

SLUŽBENI GLASNIK

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

2021.

BROJ: 20 - Godina XXIX.

Koprivnica, 1. listopada 2021.

ISSN 1333-6398

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA AKTI ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

92.

Na temelju članka 84. stavka 2. Zakona o cestama ("Narodne novine" broj 84/11., 22/13., 54/13., 148/13., 92/14., 110/19.), članka 38. stavka 2. Zakona o ustanovama ("Narodne novine" broj 76/93., 29/97., 47/99., 35/08. i 127/19.), članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15.-pročišćeni tekst, 2/18., 3/18.-pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21.-pročišćeni tekst) i članka 10. Odluke o osnivanju Županijske uprave za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 1/97., 2/99., 10/05., 12/05. - pročišćeni tekst, 7/06., 12/09. i 15/17.) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici održanoj 23. rujna 2021. donijela je

RJEŠENJE

o imenovanju ravnatelja Županijske uprave za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije

1. DRAGUTIN GUZALIĆ, struč.spec.ing.aedif. iz Križevaca, Ulica Drage Grdenića 24 imenuje se ravnateljem Županijske uprave za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije.
2. Mandat ravnatelju iz točke I. ovog Rješenja traje četiri godine, počevši od 27. rujna 2021. godine.
3. Ovo Rješenje objavit će se u "Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije".

Obrazloženje

Upravno vijeće Županijske uprave za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije (u daljnjem tekstu: Upravno vijeće) na 24. sjednici održanoj 9. srpnja 2021. godine, pokrenulo je natječaj za imenovanje ravnatelja Županijske uprave za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije.

Sukladno zakonskim i podzakonskim propisima natječaj je objavljen u "Narodnim novinama", na internetskoj stranici i oglasnoj ploči ŽUC-a u razdoblju od 4. kolovoza do 13. kolovoza 2021. godine.

Upravno vijeće na 1. sjednici održanoj 13. rujna 2021. godine, pregledalo je pristiglu prijavu i dokumentaciju dostavljenu uz prijavu na natječaj te utvrdilo kako je na natječaj pristiga svega jedna prijava i to Dragutina Guzalića struč.spec.ing.aedif. iz Križevaca, Drage Grdenića 24, koji je i do sada obavljao dužnost ravnatelja Županijske uprave za ceste.

Nakon što je razmotrilo pristiglu natječajnu dokumentaciju Upravno vijeće je utvrdilo kako prijavljeni kandidat ispunjava sve natječajem propisane uvjete te donijelo Zaključak o davanju prijedloga kandidata za ravnatelja kojim se predlaže Dragutin Guzalić iz Križevaca za ravnatelja Županijske uprave za ceste Križevci.

Prijedlog Upravnog vijeća je usvojen te je riješeno kao u izreci.

Mandat imenovanom ravnatelju traje četiri godine, počevši od 27. rujna 2021. godine.

Rješenje je oslobođeno od naplate upravne pristojbe temeljem članka 8. Zakona o upravnim pristojbama ("Narodne novine" broj 115/16.)

Uputa o pravnom lijeku

Protiv ovog Rješenja ne može se izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor tužbom Upravnom sudu u Zagrebu u roku od 30 dana od dana dostave ovog Rješenja.

Tužba se predaje Upravnom sudu u Zagrebu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

KLASA: UP/I/080-01/21-01/2
URBROJ: 2137/1-02/03-21-2
Koprivnica, 23. rujna 2021.

PREDSJEDNIK
Damir Felak, dipl. ing., v.r.

93.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije («Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije» broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15 – pročišćeni tekst, 2/18., 3/18. – pročišćeni tekst, 4/20., 3/21. i 4/21.-pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici održanoj 23. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK

o usvajanju Izvješća o problematici nezaposlenosti i zapošljavanja iz evidencije nezaposlenih na području Koprivničko-križevačke županije za 2020. godinu

I.

Usvaja se Izvješće o problematici nezaposlenosti i zapošljavanja iz evidencije nezaposlenih na području Koprivničko-križevačke županije za 2020. godinu, KLASA:100-01/21-01/1, URBROJ:2137/1-04/08-21-1.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u «Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije».

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

KLASA:100-01/21-01/1
URBROJ:2137/1-04/08-21-3
Koprivnica, 23. rujna 2021.

PREDSJEDNIK

Damir Felak, dipl. ing., v.r.

94.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13. 14/13., 9/15., 11/15.- pročišćeni tekst, 2/18., 3/18.-pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21.-pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici održanoj 23. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK

o prihvaćanju Izvješća o radu Povjerenstva za ravnopravnost spolova Koprivničko-križevačke županije za 2020. godinu

I.

Prihvaća se Izvješće o radu Povjerenstva za ravnopravnost spolova Koprivničko-križevačke županije za 2020. godinu, KLASA: 021-06/21-02/1, URBROJ: 2137/1-02/03-21-1 od veljače 2021. godine.

Izvješće je sastavni dio ovog Zaključka i nalazi se u prilogu.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA KOPRIVNIČKO- KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

KLASA: 021-06/21-02/1
URBROJ: 2137/1-02/03-21-3
Koprivnica, 23. rujna 2021.

PREDSJEDNIK

Damir Felak, dipl. ing., v.r.

95.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije («Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije» broj 7/13., 14/13, 9/15., 11/15 – pročišćeni tekst, 2/18., 3/18. – pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21. - pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici održanoj 23. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK

I.

Raspravljajući o izvješću o radu Povjerenstva za ravnopravnost spolova za 2020. godinu, Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije zaključuje kako Koprivničko-križevačka županija pridonosi stvaranju uvjeta kojim se promiče ravnopravnost spolova, a posebice se zaključuje da smo županija s nultom stopom tolerancije prema svim oblicima nasilja, prvenstveno nasilja nad ženama i djecom.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u «Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije».

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

KLASA: 021-01/21-01/4
URBROJ: 2137/1-02/03-21-36
Koprivnica, 23. rujna 2021.

PREDSJEDNIK

Damir Felak, dipl. ing., v.r.

96.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15. - pročišćeni tekst, 2/18., 3/18.-pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21. - pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici održanoj 23. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK

o usvajanju Izvješća o mjerama provođenja Programa unapređenja vatrogastva i Programa zaštite i spašavanja za 2020. godinu

I.

Usvaja se Izvješće o mjerama provođenja Programa unapređenja vatrogastva i Programa zaštite i spašavanja za 2020. godinu, KLASA: 810-03/21-01/19, URBROJ: 2137/1-01/02-21-1.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 810-03/21-01/19
URBROJ: 2137/1-01/02-21-2
Koprivnica, 23. rujna 2021.

**PREDSJEDNIK
Damir Felak, dipl. ing., v.r.**

97.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15.-pročišćeni tekst, 2/18., 3/18.-pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21.-pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici održanoj 23. rujna 2021. donijela je

**ZAKLJUČAK
o usvajanju Izvješća o mjerama provođenja
Programa „Međunarodna suradnja“**

I.

Usvaja se Izvješće o mjerama provođenja Programa 1082: Međunarodna suradnja za 2020. godinu, KLASA: 910-01/21-01/3, URBROJ: 2137/1-01/12-21-2.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 910-01/21-01/3
URBROJ: 2137/1-01/12-21-2
Koprivnica, 23. rujna 2021.

**PREDSJEDNIK
Damir Felak, dipl. ing., v.r.**

98.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije («Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije» broj 7/13., 14/13, 9/15., 11/15 – pročišćeni tekst, 2/18., 3/18. – pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21. - pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici održanoj 23. rujna 2021. donijela je

**ZAKLJUČAK
o usvajanju Izvješće o provođenju mjera prema
Programu „Konkurentno gospodarstvo“**

I.

Usvaja se Izvješće o provođenju mjera prema Programu „Konkurentno gospodarstvo“, KLASA:302-02/21-01/1, URBROJ:2137/1-04/08-21/1.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u «Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije».

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA:302-02/21-01/1
URBROJ:2137/1-04/08-21/3
Koprivnica, 23. rujna 2021.

**PREDSJEDNIK
Damir Felak, dipl. ing., v.r.**

99.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije («Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije» broj 7/13., 14/13, 9/15., 11/15 – pročišćeni tekst, 2/18., 3/18. – pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21. - pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici održanoj 23. rujna 2021. donijela je

**ZAKLJUČAK
o usvajanju Izvješća o mjerama provođenja
Programa Energetika i prometna infrastruktura
u 2020. godini**

I.

Usvaja se Izvješće o mjerama provođenja Programa Energetika i prometna infrastruktura u 2020. (KLASA:310-34/21-01/1, URBROJ:2137/1-04/19-21/2)

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u «Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije».

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA:310-34/21-01/1
URBROJ:2137/1-04/19-21-3
Koprivnica, 23. rujna 2021.

**PREDSJEDNIK
Damir Felak, dipl. ing., v.r.**

100.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13, 14/13, 9/15, 11/15 – pročišćeni tekst, 2/18 i 3/18 – pročišćeni tekst 4/20, 25/20, 3/21 i 4/21 - pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici održanoj 23. rujna 2021. donijela je

**ZAKLJUČAK
o prihvaćanju Izvješća o provođenju mjera prema
Programu „Komunalno gospodarstvo“**

I.

Prihvaća se Izvješće o provođenju mjera prema Programu „Komunalno gospodarstvo“

na području Koprivničko-križevačke županije u 2020. godini KLASA: 363-01/21-01/3, URBROJ: 2137/1-04/05-21-01, svibanj 2021. godine.

II.

Ovaj Zaključak će se objaviti u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

KLASA: 363-01/21-01/3
URBROJ: 2137/1-04/05-21-03
Koprivnica, 23. rujna 2021.

**PREDSJEDNIK
Damir Felak, dipl.ing., v.r.**

101.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13, 14/13, 9/15, 11/15 – pročišćeni tekst, 2/18, 3/18 – pročišćeni tekst 4/20, 25/20, 3/21 i 4/21 - pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici održanoj 23. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK o prihvatanju Izvješća o provođenju mjera prema Programu „Vodno gospodarstvo“

I.

Prihvaća se Izvješće o provođenju mjera prema Programu „Vodno gospodarstvo“ na području Koprivničko-križevačke županije u 2020. godini KLASA: 325-01/21-01/8, URBROJ: 2137/1-04/05-21-01, svibanj 2021. godine.

II.

Ovaj Zaključak će se objaviti u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

KLASA: 325-01/21-01/8
URBROJ: 2137/1-04/05-21-03
Koprivnica, 23. rujna 2021.

**PREDSJEDNIK
Damir Felak, dipl.ing., v.r.**

102.

Na temelju članka 6. Zakona o zakupu i kupoprodaji poslovnog prostora („Narodne novine“ broj 125/11., 64/15. i 112/18.), članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15.-pročišćeni tekst, 2/18., 3/18.-pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21. - pročišćeni tekst) i članka 5. Odluke o zakupu i kupoprodaji poslovnog prostora u vlasništvu Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 2/19.) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici održanoj 23. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK

o utvrđenju interesa i davanju suglasnosti na zakup bez natječajja poslovnog prostora Osnovne škole Koprivnički Bregi

I.

Utvrđuje se postojanje općeg i socijalnog interesa za davanje u zakup bez natječajja poslovnog prostora Osnovne škole Koprivnički Bregi u Koprivničkim Bregima, Trg svetog Roka 2, k.o. Koprivnički Bregi, k.č.br.1002, zk.ul. 1593, Dječjem vrtiću „Vrapčić“, Mihovila Pavleka Miškine 1, Đelekovec.

II.

Daje se suglasnost na Odluku o davanju u zakup prostora OŠ Koprivnički Bregi, KLASA: 003-01/21-01/09, URBROJ: 2137-76-01-21-1, koju je Školski odbor Osnovne škole Koprivnički Bregi donio na sjednici održanoj 14. rujna 2021. godine.

III.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

KLASA: 602-02/21-01/40
URBROJ: 2137/1-06/03-21-5
Koprivnica, 23. rujna 2021.

**PREDSJEDNIK
Damir Felak, dipl.ing., v.r.**

103.

Na temelju članka 79. i 81. Zakona o lokalnim izborima („Narodne novine“ broj 144/12., 121/16., 98/19., 42/20., 144/20. i 37/21.) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

ODLUKU O POČETKU OBNAŠANJA DUŽNOSTI ZAMJENIKA ČLANA ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

I.

Umjesto Ivana Sabolića, kojemu od 28. srpnja 2021. godine teče mirovanje mandata, dužnost člana Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije, a od 22. rujna 2021. godine, obnašati će njegov zamjenik DRAŽEN ČUKLIĆ iz Svetog Petra Orehovca izabran s liste Socijaldemokratske partije Hrvatske, Hrvatsko-socijalno liberalne stranke i Građanskog-liberalnog saveza.

II.

Ova Odluka objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 013-03/21-01/1
URBROJ: 2137/1-02/03-21-14
Koprivnica, 30. rujna 2021.

**PREDSJEDNIK
Damir Felak, dipl.ing., v.r.**

104.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15. - pročišćeni tekst, 2/18. i 3/18. - pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21. - pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

**ODLUKU
o istupanju Koprivničko-križevačke županije iz
Hrvatske mreže zdravih gradova**

Članak 1.

Koprivničko-križevačka županija istupa iz Hrvatske mreže zdravih gradova.

Članak 2.

Ova Odluka stupa na snagu prvog dana od dana objave u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 500-01/08-01/02
URBROJ: 2137/1-06/03-21-5
Koprivnica, 30. rujna 2021.

**PREDSJEDNIK
Damir Felak, dipl.ing., v.r.**

105.

Na temelju članka 35. točke 3. Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01., 60/01.- vjerodostojno tumačenje, 129/05., 109/07., 125/08., 36/09., 150/11., 144/12., 19/13., 137/15., 123/17., 98/19. i 144/20.), članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15.-pročišćeni tekst, 2/18., 3/18.-pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21.-pročišćeni tekst) i članka 4. Odluke o osnivanju Savjeta za razvoj civilnog društva u Koprivničko-križevačkoj županiji („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/14. i 17/21.), Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

**RJEŠENJE
o imenovanju članova/članica i zamjenika
članova/članica Savjeta za razvoj civilnog
društva u Koprivničko-križevačkoj županiji**

I.

U Savjet za razvoj civilnog društva u Koprivničko-križevačkoj županiji (u daljnjem tekstu: Savjet) imenuju se:

1. Maja Blažek, iz Peteranca, za članicu
- Miroslav Belobrk, iz Koprivnice, za zamjenika članice
2. Barbara Domović iz Kloštra Podravskog, za članicu
- Boris Sabolić, iz Koprivnice, za zamjenika članice
3. Denis Maksić, iz Križevaca, za člana
- Ljiljana Šimeg Salajpal, iz Koprivnice, za zamjenicu člana
4. Branko Zorko iz Križevaca, za člana
- Nada Šešić, iz Koprivnice, za zamjenicu člana
5. Dubravka Jaković, iz Molvi, za članicu
- Tamara Premuš, iz Križevaca, za zamjenicu članice
6. Robert Vulić iz Koprivnice, za člana
- Božo Lazar, iz Križevaca, za zamjenika člana
7. Zdenkica Rajn Kovačević, iz Brđana Sokolovačkih, za članicu
- Tomo Jozek, iz Đurđevca, za zamjenika članice.

Osobe imenovane pod rednim brojem 4. svake godine se izmjenjuju.

II.

Savjet ima predsjednika/icu i zamjenika/icu predsjednika/ice.

Predsjednika/icu Savjeta biraju članovi iz reda predstavnika udruga i drugih organizacija civilnog društva.

Zamjenika/icu predsjednika/ice Savjeta biraju članovi iz reda predstavnika upravnih tijela Koprivničko – križevačke županije.

III.

Mandat članova Savjeta traje do isteka mandata članova Županijske skupštine Koprivničko – križevačke županije konstituirane 5. srpnja 2021. godine.

IV.

Stručne i administrativne poslova za Savjet obavljat će Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine Koprivničko-križevačke županije.

V.

Ovo Rješenje objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 021-06/21-01/11
URBROJ: 2137/1-07/11-21-2
Koprivnica, 30. rujna 2021.

**PREDSJEDNIK
Damir Felak, dipl.ing., v.r.**

106.

Temeljem članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15. – pročišćeni tekst, 2/18., 3/18. – pročišćeni tekst, 4/20. 3/21. i 4/21.-pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK**o usvajanju Izvješća o poslovanju trgovačkog društva „Piškornica“ d.o.o. za 2020. godinu****I.**

Usvaja se Izvješće o poslovanju trgovačkog društva „Piškornica“ d.o.o. za 2020. godinu
KLASA: 35101/21-01/24, URBROJ: 2137/1-04/18-21-01.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 351-01/21-01/24
URBROJ: 2137/1-04/18-21-3
Koprivnica, 30. rujna 2021.

PREDSJEDNIK

Damir Felak, dipl.ing., v.r.

107.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije («Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije» broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15. – pročišćeni tekst, 2/18., 3/18. – pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21. – pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK**o usvajanju Izvješća o poslovanju trgovačkog društva PZC Varaždin d.d. za 2020. godinu****I.**

Usvaja se Izvješća o poslovanju trgovačkog društva PZC Varaždin d.d. za 2020. godinu, KLASA: 340-01/20-01/46, URBROJ: 2137/1-04/08-20-2.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u «Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije».

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 340-01/21-01/52
URBROJ: 2137/1-04/08-21-4
Koprivnica, 30. rujna 2021.

PREDSJEDNIK

Damir Felak, dipl.ing., v.r.

108.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15. – pročišćeni tekst, 2/18., 3/18.-pročišćeni tekst, 25/20., 3/21. i 4/21.- pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK**o usvajanju Izvješća o rezultatima provedbe „Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014-2020.“ za 2020. godinu****I.**

Usvaja se Izvješće o rezultatima provedbe „Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014-2020.“ za 2020. godinu (KLASA: 300-01/21-01/3, URBROJ: 2137/1-04/09-21-6)

Godišnje izvješće sastavni je dio ovog Zaključka i nalazi se u prilogu.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 300-01/21-01/3
URBROJ: 2137/1-04/09-21-9
Koprivnica, 30. rujna 2021.

PREDSJEDNIK

Damir Felak, dipl.ing., v.r.

109.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije («Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije» broj 7/13., 14/13, 9/15., 11/15 – pročišćeni tekst, 2/18., 3/18. – pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21. - pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK**o usvajanju Izvješća o Lovnom gospodarstvu i šumarstvu na području Koprivničko-križevačke županije u 2020. godini****I.**

Usvaja se Izvješće o Lovnom gospodarstvu i šumarstvu na području Koprivničko-križevačke županije u 2020. godini (KLASA:323-01/21-01/2, URBROJ:2137/1-04/11-21-2).

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u «Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije».

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA:323-01/21-01/2
URBROJ:2137/1-04/11-21-3
Koprivnica, 30. rujna 2021.

**PREDSJEDNIK
Damir Felak, dipl.ing., v.r.**

110.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije («Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije» broj 7/13., 14/13, 9/15., 11/15 – pročišćeni tekst, 2/18., 3/18. – pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21. - pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

**ZAKLJUČAK
o usvajanju Izvješća o Ruralnom razvoju na području Koprivničko-križevačke županije u 2020. godini**

I.

Usvaja se Izvješće o Ruralnom razvoju na području Koprivničko-križevačke županije u 2020. godini (KLASA: 320-01/21-01/291, URBROJ: 2137/1-04/03-21-1).

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u «Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije».

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 320-01/21-01/291
URBROJ:2137/1-04/03-21-3
Koprivnica, 30. rujna 2021.

**PREDSJEDNIK
Damir Felak, dipl.ing., v.r.**

111.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15.,pročišćeni tekst, 2/18. i 3/18. – pročišćeni tekst i 4/20.,25/20.,3/21. i 4/21. –pročišćeni tekst), Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021. a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

**ZAKLJUČAK
o prihvatanju Izvještaja o provedbi Zakona o poljoprivrednom zemljištu**

I.

Prihvaća se Izvještaj o provedbi Zakona o poljoprivrednom zemljištu, KLASA: 320-02/21-01/16, URBROJ: 2137/1-04/15-21-03.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 320-02/21-01/16
URBROJ: 2137/1-04/15-21-04
Koprivnica, 30. rujna 2021.

**PREDSJEDNIK
Damir Felak, dipl.ing., v.r.**

112.

Na temelju članka 173. Zakona o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21), a vezano za članak 20. Zakona o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13., 73/17., 14/19. i 89/19.) i članka 55. Statuta Koprivničko-križevačke županije ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15.-pročišćeni tekst, 2/18., 3/18.-pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21.-pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

**ZAKLJUČAK
o prihvatanju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske na području Koprivničko-križevačke županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2020. godinu**

I.

Prihvaća se Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske na području Koprivničko-križevačke županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2020. godinu, kojeg je izradio Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije, od rujna 2021. godine.

Izvješće je sastavni dio ovog Zaključka i nalazi se u prilogu.

II.

Ovaj Zaključak i Izvješće će se objavit u "Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije".

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 351-01/21-01/11
URBROJ: 2137/01-05/06-21-34
Koprivnica, 30. rujna 2021.

**PREDSJEDNIK
Damir Felak, dipl.ing., v.r.**

113.



REPUBLIKA HRVATSKA



KOPRIVNIČKO - KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode

KLASA:351-01/21-01/11

URBROJ: 2137/1-05/06-21-35

***Izješće o provedbi Plana gospodarenja
otpadom Republike Hrvatske na području
Koprivničko-križevačke županije i objedinjena
izješća jedinica lokalne samouprave za 2020.
godinu***

rujan, 2021. god.

Sadržaj

Kratice	3
1. Uvod.....	4
2. Načela, propisi, obveze i dokumenti gospodarenja otpadom	4
2.1. Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave	5
2.2. Provedba mjera gospodarenja otpadom određenih Planom RH.....	6
2.3. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH gradova i općina na području Koprivničko-križevačke županije – aktivnosti u 2020. god.....	8
3. Dozvole i potvrde gospodarenja otpadom.....	9
3.1. Dozvole gospodarenja opasnim otpadom	9
3.2. Dozvole gospodarenja neopasnim otpadom	9
4. Gospodarenje otpadom	13
4.1. Gospodarenje komunalnim otpadom na području Koprivničko-križevačke županije	13
4.2. Odvojeno sakupljanje posebnih vrsta otpada	15
4.3. Gospodarenje proizvodnim otpadom na području Županije.....	17
4.4. Odlagališta komunalnog/neopasnog/inertnog otpada – aktivne i zatvorene lokacije....	18
4.5. Odlagališna ploha za zbrinjavanje azbestnog otpada.....	21
5. Edukacija.....	21
6. Financiranje gospodarenja otpadom.....	22
7. Inspekcijski nadzori provedeni na području Koprivničko – križevačke županije vezani uz Zakon o održivom gospodarenju otpadom.....	24
8. Zaključak	25

Kratice

CGO	Centar za gospodarenje otpadom
FZOEU	Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost
Ministarstvo	Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (bivše Ministarstvo zaštite okoliša i energetike)
JLS	Jedinica lokalne samouprave
KBO	Ključni broj otpada
KKŽ	Koprivničko-križevačka županija
NO	Nastanak otpada - Prijavni list proizvođača proizvodnog otpada
OOO Obrazac	Obrazac odlagališta otpada
OPUO	Ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu (Prethodna ocjena)
OZO	Prijavni list oporabilatelja/zbrinjatelja proizvodnog i/ili komunalnog otpada
PGO RH	Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. („Narodne novine“ br. 3/17)
PS	Pretovarna stanica - građevina za skladištenje, pripremu i pretovar otpada namijenjenog prijevozu prema mjestu njegove uporabe ili zbrinjavanja
RCGO	Regionalni centar gospodarenja otpadom
RD	Reciklažno dvorište - nadzirani ograđeni prostor namijenjen odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada
ROO	Registar onečišćavanja okoliša
SO-1	Prijavni list sakupljača/prijevoznika komunalnog otpada / na predmetnom obrascu se prijavljuje, sukladno Katalogu otpada, otpad iz grupe 20 i podgrupe 15 01
SO-2	Prijavni list sakupljača otpada – ali unose se podaci o količinama komunalnog otpada preuzetim od uslužnih sektora i preuzetih putem nacionalnog sustava za posebne kategorije otpada (svi ostali KBO)
SO-3	Prijavni list sakupljača otpada - reciklažna dvorišta i trgovci otpada na malo podatke o preuzetim količinama otpada unose

1. Uvod

Gospodarenje otpadom u Republici Hrvatskoj normativno je uređeno Zakonom o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 84/21), a do sada u razdoblju za koje je pisano ovo Izvješće je isto bilo regulirano Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ br. 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19, u daljnjem tekst: Zakon) i Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2017. – 2022. godine („Narodne novine“ br. 3/17, u daljnjem tekstu: Plan RH). Odredbama Zakona utvrđene se mjere za sprečavanje ili smanjenje štetnog djelovanja otpada na ljudsko zdravlje i okoliš kroz razne načine smanjenja količina nastanka otpada kao i na povećanje postotka obrade i oporabe istog.

Izvješće o provedbi Plana RH sadrži osnovne podatke o sustavu gospodarenja otpadom u Koprivničko-križevačkoj županiji, pregledu načela, reda prvenstva i ciljeva gospodarenja otpadom te aktivnosti i mjere koje se provode na području općina.

Sve dosadašnje aktivnosti na području županije su objedinjene i prikazane godišnjim **Izvješćima o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Koprivničko-križevačke županije**, koja su redom objavljena na županijskim mrežnim stranicama i u Službenim glasilima KKŽ: 7/10, 7/11, 7/12, 8/13, 5/14, 4/15, 6/16, 10/17 i 13/17, 7/18, 8/19 i 20/20.

2. Načela, propisi, obveze i dokumenti gospodarenja otpadom

Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj (Plan RH) za razdoblje 2017.-2022. je osnovni dokument gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od šest godina i stupio je na snagu 05. siječnja 2017. godine te je Odluka o implementaciji Plana RH objavljena u („Narodne novine“ 3/17).

Slika 1.: Red prvenstva gospodarenja otpadom: najbitniji korak je SPREČAVANJE OTPADA



Izvor: Portal sprečavanja nastanka otpada, <http://www.haop.hr>

Realizacija i kvalitetno funkcioniranje sustava gospodarenja otpadom kakav je planiran Planom RH, zasnovani su na uključenosti svih jedinica lokalne samouprave s područja Županije u provedbi planiranih mjera.

2.1. Planovi gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave

Plan gospodarenja otpadom JLS temeljni je dokument za planiranje i provođenje aktivnosti održivog gospodarenja otpadom na području općine/grada. Plan gospodarenja otpadom donosi gradsko ili općinsko vijeće uz prethodnu suglasnost upravnog tijela jedinice područne (regionalne) samouprave nadležnog za poslove zaštite okoliša.

Zakonom je određeno da se javna usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada smatra uslugom od općeg interesa te predstavničko tijelo JLS donosi odluku o načinu pružanja javnih usluga koja ujedno sadrži i kriterije obračuna količine otpada. Ujedno je potrebno provoditi sprečavanje odbacivanja otpada gdje isto osiguravaju komunalni redari. Uz navedeno, na području JLS od izuzetne važnosti je bitno provođenja informativno – edukativnih aktivnosti.

Sukladno čl. 20. stavku 1. Zakona, izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je dostaviti Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti u službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine.

Izvješća o provedbi PGO-a JLS sa pratećim Zaključcima o usvajanju se objavljuju u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije i službenim novinama gradova te su objavljena na službenim stranicama Županije.

Tablica 1.: Evidencija izrađenih Planova gospodarenja otpadom jedinica lokalne samouprave i Izvješća realizacije Plana gospodarenja otpadom za 2020. godinu

Rb.	JLS	PGO JLS	Izvješće PGO 2019	Rb.	JLS	PGO	Izvješće PGO 2019
1.	Đurđevac	SN ĐU 10/17	SN ĐU 3/21	14.	Koprivnički Ivanec	SG KKŽ 10/18	SG KKŽ 7/21
2.	Koprivnica	GG KC 1/18	GG KC 3/21		Legrad	SG KKŽ 8/18	SG KKŽ 5/21 i 10/21
3.	Križevci	SV KŽ 7/17	SV KŽ 2/21	16.	Molve	SG Molve 10/17	SG Molve 3/21
4.	Drnje	SG KKŽ 8/18	SG KKŽ 6/21	17.	Novigrad Podravski	SG KKŽ 14/18	SG KKŽ 6/21
5.	Đelekovec	SG KKŽ 6/18	SG KKŽ 9/21	18.	Novo Virje	SG KKŽ 8/18	SG KKŽ 10/21
6.	Ferdinandovac	SG KKŽ 1/18	SG KKŽ 6/21	19.	Peteranec	SG KKŽ 9/18	SG KKŽ 5/21 i 6/21
7.	Gola	SG KKŽ 8/18	SG KKŽ 4/21 i 7/21	20.	Podravske Sesvete	SG KKŽ 4/18 i 12/18	Dostavljeno u UO
8.	Gornja Rijeka	SG KKŽ 5/18	SG KKŽ 7/21	21.	Rasinja	SG KKŽ 4/18	Dostavljeno u UO
9.	Hlebine	SG KKŽ 3/18	SG KKŽ 3/21	22.	Sokolovac	SG KKŽ 12/18	SG KKŽ 7/21
10.	Kalinovac	SG KKŽ 1/18	SG KKŽ 8/21	23.	Sv. Ivan Žabno	SG KKŽ 22/17	SG KKŽ 10/21
11.	Kalnik	SG KKŽ 7/19	SG KKŽ 7/21 i 9/21	24.	Sveti Petar Orehovec	SG KKŽ 8/18	SG KKŽ 9/21
12.	Kloštar Podravski	SG KKŽ 6/18	SG KKŽ 4/21	25.	Virje	SG KKŽ 5/18	SG KKŽ 5/21
13.	Koprivnički Bregi	SG KKŽ 20/20	SG KKŽ 10/21	Izvješće o provedbi PGO RH i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2020. god.			

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, rujan 2021. god.

2.2. Provedba mjera gospodarenja otpadom određenih Planom RH

Planom RH su definirani ciljevi koje je potrebno postići do 2022. godine.
<i>Cilj 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom</i>
<i>Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada</i>
<i>Cilj 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom</i>
<i>Cilj 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom</i>
<i>Cilj 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti</i>
<i>Cilj 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom</i>
<i>Cilj 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom</i>
<i>Cilj 8. Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom</i>

Postizanje ciljeva moguće je provoditi uz osiguranje proračunskih sredstva na svim razinama tijekom otpada (proizvođači otpada/oporabitelji otpada/općine/gradovi/županija/Ministarstvo). Većinu projekata je moguće provoditi uz EU bespovratna sredstva i financijsku potporu FZOEU-a.

Tijekom 2020. godine provodile su se sve prije započete aktivnosti – nastavak sanacija zatvorenih odlagališta, izgradnja i stavljanje u funkciju reciklažnih dvorišta i daljnje unaprjeđenje komunalne infrastrukture u vidu postavljanja i podjele novih spremnika nužnih za adekvatno provođenje primarne reciklaže.

Izdvojene mjere Plana gdje su **nosioци provedbe Županije** odnosno **JP(R)S** sa osvrtom na provedene aktivnosti u KKŽ.

Cilj 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom

Mjera 1.4.5. Izgradnja centara gospodarenja otpadom - rok 2022.god.

- Dana 25. veljače 2020. godine ishoden je Action Completion note (ACN) od strane JASPERS-a na Studiju izvedivosti i Aplikaciju čime je odobreno sufinanciranje od strane EU.
- Unutar izvještajnog razdoblja dovršene su I. Izmjene i dopune Idejnog projekta temeljem kojeg su dana 13. svibnja 2020. godine ishodne I. Izmjene i dopune lokacijske dozvole (Izmjene i dopune LD).
- Ishođenjem navedena dva dokumenta, ACN i Izmjene i dopune LD, kompletirana je sva projektno – tehnička dokumentacija potrebna za prijavu projekta za izravnu dodjelu bespovratnih sredstava, a što je i započeto u svibnju 2020. godine. Prijava je odobrena te je 08. listopada 2020. godine potpisan Ugovor o dodjeli bespovratnih sredstava između Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, FZOEU i Piškornice d.o.o. temeljem kojeg je Piškornici d.o.o. **dodijeljeno 313.749.954,75 kune** bespovratnih EU sredstava – time su stvoreni uvjeti za realizaciju projekta.
- Ukupna vrijednost prihvatljivih troškova projekta iznosi **448.230.229,30 kuna**.
- U sufinanciranju prihvatljivih troškova projekta pored Europske unije koja osigurava **69,9975 %** iznosa ukupno prihvatljivih troškova Projekta, sudjelovat će i FZOEU (**20.0025 %**) te suvlasnici tvrtke Piškornica d.o.o. (**10 %**), Koprivničko-križevačka,

Krapinsko-zagorska, Međimurska i Varaždinska županija te općina Koprivnički Ivanec na čijem području je planirana izgradnja RCGO Piškornica.

- Prihvatljivi troškovi su izravno vezani uz uspostavu dijela cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području županija sjeverozapadne Hrvatske.
- Ministarstvo državne imovine sklopilo je s Koprivničko-križevačkom županijom ugovor o darovanju nekretnina u vrijednosti 3.210.000 kuna te je 12. svibnja 2020. godine između Županije i Piškornice d.o.o. sklopljen Ugovor o zasnivanju prava građenja na tim nekretninama na površini od 14,46 hektara.

Detaljnije o razvoju RCGO-a je obrađeno u Izvješću o poslovanju trgovačkog društva „Piškornica“ d.o.o. za 2020. godinu, Upravnog odjela za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu (KLASA: 351-01/21-01/24, URBROJ: 2137/1-04/18-21-1, rujan 2021.god.).

Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada

Mjera 2.1.2. Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad - rok 2020 god.

- Nacrtom IV. Izmjena i dopuna županijskog prostornog plana predviđene su dodatne lokacije za gospodarenje građevnim otpadom - tijekom 2020. godine je Nacrt bio u fazi ponovljenog SPUO postupka. Za predviđene lokacije nije pokrenuta izrada projektne dokumentacije.
- Županija svake godine objavljuje javni poziv za prijavu projekata gradnje građevina gospodarenja opadom (K100068) - tijekom 2020. god. **nije sufinancirana** izgradnja reciklažnog dvorišta za građevinski otpad.

Mjera 2.6.3. Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest – rok 2022. god.

- Na novoizgrađenoj dodatnoj odlagališnoj plohi za zbrinjavanje građevinskog otpada koji sadrži azbest Komunalnog poduzeća d.o.o. Križevci na odlagalištu otpada „Ivančino brdo“ je tijekom 2020. godine zaprimljeno i zbrinuto oko 470 t azbestnog otpada.
- Nacrtom IV. Izmjena i dopuna županijskog prostornog plana predviđena je dodatna lokacija zbrinjavanja na području Grada Đurđevca.

Cilj 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom – rok 2019. god.

- Provedba navedenog cilja je u nadležnosti Ministarstva.

Cilj 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom

Mjera 4.1. Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada - rok 2017. god.

- Početkom 2019. godine usvojena je Odluka o redoslijedu i dinamici zatvaranja odlagališta („Narodne novine“ br. 3/19 i 17/19) kojom se provodi dokument **Dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske**. Predmetnim dokumentom su određene lokacije odlagališta koja nastavljaju s radom, a koja su zatvaraju sa 31. prosincom 2018. godine. Navedenim dokumentom za daljnji rad na području KKŽ su predviđene lokacije odlagališta Piškornica, Peski i Ivančino brdo.

- Tijekom 2020. god. su Općine Sveti Ivan Žabno i Gola bile u postupku provođenja in situ sanacije odlagališta na terenu. Općine Ferdinandovac, Novigrad Podravski, Virje i Peteranec su bile u fazi ishoda lokacijske/građevinske dozvole i pripreme za sanaciju i zatvaranje odlagališta te prijave projekata na sufinanciranje i EU sredstva.

Cilj 5. *Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti*

Mjera 5.2. Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom – rok 2022. god.

- Svake godine se sve više posvećuje pozornost edukaciji stanovništva, sve više se u provedbu izobrazno-informativne aktivnosti uključuju odgojno-obrazovne institucije, udruge civilnog društva, komunalna poduzeća i dr. Edukacije su najčešće sufinancirane sredstvima EU i FZOEU.
- Tijekom 2020.godine je zbog krize uzrokovane Covid 19 bio smanjen intenzitet i učestalost održanih radionica.

Cilj 6. *Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom – rok Kontinuirano*

- Navedeni cilj, koordinacija i provedba je u nadležnosti Ministarstva.

Cilj 7. *Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom – rok Kontinuirano*

Mjera 7.1. Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom Nositelji provedbe ove mjere su Ministarstva, Županije i JLS-i.

- Na području Koprivničko-križevačke županije tijekom 2020. godine su djelovala 2 inspektora zaštite okoliša.
- U nadzoru nad gospodarenjem otpadom i kontrolom lokacija nepropisno odbačenog otpada uz inspekciju, sudjeluju i komunalni redari JLS-a.

Cilj 8. *Unaprijediti upravne postupke u gospodarenju otpadom – rok 2018.*

- Provedbe mjere u nadležnosti Ministarstva.

2.3. Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom RH gradova i općina na području Koprivničko-križevačke županije – aktivnosti u 2020. god.

Iz dostavljenih Izvješća **vidljivo je kako su JLS tijekom 2020. godine** nastavile sa razvojem uspostavljene javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada, sudjelovale u izobrazno edukativnim aktivnostima. Aktivno se radilo na povećanju odvajanja reciklabilnog otpada te su Općine Legrad i Kloštar Podravski izgradile i opremile reciklažna dvorišta. Sanirana su zatvorena odlagališta Trema-Gmanje (JLS Sveti Ivan Žabno) i Hintov (JLS Gola), te su nastavljene aktivnosti na provedbi sanacija zatvorenih odlagališta otpada Orl (JLS Ferdinandovac), Hatačanova (JLS Virje), Jandrin grm (Novigrad Podravski), Orl (Ferdinandovac) i Klepa (Peteranec). Detaljnije o zaprimljenim Izvješćima u **tablici/DODATAK 1.** koja se nalazi na kraju Izvješća.

3. Dozvole i potvrde gospodarenja otpadom

Gospodarenje otpadom obuhvaća djelatnosti sakupljanja, prijevoza, obrade, uporabe, zbrinjavanja otpada i drugo, uključujući i nadzor nad odobrenim postupcima. Navedenim se mogu baviti pravne i fizičke osobe koje su ishodile dozvolu za gospodarenje otpadom ili su prijavljene i posjeduju potvrdu o upisu u određeni očevidnik gospodarenja otpadom.

3.1. Dozvole gospodarenja opasnim otpadom

Prema Bazi podataka Informacijskog sustava zaštite okoliša i Registra dozvola za gospodarenje otpadom za 2020. godinu (<http://regdoz.azo.hr/>), na području Županije i Republike Hrvatske nastavile su djelovati tvrtke koje posjeduju dozvolu za gospodarenje opasnim otpadom i imaju lokaciju gospodarenja na području Županije, a to su: CE-ZA-R Centar za reciklažu d.o.o. Koprivnica, FRIŠ d.o.o. Križevci, Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci, STR AKUMULATOR Đurđevac i Nacional d.o.o., Bjelovar, lokacija Novo Virje. Uz navedene tvrtke na području Županije sakupljaju i prevoze opasni otpad i druge ovlaštene tvrtke s područja RH.

3.2. Dozvole gospodarenja neopasnim otpadom

Prema podacima Registra (<http://regdoz.azo.hr/>) i podacima o izdanim rješenjima za gospodarenje otpadom Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije na području županije, poslovima gospodarenja neopasnim otpadom, bavi se 18 tvrtki koje ujedno imaju i sjedište i/ili podružnicu na području Županije.

Tablica 2.: Tvrtke koje posjeduju dozvolu za gospodarenje neopasnim otpadom, a imaju lokaciju/ organizacijsku jedinicu na području Županije

Rb	Naziv tvrtke/obrta ovlaštena za gospodarenje otpadom	Dozvola/rješenje o izmjeni i dopuni dozvole za gospodarenje otpadom	Važenje dozvole	Napomena
1.	Obrt STR „AKUMULATOR” v.l. NADICA REPIĆ, Đurđevac, Đure Basarićeka 43	Dozvola za gospodarenje otpadom (akumulatori, baterije i dr.)	23. ožujka 2017. – 23. ožujka 2022.	- za istu lokaciju je ujedno izdana i dozvola za gospodarenje opasnim otpadom od nadležnog ministarstva; - odobreni postupci: S, IS, PP i R13
2.	Piškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o., Koprivnički Ivanec, Matije Gupca 12	Dozvola za gospodarenje otpadom s dva Rješenja o izmjeni i dopuni dozvole - djelatnost sakupljanja, uporabe i zbrinjavanja na odlagalištu „Piškornica“, Općina Koprivnički Ivanec	24. travnja 2017. – 1. studenog 2017. 21. prosinca 2017. godine izdana je ID, odnosno nova dozvola s rokom revizije 1. studenog 2021. godine	U dozvoli za gospodarenje otpadom KLASA:UP/I-351-02/15-01/7, URBROJ:2137/1-05/17-16-17 od 23. svibnja 2016. godine izdane pravnoj osobi Piškornica – sanacijsko odlagalište j.d.o.o, Koprivnički Ivanec, Matije Gupca 12, za koju je 9. veljače 2017. izdano i Rješenje o izmjeni i dopuni dozvole, KLASA:UP/I-351-02/15-01/7, URBROJ:2137/1-05/17-16-29 radi promjene pravnog oblika trgovačkog društva iz j. d.o.o. u d.o.o.,

				trgovačkom društvu Piškornica – sanacijsko odlagalište d.o.o., Koprivnički Ivanec, Rješenjem od 24. travnja 2017. godine dozvoljava se obavljanje djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja neopasnog otpada na lokaciji Odlagališta otpada Piškornica, k.č.br. 3082/60, 3082/62, 3037/1, 3037/2, 3037/3, sve k.o. Koprivnički Ivanec, prema okolišnoj dozvoli na ukupne kapacitete odlagališta sastavljenog od 4 odlagališne plohe; odobreni postupci: S, IS, D1 i D15
3.	Komunalne usluge Đurđevac d.o.o., Radnička cesta 61, Đurđevac	Dozvola za gospodarenje otpadom / Rješenje o reviziji dozvole za gospodarenja otpadom – za lokaciju odlagališta otpada Peski, Petra Zrinskog 69, Grad Đurđevac	22. siječnja 2018. – 22. siječnja 2022.	Ukupni kapacitet odlagališta je 150.000 t. Rješenje o reviziji dozvole 22. siječnja 2018. godine s datumom slijedeće revizije do 22. siječnja 2022.; -odobreni postupci: S, IS, PP, D1
4.	Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci	Dozvola za gospodarenje otpadom – djelatnosti sakupljanja i zbrinjavanja otpada na odlagalištu otpada „Ivančino brdo“, Križevci	30. rujna 2019. – 1. listopada 2024. god.	- dijelom sanirano odlagalište s preostalim dijelom u korištenju s otvaranjem nove plohe za odlaganje; - odobreni postupci: S i D1
5.	Komunalno poduzeće Križevci, Drage Grdenića 7,	Dozvola za gospodarenje otpadom – sakupljanje i uporaba neopasnog otpada u k.o. Cubinec, Križevci	27. siječnja 2020. – 27. siječnja 2026. godine	-skladište otpada, reciklažni centar i sortirnica u k.o. Cubinec, Križevci; -odobreni postupci: S, R12 i R13
6.	BIO ULJARICE d.o.o., Čakovec, Kralja Tomislava 32	Dozvola za gospodarenje otpadom za djelatnost skladištenja otpada od 26. siječnja 2015. godine i Rješenje o izmjeni i dopuni dozvole od 8. siječnja 2020.	26. siječnja 2015.(– 26. listopada 2019.) s Rješenjem o ID i novim rokom provjere okolnosti do 8. siječnja 2025. godine	- skladištenje otpadnih jestivih ulja i masti radi predaje na daljnju uporabu (vlastita proizvodnja otpadnih ulja iz prerađivačkih kapaciteta uljare te prikupljanje ulja iz drugih izvora)
7.	HARTMANN d.o.o., Dravska 13, Koprivnica,	Dozvola za gospodarenje otpadom - obrade i skladištenja otpada na lokaciji Dravska 13, Koprivnica	2. prosinca 2015. – 1. svibnja 2019. godine s Rješenjem o izmjeni i dopuni dozvole od 20. prosinca 2019. i Rješenjem o provjeri okolnosti od 31. siječnja 2020. – 20. prosinca 2024. godine	- obrada i skladištenje većinom otpadnog papira i kartona (uvoz + domaći izvori); - odobreni postupci: S, R12 i R13

8.	METAL-MONT d.o.o., Križevci, Donji Cubinec 72	Rješenje o provjeri okolnosti koje utiču na ostvarivanje prav dodijeljenih dozvolom za gospodarenje otpadom s izmjenom i dopunom dozvole	14. siječnja 2015. – Rješenje o provjeri okolnosti 19. 07. 2019. s rokom 19. 07. 2024. godine	- sakupljanje i skladištenje većinom metalnog otpada; Dozvola za gospodarenje otpadom - sakupljanja i skladištenje otpada u skladištu Donji Cubinec 72, Grad Križevci, k.o. Cubinec, (prethodna dozvola izdana 14. siječnja 2015.) -odobreni postupci: S i R13
9.	Bioplinara organica Kalnik 1 d.o.o., Križevci, Gregurovec 23	Dozvola za gospodarenje otpadom - obrada neopasnog otpada	5. siječnja 2017. – 5. siječnja 2022. godine	- obrada neopasnog otpada anaerobnom digestijom u bioplinskom postrojenju u Gregurovcu, k.č.br. 158/3, k.o. Gregurovec radi proizvodnje digestata (prihranjivač tla), električne i toplinske energije 2MW; - odobreni postupci: R3
10.	BIOPLINSKA ELEKTRANA OREHOVEC d.o.o., Sveti Petar Orehovec 97/A, 48 267 Orehovec,	Dozvola za gospodarenje otpadom – obavljanje djelatnosti uporabe neopasnog otpada	15. lipnja 2017. – 15. lipnja 2022.	- obavljanje djelatnosti uporabe neopasnog otpada postupkom R3 (anaerobna digestija) na lokaciji bioplinskog postrojenja u naselju Sveti Petar Orehovec, ul. Sv. Petar Orehovec 97/A k.č.br. 4044, k.o. Sveti Petar Orehovec; - odobreni postupci: R3
11.	EKO LOPARIĆ d.o.o., Đelekovec, Imbriovec 21	Dozvola za gospodarenje otpadom - sakupljanje i obrada neopasnog otpada kompostiranjem	28. travnja 2017. – 28. travnja 2022.	-na lokaciji u naselju Imbriovec, Imbriovec bb, k.č.br. 1006, k.o. Imbriovec obavljanje djelatnosti sakupljanja i uporabe otpadnih organskih tvari postupcima R3 i R10. - odobreni postupci: S i R3
12.	Komunalac d.o.o., Koprivnica, Mosna 15	Dozvola za gospodarenje otpadom - sakupljanje i obrada neopasnog otpada kompostiranjem na kompostištu, k.o. Herešin, naselje Herešin, Marovska 22, Grad Koprivnica	20. rujna 2016. godine – 1. lipnja 2021. godine	- za dozvolu izdano i Rješenje o izmjeni i dopuni dozvole za gospodarenje otpadom od 30. siječnja 2018. - odobreni postupci: S, R12 i R3
13.	Komunalac d.o.o., Koprivnica, Mosna 15	Dozvola za gospodarenje otpadom - sakupljanje i obrada gradevnog neopasnog otpada na k.o. Herešin, naselje Herešin, Marovska 22, Grad Koprivnica	13. veljače 2018. – 13. veljače 2022. godine	- odobreni postupci: S, R13 i R5
14.	Komunalac d.o.o., Koprivnica, Mosna 15	Dozvola za gospodarenje otpadom - djelatnost sakupljanja otpada u skladištu Mosna ulica 15, Koprivnica	20. kolovoza 2018. – 20. kolovoza 2023. godine, / ID dozvole 27. travnja 2021./	- sakupljanje otpada (skladištenje) u skladištu na lokaciji Mosna ulica 15, Koprivnica – većinom papir i papirna /kartonska ambalaža - odobreni postupci: S
15.	DS SMITH UNIJAPAPIR CROATIA d.o.o.,	Dozvola za gospodarenje otpadom - sakupljanje, obrada i druga uporaba	20. listopada 2015.- Rješenje o	- sakupljanje, obrada i druga uporaba otpada, uglavnom papir i karton;

	Zagreb, Lastovska 5	otpada, s izmjenom dozvole 25. ožujka 2016. (promjena naziva trg. društva)	provjeri okolnosti 23. 07. 2020. s novim rokom 23.07. 2025 godine	- odobreni postupci: S, IS, PP, R12 i R13
16.	FRIŠ d.o.o., Križevci, Koprivnička 43	Rješenje o provjeri okolnosti s izmjenom i dopunom dozvole	12. studeni 2019.godine – 18. studenog 2024. godine	- sakupljanje i skladištenje većinom akumulatora i baterija s proširenjem na druge kategorije izdvojenog iskoristivog otpada
17.	RENOTEX d.o.o., Bjelovarska ulica18, Koprivnica	Dozvola za gospodarenje otpadom- sakupljanje i uporaba	11. travnja 2016. – Rješenje o provjeri okolnosti s rokom 15. travnja 2026. godine	- uporaba otpada većinom tekstilnog i dijelom plastičnog; odobreni postupci: S i R5
18.	CE-ZA-R d.o.o., Josipa Lončara 15, Koprivnica	Dozvola za sakupljanje i uporabu otpada na lokaciji Dravska 22, Koprivnica	12. lipnja 2015. – Rješenje o provjeri okolnosti 21. 08. 2020. s novim rokom 21. 08. 2025. godine	- sakupljanje i uporaba, većim dijelom metalni otpad; - odobreni postupci: S, IS, PU, R4, R12 i R13
19.	MATVEJ d.o.o., Zagreb, Lonjička ulica 2a,	Dozvola za gospodarenje otpadom – obavljanje djelatnosti uporabe neopasnog otpada.	30. listopada 2017. – 30. listopada 2022.	- na lokaciji gospodarenja otpadom, bioplinskom postrojenju u Virju, Gajeva 148, na k.č.br. 9302/1, k.o. Virje, obavljanje djelatnosti uporabe neopasnog otpada. - Rješenje o izmjeni i dopuni dozvole od 27. prosinca 2019. godine (dopuna postupcima S, R12 i R13) - odobreni postupci: R3 i S, R12, R13
20.	RONI METAL d.o.o., Ulica vrba 36, 10000 Zagreb,	Dozvola za gospodarenje otpadom –djelatnost sakupljanja neopasnog otpada.	16. listopada 2017. - 16. listopada 2022.	-na lokaciji gospodarenja otpadom u Kloštru Podravskom, Kralja Tomislava 81c, na k.č.br. 991, k.o. Kloštar Podravski, obavljanje djelatnosti sakupljanja neopasnog otpada. - odobreni postupci: S i IS
21.	DRAVA KOM d.o.o., Novigradska 67, Virje	Dozvola za gospodarenje otpadom- skupljanje i obrada otpada	25. rujna 2019. godine s ID dozvole od 24. svinja 2021. godine, Rješenje o provjeri okolnosti od 26. 07.2021. godine s rokom 30.03. 2026.	- na lokaciji gospodarenja otpadom skladišta – Molve, Ulica braće Novakovića 12, k.č.br. 1310, k.o. Molve (postupci S, R12 i R13)

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, rujan 2021.god.
Izvor: Podaci Registra dozvola i potvrda za gospodarenje otpadom za 2020. god. (Ministarstvo) i podaci Upravnog odjela sa stanjem na dan 06.09.2021.

4. Gospodarenje otpadom

Gospodarenje otpadom je od interesa za Republiku Hrvatsku te isto predviđa sakupljanje, uporabu, zbrinjavanje i druge postupke. Otpad je nakon proizvodnje i/ili sakupljanja potrebno obraditi.

Obrada otpada su postupci uporabe ili zbrinjavanja i postupci pripreme prije uporabe ili zbrinjavanja otpad:

- **oporaba** otpada (R) – svaki postupak čiji je glavni rezultat uporaba otpada u korisne svrhe kada otpad zamjenjuje druge materijale koje bi inače trebalo upotrijebiti za tu svrhu ili otpad koji se priprema kako bi ispunio tu svrhu
- **zbrinjavanje** otpada (D) – svaki postupak koji nije uporaba otpada, uključujući slučaj kad postupak kao sekundarnu posljedicu ima obnovu energije ili tvari.

4.1. Gospodarenje komunalnim otpadom na području Koprivničko-križevačke županije

Podatke o komunalnom otpadu davatelji javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i davatelji javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada unose u obrazac Sakupljač otpada (**SO-1**, ROO baze) i to **isključivo vrste otpada iz grupe 20 i podgrupe 15 01 Kataloga otpada**. Odvojeno sakupljanje komunalnog otpada putem pružatelja javne usluge (prvenstveno papir, staklo, plastika, metal) provodi se sakupljanjem s kućnog praga, putem spremnika na javnim površinama - zelenih otoka i reciklažnih dvorišta.

Pružanje javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i javne usluge prikupljanja biorazgradivog komunalnog otpada na području KKŽ u 2020. godini su provodila 4 komunalna društva i pokriveno je cijelo područje Županije. Navedene tvrtke su prikazane u tablici br. 3.

Tablica 3.:Tvrte koje su pružale javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada

RB.	Naziv tvrtke/obrta Koja pruža uslugu sakupljanja	Područje pružanja javne usluge sakupljanja	Naziv odlagališta neopasnog otpada/JLS	Tvrtka koja upravlja odlagalištem
1.	GKP Komunalac d.o.o. Koprivnica	Koprivnica, Koprivnički Bregi, Novigrad Podravski, Drnje, Đelekovec, Legrad, Molve, Sokolovac, Koprivnički Ivanec	Piškornica/ Koprivnički Ivanec	Piškornica sanacijsko odlagalište d.o.o. Koprivnički Ivanec
2.	DRAVA-KOM d.o.o. Koprivnica	Ferdinandovac, Gola, Hlebine, Kloštar Podravski, Novo Virje, Peteranec,	Piškornica/ Koprivnički Ivanec	Piškornica sanacijsko odlagalište d.o.o. Koprivnički Ivanec

		Rasinja, Podravske Sesvete, Virje		
3.	Komunalne usluge Đurđevac d.o.o. Đurđevac	Đurđevac, Kalinovac	Peski/ Đurđevac	Komunalne usluge Đurđevac d.o.o. Đurđevac
4.	Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci	Križevci, Kalnik, Gornja Rijeka, Sveti Ivan Žabno, Sveti Petar Orehovec	Ivančino brdo / Križevci	Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz 2020. god,
Izvor: podaci ROO/2019, kolovoz 2020.

Prijave podataka u ROO od strane obveznika se provode do kraja ožujka gdje se unose podaci za prethodnu godinu. Nakon unosa, slijedi kontrola i provjera podataka od strane nadležnog županijskog upravnog odjela i kontrole Zavoda za zaštitu okoliša i prirode. Predmetne kontrole traju okvirno do kraja rujna u kojima Zavod dodatno provjera sve podatke koje su komunalna poduzeća i obveznici prijavili u ONTO obrascima, OOO obrascima i u obrascima vezanim za prijavu javne usluge miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te se po provjeri podaci objedinjuju i kao službeni objavljuju u Izvješću o komunalnom otpadu koji su dostupni na stranicama Zavoda za zaštitu okoliša i prirode na poveznici <http://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/otpad-registri-oneciscavanja-i-ostali-sektorski-pritisci/gospodarenje-otpadom-0>. Podaci o količinama otpada koji se prikazuju u tablicama ovog Izvješća, a odnose se na podatke za 2020. godinu su trenutno u fazi kontrole kvalitete i isti još uvijek nisu objavljeni u Izvješćima Zavoda, pa je moguće da bude manjih odstupanja u prikazanim vrijednostima.

Tablica 4.: Usporedni prikaz ukupnih količina ukupno sakupljenog komunalnog otpada u razdoblju od 2013. - 2020. god. za područje Koprivničko-križevačke županije koje je sakupljeno u organizaciji JLS pržanjem javne usluge prikupljanja.

VRSTE OTPADA	Prijavljene količine (t) - verificirani podaci							
	2013.god	2014.god	2015.god	2016.god	2017.god	2018. god	2019.god	2020.god
Komunalni otpad	21.247	23.926	21.525	23.153	24.913	26.276	23.797	21.114*

Izvor: Ministarstvo, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza –Izvješća o komunalnom otpadu za protekle godine.
<http://www.haop.hr/hr/tematska-podrucja/otpad-registri-oneciscavanja-i-ostali-sektorski-pritisci/gospodarenje-otpadom-0>
Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz 2021. god.

*podaci nisu objavljeni u službenom Izvješću o komunalnom otpadu

Tablica broj 4. prikazuje usporedni prikaz prijavljenih količina ukupno sakupljenog komunalnog otpada putem javne usluge na području KKŽ. U predmetnom proteklom razdoblju je bio vidljiv porast sakupljenih količina komunalnog otpada što je predstavljalo povećanje pokrivenosti sakupljanja po Županiji gdje je sada cijelo područje Županije pokriveno organiziranim sakupljanjem otpada. Ujedno unatrag dvije godine se vidi trend pada sakupljenih količina komunalnog otpada, obzirom da se potiče odvojeno prikupljanje otpada i količine KBO 200301 se smanjuju i određene frakcije otpada uopće ni ne postaju otpad.

Tablica 5.: Prikaz količina sakupljenog **komunalnog otpada sa područja KKŽ** u organizaciji JLS (putem javne usluge). Navedene su količine otpada koje su predane na zbrinjavanje na odlagalište (D1postupkom) i oporabljene u razdoblju 2015. god. - 2019. god.

KOMUNALNI OTPAD	Ukupna količina skupljenog komunalnog otpada putem javne usluge	Predano na odlagališta - zbrinjavanje		Predano na oporabu (t) / postotak		Ostali postupci (privremeno skladištenje)
		(t)	%	(t)	%	
Podaci za 2015. godinu	21.525	17.722	82,3	3.777	17,5	26
Podaci za 2016. godinu	23.153	18.618	80,41	4.516	19,5	20
Podaci za 2017. godinu	24.913	19.698	79,1	4.986	20	230
Podaci za 2018. godinu	26.276	19.971	76,0	5.405	20,6	900
Podaci za 2019. godinu	23.797	16.052	67,5%	7.708	32,4%	37

Izvor: Ministarstvo, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza –Izvješće o komunalnom otpadu za 2015.god., 2016., 2017. god., 2018. i 2019. god. – link <http://www.azo.hr/Izvjescja25> .

Izrada:Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz 2021.god.

Tablica br. 5. daje prikaz količina otpada koje su predane direktno na zbrinjavanje odlaganjem (D1-D7, D12) na odlagališta kao i količine otpada upućene na daljnju oporabu i/ili ostale postupke gospodarenja (tipa privremeno skladištenje). Uočava se porast postotka oporabe komunalnog otpada, gdje je za 2018. godinu postotak oporabe bio 20,6% dok je u 2019. godini postotak, zbog povećanja primarne reciklaže i intenziviranja odvajanja na kućnom pragu, porastao na 32,4%. Iz navedenog je vidljiv napredak i predmetnu praksu treba nastaviti.

4.2. Odvojeno sakupljanje posebnih vrsta otpada

Tijekom 2020. godine općine su nastavila suradnju sa FZOEU po pitanju podijele primarnih spremnika za komunalni i biorazgradivi otpad te projekata opremanja i stavljanja u funkciju RD-a i sortirnica. Uz općine Virje, Molve i Novigrad Podravski tijekom 2020 godine sa radom su započela i reciklažna dvorišta u Općini Legrad i Kloštar Podravski. Ukupno je na području Županije tijekom 2020. godine funkcioniralo 9 reciklažnih dvorišta (građevina) i 5 mobilnih RD-a. Predmetnim RD-ima upravljaju komunalna društva.

Primarna reciklaža iz komunalnog otpada se provodila putem **zelenih otoka**, sustavom odvajanja na **kućnom pragu** i radom evidentiranih **reciklažnih dvorišta**.

Tablica 6.: Popis reciklažnih dvorišta koji su u funkciji na području KKŽ stanje za 2020. godinu i dijelom 2021. godinu, stanje na dan 01. rujna 2021. godinu.

Broj upisa	Upravitelj	Oznaka RD G-grad. M-mobilno	Adresa RD ili M	JLS	Područje rada / naselja
REC-75	Komunalne usluge Đurđevac d.o.o. Radnička cesta 61, Đurđevac	REC-75-G-1	Đurđevac, Petra Zrinskog bb	Đurđevac	Đurđevac, Čepelovac, Mičetinac, Budrovac, Sirova Katalena, Suha Katalena, Sveta Ana, Severovci, Grkine
REC-29	Gradsko komunalno poduzeće KOMUNALAC d.o.o., Mosna ulica 15, Koprivnica	REC-29-G-2	Koprivnica, Adolfa Daničića 5	Koprivnica	Grad Koprivnica i prigradska naselja

		REC-29-G-3	Novigrad Podravski, Gajeva 19 b	Novigrad Podravski	Borovljani, Delovi, Javorovac, Novigrad Podravski, Plavšinač, Srdinač, Vlaislav.
		REC-29-G-4	Koprivnica, Herešin Hrvatske državnosti 94	Koprivnica	Bakovčice, Draganovec, Herešin, Jagnjedovec, Koprivnica, Kunovec Breg, Reka, Starigrad, Štaglinec
		REC-29-G-5	Molve, Ulica braće Novaković 12	Molve	Molve Grede, Repaš, Molve, Gornja Šuma
		REC-29-G-6	Legrad, Petra Zrinskog 34K	Legrad	Legrad, Antolovec, Kutnjak, Mali Otok, Selnica Podravski, Veliki Otok, Zablajte
		REC-29-M-1	(M)	Koprivnica	Grad Koprivnica i prigradska naselja, Općina Drnje, Općina Đelekovec, Općina Koprivnički Bregi, Općina Koprivnički Ivanec, Općina Legrad, Općina Molve, Općina Novigrad Podravski.
		REC-29-M-2	(M)	Sokolovac	Sokolovac, Brđani Sokolovački, Domaji, Donja Velika, Donjara, Donji Maslarac, Gornja Velika, Gornji Maslarac, Grđak, Hudovljani, Jankovac, Kamenica, Ladislav Sokolovački, Lepavina, Mala Baranjska, Mala Mučna, Mali Botinovac, Mali Grabičani, Mali Pognac, Miličani, Paunovac, Peščenik, Prnjavor Lepavinski, Rijeka Koprivnička, Rovištanci, Srijem, Široko Selo, Trnovac Sokolovački, Velika Baranjska, Velika Mučna, Veliki Botinovac, Vrhovac Sokolovački.
REC-12	KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o., Ulica Drage Grdenića 7, Križevci	REC-12-G-1	Križevci, Cubinec bb	Križevci	Križevci
		REC-12-M-1	(M)	Križevci	Križevci i 60 naselja koja čine jedinicu lokalne samouprave
		REC-12-M-2	(M)	Gornja Rijeka	Barlabaševac, Deklešanec, Donja Rijeka, Dropkovec, Fajerovec, Fodrovec Riječki, Gornja Rijeka, Kolarec, Kostañjevec Riječki, Lukačevac, Nemčevac, Pofuki, Štrigovec i Vukšinec Riječki
REC-162	Drava Kom d.o.o., Novigradska 67, Virje	REC-162-G-1	Virje, Gajeva 199	Virje	Virje, Miholjanec, Donje Zdjelice, Šemovci, Hampovica, Rakitnica
		REC-162-M-1	(M)	Hlebine	Hlebine, Gabajeva Greda
REC-189	KOMUNALNO KP d.o.o. Kralja Tomislava 2, Kloštar Podravski	REC-189-G-1	Kloštar Podravski, Kralja Tomislava 81D	Kloštar Podravski	Prugovac, Kozarevac, Kloštar Podravski

Izvor: <https://mzoe.gov.hr/o-ministarstvu-1065/djelokrug-4925/otpad/ocevidnici/1283>

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz 2021

Sljedeća tablica prikazuje količine posebnih vrsta otpada koje su **izdvojene iz komunalnog otpada putem javne usluge sakupljanja, zelenih otoka i reciklažnih dvorišta**, gdje su navedene količine u ROO bazi vidljive na SO-1, SO-3-1 i SO-3-2 obrascima. Vidljiva je konstantna tendencija rasta količina odvojeno sakupljenih vrsta otpada. Odvajanje je potrebno još više intenzivirati i potaknuti dodatnim informiranjem javnosti. Na kućnom pragu putem javne usluge sakupljanja se preuzima i sakuplja biootpad, papir, plastika i u nekim jedinicama

lokalne samouprave i staklo te se kod predmetnih stavki i vidi veća povećanja prikupljenih količina otpada. Kod sakupljenih odvojenih frakcija, iste je potrebno na adekvatan način oporabiti.

Tablica 7.: Usporedni prikaz ukupnih količina odvojeno sakupljenih vrsta otpada za protekle godine na području Županije

God.	Papir (t)	Plastika (t)	Staklo (t)	Metal (t)	Glomazni otpad (t)	Tekstil(t)	Biootpad (t)
2012.	539	320	381	7	311	6	58
2013.	654,04	400,43	395,07	11,31	134,35	0	1.376,63
2014.	608	490	388	12	331	0	3.687,08
2015.	421,87	384,33	452,82	18,95	235,79	0,95	2.658,25
2016.	708,94	439,79	402,61	40,58	491,55	33,22	2.933,84
2017.	657,88	785,74	299,72	119,36	711,32	100,27	3.185,05
2018.	1.100	882	349	130	1.386	127	3.440
2019.	1.440	1.225	629	89	1.155	78	4.680

Izvor: Izvješća o komunalnom otpadu za 2012., 2013, 2014, 2015, 2016., 2017., 2018. i 2019. godinu, Ministarstvo, Zagreb.
Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz, 2021.god.

4.3. Gospodarenje proizvodnim otpadom na području Županije

Neopasni proizvodni otpad je otpad koji nastaje u proizvodnim procesima u industriji, obrtu i kod rada drugih gospodarskih subjekata, a po sastavu i svojstvima je sličan komunalnom otpadu. Opasni otpad je svaki otpad koji je po sastavu i svojstvima određen kao opasni otpad prema Zakonu. Odgovornost održivog gospodarenja opasnim/neopasnim otpadom je na onečišćivačima, na načinu proizvodnje kao i na adekvatnom gospodarenju sukladno odredbama Zakona i pratećih pravilnika. Kontrolu nad onečišćivačima provode nadležne inspekcije.

Podatke o količinama otpada obveznici/onečišćivači s područja županije svake godine prijavljuju u ROO bazu. U tablici 9. u stupcu Predano na daljnje postupke, navedene su ukupne količine otpada koje su predane na D i R postupke, unutar ili izvan područja Županije. Predano na daljnje postupke izvan Županije se osobito odnosi na uporabu i zbrinjavanje opasnog otpada.

Tablica 8.: Prikaz količina neopasnog/opasnog proizvodnog otpada nastalog na području Koprivničko-križevačke županije – prikaz za 2017. - 2020. godinu

	Godina	Proizvedeno (t)	Predano na daljnje postupke (t)	Na skladištu kod proizvođača otpada (t)	Izvezeno (t)
NEOPASNI OTPAD	2017. god.	22.703,77	17.787,10	679,54	4.418,33
	2018. god.	29.618,46	24.799,91	942,09	4.507,27
	2019. god.	27.756,07	24.594,88	773,85	3.329,33
*	2020.god.*	36.913,79	32.224,22	1.124,15	4.396,57
OPASNI OTPAD	2017. god.	2.590,19	1.712,58	70,38	863,26
	2018. god.	1.884,41	1.597,60	110,45	245,86
	2019. god.	4.189,99	4.151,76	56,05	90,54
*	2020.god.*	1.600,06	1.405,61	111,6	414,17

Izvor: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza/2017/2018/2019, link <http://roo.azo.hr/app/rpt.htm?t=ukpo2&p=4>

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz 2021.god.

*podaci nisu službeno objavljeni u Izvješću nadležnog Ministarstva

4.4. Odlagališta komunalnog/neopasnog/inertnog otpada – aktivne i zatvorene lokacije

Otpad koji sakupljaju ovlaštena komunalna društva s područja 25 jedinica lokalne samouprave Koprivničko-križevačke županije se zbrinjava na odlagalištima: „Piškornica“ – Koprivnički Ivanec, „Peski“ - Đurđevac i „Ivančino brdo“ – Križevci. Na navedenim odlagalištima se zbrinjava komunalni otpad i neopasni proizvodni otpad onečišćivača sa područja Županije, ali i sa područja izvan Županije. Zbog navedenog dolazi do odstupanja u prikazanim količinama otpada u tablici 8. i tablici 9.

Tablica 10. prikazuje usporedne količine ukupno odloženog otpada na odlagalištima koja su zbrinjavala komunalni i neopasni proizvodni otpad. Uspoređene se količine otpada za razdoblje 2016. - 2020. godini. Podaci za 2020 godinu su verificirani od strane županijskog upravnog tijela, ali ujedno još uvijek nisu objavljeni u službenom Izvješću nadležnog Ministarstva. Usporedbom prijavljenih količina odloženog otpada, vidljivo je da je na odlagalištu Piškornica u Koprivničkom Ivanu došlo do smanjenja intenziteta odlaganja. Odlagališta rade do popunjenja kapaciteta odlagališnih ploha sa predviđenim radom do RCGO-a.

Tablica 9: Prikaz količina otpada **odloženih na odlagališta otpada** tijekom 2016. – 2020. godine – podaci prijavljeni u Ministarstvo na OOO obrascima i u ROO bazu.

Naziv odlagališta	Ukupno odloženo otpada (t)	Komunalni otpad (t)	Neopasni proizvodni otpad	Godina
Piškornica	97.757,11	82.666,32	15.580,28	2016
	78.449	24.035	54.415	2017
	55.391,84	24.730,81	30.661,03	2018
	35.909,49	24.095,81	11.813,68	2019
	32.599,58	22.198,53	10.401,05	2020*
Peski	3.165,26	2.419,62	745,64	2016
	2.560	2.410	151	2017
	2.504,46	2.258,12	246,34	2018
	2.040,15	1.865,07	175,08	2019
	2.123,94	1.564,87	559,07	2020*
Ivančino brdo	6.226,67	5.605,5	621,17	2016
	5.702	5.547	155	2017
	5.846,78	5.412,93	433,85	2018
	5.283,26	4.555,98	727,28	2019
	7.622,98	4.399,93	3.223,05	2020*

Izvor: Ministarstvo, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza 2016., 2017., 2018. i 2019.god. –Izvješća o komunalnom otpadu za 2016 .god. i 2017. god., i Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima otpada za 2018. i 2019 godinu.

Izrada:Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, rujan 2021.god.

- „Ivančino brdo“ - Križevci

Na odlagalištu otpada „Ivančino brdo“ odlaže se komunalni i neopasni/inertni proizvodni otpad s područja Grada Križevaca, Općine Gornja Rijeka, Svetog Ivana Žabnog, Svetog Petra Orehovca te Općine Kalnik.

Odlagalištem otpada „Ivančino brdo“ upravlja tvrtka Komunalno poduzeće.o.o. Križevci. Ujedno je omogućeno zbrinjavanje opasnog otpada postupkom D5 – odlaganje opasnog otpada na posebno pripremljeno polje/plohu za odlaganje građevinskog otpada koji sadrži azbest

ukupnog kapaciteta plohe 8000 m³. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike je 12. veljače 2020. godine izdalo Dozvolu za gospodarenje opasnim otpadom (KLASA:UP/I-351-02/19-11/16, URBROJ:517-03-2-1-19-16) kojom je omogućeno zbrinjavanje KBO 170601* (izolacijski materijali koji sadrže azbest) i KBO 170605* (građevinski materijali koji sadrže azbest) kapaciteta postupka do 12000 t/god.

- „Piškornica“ – Koprivnički Ivanec

Na odlagalištu „Piškornica“ odlaže se komunalni i neopasni/inertni proizvodni otpad s područja više županija (Krapinsko-zagorska, Varaždinska, Koprivničko-križevačka i Međimurska). Otpad koji dolazi s područja drugih županija na zbrinjavanje je većinom neopasni proizvodni otpad, a isti dolazi iz sljedećih JLS-a: Koprivnica, Drnje, Đelekovec, Ferdinandovac, Gola, Hlebine, Kloštar Podravski, Koprivnički Bregi, Koprivnički Ivanec, Legrad, Molve, Novigrad Podravski, Novo Virje, Peteranec, Podravske Sesvete, Rasinja, Sokolovac, Virje, Donja Stubica, Oroslavje, Pregrada, Gornja Stubica, Krapinske Toplice, Marija Bistrica, Mihovljan, Stubičke Toplice, Sveti Križ Začretje, Veliko Trgovišće, Ludbreg, Novi Marof, Varaždin, Varaždinske Toplice, Breznica, Breznički Hum, Cestica, Gornji Kneginec, Jalžabet, Mali Bukovec, Martijanec, Petrijanec, Sračinec, Trnovec Bartolovečki, Veliki Bukovec, Vidovec, Visoko, Prelog, Belica, Dekanovec, Domašinec, Donja Dubrava, Donji Kraljevec, Donji Vidovec, Goričan, Gornji Mihaljevec, Kotoriba, Podturen, Pribislavec i Sveta Marija.

Upravitelj odlagališta je Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o. Koprivnički Ivanec.

- „Peski“ - Đurđevac

Na odlagalištu „Peski“ odlaže se komunalni i neopasni/inertni proizvodni otpad s područja Grada Đurđevca i Općine Kalinovac.

Upravitelj odlagališta su Komunalne usluge Đurđevac d.o.o., Đurđevac.

Tablica 10. Prikaz tendencije smanjenja količina ukupno odloženog otpada na području Županije na sva tri odlagališta

UKUPNO	2016.	2017.	2018.	2019.	2020.
odloženi otpad u KKŽ (tona)	107.149,04	86.711	63.743,08	43.233	42.346,5

Izvor: Ministarstvo, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza 2016., 2017., 2018. i 2019.god. –Izvešća o komunalnom otpadu za 2016 .god. i 2017. god., i Pregled podataka o odlaganju i odlagalištima otpada za 2018. i 2019 godinu i OOO obrasci

Izrada:Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz 2021.god

Zatvorena nesanirana odlagališta

Na području Županije je evidentirano 7 zatvorenih općinskih neusklađenih i nesaniranih odlagališta otpada - **Orl, Peski - Kloštar Podravski, Jandrin grm, Crnec, Hatačenova, Klepa, Šarje i Ledine**. Ista su Odlukama o zatvaranju odlagališta predviđena za saniranje i zatvaranje te je isto potrebno u što kraćem roku realizirati.

Tijekom 2020. godine su Općine Gola i Sveti Ivan Žabno završile i sanirale odlagalište „Hintov“ i odlagalište „Trema-Gmanje“. Projekt sanacije neopasnog otpada Trema - Gmanje uspješno je završen, ukupna vrijednost projekta je 12.681.321,25 kn, sa prihvatljivim troškovima od 10.246.383,75 kn i isti je realiziran uz bespovratna sredstva Kohezijskog fonda u

vrijednosti od 8.709.426,19 kn (85% prihvatljivih troškova) i sufinanciranje od 10 % FZOEU-a u vrijednosti od 1.024.638,38 kn. Tijekom 2020. godine je za projekt sanacije i zatvaranja odlagališta komunalnog otpada utrošeno 4.870.147,83 kn.

Ujedno je završen projekt sanacije i zatvaranja odlagališta Hintov gdje je ukupna vrijednost projekta 6.520.112,20 kn od čega prihvatljivi troškovi iznose 5.477.612,20 kn. Za projekt su također ostvarena bespovratna sredstva iz Kohezijskog fonda iznose 4.655.970,37 kn, što čini 85% prihvatljivih troškova. Ostatak sredstava osigurano je iz proračuna Općine.

Slika 2.: Sanirana odlagališta otpada Trema – Gmanje i Hintov

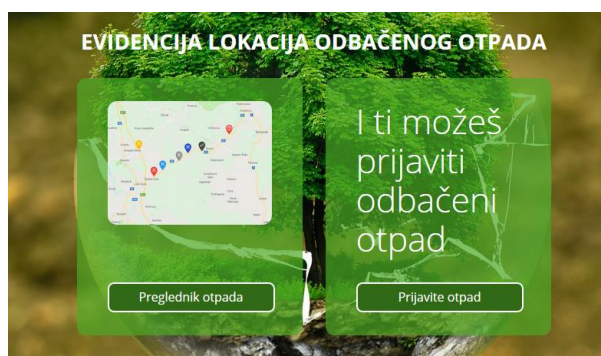


Izvor: <http://osiz.hr/aktualno/opcina/sanacija-neopasnog-otpada-trema-gmanje> i arhiva Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ

Općine Klinovac i Drnje su tijekom 2019. i 2020. godine lokacije odlagališta otpada (Peski, Teleš i Rudićevo) sanirale „ex-situ“ metodom sanacije. Dok su Općina Virje (odlagalište Hatačenova), Općina Novigrad Podravski (odlagalište Jandrin grm), Općina Ferdinandovac (odlagalište Orl), Općina Peteranec (odlagalište Klepa) su 2020. godini nastavile sa aktivnostima ishoda potrebnih projektne dokumentacije i potpisivanje novih ugovora sa nadležnim Ministarstvom i FZOEU za predmetne sanacije i zatvaranja odlagališta kako bi iste sanirale bespovratnim sredstvima Kohezijskog fonda.

Na razini Republike Hrvatske, uspostavljen je ELOO sustav gdje građani mogu sami prijavljivati lokacije onečišćenog otpada na poveznici <https://eloo.haop.hr/public/> te se po prijavi prijave proslijeđuju nadležnim ustanovama na daljnje postupanje.

Slika 3.: ELOO preglednik



Izvor: <https://eloo.haop.hr/public/>

4.5. Odlagališna ploha za zbrinjavanje azbestnog otpada

Na području Županije se uz odlagališta neopasnog otpada, nalazi i **odlagalište za trajno zbrinjavanje opasnog azbestnog otpada**. Predmetnim odlagalištem, od 2010. godine upravlja Komunalno poduzeće d.o.o.Križevci. Tijekom 2020. godine Grad Križevci je sa Općinama Gornja Rijeka, Kalnik, Sveti Petar Orehovec i Sveti Ivan Žabno potpisao Sporazum o sufinanciranju izgradnje kazete za odlaganje neopasnog otpada na odlagalištu otpada „Ivančino brdo“.

Na odlagalištu se zbrinjava KBO 17 06 05* - Građevinski materijali koji sadrže azbest (ravne i valovite salonitne ploče) i KBO 170601* (izolacijski materijali koji sadrže azbest). Zbog zapunjenosti plohe, upravitelj je proteklom vremenu pokrenuo postupak proširenja te je nakon svih provedenih okolišnih postupaka i ishodenih dozvola tijekom 2019. i 2020. godine predmetno odlagalište bilo u fazi proširenja. Kod nadležnog Ministarstva je ishodena Dozvola za gospodarenje opasnim otpadom (KLASA:UP/I-351-02/19-11/16, URBROJ:517-03-2-1-19-16) kojom je omogućeno zbrinjavanje KBO 170601* (izolacijski materijali koji sadrže azbest) i KBO 170605* (građevinski materijali koji sadrže azbest) kapaciteta postupka do 12000 t/god.

Tablica 11.: Prikaz količina zbrinutog azbestnog otpada (D5 postupak)

Gradsko odlagalište otpada „Ivančino brdo“, Križevci, upravitelj Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci										
Ključni broj otpada (KB)	2011. god.	2012. god.	2013. god.	2014. god.	2015. god.	2016. god.	2017. god.	2018. god.	2019. god.	2020. god.
170605*	323,619	4.566,0	6.922,0	5.917,24	3.689,87	498,89	74,74	328,36	39,02	460,32
170601*										9,85
Ukupno odloženo od početka odlaganja do kraja 2019. god.						22.359,739t				

Izvor: podaci Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci i ROO/2020 podaci

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, rujn 2021. god.

U tablici br. 11. prikazane su količine azbestnog otpada sakupljene i zbrinute unatrag par godina. Vidljivo je kako su zbog malih slobodnih kapaciteta u 2019. godini smanjene količine zbrinutog otpada, dok se nakon izdavanje dozvole u 2020. godini ponovo povećavaju količine zbrinutog azbestnog otpada te se po prvi put zbrinjava i novi KBO 170601*.

5. Edukacija

Edukacija stanovništva o održivom gospodarenju otpadom i primarnoj reciklaži provodi se u koordinaciji komunalnih društava, JLS i uz suradnju sa odgojnim i obrazovnim ustanovama i nevladinim udrugama. Edukacija se u 2020. godini nastavila temeljem započetih projekata edukacije, ali u manjem obimu obzirom da mjere Stožera civilne zaštite određene aktivnosti nisu dopuštale.

Informiranje i edukacija u vidu objava na mrežnim stranicama JLS i komunalnih poduzeća, putem letaka, radio emisija, radionica u vrtićima, predavanja u osnovnim i srednjim školama i prema novoj tendenciji radu putem on-line radionica.

6. Financiranje gospodarenja otpadom

Ovim Izvješćem ujedno se prikazuju i podaci o utrošenim sredstvima Županije odnosno uloženim sredstvima s ciljem razvoja poticanja održivog gospodarenja otpadom na području Koprivničko-križevačke županije. Prikazuju se podaci iz Izvješća o provođenju mjera prema Programu „Komunalno gospodarstvo“ za 2020. godinu, Upravnog odjela za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu, (KLASA: 363-01/21-01/3, URBROJ: 2137/1-04/05-21-01).

Stavke Proračuna Koprivničko-križevačke županije tijekom 2020. godine koje se odnose na naprjeđenje postupanja sa gospodarenjem otpadom su:

1. T 100078 Ugovorno sufinanciranje RCGO

Za sufinanciranje provedbe investicije RCGO sjeverozapadne Hrvatske „Piškornica“ d.o.o u 2020. godini isplaćeno je ukupno 250.197,84 kn od čega 50.327,84 kn u svrhu sufinanciranja projektno-tehničke dokumentacije i ostalih troškova poslovanja, zatim 139.420,00 kn poduzeću „Croteh“ d.o.o. iz Zagreba, za troškove određivanja fizikalno-kemijskih karakteristika i biorazgradivosti miješanog komunalnog otpada koji nastaje na području obuhvata RCGO Piškornica, 31.450,00 kn poduzeću „Maxicon“ d.o.o. iz Zagreba za postrojenje za mehaničko-biološku obradu komunalnog otpada kao dijela RCGO Piškornica i 29.000,00 kn poduzeću „PanGeo Projekt“ d.o.o. iz Zagreba za uslugu izrade geotehničkih i tehnoloških zahtjeva za izvođenje odlagališta, te pratećih sustava prikupljanja i obrade tehnoloških i procjednih voda i deponijskih plinova kao dijela RCGO Piškornica. Svi ovi troškovi su navedeni bez troška PDV-a.

2. K 100068 Sufinanciranje gradnje objekata gospodarenja komunalnim otpadom – reciklažna dvorišta

Projekt je namijenjen sufinanciranju gradnje objekata gospodarenja komunalnim otpadom, reciklažnih dvorišta i nabavu opreme za isto, jedinicama lokalne samouprave koje su vlasnici, odnosno suvlasnici komunalnih društava registriranih za poslove gospodarenja otpadom ili koje samostalno nabavljaju opremu. Intenzitet potpore korisniku iznosi do 50% od ukupnog učešća u financiranju kapitalnog projekta od strane jedinice lokalne samouprave. Sva predviđena sredstva za sufinanciranje objekata su tijekom 2020. godine namjenski utrošena.

Tablica 12.: Prikaz realizacije K 100068 sa pojedinim investicijama sufinanciranja po JLS

K 100068			
KAPITALNA POMOĆ JLS ZA GOSPODARENJE OTPADOM U 2021. GODINI			
Redni broj	J L S	Namjena	Iznos sufinanciranja
1.	Kloštar Podravski	Izgradnja reciklažnog dvorišta	80.000,00
2.	Virje	Izgradnja reciklažnog dvorišta	5.165,23
UKUPNO			85.165,23

Izrada: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ, svibanj 2021.

Tablica 13.: Popis ugovora sa područja Županije koji su se provodili uz sredstva FZOEU sa naznakom sredstava isplaćenih tijekom 2020. godine

Šifra projekta	Korisnik sredstava	Projekt	Iznos ukupne investicije (kn)	Udjel FZOEU	Dodijeljena sredstva FZOEU	Isplaćena sredstva u 2020. god.	Status projekta
7100047	Grad Đurđevac	Sanacija odlagališta komunalnog otpada Peski	21.639.480,00	60%	12.983.688,00	4.770,00	U provedbi
71018417	Općina Novigrad Podravski	Ugovor o neposrednom sudjelovanju FZOEU u financiranju usluga izrade projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta „Jandrin grm“ na sufinanciranje iz EU Kohezijskog fonda	406.250,00	100%	406.250,00	141.250,00	Ugovor u provedbi
71018418	Općina Virje	Neposredno sudjelovanje FZOEU u financiranju usluga izrade projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta „Hatačenova“ na sufinanciranje iz EU Kohezijskog fonda	393.750,00	100%	393.750,00	94.750,00	Ugovor u provedbi
71018522	Općina Gola	Sufinanciranje EU projekta Sanacija i zatvaranje odlagališta neopasnog otpada „Hintov“	5.477.612,20	10%	547.761,22	33.833,18	Ugovor u provedbi
71018433	Općina Ferdinandovac	Izrada projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta „Orl“ na EU sufinanciranje	423.750,00	100%	423.750,00	108.750,00	Ugovor u provedbi
71018454	Općina Peteranec	Izrada projektne dokumentacije potrebne za prijavu projekta sanacije odlagališta „Klepa“ na EU sufinanciranje	400.000,00	100%	400.000,00	152.500,00	Ugovor u provedbi
71002889	Piškornica d.o.o.	Priprema dokumentacije za uspostavu cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području SZ Hrvatske-radi prijave za sufinanci. Iz EU kohezijskog fonda	7.017.000,00	100%	7.017.000,00	883.500,00	Ugovor u provedbi
KOPRIVNIČKO- KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA			UKUPNO ISPLAĆENA SREDSTVA u 2020.god.			1.419.353,18	

Izvor: Fond za zaštitu okoliša i energetska učinkovitost (dio Izvješća o provedbi projekata na području KKŽ, stanje za 2020. godinu, dostava 09.03.2021.god.)

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz, 2021.god.

Tablicom 13. su navedene veće investicije koje su se provodile tijekom 2020. godine i koje su JLS realizirale uz sufinanciranje FZOEU-a te je ukupno za područje Koprivničko-križevačke županije isplaćeno **1.419.353,18 kn**. Ujedno uz predmetne projekte, općine/gradovi redovito utroše sredstva za održavanje komunalne infrastrukture, održavanje odlagališnih ploha na mjesnim grobljima, održavanje i funkcioniranje zelenih otoka i drugo. U prosjeku na navedene redovite aktivnosti se godišnje utroši cca 100.000,00 kn sredstava, ovisno od površine općine, broja naselja, zelenih otoka i dr.

7. Inspekcijski nadzori provedeni na području Koprivničko – križevačke županije vezani uz Zakon o održivom gospodarenju otpadom

Inspekcijske nadzore zaštite okoliša kao i adekvatnog gospodarenja otpadom su provodila dva viša inspektora zaštite okoliša. Isto provode sukladno godišnjem planu rada.

U razdoblju od 1.01.2020. – 31.12.2020. godine, inspekcija zaštite okoliša, vršila je cjelovite nadzore od kojih se vezano uz gospodarenje otpadom, posebno mogu izdvojiti slijedeće tematske cjeline:

1. nadzor odlagališta otpada (zajednički nadzor sa inspekcijom zaštite od požara) – nadzirano ukupno 20 odlagališta
2. nadzor ovlaštenih osoba iz područja gospodarenja otpadom – nadzirano je 2 ovlaštenika
3. koordinirane nadzore -2 nadzora
4. nadzor izvoznika i uvoznika otpada – nadzirano 5 subjekata vezano uz izvoz otpadnog metala, spužve, akumulaora i baterija te uvoza otpadnog papira,
5. zajednički nadzor inspekcije zaštite okoliša i Carinske uprave vezano uz prekogranični promet otpadom na lokaciji izvoznika/uvoznika otpada – nadziran 1 subjekt (BIOPLINARA ORGANICA KALNIK 1 d.o.o., vezano uz uvoz otpada KBO 20 1 08 i 03 03 1 iz Italije i Slovenije,
6. vezano uz propisano gospodarenje otpadom, inspekcija zaštite okoliša je podnijela ukupno 9 obvezna prekršajna naloga (OPN) i 4 prekršajna naloga (gospodarenje otpadom bez upisa u očevidnik prijevoznika i gospodarenje otpadom na način koji nije dopušten važećom dozvolom za gospodarenje otpadom
7. izvršeno 10 nadzor prodavatelja koji proizvode u plastičnim vrećicama prodaju ili daju potrošačima, a sve s ciljem smanjenja potrošnje laganih plastičnih vrećica u RH,
8. tijekom rada inspekcije, ukoliko se na lokaciji utvrde nedostaci i nepravilnosti u radu, inspektor ukazuje pravnoj i fizičkoj osobi te je tijekom 2020 godine izdala 65 mjera koje su ušle u zapisnike i za koje je bio određen rok za otklanjanje. Predmetne mjere su bile vezane uz nepravilnosti vezane uz neadekvatno vođenje očevidnika o nastanku i tijeku otpada, zabranu odlaganja otpada na odlagalištu neopasnog otpada bez izrađene osnovne karakterizacije otpada, dostava podataka u ROO i drugo.

Tablica 14.: Podaci o cjelovitim obavljanim inspekcijskim nadzorima u 2020. godini. u Koprivničko-križevačkoj županiji temeljem Zakona o održivom gospodarenju otpadom, Zakonu o zaštiti zraka i Zakonu o zaštiti okoliša i usporedni prikaz sa prijašnjim godinama

PODACI	2016.	2017	2018	2019	2020
Broj inspektora zaštite okoliša	3	3	2	2	2
Obavljeni nadzori	329	255	206	198	172
Zaprimljene prijave	34	22	17	11	25
Donesena rješenja	30	21	8	2	8/7
Nadzori u slučaju izvanrednih događaja	3	2	3	0	1
Optužni prijedlozi OP/obvezni prekršajni nalozi OPN/ prekršajni nalozi PN	5	6	5	4	0
Ukupan iznos izrečenih novčanih kazni temeljem OPN/PN	0	0	0	3 600,00	418 300,00 kn + 1700,00 kn troškovi

					postupka
Ukupan iznos izrečenih novčanih kazni prekršajnih sudova	16.900,00 kn	0	0	0	0
Izrečene novčane kazne u kunama (upravne mjere)	15.000,00 kn	0	0	0	0
Kaznena prijava - onečišćenje okoliša otpadom	0	0	0	0	0

Izvor: Državni inspektorat, Područni ured Varaždin, Ispostava Koprivnica (dopis KLASA:351-02/21-21/47, URBROJ: 443-02-04-15/24-21-2, od 19.04.2021.– podaci za 2020. godinu)

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ, kolovoz, 2021.god.

8. Zaključak

Gospodarenje otpadom na području Gradova i Općina provodi se u skladu s osnovnim odredbama usvojenih Planova gospodarenja otpadom, donesenih odluka te Zakona o održivom gospodarenju otpadom i podzakonskim propisima.

Problematika gospodarenja otpadom u Koprivničko-križevačkoj županiji uvelike je slična i prošlogodišnjoj situaciji. Definirani ciljevi u području gospodarenja otpadom ostvaruju se postupno, a brzina realizacije je najviše uvjetovana financijskim mogućnostima JLS-a. Iako se ciljevi ostvaruju različito po općinama/gradovima uočava se tendencija poboljšavanja stanja.

Iz dostavljenih izvješća vidljivo je da su uloženi napor kod saniranja odlagališta otpada, izgradnji novih reciklažnih dvorišta kao i konstantnom opremanju komunalnih poduzeća i nabavi potrebnih vozila i opreme. Predmetne napore i aktivnosti potrebno je nastaviti i u slijedećem razdoblju te intenzivirati edukaciju stanovništva kako bi se sada već sagrađena infrastruktura i mreža zelenih otoka u potpunosti koristila i kako se na predmetnim lokacijama ne bi odlagao onečišćeni otpad. Reciklabilni otpad treba adekvatno sakupiti i predati na daljnju obradu i oporabu.

Potrebno je osigurati javnost rada u provedbi mjera gospodarenja otpadom s naglaskom na edukaciju kako bi se izgradile pozitivne navike u ponašanju građana u odnosu na gospodarenje otpadom. Iz dostavljenih Izvješća i podataka komunalnih poduzeća, uočava se manjkavost u podacima te potreba dodatnog razvoja sustava po pitanju adekvatnog gospodarenja građevinskim otpadom kao i u nekim JLS gospodarenja bioorazgrađivim otpadom obzirom da nije izgrađen dovoljan broj kompostana koje bi pokrile cijelo područje Koprivničko-križevačke županije.

Predviđeni ciljevi, postoci i rokovi koji su propisani Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske, na području Županije se realiziraju, ali potrebno je napomenuti da bi trebalo ubrzati realizaciju istih. Potrebno je povući što više sredstava FZOEU-a po pitanju izgradnje kompostana, sortirnica, reciklažnih vorišta za građevinski otpad te edukacije svih dionika sustava gospodarenja otpadom.

DODATAK I. – Izvod mjera/ aktivnosti predviđenih Planom gospodarenja otpadom RH - ukratko realizacija za 2020. godinu, podaci iz pristiglih PGO JLS sa područja Koprivničko-križevačke županije

<i>Izvod iz PGO RH 2017-2022 (Narodne novine br. 3/17)</i>						<i>Pregled po JLS - prema dostavljenim Izvješćima</i>
Br.	Mjera	Opis	Nosioci	Mogući izvori financiranja	ROK	Napomena
Cilj 1. Unaprijediti sustav gospodarenja komunalnim otpadom						
1.1.3.	Kućno kompostiranje	Nabava i distribucija kućnih kompostera; izrada edukacijsko informativnih materijala; organizacija promidžbenih aktivnosti i radionica.	JLS/ FZOEU	JLS/FZO EU/EU	2020.	<ul style="list-style-type: none"> - DJELOMIČNO REALIZIRANO - Kompostiranje se provodi najvećim djelom u krugu okućnica (kućno kompostiranje), - Organizirano sakupljanje i odvajanje biootpada (podjelom spremnika i/ili zelenih vreća) provodili su svi gradovi i općine. Na području općina je pretežno sakupljanje u krugu okućnice. Npr. JLS Rasinja u 2020. godini nema evidentirane podatke o sakupljenom biorazgradivom otpadu. - Grad Đurđevac je u sklopu zelenih otoka nastavio sa postavljanjem polupodzemnih MOLOK spremnika za sakupljanje biootpada – onečišćeni biootpad sa miješanim komunalnim otpadom – potrebno je intenzivirati edukaciju korisnika usluga. - Sve JLS su omogućile odvojeno sakupljanje biootpada tijekom 2019. godine i isto su nastavile tijekom 2020. godine. - Grad Križevci dio biootpada (granje) energetski oporabi u sklopu kotlovnice (R1 postupak). - Kod sakupljanja biootpada kako bi se što kvalitetnije provelo kompostiranje (R3 postupak) potrebno je istaknuti da su velike količine biootpada u spremnicima onečišćene neadekvatnim frakcijama otpada (miješani komunalni otpad, plastika, otpaci iz kuhinje...). - potrebno je intenzivirati edukaciju i organizirati radionice. - Uočena je nesukladnost u gospodarenju biootpadom te se naglašava da sakupljeni biootpad nakon odvojenog prikupljanja treba oporabiti R3 postupkom, a ne zbrinuti D1 postupkom na odlagalištu.
1.2.1.	Nabava opreme, vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila	Nabava opreme vozila i plovila za odvojeno prikupljanje papira, kartona, metala, plastike, stakla i tekstila. Preporuča se ovu mjeru provoditi zajedno s mjerom 1.2.2.	JLS	JLS/FZO EU/EU	2020.	<ul style="list-style-type: none"> - DJELOMIČNO REALIZIRANO – predmetno se provodi kontinuirano, ovisno o potrebama i stanju postojeće opreme komunalnih poduzeća - Većina JLS se prijavila na javni poziv iskazivanja interesa za postupak nabave komunalne opreme kojeg je raspisao FZOEU te su u 2019. godini proveli javnu nabavu i podjelu spremnika. Isto su nastavili i u 2020. godini.

		gdje god je to moguće kao cjeloviti projekt.				<ul style="list-style-type: none"> - Odvojeno prikupljanje opada na kućnom pragu se provodi u svim općinama te ovisno o PGO JLS i pružatelju javne usluge postoje kombinacije u načinu prikupljanja, putem spremnika i vreća ili samo putem vreća. - Odvojeno sakupljanje opada se provodi i putem zelenih otoka. Broj lokacija zelenih otoka po općinama varira, ovisno o površini Općine i broju naselja. - Grad Đurđevac je ugradio dodatnih 15 MOLOK sistema (polupodzemni spremnici) za odvojeno prikupljanje otpada koji se od 2020. godine nalaze na 9 lokacija. Ukupno je u proteklom razdoblju postavljeno 35 lokacija zelenih otoka sa 76 kontejnera i 39 polupodzemnih spremnika. - Grad Koprivnica je nabavio novo vozilo-smećar, te rabljeno vozilo za sakupljanje otpada (podizač kontejnera). Nabavljen je PRESS kontejner od 10m³ za sakupljanje korisnog otpada, 90 komada posuda od 1.100 l sa čipovima za miješani komunalni otpad, 5 ručnih čitača za evidenciju pražnjenja vozila. Predmetno predstavlja nadogradnju prije uspostavljenog sustava zelenih otoka i RD-a. - Grad Križevci bazira odvojeno sakupljanje reciklabilnog otpada na principu preuzimanja „na kućnom pragu“ putem različitih kanti. Uz razvijeni sustav spremnika na području Grada se nalaze dodatne lokacije sa spremnicima za staklo (45 kom.), tekstil (6 kom) te su dodatno postavljene spremnici za otpadni papir (150 kom). Spremnici na javnim površinama se najčešće postavljaju uz stambene zgrade. Sakupljeni otpad se vozi u sortirnicu i RD. - Ujedno su u Gradu Križevci tijekom 2020. godine započeli sa pilot projektom sakupljanja staklenog otpada na kućnom pragu putem dodatnih vreća. - Sva komunalna poduzeća u svom radu kombiniraju prikupljanje otpada, upravljanje reciklažnim dvorištima u kombinaciji sa mobilnim RD-ima i sa održavanjem i redovitim pražnjenjem zelenih otoka. - Na području JLS Ferdinandovac, Podravske Sesvete, Kloštar Podravski, Gola je posebno organizirano sakupljanje agro-folija od OPG-ova, četiri puta godišnje prema unaprijed određenim datumima, sukladno rasporedu davatelja usluge uz obveznu prethodnu najavu korisnika usluge
1.2.2.	Izgradnja postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr. (sortirница)	Izgradnja i opremanje novih, te po potrebi povećanje kapaciteta i unaprjeđenje tehnologije postojećih postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpadnog papira, kartona, metala, stakla, plastike i dr.	JLS	JLS/FZO EU/EU/P U	2020.	<ul style="list-style-type: none"> - DJELOMIČNO REALIZIRANO - Određeni postotak korisnog otpada i postupak selektiranja se provodi u postojećim reciklažnim dvorištima. - Grad Đurđevac je nakon provedenog OPUO postupka tijekom 2020. godine ishodio građevinsku dozvolu za izgradnju kompostane i nadstrešnice s plohom za građevinski otpad i građevinsku dozvolu za izgradnju sortirnice. Predmetni projekti su prijavljeni za potpore i osigurano je sufinanciranje za izgradnju i opremanje kompostane u 50% iznosa od 6.763.460,99 kn i 85% iznosa od 5.348.805,54 kn za izgradnju sortirnice.

1.2.3.	Izgradnja reciklažnih dvorišta	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta; provedba izobrazno informativnih aktivnosti za lokalno stanovništvo; nabava mobilnih reciklažnih dvorišta	JLS	JLS/EU	2019.	<ul style="list-style-type: none"> - KONTINUIRANA REALIZACIJA - Ukupno je na području Županije tijekom 2020. godine funkcioniralo 9 reciklažnih dvorišta (građevina) i 5 mobilnih RD-a. - Gradovi Đurđevac, Koprivnica i Križevci omogućuju korištenje RD-a susjednim općinama. Međusobni odnosi su navedeni i regulirani sporazumima. - Općine Novigrad Podravski, Molve i Virje su nastavile korištenje RD-a koja su izgrađena 2019. godine. - Općina Legrad i Kloštar Podravski su izgradile, opremile i stavile u funkciju nova reciklažna dvorišta. - Grad Koprivnica je u travnju 2020. godine otvorio drugo RD u naselju Herešin. - Na području općina Koprivnički Bregi, Sokolovac, Rasinja, Hlebina, Drnje, Đelekovec, Koprivnički Ivanec, Gornja Rijeka funkcioniraju mobilna reciklažna dvorišta kojima upravljaju komunalna poduzeća koja su davatelji javne usluge sakupljanja miješanog komunalnog otpada. - JLS Ferdinandoavc je krajem 2020. godine nabavila 1 mobilno RD
1.2.4.	Uvođenje naplate prikupljanja i obrade miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada po količini	Obračun naplate javne usluge prikupljanja miješanog i biorazgradivog komunalnog otpada na način da se korisnika javne usluge potiče na odvajanje otpada, odnosno na smanjenje količine proizvedenog otpada.	Ministarstvo / JLS	-	2017.	REALIZIRANO - Odlukama o načinu pružanja javne usluge prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada propisan je način pružanja usluge te je propisan način utvrđivanja cijene.
1.3.2.	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada	Nabava opreme i vozila za odvojeno prikupljanje biootpada. Preporuča se provoditi ovu mjeru zajedno s mjerom 1.3.3. gdje je to moguće kao cjeloviti projekt.	JLS	EU/JLS/FZOEU	2020.	- U Izvješćima nije evidentirano kao zasebni projekt nabave vozila za odvojeno prikupljanje biootpada – koncesionari i JLS najčešće kombiniraju korištenje vozila
1.3.3.	Izgradnja postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog otpada	Izgradnja i opremanje novih, te povećanje kapaciteta i unaprjeđenje tehnologije postojećih postrojenja za biološku obradu odvojeno prikupljenog biootpada aerobnim ili anaerobnim postupcima.	JLS	EU/JLS	2020.	- NIJE REALIZIRANO
1.4.2.	Praćenje udjela biorazgradivog otpada u miješanom	Redovita analiza sastava miješanog komunalnog otpada za	JLS/upravite	JLS	Kontinuiran	<ul style="list-style-type: none"> - KONTINUIRANA PROVEDBA - Pružatelji javnih usluga sakupljanja miješanog komunalnog otpada redovito

	komunalnom otpadu	potrebe praćenja ciljeva i određivanja udjela biorazgradive komponente u otpadu.	lj odlagališta		o	izrađuju Godišnja izvješća o radu i dostavljaju ih u JLS. JLS sudjeluje u kontroli navedenih podataka koja se dostavljaju u Zavod za zaštitu okoliša i prirode kako bi bili suglasni sa podacima o količinama sakupljenog otpada. Temeljem navedenih podataka i objedinjenih Izvješća Zavoda, FZOEU izdaje rješenja poticajnih naknada pojedinoj JLS.
Cilj 2. Unaprijediti sustav gospodarenja posebnim kategorijama otpada						
2.1.2.	Izgradnja i opremanje reciklažnih dvorišta za građevni otpad	Izgradnja i opremanje novih te povećanje kapaciteta postojećih (može uključivati i mobilno postrojenje za recikliranje građevnog otpada); unaprjeđenje tehnologije postojećih reciklažnih dvorišta za građevni otpad	JP(R) S/JLS/P	JP(R) S/JLS/PU	2020.	- DJELOMIČNO REALIZIRANO - Na lokaciji Herešin, Grad Koprivnica, reciklažno dvorište građevinskog otpada sa mobilnom drobilicom je i tijekom 2020. Godine bilo aktivno. - Navedeno je jedina lokacija na području Županije
2.2.2.	Uspostaviti sustav gospodarenja muljem	Izgradnja građevina i uređaja za obradu mulja sa svrhom pripreme mulja za primjenu sukladno traženim kriterijima koje mulj mora zadovoljiti za korištenje na planiranim površinama. Građevine uključuju kompostišta, digestore te uređaje za miješanje s drugim materijalima radi proizvodnje specifičnih proizvoda	Ministarstvo / MPOLJ/ /HV/JLS/ isporučiti elj vodnih usluga	JLS (isporučiti elj javne usluge)/EUHV	2020.	- Zaprmljenim Izvješćima predmetni podaci nisu dodatno obrađeni. - Na području Županije postoje izgrađeni UPOV-i, kompostišta i bioplinska postrojenja u privatnom vlasništvu.
2.6.2.	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama	Izrada Studije procjene količine otpada koji sadrži azbest po županijama, a za koji se procjenjuje da će nastati u ovom planskom razdoblju.	JLS/Zavod	Zavod/FZOEU/EU	2019.	- NIJE REALIZIRANO
2.6.3.	Izgradnja odlagališnih ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest	Izgradnja ploha za odlaganje građevnog otpada koji sadrži azbest.	JLS /JP(R)S	JLS/JP(R)S/FZOEU	2022.	- REALIZIRANO - Tijekom 2020. godine je ishodaena dozvola Ministarstva za odlaganje i trajno zbrinjavanje opasnog otpada na lokaciji nove plohe zbrinjavanje građevnog otpada koji sadrži azbest na odlagalištu otpada „Ivančino brdo“, Križevci. - Tijekom 2020. godine Grad Križevci je sa Općinama Gornja Rijeka, Kalnik, Sveti Petar Orehovec i Sveti Ivan Žabno potpisao Sporazum o sufinanciranju izgradnje kazete za odlaganje neopasnog otpada na odlagalištu otpada „Ivančino brdo“.

						- IV. Izmjenama i dopunama PPU KKŽ dodatno je predložena nova lokacija za zbrinjavanje azbestnog otpada na području Grada Đurđevca .
Cilj 3. Unaprijediti sustav gospodarenja opasnim otpadom - nadležnost provedbe Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja						
Cilj 4. Sanirati lokacije onečišćene otpadom						
4.1.	Izrada Plana zatvaranja odlagališta neopasnog otpada	U sklopu ove mjere izraditi će se Plan zatvaranja odlagališta neopasnog otpada za područje svake županije na temelju postojećih raspoloživih kapaciteta i drugih relevantnih kriterija, a koji će uključiti i daljnje odlaganje otpada nakon 31.12.2018. godine na usklađena odlagališta.	Ministarstvo /Zavod/ JP(R)S /JLS	FZOEU/ Ministarstvo / E U	2017.	- <u>U nadležnosti Ministarstva</u> – provedeno. Usvojen dokument Dinamika zatvaranja odlagališta neopasnog otpada na području Republike Hrvatske, kojim su za daljnje odlaganje do početka rada RCGO-a predviđene lokacije odlagališta Piškornica, Ivančino brdo i Peski.
4.2.	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	Sanacija odlagališta neopasnog otpada	JLS	EU/JLS/ FZOEU	2022.	- DIJELOMIČNO REALIZIRANO - Tijekom 2020. godine su sanirana i zatvorena odlagališta otpada Hintov u JLS Gola i odlagalište otpada Trema-Gmanje u JLS Sveti Ivan Žabno – „in situ“ sanacija odlagališta. - JLS Sveti Ivan Žano je tijekom 2020. godine za projekt sanacije i zatvaranja odlagališta otpada „Trema-Gmanje“ utrošila 4.870.147,83 kn. Projekt je realiziran u etapama kroz određeno razdoblje uz sufinanciranje iz Kohezijskog fonda i FZOEU-a. - Tijekom 2020. - godine je proveden OPUO postupak i ishodena građevinska dozvola za sanaciju i zatvaranje odlagališta otpada Klepa. - Općina Novigrad Podravski je 03.11.2020. godine ishodila građevinsku dozvolu, za sanaciju i zatvaranje odlagališta „Jandrin grm“, a 14.12.2020. godine je sklopljen Ugovor s Republikom Hrvatskom o osnivanju prava građenja na predmetnom zemljištu za potrebe sanacije. - Općina Virje je tijekom 2020. godine ishodila građevinsku dozvolu, rješavani su imovinsko-pravni odnosi te je sklopljen Ugovor o dodijeli bespovratnih sredstava s Ministarstvom zaštite okoliša i energetike i FZOEU za sufinanciranje iz EU Kohezijskog fonda. - Općina Ferdinandovac je 03.01.2020. godine ishodila građevinsku dozvolu, za sanaciju i zatvaranje odlagališta „Orl“, te su stvoreni uvjeti za prijavu projektne aplikacije sufinanciranja EU sredstava. Sklopljen je Ugovor o dodijeli bespovratnih sredstava s Ministarstvom zaštite okoliša i energetike i

						<p>FZOEU, ukupne vrijednosti prihvatljivih troškova projekta od 14.949.062,50 kn, a ostvarena stopa sufinanciranja iz Kohezijskog fonda je 85% te je dodatno odobreno sufinanciranje 10% prihvatljivih troškova projekta od strane FZOEU. Po potpisivanju Ugovora, provedeni su daljnji postupci jednostavnih nabava te su sklopljeni ugovori za stručni nadzor i izvođenje radova.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Općina Drnje je u 2020. godini završila sa „ex-situ“ sanacijama odlagališta otpada „Teleš“ i „Rudičevo“ – utrošena sredstva općinskog proračuna su 86.502,50 kn. Predmetno je također realizirano uz sufinanciranje FZOEU-a.
4.5.	Sanacija lokacija onečišćenih otpadom odbačenim u okoliš	Uklanjanje otpada odbačenog u okoliš, uključujući speleološke objekte te sprječavanje ponovnog odbacivanja otpada na tim lokacijama	JLS	JLS	2020.	<ul style="list-style-type: none"> - KONTINUIRANA REALIZACIJA - Općine redovito donose Odluke o provedbi posebnih mjera sprječavanja odbacivanja otpada na području jedinice lokalne samouprave. Navedene Odluke se usvajaju na općinskim/gradskim vijećima, te se iste objavljuju u službenim glasilima. Nadzor i provedba Odluke je u nadležnosti svake JLS i komunalnog redarstva. - Na razini Republike Hrvatske je uspostavljen ELOO sustav gdje građani mogu sami prijavljivati lokacije onečišćenog otpada na poveznici https://eloo.haop.hr/public/ - Najčešći način sanacija „divljih deponija“ je provedba djelomičnih sanacija lokacija nepropisno odbačenog otpada. - Provedene su akcije Zelene čistke – najčešće u organizaciji JLS uz suradnju sa osnovnim i/ili srednjim školama
Cilj 5. Kontinuirano provoditi izobrazno-informativne aktivnosti						
5.2.	Provedba aktivnosti predviđenih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom	Provođenje svih aktivnosti definiranih Programom izobrazno-informativnih aktivnosti o održivom gospodarenju otpadom.	Ministarstvo /FZ OEU/Zavod JP(R)/S/J LS/civilno društvo	EU/Ministarstvo/FZ OE U/Zavod /JP(R)/S/J LS	2022.	<ul style="list-style-type: none"> - Edukacije se provode kontinuirano tijekom cijele godine, iako je potrebno istaknuti da je tijekom 2020. godine bilo provedeno znatno manje edukacijskih aktivnosti (tribina, predstava, radionica) zbog sprječavanja mogućnosti širenja pandemije virusa Covid 19, a sve slijedeći upute Stožera civilne zaštite. - Određeni projekti edukacije predstavljaju nastavak aktivnosti koje su se provodile tijekom 2019. godine. - Edukacije se provode u odgojnim i obrazovnim institucijama i komunalnim poduzećima u vidu raznih Eko škola, radionica, tribina, radio emisija, a u posljednje vrijeme, potaknuto korona krizom, su se počele provoditi i on-line edukacije održivog gospodarenja otpadom.

Cilj 6. Unaprijediti informacijski sustav gospodarenja otpadom - koordinacija i provedba cilja u nadležnosti Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda-a i FZOEU						
Cilj 7. Unaprijediti nadzor nad gospodarenjem otpadom						
7.1.	Izobrazba svih sudionika uključenih u nadzor gospodarenja otpadom	Izobrazba djelatnika službi za komunalno redarstvo JLS i inspektore zaštite okoliša.	Ministars/ JP(R)S/ JLS	Ministarst vo	kontin uirano	- U nadležnosti Ministarstva, - Obavijesti se nalaze na službenim mrežnim stranicama Općina i Gradova.

Izrada: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije, rujan 2021. god.

114.

Na temelju članka 39. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ br. 153/13., 65/17., 114/18., 39/19. i 98/19.) i članka 37. Statuta Koprivničko – križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15.-pročišćeni tekst, 2/18., 3/18.-pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21.-pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

Z A K L J U Č A K
o prihvatanju Izvješća o stanju u prostoru
Koprivničko-križevačke županije
2017. – 2020. godinu

I.

Prihvata se „Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017. – 2020. godine“, koje je izradio Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, od kolovoza 2021. godine.

II.

Izvješće iz točke I. sastavni je dio ovog Zaključka i nalazi se u prilogu.

III.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

KLASA: 350-01/21-01/3
URBROJ: 2137/1-05/01-21-3
Koprivnica, 30. rujna 2021.

PREDSJEDNIK
Damir Felak, dipl.ing., v.r.

115.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

**REPUBLIKA HRVATSKA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**

**IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU
KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE
2017. - 2020. GODINE**

IZRAĐIVAČ:



Koprivnica, Florijanski trg 4/1

RAVNATELJ:

Zlatko Filipović, dipl.ing.arh.

ODGOVORNI VODITELJ IZRADE IZVJEŠĆA:

Zlatko Filipović, dipl.ing.arh., ovl.arh. A-U 257

STRUČNI TIM:

Maja Ban, mag.geogr.
Saša Cestar, dipl.ing.prom.
Jelena Kovač, dipl.ing.građ., ovl.ing.građ., G 5278
Martina Lauš, mag.ing.arch., ovl.arh.urb., A-U 56
Blaženka Lukšić, dipl.ing.arh., ovl.arh.urb. A-U 35
Snježana Marković Sirovec, mag.ing.arh., ovl.arh.urb., A-U 9
mr. sc. Mladen Matica

KLASA: 350-01/21-01/03
 URBROJ: 2137-14-21-38
 Koprivnica, 30. kolovoza 2021.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE 2017.-2020. GODINE

SADRŽAJ

I. POLAZIŠTA	4
I-1. OSNOVA I CILJEVI IZRADE IZVJEŠĆA.....	4
I - 2. ZAKONODAVNO-INSTITUCIONALNI OKVIR.....	4
I - 2.1. Metodologija izrade Izješća	5
I - 3. OSNOVNA PROSTORNA OBILJEŽJA ŽUPANIJE	6
I - 3.1. Osnovna geografska obilježja prostora.....	6
I - 3.2. Administrativno-teritorijalni ustroj.....	8
I - 3.3. Demografska struktura	9
I - 3.4. Socijalno - gospodarska struktura	16
I - 3.4.1. Bruto domaći proizvod po stanovniku	16
I - 3.4.2. Indeks razvijenosti.....	18
I - 4. KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA U OKVIRU PROSTORNOGA UREĐENJA DRŽAVE	22
I - 4.1. Nacionalna klasifikacija statističkih regija 2021. (HR NUTS 2)	22
II. ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA RAZVOJA U PROSTORU	24
II - 1. PROSTORNA STRUKTURA KORIŠTENJA I NAMJENE POVRŠINA ŽUPANIJE	24
II - 1.2. Izdvojena građevinska područja izvan naselja	29
II - 1.2.1. Javna i društvena namjena.....	32
II - 1.2.2. Mješovita namjena.....	33
II - 1.2.3. Gospodarska, ugostiteljsko-turistička namjena	35
II - 1.2.4. Gospodarska namjena (proizvodna i poslovna)	38
II - 1.2.5. Sportsko-rekreacijska namjena	40
II - 1.2.6. Površine infrastrukturnih sustava	44
II - 1.2.7. Zelene površine	47
II - 1.2.8. Područja posebne namjene	47
II - 1.2.9. Komunalna namjena	47
II - 1.2.10. Groblja.....	48
II - 1.3. Brownfield područja u Koprivničko-križevačkoj županiji.....	52
II - 2. SUSTAV NASELJA.....	57
II - 2.1. Mreža središnjih naselja	57
II - 2.2. Ruralna i urbanizirana naselja.....	59
II - 2.2. Održivi urbani razvoj.....	61
II - 3. GOSPODARSKE DJELATNOSTI	62
II - 3.1. Poljoprivreda	62
II - 3.1.1. ARKOD.....	64
II - 3.1.2. Stočarstvo	66
II - 3.2. Poduzetništvo i obrt.....	68
II - 3.3. Turizam.....	72
II - 3.4. Eksploatacija mineralnih sirovina.....	76
II - 3.4.1. Istraživanje i eksploatacija ugljikovodika	77
II - 3.4.2. Istraživanje i eksploatacija geotermalnih voda	80

1. listopad 2021.

"SLUŽBENI GLASNIK KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE"

Broj 20 - Stranica 2861

II – 3.4.3. Istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala, tehničko-građevnog kamena, građevnog pijeska i šljunka iz neobnovljivih ležišta i ciglarske gline	83
II – 3.4.4. Lokacije za odlaganje viška iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu	88
II - 4. OPREMLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM OD ZNAČAJA ZA ŽUPANIJU	90
II – 4.1. <i>Prometna infrastruktura</i>	90
II – 4.1.1. Cestovni promet	90
II – 4.1.2. Željeznički promet	97
II – 4.1.3. Zračni promet	98
II – 4.1.4. Riječni promet	98
II – 4.1.5. Elektroničke komunikacije	99
Tablica Bazne stanice i antenski prihvat	100
II – 4.2. <i>Energetska infrastruktura</i>	101
II – 4.2.1. Transport i opskrba električnom energijom	101
II – 4.2.2. Obnovljivi izvori energije i energetska učinkovitost	103
ENERGETSKA OBNOVA	106
PLANIRANA ENERGETSKA OBNOVA OBJEKTA	107
II – 4.2.3. Proizvodnja, transport i opskrba plinom i naftom	107
II – 4.3. <i>Javna vodoopskrba i odvodnja otpadnih voda</i>	112
II – 4.3.1. Javna vodoopskrba	112
II – 4.3.2. Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda	118
II – 4.4. <i>Održivo gospodarenje otpadom</i>	125
II - 5. ZAŠTITA I KORIŠTENJE DIJELOVA PROSTORA OD POSEBNOG ZNAČAJA	131
II – 5.1. <i>Korištenje prirodnih resursa</i>	131
II – 5.1.1. Poljoprivredne, šumske i vodne površine	131
II – 5.2. <i>Zaštićeni dijelovi prirode</i>	138
II – 5.3. <i>Kulturna dobra</i>	151
5.3.1. Kulturna dobra na području Koprivničko-križevačke županije zaštićena tijekom 2017. – 2020. godine	153
5.3.2. Krajobrazne vrijednosti	160
5.3.3. Obnova kulturnih dobara tijekom 2017. – 2020. godine	162
II – 5.4. <i>PODRUČJA POTENCIJALNIH PRIRODNIH I DRUGIH NESREĆA</i>	164
II - 6. <i>OBVEZNI PROSTORNI POKAZATELJI</i>	179

III. ANALIZA IZRADE I PROVEDBE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA 184

III - 1. IZRADA DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA	184
III - 1.1. <i>Nadležnost županije, velikih gradova, gradova i općina</i>	184
III - 1.2. <i>Važeći dokumenti prostornog uređenja</i>	184
III – 1.2.1. Važeći dokumenti prostornog uređenja na razini Države	184
III – 1.2.2. Važeći dokumenti prostornog uređenja na razini županije	185
III – 1.2.3. Važeći prostorni planovi uređenja gradova i općina (PPUG/PPUO)	187
III – 1.2.4. Važeći provedbeni planovi (GUP/UPU/DPU/PUP)	191
III – 1.3. <i>Praćenje stanja u prostoru</i>	197
III - 2. PROVEDBA DOKUMENATA PROSTORNOGA UREĐENJA	200
III - 2.1. <i>Provedba dokumenata prostornog uređenja</i>	200
III – 2.2. <i>Postupci procjene utjecaja na okoliš u sklopu izrade i provedbe dokumenata prostornog uređenja - PUO</i>	200
III – 2.2.1. <i>Strateška procjena utjecaja na okoliš (SPUO)</i>	204
III – 2.2.2. <i>Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO postupak)</i>	206
III – 2.2.3. <i>Prekogrančni postupci procjene utjecaja zahvata na okoliš</i>	213
III - 2.3. <i>Okolišna dozvola</i>	214
III - 2.4. <i>Postupanje s nezakonito izgrađenim zgradama</i>	221
III. 2.4.1. Pilot projekt metodologije sanacije nezakonite gradnje	224
III - 3. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA U ODNOSU NA DRUGE STRATEŠKE, RAZVOJNE I PROGRAMSKE DOKUMENTE OD VAŽNOSTI ZA ŽUPANIJU	226
III - 4. PROVEDBA ZAKLJUČAKA, SMJERNICA I PREPORUKA IZ PRETHODNOG IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU ŽUPANIJE	228
III – 4.1. <i>Prostorno-planska dokumentacija</i>	228
III – 4.2. <i>Informacijski sustav prostornog uređenja</i>	228

IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOM PRIORITYNIH AKTIVNOSTI 231

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

IV - 1. POTREBE, MOGUĆNOSTI I OGRANIČENJA DALJNJEG ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU ŽUPANIJE OBZIROM NA OKOLNOSTI, SEKTORSKA OPTEREĆENJA I IZAZOVE.....	231
IV - 2. OCJENA POTREBE IZRADA NOVIH I/ILI IZMJENE I DOPUNE POSTOJEĆIH DOKUMENATA PROSTORNOGA UREĐENJA NA RAZINI ŽUPANIJE	240
IV- 2.1. Potreba izrade i donošenja novih dokumenata prostornog uređenja	240
IV- 2.2. Potreba izrade i donošenja izmjena i dopuna dokumenata prostornog uređenja.....	241
IV- 2.3. Potreba izrade studija i ostalih stručnih podloga potrebnih za izradu dokumenata prostornog uređenja	244
IV - 3. PREPORUKE MJERA I AKTIVNOSTI ZA UNAPRJEĐENJE PROSTORNOG RAZVOJA	245

V. IZVORI PODATAKA247

• Popis tijela i pravnih osoba koje su dostavile podatke za izradu ovog Izješća:.....	247
• Popis dokumenata i literature korištenih u izradi ovog Izješća:.....	247
• Propisi korišteni u izradi ovog Izješća:.....	249
• Ostali izvori korišteni u izradi ovog Izješća:.....	251
• Popis tablica.....	252
• Popis slika	254
• Popis grafikona	255

I. POLAZIŠTA

I-1. Osnova i ciljevi izrade Izvješća

Izvješće o stanju u prostoru je dokument koji se izrađuje za razdoblje od četiri godine, a sadrži analizu i ocjenu postojećeg stanja i trendova razvoja prostora na temelju obveznih prostornih pokazatelja o stanju u prostoru te analizu provođenja dokumenata prostornog uređenja. Na temelju izvršene analize daje se prijedlog plana aktivnosti i smjernice za unaprjeđenje prostornog razvoja. Značaj Izvješća je i postizanje njegove interaktivnosti kao analitičkog dokumenta na planiranu prostornoplansku dokumentaciju.

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije za razdoblje od 2017. do 2020. godine je dokument kojim se Župana, Županijsku skupštinu te stručnu i širu javnost izvješćuje o prostornom razvoju Koprivničko-križevačke županije u razdoblju od 01.01.2017. do 31.12.2020. godine, na temelju analize i ocjene osnovne prostorne strukture, trendova prostornog razvoja, zaštite i korištenja posebno vrijednih prostora, kao i analize i ocjene provedbe mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru te strateških i drugih dokumenata prostornog planiranja. Izradom i donošenjem ovog Izvješća kao obveznog dokumenta praćenja stanja u prostoru daju se smjernice za budući prostorni razvoj te se stvaraju preduvjeti za daljnju izradu svih dokumenata prostornog uređenja, eventualno potrebnih izmjena i dopuna istih, kao i procjenu potrebe izrade drugih strateških i razvojnih odluka i dokumenata na razini Koprivničko-križevačke županije. Ovo Izvješće izrađuje se nastavno na „Izvješće o stanju u prostoru“ za razdoblje od 2013. do 2016. godine koje je izradio Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije.

I - 2. Zakonodavno-institucionalni okvir

Odredbom članka 39. Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) utvrđena je obveza izrade dokumenata praćenja stanja u prostoru, odnosno izvješća o stanju u prostoru na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini za četverogodišnje razdoblje. Detaljan sadržaj izvješća, obvezni prostorni pokazatelji, način sudjelovanja javnopravnih tijela i drugi zahtjevi u vezi praćenja stanja u prostoru propisani su Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru („Narodne novine“ broj 48/14. i 19/15).

Izvješće o stanju u prostoru Republike Hrvatske je dokument praćenja stanja u prostoru državne razine koji razmatra Hrvatski sabor, a izrađuje se u odnosu na prethodno Izvješće Republike Hrvatske te: Strategiju prostornog razvoja Republike Hrvatske, Državni plan prostornog razvoja, prostorne planove posebnih obilježja, urbanističke planove uređenja državnog značaja, druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje državne razine i prostorne planove niže razine koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru državne razine. Posljednje Izvješće o stanju u prostoru Republike Hrvatske za razdoblje 2013.-2019. godine zastupnici Hrvatskoga sabora prihvatili su na 7. sjednici 23. travnja 2021. godine.

Izvješće o stanju u prostoru županije je dokument praćenja stanja u prostoru područne (regionalne) razine koje razmatra predstavničko tijelo županije, a izrađuje se u odnosu na prethodno Izvješće županije te: Strategiju prostornog razvoja Republike Hrvatske, Državni plan prostornog razvoja, prostorne planove posebnih obilježja, urbanističke planove uređenja državnog značaja, druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje državne razine koji su od utjecaja na održiv razvoj na područnoj (regionalnoj) razini, prostorni plan županije, urbanističke planove uređenja županijskog značaja, prostorne planove, druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje niže razine koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru područne (regionalne) razine. Također, prema navedenom Pravilniku, izvješće na razini županije izrađuju zavodi za prostorno uređenje županija, a objavljuje se u službenom glasilu područne samouprave.

I - 2.1. Metodologija izrade Izješća

U skladu s navedenim Pravilnikom, ovo Izješće je izrađeno u tekstualnom obliku, a pojedina tematska područja su dodatno prikazana tabličnim iskazom pokazatelja, te grafičkim prikazima s detaljnim prikazom metapodataka. Osim osnovnih pokazatelja (podataka) koji su zadani Pravilnikom obrađeni su i dodatni podaci od značaja za praćenje stanja u prostoru Koprivničko-križevačke županije.

Odredbom članka 4. Pravilnika propisan je sadržaj Izješća, prema kojem ono sadrži polazišta, analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja, analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor, te prijedloge za unaprjeđenje razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje.

Polazišta obuhvaćaju pregled ciljeva izrade Izješća unutar zakonodavnog, institucionalnog i međunarodnog okvira za razdoblje za koje se Izješće izrađuje, te osnovna prostorna obilježja Republike Hrvatske, županija, Grada Zagreba, velikih gradova, gradova i općina.

Analiza i ocjena stanja obuhvaća prikaz ostvarenja ciljeva prostornog uređenja i usmjerenja razvoja u prostoru koji su određeni Zakonom o prostornom uređenju i Strategijom prostornog razvoja Republike Hrvatske kroz prostorne planove i druge dokumente koji utječu na prostor, te ukazuje na trendove prostornog razvoja i usklađenost, odnosno nesklad u provedbi.

Analiza provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor obuhvaća prikaz pokrivenosti područja prostornim planovima, daje podatke o prostornim planovima i drugim strateškim, programskim i razvojnim dokumentima koji utječu na prostor, ukazuje na osnove njihove provedbe, potrebu i učestalost njihove promjene, te daje osvrt na provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izješća.

Prijedlozi za unaprjeđenje prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje razrađuju se u cilju odlučivanja o daljnjem statusu strateških, programskih i planskih smjernica iz važećih prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor, odnosno o njihovom zadržavanju, ukidanju ili promjeni. Preporuke obuhvaćaju mjere i prioritetne aktivnosti u idućem razdoblju.

Sukladno članku 9. Pravilnika, stručni izrađivač Izješća je Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije. Za izradu Izješća koriste se podaci iz informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU), prostornih planova, službeno objavljeni i dostupni podaci nadležnih tijela i ustanova, te drugih pravnih osoba s javnim ovlastima određenih posebnim propisima, podaci iz usvojenih i objavljenih pojedinih sektorskih strateških, razvojnih, planskih i provedbenih dokumenata i drugi koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru. Sudionici u izradi izješća su nadležna državna tijela, tijela jedinica područne (regionalne) i lokalne samouprave, javne ustanove i pravne osobe s javnim ovlastima određene posebnim propisima, koje obavljaju poslove od utjecaja na ovo Izješće.

I - 3. Osnovna prostorna obilježja županije

I - 3.1. Osnovna geografska obilježja prostora

Koprivničko-križevačka županija ima površinu 1747,93 km², sukladno vektorskim podacima iz Registra prostornih jedinica Državne geodetske uprave (Sektor za infrastrukturu prostornih podataka) dobivenim za potrebe izrade IV. Izmjena i dopuna prostornog plana Koprivničko-križevačke županije 2020. godine. Prema procjeni broja stanovnika krajem 2019. godine Državnog zavoda za statistiku, županija ima 105 886 stanovnika.

Prostor Koprivničko-križevačke županije uključuje nekoliko prostornih cjelina koje se međusobno razlikuju ne samo po prirodno-zemljopisnim već i po gospodarskim, demografskim, prometnim i ostalim karakteristikama. Sjeveroistočni dio Županije čini **dolina rijeke Drave**. Na tom dijelu Županije prevladava poljoprivredna djelatnost sa značajnim nalazištima nafte i zemnog plina. Ovaj dio prostora naseljen je nešto većim i koncentriranim naseljima, koja poprimaju određene elemente urbanizacije zbog dobrih veza sa Koprivnicom. Kao središnja naselja ovog prostora ističu se Koprivnica, tradicionalni centar nastao na kontaktu ravničarskog i brdskog dijela Županije i Đurđevac u istočnom dijelu.

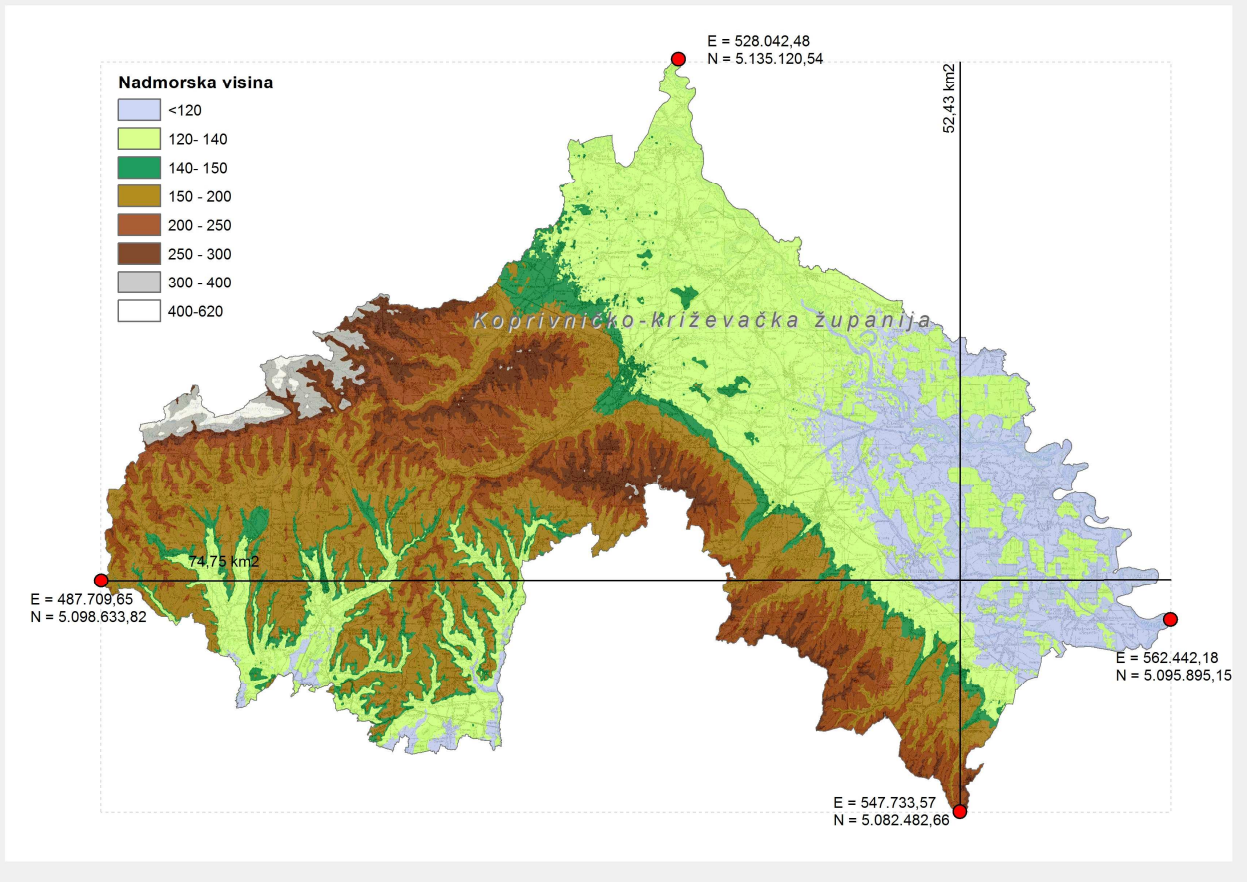
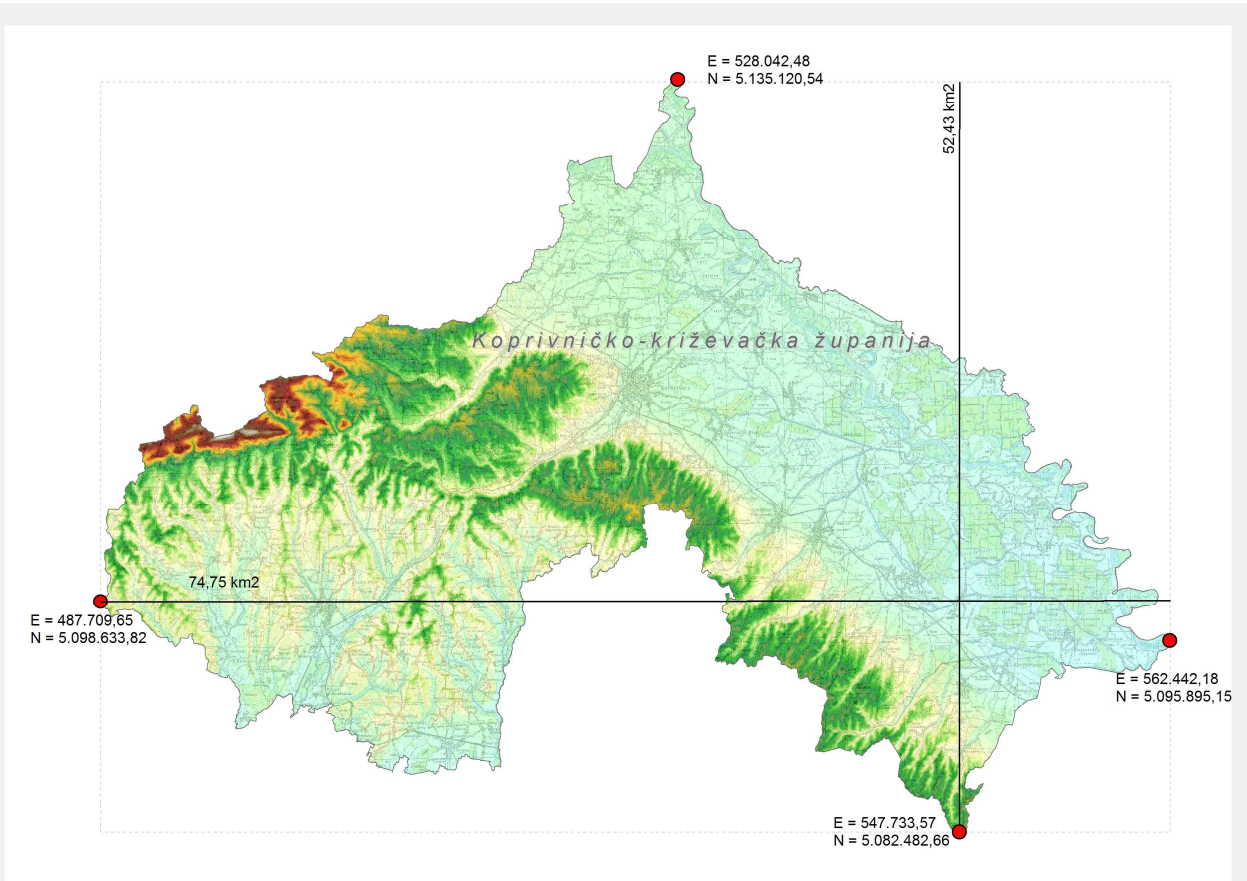
Brdski dio Županije čini prostor **Kalničkog gorja i Bilogore**, područje brežuljkastog reljefa. Čitavo pobrđe odijeljeno je dolinom Koprivničke rijeke u dva dijela. Bilogorski dio (najveća visina 307 m n.v.) pruža se u smjeru jugoistok-sjeverozapad, dok drugi dio čini područje Kalničkog gorja, s najvišim vrhom Kalnikom (642 m n.v.). U ovom prostoru prevladavaju mala ruralna naselja (izuzev grada Križevaca).

Područje Županije omeđeno je geografski :

- na **sjeveru i istoku** rijekom Dravom i Ždalicom,
- na **jugoistoku** rijekom Dravom i kanalom Kopanjekom te se proteže kroz ravničarski prema Bilogori,
- na jugu vrhovima Bilogore, zatim prati tok rijeke Velike, prelazi rijeku Glogovnicu i Kamešnicu te se nastavlja prema Kalničkom gorju,
- na **sjeverozapadu** vrhovima Kalničkog gorja u pravcu sjevera, gdje se granica nastavlja ravničarskim predjelom do rijeke Drave.

Geografsko-prometni položaj Županije obilježavaju dva pravca: sekundarni transferzalni i longitudinalni prometni pravac. Transverzalni pravac omogućuje povezivanje Republike Hrvatske (posebno Jadrana) sa srednjeeuropskim i istočnoeuropskim zemljama, a istodobno povezuje podravski bazen sa Zagrebom. Taj transverzalni prometni pravac prelazi preko niske Lepavinske previje i predstavlja ujedno prirodno-geografski povoljnu trasu koja nije dovoljno valorizirana, a ujedno predstavlja nizinsku komunikaciju između dravske i savske nizine. Sekundarnim longitudinalnim pravcem koji ide dravskom nizinom povezuje se središnja Hrvatska s istočnom Hrvatskom te zapadnoeuropske i srednjoeuropske zemlje s jugoistočnom Europom. Sekundarni longitudinalni hrvatski prometni pravac bio je jedan od ključnih prometnih koridora u Domovinskom ratu. Geoprometni položaj Županije treba biti usmjerivač budućeg prostornog i gospodarskog razvitka, jer joj omogućuje izravni kontakt sa susjednim srednjeeuropskim zemljama. Geopolitički položaj i smještaj Koprivničko-križevačke županije olakšat će joj integracije u suvremene europske gospodarske, kulturne i prostorno-razvojne tokove.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

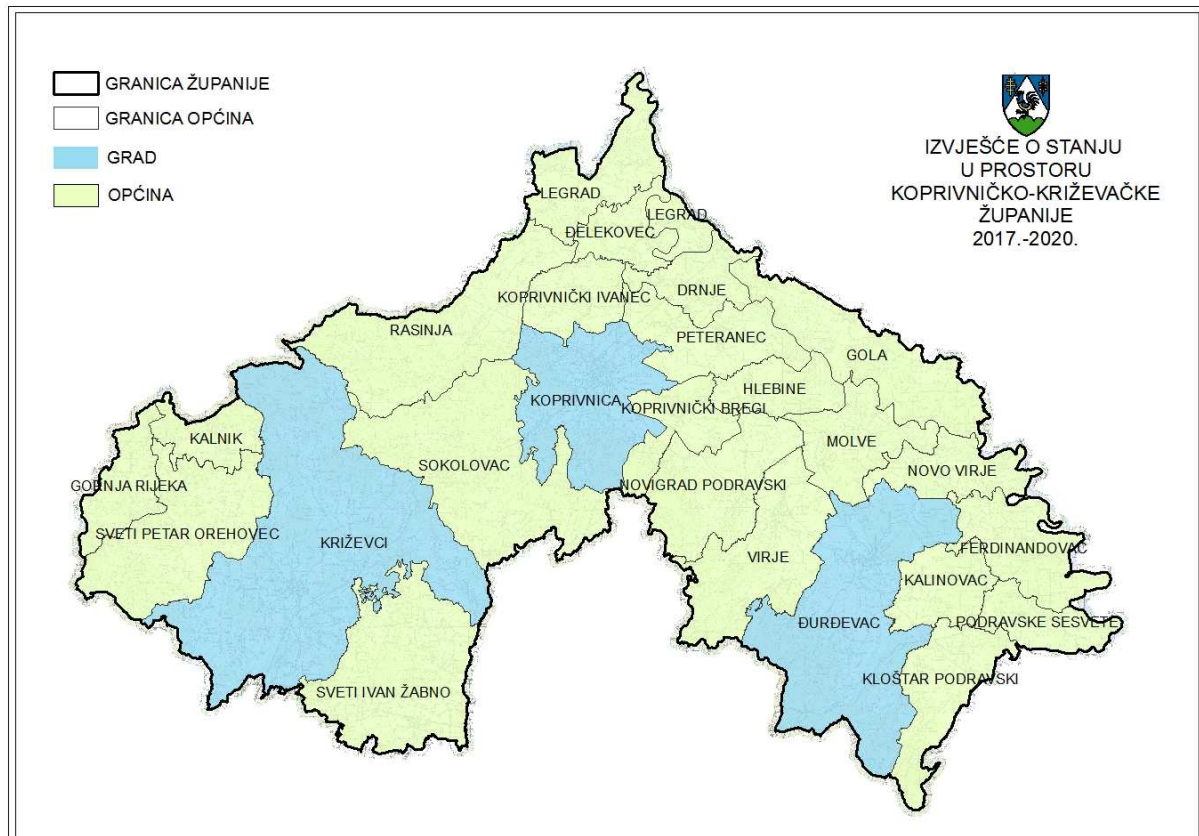
Slika 1.: Krajnje točke Koprivničko-križevačke županije i njihove koordinate

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije (izvor podloga: TK 100 DGU i European Digital Elevation Model (EU-DEM version 1.1, E40N20) European Environment Agency (EEA) under the framework of the Copernicus programme - copernicus@eea.europa.eu, <http://land.copernicus.eu/pan-european/satellite-derived-products/eu-dem/eu-dem-v1.1/view>)

Površina županije (km²)	1747,93	
Procjena broja stanovnika krajem 2019.	105 886	
Gustoća stanovništva (stan./km²)	60,58	
Koordinate krajnjih točaka	x	y
SJEVERNA	528042,48	5135120,54
JUŽNA	547733,57	5082482,66
ISTOČNA	562442,18	5095895,15
ZAPADNA	487709,65	5098633,82

I - 3.2. Administrativno-teritorijalni ustroj

Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj („Narodne novine“ broj 86/06., 125/06., 16/07., 95/08., 46/10., 145/10., 37/13., 44/13., 45/13 i 110/15.) utvrđeno je područje Koprivničko-križevačke županije, gradovi i općine koji joj pripadaju te obuhvat pripadajućih naselja. U promatranom razdoblju nije bilo promjena broja i promjena granica jedinica lokalne samouprave na području Koprivničko-križevačke županije. Danas se u sastavu Koprivničko-križevačke županije nalaze 3 grada i 22 općine. Gradovi su: Đurđevac, Koprivnica i Križevci. Općine su: Drnje, Đelekovec, Ferdinandovac, Gola, Gornja Rijeka, Hlebine, Kalinovac, Kalnik, Kloštar Podravski, Koprivnički Bregi, Koprivnički Ivanec, Legrad, Molve, Novigrad Podravski, Novo Virje, Peteranec, Podravske Sesvete, Rasinja, Sokolovac, Sveti Ivan Žabno, Sveti Petar Orehovec i Virje (slika 2).



Slika 2.: Administrativno-teritorijalni ustroj Koprivničko-križevačke županije

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

I - 3.3. Demografska struktura

Razmještaj i struktura stanovništva

U razdoblju 2011.-2019. godina procjenjuje se da se stanovništvo Hrvatske smanjilo za 5,3 %¹, a demografsku sliku karakterizira neprekidna depopulacija, starenje stanovništva te neravnomjerna doba struktura stanovništva. Prosječna starost 2020. u Hrvatskoj iznosi 43,8, a očekivano trajanje života 77,8 godina (muškarci 77,8, a žene 80,9). Procjena za 2020. godinu navodi 4.036.355 stanovnika², što ukazuje na neprekinuti trend pada broja stanovnika. Isti takav trend, kao i većina županija u Hrvatskoj ima i Koprivničko-križevačka županija (izuzev Grada Zagreba i Istarske županije). Iako ne u svim regijama ista, negativna demografska i emigracijska kretanja pridonose stvaranju situacije nedostatka radne snage koji postaje osnovni problem tržišta rada u cijeloj zemlji te ujedno i ograničavajući faktor gospodarskoga rasta.

¹ Izješće o stanju u prostoru Republike Hrvatske za razdoblje 2013.- 2019. godine, veljača 2021.

² Državni zavod za statistiku (7.3.2. Procjena stanovništva Republike Hrvatske krajem godine)

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Tablica 1.: Stanovništvo u RH po županijama prema Popisima stanovništva 1991., 2001. i 2011., s procjenama za 2013. i 2019. godinu (31.12.)

Županija	Popisi stanovništva			Procjene DZS		Indeks 2019./2011.
	1991.	2001.	2011.	2013.	2019.	
Bjelovarsko-bilogorska	144.042	133.084	119.764	116.160	105.554	0,8813
Brodsko-posavska	174.998	176.765	158.575	154.987	136.429	0,8603
Karlovačka	184.577	141.787	128.899	124.820	114.804	0,8907
Koprivničko-križevačka	129.397	124.467	115.584	114.089	105.886	0,9161
Krapinsko-zagorska	148.779	142.432	132.892	130.510	124.407	0,9362
Međimurska	119.866	118.426	113.804	113.284	109.130	0,9589
Osječko-baranjska	367.193	330.506	305.032	299.715	270.877	0,8880
Požeško-slavonska	99.334	85.831	78.034	75.446	65.614	0,8408
Sisačko-moslavačka	251.332	185.387	172.439	165.166	144.599	0,8386
Varaždinska	187.853	184.769	175.951	173.974	165.885	0,9428
Virovitičko-podravska	104.625	93.389	84.836	82.612	72.843	0,8586
Vukovarsko-srijemska	231.241	204.768	179.521	174.593	149.489	0,8327
Zagrebačka	282.989	309.696	317.606	318.679	309.611	0,9748
Grad Zagreb	777.826	779.145	790.017	796.866	809.235	1,0243
Dubrovačko-neretvanska	126.329	122.870	122.568	122.239	122.449	0,9990
Istarska	204.346	206.344	208.055	207.892	209.955	1,0091
Ličko-senjska	85.135	53.677	50.927	48.976	44.346	0,8708
Primorsko-goranska	323.130	305.505	296.195	294.294	281.945	0,9519
Splitsko-dalmatinska	474.019	463.676	454.798	455.046	448.153	0,9854
Šibensko-kninska	152.477	112.891	109.375	105.819	98.899	0,9042
Zadarska	214.777	162.045	170.017	171.642	168.055	0,9885
Kontinentalna Hrvatska	3.204.052	3.010.452	2.872.954	2.840.901	2.684.363	0,9344
Kontinentalna HR bez ZGB	2.426.226	2.231.307	2.082.937	2.044.035	1.875.128	0,9002
Jadranska Hrvatska	1.580.213	1.427.008	1.411.935	1.405.908	1.373.802	0,9730
REPUBLIKA HRVATSKA	4.784.265	4.437.460	4.284.889	4.246.809	4.058.165	0,9471

Izvor: Izješće o stanju u prostoru Republike Hrvatske za razdoblje 2013.- 2019. godine, veljača 2021.

Prema procjeni stanovništva 2019. (krajem godine) **Koprivničko-križevačka županija ima 105 886 stanovnika**. U razdoblju 2017.-2019. godina broj stanovnika smanjio se za 2,37 %. Na razini JLS-a najveći relativni pad broja stanovnika ima Općina Drnje, Kalnik i Rasinja, dok je Općina Koprivnički Bregi jedina zabilježila porast broja stanovnika.

Tablica 2.: Procjena stanovništva po gradovima/općinama (krajem godine)

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA	2017.	2018.	2019.	INDEKS 2019./2017.	Apsolutna promjena 2019./2017.	STOPA PROMJENE (%)
Drnje	1701	1620	1572	92,416	-129	-7,58%
Đelekovec	1370	1364	1327	96,861	-43	-3,14%
Đurđevac	7810	7768	7686	98,412	-124	-1,59%
Ferdinandovac	1536	1503	1473	95,898	-63	-4,10%
Gola	2205	2189	2163	98,095	-42	-1,90%
Gornja Rijeka	1612	1598	1602	99,380	-10	-0,62%
Hlebine	1226	1208	1186	96,737	-40	-3,26%
Kalinovac	1387	1356	1333	96,107	-54	-3,89%
Kalnik	1218	1193	1153	94,663	-65	-5,34%
Kloštar Podravski	3080	3019	2984	96,883	-96	-3,12%
Koprivnica	30217	29945	29758	98,481	-459	-1,52%

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Koprivnički Bregi	2192	2160	2200	100,365	8	0,36%
Koprivnički Ivanec	1943	1907	1884	96,963	-59	-3,04%
Križevci	20094	19960	19769	98,383	-325	-1,62%
Legrad	1939	1932	1866	96,235	-73	-3,76%
Molve	1943	1894	1856	95,522	-87	-4,48%
Novigrad Podravski	2557	2500	2462	96,285	-95	-3,72%
Novo Virje	1103	1083	1076	97,552	-27	-2,45%
Peteranec	2550	2531	2506	98,275	-44	-1,73%
Podravske Sesvete	1548	1529	1473	95,155	-75	-4,84%
Rasinja	2935	2849	2774	94,514	-161	-5,49%
Sokolovac	3079	2993	2970	96,460	-109	-3,54%
Sveti Ivan Žabno	4812	4702	4669	97,028	-143	-2,97%
Sveti Petar Orehovec	4248	4179	4101	96,540	-147	-3,46%
Virje	4149	4094	4043	97,445	-106	-2,55%
UKUPNO	108454	107076	105886	97,632	-2568	-2,37%

Izvor: Državni zavod za statistiku

Prema podacima posljednjeg Popisa stanovnika iz 2011. godine i Procjeni broja stanovnika za 2019. godinu (krajem godine) DZS-a, Koprivničko-križevačka županija je u promatranom razdoblju izgubila 8,39 % svog stanovništva, odnosno broj stanovnika Županije smanjio se za 9 698 stanovnika. Rezultat toga je i opadanje **gustoće stanovnika pa ona za 2019. iznosi 60,58 stan./km²** (gustoća stanovnika Hrvatske za 2019. iznosi 71/8 stan./km², a za Kontinentalnu Hrvatsku 84,5 stan./km²). Najgušće je naseljen Grad Koprivnica sa 324,02 stan./km², a najslabije Općina Sokolovac sa 21,85 stan./km².

Na razini svih jedinica lokalne samouprave došlo je do smanjenja broja stanovnika. Gradovi Koprivničko-križevačke županije bilježe pad broja stanovnika kako u posljednjem međupopisnom razdoblju tako i nakon njega. Najveći pad broja stanovnika u promatranom razdoblju bilježi Općina Legrad (16,7 %), zatim Općina Kalinovac (16,5 %) i Općina Ferdinandovac (15,8 %). Trend pada broja stanovnika, najmanji je u Gradu Koprivnici (stopa promjene -3,55 %), a valja istaknuti Općinu Peteranec (7,32 %) i Koprivničke Brege (-7,6 %) čije su stope promjene najniže.

Tablica 3.: Promjena broja stanovnika po gradovima/općinama

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA (Procjene stanovništva po gradovima/općinama)	2011. (Popis stan.)	2019. (Procjena stan. krajem godine)	POVRŠINA	STOPA PROMJENE (%)	INDEKS 2019./2011.	GUSTOĆA STAN. (stan./km ²)
Drnje	1863	1572	29,59	-15,62%	84,38	53,13
Đelekovec	1533	1327	26,26	-13,44%	86,56	50,53
Đurđevac	8264	7686	157,76	-6,99%	93,01	48,72
Ferdinandovac	1750	1473	49,71	-15,83%	84,17	29,63
Gola	2431	2163	75,94	-11,02%	88,98	28,48
Gornja Rijeka	1779	1602	32,64	-9,95%	90,05	49,08
Hlebine	1304	1186	30,74	-9,05%	90,95	38,58
Kalinovac	1597	1333	35,32	-16,53%	83,47	37,74
Kalnik	1351	1153	26,66	-14,66%	85,34	43,25
Kloštar Podravski	3306	2984	51,27	-9,74%	90,26	58,20
Koprivnica	30854	29758	91,84	-3,55%	96,45	324,02
Koprivnički Bregi	2381	2200	33,54	-7,60%	92,40	65,59

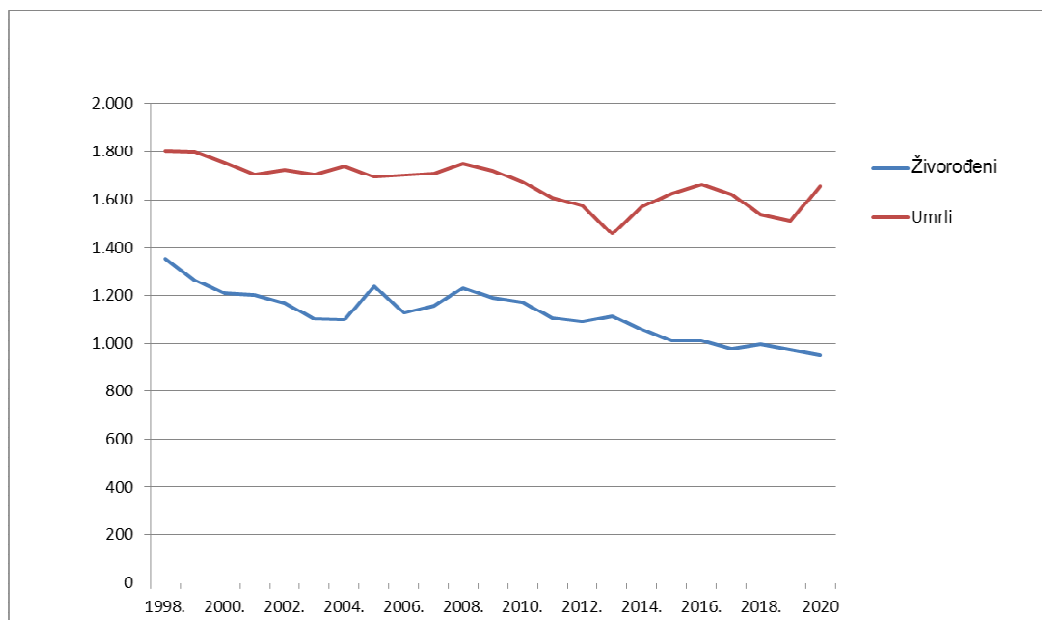
Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Koprivnički Ivanec	2121	1884	33,04	-11,17%	88,83	57,02
Križevci	21122	19769	264,17	-6,41%	93,59	74,83
Legrad	2241	1866	62,32	-16,73%	83,27	29,94
Molve	2189	1856	46,38	-15,21%	84,79	40,02
Novigrad Podravski	2872	2462	66,08	-14,28%	85,72	37,26
Novo Virje	1216	1076	36,22	-11,51%	88,49	29,71
Peteranec	2704	2506	51,81	-7,32%	92,68	48,37
Podravske Sesvete	1630	1473	29,07	-9,63%	90,37	50,67
Rasinja	3267	2774	106,05	-15,09%	84,91	26,16
Sokolovac	3417	2970	135,9	-13,08%	86,92	21,85
Sveti Ivan Žabno	5222	4669	106,09	-10,59%	89,41	44,01
Sveti Petar Orehovec	4583	4101	91,04	-10,52%	89,48	45,05
Virje	4587	4043	78,5	-11,86%	88,14	51,50
UKUPNO	115584	105886	1747,93	-8,39%	91,61	60,58

Izvor: Državni zavod za statistiku

Prirodno kretanje stanovništva

Na razini cijele zemlje vitalni³ je indeks u padu. U svim županijama (izuzev Međimurske) manji je od 100, što je jasan i zabrinjavajući pokazatelj nastavka negativnih demografskih trendova. Vitalni indeks u Koprivničko-križevačkoj županiji za razdoblje 2017. – 2020. iznosi 61,7.



Grafikon 1.: Prirodno kretanje Koprivničko-križevačke županije od 1998. do 2020. godine

Izvor: DZS, 7.4.1. Prirodno kretanje stanovništva

Prirodni prirast u Koprivničko-križevačkoj županiji zadnja dva desetljeća je negativan, odnosno broj umrlih je veći od broja živorođenih pa zapravo govorimo o prirodnom smanjenju stanovništva. U 2019. godini negativna prirodna promjena na 1000 stanovnika iznosi -5,06 %. Ovo je trend koji se kontinuirano nastavlja u odnosu na prošla izvješća.

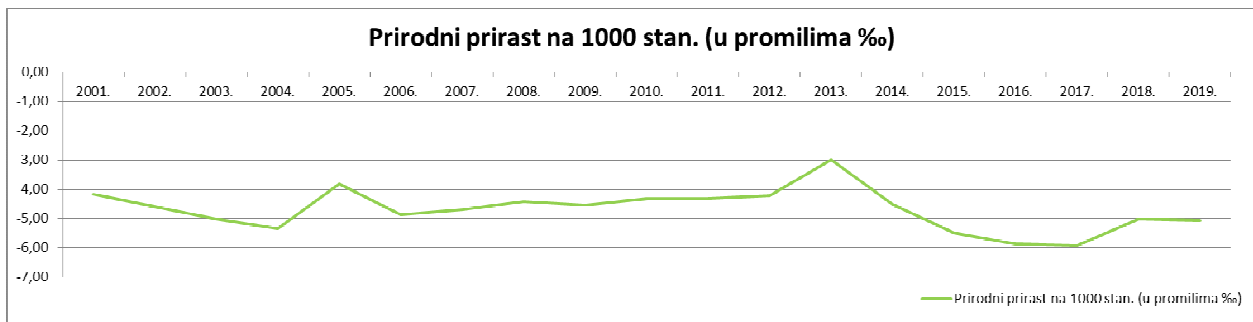
³ broj živorođene djece na 100 umrlih osoba

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Tablica 4: Prirodno kretanje broja stanovnika Koprivničko-križevačke županije po razdobljima

Koprivničko-križevačka županija	2017.	2018.	2019.	2020.	2009.-2012.	2013.-2016.	2017.-2020.
Broj rođenih	977	998	976	952	4563	4194	952
Broj umrlih	1624	1538	1514	1654	6576	6319	1654
PRIRODNA PROMJENA	-647	-540	-538	-702	-2101	-2125	-702
VITALNI INDEKS	60,2	64,9	64,5	57,6	69,4	66,30	57,6
Prirodni prirast na 1000 stan. (u promilima ‰)	-5,93	-5,01	-5,06	-	-	-	-

Izvor: Izješće o stanju u prostoru KKŽ 2013.-2016. i Državni zavod za statistiku



Grafikon 2.: Negativna prirodna promjena broja stanovnika u Koprivničko-križevačkoj županiji od 2001. do 2019. godine

Izvor: DZS, 7.4.1. Prirodno kretanje stanovništva

Starosna struktura stanovništva

U odnosu na prošlo Izješće o stanju u prostoru i u njemu iskazanu starosnu strukturu za 2016. godinu udio starog stanovništva (65 i više godina), prema procjeni 2019. godine, povećao se za 2,5 % i iznosi 20,7 %. Udio zrelog stanovništva iznosi 64,6 %, a mladog stanovništva je 14,7 %.



Stanovništvo Koprivničko-križevačke županije prema tome pripada izrazito starom stanovništvu. Možemo, s obzirom na to da je udio mladog stanovništva (od 0 do 19 godina starosti) 20 %, a starog (60 i više godina) 28 %, reći da je stanovništvo Koprivničko-križevačke županije u dubokoj starosti.⁴ Ovo je zasigurno nepovoljna dobna struktura, kao uostalom i na razini Republike Hrvatske, ali i Europe, koja također bilježi opći trend starenja stanovništva.

Grafikon 3.: Velike dobne skupine Koprivničko-križevačke županije, procjena krajem 2019. godine

Izvor: Državni zavod za statistiku, www.dzs.hr

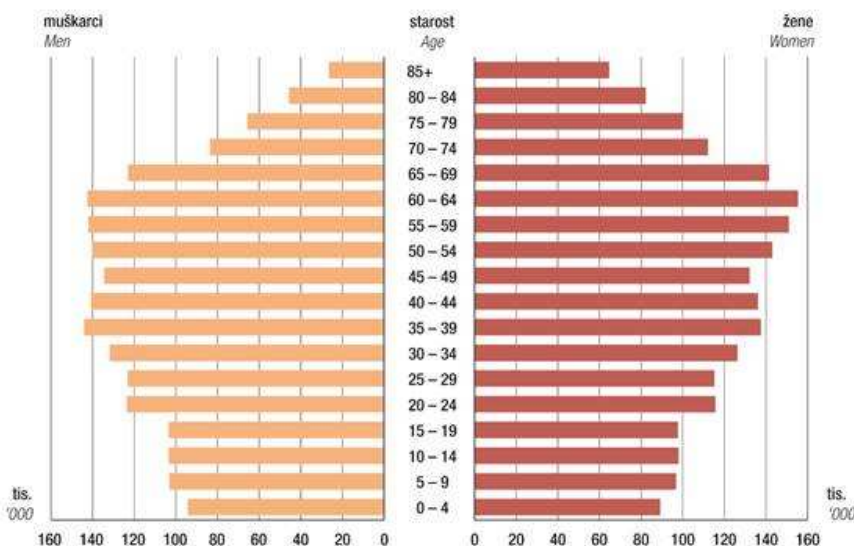
Stanovništvo Koprivničko-križevačke županije prema dobnom sastavu pripada starom ili kontraktivnom tipu stanovništva. Na to ukazuje i dobno-spolna piramida gdje je osnovica piramide znatno sužena, a srednji dio

⁴ Nejašmić (2005.) prema M.A. Friganović (1990)

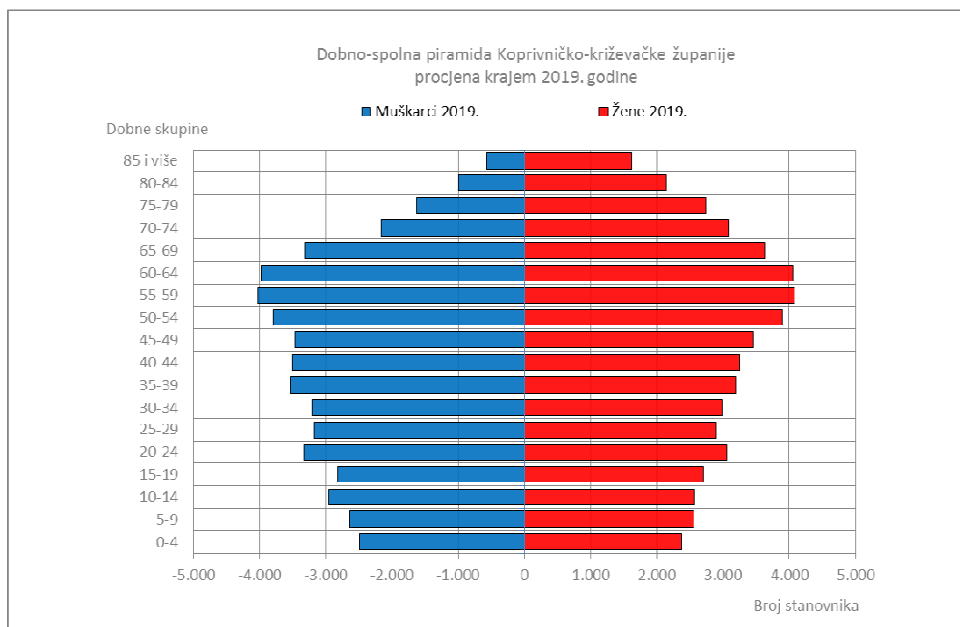
Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

je ispuščen. Dobno-spolna piramida je u obliku košnice i lagano poprma oblik urne. Potpuno isti oblik piramide karakterističan je i za Republiku Hrvatsku prema procjeni stanovnika sredinom 2019. godine. Broj rođenih odnosno stopa nataliteta se smanjuje, broj umrlih raste i stopa mortaliteta se povećava, pa imamo konstantno smanjenje (depuplaciju) stanovništva.

G-3. STANOVNIŠTVO REPUBLIKE HRVATSKE PREMA SPOLU I STAROSTI, PROCJENA SREDINOM 2019.
POPULATION OF REPUBLIC OF CROATIA, BY SEX AND AGE, MID-2019 ESTIMATE



Grafikon 4.: Dobno-spolna piramida Republike Hrvatske, procjena sredinom 2019.
Izvor: DZS



Grafikon 5: Dobno-spolna piramida Koprivničko-križevačke županije, procjena krajem 2019. godine
Izvor: Državni zavod za statistiku, www.dzs.hr

Iz navedenog proizlazi da se na području Koprivničko-križevačke županije smanjuje broj djece i mladog stanovništva, a sve se više povećava broj zrelog i starog stanovništva. Iz navedene strukture vidljiv je i razmjerno veći broj ženskog stanovništva (feminizacija stanovništva), osobito u skupini starog stanovništva. U skupini mladog stanovništva vidljiv je veći udio muškog stanovništva, dok je u zreloj skupini udio muškog i

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

ženskog stanovništva ujednačen. Društvo ovakve dobno-spolne strukture karakterizira postepena senilizacija, odnosno starenje stanovništva kao posljedica sve boljeg zdravstvenog sustava i poboljšanja drugih uvjeta.

Migracije

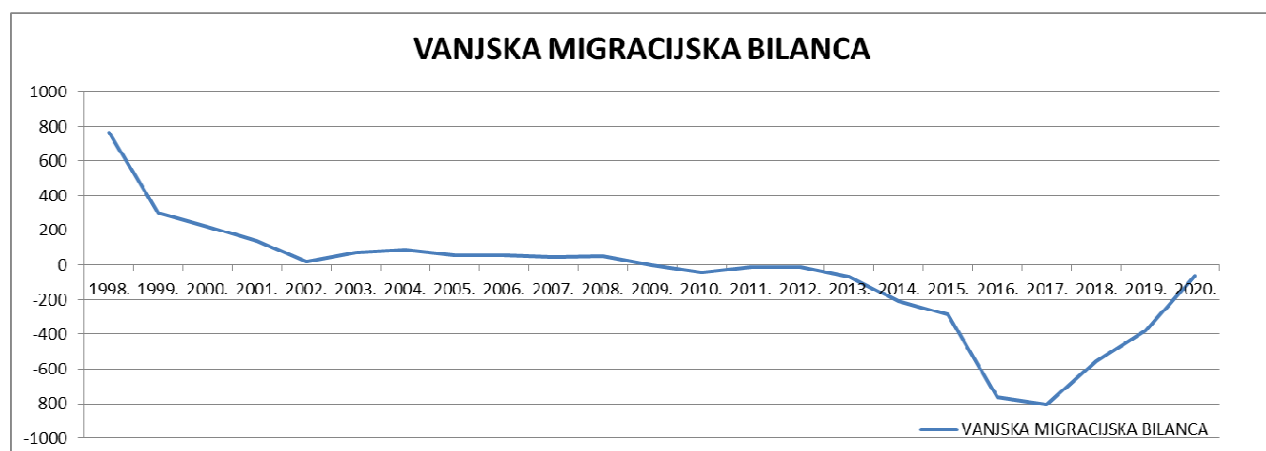
Prema podacima iz prethodnih Izvešća o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije vezano uz vanjsku migraciju stanovništva vidljiv je trend doseljavanja iz inozemstva, međutim brojke odseljenih u inozemstvo od 2009. u stalnom su porastu (2017. je maksimum od 989 odseljenih, što predstavlja 0,9 % ukupnog stanovništva županije, iza toga slijedi lagani pad), štoviše 2009. godine bilo ih je odseljenih 57, a deset godina kasnije trinaest puta više odnosno 748. Ukupna vanjska migracijska bilanca u razdoblju 2017.-2020. iznosila je -1804.

Tablica 5.: Migracija stanovništva Koprivničko-križevačke županije

	2017.	2018.	2019.	2020.	2017.-2020.
VANJSKA MIGRACIJA KKŽ					
doseljeni	185	271	368	438	1262
odseljeni	989	827	748	502	3066
MIGRACIJSKI SALDO	-804	-556	-380	-64	-1804
UNUTARNJA MIGRACIJA KKŽ					
doseljeni ukupno	1571	1724	1793	1594	6682
doseljeni iz druge županije	518	532	577	512	2139
odseljeni ukupno	1795	2006	2065	1733	7599
odseljeni u drugu županiju	742	814	849	651	3056
saldo migracije među županijama	-224	-282	-272	-139	-917
PRESELJENO STANOVNIŠTVO UNUTAR ŽUPANIJE					
među naseljima istoga grada/općine	343	440	439	388	1610
među gradovima/općinama iste županije	710	752	777	694	2933

Izvor: DZS, Stanovništvo - pregled po županijama (7.4.2. Doseljeno i odseljeno stanovništvo)

Godine 2013. Republika Hrvatska postala je članica Europske Unije što se uslijed slobode kretanja radne snage u pojedine zemlje iste odmah odrazilo i na migracijsku bilancu s inozemstvom. Iste godine migracijska bilanca s inozemstvom bila je -67, 2019. iznosi -380, a 2020. -64. Prema izvještajnim razdobljima sve više ljudi trajno odlazi u inozemstvo što je vidljivo iz priloženih podataka.



Grafikon 6.: Vanjska migracijska bilanca

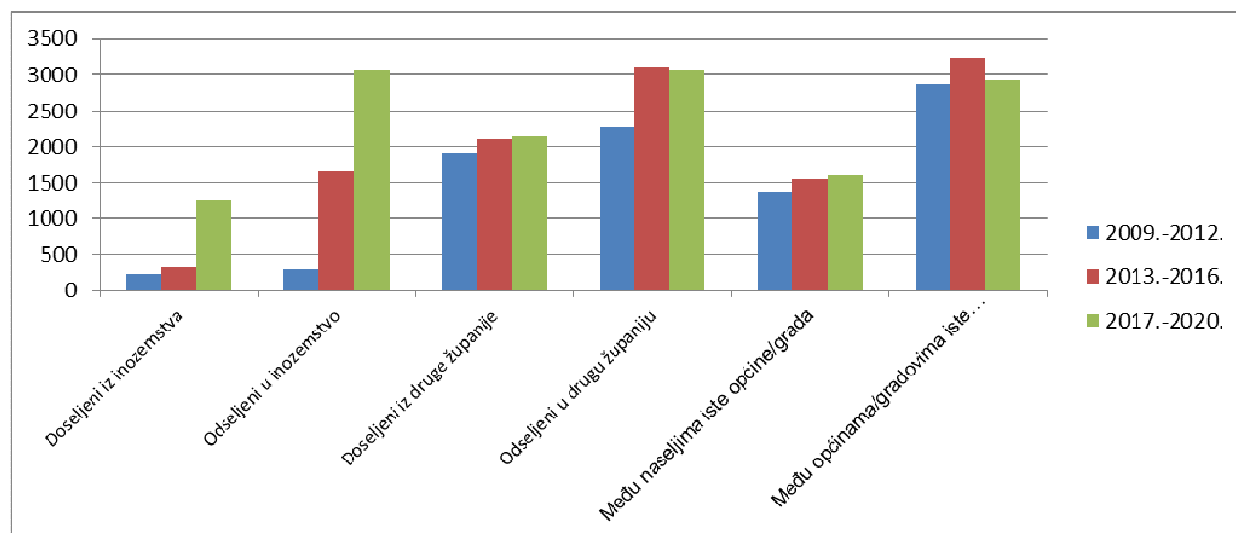
Izvor: DZS, Stanovništvo - pregled po županijama (7.4.2. Doseljeno i odseljeno stanovništvo)

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Tablica 6.: Migracije u Koprivničko-križevačkoj županiji zadnjih deset godina

VRSTA MIGRACIJE	2009.-2012.	2013.-2016.	2017.-2020.
VANJSKA MIGRACIJA KKŽ	-68	-1322	-1804
Doseljeni iz inozemstva	227	324	1262
Odseljeni u inozemstvo	295	1646	3066
UNUTARNJA MIGRACIJA KKŽ	-365	-1004	-917
Doseljeni iz druge županije	1911	2109	2139
Odseljeni u drugu županiju	2276	3113	3056
SALDO UKUPNE MIGRACIJE	-433	-2326	-2721
PRESELJENO STANOVNIŠTVO UNUTAR ŽUPANIJE	4238	4796	4543
Među naseljima iste općine/grada	1376	1552	1610
Među općinama/gradovima iste županije	2862	3244	2933

Izvor: Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije prema podacima DZS



Grafikon 7.: Migracije u županije kroz razdoblja izvješća

Izvor: Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije prema podacima DZS

Za unutarnju migraciju (doseljeni i odseljeni u druge županije) karakteristično je također povećanje negativne migracijske bilance. Broj doseljeni iz drugih županija 2020. iznosi 512, a odseljenih 651, a u razdoblju 2017.-2020. saldo unutarnje migracije iznosi -917 stanovnika. Saldo ukupne migracije je negativan i u porastu te iznosi -2721 stanovnik. U prethodnom razdoblju iznosio je -2326. Kada promatramo situaciju samo unutar županije, imamo smanjenje broja preseljenog stanovništva među naseljima iste jedinice lokalne samouprave i smanjenje broja preseljenih među jedinicama lokalne samouprave naše županije.

I - 3.4. Socijalno - gospodarska struktura

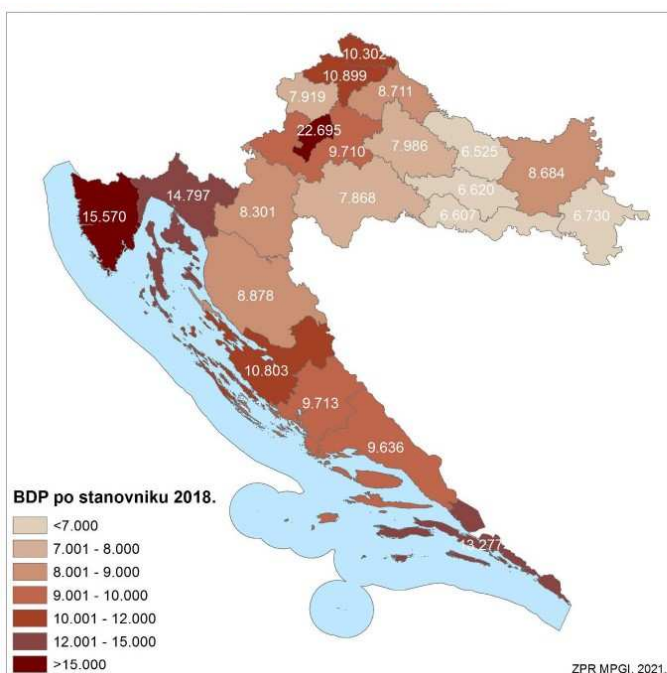
I – 3.4.1. Bruto domaći proizvod po stanovniku

Bruto domaći proizvod (BDP) je vrijednost svih dovršenih roba i usluga koji su proizvedeni unutar jedne države/upravne jedinice u određenom vremenskom razdoblju. Izražava se u novčanim jedinicama (HRK ili EUR), a uključuje samo proizvode i usluge spremne za neposrednu potrošnju, odnosno isključuje one namijenjene za daljnju preradu i proizvodnju kako bi se izbjeglo dvostruko obračunavanje istih proizvoda i

usluga. Temeljna svrha izračuna BDP-a je dobiti uvid u gospodarsku aktivnost zemlje, tj. njezin gospodarski razvoj, a samim time i standard i kvalitetu života.

Posljednji dostupni podaci o BDP-u na razini regionalnih jedinica u Hrvatskoj dostupni su od strane Državnog zavoda za statistiku za 2018. godinu. Prema tim podacima BDP po stanovniku u Koprivničko-križevačkoj županiji iznosi 8.711 EUR, odnosno 65.586 HRK. Na razini Republike Hrvatske je BDP po stanovniku 2018. godine iznosio 92.389 HRK, odnosno 12.270 EUR, pri čemu je za izračun korištena procjena broja stanovnika za tu godinu. S obzirom da je prostor Hrvatske iznimno heterogen, razlike u razvijenosti i BDP-u

po regionalnim jedinicama su značajne. Najveći BDP ima Grad Zagreb i regionalne jedinice u Jadranskoj Hrvatskoj, a on pada prema istoku Države i najmanji je u regijama Kontinentalne Hrvatske na području Slavonije, Baranje i Srijema. Iako Koprivničko-križevačka županija zauzima središnji dio kontinentalne Hrvatske, gravitira i graniči s razvijenijim regionalnim jedinicama, još uvijek zaostaje u gospodarskom razvoju. Usporedbom podataka vidljivo je da BDP po stanovniku u Koprivničko-križevačkoj županiji u 2018. godini iznosi 71% hrvatskog prosjeka. Međutim, nakon gospodarske krize 2008. godine koja je pogodila cijelu Hrvatsku i uzrokovala znatan pad BDP-a, od 2015. godine vidljiv je pozitivan trend rasta BDP-a na razini Republike Hrvatske, pa tako i Koprivničko-križevačke županije.



Izvor: geoportal DZS, preuzeto 16.2.2021., obrada ZPR 2021.

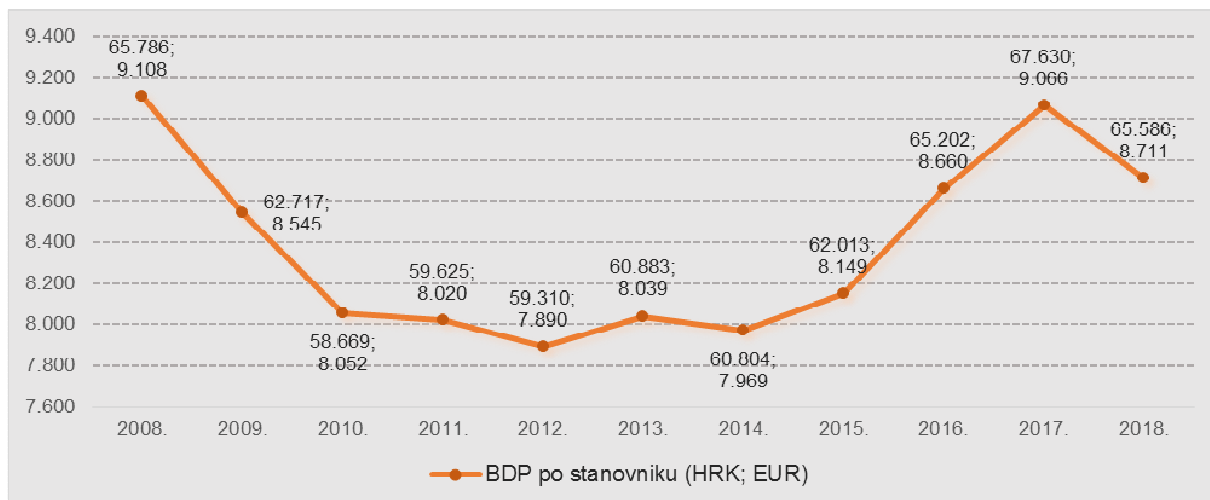
Slika 3.: BDP po stanovniku 2018. godine u EUR

Izvor: Državni zavod za statistiku

Preuzeto iz Izješća o stanju u prostoru RH 2013.-2019.

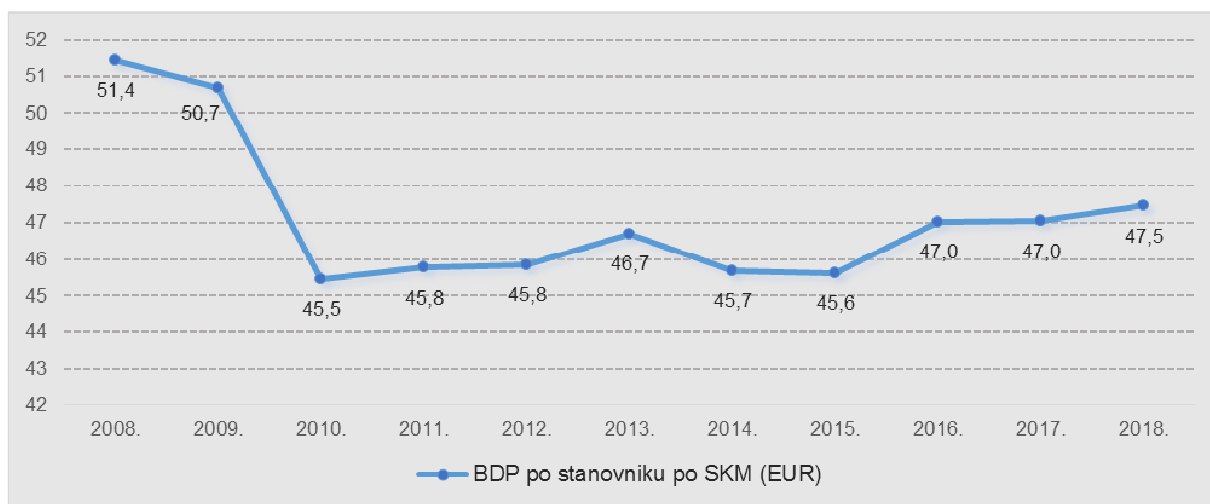
BDP po stanovniku po standardu kupovne moći (SKM) pokazatelj je kojim se mjeri gospodarska razvijenost regija EU-a kao postotak prosjeka EU-a (EU-28=100). Pokazuje koliko je neka regija više ili manje razvijena od prosječne razvijenosti EU-a, odnosno opću razinu ekonomske razvijenosti pojedine regije. Iskazuje se po standardu kupovne moći, što je umjetna valutna jedinica koja eliminira razlike između razina cijena između zemalja. Republika Hrvatska za 2018. godinu bilježi BDP po stanovniku po SKM od 66,8, a Koprivničko-križevačka županija od 47,5. I u ovom segmentu gospodarstva vidljiv je pozitivan trend od 2016. godine nadalje, odnosno rast kupovne moći na državnoj i županijskoj razini.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Grafikon 8.: BDP-a po stanovniku u Koprivničko-križevačkoj županiji, razdoblje od 2008. do 2018. godine

Izvor: Državni zavod za statistiku, Bruto domaći proizvod za Republiku Hrvatsku



Grafikon 9.: BDP-a po stanovniku po SKM (standardu kupovne moći) u Koprivničko-križevačkoj županiji, razdoblje od 2008. do 2018. godine

Izvor: Državni zavod za statistiku, Bruto domaći proizvod za Republiku Hrvatsku

I – 3.4.2. Indeks razvijenosti

Indeks razvijenosti je kompozitni pokazatelj koji se računa kao prilagođeni prosjek standardiziranih vrijednosti društveno-gospodarskih pokazatelja radi mjerenja stupnja razvijenosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u određenom razdoblju. Kategorizacija svih teritorijalnih jedinica vrši se sukladno Zakonu o regionalnom razvoju Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 147/14, 123/17 i 118/18) te Uredbi o indeksu razvijenosti („Narodne novine“ broj 131/17). Indeks razvijenosti, sukladno članku 2. Uredbe izračunava se na temelju sljedećih pokazatelja: stope nezaposlenosti, dohotka po stanovniku, proračunskih prihoda jedinica lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave po stanovniku, općega kretanja stanovništva, stope obrazovanosti i indeksa starenja. Postupak ocjenjivanja provodi se svake tri godine.

Jedinice regionalne i lokalne samouprave razvrstavaju se u skupine razvijenosti pomoću distribucije ranga, pri čemu se uvijek polazi od prosječnog praga razvijenosti (indeks 100). Skupine razvijenosti predstavljaju jednake dijelove (polovine, odnosno četvrtine) u razdiobi po veličini uređenih nizova iznadprosječnih i

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

ispodprosječnih vrijednosti indeksa razvijenosti za jedinice područne (regionalne), odnosno lokalne samouprave. Jedinice područne (regionalne) samouprave razvrstavaju se u četiri skupine, a lokalne samouprave u 8 skupina razvijenosti. Status potpomognutih područja imaju sva područja ispod prosjeka razvijenosti Republike Hrvatske odnosno I.-IV. skupina jedinica lokalne samouprave i I.-II. skupina jedinica područne (regionalne) samouprave. Potpomognuto područje je ono područje koje prema stupnju razvijenosti zaostaje za nacionalnim prosjekom i čiji je razvoj potrebno dodatno poticati.

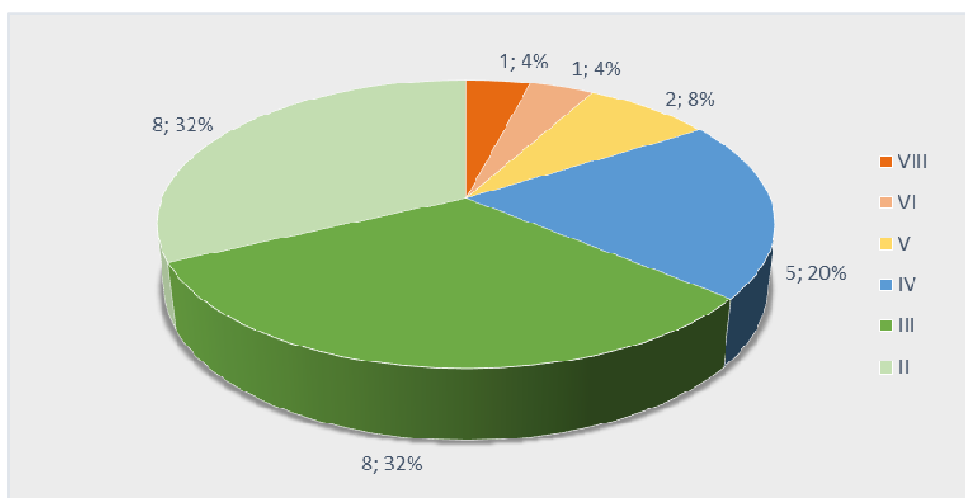
Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti („Narodne novine“ broj 132/17) stupila je na snagu 1.1.2018. Prema njoj Koprivničko-križevačke županija spada u II. skupinu jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj polovini ispodprosječno rangiranih jedinica područne (regionalne) samouprave, a time je dobila i status potpomognutog područja. Krajem 2020. godine Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije i Ekonomski fakultet u Osijeku sklopili su ugovor o izradi novog indeksa razvijenosti kojim će se unaprijediti postojeći parametri i definirati dodatne mjere za potpomognuta područja.

Tablica 7.: Indeks razvijenosti Koprivničko-križevačke županije

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA	VRIJEDNOST OSNOVNIH POKAZATELJA	VRIJEDNOST STANDARDIZIRANIH POKAZATELJA (%)
Prosječni dohodak po stanovniku	24.587,95	93,43
Prosječni izvorni prihodi po stanovniku	2.703,28	97,37
Prosječna stopa nezaposlenosti	0,1370	104,48
Opće kretanje stanovništva (2016./2006.)	93,24	98,77
Indeks starenja (2011.)	110,5	103,50
Stupanj obrazovanja (VSS, 20-65), (2011.)	0,1483	94,47
Indeks razvijenosti	98,493	
Skupina	II. skupina	

Izvor: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU)

[https://razvoj.gov.hr/UserDocslImages//O%20ministarstvu/Regionalni%20razvoj/indeks%20razvijenosti//Vrijednosti%20indeksa%20Orazvijenosti%20%20pokazatelja%20za%20izra%C4%8Dun%20indeksa%20razvijenosti_jedinice%20podru%C4%8Dne%20\(regionalne\)%20samouprave.pdf](https://razvoj.gov.hr/UserDocslImages//O%20ministarstvu/Regionalni%20razvoj/indeks%20razvijenosti//Vrijednosti%20indeksa%20Orazvijenosti%20%20pokazatelja%20za%20izra%C4%8Dun%20indeksa%20razvijenosti_jedinice%20podru%C4%8Dne%20(regionalne)%20samouprave.pdf), izračun na županijskoj razini za razdoblje 2014.-2016.



Grafikon 10.: Udio jedinica lokalne samouprave Koprivničko-križevačke županije prema indeksu razvijenosti

Izvor: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU)

https://razvoj.gov.hr/UserDocslImages//O%20ministarstvu/Regionalni%20razvoj/indeks%20razvijenosti//Vrijednosti%20indeksa%20Orazvijenosti%20%20pokazatelja%20za%20izra%C4%8Dun%20indeksa%20razvijenosti_jedinice%20lokalne%20samouprave.pdf, razdoblje 2014-2016.

Izveštaje o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

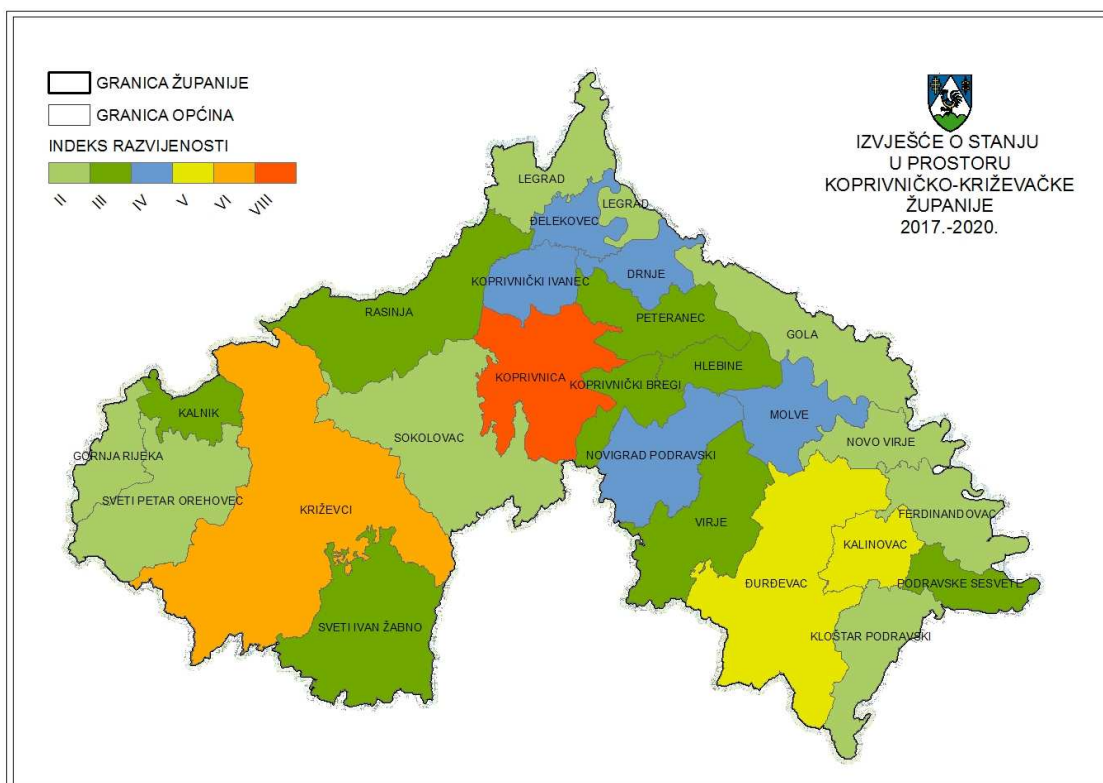
Tablica 8.: Odnos indeksa razvijenosti, broja stanovnika i površine JLS-a

INDEKS RAZVIJENOSTI		STANOVNIŠTVO (procjena za 2019.)		POVRŠINA (RPJ)	
		broj	%	km ²	%
VIII.	prva četvrtina iznadprosječno rangiranih JLS	29.758	28,10%	91,84	5,25%
VI.	treća četvrtina iznadprosječno rangiranih JLS	19.769	18,67%	264,17	15,11%
V.	zadnja četvrtina iznadprosječno rangiranih JLS	9.019	8,52%	193,08	11,05%
IV.	prva četvrtina ispodprosječno rangiranih JLS	9.101	8,60%	201,35	11,52%
III.	druga četvrtina ispodprosječno rangiranih JLS	20.004	18,89%	462,46	26,46%
II.	treća četvrtina ispodprosječno rangiranih JLS	18.235	17,22%	535,03	30,61%
UKUPNO – Koprivničko-križevačka županija		105.886	100%	1747,93	100%

Izvor: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU)
 Državni zavod za statistiku – Procjena broja stanovnika za 2019. godinu
 Državna geodetska uprava – Registar prostornih jedinica

Prema izvršenim analizama vidljivo je da tri gradska područja očekivano imaju najveći indeks razvijenosti, a prednjači Grad Koprivnica kao administrativno središte Županije koja spada u VIII. skupinu razvijenosti odnosno u prvu četvrtinu iznadprosječno rangiranih JLS-a. Prema procjeni broja stanovnika za 2019. godinu u Koprivnici živi čak 28% ukupnog stanovništva Županije na samo 5,25% njezinog teritorija. Iznadprosječno rangirani JLS-i su još dva preostala Grada: Križevci i Đurđevac te Općina Kalinovac. U tim JLS-ima živi ukupno 58.546 stanovnika (55,3%), a zauzimaju 31,41% županijske površine. Preostali dio JLS-a, njih 21 (84%) spada u skupine ispodprosječno rangiranih JLS-a. Od toga je njih 5 u IV. skupini, 8 u III. skupini i, također, 8 u II. skupini razvijenosti. Prema procjeni za 2019. godinu u njima živi ukupno 47.340 stanovnika (44,7%) na čak 68,6% županijskog teritorija. Jače razvijene JLS zauzimaju uglavnom središnji dio Županije i gravitiraju Gradu Koprivnici. Osim toga, jači razvoj vidljiv je i u JLS-ima uz Grad Đurđevac. Iako je Grad Križevci u VI. skupini, uz njega se nalaze JLS-i slabijeg stupnja razvoja koji spadaju u II. i III. skupinu razvijenosti (treća i druga četvrtina ispodprosječno rangiranih JLS-a). Unatoč brojnim predispozicijama za razvoj, prvenstveno vezanima uz rijeku Dravu i njezine turističke potencijale te geografski položaj i otvaranje šireg europskog tržišta, pogranične Općine uz granicu s Mađarskom slabije su razvijene i većinom spadaju u treću četvrtinu ispodprosječno rangiranih JLS-a (II. skupina).

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Slika 4.: Indeks razvijenosti po jedinicama lokalne samouprave u Koprivničko-križevačkoj županiji

Izvor: Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU)

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

I - 4. Koprivničko-križevačka županija u okviru prostornoga uređenja Države

Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) propisan je sustav prostornog uređenja u Republici Hrvatskoj. Ovim se Zakonom uređuje sustav prostornog uređenja: ciljevi, načela i subjekti prostornog uređenja, praćenje stanja u prostoru i području prostornog uređenja, uvjeti planiranja prostora, donošenje Strategije prostornog razvoja Republike Hrvatske, prostorni planovi uključujući njihovu izradu i postupak donošenja, provedba prostornih planova, uređenje građevinskog zemljišta, imovinski instituti uređenja građevinskog zemljišta i nadzor. Prostorni planovi područne (regionalne) razine su prostorno plan županije i urbanistički plan uređenja županijskog značaja.

Učinkovitost prostornog uređenja osiguravaju Hrvatski sabor i Vlada Republike te predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave donošenjem prostornih planova te donošenjem, odnosno prihvaćanjem drugih dokumenata. Stručnu utemeljenost planova i dokumenata osiguravaju tijela državne uprave, stručna upravna tijela, zavodi i druge pravne osobe registrirane za obavljanje stručnih poslova prostornog uređenja te ovlašteni arhitekti koji samostalno obavljaju stručne poslove prostornog planiranja. Provedbu prostornih planova osiguravaju Ministarstvo i upravna tijela. Na području Koprivničko-križevačke županije upravna tijela koja provode prostorne planove su Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode te za područje Grada Koprivnice Upravni odjel za prostorno uređenje.

Župan sudjeluje u prostornom uređenju Županije utvrđivanjem prijedloga i konačnih prijedloga prostornih planova županijske razine te donošenjem drugih akata koji utječu na djelatnost prostornog uređenja na području Koprivničko-križevačke županije županije.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije provodi i postupke izrade i donošenja prostornih planova županijske razine odnosno njihovog stavljanja izvan snage.

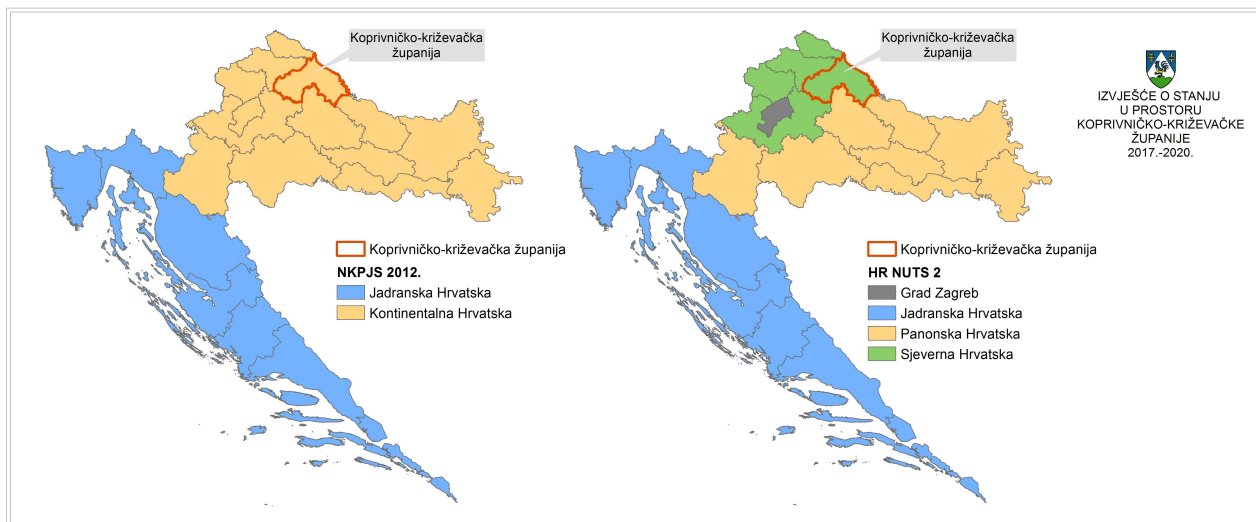
Županijska skupština, sudjeluje u prostornom uređenju Županije donošenjem odluka o izradi i odluka o donošenju prostornih planova županijske razine odnosno odluka o njihovom stavljanju izvan snage, razmatranjem i usvajanjem izvješća o stanju u prostoru županije te ostalih akata koji utječu na djelatnost prostornog uređenja na području Koprivničko-križevačke županije.

Stručne poslove prostornog uređenja za svaku županiju obavlja zavod za prostorno uređenje županije. Zavod za prostorno uređenje Koprivničko - križevačke županije kao javna ustanova djeluje od 01. 01. 2008. godine. Djelatnost Zavoda obuhvaća osobito izradu, odnosno koordinaciju izrade i praćenje provedbe prostornih planova područne (regionalne) razine, izradu izvješća o stanju u prostoru Koprivničko - križevačke županije, vođenje informacijskog sustava prostornog uređenja i upravljanje u okviru zavodskih ovlasti, pripremu polazišta za izradu, odnosno stavljanje izvan snage prostornih planova uži područja, pružanje stručne savjetodavne pomoći u izradi prostornih planova lokalne razine, izradu prostornih planova uređenja gradova i općina, urbanistički plan uređenja od značaja za Državu, odnosno Županiju te obavljanje stručnih analitičkih poslova iz područja prostornog uređenja ako to zatraži Ministarstvo ili Župan, te drugih poslova u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju i Statutom Zavoda.

I – 4.1. Nacionalna klasifikacija statističkih regija 2021. (HR NUTS 2)

Nacionalna klasifikacija prostornih jedinica za statistiku 2012. (NKPJS 2012., „Narodne novine 96/12 i 102/12-ispravak) statistički je standard koji se koristio za prikupljanje, upisivanje, obradu, analizu i diseminaciju podataka regionalne statistike prema razinama prostorne podjele Republike Hrvatske. NKPJS 2012. zamijenjen je početkom 2020. godine novom Nacionalnom klasifikacijom statističkih regija 2021. (HR NUTS 2021., „Narodne novine“ broj 125/19). Osnova hijerarhijske klasifikacije je podjela Hrvatske u statističke regije tri razine. Statistička regija 1. razine je Republika Hrvatska, a statističke regije 3. razine su županije i Grad Zagreb. Međutim, za razliku od NKPJS 2012. koja je razlikovala samo dvije statističke regije 2. razine: Jadransku i Kontinentalnu Hrvatsku, NUTS 2021. razlikuje njih četiri: Grad Zagreb, Panonsku Hrvatsku, Jadransku Hrvatsku i Sjevernu Hrvatsku. Prema NKPJS 2012. Koprivničko-križevačka županija pripadala je u Kontinentalnu Hrvatsku, a prema HR NUTS 2021. pripada u Sjevernu Hrvatsku, zajedno sa

Međimurskom, Varaždinskom, Krapinsko-zagorskom i Zagrebačkom županijom. HR NUTS 2 u primjeni je od 1. siječnja 2020., ali se u prijelaznom razdoblju cijelu 2020. godinu istodobno koristila i NKPJS 2012.



Slika 5.: Usporedba NKPJS 2012. i HR NUTS 2 klasifikacije prostornih jedinica

Izvori: Nacionalna klasifikacija prostornih jedinica za statistiku 2012. (NKPJS 2012.)

Nacionalna klasifikacija statističkih regija 2021. (HR NUTS 2021.)

Pravni okvir NUTS klasifikacije po prvi put je definiran Uredbom (EZ) br. 1059/2003 Europskog parlamenta i vijeća o uspostavi zajedničkog razvrstavanja prostornih jedinica za statistiku (NUTS⁵) iz 2003. godine kojom su definirani svrha donošenja, ključna obilježja klasifikacije te procedure izmjene. Izmjene razvrstavanja moguće je provesti svake tri godine, a ono se uglavnom oslanja na postojeću administrativno-teritorijalnu podjelu zemalja članica, pri čemu je glavni kriterij razvrstavanja broj stanovnika. Prema klasifikaciji NUTS 1 razina mora imati minimalno tri, a maksimalno sedam milijuna stanovnika, NUTS 2 minimalno 800 tisuća, a maksimalno tri milijuna stanovnika, dok NUTS 3 razina se nalazi između 150 i 800 tisuća stanovnika.

Jedna od važnih implikacija podjele država članica na NUTS 2 razini se odnosi na utvrđivanje razine dopuštenih regionalnih potpora. Naime, razina dopuštenih regionalnih potpora na NUTS 2 razini se utvrđuje temeljem vrijednosti BDP-a po stanovniku prema standardu kupovne moći (SKM) u odnosu na prosjek Europske unije. Glavni nedostatak podjele prema NKPJS 2012. je veliki utjecaj Grada Zagreba na BDP po stanovniku Kontinentalne Hrvatske, što ima za posljedicu slabije mogućnosti korištenja regionalnih potpora za sva područja Kontinentalne Hrvatske čiji je BDP po stanovniku znatno niži od onog Grada Zagreba. Referentni pragovi za određivanje razina korištenja regionalnih potpora su 45%, 60%, 75% i 100% prosjeka Europske unije prema BDP-u po stanovniku, a zbog utjecaja Grada Zagreba BDP po stanovniku cijele regije prelazi 60%, pa županije koje bilježe niski BDP po stanovniku, između ostalih i Koprivničko-križevačka, nisu u mogućnosti koristiti najpovoljnije regionalne potpore. S obzirom da je broj stanovniku u Gradu Zagrebu prešao prag od 800.000 omogućeno je da se on izdvoji kao NUTS regija 2. razine. Nova NUTS 2 podjela omogućit će povoljniju dodjelu regionalnih potpora, bolje uvjete za korištenje sredstava Kohezijske politike za veće područje Republike Hrvatske te formiranje homogenijih regija u pogledu stupnja razvijenosti i drugih važnih obilježja.

⁵ Od francuskog termina Nomenclature des Units Territoriales Statistiques

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

II. ANALIZA I OCJENA STANJA, PROVEDBE I TRENDOVA RAZVOJA U PROSTORU

II - 1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina županije

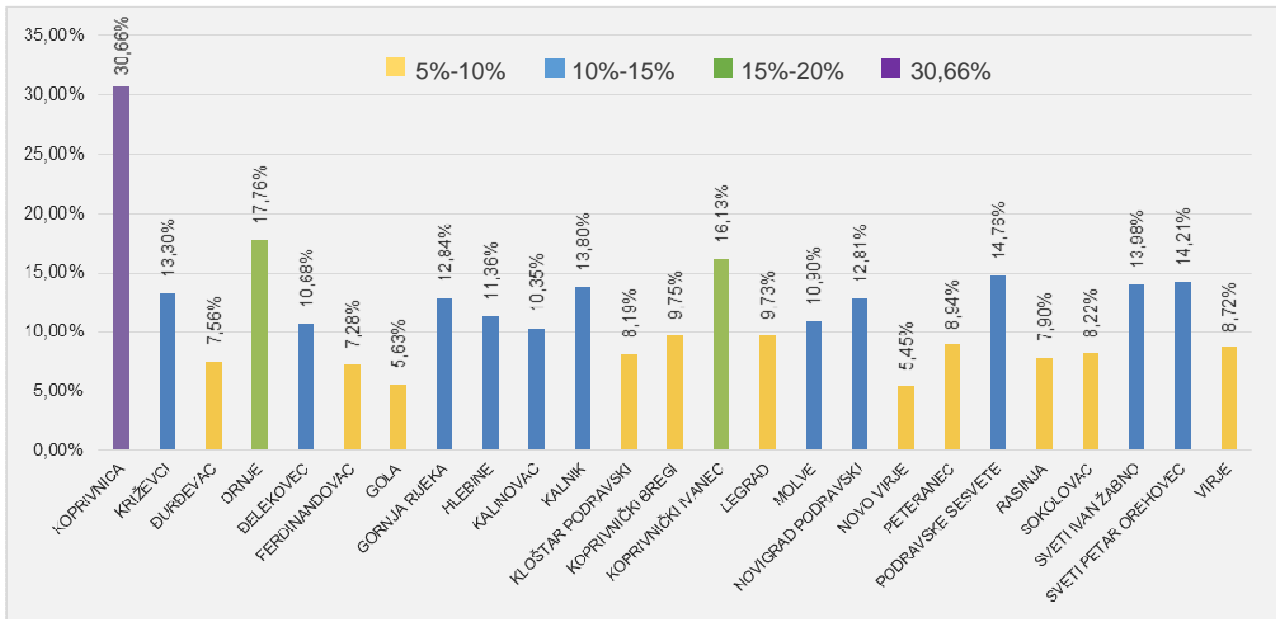
Građevinsko područje određuje se prostornim planom uređenja općine, odnosno grada radi razgraničenja izgrađenih dijelova naselja i površina predviđenih za razvoj i proširenje naselja od ostalih površina namijenjenih razvoju poljoprivrede i šumarstva te drugih djelatnosti koje se s obzirom na svoju namjenu mogu planirati izvan građevinskih područja. Sastoji se od građevinskog područja naselja, izdvojenih dijelova građevinskog područja naselja i izdvojenog građevinskog područja izvan naselja. Ukupno građevinsko područje Koprivničko-križevačke županije dobiveno je zbrajanjem građevinskih područja svih jedinica lokalne samouprave u njenom sastavu, ima površinu 20.363,36 ha i zauzima 11,65% županijskog teritorija. Od toga je 13.440,5 ha, tj. 66% izgrađeni dio, odnosno područje u prostornim planovima određeno kao izgrađeno.

Tablica 9.: Ukupno građevinsko područje u Koprivničko-križevačkoj županiji

NAZIV JLS	VAŽEĆI PROSTORNI PLAN	POVRŠINA (RPJ, ha)	UKUPNO GP (ha)	IZGRAĐENI DIO GP (ha)		NEIZGRAĐENI DIO GP (ha)	GP/površina JLS (%)
KOPRIVNICA	II. ID	9.183,59	2.815,65	1.993,87	70,81%	821,78	30,66%
KRIŽEVCI	V. ID	26.416,85	3.513,90	2.043,70	58,16%	1470,20	13,30%
ĐURĐEVAC	IV. ID	15.776,43	1.192,92	764,23	64,06%	428,69	7,56%
DRNJE	II. ID	2.958,67	525,34	392,09	74,64%	133,25	17,76%
ĐELEKOVEC	I. ID	2.626,11	280,60	167,71	59,77%	112,89	10,68%
FERDINANDOVAC	II.ID	4.970,69	361,96	282,04	77,92%	79,92	7,28%
GOLA	II.ID	7.593,60	427,48	397,45	92,98%	30,03	5,63%
GORNJA RIJEKA	I.ID	3.263,56	419,02	198,77	47,44%	220,25	12,84%
HLEBINE	I. ID	3.074,15	349,29	310,04	88,76%	39,25	11,36%
KALINOVAC	II.ID	3.531,82	365,49	202,20	55,32%	163,29	10,35%
KALNIK	IV. ID	2.666,25	367,90	203,85	55,41%	164,05	13,80%
KLOŠTAR PODRAVSKI	III.ID	5.127,08	419,73	356,61	84,96%	63,12	8,19%
KOPRIVNIČKI BREGI	III.ID	3.354,21	327,16	198,63	60,71%	128,53	9,75%
KOPRIVNIČKI IVANEC	III. ID	3.304,36	533,01	262,68	49,28%	270,33	16,13%
LEGRAD	II. ID	6.231,86	606,49	411,42	67,84%	195,07	9,73%
MOLVE	IV.ID	4.637,56	505,35	377,85	74,77%	127,50	10,90%
NOVIGRAD PODRAVSKI	I. ID	6.608,09	846,57	782,36	92,42%	64,21	12,81%
NOVO VIRJE	II. ID	3.622,24	197,47	181,31	91,82%	16,16	5,45%
PETERANEC	IV. ID	5.180,53	463,19	367,55	79,35%	95,64	8,94%
PODRAVSKE SESVETE	II.ID	2.907,40	429,19	321,22	74,84%	107,97	14,76%
RASINJA	V. ID	10.604,95	837,73	456,45	54,49%	381,28	7,90%
SOKOLOVAC	III. ID	13.590,14	1.116,66	573,90	51,39%	542,76	8,22%
SVETI IVAN ŽABNO	III. ID	10.608,93	1.482,77	1.153,87	77,82%	328,90	13,98%
SVETI PETAR OREHOVEC	II. ID	9.104,25	1.293,90	495,87	38,32%	798,03	14,21%
VIRJE	IV. ID	7.849,62	684,59	544,83	79,58%	139,76	8,72%
ŽUPANIJA UKUPNO		174.793	20.363,36	13.440,50	66,00%	6.922,86	11,65%

Izvor: Prostorni planovi uređenja općina i gradova – grafički i tekstualni podaci, Registar prostornih jedinica (RPJ)

Izvjешće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

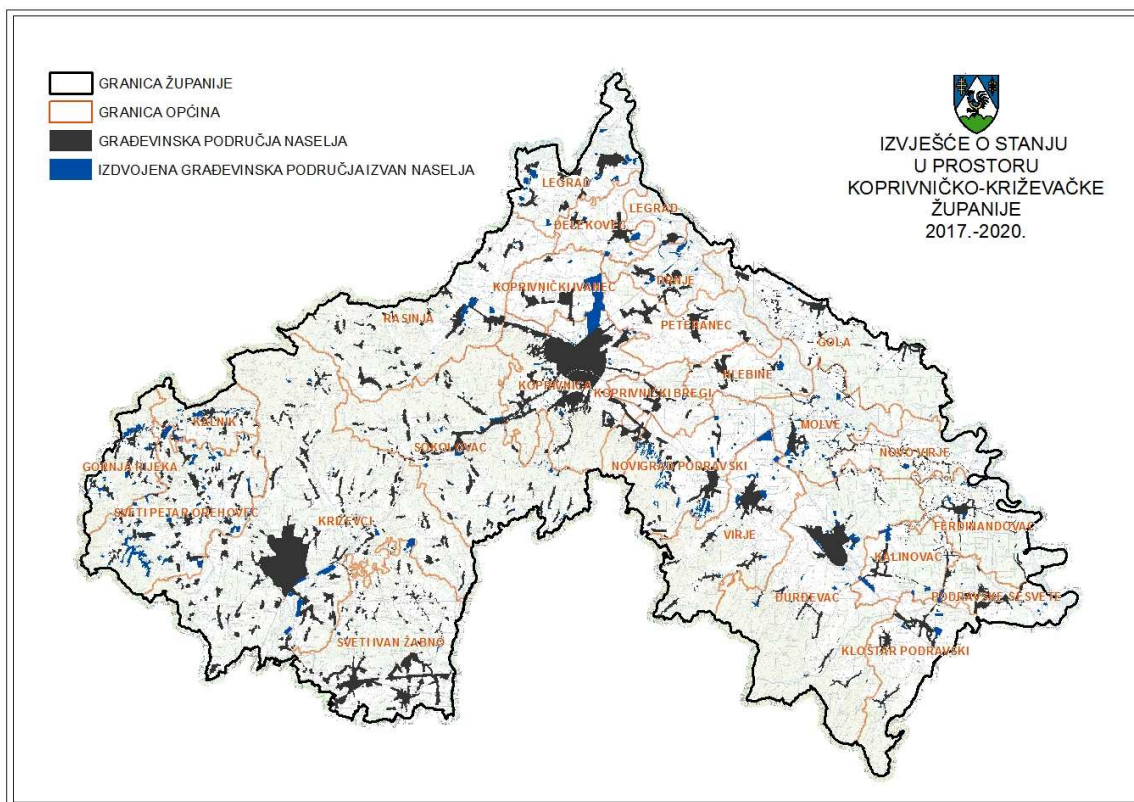
**Grafikon 11.: Udio građevinskog područja u ukupnoj površini JLS-a u Koprivničko-križevačkoj županiji**

Izvor: Prostorni planovi uređenja općina i gradova – grafički podaci

Najveća građevinska područja nalaze se na području dvaju najvećih Gradova, Koprivnice i Križevaca. Građevinsko područje Grada Koprivnice, koje obuhvaća ukupno 9 naselja, zauzima čak 30,66% njenog teritorija što je najveći udio u površini neke jedinice lokalne samouprave unutar Županije. Za razliku od Grada Koprivnice, unatoč velikoj ukupnoj površini, građevinsko područje Grada Križevaca zauzima samo 13,30% njegovog teritorija zbog velike teritorijalne površine i 60 okolnih manjih naselja koje Grad okuplja. Iako u svojem sastavu Grad Đurđevac ima gotovo jednak broj naselja kao i Grad Koprivnica, ukupna teritorijalna površina mu je gotovo duplo veća od koprivničke, a ruralna naselja su slabije razvijena, pa je i udio građevinskog područja puno manji i iznosi samo 7,56%.

Ostale jedinice lokalne samouprave, odnosno Općine, imaju uglavnom udio građevinskog područja u ukupnoj površini do 15%. Njih 10 pripada skupini u kojoj taj udio iznosi 5%-10%, a njih 11 pripada skupini s udjelom od 10%-15%. Samo dvije Općine: Drnje i Koprivnički Ivanec, imaju udio građevinskog područja u ukupnoj površini između 16% i 18%, prvenstveno zbog male teritorijalne površine. Najmanji udio ima Općina Gola, samo 5,63%.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Slika 6.: Građevinska područja u Koprivničko-križevačkoj županiji

Izvor: Prostorni planovi uređenja općina i gradova – grafički podaci

II – 1.1. Korištenje zemljišta u naseljima

Građevinsko područje naselja obuhvaća površine unutar naselja namijenjene stanovanju, društvenim sadržajima i gospodarskim djelatnostima u funkciji tog stanovanja. Ovom području pribraja se i izdvojeni dio građevinskog područja naselja, odnosno odvojeni dio postojećega građevinskog područja istog naselja nastao djelovanjem tradicijskih, prostornih i funkcionalnih utjecaja, a određen prostornim planom. Ukupna površina građevinskog područja naselja u Koprivničko-križevačkoj županiji iznosi 16.197,74 ha, što čini 79,55% ukupnih građevinskih područja, a zauzimaju 9,27% županijskog teritorija. Od toga je 11.644,71 ha izgrađeni dio građevinskog područja naselja, tj. 71,89%. Neizgrađeni dio ima površinu 4.553,03 ha i čini 28,11% ukupnog građevinskog područja naselja.

Prema Izvešću o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije za razdoblje od 2013. do 2016. godine građevinsko područje naselja imalo je površinu 15.049,71 ha i zauimalo je 8,61% županijskog teritorija. Od toga je 10.200,08 ha bilo izgrađenih površina, odnosno 67,78%. U usporedbi s razdobljem promatranim u ovom Izvešću, zaključno sa 2020. godinom, vidljivo je povećanje ukupnog građevinskog područja za 1.148,03 ha, odnosno za 7,6%. Također, sukladno tome povećala se i površina izgrađenog dijela za 1.444,63 ha, odnosno za 14,2%.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Tablica 10.: Građevinsko područje naselja u Koprivničko-križevačkoj županiji

NAZIV JLS	POVRŠINA (RPJ, ha)	Izgrađeni dio GPN (ha)	Neizgrađeni dio GPN (ha)	UKUPNO GPN (ha)	GPN / površina JLS (%)	Izgrađeni dio GPN / GPN (%)	Izgrađeni dio GPN / površina JLS (%)
KOPRIVNICA	9.183,59	1.769,96	819,07	2.589,03	28,19%	68,36%	19,27%
KRIŽEVCI	26.416,85	1.888,70	1.200,90	3.089,60	11,70%	61,13%	7,15%
ĐURĐEVAC	15.776,43	719,79	235,07	954,86	6,05%	75,38%	4,56%
DRNJE	2.958,67	204,99	36,52	241,51	8,16%	84,88%	6,93%
ĐELEKOVEC	2.626,11	158,51	60,76	219,27	8,35%	72,29%	6,04%
FERDINANDOVAC	4.970,69	262,59	55,46	318,05	6,40%	82,56%	5,28%
GOLA	7.593,60	367,07	28,59	395,66	5,21%	92,78%	4,83%
GORNJA RIJEKA	3.263,56	187,81	54,69	242,50	7,43%	77,45%	5,75%
HLEBINE	3.074,15	224,74	9,25	234,00	7,61%	96,05%	7,31%
KALINOVAC	3.531,82	157,74	41,26	199,00	5,63%	79,27%	4,47%
KALNIK	2.666,25	124,40	96,02	220,42	8,27%	56,44%	4,67%
KLOŠTAR PODRAVSKI	5.127,08	328,76	34,45	363,21	7,08%	90,52%	6,41%
KOPRIVNIČKI BREGI	3.354,21	195,86	116,58	312,44	9,31%	62,69%	5,84%
KOPRIVNIČKI IVANEC	3.304,36	241,81	8,20	250,01	7,57%	96,72%	7,32%
LEGRAD	6.231,86	371,95	54,97	426,92	6,85%	87,12%	5,97%
MOLVE	4.637,56	289,03	58,40	347,43	7,49%	83,19%	6,23%
NOVIGRAD PODRAVSKI	6.608,09	477,92	56,25	534,17	8,08%	89,47%	7,23%
NOVO VIRJE	3.622,24	159,26	4,70	163,97	4,53%	97,13%	4,40%
PETERANEC	5.180,53	321,49	63,07	384,56	7,42%	83,60%	6,21%
PODRAVSKE SESVETE	2.907,40	251,21	54,49	305,70	10,51%	82,18%	8,64%
RASINJA	10.604,95	474,58	247,15	721,74	6,81%	65,76%	4,48%
SOKOLOVAC	13.590,14	521,08	462,34	983,42	7,24%	52,99%	3,83%
SVETI IVAN ŽABNO	10.608,93	1.136,97	277,47	1.414,44	13,33%	80,38%	10,72%
SVETI PETAR OREHOVEC	9.104,25	386,74	387,78	774,52	8,51%	49,93%	4,25%
VIRJE	7.849,62	421,74	89,58	511,32	6,51%	82,48%	5,37%
ŽUPANIJA UKUPNO	17.4793	11.644,71	4.553,03	16.197,74	9,27%	71,89%	6,66%

Izvor: Prostorni planovi uređenja općina i gradova – grafički i tekstualni podaci, Registar prostornih jedinica (RPJ)

Prema članku 43. *Zakona o prostornom uređenju* („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) građevinska područja naselja mogu se proširivati izmjenama i dopunama prostornih planova uređenja općina i gradova samo ako je postojeće područje izgrađeno 50% ili više svoje površine. Ako je ispunjen ovaj uvjet dopušteno je najveće proširenje do 30% trenutne površine. Izgrađenost građevinskog područja naselja u Koprivničko-križevačkoj županiji po jedinicama lokalne samouprave kreće se od najmanjih 49,93% u Općini Sveti Petar Orehovec do čak 97,13% u Općini Novo Virje. Gradovi Koprivnica i Križevci imaju udio izgrađenih dijelova između 60% i 70%, a Grad Đurđevac 75,38%. Dvije Općine: Kalnik i Sokolovac imaju udio izgrađenih dijelova građevinskog područja naselja između 50% i 60%, također dvije Općine: Rasinja i Koprivnički Bregi između 60% i 70%, tri Općine: Đelekovec, Kalinovac i Gornja Rijeka između 70% i 80%, a većina ostalih Općina pripada skupini s udjelom između 80% i 90%. Čak pet Općina ima udio izgrađenih dijelova veći od 90%.

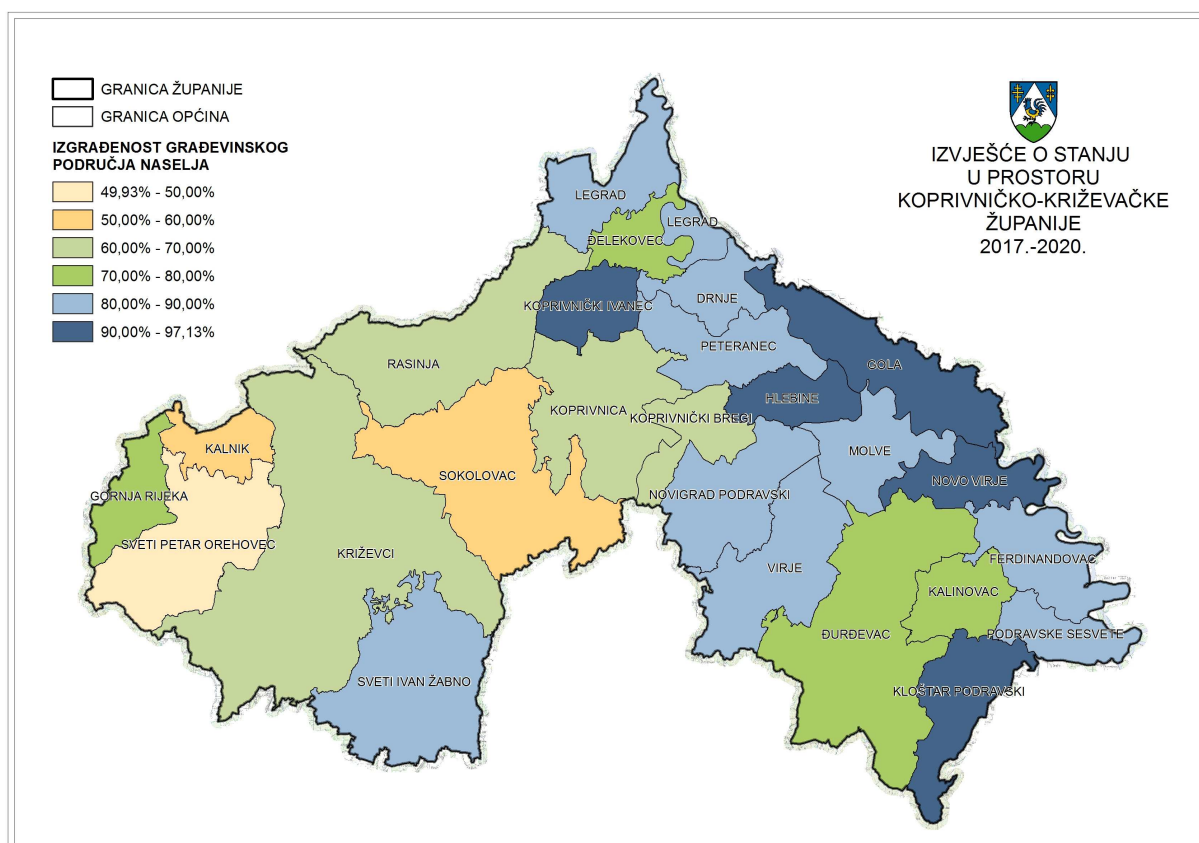
Prema izgrađenosti građevinskih područja naselja vidljiva je i potreba za izmjenama i dopunama prostornih planova uređenja s obzirom na demografska kretanja i društvene promjene. Premali udio izgrađenih dijelova znak je predimenzioniranosti građevinskih područja naselja, posebno u ruralnim sredinama koje se

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

suočavaju s procesima depopulacije i deagrarizacije. S druge strane, preveliki udio izgrađenih građevinskih područja naselja ne ostavlja dovoljno mogućnosti za novu stambenu i društvenu izgradnju. Kako bi se postigao dobar omjer neizgrađenih i izgrađenih građevinskih područja naselja nužno je uzeti u obzir i postojeći napušteni stambeni fond. Ruralne sredine suočene su s trendom iseljavanja mladog stanovništva što je dovelo do pojave velikog broja napuštenih stambenih građevina. Kvalitetna analiza postojećih neizgrađenih građevinskih čestica ili napuštenih stambenih zgrada mogućih za revitalizaciju omogućit će i dobar uvid u potrebe za novim građevinskim područjem naselja za razvoj.

U isto vrijeme velik broj razvijenih urbanih sredina suočen je s oprečnim procesom. Iako ima dovoljno neizgrađenih dijelova građevinskog područja naselja na cjelokupnom gradskom području, sam grad Koprivnica kao naselje suočava se sa područjima na periferiji nastalima nekontroliranim naseljavanjem stanovništva i nezakonitom izgradnjom na poljoprivrednom zemljištu. Takva područja postupno se pokušavaju uklopiti u gradsko tkivo, uglavnom su protivna uvjetima za uređenje prostora propisanim u Prostornom planu uređenja Grada Koprivnice, a na njima je potrebno provesti urbanu sanaciju i opremiti ih potrebnom infrastrukturom.

Dio Općina i Grad Koprivnica trenutno su u provedbi izmjena i dopuna svojih prostornih planova uređenja u kojima je jedan od glavnih razloga izmjena i dopuna upravo revizija građevinskih područja s obzirom na navedene procese.



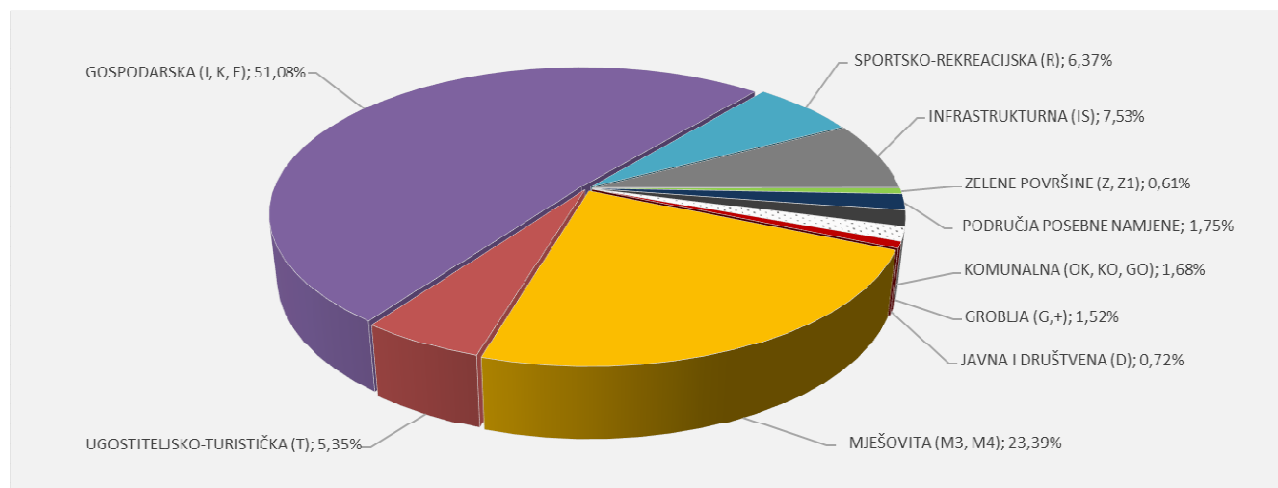
Slika 7.: Postotak izgrađenosti građevinskog područja naselja po jedinicama lokalne samouprave u Koprivničko-križevačkoj županiji

Izvor: Prostorni planovi uređenja općina i gradova – grafički i tekstualni podaci

II – 1.2. Izdvojena građevinska područja izvan naselja

Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja je područje određeno prostornim planom kao prostorna cjelina izvan građevinskog područja naselja planirana za sve namjene, osim za stambenu. Ukupna površina izdvojenih građevinskih područja izvan naselja u Koprivničko-križevačkoj županiji iznosi 4.165,69 ha, što čini 20,45% ukupnih građevinskih područja, a zauzimaju 2,38% županijskog teritorija. Od toga je 1.845,80 ha izgrađeni dio izdvojenog građevinskog područja izvan naselja, tj. 44,31%. Neizgrađeni dio ima površinu 2.319,89 ha i čini 55,69% ukupnog izdvojenog građevinskog područja izvan naselja.

Prema prostornim planovima uređenja općina i gradova izdvojene su i proanalizirane sve namjene koje se prema njima smatraju izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja. Najveći je udio gospodarske namjene – proizvodne, poslovne i površina za iskorištavanje mineralnih sirovina (I, K, E) koje imaju ukupnu površinu 2.127,81 ha, što čini 51,08%, odnosno polovicu svih izdvojenih građevinskih područja izvan naselja. Drugi najveći udio ima mješovita namjena u koju se ubrajaju pretežito poljoprivredna gospodarstva (M4) i površine povremenog stanovanja (M3). Ova područja imaju površinu 974,36 ha, što čini 23,39% ukupnog izdvojenog građevinskog područja izvan naselja. Osim dvije navedene namjene značajniji je udio površina infrastrukturnih sustava (IS) koje zauzimaju 313,48 ha (7,53%), površina sportsko-rekreacijske namjene (R) koje zauzimaju 265,26 ha (6,37%) i površina gospodarske, ugostiteljsko-turističke namjene (T) koje zauzimaju 222,86 ha (5,35%). Također, unutar izdvojenih građevinskih područja izvan naselja pojavljuju se područja posebne namjene, površine komunalne namjene (OK, KO, GO), groblja (G, +), površine javne i društvene namjene (D) i zelene površine (Z1, Z).



Grafikon 12.: Izdvojena građevinska područja izvan naselja Koprivničko-križevačke županije

Izvor: Prostorni planovi uređenja općina i gradova – grafički i tekstualni podaci

Nakon izvršene analize vidljiva je neusklađenost između prostornih planova u svrstavanju pojedinih namjena u određenu kategoriju građevinskog područja. To se prvenstveno odnosi na mješovitu namjenu - površine za povremeno stanovanje (M3). Dio prostornih planova smatra ih izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja, a dio izdvojenim dijelovima građevinskog područja naselja. Isto se odnosi i na javnu i društvenu namjenu. U pojedinim prostornim planovima odlagališta komunalnog otpada svrstana su pod površine infrastrukturne namjene, a dio ih smatra komunalnom namjenom. Slično je i s površinama za iskorištavanje mineralnih sirovina (E) jer ih dio prostornih planova svrstava u gospodarsku namjenu, a dio ih tretira kao zasebnu kategoriju korištenja prostora izvan građevinskih područja. Isto tako pojedini planovi poljoprivredna gospodarstva svrstavaju pod gospodarsku namjenu, a dio ih smatra površinama mješovite namjene – pretežito poljoprivredna gospodarstva (M4). Zbog svega navedenog vidljiva je potreba za uspostavom novog zajedničkog sustava za izradu prostornih planova koji će jasnije definirati namjene i njihovu pripadnost pojedinoj kategoriji građevinskih područja, a time omogućiti i usklađenje prostornoplane dokumentacije.

Izvjешće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Tablica 11.: Izdvojena građevinska područja izvan naselja u Koprivničko-križevačkoj županiji

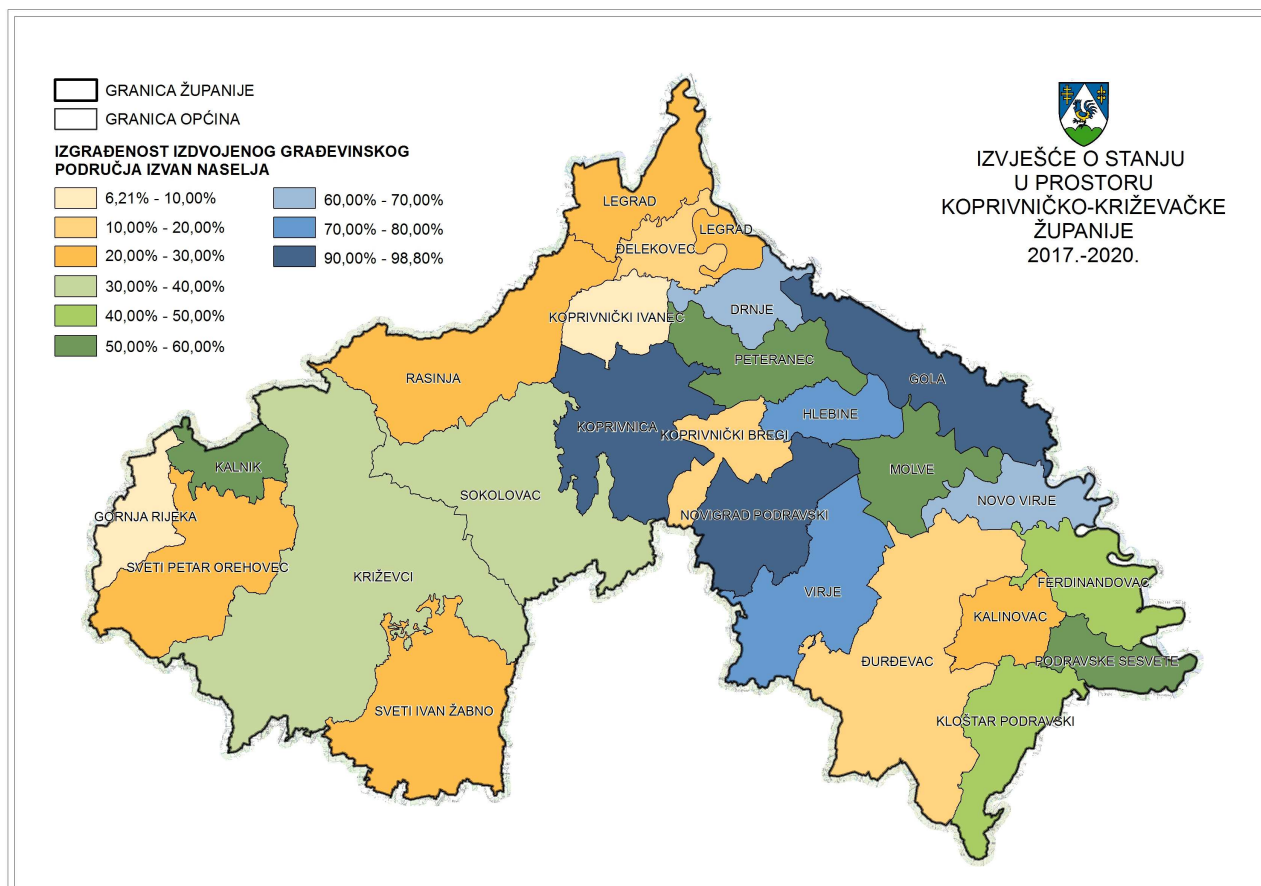
NAZIV JLS	NAMJENA										UKUPNO	IZGRAĐENI DIO IGPIN	
	JAVNA I DRUŠTVENA (D)	MJEŠOVITA (M3, M4)	UGOSTITELJSK O-TURISTIČKA (T)	GOSPODARSKA (I, K, E)	SPORTSKO- REKREACIJSKA (R)	INFRASTRU- KTURNA (IS)	ZELENE POVRŠINE (Z, Z1)	PODRUČJA POSEBNE NAMJENE	KOMUNALNA (OK, KO, GO)	GROBLJA (G,+)			
KOPRIVNICA	-	18,20	8,82	150,10	9,28	27,61	11,49	-	-	1,12	226,62	223,91	98,80%
KRIŽEVCI	-	-	7,80	139,60	-	195,90	-	73,00	-	8,00	424,30	155,00	36,53%
ĐURĐEVAC	-	3,48	12,90	151,07	37,24	7,34	8,96	-	14,26	2,81	238,06	44,44	18,67%
DRNJE	-	10,19	34,44	211,74	12,97	13,61	-	-	-	0,88	283,83	187,10	65,92%
ĐELEKOVEC	-	2,89	7,11	27,43	21,38	-	-	-	1,32	1,20	61,33	11,47	18,70%
FERDINANDOVAC	3,60	11,72	0,75	15,95	1,11	6,42	0,23	-	1,31	2,87	43,96	19,45	44,24%
GOLA	2,92	-	1,56	16,84	6,72	-	-	-	-	3,79	31,82	30,38	95,46%
GORNJA RIJEKA	0,44	157,56	3,93	9,32	2,55	0,07	-	-	-	2,65	176,52	10,96	6,21%
HLEBINE	-	-	-	83,81	30,12	-	-	-	-	1,36	115,29	85,30	73,99%
KALINOVAC	-	4,80	-	144,25	1,78	13,12	-	-	-	2,54	166,49	44,46	26,70%
KALNIK	15,09	29,04	16,42	66,43	17,95	0,68	-	0,01	-	1,86	147,48	79,45	53,87%
KLOŠTAR PODRAVSKI	-	-	-	51,87	4,58	0,07	-	-	-	-	56,52	27,84	49,26%
KOPRIVNIČKI BREGI	-	-	-	11,89	2,83	-	-	-	-	-	14,72	2,83	19,23%
KOPRIVNIČKI IVANEC	-	2,32	-	228,68	2,48	-	-	-	49,00	0,52	283,00	20,87	7,37%
LEGRAD	-	-	43,58	93,55	27,10	5,03	4,60	-	-	5,73	179,58	39,47	21,98%
MOLVE	-	29,83	16,01	83,01	25,38	0,34	-	-	1,45	1,90	157,92	88,82	56,24%
NOVIGRAD PODRAVSKI	-	250,16	-	42,07	-	16,70	-	-	-	3,48	312,41	304,45	97,45%
NOVO VIRJE	-	-	-	16,91	14,63	-	-	-	0,79	1,18	33,51	22,05	65,81%
PETERANEC	-	-	-	71,79	2,91	1,73	-	-	-	2,19	78,63	46,06	58,58%
PODRAVSKE SESVETE	-	-	15,75	105,25	0,99	1,50	-	-	-	-	123,49	70,01	56,70%
RASINJA	-	-	8,24	88,66	13,84	1,02	-	-	-	4,22	115,99	29,10	25,09%
SOKOLOVAC	7,80	4,40	24,85	76,11	12,73	-	-	-	-	7,35	133,24	52,82	39,64%
SVETI IVAN ŽABNO	-	-	-	55,79	12,54	-	-	-	-	-	68,33	16,90	24,73%
SVETI PETAR OREHOVEC	0,18	447,47	11,95	55,60	0,33	-	-	-	-	3,86	519,39	109,13	21,01%
VIRJE	-	2,31	8,75	130,09	3,82	22,34	0,20	-	2,00	3,76	173,27	123,53	71,29%
ŽUPANIJA UKUPNO	30,03	974,36	222,86	2.127,81	265,26	313,48	25,48	73,01	70,13	63,26	4.165,69	1.845,80	44,31%
	0,72%	23,39%	5,35%	51,08%	6,37%	7,53%	0,61%	1,75%	1,68%	1,52%	100,00%		

Izvor: Prostorni planovi uređenja općina i gradova – grafički i tekstualni podaci

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Prema članku 43. *Zakona o prostornom uređenju* („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) nova izdvojena građevinska područja izvan naselja mogu se određivati prostornim planom općine ili grada samo ako su postojeća izgrađena 50% ili više svoje površine. Ako je ispunjen ovaj uvjet dopušteno je najveće proširenje do 30% trenutne površine. Razlike u izgrađenosti izdvojenog građevinskog područja izvan naselja po jedinicama lokalne samouprave iznimno su velike i kreću se od najmanjih 6,21% u Općini Gornja Rijeka do čak 98,80% u Gradu Koprivnici. Oba preostala Grada imaju mali udio izgrađenih dijelova u ukupnom izdvojenom građevinskom području izvan naselja. Grad Križevci pripada skupini s udjelom izgrađenih dijelova između 30% i 40%, a Grad Đurđevac od 10% do 20%.

Uz Općinu Gornja Rijeka udio izgrađenih dijelova u ukupnom izdvojenom građevinskom području izvan naselja manji od 10% ima i Općina Koprivnički Ivanec. Osim dvije već navedene Općine, još 10 Općina ima udio izgrađenih dijelova manji od 50%: Koprivnički Bregi, Đelekovec, Kalinovac, Legrad, Rasinja, Sveti Petar Orehovec, Sveti Ivan Žabno, Ferdinandovac, Kloštar Podravski i Sokolovac. Udio izgrađenih dijelova veći od 90% imaju Općine Gola i Novigrad Podravski, a osim njih još 8 Općina ima taj udio veći od 50%: Molve, Kalnik, Peteranec, Podravske Sesvete, Novo Virje, Drnje, Hlebine i Virje.



Slika 8.: Postotak izgrađenosti izdvojenog građevinskog područja izvan naselja po jedinicama lokalne samouprave u Koprivničko-križevačkoj županiji

Izvor: Prostorni planovi uređenja općina i gradova – grafički i tekstualni podaci

Razlozi za veliku neizgrađenost izdvojenih građevinskih područja izvan naselja su raznoliki. Velik utjecaj ima formiranje gospodarskih zona koje često ne odgovaraju veličini i razvijenosti pojedinih Općina (npr. Koprivnički Ivanec i Novo Virje). Neke od Općina i Grad Križevci definirali su posljednjim izmjenama i dopunama prostornih planova nove gospodarske zone (poslovne, površine za iskorištavanje mineralnih sirovina) te zone infrastrukturne namjene (obnovljivi izvori energije) čiju realizaciju tek treba pratiti. Također, u pojedinim Općinama formirana su građevinska područja na nekadašnjem poljoprivrednom tlu na kojem se nalaze klijeti i građevine za povremeno stanovanje. Međutim, u nekim Općinama ona trenutno bilježe veliku

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

površinu, a malu izgrađenost i zauzetost prostora (npr. Gornja Rijeka, Sveti Petar Orehovec), dok ih dio Općina i dalje ne ugrađuje u građevinsko područje. Također, sa željom razvoja turizma u prostornim planovima formiran je i niz gospodarskih, ugostiteljsko-turističkih zona te sportsko-rekreacijskih površina koje u velikoj mjeri nisu aktivirane. Neke Općine su u novo izdvojeno građevinsko područje izvan naselja uvrštavale samo površine koje su već izgrađene, a detektirane su tijekom određenih izmjena i dopuna prostornog plana, pa bilježe i veliki postotak izgrađenosti (npr. Novigrad Podravski, Gola).

Ovakav iznimno veliki raspon u postotku izgrađenosti upućuje na potrebu revizije svih izdvojenih građevinskih područja izvan naselja. U tom smjeru idu i odredbe *Zakona o prostornom uređenju* koji člankom 43. propisuje da pojedino takvo područje prestaje biti građevinsko ukoliko u roku od 7 godina od dana njegova određivanja nije za njega donesen urbanistički plan uređenja ili do kojeg nije izgrađena osnovna infrastruktura. Pojedine Općine već su pokrenule izmjene i dopune svojih prostornih planova uređenja u kojima je jedan od glavnih razloga izmjena upravo analiza veličine i opravdanosti postojanja pojedinih građevinskih područja.

II – 1.2.1. Javna i društvena namjena

Zone javne i društvene namjene nisu u velikoj mjeri zastupljene u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja. Prema prostornim planovima uređenja općina i gradova na cjelokupnom području Županije ukupna površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja javne i društvene namjene iznosi 30,03 ha i čini 0,72% ukupnog izdvojenog građevinskog područja izvan naselja. Od toga je 9,94 ha izgrađeni dio, odnosno 33,1%, a neizgrađeni dio ima površinu od 20,09 ha, odnosno čini 66,9% zona javne i društvene namjene. Postojeće zone vezane su uz vjerske ili društvene građevine nastale uz područja povremenog stanovanja ili uz izdvojene dijelove građevinskog područja naselja stambene namjene. Najveće planirane zone nalaze se u Općini Kalnik, a u Općini Ferdinandovac javni i društveni sadržaj planiran je na prostorima bivših karaula.

Tablica 12.: Zone javne i društvene namjene u izdvojenom građevinskom području izvan naselja Koprivničko-križevačke županije

JLS	NAZIV ZONE	NASELJE	OZNAKA	IZGRAĐENOST	POVRŠINA (ha)	UKUPNO (ha)
Ferdinandovac						
	Vjerska namjena	Ferdinandovac-Lepa Greda	D8	postojeće	0,04	3,60
	Vjerska namjena	Ferdinandovac-Trepče	D8	postojeće	0,007	
	Vatrogasni dom	Ferdinandovac	D9	postojeće	0,29	
	Vatrogasni dom	Brodić	D9	postojeće	0,13	
	Edukacijsko-rekreacijski centar	Ferdinandovac-Bakovci	D10	planirano	1,09	
	Edukacijsko-rekreacijski centar	Ferdinandovac-Lepa Greda	D10	planirano	1,26	
	Edukacijsko-rekreacijski centar	Brodić	D19	planirano	0,79	
Gola						
	Lovački dom	Novačka	D1	postojeće	0,44	2,92
	Ribički i lovački dom	Ždala	D1	postojeće	2,484	
Gornja Rijeka						
	Kapelica	Vukšinec Riječki	D8	postojeće	0,44	0,44
Kalnik						
	Muzej povijesti Kalnika	Borje	D7	planirano	1,44	15,09
	Zdravstvene ustanove i hoteli	Kalnik	D3	planirano	13,65	
Sokolovac						

Izvjeshće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	Vjerska namjena	Lepavina	D8	postojeće	5,93	7,80
				planirano	1,87	
Sveti Petar Orehovec						
	Društveni dom	Hižanovec	D7	postojeće	0,18	0,18
UKUPNO				postojeće	9,94	30,03
				planirano	20,09	

Izvor: Prostorni planovi uređenja općina i gradova – grafički i tekstualni podaci, stanje 31.12.2020.

II – 1.2.2. Mješovita namjena

Zone mješovite namjene obuhvaćaju pretežito poljoprivredna gospodarstva (M4) i zone povremenog stanovanja (M3). Prema prostornim planovima uređenja općina i gradova na cjelokupnom području Županije ukupna površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja mješovite namjene iznosi 974,37 ha i čini 23,39% ukupnog izdvojenog građevinskog područja izvan naselja. Od toga je 419,77 ha izgrađeni dio, odnosno 43,08%, a neizgrađeni dio ima površinu od 544,41 ha, odnosno čini 56,92% zona mješovite namjene.

Tablica 13.: Zone mješovite namjene u izdvojenom građevinskom području izvan naselja Koprivničko-križevačke županije

JLS	NAZIV ZONE	ASELJE	OZNAKA	IZGRAĐENOST	POVRŠINA (ha)	UKUPNO (ha)
Koprivnica						
	Farma	Bakovčica	M4	postojeće	1,08	18,20
	Farma	Draganovec	M4	postojeće	0,25	
	Farma	Draganovec	M4	postojeće	0,50	
	Farma	Herešin	M4	postojeće	0,55	
	Tovilište junadi	Herešin	M4	postojeće	0,61	
	Farma	Koprivnica	M4	postojeće	1,15	
	Farma	Koprivnica	M4	postojeće	1,87	
	Rasadnik	Koprivnica	M4	postojeće	1,59	
	Farma	Koprivnica	M4	postojeće	0,99	
	Farma	Koprivnica	M4	postojeće	1,18	
	Poljoprivredni uzgoj	Koprivnica	M4	postojeće	0,35	
	Proširenje postojećih farmi	Koprivnica	M4	planirano	2,71	
	Farma	Kunovec Breg	M4	postojeće	0,44	
	Deponij za farmu	Reka	M4	postojeće	1,95	
	Tovilište svinja	Reka	M4	postojeće	0,84	
	Farma	Reka	M4	postojeće	1,38	
	Silos i skladišta	Starigrad	M4	postojeće	0,66	
	Farma	Štaglinec	M4	postojeće	0,09	
Đurđevac						
	Povremeno stanovanje	Sveta Ana	M3	planirano	3,48	3,48
Drnje						
	Povremeno stanovanje uz jezero Šoderica	Torčec, Botovo	M3	postojeće/planirano	10,19	10,19
Delekovec						
	Poljoprivredno gospodarstvo	Imbriovec	M4	planirano	2,89	2,89
Ferdinandovac						
	Poljoprivredno gospodarstvo	Ferdinandovac-Tolnica	M4	postojeće	3,49	11,72
				planirano	5,70	
	Povremeno stanovanje uz rukavac "Stara Drava"	Ferdinandovac - Lepa Greda	M3	postojeće	0,23	
				planirano	2,30	
Gornja Rijeka						

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	Povremeno stanovanje - klijeti i kuće za odmor	sva naselja	M3	postojeće	4,42	157,56
				planirano	153,14	
Kalinovac						
	Farma/tovilište	Batinske	M4	postojeće	0,57	4,80
				planirano	1,21	
	Farma/tovilište	Batinske	M4	postojeće	0,79	
				planirano	0,88	
	Farma/tovilište	Batinske	M4	postojeće	1,36	
Kalnik						
	Povremeno stanovanje	Borje	M3	postojeće	0,16	29,04
		Kalnik		postojeće	13,11	
		Kamešnica		postojeće	2,48	
		Obrež Kalnički		postojeće	0,11	
		Popovec Kalnički		postojeće	0,15	
		Potok Kalnički		postojeće	0,07	
		Šopron		postojeće	5,41	
	Poljoprivredno gospodarstvo	Borje	M4	postojeće	0,56	
		Popovec Kalnički		postojeće	1,46	
		Šopron		postojeće	3,60	
		Kamešnica		planirano	0,91	
		Potok Kalnički		planirano	0,32	
		Šopron		planirano	0,70	
Đelekovec						
	Poljoprivredno gospodarstvo	Kunovec Breg	M4	postojeće	1,98	2,32
	Poljoprivredno gospodarstvo	Botinovec	M4	postojeće	0,34	
Molve						
	Poljoprivredna gospodarstva	sva naselja	M4	postojeće	11,49	29,83
				planirano	2,48	
	Povremeno stanovanje	sva naselja	M3	postojeće	4,53	
				planirano	11,33	
Novigrad Podravski						
	Zone klijeti i vinograda	sva naselja	M3	postojeće	250,16	250,16
Sokolovac						
	Poljoprivredno gospodarstvo	Sokolovac	M4	postojeće	0,61	4,40
		Hudovljani		postojeće	2,44	
		Ladislav Sokolovački		postojeće	1,36	
Sveti Petar Orehovec						
	Povremeno stanovanje	sva naselja	M3	postojeće	83,49	447,47
				planirano	337,95	
	Poljoprivredna gospodarstva	sva naselja	M4	postojeće	9,92	
				planirano	16,11	
Virje						
	Poljoprivredno gospodarstvo	Hampovica	M4	planirano	2,31	2,31
ŽUPANIJA UKUPNO				postojeće	419,77	974,37
				planirano	544,41	
				postojeće/planirano	10,19	

Izvor: Prostorni planovi uređenja općina i gradova – grafički i tekstualni podaci, stanje 31.12.2020.

Velike su razlike kod određivanja pripadnosti zona povremenog stanovanja pojedinoj kategoriji građevinskog područja. Pojedini prostorni planovi ove površine smatraju izdvojenim dijelom građevinskog područja naselja

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

s obzirom da su nastala tradicijskim djelovanjem u prostoru, kao što je to npr. u Gradu Koprivnici. Nasuprot tome, u Općinama Gornja Rijeka, Kalnik, Novigrad Podravski, Molve i Sveti Petar Orehovec postojeća izgradnja na vinogradarskim i voćarskim površinama, prvenstveno klijeti i kuće za odmor, obuhvaćena je izdvojenim građevinskim područjem izvan naselja. Iznimka je Općina Drnje u kojoj su to površine za razvoj turističkog naselja uz jezero Šoderica. Također, pojedini prostorni planovi ove prostore i dalje promatraju kao poljoprivredne površine, a tekstualnim dijelom definiraju dodatne mogućnosti njihovog razvoja.

S obzirom na jaku poljoprivrednu djelatnost u cijeloj Županiji izvan samih naselja ili na njihovom rubnom dijelu počela su se razvijati veća poljoprivredna gospodarstva kako bi imala dovoljno prostora za širenja svojih sadržaja. Takva područja u prostornim planovima definiraju se uglavnom kao zone mješovite namjene – pretežito poljoprivredna gospodarstva. Međutim, dio prostornih planova i dalje ih ubraja u gospodarsku namjenu, npr. u Općini Gornja Rijeka, pa dolazi do neusklađenosti u grafičkim prikazima, ali i iskazima površina.

II – 1.2.3. Gospodarska, ugostiteljsko-turistička namjena

Čak 17 jedinica lokalne samouprave u Koprivničko-križevačkoj županiji ima formirane zone gospodarske, ugostiteljsko-turističke namjene unutar izdvojenih građevinskih područja izvan naselja. Razmještaj tih zona vezan je uz glavne prirodne predispozicije za razvoj turizma, rijeku Dravu, Bilogoru i Kalnik, te urbana središta i jezero Šodericu. Prema prostornim planovima uređenja općina i gradova na cjelokupnom području Županije ukupna površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja gospodarske, ugostiteljsko – turističke namjene iznosi 222,86 ha i čini 5,35% ukupnog izdvojenog građevinskog područja izvan naselja. Od toga je samo 23,66 ha izgrađeni dio, odnosno 10,62%, a neizgrađeni dio ima površinu od čak 199,2 ha, odnosno čini 89,38% zona gospodarske, ugostiteljsko-turističke namjene. U usporedbi s prošlim Izvešćem o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije, prema čijim podacima je ova namjena zauzimala 192,31 ha, vidljivo je povećanje površine za 30,55 ha, tj. za 15,88%.

Tablica 14.: Zone gospodarske, ugostiteljsko-turističke namjene u izdvojenom građevinskom području izvan naselja Koprivničko-križevačke županije

JLS	NAZIV ZONE	NASELJE	OZNAKA	IZGRAĐENOST	POVRŠINA (ha)	UKUPNO (ha)
Koprivnica						
	Restoran Crna gora	Koprivnica	T	postojeće	0,41	8,82
	Podravkin rekreacijski centar (PRC)	Starigrad	T	postojeće	8,41	
Križevci						
	Turistička zona Apatovec - Stupe	Apatovac	T	postojeće	1,00	7,80
				planirano	4,50	
	Turistička zona Čabraji	Čabraji	T	postojeće	1,20	
				planirano	0,60	
	Turistička zona Gornje Vine	Križevci	T	postojeće	0,50	
Đurđevac						
	Hotel	Čepelovac	T1	planirano	1,33	12,90
	Ruralni turizam	Čepelovac	T	planirano	0,38	
	Lječilišni ili rekreativni kupališni kompleks	Đurđevac	T2	planirano	10,66	
	Odmaralište	Budrovac	T4	planirano	0,53	
Drnje						
	Ugostiteljsko-turistička zona uz jezero Šoderica	Drnje	T2	planirano	27,69	34,44

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	Ugostiteljsko-turistička zona zapadno od naselja Torčec, uz granicu prema Đelekovcu	Torčec	T2	planirano	6,75	
	Točasta oznaka ugostiteljsko-turističkog sadržaja u sklopu karting centra	Botovo	T	planirano	-	
Đelekovec						
	Ugostiteljsko-turistička zona na jugu Đelekovca, uz granicu prema Torčecu	Đelekovec	T2	planirano	7,11	7,11
Ferdinandovac						
	Seoski turizam	Brodić	T4	planirano	0,75	0,75
Gola						
	Turistička naselja Ješkovo	Novačka	T2	postojeće	1,02	1,56
	Turističko naselje Čambina	Ždala	T2	postojeće	0,54	
Gornja Rijeka						
	Kulturno-turistička namjena - kompleks dvorca	Gornja Rijeka	T1b	planirano	1,23	3,93
	Ugostiteljsko-turistička namjena	Deklešanec	T2	planirano	1,40	
	Turističko-rekreacijska namjena	Kostanjevec Riječki	T3	planirano	0,17	
	Turističko-rekreacijska namjena	Deklešanec	T3	postojeće	0,11	
	Zdravstveni turizam	Gornja Rijeka	T4	planirano	1,02	
Kalnik						
	Ugostiteljsko-turistička zona (hotel, kamp)	Kalnik	T3	postojeće	0,27	16,42
			T, T1	planirano	13,01	
	Ugostiteljsko-turistička zona	Šopron	T	postojeće	0,19	
			T	planirano	2,00	
	Ugostiteljsko-turistička zona	Obrež Kalnički	T	planirano	0,95	
Legrad						
	Hotel	Selnica Podravska	T1	planirano	12,89	43,58
	Turističko naselje	Selnica Podravska	T2	planirano	7,99	
	Turističko naselje	Selnica Podravska	T2	planirano	6,75	
	Kamp odmorište - robinzonski turizam	Legrad	T4	planirano	15,67	
	Hotel	Legrad	T1	postojeće	0,28	
Molve						
	Turistička zona	Repaš	T	planirano	14,22	16,01
	Turistička zona	Repaš	T	planirano	1,06	
	Plaža uz jezero Čingi-Lingi	Čingi-Lingi	T	postojeće	0,73	
Novo Virje						
	Točkasto označene lokacije unutar postojećih sportsko-rekreacijskih zona	Novo Virje	T1	planirano	-	-
Podravske Sesvete						
	Ugostiteljsko-turistička namjena	Mekiš	T	postojeće	1,07	15,75
				planirano	14,69	
Rasinja						
	Turistička zona "Stari Breg"	Cvetkovec	T1, T2, T3	planirano	4,80	8,24
	Turistička zona Rasinja	Rasinja	T1, T2, T3	planirano	3,4417	

Izvrješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Sokolovac						
	Ugostiteljsko-turistička zona	Donja Velika	T	planirano	1,76	24,85
	Ugostiteljsko-turistička zona	Velika Mučna	T	planirano	6,68	
	Ugostiteljsko-turistička zona	Prnjavor Lepavinski	T	planirano	6,71	
	Zdravstveni turizam	Donji Maslarac	T1	planirano	1,98	
	Lovni turizam	Prnjavor Lepavinski	T2	planirano	4,65	
	Lovni turizam	Sokolovac	T2	postojeće	1,1405	
				planirano	1,9399	
Sveti Petar Orehovec						
	Ugostiteljsko-turistička zona	Sveti Petar Orehovec	T	postojeće	0,23	11,95
	Ugostiteljsko-turistička zona	Sveti Petar Orehovec	T	planirano	1,24	
	Ugostiteljsko-turistička zona	Kapela Ravenska	T	postojeće	0,71	
	Ugostiteljsko-turistička zona	Kapela Ravenska	T	planirano	9,77	
Virje						
	Turističko-rekreacijska zona Fančev mlin	Miholjanec, Virje	T3, T5	postojeće	1,50	8,7448
	Izletište Fratrov zdenac	Miholjanec	T4	postojeće	1,52	
	Izletište Stara kljjet	Virje	T4	postojeće	0,22	
	Seoski turizam na lokaciji Stara gora	Virje	T5, T6	postojeće	1,88	
	Ugostiteljsko-turistički objekt Crna Mica	Hampovica	T5	postojeće	0,40	
	Seoski turizam	Virje	T5, T6	planirano	1,02	
	Seoski turizam	Virje	T4, T5	planirano	0,69	
	Ugostiteljsko-turistički objekt Fontana	Virje	T5	postojeće	0,33	
				planirano	1,20	
	Točkasto označen turistički sadržaj unutar mješovite namjene, pretežito poljoprivredno gospodarstvo na lokaciji Široki jarak	Hampovica	T3, T5, T6	planirano	-	
ŽUPANIJA UKUPNO				postojeće	23,66	222,86
				planirano	199,20	

Izvor: Prostorni planovi uređenja općina i gradova – grafički i tekstualni podaci, stanje 31.12.2020.

Iako je turistički potencijal rijeke Drave iznimno velik, u Koprivničko-križevačkoj županiji još uvijek uz nju nema lokaliteta koji bi svojim sadržajima mogli privući veći broj turista. Formirano je nekoliko manjih ugostiteljsko-turističkih zona na području Općina Legrad, Gola, Ferdinandovac i Podravske Sesvete od kojih su samo neke aktivirane. Granicom Regionalnog parka Mura-Drava obuhvaćeno je i jezero Šoderica, nastalo eksploatacijom šljunka, uz koje se razvilo turističko naselje na području Općine Legrad, a značajniji ugostiteljsko-turistički sadržaji planirani su i od strane Općine Drnje s južne strane jezera. Osim zone uz jezero Šoderica, ugostiteljsko-turistička područja veće površine planirana su i u Općini Molve, uz naselje Repaš i uz jezero Čingi Lingi koje je nastalo, također, eksploatacijom šljunka, zatim u Općini Legrad kao dio projekta iskorištavanja geotermalne energije na području Kutnjaka te u Općini Kalnik i Gradu Đurđevcu unutar kojih se planira razvoj rekreativnog i zdravstvenog turizma. Grad Križevci prostornim planom predviđa proširenje postojećih ugostiteljsko-turističkih zona, a Grad Koprivnica nije imao izmjene i dopune prostornog plana u promatranom razdoblju, pa i dalje ima dvije postojeće ugostiteljsko-turističke zone vezane uz rekreaciju i gastronomiju.

Područje Bilogore i Kalnika karakteriziraju manje ugostiteljsko-turističke zone formirane u Općinama Gornja Rijeka, Sveti Petar Orehovec, Rasinja, Sokolovac i Virje. Međutim, u svim Općinama koje imaju dugu tradiciju vinogradarstva i voćarstva razvoj turizma omogućen je i izvan građevinskih područja, u sklopu

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

poljoprivrednih površina, seoskih gospodarstava i klijeti. Također, razvoj turizma omogućen je izvan građevinskih područja i zakonskom regulativom, pa se u sve više prostornih planova tekstualnim dijelom propisuju i uvjeti razvoja robinzonskog turizma. Osim toga, u prostornim planovima Općina Drnje, Novo Virje i Virje u grafičkom dijelu prostornog plana točkasto su označene lokacije mogućeg turističkog sadržaja u sklopu površina druge namjene, sportsko-rekreacijskih zona, pretežito poljoprivrednog gospodarstva ili površina za iskorištavanje mineralnih sirovina koje bi se nakon eksploatacije na taj način ponovno aktivirale.

II – 1.2.4. Gospodarska namjena (proizvodna i poslovna)

Prostor za gospodarske djelatnosti određuje se u građevinskim područjima naselja, i u građevinskim područjima izdvojene namjene izvan naselja.

Razlikuju se dvije osnovne namjene:

- proizvodne: pretežno industrijski kompleksi (proizvodnja, prerađivačka industrija i sl.) i
- poslovne: pretežno manji proizvodni i skladišni kompleksi, (trgovina, manji proizvodni pogoni obrtništvo, skladištenje, servisi, usluge, komunalne usluge i sl.).

Raspored gospodarskih djelatnosti na proizvodne i poslovne određuje se prostornim planovima uređenja velikih gradova, gradova i općina vrednujući specifičnost svake pojedine gospodarske djelatnosti.

Određivanje namjene proizlazi iz procjene utjecaja na onečišćenje okoliša, ugrožavanja krajolika, učestalosti količine i vrste prometa, vrste i kapaciteta infrastrukture, broja radnih mjesta itd.

Temeljem navedenih kriterija obavlja se razgraničenje gospodarske namjene na proizvodne i poslovne. U proizvodne namjene smještaju se prvenstveno djelatnosti koje mogu imati nepovoljniji utjecaj na okoliš.

Prostorni razmještaj proizvodnih i poslovnih namjena treba bazirati na sadašnjem razmještaju gospodarstva, stvarnim prostornim mogućnostima, planiranom sustavu centara i mreža naselja, rasporedu stanovništva i povezanosti s osnovnom prometnom i drugom infrastrukturom.

Veće skladišne i industrijske zone čine s površinama za infrastrukturne građevine funkcionalno jedinstvo.

Izdvojena građevinska područja izvan naselja gospodarske namjene– proizvodne (pretežito industrijska I1 i pretežito zanatska I2), područja gospodarske namjene – poslovne namjene (pretežito uslužna K1, pretežito trgovačka K2 i komunalno servisna K3) prikazana su u slijedećoj tablici:

Tablica 15: Površine gospodarske namjene izvan građevinskih područja naselja uvrštene u prostorne planove uređenja jedinica lokalne samouprave na području Koprivničko-križevačke županije

GRAD/OPĆINA	NAZIV/POZICIJA	OZNAKA	POVRŠINA (ha)
Koprivnica			
	Gospodarska zona Danica	I, K	133,9
	Crna gora	I, K	5,9
	Herešin	K3	3,9
	Herešin	K3	1,5
	Starigrad	I	0,9
	Draganovec	K3	0,9
	Reka	I	0,7
	Jagnjedovac	I	0,6
	Draganovec	I	0,5
Križevci			
	Gospodarska zona Cubinec		44,0
	Gospodarska zona Čret		50,2
	Kloštar Vojakovački		13,0
	Apatovec-punionica		7,0
	Veliki Raven		2,4
	Poljana Križevačka		20,4
	G. Brckovčina		1,5
	Apatovec 1		1,1
Đurđevac			
	Đurđevac	I	13,7
	Đurđevac	I	7,75

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	Đurđevac	K3	2,0
	Sirova Katalena	I	0,9
Drnje			
	Gospodarska zona Cege	I1	15,03
	Gospodarska zona za proizvodnju građevnog materijala južno od Torčeca s planiranim proširenjem	I1	9,62
	Postojeća gospodarska zona uz eksploatacijsko polje „Keter“	I1	9,69
	Planirana gospodarska zona uz eksploatacijsko polje „Mlađ1“	I1	5,88
	Gospodarska zona - poslovne namjene „Drava“ uz postojeći željeznički kolodvor Botovo	K	2,1
Đelekovec			
	Gospodarska zona Batjan	I1, K	13,1
	Gospodarska zona Podravsko gospodarstvo	I1, K	6,63
	Gospodarska zona Vidak	I1, K	7,7
Ferdinandovac			
	Gospodarska zona Blata	I, K	11,7
	Ferdinandovac	I, K	0,3
Gola			
	Gola	I1	2,46
Gornja Rijeka			
	Gospodarska zona Pofuki jug	I1	4,7
	Pofuki	I, K	1,3
	Gospodarska zona Dropkovec (jug)	I2	1,3
	Gospodarska zona Dropkovec (sjever)	I2	1,1
	Gospodarska zona Gornja Rijeka-sajmište	I, K	0,4
Kalinovac			
	Gospodarska zona Kalinovac sjever	I, K	45,93
	Gospodarska zona Kalinovac jug	I, K	40,4
	Peski	I, K	6,37
	Kalinovac	I, K	1,0
Kalnik			
	Gospodarska zona Obrež Kalnički	I	2,5
Kloštar Podravski			
	Poduzetnička zona Kloštar Podravski - Istok	I, K	30,80
	Poduzetnička zona Budančevica – Zapad	I, K	7,81
	Kloštar Podravski	I	0,66
Koprivnički Bregi			
	Gospodarska zona Jeduševac	I1	11,88
Koprivnički Ivanec			
	Poslovna zona Koprivnički Ivanec	I1	223,0
	Regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne hrvatske „Piškornica“	I1, GO, OK	54,5
Legrad			
	Zona gospodarsko-turističke namjene u Kutnjaku	E2, GTE-TO, I1, T1, T2, R2, R3, H, P1 i A	117,4
	Veliki Otok	I1	14,6
	Legrad	K1	5,3
	Jegeniš	I1	2,1
	Veliki Otok	K1	0,4
	Podravska Selnica	I1	0,3
Molve			
	Gospodarska zona Krbulin	I	7,51
	Gospodarska zona Brzdeljeva	I	21,48
	Gospodarska zona Pavlove 1	I	8,31
	Pilana	K	1,5
	Gospodarska zona Pavlove 2	I	8,6
	Gospodarska zona Molve Grede	I	5,79
	Gospodarska zona Brezovica	I	3,23
	Molve	I	1,0

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	Molve	I	0,2
Novo Virje			
	Obrtnička zona Medvedička	I	11,45
Peteranec			
	Gospodarska zona Peteranec - Danica	I1	10,79
Podravske Sesvete			
	Gospodarska zona Peski	I,K	35,2
	Podravske Sesvete	K3	2,7
	Podravske Sesvete	I,K	2,1
	Podravske Sesvete	I,K	1,3
Rasinja			
	Gospodarska zona Rasinja	I1	34,47
	Gospodarska zona Kuzminec	I1	4,91
	Rasinja	I1	4,03
Sokolovac			
	Gospodarska zona Sokolovac - Istok	I	12,44
	Gospodarska zona Sokolovac - Zapad	I	17,1
	Gospodarska zona Velika Mučna	I	15,42
	Lepavina	I	1,88
Sveti Petar Orehovec			
	Gospodarska zona Gregurovec	I, K	24,9
	Gospodarska zona Sveti Petar Orehovec	I, K	9,0
	Gospodarska zona Miholec	I	6,7
	Međa	I, K	4,3
	Sveti Petar Orehovec	I	3,5
	Gospodarska zona Donji Fodrovec	I	3,5
	Gušćerovec	I, K	3,3
Virje			
	Gospodarska zona CPS	I1	57,98
	Gospodarska zona uz željezničku stanicu	I1	17,53
	Gospodarska zona Taborišće	I1	18,96
	Gospodarska zona na sjeveru Virja „Matvej“	I1	9,45
	Gospodarska zona „Voćeprodukt“	I1	3,84
	Gospodarska zona „Šemovci“	I1	5,59
	Gospodarska zona pretežito trgovačka	K2	0,11
	Gospodarska zona kod pročistača	I1, RC	5,24
	Gospodarska zona „Miholjanec“	I1	1,17
UKUPNO			1.357,19

Izvor: Prostorni planovi uređenja jedinica lokalne samouprave (stanje 31.12.2020.)

Osnovna karakteristika gospodarskih namjena izvan građevinskih područja naselja je da se radi o velikom broju pojedinačnih objekata i površina izvan gospodarskih zona. Tu se radi o komunalno-servisnim objektima ali i o površinama i objektima gospodarsko-poslovne namjene. Sve jedinice lokalne samouprave imaju gospodarskih namjena izvan građevinskih područja naselja. Najveće površine gospodarske namjena nalaze se u gradskim naseljima te na području općina Koprivnički Ivanec, Legrad, Kalinovac, Virje i Kloštar Podravski.

II – 1.2.5. Sportsko-rekreacijska namjena

Zone sportsko-rekreacijske namjene izvan naselja obuhvaćaju sportske sadržaje nastale na periferijama naselja koji su u funkciji tog naselja i prostore prirodnih predispozicija za neku rekreativnu aktivnost. Prema prostornim planovima uređenja općina i gradova na cjelokupnom području Županije ukupna površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja sportsko-rekreacijske namjene iznosi 265,26 ha i čini 6,37% ukupnog izdvojenog građevinskog područja izvan naselja. Od toga je 106,07 ha izgrađeni dio, odnosno

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

39,99%, a neizgrađeni dio ima površinu od 149,76 ha, odnosno čini 56,46% zona sportsko-rekreacijske namjene. Za dio sportsko-rekreacijskih zona u Općini Sokolovac dana je ukupna površina, a u grafičkom dijelu vidljiva je njihova podjela na izgrađeni i neizgrađeni dio, pa su u ovoj analizi zasebno i navedene. Ove zone imaju ukupnu površinu 9,43 ha, i čine 3,55% izdvojenog građevinskog područja izvan naselja sportsko-rekreacijske namjene.

Tablica 16.: Zone sportsko-rekreacijske namjene u izdvojenom građevinskom području izvan naselja Koprivničko-križevačke županije

JLS	NAZIV ZONE	NASELJE	OZNAKA	IZGRAĐENOST	POVRŠINA (ha)	UKUPNO (ha)
Koprivnica						
	Lovački dom	Jagnjedovac	R4	postojeće	0,30	9,28
	Igralište	Koprivnica	R1	postojeće	1,79	
	Lovački dom	Koprivnica	R4	postojeće	0,12	
	Streljana	Koprivnica	R	postojeće	6,56	
	Lovački dom	Reka	R4	postojeće	0,51	
Križevci						
	nema izdvojenih građevinskih područja izvan naselja sportsko-rekreacijske namjene izvan naselja odmor i rekreacija planirani su unutar šume posebne namjene	Čabraji	R	planirano	-	-
Đurđevac						
	Sportski tereni bez gradnje	Đurđevac	R1	planirano	17,15	37,24
	Centar za konjičke sportove	Đurđevac	R2	planirano	3,89	
	Moto sport	Đurđevac	R3	planirano	0,56	
	Izdvojeni rekreacijski prostor u rubnom dijelu šume Borik	Đurđevac	R8	planirano	9,13	
	Sport i rekreacija	Mičetinac	R	postojeće	0,85	
	Skijalište	Sveta Ana	R10	planirano	5,65	
	točkasto označeni sportsko-rekreacijski sadržaji (R4-teniski centar, R5-centar za vodene sportove, R6-lovački dom, R7-rekreativno zabavni sadržaj, R9-ribnjak)	Đurđevac	R4, R5, R6, R7, R9	-	-	
Drnje						
	Rekreacijsko područje uz Šodericu	Šoderica	R2	planirano	7,02	12,97
	Ribički dom uz željezničku stanicu Botovo	Botovo	R7	postojeće	0,51	
	Ribički dom ŠRK "Gotalovo"	Šoderica	R7	postojeće	0,13	
	Ribički dom ŠRK "Podravka"	Šoderica	R7	postojeće	0,04	
	Karting uz željezničku stanicu Botovo	Botovo	R8	planirano	1,55	
	Sport i rekreacija uz obalu jezera Šoderica	Šoderica	R2	planirano	0,42	
	Sport i rekreacija - zona za hobi ribolov	Šoderica	R2	planirano	2,98	
	Lovački dom	Drnje	R6	postojeće	0,32	
Đelekovec						
	Sport i rekreacija	Đelekovec	R	planirano	19,06	21,38
	Teniski tereni	Đelekovec	R	postojeće	1,02	
	Nogometno igralište	Imbriovec	R	postojeće	1,30	
Ferdinandovac						

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	Lovački dom	Ferdinandovac	LO	postojeće	0,52	1,11
	Ribički dom	Ferdinandovac	R7	postojeće	0,59	
Gola						
	Vodeni sport - ribolov	Gola	R7, RI	planirano	1,36	6,72
	Vodeni sport - ribolov	Novačka	R7, RI	planirano	1,51	
	Vodeni sport - ribolov	Ždala	R7, RI	planirano	3,85	
Gornja Rijeka						
	Igralište	Dropkovec	R1	planirano	0,87	2,55
	Igralište	Vukšinec Riječki	R1	planirano	0,47	
	Lovački dom	Deklešanec	R2	postojeće	0,75	
	Lovački dom	Donja Rijeka	R2	postojeće	0,46	
Hlebine						
	Područje rekreacije "Osredak"	Gabajeva Greda	R7	planirano	4,16	30,12
	Područje rekreacije "Ribički dom"	Gabajeva Greda	R7	postojeće	25,95	
Kalinovac						
	Igralište	Kalinovac	R2	postojeće	0,49	1,78
	Lovački dom	Kalinovac	R4	postojeće	1,29	
Kalnik						
	Skijalište	Borje	R2	planirano	5,09	17,95
	Motocross staza	Kalnik	R4	planirano	7,10	
	Adrenalinski/zabavni park	Potok Kalnički	R3	planirano	5,76	
Kloštar Podravski						
	Motocross staza	Kozarevac	R6	postojeće	4,04	4,58
	Lovački dom	Prugovac	R7	postojeće	0,03	
	Lovački dom	Kozarevac	R7	postojeće	0,52	
Koprivnički Bregi						
	Lovački dom	Koprivnički Bregi	R2	postojeće	2,83	2,83
Koprivnički Ivanec						
	Nogometno igralište	Botinovec	R	postojeće	1,23	2,48
	Nogometno igralište	Koprivnički Ivanec	R	postojeće	1,25	
Legrad						
	Sport	Legrad	R1	planirano	0,91	27,10
	Rekreacija	Legrad	R2	planirano	8,36	
	Kupalište	Legrad	R3	planirano	0,48	
	Sport	Kutnjak	R	planirano	0,52	
	Nogometno igralište	Veliki Otok	R1	postojeće	0,84	
	Sport	Selnica Podravska, Kutnjak	R1	planirano	16,00	
Molve						
	Sport i rekreacija	Molve	R1	planirano	0,54	25,38
	Sport i rekreacija	Molve	R1	planirano	6,16	
	Sport i rekreacija	Molve	R1	planirano	3,54	
	Rekreacija i ribolov	Molve	R2	postojeće	2,97	
	Rekreacija i ribolov	Molve	R2	postojeće	5,83	
	Rekreacija i ribolov	Molve	R2	postojeće	0,52	
	Rekreacija i ribolov	Molve Grede	R2	postojeće	0,30	
	Rekreacija i ribolov	Molve	R2	planirano	1,70	

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	Rekreacija i ribolov	Molve Grede	R2	planirano	0,26	
	Rekreacija i ribolov	Molve Grede	R2	planirano	0,83	
				postojeće	0,78	
	Ribički dom	Repaš	R3	postojeće	0,12	
	Ribički dom	Molve	R3	postojeće	0,46	
	Lovački dom	Molve	R4	postojeće	1,31	
	Lovački dom	Molve	R4	postojeće	0,05	
Novo Virje						
	Jezero Drnić	Novo Virje	R2	postojeće	11,13	14,63
	Privatni ribnjak	Novo Virje	R2	postojeće	1,71	
	Karaula	Novo Virje	R2, T1	postojeće	1,30	
	Ribički dom i izletište "Čarda"	Novo Virje	R2, T1	postojeće	0,49	
Peteranec						
	Sportski ribolov i rekreacija	Sigetec	R9	planirano	0,94	2,91
	Lovački dom	Peteranec	R6	postojeće	0,95	
	Lovački dom	Sigetec	R6	planirano	1,02	
Podravske Sesvete						
	Lovački dom	Mekiš	R4	postojeće	0,99	0,99
	Točkasto označen sport i rekreacija unutar ugostiteljsko-turističke namjene	Podravske Sesvete	R	planirano	-	
Rasinja						
	Rekreacija uz ribnjak	Rasinja	R9	postojeće	8,38	13,84
	Lovački dom	Koledinec	R6	postojeće	0,79	
	Sport i rekreacija	Ivančec, Mala Rijeka	R, R6	postojeće	0,39	
	Sport i rekreacija	Rasinja	R	planirano	4,29	
	Točkasto označen sport i rekreacija unutar površina za iskorištavanje mineralnih sirovina	Kuzminec	R9	planirano	-	
Sokolovac						
	Sportsko-rekreacijska zona	Trnovac Sokolovački	R1	postojeće/planirano	2,86	12,73
	Sportsko-rekreacijska zona	Mala Mučna	R1	planirano	2,78	
	Sportsko-rekreacijska zona	Brđani Sokolovački	R1	postojeće/planirano	2,80	
	Sportsko-rekreacijska zona	Donja Velika	R1	postojeće/planirano	3,77	
	Lovački dom	Peščenik	R4	postojeće	0,52	
	Točkasto označen sport i rekreacija unutar površina šuma posebne namjene i ostalog poljoprivrednog tla	Velika Mučna, Donji Maslarac	R2	planirano	-	
		Sokolovac	R2, R3			
Sveti Ivan Žabno						
	Lovački dom uz šumu Kosturača	Sveti Ivan Žabno	R6	postojeće	1,01	12,54
	Lovački dom	Sveti Petar Čvrstec	R6	postojeće	0,74	
	Lovački dom	Trema	R6	postojeće	0,19	
	Lovački dom	Trema	R6	planirano	2,28	
	Remiza "Gater"	Trema	R6	planirano	1,57	
	Sportski ribolov i rekreacija Kadinovac	Cepidlak	R9	postojeće	6,75	
Sveti Petar Orehovec						
	Nogometno igralište	Hižanovec	R1	postojeće	0,33	0,33
	Točkasto označena rekreacija	Kapela	R3	planirano	-	

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	unutar ugostiteljsko-turističke zone	Ravenska				
Virje						
	Lovački dom i streljana	Virje	R4	postojeće	1,19	3,82
	Lovački dom	Virje	R4	postojeće	1,02	
	Lovački dom	Šemovci	R4	postojeće	1,46	
	Lovački dom	Hampovica	R6	postojeće	0,16	
	Točasto označen sport i rekreacija unutar ugostiteljsko-turističkih zona i zone mješovite namjene, pretežito poljoprivredno gospodarstvo na lokaciji Široki jarak	Virje, Miholjanec, Hampovica	R2	postojeće/planirano	-	
	Točkasto označena streljana s pratećim objektima i sadržajima	Hampovica	R5	postojeće	-	
ŽUPANIJA UKUPNO				postojeće	106,07	265,26
				planirano	149,76	
				postojeće/planirano	9,43	

Izvor: Prostorni planovi uređenja općina i gradova – grafički i tekstualni podaci, stanje 31.12.2020.

U usporedbi s prošlim Izvješćem o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije, prema čijim podacima je ova namjena zauzimala 529,55 ha, vidljivo je smanjenje površine za 264,29 ha, tj. za čak 99,63%. Značajno smanjenje površina ove namjene prvenstveno je nastalo izmjenama i dopunama prostornih planova uređenja Općina Gola, Kalinovac, Rasinja i Sokolovac. To se uglavnom odnosi na veće vodene površine predviđene za sportski ribolov koje se više ne smatraju građevinskim područjem. Međutim, i dalje izdvojena građevinska područja izvan naselja sportsko-rekreacijske namjene obuhvaćaju velik broj postojećih i planiranih lovačkih i ribičkih domova, a u pojedinim Općinama i vodene površine ribnjaka i jezera koji se koriste za sportski ribolov, npr. jezero Drnić u Općini Novo Virje.

Zone sporta i rekreacije usko su vezane i za ugostiteljsko-turističke zone, pa se često uz njih planiraju kao zasebne površine ili se unutar tih zona točkasto označava mogućnost razvoja i dodatnih sportsko-rekreacijskih sadržaja. Točkaste oznake prisutne su u ugostiteljsko-turističkih zonama u Općinama Legrad i Drnje, uz jezero Šoderica, te u Općinama Virje i Sveti Petar Orehovec. Osim toga, često se rekreacija povezuje sa postojećim šumskim površinama, pogotovo šumama posebne namjene, te se unutar njih planiraju sadržaji namijenjeni za aktivni boravak ljudi, kao što je to slučaj u Čabrajima, na području Grada Križevaca, te u Gradu Đurđevcu i Općini Sokolovac. U Općini Rasinja ova namjena predviđena je za razvoj na površinama za iskorištavanje mineralnih sirovina sa ciljem sanacije i daljnjeg korištenja ovih površina nakon završetka eksploatacije.

U novije vrijeme pojavljuju se interes za stvaranjem novih sportsko-rekreacijskih sadržaja najviše sa ciljem poticanja turističkog razvoja. Osim postojeće motocross staze u Klostru Podravskom, planirana je i karting staza u Općini Drnje, u blizini jezera Šoderica, te motocross staza u Kalniku. Također, dvije planirane sportsko-rekreacijske zone u Borju na području Općine Kalnik i u Svetoj Ani na području Grada Đurđevca predviđene su za uređenje skijališta. Na području Općine Kalnik, u naselju Potok Kalnički formirana je i zona za adrenalinski, odnosno zabavni sadržaj.

II – 1.2.6. Površine infrastrukturnih sustava

Površine infrastrukturnih sustava u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja obuhvaćaju postojeće i planirane građevine i koridore prometnog sustava, telekomunikacija, elektroenergetskog sustava, vodoopskrbe i odvodnje te transporta nafte i plina. Prema prostornim planovima uređenja općina i gradova na cjelokupnom području Županije ukupna površina izdvojenog građevinskog područja izvan infrastrukturne namjene iznosi 313,47 ha i čini 7,53% ukupnog izdvojenog građevinskog područja izvan

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

naselja. Od toga je 107,51 ha izgrađeni dio, odnosno 34,29%, a neizgrađeni dio ima površinu od 205,96 ha, odnosno čini 65,70% površina infrastrukturne namjene.

U prostornim planovima općina i gradova vidljiva je neusklađenost kod svrstavanja ovih površina u određenu kategoriju korištenja i namjene površina. Dio prostornih planova smatra ih izdvojenim građevinskim područjem izvan naselja, a dio ih promatra kao ostale površine izvan građevinskih područja. Prilikom ove analize sve površine infrastrukturnih sustava izvan naselja ubrojene su u izdvojeno građevinsko područje izvan naselja bez obzira na način iskaza površina u Obrazloženjima prostornih planova.

Tablica 17.: Površine infrastrukturnih sustava u izdvojenom građevinskom području izvan naselja Koprivničko-križevačke županije

JLS	NAZIV ZONE	NASELJE	OZNAKA	IZGRAĐENOST	POVRŠINA (ha)	UKUPNO (ha)
Koprivnica						
	Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda	Herešin	IP	postojeće	5,42	27,61
	Infrastruktura	Koprivnica	IS	postojeće	0,24	
	Željeznička pruga	Koprivnica	IS	postojeće	13,66	
	Vodocrpilište Ivansčak	Koprivnica	IS	postojeće	2,31	
	Trafostanica	Koprivnica	IS	postojeće	0,18	
	Vodosprema	Koprivnica	IS	postojeće	0,72	
	Vodocrpilište Lipovac	Koprivnica	IS	postojeće	0,39	
	Plinska stanica	Kunovec Breg	IS	postojeće	0,02	
	Željeznički koridor	Reka	IS	postojeće	4,67	
Križevci						
	solarna elektrana - zapad	Križevci	IS	planirano	10,50	195,90
	solarna elektrana - istok	Križevci	IS	planirano	53,10	
	zona za razvoj strateških gradskih projekata - zapad	Križevci	IS	planirano	82,80	
	zona za razvoj strateških gradskih projekata - istok	Križevci	IS	planirano	49,50	
Đurđevac						
	Vodocrpilište	Đurđevac	IS	postojeće	4,87	7,34
	Bušotina	Sveta Ana	IS	postojeće	0,57	
	Bušotina	Severovci	IS	postojeće	0,85	
	Vodosprema	Sirova Katalena	IS	postojeće	0,03	
	Bušotina	Grkine	IS	postojeće	1,02	
Drnje						
	Trafostanica Drnje	Drnje	IS1	postojeće	0,54	13,61
	Koridor za planirani kolodvor Novo Drnje	Drnje	IS2	planirano	8,51	
	Kolodvor Drnje	Drnje	IS2	postojeće	3,09	
	Kolodvor Botovo	Botovo	IS2	postojeće	1,46	
Ferdinandovac						
	Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda	Ferdinandovac	IP	planirano	0,51	6,42
	Naftno plinska stanica	Ferdinandovac	IS	postojeće	4,58	
	Trafostanica	Ferdinandovac	IS	postojeće	0,002	
	Samostojeći antenski stup	Ferdinandovac	IS	postojeće	0,02	
	Šumska infrastruktura	Ferdinandovac	ŠI	postojeće	1,31	
Gornja Rijeka						
	Vodosprema	Deklešanec	IS	postojeće	0,07	0,07
Kalinovac						
	Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda	Kalinovac	IP	postojeće	0,49	13,12

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	Plinska stanica	Kalinovac	PS	postojeće	12,45	
	Mjerno-redukcijska stanica	Kalinovac	MRS	postojeće	0,03	
	Željezničko stajalište	Kalinovac	ŽS	postojeće	0,13	
	Planirani infrastrukturni sustavi	Kalinovac	IS	planirano	0,02	
Kalnik						
	Precrpna stanica "Borje"	Borje	IS	postojeće	0,05	0,68
	Vodosprema "Kalnik"	Kalnik	IS	postojeće	0,33	
	Precrpna stanica "Vratno" i vodocrpilište	Kamešnica	IS	postojeće	0,22	
	Precrpna stanica "Obrež"	Vojnovac Kalnički	IS	postojeće	0,08	
Kloštar Podravski						
	Vodosprema	Kozarevac	IS	postojeće	0,07	0,07
Legrad						
	Centralna plinska stanica Legrad	Legrad	IS	postojeće	2,63	5,03
	Infrastruktura	Legrad-Šoderica	IS	postojeće	0,43	
	Sanacija (voda, tlo) - Praonica vagona Botovo	Legrad-Šoderica	IS	postojeće	1,90	
	Čistačka stanica	Legrad	IS	postojeće	0,08	
Molve						
	Trafostanica	Molve	IS	postojeće	0,34	0,34
Novigrad Podravski						
	Izvoriste vodocrpilišta Delovi	Delovi	IZ	postojeće	16,70	16,70
Peteranec						
	Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda	Peteranec (Herešin)	IS1	postojeće	0,72	1,73
	Javno parkiralište uz groblje	Sigetec	IS2	planirano	1,01	
Podravske Sesvete						
	Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda	Podravske Sesvete	IP	postojeće	0,90	1,50
	Prometnica unutar ugostiteljsko-turističke zone Mekiš	Mekiš	IS	postojeće	0,59	
Rasinja						
	Željeznički kolodvor	Rasinja	ŽK	postojeće	0,94	1,02
	Trafostanica	Rasinja	IS1	postojeće	0,08	
Virje						
	Naftni terminal	Virje	NT	postojeće	14,27	22,34
	Trafostanica	Virje	TS	postojeće	1,10	
	Uređaj za pročišćavanje otpadnih voda	Virje	IP	postojeće	0,52	
	Infrastrukturni koridor željezničke pruge	Virje	IS	postojeće	3,26	
	Plinske i mjerno-redukcijske stanice, plinski čvor	Virje, Hampovica	MRS, PS, PČ	postojeće	1,34	
	Vodosprema	Miholjanec	VS	postojeće	1,76	
	Samostojeći antenski stupovi	Virje, Hampovica, Rakitnica	AS	postojeće	0,09	
ŽUPANIJA UKUPNO				postojeće	107,51	313,47
				planirano	205,96	

Izvor: Prostorni planovi uređenja općina i gradova – grafički i tekstualni podaci, stanje 31.12.2020.

II – 1.2.7. Zelene površine

Javne i zaštitne zelene površine u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja obuhvaćaju planski ili prirodno oblikovane prostore zelenila formirane u svrhu uređenja prostora, odvajanja površina pojedinih namjena, sprečavanja nepovoljnog utjecaja na okoliš te zaštite i očuvanja prirodnih krajobrazova. Prema prostornim planovima uređenja općina i gradova na cjelokupnom području Županije ukupna površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja ove namjene iznosi 25,48 ha i čini samo 0,61% ukupnog izdvojenog građevinskog područja izvan naselja. Od toga je 11,92 ha izgrađeni dio, odnosno 46,78%, a neizgrađeni dio ima površinu od 13,56 ha, odnosno čini 53,21% zelenih površina.

Tablica 18.: Zelene površine u izdvojenom građevinskom području izvan naselja Koprivničko-križevačke županije

JLS	NAZIV ZONE	NASELJE	OZNAKA	IZGRAĐENOST	POVRŠINA (ha)	UKUPNO (ha)
Koprivnica						
	Spomen područje "Danica"	Koprivnica	Z1	postojeće	11,49	11,49
Đurđevac						
	Zaštitna zelena površina	Đurđevac	Z	planirano	8,96	8,96
Ferdinandovac						
	Zaštitna zelena površina uz groblje	Ferdinandovac	Z	postojeće	0,23	0,23
Legrad						
	Javna zelena površina	Legrad	Z1	planirano	1,11	4,60
	Zaštitna zelena površina	Antolovec	Z	planirano	0,68	
	Zaštitna zelena površina	Kutnjak	Z	planirano	0,84	
	Zaštitna zelena površina	Selnica Podravska	Z	planirano	1,97	
Virje						
	Zaštitna zelena površina uz groblje	Miholjanec	Z	postojeće	0,20	0,20
ŽUPANIJA UKUPNO				postojeće	11,92	25,48
				planirano	13,56	

Izvor: Prostorni planovi uređenja općina i gradova – grafički i tekstualni podaci, stanje 31.12.2020.

II – 1.2.8. Područja posebne namjene

Na području Koprivničko-križevačke županije nalaze se dvije zone posebne namjene za slijedeće vojne objekte:

1. VSK „Široko Brezje“
2. LUP Kalnik

Površina vojnog skladišta „Široko Brezje“ u Križevcima iznosi 72,86 ha.

II – 1.2.9. Komunalna namjena

Zone komunalne namjene u izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja obuhvaćaju prostore postojećih neusklađenih odlagališta komunalnog otpada predviđenih za sanaciju te postojeće i planirane građevine za održivo gospodarenje otpadom. Prema prostornim planovima uređenja općina i gradova na cjelokupnom području Županije ukupna površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja komunalne namjene iznosi 70,13 ha i čini 1,68% ukupnog izdvojenog građevinskog područja izvan naselja. Od toga je 34,15 ha izgrađeni dio, odnosno 48,69%, a neizgrađeni dio ima površinu od 35,98 ha, odnosno čini 51,3% površina komunalne namjene.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

U prostornim planovima općina i gradova vidljiva je neusklađenost kod svrstavanja ovih površina u određenu kategoriju korištenja i namjene površina. Dio prostornih planova smatra ih izdvojenim građevinskim područjem izvan naselja, dio ih ubraja u površine infrastrukturnih sustava, a dio prostornih planova ih promatra kao ostale površine izvan građevinskih područja. Prilikom ove analize izdvojene su sve površine komunalne namjene koje su prostornim planovima definirane kao izdvojeno građevinsko područje izvan naselja, bez obzira kojoj su namjeni građevinskog područja pribrojene u iskazima površina u Obrazloženjima prostornih planova. Najveća zona komunalne namjene nalazi se u Općini Koprivnički Ivanec, na lokaciji Piškornica, predviđenoj za građenje Centra za gospodarenje otpadom.

Tablica 19.: Zone komunalne namjene u izdvojenom građevinskom području izvan naselja Koprivničko-križevačke županije

JLS	NAZIV ZONE	NASELJE	OZNAKA	IZGRAĐENOST	POVRŠINA (ha)	UKUPNO (ha)
Đurđevac						
	Odlagalište komunalnog otpada	Đurđevac	OK	postojeće	14,26	14,26
Đelekovec						
	Kompostana	Imbriovec	KO	postojeće	1,32	1,32
Ferdinandovac						
	Odlagalište komunalnog otpada	Ferdinandovac	OK	u sanaciji	1,31	1,31
Koprivnički Ivanec						
	Regionalni centar za gospodarenje otpadom i postrojenje za obradu građevinskog otpada	Koprivnički Ivanec	R, GO	planirano	35,98	49,00
	Odlagalište komunalnog otpada	Koprivnički Ivanec	OK	postojeće	13,02	
Molve						
	Odlagalište komunalnog otpada i višak iskopa	Molve	GO, VI	u sanaciji	1,45	1,45
Novo Virje						
	Odlagalište komunalnog otpada	Novo Virje	OK	u sanaciji	0,79	0,79
Virje						
	Odlagalište komunalnog otpada	Virje	OK	u sanaciji	2,00	2,00
UKUPNO				postojeće/u sanaciji	34,15	70,13
				planirano	35,98	

Izvor: Prostorni planovi uređenja općina i gradova – grafički i tekstualni podaci, stanje 31.12.2020.

II – 1.2.10. Groblja

Groblje je ograđeni prostor zemljišta na kojem se nalaze grobna mjesta, komunalna infrastruktura i u pravilu prateće građevine (krematorij, mrtvačnica, dvorana za izlaganje na odru, prostorije za ispraćaj umrlih i sl.). Groblja su komunalni objekti u vlasništvu jedinice lokalne samouprave na čijem se području nalaze. Na području Koprivničko-križevačke županije nalazi se ukupno 127 groblja. Prema Pravilniku o grobljima razlikujemo u odnosu na površinu koje zauzima pojedino groblje: mala groblja (do 5 ha), srednja groblja (od 5–20 ha) i velika groblja (iznad 20 ha). Najveće groblje je Gradsko groblje Koprivnica sa površinom 21,02 ha (od toga je 10,11 ha planiranog prostora za razvoj) i po tome spada u velika groblja, dok groblja u Križevcima sa 10,34 ha i groblje u Đurđevcu sa 5,8 ha spadaju u srednja groblja. Sva ostala groblja u Koprivničko-

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

križevačkoj županiji površinom su manja od 5 ha i spadaju u mala groblja. Prema vjerskoj strukturi većina su katolička groblja, 26 su pravoslavna, tri židovska i jedno je evangeličko.

U tablici su navedena sva groblja na području županije koja se nalaze izvan građevinskog područja naselja. Površine groblja izvan građevinskog područja naselja prema podacima iz PPUO/PPUG zauzimaju 64,41 ha od čega je 88,2 % izgrađeno ili 56,8 ha.

Tablica 20.: Površine groblja izvan građevinskog područja naselja na području županije

OPĆINA/GRAD (IZVOR PODATKA)	NAZIV NASELJA	POVRŠINA (m ²)	UKUPNO (m ²)	UKUPNO (ha)
DRNJE (II. IZMJENE I DOPUNE)			9227,938	0,92
	Drnje	9227,938		
ĐELEKOVEC (I. IZMJENE I DOPUNE)			11956,342	1,20
	Imbriovec	3115,644		
	Đelekovec	8840,698		
ĐURĐEVAC (IV. IZMJENE I DOPUNE)			33874,104	3,39
	Mičetinac	6160,365		
	Sirova Katalena	6538,359		
	Sveta Ana	1403,730		
	Sveta Ana-za razvoj	13998,124		
	Suha Katalena	5773,525		
FERDINANDOVAC (II. IZMJENE I DOPUNE)			28643,689	2,86
	Ferdinandovac	28643,689		
GOLA (II. IZMJENE I DOPUNE)			21645,830	2,16
	Ždala	11990,406		
	Gotalovo	9655,424		
GORNJA RIJEKA (I. IZMJENE I DOPUNE)			19902,791	1,99
	Gornja Rijeka	19902,791		
HLEBINE (II. IZMJENE I DOPUNE)			13645,776	1,36
	Hlebine	13645,776		
KALINOVAC (II. IZMJENE I DOPUNE)			25447,043	2,54
	Kalinovac-za razvoj	14069,020		
	Kalinovac	11378,023		
KALNIK (III. IZMJENE I DOPUNE)			4721,831	0,47
	Vojnovec Kalnički	3219,067		
	Vojnovec Kalnički-za razvoj	1502,764		
KOPRIVNIČKI BREGI (III. IZMJENE I DOPUNE)			1219,722	0,12
	Jeduševac	1219,722		
KOPRIVNIČKI IVANEC (III. IZMJENE I DOPUNE)			5478,259	0,55
	Kunovec	5478,259		
KOPRIVNICA (II. IZMJENE I DOPUNE)			11221,301	1,12
	Jagnjedovec	6656,366		
	Bakovčica	4564,935		

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

KRIŽEVCI (V. IZMJENE I DOPUNE)			102228,889	10,22
	Apatovec	3326,986		
	Apatovec - za razvoj	2143,599		
	Bojnikovec	721,913		
	Bojnikovec - za razvoj	1900,555		
	Carevdar	5161,040		
	Đurđić	13380,146		
	Erdovec	5429,406		
	Gornja Glogovnica	5963,736		
	Gornji Dubovec	9816,156		
	Gornji Dubovec - za razvoj	3259,479		
	Majurec	2432,076		
	Mali Potočec	2154,738		
	Mali Raven	4269,762		
	Mali Raven - za razvoj	3538,219		
	Novi Bošnjani	2994,860		
	Osijek Vojakovački	3585,709		
	Pobrđani Vojakovački	2136,444		
	Povelić	4118,577		
	Ruševac	3050,328		
	Sveta Helena	2900,222		
	Sveta Helena - za razvoj	1402,028		
	Sveti Martin	4107,349		
	Većeslavac	2842,707		
	Velike Sesvete	2245,170		
	Velike Sesvete - za razvoj	1005,358		
	Vojakovac	8342,326		
LEGRAD (II. IZMJENE I DOPUNE)			57253,213	5,73
	Mali Otok	5289,177		
	Veliki Otok	3449,572		
	Legrad	27538,854		
	Legrad	4940,762		
	Kutnjak	9487,190		
	Selnica Podravska	6547,658		
NOVIGRAD PODRAVSKI (I. IZMJENE I DOPUNE)			34794,318	3,48
	Javorovac	2741,646		
	Novigrad Podravski	18994,844		
	Plavšinci	4241,014		
	Delovi	8816,815		
NOVO VIRJE (II. IZMJENE I DOPUNE)			11770,000	1,18
	Novo Virje	11770,000		
PETERANEC (IV. IZMJENE I DOPUNE)			21887,571	2,19
	Sigetec	11055,217		

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	Peteranec	10832,354		
RASINJA (V. IZMJENE I DOPUNE)			31976,036	3,20
	Duga Rijeka	1636,564		
	Ivančec	946,034		
	Prkos	2156,405		
	Radeljevo Selo	3311,025		
	Rasinja	14449,994		
	Ribnjak	2403,646		
	Velika Rasinjica	2434,624		
	Veliki Grabičani	1609,487		
	Veliki Poganac	3028,256		
SOKOLOVAC (III. IZMJENE I DOPUNE)			73530,787	7,35
	Donja Velika	10158,434		
	Donja Velika - za razvoj	1069,962		
	Gradak	2132,257		
	Jankovac	234,506		
	Ladislav Sokolovački	4802,214		
	Lepavina	1189,209		
	Mali Grabičani	843,372		
	Mali Poganac	8733,344		
	Miličani	336,924		
	Paunovac	619,615		
	Peščenik	3771,693		
	Prnjavor Lepavinski	3812,228		
	Rijeka Koprivnička	1087,801		
	Rijeka Koprivnička	2109,962		
	Rijeka Koprivnička	679,007		
	Sokolovac	15935,635		
	Srijem	2896,466		
	Srijem - za razvoj	466,233		
	Srijem	902,616		
	Široko Selo	7613,435		
	Velika Branjska	1145,355		
	Velika Branjska - za razvoj	922,842		
	Vrhovac Sokolovački	2067,678		
SVETI IVAN ŽABNO (III. IZMJENE I DOPUNE)			47520,084	4,75
	Sveti Ivan Žabno	16631,285		
	Sveti Petar Čvrstec	13474,098		
	Sveti Petar Čvrstec - za razvoj	10945,122		
	Trema	6469,578		
SVETI PETAR OREHOVEC (II. IZMJENE I DOPUNE)			38564,269	3,86
	Brežani	7464,097		
	Miholec	13366,782		

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	Sveti Petar Orehovec	10914,329		
	Gušćerovec	6819,061		
VIRJE (IV. IZMJENE I DOPUNE)			37587,143	3,76
	Hampovica	4733,367		
	Hampovica - za razvoj	10108,364		
	Miholjanec	6397,483		
	Miholjanec - za razvoj	3400,150		
	Rakitnica	1822,100		
	Šemovci	5485,170		
	Šemovci - za razvoj	5640,508		
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA POVRŠINA GROBLJA IZVAN NASELJA UKUPNO		644096,936	644096,936	64,41

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

II – 1.3. *Brownfield* područja u Koprivničko-križevačkoj županiji

Napuštene nekretnine ili nekretnine koje su se prestale koristiti u svojoj izvornoj namjeni, tzv. *brownfield* područja ili *brownfieldi*, uključuju napuštene zgrade s pripadajućim zemljištem i infrastrukturu te zauzimaju značajnu površinu mnogih većih i manjih urbanih, kao i ruralnih područja u Republici Hrvatskoj. Njihov je nastanak najčešće povezan s gospodarskim promjenama uzrokovanim propadanjem tradicionalnih industrija, s procesima pretvorbe i privatizacije, kao i s reorganizacijom obrambenog sustava.⁶

Brownfield područja predstavljaju složeni prostorni problem s obzirom da degradiraju okoliš u vizualnom, estetskom, sociološkom i ekonomskom smislu, a zbog zapuštenosti i lošega stanja često su i sigurnosni rizik. Međutim, ovakva područja mogu biti i značajan prostorni resurs u kontekstu poticanja razvojnih aktivnosti i privlačenja investicija. Stoga se uz *brownfield* područja često veže pojam urbane regeneracije, procesa koji preobražava devastirane površine i krajolike u nove atraktivne, inkluzivne i multifunkcionalne sredine. Urbanom regeneracijom postižu se brojne koristi:

- djelovanje na prostorima koji zahtijevaju hitnu intervenciju (npr. sanacija onečišćenog okoliša, uklanjanje nesigurnih i opasnih struktura),
- povoljan utjecaj na lokalnu zajednicu i poticaj njenom gospodarskom i društvenom razvoju,
- kontrola stanja u prostoru prema načelima održivog razvoja na način da se razvojne aktivnosti i ulaganja usmjeravaju u već korištene i izgrađene prostore te se umanjuje pritisak na prenamjenu i gradnju u neizgrađenim prostorima i
- direktni financijski učinci.

Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije započeo je prikupljati podatke za *Brownfield* registar te je pristupio i samostalnoj analizi cjelokupnog prostora Županije. Pregledani su svi prostorni planovi uređenja općina i gradova, pri čemu su detektirane dodatne potencijalne *brownfield* lokacije, a zatim su one i potvrđene obilaskom terena. Također, prikupljeni su i podaci iz katastra i zemljišnih knjiga, fotodokumentacija te je uspostavljena interna GIS baza podataka s ucrtanim svim *brownfield* područjima. Prvenstveno je pažnja usmjerena na zapuštene poslovne i proizvodne pogone, poljoprivredne komplekse, napuštene vojne građevine te javne i društvene građevine od lokalnog i regionalnog značaja. Na području Koprivničko-križevačke županije trenutno je detektirano ukupno 28 *brownfield* područja unutar 15 jedinica lokalne samouprave, a u narednom razdoblju baza će se i dopunjavati.

⁶ PROSTOR 2[58] 27[2019], *Brownfield* prostori i njihova regeneracija, I. Matković, M. Jakovčić

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Slika 9.: Tvorница "Natura-milk Đurđevac"

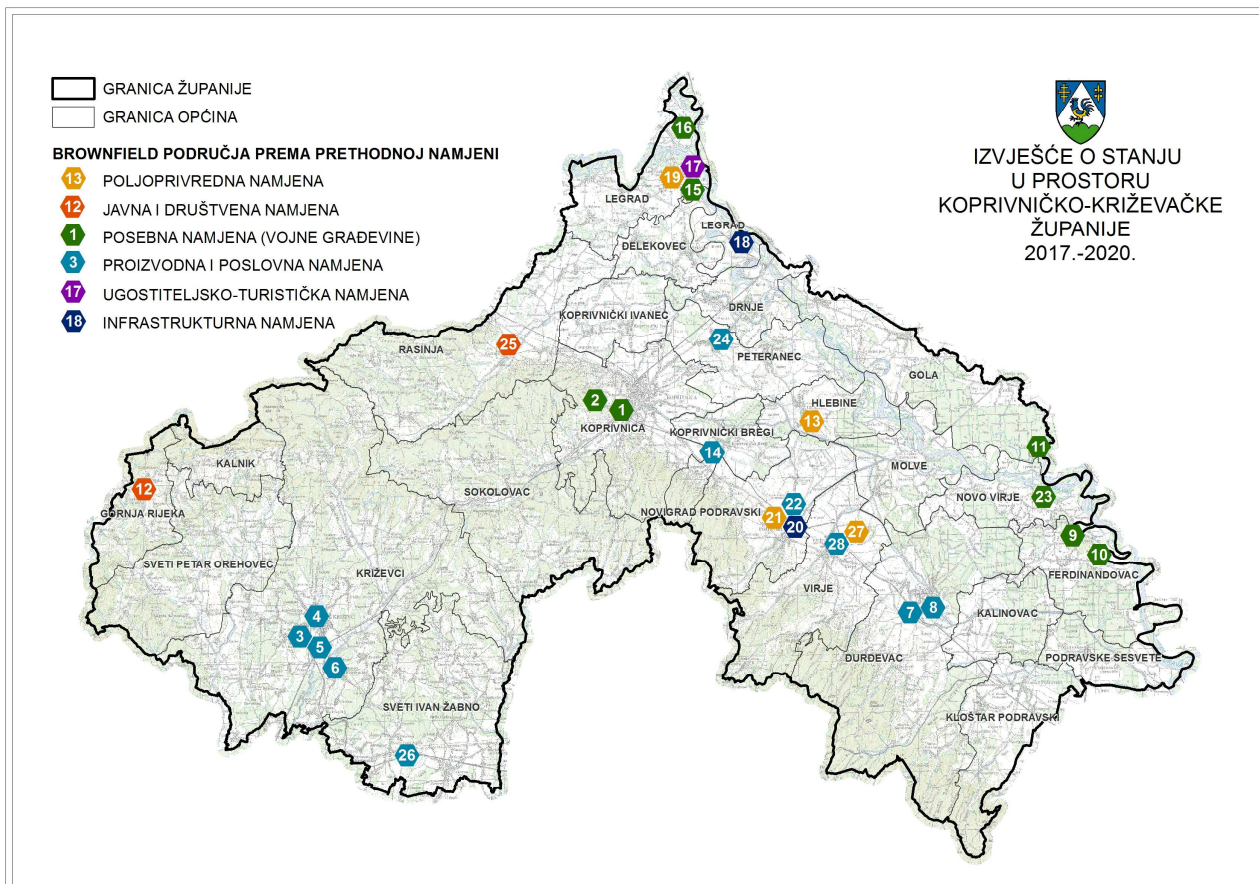
Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije



Slika 10.: Karaula Bakovci u Ferdinandovcu

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Uočene su neke zajedničke karakteristike većine detektiranih područja. Često zauzimaju atraktivan položaj u tkivu naselja, a prednost im je i uglavnom velika površina zemljišta, dobra prometna dostupnost i visoki stupanj infrastrukturne uređenosti zemljišta. Međutim, prepreke njihovoj revitalizaciji su brojne. Ovi prostori često imaju neriješene imovinsko-pravne odnose ili su dio sudskih procesa stečajnih postupaka, a u većini slučajeva potrebna su visoka financijska ulaganja kako bi se postojeći resursi osuvremenili ili mogli ponovno koristiti ili je čak potrebna nova gradnja zbog prevelike devastacije postojeće. Pojedina područja zahtijevaju izradu izmjena i dopuna prostornih planova kako bi se omogućilo njihovo iskorištavanje, a neka karakterizira velika onečišćenost okoliša, kao što je to područje Praonice vagona Botovo, crne točke Koprivničko-križevačke županije.



Slika 11.: Brownfield područja u Koprivničko-križevačkoj županiji

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Tablica 21.: Brownfield područja u Koprivničko-križevačkoj županiji

RB.	NAZIV	NASELJE	POVRŠINA (m ²)		VLASNIŠTVO	PRETHODNA NAMJENA	PRIVR. KORIŠT.	VAŽEĆI PROSTORNI PLAN	NAMJENA PREMA PROSTORNOM PLANU	KOMUNALNA OPREMLJENOST	PROMET	ZAŠTITA
			katastar	GIS								
KOPRIVNICA												
1	VOJNO SKLADIŠTE "DUBOVEČKI BREG"	KOPRIVNICA	60.972	61.433,09	RH	POSEBNA	NE	II. ID. PPUG KOPRIVNICA	PROIZVODNA (I), POSLOVNA (K)	ELEKTRIČNA ENERGIJA	CESTOVNI PROMET	NE
2	STRELJANA "CRNA GORA"	KOPRIVNICA	65.548	65.547,38	MINISTARSTVO OBRANE	POSEBNA	NE	II. ID. PPUG KOPRIVNICA	SPORTSKO-REKREACIJSKA	VODOVOD, ODVODNJA, ELEKTRIČNA ENERGIJA	CESTOVNI PROMET	NE
KRIŽEVCI												
3	POSLOVNA ZGRADA KRIŽEVCI	KRIŽEVCI	19.115	19.099,57	PRIVATNO	POSLOVNA	NE	V. ID GUP KRIŽEVACA	PROIZVODNA, POSLOVNA (I, K)	VODOVOD, ODVODNJA, ELEKTRIČNA ENERGIJA, PLIN, TELEKOMUNIKACIJE	CESTOVNI PROMET	NE
4	BIVŠI "MLINAR"	KRIŽEVCI	866	869,06	PRIVATNO	PROIZVODNA, POSLOVNA	NE	V. ID GUP KRIŽEVACA	POSLOVNA - PRETEŽITO TRGOVAČKA (K2)	VODOVOD, ODVODNJA, ELEKTRIČNA ENERGIJA, PLIN, TELEKOMUNIKACIJE	CESTOVNI PROMET	NE
5	STARA CIGLANA	KRIŽEVCI	84.932	86.595,26	PRIVATNO	PROIZVODNA	NE	V. ID GUP KRIŽEVACA	PROIZVODNA (I)	VODOVOD, ODVODNJA, ELEKTRIČNA ENERGIJA, PLIN	CESTOVNI PROMET	NE
6	BIVŠA TVORNICA "JAVOR"	CUBINEC	43.076	44.317,31	PRIVATNO TERET SUD	PROIZVODNA, POSLOVNA	NE	II. ID UPU CUBINEC	PROIZVODNA, POSLOVNA	VODOVOD, ODVODNJA, ELEKTRIČNA ENERGIJA, PLIN, TELEKOMUNIKACIJE	CESTOVNI PROMET	NE
ĐURĐEVAC												
7	BIVŠA TVORNICA "RIZ ELAK"	ĐURĐEVAC	3.830	3.829,701	PRIVATNO TERET SUD	PROIZVODNA, POSLOVNA	DA	I. ID. UPU GRADA ĐURĐEVCA	PROIZVODNA (I), POSLOVNA (K1)	VODOVOD, ODVODNJA, ELEKTRIČNA ENERGIJA	CESTOVNI, ŽELJEZNIČKI PROMET	NE
8	BIVŠA TVORNICA "NATURA MILK-ĐURĐEVAC"	ĐURĐEVAC	34.356	34.415,04	PRIVATNO	PROIZVODNA, POSLOVNA	NE	I. ID. UPU GRADA ĐURĐEVCA	PROIZVODNA (I), POSLOVNA (K1)	VODOVOD, ODVODNJA, ELEKTRIČNA ENERGIJA, TELEKOMUNIKACIJE	CESTOVNI, ŽELJEZNIČKI PROMET	NE
FERDINANDOVAC												
9	BIVŠA KARLAULA LEPA GREDA	FERDINAND OVAC	12.012	12.227,44	RH	POSEBNA	NE	II. ID. PPUO FERDINANDOVAC	JAVNA I DRUŠTVENA - EDUKACIJSKO-REKREACIJSKI CENTAR (D10)	VODOVOD, ELEKTRIČNA ENERGIJA	CESTOVNI PROMET	ZAŠTIĆENO PODRUČJE PRIRODE
10	BIVŠA KARLAULA BAKOVCI	FERDINAND OVAC	10.808	10.874,73	RH	POSEBNA	NE	II. ID. PPUO FERDINANDOVAC	JAVNA I DRUŠTVENA - EDUKACIJSKO-REKREACIJSKI CENTAR (D10)	VODOVOD, ELEKTRIČNA ENERGIJA	CESTOVNI PROMET	NE
GOLA												
11	BIVŠA KARLAULA "ŽDALA-CIGANFIS"	ŽDALA	10.002	9.847,86	RH	POSEBNA	NE	II. ID. PPUO GOLA	JAVNA I DRUŠTVENA (D1), UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA (T2)	-	CESTOVNI PROMET	ZAŠTIĆENO PODRUČJE PRIRODE
GORNJA RIJEKA												
12	DVORAC ERDODY-RUBIDO	GORNJA RIJEKA	37.208	38.079,59	RH PRIVATNO TERET SUD	MJEŠOVITA, JAVNA I DRUŠTVENA	NE	I. ID. PPUO GORNJA RIJEKA	UGOSTITELJSKO-TURISTIČKA (T1a)	VODOVOD, ELEKTRIČNA ENERGIJA, TELEKOMUNIKACIJE	CESTOVNI PROMET	ZAŠTIĆENO KULTURNO DOBRO

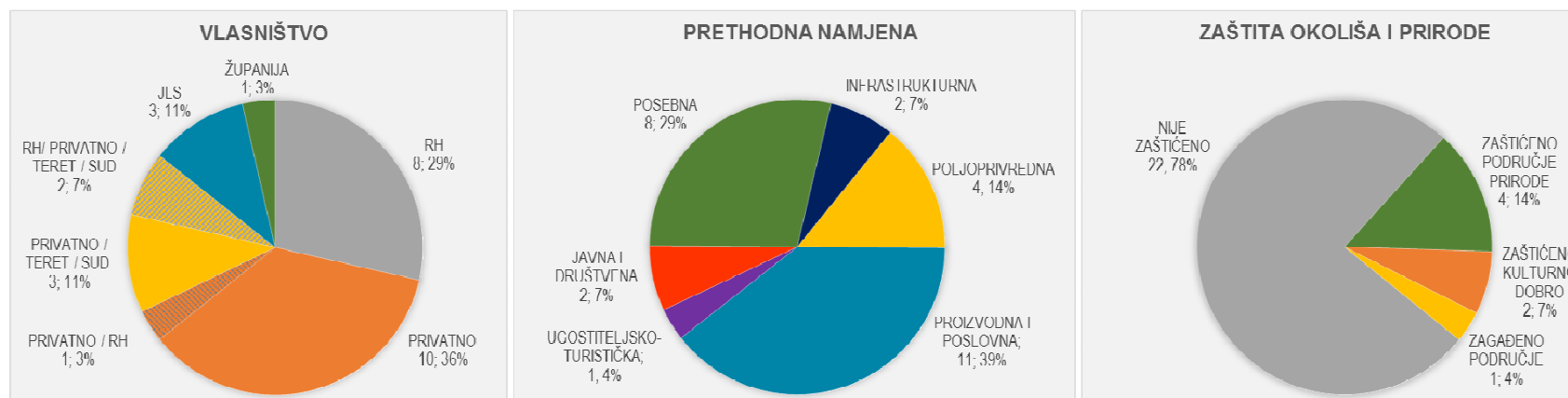
Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

HLEBINE												
13	POLJOPRIVREDNO GOSPODARSTVO HLEBINE	HLEBINE	44.654	44.653,91	PRIVATNO	PROIZVODNA, POSLOVNA	NE	I. ID. PPUO HLEBINE	PROIZVODNA (I)	VODOVOD, ELEKTRIČNA ENERGIJA, PLIN	CESTOVNI PROMET	NE
KOPRIVNIČKI BREGI												
14	BIVŠA "SLOGA"	KOPRIVNIČKI BREGI	19.153	19.174,96	PRIVATNO	PROIZVODNA, POSLOVNA	DA	III. ID. PPUO KOPRIVNIČKI BREGI	PROIZVODNA (I1)	VODOVOD, ELEKTRIČNA ENERGIJA	CESTOVNI, ŽELJEZNIČKI PROMET	NE
LEGRAD												
15	BIVŠA KARLA ŠUT	LEGRAD	7.309	7.307,29	RH	POSEBNA	DA	I. ID. PPUO LEGRAD SA SMANJENIM SADRŽAJEM	JAVNA I DRUŠTVENA	-	CESTOVNI PROMET	NE
16	BIVŠA KARLA VELIKI PAŽUT	LEGRAD	18.605	18.600,45	JLS	POSEBNA	NE	-	-	ELEKTRIČNA ENERGIJA	CESTOVNI PROMET	NE
17	TURISTIČKI OBJEKT HALASZ CSARDA	LEGRAD	2.854	2.853,69	RH PRIVATNO	UGOSTITELJSK O-TURISTIČKA	NE	I. ID. PPUO LEGRAD SA SMANJENIM SADRŽAJEM	UGOSTITELJSKO- TURISTIČKA (T1)	-	CESTOVNI PROMET	ZAŠTIĆENO PODRUČJE PRIRODE
18	PRAONICA VAGONA BOTOVO	LEGRAD	21.454	24.939,36	RH	INFRASTRUKTU RNA	NE	I. ID. PPUO LEGRAD SA SMANJENIM SADRŽAJEM	INFRASTRUKTURNA, OSTALO-SANACIJA (T,V)	-	CESTOVNI, ŽELJEZNIČKI PROMET	ZAŠTIĆENO PODRUČJE PRIRODE, ZAGAĐEN.
19	BIVŠE "PODRAVSKO PLETARSTVO"	LEGRAD	32.703	32.693,93	PRIVATNO TERET SUD	PROIZVODNA, POSLOVNA	NE	I. ID. PPUO LEGRAD SA SMANJENIM SADRŽAJEM	PROIZVODNA (I1)	VODOVOD, ODVODNJA, ELEKTRIČNA ENERGIJA	CESTOVNI PROMET	NE
NOVIGRAD PODRAVSKI												
20	BIVŠA ASFALTNA BAZA	NOVIGRAD PODRAVSKI	17.537	16.852,98	JLS	INFRASTRUKTU RNA	NE	I. ID. PPUO NOVIGRAD PODRAVSKI	PROIZVODNA (I)	VODOVOD, ODVODNJA, ELEKTRIČNA ENERGIJA, PLIN	CESTOVNI, ŽELJEZNIČKI PROMET	NE
21	POLJOPRIVREDNO GOSPODARSTVO	NOVIGRAD PODRAVSKI	7.872	7.792,99	PRIVATNO	PROIZVODNA, POSLOVNA	NE	I. ID. PPUO NOVIGRAD PODRAVSKI	PROIZVODNA (I)	VODOVOD, ELEKTRIČNA ENERGIJA, PLIN	CESTOVNI, ŽELJEZNIČKI PROMET	NE
22	BIVŠI FEROSTROJ	NOVIGRAD PODRAVSKI	33.021	36.426,44	PRIVATNO	PROIZVODNA	NE	I. ID. PPUO NOVIGRAD PODRAVSKI	PROIZVODNA (I)	VODOVOD, ELEKTRIČNA ENERGIJA, PLIN	CESTOVNI, ŽELJEZNIČKI PROMET	NE
NOVO VIRJE												
23	BIVŠA KARLA CRNEC	NOVO VIRJE	13.304	13.299,99	RH	POSEBNA	NE	II. ID. PPUO NOVO VIRJE SA SMANJENIM SADRŽAJEM	SPORTSKO- REKREACIJSKA (R2), UGOSTITELJSKO- TURISTIČKA (T1)	-	CESTOVNI PROMET	NE
PETERANEC												
24	STARI MLIN	PETERANEC	2.320	3.247,44	JLS	PROIZVODNA	NE	IV. ID. PPUO PETERANEC	POSLOVNA	ELEKTRIČNA ENERGIJA	CESTOVNI PROMET	NE
RASINJA												
25	DVORAC INKEY	RASINJA	7.805	7.444,33	JRS	MJEŠOVITA, JAVNA I DRUŠTVENA	NE	V. ID. PPUO RASINJA	JAVNA I DRUŠTVENA	VODOVOD, ELEKTRIČNA ENERGIJA	CESTOVNI PROMET	ZAŠTIĆENO KULTURNO DOBRO

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

SVETI IVAN ŽABNO												
26	BIVŠA TVORNICA "TPS GRUPA"	SVETI IVAN ŽABNO	53.609	52.422,85	PRIVATNO JAVNO PODUZEĆE, TERET SUD	PROIZVODNA, POSLOVNA	NE	III. ID. PPUO SVETI IVAN ŽABNO	PROIZVODNA (I)	VODOVOD, ELEKTRIČNA ENERGIJA	CESTOVNI, ŽELJEZNIČKI PROMET	NE
VIRJE												
27	BIVŠI POGON "VOČEPRODUKT"	VIRJE	497.931	498.956,5	PRIVATNO	PROIZVODNA, POSLOVNA	DA	IV. ID. PPUO VIRJE	PROIZVODNA, POSLOVNA (I1), POLJOPRIVREDNA	VODOVOD, ELEKTRIČNA ENERGIJA	CESTOVNI PROMET	NE
28	BIVŠA TEKSTILNA INDUSTRIJA "POBJEDA"	VIRJE	19.753	19.007,83	PRIVATNO	POSLOVNA	DA	IV. ID. PPUO VIRJE	PROIZVODNA, POSLOVNA (I1)	VODOVOD, ODVODNJA, ELEKTRIČNA ENERGIJA, PLIN, TELEKOMUNIKACIJE	CESTOVNI, ŽELJEZNIČKI PROMET	NE

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Slika 12.: Analiza osnovnih karakteristika *brownfield* područja u Koprivničko-križevačkoj županiji

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

II - 2. Sustav naselja

II – 2.1. Mreža središnjih naselja

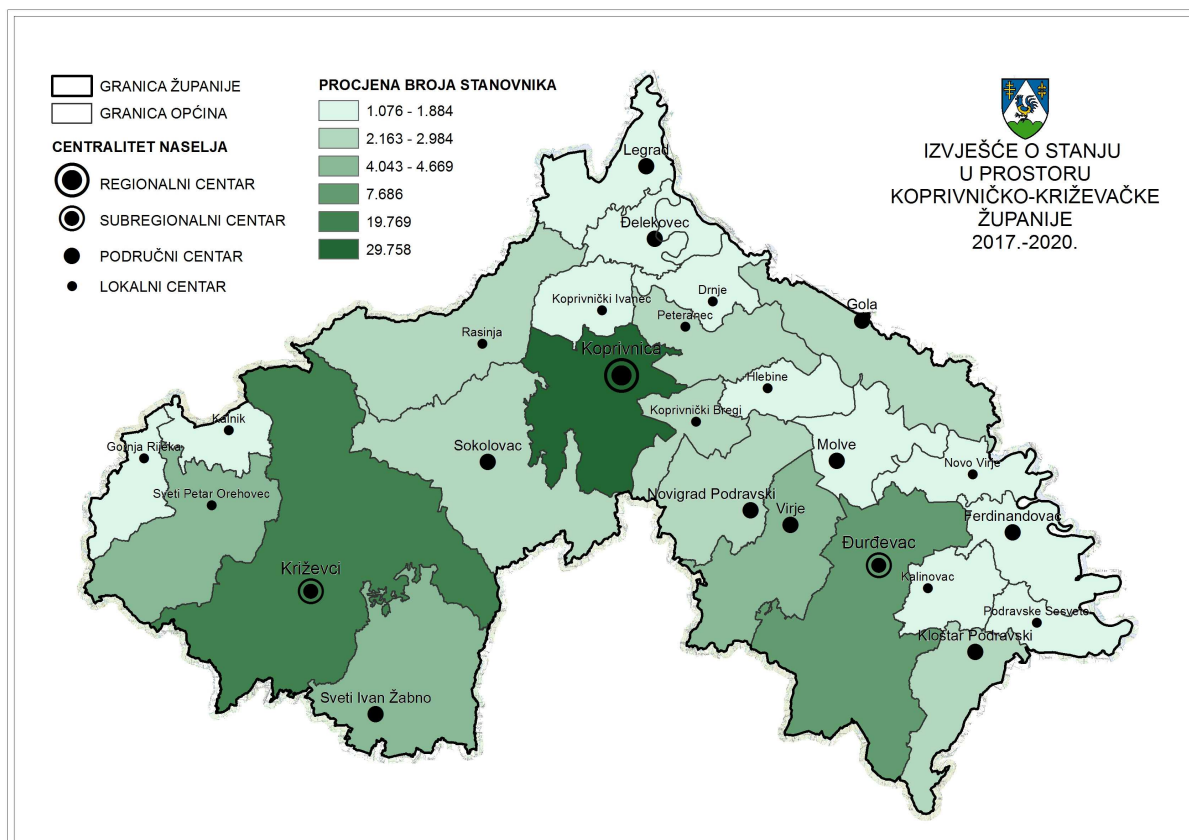
Prema novoj Strategiji prostornog razvoja Republike Hrvatske iz 2017. godine, za koji je kao podloga služio dokument „Regionalni razvoj, razvoj sustava naselja, urbani i ruralni razvoj i transformacija prostora“ Instituta za turizam iz 2014. godine, društvena infrastruktura pripada skupini središnjih funkcija nekog naselja i čini njegovu okosnicu. Središnje funkcije odnose se prvenstveno na tercijarni i kvartarni sektor djelatnosti, moraju slijediti i planirani društveno-gospodarski razvoj te su prije svega preduvjet uravnoteženog prostornog razvoja. S obzirom da se većina društvenih djelatnosti razvija u sklopu naselja, njihova sistematizacija, razvoj i hijerarhijsko ustrojstvo u uskoj su vezi sa sustavom središnjih naselja.

O mreži društvene infrastrukture ovisi dostupnost opskrbe stanovništva koja neposredno utječe na stabilnost naseljenosti i homogeniziranosti prostora te čini preduvjet gospodarskog i prostornog razvoja nekog područja. Ova karakteristika određuje stupanj centraliteta pojedinog naselja, odnosno veličinu njegovog gravitacijskog područja. U analizi sustava središnjih naselja, izvršenoj za potrebe izrade Strategije prostornog razvoja Republike Hrvatske, promatrane su vrste i broj središnjih funkcija, a izabrano je šest osnovnih skupina funkcija koje služe zadovoljavanju potreba vlastitog te stanovništva okolnog gravitacijskog područja: uprava, obrazovanje, zdravstvo, opskrba, financijsko poslovanje, pošta i telekomunikacije. Na temelju toga određeno je šest kategorija središnjih naselja: glavni grad, makroregionalni centar, regionalni centar – jači ili slabiji, subregionalni centar – jači ili slabiji, područni centar te lokalni centar. Međutim, u svrhu razmatranja sustava središnjih naselja korištena je analiza izrađena za definiranje tipologije ruralnih i urbaniziranih naselja (Lukić, 2012.) koja koristi podatke popisa stanovništva iz 2001. i dostupne podatke o postojećim središnjim funkcijama iz 2008. i 2009. godine. S obzirom da je u narednih 10 godina došlo do velikih promjena u centralitetu pojedinih naselja, nužna je izrada nove analize temeljene na aktualnim podacima.

Za policentrični razvoj Republika Hrvatska opredijelila se već starom Strategijom prostornog uređenja Republike Hrvatske iz 1997. godine, a on podrazumijeva obzirni razmještaj stanovništva, djelatnosti, središnjih funkcija i infrastrukturnih sustava. Međutim, policentrični razvoj nije u potpunosti uspio, a prostorna distribucija središnjih naselja pokazuje neravnomjernost. Mreža središnjih naselja najgušća je u sjeverozapadnom i sjevernom dijelu središnje Hrvatske kojoj pripada i Koprivničko-križevačka županija. Suvremeno doba karakterizira produblivanje razlika između naselja, odnosno jedinica lokalne samouprave. Uzrok tome je bio slab gospodarski razvoj te ukidanje pojedinih središnjih funkcija, poput područnih odjela osnovnih škola, poštanskih ureda, zdravstvenih ustanova, sudova i ureda državne uprave. Time su pojedina naselja izgubila osnovne društvene uvjete za kvalitetan život što je rezultiralo gospodarskom stagnacijom, a time i depopulacijom. Istovremeno, pojedine općine i gradovi, u blizini većih makroregionalnih i regionalnih centara ili na povoljnijim geostrateškim i infrastrukturnim koridorima postaju nova gospodarska središta i privlače sve više investicija što se odražava i na povećanje središnjih funkcija i broja stanovnika.

Sva navedena obilježja mreže središnjih naselja karakteristična su i za Koprivničko-križevačku županiju. Gradovi Koprivnica, Križevci i Đurđevac nositelji su razvoja Županije. Prema statističkim podacima DZS-a i procjeni broja stanovnika za 2019. godinu u Županiji živi ukupno 105.886 stanovnika. Od toga njih 57.213 živi u Gradovima kao upravnim jedinicama, odnosno oko 54%. Gradovi zauzimaju ukupno 513,77 ha, odnosno oko 29% cjelokupnog županijskog prostora. Koprivnica, kao središte Županije, ima ulogu regionalnog centra, Križevci pripadaju jačim subregionalnim centrima, a Đurđevac slabijim subregionalnim centrima. Ostatak jedinica lokalne samouprave razvrstan je u područne i lokalne centre. Iako naselja mogu imati isti značaj za svoju jedinicu lokalne samouprave i trebale bi s obzirom na to biti istog centraliteta, razlike između njih mogu biti vrlo značajne, od tipične ruralne sredine suočene sa za nju karakterističnim problemima do gotovo manjeg subregionalnog centra.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Slika 13: Sustav središnjih naselja u odnosu na procjenu broja stanovnika JLS-a

Izvori: Regionalni razvoj, razvoj sustava naselja, urbani i ruralni razvoj i transformacija prostora, Institut za turizam, 2014.

Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske, 2017.

Državni zavod za statistiku, Procjena broja stanovnika za 2019. godinu

Ako usporedimo centralitet središnjih naselja u Koprivničko-križevačkoj županiji s procjenom broja stanovnika za 2019. godinu i indeksom razvijenosti (razdoblje 2014.-2016.) vidljiv je određeni nesrazmjer. Iako se u središnjem dijelu Županije nalazi Grad Koprivnica kao najrazvijenije središte, uz njega su prvenstveno grupirani slabo razvijeni lokalni centri s malim brojem stanovnika koji istovremeno pripadaju III. ili IV. skupini razvijenosti. Ako uzmemo u obzir da je centralitet određen prema analizi iz 2008. i 2009. godine, ovako slaba razvijenost središnjih funkcija mogla je biti i jedan od razloga depopulacije i iseljavanja stanovništva u obližnju Koprivnicu. Osim toga, napuštaju se tradicionalne poljoprivredne djelatnosti, a nove vrste poslova stanovništvo traži u gradskim središtima ili inozemstvu.

U jedinicama lokalne samouprave u jugoistočnom dijelu Županije vidljiva je bolja ujednačenost broja stanovnika, indeksa razvijenosti i stupnja centraliteta. Osim Grada Đurđevca kao najjačeg gospodarskog središta, razvijaju se i jedinice lokalne samouprave, odnosno središnja naselja bolje opremljenosti središnjim sadržajima i pozicionirana na državnim cestama. Sjeveroistočni dio Županije izvan je glavnih prometnih koridora što direktno utječe i na njihovu razvijenost. Zapadni dio Županije karakteriziraju teritorijalno veće jedinice lokalne samouprave koje bilježe slabiji gospodarski razvoj i mali broj stanovnika s obzirom na svoju površinu. Iznimke su Grad Križevci i Općina Sveti Ivan Žabno čiji središnji utjecaj jača zbog povoljnog prometnog položaja u odnosu na Grad Zagreb.

Osim velikih razlika u razvijenosti Općina i Gradova kao administrativnih jedinica, velike razlike postoje i u razvijenosti pojedinih naselja u njihovom sastavu. To je posebno vidljivo u Gradovima koji okupljaju jedno gradsko naselje i ostala ruralna naselja. Iako je poželjno središnje naselje neke jedinice lokalne samouprave jače razvijati kako bi postalo generator sveukupnog razvoja, još uvijek je u većini lokalnih samouprava vidljiva nejednaka raspodjela financijskih sredstava proračuna, pri čemu većina investicija odlazi u središnje

naselje, a istovremeno se neka naselja suočavaju s nedostatkom osnovne infrastrukturne i društvene opremljenosti prostora. Također, na jačanje nekog središnjeg naselja utječe i njegovo područje gravitacije. Razvoj je otežan ukoliko jedinica lokalne samouprave obuhvaća velik broj naselja raspoređenih na velikoj teritorijalnoj površini što je prvenstveno vidljivo u zapadnom dijelu Županije. U takvim jedinicama lokalne samouprave posebno dolazi do izražaja policentričnost kao jedini razvojni smjer, s obzirom da zbog velikih prostornih udaljenosti ili nedovoljno razvijene prometne infrastrukture, jedno naselje ne može okupiti svo stanovništvo. Kako bi se potaknuo razvoj ruralnih područja i zadržalo stanovništvo u posljednjih nekoliko godina jedinicama lokalne i regionalne samouprave na raspolaganju su značajna financijska sredstva iz različitih EU programa za ulaganje u razvoj gospodarstva, gradnju i opremanje infrastrukturnim sustavima i društvenim sadržajima.

II – 2.2. Ruralna i urbanizirana naselja

Ruralni prostor Republike Hrvatske, pa tako i Koprivničko-križevačke županije, karakterizira velika raznolikost između naselja s obzirom na prirodno-geografske, demografske, gospodarske i funkcionalne aspekte te značaj i karakter poljoprivrede. Sa ciljem boljeg prepoznavanja temeljnih tipskih obilježja, potencijala i ograničenja u svrhu održivog regionalnog razvoja izvršena je analiza na temelju koje je prepoznato ukupno 7 tipova ruralnih i urbaniziranih (izvangradskih) naselja. Ovi tipovi korespondiraju s općim tipovima ruralnih područja navedenima u Teritorijalnoj agendi EU 2020. Naselja na području Koprivničko-križevačke županije ubrajaju se u 6 izdvojenih tipova.

Tablica 22.: Prostorna distribucija tipova ruralnih i urbaniziranih naselja, gradova i naselja bez stanovnika u Koprivničko-križevačkoj županiji

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA	Dinamična, strukturno jača naselja	Dostupnija, o cirkulaciji ovisna naselja	Tržišno orijentirana poljoprivredna naselja	Ekonomski diverzificirana, pretežito turistička naselja	Naselja poljoprivredne ekstenzifikacije i slabe demografske dinamike	Naselja ruralne periferije	Ostala izvangradska naselja	Gradovi	Naselja bez stanovnika	Ukupno
BROJ	18	2	219	-	12	9	1	3	-	264
BROJ U HR	688	638	1710	913	1380	991	1186	139	105	6.759 ⁷
UDIO U HR (%)	2,62%	0,31%	12,81%	-	0,87%	0,91%	0,51%	2,16%	-	3,91%
POVRŠINA (km²)	267,22	1,54	1299,56	-	33,93	32,53	0,59	112,56	-	1.747,93
UDIO U KKŽ (%)	15,29%	0,09%	74,35%	-	1,94%	1,86%	0,03%	6,44%	-	100%
BROJ STANOVNIKA (2011.)	20.552	25	50.980	-	2.128	355	9	41.535	-	115.584
UDIO U KKŽ (%)	17,78%	0,02%	44,11%	-	1,84%	0,31%	0,01%	35,93%	-	100%

Izvori: Regionalni razvoj, razvoj sustava naselja, urbani i ruralni razvoj i transformacija prostora, Institut za turizam, 2014.

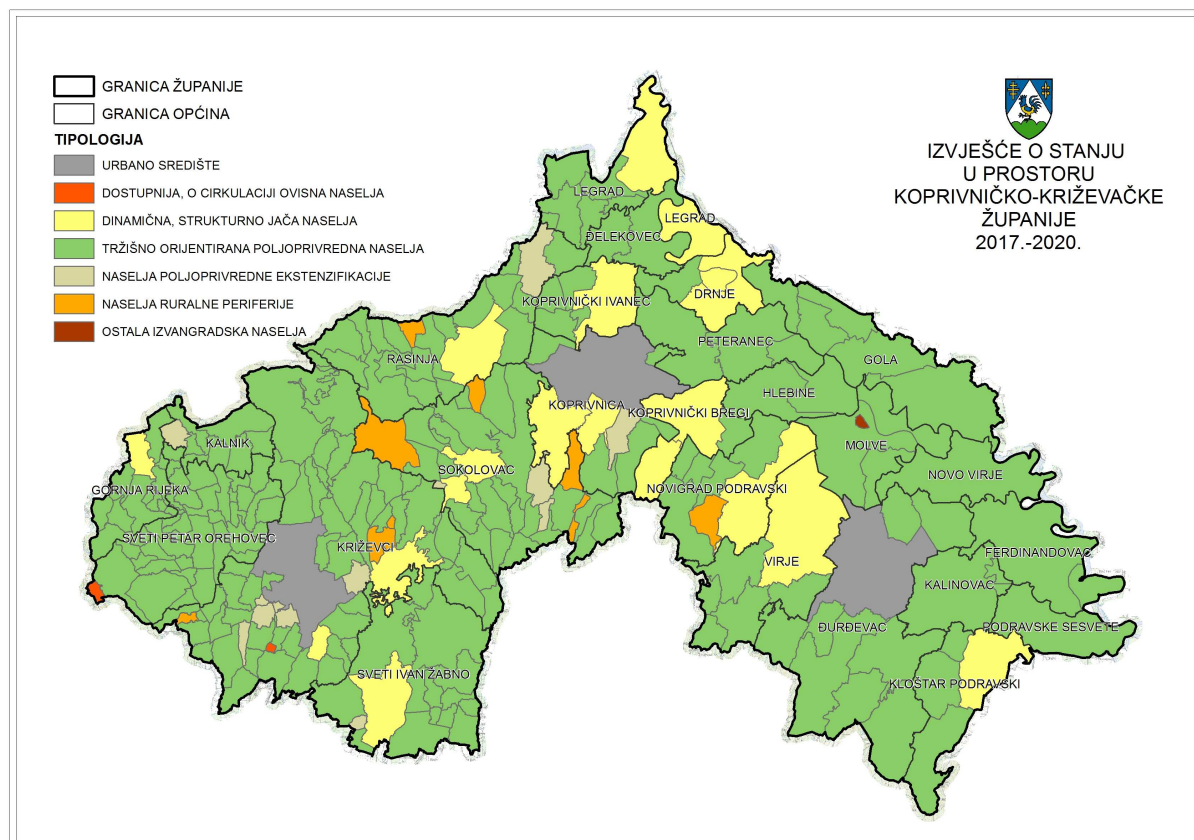
Mozaik izvan grada, tipologija ruralnih i urbaniziranih naselja Hrvatske, Aleksandar Lukić 2012.

Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske, 2017.

Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

⁷ Izvor podataka o broju naselja pojedine tipologije i ukupnom broju naselja je istraživanje A. Lukića završeno 2012. godine. Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u publikaciji *Hrvatska u brojkama 2020.* ukupan broj naselja iznosi 6.756. S obzirom da odstupanje od podatka iz 2012. godine nije značajno i nije izvršena nova analiza tipologije naselja na temelju aktualnih podataka, taj podatak je zadržan kao relevantan za izračun udjela broja naselja pojedine tipologije u Koprivničko-križevačkoj županiji u odnosu na ukupan broj u Republici Hrvatskoj.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Slika 14.: Tipologija naselja ruralnog prostora Koprivničko-križevačke županije

Izvori: Regionalni razvoj, razvoj sustava naselja, urbani i ruralni razvoj i transformacija prostora, Institut za turizam, 2014.

Mozaik izvan grada, tipologija ruralnih i urbaniziranih naselja Hrvatske, Aleksandar Lukić 2012.

Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske, 2017.

Dinamična, strukturno jača naselja suočavaju se s jakim pritiscima na prostor zbog doseljavanja stanovništva i stvaranja poslovnih funkcija te s dinamičnom i često nekontroliranom prenamjenom poljoprivrednog i ostalog neizgrađenog zemljišta. Pri tom je nužno usuglasiti različite interese, voditi brigu o očuvanju zaštićenih i zelenih površina. Važno je očuvanje poljoprivrednih površina u funkciji gradskog tržišta te poljoprivrede za vlastite potrebe kao prepoznatljivog identiteta ovog ruralnog područja. U Koprivničko-križevačkoj županiji pozicionirana su uglavnom uz gradska naselja i na jačim prometnim pravcima. Ukupno je izdvojeno 18 naselja ovog tipa koja zauzimaju 15,3% površine Županije, a u njima živi 17,8% stanovništva.

Dostupnija, o cirkulaciji ovisna naselja karakteriziraju jake dnevne migracije prema centrima rada i funkcija zbog čega je prisutna velika ovisnost o osobnom i javnom prijevozu, nedostatak središnjih funkcija u mjestu stanovanja i slabljenje funkcije rada. Prioritetni cilj u ovim naseljima trebalo bi biti poboljšanje javnog prijevoza, osnaživanje funkcije rada te razvoj obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava u smjeru pružanja dodatnih usluga rekreacije, turizma i izravne prodaje vlastitih proizvoda. Samo dva naselja u jugozapadnom dijelu Županiji ubrajaju se u ovaj tip, a u njima, na površini od 1,54 km², živi samo 25 stanovnika.

Tržišno orijentirana poljoprivredna naselja karakterizira veliki značaj poljoprivrede kao izvora prihoda kućanstva, a suočena su s procesom deagrarizacije, prenamjene poljoprivrednog zemljišta na dostupnijim i atraktivnijim lokacijama te sa stvaranjem monokulturnih poljoprivrednih krajolika. Prioritetni cilj u tim naseljima treba biti očuvanje poljoprivrednog zemljišta, okrupnjivanje poljoprivrednih posjeda, izgradnja i osuvremenjivanje infrastrukturnih sustava nužnih za poljoprivrednu proizvodnju, ograničavanje prenamjene poljoprivrednog zemljišta u ostale namjene, diverzifikacija poljoprivrednih domaćinstava u smjeru stvaranja dodatne vrijednosti poljoprivrednih proizvoda i stvaranja uvjeta za kvalitetan život na selu jačanjem sustava središnjih naselja i njihovih funkcija, posebno za mlado stanovništvo. Ovaj tip naselja najzastupljeniji je u

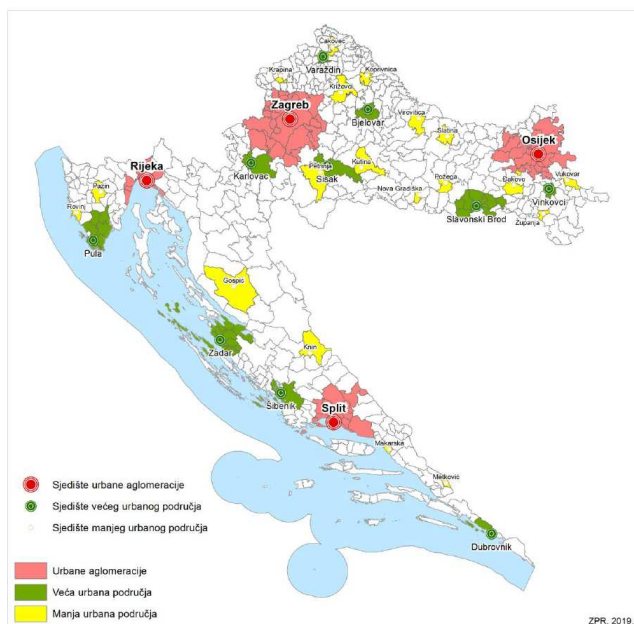
Županiji i obuhvaća ukupno 219 naselja. Ona čine 74,35% teritorija Županije, a u njima živi 44% njenog stanovništva.

Naselja poljoprivredne ekstenzifikacije i slabe demografske dinamike i naselja ruralne periferije karakterizira izrazita depopulacija i proces starenja stanovništva što s vremenom dovodi do izumiranja naselja, porasta broja napuštenih stambenih objekata, nestanka osnovnih središnjih funkcija, zapuštanja poljoprivrednih površina. Prioritetni cilj treba biti stabilizacija naseljenosti stvaranjem kvalitetnih središnjih sadržaja za staro i mlado stanovništvo te jačanje funkcije rada temeljene na tradicionalnim djelatnostima (poljoprivreda, šumarstvo i sl.). Ova dva tipa obuhvaćaju ukupno 21 naselje koja zauzimaju 3,8% površine Županije, a u njima živi 2,15% stanovništva.

Integrirani razvoj treba temeljiti na međusobnom odnosu koji proizlazi iz specifičnosti geografskih obilježja naselja i suvremenih razvojnih trendova. Ruralna područja mogu se planirati i razvijati samo u skladu sa svojim lokalnim i regionalnim kontekstom. Ove smjernice razvoja pojedinih tipova naselja ugrađene su i u *Strategiju prostornog razvoja Republike Hrvatske*.

II – 2.2. Održivi urbani razvoj

Jedna od najvažnijih EU politika odnosi se na ravnomjeran regionalni razvoj, a provodi se kroz kohezijsku politiku EU koja promiče i podupire skladni razvoj njezinih država članica i regija. Smjernice ovih EU politika prenesene su i u legislativu Republike Hrvatske pri čemu je glavni cilj politike regionalnog razvoja smanjenja regionalne nejednakosti i razvoj slabije razvijenih i potpomognutih područja. U Teritorijalnoj agendi 2020 gradovi su prepoznati kao pokretači razvoja, središta povezivanja inovativnosti i kreativnosti, mjesta u kojima se koncentriraju potencijali i izazovi s obzirom da u njima žive dvije trećine EU stanovništva, odgovorni su za 80% potrošnje energije i ostvaruju 85% BDP-a. Stoga je u samoj srži kohezijske politike osigurati održivi urbani razvoj izradom i provedbom strategija održivog urbanog razvoja koje će odgovoriti na ekonomske, ekološke, klimatske, društvene i demografske izazove urbanih područja, uz financiranje iz EU fondova. U Republici Hrvatskoj su temelji upravljanja politikom regionalnog razvoja uspostavljeni donošenjem *Zakona o regionalnom razvoju* i *Strategije regionalnog razvoja Republike Hrvatske* za razdoblje do kraja 2020. godine, a planske dokumente čine i županijske razvojne strategije i strategije razvoja urbanih područja.



Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske („Narodne novine“ 147/14, 123/17, 118/18) temeljni je propis upravljanja regionalnim razvojem. Prema članku 14. *Zakona* definirani su kriteriji razvrstavanja gradova u urbane aglomeracije, veća urbana područja – gradovi s više od 35.000 stanovnika, manja urbana područja – gradovi s manje od 35.000 stanovnika čija središnja naselja imaju više od 15.000 stanovnika i/ili su sjedišta županija i jedinstvena urbana područja – dva ili više susjedna urbana područja. S obzirom na ove kriterije unutar Koprivničko-križevačke županije izdvojena su dva manja urbana područja: Grad Koprivnica i Grad Križevci.

Slika 15.: Urbana područja Republike Hrvatske

Izvor: Izvešće o stanju u prostoru Republike Hrvatske za razdoblje 2013.-2019. prema *Strategiji regionalnog razvoja Republike Hrvatske* za razdoblje do kraja 2020. godine

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Održivi urbani razvoj u Republici Hrvatskoj provodi se putem integriranih teritorijalnih ulaganja - ITU mehanizma koji se po prvi puta koristi u Europskoj uniji u razdoblju 2014.-2020. godine te omogućuje integriranje sredstava iz različitih europskih fondova i operativnih programa i ulaganje tih sredstava u aktivnosti kojima će se ojačati uloga gradova kao pokretača gospodarskog razvoja. Jedinice lokalne samouprave ustrojene kao urbano područje imaju mogućnost udruživanja susjednih teritorija sa ciljem postizanja bolje konkurentnosti na javnim pozivima nadležnih Ministarstava. Odlukom Gradskog vijeća iz 2019. godine Grad Koprivnica dao je suglasnost za pristupanje većem urbanom području Grada Varaždina koje se formira upravo zbog mogućnosti korištenja sredstava u financijskom razdoblju 2021. – 2027.

II - 3. Gospodarske djelatnosti

II – 3.1. Poljoprivreda

Poljoprivreda je tradicionalno jedna od značajnijih grana gospodarstva na prostoru Koprivničko-križevačke županije. Prema podacima Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju (APPRRR) u Koprivničko-križevačkoj županiji registrirano je ukupno 10.006 poljoprivrednih gospodarstava. Od toga je 9.385 registrirano kao obiteljsko gospodarstvo, njih 92 kao obrt, 375 kao samoopskrbno poljoprivredno gospodarstvo, 132 kao trgovačko društvo, 8 kao zadruga, a preostalih 14 kao druge pravne osobe. Ukupan broj članova OPG-a u 2020. godini iznosi 10.263. U Republici Hrvatskoj u 2020. godini postoji ukupno 170.837 registriranih poljoprivrednih gospodarstava, od kojih je 154.679 OPG-a. Usporedbom podataka vidljivo je da broj poljoprivrednih gospodarstava na području Koprivničko-križevačke županije čini 5,86% ukupnog broja na razini Države, a broj OPG-a u Županiji čini 6,07% ukupnog broja OPG-a u Republici Hrvatskoj..

Tablica 23.: Broj poljoprivrednih gospodarstava prema tipu i spolu u Koprivničko-križevačkoj županiji

TIP	DRUGE PRAVNE OSOBE		OBITELJSKO GOSPODAR.		OBRT		SAMOOPSK. POLJOPR. GOSPODAR.		TRGOVAČKO DRUŠTVO		ZADRUGA		UKUPNO	
	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M	Ž	M
SPOL	1	13	3.296	6.089	13	79	133	242	34	98	2	6	3.479	6.527
UKUPNO	14		9.385		92		375		132		8		10.006	

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

Upisnik poljoprivrednika, <https://www.apprrr.hr/upisnik-poljoprivrednika/>, stanje 31.12.2020.

Obrazovna i dobna struktura nositelja PG-a odraz je stanja i na državnoj razini. Najveći dio nositelja PG-a sa sjedištem u Koprivničko-križevačkoj županiji, čini dobna skupina iznad 65 godina starosti, njih ukupno 3.851, što iznosi 39% ukupnog broja nositelja. Zastupljenost broja nositelja u dobnim skupinama između 46 i 64 godina kreće se između 10% i 12%. Ukupan broj nositelja u tim dobnim skupinama iznosi 4.224 i čini 42% ukupnog broja nositelja. Najmanji je broj nositelja u dobnj skupini između 41 i 45 godina, njih 718, odnosno samo 7%. Međutim, pozitivan trend vidljiv je u povećanju broja nositelja dobnih skupina ispod 41 godine starosti. Njih je ukupno 1.213 i čine oko 12% ukupnog broja.

Tablica 24.: Dobna struktura nositelja poljoprivrednih gospodarstava u Koprivničko-križevačkoj županiji

	< 41	41-45	46-50	51-55	56-60	61-64	>=65	UKUPNO
BROJ NOSITELJA	1.213	718	891	1.128	1.219	986	3.851	10.006

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

Upisnik poljoprivrednika, <https://www.apprrr.hr/upisnik-poljoprivrednika/>, stanje 31.12.2020.

U skladu s dobnom strukturom očekivana je i raspodjela nositelja prema stupnju obrazovanja. Ako izuzmemo skupinu nositelja OPG-a za koje nema podataka o stupnju obrazovanja, koji čine 29% ukupnog broja

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

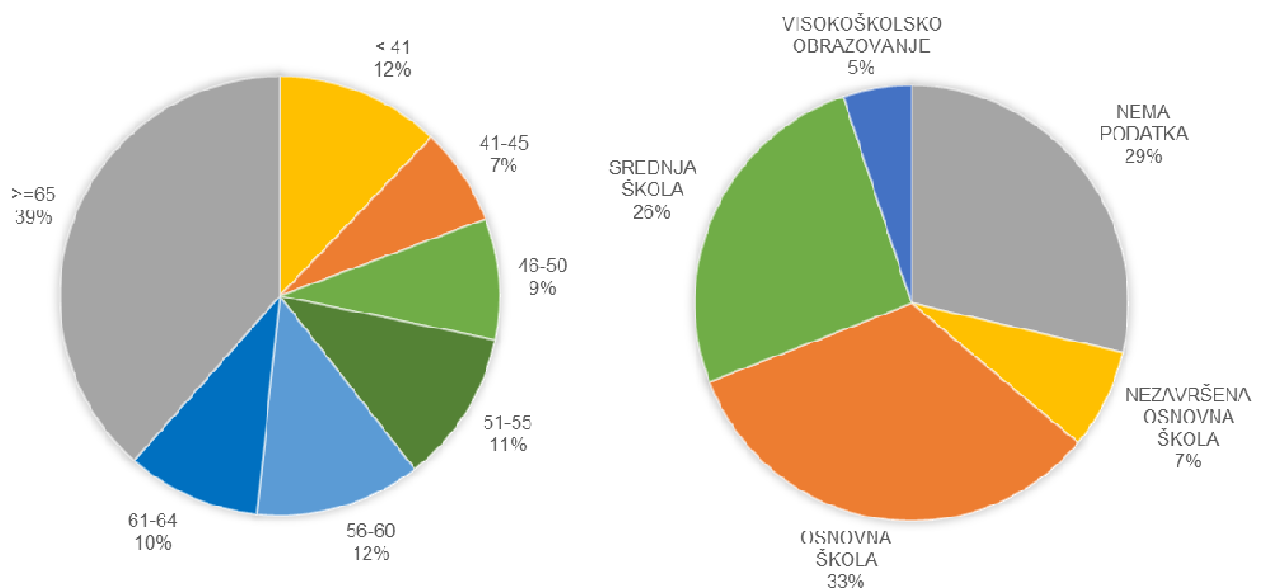
nositelja, najveći je broj nositelja sa završenom osnovnom školom. Tih nositelja je ukupno 3.310 i čine 33% ukupnog broja nositelja. Srednjoškolsko obrazovanje ima, također, veliku zastupljenost. Čak 2.577 nositelja, odnosno 26% ima završenu srednju školu. Udio nositelja s nezavršenom osnovnom školom čini 7% od ukupnog broja, a još uvijek je mali postotak nositelja s visokoškolskim obrazovanjem. Njih je ukupno 511 i čine 5% ukupnog broja nositelja. Međutim, prisutan je trend povećanja nositelja u mlađim dobnim skupinama, sukladno čemu se očekuje i viši stupanj obrazovanja, s obzirom da suvremena poljoprivredna proizvodnja zahtijeva edukaciju i tehnološka ulaganja kako bi se postigla isplativa produktivnost.

Tablica 25.: Obrazovna struktura nositelja poljoprivrednih gospodarstava u Koprivničko-križevačkoj županiji

	NEMA PODATKA	NEZAVRŠENA OSN. ŠKOLA	OSNOVNA ŠKOLA	SREDNJA ŠKOLA	VISOKOŠKOLSKO OBRAZOVANJE	UKUPNO
BROJ NOSITELJA	2.864	744	3.310	2.577	511	10.006

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

Upisnik poljoprivrednika, <https://www.apprrr.hr/upisnik-poljoprivrednika/>, stanje 31.12.2020.



Grafikon 13.: Dobna struktura nositelja PG-a

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, Upisnik poljoprivrednika, stanje 31.12.2020.

Grafikon 14.: Obrazovna struktura nositelja PG-a

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, Upisnik poljoprivrednika, stanje 31.12.2020.

Tablica 26.: Pregled broja i članova OPG-a po JLS u Koprivničko-križevačkoj županiji

JLS	BROJ OPG-A	UDIO U KKŽ	BROJ ČLANOVA	UDIO U KKŽ
Drnje	165	1,76%	156	1,52%
Đelekovec	137	1,46%	171	1,67%
Đurđevac	694	7,39%	633	6,17%
Ferdinandovac	274	2,92%	267	2,60%
Gola	365	3,89%	439	4,28%
Gornja Rijeka	217	2,31%	256	2,49%
Hlebine	108	1,15%	129	1,26%
Kalinovac	131	1,40%	107	1,04%
Kalnik	182	1,94%	231	2,25%
Kloštar Podravski	344	3,67%	335	3,26%
Koprivnica	785	8,36%	691	6,73%
Koprivnički Bregi	186	1,98%	225	2,19%
Koprivnički Ivanec	196	2,09%	252	2,46%

Izveštje o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Križevci	1.459	15,55%	1.685	16,42%
Legrad	177	1,89%	189	1,84%
Molve	338	3,60%	355	3,46%
Novigrad Podravski	226	2,41%	230	2,24%
Novo Virje	226	2,41%	223	2,17%
Peteranec	252	2,69%	292	2,85%
Podravske Sesvete	221	2,35%	199	1,94%
Rasinja	399	4,25%	529	5,15%
Sokolovac	431	4,59%	457	4,45%
Sveti Ivan Žabno	604	6,44%	751	7,32%
Sveti Petar Orehovec	775	8,26%	1.031	10,05%
Virje	493	5,25%	430	4,19%
UKUPNO	9.385	100,00%	10.263	100,00%

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

Upisnik poljoprivrednika, <https://www.apprrr.hr/upisnik-poljoprivrednika/>, stanje 31.12.2020.

II – 3.1.1. ARKOD

ARKOD je evidencija uporabe poljoprivrednog zemljišta na području Republike Hrvatske koju u digitalnom grafičkom obliku vodi Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju (APPRRR). ARKOD parcele predstavljaju neprekinute površine poljoprivrednog zemljišta koje obrađuje jedan poljoprivrednik, klasificirane s obzirom na vrstu uporabe poljoprivrednog zemljišta iz Priloga I. *Pravilnika o evidenciji uporabe poljoprivrednog zemljišta* („Narodne novine“ broj 54/19 i 126/19). Upis poljoprivrednog zemljišta – vektorizacija ARKOD poligona provodi se metodom fotointerpretacije poljoprivrednog zemljišta na DOF podlogama u mjerilu 1:5.000. Evidentiraju se sve parcele površine jednake ili veće od 0,05 ha, odnosno parcele pod staklenicima/plasticima, vinogradima i iskrčenim vinogradima s površinom jednakom ili većom od 0,005 ha. ARKOD podaci koriste se unutar IAKS sustava za praćenje potpora vezanih uz površine.

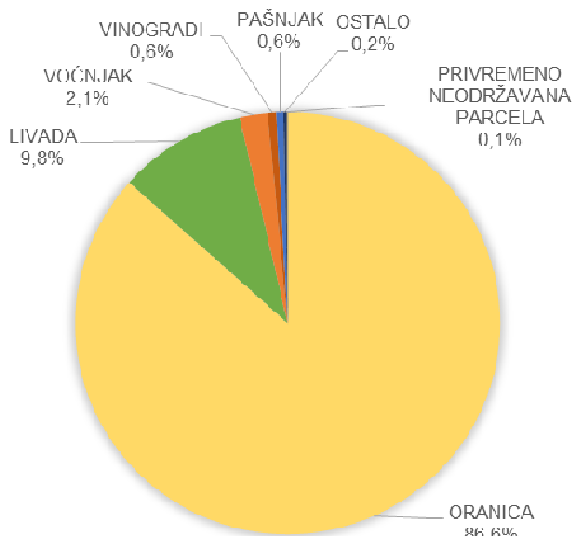
Tablica 27.: ARKOD parcele prema vrsti uporabe poljoprivrednog zemljišta

VRSTA UPORABE ZEMLJIŠTA	2017.		2020.		RAZLIKA	
	P (ha)	BROJ	P (ha)	BROJ	P (ha)	BROJ
Oranica	60.715,35	94.167	60.957,81	92.616	242,46	-1.551
Staklenik na oranici	25,49	319	31,85	352	6,36	33
Livada	7.938,96	24.612	6.880,08	21.829	-1.058,88	-2.783
Pašnjak	326,15	505	396,51	563	70,35	58
Vinogradi	555,04	5.475	451,27	4.438	-103,78	-1.037
Iskrčeni vinogradi	3,46	11	25,44	26	21,98	15
Voćnjak	1.357,96	3.939	1.494,91	4.204	136,96	265
Rasadnik	3,02	9	3,13	10	0,12	1
Mješoviti višegodišnji nasadi	15,40	101	18,92	120	3,51	19
Ostale vrste uporabe zemljišta	71,20	139	67,42	120	-3,78	-19
Privremeno neodržavana parcela	-	-	63,81	279	63,81	279
UKUPNO	71.012,02	129.277	70.391,15	124.557	-620,88	-4.720
					-0,87%	-3,65%

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, ARKOD baza podataka na dan 31.12.2017. i 31.12.2020.,

<https://www.apprrr.hr/arkod/>

Izvjeshće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

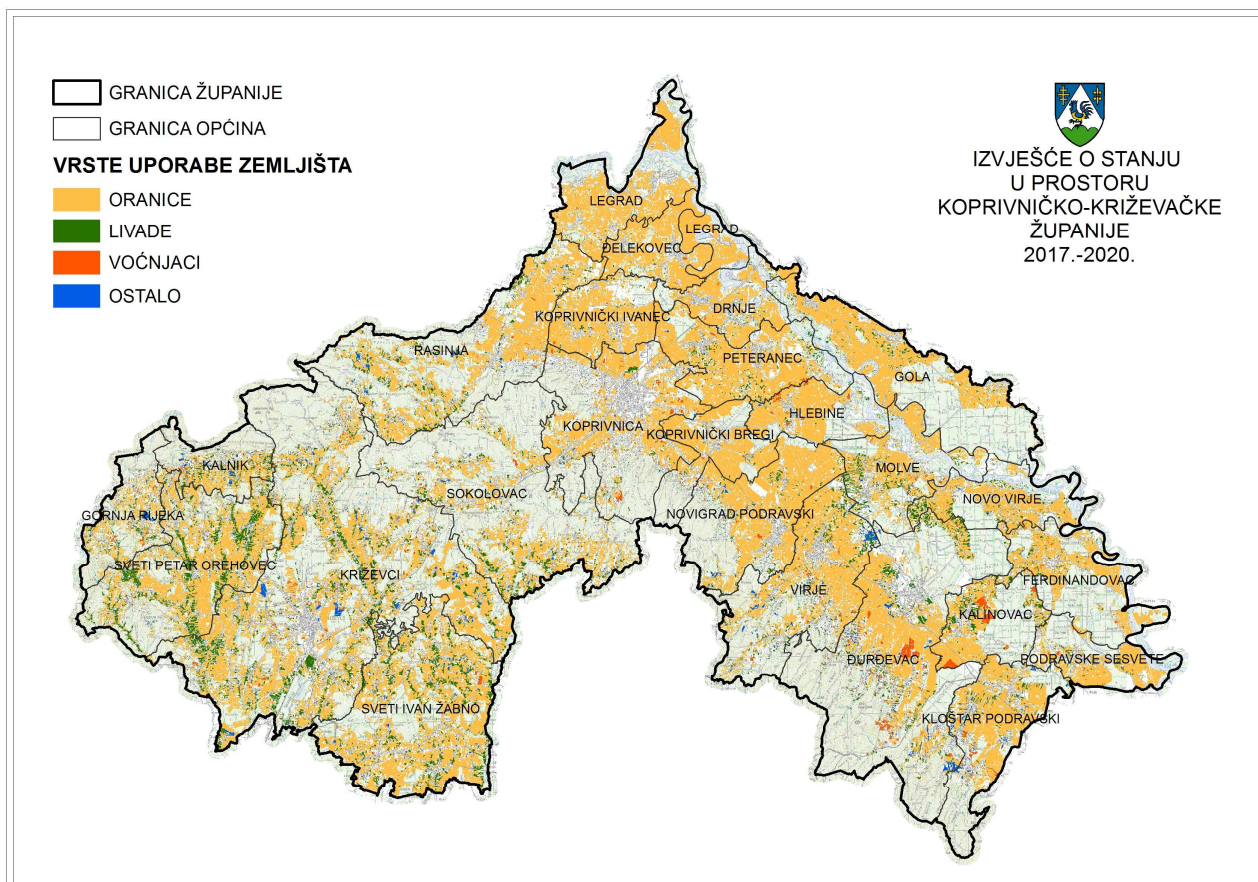


Grafikon 15.: Udio vrsta uporabe poljoprivrednog zemljišta ARKOD parcela

Izvor: APPRRR, ARKOD baza podataka, 31.12.2017. i 2020.

Ukupan broj registriranih ARKOD parcela na području Koprivničko-križevačke županije u 2020. godini iznosi 124.557. U odnosu na 2017. godinu broj je smanjen za 4.720, odnosno 3,65%. Također, ukupna površina ARKOD parcela se smanjila za 620,88 ha, odnosno 0,87% i u prosincu 2020. godine iznosila je 70.391,15 ha. Prema vrsti uporabe poljoprivrednog zemljišta najveći je udio oranica. Njihova površina iznosi 60.957,81 ha, što čini 86,6% svih površina iz ARKOD sustava. Osim oranica, najviše je registriranih livada ukupne površine 21.829 ha, što čini 9,8% ukupne površine ARKOD parcela. Livade ujedno bilježe i najveće smanjenje površina u odnosu na 2017. godinu od čak 13,3%. Voćnjaci čine oko 2,1% ARKOD površina, vinogradi i pašnjaci po 0,6%, a ostale vrste uporabe nisu od većeg značaja za poljoprivrednu proizvodnju. Također, 279 parcela ukupne površine 63,81 ha smatra se privremeno neodržavanom parcelom, odnosno parcelom na kojoj poljoprivrednik trenutno ne obavlja poljoprivrednu djelatnost utvrđenu

Zakonom o poljoprivredi („Narodne novine“ broj 118/18, 42/20 i 127/20), tj. ne proizvodi poljoprivredne proizvode niti održava poljoprivredne površine u stanju pogodnom za ispašu ili uzgoj.



Slika 16.: ARKOD parcele prema vrsti uporabe poljoprivrednog zemljišta u Koprivničko-križevačkoj županiji

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, ARKOD baza podataka na dan 31.12.2017. i 31.12.2020., <https://www.apprrr.hr/arkod/>

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

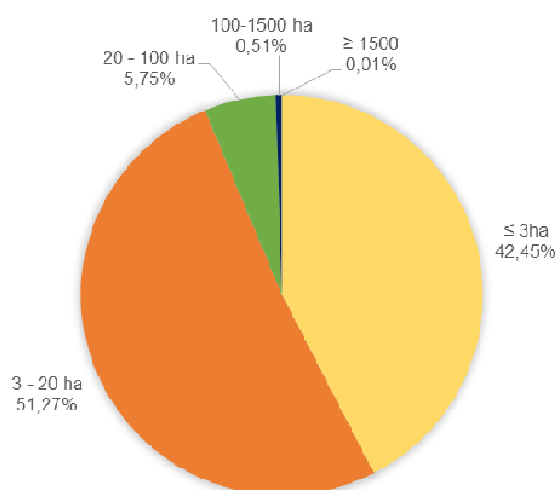
Tablica 28.: Poljoprivredna gospodarstva u ARKOD sustavu s obzirom na veličinu posjeda

	2017.			2020.			RAZLIKA		
	BROJ PG-A	BROJ ARKOD PARCELA	P(ha)	BROJ PG-A	BROJ ARKOD PARCELA	P(ha)	BROJ PG-A	BROJ ARKOD PARCELA	P(ha)
≤ 3 ha	3.978	18.869	5.555,05	4130	18.935	5.632,44	152	66	77,39
3 – 20 ha	5.292	79.247	36.145,25	4988	73.607	34.256,90	-304	-5640	-1.888,35
20 – 100 ha	548	23.854	20.759,47	559	24.590	21.559,98	11	736	800,51
100 – 1500 ha	48	6.375	8.688,722	50	6.481	9.180,30	2	106	491,57
≥1500 ha	1	158	1.800,612	1	154	1.863,81	0	-4	63,20
UKUPNO	9.867	128.503	72.949,11	9.728	123.767	72.493,43	-139	-4736	-455,68
							-1,41%	-3,69%	-0,62%

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, ARKOD baza podataka na dan 31.12.2017. i 31.12.2020.,

<https://www.apprrr.hr/arkod/>

Napomena: Podaci o ARKOD parcelama su prikazani prema grupama s obzirom na ukupnu površinu ARKOD parcela (ha) poljoprivrednika i prostornoj komponenti do kategorije naselja s obzirom na sjedište poljoprivrednog gospodarstva.



Grafikon 16.: Udio poljoprivrednih gospodarstava u ARKOD sustavu po veličini posjeda

Izvor: APPRRR, ARKOD baza podataka, 31.12.2017. i 2020.

U promatranom razdoblju broj poljoprivrednih gospodarstava sa sjedištem u Koprivničko-križevačkoj županiji registriranih u ARKOD sustavu pao je sa 9.867 na 9.728, odnosno za 1,41%. Najveći je udio gospodarstava koji u posjedu ima ukupno 3 – 20 ha, čak 51,27% ukupnog broja. Također je veliki udio poljoprivrednih gospodarstava koja posjeduju manje od 3ha, a on iznosi 42,45%. Ukupno 50 poljoprivrednih gospodarstava posjeduje između 20 i 100 ha i čini 5,75% ukupnog broja registriranih u ARKOD sustavu, a samo jedno poljoprivredno gospodarstvo ima posjed veći od 1500 ha. Iako je broj ARKOD parcela u 2020. godini manji za 3,69% u odnosu na 2017. godinu, to se nije jednako odrazilo i na površinu posjeda koja je manja za 0,62%. Prema tome, može se zaključiti da se usprkos i dalje prisutnoj velikoj usitnjenosti parcela postupno poljoprivredno zemljište okrupnjava u veće posjede, a to otvara i veće mogućnosti za korištenje potpora u poljoprivrednoj djelatnosti.

II – 3.1.2. Stočarstvo

Farma je, prema *Pravilniku o sadržaju, obliku i načinu registracije farmi* („Narodne novine“ broj 96/15, 101/18 i 44/19) svako gospodarstvo, objekt ili u slučaju držanja životinja na otvorenom, mjesto na kojemu životinje borave i/ili se uzgajaju ili drže privremeno ili trajno, a čini jedinstvenu proizvodno-tehnološku i epizootiološku cjelinu. Sve lokacije na kojima se nalaze domaće životinje i podaci o posjednicima tih životinja upisuju se u Jedinstveni registar domaćih životinja. Prema podacima Hrvatske poljoprivredne agencije, kojoj Ministarstvo poljoprivrede povjerava vođenje Jedinstvenog registra domaćih životinja, na području Koprivničko-križevačke županije do kraja 2020. godine prijavljeno je ukupno 8.120 farmi. U odnosu na 2017. godinu zabilježen je pad broja gospodarstava za čak 22,58%.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

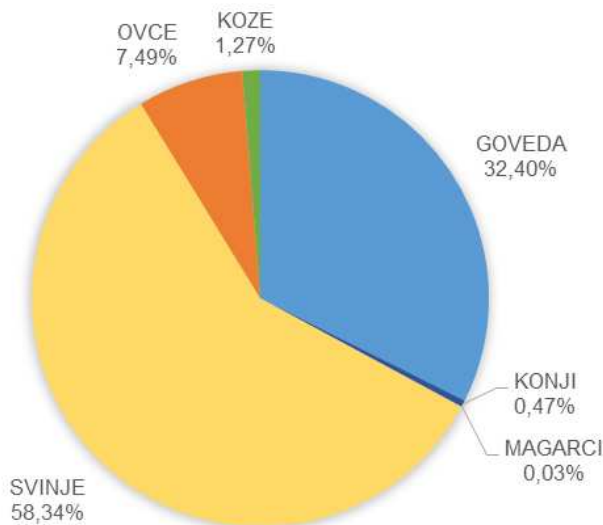
Tablica 29.: Broj domaćih životinja na registriranim gospodarstvima

VRSTA ŽIVOTINJA		2017.	2018.*	2019.	2020.	RAZLIKA	
Goveda	Broj gospodarstava	3.709	2.825	2.573	2.371	-1.338	-36,07%
	Broj životinja	68.145	57.880	56.127	54.768	-13.377	-19,63%
Konji	Broj gospodarstava	247	245	244	242	-5	-2,02%
	Broj životinja	825	821	767	795	-30	-3,64%
Magarci	Broj gospodarstava	14	19	18	21	7	50,00%
	Broj životinja	32	41	38	51	19	59,38%
Svinje	Broj gospodarstava	5.629	3.308	4.612	4.630	-999	-17,75%
	Broj životinja	95.246	92.905	87.222	98.627	3.381	3,55%
Ovce	Broj gospodarstava	748	733	746	736	-12	-1,60%
	Broj životinja	10.726	10.881	12.475	12.662	1.936	18,05%
Koze	Broj gospodarstava	141	128	117	120	-21	-14,89%
	Broj životinja	2.096	2.067	2.123	2.143	47	2,24%
UKUPNO	Gospodarstava	10.488	7.258	8.310	8.120	-2.368	-22,58%

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, Jedinствени регистар домаћих животиња, станје 31.12.2017. – 31.12.2020., <https://hpa.mps.hr/jrdz-izvjestaji/broj-domacih-zivotinja/>

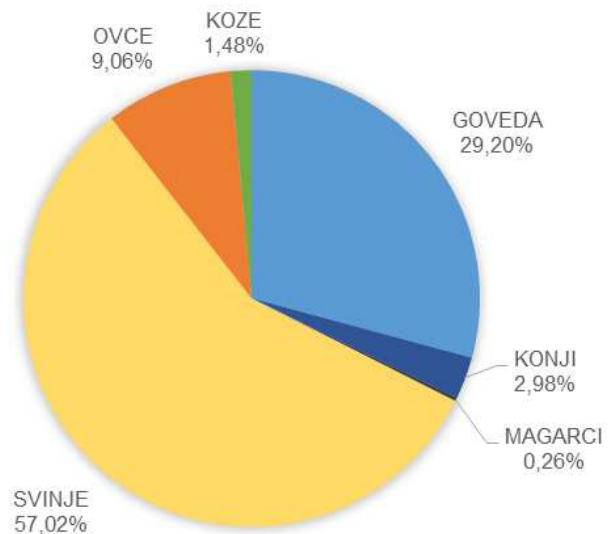
Napomena: Podaci za goveda, kopitare, ovce i koze ažuriraju se na dnevnoj bazi temeljem označavanja životinja i prijavljenih prometa. Brojno stanje svinja temelji se na podacima iz Godišnje dojava brojnog stanja svinja koju posjednici svinja dostavljaju u JRDŽ tijekom prosinca, za gospodarstva koja nisu dostavila Godišnju dojavu korišteni su podaci iz posljednjeg Veterinarskog pregleda gospodarstva.

*U 2018. godini iz podataka su izbačena plutajuća goveda.



Grafikon 17.: Udio domaćih životinja prema vrsti u uzgoju

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede
Jedinствени регистар домаћих животиња, станје 31.12.2020.



Grafikon 18.: Udio broja gospodarstava prema vrsti domaće životinje

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede
Jedinствени регистар домаћих животиња, станје 31.12.2020.

Prema vrsti domaćih životinja najveći je broj u uzgoju svinja i goveda. Svinje čine više od polovice životinja u uzgoju, čak 58,34%, a goveda 32,4%. Od ostalih životinja u uzgoju značajan je još jedino broj ovaca koje čine 7,49% ukupnog broja. Broj gospodarstava registriranih za uzgoj pojedine vrste domaćih životinja u postotku otprilike odgovara udjelima tih vrsta u uzgoju. Udio gospodarstava koja se bave uzgojem svinja iznosi 57,02%, udio gospodarstava koja uzgajaju goveda 29,2%, a udio gospodarstava koja se bave uzgojem ovaca 9,06%.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Prema podacima iz Jedinственog registra domaćih životinja po JLS-ima stočarska djelatnost najzastupljenija je na zapadnom dijelu Koprivničko-križevačke županije. S obzirom na karakteristike krajolika, istočni dio opredijeljen je više za ratarsku djelatnost što je i vidljivo prema rasporedu ARKOD parcela. U uzgoju svinja prednjači Općina Legrad zahvaljujući svinjogojskoj farmi u Velikom Otoku, u vlasništvu tvrtke Argumentum Vitae d.o.o. koja je u vlasništvu osječke kompanije Žito d.o.o, koja je zajedno s lokalnim uzgajivačima u uzgoju 2020. godine imala preko 24.000 svinja, gotovo 25% ukupnog broja svinja u uzgoju na području Županije. Uz Općinu Legrad u uzgoju svinja izdvajaju se i Grad Križevci s udjelom od 13,8% i općina Sveti Petar Orehovec s udjelom od 13,2%. Međutim, Općina Legrad obuhvaća svega 2% poljoprivrednih gospodarstava registriranih za uzgoj svinja. U Općini Sveti Petar Orehovec taj udio je podjednak udjelu broja životinja u uzgoju i iznosi 13,6%, dok u Gradu Križevcima on iznosi čak 17,4%.

U uzgoju goveda prednjači Općina Sveti Petar Orehovec u kojoj postoji nekoliko većih i niz manjih uzgajivača. Naselje Kusijevac sjedište je tvrtke Širjan d.o.o. koja je u deset najvećih poslovnih subjekata na području Koprivničko-križevačke županije. U Općini Sveti Petar Orehovec u 2020. godini u uzgoju je bilo oko 13.500 goveda, odnosno oko 25% ukupnog broja na razini Županije, a broj gospodarstava koja se bave uzgojem goveda čine 18% ukupnog broja u Županiji. Uz Općinu Sveti Petar Orehovec velik broj goveda u uzgoju imaju i Grad Križevci, oko 16% ukupnog broja, te Općina Sveti Ivan Žabno s oko 15% ukupnog broja u Županiji. Međutim, Grad Križevci ima najveći broj poljoprivrednih gospodarstava registriran za uzgoj goveda, čak 19% ukupnog broja, a Općina Sveti Ivan Žabno oko 9,6%. Iz toga se može zaključiti da na području Grada Križevaca poljoprivredna gospodarstva imaju manji broj životinja u uzgoju nego u preostale dvije spomenute jedinice lokalne samouprave.

II – 3.2. Poduzetništvo i obrt

Zakonom o poticanju razvoja malog gospodarstva („Narodne novine“ broj 29/02, 63/07, 53/12, 56/13 i 121/16) definirani su subjekti malog gospodarstva, odnosno subjekti u poduzetništvu i obrtu, kao fizičke i pravne osobe koje samostalno i trajno obavljaju dopuštene djelatnosti radi ostvarivanja dobiti odnosno dohotka na tržištu. Prema veličini razlikuju se mikro, mali i srednji subjekti malog gospodarstva. Mikro subjekti malog gospodarstva, prema *Zakonu*, broje prosječno manje od 10 radnika, a prema financijskim izvješćima za prethodnu godinu ostvaruju godišnji poslovni prihod u iznosu protuvrijednosti do 2 milijuna eura. Mali subjekti malog gospodarstva imaju zaposleno manje od 50 radnika, a prema financijskim izvješćima za prethodnu godinu ostvaruju godišnji poslovni prihod u iznosu protuvrijednosti do 10 milijuna eura. Srednji subjekti malog gospodarstva su fizičke i pravne osobe čiji je prosječni broj radnika tijekom poslovne godine manji od 250, ukupni godišnji prihod manji od 300 milijuna kuna, a ukupna aktiva do 150 milijuna kuna. Također, razvrstavanje poduzetnika dodatno je definirano i *Zakonom o računovodstvu* („Narodne novine“ broj 78/15, 134/15, 120/16, 116/18, 42/20, 47/20) prema kojem su veliki poduzetnici oni koji prelaze najmanje dva prosjeka definirana za srednje poduzetnike.

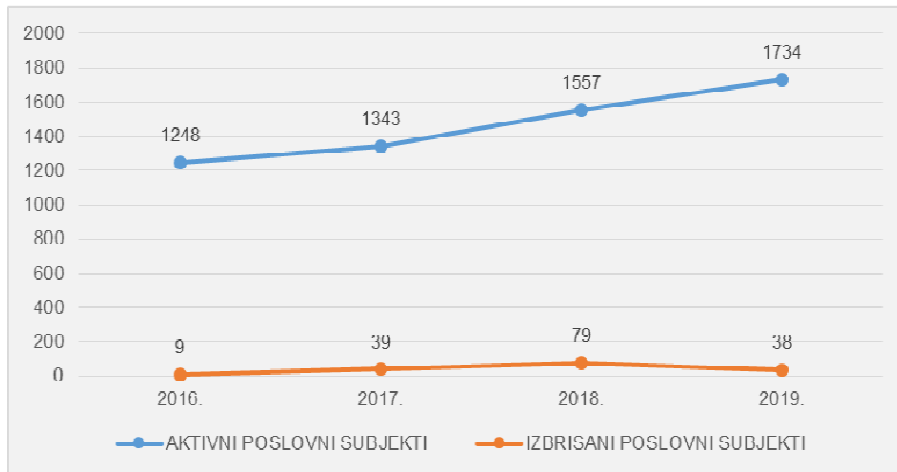
Na području Koprivničko-križevačke županije, prema podacima Hrvatske gospodarske komore - Digitalna komora i predanim godišnjim financijskim izvješćima (GFI) za 2019. godinu, ukupno su bila aktivna 1.734 poslovna subjekta. Registrirano je ukupno 6 velikih, 21 srednjih, 187 malih i 1520 mikro poslovnih subjekata. Prema aktualnim podacima s Digitalne komore od ukupnog broja u blokadi se ne nalazi 1.149 poslovnih subjekata, odnosno 66,3%. Od toga broja 6 je velikih poduzeća, 21 srednje, 173 malih i 949 mikro.

Tablica 30.: Pregled broja poslovnih subjekata u Koprivničko-križevačkoj županiji prema predanim godišnjim financijskim izvješćima (GFI)

GFI – godina	2016.	2017.	2018.	2019.
AKTIVNI POSLOVNI SUBJEKTI	1248	1.343	1.557	1.734
IZBRISANI POSLOVNI SUBJEKTI	9	39	79	38

Izvor: Hrvatska gospodarska komora, Digitalna komora, <https://digitalnakomora.hr/home>

Izvjeshće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Grafikon 19.: Kretanje broja aktivnih i izbrisanih poslovnih subjekata

Izvor: Hrvatska gospodarska komora, Digitalna komora, <https://digitalnakomora.hr/home>

Tablica 31.: Deset najvećih aktivnih poslovnih subjekata u Koprivničko-križevačkoj županiji prema ukupnom prihodu iz GFI 2019.

	NAZIV POSLOVNOG SUBJEKTA	OSNOVNA DJELATNOST	SJEDIŠTE	VELIČINA	BROJ ZAPOSŁ.
1.	PODRAVKA prehrambena industrija d.d.	C1039 – Ostala prerada i konzerviranje voća i povrća	Koprivnica	Veliko	3239
2.	KTC proizvodnja, trgovina, usluge i turistička agencija d.d.	G4719 – Ostala trgovina na malo u nespecializiranim prodavaonicama	Križevci	Veliko	1390
3.	BELUPO lijekovi i kozmetika d.d.	C2120 – Proizvodnja farmaceutskih pripravaka	Koprivnica	Veliko	1225
4.	RADNIK građevinarstvo i građevinska industrija d.d.	F4120 – Gradnja stambenih i nestambenih zgrada	Križevci	Veliko	352
5.	CARLSBERG CROATIA d.o.o.	C1105 – Proizvodnja piva	Koprivnica	Veliko	295
6.	BAUWERK GROUP HRVATSKA d.o.o. za proizvodnju, trgovinu i građevinarstvo	C16110 – Piljenje i blajanje drva	Đurđevac	Veliko	251
7.	HARTMANN papirna ambalaža d.o.o.	C1729 – Proizvodnja ostalih proizvoda od papira i kartona	Koprivnica	Srednje	224
8.	ŠIRJAN D.O.O. za proizvodnju, preradu i trgovinu	A0111 – Uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja	Kusijevec (S.P.Orehovec)	Srednje	46
9.	MAUTHNER d.o.o. za poljoprivredu, trgovinu i usluge	G4621 – Trgovina na veliko žitaricama, sirovim duhanom, sjemenjem i stočnom hranom	Koprivnica	Srednje	16
10.	POLJOCENTAR trgovačko društvo za trgovinu i usluge d.o.o.	A0111 - Uzgoj žitarica (osim riže), mahunarki i uljanog sjemenja	Križevci	Srednje	90

Izvor: Hrvatska gospodarska komora, Digitalna komora, <https://digitalnakomora.hr/home>

Istraživanje o zaposlenima u pravnim osobama provodi Državni zavod za statistiku na godišnjoj razini, sa stanjem 31. ožujka, a obuhvaća pravne osobe svih oblika vlasništva na teritoriju Republike Hrvatske koje uključuju trgovačka društva, poduzeća, ustanove, tijela, fondove, udruge, organizacije i dijelove onih pravnih osoba koje obavljaju djelatnost različitu od pravne osobe, kao i one čije je sjedište na području drugoga grada/općine. Izvještaj podnose i pravne osobe u osnivanju, kao i one koje su u likvidaciji. Obuhvaćeni su svi zaposleni koji imaju zasnovan radni odnos bez obzira na vrstu radnog odnosa i duljinu radnog vremena. U podatke o broju zaposlenih u pravnim osobama nije uključena procjena broja zaposlenih u pravnim osobama koje imaju manje od 10 zaposlenih za koje nije primljen izvještaj. Također, istraživanjem nisu obuhvaćeni

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

zaposleni u obrtu i slobodnim profesijama ni osobe koje svoju aktivnost obavljaju na individualnim poljoprivrednim gospodarstvima.

Tablica 32.: Broj zaposlenih u pravnim osobama, ožujak 2017. – 2020.

DJELATNOST	BROJ ZAPOSLENIH U PRAVNIM OSOBAMA					RAZLIKA	
	2017.	2018.	2019.	2020.			
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	674	747	699	758	84	12,46%	
Rudarstvo i vađenje	282	286	336	411	129	45,74%	
Prerađivačka industrija	7529	7836	8134	8289	760	10,09%	
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	525	455	479	225	-300	-57,14%	
Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	373	357	306	548	175	46,92%	
Građevinarstvo	1326	1316	1542	1591	265	19,98%	
Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	2439	3092	3126	3067	628	25,75%	
Prijevoz i skladištenje	966	969	1108	1035	69	7,14%	
Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	400	434	459	529	129	32,25%	
Informacije i komunikacije	183	184	189	198	15	8,20%	
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	484	517	479	519	35	7,23%	
Poslovanje nekretninama	19	8	6	26	7	36,84%	
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	633	685	624	810	177	27,96%	
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	369	215	191	187	-182	-49,32%	
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	1392	1507	1514	1466	74	5,32%	
Obrazovanje	2649	2605	2758	2833	184	6,95%	
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	1691	1743	1871	1944	253	14,96%	
Umjetnost, zabava i rekreacija	254	208	227	337	83	32,68%	
Ostale uslužne djelatnosti	224	224	263	354	130	58,04%	
UKUPNO	22.412	23.388	24.311	25.127	2.715	12,11%	

Izvor: Državni zavod za statistiku, www.dzs.hr

Zaposleni prema područjima djelatnosti i po županijama, stanje 31. ožujka 2017. - 31. ožujka 2020.

Prema *Zakonu o obrtu* („Narodne novine“ broj 143/13, 127/19, 41/20) obrt je samostalno i trajno obavljanje dopuštenih gospodarskih djelatnosti na tržištu od strane fizičke osobe sa svrhom postizanja dohotka ili dobiti koja se ostvaruje proizvodnjom, prometom ili pružanjem usluga na tržištu. Ukupan broj registriranih obrta u Koprivničko-križevačkoj županiji prema trenutno dostupnim podacima iz Obrtnog registra za srpanj 2021. godine iznosi 5.710. Od toga broja, aktivno posluje njih 1.628, a ukupno njih 3.990 je s vremenom objavljeno. Ukupan broj obrta u radu u Republici Hrvatskoj u srpnju 2021. godine iznosi 93.600. Udio obrta u radu u Županiji u ukupnom broju obrta u radu u Državi iznosi 1,74%. Broj obrta i broj zaposlenih u obrtima u Koprivničko-križevačkoj županiji bilježi konstantan rast u promatranom razdoblju.

Tablica 33.: Pregled broja obrta po stanju na području Grada Koprivnice

STANJE OBRTA	U RADU	PRIVREMENA OBUSTAVA	BEZ POČETKA	ODJAVA	PRESELJEN	UKUPNO
BROJ OBRTA	1.628	4	3	3.990	85	5.710

Izvor: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, PORTOR – Portal obrtnog registra RH, <https://pretrazivac-obrta.gov.hr/pretraga.htm>, srpanj 2021.

Evidenciju broja zaposlenih u obrtima vodi Državni zavod za statistiku, a taj broj se iskazuje zajedno s brojem zaposlenih u djelatnostima slobodnih profesija na razini tromjesečja. Za regionalnu razinu dostupan je samo ukupan broj zaposlenih u obrtima i djelatnostima slobodnih profesija koji u Koprivničko-križevačkoj

Izvjешće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

županiji iznosi 3.654. Najveći broj obrtnika zaposlen je u prerađivačkoj industriji (14,75%), građevinarstvu (14,04%), trgovini na veliko i na malo; popravku motornih vozila i motocikala (12,07%) te u ugostiteljsko-turističkim djelatnostima (11,33%). Ukupan broj zaposlenih u obrtima i djelatnostima slobodnih profesija u prosincu 2020. godine u Republici Hrvatskoj iznosi 187.231. Udio broja zaposlenih u Županiji u ukupnom broju zaposlenih u Državi iznosi 1,95%.

Tablica 34.: Broj zaposlenih u obrtima i djelatnostima slobodnih profesija po djelatnostima, 2017. – 2020.

DJELATNOST	BROJ ZAPOSLENIH U OBRTIMA I DJELATNOSTIMA SLOBODNIH PROFESIJA					RAZLIKA	
	2017.	2018.	2019.	2020.			
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	275	273	286	310	35	12,73%	
Rudarstvo i vađenje	6	4	6	4	-2	-33,33%	
Prerađivačka industrija	494	504	531	539	45	9,11%	
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	-	-	-	-	-	-	
Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	4	4	4	4	0	0,00%	
Građevinarstvo	437	425	485	513	76	17,39%	
Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	456	459	453	441	-15	-3,29%	
Prijevoz i skladištenje	227	233	241	238	11	4,85%	
Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	480	427	422	414	-66	-13,75%	
Informacije i komunikacije	25	42	45	50	25	100,00%	
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	13	15	16	16	3	23,08%	
Poslovanje nekretninama	8	7	3	3	-5	-62,50%	
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	291	302	309	331	40	13,75%	
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	53	62	71	66	13	24,53%	
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	103	47	35	21	-82	-79,61%	
Obrazovanje	14	14	19	21	7	50,00%	
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	305	321	322	316	11	3,61%	
Umjetnost, zabava i rekreacija	31	35	43	48	17	54,84%	
Ostale uslužne djelatnosti	278	277	311	312	34	12,23%	
Djelatnosti kućanstva kao poslodavaca; djelatnosti kućanstva koja proizvode različitu robu i obavljaju različite usluge za vlastite potrebe	10	11	11	7	-3	-30,00%	
UKUPNO	3.510	3.462	3.613	3.654	144	4,10%	

Izvor: Državni zavod za statistiku, www.dzs.hr

Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija u četvrtom tromjesečju 2017. - 2020.

Ukupan zbroj zaposlenih u pravnim osobama i obrtima i profesijama slobodnih djelatnosti za 2020. godinu iznosi 28.781. Usporedbom ukupnog broja zaposlenih po godinama u promatranom razdoblju vidljiv je konstantan rast. U odnosu na 2017. godinu broj zaposlenih porastao je za 2.859, odnosno 11,03%. Također, sukladno tome u padu je i broj registriranih nezaposlenih osobama koji za 2020. godinu iznosi 2.239. U odnosu na 2017. godinu broj je manji za 1.339, odnosno čak 37,4%. Međutim, pad stope nezaposlenosti nije samo rezultat jačanja gospodarstva, već je i posljedica sezonskog načina rada, iseljavanja stanovništva ili brisanja osoba iz registra nezaposlenih.

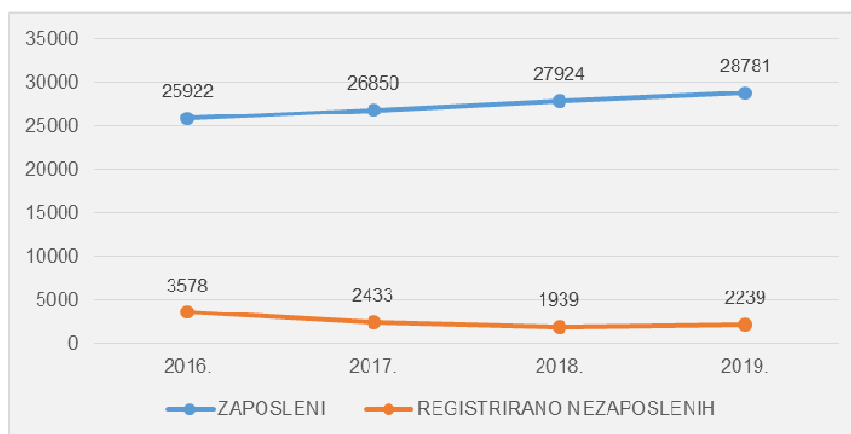
Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Tablica 35.: Kretanje broja zaposlenih i nezaposlenih

		2016.	2017.	2018.	2019.
ZAPOSLENI	Obrti i profesije slobodnih djelatnosti	3.510	3.462	3.613	3.654
	Pravne osobe	22.412	23.388	24.311	25.127
	UKUPNO	25.922	26.850	27.924	28.781
REGISTRIRANO NEZAPOSLENIH	UKUPNO	3.578	2.433	1.939	2.239

Izvor: Državni zavod za statistiku - Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija u četvrtom tromjesečju 2017. - 2020.

Zaposleni prema područjima djelatnosti i po županijama, stanje 31. ožujka 2017. - 31. ožujka 2020.

Hrvatski zavod za zapošljavanje – Statistika, Registrirana nezaposlenost <https://statistika.hzz.hr/Statistika.aspx?tiplzvjestaja=1>

Grafikon 20.: Kretanje broja zaposlenih i nezaposlenih osoba u Koprivničko-križevačkoj županiji

Izvor: Državni zavod za statistiku - Zaposleni u obrtu i djelatnostima slobodnih profesija u četvrtom tromjesečju 2017. - 2020.

Zaposleni prema područjima djelatnosti i po županijama, stanje 31. ožujka 2017. - 31. ožujka 2020.

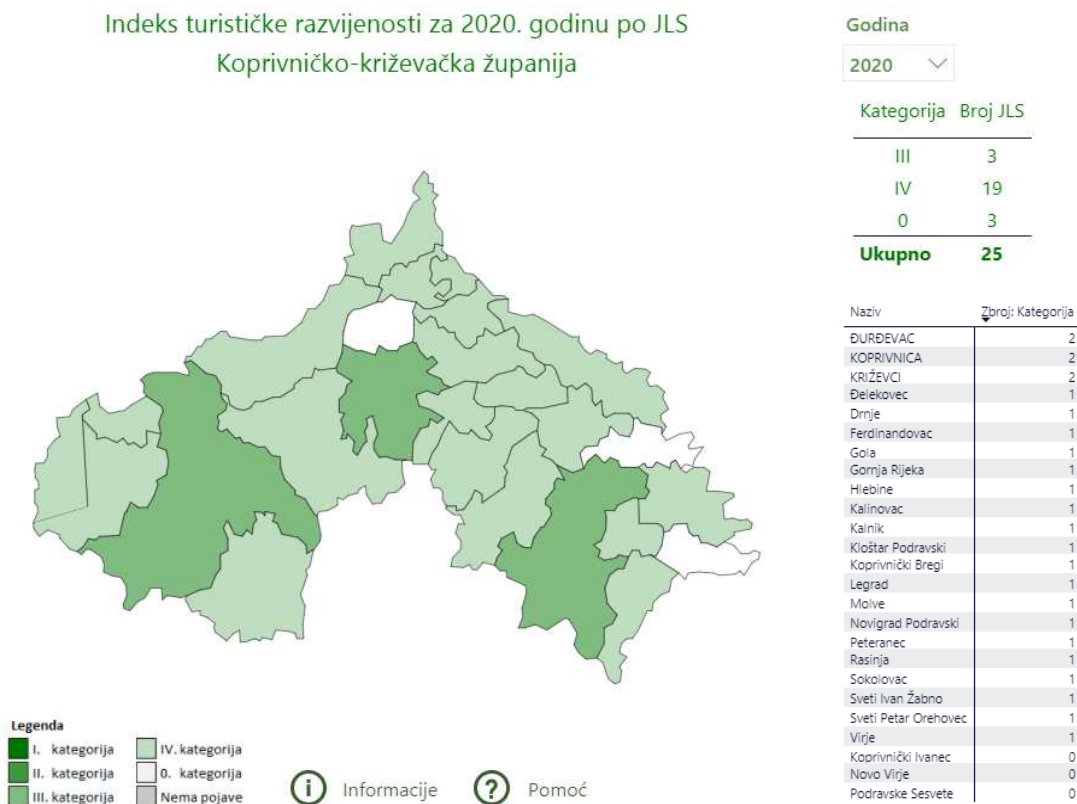
Hrvatski zavod za zapošljavanje – Statistika, Registrirana nezaposlenost <https://statistika.hzz.hr/Statistika.aspx?tiplzvjestaja=1>

II – 3.3. Turizam

Sukladno *Strategiji razvoja turizma RH do 2020.* potrebno je njegovati autentičnost lokacije, odnosno prirodne, sociokulturne, klimatske i proizvodne karakteristike te privlačiti kapitalne investicije za izgradnju sadržaja koji će omogućiti turistički razvoj određenog područja. Pri tom je važno u što većoj mjeri koristiti sredstva EU fondova i uključivati se u EU projekte na lokalnoj, regionalnoj, državnoj, ali i međunarodnoj razini. Izuzetno je bitno razvijati suradnju (partnerstvo) između nositelja javne vlasti, privatnog sektora, civilnog sektora, te raznih institucija u sferi zaštite okoliša, kulture, prometa, zdravstva, sigurnosti i sl. Osim toga, suradnja bi trebala postojati i između više jedinica lokalne samouprave kako bi se istovremeno posjetitelju ponudilo više atraktivnih lokacija, turističkih ruta i dodatnog sadržaja, što dovodi do povećanja broja turista te produžuje njihov boravak.

Kako bi se osigurala kvalitetna analitička podloga za efikasnije vođenje turističke politike na nacionalnoj, regionalnoj i lokalnoj razini Institut za turizam razvio je metodologiju izračuna **indeksa turističke razvijenosti** koji pokazuje stupanj turističke razvijenosti jedinica lokalne samouprave. Motiv za izradu indeksa proizašao je iz potrebe za kvalitetnim i preciznim definiranjem stupnja turističke razvijenosti jedinica lokalne samouprave kao osnovnih teritorijalnih jedinica u Hrvatskoj, sa ciljem uspostave učinkovitog i transparentnog sustava koji će ublažiti aktualne neravnomjernosti u turističkom razvoju Hrvatske te bolje valorizirati njene resurse. Indeks se izračunava jednom godišnje, a temelji se na pet osnovnih pokazatelja koji su javno dostupni čime je gradovima i općinama omogućeno jednostavno praćenje promjena u stupnju turističke razvijenosti po svakom od pokazatelja, kao i planiranje njihova razvoja. Osnovni pokazatelji su: broj postelja, broj postelja u hotelima i sličnim smještajnim objektima, broj turista, broj noćenja i broj zaposlenih u djelatnostima pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane, pri čemu se svi pokazatelji računaju u

apsolutnim i relativnim vrijednostima. Vrijednost indeksa kreće se u rasponu od nula do maksimalno 40, pri čemu su sve JLS prema stupnju turističke razvijenosti podijeljene u 5 razreda. Najmanje razvijene JLS imaju vrijednost indeksa nula, a najrazvijenije veći od 30.



Slika 17.: Indeks turističke razvijenosti u 2020. godini po JLS u Koprivničko-križevačkoj županiji

Izvor: Institut za turizam, <http://www.iztzg.hr/hr/itr/>

Izrazito je velika razlika u razvijenosti turizma između kontinentalnog i primorskog dijela Hrvatske. Sve jedinice lokalne samouprave I. kategorije indeksa turističke razvijenosti pozicionirane su uz Jadransku obalu. Većina JLS-a kontinentalnog dijela Hrvatske pripada III. i IV. kategoriji, a ista situacija vidljiva je i na području Koprivničko-križevačke županije. Stoga se u novije vrijeme pojačano radi na promociji kontinentalnog turizma, a s obzirom na ruralni karakter svojeg prostora i bogatstvo različitih doživljaja koji nudi, Koprivničko-križevačka županija ima dobre predispozicije za pratiti moderne turističke trendove. Jedna od bitnih smjernica razvoja turizma danas je očuvanje lokalnog identiteta kroz ponudu autohtonih proizvoda, što bi se na prostoru Koprivničko-križevačke županije odnosilo na razvoj ruralnog turizma.

Ruralni turizam se temelji na prirodnim resursima te narodnoj kulturi, karakterizira ga mirna sredina, tišina, očuvana priroda, komunikacija s domaćinima i upoznavanje s njihovim načinom života. U skladu s tim podrazumijeva sve aktivnosti koje su usko vezane za ruralni stil života: pješačenje, jahanje, sudjelovanje u poljoprivrednim radovima, zdravstveni turizam, umjetničke radionice ili folklorne grupe i slično. Važno je stvarati kulturne turističke proizvoda koji se dobro uklapaju u ukupnu turističku ponudu ruralnog turizma, poput obnovljenih tradicijskih gospodarstava, turističkih usluga u seljačkim domaćinstvima i uživanja u kulturnom krajoliku, gastronomiji i običajima, razgledavanja kulturnih dobara, te posjeta kulturnim manifestacijama i festivalima tijekom cijele godine. Dobar pokazatelj ovakvog turističkog razvoja Županije je porast broja smještajnih kapaciteta upravo na ruralnim prostorima. Osim seljačkih domaćinstava i kuća za odmor, sve je veće zanimanje i za robinzonski turizam, odnosno smještaj koji se nalazi u prirodnom okruženju, a sastoji se od prostorije/a ili prostora u kojima iznajmljivač ili obiteljsko poljoprivredno gospodarstvo gostima pruža usluge smještaja u neobičajenim okolnostima i uvjetima.

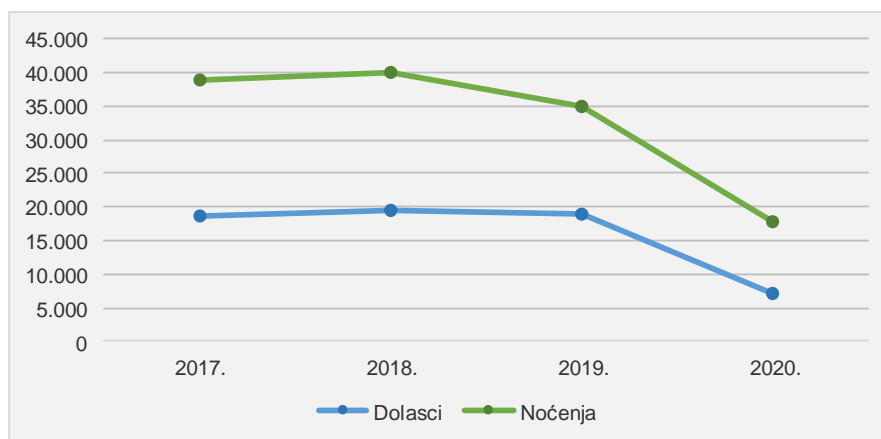
Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Glavna odredišta turista u Koprivničko-križevačkoj županiji i dalje su gradska središta, i to prvenstveno grad Koprivnica. Osim kvalitetne turističke infrastrukture, Koprivnica je i dobra točka polazišta za posjet ostalim kulturnim ili prirodnim turističkim lokacijama u njejoj blizini. Veća ulaganja u turizam vidljiva su i na području grada Đurđevca koji u tu svrhu koristi svoju povijesnu baštinu, ali i geomorfološke značajke okolnog prostora, odnosno blizinu Đurđevačkih pijesaka. Za rekreativni turizam poseban značaj ima planina Kalnik, a posljednjih godina obnovljen je niz sadržaja i vraćen velik broj posjetitelja na jezero Šoderica. Još uvijek je nedovoljno iskorišten potencijal rijeke Drave. Turističke zajednice na lokalnim razinama u suradnji s općinama i gradovima pokreću i razne manifestacije koje osim lokalnog društvenog značaja, doprinose i stvaranju dodatne turističke ponude.

Tablica 36.: Pregled dolazaka i noćenja turista u komercijalnim smještajima⁸ u Koprivničko-križevačkoj županiji, 2017. - 2020.

			2017.	2018.	2019.	2020.
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA	Dolasci	Domaći turisti	11.142	10.738	9.736	4.879
		Strani turisti	7.395	8.853	9.188	2.374
		Ukupno	18.537	19.591	18.924	7.253
	Noćenja	Domaći turisti	22.169	22.207	18.702	11.299
		Strani turisti	16.645	17.917	16.308	6.557
		Ukupno	38.814	40.124	35.010	17.856
REPUBLIKA HRVATSKA	Dolasci	Ukupno	17.430.580	18.666.580	19.566.146	7.001.128
	Noćenja	Ukupno	86.200.261	89.651.789	91.242.931	40.794.455
Udio (Županija/Država)	Dolasci		0,13%	0,11%	0,10%	0,10%
	Noćenja		0,04%	0,05%	0,04%	0,04%

Izvor: Državni zavod za statistiku, www.dzs.hr, Turizam – pregled po županijama



Grafikon 21.: Kretanje broja dolazaka i noćenja turista u komercijalnim smještajima u Koprivničko-križevačkoj županiji, 2017.-2020.

Izvor: Državni zavod za statistiku, www.dzs.hr, Turizam – pregled po županijama

Početak pandemije COVID-19 u 2020. godini značajno se odrazio na turistički razvoj Republike Hrvatske, a isto je vidljivo i na području Koprivničko-križevačke županije. S obzirom da se sustav eVisitor u to vrijeme koristio za prijavu privremenog boravišta, prilikom analize promatra se kretanje turističkih dolazaka i noćenja do kraja 2019. godine. Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2017. godini na području Koprivničko-križevačke županije zabilježeno je ukupno 18.537 dolazaka turista. Iako je u 2018. godini vidljiv

⁸ Podacima iz istraživanja o dolascima i noćenjima turista nije obuhvaćen nekomercijalni turistički promet (boravak vlasnika, članova njihovih obitelji, ostale rodbine i prijatelja u kućama i stanovima za odmor te boravak turista u ostalim objektima u kojima se usluga smještaja ne naplaćuje, npr. kod stanovnika turističkoga grada/općine).

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

porast dolazaka u odnosu na 2017. godinu za 1.054, u 2019. godini taj broj ponovno pada i iznosi 18.924. Od toga je udio domaćih turista 51,4% (9.736), a broj stranih turista 48,6% (9.188). Isti trend pokazuju i podaci o noćenjima turista. Nakon porasta u 2018. godini, slijedi pad broja noćenja u 2019. godini kada on iznosi 35.010. Udio noćenja domaćih turista je 53,4% (18.702), a udio noćenja stranih turista 46,6% (16.308). Prema ukupnom broju dolazaka i noćenja turista prosječan broj noćenja po turistu iznosi 1,85 noćenja. Broj dolazaka turista u Koprivničko-križevačku županiju čini 0,1% svih turističkih dolazaka u Republici Hrvatskoj, a broj noćenja udio od samo 0,04%.

Prema podacima sa službene web stranice Turističke zajednice Koprivničko-križevačke županije (<http://www.podravinaiprigrorje.hr/default.asp>) na njenom području registrirano je ukupno 55 smještajnih kapaciteta. Struktura smještajnih kapaciteta sastoji se od 7 hotela koji se nalaze u gradskim središtima, a njih najviše, čak 4, smješteno je u Koprivnici. U Križevcima se nalazi jedini hostel registriran na području Županije. Osim toga, u radu su i 22 apartmana, odnosno smještaja sa sobama za iznajmljivanje. Seljačka domaćinstva i kuće za odmor u funkciji ruralnog turizma raspoređeni su po cjelokupnom županijskom prostoru. Registrirano je ukupno 9 seljačkih domaćinstava i 14 kuća za odmor. Osim navedenih smještaja na području Županije djeluju i dva kampa, u sklopu bazena Cerine i na jezeru Šoderica, a ugostiteljsko-turističku uslugu pruža i ukupno 5 planinarskih i lovačkih domova. Broj smještajnih kapaciteta posljednjih je godina u porastu, a isto je vidljivo i iz podataka o broju postelja s kojima Županija raspolaže. Prema podacima Državnog zavoda za statistiku broj postelja u 2019. godini iznosi 963, što je povećanje za čak 31,6% u odnosu na 2017. godinu kada on iznosi 732.

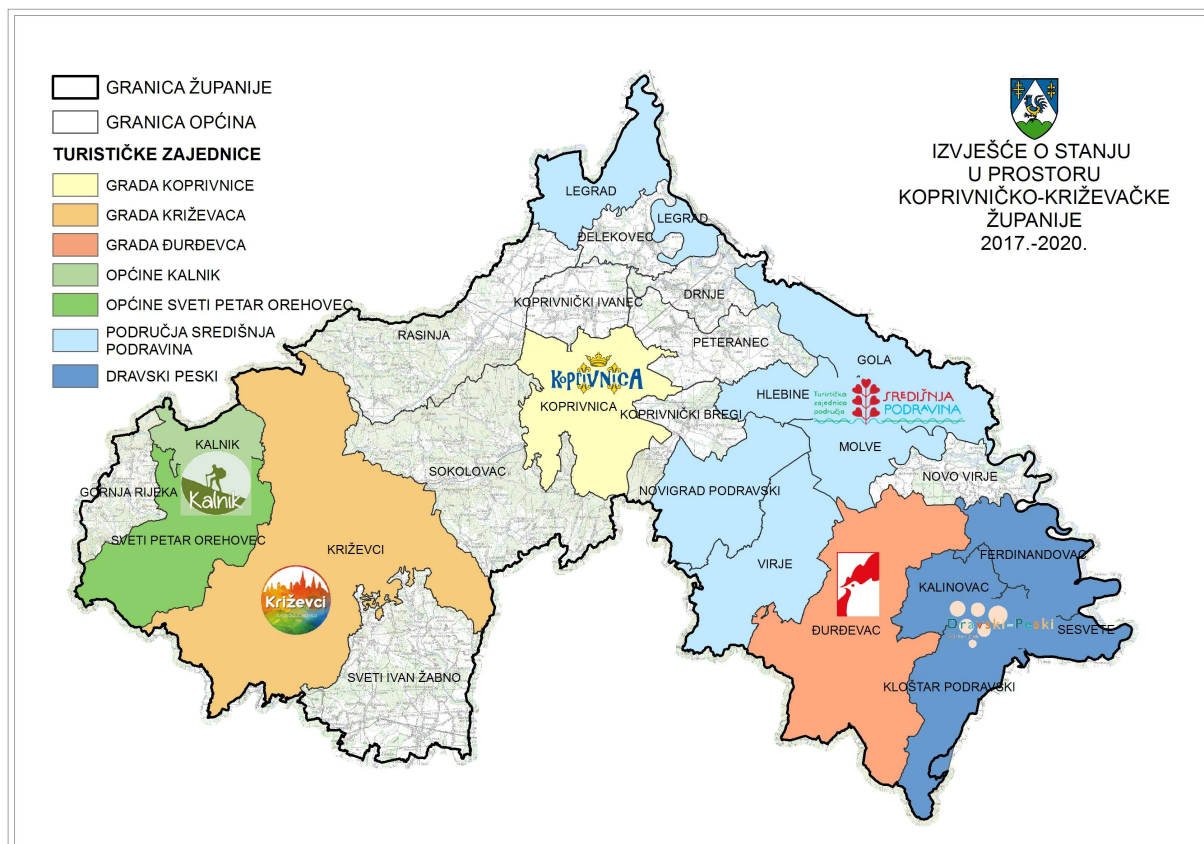
Tablica 37.: Broj postelja u Koprivničko-križevačkoj županiji, 2017.-2019.

BROJ POSTELJA	2017.	2018.	2019.
Stalne postelje	679	706	916
Pomoćne postelje	53	56	47
Ukupno	732	762	963

Izvor: Državni zavod za statistiku, www.dzs.hr, Statistička izvješća - Turizam u 2017., 2018. i 2019.

Važan element turističkog razvoja su aktivnosti koje provode turističke zajednice osnovane na području Koprivničko-križevačke županije. Osim primarne Turističke zajednice Koprivničko-križevačke županije, do kraja 2020. godine na županijskom prostoru djelovalo je još 7 turističkih zajednica: Turistička zajednica Grada Koprivnice, Turistička zajednica Grada Križevaca, Turistička zajednica Grada Đurđevca, Turistička zajednica Općine Kalnik, Turistička zajednica Općine Sveti Petar Orehovec, Turistička zajednica područja Središnja Podravina, koja obuhvaća Općine Gola, Hlebine, Legrad, Molve, Novigrad Podravski i Virje, te Turistička zajednica Dravski Peski koja okuplja Općine Kalinovac, Kloštar Podravski, Ferdinandovac i Podravske Sesvete.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Slika 18.: Turističke zajednice na području Koprivničko-križevačke županije

Izvor: Turistička zajednica Koprivničko-križevačke županije, <http://www.podravinaiprigrorje.hr/default.asp>

II - 3.4. Eksploatacija mineralnih sirovina

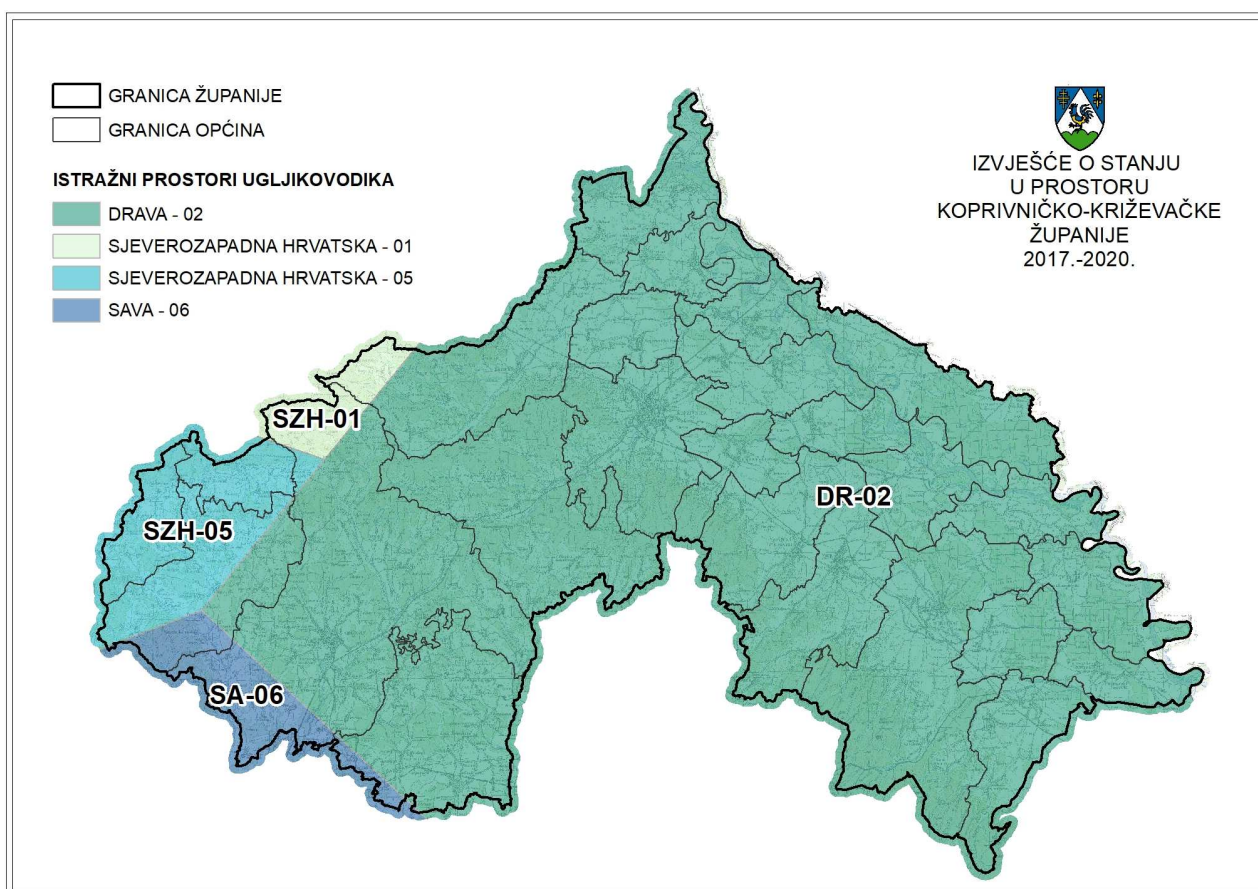
Na području Koprivničko-križevačke županije vrši se istraživanje i eksploatacija energetskih mineralnih sirovina **ugljikovodika**: nafte, prirodnog plina i plinskog kondenzata, istraživanje i planirana eksploatacija **geotermalnih voda** iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe, kao i istraživanje neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevinskog materijala - građevnog pijeska i šljunka iz neobnovljivih ležišta.

Istraživanje i eksploatacija neenergetskih mineralnih sirovina, te gospodarenje mineralnim sirovinama i planiranje rudarske gospodarske djelatnosti, istraživanje i utvrđivanje rezervi mineralnih sirovina, izrada i provjera rudarskih projekata, eksploatacija mineralnih sirovina, davanje koncesije za eksploataciju, građenje i uporaba rudarskih objekata i postrojenja, izrada rudarskih planova i izvođenje rudarskih mjerenja, kao i sanacija otkopanih prostora vrši se prema Zakonu o rudarstvu („Narodne novine“ broj 56/13, 14/14, 52/18, 115/18 i 98/19).

Istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe, podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida, pri čemu se ugljikovodici, geotermalne vode ili geološke strukture za skladištenje i trajno zbrinjavanje nalaze u zemlji ili u podzemlju unutarnjih morskih voda ili teritorijalnog mora Republike Hrvatske uređuje se Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“ broj 52/18, 52/19 i 30/21).

II – 3.4.1. Istraživanje i eksploatacija ugljikovodika

Na području Koprivničko-križevačke županije definirana su četiri istražna prostora ugljikovodika: „Drava-02“ (DR-02), „Sava-06“ (SA-06), „Sjeverozapadna Hrvatska-01“ (SZH-01) i „Sjeverozapadna Hrvatska-05“ (SZH-05), koji svojim površinama pokrivaju prostor čitave županije. Istraživanje ugljikovodika dozvoljeno je unutar odobrenog istražnog prostora, za koji je izdana dozvola za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina. Istraživanje ugljikovodika obuhvaća sve istražne i ocjenske radove i djelatnosti sa svrhom utvrđivanja postojanja, položaja i oblika ležišta, količinu i kakvoću rezervi te uvjete eksploatacije ugljikovodika, odnosno radove ispitivanja kojima je svrha utvrditi mogućnost podzemnog skladištenja plina i trajnog zbrinjavanja ugljikova dioksida u geološkim strukturama te uvjete eksploatacije. U slučaju pozitivnih rezultata i komercijalnog otkrića ugljikovodika, unutar istražnih prostora moguće je očekivati osnivanje novih eksploatacijskih polja.

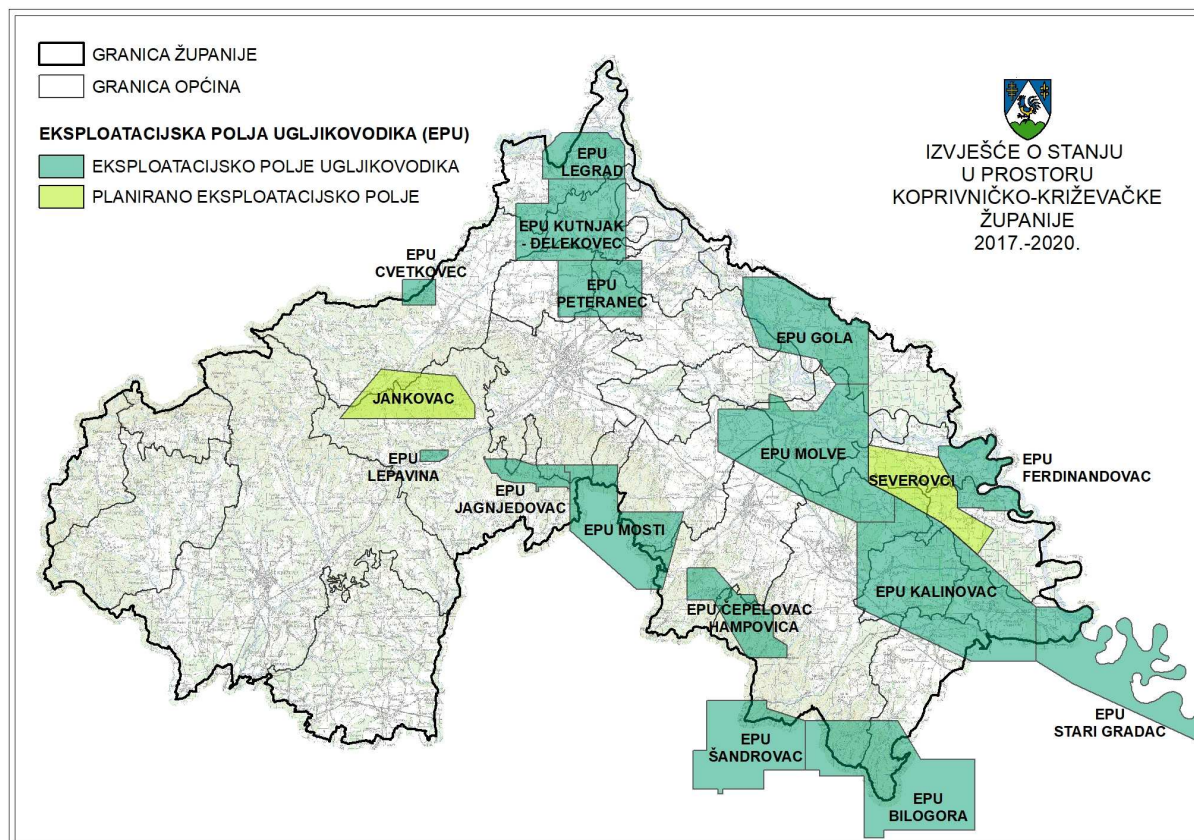


Slika 19.: Istražni prostori ugljikovodika na području Koprivničko-križevačke županije

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, lipanj 2021., Županijski prostorni plan

Na području Koprivničko – križevačke županije, rješenjima tada nadležnog Ministarstva gospodarstva, Uprave za energetiku i rudarstvo, temeljem Zakona o rudarstvu (Narodne novine, broj 56/13. i 14/14.), 2015. godine utvrđeno je petnaest eksploatacijskih polja ugljikovodika (EPU). Na svim eksploatacijskim poljima dozvolu za eksploataciju ugljikovodika, nakon provedenih zakonom propisanih postupaka, dobila je INA-Industrija nafte d.d.. Eksploatacijska polja ugljikovodika, kao i naftno-rudarski objekti i postrojenja izgrađeni na istima, površine su i zahvati od državnog značaja.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Slika 20.: Eksploatacijska polja ugljikovodika na području Koprivničko-križevačke županije

Izvor: INA d.d., lipanj 2021.

Eksploatacija ugljikovodika dozvoljena je samo unutar eksploatacijskih polja. Aktivnosti koje se odvijaju tijekom eksploatacije obuhvaćaju izradu studija razrade ležišta, razradno bušenje i opremanje bušotina, izradu procesnih postrojenja te u konačnici eksploataciju ugljikovodika, koja obuhvaća pridobivanje ugljikovodika iz ležišta, oplemenjivanje ugljikovodika, transport do točke isporuke, uključujući i cjevovode koji su u tehnološkoj vezi s utvrđenim eksploatacijskim poljem te, po isteku koncesije, odnosno dozvole za pridobivanje ugljikovodika, sanaciju eksploatacijskog polja.

Tablica 38.: Eksploatacijska polja ugljikovodika na području KKŽ

R. BR.	EKSPLOATACIJSK O POLJE UGLJIKOVODIKA (EPU)	JLS NA PODRUČJU KOJE JE EPU UTVRĐENO	POVRŠINA EPU (km ²)	POVRŠINA EPU NA PODRUČJU KKŽ (km ²)
1.	EPU „BILOGORA“	1. Općina Kloštar Podravski 2. Grad Đurđevac 3. (Općine Nova Rača, Šandrovac, Velika Pisanica i Grđevac u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji) 4. (Općina Pitomača u Virovitičko – podravskoj županiji)	65,48	19,59
2.	EPU „CVETKOVEC“	1. Općina Rasinja 2. (Grad Ludbreg u Varaždinskoj županiji).	4,23	2,32
3.	EPU „ČEPELOVAC-HAMPOVICA“	1. Općina Virje 2. Grad Đurđevac	20,20	20,19

Izvjeshće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

		3. (Veliko Trojstvo u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji).		
4.	EPU „FERDINANDOVA C“	1. Općina Novo Virje 2. Općina Ferdinandovac	18,67	18,67
5.	EPU „GOLA“	1. Općina Gola 2. Općina Peteranec 3. Općina Hlebine 4. Općina Molve	40,94	40,94
6.	EPU „JAGNJEDOVAC“	1. Grad Koprivnica 2. Općina Sokolovac	8,44	8,44
7.	EPU „KALINOVAC“	1. Grad Đurđevac 2. Općina Kalinovac, 3. Općina Ferdinandovac 4. Općina Kloštar Podravski 5. Općina Podravske Sesvete 6. (Općina Pitomača u Virovitičko-podravskoj županiji).	92,77	85,77
8.	EPU „KUTNJAK – ĐELEKOVEC“	1. Općina Legrad 2. Općina Đelekovec 3. Općina Drnje 4. Općina Koprivnički Ivanec 5. Općina Rasinja	41,53	41,53
9.	EPU „LEGRAD“	1. Općina Legrad 2. Općina Đelekovec 3. (Općina Donja Dubrava u Međimurskoj županiji).	17,89	14,50
10.	EPU „LEPAVINA“	1. Općina Sokolovac	1,44	1,44
11.	EPU „MOLVE“	1. Općina Molve 2. Općina Novigrad Podravski 3. Općina Virje 4. Općina Novo Virje 5. Općina Gola 6. Općina Hlebine 7. Grad Đurđevac	72,56	72,56
12.	EPU „MOSTI“	1. Grad Koprivnica 2. Općina Koprivnički Općina Bregi 3. Općina Novigrad Općina Podravski 4. Općina Virje 5. Općina Sokolovac 6. (Općina Kapela u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji).	42,01	17,06
13.	EPU „PETERANEC“	1. Grad Koprivnica 2. Općina Koprivnički Ivanec 3. Općina Đelekovec 4. Općina Drnje 5. Općina Peteranec	24,00	24,00
14.	EPU „STARI GRADAC“	1. Općina Podravske Sesvete 2. (Općine Pitomača, Špišić Bukovica i Lukač na području Virovitičko-podravske županije).	45,41	7,78
15.	EPU „ŠANDROVAC“	1. Grad Đurđevac 2. (Grad Bjelovar i Općine Veliko Trojstvo, Šandrovac i Severin u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji).	40,35	3,05

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	UKUPNO:	535,92	377,84
--	----------------	---------------	---------------

Izvor: Ministarstvo gospodarstva, Uprave za energetiku i rudarstvo, Sektor za rudarstvo, 2015. godina; Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, 2021. godina

Osim utvrđenih eksploatacijskih polja, na području županije planirana su dva eksploatacijska polja. U promatranom razdoblju od 2017. do 2020. godine, u sklopu istražnih radova na odobrenom istražnom prostoru ugljikovodika „Drava-02“ („DR-02“), izbušene su dvije istražne bušotine, Severovci-1 i Jankovac-1. Na lokacijama Severovci i Jankovac proglašena su komercijalna otkrića ugljikovodika te su izrađeni elaborati o rezervama. Na navedenim lokacijama, nakon zakonom propisanih postupaka planira se utvrđivanje novih eksploatacijskih polja ugljikovodika, EPU Severovci i EPU Jankovac, te privođenje proizvodnji prethodno navedenih bušotina.

Tablica 39.: Planirana eksploatacijska polja ugljikovodika na području KKŽ

R. BR.	PLANIRANO EKSPLOATACIJSKO POLJE UGLJIKOVODIKA (EPU)	JLS NA PODRUČJU KOJE JE EPU PLANIRANO	POVRŠINA EPU (km ²)	POVRŠINA EPU NA PODRUČJU KKŽ (km ²)
1.	EPU „SEVEROVCI“	1. Grad Đurđevac 2. Općina Ferdinandovac 3. Općina Molve 4. Općina Kalinovac 5. Općina Novo Virje	3,95 10,98 0,023 0,025 12,69	27,67
2.	EPU „JANKOVAC“	1. Općina Rasinja 2. Sokolovac	4,71 20,85	25,56
		UKUPNO:	53,23	53,23

Izvor: INA d.d., lipanj 2021.

U narednom razdoblju, u nastavku radova na odobrenom istražnom prostoru ugljikovodika „Drava-02“, planirana je izrada bušotine Ždala-1. Ovisno o rezultatima istražnih radova na planiranoj bušotini, moguće je proglašenje komercijalnog otkrića te utvrđivanje još jednog novog eksploatacijskog polja ugljikovodika.

Odlukom Vlade Republike Hrvatske o odobrenju istražnog prostora ugljikovodika „Drava-02“ druge istražne faze, Vlada je u prosincu 2019. godine odobrila napuštanje 28,8% istražnog prostora ugljikovodika „Drava-02“ od strane društva INA. Dio istražnog prostora koji se napušta slobodan je za novi natječaj, odnosno za novog koncesionara, dok na istražnom prostoru koji ostaje nakon otpuštanja tvrtka INA d.d. provodi drugu istražnu fazu.

II – 3.4.2. Istraživanje i eksploatacija geotermalnih voda

Na području Koprivničko-križevačke županije definirani su istražni prostori geotermalnih voda za energetske svrhe Lunjkovec–Kutnjak, Legrad-1 i Križevci, za koje su izdane dozvole za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode. Istražni prostori geotermalnih voda planirani su za istraživanje geotermalne vode u energetske svrhe, koje obuhvaća sve istražne i ocjenke radove i djelatnosti sa svrhom utvrđivanja postojanja, položaja i oblika ležišta geotermalnih voda, njihovu količinu i kakvoću te uvijete eksploatacije. U slučaju pozitivnih rezultata i otkrića komercijalnih količina geotermalnih voda, moguće je očekivati osnivanje novih eksploatacijskih polja geotermalnih voda.

Tablica 40.: Istražni prostori geotermalnih voda na području KKŽ

R. BR.	ISTRAŽNI PROSTOR GEOTERMALNE VODE	JLS NA PODRUČJU KOJEG JE ISTRAŽNI PROSTOR UTVRĐEN	POVRŠINA IP GTV NA PODRUČJU JLS	POVRŠINA IP GTV NA PODRUČJU ŽUPANIJE	POVRŠINA IP GTV
--------	-----------------------------------	---	---------------------------------	--------------------------------------	-----------------

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

		KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA				
1.	LUNJKOVEC - KUTNJAK	1. Općina Legrad	19,30 km ²	56,78 km ²	99,97 km²	
		2. Općina Đelekovec	2,09 km ²			
		3. Općina Koprivnički Ivanec	10,51 km ²			
		4. Općina Rasinja	24,88 km ²			
		VARAŽDINSKA ŽUPANIJA				
		1. Grad Ludbreg	2,40 km ²	42,58 km ²		
		2. Općina Mali Bukovec	29,69 km ²			
		3. Općina Veliki Bukovec	10,49 km ²			
		MEĐIMURSKA ŽUPANIJA				
		1. Općina Donja Dubrava	0,61 km ²	0,61 km ²		
2.	LEGRAD-1	1. Općina Legrad	19,15 km ²	20,89 km ²	20,89 km²	
		2. Općina Đelekovec	1,74 km ²			
3.	KRIŽEVCI	1. Grad Križevci	18,45 km ²	18,45 km ²	18,45 km²	
UKUPNA POVRŠINA ISTRAŽNIH PROSTORA GEOTERMALNIH VODA			NA PODRUČJU KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE		UKUPNO	
			96,12 km²		139,31 km²	

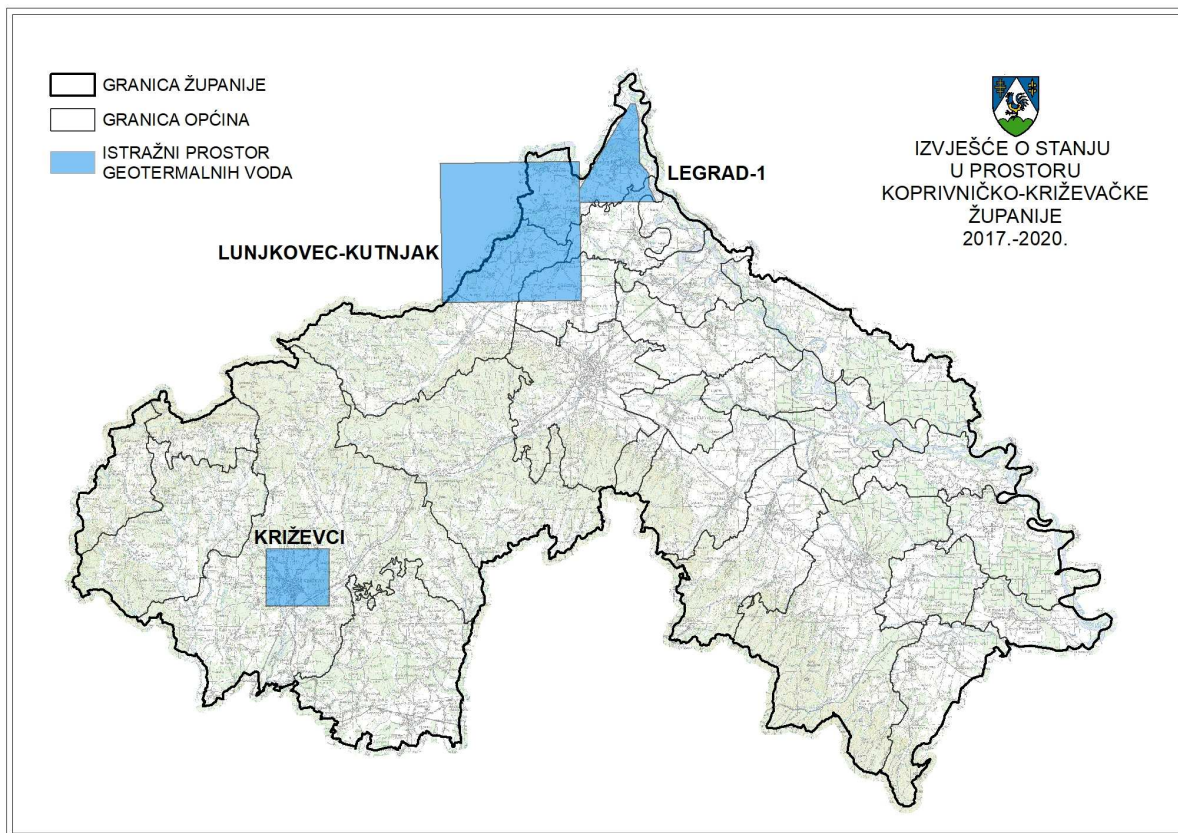
Izvor: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 01.12.2020.

Površina istražnog prostora geotermalnih voda Lunjkovec-Kutnjak iznosi 99,97 km², od čega se na području Koprivničko-križevačke županije nalazi 56,78 km², odnosno gotovo isto toliko posto. U Koprivničko – križevačkoj županiji najveći dio polja, 24,88 km² nalazi se u općini Rasinja, zatim 19,30 km² u općini Legrad, slijedi općina Koprivnički Ivanec sa 10,51 km² te Općina Đelekovec na čijem prostoru se nalazi 2,09 km² istražnog prostora geotermalnih voda Lunjkovec – Kutnjak. Za istražni prostor provedeno je nadmetanje za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda, na temelju kojeg je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 08. listopada 2020. donijelo Odluku o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Lunjkovec-Kutnjak“ trgovačkom društvu Bukotermal d.o.o., KLASA: 310-01/20-03/91, URBROJ: 517-06-3-1-20-1.

Istražni prostor geotermalnih voda Legrad-1 čitavom svojom površinom od 20,89 km² nalazi se na području Koprivničko-križevačke županije, od čega se na području Općine Legrad nalazi 19,15 km², a na području Općine Đelekovec 1,74 km². Za istražni prostor provedeno je nadmetanje za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda, na temelju kojeg je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 03. prosinca 2020. donijelo Odluku o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Legrad-1“ trgovačkom društvu Terra Energy Generation Company d.o.o., KLASA: 351-01/20-03/51, URBROJ: 517-06-3-20-1.

Istražni prostor geotermalnih voda Križevci čitavom svojom površinom od 18,45 km², nalazi se na području Grada Križevaca. Za istražni prostor provedeno je nadmetanje za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda, na temelju kojeg je Ministarstvo zaštite okoliša i energetike 13. siječnja 2020. donijelo Odluku o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Križevci“ trgovačkom društvu KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o., KLASA: 310-01/20-03/05, URBROJ: 517-06-3-1-20-1.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Slika 21.: Istražni prostori geotermalnih voda na području KKŽ

Izvor: Agencija za ugljikovodike, lipanj 2021., <https://www.azu.hr/interaktivne-karte/interaktivna-karta-kopno/>

Istraživanje geotermalnih voda dozvoljeno je samo unutar istražnih prostora određenih dozvolom ministarstva nadležnog za energetiku. Nakon provedenog istraživanja, u slučaju komercijalnog otkrića geotermalnih voda, utvrđuju se rezerve i izrađuje elaborat o rezervama geotermalnih voda. Na osnovu izrađenog elaborata i ucrtanog obuhvata potvrđenih rezervi, u zakonom propisanom postupku, rješenjem ministarstva nadležnog za energetiku, utvrđuje se eksploatacijsko polje geotermalnih voda. Za utvrđeno eksploatacijsko polje geotermalnih voda, izrađuje se projekt razrade i eksploatacije geotermalnih voda, na temelju kojeg ministarstvo investitoru izdaje dozvolu za pridobivanje geotermalnih voda. Na osnovu dozvole, nadležno ministarstvo za energetiku investitoru nudi sklapanje ugovora o eksploataciji geotermalnih voda, kojim se, između ostalog, regulira i trajanje ugovora na najduže 25 godina. Nakon dovršetka naftno-rudarskih radova investitor je dužan provesti sanaciju istražnog prostora u skladu sa Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika, posebnim propisima koji se odnose na zaštitu okoliša i prirode, sigurnosti ljudi i imovine, zaštitu zdravlja ljudi, kao i međunarodnom dobrom praksom pri izvođenju naftno-rudarskih radova.

II – 3.4.3. Istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala, tehničko-građevnog kamena, građevnog pijeska i šljunka iz neobnovljivih ležišta i ciglarske gline

Mineralne sirovine su neobnovljivi resurs, od važnosti za Republiku Hrvatsku, a na području Koprivničko-križevačke županije nalaze se bogata nalazišta mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala, tehničko-građevnog kamena, građevnog pijeska i šljunka iz neobnovljivih ležišta i ciglarske gline.

Osnovni dokument kojim se utvrđuje gospodarenje mineralnim sirovinama i planira rudarska gospodarska djelatnost na državnoj razini je Strategija gospodarenja mineralnim sirovinama iz 2008. godine koja sadrži osnove za usmjeravanje i usklađivanje gospodarskih, tehničkih, znanstvenih, obrazovnih, organizacijskih i drugih mjera, te provođenja međunarodnih obveza radi gospodarenja mineralnim sirovinama.

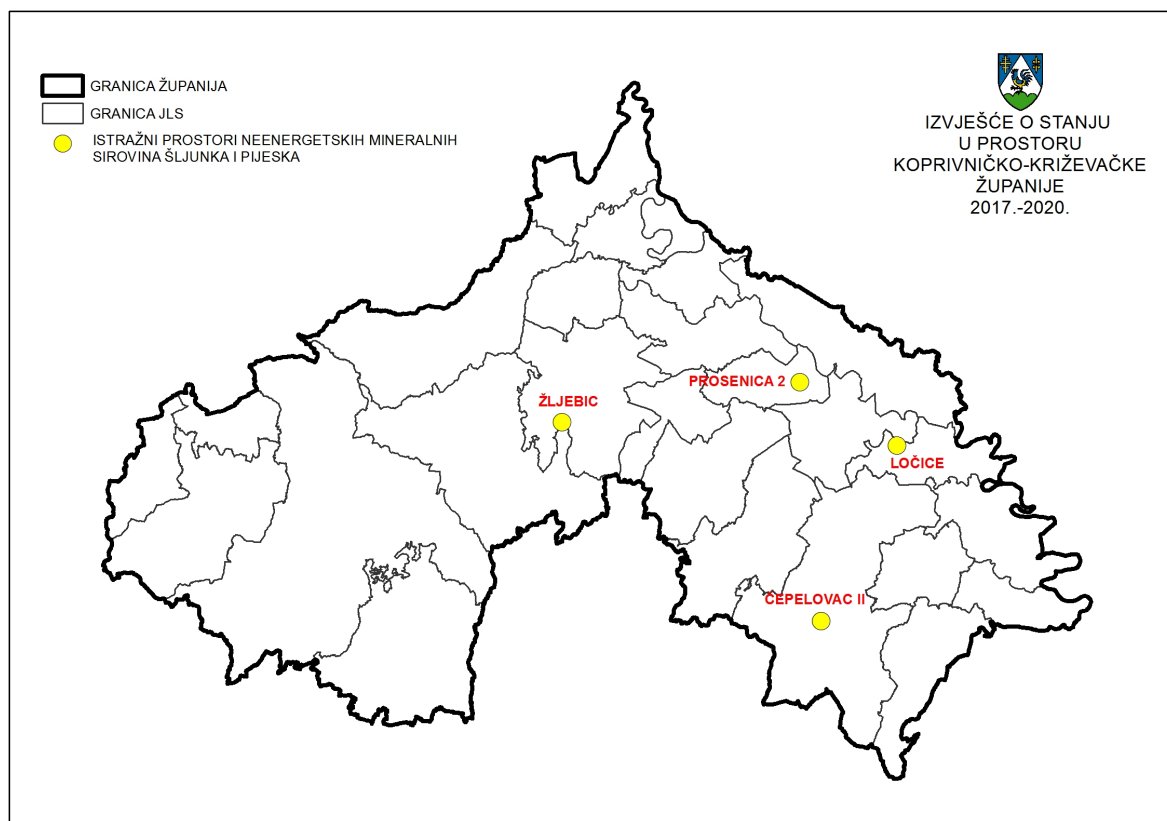
Koprivničko-križevačka županija je sukladno odredbama čl. 7. Zakona o rudarstvu („Narodne novine“ broj 56/13, 14/14, 52/18, 115/18 i 98/19) i Pravilnika o sadržaju i načinu izrade rudarsko-geoloških studija („Narodne novine“ broj 142/13) izradila Rudarsko-geološku studiju (Odluka o usvajanju „Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/15), koja obuhvaća postojeća i potencijalna ležišta mineralnih sirovina, na temelju koje lokalne samouprave i jedinice područne (regionalne) samouprave u svojim strateškim dokumentima prostornog uređenja planiraju potrebe i način opskrbe mineralnim sirovinama, odnosno prostornoplanska i druga propisana dokumentacija izrađena temeljem Zakona o prostornom uređenju, Zakona o rudarstvu, Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika te drugim posebnim propisima, kojima se planiraju potrebe i način opskrbe mineralnim sirovinama. Istraživanje mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala, tehničko-građevnog kamena, građevnog pijeska i šljunka iz neobnovljivih ležišta i ciglarske gline sukladno Zakonu o rudarstvu predstavljaju radovi i ispitivanja kojima je svrha utvrditi postojanje, položaj i oblik ležišta mineralnih sirovina, kakvoću i uvjete eksploatacije. Pravilnikom o istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina određuju se uvjeti za raspisivanje javnog nadmetanja za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje mineralnih sirovina radi davanja koncesije za eksploataciju, uvjeti za voditelja izvođenja rudarskih radova u istražnom prostoru, uvjeti za sanaciju te obveze rudarskih gospodarskih subjekata. U planu višeg reda, odnosno u Prostornom planu Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj: 8/01., 5/04.-ispravak, 9/04.-vjerodostojno tumačenje, 8/07, 13/12, 5/14, 3/21 i 6/21-pročišćeni tekst) dat je pregled istražnih i eksploatacijskih prostora neenergetskih mineralnih sirovina, te neaktivnih prostora, na području Koprivničko-križevačke županije kako slijedi:.

Tablica 41: Istraživanje neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina

R.BR.	NAZIV ISTRAŽNOG PROSTORA /IP/	NASELJE	OPĆINA/GRAD	POVRŠINA /m ² /	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	IP „LOČICE“	NOVO VIRJE	NOVO VIRJE	37.329,00	GRAĐEVNI PIJESAK ŠLJUNAK
2.	IP „ČEPELOVAC II“	ČEPELOVAC	ĐURĐEVAC	122.882,00	GRAĐEVNI PIJESAK ŠLJUNAK
3.	IP ŽLJEBIC““	KAMENICA/STARIGRAD	SOKOLOVAC /KOPRIVNICA	260.780,00	GRAĐEVNI PIJESAK ŠLJUNAK
4.	IP „PROSENICA 2“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	258.257,00	GRAĐEVNI PIJESAK ŠLJUNAK

Izvor: Baza podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Slika 22: Istražni prostori neenergetskih mineralnih sirovina

Izvor: Baza podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Tablica 42: Postojeća eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina na području Koprivničko-križevačke županije

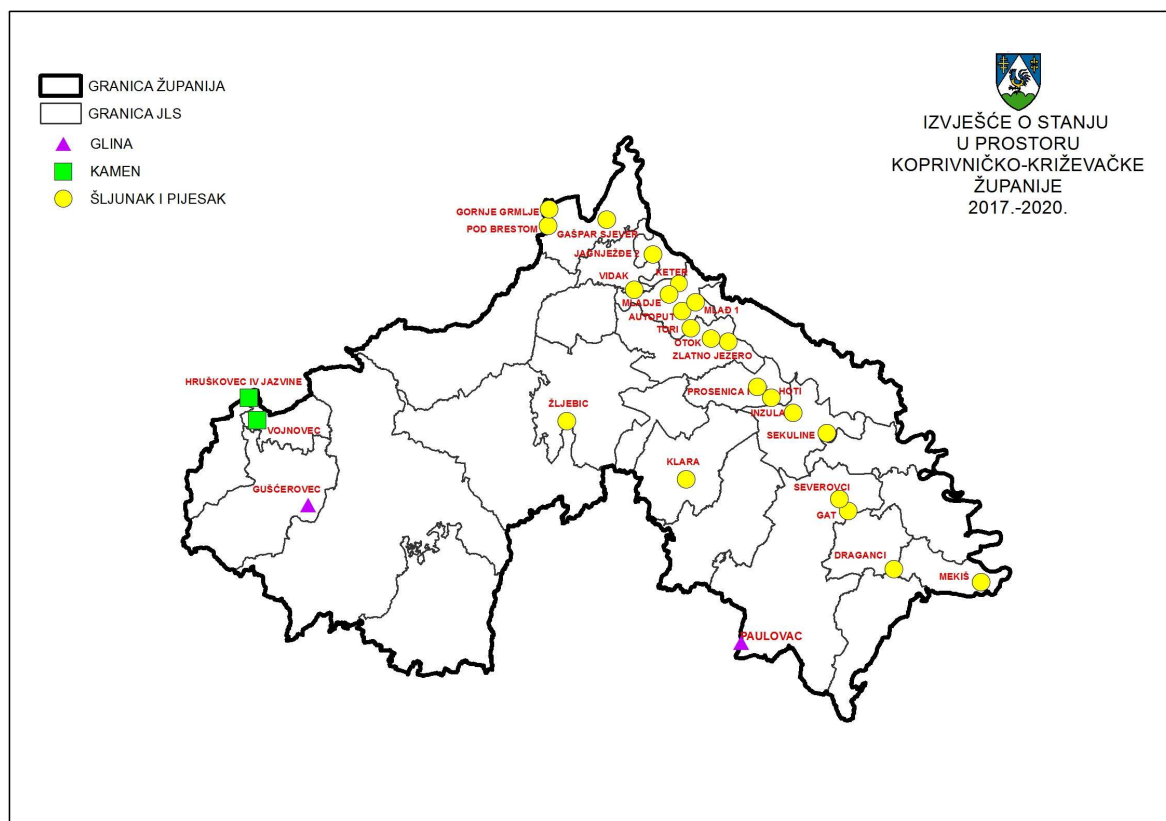
RED. BROJ	NAZIV EKSPLOATACIJSKOG POLJA	POSTOJEĆEG	NASELJE	OPĆINA/GRAD	POVRŠINA /m2/	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	EP „AUTOPUT“		BOTOVO	DRNJE	50.651	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	EP „JAGNJEŽĐE 2“		LEGRAD	LEGRAD	874.790	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	EP „KETER“		BOTOVO	DRNJE	451.774	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	EP „MEKIŠ“		PODRAVSKE SESVETE	PODRAVSKE SESVETE	75.251	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
5.	EP „MLADJE“		BOTOVO	DRNJE	335.260	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
6.	EP „MLAĐ 1“		BOTOVO	DRNJE	549.444	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
7.	EP „OTOK“		SIGETEC	PETERANEC	86.498	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

8.	EP „POD BRESTOM“	SELNICA PODRAVSKA	LEGRAD	77.073	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
9.	EP „PROSENICA I“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	496.196	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
10.	EP „SEVEROVCI“	ĐURĐEVAC	ĐURĐEVAC	424.220	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
11.	EP „ZLATNO JEZERO“	SIGETEC	PETERANEC	177.669	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
12.	EP „ŽLJEBIC“	KAMENICA	SOKOLOVAC	139.395	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
13.	EP „GAŠPAR - SJEVER“	LEGRAD	LEGRAD	59.606	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
14.	EP „KLARA“	NOVIGRAD PODRAVSKI	NOVIGRAD PODRAVSKI	76.403	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
15.	EP „VOJNOVEC“	VOJNOVEC KALNIČKI	KALNIK	433.491	TEHNIČKO- GRAĐEVNI KAMEN
16.	EP „GUŠĆEROVEC“	GUŠĆEROVEC	SVETI PETAR OREHOVEC	115.824	CIGLARSKA GLINA
17.	EP „TORI“	SIGETEC	PETERANEC	325.036	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
18.	EP „VIDAK“	ĐELEKOVEC	ĐELEKOVEC	128.999	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
19.	EP „GORNJE GRMLJE“	SELNICA PODRAVSKA	LEGRAD	81.328	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

Izvor: Baza podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Slika 23: Postojeća eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina

Izvor: Baza podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

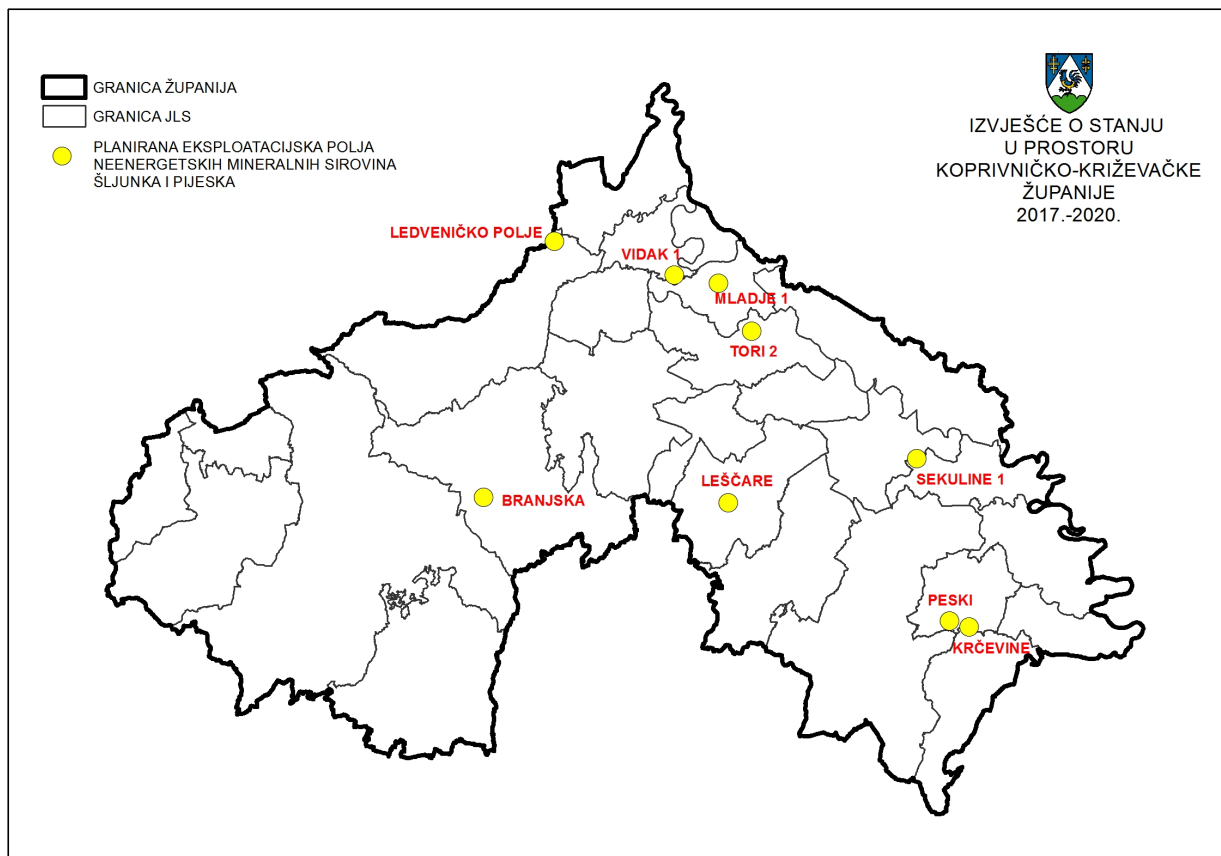
Tablica 43: Planirana eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina

PLANIRANA EKSPLOATACIJSKA POLJA NEENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI					
RED BR.	NAZIV PLANIRANOG EP	ASELJE	OPĆINA/ GRAD	POVRŠINA /m ² /	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	PLANIRANO EP „SEKULINE 1“	MOLVE GREDE	MOLVE	226.604,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	PLANIRANO EP „LEŠČARE“	SRDINAC	NOVIGRAD PODRAVSKI	79.592,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	PLANIRANO EP „KRČEVINE“	BUDANČEVICA	KLOŠTAR PODRAVSKI	195.188,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	PLANIRANO EP „PESKI“	KALINOVAC	KALINOVAC	333.030,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
5.	PLANIRANO EP „LEDVENIČKO POLJE“	KUZMINEC	RASINJA	185.670,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
6.	PLANIRANO EP „VIDAK 1“	ĐELEKOVEC	ĐELEKOVEC	111.852,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
7.	PLANIRANO EP „MLADJE 1“	BOTOVO	DRNJE	102.132,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

8.	PLANIRANO EP "TORI 2"	SIGETEC	PETERANEC	386.457,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
9.	PLANIRANO EP „BRANJSKA“	VELIKA, MALA BRANJSKA	SOKOLOVAC	199.314,00	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

Izvor: Baza podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije



Slika 24: Planirana eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina

Izvor: Baza podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Tablica 44: Površine za iskorištavanje (neaktivna polja) neenergetskih mineralnih sirovina na području Koprivničko-križevačke županije

POVRŠINE ZA ISKORIŠTAVANJE (NEAKTIVNA POLJA) NEENERGETSKIH MINERALNIH SIROVINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI					
RED BR.	NAZIV NEAKTIVNOG EP	ASELJE	OPĆINA/ GRAD	POVRŠINA /m2/	VRSTA MINERALNE SIROVINE
1.	EP "DRAGANCI"	KALINOVAC	KALINOVAC	107.816	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
2.	EP „GAT“	ĐURĐEVAC	ĐURĐEVAC	569.821	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
3.	EP „INZULA“	ČINGI LINGI	MOLVE	172.460	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
4.	EP „SEKULINE“	MOLVE GREDE	MOLVE	75.273	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

5.	EP „HOTI“	GABAJEVA GREDA	HLEBINE	83.542	GRAĐEVNI PIJESAK I ŠLJUNAK
6.	EP „HRUŠKOVEC IV - JAZVINE“	BORJE	KALNIK	43.871	TEHNIČKO- GRAĐEVNI KAMEN
7.	PAULOVAC	ČEPELOVAC	ĐURĐEVAC	7.984,00	CIGLARSKA GLINA

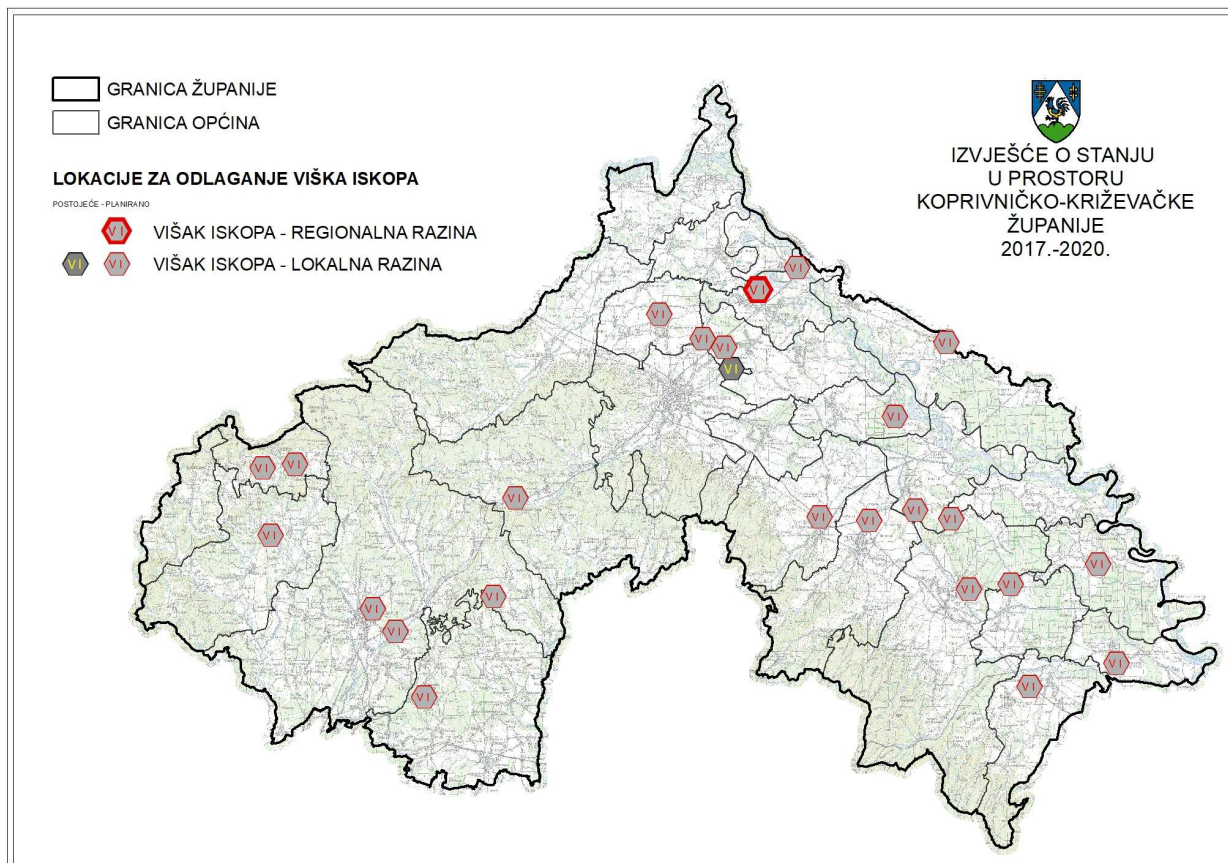
Izvor: Baza podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

II – 3.4.4. Lokacije za odlaganje viška iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu

Viškom iskopa, sukladno Zakonu o rudarstvu („Narodne novine“ broj 56/13, 14/14., 52/18, 115/18 i 98/19), smatra se iskop koji sadrži mineralnu sirovinu i ne ugrađuje se u obuhvat građevine, već preostane prilikom gradnje.

Investitori građevina za koje je određena obvezna kontrola glavnog projekta glede mehaničke otpornosti i stabilnosti konstrukcija i temeljnog tla, dužni su prije početka radova obavijestiti tijelo nadležno za upravljanje državnom imovinom, Državni inspektorat, jedinicu područne (regionalne) samouprave i JLS o višku iskopa koji sadrži mineralnu sirovinu, a koji će, sukladno glavnom projektu i troškovniku, preostati prilikom gradnje.

Pravilnikom o postupanju s viškom iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova („Narodne novine“ broj 79/14.), propisano je da su županije, kao jedinice regionalne samouprave, uz suglasnost općina dužne odrediti lokacije za odlaganje viška iskopa. Na području Koprivničko – križevačke županije prostornoplanskom dokumentacijom planirana je jedna lokacija za odlaganje viška iskopa od županijskog značaja, na području Općine Drnje te dvadeset tri planirane i jedna postojeća lokacija za odlaganje viška iskopa lokalne razine.



Slika 25.: Lokacije za odlaganje viška iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu

Izvor: Zvod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, PPUO/G i PPŽ, srpanj 2021; ISPU Informacijski sustav prostornog uređenja, srpanj 2021.

Izveštaje o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

II - 4. Opremljenost prostora infrastrukturom od značaja za županiju**II – 4.1. Prometna infrastruktura****II – 4.1.1. Cestovni promet**

Područjem Koprivničko-križevačke županije prolaze koridori državnih cesta koji su navedeni u slijedećoj tablici:

Tablica 45: Postojeće državne ceste

REDNI BROJ	OZNAKA DRŽAVNE CESTE	OPIS CESTE	DULJINA (KM)	DULJINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI (KM)
1	DC 10	Sveta Helena (A4) – Cugovec – Križevci – Koprivnica – Gola (G.P. Gola (granica RH/Mađarska))	86,400	13,788
2	DC 2	Dubrava Križovljanska (GP Dubrava Križovljanska (granica RH/Slovenija)) – Koprivnica – Virovitica (D5) – Sveti Đurađ (D5) – Našice – Osijek – Vukovar – Ilok (GP Ilok (granica RH/Srbija))	347,202	51,331
3	DC 20	Pribislavec (D3) – Sveti Križ – Donja Dubrava – Koprivnica (D2)	50,384	18,069
4	DC 210	Gola (D41) – Molve – Virje (D2)	24,319	24,319
5	DC 22	Moždenec (D3/D24) – Križevci – Sveti Ivan Žabno (D28)	42,756	31,626
6	DC 28	Cugovec (D10 (Ž3052) – Zvijerci (D43) – Bjelovar (D43) – Veliki Zdenci (D5/D45))	70,870	10,531
7	DC 41	Gola (GP Gola (granica RH/Mađarska)) – Draganovec (D2) – Koprivnica (D2) – Križevci (D22)	57,952	58,580
8	DC 43	Đurđevac (D2) – Bjelovar – Čazma – Ivanić-Grad – Ježevo – Rugvica (A3/Ž3070)	96,807	14,581
UKUPNO		DC	777,19	222,825

Izradio: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije
Izvor: Hrvatske ceste

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Postojeći cestovni granični prijelazi na području Koprivničko-križevačke županije:

- stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba u cestovnom prometu Gola,
- stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika u cestovnom prometu Legrad, Ferdinandovac i Donja Dubrava.

Tablica 46: Investicije u državne ceste na području Koprivničko-križevačke županije

REDNI BROJ	OZNAKA DRŽAVNE CESTE	2017.	2018.	2019.	2020.
PROJEKTIRANJE					
1	DC 22	<p>-Izrada projektne dokumentacije za sanaciju opasnog mjesta "Sv. Ivan žabno" na raskrižju državnih cesta DC22 i DC28</p> <p>-Izrada idejnog i glavnog projekta izgradnje pješačko biciklističkog traka na državnoj cesti DC22 u Križevcima, dužine 1,1 km</p>	<p>-Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta s ishođenjem lokacijske i građevinske dozvole za rekonstrukciju državne ceste DC22, dionica Gušćerovec-Križevci, duljine 6,5 km</p> <p>-Novelacija projekta rekonstrukcije DC22, dionica Sudovec - Gornja Rijeka, duljine 1,9 km</p>	<p>-Izrada izvedbenog projekta rekonstrukcije raskrižja ulica Frana Supila DC22 i Tadije Smičiklase u Križevcima - semafor</p> <p>-Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta s ishođenjem lokacijske i građevinske dozvole za rekonstrukciju državne ceste DC22, dionica Gušćerovec-Križevci, duljine 6,5 km</p> <p>-Novelacija projekta rekonstrukcije državne ceste oznake DC 22, dionica Gornja Rijeka-Vukovec, duljine 4,1 km, s ishođenjem lokacijske i građevinske dozvole</p> <p>-Novelacija projekta rekonstrukcije državne ceste oznake DC 22, dionica Vukovec-Gušćerovec, duljine 6,5 km, s ishođenjem lokacijske i građevinske dozvole</p>	<p>-Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta s ishođenjem lokacijske i građevinske dozvole za rekonstrukciju državne ceste DC22, dionica Gušćerovec-Križevci, duljine 6,5 km</p> <p>-Novelacija projekta rekonstrukcije državne ceste oznake DC 22, dionica Gornja Rijeka-Vukovec, duljine 4,1 km, s ishođenjem lokacijske i građevinske dozvole</p>
2	DC 41	<p>-Izrada projektne dokumentacije za obnovu državne ceste DC41 Bojnikovec - Veliki Raven i sanacija opasnog mjesta Veliki Raven, duljine 1,62 km.</p>	<p>-Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta s ishođenjem lokacijske i građevinske dozvole za rekonstrukciju dijela državne ceste DC41, ulica Braće Radić i Ivana Sabolića, u kružno raskrižje - rotor</p>	<p>-Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta s ishođenjem lokacijske i građevinske dozvole za rekonstrukciju dijela državne ceste DC41, ulica Braće Radić i Ivana Sabolića, u kružno raskrižje – rotor</p> <p>-Izrada projektne dokumentacije obnove kolnika državne ceste DC41 na dionici Koprivnička Rijeka - Vojakovački Kloštar, duljine 6,8 km</p>	<p>-Izrada projektne dokumentacije obnove kolnika državne ceste DC41 na dionici Koprivnička Rijeka - Vojakovački Kloštar, duljine 6,8 km</p> <p>-Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta izmještanja dijela trase državne ceste DC41, dionica 001, Gotalovo - Botovo, od km 14+000 do km 14+900, s ishođenjem lokacijske i građevinske dozvole.</p> <p>-Izrada glavnog i izvedbenog projekta sanacije mosta i prilaznih rampi preko vodotoka Gliboki na državnoj cesti DC41, dionica 001, u naselju Drnje, od km 17+ 600 do km 17+830</p>

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

3	DC 210	-Izrada projektne dokumentacije za sanaciju mosta preko rijeke Drave na državnoj cesti DC210 (Repaš)			-Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za rekonstrukciju državne ceste oznake DC 210 na dionici AS Repaš - Molve, duljine 4,30 km, s ishođenjem lokacijske i građevinske dozvole
4	DC 2		-Izrada glavnih i izvedbenog projekta za rekonstrukciju raskrižja državne ceste DC2 s Ulicom grada Vukovara, Radničkom cestom i Kolodvorskom ulicom u gradu Đurđevcu	-Izrada glavnog projekta za sanaciju nadvožnjaka preko željezničke pruge Dugo Selo-Koprivnica, na državnoj cesti oznake DC 2 u Koprivnici	-Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za rekonstrukciju državne ceste oznake DC 2 na dionici Štaglinec - obilaznica Đurđevac - DC 43, duljine 19,58 km, s ishođenjem lokacijske i građevinske dozvole
5	DC 43				-Izrada idejnog, glavnog i izvedbenog projekta za rekonstrukciju državne ceste oznake DC43 na dionici Đurđevac-Rakitnica gr. županije, duljine 14,40 km, s ishođenjem lokacijske i građevinske dozvole
6	DC 28		-Izrada projektne dokumentacije za obnovu državne ceste DC28 Haganj - Markovac Križevački, duljine 10,43 km.		
RADOVI					
1	DC 2	-Rekonstrukcija raskrižja državne ceste DC2 i ŽC 2185 i 2234 u Kloštru Podravskom -Izgradnja pješačkog pozivnog semafora s pokazivačima brzine na državnoj cesti DC2 u naselju Kloštar Podravski		-Izvanredno održavanje kolnika državne ceste oznake DC2, dionica dionica 005: Virje (pruga) od km 20+925 do km 23+865, duljine 2.940 m i dionice 006: obilaznica Đurđevca od km 0+000 do km 1+664, duljine 1.664 m	-Rekonstrukcija raskrižja državne ceste DC2 s Ulicom grada Vukovara, Radničkom cestom i Kolodvorskom ulicom u gradu Đurđevcu -Izgradnja građevine infrastrukturne namjene - izgradnja javne rasvjete na dijelovima državne ceste oznake DC2 na području Grada Đurđevca
2	DC 28		-Izgradnja kružnog toka na križanju DC22 i DC28 - sanacija opasnog mjesta Sv. Ivan Žabno		
3	DC 22		-Izgradnja pješačko biciklističkog traka na državnoj cesti DC22 u Križevcima		-Rekonstrukcija raskrižja državne ceste oznake DC22 (Ulica Frana Šupila) i lokalne ceste oznake LC26140 (Ulica Tadije Smičiklasa) u Križevcima
4	DC 41		-Rekonstrukcija raskrižja državne ceste DC41 (ulica Petra Zrinskog, Koprivnička ulica) i lokalne ceste	-Izvanredno održavanje asfaltnog kolnika državne ceste DC41, dionica 003 od km 15+372 do km 20+172, Carevdar – V. Kloštar, duljine 4,8 km	

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

			LC26067 (ulica bana Josipa Jelačića, ulica Ivana Gundulića) u Križevcima	-Izgradnja pješačkog pozivnog semafora s pokazivačima brzine na državnoj cesti oznake DC41 u naselju Peteranec	
5	SVE		-Postavljanje dodatne opreme - svjetlosno-prometne signalizacije na državnim cestama na području Koprivničko-križevačke županije		-Postavljanje dodatne opreme cesta - svjetlosno promjenljivih znakova na državnim cestama Koprivničko-križevačke županije

Izradio: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Izvor: Hrvatske ceste

U sljedećim tablicama prikazana je izgrađenost županijskih i lokalnih cesta na području Koprivničko-križevačke županije.

Tablica 47: Županijske ceste na području Koprivničko - križevačke županije

BROJ CESTE	NAZIV CESTE (početak-završetak)	asfalt (km)	makad. (km)	ukupno (km)
2076	Sigetec Ludbreški (DC2)-Veliki Bukovec-Veliki Otok (DC20)	5,210	0,000	5,210
2078	Veliki Otok (DC20)-Legrad-Đelekovec (DC20)	5,138	0,000	5,138
2079	Slokovec (ŽC 2076)-Sveti Petar-Kuzminec (ŽC 2081)	1,747	0,000	1,747
2080	Kutnjak (LC 25102)-ŽC 2081	1,678	0,000	1,678
2081	Veliki Otok (DC20)-Kutnjak-Kuzminec-Rasinja-Veliki Poganac (ŽC2089)	27,036	0,000	27,036
2082	Imbriovec (LC 26001)-Đelekovec (DC20/ŽC2260)	3,724	0,000	3,724
2089	Ludbreg (DC 24)-Velki Poganac-Križevci (DC22)	26,153	0,000	26,153
2091	Legrad (LC 26031)- Drnje (DC 41)	1,569	0,000	1,569
2112	Botinovec-A.G. Grada Koprivnica	5,493	0,000	5,493
2113	Peteranec (DC4 1)-Sigetec (ŽC 2114)	1,261	0,000	1,261
2114	Drnje (DC 41)-Hlebine-Molve (DC 210)	18,994	0,000	18,994
2116	Gola (DC 41)-Repaš (DC 210)	11,196	0,000	11,196
2138	Kalnik-Guščerovac (DC 22)	8,416	0,000	8,413
2139	Veliki Poganac (ŽC 2081)-Lepavina (DC 41)	6,843	0,000	6,843
2143	A.G. Grada Koprivnice (Jagnjedovec) – Donja Velika – Zrinski Topolovac – A.G. Grada Bjelovara	5,520	0,000	5,520
2147	A.G. Grada Koprivnica-Koprivnički Bregi-Hlebine (ŽC 2114)	9,517	0,000	9,517
2149	Koprivnički Bregi (ŽC 2147)-Glogovac (LC 26090)	3,568	0,000	3,568
2150	Delovi (ŽC 2147)-Novigrad Podravski (DC 2)	6,211	0,000	6,211
2176	Orehovec (DC22)-Donji Fodrovec (ŽC 3002)	5,166	0,000	5,166
2177	Orehovec (DC22)-Črnčevac (ŽC 2138)	1,564	0,000	1,564
2178	Bočkovec (LC 25154/LC26050)-Guščerovec (DC 22)	3,599	0,000	3,599
2179	Sveta Helena (LC 26061)-Križevci (DC 22)	5,277	0,000	5,277
2180	Ivanec Križevački (ŽC 2089)-Kloštar Vojakovački –(DC 41)	7,380	0,000	7,380
2181	Sokolovac (DC 41)-Srijem-Zrinski Topolovac (ŽC 2212)	8,896	0,000	8,896
2182	Novigrad Podravski (DC 2)-Kapela-Novi Skucani (ŽC 2143)	6,379	0,000	6,379
2183	Virje (DC 2)-Šemovci (DC 43)	4,545	0,000	4,545
2184	Molve (DC 210)-Molve Grede (ŽC 2185)-Grkine-Đurđevac	13,085	0,000	13,085

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	(ŽC 2247)			
2185	Molve Grede (ŽC 2184)-Novo Virje-Batinske- Kloštar Podravski (DC 2)	24,339	0,000	24,339
2208	Gregurovec (ŽC 3002)-Srednji Dubovec-Veliki Raven (ŽC3034)	7,094	0,000	7,094
2209	Križevci (DC 22/ŽC 3034-DC 22)	2,396	0,000	2,396
2210	Veliki Potočec-Križevci (DC 22)	3,855	0,000	3,855
2211	Cubinec (DC 22)- Poljana Križevačka-Cugovec-Dubrava (DC 26)	5,121	0,000	5,121
2212	Križevci (DC 41) – Sveti Petar Čvrstec – Zrinski Topolovac (ŽC 2143/ŽC 3004)	14,562	1,066	15,630
2213	Đurđevac (DC 2/ŽC 2247) – Budrovac – Suha Katalena (ŽC 2232)	11,736	0,000	11,736
2214	Đurđevac (ŽC 2184) – Kalinovac – Ferdinandovac (ŽC 2185)	11,192	0,000	11,192
2228	Trema (ŽC 2212)-DC22	3,210	0,000	3,210
2229	Brezovljani (LC 26119) – Sveti Ivan Žabno (DC 28)	2,970	0,000	2,970
2230	Sv. Ivan Žabno (DC 28)-Cirkvena (ŽC 2231)	3,195	0,000	3,195
2231	Kendelovec (DC 28) – Zvonik – Farkaševac – Gornji Draganec (DC 43)	3,640	0,000	3,640
2232	Budančevica (DC 2)-Suha Katalena-Šandrovac-Bulinac (DC 28)	9,975	0,000	9,975
2234	Kloštar Podravski (DC 2) – Velika Črešnjevica (ŽC 4002)	3,355	0,000	3,355
2235	Kloštar Podravski (ŽC 2185) – Podravske Sesvete (LC 26114)	3,286	0,000	3,286
2236	Virje (DC 2) – Babetok – Nova Diklenica (DC 43)	8,592	0,000	8,592
2238	Kloštar Vojakovački (DC 41 – LC 26085/LC 26086)	2,496	0,000	2,496
2244	Sudovec (ŽC 2175)-Pofuki-Borenc (ŽC 2207)	1,517	0,000	1,517
2247	Đurđevac (DC 2 – DC 2/ŽC 2213)	3,516	0,000	3,516
2260	Đelekovec (DC 20/ŽC 2082) – Drnje (DC 41)	6,632	0,000	6,632
3002	Komin (DC 3) – Rovci – Donji Fodrovec – Križevci (ŽC 3034)	18,559	0,000	18,559
3034	A. G. Grada Zagreba (Sesvete) – Dugo Selo – Vrbovec – Križevci (DC 22/ŽC 2209)	8,767	0,000	8,767
	ŽUPANIJSKE CESTE UKUPNO:	365,167	1,068	366,235

Izvor: Županijska uprava za ceste, www.zuc-kc.hr, veljača 2021.

Tablica 48: Lokalne ceste na području Koprivničko-križevačke županije

BROJ CESTE	NAZIV CESTE (početak-završetak)	asfalt (km)	makad. (km)	ukupno (km)
25102	Novo Selo Podravsko (ŽC 2076) – Selnica Podravska (ŽC 2076)	4,548	0,000	4,548
25150	Ljubešćica (DC 24) – Borje (LC 26003)	0,934	1,506	2,440
25154	Slanje (DC 24) – Kamešnica – Bočkovec (ŽC 2178)	5,674	6,797	12,471
25161	Sudovec (DC22) – Kolarec (LC 26040)	2,098	0,000	2,098
25198	Koprivnički Ivanec (RCGO Piškornica – DC 20)	2,767	0,000	2,767
26001	Žablatje (ŽC 2081) – Imbriovec – Koprivnički Ivanec (ŽC 2112)	9,615	0,000	9,615
26002	Mali Otok (ŽC 2081)-Imbriovec (LC 26001)	0,056	1,114	1,170
26003	Vukovec (DC 22) – Kalnik – Kamešnica (LC 25154)	8,926	0,000	8,926
26004	Duga Rijeka (ŽC 2089)-Ivančec-Rasinja (ŽC 2081)	9,105	1,921	11,026
26006	Duga Rijeka (ŽC 2089)-Prkos (ŽC 2081)	6,600	0,000	6,600
26007	Kalnik (LC 25154) – Marinovec (ŽC 2089)	5,349	1,676	7,025
26008	Gorica - Grbaševac (ŽC 2081)	1,036	0,000	1,036
26014	Kuzminec (ŽC 2081) – Imbriovec (LC 26001)	3,598	0,000	3,598
26015	Kunovec (ŽC 2112)-A.G. Grada Koprivnica (Kunovec Breg)	1,555	0,000	1,555
26017	Koprivnički Ivanec (DC 20) – Torčec (ŽC 2260)	3,649	0,000	3,649
26031	Đelekovec (ŽC 2260) - Legrad (ŽC 2091)	3,833	0,000	3,833

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

26032	Sigetec (ŽC 2114)- Komatnica	6,865	0,000	6,865
26033	Sigetec (ŽC 2114) – Koprivnički Bregi (ŽC 2147)	1,127	4,778	5,905
26034	Jeduševac (ŽC 2147) -Vlaislav (DC 2)	0,716	2,424	3,140
26037	Molve (ŽC 2114 – DC 210)	2,262	0,000	2,262
26038	Molve (LC 26037) – Čingi-Lingi	0,856	0,000	0,856
26040	Pofuki (ŽC 2244) – Donji Fodrovec (ŽC 3002)	6,206	0,000	6,206
26041	Kostanjevec Riječki (DC 22 – nerazvrstana cesta)	1,553	0,000	1,553
26042	Gornja Rijeka (DC 22)-Deklešanec	1,835	0,000	1,835
26043	Gornja Rijeka (DC 22)-Miholec (ŽC 2176)	8,363	0,000	8,363
26044	Gornja Rijeka (DC 22) – Nemčevac (LC 26043)	2,994	0,000	2,994
26046	Vukovec (DC 22) – Sveti Petar Orehovec (DC 22)	5,306	0,000	5,306
26047	Obrež Kalnički (LC 26003)- Vinarec-DC 22	4,455	0,000	4,455
26048	Kamešnica (LC 25154) - Črnčevac	7,254	0,000	7,254
26049	Bogačevo (LC 26046) - Lukačevac (LC 26043)	1,449	0,000	1,449
26050	Selanec (ŽC 2138) - Bočkovec (ŽC 2178)	2,249	0,000	2,249
26051	Podvinje Miholečko- Selnica Miholečka (LC 26043)	1,335	0,000	1,335
26052	Orehovec (DC 22) - Međa	1,222	0,000	1,222
26053	Mokrice Miholečke - Kusijevac (LC 26040)	0,799	0,000	0,799
26054	Gorica Miholečka (nerazvrstana cesta – ŽC 2176)	0,964	0,000	0,964
26056	Gušćerovec (DC22) - Erdovec (ŽC 3002)	3,602	0,000	3,602
26057	Erdovec (ŽC 3002) - Veliki Raven- (ŽC 2208)	2,444	1,700	4,144
26058	Kapela Ravenska – Sela Ravenska (ŽC 2208)	0,821	0,000	0,821
26059	Pavlovec Ravenski - Donji Dubovec (ŽC 2208)	1,053	0,000	1,053
26060	Rijeka Koprivnička – Mali Poganac (DC 41)	4,385	1,179	5,564
26061	Dedina (LC 25154) – Donja Glogovnica (ŽC 2089)	7,034	0,000	7,034
26062	Vojakovac (ŽC 2180)-Vujići Vojakovački	1,894	0,000	1,894
26063	Pobrđani Vojakovački - Kloštar Vojakovački (DC 41)	0,000	3,017	3,017
26064	Križevci (DC 22) – Gornja Brckovčina (ŽC 3034)	4,818	0,000	4,818
26065	Križevci (DC 22 (Varaždinska ulica) – DC 22 (Ulica Frana Supila))	2,416	0,000	2,416
26066	Mali Potočec - Križevci (ŽC 2210)	1,693	0,000	1,693
26067	Križevci (ŽC 2210 – ŽC 2209)	2,745	0,000	2,745
26068	Križevci (ŽC 2209) – Mali Raven (ŽC 3034)	7,343	0,000	7,343
26069	Cubinec (DC 22) – Bukovje Križevačko (DC 22)	6,072	1,009	6,072
26070	Trema (ŽC 2212) - Kloštar Vojakovački (ŽC 2238)	4,024	2,444	6,468
26071	Veliki Botinovac (ŽC 2139) - Mali Poganac (DC 41)	2,260	0,000	2,260
26072	Mali Botinovac – Mali Poganac (ŽC 2139)	0,000	0,828	0,828
26073	Prnjavor Lepavinski- Sokolovac (DC 41)	3,243	0,000	3,243
26074	Grdak – Sokolovac (LC 26073)	1,226	0,000	1,226
26075	Carevdar (DC 41) – Mali Carevdar (LC 26076)	4,198	1,187	5,385
26076	Mali Carevdar (LC 26076) – Carevdar (DC 41)	1,046	0,000	1,046
26077	Lepavina (DC 41) – Večeslavac – Povelić (ŽC 2212)	6,954	5,446	12,400
26078	Lepavina (LC 26077) – Mala Branjska	2,133	0,000	2,133
26079	Srijem (ŽC 2181) – Miličani – Srijem (ŽC 2181)	2,222	0,000	2,222
26080	Velika Branjska (LC 26077) – Zrinski Topolovac (ŽC 2181)	7,261	0,000	7,261
26081	Srijem (ŽC 2181) – Ladislav Sokolovački (LC 26080)	4,417	0,000	4,417
26082	Mala Mučna (ŽC 2181) – Hudovljani (ŽC 2143)	9,106	0,000	9,106
26083	Široko Selo (ŽC 2181) - Križ Gornji (ŽC 2143)	0,399	0,415	0,814
26085	Kloštar Vojakovački (ŽC 2238) - Velike Sesvete (LC 26077)	3,168	0,790	3,958
26086	Kloštar Vojakovački (ŽC 2238) – Sveti Petar Čvrstec (LC 26087)	5,496	0,000	5,496
26087	Večeslavac (LC 26077) – Sveti Petar Čvrstec (ŽC 2212) –	7,340	1,714	9,054

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	Cepidlak (LC 26089)			
26088	Sveti Petar Čvrstec (ŽC 2212) – Cepidlak (LC 26089)	3,546	0,918	4,464
26089	Sveti Petar Čvrstec (ŽC 2212) – Cepidlak – Kenđelovec (DC 28)	5,743	1,826	7,569
26090	A. G. Grada Koprivnica (Bakovčica) – Glogovac (ŽC 2149)	1,001	0,000	1,001
26091	Velika Mučna (DC 41) – A. G. Grada Koprivnica (Reka) – Peščenik (LC 26082)	2,268	1,447	3,715
26092	Kamenica (LC 26082 – A. G. Grada Koprivnica (Jagnjedovec))	0,000	0,450	0,450
26093	Jagnjedovec (ŽC 2143) – Donja Velika (LC 26094)	2,642	3,004	5,646
26094	Hudovljani (ŽC 2143) – Donja Velika – Poljančani (ŽC 2182)	5,141	0,357	5,498
26095	Peščenik (LC 26082 – LC 26094)	2,303	0,000	2,303
26096	Gornji Maslarac (LC 26082) – Brđani Sokolovački (LC 26082)	1,489	0,000	1,489
26097	Brđani Sokolovački (LC 26082) – Donji Maslarac	0,463	0,000	0,463
26098	Borovljani (DC 2 – nerazvrstana cesta)	0,872	0,000	0,872
26099	Vlaislav (DC 2 – nerazvrstana cesta)	0,856	0,000	0,856
26100	Plavšinc (DC 2) - Srdinac	3,107	0,000	3,107
26101	Javorovac (nerazvrstana cesta – ŽC 2182)	1,044	0,000	1,044
26102	Virje (DC 2 – DC 210)	2,784	0,000	2,784
26104	Molve Grede (ŽC 2185)- Grkine (ŽC 2184)	3,524	0,000	3,524
26106	Novo Virje (ŽC 2185) – Severovci – Đurđevac (ŽC 2184)	9,611	0,000	9,611
26107	Đurđevac (ŽC 2184 - ŽC 2247)	1,093	0,000	1,093
26108	Đurđevac (LC 26107) – Kalinovac (ŽC 2214)	4,675	0,000	4,675
26109	Šemovci (DC 43) - Sveta Ana	3,390	0,000	3,390
26110	Mičetinac – Đurđevac (ŽC 2213)	3,434	0,000	3,434
26111	Kalinovac (ŽC 2214) -Batinske (ŽC 2185)	4,952	0,000	4,952
26112	Kalinovac (ŽC 2214) - Budrovac (ŽC 2213)	7,028	0,000	7,028
26113	Kalinovac (LC 26112) – Podravske Sesvete (ŽC 2185)	5,452	0,000	5,452
26114	Novo Virje (ŽC 2185) – Ferdinandovac – Podravske Sesvete (ŽC 2235)	18,070	0,000	18,070
26115	Ferdinandovac (LC 26114 – LC 26116)	2,091	0,000	2,091
26116	Ferdinandovac (ŽC 2185 – LC 26114)	2,609	0,000	2,609
26117	Podravske Sesvete (ŽC 2235/LC 26114) – Pitomača (DC 2)	2,139	0,000	2,139
26118	Doljanec – Veliki Raven (ŽC 2208)	1,509	0,000	1,509
26119	Poljana Križevačka (ŽC 2211) - Brezovljani (ŽC 2229)	3,188	0,000	3,188
26120	Trema (ŽC 2212) – Sveti Ivan Žabno (DC 22)	5,217	0,000	5,217
26121	Sveti Petar Čvrstec (LC 26089) – Kraljevac (ŽC 3003)	0,000	1,396	1,396
26122	Brdo Cirkvensko (LC 26089) – Cirkvena (DC 28)	2,929	0,000	2,929
26123	Kenđelovec (DC 28) – Brezine (LC 26124)	2,767	0,000	2,767
26124	Cirkvena (ŽC 2231) – Bolč (DC 544)	1,174	0,000	1,174
26125	Bukovje Križevačko (DC 22)- Gračina	1,888	0,000	1,888
26126	Selnica Podravska (ŽC 2076) – Donja Dubrava (DC 20)	2,114	0,000	2,114
26127	Sirova Katalena (ŽC 2213)-Šandrovac (ŽC 2232)	2,461	2,089	4,550
26129	Kloštar Podravski (DC 2) – Pupelica	12,693	0,000	12,693
26130	Kozarevac (LC 26129) - Velika Črešnjevica (ŽC 2234)	1,395	0,000	1,395
26132	Mičijevac (ŽC 2180 – nerazvrstana cesta)	1,004	0	1,004
26138	Križevci (ŽC 3034 – ŽC 2209)	1,297	0,000	1,297
26139	Križevci (nerazvrstana cesta – DC 22)	2,148	0,000	2,148
26140	Pesek (LC 26064) – Križevci (LC 26065)	2,232	0,000	2,232
26141	Kloštar Vojkovački (ŽC 2238 – LC 26085)	1,282	0,000	1,282
26142	Špiranec (LC 26068) - Pokasin (LC 31066)	1,561	0,000	1,561
26146	Kalnik (LC 26003) - Šopron (ŽC 2138)	1,367	0,000	1,367

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

26147	Borje (LC 26003)- Šopron (LC 26146)	1,679	0,000	1,679
26148	Vukovec (DC 22) - Popovec Kalnički (LC 26047)	1,239	0,000	1,239
26154	Koprivnički Ivanec (ŽC 2112) - Peteranec(DC 41)	3,107	1,442	4,549
26156	Đurđevac (ŽC 2247 - DC43)	0,438	0,000	0,438
26157	Molve (DC 210) – Molve Grede (ŽC 2184)	3,540	0,000	3,540
26159	Vrhovac Sokolovački – Velika Mučna (DC 41)	6,121	0,000	6,121
31062	Graberšćak (ŽC 3034) – Novaki Ravenski	1,217	0,000	1,217
LOKALNE CESTE UKUPNO:		404,818	51,865	456,725

Izvor: Županijska uprava za ceste, www.zuc-kc.hr, veljača 2021.

Tablica 49: Stanje županijskih i lokalnih cesta

VRSTA CESTE	VRSTA PODLOGE	2017.	2018.	2019.	2020.
ŽUPANIJSKE CESTE					
	ASFALT (KM)	366,504	366,504	367,371	367,371
	MAKADAM (KM)	2,151	2,151	1,284	1,284
	UKUPNO(KM)	368,655	368,655	368,655	368,655
LOKALNE CESTE					
	ASFALT (KM)	391,071	395,849	402,638	408,919
	MAKADAM (KM)	73,912	66,58	59,791	52,201
	UKUPNO (KM)	464,983	462,429	462,429	461,12
ŽUPANIJSKE I LOKALNE	UKUPNO(KM)	833,638	831,084	831,084	829,775

Izradio: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Izvor: Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije

Tablica 50: Izvedeni radovi na županijskim i lokalnim cestama

AKTIVNOST	VRSTA CESTE	2017.	2018.	2019.	2020.
MODERNIZACIJA					
	ŽUPANIJSKA CESTA	0	6,312	0,725	7,440
	LOKALNA CESTA	4,434	0	6,784	0
ŽUPANIJSKE I LOKALNE	UKUPNO (KM)	4,434	6,312	6,784	7,440
OBNOVA KOLNIKA (PRESVLAČENJE POSTOJEĆIH ASFALTNIH KOLNIKA U LOŠEM STANJU NOVIM SLOJEM ASFALTA)					
	ŽUPANIJSKA CESTA	5,185	14,299	7,315	9,942
	LOKALNA CESTA	4,479	7,751	12,144	13,288
ŽUPANIJSKE I LOKALNE	UKUPNO(KM)	9,664	22,05	19,459	23,23

Izradio: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Izvor: Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije

U proteklom razdoblju uložena su značajna sredstva u obnovu i modernizaciju županijskih i lokalnih cesta. Osim toga, u suradnji s gradovima izvedeni su radovi na rekonstrukciji i modernizaciji najoštećenijih gradskih ulica, čime se podigla razina prometne usluznosti tih ulica (pješačke i biciklističke staze), a usporedo s time izmijenjena je kompletna infrastruktura ispod zemlje. Modernizacijom cesta se smatra zamjena makadamskog kolnika sa novim asfaltnim slojem kolnika sa pripadajućim novim tamponskim slojem, bankinama, cestovnim jarcima i signalizacijom.

II – 4.1.2. Željeznički promet

Postojeće željezničke pruge na području Koprivničko-križevačke županije

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Tablica 51: Željezničke pruge na području Koprivničko-križevačke županije

OZNAKA PRUGE	PUNI NAZIV	OPIS PRUGE	DULJINA U KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKOJ ŽUPANIJI (KM)
M 201	(Gyekenyes) – Državna granica – Botovo – Koprivnica – Dugo Selo	Željeznička pruga za međunarodni promet (glavna (koridorska) željeznička pruga)	48,411
R 202	Varaždin – Koprivnica – Virovitica – Osijek – Dalj	Željeznička pruga za regionalni promet	50,131
L 203	Križevci – Bjelovar – Kloštar	Željeznička pruga za lokalni promet	32,529
L 214	Gradec – Sveti Ivan Žabno	Željeznička pruga za lokalni promet	3,110
UKUPNO			134,181

Izradio: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije
Izvor: Uredba o razvrstavanju željezničkih pruga (NN 84/2021)

Na području Koprivničko-križevačke županije se nalazi stalni granični prijelaz za međunarodni promet putnika i roba u željezničkom prometu Koprivnica.

II – 4.1.3. Zračni promet

Na području Koprivničko-križevačke županije ne nalazi se registrirani aerodrom, nalaze se dvije registrirane površine za slijetanje i uzlijetanje naziva „Veliki Poganac“ i „Danica“. Prostorno planskom dokumentacijom je definirana postojeća lokacija za aerodrom „Danica“ kod Koprivnice, uzletno – sletna staza moguće zračne luke referentnog koda 1A (max. 2C). Planirana lokacija je Grabanka kod Đurđevca.

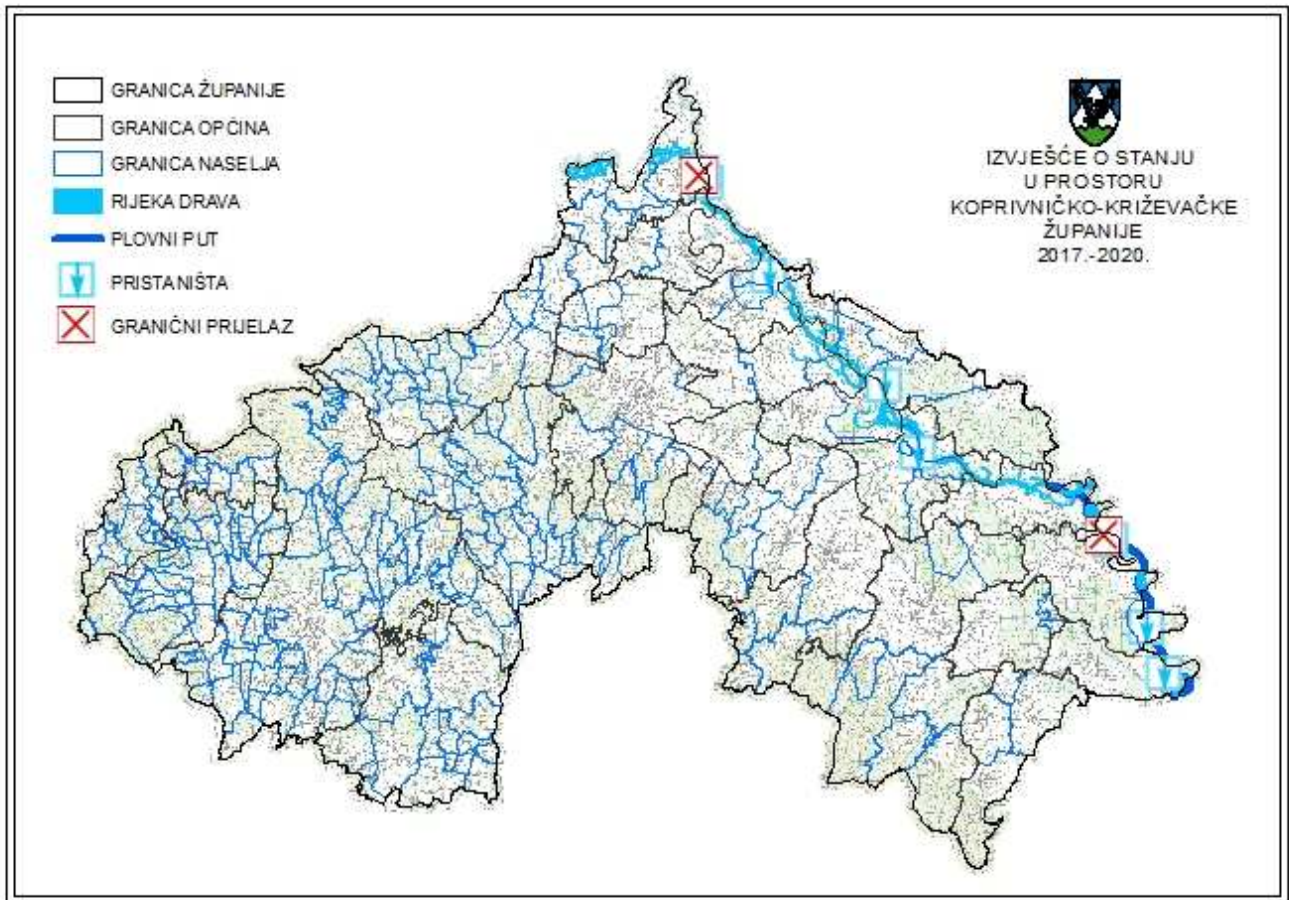
II – 4.1.4. Riječni promet

Ukupna dužina rijeke Drave je 330 km unutar Republike Hrvatske, a rijeka je plovna u dijelu vodnog puta propisane dubine, širine i drugih mjera koji je uređen, obilježen i siguran za plovidbu od km 176,5 do km 198,6 i njen prirodni tok nalazi se u mreži plovni putova na unutarnjim vodama u Hrvatskoj.

Klasifikacija plovnosti vodnih putova na unutarnjim vodama Republike Hrvatske utvrđuje se na temelju stručnih podloga i elaborata o razvrstavanju vodnih putova na unutarnjim vodama Republike Hrvatske sukladno Pravilniku o razvrstavanju i otvaranju vodnih putova na unutarnjim vodama Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 77/11,66/14,81/2015) prema kojem je na području Koprivničko - križevačke županije plovni put rijeke Drave II. klase do 198,6 km (lokacija Karaš).

Međudržavni plovni put rijeke Drave II. klase na području RH proteže se od 70+000 do 198,600 rkm te iznosi 128,6 km. Unutar Koprivničko - križevačke županije plovni put se nalazi jugoistočno na granici sa Republikom Mađarskom i karakterističnog je meandriranog karaktera s ukupnom dužinom plovnog puta od 22,0 km, od čega se približno polovica plovnog puta nalazi u Koprivničko - križevačkoj županiji (11,0 km).

Razvitak riječnog prometa na rijeci Dravi na državnoj razini planiran je Strategijom razvitka riječnog prometa Republike Hrvatske 2008. – 2018.godine ("Narodne novine", broj 65/08), kojom se unutar Koprivničko - križevačke županije planira održavati plovne putove na dijelu razvrstanog plovnog puta II. klase do 198,6 km, odnosno razvijati nerazvrstani dio plovnog puta uzvodno od 198,6 km (područje Ždralica).



Slika 26.: Riječni promet u Koprivničko - križevačkoj županiji

Izradio: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije
Izvor: Prostorno-planska dokumentacija

Riječni promet trenutno ne egzistira u komercijalnom smislu, s izuzetkom skelarenja koje je u prostornim planovima evidentirano kao postojeće na području Općina Podravske Sesvete, Ferdinandovac i Novo Virje, odnosno planirano u Općini Molve kod Repaškog mosta.

Prostorno - planskom dokumentacijom je planirana izgradnja pristaništa za čamce, koji je dio vodnog puta i s njim neposredno povezani kopneni prostor koji je namijenjen i opremljen za pristajanje, sidrenje i zaštitu plovila u Općini Legrad, Drnje, Molve i Ferdinandovac, kako je to prikazano na slici 11. Planirana namjena pristaništa je uglavnom u turističke svrhe, kao i za zaštitu i spašavanje.

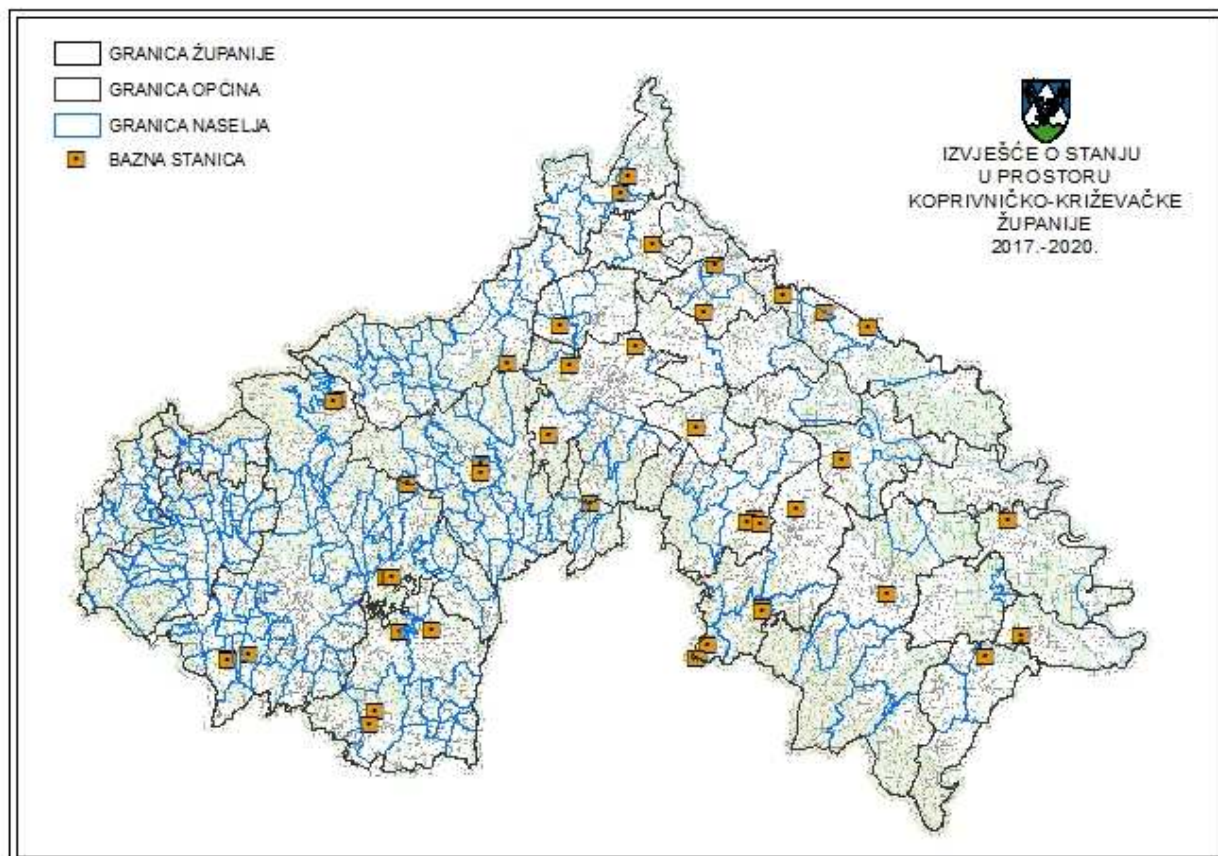
Granični prijelazi na području Koprivničko-križevačke županije, a u funkciji riječnog prometa skelom su stalni granični prijelazi za pogranični cestovni promet : Legrad – Ortiloš i Ferdinandovac – Vizvar.

II – 4.1.5. Elektroničke komunikacije

Na području Koprivničko - križevačke županije postoji mreža pošta i telekomunikacija, radiokomunikacija, javnih komunikacija u pokretnoj mreži (prijenosni sustavi i oprema za prespajanje ili usmjeravanje i druga sredstva koja omogućuju prijenos signala radijskim ili drugim elektromagnetskim sustavom bez obzira na vrstu podataka koji se prenose te omogućavaju uspostavljanje elektroničke komunikacijske veze i u uvjetima fizičkog kretanja korisnika usluga mreže; antenski prihvat i antenski stupovi) i javnih komunikacija u nepokretnoj mreži (prijenosni sustavi i oprema za prespajanje ili usmjeravanje i druga sredstva koja omogućuju prijenos signala žičanim, svjetlosnim ili drugim elektromagnetskim sustavom bez obzira na vrstu

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

podataka koji se prenose i omogućavaju uspostavljanje elektroničke komunikacijske veze na određenoj lokaciji; širokopojasni pristup internetu).



Slika 27.: Bazne stanice

Izradio: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije
Izvor: HAKOM

Za izgradnju telekomunikacijskih vodova i mreža prostorno - planskom dokumentacijom nije predviđeno osiguranje novih koridora kapitalnih vodova, nego samo promjena funkcije prijenosnog voda. Za proširenje kapaciteta prvenstveno je potrebno koristiti postojeće infrastrukturne koridore i težiti njihovom objedinjavanju u cilju zaštite i očuvanja prostora i sprječavanja nepotrebnog zauzimanja novih površina. Određeno je područje elektroničke komunikacijske zone za smještaj samostojećeg antenskog stupa u radijusu od 500 m do 1.500 m unutar koje je moguće locirati samostojeći antenski stup.

Unutar elektroničke komunikacijske zone prostorno - planski je uvjetovana gradnja samostojećeg antenskog stupa takvih karakteristika da može prihvatiti više operatora, odnosno prema tipskom projektu koji je potvrđen rješenjem ministarstva nadležnog za poslove prostornog uređenja i graditeljstva, a sukladno prostornim uvjetima za gradnju u odnosu na kulturna dobra i zaštićena područja prirode.

Tablica 52: Bazne stanice i antenski prihvat

Stanje na dan	31.12.2017.	31.12.2018.	31.12.2019.	31.12.2020.
Broj baznih postaja	101	105	112	114
Broj lokacija*	87	87	90	87
Broj antenskih stupova u vlasništvu operatora**	47	47	49	50
Broj antenskih stupova ostalih infrastrukturnih operatora	4	4	4	4

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Broj antenskih prihvata na postojećim objektima	24	24	24	24
Broj antenskih sustava u zatvorenom prostoru	12	12	13	9
*Broj lokacija na kojima se nalaze bazne postaje, uzevši u obzir činjenicu da bazne postaje različitih operatora mogu biti na istom antenskom stupu ili postojećem objektu				
**Broj antenskih stupova i samostojećih nosača u vlasništvu operatora javnih komunikacija mreža pokretnih komunikacija (A1 Hrvatska, HT i Telemach Hrvatska (ex Tele2))				

Izradio: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije
Izvor: HAKOM

Sukladno Uredbi o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (NN br. 131/12, 92/15 i 10/21, dalje: Uredba) prostorom Koprivničko-križevačke županije obuhvaćene su 92 elektroničke komunikacijske zone namijenjene izgradnji samostojećih antenskih stupova.

II – 4.2. Energetska infrastruktura

II – 4.2.1. Transport i opskrba električnom energijom

Na području Koprivničko – križevačke županije izgrađen je sustav prijenosne elektroenergetske mreže naponskih nivoa 400 kV i 110 kV te pripadajućih trafostanica, u nadležnosti HOPS-a, Hrvatskog operatora prijenosnog sustava d.o.o..

Uvidom u pogonsku i tehničku dokumentaciju HOPS-a, Prijenosnog područja Zagreb, utvrđene su i za potrebe izrade Izvješća dostavljene trase visokonaponskih dalekovoda 400 kV i 110 kV te transformatorskih stanica (TS) kako slijedi:

- DV 2x400 kV TS Žerjavinec – TS Heviz (R. Mađarska);
- DV 110 kV TS Dugo Selo – TS Križevci;
- DV 110 kV TS Koprivnica – TS Križevci;
- DV 110 kV TS Koprivnica – TS Ludbreg;
- DV 110 kV TS Koprivnica – RP HE Dubrava;
- DV 110 kV TS Koprivnica – TS Virje;
- DV 110 kV TS Bjelovar – TS Koprivnica;
- TS 110/35 kV Koprivnica;
- TS 110/20 kV Križevci;
- TS 110/35 kV Virje.

Svi navedeni postojeći visokonaponski objekti i postrojenja (dalekovodi DV i trafostanice TS) uvršteni su u županijski prostorni plan i planove nižeg reda, kao objekti od posebnog značaja za državu i županiju.

Na području Koprivničko – križevačke županije rezerviran je prostor za izgradnju dalekovoda:

- planirani DV 400 kV TS Žerjavinec – PL TS Zlodi;
- planirani DV 2x400 kV RP Drava – RP Razbojište - TS Ernestinovo;
- planirani DV 2x400 kV HE Dubrava – RP Drava;
- planirani priključni dalekovod DV 2 x 400 kV RP Drava na postojeći DV 2 x 400 kV TS Žerjavinec – TS Heviz (R. Mađarska);
- planirani DV 2x110 kV TS Virje – TS Virovitica;
- planirani DV 2 x 110 kV, priključni dalekovod od RP Drava na postojeći DV 110 kV TS Koprivnica – TS Ludbreg;
- planirani dalekovod DV 110 kV TS Virje – TS Mlinovac;
- planirani dalekovod DV 110 kV TS Križevci – TS Žerjavinec;

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

- planirani priključni DV 2x110 kV RP Drava na postojeći DV 110 kV TS Koprivnica – TS Ludbreg;
- planirano TS/RP 400/110 kV – transformatorsko/rasklopno postrojenje Drava.

Distribuciju električne energije do krajnjeg potrošača na području naše županije vrši:

- HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektra Bjelovar na područjima: Grada Križevaca te Općina: Gornja Rijeka, Kalnik, Sveti Ivan Žabno i Sveti Petar Orehovec.
- HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o. Elektra Koprivnica na preostalom prostoru županije, odnosno na područjima: Gradova Đurđevac i Koprivnica, te Općina: Drnje, Đelekovec, Ferdinandovac, Gola, Hlebine, Klinovac, Kloštar Podravski, Koprivnički Bregi, Koprivnički Ivanec, Legrad, Molve, Novigrad Podravski, Novo Virje, Peteranec, Podravske Sesvete, Rasinja, Sokolovac i Virje.

Konzum Koprivničko – križevačke županije u nadležnosti Elektre Koprivnica u normalnom pogonu napajan je iz TS 110/35 kV Koprivnica (Koprivnički dio) i 110/35 kV Virje (Đurđevački dio). Malim dijelom (dijelovi Općina Legrad i Rasinja) napajan je iz TS 110/35 kV Ludbreg Selnik. Izvori napajanja električnom energijom zadovoljavaju sadašnje potrebe. U proteklom razdoblju Elektra Koprivnica je na području županije gradila elektroenergetske objekte vezane uz priključenje novih kupaca na niskom i srednjem naponu. Novi priključci se uglavnom izvode podzemno, kabelski, osim u dijelu gdje je izgrađena nadzemna niskonaponska mreža te se u tom slučaju izvode zračno. Izvršena je rekonstrukcija postojećih srednjenaponskih zračnih vodova na način da su drveni stupovi zamijenjeni betonskima te je povećan presjek vodiča. S ciljem automatizacije i unapređenja daljinskog upravljanja, u čvorne točke srednjenaponske mreže ugrađeni su daljinski upravljivi uređaji. Također, izvršena je i modernizacija niskonaponskih mreža na način da se niskonaponska mreža izvedena golim vodičima na drvenim stupovima zamijenila samonosivim kabelskim snopom na betonskim stupovima. Postojeća srednjenaponska 10 kV mreža u proteklom je razdoblju pripremljena za prelazak na pogonski napon od 20 kV (zamjena transformatora, izolatora...) Prelazak na 20 kV napon dijela srednjenaponske mreže planiran je tijekom 2021. i 2022. godine.

U planu HEP ODS D.O.O. Elektre Koprivnica u narednom razdoblju je revitalizacija trafostanica TS 35/10 kV Koprivnica 3 i TS 35/10 kV Novigrad. Nastaviti će se aktivnosti na zamjeni postojećih brojila novim naprednim brojilima i na pripremi prelaska 10 kV mreže na na pogonski napon 20 kV. Očekuje se priključenje značajnih snaga električne energije novih proizvođača iz obnovljivih izvora, za koje će biti potrebno stvaranje uvjeta za priključenje u postojećoj mreži.

HEP ODS d.o.o. Elektra Bjelovar je u razdoblju od 2017. do 2020. godine na području Koprivničko – križevačke županije izgradila novih 6 transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV i 5 km distribucijske mreže 10(20) kV. Rekonstruirano je 17 transformatorskih stanica 10(20)/0,4 kV i jedna transformatorska stanica 35/10(20) kV.

U narednom razdoblju u planu je realizacija kapitalnih objekata TS 35/10(20) kV Križevci 1, TS 110/35/10kV Križevci, prelazak na 20 kV napon distribucijske mreže Grada Križevaca, ugradnja brojila na daljinsko očitavanje i izgradnja spojnih 10(20) kV vodova.

Tablica 53.: Struktura i duljina elektroenergetske mreže na području KKŽ

DISTRIBUTIVNO PODRUČJE	STRUKTURA I DULJINA ELEKTROENERGETSKE MREŽE (km)					Vodovi ukupno
	Visokonaponska prijenosna mreža (VN)		Distributivna srednjenaponska mreža (SN)		Distrib. niskonaponska mreža (NN)	
	Vodovi 2x400 kV	Vodovi 110 kV	Vodovi 35 kV	Vodovi 10 kV	Mreža 0,4 kV	
Koprivničko – križevačka županija HOPS d.o.o.	45,1	88,48				133,58
2x400 kV Žerjavinec – TS Herviz	45,1					45,1
110 kV TS Dugo Selo – TS Križevci		7,1				7,1
110 kV TS Koprivnica – TS Križevci		32,4				32,4
110 kV TS Koprivnica – TS Ludbreg		1,58				1,58
110 kV TS Koprivnica – RP HE Dubrava		11,7				11,7
110 kV TS Koprivnica – TS Virje		22,3				22,3

Izvjешće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

110 kV TS Bjelovar – TS Koprivnica		13,4				13,4
KOPRIVNIČKO			101,9	703,5	1.850,10	2.655,5
DV – dalekovod – zračni vodič			76,7	398,5	1.394,3	1.869,5
KB – kabel – podzemni vodič			25,2	305,0	455,8	786,0
KRIŽEVAČKO (BJELOVARSKO)			50,59	336,89	509,85	897,33
DV – dalekovod – zračni vodič			19,55	258,97		278,52
KB – kabel – podzemni vodič			31,04	77,92		108,96
ZMN – zračna mreža - neizolirana					104,15	104,15
ZMI – zračna mreža - izolirana					347,57	347,57
KBM – kabelska mreža - podzemna					58,13	58,13
UKUPNO DULJINA VODOVA (km)	45,1	88,48	152,49	1.040,39	2.359,95	3.686,41
	133,58 km		1.192,88 km		2.359,95 km	
UDIO VODOVA PREMA VRSTI (%)	1,22	2,4	4,14	28,22	64,02	100
	3,62		32,36		64,02	

Izvor: HOPS d.o.o. Hrvatski operator prijenosnog sustava, Zagreb, lipanj 2021., HEP ODS Elektra Koprivnica, lipanj 2021., HEP ODS Elektra Bjelovar, lipanj 2021.

II – 4.2.2. Obnovljivi izvori energije i energetska učinkovitost

Obnovljivi izvori energije zamjena su za fosilna goriva i pridonose smanjenju emisija stakleničkih plinova, diversifikaciji opskrbe energijom te smanjenju ovisnosti o nepouzdanim i nestabilnim tržištima fosilnih goriva, posebno nafte i plina. Zakonodavstvo EU-a, a posljedično i hrvatsko zakonodavstvo posljednjih se godina znatno razvilo u području promicanja obnovljivih izvora energije. Kako bi se ciljevi povezani s klimatskim promjenama bolje uskladili i integrirali u novi model tržišta, energetska politika usmjerena je na promicanje razvoja novih i obnovljivih oblika energije.

Na području Koprivničko-križevačke županije, zaključno sa 2020. godinom, osim proizvodnje električne energije iz obnovljivih izvora za vlastite potrebe, instalirane su 52 sunčane i 3 bioplinske elektrane koje električnu energiju predaju u nacionalnu elektroenergetsku mrežu. Ukupna priključna snaga tih elektrana iznosi 5.708,81 kW. U promatranom razdoblju ukupna proizvedena energija iz fotonaponskih ćelija iznosi 3.567.077,00 kWh, dok je u bioplinskim elektranama proizvedeno 122.552.213,00 kWh. Ukupno je na području Koprivničko - križevačke županije u proteklom četverogodišnjem razdoblju u nacionalnu elektroenergetsku mrežu predano 126.119,29 MWh električne energije iz obnovljivih izvora.

Tablica 54.: Proizvodnja električne energije iz obnovljivih izvora na području Koprivničko-križevačke županije

PROIZVODNJA ELEKTRIČNE ENERGIJE IZ OBNOVLJIVIH IZVORA – NA PODRUČJU KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE						
NAZIV ELEKTRANE	LOKACIJA	SNAGA (kW)	ENERGIJA PREDANA U MREŽU U 2017. g (kWh)	ENERGIJA PREDANA U MREŽU U 2018. g (kWh)	ENERGIJA PREDANA U MREŽU U 2019. g (kWh)	ENERGIJA PREDANA U MREŽU U 2020. g (kWh)
OBRTNIČKO UČILIŠTE „POUKA“	KOPRIVNICA	4,6	3578	3320	4019	3391
OPM SLATINA BRANKO	KOPRIVNICA	8	10867	10007	9971	10386
SUNCE PLUS 1	KOPRIVNICA	9,9	14856	13931	14151	14901
SUNCE PLUS 2	KOPRIVNICA	9,9	14559	13800	13972	14725
SE AUTOMEHANIKA 7	KOPRIVNICA	15	20984	19826	20215	21488
GRAD KOPRIVNICA	KOPRIVNICA	15	4050	914	904	4063

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

VASOL J.D.O.O.	KOPRIVNICA	20	31089	29049	28881	29147
SE MALTARIĆ	KOPRIVNICA	29,82	37117	33437	32788	34644
GRAD KOPRIVNICA	KOPRIVNICA	30	0	0	2383	19453
HEP – ODS D.O.O. ELEKTRA KOPRIVNICA UPRAVNA ZGRADA	KOPRIVNICA	50	0	0	0	17022
RENOTEX D.O.O.	KOPRIVNICA	100	0	18223	119816	59511
MIJO VILIĆ	KOPRIVNICA,	5	0	0	0	142
IVAN KOVAČ	KOPRIVNICA	2,1	0	0	0	83
IVAN ZEMAN	KOPRIVNICA	4,03	0	0	0	1744
TOMISLAV SINJERI	KOPRIVNICA	6	0	0	0	203
DANIJEL UNGER	KOPRIVNICA	2,4	0	0	0	278
GORAN PAKASIN	KOPRIVNICA	3,6	0	0	0	2133
STJEPAN JURATOVIĆ	KOPRIVNICA	2,7	0	0	0	29
"KOMUNALAC" D.O.O.	KOPRIVNICA	100	0	0	0	1258
HEP - ODS D.O.O. ELEKTRA KOPRIVNICA ZGRADA ĐURĐEVAC	ĐURĐEVAC	15	0	0	0	158
PHOTOVOLTAIC SOLAR1 D.O.O.	ĐURĐEVAC	10	12290	11401	11088	11273
PHOTOVOLTAIC SOLAR1 D.O.O.	ĐURĐEVAC	7,68	9736	9185	9382	9859
"SOLEIL" J.D.O.O.	KOZAREVAC	10	18490	17449	16570	18022
ENERGIJA KRIVAK D.O.O.	REKA	29,96	30503	19665	29889	28389
„SAMITA-KOMERC“ GRADILIŠTE PERADARNIKA	REKA	95	0	0	53	61199
SUPER SAMITA D.O.O.	REKA	154	202491	172095	182877	188074
IVAN BEBEK	KOPRIVNIČKI BREGI	3,6	0	0	0	1017
PHOTOVOLTAIC SOLAR1 D.O.O.	KOPRIVNIČKI BREGI	6,84	7335	7091	7184	7415
SUPERPRINT D.O.O.	KOPRIVNIČKI IVANEC	29,92	31863	29209	29924	31457
SOLAR EXPERT D.O.O.	NOVIGRAD PODRAVSKI	30	14841	34716	37973	39917
SE SALVIJA 1	NOVIGRAD PODRAVSKI	9,99	13804	12681	12997	13763
SLAVKO LOTH	TORČEC	6	0	0	0	1264
VASOL J.D.O.O.	MALI OTOK	29	44756	41398	41816	42531
SE "INOSOLAR 8" - MBS GRADNJA D.O.O.	MOLVE GREDE	29,97	37655	45489	34842	29760
EKO PAPIR D.O.O. PROIZVODNI POGON, HINTOVO	GOLA	175	0	42791	28723	43559

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

DVD VIRJE	VIRJE	10	15432	14396	14525	15191
MATVEJ D.O.O. BIOPLIN	VIRJE	1000	6069338	8625620	8520085	8483910
MBS GRADNJA D.O.O.	NOVO VIRJE	30	38217	42500	43282	46125
MBS GRADNJA D.O.O.	NOVO VIRJE	10	10711	7660	7606	7845
FENIKS INŽENJERING D.O.O.	KALINOVAC	10	15057	14302	14422	15214
"RASCO" D.O.O.	KALINOVAC	350	0	0	189408	212561
IVAN KUŠ	KLOŠTAR PODRAVSKI	2,4	1818	1545	1303	1181
SE Euro – S 2000	KRIŽEVCI	30	30920	28931	28909	26558
BPE KALNIK 1 BIOPLIN	SVETI PETAR OREHOVEC	2000	15551631	15537357	13305000	13044969
BPE OREHOVEC BIOPLIN	SVETI PETAR OREHOVEC	999	8363164	8312729	8439841	8298569
SUNČANA ELEKTRANA TUKŠA	GORNJA RIJEKA	5	1711	1881	183	0
SE RC I TP KRIŽEVCI	KRIŽEVCI	30	0	261	3059	6200
SE GRADSKA KNJIŽNICA FRANJO MARKOVIĆ	KRIŽEVCI	29,9	0	0	5456	18640
SE PROMID	KRIŽEVCI	100	0	0	637	65383
SE PSC FERENČAK	KRIŽEVCI	20	0	0	0	13283
SE PIŠKORIĆ j.d.o.o.	SVETI IVAN ŽABNO	15,3	0	0	0	669
SE OPG HABDIJA DAVORKO	KRIŽEVCI	7,2	0	0	0	4878
UKUPNO		5 708,81	30 658 863	33 172 859	31 264 134	31 023 434

Izvor: HEP d.o.o. Elektra Koprivnica, svibanj 2021., HEP d.o.o. Elektra Bjelovar, kolovoz 2021.

Uz solarni potencijal i potencijal biomase, na području županije nalaze se značajni potencijali geotermalne energije, koja je trenutno jedan od najneiskoristivijih energetske potencijala u Republici Hrvatskoj. Čitava Hrvatska ima iznadprosječan geotermalni gradijent, čak za 60% veći od europskog prosjeka, pri čemu su značajna nalazišta upravo na području Koprivničko-križevačke županije, na kojem su definirana tri istražna prostora geotermalnih voda za energetske svrhe. Istražni prostori geotermalnih voda grafički su prikazani i opisani u poglavlju II.3.4.2. „Istraživanje i eksploatacija geotermalnih voda“. Pri korištenju geotermalnih voda kao obnovljivog izvora za proizvodnju električne energije, cilj je u što većoj mjeri razraditi kaskadni sustav korištenja geopotencijala, u kojem se, nakon prolaska geotermalne vode kroz postrojenje za proizvodnju električne energije, već korištena, tzv. „otpadna“ voda snižene temperature, koristi za daljnje potrebe toplinarstva, kako grijanja javnih i privatnih objekata, tako i poljoprivrednih objekata – staklenika i plastenika. Samim time moguće je ostvariti cjelogodišnju proizvodnju povrća, voća, cvijeća, začinskog bilja i slično. „Otpadnu“ toplinsku energiju također je moguće koristiti u sušarama ili u ribnjacima za uzgoj riblje mlađi i slično. Upravo u nadolazećem financijskom periodu od 2021. do 2027. godine, u sklopu „Europskog zelenog plana“, naglasak će biti na ostvarivanju ciljeva povezanih s klimom i okolišem, dekarbonizaciju i prelazak sa fosilnih goriva na obnovljive izvore energije te će znatna sredstva, između ostalog, biti dostupna i za financiranje projekata vezanih uz korištenje geotermalne energije.

Energetska učinkovitost čini okosnicu jedinstvene energetske politike Europske unije. Upotreba manje količine energije za obavljanje istog posla najdjelotvorniji je način postizanja ciljeva održivog razvoja. Veća

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

energetska učinkovitost doprinosi smanjenju emisija štetnih plinova u okoliš, povećava industrijsku konkurentnost i sigurnost opskrbe energijom te doprinosi otvaranju novih radnih mjesta. Svojim strateškim dokumentima Republika Hrvatska slijedi Europske direktive prilagođene načelima održivosti. Naglasak je na konkretnim mjerama čijom provedbom će se ostvariti ciljevi povećanja energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije te dekarbonizacije svih sektora proizvodnje i potrošnje energije. Strategija energetskog razvoja Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu, kao i Integrirani nacionalni energetski i klimatski plan (NECP) za razdoblje od 2021.-2030. godine predviđaju znatno veći udjel proizvodnje energije iz obnovljivih izvora, veću energetska učinkovitost i smanjenje emisije stakleničkih plinova.

Tablica 55.: Provedene mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti

ENERGETSKA OBNOVA OBJEKTA	GODINA PROVEDBE	ENERGETSKA UŠTEDA UKUPNE ISPORUČENE ENERGIJE		SMANJENJE EMISIJE CO2		UKUPNA INVESTICIJA S PDV-om
		(kWh/god)	%	(t/god)	%	
OSNOVNA ŠKOLA PROF. FRANJE VIKTORA ŠIGNJARA VIRJE	2019	436.828,00	75,43	96,33	75,40	5.978.512,01
OSNOVNA ŠKOLA FRAN KONCELAK DRNJE	2019	352.859,00	74,79	77,86	74,79	2.842.310,87
ZAVOD ZA HITNU MEDICINU KKŽ (ovojnica, sustav grijanja, rasvjeta)	2019	81.761,00	Podatak nedostupan	7,5	Podatak nedostupan	1.173.722,00
UKUPNO:		871.448,00	-	181,69	-	9.994.544,88

Izvor: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu Koprivničko-križevačke županije, srpanj 2021.

Podaci Upravnog odjela za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu Koprivničko-križevačke županije odnose se na zgrade javne namjene kojima je osnivač Koprivničko-križevačka županija.

U 2017. godini izrađena je projektna dokumentacija za energetska obnovu škola: PŠ Poganac, OŠ Novigrad Podravski, OŠ Ferdinandovac, OŠ Sveti Ivan Žabno i OŠ Đelekovec. Osim izrade projektne dokumentacije, nisu se izvodili radovi na energetska obnovi javnih zgrada kojima je Županija osnivač. U 2018. godini nije bilo ulaganja u energetska obnovu, niti u izradu projektne dokumentacije.

U 2019. godini izvedena je energetska obnova osnovnih škola u Virju i Drnju. Na osnovnoj školi prof. Franje Viktora Šignjara u Virju provedene su mjere povećanja toplinske zaštite krova i zidova, zamjena vanjske stolarije, zamjena postojećeg sustava pripreme PTV sustavom koji koristi OIE, ugrađeni su termostatski ventili te je izvršena zamjena unutarnje rasvjete učinkovitijom. Projektirana ušteda godišnje potrebne toplinske energije za grijanje iznosi 71,12%, dok je projektirano smanjenje emisije CO2 (u postotcima na godišnjoj razini) 97,49%.

Energetska obnova OŠ "Fran Koncelak" u Drnju uključuje poboljšanje toplinske zaštite ovojnice, zamjenu vanjske stolarije, pripremu tople vode sustavom koji koristi OIE te zamjenu unutarnje rasvjete učinkovitijom. Projektirana je ušteda veća od 65% toplinske energije za grijanje.

U tablici 50. prikazani su planirani radovi na energetska obnovi Opće bolnice dr. Tomislav Bardek u Koprivnici. Planirana je obnova toplinske izolacije objekta te zamjena vanjske stolarije, što će rezultirati uštedama u potrošnji energenata za zagrijavanje prostora, smanjenjem troškova za režije, smanjenjem emisija stakleničkih plinova, povećanjem funkcionalnosti objekta kao i objektivnim poboljšanjem izgleda objekta. Također je planirana nova instalacija ili zamjena sustava grijanja i sustava za pripremu potrošne tople vode (PTV) te modernizacija unutarnje rasvjete ugradnjom LED rasvjetnih tijela.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Tablica 56. : Planirana energetska obnova objekata

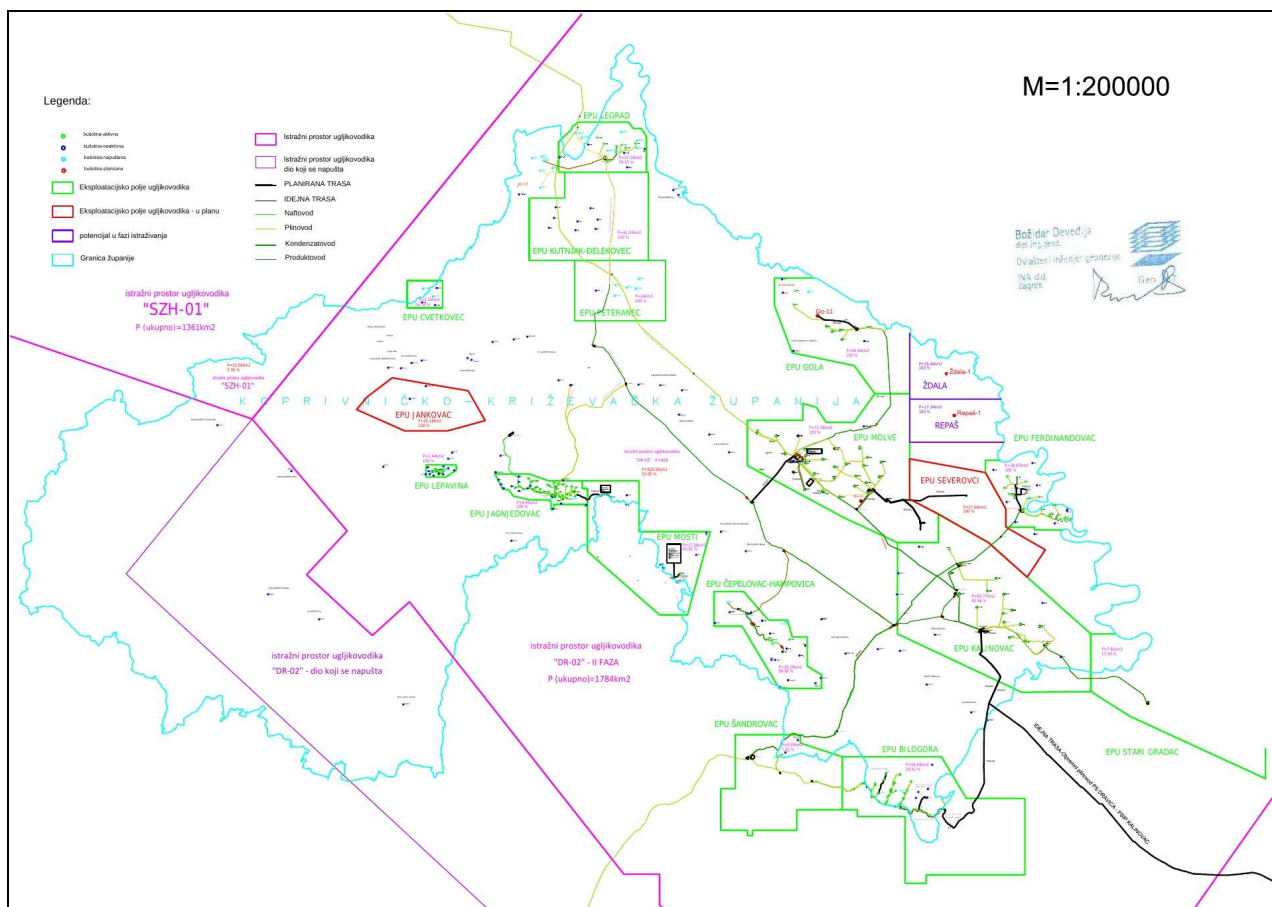
PLANIRANA ENERGETSKA OBNOVA OBJEKTA	GODINA PROVEDBE	PROCJENA OSTVARENH UŠTEDA PRIMARNE ENERGIJE %	UKUPNA VRIJEDNOST PROJEKTA
ZGRADA PRAONICE RUBLJA OPĆE BOLNICE "DR. TOMISLAV BARDEK" KOPRIVNICA	19.10.2018. – 18.10.2020.	67,93	6.369.413,41
ZGRADA PAVILJONA OPĆE BOLNICE "DR. TOMISLAV BARDEK" KOPRIVNICA	18.10.2018. – 18.05.2021.	68,06	9.992.523,04

Izvor: <https://www.obkoprivnica.hr/energetska-obnova-zgrade-paviljona-opce-bolnice-dr-tomislav-bardek>

II – 4.2.3. Proizvodnja, transport i opskrba plinom i naftom

Proizvodnja i cijevni transport nafte i plina

Istraživanje i proizvodnju nafte i plina, u skladu sa dobivenim koncesijama, na području Koprivničko-križevačke županije vrši tvrtka INA d.d. Kako bi se omogućio daljnji transport pridobivenih ugljikovodika nafte i plina do krajnje točke isporuke, na području županije izgrađen je niz naftovoda, plinovoda, kondenzatovoda i produktovoda te nadzemnih naftno-rudarskih objekata i građevina u funkciji eksploatacije ugljikovodika.



Slika 28.: Pregledna karta s ucrtanim naftno-rudarskim objektima na području KKŽ

Izvor: INA d.d., 30. lipnja 2021.

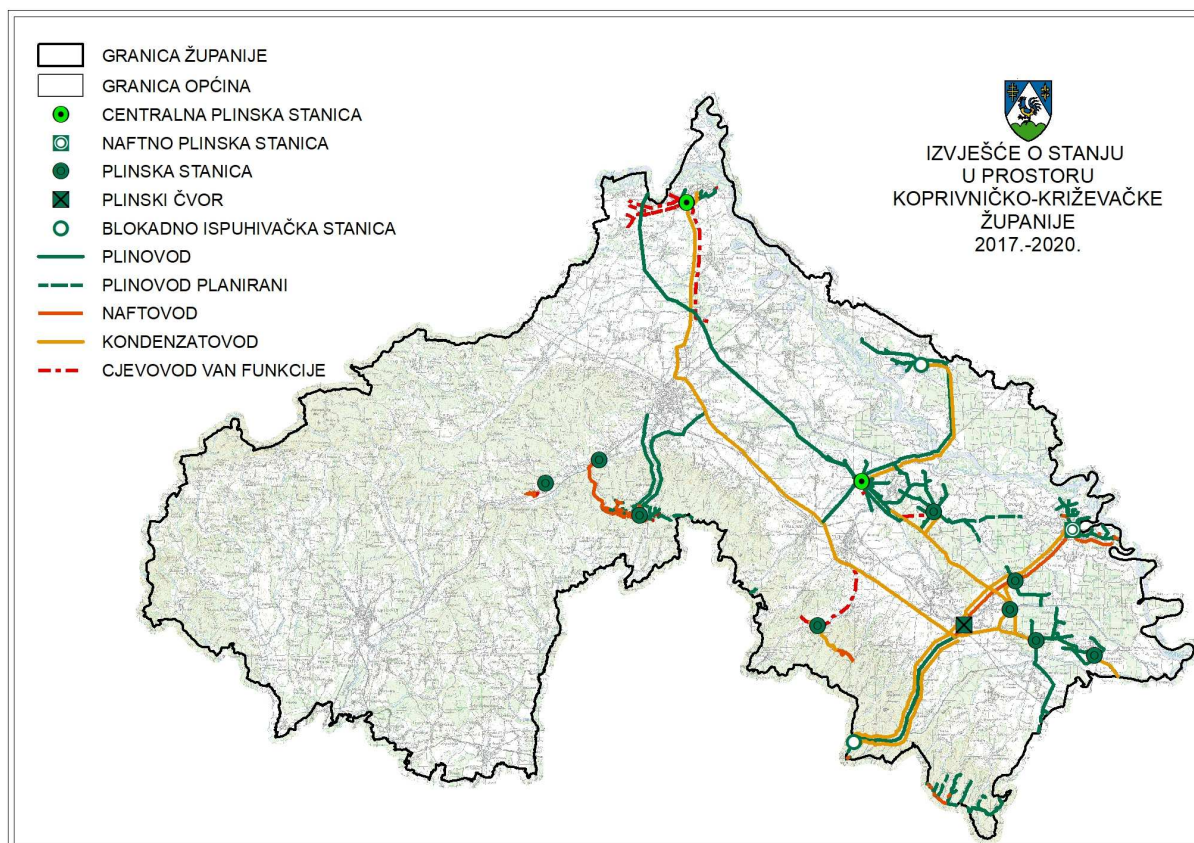
Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Na području Koprivničko-križevačke županije tvrtka INA d.d. u sustavu svojih naftno-rudarskih objekata upravlja cjevovodima duljine:

- 93,93 km naftovoda (tlačnih, priključnih, kolektorskih),
- 318,71 km plinovoda (otpremni, utisni, priključni, kaptažni)
- 160,40 km kondenzatovoda (tlačni, magistralni)
- 37,23 km plinovoda koji su stavljeni van funkcije
- 13,96 km kondenzatovoda koji su stavljeni van funkcije
- 56,12 km planiranih trasa naftovoda i plinovoda,

te nadzemnim objektima:

- CPS Molve
- PS Molve istok
- PSIP Kalinovac – zapad
- PS Kalinovac – istok
- CPS Legrad
- PS Gola duboka
- PS Hampovica – Čepelovac
- NPS Ferdinandovac
- SS Jagnjedovac
- MS Bilogora.



Slika 29.: Naftno-rudarski objekti u funkciji proizvodnje i transporta ugljikovodika u vlasništvu tvrtke INA d.d.

Izvor: INA d.d., 30. lipnja 2021. Obrada: Zavod za prostorno zređenje Koprivničko-križevačke županije

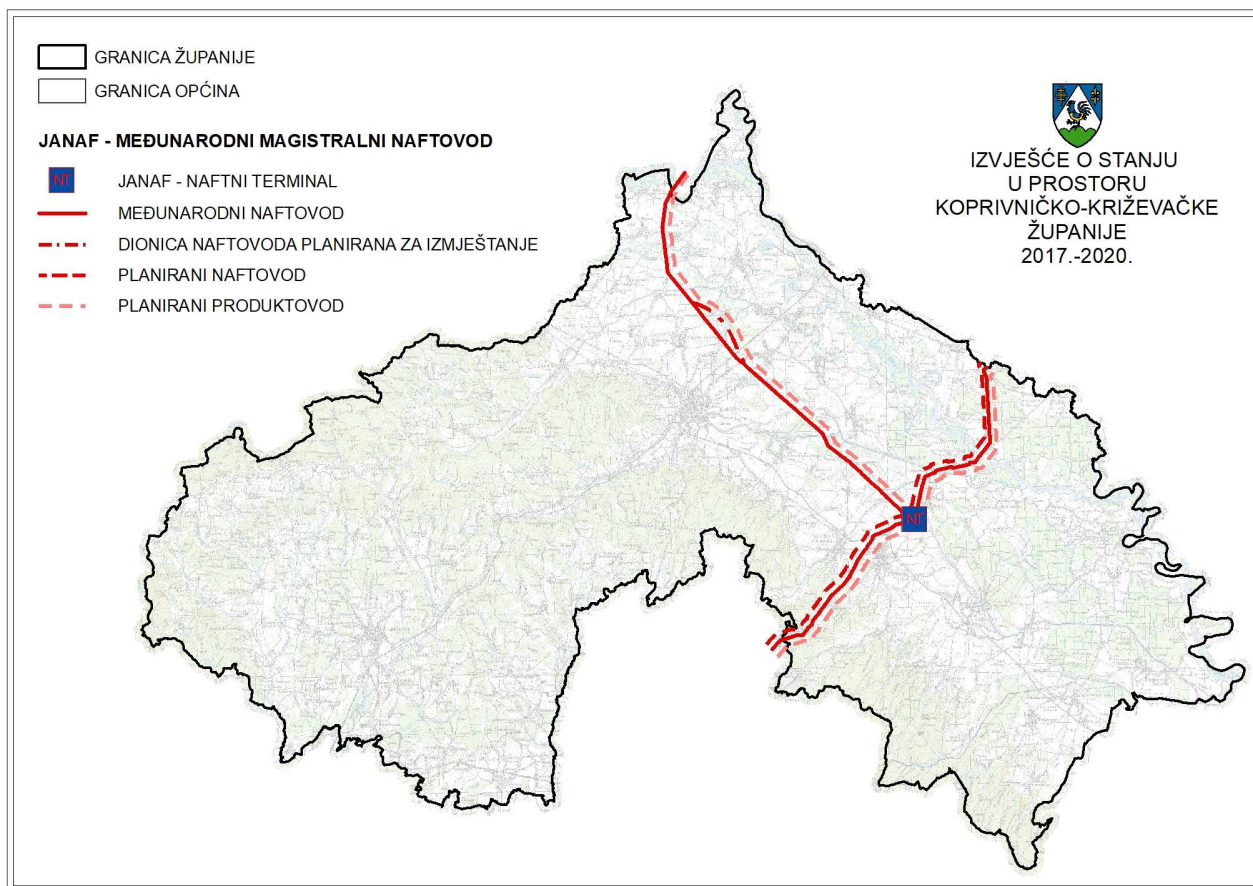
Transport naftom

Područjem Koprivničko – križevačke županije izgrađen je međunarodni magistralni naftovod u vlasništvu tvrtke JANAF d.d.. Duljina naftovoda u granicama županije iznosi:

- trasa naftovoda Sisak – Gola: 26,20 km
- trasa naftovoda Virje – Lendava: 29,16 km.

Osim izgrađenih naftovoda, na području Općine Virje, k.č.9901, k.o. Virje, nalazi se Terminal Jadranskog naftovoda Virje, na kojem su smješteni kapaciteti skladišta nafte u iznosu od 40.000 m³.

U proteklom periodu na Terminalu Virje izvršena su ulaganja u opremu, modernizaciju vatrodjave, modernizaciju mjernih stanica, sanaciju cjevovoda i druge radove na tekućem održavanju.



Slika 30.: Objekti sustava Jadranskog naftovoda na području KKŽ

Izvor: JANAF d.d., 17.06.2021.

Kao što je vidljivo iz gore priložene slike, na području Općina Koprivnički Ivanec i Peteranec planira se izmještanje postojećeg cjevovoda u koridor planirane Podravske brze ceste, kako bi se oslobodio prostor za razvoj Poslovne zone Koprivnički Ivanec. U koridoru trase naftovoda Sisak – Gola planirana je izgradnja novog naftovoda u svrhu proširenja kapaciteta, dok je u koridorima trasa naftovoda Sisak – Gola i Virje – Lendava planirana izgradnja višenamjenskog međunarodnog produktovoda u svrhu povezivanja proizvođača i potrošača produktovodima, kao najsigurnijim načinom transporta nafte i njenih derivata, kao i prostor za izgradnju budućih pretakališta/prihvatnih stanica.

Tvrtka JANAF d.d. u narednom razdoblju na području Terminala Virje planira dogradnju dva spremnika za sirovu naftu po 80.000 m³ (ukupno 160.000 m³), nove pumpne stanice (booster i glavne otpremne pumpe), nove filterske stanice, povećanje kapaciteta separatora za obradu oborinske otpadne vode te izgradnju prateće infrastrukture spremnika sirove nafte.

Transport i opskrba plinom

Na području županije izgrađeno je cca 232 km visokotlačnih magistralnih plinovoda. Energetsku djelatnost transporta prirodnog plina do primopredajnih mjerno – redukcijskih stanica vrši tvrtka Plinacro d.o.o.. Transportni sustav izveden je za radni tlak od 50 bara, dok se promjeri magistralnih plinovoda kreću od DN 80 do DN 500. U sklopu transportnog sustava osim plinovoda nalaze se nadzemni objekti: MRS - mjerno – redukcijske stanice, PČ - plinski čvorovi, MČS - međučistačke stanice, BIS - blokadno ispuhivačke stanice, UMS - ulazno mjerne stanice, MRČ - mjerno redukcijski čvorovi i ostali priključci.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Na području Koprivničko – križevačke županije PLINACRO d.o.o. vlasnik je sljedećih visokotlačnih plinovoda:

Tablica 57.: Visokotlačni magistralni plinovodi u vlasništvu tvrtke Plinacro d.o.o. na području KKŽ

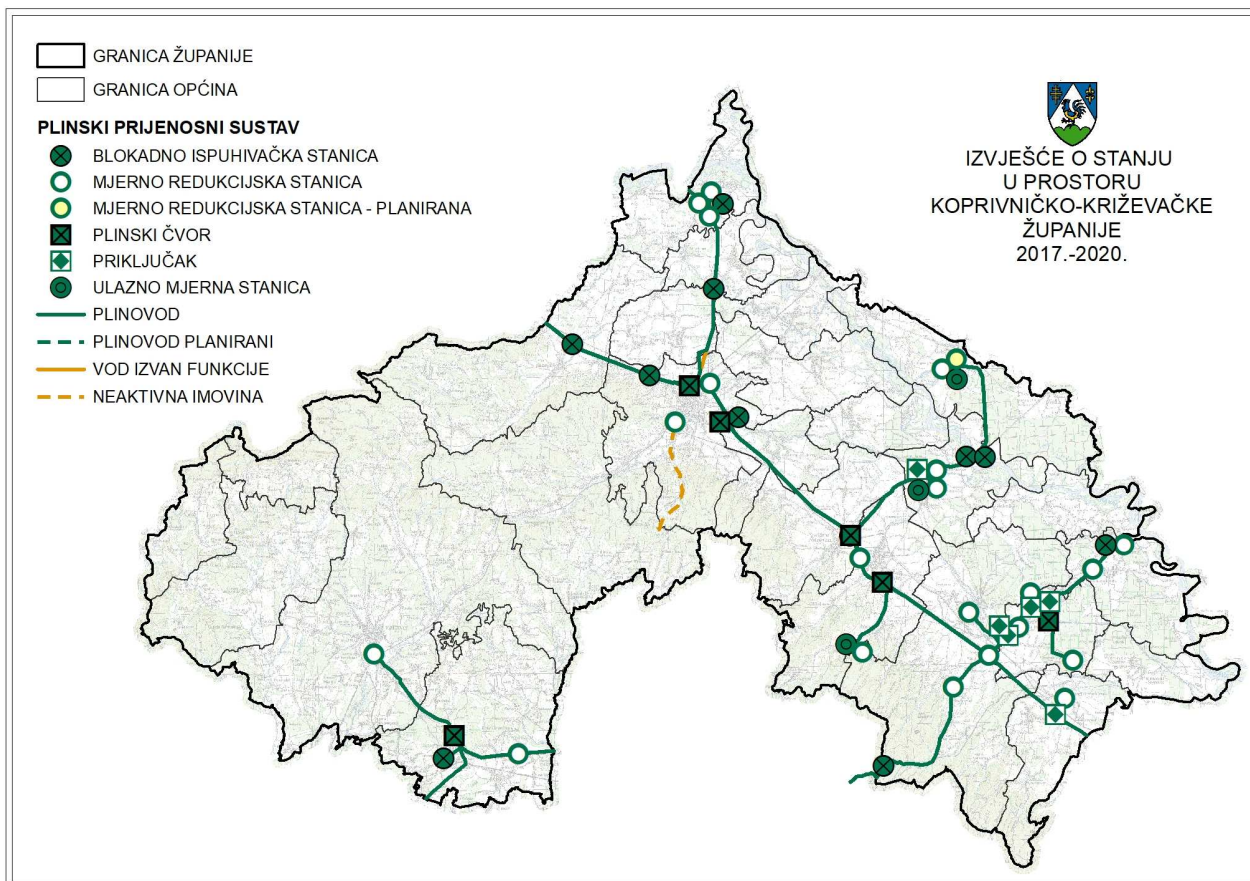
VRSTA I NAZIV PLINOVODA	Promjer plinovoda (mm) / radni tlak plinovoda (bara)	Duljina plinovoda na području Koprivničko - križevačke županije (m)
Magistralni plinovod Bjelovar – Sveti Ivan Žabno	DN 300/50	7.420,91
Magistralni plinovod Žabno – Križevci	DN 150/50	8.077,84
Spojni plinovod za MRS Žabno	DN 150/50	2.337,34
Magistralni plinovod Budrovac – Varaždin I	DN 300/50	39.362,06
Magistralni plinovod Ludbreg – Koprivnica	DN 500/50	11.553,32
Magistralni plinovod Legrad – Koprivnica	DN 300/50	12.747,72
Magistralni plinovod Legrad – Donja Dubrava	DN 150/50	1.841,94
Magistralni plinovod Koprivnica – Budrovac	DN 500/50	28.001,87
Magistralni plinovod MRS Koprivnica – MRS Suhopolje	DN 250/50	28.032,67
Magistralni plinovod Gola – Novigrad	DN 200/50	18.687,31
Magistralni plinovod Molve – Novigrad	DN 500/50	3.993,83
Spojni plinovod za MRS Molve	DN 100/50	1.020,93
Spojni plinovod za novu MRS Molve	DN 100/50	26,06
Magistralni plinovod Hampovica – Virje	DN 200/50	5.671,91
Spojni plinovod za novu MRS Hampovicu	DN 100/50	13,91
Magistralni plinovod Budrovac – Ivanić	DN 300/50	15.259,60
Magistralni plinovod Budrovac – Kalinovac	DN 100/50	2.501,00
Magistralni plinovod Ferdinandovac - Budrovac	DN 150/50	11.550,71
Magistralni plinovod Ferdinandovac - Budrovac	DN 200/50	11.564,91
Spojni plinovod Čvor Đurđevac – MRS Đurđevac	DN 150/50	3.073,05
Spojni plinovod za MRS Legrad	DN 300/50	244,68
Spojni plinovod Čvor Đurđevac – MRS Đurđevac	DN 80/50	3.115,46
Odjelni plinovod za MRS Podravske Sesvete	DN 80/50	5.273,42
Spojni plinovod za MRS Žbuka	DN 80/50	874,85
Magistralni plinovod Budrovac – Donji Miholjac	DN 450/50	8.589,19
Spojni plinovod za MRS Kloštar Podravski	DN 80/50	1.269,94
UKUPNA DULJINA VISOKOTLAČNIH PLINOVODA U KKŽ (m)		232.106,43

Izvor: PLINACRO d.o.o., lipanj 2021.

U promatranom razdoblju, od 2017. – 2020. godine, trajno napušteni plinovodi:

- Bjelovar – spoj Žabno DN 150/50,
- Jagnjedovac – Koprivnica DN 150/50 i
- Jagnjedovac – Koprivnica DN 100/50,

evidentirani su kao neaktivna imovina te se na njih više ne primjenjuju uvjeti iz Pravilnika o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. List 26/85), koji podrazumijevaju utjecaj zaštitnog koridora na prostor.



Slika 31. : Magistralni transport plina na području KKŽ

Izvor: PLINACRO d.o.o. Zagreb, 16.06.2021.

Od zahvata na nadzemnim objektima, u promatranom razdoblju tvrtka Plinacro d.o.o. ishodiła je dokumentaciju za rekonstrukciju nadzemnih objekata MRS Gola, MRS Molve, MRS Hampovica i MRS Legrad. Rekonstrukcija navedenih objekata podrazumijeva izgradnju stanica na novim lokacijama i izgradnju pripadajućih spojnih plinovodva, a u slučaju MRS Legrad podrazumijeva proširenje postojećeg objekta.

U proteklom razdoblju izgrađene su MRS Molve i MRS Hampovica te pripadajući spojni plinovodi do njih. Promjeri spojnih plinovoda su 100 mm, a radni tlak 50 bara. U tijeku je postupak ishođenja uporabne dozvole za navedene objekte.

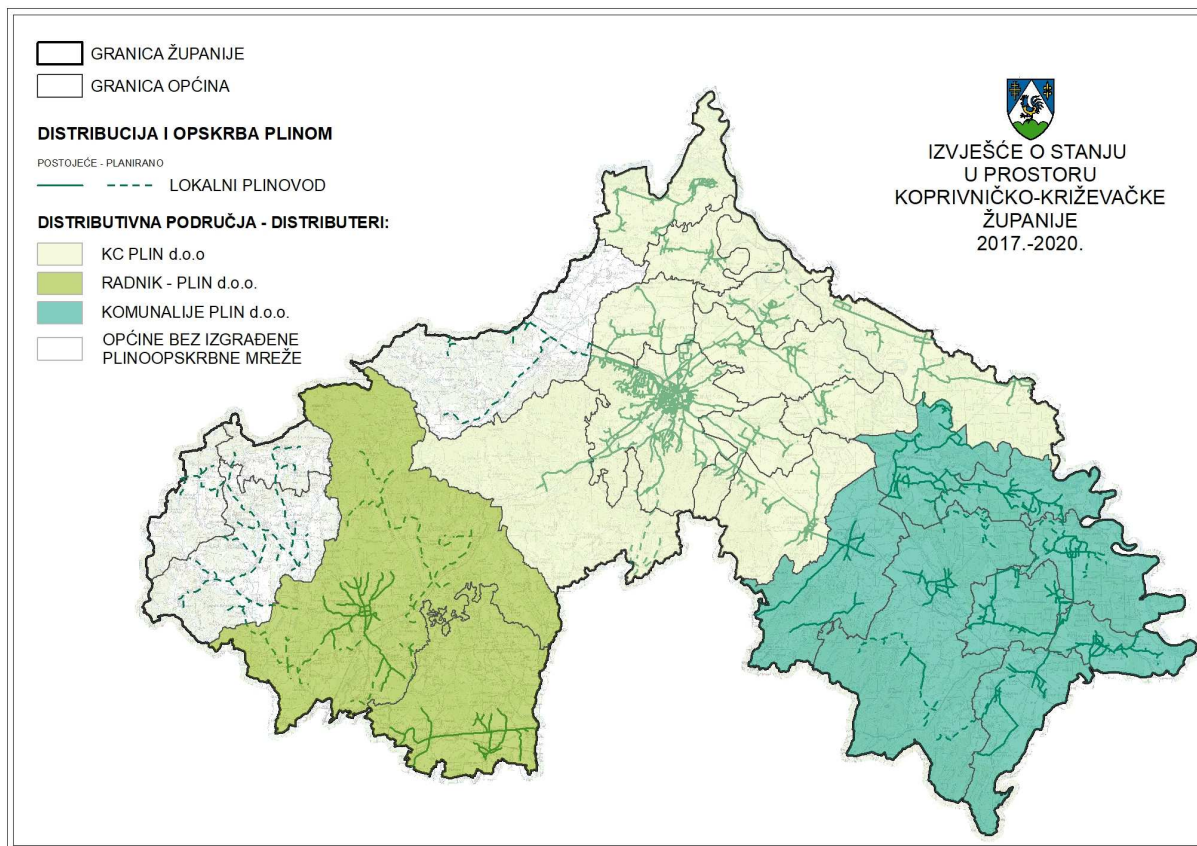
U narednom periodu planiran je završetak izgradnje i stavljanje u funkciju svih novih mjerno redukcijskih stanica. Također se planira započeti s rekonstrukcijom mjerno redukcijskog čvora MRČ Budrovac, kako bi se postigla optimizacija opskrbe plinom za područje Đurđevca i okolnih neselja.

Distribuciju plina do krajnjeg potrošača na području županije vrše tri distributera:

- **KC Plin d.o.o.**, za Grad Koprivnicu te Općine Drnje, Đelekovec, Gola, Hlebine, Koprivnički Bregi, Koprivnički Ivanec, Legrad, Novigrad Podravski, Peteranec i Sokolovac
- **Komunalije Plin d.o.o.**, za Grad Đurđevac te Općine Virje, Molve, Kalinovac, Kloštar Podravski, Ferdinandovac, Podravske Sesvete i Novo Virje.
- **Radnik-plin d.o.o.**, za Grad Križevace i Općinu Sveti Ivan Žabno.

Na području Općina Rasinja, Gornja Rijeka, Kalnik i Sveti Petar Orehovec nema izgrađenih objekata sustava plinoopskrbne mreže. Važećom prostornoplanskom dokumentacijom planirana je plinifikacija i širenje plinoopskrbne mreže na područja na kojima ista još nije izgrađena.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Slika 32.: Distribucija i opskrba plinom na području KKŽ

Izvor: Županijski prosotni plan – lokalni plinovodi, KC Plin d.o.o. <https://www.koprivnica-plin.hr/poduzece/distributivno-podrucje/>, RADNIK-PLIN d.o.o. <http://www.radnik-plin.hr/index.php/radnik-plin-distribucija/opis-sustava>, KOMUNALIJE-PLIN d.o.o. <https://komunalije-plin.hr/distribucijsko-podrucje/> - distributivna područja

II – 4.3. Javna vodoopskrba i odvodnja otpadnih voda

II – 4.3.1. Javna vodoopskrba

Područje Koprivničko-križevačke županije izrazito je bogato kvalitetnom pitkom vodom te se sve potrebe stanovništva i gospodarskih subjekata podmiruju iz vlastitih zaliha. Javna vodoopskrba županije temelji se na sedam vodocrpilišta, čija ukupna izdašnost iznosi oko 1300 l/s, što uvelike premašuje vlastite potrebe. Stoga je Vlada Republike Hrvatske područje Koprivničko-križevačke županije uredbom svrstala u „Uslužno područje 3“, koje obuhvaća sve gradove i općine u Koprivničko-križevačkoj i Bjelovarsko-bilogorskoj županiji.

Osim javnog vodoopskrbnog sustava na području županije, stanovništvo i gospodarski subjekti opskrbljuju se vodom i putem lokalne i individualne vodoopskrbe. Lokalni vodoopskrbni sustavi su: Vojakovački Osijek, Kolarec-Pofuki i Dedina, na križevačkom području, te Budančevica, Miholjanec, Šemovci, Hampovica, Podravske Sesvete, Kozarevac, Prugovac i Kloštar Podravski na đurđevačkom području. Podzemna voda je uglavnom zahvaćena kopanim zdencima, rjeđe kaptažom izvora (Dedina, Vojakovački Osijek). Niti na jednom od ovih crpilišta ne postoji prerada vode, a voda se dezinficira klornim preparatom ručno i povremeno.

U lokalnu vodoopskrbu ubrajaju se zdenci koji se koriste za potrebe tvornica u industrijskoj zoni Koprivnice: Bilokalnik - jedan zdenac od 90 l/s, Podravka - dva zdenca od 50 l/s te crpilište Molve smješteno unutar pogona centralne plinske stanice CPS "Molve". Na crpilištu je izgrađeno 10 zdenaca, s kojih se podzemna

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

voda koristi kao tehnološka voda i voda za protupožarnu zaštitu, pri čemu su pojedinačne izdašnosti zdenaca do 50 l/s.

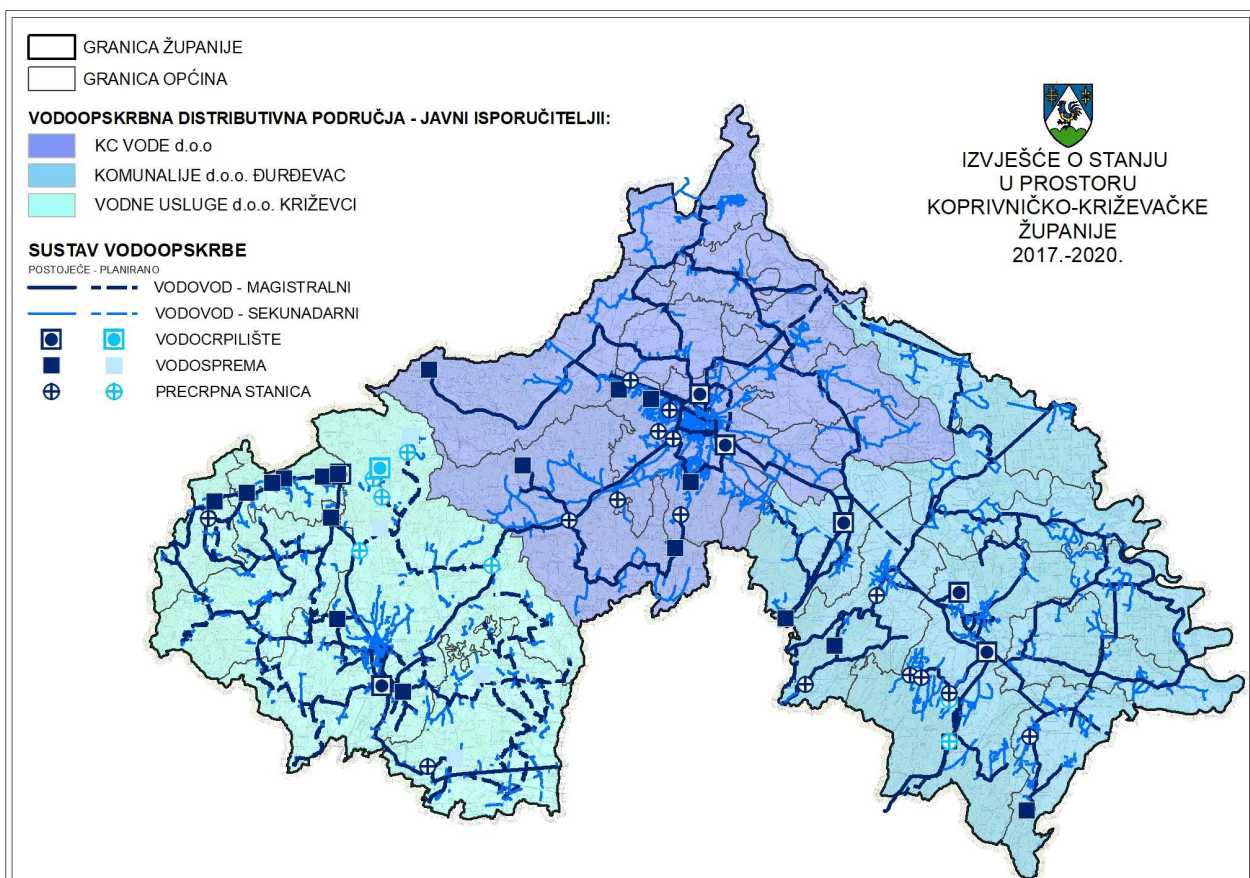
Tablica 58.: Kapaciteti i potencijali vodocrpilišta na području Koprivničko-križevačke županije

VODOCRPILIŠTE	KAPACITET VODOCRPILIŠTA Q_{post} (l/s)	POTENCIJAL VODOCRPILIŠTA $Q_{moguće}$ (l/s)	LOKACIJA VODOCRPILIŠTA
Ivanščak	496	496	Grad Koprivnica
Lipovec	200	500	Grad Koprivnica
Vratno	40 - 45	60	Općina Kalnik
Trstenik	20	20	Grad Križevci
Đurđevac 1	240 - 260	300	Grad Đurđevac
Đurđevac 2	120	450	Grad Đurđevac
Delovi	170	210	Općina Novigrad Podravski
UKUPNO	1286 – 1311 l/s	2036 l/s	

Izvor: Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije, KC Vode d.o.o. Koprivnica, svibanj 2021.

Sukladno zakonskim odredbama, djelatnost javne vodoopskrbe na svom vodoopskrbnom području obavljaju javni isporučitelji vodne usluge. Na području Koprivničko-križevačke županije osnovana su i djeluju tri isporučitelja vodnih usluga:

- KOPRIVNIČKE VODE d.o.o. Koprivnica, osnovane 17. prosinca 2013. godine,
- KOMUNALIJE d.o.o. Đurđevac, kao isporučitelj vodnih usluga osnovane 01. siječnja 2013. godine,
- VODNE USLUGE d.o.o. Križevci, osnovane 29.09.2017. godine.



Slika 33.: Sustav javne vodoopskrbe i distributivna područja

Izvor: Prostorni plan Koprivničko – križevačke županije i javni isporučitelji vodnih usluga

U promatranom periodu od 2017. do 2020. godine nastavljeni su radovi na izgradnji i održavanju javnog vodoopskrbnog sustava.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Distributivno područje KC VODA d.o.o. Koprivnica

Na distributivnom području KC VODA d.o.o. značajniji razvoj izvršen je na crpilištu Ivanščak, na kojem su izvedena dva eksploatacijska zdenca, B-1A i B-2A, kapaciteta crpljenja od 56,0 l/s i 50,0 l/s. Izvedba novih zdenaca je od iznimnog značaja za Koprivničke vode kao isporučitelja vodne usluge, jer su time osigurani dovoljni kapaciteti pitke vode visoke kvalitete, kao i stabilnost opskrbe pitkom vodom na uslužnom području za narednih nekoliko desetljeća.

U 2017., prvoj godini promatranog perioda, izgrađenost vodoopskrbnih cjevovoda bila je u dužini od 583,679 km. Zastupljenost PVC materijala koji se kontinuirano zamjenjuje zbog dotrajalosti bila je 84,7 km. Završno sa 2020. godinom stanje izgrađenosti vodoopskrbnog cjevovoda iznosi 604,767 km. PVC cjevovod je sveden na dužinu od 82,3 km, što i nije značajno smanjenje, ponajprije zbog nedostatka financijskih sredstava.

*Napomena vezana za podatke o duljinama vodoopskrbnih cjevovoda iz prethodnog odlomaka i tablice 59.: Regionalni vodovodi (Koprivnica – Lepavina dužine 16,624 km, Koprivnica – Delovi dužine 6,458 km, Koprivnica – Drnje dužine 9,385 km), ukupne dužine 32,467 km nisu uračunati u JLS, ali su iskazani u poglavlju II – 6. Obvezni prostorni pokazatelji.

Plan ulaganja u vodoopskrbnu mrežu KC Voda za naredno četverogodišnje razdoblje:

Budući da se projektom aglomeracije (AG) Koprivnica planira poboljšanje sustava vodopskrbe, kroz ostale programe planirana su manja produljenja sustava mreže u naseljima Hudovljani, Legrad, Gabajeva Greda, Velika Mučna, Veliki Grabičani i Mali Poganac.

EU financirani projekti u sustav vodoopskrbe na distributivnom području KC Voda:

Kroz projekt aglomeracije (AG) Koprivnica postojeći sustav vodoopskrbe planira se proširiti za 6,9 km. Predviđena je izgradnja 1.425 novih priključaka na postojećem dijelu vodopskrbne mreže, kako bi se povećala stopa priključenosti. Povećanje sigurnosti vodoopskrbe i kvaliteta zahvaćene vode planira se povećati spajanjem dva najveća vodozahvata, Ivanščak i Lipovec.

Gubici na sustavu trenutno su izuzetno mali i kreću se ispod 15%. Da bi se takvo stanje zadržalo predviđena je rekonstrukcija sustava vodoopskrbe od 18 km na području grada Koprivnice. Primarni cilj rekonstrukcije je smanjenje broja puknuća cjevovoda u užem centralnom djelu sustava, čime se očekuje i smanjenje gubitaka vode za 3%.

Projektom se planira izgradnja 14 novih mjernih mjesta nadzorno upravljačkog sustava (NUS). Također se predviđa i modernizacija sustava upravljanja, koja uključuje i nabavu aplikacijskih paketa, licence i modula. Nakon provedenih aktivnosti očekuje se da će Koprivničke vode imati kvalitetan sustav kontrole i nadzora sustava vodoopskrbe, što može biti kvalitetna podloga za efikasno održavanje sustava i pružanje zadovoljavajuće usluge korisnicima.

Distributivno područje VODNIH USLUGA d.o.o. Križevci

Od značajnijih projekata na distributivnom području Vodnih usluga Križevci, u proteklom četverogodišnjem razdoblju je izgradnja vodotornja Žabno, vodospreme Glogovnica, precrpne stanice Sveta Helena, precrpne stanice Apatovec i početak gradnje vodospreme Apatovec i vodospreme Trema. Izvedena je revitalizacija bunara na vodocrpilištu Trstenik te izgradnja magistralnog cjevovoda Jarčani – Apatovec, dijela magistralnog cjevovoda Carevdar – Glogovnica – Vojakovački Osijek te vodovod Fodrovec - Brezje Miholečko.

Izgrađenost vodoopskrbnih cjevovoda u 2017. godini bila je u dužini od 308,49 km, dok je završno s 2020. godinom stanje izgrađenosti vodoopskrbnih cjevovoda iznosila 359,26 km.

Plan ulaganja u vodoopskrbnu mrežu za naredno četverogodišnje razdoblje:

Projektom aglomeracije Križevci planira se poboljšanje sustava vodoopskrbe kroz izgradnju nove i rekonstrukciju postojeće vodoopskrbne mreže. Kroz ostale projekte planirano je dodatno širenje vodoopskrbne mreže, ovisno o planovima i investicijskim aktivnostima Grada i Općina. Planirana je izgradnja sekundarne vodopskrbne mreže na području naselja Vojakovec, Mičijevac, Stari i Novi Bošnjani, Osijek Vojakovački, Glogovnica i Potočec u ukupnoj duljini od 19 km. Također je planirana izgradnja magistralnog cjevovoda Đurđić vodosprema Trema, duljine 2,5 km te precrpne stanice Fodrovec II. Magistralni cjevovod „Vratno – Kalnik – Deklešanec“ rekonstruirat će se u duljini od 9 km.

Gubici na sustavu kreću se ispod 30%. Uz pomoć programa Hrvatskih voda za smanjenje gubitaka na mreži zamijeniti će se sva mjerno regulacijska oprema na postojećem sustavu te će se izvršiti kompletna rekonstrukcija uličnih cjevovoda s učestalim puknućima.

EU financirani projekti u sustav vodoopskrbe na distributivnom području:

Kroz projekt aglomeracije Križevci postojeći sustav vodoopskrbe planira se proširiti za 9,5 km. Rekonstrukcija postojećih cjevovoda planirana je u dužini od 19,5 km. Predviđena je izgradnja 759 novih priključaka na vodopskrbnoj mreži, s ciljem povećanja stope priključenosti.

Realizacijom planiranih ulaganja na distributivnom području Vodnih usluga d.o.o. postići će se kvalitetniji sustav vodoopskrbe. Očekuje se smanjenje gubitaka vode na mreži, što doprinosi poboljšanju kvalitete usluge i zadovoljstvu krajnjeg korisnika.

Distributivno područje KOMUNALIJA d.o.o. Đurđevac

Zavod za prostorno uređenje Koprivničko – križevačke županije nije primio podatke o realiziranim projektima u proteklom razdoblju, za potrebe izrade ovog Izvjeshća.

Plan ulaganja u vodoopskrbnu mrežu za naredno četverogodišnje razdoblje:

U narednom razdoblju planirana je izgradnja transportnog vodovoda VS Budrovac- VS Banov Stol, u duljini od 8 km, kojim će se omogućiti transport pitke vode u susjednu, Bjelovarsko-bilogorsku županiju. S ciljem smanjenja gubitaka u mreži planirano je ulaganje u nadzorni sustav, kroz modernizaciju 30 nadzornih točaka i poboljšanje centralnog sustava praćenja.

EU financirani projekti u sustav vodoopskrbe:

U sklopu EU projekta "Izgradnja vodnokomunalne infrastrukture aglomeracija Đurđevac, Virje, Ferdinandovac i Podravske Sesvete u period od 2021 do 2023" planira se izgraditi:

- 3.349 kućnih priključaka na vodoopskrbnu mrežu,
- vodoopskrbni cjevovod vodosprema „Čepelovac“ – vodosprema „Budrovac“, duljine 3.264,66 m,
- jedinstveni objekt na vodoopskrbnom sustavu: crpna stanica Čepelovac i vodosprema Čepelovac rezervoarskog prostora 2.500 m³,
- ugradnja 6 okana za regulaciju tlaka,
- sekundarni vodoopskrbni cjevovodi u duljini 23.640,00 m u naseljima Prugovac i Kozarevac,
- rekonstrukcija vodoopskrbnog cjevovoda u naselju Đurđevac u duljini 5.878,84 m.

Narednim tablicama predočeni su pokazatelji razvoja sustava odvodnje otpadnih voda na području Koprivničko – križevačke županije:

Tablica 59. : Duljine vodoopskrbnih cjevovoda

DISTRIBUTIVNO PODRUČJE / JLS	DULJINA JAVNE VODOOPSKRBNE MREŽE (km)			
	2017.	2018.	2019.	2020.
KC VODE d.o.o.	551,22	561,20	567,74	572,04
Grad Koprivnica	240,23	241,77	243,40	244,39
Đelekovec	8,86	8,86	8,86	8,86
Petaranec	29,43	29,43	29,43	29,43
Drnje	23,08	23,21	23,21	23,21
Hlebine	22,78	24,18	24,18	24,18
Legrad	51,64	51,64	51,64	51,64
Koprivnički Bregi	28,35	28,84	28,84	28,84
Koprivnički Ivanec	19,29	19,29	19,29	19,29
Rasinja	42,03	48,45	51,58	51,59
Sokolovac	85,53	85,53	87,31	90,61
VODNE USLUGE KRIŽEVCI d.o.o.	308,49	315,47	325,70	359,26
Grad Križevci	167,69	169,36	171,04	191,22

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Sveti Ivan Žabno	26,20	30,94	38,42	43,77
Sveti Petar Orehovec	64,67	64,95	65,77	73,80
Kalnik	25,46	25,69	25,75	25,75
Gornja Rijeka	24,47	24,53	24,72	24,72
KOMUNALIJE ĐURĐEVAC d.o.o. *	620,00	620,00	620,00	620,00
Grad Đurđevac	-	-	-	-
Ferdinandovac	-	-	-	-
Kalinovac	-	-	-	-
Kloštar Podravski	-	-	-	-
Molve	-	-	-	-
Podravske Sesvete	-	-	-	-
Virje	-	-	-	-
UKUPNA DULJINA VODOVODA (km)	1.479,71	1496,67	1513,44	1551,30

Izvor: KOPRIVNIČKE VODE d.o.o. Koprivnica, svibanj 2021., VODNE USLUGE d.o.o. Križevci, lipanj 2021., Komunalije d.o.o. Đurđevac, kolovoz 2021.

* Napomena: Komunalije d.o.o. Đurđevac ne prate razvoj mreže po općinama

Tablica 60.: Broj korisnika usluge javne vodoopskrbe na području KKŽ

DISTRIBUTIVNO PODRUČJE / JLS	BROJ KORISNIKA USLUGE JAVNE VODOOPSKRBE							
	2017.		2018.		2019.		2020.	
	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti
KC VODE d.o.o.	14467	1124	14628	1160	15081	1206	15485	1245
Grad Koprivnica	11471	884	11499	906	11816	942	12067	962
Đelekovec	126	24	138	24	146	23	157	24
Petaranec	225	26	250	30	274	32	294	35
Drnje	170	24	182	24	198	25	209	26
Hlebine	175	11	186	12	189	13	201	14
Legrad	983	54	988	56	1006	57	1020	60
Koprivnički Bregi	501	28	510	28	519	28	530	30
Koprivnički Ivanec	332	19	354	21	372	21	379	21
Rasinja	318	30	326	30	343	30	358	32
Sokolovac	166	24	195	29	218	35	252	41
VODNE USLUGE KRIŽEVCI d.o.o.	5474	616	5594	620	5841	672	6148	754
Grad Križevci	4411	523	4486	526	4618	551	4774	614
Sveti Ivan Žabno	89	16	109	16	154	32	283	39
Sveti Petar Orehovec	224	37	234	38	255	41	272	49
Kalnik	194	10	205	13	206	17	213	19
Gornja Rijeka	556	30	559	30	608	31	606	33
KOMUNALIJE ĐURĐEVAC d.o.o. *	-	-	-	-	4972	680	5131	658
Grad Đurđevac					2837	424	2910	392
Ferdinandovac					338	20	357	20
Kalinovac					180	49	188	50
Kloštar Podravski					101	26	107	25
Molve					512	54	518	59
Podravske Sesvete					34	5	40	7
Virje					970	102	1011	105
UKUPAN BROJ KORISNIKA	-	-	-	-	25894	2558	26764	2657

Izvor: KOPRIVNIČKE VODE d.o.o. Koprivnica, svibanj 2021., VODNE USLUGE d.o.o. Križevci, lipanj 2021., Komunalije d.o.o. Đurđevac, kolovoz 2021.

* Napomena: Komunalije d.o.o. Đurđevac dostavile su podatke o broju korisnika usluge za 2019. i 2020. g

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Tablica 61.: Postotak priključenosti stanovništva na vodoopskrbnu mrežu na području KKŽ

DISTRIBUTIVNO PODRUČJE / JLS	POSTOTAK PRIKLJUČENOSTI STANOVNIŠTVA NA VODOOPSKRBNU MREŽU			
	2017.	2018.	2019.	2020.
KC VODE d.o.o.	47,6	49,3	50,8	52,7
Grad Koprivnica	100	100	100	100
Đelekovec	24	26	28	30
Petaranec	26	28	31	33
Drnje	27	29	32	34
Hlebine	42	44	45	48
Legrad	100	100	100	100
Koprivnički Bregi	64	65	66	67
Koprivnički Ivanec	49	53	55	59
Rasinja	29	30	31	33
Sokolovac	15	18	20	23
VODNE USLUGE KRIŽEVCI d.o.o.	43,6	44,4	45,2	47,2
Grad Križevci	62	63	64	66
Sveti Ivan Žabno	5	7	9	16
Sveti Petar Orehovec	19	20	20	21
Kalnik	55	55	55	55
Gornja Rijeka	77	77	78	78
KOMUNALIJE ĐURĐEVAC d.o.o.	41,9	45,9	47,1	47,4
Grad Đurđevac	88	88	89	89
Ferdinandovac	43	52	56	56
Kalinovac	25	31	32	33
Kloštar Podravski	8	11	11	11
Molve	60	65	66	67
Podravske Sesvete	5	6	6	6
Virje	64	68	70	70
POSTOTAK PRIKLJUČENOSTI NA NIVOU KKŽ	44,4	46,5	47,7	49,1

Izvor: KOPRIVNIČKE VODE d.o.o. Koprivnica, svibanj 2021., VODNE USLUGE d.o.o. Križevci, lipanj 2021., Komunalije d.o.o. Đurđevac, kolovoz 2021.

Tablica 62.: Količine isporučene vode po godinama i vrsti potrošača

DISTRIBUTIVNO PODRUČJE / JLS	KOLIČINE ISPORUČENE VODE PO GODINAMA I VRSTI POTROŠAČA (m ³)							
	2017.		2018.		2019.		2020.	
	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti
KC VODE d.o.o.	1456782	917572	1463968	916050	1434685	954403	1556063	896966
Grad Koprivnica	1221077	861931	1218989	856097	1186987	904914	1276510	861393
Đelekovec	9937	1346	11160	1352	10841	1458	13653	1294
Petaranec	17810	3402	23239	3356	22762	2621	25868	2436
Drnje	16130	2037	16737	2074	18018	1885	19542	2336
Hlebine	16333	1223	16966	1754	16469	1869	18531	1029
Legrad	49657	29258	46832	32844	45650	23239	49540	9245
Koprivnički Bregi	49641	7315	48432	6826	46530	6083	54802	5890
Koprivnički Ivanec	32909	2983	35741	3571	37000	3477	40262	4253
Rasinja	27470	5486	29021	5877	30621	5877	32726	5956
Sokolovac	15818	2591	16851	2299	19807	2980	24629	3134
VODNE USLUGE KRIŽEVCI d.o.o.	584679	167480	565121	157521	583914	165246	625283	175329
Grad Križevci	486442	136220	477682	138426	480945	132641	514929	163254
Sveti Ivan Žabno	9367	19965	9105	6001	14532	12528	14927	3661

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Sveti Petar Orehovec	26957	5380	24869	3286	27324	10870	30457	3886
Kalnik	18402	2957	12644	7577	12252	5978	16973	2572
Gornja Rijeka	43511	2958	40821	2231	48861	3229	47997	1956
KOMUNALIJE ĐURĐEVAC d.o.o.	474433	126790	456458	98273	454386	104160	482006	113576
Grad Đurđevac	-	-	-	-	-	-	-	-
Ferdinandovac	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalinovac	-	-	-	-	-	-	-	-
Kloštar Podravski	-	-	-	-	-	-	-	-
Molve	-	-	-	-	-	-	-	-
Podravske Sesvete	-	-	-	-	-	-	-	-
Virje	-	-	-	-	-	-	-	-
SVEUKUPNO:	2515894	1211842	2485547	1171844	2472985	1223809	2663352	1185871

Izvor: KOPRIVNIČKE VODE d.o.o. Koprivnica, svibanj 2021., VODNE USLUGE d.o.o. Križevci, lipanj 2021., Komunalije d.o.o. Đurđevac, kolovoz 2021.

* Napomena: Komunalije d.o.o. Đurđevac prate ukupne količine isporučene vode na cijelom distributivnom području

Tablica 63.: Potrošnja pitke vode po stanovniku

DISTRIBUTIVNO PODRUČJE / JLS	POTROŠNJA PITKE VODE PO STANOVNIKU			
	2017.	2018.	2019.	2020.
KC VODE d.o.o.				
Broj stanovnika	51668	51668	51668	51668
Godišnja potrošnja vode	1456782	1463968	1434685	1556063
Potrošnja vode po stanovniku (l/god)	28195	28334,1	27767,4	30116,5
Potrošnja vode po stanovniku (l/dan)	77,25	77,63	76,08	82,29
VODNE USLUGE KRIŽEVCI d.o.o.				
Broj stanovnika	34057	34057	34057	34057
Godišnja potrošnja vode	584679	565121	583914	625283
Potrošnja vode po stanovniku (l/god)	17167	16593	17145	18360
Potrošnja vode po stanovniku (l/dan)	47,03	45,46	46,97	50,16
KOMUNALIJE ĐURĐEVAC d.o.o.				
Broj stanovnika	14624	15147	15427	15451
Godišnja potrošnja vode	474433	456458	454386	482006
Potrošnja vode po stanovniku (l/god)	32442	30135	29453	31195
Potrošnja vode po stanovniku (l/dan)	88,88	82,56	80,69	85,48
POTROŠNJA VODE PO STANOVNIKU NA NIVOU ŽUPANIJE (l/dan)	71,05	68,55	67,91	72,64

Izvor: KOPRIVNIČKE VODE d.o.o. Koprivnica, svibanj 2021., VODNE USLUGE d.o.o. Križevci, lipanj 2021., Komunalije d.o.o. Đurđevac, kolovoz 2021.

II – 4.3.2. Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda

Na području Koprivničko-križevačke županije osnovana su tri isporučitelja vodnih usluga, koji djelatnost odvodnje otpadnih voda obavljaju na područjima aglomeracija. Na državnom nivou odabran je koncept koji podrazumijeva da se područje jedne aglomeracije opslužuje jednim sustavom za prikupljanje i jednim uređajem za pročišćavanje otpadnih voda. Sukladno tome, a ovisno o koncentraciji stanovništva i gospodarskih djelatnosti, na području županije oformljene su sljedeće aglomeracije:

I. Koprivničko područje, isporučitelj vodnih usluga: KOPRIVNIČKE VODE d.o.o. Koprivnica

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

1. **Aglomeracija Koprivnica**, kojom su obuhvaćeni: Grad Koprivnica i Općine: Sokolovac, Koprivnički Ivanec, Rasinja, Đelekovec, Legrad, Drnje, Hlebine, Peteranec i Koprivnički Bregi)
 2. **Aglomeracija Gola**, kojom je obuhvaćeno naselje Gola
- II. **Križevačko područje**: isporučitelj vodnih usluga: VODNE USLUGE d.o.o. Križevci
3. **Aglomeracija Križevci**
- III. **Đurđevačko područje**: isporučitelj vodnih usluga: KOMUNALIJE d.o.o. Đurđevac
4. **Aglomeracija Đurđevac**, kojom su obuhvaćeni Grad Đurđevac i naselja Budrovac i Čepelovac
 5. **Aglomeracija Virje**, kojom su obuhvaćena naselja Virje, Šemovci, Hampovica u Općini Virje, te naselja Novigrad Podravski i Delovi u Općini Novigrad Podravski
 6. **Aglomeracija Ferdinandovac**, koja obuhvaća naselje Ferdinandovac u Općini Ferdinandovac
 7. **Aglomeracija Podravske Sesvete**, koja obuhvaća naselje Podravske Sesvete u Općini Podravske Sesvete te naselja Kloštar Podravski, Budančevica, Prugovac i Kozarevac u Općini Kloštar Podravski.

Tablica 64.: Aglomeracije na području Koprivničko-križevačke županije

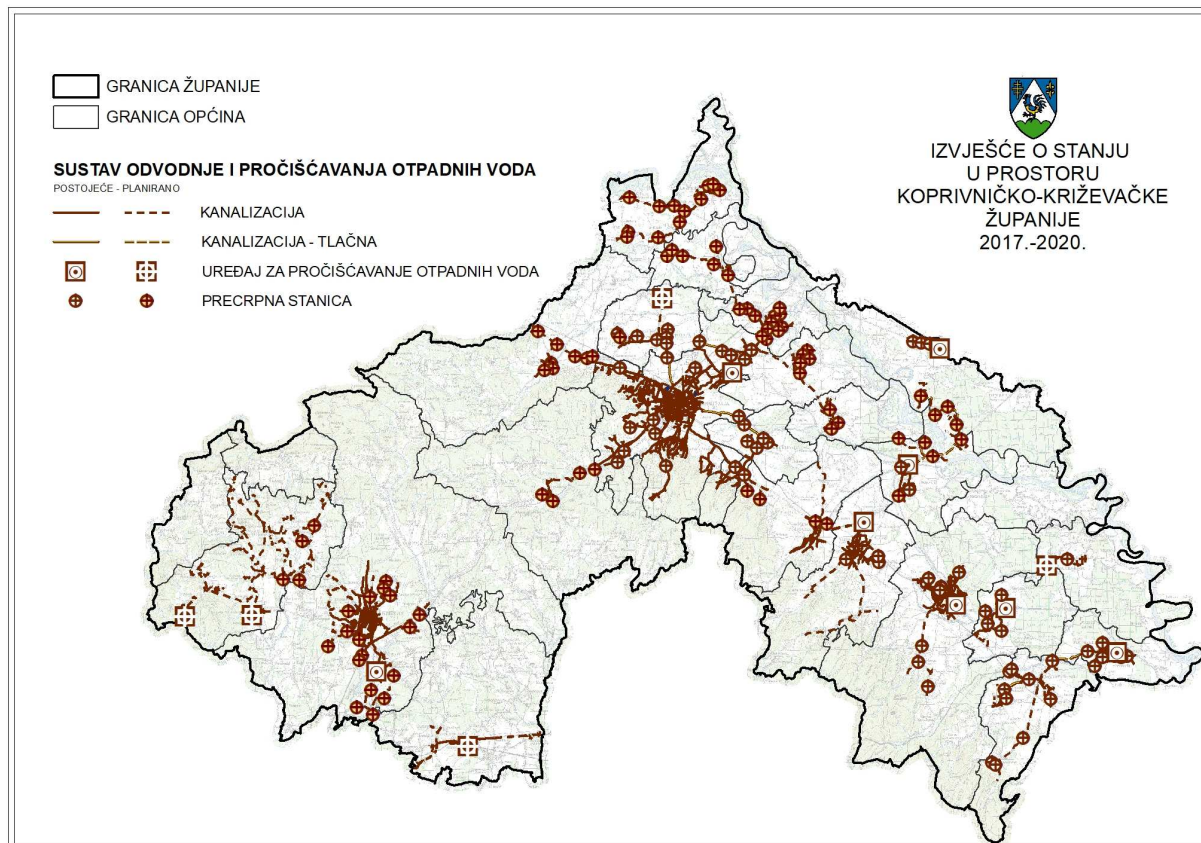
AGLOMERACIJA	GRAD / NASELJE	UPOV / KAPACITET / TEHNOLOGIJA PROČIŠĆAVANJA
KOPRIVNIČKO PODRUČJE		
ISPORUČITELJ VODNE USLUGE: KOPRIVNIČKE VODE D.O.O. KOPRIVNICA		
Koprivnica	Grad Koprivnica	UPOV Herešin 100 000 ES SBR tehnologija III stupanj pročišćavanja
	Općina Sokolovac	
	Općina Koprivnički Ivanec	
	Općina Rasinja	
	Općina Đelekovec	
	Općina Legrad	
	Općina Drnje	
	Općina Hlebine	
	Općina Peteranec	
	Općina Koprivnički Bregi	
Gola	Naselje Gola	UPOV Gola 1200 ES SBR tehnologija III stupanj pročišćavanja
KRIŽEVAČKO PODRUČJE		
ISPORUČITELJ VODNE USLUGE: VODNE USLUGE D.O.O. KRIŽEVCI		
Križevci	Grad Križevci	UPOV Križevci 22 300 ES
	Općina Sveti Ivan Žabno	
ĐURĐEVAČKO PODRUČJE		
ISPORUČITELJ VODNE USLUGE: KOMUNALIJE D.O.O.		
Virje	Naselje Novigrad Podravski	UPOV Virje

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	Naselje Delovi	5 000 ES SBR tehnologija II stupanj pročišćavanja
	Naselje Virje	
	Naselje Šemovci	
	Naselje Hampovica	
Đurđevac	Grad Đurđevac	UPOV Đurđevac 9000 ES SBR tehnologija III stupanj pročišćavanja
	Naselje Budrovac	
	Naselje Čepelovac	
Ferdinandovac	Naselje Ferdinandovac	PLANIRANI UPOV Ferdinandovac 1800 ES SBR tehnologija
Podravske Sesvete	Naselje Podravske Sesvete	UPOV Podravske Sesvete 1800 ES SBR tehnologija
	Naselje Kloštar Podravski	
	Naselje Budančevica	
	Naselje Prugovac	
	Naselje Kozarevac	

Izvor: Prostorni plan Koprivničko – križevačke županije, KOPRIVNIČKE VODE d.o.o. Koprivnica, svibanj 2021., VODNE USLUGE d.o.o. Križevci, lipanj 2021., Komunalije d.o.o. Đurđevac, kolovoz 2021.

Osim uređaja za pročišćavanje otpadnih voda u sastavu aglomeracija, na području županije izgrađeni su još UPOV Molve, kapaciteta 1700 ES-a te UPOV Kalinovac, kapaciteta 2000 ES-a. Uređajima ne upravljaju isporučitelji vodnih usluga, već same Općine Molve i Kalinovac.



Slika 34.: Sustavi odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području KKŽ

Izvor: Prostorni plan Koprivničko – križevačke županije, KOPRIVNIČKE VODE d.o.o. Koprivnica, svibanj 2021., VODNE USLUGE d.o.o. Križevci, lipanj 2021., Komunalije d.o.o. Đurđevac, kolovoz 2021.

Uslužno područje isporučitelja vodnih usluga KOPRIVNIČKE VODE d.o.o. Koprivnica

U proteklom četverogodišnjem razdoblju na distributivnom području Koprivničkih voda d.o.o. najznačajnija ulaganja bila su u izgradnju sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda u sklopu aglomeracije Gola. Uređaj za pročišćavanje, UPOV Gola izgrađen je u 2017. godini, a stavljen u funkciju početkom 2018. Također je završena I. i II. faza izgradnje fekalne kanalizacijske mreže u sklopu aglomeracije Gola. Ukupno je izgrađeno 5,0 km kanalizacijskih cjevovoda, 3 prepumpne stanice i uređaj za pročišćavanje otpadnih voda, UPOV Gola.

Osim navedenog zahvata, na koprivničkom distributivnom području investirano je u proširenje sustava odvodnje za 25 km u naseljima Općine Koprivnički Ivanec: Goričko, Kunovec Breg i Botinovec, zatim u izgradnju kanalizacije u naselju Jeduševac te određena proširenja odvodnje u prigradskim naseljima Grada Koprivnice.

Plan ulaganja u sustave odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za naredno četverogodišnje razdoblje:

Projektom aglomeracije (AG) Koprivnica planira se sveobuhvatno poboljšanje sustava odvodnje, dok se kroz ostale programe planira izgradnja sustava odvodnje naselja Velika Mučna, Sokolovac, Pustakovec i Imbriovec. Navedena naselja nisu u obuhvatu AG Koprivnica.

EU financirani projekti u sustavu odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda:

Kroz projekt se planira povećanje priključenosti na sustav odvodnje u aglomeraciji, sa 65% do okvirno 80% u 2023. godini. Realizacija je planirana kroz izgradnju 2.400 kućnih priključaka. Povećanje pokrivenosti aglomeracije Koprivnica uslugama odvodnje s današnjih 76% na 94% u 2023. godini omogućit će se izgradnjom 66,5 km gravitacijskih cjevovoda i 19,7 tlačnih cjevovoda te 27 crpnih stanica. Projektom se predviđa proširenje sustava odvodnje na još 8 naselja: Botovo, Drnje, Torčec, Đelekovec, Hlebine, Sigetec, Rasinju i Suboticu Podravsku. Dogradnja postojećeg sustava odvodnje odnosi se na produženje postojećih cjevovoda u ukupnoj duljini od 10,8 km gravitacijskih cjevovoda. Rekonstrukcija obuhvaća 5% postojećeg sustava odvodnje, a nužna je s obzirom na česta izljevanja otpadnih voda, koja nisu prihvatljiva sa aspekta zaštite zdravlja ljudi i okoliša, kao i zaštite imovine. Projektom se predviđa zamjena dotrajalog dijela opreme na lokaciji UPOV-a Herešin.

EU financiranim projektom planira se nabava opreme koju Koprivničke vode trebaju posjedovati za održavanje sustava odvodnje, a koju propisuje zakonska regulativa. Predviđa se nabava sljedećih vozila:

- vozilo s visokotlačnim uređajem za ispiranje građevina (2 kom),
- pokretna agregat crpka za vodu > 1500 l/min (1 kom),
- vozilo z čišćenje i uklanjanje otpada iz građevina – cisterna (1 kom),
- zamjenska mobilna pumpa (1 kom).

Za uspješno upravljanje sustavom predviđena je i nabava programskih aplikacija i licenci za uspostavu NUS-a. Nabavom opredviđene opreme Koprivničke vode će imati kvalitetan sustav kontrole i nadzora sustava odvodnje, što je podloga za efikasno održavanje sustava i pružanje zadovoljavajuće usluge korisnicima.

Uslužno područje isporučitelja vodnih usluga VODNE USLUGE d.o.o. Križevci

U siječnju 2017. godine stanje izgrađenosti sustava odvodnje je u dužini od 65,37 km, što se s 2020. godinom povećalo na 68,45 km cjevovoda. Na uslužnom području Vodnih usluga sustav odvodnje izgrađen je u Gradu Križevcima te Predavcu Križevačkom i u Ulici A.G. Matoša u općini Sveti Ivan Žabno.

U promatranom periodu nije bilo značajnih investicija u sustav mreže odvodnje. Izvedeni su arđovi na UPOV-u Križevci (I. stupanj) u kolovozu 2020. godine s ciljem poboljšanja učinkovitosti istog.

Uz mehanički uređaj I. stupnja za pročišćavanje otpadnih voda grada Križevaca, koji je kapaciteta 22.300 ES-a na uslužnom području izgrađena su još dva tipska uređaja II. stupnja pročišćavanja otpadnih voda tvrtke Bar Plastika d.o.o., u naselju Predavec Križevački 135 ES i A.G.Matoša 330 ES.

Plan ulaganja u sustave odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za naredno četverogodišnje razdoblje:

Projektom aglomeracije Križevci planirano je sveobuhvatno poboljšanje sustava odvodnje na području Grada Križevaca, dok je projektom Sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda planirana izgradnja i

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

rekonstrukcija zastarjele mreže odvodnje na području Grada. Projektom Aglomeracije Sveti Ivan Žabno i Aglomeracije Sveti Petar Orehovec planirana je izgradnja mreže sanitarne odvodnje na području tih općina.

EU financirani projekti u sustavu odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda:

Povećanje pokrivenosti aglomeracije Križevci uslugama odvodnje s dosadašnjih 66% na 93% u 2023. godini omogućit će se rekonstrukcijom i izgradnjom sustava odvodnje otpadnih voda u dužini 44.835 metara, 17 crpnih stanica, 8.447 metara tlačnih cjevovoda. U planu je rekonstrukcija 11.055 metara gravitacijskih kanala, sanacija 1.930 metara gravitacijskih kanala CIPP metodom bez iskopa, priprema 1547 novih kućnih priključaka kanalizacije, rekonstrukcija 4 kišna preljeva te izvođenje i opremanje centralnog nadzorno-upravljačkog sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.

Projektom se predviđa proširenje sustava odvodnje na sljedeća naselja: Gornje Vine, Greberanec, Šebre, Pesek, Mladine, Kosovec, Mali Potočec, Veliki Potočec, Široko Brezje, Donji Cubinec, Cubinec, Mladine (prvi odvojak), Bukovje Križevačko, Poljana Križevačka, Gračina, Prikraj Križevački, Karane, Donje Križevčine, Gornje Križevčine, Donja Brckovčina, Gornja Brckovčina, Majurec, Majurec cesta i Lemeš Križevački.

Također je planirana izgradnja uređaja III. stupnja pročišćavanja te nabava opreme za održavanje sustava odvodnje. Planirana je nabava sljedećih vozila:

- transportno vozilo 3,5 t,
- transportno vozilo > 3,5 t,
- specijalno vozilo za strojno ispiranje i čišćenja sustava odvodnje 10 m³,
- vozilo za prijevoz radnika i opreme sa otvorenim tovarnim prostorom,
- rovkopač 80 kW,
- inspekcijsko vozilo (CCTV),
- traktor s kabinom > 70 kW,
- specijalno vozilo za ispumpavanje ili odvoz sadržaja sabirnih jama 5 m³.

Kroz navedena ulaganja Vodne usluge d.o.o. će imati kvalitetniji sustav odvodnje, što doprinosi zaštiti okoliša i poboljšanju kvalitete usluge te zadovoljstvu krajnjeg korisnika.

Uslužno područje isporučitelja vodnih usluga KOMUNALIJE d.o.o. Đurđevac

U razdoblju od 2017. do 2020. godine nije bilo izgradnje novih dionica kanalizacije. 2019 godine izvršena je sanacija uređaja za pročišćavanje otpadnih voda UPOV-a Molve, koji nije radio u predhodnom razdoblju te je doveden u funkcionalno stanje. Radovi su izvršeni preko Komunalija d.o.o. kao priprema i preduvjet stavljanja u funkciju sustava odvodnje aglomeracije Molve.

Plan ulaganja u sustave odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda za naredno četverogodišnje razdoblje:

U narednom četverogodišnjem razdoblju planira se izgraditi :

- sustav sanitarno fekalne odvodnje sa pročišćavanjem otpadnih voda za naselja Miholjanec, što obuhvaća izgradnju 4.385,00 m gravitacijskog i 203,00 m tlačnog cjevovoda, jednu crpnu stanicu i jedan UPOV kapaciteta 300 ES-a,
- sustav sanitarno fekalne odvodnje sa pročišćavanjem otpadnih voda za naselja Vlajslav i Borovljani, što obuhvaća izgradnju 6.050,00 m gravitacijskog cjevovoda i cca 1.170,00 m tlačnih cjevovoda, tri crpne stanice i jedan UPOV kapaciteta 400 ES-a,
- sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda naselja Sirova Katalena, što obuhvaća izgradnju gravitacijskih cjevovoda: DN250 u duljini od 1.407,00 m i DN300 u duljini od 2.035,00 m, tlačnih cjevovoda: DN90, u duljini od 647 m, dvije crpne stanice kapaciteta 5,5 l/s i 4,5 l/s te jedan UPOV kapaciteta 300 ES-a.
- sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarno-fekalne otpadne vode naselja Sveta Ana, što obuhvaća izgradnju gravitacijskih cjevovoda: DN250 u duljini od 284,00 m i DN300 u duljini od 924,00 m i jedan UPOV kapaciteta 100 ES-a.
- sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarno-fekalne otpadne vode naselja Mičetinac, što obuhvaća izgradnju gravitacijskih cjevovoda: DN250 u duljini od 1.008,00 m i DN300 u duljini od 1.410,00 m, tlačnih cjevovoda DN90 u duljini od 42 m te jednu crpnu stanicu kapaciteta 3,45 l/s i jedan UPOV kapaciteta 200 ES-a.

EU financirani projekti u sustavu odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda:

U sklopu EU projekta "Izgradnja vodnocomunalne infrastrukture aglomeracija Đurđevac, Virje, Ferdinandovac i Podravske Sesvete u period od 2021 do 2023" planirana je izgradnja:

Izvjешće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

- kanalizacijske mreže u naseljima Delovi, Novigrad Podravski, Šemovci, Hampovica, Đurđevac, Čepelovac, Budrovac, Ferdinandovac, Kloštar Podravski, Budančevica, Prugovac i Kozarevac u ukupnoj duljini od 59.291,37 m gravitacijske kanalizacije;
- tlačna kanalizacija u duljini od 20.745,55 m;
- 33 objekta: 24 crpne stanice, 1 retencijski bazen kapaciteta 150 m³ i 8 kišnih preljeva;
- 2 proširenja UPOV-a: UPOV Virje s 5.000 ES-a na 7.900 ES-a II. stupnja pročišćavanja otpadnih voda te UPOV-a Podravske Sesvete s 1.800 ES-a na 5.900 ES-a II. stupnja pročišćavanja otpadnih voda;
- izgradnja 1 novog UPOV-a, UPOV Ferdinandovac, kapaciteta 2.600 ES s II. stupnjem pročišćavanja otpadnih voda primjenom SBR tehnologije;
- priprema za 3.766 kućnih priključaka na kanalizacijsku mrežu.

U sklopu EU projekta Izgradnja sustava sanitarne odvodnje naselja Suha Katalena sa pročišćavanjem u tijeku je izgradnja 4.259,00 m gravitacijskog cjevovoda i 255,00 m tlačnog cjevovoda, jedne crpne stanice i jednog UPOV-a kapaciteta 400 ES te 167 priključaka. Rok završetka je svibanj 2023.

U planu je prijava na buduće EU projekte za koje su ishođene građevinske dozvole:

- Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja naselja Sirova Katalena: graditi će se gravitacijski cjevovodi: DN250 u duljini od 1.407,00 m i DN300 u duljini od 2.035,00 m, tlačni cjevovodi DN90 u duljini od 647,00 m, dvije crpne stanice kapaciteta 5,5 l/s i 4,5 l/s te jedan UPOV kapaciteta 300 ES-a.
- Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja sanitarno-fekalne otpadne vode naselja Sveta Ana: graditi će se gravitacijski cjevovodi: DN250 u duljini od 284,00 m i DN300 u duljini od 924 m i jedan UPOV kapaciteta 100 ES-a.
- Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja sanitarno-fekalne otpadne vode naselja Mičetinac, graditi će se gravitacijski cjevovodi DN250 u duljini od 1.008,00 m i DN300 u duljini od 1.410,00 m, tlačni cjevovodi DN90 u duljini od 42 m, crpna stanica kapaciteta 3,45 l/s te jedan UPOV kapaciteta 200 ES-a.

Narednim tablicama predočeni su pokazatelji razvoja sustava odvodnje otpadnih voda na području Koprivničko – križevačke županije:

Tablica 65.: Razvoj sustava odvodnje po godinama

DISTRIBUTIVNO PODRUČJE / JLS	DULJINA CJEVOVODA (km)			
	2017.	2018.	2019.	2020.
KC VODE d.o.o.	276,08	278,75	285,91	289,20
Grad Koprivnica	217,36	217,52	222,85	224,96
Petaranec	13,24	13,24	13,24	13,24
Koprivnički Bregi	23,11	23,11	24,61	25,79
Koprivnički Ivanec	17,04	17,04	17,04	17,04
Gola	5,33	7,82	8,17	8,17
VODNE USLUGE KRIŽEVCI d.o.o.	65,3	67,3	68,1	68,1
Grad Križevci	63,5	65,2	66	66
Sveti Ivan Žabno	1,8	2,1	2,1	2,1
KOMUNALIJE ĐURĐEVAC d.o.o.	79,1	79,1	79,1	79,1
Grad Đurđevac	42	42	42	42
Ferdinandovac	-	-	-	-
Kalinovac	-	-	-	-
Molve	-	-	-	-
Podravske Sesvete	14,4	14,4	14,4	14,4
Virje	22,7	22,7	22,7	22,7
UKUPNA DULJINA CJEVOVODA (km)	420,48	425,15	433,11	436,4

Izvor: KOPRIVNIČKE VODE d.o.o. Koprivnica, svibanj 2021., VODNE USLUGE d.o.o. Križevci, lipanj 2021., Komunalije d.o.o. Đurđevac, kolovoz 2021.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Tablica 66.: Broj korisnika usluge javne odvodnje po godinama i vrsti korisnika

DISTRIBUTIVNO PODRUČJE / JLS	BROJ KORISNIKA USLUGE JAVNE ODVODNJE							
	2017.		2018.		2019.		2020.	
	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti
KC VODE d.o.o.	10820	798	11039	834	11463	863	11792	888
Grad Koprivnica	10117	773	10159	792	10473	815	10730	836
Petaranec	98	5	137	8	165	9	182	10
Koprivnički Bregi	376	14	392	15	401	15	414	18
Koprivnički Ivanec	237	6	292	10	345	12	372	12
Gola	0	0	59	9	79	12	94	12
VODNE USLUGE KRIŽEVCI d.o.o.	3106	466	3130	478	3160	488	3201	511
Grad Križevci	3079	461	3103	473	3116	483	3156	506
Sveti Ivan Žabno	27	5	27	5	44	5	45	5
KOMUNALIJE ĐURĐEVAC d.o.o.	2045	391	2175	406	2249	439	2312	405
Grad Đurđevac	1728	315	1774	334	1793	370	1825	333
Ferdinandovac	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalinovac	-	-	-	-	-	-	-	-
Molve	-	-	-	-	-	-	-	-
Podravske Sesvete	-	-	-	-	-	-	-	-
Virje	317	76	401	72	456	69	487	72
UKUPAN BROJ KORISNIKA	15971	1655	16344	1718	16872	1790	17305	1804

Izvor: KOPRIVNIČKE VODE d.o.o. Koprivnica, svibanj 2021., VODNE USLUGE d.o.o. Križevci, lipanj 2021., Komunalije d.o.o. Đurđevac, kolovoz 2021.

Tablica 67.: Količina odvodnje otpadnih voda po godinama i vrsti korisnika

DISTRIBUTIVNO PODRUČJE / JLS	KOLIČINA ODVODNJE (m ³)							
	2017.		2018.		2019.		2020.	
	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti
KC VODE d.o.o.	1218955	925832	1233446	983589	1222966	988881	1316537	908775
Grad Koprivnica	1133957	917111	1133777	973762	1110268	979503	1187169	899563
Petaranec	9926	1333	12860	1302	15888	1129	18148	1160
Koprivnički Bregi	44052	5996	44508	5833	43579	5609	49802	5302
Koprivnički Ivanec	31020	1392	37682	1632	42856	1386	48791	1238
Gola	0	0	4619	1060	10375	1254	12627	1512
VODNE USLUGE KRIŽEVCI d.o.o.	471809	158327	471047	117567	487727	128181	483789	108255
Grad Križevci	470544	156909	469453	116246	483994	126509	479495	106777
Sveti Ivan Žabno	1265	1418	1594	1321	3733	1672	4294	1478
KOMUNALIJE ĐURĐEVAC d.o.o.	257225	46336	253515	20531	258561	15485	269742	15421
Grad Đurđevac	213024	46336	212284	20531	213561	15485	217992	15421
Ferdinandovac	-	-	-	-	-	-	-	-
Kalinovac	-	-	-	-	-	-	-	-
Molve	-	-	-	-	-	-	-	-
Podravske Sesvete	-	-	-	-	-	-	-	-
Virje	44201	0	41231	0	45000	0	51750	0
UKUPNA KOLIČINA ODVODNJE (m³)	1947989	1130495	1958008	1121687	1969254	1132547	2070068	1032451

Izvor: KOPRIVNIČKE VODE d.o.o. Koprivnica, svibanj 2021., VODNE USLUGE d.o.o. Križevci, lipanj 2021., Komunalije d.o.o. Đurđevac, kolovoz 2021.

II – 4.4. Održivo gospodarenje otpadom

Na području županije provodi se uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom, sukladno važećoj zakonskoj regulativi te propisima i dokumentima koji iz nje proizlaze, prvenstveno „Planu gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. – 2020. godine“ („Narodne novine“, broj 3/17) i „Odluci Vlade Republike Hrvatske o implementaciji Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017. – 2022.“

Obveza koja proizlazi iz zakonske regulative jest i izrada višegodišnjih planova gospodarenja otpadom za općine/gradove i županiju, kao i pratećih godišnjih izvješća o realizaciji istih. Na nivou županije izrađuje se godišnje izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Republike Hrvatske na području Koprivničko-križevačke županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za pojedinu godinu. U tom izvješću objedinjene su i detaljno prikazane aktivnosti vezane uz održivo gospodarenje otpadom na području čitave županije, a izvješće se objavljuje na županijskim mrežnim stranicama i u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije.

Iz izvješća izrađenih za proteklo razdoblje vidljivo je da su sve jedinice lokalne samouprave sa područja županije uspostavile javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada, uslugu odvojenog prikupljanja otpadnog papira, stakla, metala, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) otpada, sprječavanje odbacivanja otpada i uklanjanje istog, te provođenje izobrazno-informativnih aktivnosti, sve sukladno načelima održivog razvoja i zaštite okoliša te time ispunile svoje zakonske obveze.

Otpad koji sa područja županije sakupljaju za to ovlaštena komunalna poduzeća zbrinjava se na tri službena odlagališta komunalnog otpada na području Koprivničko-križevačke županije:

- „Piškornica“ u Općini Koprivnički Ivanec,
- „Ivančino brdo“ u Gradu Križevcima i
- „Peski“ u Gradu Đurđevcu.

Otpad se na odlagalištima ne obrađuje, već se provodi ravnanje, zbijanje i prekrivanje otpada propusnim materijalom. Odlagališta su ograđena i opremljena mosnom vagom, sustavom otplinjavanja, ispuštom u atmosferu i drugo. Odlagališta ne iskorištavaju plin u energetske svrhe i ne provode spaljivanje na baklji.

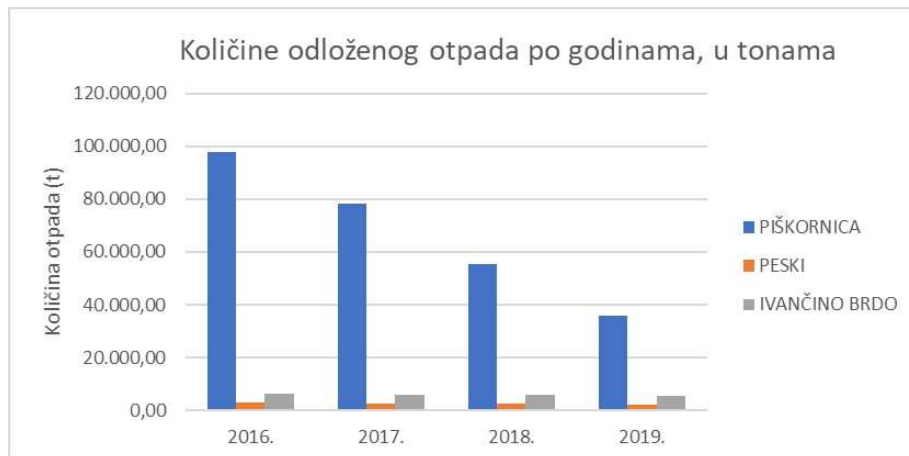
Tablica 68.: Količine odloženog otpada na odlagališta, u periodu 2016.- 2019.

ODLAGALIŠTE / VRSTA OTPADA	KOLIČINE ODLOŽENOG OTPADA PO GODINAMA, U TONAMA				
	2016.	2017.	2018.	2019.	UKUPNO (t)
PIŠKORNICA (UKUPNO ODLOŽENO)	97.757,11	78.449,00	55.391,84	35.909,48	267.507,43
KOMUNALNI OTPAD	82.666,32	24.035,00	24.730,81	24.095,81	155.527,94
NEOPASNI PROIZVODNI OTPAD	15.580,28	54.415,00	30.661,03	11.813,68	112.469,99
PESKI (UKUPNO ODLOŽENO)	3.165,26	2.560,00	2.504,46	2.040,15	10.269,87
KOMUNALNI OTPAD	2.419,62	2.410,00	2.258,12	1.865,07	8.952,81
NEOPASNI PROIZVODNI OTPAD	745,64	151,00	264,34	175,08	1.336,06
IVANČINO BRDO (UKUPNO ODLOŽENO)	6.226,67	5.702,00	5.846,78	5.283,26	23.058,71
KOMUNALNI OTPAD	5.605,50	5.547,00	5.412,93	4.555,98	21.121,41
NEOPASNI PROIZVODNI OTPAD	621,17	155,00	433,85	727,28	1.937,30
UKUPNO NA SVA TRI ODLAGALIŠTA (t)	107.638,53	86.713,00	63.761,08	43.232,90	301.345,51

Izvor: <http://roo.azo.hr/rpt.html>, Registar onečišćavanja okoliša, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja; Izvješće o provedbi PGO RH na području KKŽ i objedinjena izvješća JLS za 2019. godinu, kolovoz 2020.g

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

* Podaci o odloženom otpadu za 2020. godinu u vrijeme izrade ovog Izvešća još nisu bili objavljeni na mrežnim stranicama Ministarstva



Grafikon 22.: Količine odloženog otpada na službena odlagališta

Izvor: Izvor: <http://roo.azo.hr/rpt.html>, Registar onečišćavanja okoliša, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja; Izvešće o provedbi PGO RH na području KKŽ i objedinjena izvješća JLS za 2019. godinu, kolovoz 2020.g

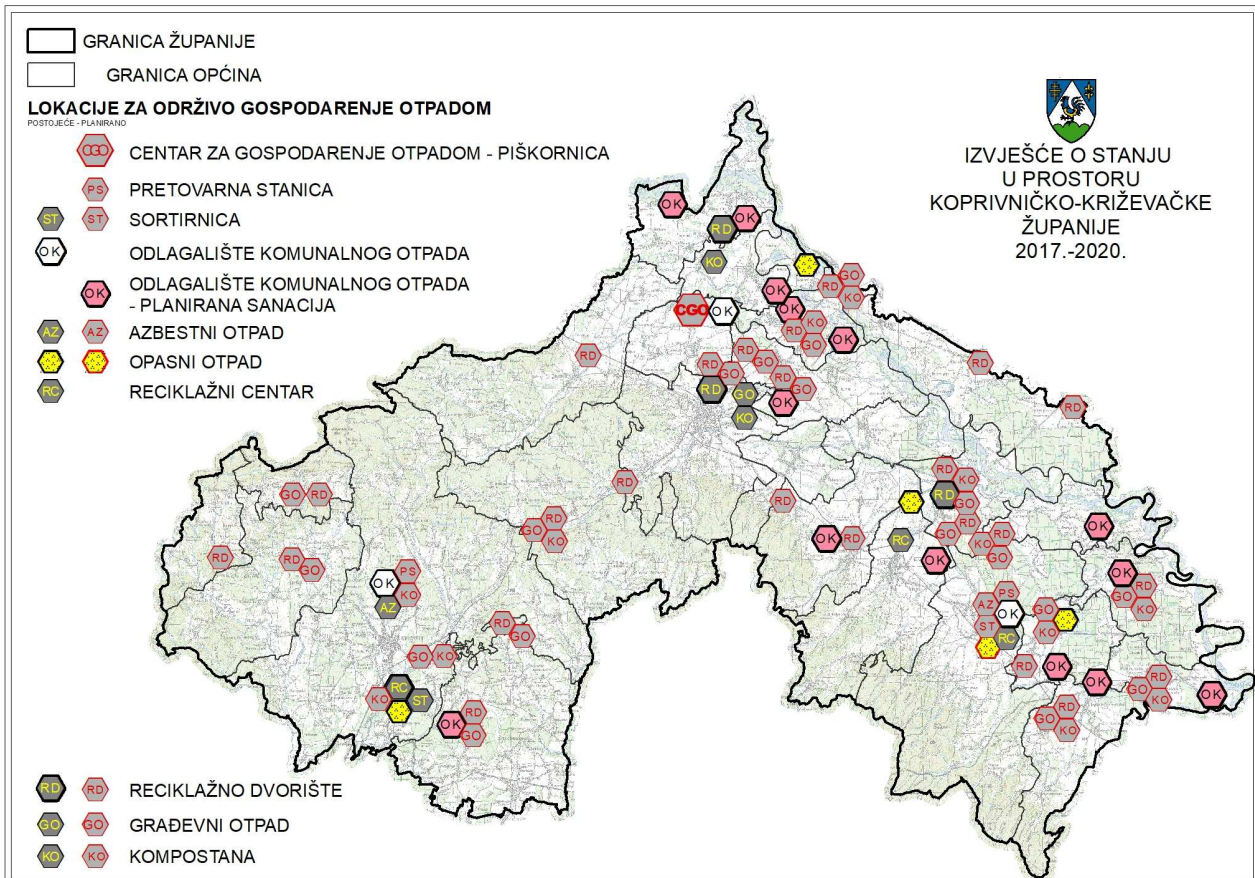
Iz županijskog izvješća također je vidljivo da raste količina odvojeno sakupljenih pojedinih vrsta otpada, odvajanjem na kućnom pragu te putem zelenih otoka ili reciklažnih dvorišta.

Na području županije, osim gore navedena tri službena odlagališta otpada, evidentirano je 12 postojećih neusklađenih odlagališta komunalnog otpada, koja su bila upravljana temeljem rješenja ili odluke o komunalnom redu, na koja se otpad više ne odlaže i koja su planirana za sanaciju i konačno zatvaranje:

1. „Klepa“, Općina Peteranec,
2. „Jandrin grm“, Općina Novigrad Podravski,
3. „Crnec“, Općina Novo Virje,
4. „Hatačanova“, Općina Virje,
5. „Orl“, Općina Ferdinandovac,
6. „Peski“, Općina Kloštar Podravski,
7. „Trema-Gmanje“, Općina Sveti Ivan Žabno,
8. „Šarje“, Općina Podravske Sesvete,
9. „Teleš“, Općina Drnje,
10. „Rudičevo“, Općina Drnje,
11. „Peski“, Općina Kalinovac,
12. „Ledine“, Općina Đelekovec.

U periodu za koje se izrađuje ovo Izvešće izvršena je sanacija odlagališta otpada „Hintov“ u Općini Gola te je projektom sanacije planiran monitoring do kraja 2025. godine.

Cjeloviti sustav gospodarenja otpadom planiran na području Koprivničko-križevačke županije, sukladno zakonskonj regulativi, temelji se na stvaranju preduvjeta za provođenje mjera sprječavanja nastanka otpada, odvajanju otpada na mjestu nastanka i uspostavi učinkovitog sustava odvojenog prikupljanja otpada. IV. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Koprivničko -križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ br. 3/21) planirana je infrastruktura koja omogućuje ispunjavanje ciljeva gospodarenja otpadom sukladno redu prvenstva gospodarenja otpadom, kroz uspostavu centara za ponovnu uporabu, reciklažnih centara, sortirnica, pretovarnih stanica te centra za gospodarenje otpadom.



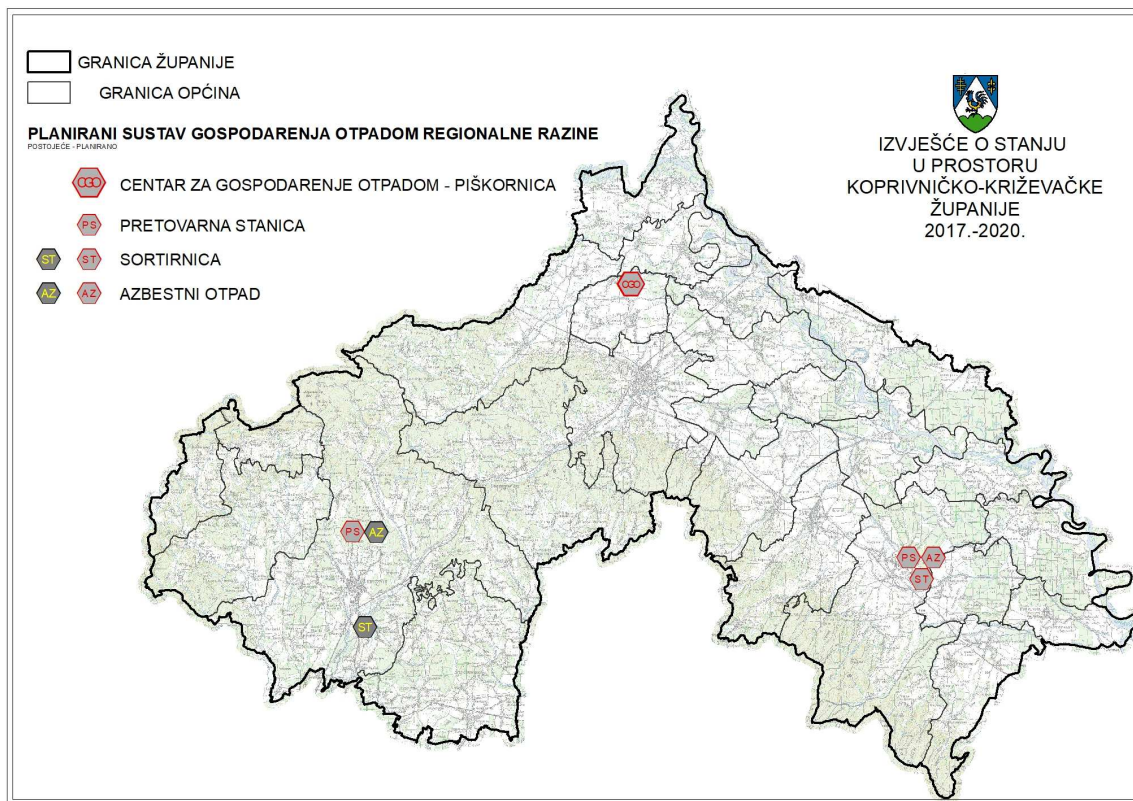
Slika 35.: Lokacije građevina u sustavu održivog gospodarenja otpadom na području županije

Izvor: Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije i općinski/gradski prostorni planovi, Izrada: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko -križevačke županije, srpanj 2021.

Po uspostavi Centra za gospodarenje otpadom „Piškornica“, postojeća odlagališta na koja se otpad trenutno odlaže potrebno je sanirati, a njihova namjena će se revidirati i prilagoditi potrebama funkcioniranja sustava centra za gospodarenje otpadom. Na navedenim lokacijama planirani su sadržaji i djelatnosti u funkciji održivog gospodarenja otpadom, sukladno izrađenoj studijskoj dokumentaciji te zakonima i propisima iz područja gospodarenja otpadom. Cilj je postići što manje količine miješanog komunalnog otpada koji će se u okviru javne usluge dopremiti na centar gospodarenja otpadom sjeverozapadne Hrvatske, CGO „Piškornica“. Na lokacijama postojećih legalnih odlagališta, „Ivančino brdo“ u Križevcima i „Peski“ u Đurđevcu planirana je izgradnja pretovarnih stanica, predviđenih za skladištenje, pripremu i pretovar otpada namijenjenog prijevozu prema CGO „Piškornica“.

Nadalje, od objekata za gospodarenje otpadom od regionalnog značaja na području Grada Križevaca izgrađena je kazeta za zbrinjavanje azbestnog otpada te je planirano proširenje, odnosno izgradnja nove kazete na istoj lokaciji. Također, na području Grada Đurđevca u sklopu odlagališta „Peski“ planirana je izgradnja kazete za zbrinjavanje azbestnog otpada.

Izvrješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Slika 36.: Planirani sustav gospodarenja otpadom regionalne razine

Izvor: IV. ID Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, Izrada: Zavod za prostorno uređenje KKŽ, srpanj 2021.

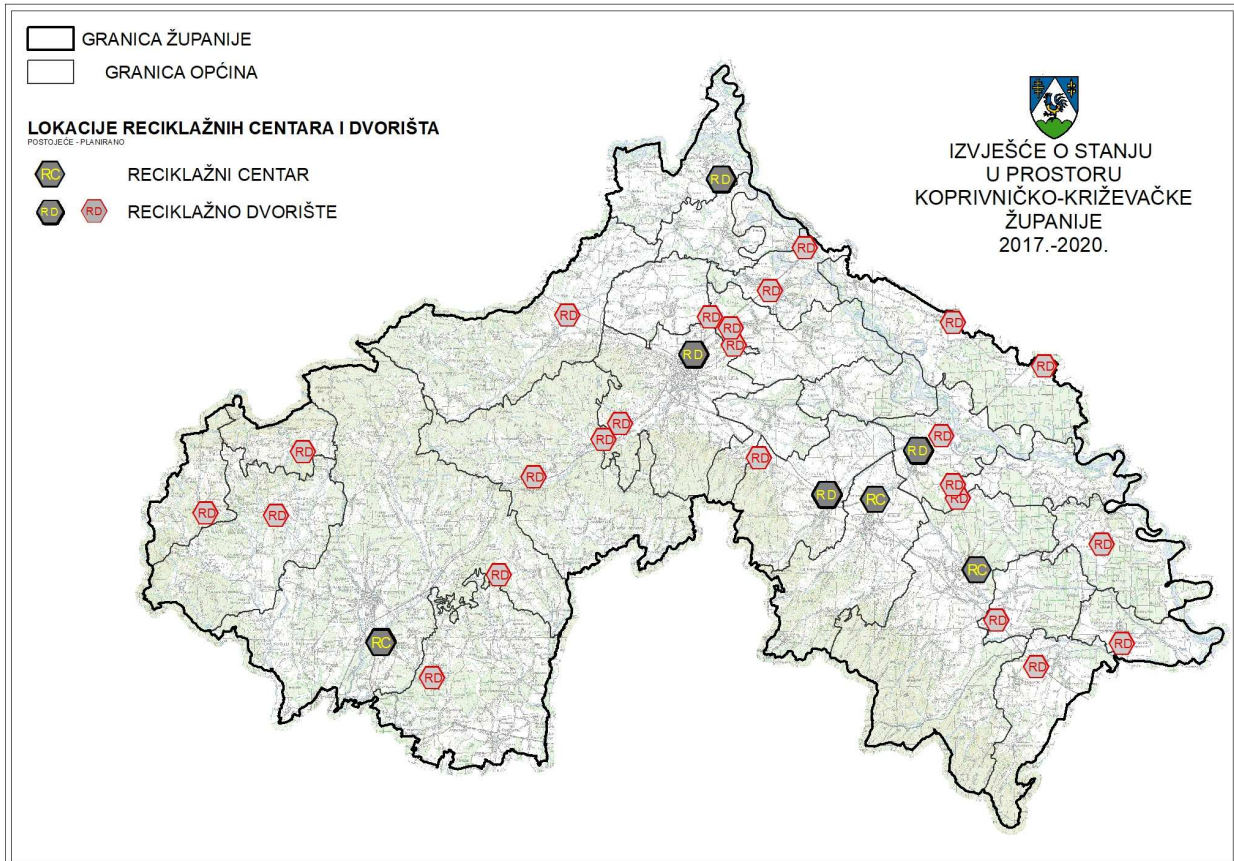
U promatranom periodu, od 2016. do 2020. godine, na području županije uspostavljena su tri reciklažna centra: na području Grada Križevaca, u sklopu poduzetničke zone Cubinec, na području Grada Đurđevca, u sklopu odlagališta otpada „Peski“ te u Općini Virje, u zoni proizvodno-poslovne namjene uz UPOV Virje. Reciklažni centar je sklop građevina i uređaja za sakupljanje i obradu komunalnog otpada, od regionalnog je značaja, a može se sastojati od:

- centra za ponovnu uporabu,
- reciklažnog dvorišta,
- reciklažnog dvorišta za građevni otpad,
- postrojenja za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada - sortirnica i
- postrojenja za biološku (aerobnu ili anaerobnu) obradu odvojeno prikupljenog biootpada.

Postrojenje za sortiranje odvojeno prikupljenog otpada – sortirnica, izgrađena je na području Grada Križevaca u sklopu poduzetničke zone Cubinec, kao dio postojećeg reciklažnog centra.

Na području svake JLS sa više od 3000 stanovnika, zakon nalaže izgradnju najmanje jednog reciklažnog dvorišta, nadziranog ograđenog prostora namijenjenog odvojenom prikupljanju i privremenom skladištenju manjih količina posebnih vrsta otpada (npr. otpadni papir, metal, staklo, plastika, tekstil, krupni (glomazni) otpad, jestiva ulja i masti, deterdženti, boje, lijekovi, EE otpad, baterije i akumulatori, građevni otpad od manjih popravaka iz kućanstva i dr.).

Reciklažna dvorišta su građevine od lokalnog značaja te se, sukladno tome, lokacije za njihovu izgradnju planiraju prostornim planovima lokalne razine (PPUO/G, GUP, UPU). Kako bi ispunile ovu obvezu, više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničku provedbu ove mjere gospodarenja otpadom. U sklopu reciklažnog dvorišta može se osigurati i odvojeni dio za ponovnu uporabu proizvoda, npr. „kutak ponovne uporabe proizvoda“. Na području županije, uz postojeće reciklažne centre koje u svom sastavu imaju i reciklažna dvorišta, izgrađeno je i pušteno u rad još 5 reciklažnih dvorišta, dok su za općine u kojima ista još nisu izgrađena, reciklažna dvorišta planirana prostornoplanskom dokumentacijom.



Slika 37.: Postojeće i planirane lokacije reciklažnih centara i dvorišta na području KKŽ

Izvor: Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije i općinski/gradski prostorni planovi, Izrada: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko -križevačke županije, srpanj 2021.

Prostornoplanskom dokumentacijom lokalne razine (PPUO/G, GUP, UPU) planiraju se i reciklažna dvorišta za građevni otpad – građevine namijenjene razvrstavanju, mehaničkoj obradi i privremenom skladištenju građevnog otpada. Građevnim otpadom smatra se otpad koji je nastao prilikom gradnje građevina, rekonstrukcije, uklanjanja i održavanja postojećih građevina te otpad nastao od iskopanog materijala koji se ne može bez prethodne uporabe koristiti za građenje građevine i koji ne predstavlja mineralnu sirovinu sukladno posebnim propisima koji uređuju rudarstvo. Građevnim otpadom potrebno je gospodariti u skladu sa zakonskim odredbama. U slučaju da se na području obuhvata prostornog plana ne uspostavi funkcioniranje istog, preuzimanje građevnog otpada potrebno je osigurati u sklopu reciklažnog dvorišta za odvojeno prikupljanje i privremeno skladištenje manjih količina posebnih vrsta otpada.

Strategijom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 130/05) i Planom gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine („Narodne novine“ broj 120/17) na području Općine Legrad identificirana je „crna točka“, lokacija u okolišu visoko opterećena otpadom nakon dugotrajnog neprimjerenog gospodarenja proizvodnim (tehnološkim) otpadom (zauljeni mulj). „Crna točka“, lokacija praonice i dezinfekcijske stanice u Botovu planirana je za sanaciju primjenom načela „onečišćivač plaća“. Do sada je izrađen Program sanacije kojeg je potrebno dopuniti te odrediti pravnog sljedbenika onečišćivača te lokaciju sanirati.

Okolišno nepovoljan smještaj praonice, unutar Regionalnog parka Mura-Drava i područja ekološke mreže, međunarodno važnog područja za ptice HR1000014 Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja) i važnog područja za divlje svoje i stanišne tipove HR5000013, šireg područja Drave i na ležištu vodonosnika rijeke Drave, zahtjeva prioritetsnu sanaciju lokacije.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Slika 38.: Ortofotopriključak lokacije praonice i dezinfekcijske stanice Botovo

Izvor: <http://preglednik.arkod.hr/ARKOD>,
20.11.2018.



Slika 39.: Onečišćeno tlo praonice i dezinfekcijske stanice Botovo

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, Odsjek za zaštitu okoliša i prirode, terenski obilazak lokacije, siječanj 2012.

Gospodarenje opasnim otpadom u državnj je nadležnosti i na području Koprivničko-križevačke županije njime se postupa sukladno zakonskim odredbama. Opasni otpad od proizvođača te odvojeno prikupljeni opasni otpad iz komunalnog otpada u reciklažnim dvorištima, eko-otocima i drugim mjestima na kojima se prikuplja, prikupljaju tvrtke ovlaštene za njegovo skupljanje i skladištenje te ga prosljeđuju na zbrinjavanje (obradu i/ili izvoz) sukladno zakonskoj regulativi.

Prostornoplanskom dokumentacijom regionalne i lokalne razine na području županije definirane su lokacije za gospodarenje opasnim otpadom. Na području Općine Virje locirana je naftno-plinska bušotina Molve-8 (Mol-8), kao građevina za skladištenje opasnog proizvodnog otpada, namijenjena za prihvata i obradu tekućeg i krutog tehnološkog otpada iz djelatnosti proizvodnje nafte i plina i utiskivanje djelomično obrađenog tehnološkog fluida u bušotinu Molve 8, u sklopu Pogona „Molve – Đurđevac“.

Na području Općine Kalinovac nalazi se bušotina Kalinovac-6 (Kal-6), koja je namijenjena i opremljena za utiskivanje tehnološkog fluida, odnosno tekuće faze nastale tehnološkim procesima istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, isključivo sa područja njegova nastanka, tj. Koprivničko-križevačke županije.

Obvezna je primjena najviših mjera zaštite okoliša i postupka djelomične ili potpune predobrade otpada namijenjenog utiskivanju, kao i provedba programa praćenja stanja okoliša sukladno izdanom Rješenju nadležnog ministarstva i drugim dokumentima. Rezultate monitoringa nultog stanja (prije početka utiskivanja) i tijekom utiskivanja potrebno je prezentirati godišnjim izvješćima.

II - 5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja**II – 5.1. Korištenje prirodnih resursa****II – 5.1.1. Poljoprivredne, šumske i vodne površine**

Prema podacima iz prostornih planova uređenja gradova i općina **struktura poljoprivrednih, šumskih i vodnih površina** Koprivničko-križevačke županije je sljedeća:

- poljoprivredno tlo zauzima 45,33 % površine u odnosu na površinu županije ili ukupno 79.240,78 hektara. Od toga najveću površinu od 33.290,9 ha ili 42,01 % zauzima vrijedno obradivo tlo – P2, osobito vrijedno obradivo tlo – P1 zauzima 38,56 % ili 30.555,30 ha, a ostala obradiva tla – P3 zauzimaju 15.394,53 ha ili 19,43 % od ukupne površine poljoprivrednog tla.

Tablica 69.: Poljoprivredne površine Koprivničko-križevačke županije

NAZIV GRADA/OPĆINE (JLS)	POVRŠINA	POLJOPRIVREDNO TLO			UKUPNO POLJOP. TLO	UDIO POLJOP. TLA/POVRŠINA JLS
		OSOBITO VRIJEDNO TLO - P1	VRIJEDNO OBRADIVO TLO-P2	OSTALA OBRADIVA TLA - P3		
KOPRIVNICA (II. ID)	91,84	2020,14	366,19		2386,33	25,98
KRIŽEVCI (V. ID)	264,17	336,00	3203,90	1712,30	5252,20	19,88
ĐURĐEVAC (IV. ID)	157,76	1896,24	1705,18	333,51	3934,93	24,94
DRNJE (II. ID)	29,59		204,54	1706,76	1911,30	64,60
ĐELEKOVEC (I. ID)	26,26	1864,00			1864,00	70,98
FERDINANDOVAC (II. ID)	49,71		2018,30		2018,30	40,60
GOLA (II. ID)	75,94	2719,61	294,26		3013,87	39,69
GORNJA RIJEKA (I. ID)	32,64			1678,80	1678,80	51,44
HLEBINE (I. ID)	30,74	1542,05			1542,05	50,16
KALINOVAC (II. ID)	35,32	549,96	1109,45		1659,41	46,98
KALNIK (III. ID)	26,66		11040,96		11040,96	414,10
KLOŠTAR PODRAVSKI (III. ID)	51,27	2164,41			2164,41	42,22
KOPRIVNIČKI BREGI (III. ID)	33,54	1636,28			1636,28	48,78
KOPRIVNIČKI IVANEC (III. ID)	33,04	2080,00			2080,00	62,95
LEGRAD (IV. ID PP KKŽ)*	62,32	2290,24		1180,82	3471,06	55,70
MOLVE (IV. ID)	46,38		1392,22		1392,22	30,02
NOVIGRAD PODRAVSKI (I. ID)	66,08	1967,46	1158,97	1020,24	4146,66	62,75
NOVO VIRJE (IV. ID PP KKŽ)*	36,22	1140,08			1157,87	31,97
PETERANEC (IV. ID)	51,81	3198,32			3198,32	61,74
PODRAVSKE SESVETE (I. ID)	29,07	397,88	392,60	547,07	1337,56	46,01
RASINJA (V. ID)	106,05	2631,54	2851,34	668,96	6151,84	58,01
SOKOLOVAC	135,90		706,22		706,22	5,20
SVETI IVAN ŽABNO (III. ID)	106,09		2561,81	3685,01	6246,81	58,88
SVETI PETAR OREHOVEC (II. ID)	91,04		3120,42	384,46	3504,88	38,50
VIRJE (IV. ID)	78,50	2121,10	1164,58	2476,61	5762,29	73,41

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

ŽUPANIJA UKUPNO	1747,93	30555,30	33290,94	15394,53	79240,78	45,33
------------------------	----------------	-----------------	-----------------	-----------------	-----------------	--------------

Izvor: PPUO/PPUG

*Napomena: Podaci za Općinu Legrad i Općinu Novo Virje iskazani prema podacima iz konačnog prijedloga IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

- šume zauzimaju 76.405,40 hektara u županiji ili 43,71 %. Od toga na gospodarske šume oznake Š1 otpada 47.878,98 ha ili 62,7 %, na zaštitne šume – Š2 1060,34 ha ili 1,4 %, šume posebne namjene – Š3 zauzimaju 2.256,07,36 ha ili 3 %, dok ostala poljoprivredna tla, šume i šumska zemljišta – PŠ zauzimaju 25.210,01 ha ili 33 % od ukupne površine šuma i ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta u županiji.

Tablica 70.: Šumske površine Koprivničko-križevačke županije

NAZIV GRADA/OPĆINE (JLS)	POVRŠINA	ŠUME				UKUPNO ŠUME I OSTALA POLJOP. TLA, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE	UDIO ŠUMA/POVRŠINA JLS
		GOSPODARSKE ŠUME-Š1	ZAŠTITNE ŠUME-Š2	ŠUME POSEBNE NAMJENE-Š3	OSTALA POLJOP. TLA, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE (PŠ)		
KOPRIVNICA (II. ID)	91,84	1959,97		51,51	1926,54	3938,02	42,88
KRIŽEVCI (V. ID)	264,17	8410,80		1386,10	8425,60	18222,50	68,98
ĐURĐEVAC (IV. ID)	157,76	6252,38	567,42	19,92	2170,87	9010,59	57,11
DRNJE (II. ID)	29,59	153,85			221,87	375,71	12,70
ĐELEKOVEC (I. ID)	26,26				411,57	411,57	15,67
FERDINANDOVAC (II. ID)	49,71	2428,93				2428,93	48,87
GOLA (II. ID)	75,94	3249,88	375,85		312,07	3937,80	51,86
GORNJA RIJEKA (I. ID)	32,64	1184,65				1184,65	36,30
HLEBINE (I. ID)	30,74	466,45			591,40	1057,85	34,41
KALINOVAC (II. ID)	35,32	1092,43		72,39	338,38	1503,20	42,56
KALNIK (III. ID)	26,66	222,54		89,88	883,92	1196,34	44,87
KLOŠTAR PODRAVSKI (III. ID)	51,27	1030,68			1317,75	2348,43	45,80
KOPRIVNIČKI BREGI (III. ID)	33,54	1024,40			320,39	1344,79	40,09
KOPRIVNIČKI IVANEC (III. ID)	33,04	186,40			391,00	577,40	17,47
LEGRAD (IV. ID PP KKŽ)*	62,32	25,30		252,90	1557,12	1835,32	29,45
MOLVE (IV. ID)	46,38	475,89			1922,56	2398,45	51,72
NOVIGRAD PODRAVSKI (I. ID)	66,08	1368,38				1368,38	20,71
NOVO VIRJE (IV. ID PP KKŽ)*	36,22	514,87		57,11	1523,42	2095,40	57,85
PETERANEC (IV. ID)	51,81	248,44			1049,08	1297,52	25,05
PODRAVSKE SESVETE (I. ID)	29,07	917,78	117,07		5,18	1040,03	35,77
RASINJA (V. ID)	106,05	3358,43				3358,43	31,67
SOKOLOVAC	135,90	6805,70		228,95		7034,65	51,76
SVETI IVAN ŽABNO (III. ID)	106,09	2754,05				2754,05	25,96
SVETI PETAR OREHOVEC (II. ID)	91,04	2393,09		97,31	1794,19	4284,59	47,06

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

VIRJE (IV. ID)	78,50	1353,70			47,09	1400,79	17,85
ŽUPANIJA UKUPNO	1747,93	47878,98	1060,34	2256,07	25210,01	76405,40	43,71

Izvor: PPUO/PPUG

*Napomena: Podaci za Općinu Legrad i Općinu Novo Virje iskazani prema podacima iz *konačnog prijedloga* IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

- vodne površine zauzimaju ukupno 2.383,58 ha ili svega 1,36 % površine županije

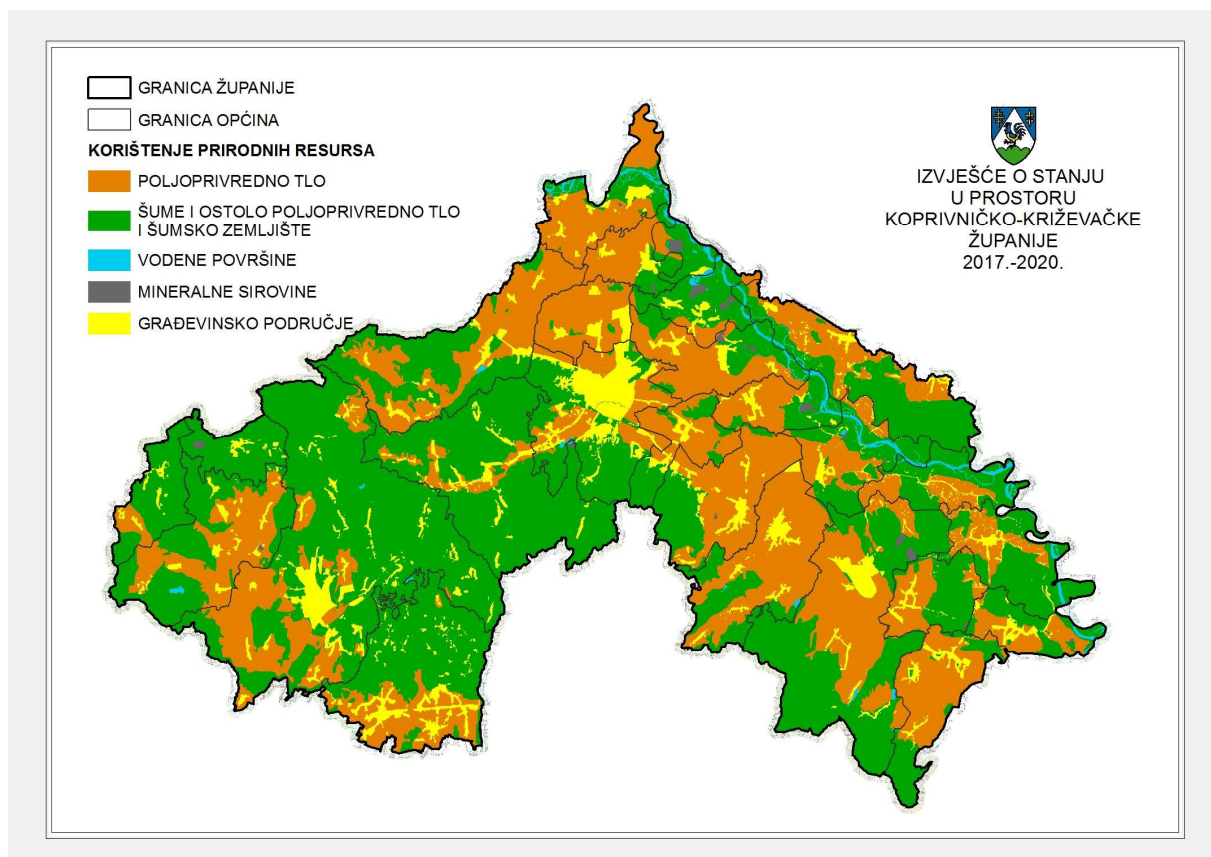
Tablica 71.: Vodene površine Koprivničko-križevačke županije

NAZIV GRADA/OPĆINE (JLS)	VODNE POVRŠINE			
	POVRŠINA	AKUMULACIJE, JEZERA, VODOTOCI	UKUPNO	UDIO VODNIH POV./POVRŠINA JLS
KOPRIVNICA (II. ID)	91,84	34,60	34,60	0,38
KRIŽEVCI (V. ID)	264,17			
ĐURĐEVAC (IV. ID)	157,76			0,00
DRNJE (II. ID)	29,59	174,12	174,12	5,88
ĐELEKOVEC (I. ID)	26,26	22,72	22,72	0,87
FERDINANDOVAC (II. ID)	49,71	119,66	119,66	2,41
GOLA (II. ID)	75,94	253,84	253,84	3,34
GORNJA RIJEKA (I. ID)	32,64	0,00	0,00	0,00
HLEBINE (I. ID)	30,74	144,72	144,72	4,71
KALINOVAC (II. ID)	35,32	3,00	3,00	0,08
KALNIK (III. ID)	26,66	28,80	28,80	1,08
KLOŠTAR PODRAVSKI (III. ID)	51,27	6,86	6,86	0,13
KOPRIVNIČKI BREGI (III. ID)	33,54	1,90	1,90	0,06
KOPRIVNIČKI IVANEC (III. ID)	33,04		0,00	0,00
LEGRAD (IV. ID PP KKŽ)*	62,32	385,38	385,38	6,18
MOLVE (IV. ID)	46,38	65,55	65,55	1,41
NOVIGRAD PODRAVSKI (I. ID)	66,08	245,28	245,28	3,71
NOVO VIRJE (IV. ID PP KKŽ)*	36,22	223,32	223,32	6,17
PETERANEC (IV. ID)	51,81	222,27	222,27	4,29
PODRAVSKE SESVETE (I. ID)	29,07	111,68	111,68	3,84
RASINJA (V. ID)	106,05	202,01	202,01	1,90
SOKOLOVAC	135,90		0,00	0,00
SVETI IVAN ŽABNO (III. ID)	106,09	126,37	126,37	1,19
SVETI PETAR OREHOVEC (II. ID)	91,04	9,55	9,55	0,10
VIRJE (IV. ID)	78,50	1,95	1,95	0,02
ŽUPANIJA UKUPNO	1747,93	2383,58	2383,58	1,36

Izvor: PPUO/PPUG

*Napomena: Podaci za Općinu Legrad i Općinu Novo Virje iskazani prema podacima iz *konačnog prijedloga* IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Slika 40.: Korištenje prirodnih resursa u Koprivničko-križevačkoj županiji

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, konačni prijedlog IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

CORINE pokrov zemljišta

CORINE (eng. COoRdination of INformation on the Environment) pokrov zemljišta (eng. land cover, skraćeno CLC) je glavni proizvod Copernicus servisa za praćenje pokrova zemljišta koji prikazuje stanje i promjene pokrova zemljišta od 1980. do 2018. godine te uz slojeve visoke razlučivosti (HR slojeve) pripada Pan-europskoj komponenti proizvoda. CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske izvedenoj prema standardiziranoj CORINE nomenklaturi i metodologiji, čime je osigurana konzistentnost i homogenost podataka na razini cijele Europske unije. Standardni pristup izrade CLC baze temelji se na vizualnoj interpretaciji satelitskih snimaka prema prihvaćenoj standardnoj CLC metodologiji, dajući vektorske podatke o pokrovu zemljišta u mjerilu 1:100 000, minimalne širine poligona 100 m i minimalnog područja kartiranja 25 ha, odnosno 5 ha za bazu promjena pokrova zemljišta. Definirana CLC nomenklatura uključuje 44 klase, raspoređene u 3 razine, od kojih svaka opisuje različit pokrov zemljišta.⁹

Tablica 72.: CORINE pokrov zemljišta - površine prema zastupljenosti CLC klasa na 3. razini klasifikacije za područje Koprivničko-križevačke županije

NKS KOD	NKS KOD 3. razina	Površina (ha)	% od površine županije
112	Nepovezana gradska područja	4759,14	2,72%
121	Industrijski ili komercijalni objekti	445,24	0,25%

⁹Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, <http://corine.haop.hr/>, travanj 2021.

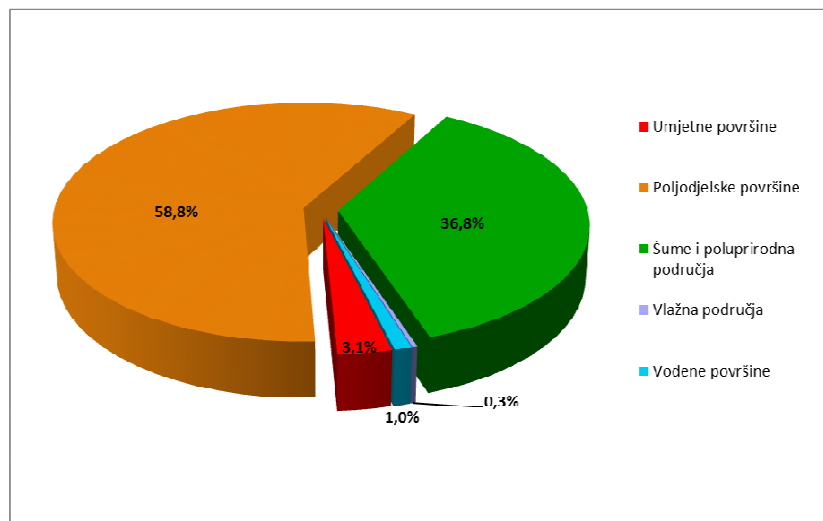
Izvjешće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

122	Cestovna i željeznička mreža i pripadajuće zemljište	68,39	0,04%
131	Mjesta eksploatacije mineralnih sirovina	103,78	0,06%
133	Gradilišta	27,53	0,02%
142	Sportsko-rekreacijske površine	34,62	0,02%
Umjetne površine		5438,71	3,11%
211	Nenavodnjavano obradivo zemljište	27060,04	15,48%
212	Navodnjavane oranice	76,56	0,04%
221	Vinogradi	28,12	0,02%
222	Voćnjaci	90,51	0,05%
231	Pašnjaci	9630,40	5,51%
242	Mozaik poljoprivrednih površina	53000,69	30,32%
243	Pretežno poljoprivredno zemljište, s značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova	12960,85	7,41%
Poljodjelske površine		102847,16	58,84%
311	Bjelogorična šuma	50812,43	29,07%
312	Crnogorična šuma	329,18	0,19%
313	Mješovita šuma	464,11	0,27%
324	Sukcesija šume (zemljišta u zarastanju)	12575,77	7,19%
331	Plaže, dine i pijesci	68,39	0,04%
Šume i poluprirodna područja		64249,87	36,76%
411	Kopnene močvare	491,49	0,28%
Vlažna područja		491,49	0,28%
511	Vodotoci	1280,00	0,73%
512	Vodna tijela	485,66	0,28%
Vodene površine		1765,66	1,01%
UKUPNO ŽUPANIJA		174792,89	100,00%

Izvor: DGU, Geoportal Nacionalne infrastrukture prostornih podataka, Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover – WFS (clc2018) <https://geoportal.nipp.hr/geonetwork/srv/hrv/catalog.search#/metadata/ecfd10e1-1f08-4218-a8bf-455ea5ea2af2>, travanj 2021.

Prema CLC bazi podataka iz 2018. godine, najveći postotak na području Koprivničko-križevačke županije zauzimaju poljodjelske (58,84 %) i šumske (36,76 %) površine i zajedno čine više od 95 % površine županije. U kategoriji poljodjelskih površina, klasa 242 – Mozaik poljoprivrednih površina pokriva 30 % županije, klasa 211 - Nenavodnjavano obradivo zemljište 15 %, dok u kategoriji šumskih i poluprirodnih područja klasa 311 – Bjelogorična šuma zauzima 30 % površine županije. Oko 7 % površina zemljišta je u zarastanju pod sukcesijom. Umjetne površine (nepovezana gradska područja, industrijski ili komercijalni objekti, cestovna i željeznička mreža, eksploatacija mineralnih sirovina, gradilišta i sportsko-rekreacijske površine) zauzimaju svega 3 % površine županije. Vodene površine i vlažna područja zauzimaju svega 1,3 % površine županije prema ovoj klasifikaciji.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Grafikon 23.: Udio glavnih klasa prve razine CLC baze u Koprivničko-križevačkoj županiji 2018.

Izvor: obrada Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Tablica 73.: Promjene u pokrovu zemljišta u odnosu na 2012. godinu

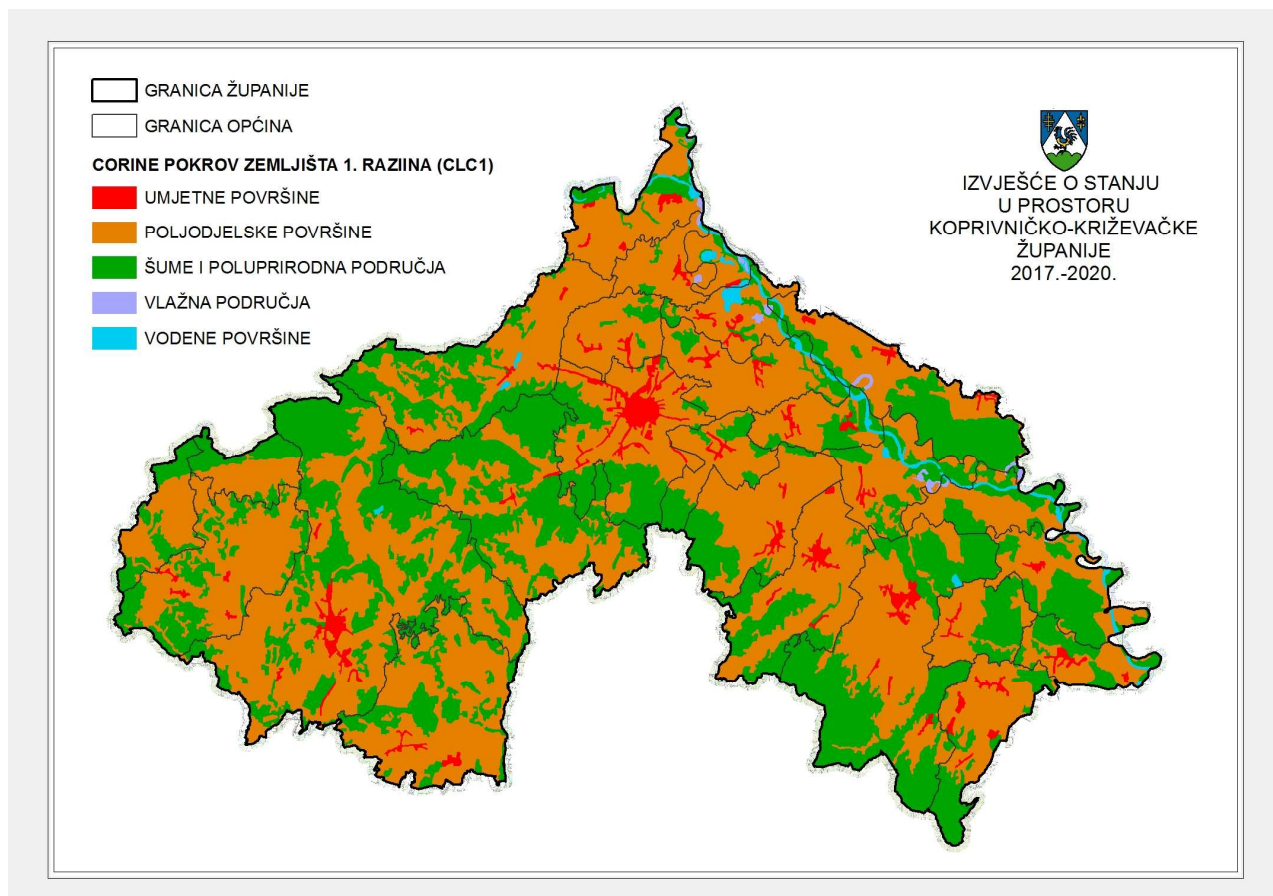
PROMJENA CLC3 2012.-2018.	STANJE 2012. (PROMJENA IZ)	STANJE 2018. (PROMJENA U)	Površina (ha)
311-324	Bjelogorična šuma	Prijelazno područje šume - zaraštanje, grmičasta šuma	1923,38
324-311	Prijelazno područje šume - zaraštanje, grmičasta šuma	Bjelogorična šuma	987,60
211-212	Nenavodnjavano obradivo zemljište	Stalno navodnjavano zemljište	76,56
231-324	Pašnjaci	Prijelazno područje šume - zaraštanje, grmičasta šuma	40,24
231-211	Pašnjaci	Nenavodnjavano obradivo zemljište	38,39
211-222	Nenavodnjavano obradivo zemljište	Voćnjaci	35,16
324-324	Prijelazno područje šume - zaraštanje, grmičasta šuma	Prijelazno područje šume - zaraštanje, grmičasta šuma	25,48
242-122	Kompleks kultiviranih parcela	Cestovna i željeznička mreža i pripadajuće zemljište	21,78
211-133	Nenavodnjavano obradivo zemljište	Gradilišta	19,74
311-511	Bjelogorična šuma	Vodotoci	17,94
243-122	Pretežno poljodjelska zemljišta s većim područjima prirodne vegetacije	Cestovna i željeznička mreža i pripadajuće zemljište	15,98
324-122	Prijelazno područje šume - zaraštanje, grmičasta šuma	Cestovna i željeznička mreža i pripadajuće zemljište	15,34
324-512	Prijelazno područje šume - zaraštanje, grmičasta šuma	Vodene površine	15,08
231-121	Pašnjaci	Industrijske ili komercijalne jedinice	11,69

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

313-324	Mješovita šuma	Prijelazno područje šume - zaraštanje, grmičasta šuma	9,65
211-122	Nenavodnjavano obradivo zemljište	Cestovna i željeznička mreža i pripadajuće zemljište	7,79
211-131	Nenavodnjavano obradivo zemljište	Mjesta eksploatacije mineralnih sirovina	6,07
312-324	Crnogorična šuma	Prijelazno područje šume - zaraštanje, grmičasta šuma	4,34
231-512	Pašnjaci	Vodene površine	0,04

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije prema podacima DGU, Geoportal Nacionalne infrastrukture prostornih podataka, Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover – WFS (clc 2012, clc2018) <https://geoportal.nipp.hr/geonetwork/srv/hrv/catalog.search#/metadata/ecfd10e1-1f08-4218-a8bf-455ea5ea2af2>, travanj 2021.

Za područje Koprivničko-križevačke županije preuzeti su i podaci o detektiranim promjenama u pokrovu zemljišta u odnosu na 2012. godinu. Prema dostupnim podacima, više od 1900 ha bjelogorične šume je prešlo u kategoriju klase 324 - Prijelazno područje šume - zaraštanje, grmičasta šuma, a usporedbom ortofotosnimaka vidi se da se radi o deforestaciji. Više od 900 ha takvog prijelaznog područja šume prešlo je u kategoriju klase 311 – Bjelogorična šuma. Detektirana je i promjena iz nenavodnjavanog obradivog zemljišta u stalno navodnjavano zemljište za 76 ha, a ostale pojedinačne promjene koje su detektirane nalaze se u tablici i prikazane su na posebnom kartogramu u sklopu Izješća.



Slika 41.: CORINE pokrov zemljišta 1. razine (CLC1)

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije prema podacima DGU, Geoportal Nacionalne infrastrukture prostornih podataka, Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover – WFS (clc2018) <https://geoportal.nipp.hr/geonetwork/srv/hrv/catalog.search#/metadata/ecfd10e1-1f08-4218-a8bf-455ea5ea2af2>, travanj 2021.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

II – 5.2. Zaštićeni dijelovi prirode

Na području županije imamo 16 zaštićenih područja sukladno Zakonu o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), a zaštita je provedena u kategorijama regionalnog parka, posebnog rezervata, park šume, spomenika prirode, značajnog krajobraza i spomenika parkovne arhitekture. Zaštićena područja upisana su pod svojim registarskim brojem u **Upisnik zaštićenih područja** koji sadrži podatke iz akata o proglašenju svih zaštićenih područja u Republici Hrvatskoj koja su zaštićena sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Upisnik vodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (*prije Ministarstvo zaštite okoliša i energetike*), a podaci su javni i dostupni kroz Informacijski sustav zaštite prirode – Bioportal. Zaštićena područja Koprivničko-križevačke županije zauzimaju **20362,98 ha ili 11,65 % površine županije**, a prikazana su u sljedećoj tablici.

Tablica 74.: Zaštićena područja Koprivničko-križevačke županije

RED. BR.	KATEGORIJA I NAZIV	Godina proglašenja	Površina iz akta (ha)	Površina na području KKŽ izvor: Bioportal (ha)	Površina GIS izvor: Zavod za prostorno uređenje (ha)	Broj registra
POSEBNI REZERVAT						
1.	geografsko - botanički <i>Đurđevački pijesci</i>	1963.	19,5	19,33	19,33	71
2.	botanički (floristički) <i>Mali Kalnik</i>	1985.	5,35	5,37	5,37	353
3.	šumske vegetacije <i>Dugačko brdo</i>	1973.	10,91	10,76	10,76	288
4.	šumske vegetacije <i>Crni jarki</i>	1965. god. prvi puta zaštićeni, 1987. ukinuta zaštita, ponovna zaštita 1992.god.	72,25	72,55	72,55	146
5.	ornitološki <i>Veliki Pažut</i>	1983. prvi puta zaštićen, izmjena akta o zaštiti 1998.god., uredba o proglašenju 2011. god	571	513,68	512,72	346
REGIONALNI PARK						
6.	<i>Regionalni park Mura-Drava</i>	2011.	87680,52 (MŽ, VŽ, KKŽ, VPŽ, OBŽ)	16777,45	16691,29	466
PARK ŠUMA						
7.	<i>Župetnica</i>	1983.	36,49	39,24	39,24	344
8.	<i>Borik</i>	1995. proglašen park šumom, 1997. rješenje o ukidanju zaštite, 2017. stavljanje van snage rješenja iz 1997.	115,18	117,77	117,76	474
ZNAČAJNI KRAJOBRAZ						
9.	<i>Kalnik</i>	1985.	4200 (KKŽ i VŽ)	2783,69	2835,49	352

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

10.	Čambina	1999.	50	50,21	49,99	426
11.	Jelkuš	2001.	250 (KKŽ i VPŽ)	4,90	4,59	443
SPOMENIK PRIRODE						
12.	Skupina stabala hrasta lužnjaka koja se nalaze u parku koji okružuje zgradu šumarije Repaš*	1998., izmjena akta 2002.	0,10	k.č.2219/2, k.o. Ždala	0,10	409
13.	Mali zoološki lokalitet livade u Zovju kod Đelekovca*	2000.	1	k.č. 2430/1, 2430/2, 2430/4, k.o. Koprivnički Ivanec	1	428
14.	Staro stablo pitomog kestena*	2001.	-	k.č.13013, k.o. Koprivnica	-	442
SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE						
15.	Park kraj Više poljoprivredne škole u Križevcima	1971.	1,41	1,46 k.č. 756/1, 756/2 i 760 k.o. Križevci	1,46	278
16.	Park kraj Osnovne škole „Vladimir Nazor“ u Križevcima	1971.	1,33	1,33 k.č. 1108/2 i 1108/4 k.o. Križevci	1,33	277
Ukupno (Površina Županije=174792,93 ha)					20362,98	

* točkasti lokalitet

Izvor: Zavod za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Informativni sustav zaštite prirode – Bioportal, <http://www.bioportal.hr/gis/>, travanj 2021.

Napomena: U studiji Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (HAOP) „Obilježja područja sa stanovišta zaštite prirode s prijedlogom mjera zaštite za potrebe IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije“, navodi se da je na području Koprivničko-križevačke županije ukupno 17. zaštićenih područja, uključujući i Značajni krajobraz Mura. Međutim, u Odluci o izmjenama i dopunama Odluke o proglašenju Zaštićenog krajolika rijeke Mure na području Međimurske županije iz 2002. godine jasno se navodi da „... istočna granica ZK rijeke Mure slijedi županijsku granicu s Koprivničko- križevačkom županijom.“ pa se iz toga razloga ovaj značajni krajobraz ne ubraja u zaštićene dijelove prirode na području Koprivničko-križevačke županije.

U odnosu na prošlo županijsko izvješće dogodile su se dvije promjene po pitanju zaštićenih dijelova prirode na području Koprivničko-križevačke županije.

Prva promjena odnosi se na **ukidanje statusa zaštite, u kategoriji spomenik prirode, za Staro stablo lipe (Tillia L.) koje se nalazi u parku „Pod lipama“ u Novigradu Podravskom**, na katastarskoj čestici broj 2774 u katastarskoj općini Novigrad Podravski, a kojeg je proglasila Županijska skupština Odlukom o proglašenju starog stabla lipe (Tilia sp.L.) spomenikom prirode (Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 3/02, KLASA:351-01/01-01/03, URBROJ:2137-23-02-7 od 28. ožujka 2002.). Staro stablo lipe bilo je u Upisnik zaštićenih područja pri Ministarstvu upisano pod registarskim brojem 452.

Na temelju članka 128. stavka 1. i 3., a u vezi s člankom 123. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ br. 80/13) i članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 7/13., 14/13., 9/15. i 11/15. - pročišćeni tekst), uz suglasnost Ministarstva zaštite okoliša i energetike (KLASA: 612-07/16-16/228, URBROJ:517-07-2-1-1-17-7, od 4. svibnja 2017. godine) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 2. sjednici održanoj 13. srpnja 2017. donijela je **Odluku o prestanku zaštite Spomenika prirode Staro stablo lipe u Novigradu Podravskom** (KLASA: 612-07/17-01/1, URBROJ: 2137/01-05/18-17-14) koja je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

križevačke županije" broj 10/17 od 17. srpnja 2017. godine. Odluka je stupila na snagu 25. srpnja 2017. godine i njome prestaje zaštita spomenika prirode Staro stablo lipe (Tilia sp.L.). Stablo se srušilo uslijed jakog naleta vjetra sredinom svibnja 2014. godine.



Slika 42.: Staro stablo lipe u statusu zaštite i nakon nevremena

Izvor: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije

Druga promjena odnosi se na **vraćanje statusa zaštite šumi Borik u kategoriji park šuma.** Radi se o stotinjak godina staroj borovoj i bagremovoj šumi u Đurđevcu s uređenom pješačkom i trim-stazom. Na području park-šume je i netaknut izvor geotermalnih voda.

Naime, šuma Borik je na temelju članka 13. stavak 3. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 30/94), Rješenja Državne uprave za zaštitu kulturne i prirodne baštine (KLASA: 612-07/94-31/89, URBROJ: 531-04/A-94-1 od 8. prosinca 1994. godine, članka 6. i 38. Zakona o šumama („Narodne novine“ broj 52/90. – pročišćeni tekst i 5/91, 9/91, 61/91, 14/93, 26/93 i 76/93) i članka 17. Statuta Županije Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Županije Koprivničko-križevačke“ broj 5/94), na 1. sjednici održanoj 29. ožujka 1995. godine proglašena park šumom Rješenjem o proglašenju šume „Borik“ park šumom. Proglašeni su zaštićenim odjeli/odsjeci šume „Borik“ 6a, 6b, 6c, 7a, 7b, 7c, 8a, 8b, 8c, 8d u gospodarskoj jedinici "Đurđevački peski". Ovo rješenje (KLASA: 321-01/94-01/10, URBROJ: 2137-01-94-1) stupilo je na snagu danom donošenja, a objavljeno je u „Službenom glasniku Županije Koprivničko-križevačke“ broj 2/95 od 14. travnja 1995. godine.



Slika 43.: Šuma Borik

Izvor: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije

Županijska skupština je na 4. sjednici održanoj 20. studenoga 1997. godine, temeljem članka 6. Zakona o šumama („Narodne novine“ broj 52/90.- pročišćeni tekst, 5/91., 9/91., 61/91., 14/93., 26/93. i 76/93.) i članka 17. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije broj 5/94. i 7/97.) donijela Rješenje o proglašenju šume „Borik“ šumom s posebnom namjenom („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/97. od 21. studenog 1997., KLASA: 321-01/97-01/04, URBROJ:

2137-10-97-1). U opisanom Rješenju, u točki III. navedeno je: „*Stupanjem na snagu ovog Rješenja prestaje važiti Rješenje o proglašenju šume „Borik“ park šumom.*“.



Slika 44.: Park šuma Borik na Bioportalu

Izvor: Zavod za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Informatički sustav zaštite prirode – Bioportal, <http://www.bioportal.hr/gis/>, travanj 2021.

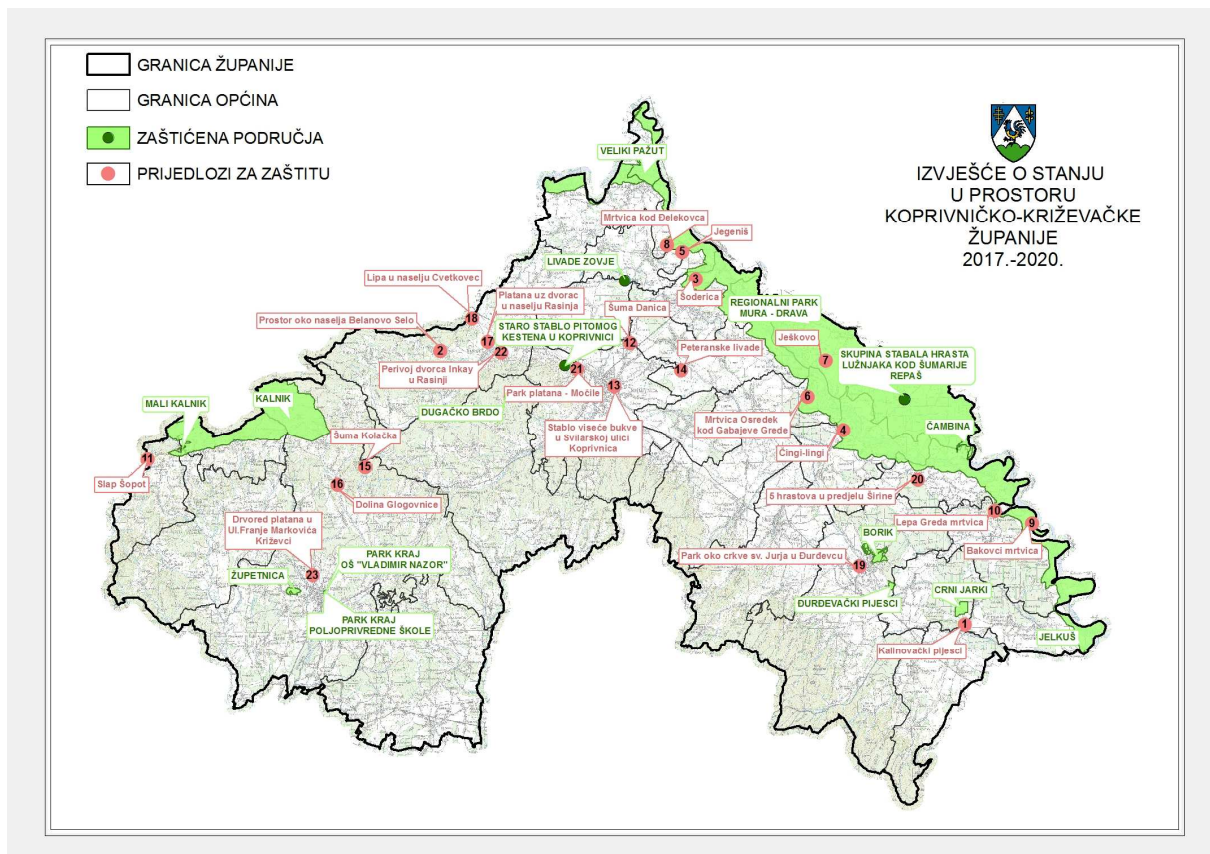
Zato je na temelju članka 55. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13., 14/13., 9/15. i 11/15. - pročišćeni tekst), Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici održanoj 26. rujna 2017. donijela **Odluku o stavljanju izvan snage Rješenja o proglašenju šume „Borik“ šumom s posebnom namjenom** (KLASA: 612-07/16-01/7, URBROJ: 2137/1-05/18-17-29, Koprivnica, 26. rujna 2017.). Odluka je objavljena u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“ broj 15/17 od 5. listopada 2017. godine, a njome se stavlja izvan snage Rješenje o proglašenju šume „Borik“ šumom s posebnom namjenom („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/97.). Danom donošenja ove Odluke ostaje na snazi Rješenje o proglašenju šume „Borik“ park šumom („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 2/95.) te se zadužuje Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije za upravljanje tim posebno zaštićenim područjem temeljem odredba Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13.).

Svim zaštićenim dijelovima prirode upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije. Osnovana je temeljem članka 130. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine broj 80/13.) i članka 12. stavka 3. Zakona o ustanovama („Narodne novine“ broj 76/93, 29/97, 47/99 i 35/08.), te Odlukom županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije o osnivanju Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 16/96, 1/05, 10/05, 12/05 – pročišćeni tekst, 12/09 i 9/12 i 3/14).

Osnovna djelatnost Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije je zaštita, održavanje, očuvanje, promicanje i korištenje posebno zaštićenih prirodnih vrijednosti te ekološke mreže Natura 2000 na području Koprivničko-križevačke županije radi zaštite i očuvanja izvornosti prirode, osiguravanja neometanog odvijanja prirodnih procesa i održivog korištenja prirodnih dobara te nadzora provođenja uvjeta i mjera zaštite prirode, a u cilju očuvanja posebno vrijednih

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

zaštićenih prirodnih predjela, posebno rijetkih, specifičnih i ugroženih biljnih i životinjskih zajednica i vrsta, geomorfoloških oblika i specifičnih krajobrazza.



Slika 45.: Zaštićena područja i prijedlozi za zaštitu u Koprivničko-križevačkoj županiji

Izvor: IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, zaštićena područja prema podacima Zavoda za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Informacijski sustav zaštite prirode – Bioportal

Osim zaštićenih područja, Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije i njegovim IV. izmjenama i dopunama evidentirano je ukupno 22 lokaliteta koji su predloženi za zaštitu, bilo kroz prošle izmjene i dopune ili prostornim planovima uređenja gradova/općina. Osim njih je *Izvešćem o stanju u prostoru Općine Novo Virje 2016.-2019.* predložen još jedan lokalitet (5 hrastova u predjelu Širine, Novo Virje). Prijedlozi za zaštitu na području županije navedeni su u sljedećoj tablici.

Tablica 75.: Evidentirane prirodne vrijednosti predložene za zaštitu

R.B.	KATEGORIJA ZAŠTITE	NAZIV OBJEKTA	POVRŠINA /ha	NAPOMENA
POSEBNI REZERVAT				
1.		Kalinovački pijesci	10,0	ugroženo područje
2.	Zoološki rezervat	Prostor oko naselja Belanovo Selo	neutvrđeno	
SPOMENIK PRIRODE				
3.	Hidrološki	Šoderica	200,00	antropogeni karakter
4.	Hidrološki	Čingilingi	15,00	antropogeni karakter
5.	Hidrološki	Jegeniš	120,00	antropogeni karakter
6.	Hidrološki	Mrtvica Osredak kod Gabajeve Grede	3,75	dravski rukavac
7.	Hidrološki	Ješkovo	140,00	dravski rukavac
8.	Hidrološki	Mrtvica kod Đelekovca	9,00	dravski rukavac
9.	Hidrološki	Bakovci	neutvrđeno	dravski rukavac

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

10.	Hidrološki	Lepa Greda – stara Drava	neutvrđeno	dravski rukavac
11.	Hidrološki	Slap Šopot	neutvrđeno	zaštita staništa
12.	Botanički	Danica	7,78	zaštitna šuma grada
13.		Stablo viseće bukve u Svilarskoj ulici u Koprivnici	neutvrđeno	rijetka i očuvana hortikulturna forma
14.	Botaničko - zoološki	Peteranske livade	200,00	antropogeni karakter
15.	Botanički, šumske vegetacije	Šuma Kolačka	neutvrđeno	
16.		Dolina Glogovnice	neutvrđeno	
17.		Platana uz dvorac u naselju Rasinja	neutvrđeno	
18.		Lipa u naselju Cvetkovec	neutvrđeno	
19.		5 hrastova u predjelu Širine, Novo Virje (k.č. 4323/1, k.o. Virje)	neutvrđeno	Prijedlog iz Izvešća o stanju u prostoru Novo Virje 2016.-2019.
SPOMENIK PARKOVNE ARHITEKTURE				
20.		Park oko crkve sv. Jurja u Đurđevcu	neutvrđeno	-
21.		Park platana, Močile	neutvrđeno	-
22.		Perivoj dvorca Inkay u Rasinji	neutvrđeno	-
23.		Drvodred platana u ulici F. Markovića (Križevci)	neutvrđeno	-

Izvor: IV. ID PPZ i Izvešće o stanju u prostoru Novo Virje 2016.-2019.

Ekološka mreža RH (NATURA 2000 područja)

Ekološka mreža Natura 2000 je koherentna europska ekološka mreža sastavljena od područja u kojima se nalaze prirodni stanišni tipovi i staništa divljih vrsta od interesa za Europsku uniju, a omogućuje očuvanje ili, kad je to potrebno, povrat u povoljno stanje očuvanja određenih prirodnih stanišnih tipova i staništa vrsta u njihovu prirodnom području rasprostranjenosti.

Ekološka mreža Republike Hrvatske, proglašena je Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 124/13 i 105/15) koja je stavljena van snage novom Uredbom o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19), a stupila je na snagu 5. rujna 2019. godine. Proglašenjem Ekološke mreže, u pravni poredak Republike Hrvatske prenesene su sljedeće direktive Europske unije: Direktiva o pticama i Direktiva o staništima. Ekološka mreža Republike Hrvatske obuhvaća 36,67% kopnenog teritorija i 16,26% obalnog mora, a sastoji se od 745 područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (uključujući vPOVS, POVS te PPOVS) te 38 područja očuvanja značajnih za ptice (POP).

Ovom novom Uredbom utvrđuje se popis sljedećih područja ekološke mreže:

- područja očuvanja značajna za ptice (POP) iz Priloga III. Dijela 1. Uredbe
- područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) iz Priloga III. Dijela 2. Uredbe
- vjerojatna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (vPOVS) iz Priloga III. Dijela 3. Uredbe
- posebna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (PPOVS) iz Priloga III. Dijela 4. Uredbe.

Prema Prilogu III. Dijelu 1. i 2. Uredbe o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19) i prema javno dostupnim podacima o ekološkoj mreži (Natura 2000 područja) preuzetih sa službenih stranica Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (GIS_Natura2000_prostorni_podaci_2019, travanj 2021.) Na području Koprivničko-križevačke županije nalaze se 2 područja očuvanja značajna za ptice (POP) i zauzimaju površinu od **51754,12 ha ili 29,6 %** županije i 13 područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) koja zauzimaju površinu od 19007,26 ha ili 10,9 % teritorija županije. U sljedećoj tablici se nalazi popis POP i POVS područja u Koprivničko-križevačkoj županiji.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

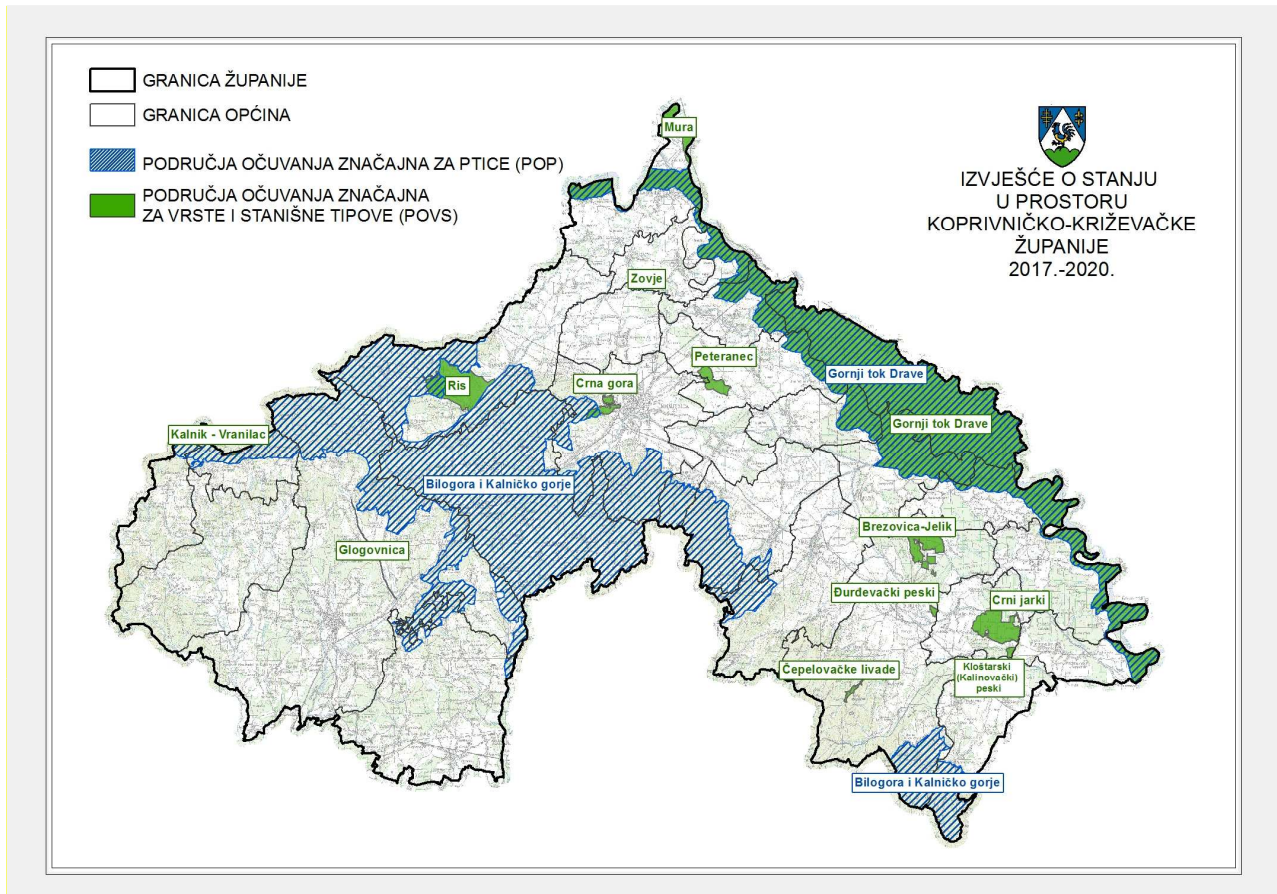
Tablica 76.: Područja ekološke mreže RH (Natura 2000 područja)

PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE RH (NATURA 2000 PODRUČJA)			
R.br.		Naziv područja	Oznaka
1.	Područja očuvanja značajna za ptice - POP	Bilogora i Kalničko gorje	HR1000008
2.		Gornji tok Drave	HR1000014
Ukupno POP KKŽ			51754, 12 ili 29,6 %
1.	Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS	Mura	HR2000364
2.		Peteranec	HR2000368
3.		Crni jarki	HR2000570
4.		Đurđevački peski	HR2000571
5.		Kloštarski (Kalinovački) peski	HR2000572
6.		Zovje	HR2000672
7.		Čepelovačke livade	HR2001002
8.		Kalnik - Vranilac	HR2001318
9.		Ris	HR2001319
10.		Crna gora	HR2001320
11.		Glogovnica	HR2001404
12.		Brezovica - Jelik	HR2001416
13.		Gornji tok Drave	HR5000014
Ukupno POVS KKŽ			19007,26 ili 10,9 %

Izvor: Zavod za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Informatički sustav zaštite prirode – Biportal, GIS - Prostorni podaci 2019, travanj 2021.

Za upravljanje područjima ekološke mreže, temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) nadležne su javne ustanove za upravljanje nacionalnim parkom ili parkom prirode te javne ustanove za upravljanje ostalim zaštićenim područjima i/ili drugim zaštićenim dijelovima prirode (JU). Uredbom o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19) utvrđena je nadležnost javnih ustanova koje upravljaju zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže za upravljanje i donošenje planova upravljanja ekološkom mrežom.

Osnovni način upravljanja područjem ekološke mreže je provođenje mjera očuvanja za ciljne vrste i stanišne tipove. One se ugrađuju u planove upravljanja područjima ekološke mreže kao i sektorske planove gospodarenja prirodnim dobrima. U svrhu upravljanja područjima ekološke mreže donesen je Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 25/20 i 38/20) dok je u izradi pravilnik koji definira ciljeve i mjere za očuvanje ostalih vrsta i stanišnih tipova za svako područje ekološke mreže.



Slika 46.: Ekološka mreža RH (Natura 2000 područja) u Koprivničko-križevačkoj županiji

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, ekološka mreža prema podacima Zavoda za zaštitu okoliša i prirode Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Informatički sustav zaštite prirode – Bioportal

Strogo zaštićene i ugrožene vrste

Strogo zaštićenim vrstama se proglašavaju zavičajne divlje vrste koje su ugrožene ili su usko rasprostranjeni endemi ili divlje vrste za koje je takav način zaštite propisan propisima Europske unije kojima se uređuje očuvanje divljih biljnih i životinjskih vrsta ili međunarodnim ugovorima kojih je Republika Hrvatska stranka. Strogo zaštićene vrste proglašavaju se Pravilnikom o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“ broj 144/13 i 73/16), a njihov popis je naveden u Prilogu I. Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o strogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“ broj 73/16). Osim proglašenja, njime se propisuje detaljni sadržaj zahtjeva za izdavanje dopuštenja za odstupanja od strogih mjera zaštite, postupanje s mrtvim ili ozlijeđenim primjercima strogo zaštićenih vrsta, sadržaj, način izrade i postupak donošenja plana upravljanja strogo zaštićenim vrstama s akcijskim planom, dodatna pravila označavanja strogo zaštićenih životinja, iznimke od propisanih načina označavanja te postupanje u slučaju oštećenja ili gubitka izvorne oznake strogo zaštićene životinje.

U Republici Hrvatskoj, Zavod za zaštitu okoliša i prirode (ZZOP) izrađuje crvene popise i crvene knjige sa popisima divljih vrsta čiji je stupanj ugroženosti procijenjen prema međunarodno prihvaćenim kriterijima. Crveni popis je dokument koji se kontinuirano ažurira i donosi informacije o riziku od izumiranja, razlozima ugroženosti te potrebnim mjerama očuvanja pojedinih divljih vrsta i staništa kojima je procijenjena ugroženost. Crvene knjige objavljuju se periodički i predstavljaju publikacije koje, uz razrađeni prikaz informacija iz crvenih popisa, objedinjuju i dodatne podatke o vrstama i staništima kojima je procijenjena ugroženost.

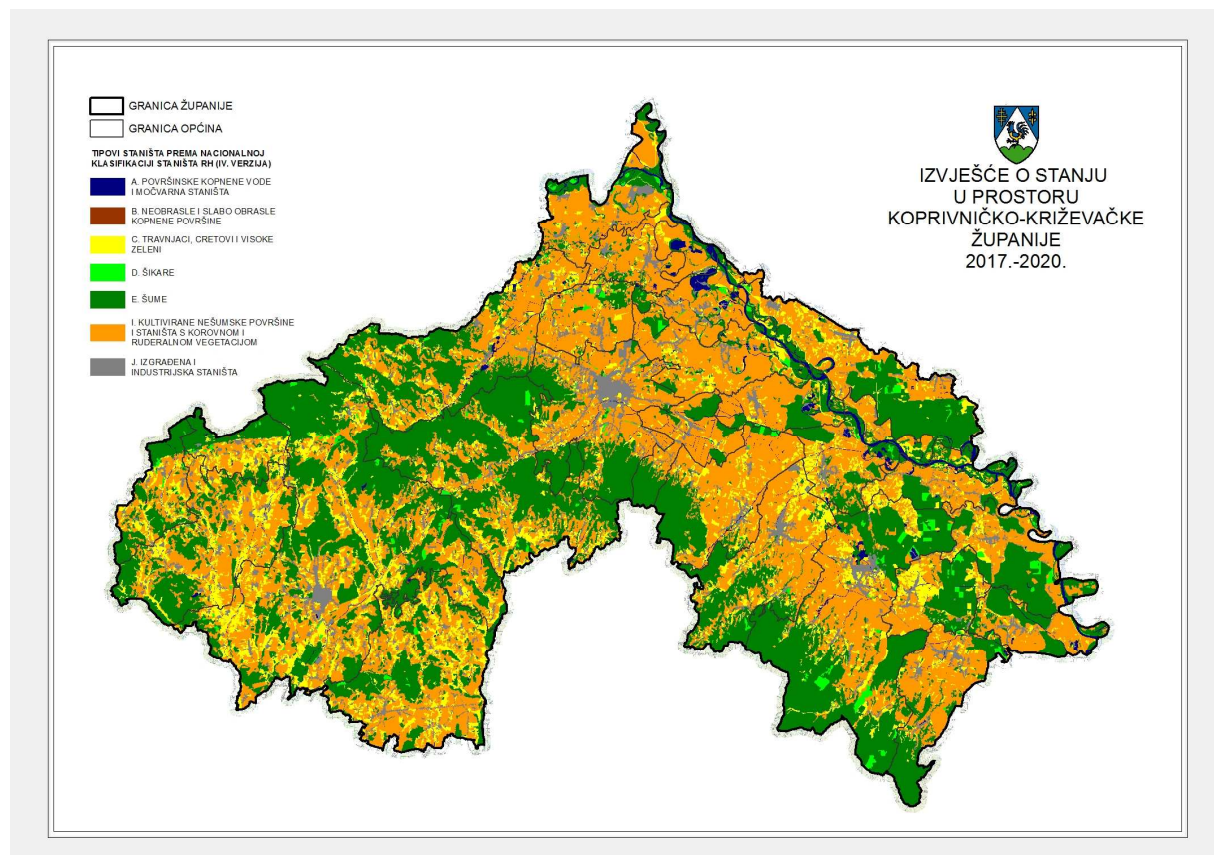
Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Prema dostupnim podacima iz crvenih knjiga ugroženih vrsta Hrvatske te postojećih znanstvenih i stručnih studija, na ovom području stalno ili povremeno živi niz ugroženih i strogo zaštićenih vrsta. U studiji „*Obilježja područja sa staništa zaštite prirode s prijedlogom mjera zaštite za potrebe IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije* „ (Klasa: 612-07/16-32/80, Urbroj: 427-07-4-16-2 iz kolovoza 2016.) nalazi se popis ugroženih i strogo zaštićenih vrsta na području županije kao i kategorija ugroženosti, razlozi njihove ugroženosti, te mjere njihove zaštite.

Ugrožena i rijetka staništa

Stanište je jedinstvena funkcionalna jedinica kopnenog ili vodenog ekosustava, određena geografskim, biotičkim i abiotičkim svojstvima, neovisno o tome je li prirodno ili doprirodno. Sva staništa iste vrste čine jedan stanišni tip. Prema Pravilniku o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“ broj 88/14) utvrđen je popis stanišnih tipova, karta staništa te ugroženi i rijetki stanišni tipovi uključujući i prioritetne stanišne tipove od interesa za Europsku uniju, koje je potrebno očuvati u povoljnom stanju.

Popis svih stanišnih tipova zastupljenih na području Republike Hrvatske naveden je u Prilogu I. navedenog pravilnika. Vrste stanišnih tipova opisane su u dokumentu Nacionalna klasifikacija staništa Republike Hrvatske (kratica NKS). Popis svih ugroženih i rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja zastupljenih na području Republike Hrvatske naveden je u Prilogu II., a popis ugroženih i rijetkih stanišnih tipova zastupljenih na području Republike Hrvatske značajnih za ekološku mrežu Natura 2000, uključujući i prioritetne stanišne tipove od interesa za Europsku uniju, naveden je u Prilogu III. tog pravilnika.



Slika 47.: Karta kopnenih nešumskih staništa 2016. za područje Koprivničko-križevačke županije

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije prema preuzetim podacima Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode; Bardi, A.; Papini, P.; Quaglino, E.; Biondi, E.; Topić, J.; Kaligarić, M.; Oriolo, G.; Roland, V.; Batina, A.; Kirin, T. (2016): Karta prirodnih i poluprirodnih nešumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske.

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

AGRISTUDIO S.r.l., TEMI S.r.l., TIMESIS S.r.l., HAOP, https://www.dropbox.com/s/leqd3czksp4h27k/KS_RH_2016.zip?dl=0 , ožujak 2021.

Karta staništa za područje Koprivničko-križevačke županije izrađena je prema javno dostupnim podacima (shape datoteka i simbologija Karte kopnenih nešumskih staništa 2016, zip format) preuzetim sa službene stranice Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (ožujak 2020.).

Tablica 77.: Tipovi staništa prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa RH (IV. verzija)

NKS KOD	NKS NAZIV	POVRŠINA (ha)	% OD POVRŠINE ŽUPANIJE
A.	A. Površinske kopnene vode i močvarna staništa	3409,16	1,95%
A.1.1.	Stalne stajačice	692,83	0,4%
A.1.2.	Povremene stajačice	22,46	0,0%
A.2.2.	Povremeni vodotoci	30,36	0,0%
A.2.3.	Stalni vodotoci	1308,19	0,7%
A.2.4.	Kanali	848,55	0,5%
A.2.7.	Neobrasle i slabo obrasle obale tekućica	101,38	0,1%
A.3.3.	Zakorijenjena vodenjarska vegetacija	9,33	0,0%
A.4.1.	Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi	373,94	0,2%
A.4.2.1.	Niski šiljevi	22,13	0,0%
B.	Neobrasle i slabo obrasle kopnene površine	7,25	0,0%
B.1.3.	Alpsko-karpatško-balkanske vapnenačke stijene	3,92	0,0%
B. 2.4.	Pionirske zajednice na karbonatnim osulinama		TOČKASTI LOKALITETI (2)
B.3.1.	Požarišta	3,33	0,0%
C.	Travnjaci, cretovi i visoke zeleni	19750,65	11,3%
C.2.2.2.	Trajno vlažne livade Srednje Europe	45,68	0,0%
C.2.2.3.	Zajednice higrofilnih zeleni	60,77	0,0%
C.2.2.3.	Zajednice higrofilnih zeleni		TOČKASTI LOKALITETI (26)
C.2.2.4.	Periodički vlažne livade	87,52	0,1%
C.2.2.4.	Periodički vlažne livade		TOČKASTI LOKALITETI (3)
C.2.3.2.	Mezofilne livade košanice Srednje Europe	14910,90	8,5%
C.2.3.2.1.	Srednjoeuropske livade rane pahovke	3762,29	2,2%
C.2.3.2.1.	Srednjoeuropske livade rane pahovke		TOČKASTI LOKALITETI (54)
C.2.3.2.2.	Livade zečjeg trna i rane pahovke	5,76	0,0%
C.2.3.2.2.	Livade zečjeg trna i rane pahovke		TOČKASTI LOKALITETI (2)
C.2.3.2.4.	Livade gomoljaste končare i rane pahovke	213,77	0,1%
C.2.3.2.4.	Livade gomoljaste končare i rane pahovke		TOČKASTI LOKALITETI (3)
C.2.3.2.7.	Nizinske košanice s ljekovitom krvarom	202,67	0,1%
C.2.3.2.7.	Nizinske košanice s ljekovitom krvarom		TOČKASTI LOKALITETI (1)
C.2.4.1.	Nitrofilni pašnjaci i livade-košanice nizinskog vegetacijskog pojasa	191,66	0,1%

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

C.3.2.1.	Panonski otvoreni travnjaci na pijescima	42,19	0,0%
C.3.3.1.	Brdske livade uspravnog ovsika na karbonatnoj podlozi	11,17	0,0%
C.3.4.3.4.	Bujadnice	216,27	0,1%
D.	Šikare	2199,16	1,3%
D.1.1.1.	Vrbici šljunkovitih i pjeskovitih riječnih sprudova	32,46	0,0%
D.1.1.2.	Vrbici pepeljaste i uškaste vrbe	3,72	0,0%
D.1.2.1.	Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva	2155,02	1,2%
D.4.1.1.	Sastojine čivitnjače	7,96	0,0%
E.	Šume	66971,02	38,3%
I.	Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom	73485,55	42,0%
I.1.4.	Ruderalne zajednice kontinentalnih krajeva	17,73	0,0%
I.1.5.	Nitrofilna, skiofilna ruderalna vegetacija	136,82	0,1%
I.1.7.	Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa	38,48	0,0%
I.1.8.	Zapuštene poljoprivredne površine	2441,28	1,4%
I.2.1.	Mozaici kultiviranih površina	67460,53	38,6%
I.5.1.	Voćnjaci	1069,57	0,6%
I.5.3.	Vinogradi	2321,13	1,3%
J.	Izgrađena i industrijska staništa	8970,14	5,1%
Ukupno županija		174792,92	100 %

Izvor podataka: Prema podacima Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, <http://www.haop.hr/hr/baze-i-portali/karta-kopnenih-nesumskih-stanista-republike-hrvatske-2016>

UNESCO MAB Prekogranični rezervat biosfere Mura-Drava-Dunav

Prekogranični rezervat biosfere Mura-Drava-Dunav proglašen je 11. srpnja 2012. godine na 24. sjednici Međunarodnog koordinacijskog Vijeća Programa zaštite i znanstvenog istraživanja u službi čovjeka pod nazivom „Čovjek i biosfera“ (Man and Biosphere, MAB). Područje su zajedno nominirale Republika Hrvatska i Republika Mađarska nakon što su 17. rujna 2009. godine potpisale Zajedničku izjavu o uspostavi hrvatsko-mađarskog prekograničnog Rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav.



Kao preduvjet za nominaciju rezervata između Republike Hrvatske i Republike Mađarske, Republika Hrvatska u veljači 2011. godine proglasila Regionalni park Mura-Drava.

Rezervat biosfere Mura-Drava-Dunav obuhvaća cijeli tok Mure, Drave i Dunava (uključuje i Park prirode Kopački rit) na području Republike

Hrvatske.

Slika 48.: Skica funkcioniranja biosfernih rezervata

Izvor: UNESCO, <https://en.unesco.org/biosphere/about>, ožujak 2021.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Rezervati biosfere uključuju lokalnu zajednicu i sve zainteresirane dionike u planiranje i upravljanje, a integriraju tri glavne "funkcije":

- očuvanje bioraznolikosti i kulturne raznolikosti,
- gospodarski razvoj koji je socio-kulturno i ekološki održiv,
- logistička podrška, podloga razvoju kroz istraživanje, praćenje, obrazovanje i osposobljavanje.

Te se tri funkcije provode kroz tri glavne zone rezervata, a to su:

- područje jezgre (core area) koje je zakonom zaštićeno i sadrži ekološki najvrjednija područja te je namijenjeno znanstvenim istraživanjima i praćenju stanja;
- utjecajno područje (buffer zones) koje okružuje područje jezgre, štiti jezgru od nepovoljnih utjecaja te se u tom području mogu odvijati samo aktivnosti koje su usklađene s ciljevima zaštite (npr. održivi turizam, poljoprivredno i šumsko gospodarenje uz primjenu mjera zaštite);
- prijelazno područje (transition area) koje čine pretežno naseljena područja u kojima se provode edukacijske aktivnosti i promiče održivi razvoj u sklopu gospodarskog razvoja.

U u razdoblju od 2017. do 2020. godine provodili su se ili su još uvijek u tijeku projekti i aktivnosti Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije navedeni u sljedećoj tablici.

Tablica 78.: Projekti i aktivnosti upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije u razdoblju od 2017.-2020.

R.br.	Naziv projekta/aktivnosti	Cilj projekta	Trajanje projekta
1.	Transboundary Management Programme for the planned 5-country Biosphere Reserve "Mura-Drava-Danube" Akronim: coop MDD	Očuvanje vrijedne prirodne baštine područja prekograničnog UNESCO-ovog rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav (TBR MDD) čiji je sastavni dio Regionalni park Mura-Drava i u koji ulazi i dio područja ekološke mreže RH, te poboljšanje prekogranične suradnje ustanova za zaštitu prirode. Glavni cilj projekta je podržati zajedničku i usklađenu viziju o budućem upravljanju TBR MDD, koje će se temeljiti na zajedničkom razumijevanju upravljanja tim zaštićenim područjem. Planirana je izrada „Zajedničke strategije očuvanja“.	1.1.2017. - 30.6.2019.
2.	„Zaštita i očuvanje bijele rode (<i>Ciconia ciconia</i>)“ na području Koprivničko-križevačke županije	Glavni cilj projekta je očuvanje gnijezda bijele rode na krovovima objekata. Ostali ciljevi koji se žele postići projektom su edukacija javnost i stanovništva o vrlo uskoj vezi čovjeka i bijele rode, te ovisnosti njezina opstanka o djelovanju čovjeka u prostoru i čovjekovom utjecaju na bioraznolikost staništa, podizanje svijesti o potrebi aktivnoga djelovanja u zaštiti i očuvanju rode.	2010. početak provođenja projekta u KKŽ, projekt se provodi godišnje te će se provoditi u 2021. godini
3.	DRAVA LIFE – Integrated River Management Akronim: DRAVA LIFE	Glavni je cilj projekta poboljšati ekosustav rijeke Drave u Hrvatskoj, što će se postići provedbom aktivnosti za obnovu rijeke u suradnji s nadležnim tijelima iz područja upravljanja vodama i zaštite prirode i nevladinim organizacijama. Aktivnosti obnavljanja bit će od neizmjerne koristi za ugrožena staništa i vrste u Natura 2000 područjima i pridonijet će boljoj zaštiti od poplava u naseljenim područjima uz rijeku Dravu te će povećati rekreacijsku vrijednost područja za lokalno stanovništvo. Tijekom provedbe projekta partneri će uspostaviti obrazovne centre i poučne staze uz rijeku Dravu te provoditi mjere za usmjeravanje posjetitelja. Uz to, organizirat će se nekoliko izložbi i provesti opsežne aktivnosti podizanja svijesti u suradnji s lokalnim stanovništvom i školama.	01.12.2015. – 30.11.2021.
4.	Promicanje održivog razvoja prirodne baštine Općine Legrad	Valorizirati prirodnu baštinu na području Regionalnog parka Mura-Drava i Natura 2000 područjima na održiv način radi doprinosa društveno gospodarskom razvoju,	1.2.2017. - 31.5.2021.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

		povećanju broja posjetitelja i atraktivnosti područja prirodne baštine te uspostaviti sustav upravljanja posjetiteljima, a promocijom očuvane prirode, njezinog održivog korištenja informirati i educirati širu javnost i dionike o zaštićenom području Regionalnog parka Mura-Drava koji je dio i NATURA 2000 područja.	
5.	Održivo upravljanje i povećanje atraktivnosti Đurđevačkih pijesaka	Valorizirati prirodnu baštinu na području Đurđevačkih pijesaka na održiv način radi doprinosa društveno gospodarskom razvoju, povećanju broja posjetitelja i atraktivnosti područja prirodne te uspostaviti sustav upravljanja posjetiteljima, a promocijom očuvane prirode, njezinog održivog korištenja informirati i educirati širu javnost i dionike o zaštićenom području Posebnog geografsko-botaničkog rezervata Đurđevački pijesci koje je i NATURA 2000 područje.	1.9.2015. - 01.08.2021.
6.	„Development and Protection of the Transboundary Biosphere Reserve Mura-Drava-Danube“ Akronim: RIVERSIDE	Prekograničnom suradnjom omogućiti ostvarivanje usklađenog razvoja i zaštitu Prekograničnog rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav, očuvanje Natura 2000 vrsta i staništa, te podići svijest javnosti o važnosti očuvanja ovog značajnog prekograničnog zaštićenog područja	01.09.2020. – 31.08.2022.
7.	Razvoj okvira za upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000	Uspostava okvira za učinkovito upravljanje ekološkom mrežom Natura 2000 u Hrvatskoj, kroz participatorni razvoj planova upravljanja područjima ekološke mreže, razvoj i institucionalnih i individualnih kapaciteta za upravljanje te podizanje javne svijesti o važnosti očuvanja ovih područja. U projektnim aktivnostima kao suradnici sudjelovat će i sve javne ustanove koje upravljaju zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže.	14.09.2017. - 31.12.2022
8.	Resilient riparian forests as ecological corridors in the Mura-DravaDanube Biosphere Reserve Akronim: REFOCuS	REFOCuS ima za cilj potaknuti obnovu i održivo gospodarenje poplavni šumama. REFOCuS ima za cilj suprostaviti se propadanju poplavnih šuma gradeći otpornost ovih šuma na način da 1) pruži nove metode uzgajanja šuma za gospodarenje i zaštitu ovih šuma i 2) poveća dostupnost priklanog šumskog reprodukcijskog materijala koji bi se koristio u slučaju neuspjeha prirodne obnove.	01.06.2018. – 31.05.2021.
9.	Protecting and restoring ecological connectivity in the Mura-Drava-Danube river corridor through cross-sectoral cooperation Akronim: LIFELINE MDD	Poboljšati ekološku povezanost unutar planiranog 5-državnog rezervata biosfere Mura-Drava-Dunav (5-TBR MDD), obnavljanjem prirodne dinamike rijeke kroz međusektorsku suradnju i implementaciju mjera obnove rijeka	01.07.2020. - 31.12.2022.
10.	„Očuvajmo hrvatsku Saharu održavanjem Posebnog geografsko botaničkog rezervata Đurđevački pijesci“	Očuvati pješčano stanište i karakterističnu pješčarsku vegetaciju, te povećati edukativnu funkciju rezervata.	Prva faza: srpanj 2011. - prosinac 2012. Nastavak: kontinuirano se provodi svake godine
11.	Akcija spašavanja vodozemaca na prometnici Koprivnica-Đelekovec	Očuvanje bioraznolikosti te brojnosti populacije vodozemaca koji čine važnu kariku u prirodnom hranidbenom lancu, kao i povećanje svijesti o očuvanju prirode, a pogotovo vodozemaca koji prilikom proljetne migracije ginu na prometnicama.	Kontinuirano svake godine
12.	„Monitoring i ocjena zdravstvenog stanja Spomenika parkovne arhitekture Park kraj poljoprivredne škole u Križevcima parkova u Križevcima i Spomenik parkovne arhitekture	Analizirati zdravstveno stanje stabala, predložiti postupke za sanaciju oboljelih i suhih stabala koja predstavljaju opasnost za stanovnike i prolaznike te utvrditi smjernice za zaštitu i obnovu stabala.	Prva faza: 2013. Druga faza: 2020.

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	Park kraj Osnovne škole „Vladimir Nazor“ u Križevcima		
13.	„Monitoring i ocjena zdravstvenog stanja i statike Spomenika prirode, pitomog kestena (<i>Castanea sativa</i>) u Močilama	Analizirati zdravstveno stanje i statičku sigurnost stabla pitomog kestena (<i>Castanea sativa</i>) u Močilama, te predložene mjere	2018.
14.	„Monitoring zaštićenih vrsta strizibuba na području Koprivničko-križevačke županije“	Opći cilj projekta je utvrditi prisutnost i brojnost istraživanih vrsta. Specifični cilj ovog projekta je edukacija obrazovnih institucija i školske djece o ulozi tih vrsta u šumskim ekosustavima.	započeo 2015. (višegodišnji projekt)
15.	„Unošenje zavičajnih vrsta drveća i voćkarica u šumski ekosustav privatnih šuma na području Koprivničko-križevačke županije“	Očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti Koprivničko-križevačke županije, povećanja raznolikost šumskog staništa u privatnim šumama Koprivničko-križevačke županije i cjelokupnog živog svijeta koji vezan uz ta staništa, te edukacija šumovlasnika o mogućnostima obnove šumskih sastojina sadnjom zavičajnih vrsta čime se unapređuju postojeće općekorisne funkcije šuma i povećava biološki potencijal šume i šumskog staništa.	Započeo 2014. (višegodišnji projekt, kontinuirano provođenje)

Izvor: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije

II – 5.3. Kulturna dobra

Kulturna dobra od interesa za Republiku Hrvatsku su pokretne i nepokretne stvari od umjetničkog, paleontološkoga, arheološkoga, antropološkoga i znanstvenog značenja, arheološka nalazišta i arheološke zone, te nematerijalni oblici i pojave čovjekova duhovnog stvaralaštva.

Svrha zaštite kulturnih dobara je zaštita i očuvanje kulturnih dobara u neokrnjenom i izvornom stanju, te prenošenje kulturnih dobara budućim naraštajima.

U cilju sustavne skrbi za zaštitu kulturnih dobara osnovna opredjeljenja su sljedeća:

- Uspostava cjelovitog i usklađenog sustava zaštite prirodnih i kulturnih vrijednosti prostora,
- Neprekidno istraživanje i vrednovanje kulturnih dobara te poticanje temeljne, stručne i znanstvene obrade radi djelotvornije zaštite, ali i radi uključivanja u razvojne programe,
- Zaštita arheoloških predjela i mjesta u skladu s načelima arheološke struke i konzervatorske djelatnosti,
- Uspostava uravnoteženih odnosa između osnovnih izvornih oblika graditeljske baštine i suvremenih graditeljskih pojava, radi očuvanja njihovih povijesnih vrijednosti koje svjedoče o identitetu područja kojemu pripadaju.

Kulturna dobra predstavljaju temelj prepoznatljivosti i dokaz su neprekinutoga slijeda razvitka sredine pa ju je potrebno štititi od svakog daljnjeg oštećenja i uništavanja temeljnih vrijednosti. Pojedinačna kulturna dobra, osobito sakralne građevine, često su identifikacijske za mjesto u kojem se nalaze te ih se vrlo dugo čuva u memoriji. Osim visoko vrjednovanih povijesnih građevina (crkve, kapele, javne građevine, značajnije stambene i gospodarske građevine, dvorci, kurije,...) valorizirana je i kulturna baština koju čine i skromna ostvarenja tradicijske stambene arhitekture, štagljevi, bunari, klijeti i ostalo.

Suvremeni principi vrednovanja zaštite i očuvanja kulturnih dobara počivaju na činjenici da je kulturno dobro bilo koje vrste i značenja nedjeljivo povezano s neposrednom okolinom, a samim tim i širim prostorom. Takav pristup podrazumijeva integralnu zaštitu kulturno-povijesnih vrijednosti u svim bitnim elementima koji prostor čine prepoznatljivim i kao takvi su nositelji identiteta prostora.

Na području Koprivničko-križevačke županije od strane Ministarstva kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Zagrebu i Bjelovaru, izradili su sve Konzervatorske podloge ili su dali mjere zaštite za potrebe Prostornih planova uređenja Županije, gradova i općina na području Koprivničko-

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

križevačke županije. Cilj i svrha izrade ove dokumentacije je inventarizacija sadašnjeg stanja kulturnih dobara, ocjena stanja i ugroženosti te vrednovanje prostornih cjelina i zona kulturnog krajolika.

Inventarizacija i klasifikacija kulturnih dobara na području Grada Koprivnice obavljena je sukladno:

- Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 69/99, 151/03, 157/03. - ispravak, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15. – Uredba, 44/17. i 90/18),
- popisu kulturnih dobara na području Grada Koprivnice izrađenom od strane odjela za zaštitu kulturnih dobara, Konzervatorski odjel iz Zagreba, u suradnji s nadležnim Konzervatorskim odjelom iz Bjelovara,
- popisu kulturnih dobara u Registru kulturnih dobara Ministarstva kulture.

Kulturnim dobrima, sukladno Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara Republike Hrvatske smatraju se:

- **Z – Zaštićena kulturna dobra** kojima je posebnim rješenjem Ministarstva kulture i medija utvrđeno trajno svojstvo kulturnog dobra te su ista upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, Listu zaštićenih kulturnih dobara.
- **P – Preventivno zaštićena dobra** kojima je posebnim rješenjem nadležnog konzervatorskog odjela određena privremena zaštita, te su ista upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, Listu preventivno zaštićenih dobara. Preventivna zaštita donosi se na rok od četiri (4) godine, a za arheološku baštinu na rok od šest (6) godina. Nakon provedenih istraživanja i dokumentiranja u svrhu utvrđivanja svojstva kulturnog dobra, nadležni Konzervatorski odjel podnosi prijedlog Ministarstvu kulture za provođenjem trajne zaštite.
- **E – Evidentirana dobra** za koje se predmnijeva da imaju svojstva kulturnog dobra, predložena Prostornim planom na temelju Konzervatorske podloge. Za evidentirana dobra nadležni Konzervatorski odjel može po službenoj dužnosti donijeti rješenje o preventivnoj zaštiti i pokrenuti postupak utvrđivanja svojstva kulturnog dobra.

Tako vrednovana kulturna dobra upisuju se u Registar koja je javna knjiga Ministarstva kulture i medija. Zahvaljujući rješenjima dobivenim od Ministarstva kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Bjelovaru, izvodima iz narodnih novina redovito se prati popis zaštićenih kulturnih dobara na taj način vodi se evidencija za područje Koprivničko-križevačke županije koja je sastavni dio Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i važeći dokument kulturnih dobara na području Koprivničko-križevačke županije.

Sukladno utvrđenom statusu kulturnog dobra, sva zaštićena i preventivno zaštićena kulturna dobra na području Koprivničko-križevačke županije podliježu režimu zaštite, odnosno svaki zahvat zahtijeva utvrđivanje posebnih konzervatorskih uvjeta i ishodaenje suglasnosti Uprave za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Bjelovaru, stoga je bitno da je popis zaštićene kulturne baštine redovito ažuriran.

Pregled kulturnih dobara inventarizirane na području Koprivničko-križevačke županije ažuriran je s obzirom na tipologiju kulturnih dobara sukladno Uputi o načinju utvrđivanja sustava mjera zaštite za nepokretna kulturna dobra predložena za upis u registar kulturnih dobara koje je izdano od strane Ministarstva kulture, Zagreb, 31.03.2004.godine.

Pregled skupina kulturnih dobara inventariziranih na području Koprivničko-križevačke županije:

1. NEPOKRETNNA KULTURNA DOBRA

1.1. KULTURNO - POVIJESNE CJELINE

1.1.1. POVIJESNA NASELJA I DIJELOVI POVIJESNIH NASELJA
Urbanih obilježja

1.1.2. MEMORIJALNE KULTURNO-POVIJESNE CJELINE

1.1.3. ARHEOLOŠKI NALAZIŠTA I NALAZI

1.2. POJEDINAČNA KULTURNA DOBRA I NJIHOVI SKLOPOVI**1.2.1. SAKRALNE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI**

Katedrala
Crkve
Sinagoga

1.2.2. PROFANE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI

Javne građevine
Stambene građevine i njihovi dijelovi
Dvorci
Kurije
Stambeno-poslovne građevine, vile, palače
Stambene građevine
Obrambene građevine

1.2.3. SPOMEN OBILJEŽJA**1.2.4. POVIJESNA OPREMA PROSTORA****2. POKRETNA KULTURNA DOBRA****3. NEMATERIJALNA KULTURNA DOBRA****5.3.1. Kulturna dobra na području Koprivničko-križevačke županije zaštićena tijekom 2017. – 2020. godine**

Na području Koprivničko-križevačke županije u razdoblju od 2017. - 2020. godine zaštićena i preventivno zaštićena su sljedeća kulturna dobra:

1. NEPOKRETNA KULTURNA DOBRA**1.1. KULTURNO – POVIJESNE CJELINE****1.1.2. MEMORIJALNE KULTURNO-POVIJESNE CJELINE**

R.br.	Kulturno dobro	Grad/Općina	Naselje, pozicija	Broj registra
1.	Gradsko groblje u Križevcima	Križevci	Križevci, Gornji Grad,	P – 6097 (14.08.2019. – 14.08.2023.)

1.1.3. ARHEOLOŠKI NALAZIŠTA I NALAZI

R.br.	Kulturno dobro	Grad/Općina	Naselje, pozicija	Broj registra
2.	Arheološko nalazište „Svetinjski Breg“ , ostaci keramike i građevinskog materijala, srednji vijek.	Hlebine	Hlebine , istočno od naselja	P – 5742 (09.08.2017. – 09.08.2023.)
3.	Arheološko nalazište „Kalnik Igrišće“	Kalnik	Kalnik	P – 5966 (23.09.2019. – 23.09.2025.)
4.	Arheološko nalazište „Kaštel Gorbonuk“ , 15. st.	Kloštar Podravski	Kloštar Podravski , oko 500,0 m	P – 6136 (23.09.2019. –

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

			sjeverno od crkve sv. Benedikta i Žalosne Gospe	23.09.2025.)
5.	Arheološko nalazište Log-Parag I , keramički nalazi potječu iz mlađeg željeznog doba, antičko i kasnoantičko razdoblje, 2.-6. stoljeća, pronađena je velika količina talioničke zgure.	Koprivnički Ivanec	Koprivnički Ivanec , 150,0 m sjeverno od Ulice Matije Gupca	P – 5804 (11.09.2017. – 11.09.2023.)
6.	Arheološko nalazište „Ždala-Telek“	Gola	Ždala	P – 6158 (3.10.2019. – 3.10.2025.)

1.2. POJEDINAČNA KULTURNA DOBRA I NJIHOVI SKLOPOVI

1.2.1. SAKRALNE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI

Crkve

R.br.	Kulturno dobro	Grad/Općina	Naselje, pozicija	Broj registra
7.	Crkva Rođenja Blažene Djevice Marije i župni dvor	Drnje	Drnje	P – 5743 (02.08.2017. – 02.08.2021.)
8.	Crkva sv. Jurja mučenika	Đurđevac	Đurđevac	P – 6041 (08.04.2019. – 08.04.2023.)
9.	Crkva sv. Barbare	Križevci	Carevdar	P – 5661 (26.05.2017. – 26.05.2021.)
10.	Crkva sv. Save	Križevci	Križevci	P – 5735 (31.07.2017. – 31.07.2021.)

1.2.2. PROFANE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI

Javne građevine

R.br.	Kulturno dobro	Grad/Općina	Naselje, pozicija	Broj registra
11.	Galerija naivne umjetnosti Hlebine i društveni dom	Hlebine	Hlebine	P – 6042 (08.04.2019. – 08.04.2023.)
12.	Hrvatski narodni dom	Križevci	Križevci	P – 5732 (31.07.2017. – 31.07.2021.)

Stambeno-poslovne građevine, vile, palače

R.br.	Kulturno dobro	Grad/Općina	Naselje, pozicija	Broj registra
-------	----------------	-------------	-------------------	---------------

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

13.	Zgrada	Koprivnica	Koprivnica, Ulica Milana Krpmotića 8	P – 5895 (07.06.2018. – 07.06.2022.)
14.	Zgrada	Koprivnica	Koprivnica, Zrinski trg 9	P – 6131 (16.09.2019. – 16.09.2023.)
15.	Zgrada „Pivnica“	Koprivnica	Koprivnica, Zrinski trg 10	Z – 2794

Stambene građevine

R.br.	Kulturno dobro	Grad/Općina	Naselje, pozicija	Broj registra
16.	Stambena tradicijska građevina	Molve	Molve, Virovska ulica 40	P – 5750 (11.08.2017. – 11.08.2021.)

1.2.4. POVIJESNA OPREMA PROSTORA

R.br.	Kulturno dobro	Grad/Općina	Naselje, pozicija	Broj registra
17.	Pil Bijeg u Egipt	Kloštar Podravski	Kloštar Podravski, raskrižje u naselju, Trg sv. Obitelji	P – 6064 (12.06.2019. – 12.06.2023.)
18.	Pil sv. Florijana	Legrad	Legrad, Između Ulica bana Josipa Jelačića i Petra Zrinskog	P – 6065 (12.06.2019. – 12.06.2023.)

2. POKRETNA KULTURNA DOBRA

R.br.	Kulturno dobro	Grad/Općina	Naselje, pozicija	Broj registra
19.	Crkva sv. Barbare - orgulje	Križevci	Carevdar	P – 6138 (19.09.2019. – 19.09.2023.)
20.	Crkva sv. Rozalije – sakralni inventar	Đurđevac	Đurđevac	P – 5723 (26.07.2017. – 26.07.2021.)
21.	Crkva sv. Franje Ksaverskog – sakralni inventar	Gornja Rijeka	Droptovec	Z – 5542
22.	Crkva sv. Katarine – glavni oltar	Hlebine	Hlebine	P – 5942 (13.08.2018. – 13.08.2022.)
23.	Slika „Rogati konj“	Hlebine	Hlebine	Z – 5310
24.	Zbirka Galerije naivne umjetnosti Hlebine	Hlebine	Hlebine	RZG–121– 1974.
25.	Crkva sv. Benedikta i Žalosne Gospe – crkveni inventar	Kloštar Podravski	Kloštar Podravski	P – 6079 (16.07.2019. – –)

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

				16.07.2023.)
26.	Franjevački samostan s crkvom sv. Antuna Padovanskog – crkveni inventar	Koprivnica	Koprivnica	P – 6159 (3.10.2019. – 3.10.2023.)
27.	Zbirka starih i rijetkih knjiga knjižnice franjevačkog samostana s crkvom sv. Antuna Padovanskog	Koprivnica	Koprivnica	P – 5941 (10.09.2018. – 10.09.2022.)
28.	Muzej grada Koprivnica – muzejska građa	Koprivnica	Koprivnica	Z – 5986
29.	Zbirka stare i rijetke građe Knjižnice i čitaonice „Fran Galović“	Koprivnica	Koprivnica	P – 5999 (10.09.2018. – 10.09.2022.)
30.	Crkva sv. Petra – orgulje	Križevci	Apatovec	P – 5406 (19.07.2019.)
31.	Crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije – crkveni inventar	Križevci	Donja Glogovnica	Z – 5309
32.	Crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije – orgulje	Križevci	Donja Glogovnica	P – 6140 (19.09.2019. – 19.09.2023.)
33.	Crkva sv. Jurja – sakralni inventar	Križevci	Đurđić	P – 5939 (13.08.2018. – 13.08.2022.)
34.	Crkva sv. Margarete – orgulje	Križevci	Gornji Dubovec	P – 6141 (19.09.2019. – 19.09.2023.)
35.	Kamena plastika „Barbarica“	Križevci	Gornja Glogovnica	Z – 6620
36.	Gradski muzej Križevci – muzejska građa	Križevci	Križevci	Z – 5241
37.	Gradski muzej Križevci – zbirka glazbenih instrumenata	Križevci	Križevci	P – 5532 (02.11.2019.)
38.	Crkva Majke Božje Koruške – crkveni inventar	Križevci	Križevci	Z – 5414
39.	Katedrala sv. Trojice – crkveni inventar	Križevci	Križevci	P – 5625 (24.03.2017. – 24.03.2020.)
40.	Katedrala sv. Trojice – inkunabule i knjige 16. i 17. st.	Križevci	Križevci	P – 5722 (26.07.2017. – 26.07.2021.)
41.	Crkva sv. Ladislava – orgulje	Križevci	Mali Raven	P – 5566 (29.12.2019.)
42.	Crkva sv. Velikomučenika Georgija – ikonostas	Križevci	Vojakovac	P – 5726 (26.07.2017. – 26.07.2021.)
43.	Crkva Presvetog Trojstva – crkveno ruho	Legrad	Legrad	P – 6047 (11.04.2019. – 11.04.2023.)

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

44.	Crkva sv. Jelene – orgulje	Legrad	Kutnjak	P – 5567 (29.12.2019.)
45.	Crkva sv. Jelene – crkveno ruho	Legrad	Kutnjak	P – 6048 (11.04.2019. – 11.04.2023.)
46.	Crkva Uznesenja Blažene Djevice Marije – crkveni inventar	Molve	Molve	P – 5906 (02.07.2018. – 02.07.2022.)
47.	Crkva Majke Božje Molvarske – crkveni inventar	Molve	Molve	P – 5905 (02.07.2018. – 02.07.2022.)
48.	Crkva Našašća sv. Križa – sakralni inventar	Rasinja	Rasinja	P – 5724 (26.07.2017. – 26.07.2021.)
49.	Crkva sv. Kuzme i Damjana – orgulje	Rasinja	Kuzminec	Z – 4173
50.	Crkva sv. Velikomučenika Georgija – inventar crkve - ikonostas	Rasinja	Veliki Poganac	P – 5727 (26.07.2017. – 26.07.2021.)
51.	Crkve sv. Vida – sakralni inventar	Sokolovac	Srijem	P – 5725 (26.07.2017. – 26.07.2021.)
52.	Crkva sv. Julijane – crkveni inventar	Sveti Ivan Žabno	Trema	RZG – 38 – 1969.
53.	Crkva sv. Julijane – pozitiv orgulja	Sveti Ivan Žabno	Trema	P – 5568 (29.12.2019.)

3. NEMATERIJALNA KULTURNA DOBRA

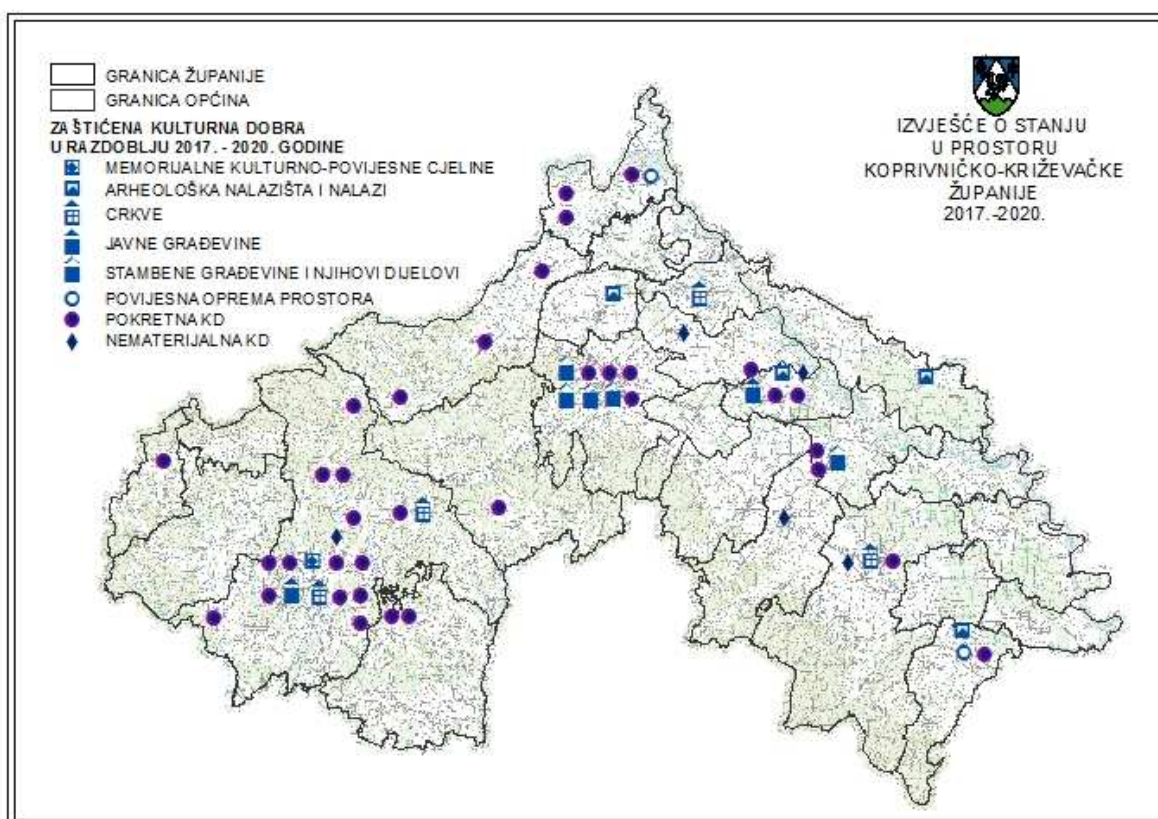
R.br.	Kulturno dobro	Grad/Općina	Naselje, pozicija	Broj registra
54.	Priprema tradicijskog kolača – pogača z oreji	Đurđevac	Đurđevac	P – 5632 (13.04.2017. – 13.04.2020.)
55.	Slikanje uljanim bojama na staklu u maniri naive „Hlebinske slikarske škole“	Hlebine	Hlebine	Z – 5778
56.	Križevački štatuti – vinski-pajdaške regule	Križevci	Križevci	P – 6096 (13.08.2019. – 13.08.2022.)
57.	Umijeće izrade peteranskog veza - filea	Peteranec	Peteranec	P – 5907 (20.06.2018. – 20.06.2022.)
58.	Priprema tradicijskog kolača – podravska mazanica	Virje	Virje	P – 5822 (09.10.2017. – 09.10.2020.)

Izvor: Baza podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

U razdoblju od 2017. – 2020. godine na području Koprivničko-križevačke županije zaštićeno je **ukupno 58 kulturnih dobara**. Sve nove zaštite nisu automatski i nova kulturna dobra već je nekim postojećim zaštićenim kulturnim dobrima produžena preventivna zaštita te je to prikazano na način kako slijedi:

- **Nepokretna kulturna dobra:**
 - Z - zaštićenih kulturnih dobara je 1,
 - P - preventivno zaštićenih kulturnih dobara je 17.
- **Pokretna kulturna dobra:**
 - Z - zaštićenih kulturnih dobara je 10,
 - P - preventivno zaštićenih kulturnih dobara je 25.
- **Nematerijalna kulturna dobra:**
 - Z - zaštićenih kulturnih dobara je 1,
 - P - preventivno zaštićenih kulturnih dobara je 4.



Slika 49.: Grafički prikaz zaštićenih kulturnih dobara na području Koprivničko-križevačke županije u razdoblju 2017. – 2020. godine

Izvor: Baza podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Ukupan popis zaštićenih kulturnih dobara na području Koprivničko-križevačke županije do kraja 2020. godine

Popis zaštićenih kulturnih dobara na području Koprivničko-križevačke županije od 2017. - 2020. godine prikazan je u tablici Ukupan popis zaštićenih kulturnih dobara na području Koprivničko-križevačke županije koja slijedi.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Tablica 79.: Ukupan popis zaštićenih kulturnih dobara na području Koprivničko-križevačke županije

KULTURNA DOBRA	ZAŠTIĆENA Z	PREVENTIVNO ZAŠTIĆENA P	SVEUKUPNO
1. NEPOKRETNNA KULTURNA DOBRA			
1.1. KULTURNO-POVIJESNE CJELINE			
1.1.1. POVIJESNA NASELJA I DIJELOVI POVIJESNIH NASELJA			
Urbanih obilježja	2	–	2
1.1.2. MEMORIJALNE KULTURNO- POVIJESNE CJELINE			
	1	2	3
1.1.3. ARHEOLOŠKA NALAZIŠTA I NALAZI			
	2	9	11
KULTURNO-POVIJESNE CJELINE – UKUPNO:	5	11	16
1.2. POJEDINAČNA KULTURNA DOBRA I NJIHOVI SKLOPOVI			
1.2.1. SAKRALNE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI			
Katedrala	1	–	1
Crkva	72	5	77
Sinagoga	1	–	1
SAKRALNE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI – UKUPNO:	74	5	79
1.2.2. PROFANE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI			
Javne građevine	6	2	8
Stambene građevine i njihovi dijelovi			
Dvorci	2	–	2
Kurije	1	1	2
Stambeno-poslovne građevine, vile, palače	6	2	8
Stambene građevine	7	1	8
Obrambene građevine	4	–	4
PROFANE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI – UKUPNO:	26	6	32
1.2.3. SPOMEN OBILJEŽJA			
	5	–	5
1.2.4. POVIJESNA OPREMA PROSTORA			
	1	3	4
POJEDINAČNA KULTURNA DOBRA I NJIHOVI SKLOPOVI – UKUPNO:	106	14	120
NEPOKRETNNA KULTURNA DOBRA – UKUPNO	111	25	136
2. POKRETNNA KULTURNA DOBRA			
POKRETNNA KULTURNA DOBRA – UKUPNO	40	25	65
3. NEMATERIJALNA KULTURNA DOBRA			
NEMATERIJALNA KULTURNA DOBRA – UKUPNO	6	4	10
SVEUKUPNO	157	54	211

Izvor: Baza podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Na temelju tablice Ukupan popis zaštićenih kulturnih dobara na području Koprivničko-križevačke županije gdje je prikazan ukupan broj zaštićenih kulturnih dobara, vidi se osjetno povećanje broja kulturnih dobara naročito u preventivnoj zaštiti pokretnih kulturnih dobara ukupno 35 novih i/ili obnovljenih zaštita.

Iz svega prikazanog uočava se da je zaštita kulturnih dobara na području Koprivničko-križevačke županije izrazito dobro praćena od strane Ministarstva kulture odnosno nadležnog Konzervatorskog odjela u Bjelovaru.

5.3.2. Krajobrazne vrijednosti

Krajobrazne vrijednosti na području Koprivničko-križevačke županije definirane su Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/01, 8/07, 13/12. i 5/14). Ovi podaci predstavljaju osnovu za daljnju razradu koja će dati sve potrebne analize i smjernice za održavanje, korištenje, zaštitu i razvitak krajobraznih vrijednosti na području Koprivničko-križevačke županije.

Krajobraz se prepoznaje kao *genius loci* - duh mjesta, kao prostor prepoznatljivosti koji u promatrača izaziva dojmove, stvara jasnu sliku o prostoru, a time i osjećaj pripadnosti.

Stoga definiramo krajobrazne vrijednosti kao kulturnu tvorevinu nastalu u suživotu čovjeka i prirode, kao sustav stvoren međudjelovanjem prirodnog okoliša te društvenih, gospodarskih i kulturnih snaga društva.

Krajobrazne vrijednosti nije moguće sagledati i interpretirati kao cjelinu, već se istražuje, analizira i vrjednuje kroz pripadajuće sastavnice, koje možemo razvrstati u sljedeće osnovne grupe:

- prirodne sastavnice: klima/podneblje, reljef/obličje terena, geološka obilježja, tlo, vegetacija i staništa,
- kulturne sastavnice: naselja i građevine, sustavi prometnica, poljodjelske površine i korištenje prostora tijekom povijesnih razdoblja, arheološki slojevi i slično,
- oblikovne sastavnice: mjerilo, proporcije, linije razgraničenja, dominante u krajobrazu, oblici, boje, vizure, uzorci krajobraza,
- nematerijalne, osjetilne, perceptivne sastavnice: asocijativne, duhovne, identitet, simboli, običaji, literatura, glazba, osjećaj prostora.

Potrebno je očuvati krajobraz sa svim elementima identiteta, a istovremeno omogućiti razvitak naselja pri čemu je potrebno očuvati sliku naselja i kultiviranog krajobraza, a građevna područja odrediti na način da se očuvaju oblikovne i strukturalne značajke povijesnog naselja, povijesna matrica, oblik i organizacija građevne čestice i druge pojedinačne osobnosti. Krajobrazne vrijednosti treba tretirati kao resurs, a ne potrošno dobro.

Područje Koprivničko-križevačke županije promatrano sa stanovišta regionalnih obilježja je raznoliko; identificirane su dvije prostorne cjeline zajedničkih svojstava, tzv. regije (tipovi) krajolika: nizinsko područje sjeverne Hrvatske - Podravina i brdsko Kalničko bilogorsko moslavačko područje. Regionalne cjeline definirane su na temelju sljedećih parametara: prirodnih i zemljopisnih karakteristika, reljefnih obilježja, vrste, tipa i oblika naselja, tipologije tradicijske arhitekture, karakterističnih arhitektonskih obilježja i detalja.

Na području Koprivničko-križevačke županije prepoznati su pojedini tipovi krajolika:

- prirodni krajolik,
- kultivirani krajolik,
- izgrađenim krajolik.

Prirodni krajolik je neponovljiv, a svako novo širenje građevinskih područja u vrijedne krajobrazne prostore znači osiromašenje krajolika i gubitak samosvojnosti prostora.

Kultivirani krajolik opisuju se kao posebna, zemljopisno određena područja, oblikovana različitim utjecajima ljudskih i prirodnih činitelja. Ilustrira razvitak ljudskoga društva tijekom povijesti, čiji karakter i određenje u vremenu i prostoru predstavlja odraz načina korištenja zemlje i aktivnosti, vještine ili različite tradicije. Kulturni krajolici su složena djela prirode i ljudi, koji izražavaju dugi i bliski međuodnos između ljudi i njihova prirodnog okoliša.

Izgrađeni krajolik na području Županije potrebno je sačuvati kao znak prepoznatljivosti kod korisnika prostora i promatrača prostora. Zaštita izgrađenog krajolika u povijesnim naseljima i dijelovima povijesnih naselja gradova i općina provodi se u svrhu očuvanja tradicijske slike naselja, odnosno prepoznatljivosti prostora naselja kao nositelja identiteta prostora.

Etnološki krajolik

Kao potencijalno važan oblik krajolika prepoznat je etnološki krajolik koji je spoj izgrađenog i kultiviranog krajolika sa elementima tradicije. Na području Županije postoji tradicija vinogradarstva a sastavni njihov dio su klijeti. Takve cjeline predstavljaju visokovrijedne etnološke zone koje je potrebno očuvati i uključiti u suvremen način života.

Područje Koprivničko-križevačke županije temeljem svega gore navedenog i analiziranog podijeljeno je na četiri kategorije krajolika te su dani pojedini uvjeti razvoja, uređenja tih područja sa naglašenom potrebom detaljnijeg analiziranja područja cijele Koprivničko-križevačke županije:

- **Krajolik 1. kategorije**

Predlaže se razvoj i unapređenje načina života na temelju postojećih kvaliteta, kao nositelja prostornog identiteta.

- **Krajolik 2. kategorije**

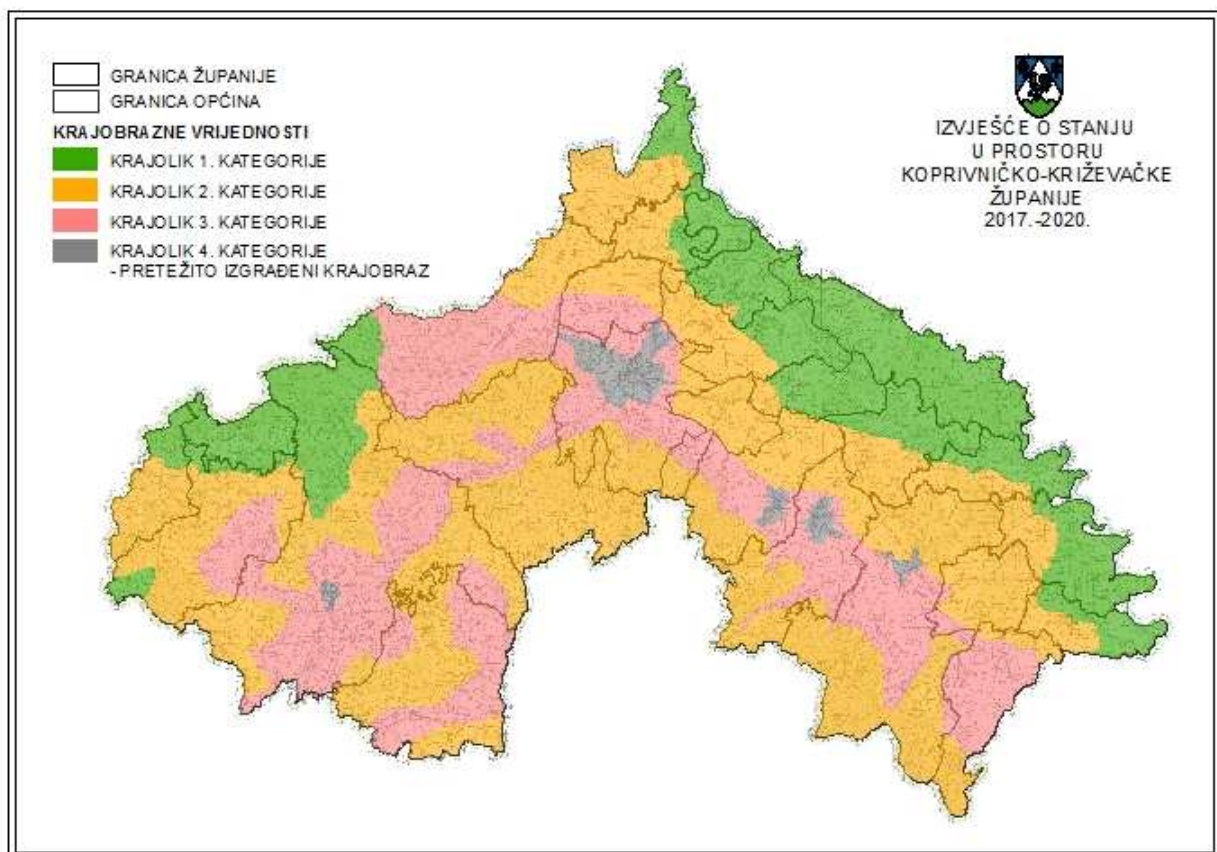
Potrebno je provesti detaljniju valorizaciju naselja, izgrađenog i pejzažnog prostora.

- **Krajolik 3. kategorije**

Urbanističkim i planskim mjerama poboljšati stanje u prostoru, uz očuvanje prirodnih i pejzažnih vrijednosti.

- **Krajolik 4. kategorije**

Područje pripada pretežito izgrađenom krajoliku te je potrebno sačuvati duh mjesta takvih područja kao znak prepoznatljivosti kod korisnika i promatrača prostora.



Slika 50.: Krajobrazne vrijednosti na području Koprivničko-križevačke županije

Izvor: Baza podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Na slici Krajobrazne vrijednosti na području Koprivničko-križevačke županije prikazan je odnos svih krajobraznih vrijednosti na području Koprivničko-križevačke županije te se lako uočavaju njihovi međuodnosi i potencijalni utjecaji te povezanost među njima.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Temeljem učinjenih analiza, potrebe očuvanja područja Županije i boljeg upravljanja prostorom Županije potrebna je izrada **krajobrazne osnove Koprivničko-križevačke županije** s ciljem valorizacije postojećih krajobrazna i njegovih elemenata, određivanje eventualno novih krajobraznih područja i vrijednosti te utvrđivanje mjera zaštite kao učinkovit oblik upravljanja tim područjima.

5.3.3. Obnova kulturnih dobara tijekom 2017. – 2020. godine

Tijekom svake godine na području Koprivničko-križevačke županije ulažu se značajna sredstva u zaštitu i očuvanje kulturnih dobara od strane Ministarstva kulture, Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, znanost i šport Koprivničko-križevačke županije, jedinice lokalne samouprave – gradovi i općine, ustanove kulture, župe, udruge i ostali.

Planirana financijska sredstva potrebno je povezati sa prioritetima zaštite i obnove kulturnih dobara na području Koprivničko-križevačke županije i tako ostvariti kontinuitet zaštite. Sprječavanje devastacije svih vrsta na kulturnim dobrima treba se osigurati stalnim praćenjem stanja na građevinama i djelovanjem svih nadležnih institucija i službi.

Tablica 80.: Obnova kulturnih dobara tijekom 2017. - 2020. godine

OBNOVA KULTURNIH DOBARA TIJEKOM 2017. – 2020. GODINE						
R.br.:	NOSITELJI FINANCIRANJA	KULTURNA DOBARA	2017.	2018.	2019.	2020.
1.	KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA	Nepokretna kulturna dobra				
		- Arheologija	1	1	1	-
		- Sakralne građevine	17	16	16	17
		- Župni dvor	4	1	1	2
		- Profane građevine	1	-	-	-
		- Obrambene građevine	-	1	-	-
		- Groblja	-	-	-	-
		- Ostalo (Trgovi, spomenici, postaje križnog puta,...)	-	1	1	1
		Pokretna kulturna dobra	7	2	2	4
		Nematerijalna kulturna dobra	-	1	3	2
		UKUPNO:	30	23	24	26
2.	MINISTARSTVO KULTURE - KONZERVATORSKI ODJEL	Nepokretna kulturna dobra				
		- Arheologija	5	5	5	-
		- Sakralne građevine	17	18	13	8
		- Župni dvor	2	-	-	-
		- Profane građevine	2	2	-	1
		- Obrambene građevine	3	3	3	-
		- Groblja	2	2	2	-
		- Ostalo (Trgovi, spomenici, postaje križnog puta,...)	-	-	1	1
		Pokretna kulturna dobra	10	12	9	6
		Nematerijalna kulturna dobra	2	4	7	-
		UKUPNO:	43	46	40	16
3.	GRADOVI / OPĆINE	Nepokretna kulturna dobra				
		- Arheologija	-	-	-	-
		- Sakralne građevine	7	7	12	4

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

		- Župni dvor	-	-	-	-
		- Profane građevine	3	4	-	1
		- Obrambene građevine	2	-	3	-
		- Groblja	2	1	2	-
		- Ostalo (Trgovi, spomenici, postaje križnog puta,...)	-	-	1	2
		Pokretna kulturna dobra	12	1	-	-
		Nematerijalna kulturna dobra	1	1	1	-
		UKUPNO:	27	14	19	7
4.	OSTALI	- Institut za arheologiju	4	3	3	-
		- Hrvatski restauratorski zavod	5	4	-	-
		- Muzej grada Koprivnice	1	4	3	-
		- Ostali (župe, udruge,...)	10	19	23	22
		- Gradski muzej Križevci	6	-	-	-
		- Muzej grada Đurđevca	1	2	1	-
		- Udruga cimbalista Hrvatske	1	1	1	-
		- Društvo izvornog folklora	-	1	1	-
		UKUPNO:	28	34	32	22
UKUPNO OBNOVLJENA KULTURNA DOBRA*:			128	117	115	71

Napomena*: Broj obnovljenih kulturnih dobara ne odgovara ukupnom broju obnovljenih građevina jer se poklapaju sudionici obnove za isto kulturno dobro.

Izvor: Baza podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Radove zaštite na kulturnim dobrima ostvarili su Ministarstvo kulture - Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel Zagreb i Bjelovar, Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, znanost i šport Koprivničko-križevačke županije, jedinice lokalne samouprave (Gradovi/Općine) svakako se uočava međusobna suradnja, ali potrebna je još intenzivnija i konkretnija kako bi se radovi na kulturnim dobrima završavali potpunije i time se kulturno-povijesne vrijednosti sačuvale od daljnjeg propadanja.

Ministarstvo kulture u Zagrebu raspisuje poziv za prijavu programa zaštite i očuvanja kulturnih dobara, prikuplja ponude i potom odobrava financiranje i izvođenje radova na kulturnim dobrima čiji je kulturni značaj stručno procijenjen. Na temelju prijave odobrava i daje dio sredstava potrebnih za izvođenje planiranih radova. Koprivničko-križevačka županija također sufinancira program iz područja kulture – zaštita spomenika kulture i sakralnih objekata za svaku godinu.

Potrebno je ostvariti suradnju između jedinica lokalne samouprave (gradovi/općine) i Koprivničko-križevačke županije, Upravni odjel za prosvjetu, kulturu, znanost i šport, tako što bi se sredstva koja su planirana za zaštitu kulturnih dobara uložila kao potpora odobrenih projekata od strane Ministarstva kulture.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

II – 5.4. Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća

Koprivničko-križevačka županija kao jedinica regionalne samouprave, provodi mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21) i Zakonu o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17, 98/19 i 144/20), u suradnji sa zakonski određenim sudionicima: Vladom Republike Hrvatske, Ministarstvom unutarnjih poslova, središnjim tijelom državne uprave nadležnim za poslove civilne zaštite, zatim tijelima državne uprave i drugim državnim tijelima, Oružanim snagama RH i policijom Koprivničko-križevačke županije.

Zakonske planske, preventivne, organizacijske, operativne, nadzorne i financijske mjere i aktivnosti odnose se na smanjenje rizika od katastrofa, zaštitu i spašavanje građana i materijalnih i kulturnih dobara od posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških velikih nesreća i katastrofa, te otklanjanje posljedica terorizma i ratnih razaranja.

Operativne snage sustava civilne zaštite sačinjavaju svi raspoloživi resursi operativnih snaga na području Koprivničko-križevačke županije koji su namijenjeni provođenju mjera civilne zaštite, a temeljne su:

- Stožer civilne zaštite Koprivničko-križevačke županije,
- Vatrogasna zajednica Koprivničko-križevačke županije,
- Hrvatski Crveni križ - Društvo Crvenog križa Koprivničko-križevačke županije,
- Hrvatska gorska služba spašavanja - Stanica Koprivnica,
- Specijalistička postrojba,
- udruge,
- koordinatori na lokaciji,
- pravne osobe od interesa za sustav civilne zaštite Koprivničko-križevačke županije.

Procjena rizika od velikih nesreća za Koprivničko-križevačku županiju izrađena je u travnju 2019. godine na temelju Smjernica za izradu Procjene rizika od velikih nesreća na području Koprivničko-križevačke županije. Postupak izrade procjene rizika obuhvaća primjenu metodologije za izradu Procjene rizika, korištenje uputa za izradu svakog pojedinog scenarija, izradu matrica i karata rizika i prijetnji, analizu sustava civilne zaštite, te vrednovanje rizika.

U Registru rizika sukladno Smjernicama za izradu procjene rizika na području Koprivničko-križevačke županije identificirano je 13 rizika koji predstavljaju potencijalnu ugrozu za život i zdravlje ljudi, gospodarstvo te društvenu stabilnost i politiku, prikazanih u sljedećoj tablici.

Tablica 81.: Prikaza identifikacije prijetnji na području Koprivničko-križevačke županije - Registar rizika

R.B.	PRIJETNJA	KRATKI OPIS SCENARIJA	UTJECAJ NA DRUŠTVENE VRIJEDNOSTI	PREVENTIVNE MJERE	MJERE ODGOVORA
1.	POTRES	- potres je elementarna nepogoda uzrokovana prirodnim događajem koji je vjerojatno najveći uzrok stradanja ljudi i uništenja materijalnih dobara - potresi su uzrok katastrofa koje karakterizira brz nastanak, događaju se učestalo i bez prethodnog upozorenja	- potresi mogu uzrokovati veliki postotak oštećenosti stambenih građevina, industrijske i komunalne infrastrukture, komunikacijske probleme, neprotočnost prometnica, određeni broj povrijeđenih i poginulih, štetu na materijalnim i kulturnim dobrima te okolišu, nedovoljne kapacitete za zbrinjavanje ozlijeđenih i evakuiranih, te sekundarne katastrofalne posljedice	- protupotresno projektiranje i građenje građevina sukladno odgovarajućim tehničkim propisima i hrvatskim/ europskim normama - Izgradnja sustava ranog upozoravanja. - edukacija i osposobljavanje operativnih snaga sustava civilne zaštite KKŽ	- uzbuđivanje i obavješćivanje, evakuacija, zbrinjavanje, sklanjanje, spašavanje, pružanje prve pomoći
2.	POPLAVA	- poplave i bujične vode mogu kratkotrajno ugroziti pojedinačne stambene,	- opskrba vodom i odvodnja: poremećaj u funkcioniranju, potapanje podruma, zagađenja	- građenje, tehničko i gospodarsko održavanje regulacijskih i zaštitnih	- uzbuđivanje i obavješćivanje evakuacija,

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

		<p>infrastrukturne i gospodarske objekte</p> <ul style="list-style-type: none"> - najugroženiji su dijelovi naselja Općina Legrad, Đelekovec, Drnje, Gola, Hlebine, Molve, Novo Virje, Ferdinandovac i Podravske Sesvete, Grad Koprivnica i Križevci, te potok Koprivnica i Črnec - uslijed pucanja brane Donja Dubrava moguća je ugroza građevina kritične infrastrukture na području KKŽ, Općina Legrad, Đelekovec, Drnje, Gola, Hlebine, Molve, Novo Virje, Ferdinandovac i Podravske Sesvete 	<p>izvora vode</p> <ul style="list-style-type: none"> - cestovni promet: prekidi i otežano obavljanje djelatnosti do otklanjanja posljedica - proizvodnja i distribucija električne energije 	<p>vodnih građevina i vodnih građevina za melioracijsku odvodnju, tehničko i gospodarsko održavanje vodotoka i vodnog dobra, te druge radove kojima se omogućuju kontrolirani i neškodljivi protoci voda i njihovo namjensko korištenje</p>	<p>zbrinjavanje, sklanjanje, spašavanje, pružanje prve pomoći</p>
3.	KLIZIŠTA	<ul style="list-style-type: none"> - u bregovitim predjelima KKŽ postoji mogućnost aktiviranja klizišta u područjima gdje prevladava glina - mogu se pojaviti razni vidovi nestabilnosti pri izgradnji građevina - aktiviranje može ugroziti imovinu i normalno odvijanje cestovnog prometa - klizišta i odroni zemlje nastali su kao rezultat krčenja šumskih površina a tlo je postalo podložno čestim erozivnim procesima - pojavi klizišta doprinose bujične vode i velike količine oborina - uzroci nastanka klizišta mogu biti prirodni - geološki i morfološki, odnosno posljedica ljudske aktivnosti - geološke uzroke karakterizira mineraloški sastav stijena, nagib plićih slojeva tla i smjer pružanja, odnos nagiba klizišta u odnosu na nagib površine kosine i geotehnička svojstva - morfološke uzroke karakteriziraju promjene reljefa usljed djelovanja različitih endogenih i egzogenih sila - klizišta se javljaju poslije razdoblja velikih količina oborina, topljenja snijega, povlačenja podzemnih voda 	<ul style="list-style-type: none"> - klizišta su proteklih godina na području KKŽ prouzročila štete na poljoprivrednim površinama, lokalnim i županijskim cestama - prekid cestovne komunikacije može uzrokovati dodatne probleme 	<ul style="list-style-type: none"> - građevinske mjere zaštite i mjere sanacije klizišta na području KKŽ, blokada balvanima, drenaža za odvod vode iz zemlje koja se postavlja u dubinu ili na površinu, kanali, ježevi/barikade za kratkotrajnu stabilizaciju - manji odroni mogu se osigurati zečjim nasipima, površine natopljene vodom za vrijeme jakih oborina prekrivaju se vodonepropusnim ceradama - dugoročne mjere su pošumljavanje, građenje zaštitnih betonskih zidova te smanjenje nagiba putem sanacije terena 	<ul style="list-style-type: none"> - rano obavješćivanje, upozoravanje i sanacija klizišta - sanacija klizišta je odgovoran i skup posao - svako klizište obilježavaju različite značajke, prema tome potrebna je visoka stručnost kako bi se što točnije odredio razlog nastanka, dubina i osobine i potrebna projektna dokumentacija za saniranje šteta - postojeće operativne snage civilne zaštite nisu dovoljne za otklanjanje posljedica uzrokovanih klizištima
4.	INDUSTRIJSKE NESREĆE	<ul style="list-style-type: none"> - požar, eksplozija, te zagađenje tla i zemlje 	<ul style="list-style-type: none"> - moguće su štete na nepokretnoj i pokretnoj imovini, odnosno na kućama, vozilima, strojevima, uređajima i opremi, kao i na infrastrukturnim građevinama u području Grada Koprivnice i Općine Molve 	<ul style="list-style-type: none"> - građevinske mjere zaštite, aktivni i pasivni sustavi zaštite od požara, preventivni nadzor i ostale mjere zaštite koje provode operateri kao odgovorne pravne osobe 	<ul style="list-style-type: none"> - uzbunjivanje i obavješćivanje, evakuacija, zbrinjavanje, spašavanje, pružanje prve pomoći
5.	EKSTREMNE TEMPERATURE	<ul style="list-style-type: none"> - toplinski val kao prirodna pojava uzrokovana klimatskim promjenama, nastaje naglo bez prethodnih najava, neočekivano za KKŽ koja ima umjerenu kontinentalnu klimu 	<ul style="list-style-type: none"> - ekonomska analiza zdravstvenih učinaka i prilagodbe na klimatske promjene ukazuje na direktne i indirektno posljedice na zdravlje od pojave ekstremnih 	<ul style="list-style-type: none"> - zdravstvenim mjerama prevencije uz medijsku podršku pravovremenih informacija, a vezano uz zaštitu od vrućine, ključan je čimbenik očuvanja 	<ul style="list-style-type: none"> - obavješćivanje javnosti i pružanje prve pomoći

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

		- Toplina može biti okidač za uzrok mnogih zdravstvenih stanja i izazvati umor, srčani udar ili konfuziju, inzult te pogoršati postojeće stanje kod kroničnih bolesnika	temperatura uslijed klimatskih promjena: povećana smrtnost i broj ozljeda, povećan rizik od zaraznih bolesti, prehrana i razvoj djece, negativan utjecaj na mentalno zdravlje i kardiorespiratorne bolesti	kardiološkog i zdravlja općenito - edukacija građana KKŽ	
6.	SNJEŽNI REŽIM POLEDICA LEDENE KIŠE KIŠNE OBORINE TUČA	- potencijalni meteorološki uvjeti za stvaranje poledice pri tlu - dani u kojima je temperatura zraka pri tlu na 5 cm 0°C - dani s padanjem snijega i visina snježnog pokrivača, dani s krutom oborinom - tuča, sugradica i ledena zrna - navedeno može izazvati negativne posljedice na ljude i odvijanje normalnog života	- problemi u prometu, opskrba, problemi kod pružanja zdravstvenih usluga, štete na poljoprivrednim površinama, štete na objektima. - pojava leda na objektima kritične infrastrukture (elektroenergetika, telekomunikacije, vodoopskrba) može učiniti znatne materijalne štete	- edukacija i osposobljavanje građana KKŽ s ciljem ublažavanja posljedica od snježnih oborina i poledica - potrebno je redovito čišćenje pločnika, pristupnih putova, čišćenje snijega i leda sa vozila prije uključivanja u promet i korištenje zimske opreme na vozilima - poštivanjem urbanističkih mjera u izgradnji objekata smanjit će se posljedice uzrokovane kišom ili tučom	- rano obavješćivanje, upozoravanje i odgovarajuća priprema zimske službe
7.	POJAVE BOLESTI BILJNIH POLJOPRIVRED. PROIZVODA	- zaraza fitoplazmom koja uzrokuje žuticu vinove loze, prirodni vektor FD je američki cvrčak koji prenosi zarazu hranjenjem sa zaraženog trsa na zdravi trs - bolest vretenastog gomolja krumpira - korovi nepoljoprivrednog zemljišta (ambrozija)	- smanjenje prinosa, povećanje cijena prehrambenih proizvoda, pad zaposlenosti u poljoprivrednoj djelatnosti	- kontrole, poštivanje mjera održavanje poljoprivrednih površina	- krčenje, čišćenje, održavanje, zabrana sadnje i primjena propisanih mjera za poljoprivredne površine
8.	POJAVE ZARAZNIH BOLESTI ŽIVOTINJA	- veliki broj slučajeva zaraznih bolesti, kao i bilo koje druge bolesti u približno isto vrijeme i na jednom području, naseljenom mjestu, a tretira se kao epidemija - nastaje samostalno ili kao posljedica drugih ugroza kao što je virusna bolest ptica - ptičja gripa, salmoneloza peradi, leptospiroza, bjesnoća i dr.	- pojavom određene epidemiološke i sanitarne ugroze posljedice po stanovništvo očitovale bi se u padu životnog standarda, te finansijskih gubitaka mesnih prerađivača i malih poljoprivrednika	- preventivna cijepljenja, propisane dijagnostičke pretrage radi zaštite zdravlja životinja i ljudi - mjere za otkrivanje, suzbijanje, sprječavanje i iskorjenjivanje zaraznih bolesti i zoonoza - provoditi mjere veterinarske zaštite okoliša radi sprječavanja širenja i suzbijanja zaraznih bolesti životinja - dezinfekcija, dezinfekcija i deratizacija - DDD mjere	- edukacija, obavješćivanje, cijepljenje, DDD mjere, higijensko epidemiološka djelatnost, zaštita vode
9.	EPIDEMIJE I PANDEMIJE	- epidemija je pojava većeg broja oboljelih od iste bolesti na istom području - pandemija je epidemija koja se širi na jedno ili više područja npr. na više kontinenata - s epidemiološkog stajališta negativne posljedice mogu se očekivati zbog masovnih migracija i masovnih okupljanja stanovništva, improviziran i često skučen privremeni smještaj ljudi, oskudna opskrba pitkom vodom, oskudna i nekvalitetna prehrana, improvizirana dispozicija ljudskih i ostalih otpadnih tvari i nedostatna osobna higijena	- u situaciji pojave epidemiološke ugroze posljedice po stanovništvo očitovale bi se u značajnom padu životnog standarda i prekidu uobičajenog načina života - posljedice je moguće očekivati u obolijevanju ljudi za sljedeće zarazne bolesti: crijevne zarazne bolesti, bolesti manjkave osobne higijene, bolesti respiratornog sustava, bolesti prirodnih žarišta - moguće pojave novih zaraznih bolesti prenesenih sa životinja na ljude: ptičja gripa, kralje ludilo, mišja groznica i sl. - opasnost za stanovništvo prijeti i od moguće zaraze svinjskom gripom, kao i novim bolestima - moguće su i pojave epidemije	- poduzimanje zdravstvenih mjera prevencije vezano uz zaštitu od zaraze (npr. cijepljenje ljudi i životinja, prskanje biljaka zaštitnim sredstvima i dr.) - odlična organiziranost zdravstvenih, veterinarskih i agronomskih službi te inspeksijskih službi na području KKŽ	- obavješćivanje javnosti, zbrinjavanje, izolacija i liječenje oboljelih (ambulantno ili bolnički) - edukacija stanovnika, - usmrćivanje životinja i spaljivanje (bjesnoća) lešina, - iskrćivanje i/ili spaljivanje biljaka koje prenose zarazu

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

		- nepropisno odlaganje komunalnog otpada može biti uzročnik raznih zaraza	obične gripe i nekih zaraznih bolesti - TBC i žutica, koje ne bi ostavile ozbiljnije posljedice na stanovništvo		
10.	NESREĆE NA ODLAGALIŠTU OTPADA	- prema Pravilniku o načinu i uvjetima odlaganja otpada, kategorijama i uvjetima rada za odlagališta otpada (NN 114/15, 103/18 i 56/19) odlagalište komunalnog otpada „Piškornica“ na području Općine Koprivnički Ivanec spada u kategoriju odlagališta neopasnog otpada 3. kategorije anorganskog neopasnog otpada s niskim sadržajem organske/ biorazgradive tvari, ali se na odlagalištu odlaže neobrađeni otpad te je neusklađeno	- utjecaj na kakvoću površinske i podzemne vode - moguće su posljedice na zdravlje i živote ljudi ukoliko dođe do zapaljenja istog te sagorijevanja sadržaja i kemijskih spojeva koji se nalaze u otpadu ili su nastali u procesu raspadanja otpada	- na odlagalištu treba kontrolirati vrstu i količinu otpada koji se odlaže, te o tome voditi propisane evidencije - potrebno je provoditi svakodnevne aktivnosti na zbijanju otpada komaktorom i vršiti prekrivanje aktivnog sloja inertnim materijalom - potreba sustavnog otplinjavanja i zbrinjavanja prikupljenog plina te sprječavanje izlivanja svih nepročišćenih voda - pristup nezaposlenim osobama treba zabraniti i onemogućiti postavljanjem ograde oko odlagališta, te organizacijom čuvarske službe 24 sata dnevno	- uzbuñivanje i obavješćivanje stanovništva
11.	SUŠA	- meteorološka suša ili dulje razdoblje bez oborina može uzrokovati ozbiljne štete u poljoprivredi, vodoprivredi te drugim gospodarskim djelatnostima - za poljodjelstvo mogu biti opasne suše koje nastaju u vegetacijskom razdoblju, a nedostatak oborina u duljem vremenskom razdoblju može s određenim faznim pomakom, uzrokovati i hidrološku sušu, koja se očituje smanjenjem površinskih i dubinskih zalihama vode	- suša bi neminovno utjecala na vodostaje rijeka, vodocrpilišta i druge izvore vode za piće (bunare), jer bi se razina istih snizila u ovisnosti od vremenskog trajanja suše - smanjenjem nivoa i količine vode u vodnim objektima, otežala bi se distribucija iste korisnicima, a mogućnost pojave zaraze su veće (hidrične epidemije – trbušni tifus, dizenterija, hepatitis)	- navodnjavanje i savjetovanje	- upozoravanje
12.	MRAZ	- mraz je oborina koja nastaje kad uz hladno tlo prizemni sloj zraka pri temperaturi nižoj od 0°C izravno prije će iz vodene pare u led - prilikom pojave niske temperature dolazi do smrzavanja vode što dovodi do pucanja i širenja tkiva te odumiranja biljaka - mraz se pojavljuje od rujna do svibnja, najopasniji u vegetacijskom periodu	- posljedice mogu biti smanjenje prinosa u poljoprivredi i povrtlarstvu	- edukacija i osposobljavanje građana	- upozoravanje.
13.	NESREĆE U CESTOVNOM PROMETU	- istjecanje opasnih tvari uslijed nesreće u cestovnom prometu - posebnu pozornost je potrebno usmjeriti na prometnice kojima je Odlukom o određivanju parkirališnih mjesta i ograničenjima za prijevoz opasnih tvari javnim cestama (NN 114/12) dozvoljen prijevoz opasnim tvarima	- utjecaj na život i zdravlje ljudi, gospodarstvo, društvenu stabilnost i politiku	- provedba mjera kontrole i inspekcijskog nadzora - edukacija i osposobljavanje operativnih snaga civilne zaštite	- evakuacija, pružanje mjera zdravstvene pomoći, mjere smanjenja štetnog utjecaja na okoliš - postojeće operativne snage sustava civilne zaštite ne bi bile

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

					dovoljne u sanaciji velike nesreće pri čeu bi bila neophodna pomoć žurnih službi
--	--	--	--	--	--

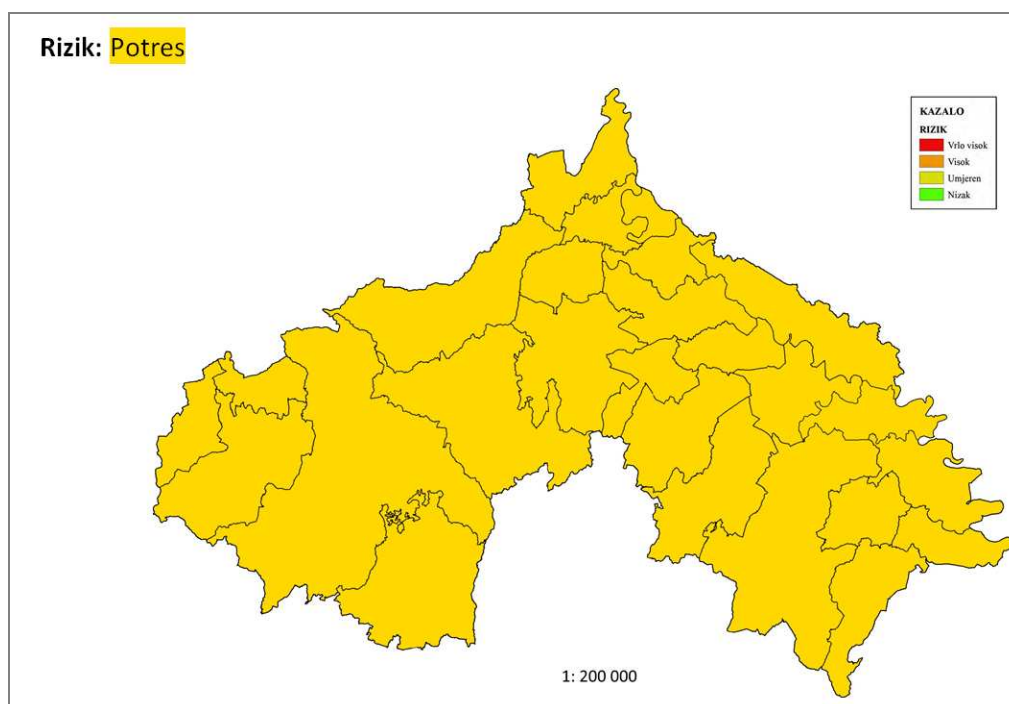
Tablica.: Prikaz identifikacije prijetnji na području Koprivničko-križevačke županije - Registar rizika

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za područje Koprivničko-križevačke županije, 2019.

Velike nesreće i katastrofe predstavljaju veliko društveno, ekonomsko i gospodarsko opterećenje za Koprivničko-križevačku županiju, a potječu od niza različitih uzroka, odnosno prirodno uvjetovanih pojava - geoloških, hidroloških, meteoroloških i bioloških te tehničko-tehnoloških uzroka uvjetovanih naglim razvojem tehničko-tehnoloških procesa, zatim gustoćom naseljenosti u blizini obavljanja takvih procesa, kao i transporta različitih opasnih tvari u prometno zahtjevnijim područjima s većim brojem mogućih akcidentnih situacija, odnosno potencijalno većim brojem ugroženih osoba i materijalnih dobara. Stoga je za područje Koprivničko-križevačku županije izrađen niz zakonom propisanih dokumenata vezanih za sustav zaštite i spašavanja:

POTRES je endogeni proces pomicanja tektonskih ploča kada se podrhtavanjem Zemljine kore oslobađa velika količina energije. Magnituda i jakost su mjere koje opisuju potres. Magnituda potresa predstavlja energiju koja je oslobođena prilikom potresa, a izražava se stupnjevima Richterove ljestvice, koja ima vrijednosti od 0 do 9. Jakost (intenzitet) potresa ovisi o više čimbenika kao što su količina oslobođene energije, dubina hipocentra, udaljenosti epicentra i građi Zemljine kore. Njegovo djelovanje može se iskazati pomoću Mercalli-Cancani-Siebergove ljestvice koja ima 12 stupnjeva, a temelji se na razornosti i posljedicama potresa. Svi potresi na području Republike Hrvatske spadaju u red plitkih potresa, a usprkos znanstvenim istraživanjima ne mogu se unaprijed predvidjeti i postoji vjerojatnost da se dogode u bilo kojem trenutku.

Vrste potresa prema nastanku mogu biti tektonski potresi (90% slučajeva), vulkanski potresi (7% slučajeva), urušni (kolapsni) potresi (3% slučajeva) i klizanjem terena te umjetni. Katastrofe uzrokovane potresima karakterizira brz nastanak, a događaju se stalno i bez prethodnog upozorenja.



Slika 51.: Prikaz identifikacije prijetnji na području Koprivničko-križevačke županije - Registar rizika

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za područje Koprivničko-križevačke županije, 2019.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Područje Koprivničko Križevačke županije nalazi se u 8. zoni (stupnju) ugroženosti od potresa. Učestalost potresa na području Koprivničko-križevačke županije, u razdoblju između 1879. do 2003. godine, a prema seizmološkim podacima Geofizičkog odsjeka Prirodoslovno-matematičkog fakulteta iz Zagreba prikazani su u sljedećoj tablici.

Tablica 82.: Učestalost potresa na području Koprivničko-križevačke županije 1879.- 2003.

GRAD/MJESTO	Φ (° N)	Λ (° E)	ČESTINE INTENZITETA °MSK (MEDVEDEV-SPONHEUER-KARNIK)*			
			V	VI	VII	VIII
Koprivnica	46.163	16.837	13	7	2	0
Križevci	46.025	16.550	18	7	1	0
Đurđevac	46.040	17.074	11	3	0	0

Izvor: Geofizički odsjek Prirodoslovno-matematičkog fakulteta, Zagreb

Najčešće posljedice potresa su:

- Materijalne štete - oštećenje ili potpuno uništenje infrastrukture, požari, pucanje brana, odroni zemljišta i moguće poplave.
- Ljudske žrtve - često je velik broj žrtava, naročito u blizini epicentra, u gusto naseljenim područjima ili u područjima nepropisne gradnje,
- Javno zdravlje - prijelomi su najveći javnozdravstveni problem,
- Opskrba vodom - ugrožena ili nemoguća zbog kolapsa sistema opskrbe, onečišćenja izvorišta i promjena u vodenim tokovima,
- Sekundarne ugroze - zbog poplava, onečišćene vode ili nepostojanja sanitarnih uvjeta.

Detaljnija obrada MCS ljestvice je MSK (Medvedev - Sponheuera - Karnik) ljestvica podrobnije je obrađena za potrebe graditeljstva i opisuje potencijalne učinke potresa različitog stupnja na građevine. Učinci i efekti potresa prema očekivanom stupnju MSK intenziteta potresa na građevine, materijalna dobra, okoliš i ljude dati su u sljedećoj tablici. Ovisno o povratnom periodu, na području Koprivničko-križevačke županije može se očekivati potres intenziteta VIII. Stupnjeva, odnosno događaj s najgorim mogućim posljedicama.

Tablica 83.: Efekti i učinci potresa ovisno o stupnju MCS ljestvice

Stupanj intenziteta potresa	UČINCI I EFEKTI POTRESA			
	Građevine	Materijalna dobra	Okoliš	Ljudi
VI. LAGANE ŠTETE	A./ Na mnogim građevinama (20-50%) od neobrađenog kamena, seoskim građevinama, i građevinama od nepečene opeke i nabijene gline, oštećenja 1. stupnja (lagana oštećenja) - sitne pukotine u žbuci i otpadanje manjih komada žbuke. Na pojedinim građevinama (10%), oštećenja 2. stupnja (umjerena oštećenja) – male pukotine u zidovima, otpadanje većih komada žbuke, klizanje krovnog crijeva, pukotine u dimnjacima i otpadanje dijelova dimnjaka.	U rijetkim slučajevima može se razbiti posuđe i drugi stakleni predmeti. Knjige padaju s polica. Moguće je pomicanje teškog namještaja.	Mala zvona mogu zvoniti. Domaće životinje bježe iz nastambi. U pojedinim slučajevima u vlažnom tlu moguće su pukotine širine do 1 cm. Primjećuju se promjene izdašnosti izvora i razine vode u	Trešnju osjete svi ljudi unutar građevina i na otvorenom. Ljudi u građevinama se uplaše i bježe na otvoreno. Pojedinci gube ravnotežu.

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

VII. OŠTEĆENJA GRAĐEVINA	<p>B./Na pojedinim građevinama (10%)od pečene opeke, građevinama od krupnih blokova te one izgrađene od prirodnog tesanog kamena i one sa drvenom konstrukcijom, oštećenja 1.stupnja (lagana oštećenja) -sitne pukotine u žbuci i otpadanje manjih komada žbuke.</p> <p>A./ Na mnogim građevinama (20-50%) od neobrađenog kamena, seoskim građevinama, i građevinama od nepečene opeke i nabijene gline, oštećenja 3. stupnja (teška oštećenja) široke i duboke pukotine u zidovima, rušenje dimnjaka. Na pojedinim građevinama (10%), oštećenja 4. stupnja (razorna oštećenja) – otvori u zidovima, rušenje dijelova zgrade, razaranje veza među pojedinim dijelovima građevine, rušenje unutrašnjih zidova i zidova ispune.</p> <p>B./ Na mnogim građevinama (20-50%) od pečene opeke, građevinama od krupnih blokova i montažnim građevinama, te one izgrađene od prirodnog tesanog kamena i one sa drvenom konstrukcijom, oštećenja 2.stupnja (umjeren oštećenja) -manje pukotine u zidovima, otpadanje većih komada žbuke, klizanje krovnog crijepa, pukotine u dimnjacima i otpadanje dijelova dimnjaka.</p> <p>C./ Na mnogim građevinama (20-50%) s armiranobetonskim i čeličnim skeletom, krupnopanelnim građevinama i dobro građenim drvenim građevinama, oštećenja 1.stupnja (lagana oštećenja) - sitne pukotine u žbuci i otpadanje manjih komada žbuke.</p>	Moguće je pomicanje teškog namještaja.	<p>zdencima.</p> <p>Zvone velika zvona. Na površini vode stvaraju se valovi, voda se zamuti od izdizanja mulja. Razina vode u zdencima se mijenja, kao i izdašnost izvora. U pojedinim slučajevima stvaraju se novi, ili nestaju postojeći izvori vode. Pojedini slučajevi klizišta na pješćanim ili šljunčanim obalama rijeka. U pojedinim slučajevima odroni na cestama na strmim kosinama. Mjestimično pukotine u cestama i kamenim zidovima.</p>	<p>Ljudi se prestraše i bježe u panici na otvoreno. Mnogi se teško održavaju na nogama. Trešnju osjete osobe koje se voze u automobilu.</p>
VIII. RAZORNA OŠTEĆENJA GRAĐEVINA	<p>A./ Na mnogim građevinama (20-50%) od neobrađenog kamena, seoskim građevinama i građevinama od nepečene opeke i nabijene gline, oštećenja 4. stupnja (razorna oštećenja) – otvori u zidovima, rušenje dijelova građevine, razaranje veza među pojedinim dijelovima građevine, rušenje unutrašnjih zidova i zidova ispune. Na pojedinim građevinama (10%), oštećenja 5. stupnja (potpuno rušenje) – potpuno rušenje građevina.</p>	Teži namještaj ponekad se pomiče. Neke viseće svjetiljke su oštećene. Kipovi i Spomenici se pomiču. Nadgrobni kameni se prevrću. Ruše se kamene ograde i zidovi.	<p>Pukotine u tlu dosežu i nekoliko centimetara. Voda u jezerima se muti. Stvaraju se novi bazeni vode. Ponekad se presušeni zdenci pune vodom ili postojeći presušuju. U mnogim</p>	<p>Opći strah i panika. Trešnja se osjeća jako i u automobilima u pokretu.</p>

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

B./ Na mnogim građevinama (20-50%) od pečene opeke, građevinama od krupnih blokova te one izgrađene od prirodnog tesanog kamena i one sa drvenom konstrukcijom, oštećenja 2. stupnja (teška oštećenja) - široke i duboke pukotine u zidovima, rušenje dimnjaka. Na pojedinim građevinama (10%), oštećenja 4. stupnja (razorna oštećenja) – otvori u zidovima, rušenje dijelova građevine, razaranje veza među pojedinim dijelovima građevine, rušenje unutrašnjih zidova i zidova ispune.

C./ Na mnogim građevinama (20-50%) s armiranobetonskih i čeličnim skeletom, krupnopanelnim građevinama i dobro građenim drvenim građevinama, oštećenja 1. stupnja (umjerena oštećenja) - manje pukotine u zidovima, otpadanje većih komada žbuke, klizanje krovnog crijepa, pukotine u dimnjacima i otpadanje dijelova dimnjaka. Na pojedinim građevinama (10%), oštećenja 3. stupnja (teška oštećenja) – široke i duboke pukotine u zidovima, rušenje dimnjaka.

slučajevima mijenja se izdašnost izvora i razina vode u zidovima.

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

IX. RUŠENJE GRAĐEVINA PUSTOŠNI POTRES	<p>Vodeni rezervoari mogu biti teško oštećeni, vide se valovi.</p> <p>- savijaju se željezničke tračnice i oštećuju ceste.</p> <p>A./ Na mnogim građevinama (20- 50%) od neobrađenog kamena, seoskim građevinama i građevinama od nepečene opeke i nabijene gline, oštećenja 5. stupnja (potpuno rušenje) - potpuno rušenje građevina.</p> <p>B./ Na mnogim građevinama (20-50%) od pečene opeke, građevinama od krupnih blokova te one izgrađene od prirodnog tesanog kamena i one sa drvenom konstrukcijom, oštećenja 4. stupnja (razorna oštećenja) - otvori u zidovima, rušenje dijelova građevine, razaranje veza među pojedinim dijelovima građevine, rušenje unutrašnjih zidova i zidova ispune. Na pojedinim građevinama (10%), oštećenja 5. stupnja (potpuno rušenje) - potpuno rušenje građevina.</p> <p>C./ Na mnogim građevinama (20-50%) s armiranobetonskim i čeličnim skeletom, krupnpanelnim građevinama i dobro građenim drvenim građevinama, oštećenja 3. stupnja (teška oštećenja)– široke i duboke pukotine u zidovima, rušenje dimnjaka. Na pojedinim građevinama (10%), oštećenja 4.stupnja (razorna oštećenja) - otvori u zidovima, rušenje dijelova građevine, razaranje veza među pojedinim dijelovima građevine, rušenje unutarnjih zidova.</p>	Značajna oštećenja namještaja. Spomenici i stupovi se prevrću.	Životinje se pokušavaju osloboditi i urlaju. U ravnicama poplave. Pukotine u tlu dostižu širinu od 10 cm, a po padinama i obalama rijeka preko 10 cm, te nastaje mnogo tankih pukotina u tlu. Stijene se odronjavaju, česti odroni i izbacivanje mulja. Na površinama vode veliki valovi.	Opća panika. Ljudi padaju na tlo.
--	--	--	---	-----------------------------------

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za područje Koprivničko-križevačke županije, 2019.

Da bi se osigurale potrebne mjere zaštite od potresa potrebno je konstrukcije svih građevina planiranih za izgradnju na području Koprivničko-križevačke županije uskladiti sa zakonskim i podzakonskim propisima za predmetnu seizmičku zonu.

Za područja u kojima se planira izgradnja većih stambenih i poslovnih građevina, potrebno je izvršiti geomehaničko, geofizičko i drugo ispitivanje terena kako bi se postigla maksimalna sigurnost konstrukcija na predviđene potrese. Seizmičkom mikro rajonizacijom za područje Koprivničko-križevačke županije određen je najveći intenzitet potresa VII^o MCS ljestvice, osim za najjužnji dio za koji je određen najveći intenzitet VIII^o MCS ljestvice, te sve građevine treba dimenzionirati na otpornost za te stupnjeve.

Potrebno je osigurati dovoljno široke i sigurne evakuacijske putove, omogućiti nesmetan pristup svih vrsta pomoći u skladu s važećim propisima o zaštiti od požara, elementarnih nepogoda i ratnim opasnostima. U građevinama društvene infrastrukture, sportsko-rekreacijske, zdravstvene i slične namjene koje koristi veći broj različitih korisnika, osigurati primitak priopćenja nadležnog Centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.

POPLAVA - je pojava neuobičajeno velike količine vode na određenom mjestu zbog djelovanja prirodnih sila, odnosno velike količine oborina ili drugih uzroka kao što su propuštanje brana, ratna razaranja i sl. Prema uzrocima nastanka poplave mogu nastati zbog jakih oborina, zbog nagomilavanja leda u vodotocima, zbog klizanja tla ili potresa, te zbog rušenja brane ili ratnih razaranja.

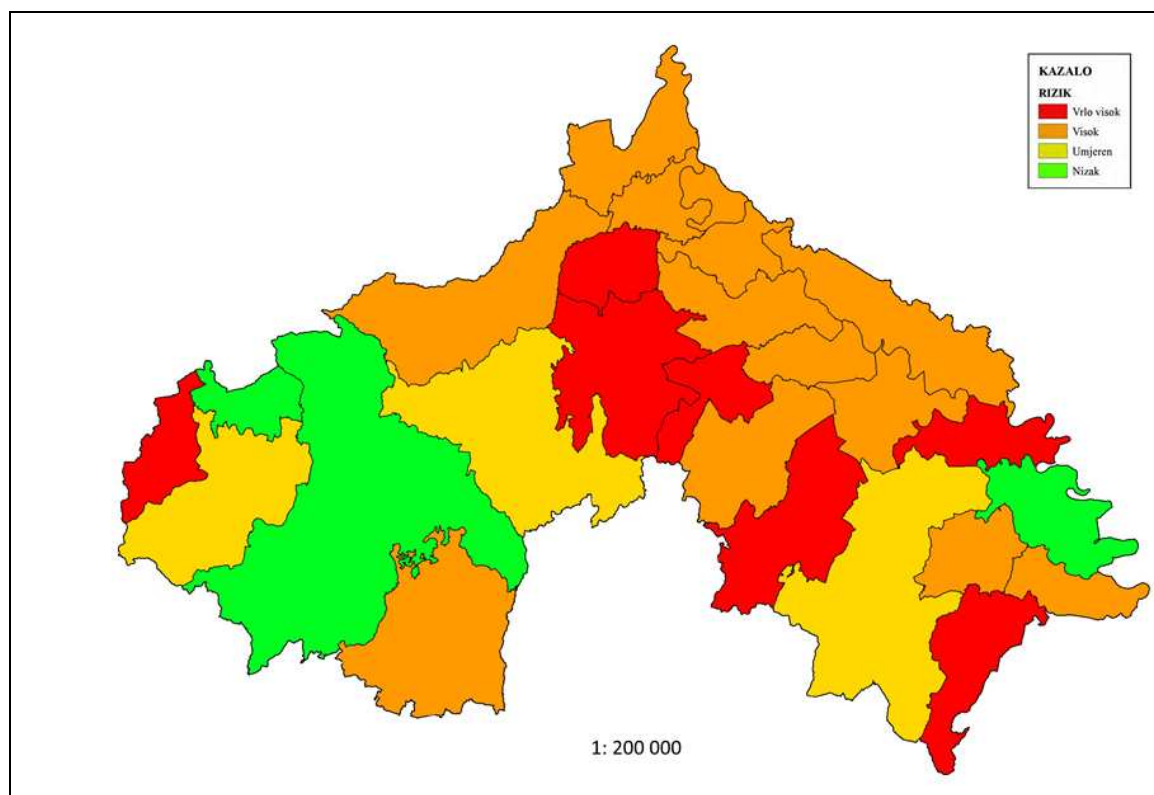
S obzirom na vrijeme formiranja vodnog vala poplave mogu biti mirne poplave - poplave na velikim rijekama kod kojih je potrebno deset i više sati za formiranje velikog vodnog vala, zatim bujične poplave - poplave na brdskim vodotocima kod kojih se formira veliki vodni val za manje od deset sati i akcidentne poplave - poplave kod kojih se trenutno formira veliki vodni val rušenjem vodoprivrednih ili hidroenergetskih objekata.

Dokumentacija i iskustva ekstremnih prirodnih pojava u prošlosti, pokazuju da poplava značajno utječe na sve sfere života, na društvenu i gospodarsku stabilnost te predstavlja značajno opterećenje za ekonomiju.

Poplava je prirodni fenomen čija se pojava ne može izbjeći, ali se rizici od poplavlivanja mogu smanjiti na prihvatljivu razinu, poduzimanjem različitih preventivnih mjera. Rješavanju takvih problema uglavnom se pristupilo uređivanjem vodenih tokova i gradnjom nasipa kao preventivnih mjera, te poduzimanjem različitih operativnih mjera kao što su postavljanje vodenih pregrada u hitnim slučajevima. Jedna od najčešće korištenih sredstava za obranu od poplava jesu vreće s pijeskom. Vreće se mogu puniti bilo kojim materijalom (primjerice glina), ali pijesak je najlakši materijal koji se koristi za punjenje vreća. Korištenje takvih vreća s pijeskom je jednostavan i učinkovit način da se spriječi ili čak smanji šteta od poplavnih voda. Gradnja prepreka od vreća s pijeskom ne garantira u potpunosti zaustavljanje vode, ali je zadovoljavajuća za korištenje u većini situacija.

Prirodne poplave mogu biti riječne poplave zbog obilnih kiša i/ili naglog topljenja snijega, bujične poplave manjih vodotoka zbog kratkotrajnih kiša visokih intenziteta, poplave unutarnjih voda na ravničarskim površinama, ledene poplave, umjetne (akcidentne) poplave zbog eventualnih proboja brana nasipa, aktiviranja klizišta, neprimjerenih gradnji i slično.

Mjere zaštite od poplava odnose se na kritična područja gdje treba predvidjeti namjene koje nisu osjetljive na plavljenje, pa neće trpjeti velike štete zbog velikih voda. U područjima gdje nisu regulirani vodotoci zbog velikih bujica, a izgradnja nije suprotna Prostornom planu, objekti se moraju graditi od čvrstog materijala na način da dio objekta ostane nepoplavljen i za najveće vode. Potrebno je zaštititi postojeće lokalne izvore vode, bunare, cisterne, koji se moraju održavati i ne smiju zatrpavati ili uništavati na drugi način.

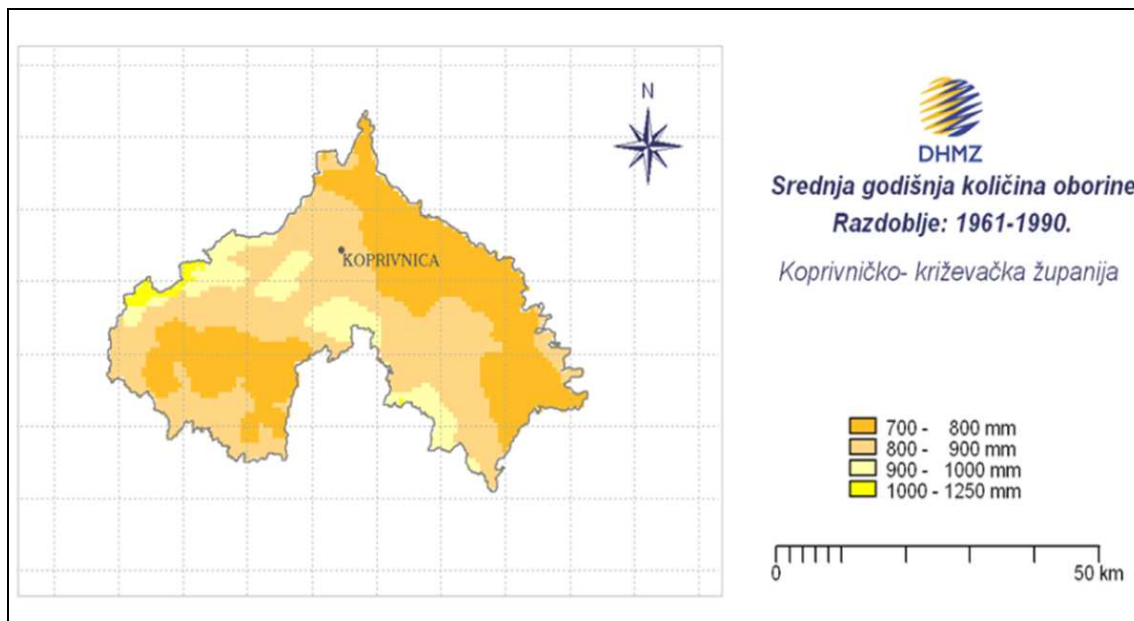


Slika 52.: Rizik od poplava na području Koprivničko-križevačke županije

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za područje Koprivničko-križevačke županije, 2019.

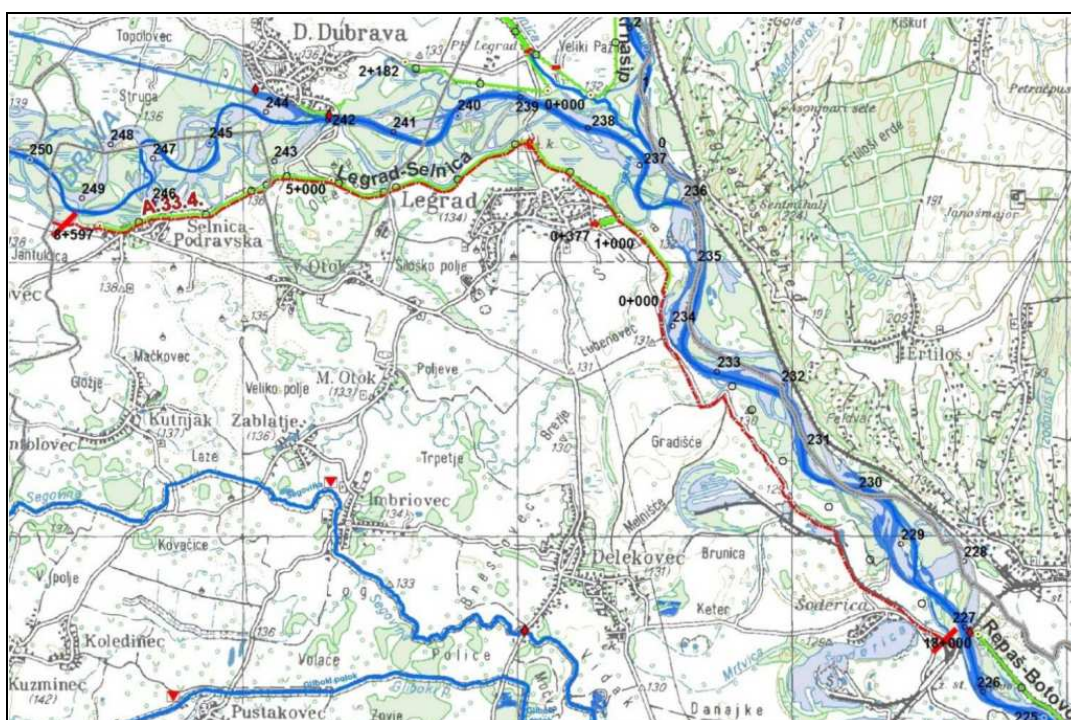
Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Bitan utjecaj na plavljenje nekog prostora ima količina oborina. Prostornu raspodjelu srednje godišnje količine oborine u Koprivničko-križevačkoj županiji obilježavaju količine oborine između 700 i 900 mm, u pretežito nizinskom dijelu na visinama od 100-200 m. Samo se središnjim dijelom Koprivničko-križevačke županije proteže uže područje rubnih dijelova Bilogore i Kalničkog gorja na nadmorskoj visini 200-500 m, gdje su srednje godišnje količine oborine veće i iznose od 900-1250 mm.



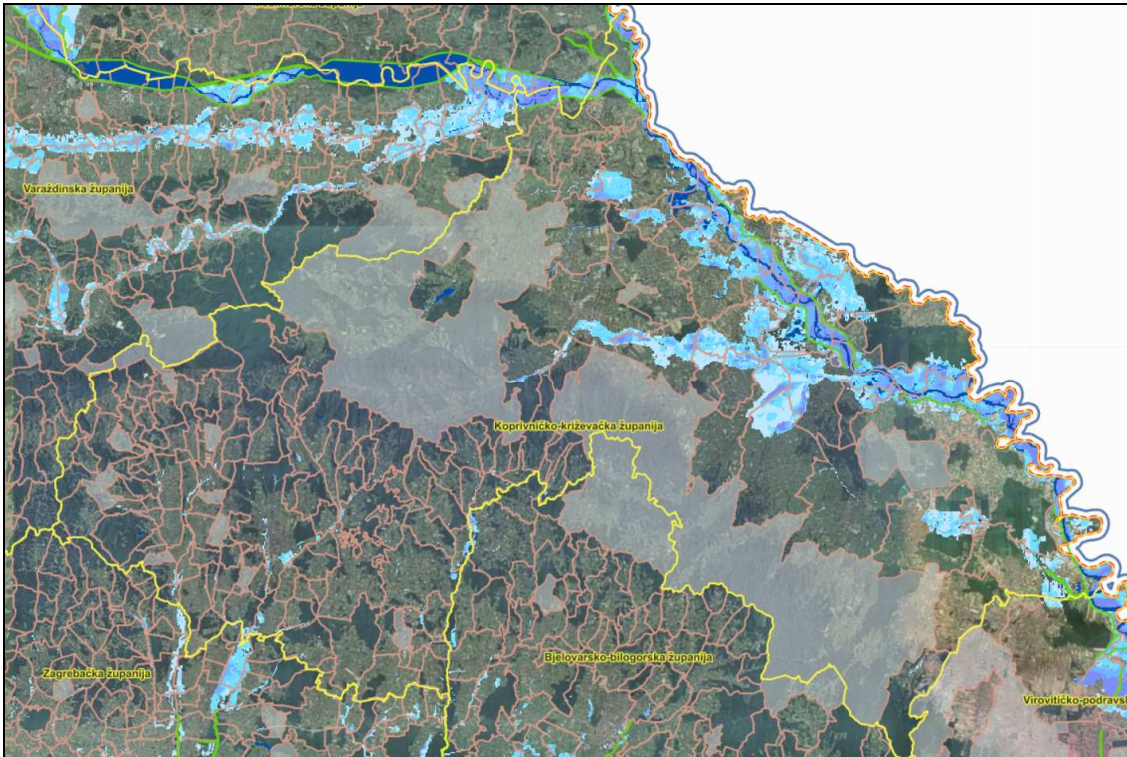
Slika 53.: Srednja godišnja količina oborine za područje Koprivničko-križevačke županije
 Izvor: DHMZ

Obrana od poplava provodi se na teritorijalnim jedinicama za obranu od poplava - vodnim područjima, sektorima, branjenim područjima i dionicama. Republika Hrvatska je na taj način podijeljena na 2 vodna područja, 6 sektora i 34 branjena područja.



Slika 54.: Dionica A.33.4. - rijeka Drava - desna obala, rkm 226+800-249+450, most Botovo - Selnica Podravska (staro korito HE Dubrave - do granice VŽ - KKŽ)

izvor: https://www.voda.hr/sites/default/files/clanak/bp_33_-_provedbeni_plan_obrene_od_poplava.pdf



Slika 55.: Scenarij srednje vjerojatnosti opasnosti od poplava, Koprivničko-križevačka županija, 2019.

Izvor: https://preglednik.voda.hr/?topic=Opasnosti%20od%20poplava&lang=hr&bgLayer=hr.dgu.dof-2011&layers=hr.karta-opasnosti-od-poplava-srednja-vjerojatnost_2019,hr.rpj.granice-zupanija&X=5111003.07&Y=521724.01&zoom=3&catalogNodes=1275,1242

Mjere zaštite od poplava odnose se na kritična područja gdje treba predvidjeti namjene koje nisu osjetljive na plavljenje, pa neće trpjeti velike štete zbog velikih voda. U područjima gdje nisu regulirani vodotoci zbog velikih bujica, a izgradnja nije suprotna Prostornom planu, objekti se moraju graditi od čvrstog materijala na način da dio objekta ostane nepoplavljen i za najveće vode. Potrebno je zaštititi postojeće lokalne izvore vode, bunare, cisterne, koji se moraju održavati i ne smiju zatrpavati ili uništavati na drugi način.

EKSTREMNE TEMPERATURE

Toplinski val predstavlja dugotrajnije razdoblje izrazito toplog vremena i visokih temperatura, nerijetko praćenog i visokim postotkom vlage u zraku. Mjeri se u odnosu na uobičajene temperature za pojedino razdoblje određenog područja, a predstavljaju sve veću opasnost za stanovništvo, uzrokujući zdravstvene probleme i povećani broj smrtnih slučajeva te zbog toga predstavljaju javnozdravstveni problem. Globalno zatopljenje kao posljedica klimatskih promjena moglo bi povećati učestalost toplinskih valova na području Koprivničko-križevačke županije. Posebno ugrožene skupine društva su mala djeca, kronični bolesnici, starije i nemoćne osobe, osobe koje rade na otvorenom prostoru (građevinski radnici, osobe zadužene za održavanje cesta i javnih površina i sl.). Nepovoljan učinak mogu uzrokovati toplinski valovi koji traju dulje vrijeme.

Područje Koprivničko-križevačke županije je prijelazno područje umjereno semihumidne u stepskoaridnu panonsku klimatsku zonu, gdje se osim utjecaja opće cirkulacije karakteristične za ove geografske širine, osjeća jak modifikatorski utjecaj niske Panonske nizine i velikog planinskog sustava Alpa i Dinarida, koji donekle slabe utjecaj Atlantskog oceana, a osobito Sredozemnog mora. Čitave zime ovdje je prisutan hladan zrak, tako da ovdje dolazi do izražaja svježja umjereno kontinentalna klima s dosta izraženim ekstremnim

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

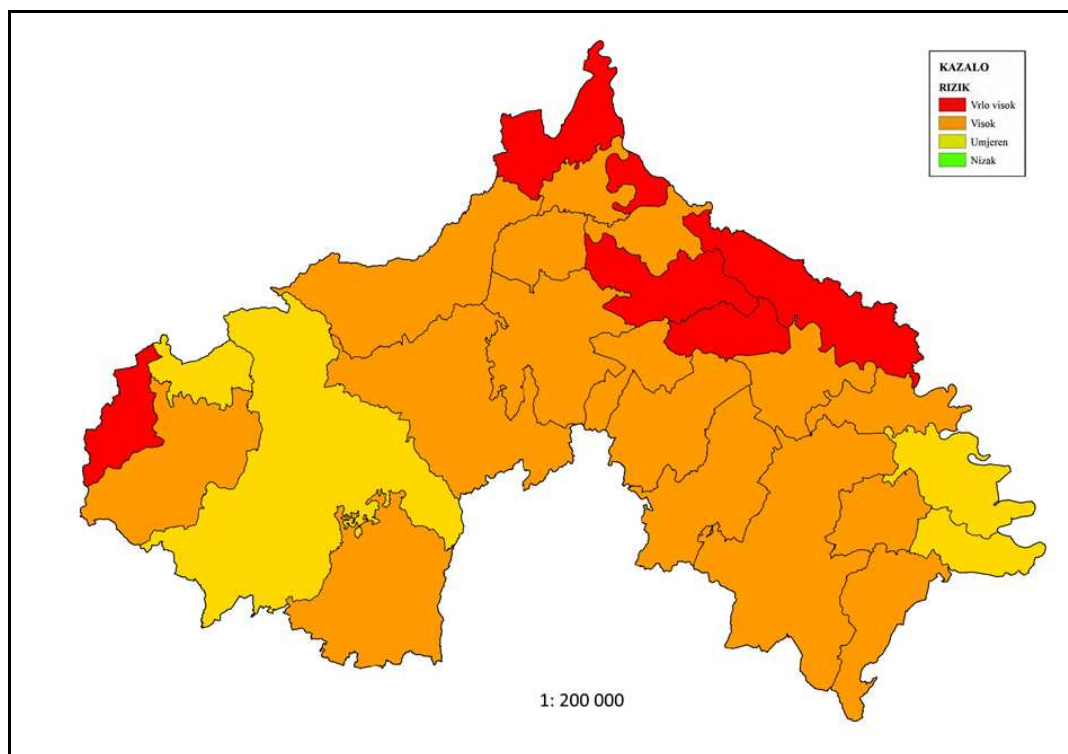
vrijednostima pojedinih klimatskih elemenata. Srednja godišnja temperatura iznosi oko 10°C, a što se neko mjesto nalazi istočnije, ona je viša. Apsolutna minimalna temperatura zraka 6 mjeseci u godini se nalazi ispod 0°C. Zbog toga su moguća duga razdoblja s mrazom. Prosječna temperatura u najhladnijem siječnju je oko -1°C, a u najtoplijem srpnju 20°C.

Padaline se kontinuirano javljaju kroz cijelu godinu. Često se javljaju godine s malim brojem dana sa snježnim pokrivačem i s malim količinama snijega. Prosječno godišnje padne 850-900 mm padalina. Količina padalina opada od zapada prema istoku; na Bilogori i Kalniku padne 900 mm, a u Prekodravlju 780 mm. Javljaju se dva maksimuma padalina: primarni u srpnju (100.0 mm) i sekundarni u studenome (93.0 mm). Mjesec s najmanje padalina je veljača. Povoljna okolnost je to što najviše ljetne temperature prati i najveća količina padalina. Broj kišnih dana iznosi 127 kroz godinu. Izrazito sušnih razdoblja u godini nema. Za vegetaciju je povoljno što u najtoplijem dijelu godine ima najviše padalina.

Relativna vlaga zraka je u skladu s toplinskim osobinama kraja. Maksimalna vlažnost je u studenom i prosincu, a minimalna u travnju i svibnju. Prosječna godišnja relativna vlaga iznosi 82%. Područja bliže rijeci Dravi imaju veću vlažnost. Magle se pojavljuju najčešće u jesenjim i zimskim mjesecima. Pojava tuče vezana je za vegetacijsko razdoblje. Maksimalna temperatura zraka za povratno razdoblje od 50 godina za područje Koprivničko-križevačke županije iznosi 35-40°C, sa malim oscilacijama na pojedinim područjima.

Rizični čimbenici koji utječu na posljedice usljed izloženosti toplinskim valovima su:

- nedostatak klimatizacijskih uređaja u radnim i stambenim prostorima,
- loša termoizolacija i stara infrastruktura objekata,
- nedostatak biljne vegetacije i zelenila i
- stanovanje (rad) na zadnjim katovima ili ispod samog krova stambenih objekata.



Slika 56.: Rizik od ekstremnih temperatura na području Koprivničko-križevačke županije

Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za područje Koprivničko-križevačke županije, 2019.

Toplinski valovi uzrokuju ozbiljne zdravstvene i socijalne posljedice. Veoma je važno pravovremeno prepoznati simptome toplotnog udara te što prije započeti sa hlađenjem tijela: hladni oblozi, prskanje vodom, hlađenje klima uređajem/ventilatorom te sklanjanje sa direktnog sunca.

Kako bi se građani što bolje zaštitili uveden je sustav upozoravanja na opasnost od vrućine koji se provodi u razdoblju od 01. svibnja do 15. rujna. Državni hidrometeorološki zavod objavljuje upozorenja na opasnost od vrućine na razinama: nema opasnosti, umjerena opasnost, velika opasnost i vrlo velika opasnost.

Toplinski val nastaje neočekivano, bez prethodnih najava. Ova klimatska pojava može se dogoditi najvjerojatnije jednom godišnje sa velikom opasnošću, te maksimalnom temperaturom zraka iznad, 37,1°C ili s minimalnom temperaturom zraka od 17°C u trajanju od najmanje dva dana. Tada nastupa period utjecaja na zdravlje najugroženijih odnosno ranjivih skupina stanovništva. Toplinski val veoma utječe na ljudsko zdravlje. Termoregulacijski mehanizam zdravih osoba je u stanju prilagoditi uvjetima okoline, ali za rizične skupine mogućnost prilagođavanja je niža. Izlaganje organizma visokim temperaturama zraka pogađa mnoge fiziološke funkcije ljudskog organizma što može dovesti do dehidracije, pojave grčeva, iscrpljenosti i toplotnog udara. U periodu visokih temperatura povećava se znojenje, zbog čega tijelo brzo dehidrira te se poremete vrijednosti elektrolita. Pravovremene preventivne mjere mogu smanjiti broj umrlih od toplinskih valova, te su zbog toga veoma bitne preporuke za zaštitu od velikih vrućina. Neke od preporuka za zaštitu od velikih vrućina su: rashlađivanje privatnih i poslovnih prostorija, sklanjanje od vrućine, unos dovoljne količine tekućine i dr. Ministarstvo zdravstva RH je u lipnju 2017. godine objavilo „Protokol o postupanju i preporuke za zaštitu od vrućine“. Protokol o postupanju i preporuke za zaštitu od vrućine uključuje potrebne postupke za pripravnost i djelovanje službe zdravstvene i socijalne skrbi te drugih institucija, na lokalnoj i nacionalnoj razini u slučaju opasnosti od toplinskog vala. Prema podacima Zavoda za hitnu medicinu Koprivničko-križevačke županije, na području Koprivničko-križevačke županije ukupno je 2.029 osoba zatražilo hitnu medicinsku pomoć usljed utjecaja ekstremnih temperatura u 2018. godini.

EPIDEMIJE I PANDEMIJE

Gripa je zarazna bolest dišnog sustava uzrokovana virusom koji se prenosi kapljicama u zraku nastalim kašljanjem ili kihanjem zaražene osobe. Virus gripe ili influence uzrokuje svake godine veći ili manji morbiditet uglavnom u zimskom periodu u oblike epidemije. Gripa se manifestira teškim općim simptomima: visoka temperatura (38-40°C) u trajanju 3-4 dana, glavobolja, bol u mišićima, drhtavica, umor, slabost, iscrpljenost, kašalj, kihanje, začepljen nos, bolno grlo, sa mogućim komplikacijama kao što su bronhitis, upala pluća i sl., a moguć je i smrtni ishod. Bolest traje 7 – 10 dana, a ponekad i duže.

Pandemija je širenje neke bolesti na veliko područje koja uzrokuje velik broj oboljelih i veliki broj smrtnih slučajeva, prekid aktivnosti i ekonomske troškove. U današnje vrijeme širenje gripe je mnogo lakše i mnogo brže nego u prošlosti i sposobna je da uzrokuje obolijevanje svih dobnih skupina. Na području cijele Hrvatske, u tijeku pandemije 2009./2010. najveća opterećenost u pandemiji bila je ona na zdravstvene službe dok su druge javne službe uredno funkcionirale.

Uz sezonu gripe povezuje se više smrtnih slučajeva odnosno povećan broj umrlih u odnosu na broj umrlih izvan sezone gripe. To je posljedica činjenice da je gripa u određenim rizičnim skupinama kao što su osobe u dobi od 65 godina i starije te kronični bolesnici neovisno o dobi, češće praćena komplikacijama i smrtnim ishodom. Koliko osoba stvarno umre od gripe izravno ili neizravno što je češće (smrtni ishod kao posljedica pogoršanja osnovne bolesti ili komplikacije poput upale pluća ili sepse), teško je procijeniti. Procjenjuje se da u RH zbog gripe godišnje umre do 500-tinjak osoba, od kojih samo manji broj bude i službeno prijavljen.

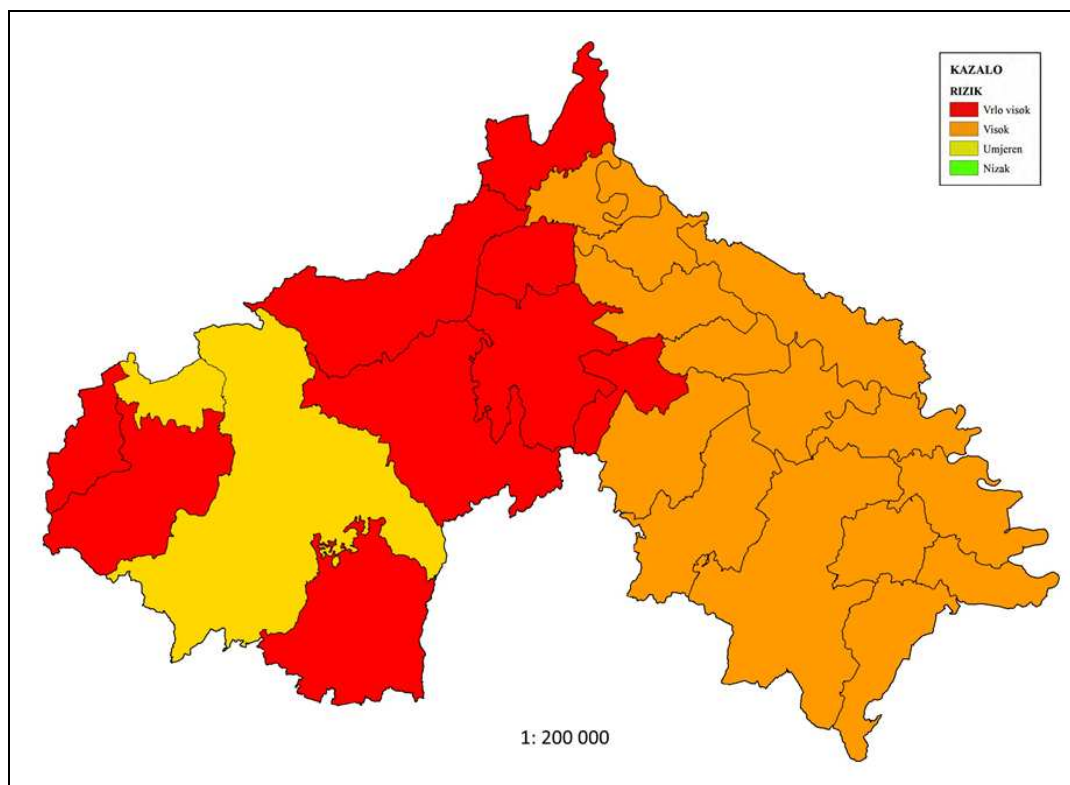
Posljedice koje proizlaze iz scenarija epidemije influence mogu se sagledati iz perspektive nekoliko ključnih faktora društva:

- a) Ekonomskih faktora: direktne i indirektno financijske štete koje utječu na kućni proračun, troškove bolničkog liječenja i potencijalni utjecaj na trgovinu i turizam.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

- b) Socijalnih faktora: uključuje veličinu populacije, odnosno broj stanovnika na području Grada Koprivnice kao i Koprivničko-križevačke županije, kretanje visokorizičnih grupa u njoj te ponašanje i životni stil određenih grupa u populaciji.
- c) Tehničkih i znanstvenih faktora: podrazumijevaju provedbu nadzora i mogućnosti da se otkrije svaki sumnjivi slučaj, slučaj koji bi mogao oboljeti, prihvatljivost preventivnih mjera te provedba zaštitnih mjera.

U slučaju pojave novog virusa gripe predviđa se značajno veće obolijevanje stanovništva nego inače. Pretpostavka je da će se povećati stopa bolovanja radno aktivnog stanovništva te veći stupanj komplikacija i smrtnih slučajeva kod ranjivih skupina društva. Obzirom na broj ugroženih osoba procjenjuje se da epidemija gripe ima katastrofalan utjecaj na ekonomiju, te život i zdravlje ljudi Koprivničko-križevačke županije. Posljedice epidemije influence rezultiraju smanjenjem broja radno aktivnog stanovništva te povećanjem troškova zdravstvenog sustava za liječenje oboljelih i provođenje preventivnih mjera u cilju suzbijanja kao i sprječavanja nastavka širenja epidemije u pandemiju.



Slika 57.: Rizik od epidemije i pandemije na području Koprivničko-križevačke županije
Izvor: Procjena rizika od velikih nesreća za područje Koprivničko-križevačke županije, 2019.

II - 6. Obvezni prostorni pokazatelji

U skladu s Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru, tabelarni prikazi pod nazivom Obvezni prostorni pokazatelji obvezan su sadržaj ovog Izvješća Pravilnikom je određeno koje podatke trebaju sadržavati tabelarni prikazi, razina obrade i izvor podataka. U nastavku se daje pregled osnovnih prostornih podataka za područje Koprivničko-križevačke županije zaključno sa 31.12.2020. godine.

Tablica 84.: Obvezni prostorni pokazatelji

	OSNOVNA TEMATSKA CJELINA	SKUPINA POKAZATELJA		POKAZATELJ	NAČIN PRIKAZA	IZVOR PODATAKA*
1. OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA						
1.1.	DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1.	Broj stanovnika (procjena stanovništva krajem 2019.)	105 886	DZS
			2.	Indeks kretanja broja stanovnika	97,63	
			3.	Prirodni prirast stanovništva	-1725	
		B. Razmještaj i struktura domaćinstva	1.	Broj kućanstava	37.938	DZS
			2.	Indeks rasta broja kućanstava	0,96	
			3.	Prosječna veličina kućanstva	3,02	
1.2.	SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1.	Indeks razvijenosti	98,493	MRREI
			2.	Stupanj razvijenosti	II. skupina	MRREI
2. STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA						
2.1.	OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1.	Broj naselja	264	DZS (Procjena broja stanovnika 2019.)
			2.	Gustoća naselja	151,04 naselja/1.000km²	
			3.	Gustoća naseljenosti	60,58 stan/km²	
2.2.	KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1.	Površina naselja (GP+IGP)	20.363,36 ha	PPUG/O
			B. Građevinska područja (GP)	1.	Površina GP naselja-ukupno planirana	16.197,74 ha
2.	Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	9,27 %				
3.	Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	6,66 %				
4.	Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP	28,11 % (4.553,03 ha)				

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

			5.	Broj stanovnika/ukupna površina GP	6,54 stan./ha		
			6.	Broj stanovnika/izgrađena površina GP	9,09 stan./ha		
2.3.	IZDOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevinska područja (IGP)	1.	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja – ukupno planirana	4.165,69 ha	PPUG/O	
			2.	Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP :			
			2.a.	Ugostiteljsko-turistička namjena	222,86 ha; 5,35%; 0,002 ha/stan.		
			2.b.	Gospodarska namjena – ukupna (proizvodna, poslovna, infrastrukturna, OIE i dr.)	2.511,42 ha; 60,3%, 0,024 ha/stan.		
			2.c.	Sport i rekreacija	265,26 ha; 6,37%; 0,003 ha/stan.		
			2.d.	Područja posebne namjene	73,01 ha; 1,75%, 0,00069 ha/stan.		
			2.e.	Površina groblja	63,26 ha; 1,52%; 0,00059 ha/stan.		
			2.f.	Mješovita namjena	974,36 ha; 23,39% 0,0092 ha/stan.		
			2.g.	Javna i društvena namjena, zelene površine	55,51 ha; 1,33% 0,00052 ha/stan.		
			3.	Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP	963 postelja		DZS
			4.	Broj turističkih postelja po km ² obalne crte	-		
3. POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST							
3.1.		A. Cestovni promet	1.	Duljina cesta po vrstama	DC – 222,825km ŽC – 366,235 km LC – 456,725 km	HAC, HC,	
			2.	Udio pojedinih vrsta cesta	DC – 21,31% ŽC – 35,02% LC – 43,67%		
			3.	Cestovna gustoća (duljina cesta / površina područja)	DC – 0,127 km/km² ŽC – 0,35 km/km² LC – 0,437 km/km²		ŽUC

Izveštje o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	PROMETNA INFRASTRUKTURA	B. Željeznički promet	1.	Duljina pruge prema vrsti	M – 48,411 km R – 50,131 km L – 35,639 km	HŽ
			2.	Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga	M – 36,08% R – 37,36% L – 26,56%	
			3.	Gustoća željezničkih pruga (dužina / površina područja)	M – 0,028 km/km² R – 0,029 km/km² L – 0,02 km/km²	
		C. Zračni promet	1.	Broj zračnih luka prema vrstama	L-1	MPPI
			2.	Površina zračnih luka	-	
		D. Pomorski promet	1.	Broj luka prema vrsti	-	MPPI
			2.	Površina kopnenog dijela luke	-	
			3.	Luke nautičkog turizma prema broju vezova	-	
		E. Riječni promet	1.	Broj riječnih luka prema veličini i rijeci	P-1	MPPI Lučka uprava Osijek
			2.	Klasa i duljina plovnih putova	II – 11,0 km	
		F. Elektroničke komunikacije	1.	Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	0,14	HAKOM
		3.2.	ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	A. Opskrba električnom energijom	1.	Duljina elektroopskrbnih vodova
2.	Udio i duljina elektroopskrbnih vodova prema vrsti - visokonaponski vodovi (400 kV, 110 kV) - srednjenaponski vodovi (35 kV) - srednjenaponski vodovi (10 kV) - niskonaponski vodovi (0,4 kV)				133,58 km; 3,62 % 152,49 km; 4,14 % 1.040,39 km; 28,22 % 2.359,95 km; 64,02 %	
B. Opskrba plinom	1.			Duljina plinovoda	1.404,97 km	PLINACRO d.o.o. INA d.d.
	2.			Udio prema vrsti plinovoda - magistralni plinovodi - distributivni / lokalni plinovodi	711,22 km; 50,62 % 693,75 km; 49,38 %	Lokalni distributeri
C. Opskrba naftom	1.			Duljina naftovoda	149,29 km	JANAF INA
				- međunarodni - magistralni	55,36 km; 37,08 % 93,93 km; 62,92 %	
3.3.	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1.	Duljina javne vodoopskrbne mreže	1.584,03 km	HRV. VODE, Isporučitelji vodnih usluga
			2.	Potrošnja pitke vode	72,64 l/stan./dnevno	
		B. Pročišćavanje otpadnih voda	1.	Duljina kanalizacijske mreže	436,40 km	HRV. VODE,

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

			2.	Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – broj i kapacitet	8 komada 143 000 ES	Isporučitelji vodnih usluga	
3.4.	GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1.	Broj i površina odlagališta prema vrsti Odlagališta neopasnog otpada Odlagališta opasnog otpada	3; 24,63 ha 1; 0,1757 ha	AZO	
			2.	Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina)	12; 30,45 ha		
4. KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA							
4.1.	KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1.	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	79.240,78 ha	PPUG/O	
			2.	Udio poljoprivrednog zemljišta	45,33 %		
			3.	Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	0,74 ha/stan.		
		B. Šumarstvo	1.	Ukupna površina šumskog zemljišta	76.405,4 ha		
			2.	Udio šumskog zemljišta	43,71 %		
			3.	Površina šumskog zemljišta po stanovniku	0,72 ha/stan.		
		C. Vode	1.	Površine površinskih voda prema vrsti (jezero, ribnjak,...)	2383,58 ha		PPŽ
			2.	Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu Županije	1,36 %		
			3.	Duljina vodotoka	2.363,67 km		
		D. Morska obala	1.	Morska obala – dužina obalne crte	-		
		E. Mineralne sirovine	1.	Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina	Ugljikovodici: 15 (37 784 ha) Šljunak i pijesak: 22 (541,85 ha) Glina: 2 (12,38 ha) Tehničko-građevni kamen: 2 (48,20 ha)		
4.2.	ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	1.	Broj i površina zaštićenih područja	16; 20362,98 ha (11,65 %)	MGIOR	
			2.	Površina ekološke mreže, prema vrsti	POP (2) 51754,12 ha (29,6 %)		
					POVS (13) 19007,26 ha (10,9 %)		
4.3.	KULTURNA DOBARA	Struktura registriranih kulturnih dobara	1.	Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara	136 (Z – 111, P – 25)	MK	
			2.	Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara	28		
			3.	Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara	26		

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

4.4.	PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA**	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća		** opisati u tekstualnom dijelu Izvješća	-	
5. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA						
5.1.	POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća	1.	Broj donesenih PP na snazi - PPKKŽ - PPUO/G - GUP - UPU - DPU - PUP	1 25 2 9 14 1	ISPU
			2.	Broj donesenih izmjena i dopuna PP (2017.-2020.) - PPKKŽ - PPUO/G - GUP - UPU - DPU - PUP	- 18 2 3 1 1	
			3.	Broj PP u izradi (izmjene i dopune u izradi 31.12.2020.) - PPKKŽ - PPUO/G - GUP - UPU - DPU	1 8 - - -	
5.2.	PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA		1.	Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama	Lokacijske dozvole: 68 Građevinske dozvole: 1115 Uporabne dozvole: 1347 Ukupno: 2.530	UO za PU KKŽ i KC
5.3.	URBANA PREOBRAZBA		1.	Broj PP ili pojedinačnih zahvata	-	
			2.	Površina	-	
5.4.	URBANA SANACIJA		1.	Broj izdanih rješenja o ozakonjenju	3.755	AZONIZ, UO KKŽ i KC
			2.	Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	-	

III. ANALIZA IZRADA I PROVEDBE DOKUMENATA PROSTORNOG UREĐENJA

III - 1. Izrada dokumenata prostornog uređenja

III - 1.1. Nadležnost županije, velikih gradova, gradova i općina

U sklopu sustava prostornog uređenja u Republici Hrvatskoj Koprivničko-križevačka županija ima ingerencije nad praćenjem stanja u prostoru, provođenju prostornih planova područne (regionalne) i lokalne razine te izradi prostornih planova regionalne i lokalne razine. Prostorni planovi područne (regionalne) razine su Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije i Urbanistički planovi uređenja županijskog značaja. Prostorni planovi lokalne razine su prostorni planovi uređenja gradova/općina, generalni urbanistički plan i urbanistički planovi uređenja.

III - 1.2. Važeći dokumenti prostornog uređenja

III – 1.2.1. Važeći dokumenti prostornog uređenja na razini Države

- **Program prostornog uređenja Republike Hrvatske, Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i stanovanja, Zavod za prostorno planiranje, Zagreb, 1999. (Narodne novine broj 50/99 i 84/13)**

Ciljevima prostornog uređenja, gospodarsko-razvojni okvir određen je težnjom Hrvatske da poveća kvalitetu življenja i uravnoteži razvoj svih područja Države, da unaprijedi učinkovitost gospodarstva prilagođenog tržišnim uvjetima te se tako uključi u europske razvojne sustave i svjetsku razmjenu. Strategije, osnove, programi i drugi planski dokumenti, čija je obveza donošenja propisana zakonima i drugim propisima, moraju biti usklađeni s Programom prostornog uređenja Republike Hrvatske.

- **Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske, („Narodne novine“ broj 106/17)**

Strategija određuje dugoročne zadaće prostornog razvoja, strateška usmjerenja razvoja djelatnosti u prostoru i polazišta za koordinaciju njihovih razvojnih mjera u prostoru na temelju ciljeva prostornog razvoja utvrđenih Zakonom o prostornom uređenju i u skladu s ukupnim gospodarskim, društvenim i kulturnim razvojem, te u vezi s drugim temeljnim državnim razvojnim i strateškim dokumentima. Praćenje provedbe ove Strategije ponajprije se povezuje s praćenjem stanja u prostoru na državnoj razini, odnosno s izvješćem o stanju u prostoru države za razdoblje od četiri godine.

- **Odluka o izradi Državnog plana prostornog razvoja, („Narodne novine“ broj 39/18)**

Donošenje Državnog plana je u skladu s izvršenjem zakonske obveze i ostvarenje ciljeva prostornog uređenja kojima se osiguravaju uvjeti za korištenje (gospodarenje), zaštitu i upravljanje prostorom Republike Hrvatske kao osobito vrijednim i ograničenim nacionalnim dobrom, te se time ostvaruju pretpostavke za društveni i gospodarski razvoj, zaštitu okoliša i prirode, zaštitu kulturnih dobara, vrsnoću gradnje i racionalno korištenje prirodnih i kulturnih dobara. Određivanje namjene prostora i površina, uvjeta za razvoj djelatnosti i infrastrukture te njihova razmjesta u prostoru, uvjeta građenja, sanacije i preobrazbe izgrađenih područja te uvjeta za provedbu

zahvata u prostoru državnog značaja. Uspostava i razvoj novog sustava prostornog uređenja uređenog Zakonom prema kojem se izrađuje nova generacija prostornih planova kroz Informacijski sustav prostornog uređenja na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini te uvodi obveza donošenja Državnog plana, kao temeljnog prostornog plana državne razine. Stvaranje preduvjeta za gospodarenje, zaštitu i upravljanje prostorom na područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini kroz izradu i donošenje prostornih planova nove generacije koji moraju biti u skladu s Državnim planom, a koji je preduvjet za donošenje novih prostornih planova županija i prostornih planova uređenja gradova i općina.

III – 1.2.2. Važeći dokumenti prostornog uređenja na razini županije

- Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/01, 8/07, 13/12 i 5/14), Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Odluku o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donijela je Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 21. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 7. srpnja 2016. godine. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 9/16 od 11. srpnja 2016. godine. Razlozi izrade Plana:

- usklađivanje granica eksploatacijskih polja ugljikovodika (EPU) na kojima je INA d.d. nositelj odobrenja te za koje je nužno usklađivanje novih granica eksploatacijskih polja sa važećom prostorno-planskom dokumentacijom,
- omogućavanje neposredne provedbe zahvata od državnog značaja (eksploatacijska polja ugljikovodika, te trasa međunarodnog plinovoda; od granice Republike Mađarske do plinske stanice PSIP Kalinovac)
- usklađivanje aktivnih, istražnih i planiranih eksploatacijskih polja mineralnih sirovina sa Rudarsko geološkom studijom Koprivničko-križevačke županije izrađena od strane Hrvatskog geološkog instituta iz Zagreba broj 061/14 (u daljnjem tekstu: Rudarsko geološka studija) i ostalom prostorno-planskom dokumentacijom,
- ucrtavanje istražnih geotermalnih polja,
- određivanje lokacije za smještaj kazeta za zbrinjavanje azbesta na području Koprivničko-križevačke županije,
- određivanje lokacije za odlaganje viška iskopa,
- usklađivanje granica zona sanitarne zaštite vodozaštitnih zona vodocrpilišta,
- usklađivanje infrastrukturnih sustava,
- usklađivanje prometnog sustava,
- uvrštavanje smjernica i uvjeta za gradnju objekata za iskorištavanje obnovljivih izvora energije,
- korekcija zona posebne namjene,
- ažuriranje granica zaštićenih područja prirode i granica ekološke mreže,
- usklađivanje građevinskih područja s prostornim planovima uređenja gradova i općina,
- usklađenje sa Strategijom i Programom prostornog uređenja Republike Hrvatske (HE Molve I i Molve II),
- usklađivanje sa Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13.),
- usklađivanje sa Zakonom o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13),
- usklađivanje sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13).
- kako su u međuvremenu na snagu stupile izmjene i dopune i drugih zakona i propisa kojima se reguliraju pojedina područja iz Prostornog plana ili su propisane obveze usklađenja Prostornog plana s istima, a odnose se na zaštitu okoliša i zraka, zaštitu i očuvanje kulturnih dobara, rudarstvo, šume, vode, ceste, elektroničke komunikacije i dr., ispitivanje usklađenosti Prostornog plana županije s novim izmjenama i dopunama zakona i propisa također je razlog za izradu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana i drugi pristigli prijedlozi.

Ciljevi Plana su:

- ravnomjeran prostorni razvoj usklađen s gospodarskim, društvenim i okolišnim polazištima,
- prostorni uvjeti za razvoj gospodarstva,
- održivo korištenje i zaštita prirodnih dobara, očuvanje prirode i zaštita okoliša.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Obuhvat Plana u sadržajnom smislu obuhvaća izmjenu tekstualnog dijela (obrazloženje i odredbe za provođenje) i grafičkog dijela (kartografske prikaze) Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije ("Službeni glasnik Koprivničko - križevačke županije" broj 8/01., 8/07., 13/12. i 5/14.) i odnosi se na cjelokupni prostor Koprivničko-križevačke županije.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije je nositelj izrade i nadležno tijelo za provođenje strateške procjene utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, dok je Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, kao stručno tijelo, izrađivač ovoga Plana. Temeljem članka 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13) 12. kolovoza 2016. godine Upravni odjel dostavio je javno-pravnim tijelima Odluku o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i zatražio očitovanja istih na ove Izmjene Plana. Odluku o provođenju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donio je Župan 05. rujna 2017. godine. U skladu s tom Odlukom ponovljen je poziv za dostavu zahtjeva za izradu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije te zatraženo mišljenje o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš. Održane su dvije sjednice Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koje je dalo na mišljenje na istu i na Nacrt prijedloga IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Župan Koprivničko-križevačke županije utvrdio je Prijedlog IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koji je upućen na javnu raspravu. Javni uvid u Prijedlog IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Stratešku studiju mogao se obaviti od 25. ožujka do 23. travnja 2019. godine.

Nakon provedene javne rasprave i obrađenih primjedbi na Prijedlog IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Stratešku studiju utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije od strane izrađivača Plana i ovlaštenika za izradu Strateške studije u suradnji s Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije izrađeno je Izješće o javnoj raspravi o Prijedlogu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Strateškoj studiju utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Na osnovu navedenog Izješća Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije izradio je Nacrt konačnog prijedloga IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Na temelju članka 25. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (Narodne novine, broj 3/17) zatraženo je mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike o provedenom postupku, odnosno Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom i Uprave za zaštitu prirode. Ministarstva zaštite okoliša i energetike Uprava za zaštitu prirode dala je mišljenje da su IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije prihvatljive za ekološku mrežu uz primjenu mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ekološku mrežu utvrđenih u Strateškoj studiji utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije s Glavnom ocjenom prihvatljivosti za ekološku mrežu (KLASA: 612-07/18-58/439, URBROJ: 517-05-2-3-19-16 od 09. srpnja 2019.). Ministarstva zaštite okoliša i energetike Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom dala je mišljenje da je postupak strateške procjene utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije proveden sukladno Zakonu, Uredbi i Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (Narodne novine, broj 64/08). Na temelju članka 105. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17., 114/18. i 39/19) na osnovu Nacrta konačnog prijedloga IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Izješća o javnoj raspravi o prijedlogu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, KLASA: 350-02/16-01/9, URBROJ: 2137/1-05/01-19-164 od 12. lipnja 2019. Župan je utvrdio Konačni prijedlog IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Nakon toga nositelj izrade Plana zatražio je 22. srpnja 2019. mišljenja od 7 nadležnih javnih tijela sukladno važećim zakonskim propisima. Pristigla su mišljenja 4 javnopravna tijela.

U skladu s člankom 108. stavkom 1. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17 i 114/18.) Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode zatražio je 02. listopada 2019. suglasnost na Konačni prijedlog IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije od Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo). Ministarstvo se očitovalo 20. studenog 2019. da se navedeni tijek postupka izrade i donošenja ovoga Plana ne može smatrati usklađenim sa Zakonom jer je između Odluke o izradi o objave javne rasprave odnosno utvrđivanja prijedloga prostornog plana proteklo više od dvije godine. Slijedom navedenoga Odluka o izradi je prestala važiti i Ministarstvo nije u mogućnosti izdati suglasnost u okviru započetog postupka izrade i

donošenja, a s obzirom da u sadržaju elaborata Konačnog prijedloga IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke nije utvrđena neusklađenost s odredbama Zakona i propisa donesenih na temelju Zakona, za isti je u cilju izdavanja suglasnosti moguće ponoviti postupak izrade prostornog plana sukladno Zakonu. Sukladno tome Odluku o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donijela je Županijska skupštine Koprivničko-križevačke županije na 17. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 24. veljače 2020. godine. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 4/20 od 28. veljače 2020. godine.

Svi zahtjevi pristigli prije i poslije donošenja nove Odluke biti će sastavni dio novoga Nacrta prijedloga Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Održana je jedna sjednica Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koje je dalo na mišljenje na istu i na Nacrt prijedloga IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Župan Koprivničko-križevačke županije utvrdio je Prijedlog IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koji je upućen na javnu raspravu. U skladu s odredbom članka 97. stavka 1. točke 1. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), članka 67. stavka 1. i 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/08 i 118/18), članka 23. stavka 3. i 4. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17) i članka 17. stavka 1. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08) Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije objavio je obavijest u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“, broj 22/20 od 20. 10. 2020., te na mrežnim stranicama Koprivničko-križevačke županije (<https://kckzz.hr/>) 21.10.2020. i Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine (www.mgipu.hr) 21.10.2020. Javni uvid u Prijedlog Plana i Stratešku studiju mogao se obaviti od 29. listopada do 27. studenog 2020. godine. Javno izlaganje o Prijedlogu Plana i Strateškoj studiji održano je 05. studenog 2020. godine. Nakon provedene javne rasprave i obrađenih primjedbi na Prijedlog IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Stratešku studiju utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije od strane izrađivača Plana i ovlaštenika za izradu Strateške studije u suradnji s Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije izrađeno je Izješće o javnoj raspravi o Prijedlogu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Strateškoj studiju utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Na osnovu navedenog Izješća Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije izradio je Nacrt konačnog prijedloga IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Na temelju članka 25. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš zatraženo je mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja o provedenom postupku, odnosno Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom i Uprave za zaštitu prirode. Nakon dobivanja pozitivnog mišljenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Župan je utvrdio Konačni prijedlog IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

III – 1.2.3. Važeći prostorni planovi uređenja gradova i općina (PPUG/PPUO)

Zavod za prostorno uređenje kontinuirano vodi evidenciju prostornih planova uređenja gradova i općina i objavljuje ga i ažurira na svojim službenim internetskim stranicama kao Registar prostornih planova (link: <https://www.prostorno-kkz.hr/prostorni-planovi/prostorni-planovi-uredjenja-opcina-i-gradova>). Registar prostornih planova sadrži odluke o izradi prostornih planova i odluke o donošenju planova, kao i izrađivače prostornih planova odnosno njihovih izmjena i dopuna. U ovom Izješću daje se pregled važećih prostornih planova za prostor Koprivničko-križevačke županije i njihovo stanje isključivo na dan 31.12.2020. godine.

Na razini jedinica lokalne samouprave (JLS) uz 25 osnovnih planova doneseno je ukupno 66 odluka o njihovim izmjenama i dopunama. U razdoblju od 2017.-2020. godine doneseno je 18 izmjena i dopuna planova, a 8 ih je u tom periodu bilo u izradi. Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije je do sada izradio/izrađuje ukupno 45 planova/izmjena i dopuna, odnosno oko 50 % svih dokumenata. U promatranom razdoblju Zavod je izradio 4 izmjene i dopune (koje su usvojene), 2 tehnička ispravka, a jedan je plan bio u tijeku izrade.

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Sve jedinice lokalne samouprave donijele su I. izmjene i dopune prostornih planova. U ovom četverogodišnjem razdoblju svoje su odluke o I. izmjenama i dopunama donijele Općina Hlebine i Općina Novigrad Podravski 2017. godine.

Općine Drnje, Gola, Legrad i Novo Virje donijele su svoje II. izmjene i dopune u razdoblju 2017.-2020., a 2020. je pokrenuta i izrada II. izmjena i dopuna za Općinu Novigrad Podravski.

III. izmjene i dopune prostornog plana uređenja Grad Koprivnica pokrenuo je 2017. godine (odluka o izradi je imala i svoju izmjenu iste godine), a Općine Drnje i Sveti Petar Orehovec pokrenule su svoje III. izmjene i dopune prostornih planova 2018., a Gola 2020. godine. U promatranom razdoblju doneseno je ukupno pet III. izmjena i dopuna (Općina Kalnik, Koprivnički Bregi, Sokolovac, Sveti Ivan Žabno i Virje) te su donesena dva tehnička ispravka (Zaključak o ispravku tehničke pogreške Odluke o III. Izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Prostornog plana uređenja Grada Đurđevca, KLASA: 350-02/17-01/08, URBROJ: 2137/03-01-01/03-17-1, Đurđevac, 25. rujna 2017. te Odluka o ispravci pogreške u Odluci o donošenju III. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Sokolovac, KLASA: 350-02/19-01/01 URBROJ: 2137/14-19-2 Sokolovac, 19. studeni 2019.).

Grad Đurđevac je 2017. pokrenuo i 2020. usvojio IV. izmjene i dopune, a Općine Kalnik, Molve, Peteranec i Virje usvojile su svoje IV. izmjene i dopune planova u 2019. godini. U promatranom razdoblju (na dan 31.12.2020.) u izradi su IV. izmjene i dopune prostornog plana Kloštar Podravski i IV. Izmjene i dopune Općine Koprivnički Ivanec.

Odluku o donošenju V. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grad Križevci je usvojio 2020. godine (Odluka o izradi donesena je 2019. godine), a svoje V. izmjene i dopune donijela je i Općina Rasinja 2018. godine. Općina Rasinja je pokrenula i svoje VI. izmjene i dopune u 2020. godini, a sama odluka o izradi je imala i svoju dopunu krajem iste godine.

Tablica 85.: Pregled - pokrivenost prostornim planovima na području županije (stanje na dan 31.12.2020.)

OPĆINA/GRAD NAZIV	NAZIV PLANA	OBJAVA IZVORNOG PLANA	OBJAVA I. IZMJENE	OBJAVA II. IZMJENE	OBJAVA III. IZMJENE	OBJAVA IV. IZMJENE	OBJAVA V. IZMJENE	OBJAVA VI. IZMJENE	UKUPNO DONESENIH
ĐURĐEVAC	PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA ĐURĐEVCA	SN 5/04, SN 6/04 – ispr.	SN 1/08, SN 1/09-ispr.	SN 4/11	SN 6/15 i SN 7/17 – ispr.	SN 6/20			5
KOPRIVNICA	PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA KOPRIVNICE	GG 4/06	GG 5/12	GG 3/15	GG 1/17 – izrada, GG – 3/17				3
KRIŽEVCI	PROSTORNI PLAN UREĐENJA GRADA KRIŽEVACA	SV 3/05	SV 1/07 i SV 1/09 - ispr.	SV 1/11 i SV 1/13 usklađenje	SV 4/14	SV 4/15	SV 7/20		6
DRNJE	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE DRNJE	SG 7/06	SG 1/12	SG 3/17	SG 8/18 - izrada				3
ĐELEKOVEC	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE ĐELEKOVEC	SG 4/07	SG 12/12						2
FERDINANDOVAC	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE FERDINANDOVAC	SG 6/07	SG 9/14	SG 16/16					3
GOLA	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE GOLA	SG 4/08	SG 9/14	SG 7/17	SG 16/20 - izrada				3
GORNJA RIJEKA	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE GORNJA RIJEKA	SG 11/06	SG 4/14						2
HLEBINE	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE HLEBINE	SG 1/07	SG 8/17						2
KALINOVAC	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE KALINOVAC	SG 6/07	SG 2/09	SG 15/15					3
KALNIK	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE KALNIK	SG 2/08	SG 6/11	/	SG 6/17	SG 22/19			4
KLOŠTAR PODRAVSKI	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE KLOŠTAR PODRAVSKI	SG 12/03	SG 10/07	SG 10/10	SG 18/16	SG 15/20 - izrada			4
KOPRIVNIČKI BREGI	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE KOPRIVNIČKI BREGI	SG 8/06	SG 19/13	SG 7/14	SG 14/19				4
KOPRIVNIČKI IVANEC	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE KOPRIVNIČKI IVANEC	SG 9/05	SG 9/07	SG 4/09	SG 9/11	SG 17/19 - izrada			4
LEGRAD	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE LEGRAD	SG 11/07	SG 18/14	SG 19/19					3
MOLVE	PROSTORNI PLAN	SG 11/00	SG 5/04	SG 5/11	SG 8/14	SG 2/19			5

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

	UREĐENJA OPĆINE MOLVE								
NOVIGRAD PODRAVSKI	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE NOVIGRAD PODRAVSKI	SG 4/08	SG 7/17	SG 4/20 - izrada					2
NOVO VIRJE	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE NOVO VIRJE	SG 12/06	SG 5/09	SG 5/17					3
PETERANEC	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE PETERANEC	SG 8/06	SG 11/07	SG 4/13	SG 10/14	SG 15/19			5
PODRAVSKE SESVETE	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE PODRAVSKE SESVETE	SG 1/05	SG 1/11	SG KKŽ 6/16					3
RASINJA	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE RASINJA	SG 4/08	SG 7/10	SG 10/12	SG 7/14	SG 14/16	SG 17/18	SG 16/20 i SG 27/20 - izrada	6
SOKOLOVAC	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE SOKOLOVAC	SG 3/08	SG 15/09	SG 19/14	SG 7/17 i SG 19/19 – ispr.				4
SVETI IVAN ŽABNO	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE SVETI IVAN ŽABNO	SG 2/05	SG 5/09	SG 1/11	SG 6/19				4
SVETI PETAR OREHOVEC	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE SVETI PETAR OREHOVEC	SG 15/07	SG 11/13	SG 14/16	SG 20/18 - izrada				3
VIRJE	PROSTORNI PLAN UREĐENJA OPĆINE VIRJE	SG 3/07	SG 14/08	SG 11/14 i SG 1/15- ispr.	SG 7/17	SG 19/19			5
UKUPNO									91
BROJ DONESENIH PP		25	-	-	-	-	-	-	25
BROJ DONESENIH IZMJENA I DOPUNA		-	25	20	12	7	2	-	66
BROJ DONESENIH IZMJENA I DOPUNA 2017.-2020.		-	2	4	5	5	2	-	18
BROJ IZMJENA I DOPUNA U IZRADI 2017.-2020.		-	-	1	4	2	-	1	8
TEHNIČKI ISPRAVCI		1	2	2	2	-	-		7
ZAVOD IZRAĐIVAČ		4	15	15	8	3	-	-	45

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

III – 1.2.4. Važeci provedbeni planovi (GUP/UPU/DPU/PUP)

Prema Zakonu o prostornom uređenju ("Narodne novine" broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19. i 98/19) provedbeni planovi su generalni urbanistički plan i urbanistički plan uređenja. Vezano uz razine provedbenih planova imamo prostorne planove područne (regionalne) razine i prostorne planove lokalne razine.

Provedbeni plan područne (regionalne) razine je urbanistički plan uređenja izdvojenog građevinskog područja izvan naselja za gospodarsku i/ili javnu namjenu županijskog značaja odnosno kraće urbanistički plan uređenja županijskog značaja. Na području Koprivničko-križevačke županije u periodu 2017. – 2020. godine nije određena obveza izrade nijednog takvog plana.

Provedbeni planovi lokalne razine su generalni urbanistički plan i urbanistički plan uređenja.

Generalni urbanistički plan donosi se obvezno za građevinsko područje naselja i izdvojeno građevinsko područje izvan naselja središnjeg naselja velikog grada.

Urbanistički plan uređenja donosi se obvezno za neuređene dijelove građevinskog područja i za izgrađene dijelove tih područja planiranih za urbanu preobrazbu ili urbanu sanaciju. Donošenje urbanističkog plana uređenja nije obavezno za područje iz prethodne rečenice za koje su prostornim planom uređenja, odnosno generalnim urbanističkim planom propisani uvjeti provedbe zahvata u prostoru s detaljnošću propisanom za urbanistički plan uređenja. Svakako je ova zakonska odredba omogućila smanjenje broja donošenja obveza izrade novih urbanističkih planova uređenja. Do donošenja urbanističkog plana uređenja ne može se izdati akt za građenje nove građevine osim za rekonstrukciju postojeće građevine i za građenje zamjenske građevine.

Bez obzira na nove zakonske regulative provedbeni planovi ostaju na snazi sa svim svojim izmjenama i dopunama, pa tako i provedbenim dokumentom smatraju se i Provedbeni urbanistički planovi (PUP-ovi) koji nisu stavljeni izvan snage posebnom odlukom ili donošenjem novog provedbenog plana za područje koje je određen PUP obuhvaćao.

USVOJENI PROVEDBENI PLANOVI U RAZDOBLJU 2017. – 2020. GODINA

U razdoblju od 2017. - 2020. godine usvojeno je ukupno šest (6) provedbenih planova odnosno njihovih izmjena i dopuna kako je prikazano u tablici Popis usvojenih provedbenih planova za razdoblje 2017.- 2020. godina koja slijedi.

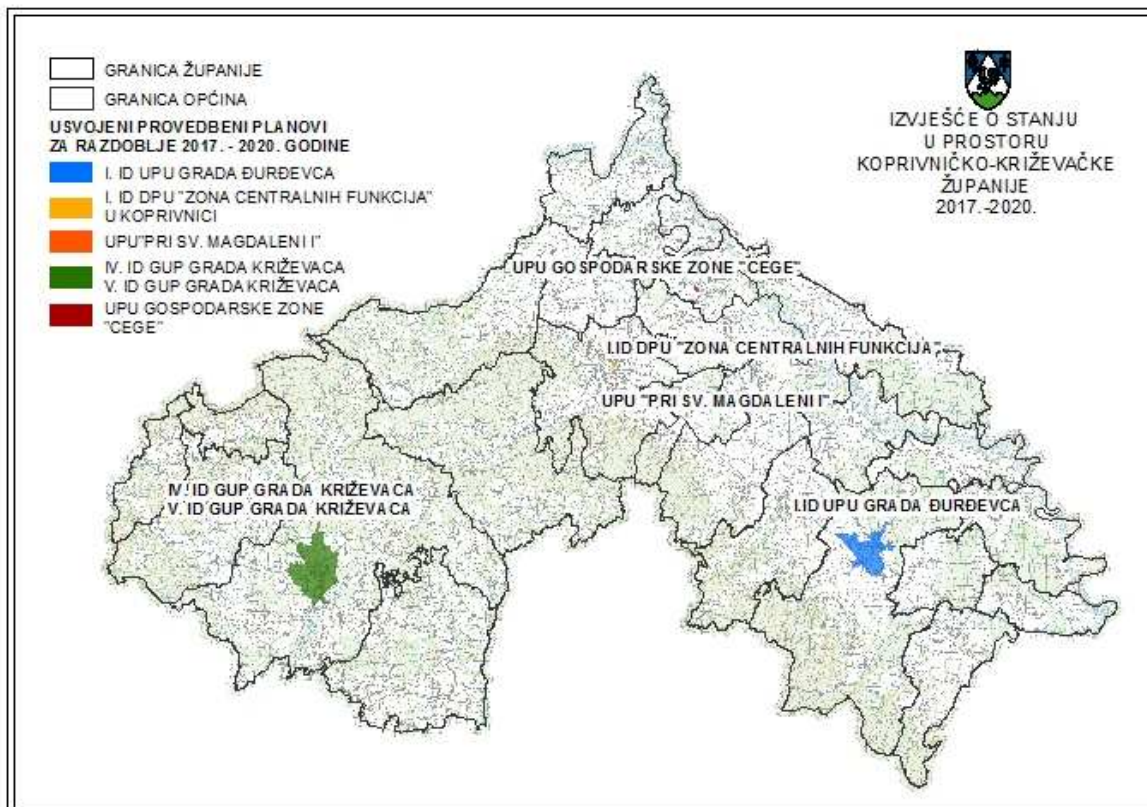
Tablica 86.:Popis usvojenih provedbenih planova za razdoblje 2017. - 2020. godina

R.BR.	GRAD / OPĆINA	NAZIV PLANA	ODLUKA O DONOŠENJU PLANA	IZRAĐIVAČ
1.	ĐURĐEVAC	1. I. Izmjene i dopune UPU-a Grada Đurđevca	„Službene novine Grada Đurđevca“ broj 3/17 i 6a/17 – pročišćeni tekst	JURCON PROJEKT d.o.o., Gotalovečka 4a, Zagreb
2.	KOPRIVNICA	2. II. Izmjene i dopune GUP-a Koprivnice ISTEKLO JE RAZDOBLJE ZA IZRADU II. ID GUP-a, IZRADA JE IZVAN SNAGE.	----	----
		3. I. Izmjene i dopune DPU „Zona centralnih funkcija“ u Koprivnici	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 10/18 i 11/18 - pročišćeni tekst	URBIA d.o.o., Čakovec
		4. UPU „Pri Sv. Magdaleni I“	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 10/18	URBIA d.o.o., Čakovec
3.	KRIŽEVCI	5. IV. ID GUP Križevaca	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 7/17	URBIA d.o.o., Čakovec
		6. V. ID GUP grada Križevaca	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 7/20 i 8/20 - pročišćeni tekst	URB ING, d.o.o., Zagreb

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

4.	DRNJE	7. UPU gospodarske zone „Cege“	„Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 16/20	URBANE TEHNIKE, d.o.o. Zagreb
----	-------	--------------------------------	---	-------------------------------

Izvor: Baza podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije



Slika 58.: Pregled usvojenih provedbenih planova na području KKŽ za razdoblje 2017. – 2020. godine

Izvor: Baza podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

STAVLJANJE IZVAN SNAGE PROVEDBENOG PLANA U RAZDOBLJU 2017. – 2020. GODINA

Sukladno zakonskoj regulativi u razdoblju od 2017. - 2020. godine izvan snage stavljen je jedan provedbeni plan kako je prikazano u tablici Stavljanje izvan snage provedbenog urbanističkog plana za razdoblje 2017. - 2020. godina koja slijedi.

Tablica 87.: Stavljanje izvan snage provedbenog urbanističkog plana za razdoblje 2017. - 2020. godina

R.BR.	GRAD / OPĆINA	NAZIV PLANA	ODLUKA O STAVLJANJU PLANA IZVAN SNAGE	IZRAĐIVAČ
1.	KRIŽEVCI	2. PUP naselja „Đuro Salaj“	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 1/17	URBIA d.o.o., Čakovec

Izvor: Baza podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

PRIKAZ SVIH VAŽEĆIH PROVEDBENIH PLANOVA NA PODRUČJU KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE IZRAĐENIH DO KRAJA 2020. GODINE

Na području Koprivničko-križevačke županije ukupno je 61 provedbenih planova (GUP, UPU, DPU, PUP) i njihovih izmjena i dopuna. Može se zaključiti da je velika pokrivenost provedbenim planovima, a najviše na područjima gradova.

U tablici Popis svih važećih provedbenih planova (GUP, UPU, DPU, PUP) prikazan je pregled svih važećih provedbenih planova i njihovih izmjena i dopuna na području Koprivničko-križevačke županije.

Tablica 88.: Popis svih važećih provedbenih planova na području Koprivničko-križevačke županije (GUP, UPU, DPU, PUP)

R.BR.	GRAD / OPĆINA	NAZIV PLANA GUP/UPU/DPU/PUP	ODLUKA O DONOŠENJU PLANA	IZRAĐIVAČ	
1.	ĐURĐEVAC	1. ID PUP-a Radnička cesta	„Službene novine Grada Đurđevca“, broj 6/01	----	
		2. Urbanistički plan uređenja Grada Đurđevca /UPU/, („Službene novine Grada Đurđevca“ 1/11, 3/17. i 6a/17 – pročišćeni tekst)			
		2.0 UPU Grada Đurđevca	„Službene novine Grada Đurđevca“ 1/11 SNGĐ 01 2011.pdf	Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije	
		2.1. I. ID UPU-a Grada Đurđevca	„Službene novine Grada Đurđevca“ broj 3/17 SNGĐ 03 2017.pdf	JURCON PROJEKT d.o.o., Gotalovečka 4a, Zagreb	
		2.2. UPU Grada Đurđevca (pročišćeni tekst)	„Službene novine Grada Đurđevca“ broj 6a/17 SNGĐ 6A 2017.pdf	----	
2.	KOPRIVNICA	1. Generalni urbanistički plan Koprivnice /GUP/, („Glasnik Grada Koprivnice“ broj 4/08, 5/08 – ispravak, 7/14. i 1/15 – pročišćeni tekst)			
		1.0 GUP Koprivnice	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 4/08 GGKC 04 2008.pdf	Urbanistički institut Hrvatske d.d., Zagreb, listopad 2008., Zagreb	
		1.1. GUP Koprivnice – ispravak	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 5/08 GGKC 05 2008.pdf	----	
		1.2. I. ID GUP-a Koprivnice	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 1/15 GGKC 01 2015.pdf	ASK Atelier d.o.o., Zagreb	
		2. Detaljni plan uređenja stambene gradske četvrti „Pri Sv. Magdaleni“ /DPU/, („Glasnik Grada Koprivnice“ broj 5/99, 4/04)			
		2.0. DPU stambene gradske četvrti „Pri Sv. Magdaleni“	„Glasnik Grada Koprivnice“, broj 05/99	URBIA d.o.o., Čakovec	
		2.1. ID DPU-a stambene gradske četvrti „Pri Sv. Magdaleni“	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 4/04 GGKC 04 2004.pdf	Forma – Biro d.o.o., Koprivnica	
		3. Detaljni plan uređenja centralnog gradskog područja „Dubovec“ /DPU/ („Glasnik Grada Koprivnice“ broj 1/00, 2/05)			
		3.0. DPU centralnog gradskog područja „Dubovec“	„Glasnik Grada Koprivnice“, broj 1/00	URBIA d.o.o., Čakovec	
		3.1. ID DPU-a centralnog gradskog područja „Dubovec“	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 2/05 GGKC 02 2005.pdf	URBIA d.o.o., Čakovec	
		4. Detaljni plan uređenja „Zona A-11“ Koprivnica /DPU/, („Glasnik Grada Koprivnice“ broj 4/04, 5/15. i 6/15 – pročišćeni tekst)			
		4.0. DPU „Zona A-11“ Koprivnica	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 4/04 GGKC 04 2004.pdf	FORMA-BIRO, d.o.o. Koprivnica	
		4.1. I. ID DPU „Zona A-11“ Koprivnica	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 5/15 GGKC 05 2015.pdf	URBIA d.o.o., Čakovec	

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

		4.2. DPU „Zona A-11“ Koprivnica (pročišćeni tekst)	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 6/15 GGKC 06 2015.pdf	----
		5. Detaljni plan uređenja „Lenišće-zona-jug“ /DPU/, („Glasnik Grada Koprivnice“ broj 2/05)		
		5.0. DPU „Lenišće-zona-jug“	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 2/05 GGKC 02 2005.pdf	FORMA-BIRO, d.o.o. Koprivnica
		6. Detaljni plan uređenja „Lenišće - zona istok“ /DPU/ („Glasnik Grada Koprivnice“ broj 3/07, 5/15. i 6/15 – pročišćeni tekst)		
		6.0. DPU „Lenišće - zona istok“	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 3/07 GGKC 03 2007.pdf	ADF d.o.o., Karlovac
		6.1. I. ID DPU „Lenišće - zona istok“	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 5/15 GGKC 05 2015.pdf	URBIA d.o.o., Čakovec
		6.2. DPU „Lenišće - zona istok“ (pročišćeni tekst)	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 6/15 GGKC 06 2015.pdf	----
		7. Detaljni plan uređenja „Lenišće-zona B-5“ /DPU/, („Glasnik Grada Koprivnice“ broj 4/04, 3/07, 4/15. i 5/15 – pročišćeni tekst)		
		7.0. DPU „Lenišće-zona B-5“	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 4/04 GGKC 04 2004.pdf	ADF d.o.o., Karlovac
		7.1. ID DPU „Lenišće-zona B-5“	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 3/07 GGKC 03 2007.pdf	URBIA d.o.o., Čakovec
		7.2. II. ID DPU „Lenišće-zona B-5“	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 4/15 GGKC 04 2015.pdf	URBIA d.o.o., Čakovec
		7.3. DPU „Lenišće-zona B-5“ (pročišćeni tekst)	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 5/15 GGKC 05 2015.pdf	----
		8. Detaljni plan uređenja „Zona centralnih funkcija“ u Koprivnici /DPU/, („Glasnik Grada Koprivnice“ broj 3/11, 10/18. i 11/18 – pročišćeni tekst)		
		8.0. DPU „Zona centralnih funkcija“ u Koprivnici	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 3/11 GGKC 03 2011.pdf	URBIA d.o.o., Čakovec
		8.1. I. ID DPU „Zona centralnih funkcija“ u Koprivnici	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 10/18 GGKC 10 2018.pdf	URBIA d.o.o., Čakovec
		8.2. DPU „Zona centralnih funkcija“ u Koprivnici (pročišćeni tekst)	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 11/18 GGKC 11 2018.pdf	----
		9. Detaljni plan uređenja „Cvjetna“ /DPU/, („Glasnik Grada Koprivnice“ broj 3/11)		
		9.0. DPU „CVJETNA“	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 3/11 GGKC 03 2011.pdf	FORMA – BIRO d.o.o., Koprivnica
		10. Detaljni plan uređenja „Zagorska“ /DPU/, („Glasnik Grada Koprivnice“ broj 3/13)		
		10.0. DPU „Zagorska“	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 3/13 GGKC 03 2013.pdf	ASK ATELIER d.o.o., Zagreb
		11. Urbanistički plan uređenja „Pri Sv. Magdaleni I“ /UPU/, („Glasnik Grada Koprivnice“ broj 10/18)		
		11.0. UPU „Pri Sv. Magdaleni I“	„Glasnik Grada Koprivnice“ broj 10/18 GGKC 10 2018.pdf	URBIA d.o.o., Čakovec
3.	KRIŽEVCI	1. Generalni urbanistički plan grada Križevaca, /GUP/, („Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 3/05, 1/07, 1/09 – izmjena odluke, 6/11, 8/11-ispravak, 4/14, 7/17, 7/20. i 8/20 – pročišćeni tekst)		
		1.0. GUP Križevaca	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 3/05 SVGKŽ_broj_03_05.pdf	URB/NG, d.o.o., Zagreb

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

1.1. ID GUP Grada Križevaca	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 1/07 SVGKŽ broj 01_07.pdf	KK županijski zavod za prostorno uređenje, Koprivnica
1.2. II. ID GUP Grada Križevaca	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 6/11 SVGKŽ broj 06_11.pdf	ARHEO d.o.o. Zagreb
1.2.1. ISPRAVAK II. ID GUP Grada Križevaca	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 8/11 SVGKŽ broj 08_11.pdf	-----
1.3. III. ID GUP Križevaca – ciljane izmjene i dopune	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 4/14 SVGKŽ broj 04_14.pdf	URBIA d.o.o., Čakovec
1.4. IV. ID GUP Križevaca	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 7/17 SVGKŽ broj 07_17.pdf	URBIA d.o.o., Čakovec
1.5. V. ID GUP grada Križevaca	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 7/20 SVGKŽ broj 07_20.pdf	URB /NG, d.o.o., Zagreb
1.6. Odluka o donošenju GUP-a grada Križevaca (pročišćeni tekst)	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 8/20 SVGKŽ broj 08_20.pdf	-----
2. Urbanistički plan uređenja gospodarske zone „Gornji Čret“, /UPU/, („Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 1/09, 1/11. i 4/14)		
2.0. UPU gospodarske zone „Gornji Čret“	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 1/09 SVGKŽ broj 01_09.pdf	URB /NG, d.o.o., Zagreb
2.1. I. ID UPU gospodarske zone „Gornji Čret“	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 1/11 SVGKŽ broj 01_11.pdf	URB /NG, d.o.o., Zagreb
2.2. II. ID UPU gospodarske zone „Gornji Čret“	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 4/14 SVGKŽ broj 04_14.pdf	URBIA d.o.o., Čakovec
3. Urbanistički plan uređenja gospodarske zone „Cubinec“, /UPU/, („Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 5/09, 2/12, 1/13 – usklađenje, 10/20. i 11/20 - pročišćeni tekst)		
3.0. UPU gospodarske zone „Cubinec“	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 5/09 SVGKŽ broj 05_09.pdf	URB /NG, d.o.o., Zagreb
3.1. I. ID (CILJANE) UPU gospodarske zone „Cubinec“	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 2/12 SVGKŽ broj 02_12.pdf	ARHEO, d.o.o., Zagreb
3.2. UPU gospodarske zone „Cubinec“ – USKLAĐENJE UPU CUBINEC I PPUGKŽ	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 1/13 SVGKŽ broj 01_13.pdf	URB/NG, d.o.o., Zagreb
3.3. II. ID UPU gospodarske zone „Cubinec“	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 10/20 SVGKŽ broj 10_20.pdf	URBIA d.o.o., Čakovec
3.4. ODLUKA O DONOŠENJU UPU gospodarske zone „Cubinec“ (pročišćeni tekst)	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 11/20 SVGKŽ broj 11_20.pdf	-----
4. Detaljni plan uređenja „Posrednji put“, /DPU/, („Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 1/11)		
4.0. DPU „Posrednji put“	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 1/11 SVGKŽ broj 01_11.pdf	ARHEO, d.o.o., Zagreb
5. Detaljni plan uređenja neizgrađenog dijela gradskog groblja u Križevcima, / DPU/, („Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 5/13)		
5.0. DPU neizgrađenog dijela gradskog groblja u Križevcima	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 5/13 SVGKŽ broj 05_13.pdf	URBIA d.o.o., Čakovec
6. Detaljni plan uređenja „Novi centar“ – južni dio bivšeg kompleksa vojarne „Ban Stjepan Lacković“ u Križevcima, /DPU/, („Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 6/08)		

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

		6.0. DPU „Novi centar“	„Službeni vjesnik Grada Križevaca“ broj 6/08 SVGKŽ broj 06 08.pdf	„STUDIO B I B“, d.o.o., Zagreb
4.	DRNJE	1. Urbanistički plan uređenja gospodarske zone „CEGE“ /UPU/, („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 16/20)		
		1.0. UPU gospodarske zone „Cege“	„Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 16/20 SGKKŽ 16 2020.pdf	URBANE TEHNIKE, d.o.o. Zagreb
5.	KALINOVAC	1. Urbanistički plan uređenja „Gospodarska zona Kalinovac - jug“ /UPU/, („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 2/09)		
		1.0. UPU „Gospodarska zona Kalinovac - jug“	„Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 2/09 SGKKŽ 02 09.pdf	Vtc projekt d.o.o., Virovitica
6.	KLOŠTAR PODRAVSKI	1. DPU Poduzetničke zone „Istok“, /DPU/, („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 1/04, 12/07, 4/08. – ispravak i 8/11)		
		1.0. DPU Poduzetničke zone „Istok“	„Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 1/04 SGKKŽ 01 04.pdf	URBIA d.o.o., Čakovec
		1.1. ID DPU Poduzetničke zone „Istok“	„Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 12/07 SGKKŽ 12 07.pdf	URBIA d.o.o., Čakovec
		1.2. ID DPU Poduzetničke zone „Istok“ - ISPRAVAK	Objava ispravka „Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 4/08 GKKŽ 04 08.pdf	----
		1.3. II. ID DPU Poduzetničke zone „Istok“	„Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/11 SGKKŽ 08-11.pdf	URBIA d.o.o., Čakovec
7.	KOPRIVNIČKI IVANEC	1. Urbanistički plan uređenja „Poslovna zona Koprivnički Ivanec“, /UPU/, („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 4/09)		
		1.0. UPU „Poslovna zona Koprivnički Ivanec“	Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 4/09 SGKKŽ 04 09.pdf	URBIA d.o.o. Čakovec
8.	LEGRAD	1. Plan prostornog uređenja Turističko rekreacioni centar "Šoderica", /PPU/, („Službeni glasnik Općine Koprivnica“ broj 5/92)*		
		1.0. PPU TRC „ŠODERICA“	„Službeni glasnik Općine Koprivnica“ broj 5/92	Plan, Poduzeće za projektiranje i inženjering, d.d., Zagreb
		2. Provedbeni urbanistički plan dijela TRC „Šoderica“, /PPU/, („Službeni glasnik Općine Koprivnica“ broj 5/92. i 10/08)*		
		2.0 PUP DIJELA TRC ŠODERICA	„Službeni glasnik Općine Koprivnica“ broj 5/92	Plan, Poduzeće za projektiranje i inženjering, d.d., Zagreb
		2.1. PUP DIJELA TRC ŠODERICA – stavljanje dijela plana izvan snage	„Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ 10/08	-----
		3. Urbanistički plan uređenja zone gospodarsko-turističke namjene u Kutnjaku, /UPU/, („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 6/09)		
		3.0. UPU zone gospodarsko-turističke namjene u Kutnjaku	„Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 6/09 SGKKŽ 06 09.pdf	Zavod za prostorno uređenje KKŽ
9.	MOLVE	1. Detaljni plan uređenja Gospodarske zone „Brzdeljeva“, /DPU/, („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 14/07)		
		1.0. DPU gospodarske zone	„Službeni glasnik	PROSTOR d.o.o.,

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

		„Brzdeljeva“	Koprivničko-križevačke županije“ broj 14/07 SGKKŽ_14_07.pdf	Bjelovar
10.	RASINJA	1. Urbanistički plan uređenja dijela izdvojene gospodarske, proizvodno-poslovne zone Rasinja, /UPU/, („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 18/10)		
		1.0. UPU dijela izdvojene gospodarske, proizvodno-poslovne zone Rasinja	„Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 18/10 SGKKŽ_18_10.pdf	URBIA d.o.o. Čakovec

*PUP Turističko-rekreacijskog centra Šoderica pokriva područje smješteno u dvije jedinice lokalne samouprave, Općini Drnje i Općini Legrad te ostaje na snazi do donošenja obvezne izrade UPU-a za turističku zonu uz jezero Šoderica odnosno stavljanja van snage.

Izvor: Baza podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

III – 1.3. Praćenje stanja u prostoru

Tablica 89.: Pregled izrađenih Izješća o stanju u prostoru

JEDINICA LOKALNE UPRAVE I SAMOUPRAVE	IZRAĐIVAČ IZVJEŠĆA I PROGRAMA	OBJAVA U «SLUŽBENOM GLASNIKU KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE»	NAPOMENA
Županija			
1.	"CPA" Zagreb	broj 10/96.	
2.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 1/99.	
3.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 5/02.	
4.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 1/05.	
5.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 17/09.	
6.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 12/14.	
7.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 18/19.	
Gradovi			
1.Koprivnica			
1.	Grad Koprivnica	broj 16/94.	I Dopuna Programa mjera-"Glasnik Grada Kc"br.1/96. II Dopuna- Glasnik Grada Kc" br.3/96.
2.	"Urbanistički zavod Grada Zagreba"	"Glasnik Grada Koprivnice" broj 5/98.	
3.	Grad Koprivnica	"Glasnik Grada Koprivnice" broj 2/01.	
4.	Grad Koprivnica	"Glasnik Grada Koprivnice" broj 03/03.	I Dopuna Programa mjera "Glasnik Grada Koprivnice" broj 05/03 II Dopuna- Glasnik Grada Kc" br.2/04. III Dopuna- Glasnik Grada Kc" br.3/04.
5.	Grad Koprivnica	"Glasnik Grada Koprivnice" broj 07/05.	
6.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	"Glasnik Grada Koprivnice" broj 01/18.	
7.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	"Glasnik Grada Koprivnice" broj 02/21.	
2.Križevci			
1.	"Urbanistički institut Hrvatske" Zagreb	"Službeni vjesnik" Grada Križevaca broj 2/97. i 5/97.	

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

JEDINICA LOKALNE UPRAVE I SAMOUPRAVE	IZRAĐIVAČ IZVJEŠĆA I PROGRAMA	OBJAVA U «SLUŽBENOM GLASNIKU KOPRIVNIČKO- KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE»	NAPOMENA
2.	"URBIA", Čakovec	"Službeni vjesnik" Grada Križevaca broj 1/14.	
3.	"CPA" d.o.o	"Službeni vjesnik" Grada Križevaca broj 3/19.	
3. Đurđevac			
1.	Općina Đurđevac	"Službene novine Općine Đurđevac" broj 2/96.	
2.	"CPA" d.o.o	"Službene novine Grada Đurđevca" broj 2/99.	Dopuna – "Službene novine Grada Đurđevca" broj 1/00.
3.	Grad Đurđevac	"Službene novine Grada Đurđevca" broj 1/01.	
4.	Grad Đurđevac	"Službene novine Grada Đurđevca" broj 1/03.	
5.	Grad Đurđevac	"Službene novine Grada Đurđevca" broj 2/06.	
6.	Grad Đurđevac	"Službene novine Grada Đurđevca" broj 4/14.	
7.	Grad Đurđevac	"Službene novine Grada Đurđevca" broj 11/20.	
Općine			
1.Drnje			
1.	"URBIA", Čakovec	broj 8/99.	
2.	Općina Drnje	broj 10/01.	
3.	Općina Drnje	broj 11/03.	
2.Đelekovec			
1.	"URBIA", Čakovec	broj 8/05.	
3.Ferdinandovac			
1.	"CPA", Zagreb	broj 14/96.	
2.	"CPA", Zagreb	broj 2/99.	
3.	Prostor, Bjelovar	broj 10/01.	
4.	Prostor, Bjelovar	broj 4/03.	
5.	Prostor, Bjelovar	broj 7/05.	
6.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 16/17	
4.Gola			
1.	"URBIA", Čakovec	broj 2/00.	
2.	Prostor, Bjelovar	broj 6/02.	
3.	Prostor, Bjelovar	broj 4/04.	
4.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 16/15.	
5.Gornja Rijeka			
1.	Općina Gornja Rijeka	broj 10/02.	
6.Hlebine			
1.	"CPA", Zagreb	broj 14/96.	
2.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 12/15.	
7. Kalinovac			
1.	Općina Kalinovac	broj 3/00.	
8. Kalnik			
1.	Općina Kalnik	broj 12/99.	
2.	Općina Kalnik	broj 7/02.	
3.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 7/17.	
9.Kloštar Podravski			
1.	Zavod za urbaniz. Arh. fakultet, u Zagrebu	broj 13/96.	
2.	"URBIA", Čakovec	broj 8/99.	
3.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 7/02.	
4.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 7/07.	
5.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 10/10.	

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

JEDINICA LOKALNE UPRAVE I SAMOUPRAVE	IZRAĐIVAČ IZVJEŠĆA I PROGRAMA	OBJAVA U «SLUŽBENOM GLASNIKU KOPRIVNIČKO- KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE»	NAPOMENA
10.Koprivnički Bregi			
1.	"CPA", Zagreb	broj 10/97.	
2.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 6/17.	
11.Koprivnički Ivanec			
1.	"CPA", Zagreb	broj 6/97.	
2.	Županijski zavod za prostorno uređenje	broj 11/02.	
12.Legrad			
1.	Općina Legrad	broj 3/00.	
2.	Općina Legrad	broj 12/03.	
13.Molve			
1.	"CPA", Zagreb	broj 6/96.	
2.	"CPA", Zagreb	broj 12/98.	
3.	"CPA", Zagreb	broj 2/01.	
4.	Prostor, Bjelovar	broj 4/03.	
14.Novigrad Podravski			
1.	"CPA", Zagreb	broj 5/97.	
2.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 6/16.	
15.Novo Virje			
1.	"CPA", Zagreb	broj 2/98.	
2.	Općina Novo Virje	broj 13/05.	
3.	Županijski zavod za prostorno uređenje		U objavi.
16.Peteranec			
1.	"Urbanistički institut Hrvatske" Zagreb	broj 14/96.	
2.	Općina Peteranec	broj 11/04.	
3.	Općina Peteranec	broj 11/07.	
17.Podravske Sesvete			
1.	"URBIA", Čakovec	broj 8/00. , broj 10/02.	
2.	"NESEK", Zagreb	broj 2/04.	
3.	"NESEK", Zagreb	broj 15/12.	
18.Rasinja			
1.	"CPA", Zagreb	broj 10/97.	
2.	Općina Rasinja	broj 9/02.	
19.Sveti Ivan Žabno			
1.	"CPA", Zagreb	broj 4/96.	
2.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 26/20	
20.Sveti Petar Orehovec			
1.	"CPA", Zagreb	broj 9/96.	
2.	„URBING“, Zagreb	broj 8/06.	
3.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 13/15.	
21.Sokolovac			
1.	"CPA", Zagreb	broj 12/96.	
22. Virje			
1.	Općina Virje	broj 2/98.	
2.	Općina Virje	broj 3/00.	
3.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 11/15.	
4.	Zavod za prostorno uređenje KKŽ	broj 12/20	

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

U promatranom razdoblju ukupno je 9 jedinica samouprave izradila izvješća o stanju u prostoru (3 grada i 6 općina).

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

III - 2. Provedba dokumenata prostornoga uređenja

III - 2.1. Provedba dokumenata prostornog uređenja

Prema Zakonu o prostornom uređenju („Narodne novine“ 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i Zakonu o gradnji („Narodne novine“ 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19), koji su na snazi od 01.01.2014. godine, svaki zahvat u prostoru provodi se u skladu s prostornim planom, odnosno u skladu s aktom za provedbu prostornog plana i posebnim propisima. Na temelju izrađenog idejnog, odnosno glavnog projekta, ovisno o vrsti gradnje ili zahvata u prostoru ishodi se lokacijska, odnosno građevinska dozvola. Zakonska regulativa iz 2014. godine ukinula je rješenja o uvjetima građenja, rješenja za građenje i potvrde glavnog projekta koja su se izdavala sukladno Zakonu o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11 i 50/12). Osim navedenih dozvola i svaki drugi provedbeni akt mora biti usklađen s prostorno-planskom dokumentacijom (dozvola za promjenu namjene i uporabu građevine, rješenje o utvrđivanju građevne čestice, potvrda parcelacijskog elaborata).

Na području Koprivničko - križevačke županije provedbene dokumente prostornog uređenja sukladno zakonskoj regulativi izdaju županijski i gradski odjel u Koprivnici, kao i županijske ispostave odjela u Đurđevcu i Križevcima. U razdoblju od 2017. do 2020. godine izdano je ukupno 2.530 akata prostornog uređenja. Ukupno je izdano 68 lokacijskih dozvola.

Tablica 90.: Izdani dokumenti u Koprivničko - križevačkoj županiji

	2017.	2018.	2019.	2020.	UKUPNO
Građevinska dozvola	310	253	265	287	1115
Lokacijska dozvola	29	16	11	12	68
Uporabne dozvole	490	306	279	272	1347
UKUPNO	829	575	555	571	2530

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije i Grad Koprivnica, za razdoblje 2017. - 2020. godine

III – 2.2. Postupci procjene utjecaja na okoliš u sklopu izrade i provedbe dokumenata prostornog uređenja - PUO

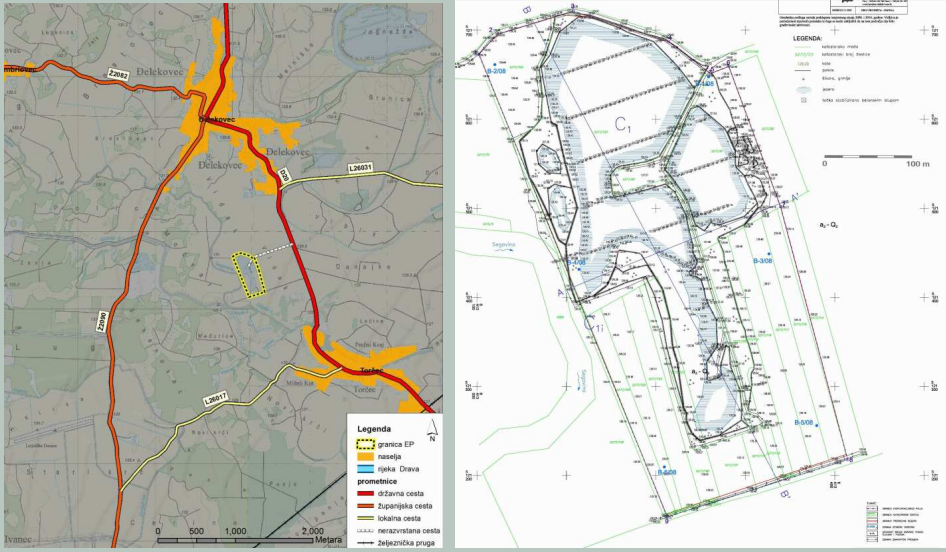
Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14 i 3/17), koji su usklađeni su sa propisima EU, propisana je provedba postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš i određivanje mjera zaštite okoliša da bi se postigla optimalna očuvanost okoliša. Postupak procjene utjecaja na okoliš provodi se u ranoj fazi planiranja zahvata, prije izdavanja lokacijske dozvole, odnosno drugog odobrenja za koji izdavanje lokacijske dozvole nije obvezno. U prilogima navedene Uredbe su zahvati za koje se obvezno provodi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, nadležna tijela za provođenje postupka, zatim kriteriji na temelju kojih se odlučuje o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš i obvezni sadržaj Studije o utjecaju na okoliš, kojom se procjenjuje utjecaj planiranog zahvata na okoliš. U Prilogu I. u Popisu zahvata koji je sastavni dio Uredbe navedeni su zahvati za koje se obvezno provodi postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Popis zahvata u Prilogu II. koji je sastavni dio Uredbe navodi zahvate za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za koje je nadležno Ministarstvo, a Popisu zahvata u Prilogu III. navodi zahvate za

koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš za koje je nadležno upravno tijelo u županiji. Kriteriji na temelju kojih se odlučuje o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš navedeni su u Prilogu V. koji je sastavni dio Uredbe.

Studiju utjecaja na okoliš izrađuje pravna osoba koja ima ovlaštenje za obavljanje propisanih stručnih poslova na temelju najnovijih, vjerodostojnih i dostupnih podataka, a sadržava sve potrebne podatke, dokumentaciju, obrazloženja i opise u tekstualnom i grafičkom obliku, prijedlog ocjene prihvatljivosti zahvata i mjere zaštite okoliša u odnosu na zahvat i program praćenja stanja okoliša.

U postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš javnost i zainteresirana javnost sudjeluju putem javne rasprave, koja uključuje javni uvid i javno izlaganja, sukladno odredbama navedeng Zakona o zaštiti okoliša i Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08). Postupci procjene utjecaja na okoliš koji su provedeni na području Koprivničko-križevačke županije navedeni su u sljedećoj tablici.

Tablica 91.: Postupci procjena utjecaja na okoliš (PUO) provedenih na području Koprivničko-križevačke županije u izvještajnom razdoblju 2017-2020. godine

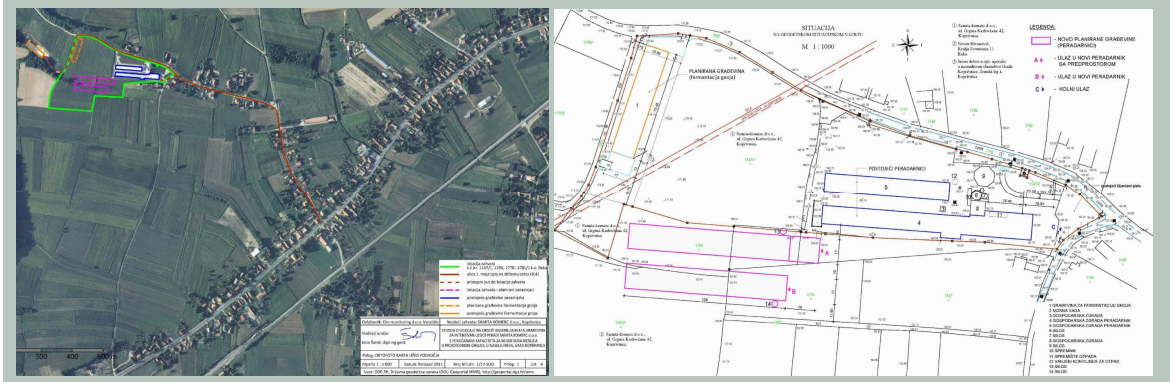
R.BR	GODINA PUO	PROJEKT / ZAHVAT	RJEŠENJE
1.	2017.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Eksploatacija građevnog pijeska i šljunka na eksploatacijskom polju „VIDAK“, Općina Đelekovec - površina EP - 12,95 ha - nositelj zahvata: BETON LUČKO d.o.o. Lučko - Studiju o utjecaju na okoliš izradio je i dopunio ovlaštenik IPZ - Uniprojekt MCF d.o.o. Zagreb, 2017. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 4. listopada 2017.: Klasa: UP/I 351-03/16-02/120 Urbroj: 517-06-2-1-2-17-21
 <p>EP „VIDAK“, prikaz šireg obuhvata i eksploatacijskog polja, SUO 2017.</p>			
2.	2017.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Eksploatacija građevnog pijeska i šljunka na budućem eksploatacijskom polju „TORI“, Općina Peteranec - površina EP - 32,56 ha - nositelj zahvata: GRADKO d.o.o. Zagreb - Studiju o utjecaju na okoliš izradio je i dopunio ovlaštenik IPZ - Uniprojekt MCF d.o.o. Zagreb, 2017. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 31. siječnja 2018.: Klasa: UP/I 351-03/17-02/28 Urbroj: 517-06-2-1-2-18-24

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



EP „TORI“, prikaz šireg obuhvata i eksploatacijskog polja, SUO 2017.

3.	2017.	<ul style="list-style-type: none"> - Izmjene zahvata građevina za intenzivan uzgoj peradi „Samita Komerc“ d.o.o. Koprivnica, s povećanjem kapaciteta za 60 000 koka nesilica u proizvodnom ciklusu u naselju Reka, Grad Koprivnica, - nositelj zahvata: „SAMITA KOMERC“ d.o.o. Koprivnica, farma u naselju Reka - Studiju o utjecaju na okoliš za zahvat izradio i dopunio je ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina, 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva od 22. svibnja 2018.: Klasa: UP/I-351-03/17-02/67 Urbroj: 517-06-2-1-1-18-22
----	-------	---	---



Situacija novoplaniranih građevina u naselju Reka kod Koprivnice, SUO 2018.

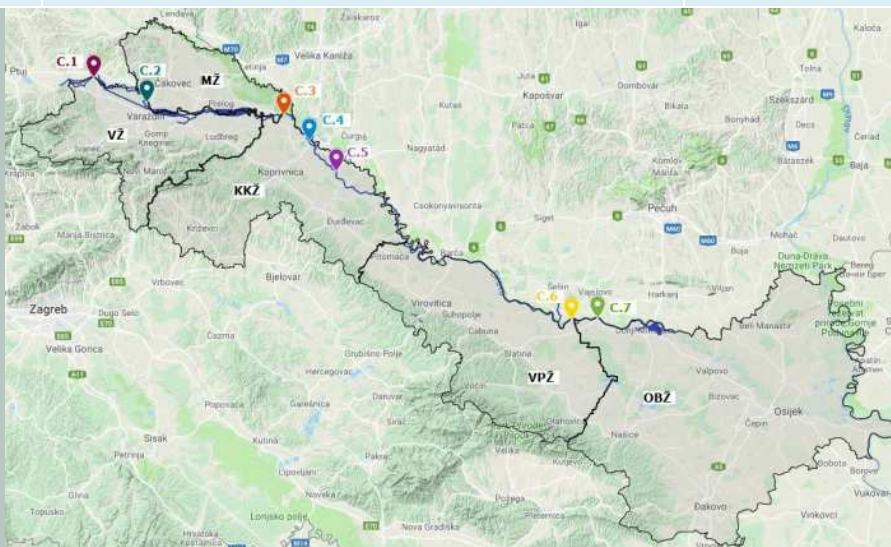
4.	2017.	<ul style="list-style-type: none"> - Povećanje kapaciteta postojećih građevina za intenzivni uzgoj svinja na ukupni kapacitet 2 800 mjesta za tovljenike na k.č.br. 736/3 k.o. Raven - nositelj zahvata: OPG Adriano Đuranec iz Donjeg Dubovca, Grad Križevci - Studiju o utjecaju na okoliš za zahvat izradio i dopunio je ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina, 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva od 22. svibnja 2018.: Klasa: UP/I-351-03/17-02/67 Urbroj: 517-06-2-1-1-18-22
----	-------	---	---

Izvjeshće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Situacija novoplaniranih građevina za intenzivni uzgoj svinja OPG Đuranec iz Donjeg Dubovca, SUO 2018.

5.	2017.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Projekt „DRAVA LIFE - integralno upravljanje rijekom“ - nositelj zahvata: Hrvatske vode d.o.o. Zagreb - Studiju o utjecaju na okoliš izradila je ovlaštena tvrtka VITA PROJEKT d.o.o. Zagreb, 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i prirode od 13. travnja 2016., za obveznu provedbu glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu: Klasa: UP/I 612-07/16-60/39 Urbroj: 517-07-1-1-2-16-4, - postupak PUO u tijeku.
----	-------	--	---



Projekt „DRAVA LIFE - integralno upravljanje rijekom“, lokacije zahvata duž rijeke Drave, SUO 2018.

6.	2017.	<ul style="list-style-type: none"> - Rekonstrukcija i povećanje kapaciteta građevina za intenzivni uzgoj svinja te izgradnja bioplinskog postrojenja s pratećim sadržajima, farma Đurđevac u Gradu Đurđevcu - nositelj zahvata: VEGO CENTAR d.o.o. Lapovci - Studiju o utjecaju na okoliš za zahvat izradio i dopunio je ovlaštenik ECOMMISSION d.o.o. iz Varaždina, 2020. 	<ul style="list-style-type: none"> - Nacrt rješenja Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja Klasa: UP/I-351-03/20-08/31 Urbroj: 517-03-1-1-21-24, s utvrđenim mjerama zaštite okoliša. - postupak PUO u tijeku
----	-------	---	--

Izveštaje o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



III – 2.2.1. Strateška procjena utjecaja na okoliš (SPUO)

Sukladno čl. 62. st.2 Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) Strateškom procjenom stvara se osnova za promicanje održivog razvitka, kroz objedinjavanje uvjeta za zaštitu okoliša u strategije, planove i programe na području Koprivničko-križevačke županije i omogućava da se mjerodavne odluke o prihvaćanju strategije, plana i programa donose uz poznavanje mogućih značajnih utjecaja koje bi strategija, plan i program svojom provedbom mogao imati na okoliš. Ujedno se time pružaju se okviru djelovanja nositeljima zahvata i omogućuje uključivanje bitnih elemenata zaštite okoliša u donošenje odluka.

Strateška procjena se provodi Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17) za:

- strategije planove i programe, njihove izmjene i dopune koji se donose na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini iz područja poljoprivrede, šumarstva, ribarstva, energetike, industrije, rudarstva, prometa, elektroničkih komunikacija, turizma, prostornog planiranja, regionalnog razvoja, gospodarenja otpadom i vodnog gospodarstva kada daju okvir za zahvate koji podliježu ocjeni o potrebi procjene utjecaja na okoliš ili procjeni utjecaja na okoliš,
- strategije, planove i programe i njihove izmjene i dopune čija se provedba financira iz sredstava Europske unije,
- strategije, planove i programe za koje se prema posebnom propisu iz područja zaštite prirode utvrdi da mogu imati značajan negativan utjecaj na ekološku mrežu.

Nadležno tijelo za provedbu strateške procjene je središnje tijelo državne uprave nadležno za područje za koje se strategija, plan i program donosi na državnoj razini, odnosno izvršno tijelo jedinice regionalne i lokalne samouprave. Nadležno tijelo provodi postupak strateške procjene u suradnji s Ministarstvom gospodarstva i održivog razvoja, odnosno županijskim upravnim tijelom nadležnim za zaštitu okoliša.

Za potrebe postupka strateške procjene izrađuje se strateška studija koju izrađuje pravna osoba ovlaštena za stručne poslove zaštite okoliša sukladno Zakonu i Pravilniku o uvjetima za izdavanje suglasnosti pravnim osobama za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 57/10).

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Javnost se informira i sudjeluje u postupku strateške procjene sukladno odredbama Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08).

Na području Koprivničko-križevačke županije provedeni su postupci strateške procjene nadležnih tijela državne uprave, te jedinica regionalne i lokalne samouprave kako je prikazano u sljedećoj tablici.

Tablica 92.: Postupci strateške procjene utjecaja na okoliš (SPUO) koji su provedeni na području Koprivničko-križevačke županije u izvještajnom razdoblju 2017.-2020. godine

RED.BR.	STRATEGIJA / PLAN / PROGRAM	GODINA / SPUO
1.	Strateška studija utjecaja na okoliš Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014-2020.	2016
2.	Strateška studija utjecaja na okoliš projekta razvoja integriranog prijevoza putnika i intermodalnog prijevoza tereta na području regije sjeverne Hrvatske, Master plan za integrirani prijevoz putnika, (za Varaždinsku, Koprivničko-križevačku i Međimursku županiju)	2016.
3.	Strateška studija o utjecaju na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije	2018.

U izvještajnom razdoblju 2017.-2020. godine, temeljem Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17), na području Koprivničko-križevačke županije provedeni su postupci ocjene o potrebi provođenja strateške procjene utjecaja plana na okoliš (OSPUO postupak), za prostorne planove uređenja sljedećih općina i gradova kako je prikazano u sljedećoj tablici.

Tablica 93.: Postupci ocjene o potrebi provođenja strateške procjene utjecaja plana na okoliš (OSPUO postupak), provedenih na području Koprivničko-križevačke županije u izvještajnom razdoblju 2017.-2020. godine

RED.BR.	STRATEGIJA / PLAN / PROGRAM	GODINA OSPUO
1.	IV. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Đurđevca	2017.
2.	I. Izmjene i dopune Urbanističkog plana uređenja Grada Đurđevca	2016.
3.	III. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Koprivnice	2020.
4.	II. izmjene i dopune Generalnog urb. plana Grada Koprivnice	2020.
5.	V. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Križevaca	2019.
6.	V. Izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana Grada Križevaca	2019.
7.	II. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Drnje	2016.
8.	III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Drnje	2018.
9.	II. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Gola	2016.
10.	III. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Gola	2020.
11.	I. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Hlebine	2016.
12.	IV. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Kalnik	2019.

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

13.	IV. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Kloštar Podravski	2020.
14.	III. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Bregi	2018.
15.	IV. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec	2019.
16.	II. Izmjene i dopune Prost. plana uređenja Općine Legrad sa smanjenim sadrž.	2016.
17.	IV. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Molve	2018.
18.	I. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Novigrad Podravski	2016.
19.	II. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Novigrad Podravski	2020.
20.	II. Izmjene i dop. Prost. plana uređ. Općine Novo Virje sa smanjenim sadržajem	2015.
21.	IV. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Peteranec	2019.
22.	V. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Rasinja	2016.
23.	VI. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Rasinja	2020.
24.	III. izmjene i dop. Prost. plana uređ. Općine Sokolovac sa smanjenim sadržajem	2016.
25.	III. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Sveti Ivan Žabno	2018.
26.	III. ID Prost. plana uređ. Općine Sv. Petar Orehovec sa smanjenim sadržajem	2020.
27.	III. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Virje	2016.
28.	IV. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Virje	2018.
29.	Urbanistički plan uređenja Jezera Šoderica	2018.
30.	Strateška procjena utjecaja na okoliš Strategije razvoja poljoprivrede Općine Drnje za razdoblje od 2018. do 2028. godine	2020.
31.	Strateška procjena utjecaja na okoliš Strategije razvoja poljoprivrede Općine Legrad za razdoblje od 2018. do 2028. godine	2020.

Pored navedenog, jedinice lokalne samouprave, općine i gradovi na području Koprivničko-križevačke županije izrađivali su razvojne strategije u promatranom izvještajnom razdoblju te provodile propisane postupke ocjene o potrebi provođenja strateške procjene utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (OSPUO postupak).

III – 2.2.2. Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO postupak)

OPUO postupak, odnosno Ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš - screening, je provodi kojega nadležno tijelo, Ministarstvo ili upravno tijelo u županiji, na temelju pojedinačnih ispitivanja sukladno utvrđenim mjerilima Popisa zahvata iz Priloga II. i III., odnosno prema kriterijima određenim u Prilogu V. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14 i 3/17), utvrđuje može li planirani zahvat imati značajne utjecaje na okoliš i odlučuje o potrebi procjene.

Nadležno tijelo zaprima zahtjev i propisanu studiju od nositelj zahvata za ocjenu o potrebi procjene, za zahvate iz Priloga II. ili Priloga III. Uredbe, pribavlja mišljenja od drugih tijela i osoba određenih posebnim

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

propisima, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te informira javnost o zahtjevu. Ocjena o potrebi procjene provodi se na temelju pojedinačnih ispitivanja sukladno kriterijima određenim u Prilogu V. Uredbe i uzimajući u obzir zaprimljena mišljenja te nakon provedenog postupka izdaje se rješenje i informira javnost.

Postupci ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO) koji su provedeni za zahvate na području Koprivničko-križevačke županije navedeni su u sljedećoj tablici.

Tablica 94.: Postupci ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO) koji su provedeni za zahvate na području Koprivničko-križevačke županije u izvještajnom razdoblju 2017.-2020. Godine

R.BR	GODINA OPUO	PROJEKT / ZAHVAT	OPUO RJEŠENJE
1.	2017.	- naziv zahvata: Dogradnja sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda aglomeracije Podravske Sesvete - komisionar: Hrvatske vode d.o.o. Zagreb - nositelj zahvata: KOMUNALIJE d.o.o. Đurđevac - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, 2017.	- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 5. lipnja 2017.: Klasa: UP/I 351-03/17-08/15 Urbroj: 517-06-2-1-1-17-11 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
2.	2017.	- naziv zahvata: Sustav odvodnje aglomeracije Virje-Novigrad Podravski - Komisionar: Hrvatske vode d.o.o. Zagreb - nositelj zahvata: KOMUNALIJE d.o.o. Đurđevac - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, 2017.	- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 14. lipnja 2017.: Klasa: UP/I 351-03/16-08/326 Urbroj: 517-06-2-1-2-17-10 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
3.	2017.	- naziv zahvata: Istražna bušotina Severovci-1 (Sev-1) s radnim prostorom za smještaj bušačkog postrojenja, Općina Novo Virje - nositelj zahvata: INA industrija nafte d.d. iz Zagreba - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik Rudarsko-geološko-naftni fakultet u Zagrebu, 2017.	- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 23. lipnja 2017.: Klasa: UP/I 351-03/17-08/84 Urbroj: 517-06-2-1-2-17-9 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
4.	2017.	- naziv zahvata: Izgradnja mrtvačnice na k.č.br. 552 i 557/2 k.o. Veliki Poganac u naselju Veliki Poganac - nositelj zahvata: OPĆINA RASINJA iz Rasinje - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik OIKON d.o.o. institut za primijenjenu ekologiju iz Zagreba, 2017.	- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 20. srpnja 2017.: Klasa: UP/I 351-03/17-08/164 Urbroj: 517-06-2-1-1-17-7 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
5.	2017.	- naziv zahvata: Projekt Drava Life - Integralno upravljanje rijekom - nositelj zahvata: HRVATSKE VODE d.o.o. iz Zagreba - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik GEONATURA d.o.o. iz Zagreba, 2017.	- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 18. rujna 2017.: Klasa: UP/I 351-03/17-08/125 Urbroj: 517-06-2-1-1-17-9 - potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš

Izveštaje o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

6.	2017.	<p>- naziv zahvata: Objekt za preradu voćnih sokova i voćnih namaza kapaciteta 5 t/dan na k.č.br.986 k.o. Kloštar Podravski u Općini Kloštar Podravski</p> <p>- nositelj zahvata: TERRA FOOD d.o.o. iz Koprivnice</p> <p>- Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik KAINA d.o.o. iz Zagreba, 2017.</p>	<p>- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 6. prosinca 2017.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/17-08/257</p> <p>Urbroj: 517-06-2-1-1-17-13</p> <p>- nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš</p>
7.	2017.	<p>- naziv zahvata: Sanacija i zatvaranje odlagališta otpada „Trema-Gmanje“ na k.č.br. 4999 i 5001 k.o. Trema, Općina Sveti Ivan Žabno</p> <p>- nositelj zahvata: Općina Sveti Ivan Žabno iz Svetog Ivana Žabno</p> <p>- Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik MAXICON d.o.o. iz Zagreba, 2017.</p>	<p>- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 8. prosinca 2017.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/17-08/260</p> <p>Urbroj: 517-06-2-1-1-17-16</p> <p>- nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš</p>
8.	2017.	<p>- naziv zahvata: Sanacija i konačno zatvaranje odlagališta otpada „Hintov“ na k.č.br. 1071/23 k.o. gola, Općina Gola</p> <p>- nositelj zahvata: OPĆINA GOLA iz Gole</p> <p>- Elaborat zaštite okoliša izradio je i dopunio ovlaštenik IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o. iz Zagreba, 2017.</p>	<p>- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 11. prosinca 2017.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/17-08/259</p> <p>Urbroj: 517-06-2-1-1-17-15</p> <p>- nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš</p>
9.	2017.	<p>- naziv zahvata: Izgradnja sekundarnog vodovoda u Šemovcima, Općina Virje</p> <p>- nositelj zahvata: Općina Virje iz Virja</p> <p>- Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik PROSTOR EKO d.o.o. iz Bjelovara, 2017.</p>	<p>- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 5. veljače 2018.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/17-08/358</p> <p>Urbroj: 517-06-2-1-2-18-7</p> <p>- nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš</p>
10.	2017.	<p>- naziv zahvata: Izgradnja sortirnice, centra za ponovnu uporabu, kompostišta i platoa za prikupljanje i obradu građevnog otpada u sklopu odlagališta otpada „PESKI“ na k.č.br. 4688/154 k.o. Đurđevac u Đurđevcu</p> <p>- nositelj zahvata: KOMUNALNE USLUGE ĐURĐEVAC d.o.o. iz Đurđevca</p> <p>- Elaborat zaštite okoliša izradio je i dopunio ovlaštenik KAINA d.o.o. iz Zagreba, 2017.</p>	<p>- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 9. travnja 2018.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/17-08/183</p> <p>Urbroj: 517-06-2-1-1-18-24</p> <p>- nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera</p>
11.	2018.	<p>- naziv zahvata: Građevine za intenzivni uzgoj svinja ukupnog kapaciteta 112 mjesta za krmače i 1032 mjesta za tovljenike u jednom proizvodnom ciklusu na k.č.br. 4256 k.o. Virje u Općini Virje</p> <p>- nositelj zahvata: FILAGRO d.o.o. iz Zagreba</p> <p>- Elaborat zaštite okoliša izradio je i dopunio ovlaštenik IPZ-Inženjerski projektni zavod d.o.o. iz Zagreba, 2018.</p>	<p>- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 9. srpnja 2018.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/17-08/315</p> <p>Urbroj: 517-06-2-1-2-18-15</p> <p>- nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš</p>
12.	2018.	<p>- naziv zahvata: Istražna bušotina Jankovac-1 (Jan-1) s radnim prostorom za smještaj bušačkog postrojenja unutar istražnog prostora ugljikovodika Drava-02, Općina Sokolovac</p> <p>- nositelj zahvata: INA industrija nafte d.d. iz Zagreba</p> <p>- Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, 2018.</p>	<p>- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 25. siječnja 2019.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/18-09/41</p> <p>Urbroj: 517-03-1-1-19-15</p> <p>- nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera</p>

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

13.	2018.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Istražna bušotine na eksploatacijskom polju geotermalne vode Lunjkovec- Kutnjak u Varaždinskoj, Međimurskoj i Koprivničko-križevačkoj županiji - nositelj zahvata: MB Geothermal d.o.o. iz Zagreba - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 25. siječnja 2019.: Klasa: UP/I 351-03/18-08/141 Urbrj: 517-03-1-2-19-16 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera
14.	2018.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Istražne bušotine na istražnom prostoru geotermalne vode Ferdinandovac-1, Općina Novo Virje i Općina Ferdinandovac - nositelj zahvata: MB Geothermal d.o.o. iz Zagreba - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 25. siječnja 2019.: Klasa: UP/I 351-03/18-08/142 Urbrj: 517-03-1-2-19-16 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera
15.	2018.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Izmjena zahvata odlagališta otpada „Piškornica“ ugradnjom aktivnog sustava otplinjavanja odlagališnog plina i izgradnja kogeneracijskog postrojenja za proizvodnju električne energije iz odlagališnog plina u Općini Koprivnički Ivanec - nositelj zahvata: Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o. iz Koprivničkog Ivanca - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik PROMO ECO d.o.o. iz Osijeka, 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 8. ožujka 2019.: Klasa: UP/I 351-03/18-08/179 Urbrj: 517-03-1-2-19-16 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera
16.	2018.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Magistralni vodoopskrbni sustav od vodospreme Budrovac do vodospreme Banov Stol u Koprivničko-križevačkoj i Bjelovarsko-bilogorskoj županiji - nositelj zahvata: Komunalije d.o.o. iz Đurđevca - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik PROSTOR EKO d.o.o. iz Bjelovara, 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 5. listopada 2018.: Klasa: UP/I 351-03/18-08/171 Urbrj: 517-07-3-2-18-9 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
17.	2018.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Poboljšanje i razvoj vodno-komunalne infrastrukture aglomeracije Križevci - nositelj zahvata: Vodne usluge d.o.o. iz Križevaca - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik INSTITUT IGH, d.d., Zavod za hidrotehniku, geotehniku i zaštitu okoliša iz Zagreba, 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> - Informacija Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 13. rujna 2018.: Klasa: UP/I 351-03/18-09/03 Urbrj: 517-03-1-18-2
18.	2018.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Rekonstrukcija i prenamjena postojeće proizvodno-skladišne hale radi uspostave nove proizvodne linije u postrojenju HARTMANN d.o.o. u Koprivnici - nositelj zahvata: Hartmann d.o.o. iz Koprivnice - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik METIS za skupljanje, reciklažu i trgovinu ostataka i otpadaka d.d.Odjel stručnih poslova zaštite okoliša i procjene rizika d.o.o. iz Kukuljanova, 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 16. siječnja 2019.: Klasa: UP/I 351-03/18-09/31 Urbrj: 517-03-1-1-19-16 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
19.	2018.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Sanacija i konačno zatvaranje odlagališta otpada JANDRIN GRM u Općini Novigrad Podravski - nositelj zahvata: Općina Novigrad Podravski iz Općine Novigrad Podravski - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik MAXICON d.o.o. iz Zagreba, 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 28. rujna 2018.: Klasa: UP/I 351-03/18-08/160 Urbrj: 517-03-1-2-18-9 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

20.	2018.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Sanacija i konačno zatvaranje odlagališta otpada HATAČANOVA u Općini Virje - nositelj zahvata: Općina Virje iz Virja - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik MAXICON d.o.o. iz Zagreba, 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 27. rujna 2018.: Klasa: UP/I 351-03/18-08/135 Urbroj: 517-03-1-2-18-10 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
21.	2018.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Sanacija i konačno zatvaranje odlagališta komunalnog otpada ORL u Općini Ferdinandovac - nositelj zahvata: Općina Ferdinandovac iz Ferdinandovca - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik MAXICON d.o.o. iz Zagreba, 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 25. siječnja 2019.: Klasa: UP/I 351-03/18-09/88 Urbroj: 517-03-1-2-19-10 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
22.	2018.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda naselja Sirova Katalena, Grad Đurđevac - nositelj zahvata: Komunalije d.o.o. Đurđevac - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik PROSTOR EKO d.o.o. iz Bjelovara, 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 2. srpnja 2018.: Klasa: UP/I 351-03/18-08/79 Urbroj: 517-06-2-1-1-18-10 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
23.	2018.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Sustav odvodnje i pročišćavanje sanitarno-fekalnih voda naselja Suha Katalena, Grad Đurđevac - nositelj zahvata: Komunalije d.o.o. Đurđevac - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik PROSTOR EKO d.o.o. iz Bjelovara, 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 29. lipnja 2018.: Klasa: UP/I 351-03/18-08/68 Urbroj: 517-06-2-1-1-18-10 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
24.	2019.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Geotermalna elektrana Legrad-1 u Općini Legrad - nositelj zahvata: MB Geothermal d.o.o. iz Zagreba - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik EKONERG d.o.o. iz Zagreba, 2019. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 27. ožujka 2020.: Klasa: UP/I 351-03/19-09/274 Urbroj: 517-03-1-2-20-17 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera
25.	2019.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Izgradnja sustava odvodnje i pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda aglomeracije Sveti Ivan Žabno - nositelj zahvata: Vodne usluge d.o.o. Križevci - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik PROSTOR EKO d.o.o. iz Bjelovara, 2019. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 9. rujna 2019.: Klasa: UP/I 351-03/19-09/176 Urbroj: 517-03-1-2-19-10 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
26.	2019.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Zahvati u prostoru eksploatacijskog polja ugljikovodika FERDINANDOVAC, izgradnja priključnog naftovoda DN 80 (3") te utisnog plinovoda DN 50 (2") - nositelj zahvata: INA industrija nafte d.d. iz Zagreba - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, 2019. 	<ul style="list-style-type: none"> - Informacija Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 26. kolovoza 2019.: Klasa: UP/I 351-03/19-09/198 Urbroj: 517-03-1-2-19-2

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

27.	2019.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Izmjena naftno-rudarskih zahvata na eksploatacijskom polju ugljikovodika Kalinovac - izgradnja utisnog slanovoda i tipsko opremanje bušotinskog radnog prostora bušotine Kal-20 - nositelj zahvata: INA industrija nafte d.d. iz Zagreba - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, 2019. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 20. studenoga 2019.: Klasa: UP/I 351-03/19-09/199 Urbrj: 517-03-1-2-19-10 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
28.	2019.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Izmjena Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske PIŠKORNICA u Općini Koprivnički Ivanec - nositelj zahvata: Piškornica Regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske d.o.o. iz Koprivnice - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik MAXICON d.o.o. iz Zagreba, 2019. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 27. rujna 2019.: Klasa: UP/I 351-03/19-09/102 Urbrj: 517-03-1-2-19-18 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera
29.	2019.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Izmjena zahvata eksploatacije građevinskog naftno-rudarskih zahvata na eksploatacijskom polju MLAĐ-1 u Općini Drnje - nositelj zahvata: Obrt Šaran 2 iz Legrada - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik ECOMISSION d.o.o. iz Varaždina, 2019. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 28. siječnja 2020.: Klasa: UP/I 351-03/19-09/286 Urbrj: 517-03-1-2-20-11 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera
30.	2019.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Povećanje količine crpljenja vode iz postojećih bunara ZB-1 i ZG-1 društva Cedevita d.o.o. u Apatovcu, na k.č.br. 4470 i k.č.br.4407 k.o. Apatovec, Grad Križevci - nositelj zahvata: CEDEVITA d.o.o. iz Zagreba - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik IPZ UNIPROJEKT TERRA d.o.o. iz Zagreba, 2019. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 2. listopada 2019.: Klasa: UP/I 351-03/19-09/52 Urbrj: 517-03-1-2-19-10 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
31.	2019.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Rekonstrukcija državne ceste DC22, dionica Gušćerovec-Križevci - nositelj zahvata: Hrvatske ceste d.o.o. iz Zagreba - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik VITA PROJEKT d.o.o. iz Zagreba, 2019. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 5. srpnja 2019.: Klasa: UP/I 351-03/19-09/37 Urbrj: 517-03-1-2-19-12 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
32.	2019.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Rekonstrukcija državne ceste DC41, dionica Koprivnička Rijeka-Vojakovački Kloštar - nositelj zahvata: Hrvatske ceste d.o.o. iz Zagreba - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik VITA PROJEKT d.o.o. iz Zagreba, 2019. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 14. kolovoza 2019.: Klasa: UP/I 351-03/19-09/152 Urbrj: 517-03-1-2-19-10 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
33.	2019.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Sanacija i konačno zatvaranje odlagališta otpada KLEPA u Općini Peteranec - nositelj zahvata: Općina Peteranec iz Peteranca - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik MAXICON d.o.o. iz Zagreba, 2019. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 22. kolovoza 2019.: Klasa: UP/I 351-03/19-09/103 Urbrj: 517-03-1-2-19-10 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

34.	2019.	<p>- naziv zahvata: Sunčana elektrana Virje snage 7-8 MWp, u sklopu energetskog postrojenja centralne plinske stanice Molve u Općini Virje</p> <p>- nositelj zahvata: INA industrija nafte d.d. iz Zagreba</p> <p>- Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, 2019.</p>	<p>- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 21. lipnja 2019.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/19-09/81</p> <p>Urbroj: 517-03-1-2-19-8</p> <p>- nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera</p>
35.	2019.	<p>- naziv zahvata: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda naselja Miholjanec u Općini Virje</p> <p>- nositelj zahvata: Komunalije d.o.o. Đurđevac</p> <p>- Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik PROSTOR EKO d.o.o. iz Bjelovara, 2019.</p>	<p>- Informacija Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 20. prosinca 2019.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/19-09/344</p> <p>Urbroj: 517-03-1-2-19-2</p>
36.	2019.	<p>- naziv zahvata: Sustav odvodnje i pročišćavanja sanitarnih otpadnih voda naselja Vlaislav i Borovljani, Općina Novigrad Podravski</p> <p>- nositelj zahvata: Komunalije d.o.o. Đurđevac</p> <p>- Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, 2019.</p>	<p>- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 27. rujna 2019.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/19-09/193</p> <p>Urbroj: 517-03-1-2-19-9</p> <p>- nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš</p>
37.	2020.	<p>- naziv zahvata: Istražna bušotina Ždala-1 (Žd-1) s radnim prostorom za smještaj bušačeg postrojenja u Općini Gola</p> <p>- nositelj zahvata: INA industrija nafte d.d. iz Zagreba</p> <p>- Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik RUDARSKO-GEOLOŠKO-NAFTNI FAKULTET SVEUČILIŠTA U ZAGREBU, Zagreb, 2020.</p>	<p>- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 3. prosinca 2020.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/20-09/232</p> <p>Urbroj: 517-03-1-2-20-12</p> <p>- nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš</p>
38.	2020.	<p>- naziv zahvata: Izmjena naftno-rudarskog zahvata na eksploatacijskom polju ugljikovodika GOLA - izrada razradne bušotine GOLA-11 i priključnog plinovoda</p> <p>- nositelj zahvata: INA industrija nafte d.d. iz Zagreba</p> <p>- Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, 2020.</p>	<p>- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 29. siječnja 2021.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/20-09/175</p> <p>Urbroj: 517-03-1-1-21-14</p> <p>- nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera zaštite</p>
39.	2020.	<p>- naziv zahvata: Postrojenje za proizvodnju ulja BIO ULJARICE u Općini Molve</p> <p>- nositelj zahvata: BIO ULJARICE d.o.o. Čakovec</p> <p>- Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina, 2020.</p>	<p>- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 23. listopada 2020.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/20-09/82</p> <p>Urbroj: 517-03-1-1-20-18</p> <p>- nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš</p>
40.	2020.	<p>- naziv zahvata: Izmjena zahvata eksploatacije građevnog pijeska i šljunka na postojećem eksploatacijskom polju MLADJE u Općini Drnje</p> <p>- nositelj zahvata: IGMA d.o.o. Koprivnica</p> <p>- Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina, 2020.</p>	<p>- Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 12. studenoga 2020.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/20-09/115</p> <p>Urbroj: 517-03-1-2-20-14</p> <p>- nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera zaštite</p>

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

41.	2020.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Izmještanje dijela trase državne ceste DC 41 na dionici 001 Gotalovo-Botovo, od km 14+000 do km 14+900 na području Općine Drnje - nositelj zahvata: Hrvatske ceste d.o.o. Zagreb - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina, 2020. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 3. srpnja 2020.: Klasa: UP/I 351-03/20-09/147 Urbroj: 517-03-1-1-20-8 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
42.	2020.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Postrojenje za proizvodnju slanog trajnog peciva, praškastih i ekstrudiranih proizvoda na dijelu k.č.br. 3578/2 k.o. Koprivnica u Koprivnici - nositelj zahvata: Podravka d.d. Koprivnica - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik KAINA d.o.o. iz Zagreba, 2020. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 23. ožujka 2021.: Klasa: UP/I 351-03/20-09/289 Urbroj: 517-05-1-2-21-13 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
43.	2020.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Rekonstrukcija mješaoice stočne hrane građevina za intenzivan uzgoj kokoši nesilica SAMITA u Gradu Koprivnici - nositelj zahvata: SAMITA-KOMERC d.o.o. Koprivnica - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina, 2020. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 17. prosinca 2020.: Klasa: UP/I 351-03/20-09/305 Urbroj: 517-03-1-1-20-13 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
44.	2020.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Rekonstrukcija dijela Murskog nasipa od km0 do km 6,2 na području Općine Kotoriba u Općini Legrad i Međimurskoj županiji - nositelj zahvata: Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu iz Varaždina - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik EKO-MONITORING d.o.o. iz Varaždina, 2020 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 24. studenoga 2020.: Klasa: UP/I 351-03/20-09/290 Urbroj: 517-03-1-1-20-11 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš
45.	2020.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Rekonstrukcija državne ceste DC43 na dionici Rakitnica-Bjelovar, duljine 11,90 km, na području Koprivničko-križevačke i Bjelovarsko-bilogorske županije - nositelj zahvata: Hrvatske ceste d.o.o. Zagreb, Poslovna jedinica Varaždin - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik OIKON d.o.o. iz Zagreba, 2020. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 1. veljače 2021.: Klasa: UP/I 351-03/20-09/299 Urbroj: 517-03-1-2-21-19 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera zaštite
46.	2020.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Sunčana elektrana i srednjenaponsko postrojenje Križevci u Gradu Križevci - nositelj zahvata: Grad križevci iz Križevaca - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik VITA PROJEKT d.o.o. iz Zagreba, 2020 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 3. prosinca 2020.: Klasa: UP/I 351-03/20-09/239 Urbroj: 517-03-1-1-20-11 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera zaštite

Izvor: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike

III – 2.2.3. Prekogrančni postupci procjene utjecaja zahvata na okoliš

Zakonom o zaštiti okoliša i Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš propisana je provedba postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš koji je sustavno uređen i usklađen s odgovarajućim direktivama:

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

- EU: Direktivom Vijeća 85/337/EEZ od 27. lipnja 1985. o procjeni učinaka određenih javnih i privatnih projekata na okoliš,
- izmijenjenom Direktivom Vijeća 97/11/EZ od 3. ožujka 1997. i
- Direktivom 2003/35/EZ Europskog Parlamenta i Vijeća od 26. svibnja 2003.

Usvojeni propisi temelje se i na odredbama međunarodnog ugovora, kojeg je Republika Hrvatska potvrdila donošenjem Zakona o potvrđivanju Konvencije o procjeni utjecaja na okoliš preko državnih granica (Narodne novine - Međunarodni ugovori, broj 6/96).

Na popisu zahvata s prekograničnim postupcima procjene utjecaja zahvata na okoliš Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, s eventualnim mogućim utjecajem na području Koprivničko-križevačke županije, a koji su u tijeku provedbe, prema izvoru podataka: <https://mzoe.gov.hr/puo-spuo-4012/puo-4014/4014>), su:

1. Izgradnja novih blokova nuklearne elektrane na lokaciji PAKS - novi blokovi nuklearne elektrane Paks NPP II u Republici Mađarskoj, za koju je Informaciju o javnoj raspravi dalo Ministarstvo zaštite okoliša i prirode za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš, klasa: 018-04/14-01/04, urbroj: 517-06-2-1-1-15-11 od 16. rujna 2015. godine. Studija utjecaja na okoliš odnosi se na nove blokove nuklearne elektrane Paks NPP II. u Mađarskoj, bruto termičke snage planirane nuklearne elektrane maksimalno 3.200 MWth po bloku, planiranog životnog vijeka elektrane minimalno 60 godina, s planiranim početkom rada novih blokova u komercijalne svrhe: Bloka broj 1. Nuklearne elektrane Paks II 2025. godine, a Bloka broj 2. Nuklearne elektrane Paks II 2030. godine.

Navedenu Studiju za podnositelja zahtjeva MVM Paks II. Atomerőmű Fejlesztő Zártkörűen Működő Részvénytársaság (MVM Paks II zatvoreno dioničko društvo za proširenje nuklearne elektrane), izradila je tvrtka MVM ERBE ENERGETIKA Mérnökiroda Zártkörűen Működő Részvénytársaság (MVM ERBE ENERGETIKA Inženjerski ured d.d.) 2014. godine

2. Projekt suhog skladišta istrošenog goriva Nuklearne elektrane Krško, Republika Slovenija, za koji postupak procjene utjecaja na okoliš provodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, po zahtjevu tvrtke Nuklearna elektrana Krško d.o.o iz Krškog (postupak u tijeku). Stratešku studiju utjecaja na okoliš za dopunjeni UN NEK za projekt SFDS suhog skladištenja istrošenog goriva izradila je tvrtka Aquarius d.o.o. Ljubljana u kolovozu 2019. godine, čiji postupak prekograničnog postupka procjene utjecaja je u tijeku.

3. Projekt odlagališta nisko i srednje radioaktivnog otpada Vrbina, Općina Krško, Republika Slovenija Nuklearne elektrane Krško, Republika Slovenija, za koji postupak procjene utjecaja na okoliš provodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, po zahtjevu Republike Slovenije, po ovlaštenju tvrtka ARAO iz Ljubljane (postupak u tijeku), sukladno Informaciji o javnoj raspravi o Studiji utjecaja na okoliš klasa: 351-03/19-07/03, urbroj: 517-03-1-19-7 od 25. listopada 2019. godine. Studiju procjene prekograničnih utjecaja na okoliš na temelju Zakona o potvrđivanju Konvencije o procjeni utjecaja na okoliš preko državnih granica (MPCVO) i Zakona o potvrđivanju izmjene i dopune Konvencije o procjeni utjecaja na okoliš preko državnih granica (MPCVO-A) izradila je 2018. godine tvrtka Eurofins ERICo Slovenija d.o.o. Velenje i HSE Invest d.o.o. Maribor (izvor podataka: <https://mzoe.gov.hr/puo-spuo-4012/puo-4014/4014>).

III - 2.3. Okolišna dozvola

Okolišna dozvola izdaje se u pisanom obliku koja se izdaje se temeljem jedinstvenog postupka utvrđivanja mjera zaštite okoliša za postrojenja koje može imati značajan utjecaj na okoliš, odnosno za postrojenja u kojima se obavljaju i na postrojenja u kojima će se nakon izgradnje, rekonstrukcije i puštanja u redoviti rad postrojenja, obavljati djelatnosti kojima se mogu prouzročiti emisije kojima se onečišćuje tlo, zrak i voda.

Postupak utvrđivanja okolišne dozvole za nova postrojenja i za rekonstrukcije postojećih provodi se najkasnije prije početka rada novog postrojenja ili puštanja u pogon rekonstrukcije postrojenja.

Provedba postupka ishođenja okolišne dozvole propisana je Zakonom o zaštiti okoliša ("Narodne novine" broj 80/13, 153/13, 78/15 i 118/18) i Uredbom o okolišnoj dozvoli ("Narodne novine" broj 8/14 i 5/18), kojim se provode dijelovi europskih direktiva:

- Direktive 2010/75/EU o industrijskim emisijama (integrirano sprječavanje i kontrola onečišćenja) i
- Direktive 2003/35/EC o osiguravanju sudjelovanja javnosti u izradi određenih planova i programa koji se odnose na okoliš.

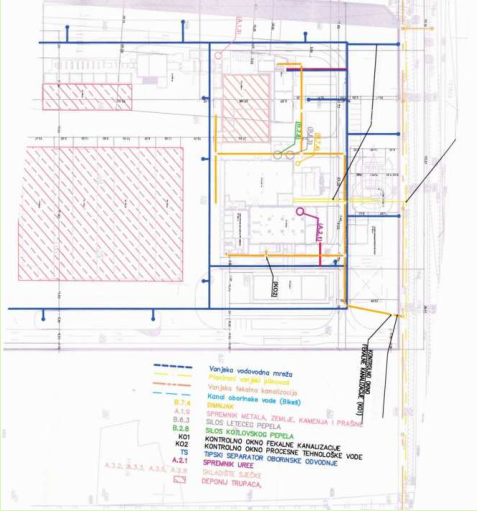
Okolišnom dozvolom pospješuje se postizanje ciljeva cjelovite zaštite okoliša putem integriranog sprječavanja i kontrole onečišćenja, osiguravajući visoku razinu zaštite okoliša i uvjeta za sprječavanje značajnog onečišćenja okoliša zbog industrijskih aktivnosti. Nakon ishođenog rješenja o prihvatljivosti zahvata na okoliš operater je dužan ishoditi okolišnu dozvolu, prije puštanja u rad postrojenja, uključujući probni rad, te za rad postojećih postrojenja i prije značajne promjene u radu postrojenja namijenjenog obavljanju djelatnosti kojom se mogu prouzročiti industrijske emisije, uključujući velike uređaje za loženje, postrojenja za spaljivanje otpada, te postrojenja za suspaljivanje otpada.

Djelatnosti kojima se mogu prouzročiti emisije kojima se onečišćuje tlo, zrak, vode i more utvrđene su u Prilogu I. Uredbe dok se popis onečišćujućih tvari za koje se određuju granične vrijednosti emisija u postupku ishođenja okolišne dozvole, odnosno po redu važnosti u odnosu na ostale onečišćujuće tvari utvrđen je u Prilogu II. Uredbe. Rješenjem o radu postrojenja ispod graničnih vrijednosti pokazatelja utvrđuju se uvjeti za rad postrojenja bez ishođenja okolišne dozvole. Zaključci o najboljim raspoloživim tehnikama (NRT) predstavljaju temeljni dokument za utvrđivanje uvjeta okolišne dozvole.

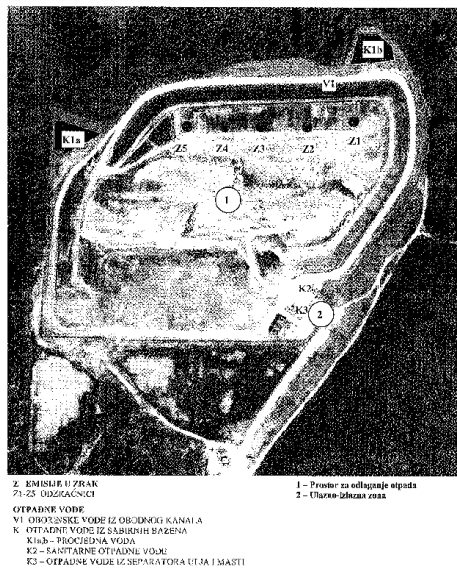
Postupci izdavanja rješenja o okolišnoj dozvoli započeti prije stupanja na snagu Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14), provedeni su prema odredbama Zakona o zaštiti okoliša i odgovarajućom primjenom Uredbe o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 114/08), a danom stupanja na snagu Uredbe o okolišnoj dozvoli („Narodne novine“ broj 8/14) prestala je važiti Uredba o postupku utvrđivanja objedinjenih uvjeta zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 114/08).

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Tablica 95.: Postupci ishoda okolišne dozvole sa rješeljima na području Koprivničko - križevačke županije do 2020. godine

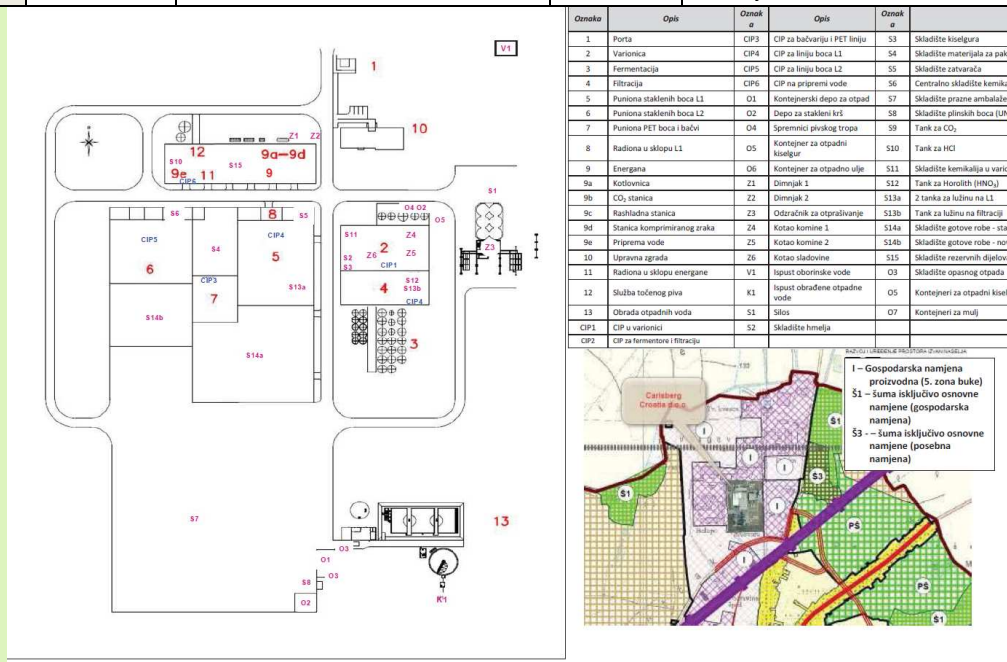
REDNI BROJ	GODINA IZVJEŠĆA	NAZIV POSTROJENJA	ROK važenja rješelja	RJEŠENJE/ODLUKA
1.	2010.	- Postrojenje termoelektrane na drvnu biomasu u Koprivničkom Ivancu - operatera E-two-energy d.o.o. - Koprivnički Ivanec	pet (5) godina	- Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva, Rješelje od 28.12.2010.: Klasa: UP/I 351-03/10-02/71 Urbroj: 531-14-3-15-10-19 Rješelje od 26.06.2014.: Klasa: UP/I 351-03/13-02/108 Urbroj: 517-06-2-2-1-14-25
 <p>Postrojenje termoelektrane na drvnu biomasu u Koprivničkom Ivancu</p>				
2.	2012.	- Postojeće postrojenje Odlagalište otpada PIŠKORNICA, Grad Koprivnica, - operatera PIŠKORNICA - sanacijsko odlagalište j.d.o.o. Zagreb	pet (5) godina	- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Rješelje od 02.02.2012.: Klasa: UP/I 351-03/11-02/3 Urbroj: 517-12-18 Rješelje od 23.02.2016.: Klasa: UP/I 351-03/14-02/47 Urbroj: 517-06-2-2-1-16-56 Rješelje od 10.08.2017.: Klasa: UP/I 351-03/17-02/14 Urbroj: 517-06-2-2-1-17-12 Rješelje od 10.04.2018.: Klasa: UP/I 351-03/17-02/14 Urbroj: 517-06-2-2-1-18-28

Izvršje o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Odlagalište otpada Piškornica, Grad Koprivnica
Situacija s mjestima emisija

3.	2012.	- Postojeće postrojenje Carlsberg Croatia d.o.o. Koprivnica, Operatera „Carlsberg Croatia d.o.o.“ Koprivnica	pet (5) godina	- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Rješenje od 21.11.2012. Klasa: UP/I 351-03/12-02/8 Urbroj: 517-06-2-2-1-12-27
----	-------	--	----------------	---



Postojeće postrojenje Carlsberg Croatia d.o.o. Koprivnica, plan s prikazom lokacije i situacija cijelog postrojenja s mjestima emisija

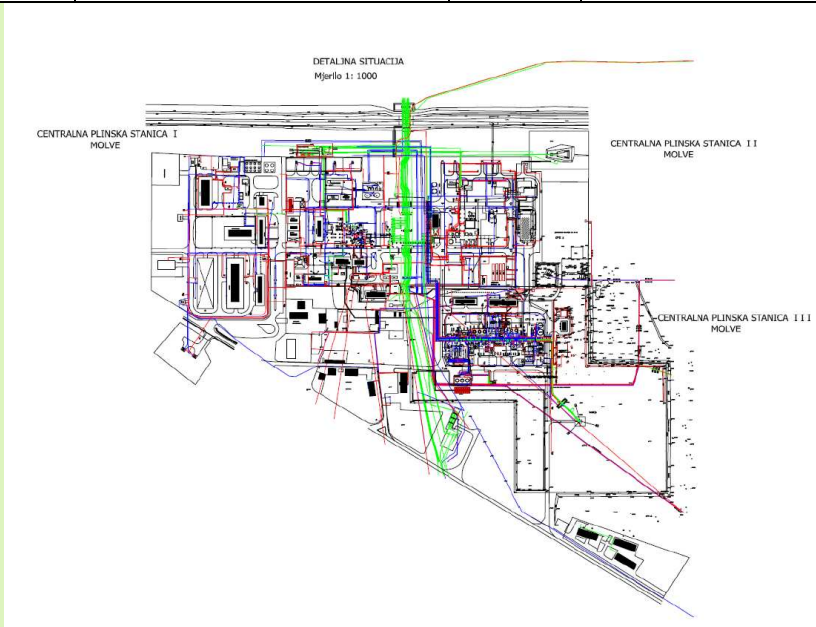
4.	2013.	- Postojeće postrojenje Farma koka nesilica SAMITA KOMERC d.o.o. Koprivnica, Operatera „Samita komerc“ d.o.o. Koprivnica	pet (5) godina	- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Rješenje od 07.06.2013. Klasa: UP/I 351-03/12-02/107 Urbroj: 517-06-2-2-1-13-23
----	-------	--	----------------	---

Izveštje o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

				<p>- izmjena i dopuna Rješenja od 22.05.2014.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/14-02/09</p> <p>Urbroj: 517-06-2-2-1-14-11</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 25%;"> <p><i>Prilog 6. Dijagram postrojenja farme koka nesilica.</i></p> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;"> <p><i>Komplex farne koka nesilica SAMITA KOMERC d.o.o.</i></p> <p><i>Legenda:</i></p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ulazi u farmu 2. Kancelarijsko-ganterobni dio 3. Hladnjača 4. Sortirnica 5. Peradarik F1 6. Peradarik F2 7. Mješalonica hrane za životinje 8. Komplex silosa <p><i>S - skladišta sirovina i hrane</i> <i>K - otpust otpadnih voda</i> <i>O - odlagalište otpada</i> <i>Z - tipus u zrak</i></p> </div> <div style="width: 25%;"> <p>Prostorni prikaz objekata farme koka nesilica tvrtke SAMITA KOMERC d.o.o. Koprivnica</p> </div> </div>				
<p>5.</p>	<p>2013.</p>	<p>- Postojeće postrojenje Farma purana DELOVI na području Općine Novigrad Podravski</p> <p>Operatera VINDON d.o.o. Slavonski Brod</p>	<p>pet (5) godina</p>	<p>- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode od 09.12 2013.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/12-02/178</p> <p>Urbroj: 517-06-2-2-1-13-22</p>
<div style="display: flex; justify-content: space-between;"> <div style="width: 25%;"> <p>Prostorni prikaz lokacije farme purana DELOVI na području općine Novigrad Podravski, tvrtke VINDON d.o.o. Slavonski brod s obuhvatom postrojenja</p> </div> <div style="width: 50%; text-align: center;"> </div> <div style="width: 25%;"> <p>Prostorni prikaz lokacije farme purana DELOVI na području općine Novigrad Podravski, tvrtke VINDON d.o.o. Slavonski brod s obuhvatom postrojenja</p> </div> </div>				

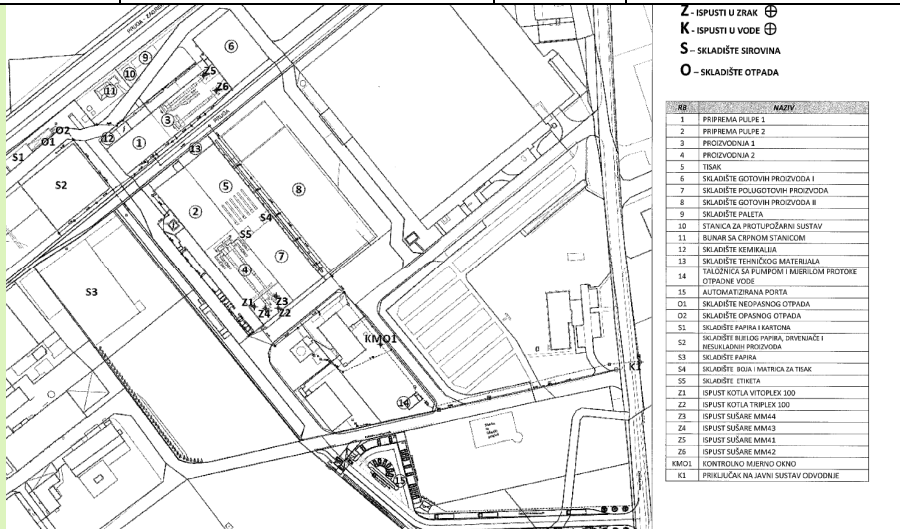
Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

6.	2014.	- Postojeće postrojenje INA d.d. Objekti prerade plina CPS Molve na području Općine Virje, Operatera INA d.d. Zagreb	pet (5) godina	- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Rješenje od 11.04.2014.: Klasa: UP/I 351-03/12-02/104 Urbroj: 517-06-2-2-1-14-24
----	-------	---	----------------	--



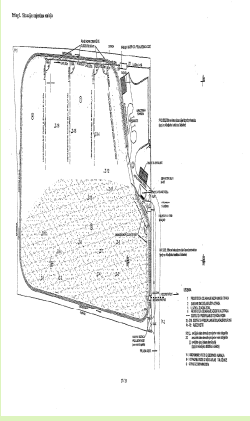
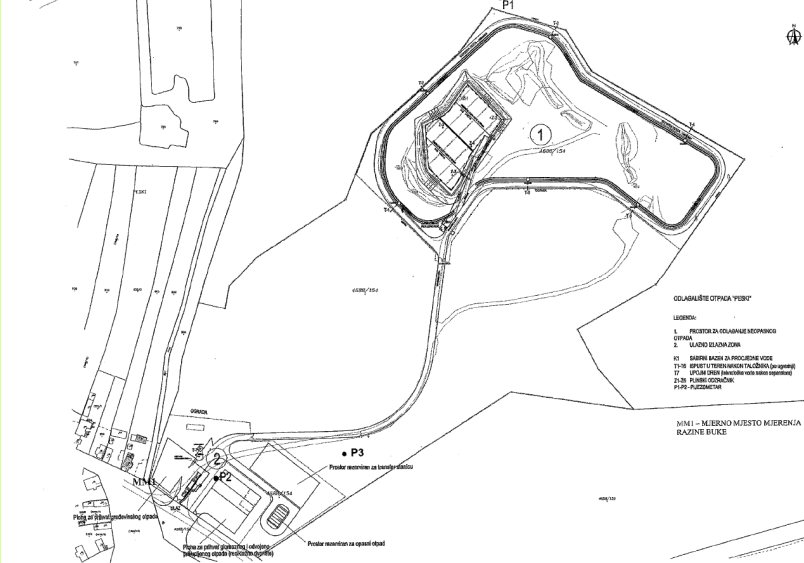
Prostorni prikaz lokacije zahvata s obuhvatom cijelog postrojenja (situacija)

7.	2014.	- Postojeće postrojenje HARTMAN d.o.o. u Koprivnici Operatera HARTMAN d.o.o. Koprivnica	pet (5) godina	- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Rješenje od 01.07.2014. Klasa: UP/I 351-03/13-02/28 Urbroj: 517-06-2-2-1-14-26 - Rješenje od 28.08.2014.: Klasa: UP/I 351-03/13-02/28 Urbroj: 517-06-2-2-1-14-27
----	-------	--	----------------	---



Prostorni raspored postrojenja s mjestima emisija na lokaciji HARTMAN u Koprivnici

Izveštaje o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

8.	2015.	<p>- Postojeće postrojenje Odlagalište otpada IVANČINO DRVO, Grad Križevci,</p> <p>- operatera KOMUNALNO PODUZEĆE d.o.o. Križevci.</p>	tri (3) godine	<p>- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Rješenje od 08.07.2015.</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/13-02/120 Urbroj: 517-06-2-2-1-15-38</p>
<div style="text-align: center;">  <p>Odlagalište otpada IVANČINO BRDO, Grad Križevci, situacija s mjestima emisija</p> </div>				
9.	2016.	<p>- Postojeće postrojenje Odlagalište otpada PESKI, Grad Đurđevac,</p> <p>- operatera KOMUNALNE USLUGE d.o.o. Đurđevac</p>	pet (5) godina	<p>- Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Rješenje od 09.06.2016.</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/14-02/85 Urbroj: 517-06-2-2-1-15-38</p>
<div style="text-align: center;">  <p>Odlagalište otpada Peski, Grad Đurđevac Lokacija s mjestima emisija</p> </div>				
10.	2017.	<p>- Postojeće postrojenje Farma svinja u tovu Đurđevac</p> <p>Operatera Mesna industrija</p>	pet (5) godina	<p>- Ministarstvo zaštite okoliša i energetike od 12.01 2017.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/15-02/62</p>

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

		NATURA d.o.o iz Đurđevca		Urbroj: 517-06-2-2-2-17-34
11.	2020.	- Svinjogojska farma svinja VELIKI OTOK u Općini Legrad Operatera ARGUMENTUM VITAE d.o.o iz Osijeka	postupak u tijeku	- Informacija Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 30.06.2020.: Klasa: UP/I 351-02/20-45/06 Urbroj: 517-03-1-3-1-20-7

Izvor: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja

III - 2.4. Postupanje s nezakonito izgrađenim zgradama

Gradnja bez potrebnog akta za gradnju trajno devastira prostor i predstavlja gubitak za cijelu zajednicu. Legalna gradnja povećava sigurnost i vrijednost nekretnine te omogućava kvalitetno prostorno planiranje nekog područja a samo legalnom gradnjom može se aplicirati za bespovratna sredstva iz EU fondova.

Postupanje s građevinama koje su izgrađene na nelegalan način odnosno bez potrebnog akta kojim se dozvoljava gradnja obavlja se sukladno **Zakonu o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama** („Narodne novine „ broj 86/12, 143/13, 65/17. i 14/19).

Nezakonito izgrađenom zgradom u smislu ovoga Zakona smatra se:

- zgrada, odnosno rekonstruirani dio postojeće zgrade izgrađene bez akta kojim se odobrava građenje, odnosno protivno tom aktu, vidljiva na digitalnoj ortofoto karti u mjerilu 1:5.000 Državne geodetske uprave izrađenoj na temelju aerofotogrametrijskog snimanja Republike Hrvatske započetog 21. lipnja 2011. na kojoj su izvedeni najmanje grubi konstruktivni građevinski radovi (temelji sa zidovima, odnosno stupovima s gredama i stropom ili krovnom konstrukcijom) sa ili bez krova, najmanje jedne etaže,
- zgrada odnosno rekonstruirani dio postojeće zgrade izgrađen bez akta kojim se odobrava građenje, odnosno protivno tom aktu na kojoj su izvedeni najmanje grubi konstruktivni građevinski radovi (temelji sa zidovima, odnosno stupovima s gredama i stropom ili krovnom konstrukcijom) sa ili bez krova, najmanje jedne etaže, koja nije nedvojbeno vidljiva na DOF5/2011 ako je vidljiva na drugoj digitalnoj ortofoto karti Državne geodetske uprave izrađenoj na temelju aerofotogrametrijskog snimanja do 21. lipnja 2011. ili je do tog dana evidentirana na katastarskom planu ili drugoj službenoj kartografskoj podlozi, a o čemu tijelo nadležno za državnu izmjeru i katastar nekretnina na zahtjev stranke izdaje uvjerenje.

Nezakonito izgrađena zgrada ozakonjuje se rješenjem o izvedenom stanju koje donosi nadležni Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije sa sjedištem u Koprivnici i sa dva izdvojena mjesta rada u Đurđevcu i Križevcima, na čijem se području nalazi nezakonito izgrađena zgrada odnosno Agencija za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada (u daljnjem tekstu: AZONIZ).

AZONIZ je privremeno osnovana u studenome 2013. godine izmjenama navedenog Zakona za obavljanje praćenja i ubrzanje procesa ozakonjenja zgrada te postizanja ravnomjerne opterećenosti nadležnih upravnih tijela. AZONIZ donosi rješenje o izvedenom stanju u predmetima u kojima nadležno upravno tijelo zbog velikog broja zaprimljenih zahtjeva ne može u razumnom roku riješiti sve predmete. Za potrebe praćenja donošenja rješenja o izvedenom stanju AZONIZ ustrojava i vodi registar izdanih rješenja o izvedenom stanju u elektroničkom obliku. Svi nadležni upravni odjeli dužni su unositi podatke u taj Registar.

Spise predmeta koji su pravomoćno riješeni u AZONIZ-u trajno pohranjuje i čuva u svojoj arhivi nadležni Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije i na izdvojenim mjestima rada u Đurđevcu i Križevcima, na čijem se području nalazi zgrada koja je ozakonjena, odnosno za čije ozakonjenje je podnesen zahtjev. AZONIZ je obvezna spise predmeta dostaviti

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

nadležnom upravnom odjelu radi pohrane i čuvanja u najkasnije u roku od godine dana od dana kada su pravomoćno riješeni.

AZONIZ donosi rješenja o izvedenom stanju do 20. lipnja 2019., spise predmeta za donošenje rješenja o izvedenom stanju, uključujući i spise predmeta u kojima nije doneseno rješenje vratiti će nadležnom upravnom odjelu na čijem se području nalazi nezakonito izgrađena zgrada najkasnije do 27. lipnja 2019. godine te prestaje s radom 1. srpnja 2019. godine.

Vlasnici nezakonito izgrađenih građevina sa područja Koprivničko-križevačke županije mogli su zahtjev za ozakonjenje te građevine, sukladno Zakonu o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama, predati u nadležni upravni odjel za prostorno uređenje.

Prvi rok za predaju zahtjeva za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada bio je **do 30. lipnja 2013. godine**. Vlasnici nezakonito izgrađenih građevina sa područja Koprivničko-križevačke županije (gradovi i općine) koji zahtjev za ozakonjenje nisu uspjeli predati u prvom roku imali su drugi rok odnosno **od 15. srpnja 2017. do 30. lipnja 2018.** godine sukladno izmjenama i dopunama ovoga Zakona u 2017. godini.

Prikaz rješavanja zaprimljenih zahtjeva za ozakonjenjem nezakonito izgrađenih zgrada

Na području Koprivničko-križevačke županije (gradovi i općine) od ukupnog broja zaprimljenih zahtjeva za ozakonjenjem nezakonito izgrađenih zgrada izdano je tijekom razdoblja **2017. - 2020. godine ukupno 3 755 rješenje o izvedenom stanju** što je prikazano u tablici koja slijedi.

Tablica 96.: Broj rješenja o izvedenom stanju na području Koprivničko-križevačke županije za razdoblje od 2017. do 2020. godine

BROJ RJEŠENJA O IZVEDENOM STANJU NA PODRUČJU KKŽ						
R.br.	JLS	GOD.	2017.	2018.	2019.	2020.
1.	GRAD ĐURĐEVAC		-	80	54	53
2.	GRAD KOPRIVNICA		1 205	589	47	275
3.	GRAD KRIŽEVCI		2	64	74	49
4.	OPĆINA DRNJE		2	37	17	11
5.	OPĆINA ĐELEKOVEC		-	1	10	5
6.	OPĆINA FERDINANDOVAC		-	5	1	10
7.	OPĆINA GOLA*		46	29	14	14
8.	OPĆINA GORNJA RIJEKA		-	11	9	2
9.	OPĆINA HLEBINE		-	10	7	4
10.	OPĆINA KALINOVAC		-	7	3	7
11.	OPĆINA KALNIK		-	11	6	1
12.	OPĆINA KLOŠTAR PODRAVSKI		-	13	8	11
13.	OPĆINA KOPRIVNIČKI BREGI		1	13	28	12
14.	OPĆINA KOPRIVNIČKI IVANEC		-	16	19	12
15.	OPĆINA LEGRAD*		47	17	18	9
16.	OPĆINA MOLVE		-	3	5	13

Izveštaje o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

17.	OPĆINA NOVIGRAD PODRAVSKI	-	18	23	11
18.	OPĆINA NOVO VIRJE	15	3	2	2
19.	OPĆINA PETERANEC	-	20	20	7
20.	OPĆINA PODRAVSKE SESVETE	-	5	4	11
21.	OPĆINA RASINJA	13	25	18	18
22.	OPĆINA SOKOLOVEC	68	69	32	15
23.	OPĆINA SVETI IVAN ŽABNO	-	-	-	9
24.	OPĆINA SVETI PETAR OREHOVEC	85	36	28	8
25.	OPĆINA VIRJE	64	47	33	29
UKUPNO ZA JLS:		1 548	1 129	480	598
UKUPNO ZA KKŽ:		3 755			

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije, 23. 06. 2021. godina i UO za prostorno uređenje Grada Koprivnice, 31. 05. 2021.

Rješenja o izvedenom stanju na području Koprivničko-križevačke županije izdavana su za građevine sljedeće namjene:

- mješovita namjena – mješovita, stambeno-poslovna, stambeno-gospodarska i pomoćna,
- stambena namjena – stambena, povremeno stanovanje i pomoćna,
- javna i društvena namjena – zdravstvena, upravna, socijalna, predškolska, osnovnoškolska, kulturna, vjerska i ostale ustanove,
- gospodarska namjena – proizvodna, poslovna, poljoprivredna, komunalno-servisna, ugostiteljsko-turistička, sportsko-rekreacijska, gospodarenje otpadom, eksploatacija mineralnim sirovinama i ostalo,
- infrastrukturna namjena – promet, telekomunikacijski sustavi, energetske sustavi, cijevni transport nafte, plina i ostalo,
- posebna namjena i
- namjena nije određena.

Podatci vezani za izdana rješenja o izvedenom stanju na području Koprivničko-križevačke županije mogu se vidjeti uvidom u Informativni sustav prostornog uređenja, Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine (<https://ispu.mgipu.hr/>).

Naknada za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru

Prilikom ozakonjenja nezakonito izgrađene građevine vlasnici istih dužni su platiti naknadu za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru.

Naknada je novčani iznos koji prije donošenja rješenja o izvedenom stanju plaća podnositelj zahtjeva sukladno važećoj zakonskoj regulativi. Naknada se utvrđuje rješenjem o naknadi. Donosi ga upravno tijelo Općine Novo Virje na čijem se području građevina nalazi, a koje je nadležno za poslove komunalnog gospodarstva. Upravni odjel koji provodi postupak legalizacije dostavit će mu potrebne podatke za obračun iznosa naknade nakon što utvrdi da su ispunjeni svi uvjeti propisani za donošenje rješenja o izvedenom stanju. Nakon plaćanja naknade u cijelosti ili prvog obroka, u slučaju obročne otplate, stječu se uvjeti za izdavanje rješenja o izvedenom stanju.

Prikupljena sredstva od naknade za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru raspoređuju se na sljedeći način:

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

- **30% sredstava** od naknade za zadržavanje nezakonito izgrađene zgrade u prostoru po postojećem su, važećem zakonu, prihod proračuna jedinice lokalne, odnosno područne (regionalne) samouprave čije upravno tijelo donosi rješenje o izvedenom stanju, a koriste se namjenski za rad tih upravnih tijela. Taj novac u slučaju da AZONIZ rješava zahtjev ide na račun AZONIZ-a,
- **30% sredstava** od naknade je prihod lokalne samouprave na čijem se području nezakonito izgrađena zgrada nalazi, a koristi se namjenski za izradu prostornih planova te za infrastrukturna poboljšanja i
- **40% sredstava** naknade prihod je državnog proračuna, a koristi se za provedbu zakona o legalizaciji, uklanjanje bespravnih zgrada i slično.

III. 2.4.1. Pilot projekt metodologije sanacije nezakonite gradnje

Nezakonita gradnja ne odnosi se samo na omogućavanje i stvaranje uvjeta za izdavanje rješenja o izvedenom stanju izgrađenih zgrada, već i na potrebu utvrđivanja aktivnosti u srhu sanacije prostora nezakonite gradnje. Strategijom prostornog razvoja Republike Hrvatske, a na temelju Zakona o prostornom uređenju, naglašena je potreba urbane sanacije područja nezakonite gradnje koja podrazumijeva izradu planova sanacije i utvrđivanje detaljnih mjera sanacije ozakonjene gradnje u cilju postizanja zadovoljavajućeg standarda infrastrukture, društvenog standarda i kvalitetnijeg doprinosa doživljaju izgrađenog krajobraza.

U tu svrhu Hrvatski zavod za prostorni razvoj Republike Hrvatske početkom listopada 2016. godine pozvao je zavode za prostorno uređenje županija i Zavod za prostorno uređenje Grada Zagreba na iskaz interesa za suradnjom na izradi pilot projekta i metodologije za izradu planova sanacije područja nezakonite gradnje.

Među zavodima koji su se odazvali ovom pozivu bio je i Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije koji je 2017. godine sudjelovao u izradi pilot projekta izrade metodologije sanacije nezakonite gradnje u suradnji s nositeljem izrade Hrvatski zavod za prostorni razvoj iz Zagreba.

Kao rezultat zajedničkih radova s još nekolicinom Zavoda za prostorno uređenje s područja Republike Hrvatske tiskan je zbornik radova pod nazivom Urbana sanacija, u rujnu 2018. godine. Također je u Zagrebu 26. rujna 2018. godine održan stručni skup pod nazivom Urbana sanacija gdje su svi sudionici predstavili radove iz svojih odabranih tema analiziranja.

Između više predloženih ideja za izradom pilot projekta kao predmet analiziranja Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije odabrao je područje Grada Koprivnice – Podolice, Vinica i Kunovec Breg kao područje procijenjeno da ima sve potrebene elemente za ovakvu analizu metodologije sanacije nezakonite gradnje.

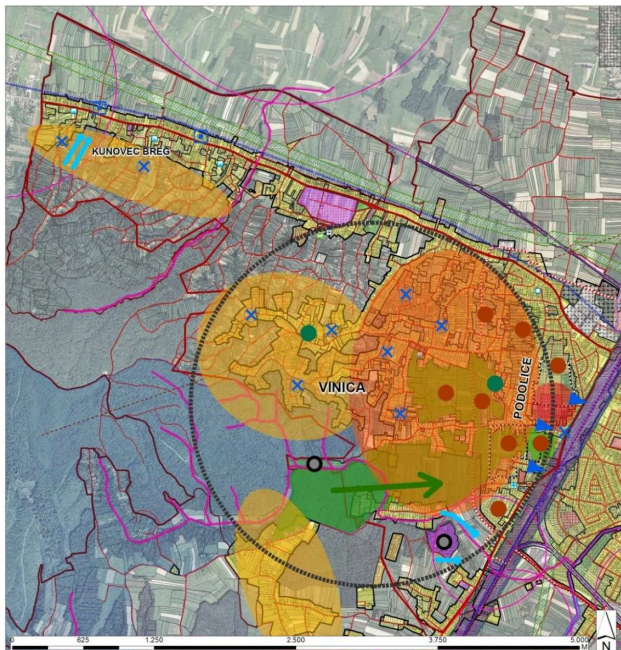
Naziv pilot projekta je: **"Pilot projekt izrade metodologije sanacije nezakonite gradnje na području Grada Koprivnice – Podolice, Vinica i Kunovec Breg"**

Na prostoru Grada Koprivnice ukupno je zaprimljeno 6 528 zahtjeva za legalizacijom nezakonito izgrađenih zgrada, obiteljskih kuća, pomoćnih građevina, poljoprivrednih objekata, poslovnih i drugih vrsta građevina. Od toga broja 1.690 rješenja (odnosno 25,8%) odnosi se na područje Podolice, Vinice i Kunovec Brega. Područje Podolice, Vinice i Kunovec Brega u zadnjih tridesetak godina neprestano se širi prema brdskom dijelu Grada. Izgradnja komunalne i druge infrastrukture nije mogla pratiti takav tempo širenja naselja. Većim dijelom tu se radi upravo o legalizaciji izgrađenih objekata. U prostornim planovima naknadno se uvijek širilo građevinsko područje navedenog prostora.

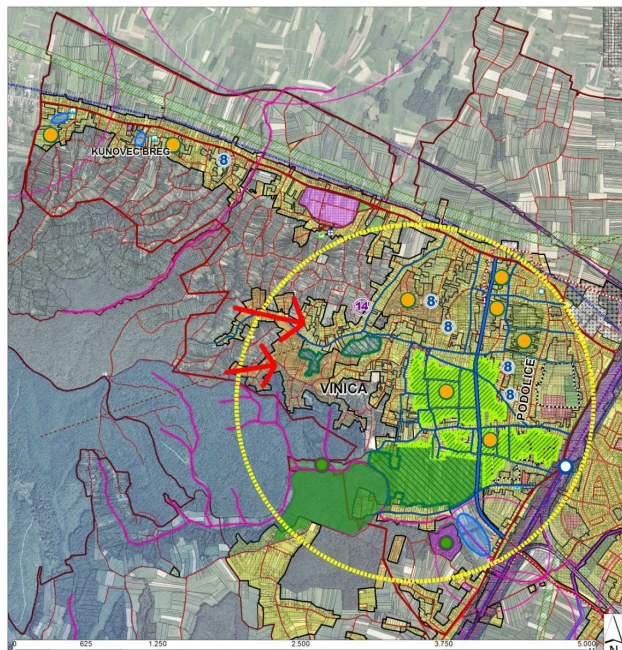
Pilot projektom područja Podolice, Vinice i Kunovec Brega prikazana je povijest nastanka područja, analiza postojećeg stanja cijelog područja i analiza važeće i nevažeće prostorno planske dokumentacije.

Na temelju svih navedenih analiza pilot područja donesen je zaključak prostorno analize:

- prikazani su problemi područja putem problemske karte s katalogom problematičnih situacija i
- prikazana je programska karta s prijedlogom rješenja.

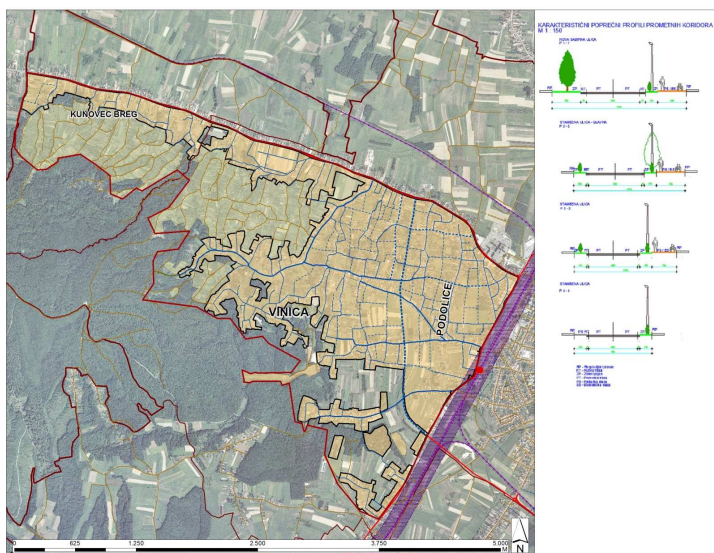


Slika 59.: Problemska karta

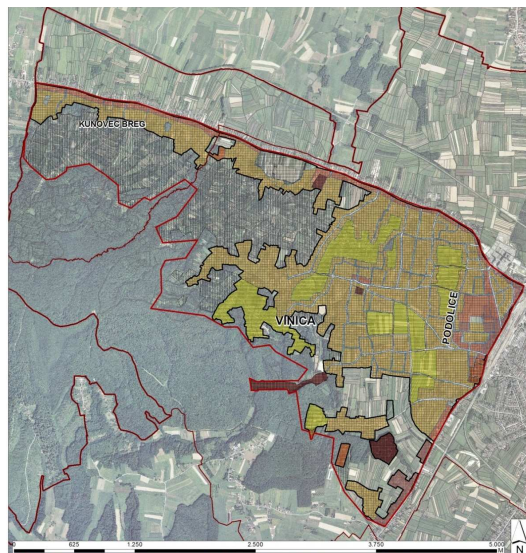


Slika 60.: Programska karta

Temeljem svega analiziranog izrađen je Prijedlog urbanističkog plana sanacije pilot područja s posebnim osvrtom na neizgrađena područja u unutrašnjosti blokova koji su predimenzionirani, zelenu infrastrukturu, vinograde unutar građevinskog područja i zone vinograda i klijeti izvan građevinskog područja. Određeni su način i uvjeti gradnje građevina i građevne čestice u svim zastupljenim namjenama. Izrađeni su svi potrebni kartografski prikazi. Analizirana je prometna mreža te uvedeni prijedlozi novih prometnica.



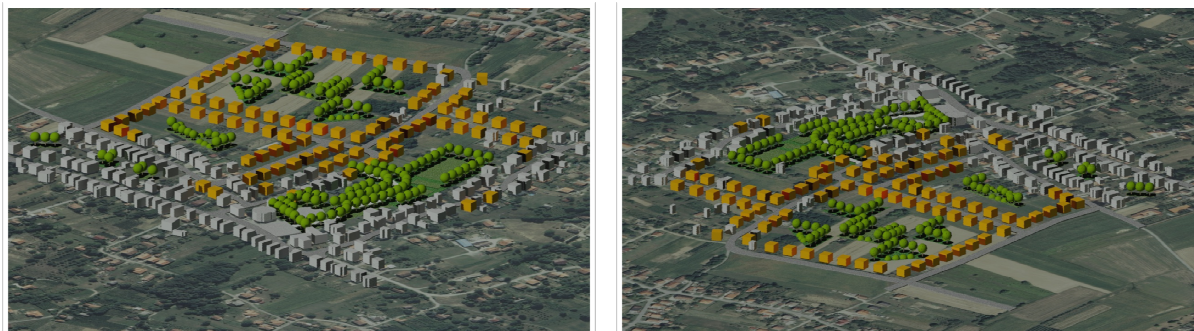
Slika 61.: Prometna mreža



Slika 62.: Način i uvjeti gradnje

Ovim dokumentom željelo se proći cijeli način saniranja nekog prostora na način da svi korisnici dobiju kvalitetu suvremenog oblika stanovanja. Cilj je bio proći cijeli proces izrade urbanističkog plana uređenja kako bi se uočila potrebna metodologija izrade sanacije nekog područja.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.



Slika 63.: 3D idejnog rješenja urbane sanacije pilot područja

Cijeli dokument dostupan je na web stranici Zavoda za prostorno uređenje, <https://www.prostorno-kkz.hr/projekti/završeni/urbana-sanacija>.

III - 3. Dokumenti prostornog uređenja u odnosu na druge strateške, razvojne i programske dokumente od važnosti za županiju

Izrađene studije i ostala projektna dokumentacija:

- Akcijski plan za razvoj turizma na lokacijama Lepa Greda i Bakovci u Regionalnom parku Mura-Drava u Koprivničko-križevačkoj županiji, Institut za turizam, 2011.
- Regionalni operativni plan Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2006-2013, 2006.
- Plan navodnjavanja Koprivničko-križevačke županije, IGH, 2008.
- Izvešće o stanju okoliša u Koprivničko-križevačkoj županiji za 2000-2004, 2004.
- Program zaštite okoliša Koprivničko-križevačke županije, 2008.
- Program zaštite poboljšanja kakvoće zraka na području Koprivničko-križevačke županije 208.-2012., 2008.
- Monitoring površinskih voda Koprivničko-križevačke županije, Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije, 2007.
- Plan gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije 2008.-2009., 2008.
- Izvešće o tijeku sanacija odlagališta komunalnog otpada na području Koprivničko-križevačke županije, 2007.
- Studija plinifikacije Koprivničko-križevačke županije, KOD d.o.o. Koprivnica, 1998.godine,
- Studija prometa Koprivničko-križevačke županije, CPA-Centar za prostorno uređenje i arhitekturu d.o.o., Zagreb, 1998.godine,
- Master plan za integrirani prijevoz putnika, Mobilita Evolva d.o.o.- za razvoj prometa i prometne infrastrukture, 2017.
- Glavni tipski projekt sanacije isplačnih jama - INA Naftaplina, 1990.godine,
- "Građevinsko – tehnička studija Podravske brze ceste, sektor: granica R. Slovenije-Varaždin-Virovitica, podsektor: Bolfan-Koprivnica-Virovitica"; INŽENJERSKI PROJEKTI ZAVOD d.d. Zagreb, srpanj 2003. godine
- Studija zaštite prirodne baštine Koprivničko-križevačke županije, URBING d.o.o. za prostorno uređenje i zaštitu okoliša, Zagreb, 1998.godine,
- Sociologijska studija Koprivničko-križevačke županije, Institut za društvena istraživanja, Zagreb 1998.godine,
- Demografska studija Koprivničko-križevačke županije, Hrvatski zemljopis-Geografski institut „Petar Matković“, Zagreb, 1998.godine,
- Program gospodarenja otpadom za područje Koprivničko-križevačke županije, IPZ Uniprojekt MCF, Zagreb, 1999.godine,
- Studija zaštite kulturne baštine Koprivničko-križevačke županije, Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Zagreb, 1999.godine,
- Strateški marketinški plan turizma Koprivničko-križevačke županije, Institut za turizam, Zagreb, 1998.godine,
- Studija stanja i perspektiva razvoja poljoprivrede Koprivničko-križevačke županije, Visoko gospodarsko učilište u Križevcima, Križevci, 1999.godine,

Izvršje o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

- Elektroenergetski razvitak na području HEP DP „Elektre“ Koprivnica i Koprivničko-križevačke županije, I. dio,
- Prometna studija Grada Koprivnice, „Urbanistički zavod Grada Zagreba“, 1998.godine,
- Konačna studija utjecaja sistema vodnih stepenica Đurđevac i Barcs na okolicu, Elektroprojekt, 1986.godine,
- Strategija razvitka riječnog prometa („Narodne novine“ broj 65/08.),
- Studija utjecaja na okoliš HE Novo Virje, Elektroprojekt, 1998.godine,
- Studija utjecaja na okoliš dalekovoda 2x400 kV Žerjavinec-Mađarska, 1998. godine,
- Studija utjecaja na okoliš željezničke pruge Gradec-Sv. Ivan Žabno, 1998.godine,
- Studija utjecaja na okoliš CPS Molve II, INA Naftaplina, 1987.godine,
- Sumarno izvješće o utvrđivanju postojećeg stanja ekosistema na lokalitetu plinskog polja Molve - Institut za medicinska istraživanja i medicinu rada,
- Elaborat sanacije praonice vagona u Botovu, ECOINA, prosinac 1998.,
- Studija o utjecaju na okoliš i sustav zaštite u naftno-rudarskoj djelatnosti u Republici Hrvatskoj za županiju Koprivničko-križevačku, RGN, kolovoz 2001.,
- Studija o utjecaju na okoliš građevine za prihvat i obradu tekućeg i krutog tehnološkog otpada iz proizvodnje nafte i plina i utiskivanje djelomično obrađenog tehnološkog fluida u bušotinu MOL-8 na pogonu Molve-Đurđevac, RGN 2000.,
- Studija o utjecaju na okoliš zahvata-utiskivanje tehnološkog fluida u bušotinu Kal-6, RGN, 1998.,
- Studija o utjecaju na okoliš zahvata "utiskivanje tehnološkog fluida u bušotinu Legrad-1Jug", RGN, srpanj 2001.,
- Studija o utjecaju na okoliš zahvata "utiskivanje tehnološkog fluida u bušotinu Dinjevac-1", RGN, srpanj 2001.,
- Studija o utjecaju na okoliš zahvata "utiskivanje tehnološkog fluida u bušotinu Molve-4", RGN, srpanj 2001.,
- Studija o utjecaju na okoliš kamenoloma "Vojnovac", SPP d.o.o. studeni 2001.
- Studija "Kontrola i ocjena rada s prijedlogom rješenja za poboljšanje učinaka djelovanja Uređaja za pročišćavanje otpadnih voda Grada Đurđevca"; Fakultet kemijskog inženjerstva i tehnologije, Zagreb, 2003/04.
- "Vodoopskrbni sustav Koprivničko-križevačke županije, Investicijska studija; knjiga 1 – sažetak"; "knjiga 2 – Investicijska studija"; CM EXPERT d.o.o. Zagreb, srpanj 2003.
- "Novelacija Studije koncepcije razvitka vodoopskrbnog sustava Koprivničko-križevačke županije", Dippold & Gerold HIDROPROJEKT 91 d.o.o. za projektiranje, Zagreb, travanj 2004.
- "Regionalni centar za gospodarenje komunalnim i neopasnim industrijskim otpadom sjeverozapadne Hrvatske, Studija izvedivosti", travanj 2004.; Quantum Institut für betriebswirtschaftliche Beratung GmbH, Klagenfurt; iC consulente Ziviltelntechnik GesmbH, 1070 Wien; JoaNarodne novine eum Research Forschungs GmbH Institut für Hydrogeologie und Geothermie, Graz
- Studija utjecaja na okoliš Projekta Družba Adria, Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu i Institut za oceanografiju i ribarstvo iz Splita/Dubrovnika, Zagreb, rujan 2004.
- Studija o utjecaju na okoliš brza cesta: Vrbovec – Križevci – Koprivnica - ganica R. Mađarske, dionica: Gradec – Kloštar Vojakovački; srpanj 2006.;
- Studija o utjecaju na okoliš brza cesta: Vrbovec – Križevci – Koprivnica - ganica R. Mađarske, dionica: Kloštar Vojakovački – Koprivnica – granica R. Mađarske - izvadak - siječanj 2008.;
- Studija o utjecaju na okoliš brza cesta: Vrbovec – Križevci – Koprivnica - ganica R. Mađarske, dionica: Kloštar Vojakovački – Koprivnica – granica R. Mađarske, svibanj 2008.;
- Studija zaštite voda Koprivničko-križevačke županije, Dippold & Gerold HIDROPROJEKT 91, Zagreb, studeni 2008.
- Prirodna resursna osnova i razvoj turizma u Regionalnom parku Mura - Drava u Koprivničko-križevačkoj županiji, Institut za turizam, 2010.

Navedena dokumentacija izrađena je u prethodnom razdoblju ili u razdobljima prije. Dio studija izrađen je kao stručna podloga za izradu Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

III - 4. Provedba zaključaka, smjernica i preporuka iz prethodnog Izvješća o stanju u prostoru županije

III – 4.1. Prostorno-planska dokumentacija

Potreba izrade novih prostornih planova

- Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije - ne može se donijeti prije stupanja na snagu Državnog plana prostornog razvoja koji u promatranom razdoblju nije donesen;
- Prostorni planovi područja posebnih obilježja – nije pokrenuta izrada jer se donose za područje Koprivničko-križevačke županije za područja određena Državnim planom prostornog razvoja koji u promatranom razdoblju nije donesen;
- Urbanistički plan uređenja županijskog značaja – donosi se obvezno za područje određeno Prostornim planom županije čija će se izrada pokrenuti nakon stupanja na snagu Državnog plana prostornog razvoja.

Potreba izrade studija i ostale prostorno-planske dokumentacije

- Studija agroekološke osnove o značajkama tala i namjenske karte pogodnosti zemljišta - nije se pristupilo izradi;
- Studija krajobraznih karakteristika Koprivničko-križevačke županije - nije se pristupilo izradi.

III – 4.2. Informacijski sustav prostornog uređenja

Informacijski sustav prostornog uređenja vodi se za potrebe izrade, donošenja, provedbe i nadzora prostornih planova, trajnog praćenja stanja u prostoru i području prostornog uređenja te izrade izvješća o stanju prostoru, a uspostavljen je kao interoperabilni i multiplatformni sustav. Svrha je krajnjem korisniku tj. svakom građaninu omogućiti jednostavan pristup informacijama o pravilima korištenja prostora pa će tako za svaku katastarsku česticu biti moguće provjeriti nalazi li se u građevinskom području ili izvan njega, kakva se građevina na njoj može graditi i slično. Ovakav je sustav transparentan, svima dostupan i omogućava jednostavan nadzor i kontrolu svih procesa koji se u njemu događaju, a trebao bi doprinijeti i ubrzanju postupka izdavanja građevinskih dozvola. Geoportalu prostornih planova pristupa se preko linka: <https://ispu.mgipu.hr/>.

Za uspostavu i razvoj ISPU-a odgovorno je Ministarstvo, dok su županijski zavodi za prostorno uređenje zaduženi za prostornoplanske podatke županijske i razine jedinica lokalne samouprave. Informacijski sustav sadrži slojeve Državne geodetske uprave (topografske karte, digitalne orto-foto karte, HOK, digitalni katastarski plan i središnji registar prostornih jedinica), zatim prostornoplansku dokumentaciju i metapodatke, arhivu akata za gradnju, te ostale prostorne podatke koje su sukladno obvezama iz NIPP-a dužna ustupiti državna i javna tijela.

Modul eKatalog

Modul eKatalog objedinjuje funkcionalnosti registra prostornih planova i kataloga metapodataka i omogućava pronalaženje podataka o prostornim planovima, ali i samih prostornih planova ili njihovih dijelova. U funkciji je od 2013. godine i podaci se u njemu kontinuirano dopunjuju i ažuriraju.

eKatalog je povezan s eDozvolom, kako bi korisnicima eDozvole bio dostupan uvijek ažuran popis prostornih planova za potrebe izdavanja akata za gradnju. Katalog je u ožujku 2021. godine sadržavao više od 9200 metapodataka, od kojih je verificirano i dostupno javno i u eDozvoli oko 6770. U budućnosti će se eKatalog integrirati s ePlanovima, a po potrebi i s drugim modulima ISPU-a. Osim prostornih planova, putem eKataloga dostupna je i druga dokumentacija o prostoru.

Do kraja 2020. godine modul eKatalog funkcionirao na način da je Zavod redovito dostavljao Ministarstvu sve kartografske prikaze važećih, ovjerenih prostornih planova na području Koprivničko - križevačke županije u georeferenciranom rasterskom obliku (u TIFF formatu i HTRS96/TM koordinatnom sustavu) oblikovane prema granici županije i prema granicama općina, kao i sve skenirane sastavnice i legende u PDF formatu i pripadajući tekst. Dostavljeni podaci oblikovani su na način kako je to zahtijevalo Ministarstvo, te su upisani metapodaci u Katalog metapodataka o svim prostornim planovima uređenja općina i gradova (zajedno s izmjenama i dopunama) kojima se opisuju važeći prostorni planovi i prostorni planovi stavljeni izvan snage, za potrebe pregleda, pronalaženja i razmjene s drugim modulima i geoportalom ISPU-a.

U razdoblju 2017.-2020. Ministarstvu su dostavljeni sljedeći prostorni planovi: 2017. - II. ID PPUO Drnje, II. ID PPUO Novo Virje, III. ID PPUO Kalnik, I. ID PPUO Novigrad Podravski, II. ID PPUO Gola, III. ID PPUO Sokolovac, III. ID PPUO Virje, I. ID PPUO Hlebine; 2018. - V. ID PPUO Rasinja, 2019.- IV. ID PPUO Molve, III. ID PPUO Sveti Ivan Žabno, III. ID PPUO Koprivnički Bregi, IV. ID PPUO Peteranec, 2020. – II. ID PPUO Legrad i IV. ID PPUO Virje, IV. ID PPUO Kalnik i III. ID PPUO Sokolovac, IV. ID PPUG Đurđevac i V. ID PPUG Križevci. Za provedbene dokumente prostornog uređenja (generalni urbanistički planovi, urbanistički planovi uređenja i detaljni planovi uređenja) unosili su se metapodaci u sustav.

Već krajem 2020. postoje naznake da će modul eKatalog Informacijskog sustava za ovlaštene korisnike doživjeti redizajn pa će tako biti izvršena migracija svih metapodataka iz starog eKataloga, kao i karata, legendi i sastavnica vidljivih na geoportalu ISPU-a u novi eKatalog. Nadogradnjom će se osigurati ažurniji i bogatiji sadržaj geoportala ISPU-a i samostalnost zavoda za prostorno uređenje u upravljanju podacima za svoje područje nadležnosti, te će se omogućiti pristup većem broju dokumenata o prostoru. eKatalog dostupan je na poveznici: <https://katalog.mgipu.hr/search> ili kroz Informacijski sustav prostornog uređenja, poglavlje Moduli.

Brownfield registar

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja u suradnji s Hrvatskim zavodom za prostorni razvoj pokrenulo je 2018. godine uspostavu *Brownfield* registra, a u proces prikupljanja i unosa podataka uključeni su svi županijski zavodi za prostorno uređenje, pa tako i Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije.

Brownfield područja su napuštene nekretnine ili nekretnine koje su se prestale koristiti u svojoj izvornoj namjeni. Uključuju napuštene zgrade s pripadajućim zemljištem i infrastrukturom, a predstavljaju složeni prostorni problem s obzirom da degradiraju okoliš u vizualnom, estetskom, sociološkom i ekonomskom smislu. Njihov je nastanak najčešće povezan s gospodarskim promjenama uzrokovanim propadanjem tradicionalnih industrija, s procesima pretvorbe i privatizacije, kao i s reorganizacijom obrambenog sustava. S obzirom na niz pozitivnih efekata koji može izazvati njihova revitalizacija *brownfield* područja postaju prioriteti teritorijalne politike Europske unije. Ovu problematiku prepoznala je i *Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske* kojom je propisana izrada *Brownfield* registra u okviru Informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU) kao jedinstvenog i javno dostupnog preglednika podataka o područjima planiranim za urbanu preobrazbu.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Urbana sanacija

Strategijom prostornog razvoja Republike Hrvatske, a na temelju Zakona o prostornom uređenju, naglašena je potreba urbane sanacije područja nezakonite gradnje koja podrazumijeva izradu planova sanacije i utvrđivanje detaljnih mjera sanacije ozakonjene gradnje u cilju postizanja zadovoljavajućeg standarda infrastrukture, društvenog standarda i kvalitetnijeg doprinosa doživljaju izgrađenog krajobraza.

Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije sudjelovao je 2017. godine u izradi pilot projekta izrade metodologije sanacije nezakonite gradnje u suradnji s nositeljem izrade Hrvatski zavod za prostorni razvoj iz Zagreba te je izradio pilot projekt pod nazivom: "Pilot projekt izrade metodologije sanacije nezakonite gradnje na području Grada Koprivnice – Podolice, Vinica i Kunovec Breg". Detaljniji opis projekta je u poglavlju III. 2.4.1. Pilot projekt metodologije sanacije nezakonite gradnje ovog Izvešća.

Registar kulturnih dobara

Kulturna dobra te njihova zaštita i očuvanje su od značaja za Republiku Hrvatsku pa je Ministarstvo kulture u tu svrhu izradilo Registar kulturnih dobara, koji je dostupan široj javnosti i redovno se ažurira. Cilj je Registar kulturnih dobara povezati s ISPUO-m.

IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITYETNIH AKTIVNOSTI

IV - 1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru županije obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove

Sustav naselja

Policentrični razvoj podrazumijeva obzirni razmještaj stanovništva, djelatnosti, središnjih funkcija i infrastrukturnih sustava, a s obzirom na postojeću mrežu središnjih naselja, u Republici Hrvatskoj nije u potpunosti ostvaren. Većinu Države, pa tako i Koprivničko-križevačku županiju, karakterizira velika razlika u razvijenosti između lokalnih središta kao posljedica ukidanja pojedinih središnjih funkcija, poput područnih odjela osnovnih škola, poštanskih ureda, zdravstvenih ustanova, sudova i ureda državne uprave. Taj proces postupno dovodi do jače depopulacije i gospodarske stagnacije ili zaostajanja, posebno u općinama koje nemaju ni dobar geoprometni položaj.

Osim toga, značajne razlike vidljive su i unutar gradova kao administrativnih jedinica, pri čemu se gradsko naselje ubrzano razvija i privlači novo stanovništvo, a pojedina okolna ruralna područja u njihovom sastavu istovremeno se suočavaju s nedostatkom osnovnih infrastrukturnih i društvenih sadržaja. Jedinice lokalne samouprave međusobno se razlikuju i po svojoj površini i broju naselja koje okupljaju a to utječe i na njihov razvoj i potrebna ulaganja kako bi sva naselja dobila nužne uvjete za život. S obzirom na navedeno i nejasne kriterije definiranja granica jedinica lokalne samouprave, trenutna teritorijalna podijeljenost Županije često puta je ograničavajući faktor razvoja određenih prostora.

Međutim, podjela po razvijenosti izvršena je i na razini naselja. U Koprivničko-križevačkoj županiji definirano je šest tipova ruralnih i urbaniziranih naselja, a ova podjela može poslužiti i kao kriterij za pravedniju raspodjelu financijskih sredstava koje Županija pruža za razne aspekte razvoja. Razvoj suvremenih trendova u svim aspektima života (arhitekturi, prometu, poduzetništvu itd.) doprinosi smanjenju razlike između urbanih i ruralnih naselja te može rezultirati smanjenim iseljavanjem i većim natalitetom, a time i povećanjem ili barem stagnacijom broja stanovnika. Grad Koprivnica regionalno je središte Koprivničko-križevačke županije, a ujedno se smatra i manjim urbanim područjem čime su mu otvorene mogućnosti korištenja sredstava za razvoj iz ITU mehanizama. Osim Koprivnice, i gradovi Križevci i Đurđevac imaju vodeće razvojne uloge koje trebaju ostvariti, ne samo unutar vlastitog gradskog naselja, nego i unutar svojih administrativnih jedinica, pa i šireg područja.

Gospodarstvo

Gospodarski razvoj Koprivničko-križevačke županije temelji se na tradicionalnoj poljoprivrednoj djelatnosti te velikim poslovnim subjektima iz prerađivačke industrije. Iako zauzima pogranični položaj i središnji dio kontinentalne Hrvatske, te gravitira i graniči s razvijenijim regionalnim jedinicama, prema BDP-u i indeksu razvijenosti još uvijek zaostaje u odnosu na državni prosjek. Veće mogućnosti regionalnih potpora i korištenje sredstava iz Kohezijskih fondova za Županiju su otvorene zahvaljujući novoj NUTS 2 podjeli teritorija Republike Hrvatske kojom su formirane homogenije regije u pogledu stupnja razvijenosti i drugih važnih obilježja.

Poljoprivredna proizvodnja uvjetovana je geomorfološkim karakteristikama prostora. U ARKOD sustavu najveći je broj registriranih oranica, a locirane su najvećim dijelom na ravničarskom sjeveroistočnom dijelu Županije, između Bilogore i rijeke Drave. Za ratarsku djelatnost i dalje je karakterističan uzgoj kukuruza i

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

pšenice kao tradicionalnih kultura te velika usitnjenost posjeda, neriješeni imovinsko-pravni odnosi, ali i iznimno plodno tlo i dobre predispozicije za razvoj ekološke poljoprivrede. Zapadni brdoviti dio Županije opredijeljen je više za stočarsku djelatnost, pri čemu se izdvaja, također tradicionalni, uzgoj svinja i goveda. Suvremena poljoprivreda zahtjeva okrupnjavanje zemljišta, veći broj životinja u uzgoju, edukaciju poljoprivrednika i korištenje modernih tehnoloških rješenja kako bi se postigla ekonomična i konkurentna proizvodnja. U Koprivničko-križevačkoj županiji vidljivi su pomaci u tom smjeru s obzirom na kretanje broja registriranih poljoprivrednih gospodarstava i veličinu posjeda kojom raspolažu. Također, raste i potražnja za ekološki uzgojenim domaćim proizvodima s lokalnih obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava, a potrebno je stvoriti temelje za umrežavanje proizvođača, brendiranje proizvoda i njihov lakši plasman na tržište. Ovakav pristup poticaj je i za zadržavanje mlađeg stanovništva u ruralnim sredinama, demografsku obnovu sela te doprinosi zaštiti i očuvanju okoliša.



Slika 64.: Devet ciljeva Zajedničke poljoprivredne politike Europske komisije

Izvor: https://ec.europa.eu/info/food-farming-fisheries/key-policies/common-agricultural-policy/future-cap_hr

Poljoprivrednicima su dostupne financijske potpore s državne, regionalne i lokalne razine, ali i iz EU fondova koje osim za kupnju potrebne mehanizacije i opreme, trebaju biti usmjerene i za edukaciju, okrupnjavanje zemljišta te izradu strategija razvoja poljoprivrede na regionalnoj i lokalnim razinama kojima se na temelju provedenih analiza omogućuje planski pristup proizvodnji. Sve mjere razvoja poljoprivrede trebaju pratiti europske smjernice zajedničke poljoprivredne politike (ZPP). Komisijinim prijedlozima nastoji se potaknuti održiv i konkurentan poljoprivredni sektor koji može znatno pridonijeti europskom zelenom planu, osobito s obzirom na strategiju „od polja do stola” i strategiju za biološku raznolikost. Prijedlozi su usmjereni na:

- osiguranje pravednih uvjeta i stabilne gospodarske budućnosti poljoprivrednika
- veće ambicije u pogledu okoliša i klime
- očuvanje položaja poljoprivrede u središtu europskog društva.

Poduzetništvo i obrt posljednjih godina bilježe pozitivan trend rasta broja poslovnih subjekata i broja zaposlenih. Osim velikih poslovnih subjekata, prvenstveno iz prerađivačke industrije, okosnica razvoja treba biti i malo gospodarstvo, odnosno mali i srednji poslovni subjekti. Poticajno poslovno okruženje podrazumijeva mjere poput osiguravanja uvjeta za razvoj poslovnog okruženja, dostupnost kapitala, povećanje interesa za poduzetništvo te korištenje EU fondova. EU smjernice upućuju na inovativnost, istraživanje i napredak u korištenju tehnologije kao jedinu mogućnost za ostvarivanje rasta bez obzira o kojem sektoru se radi, pri čemu je potrebna i značajna lokalna potpora te sinergija sa obrazovnim i znanstvenim sektorom. U skladu sa suvremenim tehnološkim razvojem poticaj treba usmjeriti i na nove vrste djelatnosti iz područja kreativnih i IT industrija. U tu svrhu gradska središta otvaraju poduzetničke inkubatore koji pružaju uvjete za lakši rast i razvoj novoosnovanih poduzeća, a često su i prva sjedišta startupova.

Veći proizvodni pogoni ili trgovački i skladišni prostori trebaju biti locirani izvan samih naselja, na udaljenostima od stambenih i društvenih sadržaja koja osiguravaju zaštitu zdravlja, kvalitete života i značajnih prirodnih i kulturnih dobara. Koprivničko-križevačka županija raspolaže s velikom površinom građevinskih područja gospodarske namjene. Međutim, planirane gospodarske zone u određenim općinama nisu u skladu s potrebama ili realnim očekivanjima koje ta jedinica lokalne samouprave može očekivati. Zakonska regulativa, također, ide u smjeru revizije građevinskih područja te ukidanja onih izdvojenih građevinskih područja izvan naselja koja se nisu pokazala privlačnima za investitore ili nisu adekvatno infrastrukturno opremljena, pa ne mogu niti primiti određeni sadržaj. Veće gospodarske zone treba planirati uz gradska središta i jače razvijene općinske centre. Pri tome veliku ulogu ima njihov geoprometni položaj te poticajni uvjeti koje osigurava svaka jedinica lokalne samouprave. Manja općinska središta trebaju biti prvenstveno usmjerena na poticaje obrtnicima i manjim poslovnim subjektima kroz eventualno osiguravanje potrebnih poslovnih prostora na mikrolokacijama unutar samih naselja te financijsku potporu prilikom zapošljavanja i kupnje opreme.

Jedna od mogućnosti stvaranja uvjeta za razvoj poduzetništva je i iskorištavanje *brownfield* lokacija, napuštenih i većinom devastiranih područja na kojima je napuštena prethodna djelatnost, a uglavnom raspolažu s postojećim nekretninama i infrastrukturom. Strateške smjernice na državnoj i EU razini predlažu njihovu obnovu i revitalizaciju kako bi se smanjilo dodatno opterećenje nove gradnje na prostor, a istovremeno potaknuo održivi razvoj naselja. U tu svrhu pokrenuta je izrada *Brownfield* registra koji omogućuje javni pregled dostupnih lokacija. Takva područja zahtijevaju velika ulaganja pri čemu je moguće koristiti sredstva iz EU fondova.

Turizam kontinentalne Hrvatske, pa tako i Koprivničko-križevačke županije, prema indeksu turističke razvijenosti znatno zaostaje za turističkim razvojem jadranskih regija. Vidljiv je pozitivan trend u povećanju smještajnih kapaciteta te stvaranju turističke ponude u skladu s glavnim strateškim smjernicama za razvoj turizma. Vizija turističkog razvoja mora biti usmjerena održivom turizmu, odnosno temeljena na posebnostima ovog prostora, lokalnom ambijentu, uvažavanju krajobraznih karakteristika i realnim očekivanjima o broju turista te njihovim interesima i potrebi zadržavanja. Turistički razvoj treba temeljiti na strateškom dokumentu regionalne razine koji će prepoznati autohtone karakteristike ovog prostora, stvoriti preduvjete za brendiranje Županije i njenih turističkih proizvoda te kreiranje prepoznatljivog vizualnog identiteta. Osim toga, moderni turist zahtjeva brzu dostupnost svih informacija, stoga je nužno ulagati u digitalizaciju turističke ponude cjelokupnog županijskog prostora i izradu interaktivnih karata koje turistu omogućuje lakši odabir traženih sadržaja.

Budući da većina općinskih središta nisu u mogućnosti samostalno stvoriti dovoljnu turističku ponudu, potiče se umrežavanje općina kroz rad turističkih zajednica, objedinjavanje njihovih turističkih resursa u stvaranju kvalitetne ponude koja doprinosi atraktivnosti prostora i produžuje boravak turista. Pri tom je iznimno bitno stvoriti dovoljan broj smještajnih kapaciteta, informativnih punktova i ostalu potrebnu infrastrukturu. Posebno zanimljiv danas je ruralni turizam, a u sklopu njega i smještaj na seoskim domaćinstvima ili robinzonski smještaj, pa u tom smjeru treba ići i turistički razvoj Županije. Dodatni smještaj može se ostvariti i revitalizacijom napuštenih seoskih kuća ili klijeti. Odrednice ruralnog turizma važno je ugraditi u prostornoplansku dokumentaciju na lokalnoj razini i uvažiti ih u uvjetima za uređenje i gradnju na poljoprivrednom zemljištu ili unutar građevinskih područja za povremeno stanovanje. Financijska pomoć omogućena je korištenjem sredstava iz EU fondova.

GOSPODARSTVO

Istraživanje i eksploatacija ugljikovodika i geotermalnih voda

- Na području Koprivničko-križevačke županije definirana su četiri istražna prostora ugljikovodika na kojima je dozvoljeno istraživanje ugljikovodika – nafte i plina. U slučaju pozitivnih rezultata i komercijalnog otkrića moguće je osnivanje novih eksploatacijskih polja.
- Istraživanje ugljikovodika dozvoljeno je unutar odobrenog istražnog prostora, za koji je izdana dozvola za istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina. U vrijeme izrade ovog Izvešća dozvola za

Izveštaje o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

istražne radove izdana je za tri istražna prostora, dok je „Sjeverozapadna Hrvatska-05“ otvorena za nadmetanje. Dio od 28,8 % istražnog prostora „Drava-02“, dosadašnji koncesionar otpustio je, sukladno zakonskim odredbama, za nadmetanje novom koncesionaru.

- Na postojećim eksploatacijskim poljima ugljikovodika vrši se pridobivanje ugljikovodika, oplemenjivanje i daljnji transport postojećim cjevovodima, što doprinosi gospodarskom razvoju Županije.
- Na području Županije definirana su tri istražna prostora geotermalnih voda za energetske svrhe, Lunjkovec–Kutnjak, Legrad-1 i Križevci. Nakon provedenog istraživanja, u slučaju komercijalnog otkrića geotermalnih voda, moguće je osnivanje eksploatacijskih polja geotermalnih voda.
- Postupci nadmetanja za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda, sukladno izmjenama i dopunama zakonske regulative iz 2021. godine, mogu se provoditi i na područjima koja se nalaze unutar važećeg istražnog prostora ili eksploatacijskog polja ugljikovodika, što znači na području čitave Koprivničko-križevačke županije.
- Potencijal geotermalnih voda na području Županije vrlo je značajan te bi naredni financijski period od 2021. – 2027. godine u sklopu „Europskog zelenog plana“ trebalo iskoristiti za financiranje projekata vezanih uz korištenje geotermalne energije.
- Osim za proizvodnju električne energije, geotermalna energija može se koristiti u toplinarstvu za grijanje javnih i privatnih objekata, ali i poljoprivrednih objekata – staklenika i plastenika te na taj način ostvariti cjelogodišnju proizvodnju povrća, voća, cvijeća, začinskog bilja i slično. Također, geotermalnu energiju moguće je koristiti i u balneološke svrhe te na taj način na području Županije ostvariti značajan razvoj kontinentalnog, sportsko-rekreacijskog, ali i zdravstvenog turizma - medicinskog, lječilišnog i wellnessa.
- S ciljem sprječavanja, smanjenja i ublažavanja potencijalnih negativnih utjecaja pri eksploataciji ugljikovodika – nafte i plina te geotermalnih voda u energetske svrhe, potrebno je provoditi mjere zaštite okoliša i ekološke mreže, propisane važećom zakonskom regulativom i prostornoplanskom dokumentacijom.
- Daljnju eksploataciju ugljikovodika i geotermalnih voda na području županije provoditi na način da se osigura maksimalna zaštita okoliša i prirode uz postizanje najvećeg benefita u razvoju održivog gospodarstva.
- Za vrijeme provođenja svih aktivnosti istraživanja i eksploatacije ugljikovodika i geotermalnih voda provoditi monitoring stanja okoliša s ciljem zaštite svih sastavnica okoliša.
- Po završetku ili trajnoj obustavi izvođenja rudarskih radova, teren je potrebno sanirati i privesti namjeni koja je u skladu sa interesima i potrebama pojedine općine ali i županije u cjelini i kao takvu je definirati već u sklopu rudarskog projekta.

OPREMLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM**Prometna infrastruktura****Cestovni promet**

- Aktivnosti planirane u narednom četverogodišnjem razdoblju:
 - Nastavak izgradnje državne ceste DC10 od Križevaca prema Koprivnici je u nadležnosti Hrvatskih cesta. Hrvatske ceste su pokrenule izradu projektne dokumentacije te ishođenje potrebnih dozvola.
- Prema Strategiji prometnog razvitka Republike Hrvatske podravsko – podunavski cestovni smjer (Ormož) – Otok Virje – Varaždin – Koprivnica – Virovitica – Osijek svrstan je u I skupinu prioriteta u cestovnoj mreži Republike Hrvatske. Izrađena je Studije o utjecaju na okoliš Podravske brze ceste, dionica: Čvor Rasinja – Čvor Koprivnica. Dinamika projektiranja i izgradnje definirat će se budućim planovima.
- Kako bi se ostvarila što bolja prometna povezanost sa svim dijelovima države, ali i unutar same županije te postigla razina uslužnosti koju zahtijeva suvremeni promet potrebno je što prije realizirati zacrtane planove.
- Vlada Republike Hrvatske i nadležna tijela Republike Mađarske ukoliko procijene da je opravdano otvaranje novog stalnog međunarodnog graničnog prijelaza I kategorije Botovo-Gyékényes pristupiti će se izradi Idejnog projekta i ostale projektne dokumentacije za ovaj prijelaz.
- Za planiranu brzu cestu Đurđevac-Bjelovar potrebno je izraditi Idejno rješenje.

- Master plan za integrirani prijevoz putnika (IPP) na području regije Sjeverne Hrvatske (Međimurske, Varaždinske i Koprivničko-križevačke županije) je završen, završetkom su stvoreni preduvjeti za kvalitetniju prometnu povezanost, efektivnije korištenje financijskih sredstava, povećanje kvalitete života u cijeloj regiji (urbane i ruralne sredine), kvalitetnija urbanizacija, očuvanje okoliša, energetska učinkovitost te održivi razvoj. Očekuje se budući razvoj ovog projekta, integrirali bi se svi modovi prometa (vlak, autobus..) u jedinstveni prometni sustav. Uvele bi se jedinstvene prijevozne karte (tarifna unija) te učestali polasci (taktni vozni red). Očekuje se nastavak suradnje tri županije na području regije Sjeverne Hrvatske (Međimurske, Varaždinske i Koprivničko-križevačke županije) u svrhu boljeg infrastrukturnog i gospodarskog povezivanja sa projektom Intermodalnog prijevoza tereta (IPT).

Željeznički promet

- Kod svih projekata vezanih za rekonstrukciju i/ili dogradnju II. kolosijeka su izmjenjeni i usklađeni prostorni planovi Općina i Prostorni plan Koprivničko-križevačke.
- Planirane aktivnosti na izgradnji, održavanju, modernizaciji i projektnoj dokumentaciji na području Koprivničko-križevačke županije u narednom periodu:
 - Rekonstrukcija i dogradnju II. kolosijeka na dionici Križevci-Koprivnica-Botovo-DG,

Zračni promet

- Aktivnosti oko uspostave javnog zračnog prometa na području županije vode se od 1997. godine. Određene su dvije lokacije na području županije koje imaju pogodnost za izgradnju aerodroma: Banovica na području Koprivničkog Ivanca i Grabanka na području Đurđevca. Do donošenja odluke o konačnoj lokaciji, odnosno do ishođenja lokacijske dozvole za aerodrom, oba dvije potencijalne lokacije će prema Odredbama za provođenje PPŽ-a i planovima nižeg reda koji će se tek izrađivati biti rezervirane za zrakoplovno pristanište i za njegovu kontaktnu zonu potrebnu za odvijanje i razvoj zračnog prometa.

Elektroničke komunikacije

- Sukladno Zakonu o elektroničkim komunikacijama („Narodne novine“ broj 73/08., 90/11., 133/12., 80/13., 71/14, 72/17), Uredbi o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme („Narodne novine“ broj 131/12) i Uredbi o izmjenama Uredbe o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme („Narodne novine“ broj 92/15,10/21) propisuju se mjerila razvoja elektrotehničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme što obuhvaća mjerila za izradu i planiranje u dokumentima prostornog uređenja, a donose se u svrhu poticanja novih ulaganja s ciljem ostvarivanja mogućnosti povezivanja građana i poduzetnika u Koprivničko - križevačkoj županiji na javnu elektroničku komunikacijsku mrežu i provođenje Vladine Strategije razvoja širokopojsnog pristupa u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2016. – 2020. godine („Narodne novine“ broj 68/16.).

Prijenos i distribucija električne energije

- Za postojeće i planirane objekte prijenosa i distribucije električne energije definirani su zaštitni koridori unutar kojih je od nadležnog tijela koje upravlja dalekovodom potrebno zatražiti posebne uvjete gradnje prilikom izdavanja dozvole za zahvat u prostoru ili gradnju građevina.
- Prostor unutar koridora rezerviran je isključivo za potrebe izgradnje te redovnog pogona i održavanja dalekovoda. Uvjeti korištenja prostora unutar koridora, odnosno gradnja nadzemnih objekata u rubnom području koridora ili kada se isti presijeca drugim infrastrukturnim objektima (prometnice, telekomunikacije, plinovodi, vodovodi, odvodnja) vrši se temeljem pribavljenih posebnih uvjeta građenja od nadležnog elektroprivrednog poduzeća.
- S obzirom na velik potencijal obnovljivih izvora energije na području županije te znatna planirana ulaganja EU sredstava u iste, očekuje se priključenje značajnih snaga novih proizvođača električne energije iz obnovljivih izvora te je u tom smislu potrebno stvoriti uvjete za priključenje i sigurno funkcioniranje postojeće elektroenergetske mreže.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

- S ciljem postizanja sigurnijeg elektroopskrbnog sustava modernizirati postojeće niskonaponske i sredjenaponske mreže.

Prijenos i distribucija nafte i plina

- Područjem županije izgrađeni su ili su planirani za gradnju međunarodni naftovodi, magistralni cjevovodi za prijenos ugljikovodika, lokalni cjevovodi kojima su postojeće proizvodne bušotine povezane sa prienosnim sustavom te distributivne/lokalne plinske mreže. Za sve postojeće i planirane energetske cjevovode zakonom su definirane zone opasnosti, zaštitne zone te zone zabrane sadnje bilja i trajnih nasada, unutar kojih posebne uvjete za gradnju i druge zahvate u prostoru daje nadležno javnopravno tijelo koje upravlja pojedinom linijskom infrastrukturom.
- Daljnji razvoj i planiranje zahvata u prostoru potrebno je provoditi uz uvažavanje spomenutih ograničenja te uvjeta korištenja predmetnih zona, grafički označenih i definiranih prostornoplanskom dokumentacijom.

Plinoopskrba

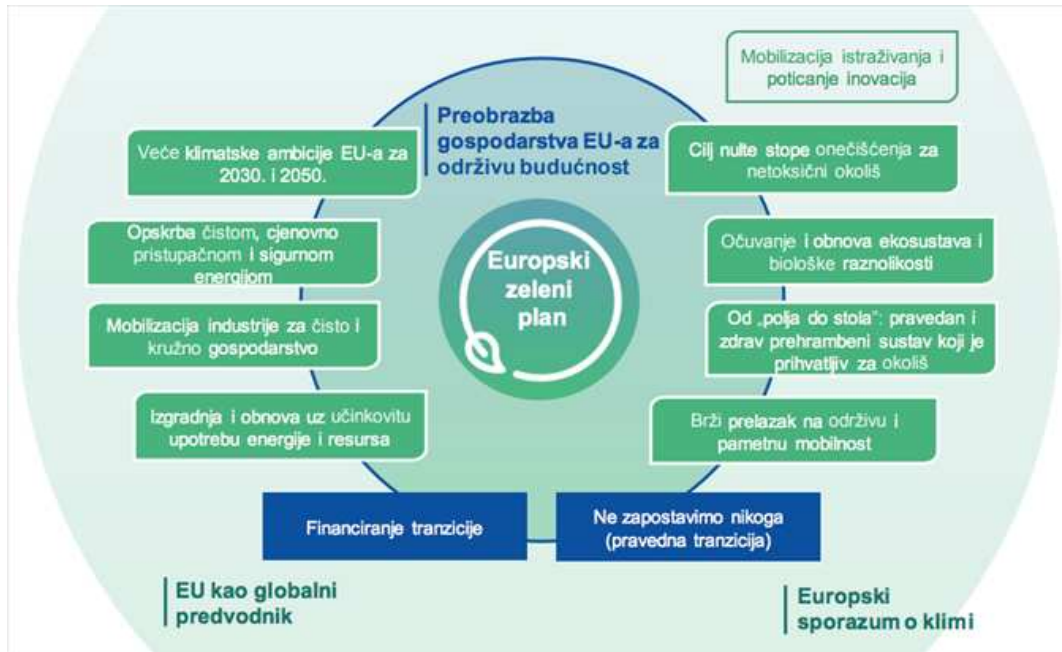
- Plinoopskrbna mreža izgrađena je u svim općinama na đurđevačkom distributivnom području, dok je na koprivničkom distributivnom području potrebno izgraditi plinoopskrbnu mrežu na području općine Rasinja. Na križevačkom distributivnom području plinoopskrbna mreža izgrađena je dijelom na području grada Križevaca te općine Sveti Ivan Žabno. S ciljem postizanja održivog razvoja naselja na području općina Gornja Rijeka, Sveti Petar Orehovec i Kalnik potrebno je planirati izgradnju javne plinoopskrbne mreže.

Vodoopskrba i odvodnja

- Provesti planirane projekte aglomeracija sufinancirane od strane EU, što uključuje izradu studijske i tehničko projektne dokumentacije za modernizaciju, rekonstrukciju i izgradnju odnosno proširenje sustava vodoopskrbe i odvodnje, kako bi se povećao postotak priključenosti stanovništva i zaštitio okoliš.

ODRŽIVI RAZVOJ I OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE**Održivi razvoj, obnovljivi izvori energije, zaštita okoliša**

- Na području županije bilježe se značajni potencijali geotermalne energije, sunčeve energije, hidropotencijal kao i potencijal bioplina i biomase.
- Potreba za dekarbonizacijom i postizanjem ciljeva zacrtanih Europskim zelenim planom intenzivirala je fokus na ulaganja u energetska učinkovitost i korištenje obnovljivih izvora energije, što uz tako značajan geopotencijal i druge dostupne obnovljive izvore energije otvara odlične mogućnosti EU financiranja, odnosno ulaganja u istraživanje i korištenje obnovljivih izvora energije u energetske, gospodarske, poljoprivredne svrhe ali i razvoj kontinentalnog turizma.
- „Europski zeleni plan“ je strategija za postizanje održivog gospodarstva Europske unije, pretvaranjem klimatskih i ekoloških izazova u prilike i osiguravanjem pravedne i uključive tranzicije, koji je Europska komisija predstavila 11.12.2019.
- Cilj Europskog zelenog plana je da Europa postane prvi klimatski neutralan kontinent do 2050. godine.
- Postizanje klimatske neutralnosti podrazumijeva transformaciju europskog društva i gospodarstva, koja mora biti **isplativa, pravedna i socijalno uravnotežena**.
- Europski zeleni plan sadrži okvirni plan s mjerama za unapređenje učinkovitog korištenja resursa prelaskom na čisto kružno gospodarstvo te mjerama za zaustavljanje klimatskih promjena, obnovu biološke raznolikosti i smanjenje onečišćenja. U njemu se navode potrebna ulaganja i dostupni financijski alati kao i mehanizmi koji će to osigurati.
- Europski zeleni plan obuhvaća sve gospodarske sektore, a posebice promet, energetiku, poljoprivredu, održavanje i gradnju zgrada te industrije kao što su proizvodnja čelika, cementa, tekstila i kemikalija te IKT.



Slika 65.: Europski zeleni plan

Izvor: <https://eur-lex.europa.eu/legal-content/HR/TXT/?uri=CELEX:52019DC0640>

- Kako bi se postigli ciljevi iz Europskog zelenog plana, u sljedećem desetljeću mobilizirati će se održiva ulaganja u iznosu od najmanje 1 bilijun eura pri čemu je, između ostalog, predviđeno:
 - ulaganje u tehnologije prihvatljive za okoliš
 - poticanje industrija na inovacije
 - uvođenje čistijih, jeftinijih i zdravijih oblika privatnog i javnog prijevoza
 - dekarboniziranje energetskega sektora
 - povećanje energetske učinkovitosti zgrada
 - suradnja s međunarodnim partnerima na poboljšanju globalnih standarda u području okoliša.
- Sljedeći dugoročni proračun EU-a trajat će sedam godina, od 2021. do 2027. i osigurati znatna ulaganja u ciljeve povezane s klimom i okolišem. Komisija je predložila da se za klimatsku politiku i okoliš izdvoji 25% ukupnih sredstava iz proračuna, u okviru više programa, npr. Europski poljoprivredni fond za ruralni razvoj, Europski fond za jamstva u poljoprivredi, Europski fond za regionalni razvoj, Kohezijski fond, program Obzor Europa i fondovi Life.
- U okviru Programa potpore strukturnim reformama Europska komisija pružat će državama članicama tehničku podršku pri osmišljavanju i provedbi reformi za poticanje rasta.
- Komisija će osigurati koordinaciju pružanja potpore javnoj upravi i potpore za svaki pojedini projekt, što uključuje pomoć u kombiniranju različitih mogućnosti financiranja u sveobuhvatnim regionalnim planovima.

Održivo gospodarenje otpadom

- S ciljem uspostave sustava održivog gospodarenja otpadom realizirati planiranu izgradnju CGO "Piškornica" i s njime povezanih objekata regionalnog značaja (pretovarne stanice, sortirnice).
- Sanirati općinska odlagališta komunalnog otpada na koja se otpad više ne odlaže te ih po sanaciji konačno zatvoriti.
- Nadalje poticati odvojeno sakupljanje otpada stimulativnim mjerama naplate javne usluge prikupljanja komunalnog otpada prema sastavu i količini, poticati kućno kompostiranje i općenito odvojeno prikupljati otpad na kućnom pragu.
- Poticati daljnji razvoj u skladu s ciljevima kružnog gospodarstva, konceptom koji uvažava razvoj industrije i gospodarstva, ali u isto vrijeme vodi brigu o zaštiti okoliša i prirode i na taj način kreira nova radna mjesta. Ponovno korištenje i recikliranje, odnosno proizvodnja pri kojoj otpad jednog sektora postane sirovina drugog, približava nas kružnom gospodarstvu u kojem se otpad smanjuje

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

na najmanju moguću mjeru te se resursi koriste efikasno i održivo. Održivim, odgovornim i promišljenim gospodarenjem otpadom umanjiti zdravstvene i okolišne probleme, smanjiti emisije stakleničkih plinova te izbjeći negativne učinke na okoliš na lokalnoj razini.

ZAŠTITA I KORIŠTENJE DIJELOVA PROSTORA OD POSEBNOG ZNAČAJA**Kulturna dobra**

- Kulturna dobra potrebno je nastaviti štiti i čuvati od daljnje devastacije svih vrsta. Sprječavanje devastacije na kulturnim dobrima treba se osigurati stalnim praćenjem stanja na građevinama i djelovanjem svih nadležnih institucija i službi.
- Valorizacijom zatečenog stanja kulturnih dobara stvaraju se prioritete za zaštitu i očuvanje, te poduzimanje mjera i radova nužnih za očuvanje spomeničkih svojstava, cjelovitosti i namjene kulturnog dobra.
- Potrebna je kontinuirano pratiti stanje kulturnih dobara i uvijek popraćeno izradom konzervatorskih podloga te stručnom tehničkom dokumentacijom izrađenom od ovlaštenih projekatara za radove na kulturnim dobrima.
- Naročito je važno što većem broju profanih zaštićenih građevina naći namjenu i uključiti ih u svakodnevno javno funkcioniranje kako bi se korištenjem što bolje očuvala jer kada su kulturna dobra prazna odnosno napuštena najbrže propadaju.
- U financiranju zaštite kulturnih dobara trebaju se objediniti svi sudionici zaštite kao što su na prvom mjestu Ministarstvo kulture, gradovi/općine, Koprivničko-križevačka županija, muzeji, RK župe i ostali. Planirana financijska sredstva potrebno je povezati s prioritetima zaštite i obnove kulturnih dobara na području Koprivničko-križevačke županije i tako ostvariti kontinuitet zaštite.
- Naročito je potrebno obratiti pozornost na evidentirana dobra na području Koprivničko-križevačke županije, valorizirati ih i prema zaključcima valorizacije potrebno ih je odgovarajuće štiti.
- U cilju očuvanja, zaštite i unapređenja kulturnih dobara navodimo načela koja bi trebala biti polazna osnova budućeg razvitka sa gledišta zaštite kulturnih dobara:
 - kulturna dobra predstavljaju temelj identiteta i čine sadržaj cjelokupnog našeg duhovnog života i neprekinutog slijeda razvitka sredine, pa ih je potrebno štiti od svakog daljnjeg oštećenja i uništavanja njihovih temeljnih vrijednosti,
 - osim visoko vrednovanih povijesnih građevina kulturna dobra čine i skromna ostvarenja tradicijske stambene arhitekture,
 - povijesna seoska naselja, po tipu i morfologiji čine elementi identiteta krajolika i treba ih obnavljati i širiti u skladu s njihovim prostornim i morfološkim obilježjima,
 - očuvanje prepoznatljivosti povijesnih cjelina urbanog karaktera treba temeljiti na poštivanju jedinstvenosti svakog grada, njegovoj povijesnoj slojevitosti, zakonitostima rasta i preobražaja, te osobitu pozornost posvetiti zonama povijesnog središta i rubnim dijelovima grada, štiteći mjerilo, zatečene vrijednosti i graditeljsku tradiciju.
- Iako se zaštita provodi po posebnim zakonima, Prostorni plan je prilika za sveobuhvatno sagledavanje i cjelovitu zaštitu. U cilju sustavne brige za zaštitu kulturnih dobara osnovna su opredjeljenja sljedeća:
 - uspostava cjelovitog i usklađenog sustava zaštite graditeljskih i kulturnih vrijednosti,
 - neprekidno istraživanje i vrednovanje kulturnih dobara te poticanje temeljne stručne i znanstvene obrade, radi djelotvornije zaštite, ali i radi uključivanja u razvojne programe,
 - revizija postojećih konzervatorskih studija za zaštićene povijesne cjeline,
 - zaštita mogućih arheoloških predjela i mjesta u skladu s načelima arheološke struke i konzervatorske djelatnosti,

Krajobrazne vrijednosti

- Krajobrazne vrijednosti na području Koprivničko-križevačke županije treba štiti te očuvati specifična obilježja cjeline odnosno kombinacija prirodnih, uređenih i izgrađenih područja.

- Potrebno je sačuvati krajobraznu raznolikost područja uz uvažavanje zatečenih i planiranih intervencija u prostoru.
- U planiranju je potrebno provoditi interdisciplinarna istraživanja temeljena na vrednovanju svih krajobraznih sastavnica, naročito prirodnih i kulturno-povijesnih vrijednosti unutar granica obuhvata plana.
- U krajobrazno vrijednim područjima potrebno je očuvati karakteristične prirodne značajke te je u tom cilju potrebno:
 - sačuvati ih od prenamjene te unaprjeđivati njihove prirodne vrijednosti i posebnosti u skladu s okolnim prirodnim uvjetima i osobitostima da se ne bi narušila prirodna krajobrazna slika,
 - uskladiti i prostorno organizirati različite interese,
 - posebno ograničiti i pratiti građevinsko zauzimanje prostora odnosno širenje građevinskog područja,
 - izbjegavati raspršenu izgradnju po istaknutim reljefnim uzvisinama, obrisima, i uzvišenjima,
 - izgradnju izvan granica građevinskog područja kontrolirati u veličini gabarita i izbjegavati postavu takve izgradnje uz zaštićene ili vrijedne krajobrazne pojedinačne elemente,
 - štiti značajnije vizure od zaklanjanja većom izgradnjom,
 - planirane koridore infrastrukture (prometne, elektrovodovi i slično) izvoditi duž prirodne reljefne morfologije.
- Kao glavni oblik zaštite krajobraznih vrijednosti je valorizacija postojećih vrijednosti te planiranje i stvaranje novih a sve kroz izradu krajobrazne osnove Koprivničko-križevačke županije.

RAZVOJ PROSTORNO-PLANSKE DOKUMENTACIJE

Izrada prostornih planova, urbanističkih planova

- Potrebno je nastaviti u narednom razdoblju s izradom i donošenjem planiranih prostornih planova i drugih dokumenata čija je izrada određena važećom zakonskom regulativom, a sve sukladno potrebama i zahtjevima budućim korisnicima tih područja.
- Prilikom izrade dokumenata prostornog uređenja potrebno je koristiti raspoložive mogućnosti za podizanje kvalitetnog razvoja prostornoplanske dokumentacije i stvaranje uvjeta za njihovu učinkovitu provedbu.
- Za kvalitetu razvoja prostorno-planske dokumentacije značajno je:
 - usklađivanje prostornoplanskih dokumenata (horizontalna i vertikalna usklađenost prostornih planova),
 - baziranje prostornih planova na strategijama, podlogama i programima iz različitih sektora,
 - korištenje odgovarajućih evidencija i podataka postojećeg stanja i praćenja stanja u prostoru iz različitih sektora i razina,
 - analiza utvrđenih potreba i inicijativa,
 - analiza utjecaja projekata planiranih na državnoj ili regionalnoj razini,
 - razmatranje i mogućnost implementiranja raspoloživih pristupa vezanih za urbanu sanaciju, uporabu zemljišta i slično,
 - koncipiranje prostornoplanske dokumentacije kojom se osigurava jasna i transparentna primjena usklađena s razvojnim potrebama,
 - sveobuhvatna i usklađena obrada svih elemenata zaštite okoliša, održivog gospodarenja otpadom, zaštite kulturnih dobara i zaštite krajolika i prirodnih krajobraza.

PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA

Analiza stanja nezakonito izgrađenih građevina

- Potrebno je unaprijediti urbani razvoj i karakter Koprivničko-križevačke županije te odrediti smjer urbanog razvoja na cijelom području županije.
- Istovremeno potrebno je očuvati ruralne dijelove Koprivničko-križevačke županije i omogućiti njihov razvoj uz prepoznavanje kvalitetnih i tradicijskih karakteristika ovakvih područja.
- Utvrditi koja su područja Koprivničko-križevačke županije najviše bila zahvaćena nezakonitom gradnjom i kakve su posljedice ostale nakon ozakonjenja takvih građevina odnosno koji je nivo

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

urbanog razvoja zastupljen na takvim područjima te za takva područja planirati program sanacije ili urbane obnove.

- Utvrditi koja područja Koprivničko-križevačke županije imaju nizak (urbani) razvoj te za takva područja planirati planove urbane sanacije ili urbane obnove sukladno važećoj zakonskoj regulativi.

IV - 2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih dokumenata prostornoga uređenja na razini županije

IV- 2.1. Potreba izrade i donošenja novih dokumenata prostornog uređenja

Izrada novog Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

U skladu sa Zakonom o prostornom uređenju novi Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije ne može se donijeti prije stupanja na snagu Državnog plana prostornog razvoja. Prostorni plan županije određuje:

1. Vrijedno obradivo poljoprivredno zemljište
2. Koridore infrastrukture županijskog značaja
3. Izdvojena građevinska područja izvan naselja za gospodarsku namjenu županijskog značaja
4. Površine drugih namjena županijskog značaja.

Prostorni plan županije propisuje:

1. Uvjete provedbe zahvata u prostoru za javne, društvene i druge građevine područnog (regionalnog) značaja
2. Uvjete provedbe zahvata u prostoru područnog (regionalnog) značaja koji se prema posebnim propisima koji uređuju gradnju ne smatraju građenjem
3. Smjernice za izradu urbanističkih planova uređenja na izdvojenim građevinskim područjima izvan naselja za gospodarsku i javnu namjenu područnog (regionalnog) značaja.

Izrada prostornih planova područja posebnih obilježja

Prostorni plan područja posebnih obilježja donosi se obvezno za područje nacionalnog parka i parka prirode određeno posebnim zakonom te za područja određena Državnim planom prostornog razvoja. Prostorni plan područja posebnih obilježja se izrađuje i donosi ovisno o posebnostima prirodnih, kulturno-povijesnih, gospodarskih i/ili drugih obilježja, odnosno zahtjeva određenog prostora. Prostorni plan područja posebnih obilježja propisuje:

1. mjere za unaprjeđenje i zaštitu prirode, okoliša, kulturnih dobara i drugih vrijednosti područja
2. uvjete provedbe svih zahvata u prostoru planiranih na području za koje se ne donosi urbanistički plan uređenja
3. smjernice za izradu urbanističkih planova uređenja.

Prostorni plan područja posebnih obilježja sadrži:

1. temeljnu organizaciju i razgraničenje prostora područja prema namjeni, uključujući i građevinsko područje naselja i izdvojeni dio građevinskog područja naselja ako takvo postoji
2. razmještaj funkcija od važnosti za upravljanje područjem
3. sustav infrastrukture i građevina javne i društvene namjene
4. mjere korištenja, uređenja i zaštite tog područja s prioritarnim aktivnostima.

U planu je izrada **PPPPO-a Regionalnog parka Mura-Drava** na području Koprivničko-križevačke županije, **PPPPO-a Đurđevačkih pijesaka** i **PPPPO-a Kalnika**.

IV- 2.2. Potreba izrade i donošenja izmjena i dopuna dokumenata prostornog uređenja

Izrada IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

Odluku o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko- križevačke županije donijela je Županijska skupštine Koprivničko-križevačke županije na 21. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 7. srpnja 2016. godine. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 9/16 od 11. srpnja 2016. godine. Razlozi izrade Plana:

- usklađivanje granica eksploatacijskih polja ugljikovodika (EPU) na kojima je INA d.d. nositelj odobrenja te za koje je nužno usklađivanje novih granica eksploatacijskih polja sa važećom prostorno-planskom dokumentacijom,
- omogućavanje neposredne provedbe zahvata od državnog značaja (eksploatacijska polja ugljikovodika, te trasa međunarodnog plinovoda; od granice Republike Mađarske do plinske stanice PSIP Kalinovac)
- usklađivanje aktivnih, istražnih i planiranih eksploatacijskih polja mineralnih sirovina sa Rudarsko geološkom studijom Koprivničko-križevačke županije izrađena od strane Hrvatskog geološkog instituta iz Zagreba broj 061/14 (u daljnjem tekstu: Rudarsko geološka studija) i ostalom prostorno-planskom dokumentacijom,
- ucrtavanje istražnih geotermalnih polja,
- određivanje lokacije za smještaj kazeta za zbrinjavanje azbesta na području Koprivničko-križevačke županije,
- određivanje lokacije za odlaganje viška iskopa,
- usklađivanje granica zona sanitarne zaštite vodozaštitnih zona vodocrpilišta,
- usklađivanje infrastrukturnih sustava,
- usklađivanje prometnog sustava,
- uvrštavanje smjernica i uvjeta za gradnju objekata za iskorištavanje obnovljivih izvora energije,
- korekcija zona posebne namjene,
- ažuriranje granica zaštićenih područja prirode i granica ekološke mreže,
- usklađivanje građevinskih područja s prostornim planovima uređenja gradova i općina,
- usklađenje sa Strategijom i Programom prostornog uređenja Republike Hrvatske (HE Molve I i Molve II),
- usklađivanje sa Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13.),
- usklađivanje sa Zakonom o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13),
- usklađivanje sa Zakonom o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13).
- kako su u međuvremenu na snagu stupile izmjene i dopune i drugih zakona i propisa kojima se reguliraju pojedina područja iz Prostornog plana ili su propisane obveze usklađenja Prostornog plana s istima, a odnose se na zaštitu okoliša i zraka, zaštitu i očuvanje kulturnih dobara, rudarstvo, šume, vode, ceste, elektroničke komunikacije i dr., ispitivanje usklađenosti Prostornog plana županije s novim izmjenama i dopunama zakona i propisa također je razlog za izradu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana i drugi pristigli prijedlozi.

Ciljevi Plana su:

- ravnomjeran prostorni razvoj usklađen s gospodarskim, društvenim i okolišnim polazištima,
- prostorni uvjeti za razvoj gospodarstva,
- održivo korištenje i zaštita prirodnih dobara, očuvanje prirode i zaštita okoliša.

Obuhvat Plana u sadržajnom smislu obuhvaća izmjenu tekstualnog dijela (obrazloženje i odredbe za provođenje) i grafičkog dijela (kartografske prikaze) Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

("Službeni glasnik Koprivničko - križevačke županije" broj 8/01., 8/07., 13/12. i 5/14.) i odnosi se na cjelokupni prostor Koprivničko-križevačke županije.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije je nositelj izrade i nadležno tijelo za provođenje strateške procjene utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, dok je Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, kao stručno tijelo, izrađivač ovoga Plana. Temeljem članka 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13) 12. kolovoza 2016. godine Upravni odjel dostavio je javno-pravnim tijelima Odluku o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i zatražio očitovanja istih na ove Izmjene Plana. Odluku o provođenju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donio je Župan 05. rujna 2017. godine. U skladu s tom Odlukom ponovljen je poziv za dostavu zahtjeva za izradu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije te zatraženo mišljenje o sadržaju Strateške studije utjecaja plana na okoliš. Održane su dvije sjednice Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koje je dalo na mišljenje na istu i na Nacrt prijedloga IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Župan Koprivničko-križevačke županije utvrdio je Prijedlog IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koji je upućen na javnu raspravu. Javni uvid u Prijedlog IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Stratešku studiju mogao se obaviti od 25. ožujka do 23. travnja 2019. godine.

Nakon provedene javne rasprave i obrađenih primjedbi na Prijedlog IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Stratešku studiju utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije od strane izrađivača Plana i ovlaštenika za izradu Strateške studije u suradnji s Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije izrađeno je Izvešće o javnoj raspravi o Prijedlogu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Strateškoj studiju utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Na osnovu navedenog Izvešća Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije izradio je Nacrt konačnog prijedloga IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Na temelju članka 25. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (Narodne novine, broj 3/17) zatraženo je mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike o provedenom postupku, odnosno Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom i Uprave za zaštitu prirode. Ministarstva zaštite okoliša i energetike Uprava za zaštitu prirode dala je mišljenje da su IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije prihvatljive za ekološku mrežu uz primjenu mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ekološku mrežu utvrđenih u Strateškoj studiji utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije s Glavnom ocjenom prihvatljivosti za ekološku mrežu (KLASA: 612-07/18-58/439, URBROJ: 517-05-2-3-19-16 od 09. srpnja 2019.). Ministarstva zaštite okoliša i energetike Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom dala je mišljenje da je postupak strateške procjene utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije proveden sukladno Zakonu, Uredbi i Uredbi o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša (Narodne novine, broj 64/08).

Na temelju članka 105. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17., 114/18. i 39/19) na osnovu Nacrta konačnog prijedloga IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Izvešća o javnoj raspravi o prijedlogu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, KLASA: 350-02/16-01/9, URBROJ: 2137/1-05/01-19-164 od 12. lipnja 2019. Župan je utvrdio Konačni prijedlog IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Nakon toga nositelj izrade Plana zatražio je 22. srpnja 2019. mišljenja od 7 nadležnih javnih tijela sukladno važećim zakonskim propisima. Pristigla su mišljenja 4 javnopravna tijela.

U skladu s člankom 108. stavkom 1. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13., 65/17 i 114/18.) Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode zatražio je 02. listopada 2019. suglasnost na Konačni prijedlog IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije od Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo).

Ministarstvo se očitovao 20. studenog 2019. da se navedeni tijek postupka izrade i donošenja ovoga Plana ne može smatrati usklađenim sa Zakonom jer je između Odluke o izradi o objave javne rasprave odnosno utvrđivanja prijedloga prostornog plana proteklo više od dvije godine. Slijedom navedenoga Odluka o izradi je prestala važiti i Ministarstvo nije u mogućnosti izdati suglasnost u okviru započetog postupka izrade i donošenja, a s obzirom da u sadržaju elaborata Konačnog prijedloga IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke nije utvrđena neusklađenost s odredbama Zakona i propisa donesenih na temelju Zakona, za isti je u cilju izdavanja suglasnosti moguće ponoviti postupak izrade prostornog plana sukladno Zakonu. Sukladno tome Odluku o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donijela je Županijska skupštine Koprivničko-križevačke županije na 17. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 24. veljače 2020. godine. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 4/20 od 28. veljače 2020. godine.

Svi zahtjevi pristigli prije i poslije donošenja nove Odluke su sastavni dio novoga Nacrta prijedloga Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Održana je jedna sjednica Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koje je dalo na mišljenje na istu i na Nacrt prijedloga IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Župan Koprivničko-križevačke županije utvrdio je Prijedlog IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koji je upućen na javnu raspravu. U skladu s odredbom članka 97. stavka 1. točke 1. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), članka 67. stavka 1. i 3. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/08 i 118/18), članka 23. stavka 3. i 4. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17) i članka 17. stavka 1. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08) Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije objavio je obavijest u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“, broj 22/20 od 20. 10. 2020., te na mrežnim stranicama Koprivničko-križevačke županije (<https://kckzz.hr/>) 21.10.2020. i Ministarstva prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine (www.mgipu.hr) 21.10.2020. Javni uvid u Prijedlog Plana i Stratešku studiju mogao se obaviti od 29. listopada do 27. studenog 2020. godine. Javno izlaganje o Prijedlogu Plana i Strateškoj studiji održano je 05. studenog 2020. godine. Nakon provedene javne rasprave i obrađenih primjedbi na Prijedlog IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Stratešku studiju utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije od strane izrađivača Plana i ovlaštenika za izradu Strateške studije u suradnji s Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije izrađeno je Izješće o javnoj raspravi o Prijedlogu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije i Strateškoj studiju utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Na osnovu navedenog Izješća Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije izradio je Nacrt konačnog prijedloga IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Na temelju članka 25. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš zatraženo je mišljenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja o provedenom postupku, odnosno Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom i Uprave za zaštitu prirode.

Izrada V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

Odluku o izradi V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije donijela je Županijska skupštine Koprivničko-križevačke županije na 26. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 31. ožujka 2021. godine. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 8/21 od 06. travnja 2021. godine. Razlozi izrade V. Izmjena i dopuna Prostornog plana su omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje solarnih elektrana instalirane snage veće od 10 MW (područje naselja Rasinja), omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnjom kabliranog dalekovoda 35 kV uzduž županijske ceste 2081, omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnjom trafostanice TS 110/35 kV SE Rasinja i njezino priključenje na postojeću mrežu te

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

omogućavanje neposredne provrdbе zahvata izgradnje geotermalnih elektrana instalirane snage 10 MW I veće, unutar eksploatacijskih geotermalnih polja u Općini Legrad.

Izrada VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije

VI. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije pristupit će se zbog kašnjenja u izradi Prostornog plana razvoja Republike Hrvatske prvenstveno zbog provedbe zahvata u prostoru kroz propisivanje uvjete i načina njihove provedbe na jednoj razini u ovom slučaju na županijskoj razini. Na osnovu toga moguće je kroz Odluku o izradi VI. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije (kao što je slučaj i s V. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije) odrediti zahvate u prostoru od županijskog i državnog značaja. Ovim izmjenama biti će omogućene i druge izmjene sukladno ukazanim potrebama i zahtjevima dionika.

Izmjene i dopune ostalih prostornih planova

Prostorni planovi mogu se mijenjati i/ili dopunjavati te staviti izvan snage i prije donošenja novih dokumenata prostornog uređenja. Novi prostorni planovi uređenja gradova/općina ne mogu se donijeti prije stupanja na snagu novog Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

IV- 2.3. Potreba izrade studija i ostalih stručnih podloga potrebnih za izradu dokumenata prostornog uređenja

Planira se izrada Studije "Geografski i zemljišni informacijski sustav Koprivničko-križevačke županije s višenamjenskim vrednovanjem zemljišta" te Studija krajobraznih karakteristika Koprivničko-križevačke županije.

Poljoprivredne površine na području Koprivničko-križevačke županije predstavljaju važan prirodni resurs za daljnji gospodarski razvitak tog područja. Posebno je od interesa korištenje poljoprivrednog zemljišta za razvoj povrćarske i voćarske proizvodnje za koju postaje značajni interesi. Međutim, za daljnje planiranje korištenja zemljišnih resursa nedostaju pravovremene i pouzdane informacije, u vidu studija i znanstveno-stručnih podloga. Na području županije nalaze se i vrlo vrijedni i vrijedni zemljišni resursi koje je nužno sukladno najnovijoj zakonskoj regulativi izdvojiti u prostoru te zaštititi od prenamijene u prostornim planovima. Ovaj projekt trebao bi poslužiti i za usmjeravanje poticaja za konvencionalnu i/ili ekološku poljoprivredu na način da se uvažavaju prednosti i nedostaci pojedinog područja u odnosu na zahtjeve poljoprivrednih kultura.

Republika Hrvatska preuzela je obvezu zaštite i očuvanja krajobraznih vrijednosti te je potrebno osigurati njihovu primjenu i provođenje, uz osiguravanje integralnog i multidisciplinarnog pristupa u sustavu prostornog planiranja te međusektorske suradnje. Kao glavni zadatak je izrada Krajobraznog atlasa Republike Hrvatske pri čemu postupak prepoznavanja krajobraza mora biti integralnog karaktera tako da se istraže i razmotre svi aspekti tvorbe krajobraza i antropogeni i prirodni. Atlas će sadržavati: tipologiju krajobraza cijelog državnog teritorija na regionalnoj razini, ciljeve kvalitete svake identificirane krajobrazne regije, metodološke i radne smjernice za provedbu sljedeće podregionalne razine. Na temelju izrađenog Krajobraznog atlasa Republike Hrvatske potrebno je pristupiti izradi Krajobraznih vrijednosti Koprivničko-križevačke županije.

IV - 3. Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja

U narednom razdoblju potrebno je aktivno uključivanje Županije i jedinica lokalne samouprave u izradu Državnog plana prostornog razvoja. Prostornoplanskom dokumentacijom potrebno je osigurati preduvjete za korištenje obnovljivih izvora energije. Kod određivanja građevinskih područja bitno je stvaranje preduvjeta za održivi i policentrični razvoj naselja s obzirom na položaj, veličinu i značaj pojedinog naselja i njegovo gravitacijsko područje, izvršiti reviziju građevinskih područja naselja s obzirom na demografsku sliku i gospodarska kretanja, u skladu s postojećom zakonskom regulativom ukidanje izdvojenih građevinskih područja izvan naselja koja nisu aktivirana ili opremljena potrebnom infrastrukturom u roku od 7 godina, definiranje neuređenih dijelova građevinskih područja i građevinskih područja planiranih za urbanu preobrazbu i urbanu sanaciju, iskorištavanje postojećih resursa, odnosno napuštenih izgrađenih područja sa ciljem smanjenja pristiska nove gradnje na prostor te međusobno usklađivanje namjena i kategorija građevinskog područja u prostornim planovima uređenja općina i gradova sa zakonskom regulativom i Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije.

Prostornim planovima potrebno je omogućiti stvaranje preduvjeta za razvoj poljoprivrede s obzirom na prirodne predispozicije i karakter prostora, sukladno smjernicama ZPP-a, formiranje izdvojenih građevinskih područja izvan naselja gospodarske namjene za veće proizvodne pogone prema infrastrukturnim i poticajnim preduvjetima na lokalnoj razini, stvaranje preduvjeta za formiranje gospodarskih mikrolokacija unutar građevinskih područja naselja u manjim sredinama koje su povoljne za korištenje raznim obrtnicima, stvaranje preduvjeta za turistički razvoj ruralnih sredina, gradnju turističkih smještajnih kapaciteta u sklopu poljoprivrednih gospodarstava i izvan građevinskih područja te korištenje prirodnih i kulturnih dobara u turističke svrhe, a sve uz uvažavanje mjera zaštite okoliša i prirode.

U narednom razdoblju cilj je da najmanje 20 jedinica lokalne samouprave (80 %) izradi ili pokrene izradu izješća o stanju u prostoru za proteklo razdoblje odnosno razdoblje koje slijedi ovisno o dinamici izrade istih.

Slijedi kontinuirani rad na Informacijskom sustavu prostornog uređenja Republike Hrvatske (ISPU) prije svega pripremanja i stavljanje rasterskih podataka u ISPU svih prostorni planova, upisivanja metapodataka i praćenje izrade novih prostornih planova i izmjena i dopuna prostornih planova.

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Tablica 97.: Aktivnosti Zavoda u narednom razdoblju

	Aktivnost	Opis aktivnosti Zavoda
1. Izrada prostornih planova	1. Izrada V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije	Izrađivač.
	2. Izrada VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije	Izrađivač.
	3. Izrada izmjena i dopuna prostornih planova uređenja gradova i općina	Izrađivač.
	4. Izmjena i dopuna prostornih planova uređenja gradova i općina	Sudjelovanje u pripremanju polazišta za pokretanje izmjena i dopuna planova i davanje mišljenja.
	5. Izrada novih UPU-a i izmjena i dopuna postojećih GUP-ova i UPU-a	Izrađivač.
	6. Izrada novih UPU-a i izmjena i dopuna postojećih GUP-ova i UPU-a	Sudjelovanje u pripremanju polazišta za pokretanje izmjena i dopuna planova i sudjelovanje u javnim raspravama.
	7. Državni plan prostornog razvoja	Sudjelovanje u pripremnim radovima.
2. Praćenje stanja u prostoru	1. Izrada izvješća o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije i jedinica lokalne samouprave.	Izrađivač.
	2. Vođenje registra podataka	Ažuriranje prostornih podataka.
	3. Održavanje geoportala CO-TAMP i TAMP	Ažuriranje prostornih podataka.
3. Informacijski sustav prostornog uređenja (ISPU)	5. Pripremanje i stavljanje rasterskih podataka u ISPU.	Izrađivač.
	6. Ispunjavanje i održavanje metapodataka o prostornim planovima	Izrađivač.
	7. Obrada vektorskih podataka iz prostornih planova	Izrađivač.
	8. Obrada podataka za modul brownfield područja i ažuriranje istih.	Izrađivač.

V. IZVORI PODATAKA

- **Popis tijela i pravnih osoba koje su dostavile podatke za izradu ovog Izvešća:**
 - Koprivničke vode d.o.o., Koprivnica,
 - Grad Koprivnica, Upravni odjel za komunalno gospodarstvo, prostorno uređenje i zaštitu okoliša,
 - HEP – ODS d.o.o. Elektra Koprivnica, Koprivnica,
 - HAKOM - Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti, Zagreb,
 - HEP – OPERATER DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA d.o.o., Elektra Bjelovar, Pogon Križevci, Bjelovar,
 - HOPS, Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Sektor za razvoj, investicije i izgradnju, Zagreb,
 - Hrvatska agencija za civilno zrakoplovstvo, Zagreb,
 - Hrvatske ceste d.o.o. Zagreb,
 - HŽ INFRASTRUKTURA, Zagreb,
 - INA – Industrija nafte d.d., Sektor podrške istraživanju i proizvodnji, Zagreb,
 - INA – Industrija nafte d.d., Služba za odnose s državnom i lokalnom upravom za IPNP Zagreb,
 - JANAF Jadranski naftovod d.d., Sektor investicija i it, Zagreb,
 - Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije,
 - Komunalije d.o.o. - Đurđevac, Đurđevac,
 - Komunalno poduzeće Križevci d.o.o., Križevci,
 - Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti, poljoprivredu i međunarodnu suradnju, Koprivnica,
 - Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, Koprivnica,
 - Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine,
 - Ministarstvo zaštite okoliša i energetike,
 - Ministarstvo gospodarstva,
 - Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Bjelovaru,
 - PLINACRO d.o.o, Zagreb,
 - Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu,
 - Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije, Križevci.

- **Popis dokumenata i literature korištenih u izradi ovog Izvešća:**
 - Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 106/17),.
 - Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 130/05),
 - Strateška studija o utjecaju na okoliš Plana upravljanja vodnim područjima za razdoblje 2016.-2021., Geonatura d.o.o. Zagreb, 2016.
 - Izvešće o stanju u prostoru Republike Hrvatske za razdoblje 2013.-2019.
 - Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije broj“ 8/01., 5/04. – ispravak, 9/04. – vjerodostojno tumačenje, 8/07., 13/12., 5/14., 3/21. i 6/21. – pročišćeni tekst),
 - Prostorni planovi uređenja općina i gradova u Koprivničko-križevačkoj županiji,
 - Regionalni razvoj, razvoj sustava naselja, urbani i ruralni razvoj i transformacija prostora, Institut za turizam, 2014., prema modelu Aleksandra Lukića
 - Županijska razvojna strategija Koprivničko-križevačke županije 2014-2020
 - Program ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020.
 - Strategija regionalnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje do kraja 2020. godine
 - Strategija razvoja turizma Republike Hrvatske do 2020.

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

- Akcijski plan za razvoj turizma na lokacijama Lepa Greda i Bakovci u Regionalnom parku Mura-Drava u Koprivničko-križevačkoj županiji, Institut za turizam, 2011.,
- Operativni plan razvoja cikloturizma Podravine i Prigorja, Institut za turizam, 2017.
- Prirodna resursna osnova i razvoj turizma u Regionalnom parku Mura - Drava u Koprivničko-križevačkoj županiji, Institut za turizam, 2010.,
- Procjena rizika od velikih nesreća za područje Koprivničko-križevačke županije (Zaključak, „Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/19),
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša za Koprivničko-križevačku županiju („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 3/16),
- Procjena ugroženosti od požara i tehnološke eksplozije za područje Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 18/19),
- Plan zaštite od požara Koprivničko-križevačke županije (Zaključak, „Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 25/20),
- Plan djelovanja civilne zaštite Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 13/20),
- Plan zaštite i spašavanja Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 3/16),
- Plan razvoja sustava civilne zaštite za 2021. godinu sa trogodišnjim financijskim učincima na području Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 25/20),
- Operativni plan za obranu od poplava rijeke Drave i njenih pritoka na području Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 11/01),
- Plan za zaštitu voda Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/02),
- Vanjski plan zaštite i spašavanja u slučaju nesreća koje uključuju opasne tvari za područje postrojenja Terminal Virje operatera Janaf d.d. („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 28/18),
- Odluka o osnivanju i imenovanju Stožera civilne zaštite Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 9/17, 2/18, 14/19, 5/20, 18/20, 1/21),
- Shema mobilizacije Stožera civilne zaštite Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 1/19),
- Program javnih potreba za obavljanje djelatnosti Hrvatske gorske službe spašavanja, Stanice Koprivnica na području Koprivničko-križevačke županije u 2020. godini („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 4/20, 25/20),
- Odluka o provođenju potražne vježbe civilne zaštite „Potraga za nestalim osobama na rijeci Dravi 2020“ („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 3/20) i dr.,
- Operativni plan za obranu od poplava rijeke Drave i njenih pritoka (vodotoka I-reda) na području Koprivničko-križevačke županije (slivnog područja Bistra), 2011.,
- Plan poduzetničkih zona Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014-2017, Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije broj 8/14,
- Program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije Koprivničko-križevačke županije 2014.-2016
- Prometna studija Koprivničko-križevačke županije, CPA, 1998.
- Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2030., Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
- Master plan za integrirani prijevoz putnika, Mobilita Evolva d.o.o.- za razvoj prometa i prometne infrastrukture, 2017.
- Plan održive urbane mobilnosti grada Koprivnice-SUMP, Grad Koprivnica, FPZ, 2015.
- Strategija prometnog razvitka Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 139/99),
- Strategija razvitka riječnog prometa („Narodne novine“ broj 65/08),
- Strateški marketinški plan turizma Koprivničko-križevačke županije, Institut za turizam, 1997.,
- Studija zaštite kulturne baštine koprivničko-križevačke županije, Ministarstvo kulture, Odjel za zaštitu kulturnih dobara, Konzervatorski odjel iz Zagreba, 1999.,

- Studija zaštite voda Koprivničko – križevačke županije, Dippold & Gerold Hidroprojekt 91, Zagreb, studeni 2008. ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 12/09),
- Studija koncepcije razvitka vodoopskrbnog sustava Koprivničko – križevačke županije, Dippold & Gerold Hidroprojekt 91, Zagreb, travanj 2004. (Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije broj 04/04),
- Novelacija Studije koncepcije razvitka vodoopskrbnog sustava Koprivničko – križevačke županije, Dippold & Gerold Hidroprojekt 91, Zagreb, svibanj 2009.
- Priprema projektne dokumentacije i aplikacije za strukturne fondove za projekte vodoopskrbe u Koprivničko-križevačkoj županiji, EuropeAid/127054/C/SER/multi No.ISPA 2005/HR/16/P/PA/003-0205, Agreco G.E.I.E. Bruxelles, Belgija, kolovoz 2012.
- Županijska razvojna strategija Koprivničko-križevačke županije 2014.-2020. ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 19/16),

• **Propisi korišteni u izradi ovog Izješća:**

- Državni plan za zaštitu voda („Narodne novine“ broj 8/99),
- Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja za izračun indeksa razvijenosti prema novom modelu izračuna na lokalnoj razini,
- Nacionalna klasifikacija prostornih jedinica za statistiku 2012. (NKPJS 2012., „Narodne novine“ broj 96/12 i 102/12-ispravak),
- Nacionalna klasifikacija statističkih regija 2021. (HR NUTS 2021., „Narodne novine“ broj 125/19),
- Odluka o granicama vodnih područja („Narodne novine“ broj 79/10),
- Odluka o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“ broj 18/21),
- Odluka o popisu voda I reda („Narodne novine“ broj 79/10),
- Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti („Narodne novine“ 132/17),
- Plan gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2008.-2015. godine („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“, broj 5/08),
- Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2017.-2022. godine („Narodne novine“, broj 3/17),
- Plan upravljanja vodnim područjima 2016-2021 („Narodne novine“ broj 66/16),
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ broj 26/20.),
- Pravilnik o grobljima („Narodne novine“ 99/02),
- Pravilnik o istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina („Narodne novine“ broj 142/13),
- Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 81/20),
- Pravilnik o gospodarenju otpadom iz rudarske industrije („Narodne novine“ broj 22/19),
- Pravilnik o jednostavnim građevinama i radovima („Narodne novine“ broj 112/17, 34/18, 36/19, 98/19 i 31/20),
- Pravilnik o obliku, sadržaju i načinu vođenja Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske (89/11, 130/13),
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti („Narodne novine“ broj 78/13),
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama („Narodne novine“ broj 92/19),
- Pravilnik o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“ broj 106/98, 39/04, 45/04-ispravak, 163/04 i 9/11),
- Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru („Narodne novine“ broj 48/14 i 19/15),
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu („Narodne novine“ broj 95/14),
- Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“ broj 88/14)

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

- Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 25/20 i 38/20 – ispr.)
- Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“ broj 66/11. i 47/13),
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe („Narodne novine“ broj 35/94, 55/94 – ispravak i 142/03),
- Pravilnik o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije i prostore („Narodne novine“ broj 6/84, 42/05. i 113/06),
- Pravilnikom o tehničkim normativima pri eksploataciji nafte, zemnih plinova i slojnih voda (Sl. List 43/79),
- Pravilnikom o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. List 26/85),
- Pravilnik o evidenciji uporabe poljoprivrednog zemljišta („Narodne novine“ broj 54/19, 126/19 i 147/20),
- Pravilnik o sadržaju, obliku i načinu registracije farmi („Narodne novine“ broj 96/15, 101/18, 44/19 i 64/21),
- Uputa o načinu utvrđivanja sustava mjera zaštite za nepokretna kulturna dobra predložena za upis u registar kulturnih dobara,
- Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19),
- Uredba o graničnim prijelazima Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 79/13, 38/20 i 68/20),
- Uredba o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“ broj 133/05),
- Uredba o indeksu razvijenosti („Narodne novine“ 131/17),
- Pravilnik o postupanju s viškom iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova („Narodne novine“ broj 79/14),
- Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19),
- Uredba o određivanju zahvata u prostoru i građevina za koje ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva izdaje lokacijsku i/ili građevinsku dozvolu (Narodne novine“ broj 116/07 i 56/11),
- Uredba o pristaništima unutarnjih voda („Narodne novine“ broj 134/08),
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14 i 3/17),
- Uredba o tehničko-tehnološkim uvjetima za luke i uvjetima sigurnosti plovidbe u lukama i pristaništima unutarnjih voda („Narodne novine“ broj 32/09),
- Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19),
- Zakon o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19),
- Zakon o poticanju razvoja malog gospodarstva („Narodne novine“ broj 29/02, 63/07, 53/12, 56/13 i 121/16)
- Zakon o obrtu („Narodne novine“ broj 143/13, 127/19, 41/20)
- Zakon o računovodstvu („Narodne novine“ broj 78/15, 134/15, 120/16, 116/18, 42/20, 47/20)
- Zakon o cestama („Narodne novine“ broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19),
- Zakon o elektroničkim komunikacijama („Narodne novine“ broj 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17),
- Zakon o energiji („Narodne novine“ broj 120/12, 14/14, 95/15, 102/15, 68/18),
- Zakon o grobljima („Narodne novine“ 19/98, 50/12 i 89/17)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19 i 98/19),
- Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 84/21),
- Zakon o osnovama sigurnosti i transporta naftovodima i plinovodima (Sl. List 26/85)
- Zakon o plovidbi i lukama unutarnjih voda („Narodne novine“ 109/07, 132/07, 51/13, 152/14 i 118/18),
- Zakon o poljoprivredi („Narodne novine“ broj 118/18, 42/20, 127/20, 52/21),
- Zakon o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“ broj 20/18, 115/18, 98/19),

- Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama („Narodne novine“ broj 86/12, 143/13, 65/17 i 14/19),
- Zakon o regionalnom razvoju („Narodne novine“ broj 147/14, 123/17 i 118/18),
- Zakon o rudarstvu („Narodne novine“ broj 56/13, 14/14, 52/18, 115/18 i 98/19),
- Zakon o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava („Narodne novine“ broj 63/20),
- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15, 44/17, 90/18, 32/20 i 62/20),
- Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19),
- Zakon o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18, 31/20 i 20/21),
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama („Narodne novine“ broj 67/08, 48/10, 74/11, 80/13, 158/13, 92/14, 64/15, 108/17, 70/19 i 42/20),
- Zakon o šumama („Narodne novine“ broj 68/18, 115/18, 98/19, 32/20 i 145/20),
- Zakon o vodama („Narodne novine“ broj 66/19 i 84/21),
- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18),
- Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 127/19),
- Zakon o zaštiti od požara („Narodne novine“ broj 92/10),
- Zakon o željeznici („Narodne novine“ broj 32/19 i 20/21).

• **Ostali izvori korišteni u izradi ovog Izješća:**

- Službeni podaci Koprivničko-križevačke županije
- Arhiva i baze podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije
- Registar prostornih planova Koprivničko-križevačke županije, <https://www.prostorno-kkz.hr/prostorni-planovi/prostorni-planovi-uredjenja-opcina-i-gradova>
- Državni zavod za statistiku, Baze podataka, <https://www.dzs.hr/>
- Državna geodetska uprava, Geoportal Nacionalne infrastrukture prostornih podataka, Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover – WFS (clc2018) <https://geoportal.nipp.hr/geonetwork/srv/hrv/catalog.search#/metadata/ecfd10e1-1f08-4218-a8bf-455ea5ea2af2>
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, <http://www.haop.hr/hr/pocetna-stranica>
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Informacijski sustav zaštite prirode - Bioportal, <http://www.bioportal.hr/gis/>
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, <http://www.haop.hr/hr/baze-i-portali/karta-kopnenih-nesumskih-stanista-republike-hrvatske-2016>
- Hrvatske šume d.o.o., WMS servis geoportala šumarstva RH, (državne- <http://gis.hrsume.hr/hrsume/wms?request=GetCapabilities&service=wms&version=1.3.0&>, privatne- <http://gis.hrsume.hr/privsume/wms?request=GetCapabilities&service=WMS&version=1.3.0&>)
- Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije, <https://www.zastita-prirode-kckzz.hr/>
- Copernicus programme - copernicus@eea.europa.eu
- Trenc, Neven i drugi: Predloženi rezervat biosfere Mura-Drava-Dunav, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb 2008.
- Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU)
- Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine - Informacijski sustav prostornog uređenja
- Ministarstvo poljoprivrede – Jedinstveni registar domaćih životinja
- Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju – Upisnik poljoprivrednika
- Hrvatska obrtnička komora – Portal obrtnog registra RH
- Hrvatska gospodarska komora – Digitalna komora
- Hrvatski zavod za zapošljavanje – Statistika, Registrirana nezaposlenost
- Institut za turizam

Izvešće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

- Turistička zajednica Koprivničko-križevačke županije
- Mozaik izvan grada, tipologija ruralnih i urbaniziranih naselja Hrvatske, Aleksandar Lukić, 2012.
- *Brownfield* prostori i njihova regeneracija, I. Matković, M. Jakovčić, PROSTOR 2[58] 27[2019]

- **Popis tablica**

Tablica 1.: Stanovništvo u RH po županijama prema Popisima stanovništva 1991., 2001. i 2011., s procjenama za 2013. i 2019. godinu (31.12.)	10
Tablica 2.: Procjena stanovništva po gradovima/općinama (krajem godine)	10
Tablica 3.: Promjena broja stanovnika po gradovima/općinama	11
Tablica 4.: Prirodno kretanje broja stanovnika Koprivničko-križevačke županije po razdobljima	13
Tablica 5.: Migracija stanovništva Koprivničko-križevačke županije	15
Tablica 6.: Migracije u Koprivničko-križevačkoj županiji zadnjih deset godina	16
Tablica 7.: Indeks razvijenosti Koprivničko-križevačke županije	19
Tablica 8.: Odnos indeksa razvijenosti, broja stanovnika i površine JLS-a	20
Tablica 9.: Ukupno građevinsko područje u Koprivničko-križevačkoj županiji	24
Tablica 10.: Građevinsko područje naselja u Koprivničko-križevačkoj županiji	27
Tablica 11.: Izdvojena građevinska područja izvan naselja u Koprivničko-križevačkoj županiji	30
Tablica 12.: Zone javne i društvene namjene u izdvojenom građevinskom području izvan naselja Koprivničko-križevačke županije	32
Tablica 13.: Zone mješovite namjene u izdvojenom građevinskom području izvan naselja Koprivničko-križevačke županije	33
Tablica 14.: Zone gospodarske, ugostiteljsko-turističke namjene u izdvojenom građevinskom području izvan naselja Koprivničko-križevačke županije	35
Tablica 15.: Površine gospodarske namjene izvan građevinskih područja naselja uvrštene u prostorne planove uređenja jedinica lokalne samouprave na području Koprivničko-križevačke županije	38
Tablica 16.: Zone sportsko-rekreativne namjene u izdvojenom građevinskom području izvan naselja Koprivničko-križevačke županije	41
Tablica 17.: Površine infrastrukturnih sustava u izdvojenom građevinskom području izvan naselja Koprivničko-križevačke županije	45
Tablica 18.: Zelene površine u izdvojenom građevinskom području izvan naselja Koprivničko-križevačke županije	47
Tablica 19.: Zone komunalne namjene u izdvojenom građevinskom području izvan naselja Koprivničko-križevačke županije	48
Tablica 20.: Površine groblja izvan građevinskog područja naselja na području županije	49
Tablica 21.: Brownfield područja u Koprivničko-križevačkoj županiji	54
Tablica 22.: Prostorna distribucija tipova ruralnih i urbaniziranih naselja, gradova i naselja bez stanovnika u Koprivničko-križevačkoj županiji	59
Tablica 23.: Broj poljoprivrednih gospodarstava prema tipu i spolu u Koprivničko-križevačkoj županiji	62
Tablica 24.: Dobna struktura nositelja poljoprivrednih gospodarstava u Koprivničko-križevačkoj županiji	62
Tablica 25.: Obrazovna struktura nositelja poljoprivrednih gospodarstava u Koprivničko-križevačkoj županiji	63
Tablica 26.: Pregled broja i članova OPG-a po JLS u Koprivničko-križevačkoj županiji	63
Tablica 27.: ARKOD parcele prema vrsti uporabe poljoprivrednog zemljišta	64
Tablica 28.: Poljoprivredna gospodarstva u ARKOD sustavu s obzirom na veličinu posjeda	66
Tablica 29.: Broj domaćih životinja na registriranim gospodarstvima	67
Tablica 30.: Pregled broja poslovnih subjekata u Koprivničko-križevačkoj županiji prema predanim godišnjim financijskim izvještajima (GFI)	68
Tablica 31.: Deset najvećih aktivnih poslovnih subjekata u Koprivničko-križevačkoj županiji prema ukupnom prihodu iz GFI 2019.	69
Tablica 32.: Broj zaposlenih u pravnim osobama, ožujak 2017. – 2020.	70
Tablica 33.: Pregled broja obrta po stanju na području Grada Koprivnice	70
Tablica 34.: Broj zaposlenih u obrtima i djelatnostima slobodnih profesija po djelatnostima, 2017. – 2020. .	71
Tablica 35.: Kretanje broja zaposlenih i nezaposlenih	72
Tablica 36.: Pregled dolazaka i noćenja turista u komercijalnim smještajima u Koprivničko-križevačkoj županiji, 2017. - 2020.	74
Tablica 37.: Broj postelja u Koprivničko-križevačkoj županiji, 2017.-2019.	75
Tablica 38.: Eksploatacijska polja ugljikovodika na području KKŽ	78
Tablica 39.: Planirana eksploatacijska polja ugljikovodika na području KKŽ	80

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Tablica 40.: Istražni prostori geotermalnih voda na području KKŽ.....	80
Tablica 41: Istraživanje neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina	83
Tablica 42: Postojeća eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina na području Koprivničko-križevačke županije.....	84
Tablica 43: Planirana eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevnog materijala: tehničko-građevni kamen, građevni pijesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta i ciglarska glina.....	86
Tablica 44: Površine za iskorištavanje (neaktivna polja) neenergetskih mineralnih sirovina na području Koprivničko-križevačke županije	87
Tablica 45: Postojeće državne ceste.....	90
Tablica 46: Investicije u državne ceste na području Koprivničko-križevačke županije	91
Tablica 47: Županijske ceste na području Koprivničko - križevačke županije.....	93
Tablica 48: Lokalne ceste na području Koprivničko-križevačke županije	94
Tablica 49: Stanje županijskih i lokalnih cesta	97
Tablica 50: Izvedeni radovi na županijskim i lokalnim cestama.....	97
Tablica 51: Željezničke pruge na području Koprivničko-križevačke županije	98
Tablica 52: Bazne stanice i antenski prihvat.....	100
Tablica 53.: Struktura i duljina elektroenergetske mreže na području KKŽ	102
Tablica 54.: Proizvodnja električne energije iz obnovljivih izvora na području Koprivničko-križevačke županije	103
Tablica 55.: Provedene mjere za poboljšanje energetske učinkovitosti.....	106
Tablica 56. : Planirana energetska obnova objekata	107
Tablica 57.: Visokotlačni magistralni plinovodi u vlasništvu tvrtke Plinacro d.o.o. na području KKŽ	110
Tablica 58.: Kapaciteti i potencijali vodocpilišta na području Koprivničko-križevačke županije.....	113
Tablica 59. : Duljine vodoopskrbnih cjevovoda	115
Tablica 60.: Broj korisnika usluge javne vodoopskrbe na području KKŽ	116
Tablica 61.: Postotak priključenosti stanovništva na vodoopskrbnu mrežu na području KKŽ	117
Tablica 62.: Količine isporučene vode po godinama i vrsti potrošača.....	117
Tablica 63.: Potrošnja pitke vode po stanovniku	118
Tablica 64.: Aglomeracije na području Koprivničko-križevačke županije.....	119
Tablica 65.: Razvoj sustava odvodnje po godinama	123
Tablica 66.: Broj korisnika usluge javne odvodnje po godinama i vrsti korisnika.....	124
Tablica 67.: Količina odvodnje otpadnih voda po godinama i vrsti korisnika	124
Tablica 68.: Količine odloženog otpada na odlagališta, u periodu 2016.- 2019.....	125
Tablica 69.: Poljoprivredne površine Koprivničko-križevačke županije.....	131
Tablica 70.: Šumske površine Koprivničko-križevačke županije	132
Tablica 71.: Vodene površine Koprivničko-križevačke županije.....	133
Tablica 72.: CORINE pokrov zemljišta - površine prema zastupljenosti CLC klasa na 3. razini klasifikacije za područje Koprivničko-križevačke županije.....	134
Tablica 73.: Promjene u pokrovu zemljišta u odnosu na 2012. godinu.....	136
Tablica 74.: Zaštićena područja Koprivničko-križevačke županije	138
Tablica 75.: Evidentirane prirodne vrijednosti predložene za zaštitu	142
Tablica 76.: Područja ekološke mreže RH (Natura 2000 područja)	144
Tablica 77.: Tipovi staništa prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa RH (IV. verzija).....	147
Tablica 78.: Projekti i aktivnosti upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije u razdoblju od 2017.-2020.	149
Tablica 79.: Ukupan popis zaštićenih kulturnih dobara na području Koprivničko-križevačke županije	159
Tablica 80.: Obnova kulturnih dobara tijekom 2017. - 2020. godine.....	162
Tablica 81.: Prikaza identifikacije prijetnji na području Koprivničko-križevačke županije - Registar rizika ...	164
Tablica 82.: Učestalost potresa na području Koprivničko-križevačke županije 1879.- 2003.	169
Tablica 83.: Efekti i učinci potresa ovisno o stupnju MCS ljestvice	169
Tablica 84.: Obvezni prostorni pokazatelji.....	179
Tablica 85.: Pregled - pokrivenost prostornim planovima na području županije (stanje na dan 31.12.2020.)	189
Tablica 86.:Popis usvojenih provedbenih planova za razdoblje 2017. - 2020. godina	191
Tablica 87.: Stavlanje izvan snage provedbenog urbanističkog plana za razdoblje 2017. - 2020. godina ..	192
Tablica 88.: Popis svih važećih provedbenih planova na području Koprivničko-križevačke županije (GUP, UPU, DPU, PUP)	193
Tablica 89.: Pregled izrađenih Izješća o stanju u prostoru	197

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Tablica 90.: Izdani dokumenti u Koprivničko - križevačkoj županiji.....	200
Tablica 91.: Postupci procjena utjecaja na okoliš (PUO) provedenih na području Koprivničko-križevačke županije u izvještajnom razdoblju 2017.-2020. godine.....	201
Tablica 92.: Postupci strateške procjene utjecaja na okoliš (SPUO) koji su provedeni na području Koprivničko-križevačke županije u izvještajnom razdoblju 2017.-2020. godine.....	205
Tablica 93.: Postupci ocjene o potrebi provođenja strateške procjene utjecaja plana na okoliš (OSPUO postupak), provedenih na području Koprivničko-križevačke županije u izvještajnom razdoblju 2017.-2020. godine	205
Tablica 94.: Postupci ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO) koji su provedeni za zahvate na području Koprivničko-križevačke županije u izvještajnom razdoblju 2017.-2020. Godine	207
Tablica 95.: Postupci ishođenja okolišne dozvole sa rješenjima na području Koprivničko - križevačke županije do 2020. godine.....	216
Tablica 96.: Broj rješenja o izvedenom stanju na području Koprivničko-križevačke županije za razdoblje od 2017. do 2020. godine.....	222
Tablica 97.: Aktivnosti Zavoda u narednom razdoblju.....	246

- **Popis slika**

Slika 1.: Krajnje točke Koprivničko-križevačke županije i njihove koordinate	8
Slika 2.: Administrativno-teritorijalni ustroj Koprivničko-križevačke županije	9
Slika 3.: BDP po stanovniku 2018. godine u EUR.....	17
Slika 4.: Indeks razvijenosti po jedinicama lokalne samouprave u Koprivničko-križevačkoj županiji	21
Slika 5.: Usporedba NKPJS 2012. i HR NUTS 2 klasifikacije prostornih jedinica	23
Slika 6.: Građevinska područja u Koprivničko-križevačkoj županiji.....	26
Slika 7.: Postotak izgrađenosti građevinskog područja naselja po jedinicama lokalne samouprave u Koprivničko-križevačkoj županiji	28
Slika 8.: Postotak izgrađenosti izdvojenog građevinskog područja izvan naselja po jedinicama lokalne samouprave u Koprivničko-križevačkoj županiji	31
Slika 9.: Tvornica "Natura-milk Đurđevac".....	53
Slika 10.: Karaula Bakovci u Ferdinandovcu	53
Slika 11.: <i>Brownfield</i> područja u Koprivničko-križevačkoj županiji	53
Slika 12.: Analiza osnovnih karakteristika <i>brownfield</i> područja u Koprivničko-križevačkoj županiji.....	56
Slika 13.: Sustav središnjih naselja u odnosu na procjenu broja stanovnika JLS-a	58
Slika 14.: Tipologija naselja ruralnog prostora Koprivničko-križevačke županije	60
Slika 15.: Urbana područja Republike Hrvatske	61
Slika 16.: ARKOD parcele prema vrsti uporabe poljoprivrednog zemljišta u Koprivničko-križevačkoj županiji	65
Slika 17.: Indeks turističke razvijenosti u 2020. godini po JLS u Koprivničko-križevačkoj županiji.....	73
Slika 18.: Turističke zajednice na području Koprivničko-križevačke županije.....	76
Slika 19.: Istražni prostori ugljikovodika na području Koprivničko-križevačke županije	77
Slika 20.: Eksploatacijska polja ugljikovodika na području Koprivničko-križevačke županije	78
Slika 21.: Istražni prostori geotermalnih voda na području KKŽ.....	82
Slika 22.: Istražni prostori neenergetskih mineralnih sirovina	84
Slika 23.: Postojeća eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina	86
Slika 24.: Planirana eksploatacijska polja neenergetskih mineralnih sirovina.....	87
Slika 25.: Lokacije za odlaganje viška iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu	89
Slika 26.: Riječni promet u Koprivničko - križevačkoj županiji.....	99
Slika 27.: Bazne stanice	100
Slika 28.: Pregledna karta s ucrtanim naftno-rudarskim objektima na području KKŽ	107
Slika 29.: Naftno-rudarski objekti u funkciji proizvodnje i transporta ugljikovodika u vlasništvu tvrtke INA d.d.	108
Slika 30.: Objekti sustava Jadranskog naftovoda na području KKŽ.....	109
Slika 31.: Magistralni transport plina na području KKŽ.....	111
Slika 32.: Distribucija i opskrba plinom na području KKŽ	112
Slika 33.: Sustav javne vodoopskrbe i distributivna područja	113
Slika 34.: Sustavi odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području KKŽ.....	120
Slika 35.: Lokacije građevina u sustavu održivog gospodarenja otpadom na području županije	127
Slika 36.: Planirani sustav gospodarenja otpadom regionalne razine.....	128
Slika 37.: Postojeće i planirane lokacije reciklažnih centara i dvorišta na području KKŽ.....	129
Slika 38.: Ortofoto prikaz lokacije praonice i dezinfekcijske stanice Botovo	130

Izješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020.

Slika 39.: Onečićeno tlo praonice i dezinfekcijske stanice Botovo	130
Slika 40.: Korištenje prirodnih resursa u Koprivničko-križevačkoj županiji.....	134
Slika 41.: CORINE pokrov zemljišta 1. razine (CLC1)	137
Slika 42.: Staro stablo lipa u statusu zaštite i nakon nevremena	140
Slika 43.: Šuma Borik	140
Slika 44.: Park šuma Borik na Bioportalu	141
Slika 45.: Zaštićena područja i prijedlozi za zaštitu u Koprivničko-križevačkoj županiji.....	142
Slika 46.: Ekološka mreža RH (Natura 2000 područja) u Koprivničko-križevačkoj županiji.....	145
Slika 47.: Karta kopnenih nešumskih staništa 2016. za područje Koprivničko-križevačke županije.....	146
Slika 48.: Skica funkcioniranja biosfernih rezervata	148
Slika 49.: Grafički prikaz zaštićenih kulturnih dobara na području Koprivničko-križevačke županije u razdoblju 2017. – 2020. godine	158
Slika 50.: Krajobrazne vrijednosti na području Koprivničko-križevačke županije.....	161
Slika 51.: Prikaza identifikacije prijetnji na području Koprivničko-križevačke županije - Registar rizika	168
Slika 52.: Rizik od poplava na području Koprivničko-križevačke županije	173
Slika 53.: Srednja godišnja količina oborine za područje Koprivničko-križevačke županije.....	174
Slika 54.: Dionica A.33.4. - rijeka Drava - desna obala, rkm 226+800-249+450, most Botovo - Selnica Podravska (staro korito HE Dubrave - do granice VŽ - KKŽ).....	175
Slika 55.: Scenarij srednje vjerojatnosti opasnosti od poplava, Koprivničko-križevačka županija, 2019.	175
Slika 56.: Rizik od ekstremnih temperatura na području Koprivničko-križevačke županije	176
Slika 57.: Rizik od epidemije i pandemije na području Koprivničko-križevačke županije.....	178
Slika 58.: Pregled usvojenih provedbenih planova na području KKŽ za razdoblje 2017. – 2020. godine	192
Slika 59.: Problemska karta i Slika 60.: Programska karta.....	225
Slika 61.: Prometna mreža i Slika 62.: Način i uvjeti gradnje	225
Slika 63.: 3D idejnog rješenja urbane sanacije pilot područja.....	226
Slika 64.: Devet ciljeva Zajedničke poljoprivredne politike Europske komisije.....	232
Slika 65.: Europski zeleni plan.....	237

- **Popis grafikona**

Grafikon 1.: Prirodno kretanje Koprivničko-križevačke županije od 1998. do 2020. godine	12
Grafikon 2.: Negativna prirodna promjena broja stanovnika u Koprivničko-križevačkoj županiji od 2001. do 2019. godine	13
Grafikon 3.: Velike dobne skupine Koprivničko-križevačke županije, procjena krajem 2019. godine	13
Grafikon 4.: Dobno-spolna piramida Republike Hrvatske, procjena sredinom 2019.	14
Grafikon 5.: Dobno-spolna piramida Koprivničko-križevačke županije, procjena krajem 2019. godine	14
Grafikon 6.: Vanjska migracijska bilanca.....	15
Grafikon 7.: Migracije u županije kroz razdoblja izvješća.....	16
Grafikon 8.: BDP-a po stanovniku u Koprivničko-križevačkoj županiji, razdoblje od 2008. do 2018. godine .	18
Grafikon 9.: BDP-a po stanovniku po SKM (standardu kupovne moći) u Koprivničko-križevačkoj županiji, razdoblje od 2008. do 2018. godine	18
Grafikon 10.: Udio jedinica lokalne samouprave Koprivničko-križevačke županije prema indeksu razvijenosti	19
Grafikon 11.: Udio građevinskog područja u ukupnoj površini JLS-a u Koprivničko-križevačkoj županiji	25
Grafikon 12.: Izdvojena građevinska područja izvan naselja Koprivničko-križevačke županije.....	29
Grafikon 13.: Dobna struktura nositelja PG-a.....	63
Grafikon 14.: Obrazovna struktura nositelja PG-a.....	63
Grafikon 15.: Udio vrsta uporabe poljoprivrednog zemljišta ARKOD parcela	65
Grafikon 16.: Udio poljoprivrednih gospodarstava u ARKOD sustavu po veličini posjeda	66
Grafikon 17.: Udio domaćih životinja prema vrsti u uzgoju	67
Grafikon 18.: Udio broja gospodarstava prema vrsti domaće životinje	67
Grafikon 19.: Kretanje broja aktivnih i izbrisanih poslovnih subjekata	69
Grafikon 20.: Kretanje broja zaposlenih i nezaposlenih osoba u Koprivničko-križevačkoj županiji	72
Grafikon 21.: Kretanje broja dolazaka i noćenja turista u komercijalnim smještajima u Koprivničko-križevačkoj županiji, 2017.-2020.	74
Grafikon 22.: Količine odloženog otpada na službena odlagališta.....	126
Grafikon 23.: Udio glavnih klasa prve razine CLC baze u Koprivničko-križevačkoj županiji 2018.....	136

116.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15. – pročišćeni tekst, 2/18., 3/18. – pročišćeni tekst, 4/20, 3/21. i 4/21. – pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK

o prihvaćanju Izvješća o sufinanciranju smještaja u privatnim domovima za starije i nemoćne osobe u 2020. godini

I.

Prihvaća se Izvješće o sufinanciranju smještaja u privatnim domovima za starije i nemoćne osobe u 2020. godini KLASA: 550-01/21-01/152 URBROJ: 2137/1-06/02-21-1, koje je sastavni dio ovog Zaključka.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u "Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije".

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 550-01/21-01/152
URBROJ: 2137/1-06/02-21-3
Koprivnica, 30. rujna 2021.

PREDSJEDNIK**Damir Felak, dipl.ing., v.r.****117.**

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15. – pročišćeni tekst, 2/18., 3/18. – pročišćeni tekst, 4/20, 3/21. i 4/21. – pročišćeni tekst.) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK

o prihvaćanju Izvješća o pružanju usluga pomoći u kući starijim osobama u 2020. godini

I.

Prihvaća se Izvješće o pružanju usluga pomoći u kući starijim osobama u 2020. godini KLASA: 550-01/21-01/5 URBROJ: 2137/1-06/02-21-4, koje je sastavni dio ovog Zaključka.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u "Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije".

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 550-01/21-01/5
URBROJ: 2137/1-06/02-21-6
Koprivnica, 30. rujna 2021.

PREDSJEDNIK**Damir Felak, dipl.ing., v.r.****118.**

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15. – pročišćeni tekst, 2/18., 3/18. – pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21. – pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK

o prihvaćanju Izvješća o realizaciji Programa iz područja osnovnog i srednjeg školstva Koprivničko-križevačke županije za 2020. godinu

I.

Prihvaća se Izvješće o realizaciji Programa iz područja osnovnog i srednjeg školstva Koprivničko-križevačke županije za 2020. godinu, KLASA: 602-01/21-01/15, URBROJ: 2137/1-07/01-21-1, koje je sastavni dio ovog Zaključka.

II.

Ovaj Zaključak stupa na snagu danom donošenja.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 602-01/21-01/15
URBROJ: 2137/1-07/01-21-3
Koprivnica, 30. rujna 2021.

PREDSJEDNIK**Damir Felak, dipl.ing., v.r.****119.**

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15. – pročišćeni tekst, 2/18., 3/18.–pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21.– pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK

o prihvaćanju Izvješća o stipendiranju i kreditiranju studenata Koprivničko-križevačke županije za 2020. godinu

I.

Prihvaća se Izvješće o stipendiranju i kreditiranju studenata Koprivničko-križevačke županije za 2020. godinu KLASA: 604-02/21-01/10, URBROJ: 2137/1-07/08-21-1 koja je sastavni dio ovog Zaključka i nalazi se u prilogu.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

KLASA: 604-02/21-01/10
URBROJ: 2137/1-07/08-21-3
Koprivnica, 30. rujna 2021.

PREDSJEDNIK

Damir Felak, dipl.ing., v.r.

120.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15. - pročišćeni tekst, 2/18., 3/18. - pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21. – pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna, a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK

**o usvajanju Izvješća o realizaciji
Programa javnih potreba u kulturi za 2020. godinu**

I.

Usvaja se Izvješće o realizaciji Programa javnih potreba u kulturi za 2020. godinu, KLASA: 610-01/21-01/76, URBROJ: 2137/1-07/11-21-1, koje je sastavni dio ovog Zaključka i nalazi se u prilogu.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

KLASA: 610-01/21-01/76
URBROJ: 2137/1-07/11-21-3
Koprivnica, 30. rujna 2021.

PREDSJEDNIK

Damir Felak, dipl.ing., v.r.

121.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15. - pročišćeni tekst, 2/18., 3/18. - pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21. – pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK

**o usvajanju Izvješća o radu Zajednice sportova
Koprivničko-križevačke županije i realizaciji
programske djelatnosti sporta u 2020. godini**

I.

Usvaja se Izvješće o radu Zajednice sportova Koprivničko-križevačke županije i realizaciji programske djelatnosti sporta u 2020. godini, KLASA: 400-02/21-01/15, URBROJ: 2137/1-07/11-21-1, koje je sastavni dio ovog Zaključka i nalazi se u prilogu.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

KLASA: 400-02/21-01/15
URBROJ: 2137/1-07/11-21-3
Koprivnica, 30. rujna 2021.

PREDSJEDNIK

Damir Felak, dipl.ing., v.r.

122.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15. - pročišćeni tekst, 2/18., 3/18. - pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21. – pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK

**o usvajanju Izvješća o radu Zajednice tehničke
kulture Koprivničko-križevačke županije i
realizaciji programske djelatnosti tehničke kulture
u 2020. godini**

I.

Usvaja se Izvješće o radu Zajednice tehničke kulture Koprivničko-križevačke županije i realizaciji programske djelatnosti tehničke kulture u 2020. godini, KLASA: 400-02/21-01/14, URBROJ: 2137/1-07/11-21-1, koje je sastavni dio ovog Zaključka i nalazi se u prilogu.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

KLASA: 400-02/21-01/14
URBROJ: 2137/1-07/11-21-3
Koprivnica, 30. rujna 2021.

PREDSJEDNIK

Damir Felak, dipl.ing., v.r.

123.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15. - pročišćeni tekst, 2/18., 3/18. - pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21. – pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK

**o usvajanju Izvješća o realizaciji
Programa odgoj, obrazovanje, kultura i drugi
interesi građana za 2020. godinu**

I.

Usvaja se Izvješće o realizaciji Programa odgoj, obrazovanje, kultura i drugi interesi građana za 2020. godinu, KLASA: 230-01/21-01/78, URBROJ: 2137/1-07/11-21-1, koje je sastavni dio ovog Zaključka i nalazi se u prilogu.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 230-01/21-01/78
URBROJ: 2137/1-07/11-21-3
Koprivnica, 30. rujna 2021.

PREDSJEDNIK

Damir Felak, dipl.ing., v.r.

124.,

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15. - pročišćeni tekst, 2/18., 3/18. - pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21. – pročišćeni tekst) i točke 5. Akcijskog plana za socijalno uključivanje Roma u Koprivničko-križevačkoj županiji za razdoblje od 2017. do 2020. godine („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 20/16.) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK

**o prihvatanju Izvješća o provedbi Akcijskog
plana za socijalno uključivanje Roma u
Koprivničko-križevačkoj županiji za razdoblje od
2017. do 2020. godine za 2020. godinu**

I.

Prihvaća se Izvješće o provedbi Akcijskog plana za socijalno uključivanje Roma u Koprivničko-križevačkoj županiji za razdoblje od 2017. do 2020. godine za 2020. godinu, KLASA: 016-01/21-01/5, URBROJ: 2137/1-07/11-21-33, koje je sastavni dio ovog Zaključka i nalazi se u prilogu.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 016-01/21-01/5
URBROJ: 2137/1-07/11-21-35
Koprivnica, 30. rujna 2021.

PREDSJEDNIK

Damir Felak, dipl.ing., v.r.

125.

Na temelju članka 37. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13., 14/13., 9/15., 11/15. - pročišćeni tekst, 2/18. i 3/18. - pročišćeni tekst, 4/20., 25/20., 3/21. i 4/21. – pročišćeni tekst) Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 3. sjednici započetoj 23. rujna 2021., a nastavljenoj 30. rujna 2021. donijela je

ZAKLJUČAK

**o prihvatanju Izvješća o radu Savjeta za razvoj
civilnog društva u Koprivničko-križevačkoj
županiji za 2020. godinu**

I.

Prihvaća se Izvješće o radu Savjeta za razvoj civilnog društva u Koprivničko-križevačkoj županiji za 2020. godinu, KLASA: 021-01/21-01/5, URBROJ: 2137/1-07/11-21-1, koje je sastavni dio ovog Zaključka i nalazi se u prilogu.

II.

Ovaj Zaključak objavit će se u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“.

**ŽUPANIJSKA SKUPŠTINA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

KLASA: 021-01/21-01/5
URBROJ: 2137/1-07/11-21-3
Koprivnica, 30. rujna 2021.

PREDSJEDNIK

Damir Felak, dipl.ing., v.r.

SADRŽAJ

KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA AKTI ŽUPANIJSKE SKUPŠTINE

92.	Rješenje o imenovanju ravnatelja Županijske uprave za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije	2819	114.	Zaključak o prihvaćanju Izvješća o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020. godina	2858
93.	Zaključak o usvajanju Izvješća o problematici zapošljavanja na području Koprivničko-križevačke županije u 2020. godini	2820	115.	Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2020. godina	2859
94.	Zaključak o prihvaćanju Izvješća o radu Povjerenstva za ravnopravnost spolova Koprivničko-križevačke županije	2820	116.	Zaključak o prihvaćanju Izvješća o sufinanciranju smještaja u privatnim domovima za starije i nemoćne osobe u 2020. godini	3115
95.	Zaključak (nulta stopa tolerancije prema nasilju)	2820	117.	Zaključak o prihvaćanju Izvješća o pružanju usluga pomoći u kući starijim osobama u 2020. godini	3115
96.	Zaključak o usvajanju Izvješća o mjerama provođenja Programa unapređenja vatrogastava i Programa zaštite i spašavanja za 2020. godinu	2820	118.	Zaključak o usvajanju Izvješća o realizaciji Programa iz područja osnovnog i srednjeg školstva Koprivničko-križevačke županije za 2020. godinu	3115
97.	Zaključak o usvajanju Izvješća o mjerama provođenja Programa „Međunarodna suradnja“	2821	119.	Zaključak o prihvaćanju Izvješća o stipendiranju i kreditiranju studenata Koprivničko-križevačke županije za 2020. godinu	3115
98.	Zaključak o usvajanju Izvješća o provođenju mjera prema Programu „Konkurentno gospodarstvo“ u 2020. godini,	2821	120.	Zaključak o usvajanju Izvješća o realizaciji Programa javnih potreba u kulturi za 2020. godinu	3116
99.	Zaključak o usvajanju Izvješća o mjerama provođenja Programa „Energetika i prometna infrastruktura“ u 2020. godini	2821	121.	Zaključak o usvajanju Izvješća o radu Zajednice sportova Koprivničko-križevačke županije i realizaciji programske djelatnosti sporta u 2020. godini	3116
100.	Zaključak o prihvaćanju Izvješća o provođenju mjera prema Programu „Komunalno gospodarstvo“ u 2020. godini,	2821	122.	Zaključak o usvajanju Izvješća o radu Zajednice tehničke kulture Koprivničko-križevačke županije i realizaciji programske djelatnosti tehničke kulture u 2020. godini	3116
101.	Zaključak o prihvaćanju Izvješća o provođenju mjera po Programu „Vodno gospodarstvo“ u 2020. godini,	2822	123.	Zaključak o prihvaćanju Izvješća o realizaciji Programa odgoj, obrazovanje, kultura i drugi interesi građana za 2020. godinu	3117
102.	Zaključak o utvrđenju interesa i davanju suglasnosti na zakup bez natječaja poslovnog prostora Osnovne škole Koprivnički Bregi	2822	124.	Zaključak o prihvaćanju Izvješća o provedbi Akcijskog plana za socijalno uključivanje Roma u Koprivničko-križevačkoj županiji za razdoblje od 2017.-2020. za 2020. godinu	3117
103.	Odluka o početku obnašanja dužnosti zamjenika člana Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije	2822	125.	Zaključak o prihvaćanju Izvješća o radu Savjeta za razvoj civilnog društva u Koprivničko-križevačkoj županiji za 2020. godinu	3117
104.	Odluka o istupanju Koprivničko-križevačke županije iz Hrvatske mreže zdravih gradova	2823			
105.	Rješenje o imenovanju članova/članica i zamjenika članova/članica Savjeta za razvoj civilnog društva u Koprivničko-križevačkoj županiji	2823			
106.	Zaključak o usvajanju Izvješća o poslovanju trgovačkog društva „Piškornice“ d.o.o. za 2020. godinu	2824			
107.	Zaključak o usvajanju Izvješća o poslovanju trgovačkog društva PZC-a Varaždin d.d. za 2020. godinu	2824			
108.	Zaključak o usvajanju Izvješća o rezultatima provedbe „Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014-2020.“ za 2020. godinu	2824			
109.	Zaključak o usvajanju Izvješća o lovnom gospodarstvu i šumarstvu na području Koprivničko-križevačke županije u 2020. godini	2824			
110.	Zaključak o prihvaćanju Izvješća o Ruralnom razvoju na području Koprivničko-križevačke županije u 2020. godini	2825			
111.	Zaključak o prihvaćanju Izvješća o provedbi Zakona o poljoprivrednom zemljištu	2825			
112.	Zaključak o prihvaćanju Izvješća o provedbi Plana gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2020. godinu	2825			
113.	Izvješće o provedbi Plana gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2020. godinu	2826			

"Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" je službeno glasilo Koprivničko-križevačke županije i općina: Drnje, Đelekovec, Ferdinandovac, Gola, Gornja Rijeka, Hlebine, Kalinovac, Kalnik, Kloštar Podravski, Koprivnički Bregi, Koprivnički Ivanec, Legrad, Novigrad Podravski, Novo Virje, Peteranec, Podravske Sesvete, Rasinja, Sokolovac, Sveti Ivan Žabno, Sveti Petar Orehovec i Virje.

Izdaje i tiska: Koprivničko-križevačka županija, Ulica Antuna Nemčića 5, Koprivnica.

Glavni i odgovorni urednik: po ovlaštenju Župana pročelnica Upravnog odjela za poslove Županijske skupštine i pravne poslove, Ljubica Belobrč Flamaceta, dipl. iur., telefon: (048) 658-250, Telefaks (048) 622-584

Uredništvo: Valentina Balaško, telefon (048) 658-232
Nino Šegerc, mag.inf.
Mladen Fuček, inf.

Cijena pojedinog broja iznosi 20,00 kuna. Pretplata za 2021. godinu iznosi 200,00 kuna. Uplata se vrši na žiro-račun IBAN: HR2123860021800006000; model HR68, poziv na 7390 - OIB uplatitelja.

Oslobodeno plaćanja poreza na dodanu vrijednost po članku 6. stavka 2. Zakona o porezu na dodanu vrijednost.

List izlazi prema potrebi, te se objavljuje na web stranici Koprivničko-križevačke županije: www.kckzz.hr.