

**ŽUPANIJSKA RAZVOJNA
STRATEGIJA
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE
ŽUPANIJE 2014-2020.**

ANALIZA STANJA

**NACRT POTVRĐEN OD RADNE
GRUPE 20.06.2014. I PARTNERSKOG
VIJEĆA 29.06.2015**



SADRŽAJ

UVOD	1
ANALIZA/OCJENA STANJA	6
1. POLOŽAJ, STATISTIČKA PODJELA I ADMINISTRATIVNI USTROJ	6
1.1. Geografski i prometni položaj	6
1.2. Statistička podjela na NUTSII razini	8
1.3. Administrativni ustroj KKŽ i status JLS prema indeksu razvijenosti.....	9
1.4. Regionalni indeks konkurentnosti.....	10
2. DRUŠTVO	12
2.1. Demografska obilježja	12
2.1.1. Stanovništvo i ljudski resursi.....	12
2.2. Socijalna skrb.....	16
2.3. Zdravstvena i društvena infrastruktura.....	19
2.4. Obrazovanje i znanost.....	23
2.4.1. Predškolski odgoj	23
2.4.2. Osnovnoškolsko obrazovanje.....	23
2.4.3. Srednjoškolsko obrazovanje	24
2.4.4. Visokoškolsko obrazovanje.....	24
2.4.5. Cjeloživotno učenje	25
2.4.6. Znanost	26
2.5. Civilno društvo.....	26
3. GOSPODARSTVO	30
3.1. Gospodarsko stanje i trendovi	30
3.1.1. Osnovni gospodarski pokazatelji KKŽ.....	30
3.2. Zapošljavanje	32
3.2.1. Zaposlenost.....	32
3.2.2. Nezaposlenost.....	33
3.3. Poslovno okruženje	35
3.3.1. Najvažniji sektori gospodarstva KKŽ	35
3.3.2. Vanjskotrgovinska razmjena	37
3.3.3. Investicije	38



3.3.4.	Poduzetničke zone	40
3.3.5.	Ostala gospodarska infrastruktura	42
3.4.	Poljoprivreda, turizam i kultura	43
3.4.1.	Poljoprivreda	43
3.4.2.	Ruralni razvoj	49
3.4.3.	Turizam.....	51
3.4.4.	Kultura i kulturna baština	53
3.4.5.	Pokazatelji stanovanja	55
4.	OKOLIŠ I INFRASTRUKTURA	58
4.1.	Okoliš.....	58
4.1.1.	Reljef	58
4.1.2.	Klima	58
4.1.3.	Rijeke.....	59
4.1.4.	Jezera	59
4.1.5.	Šume.....	60
4.1.6.	Izvori pitke vode.....	60
4.1.7.	Ugljikovodici.....	61
4.1.8.	Mineralne sirovine.....	62
4.1.9.	Geotermalni izvori.....	62
4.1.10.	Energija vjetra, sunca i biomase	62
4.2.	Biološka i krajobrazna raznolikost.....	63
4.2.1.	Zaštićena područja u KKŽ.....	63
4.2.2.	Ekološka mreža NATURA 2000.....	64
4.3.	Stanje okoliša	66
4.4.	Komunalna infrastruktura	69
4.4.1.	Sustav vodoopskrbe.....	69
4.4.2.	Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.....	72
4.4.3.	Gospodarenje otpadom.....	73
4.4.4.	Opskrba plinom, električnom te toplinskom energijom	77
4.5.	Prometna infrastruktura.....	79
4.5.1.	Cestovna infrastruktura.....	80



4.5.2.	Željeznička infrastruktura	84
4.5.3.	Riječni promet	86
4.5.4.	Zračni promet	86
4.5.5.	Telekomunikacijski promet	86
5.	INSTITUCIONALNI KONTEKST	89
	PRILOZI	91
	POPIS PRILOGA.....	160
	POPIS TABLICA	163
	POPIS GRAFIKONA	165



UVOD

Županijska skupština KKŽ na 12. sjednici održanoj 4. svibnja 2011. godine donijela je Odluku o usvajanju ŽRS KKŽ za razdoblje 2011-2013. godine.

Proces izrade ŽRS-a za razdoblje 2011-2013. godine bio je reguliran Zakonom o regionalnom razvoju RH (NN 153/09) i Pravilnikom o obveznom sadržaju, metodologiji izrade i načinu vrednovanja ŽRS-a (NN 53/10), jednako kao i status „PORE“ KKŽ kao regionalnog koordinatora kojeg je stekla temeljem Pravilnika o upisniku upravnih tijela JLP(R)S, agencija i drugih pravnih osoba osnovanih s ciljem učinkovite koordinacije i poticanja regionalnog razvoja.

Tijekom 2013. godine bilo je planirano i od strane resornog ministarstva najavljeno, donošenje novog Zakona o regionalnom razvoju, izrada Strategije regionalnog razvoja RH za razdoblje 2014-2020. godine i ŽRS-a za razdoblje 2014-2020. godine, sukladno novom planskom i financijskom razdoblju u EU.

Obzirom da na nacionalnoj razini nije donesen novi Zakon o regionalnom razvoju, niti su pokrenuti procesi izrade Strategije regionalnog razvoja RH i ŽRS-a za razdoblje 2014-2020. godine, na sastanku Regionalnih koordinatora u rujnu 2013. godine dogovoreno je da se Ministarstvu regionalnoga razvoja i fondova Europske unije (u nastavku: MRRFEU) uputi dopis i zatraži naputak za postupanje vezano uz produžetak važenja ŽRS-a donesenih za razdoblje 2011-2013. godine i na 2014. godinu, u kontekstu odredbi Zakona o proračunu (NN 87/08 i NN 136/12).

MRRFEU je dostavilo pismeni naputak o produžetku važenja ŽRS-a za razdoblje 2011-2013. na 2014. godinu, a zatim i na 2015. godinu te je sukladno tome Županijska skupština KKŽ na svojoj 12. sjednici 26. studenog 2014. godine donijela Odluku o produljenju važenja ŽRS za razdoblje 2011-2013. za jednu godinu, odnosno na razdoblje 2011-2015. godine, kako se ne bi kršile odredbe Zakona o proračunu (NN 87/08 i NN 136/12).

„PORA“ KKŽ kao regionalni koordinator za KKŽ smatrala je da će novi Zakon o regionalnom razvoju biti donesen u siječnju 2014. godine te da će imati potreban zakonodavni okvir i propisanu metodologiju izrade ŽRS.

Slijedom navedenog „PORA“ KKŽ je pokrenula aktivnosti i pripremila Odluku o osnivanju Radne grupe za izradu i izvještavanje o provedbi ŽRS za razdoblje 2014-2020. godine.

Radna grupa osnovana je Odlukom Župana KKŽ 15. studenoga 2013. godine, a temeljem odredbi važećeg Zakona o regionalnom razvoju.

Prema informacijama sa sastanka regionalnih koordinatora koji je održan 17. siječnja 2014. godine u Zagrebu donošenje novog Zakona o regionalnom razvoju nije bilo izvjesno do trećeg kvartala 2014. godine, a proces izrade Strategije regionalnog razvoja RH neće biti pokrenut prije kraja drugog kvartala 2014. godine.

Te su informacije potvrdile ispravnost odluke da se pokrenu aktivnosti na izradi ŽRS KKŽ za razdoblje 2014-2020. godine te da se tijekom 2014. godine prilagođavaju i usklađuju aktivnosti sukladno naputcima resornog ministarstva - MRRFEU.



Zbog izmjena u ustroju Upravnih tijela KKŽ „PORA“ KKŽ kao regionalni koordinator pripremila je Odluku o izmjenama i dopunama Odluke o osnivanju Radne grupe za izradu i izvještavanje o provedbi ŽRS za razdoblje 2014-2020. godine koju je Župan KKŽ donio 4. veljače 2014. godine. Dana 6. svibnja 2016. godine iz istog razloga Župan KKŽ je donio novu Odluku o osnivanju Radne grupe za izradu i izvještavanje o provedbi ŽRS KKŽ za razdoblje 2014-2020.

U Radnu grupu imenovano je 14 članova i 14 zamjena članova kako slijedi:

1. Predstavnik Upravnog odjela za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ,
2. Predstavnik Upravnog odjela za financije, proračun i javnu nabavu KKŽ,
3. Predstavnik Upravnog odjela za zdravstveno-socijalne djelatnosti KKŽ,
4. Predstavnik Upravnog odjela za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ,
5. Predstavnik Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ,
6. Predstavnik Upravnog odjela za poslove Županijske skupštine i pravne poslove KKŽ,
7. Predstavnik Službe ureda župana KKŽ,
8. Predstavnik Zavoda za prostorno uređenje KKŽ,
9. Predstavnik Županijske uprave za ceste KKŽ,
10. Predstavnik Turističke zajednice KKŽ,
11. Predstavnik Javne ustanove za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području KKŽ,
12. Predstavnik HGK Županijske komore Koprivnica,
13. Predstavnik HOK Obrtničke komore KKŽ,
14. Predstavnik Odbora za gospodarski razvoj Županijske skupštine KKŽ.

Unutarnja revizija KKŽ tijekom 2012. godine izvršila je reviziju procesa izrade i donošenja proračuna KKŽ u dijelu koji se odnosi na donošenje i provedbu ŽRS KKŽ za razdoblje 2011-2013. godine. Konačno izvješće zajedno s Planom djelovanja po preporukama unutarnja revizija je izradila s danom 14. lipnja 2013. godine.

Sukladno preporukama unutarnje revizije „PORA“ KKŽ je pripremila Poslovnik o radu Radne grupe za izradu i izvještavanje o provedbi ŽRS KKŽ za razdoblje 2014-2020. godine kojeg je Župan KKŽ donio 3. ožujka 2014. godine.

Kako je jedna od preporuka unutarnje revizije bila i uključivanje Partnerskog vijeća KKŽ u sve faze izrade ŽRS „PORA“ KKŽ je, bez obzira na zastoj na nacionalnoj razini, pripremila Odluku o osnivanju Partnerskog vijeća KKŽ za razdoblje 2014.-2020. godine koju je Župan KKŽ donio 3. ožujka 2014. godine.

Partnersko vijeće brojilo je 49 članova, a činili su ga predstavnici KKŽ, JLS s područja KKŽ i predstavnici tijela državne uprave kao predstavnici javnog sektora, predstavnici gospodarskog sektora, predstavnici znanstvene zajednice i nevladinih organizacija (u daljnjem tekstu: dionici) i to kako slijedi:



1. KKŽ - 3 člana - zamjenici Župana i predsjednik Županijske skupštine KKŽ
2. Ured državne uprave u KKŽ - 1 član
3. Grad Koprivnica - 1 član
4. Grad Križevci - 1 član
5. Grad Đurđevac - 1 član
6. Općina Drnje - 1 član
7. Općina Đelekovac - 1 član
8. Općina Ferdinandovac - 1 član
9. Općina Gola - 1 član
10. Općina Gornja Rijeka - 1 član
11. Općina Hlebine - 1 član
12. Općina Kalinovac - 1 član
13. Općina Kalnik - 1 član
14. Općina Kloštar Podravski - 1 član
15. Općina Koprivnički Bregi - 1 član
16. Općina Koprivnički Ivanec - 1 član
17. Općina Legrad - 1 član
18. Općina Molve - 1 član
19. Općina Novigrad Podravski - 1 član
20. Općina Novo Virje - 1 član
21. Općina Peteranec - 1 član
22. Općina Podravske Sesvete - 1 član
23. Općina Rasinja - 1 član
24. Općina Sokolovac - 1 član
25. Općina Sveti Ivan Žabno - 1 član
26. Općina Sveti Petar Orehovec - 1 član
27. Općina Virje - 1 član
28. HGK Županijska komora Koprivnica - 3 člana
29. HOK Obrtnička komora KKŽ - 3 člana
30. VGUK - 1 član
31. Sveučilište Sjever - 1 član
32. Zajednica sportova KKŽ - 1 član
33. Zajednica kulturno umjetničkih udruga KKŽ - 1 član
34. Udruga slijepih KKŽ - 1 član
35. Udruga dragovoljaca i veterana Domovinskog rata RH - Podružnica KKŽ - 1 član
36. Matica udruga umirovljenika i starijih osoba KKŽ - 1 član
37. Vijeće srpske nacionalne manjine - 1 član
38. Udruga za održivi razvoj Hrvatske (UZOR) HRVATSKE - 1 član
39. Županijski savjet mladih KKŽ - 1 član
40. HZZ PU Križevci - 1 član
41. LAG „PODRAVINA“ - 1 član
42. Poljoprivredna savjetodavna služba - Područni ured Sjeverozapadne Hrvatske - Podružnica KKŽ - 1 član
43. Gospodarsko-socijalno vijeće KKŽ - 1 član



U navedenoj Odluci u stavku 3. utvrđeno je da je predsjednik Partnerskog vijeća predsjednik Županijske skupštine KKŽ.

„PORA“ KKŽ je pripremila i Poslovnik o radu Partnerskog vijeća KKŽ kojeg je Partnersko vijeće usvojilo na svojoj konstituirajućoj sjednici 30. lipnja 2014. godine.

Nakon donošenja novog Zakona o regionalnom razvoju RH (NN 147/2014) primjena kojeg je započela s 01.01.2015. godine, uslijedilo je donošenje Smjernica za izradu županijskih razvojnih strategija, praćenje i vrednovanje njihove provedbe te uredbi i pravilnika kako slijedi:

- 1. Odluka o donošenju Smjernica za izradu županijskih razvojnih strategija, praćenje i vrednovanje njihove provedbe**
(MRRFEU Smjernice s Dodacima)
 - stupila na snagu 30. rujna 2015. godine
- 2. Uredba o osnivanju, sastavu, djelokrugu i načinu rada Partnerskih vijeća**
(NN 103/2015 od 28. rujna 2015.)
 - stupila na snagu osmog dana od dana objave u Narodnim novinama
- 3. Pravilnik o postupku i metodologiji vrednovanja politike regionalnoga razvoja**
(NN 121/2015 od 04. studenog 2015.)
 - stupio na snagu osmog dana od dana objave u Narodnim novinama
- 4. Pravilnik o provedbi postupka akreditacije regionalnih koordinatora**
(NN 121/2015 od 04. studenog 2015.)
 - stupio na snagu osmog dana od dana objave u Narodnim novinama
- 5. Pravilnik o upisniku regionalnih koordinatora i lokalnih razvojnih agencija**
(NN 121/2015 od 04. studenog 2015.)
 - stupio na snagu osmog dana od dana objave u Narodnim novinama
- 6. Pravilnik o ustrojavanju, sadržaju i načinu vođenja središnje elektroničke baze razvojnih projekata i razvojnih pokazatelja**
(NN 121/2015 od 04. studenog 2015.)
 - stupio na snagu osmog dana od dana objave u Narodnim novinama

Sukladno navedenom usklađen je cijeli proces izrade ŽRS KKŽ.

Odlukom Župana KKŽ 5. svibnja 2016. godine osnovano je novo Partnersko vijeće KKŽ koje ima sljedeće članove:

1. KKŽ - 2 člana - Župan i zamjenici Župana/pročelnici i predsjednik Županijske skupštine KKŽ
2. „PORA“ KKŽ - 1 član
3. Grad Koprivnica - 1 član
4. Grad Križevci - 1 član
5. Grad Đurđevac - 1 član
6. Općina Virje - 1 član



7. Općina Legrad - 1 član
8. Općina Novo Virje - 1 član
9. Općina Hlebine - 1 član
10. HGK Županijska komora Koprivnica - 3 člana
11. HOK Obrtnička komora KKŽ - 3 člana
12. VGUK - 1 član
13. Sveučilište Sjever - 1 član
14. Obrtničko učilište POUKA - 1 član
15. Pučko otvoreno učilište Koprivnica - 1 član
16. Zajednica udruga vinogradara, vinara i voćara KKŽ - 1 član
17. Zajednica sportova KKŽ - 1 član
18. Zajednica kulturno umjetničkih udruga KKŽ - 1 član
19. Udruga dragovoljaca i veterana Domovinskog rata RH – Podružnica KKŽ - 1 član
20. Savez udruga umirovljenika KKŽ - 1 član
21. Vijeće srpske nacionalne manjine - 1 član
22. Udruga za održivi razvoj Hrvatske (UZOR) HRVATSKE - 1 član
23. Županijski savjet mladih KKŽ - 1 član
24. Županijsko Povjerenstvo za ravnopravnost spolova - 1 član
25. HZZ PU Križevci - 1 član
26. LAG „PODRAVINA“ - 1 član
27. Poljoprivredna savjetodavna služba - Područni ured Sjeverozapadne Hrvatske - Podružnica KKŽ - 1 član
28. Gospodarsko-socijalno vijeće KKŽ - 1 član



ANALIZA/OCJENA STANJA

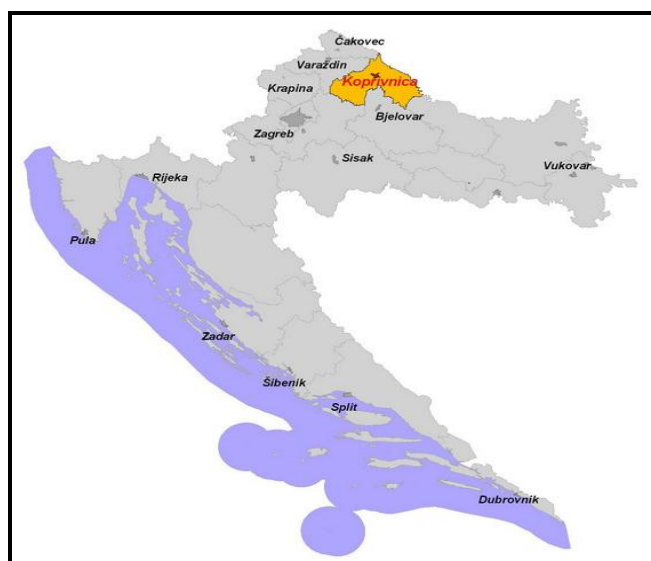
1. POLOŽAJ, STATISTIČKA PODJELA I ADMINISTRATIVNI USTROJ

1.1. Geografski i prometni položaj

KKŽ je smještena na sjeverozapadnom dijelu RH. S površinom od 1.748 km² sedamnaesta je po veličini županija u Hrvatskoj i čini 3,2% ukupne kopnene površine RH (vidi Slika 1).

Graniči s pet susjednih županija - Međimurskom, Varaždinskom, Bjelovarsko-bilogorskom, Virovitičko-podravskom i Zagrebačkom županijom te sa sjeveroistočne strane s Republikom Mađarskom (vidi Slika 2).

Slika 1. Položaj KKŽ u RH



Izvor: Regionalni operativni program KKŽ 2006-2013., str. 25

Slika 2. Položaj KKŽ u Europi



Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

Granica s Republikom Mađarskom i nakon ulaska RH u Europsku uniju za KKŽ ostaje važan čimbenik zbog nastavka suradnje kroz Program suradnje Mađarska-Hrvatska 2014-2020. Tome treba pridodati i Dunavsku strategiju u okviru koje je jedan od prioriteta unaprjeđenje intermodalnog prometa i učinkovito povezivanje dunavske regije s jadranskom obalom.

Kroz RH prolaze dva važna koridora: Rajna - Dunav koridor i Mediteranski koridor koji je osobito značajan za KKŽ. Riječ je o željezničkom koridoru čiji osnovni pravac je Rijeka - Zagreb - (Koprivnica) - Budimpešta (Vb koridor) (vidi Slika 3).

Slika 3. Položaj RH u prometnoj mreži Europske unije



Izvor: Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture (u nastavku:MPPI)

KKŽ ima vrlo povoljan geoprometni položaj koji je usmjerivač prostornog i gospodarskog razvoja, a bit će poboljšán izgradnjom brze ceste - Podravskog ipsilona DC 10 Čvor Vrbovec 2 - Križevci - Koprivnica - granica Republike Mađarske i izgradnjom drugog kolosijeka željezničke pruge Dugo Selo - Križevci - državna granica s Republikom Mađarskom.

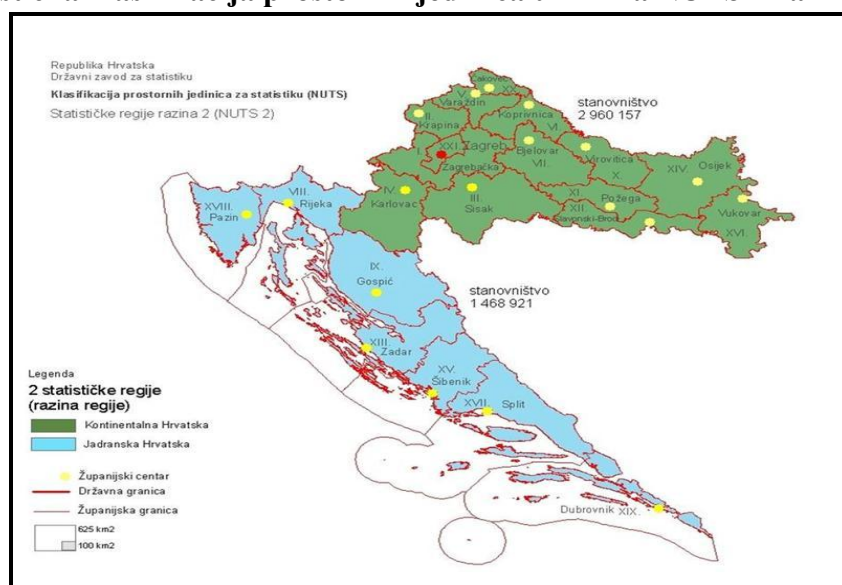
Prema Programu građenja i održavanja javnih cesta za razdoblje od 2013. do 2016. godine (NN 1/14) planira se dovršetak izgradnje i puštanje u promet I. faze Podravskog ipsilona u profilu brze ceste u dužini od 12 km na DC 10 Gradec - Križevci te početak gradnje II. faze Podravskog ipsilona DC 10 Kloštar Vojakovački - Križevci.

Prema Strateškom planu MPPI za razdoblje 2014-2016. godine planirana su ulaganja u željezničku infrastrukturu kroz projekte financirane iz predpristupnih fondova - IPA IIIa 2007 Priprema projekata i ostale projektne dokumentacije za nadogradnju i rekonstrukciju dionice Križevci - Koprivnica - državna granica s izgradnjom drugog kolosijeka i ulaganja u željezničku infrastrukturu kroz projekte financirane iz strukturnih fondova - T8 10044-SF - Izgradnja nove željezničke pruge za prigradski promet na dionici Gradec - Sv. Ivan Žabno K81029-SF - Izgradnja drugog kolosijeka i rekonstrukcija dionice pruge Dugo Selo - Križevci.

1.2. Statistička podjela na NUTSII razini

Prema statističkoj klasifikaciji prostornih jedinica RH (NN 96/12) KKŽ čini regiju NUTSII pod nazivom Kontinentalna Hrvatska zajedno s još 12 županija (Karlovačkom, Zagrebačkom, Sisačko-moslavačkom, Krapinsko-zagorskom, Varaždinskom, Međimurskom, Bjelovarsko-bilogorskom, Virovitičko-podravskom, Požeško-slavonskom, Osječko-baranjskom, Vukovarsko-srijemskom) i Gradom Zagrebom (vidi Slika 4).

Slika 4. Statistička klasifikacija prostornih jedinica u RH na NUTSII razini



Izvor: Državni zavod za statistiku – Napomena: prema popisu iz 2001.

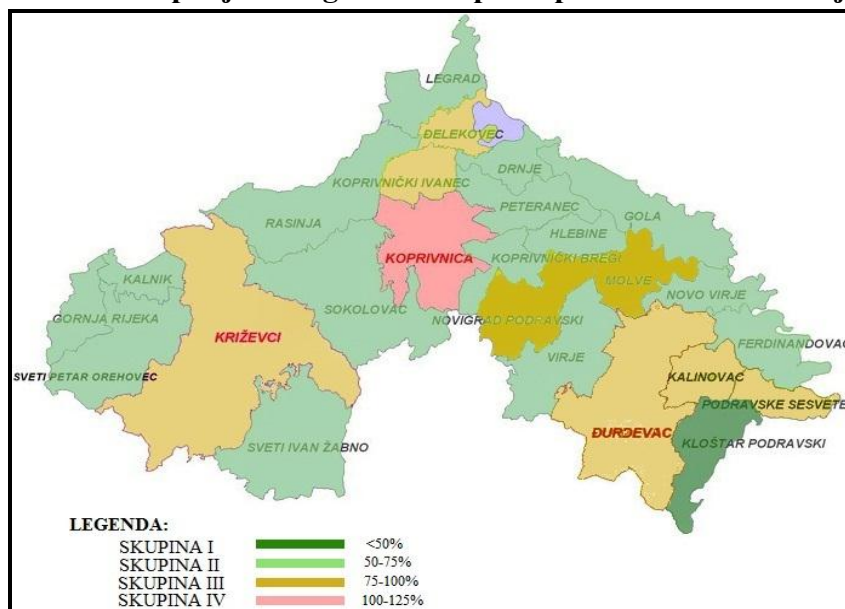
Unutar regija postoje znatna odstupanja u konkurentnosti pojedinih županija. Ocjena stupnja razvijenosti JLP(R)S zasniva se na indeksu razvijenosti. Prema izračunu istog (NN 158/13) u Kontinentalnoj Hrvatskoj KKŽ se nalazi u I. skupini razvijenosti s indeksom razvijenosti 59,19% i ima status potpomognutog područja. Isti status, ali niži indeks razvijenosti imaju Karlovačka, Osječko-baranjska, Sisačko-moslavačka, Požeško-slavonska, Bjelovarsko-bilogorska, Vukovarsko-srijemska, Brodsko-posavska i Virovitičko-podravska županija, a viši indeks razvijenosti Međimurska i Krapinsko-zagorska županija. Varaždinska županija je u II. skupini s indeksom razvijenosti 86,34%, Zagrebačka u III. skupini s indeksom razvijenosti 124,23%, a Grad Zagreb u IV. skupini s indeksom razvijenosti 186,44%. (vidi Prilog 1).

Status KKŽ prema izračunu indeksa razvijenosti iz 2013. ostao je nepromijenjen u odnosu na Odluku o razvrstavanju JLP(R)S prema stupnju razvijenosti iz 2010. godine - potpomognuto područje I. skupina razvijenosti.

1.3. Administrativni ustroj KKŽ i status JLS prema indeksu razvijenosti

KKŽ sastoji se od 264 naselja podijeljenih u 25 JLS, od čega 3 grada (Koprivnica, Križevci i Đurđevac) i 22 općine (vidi Slika 5 i Prilog 2). Sjedište KKŽ je Grad Koprivnica.

Slika 5. Administrativna podjela na gradove i općine prema indeksu razvijenosti



Izvor: MRRFEU (NN 158/13)

JLS nisu jednako razvijene, a razvijenost se utvrđuje temeljem indeksa razvijenosti. Indeks razvijenosti prvi put je u RH utvrđen Odlukom o razvrstavanju JLP(R)S prema stupnju razvijenosti u srpnju 2010. godine (NN 89/10). Nova Odluka o razvrstavanju JLP(R)S prema stupnju razvijenosti objavljena je u NN 158/13.

U KKŽ najveći indeks razvijenosti ima Grad Koprivnica koji se nalazi u IV. skupini razvijenosti JLS s indeksom razvijenosti od 111,15%. Grad Križevci, Grad Đurđevac te Općine Kalinovac, Molve, Koprivnički Ivanec, Podravske Sesvete, Novigrad Podravski i Đelekovec nalaze se u III. skupini razvijenosti s rasponom indeksa razvijenosti između 75 i 100%. Najniži indeks razvijenosti od 47,69% ima Općina Kloštar Podravski koja se nalazi u I. skupini razvijenosti. Sve ostale Općine nalaze se u II. skupini s indeksom razvijenosti između 50 i 75%. U odnosu na izračun indeksa razvijenosti iz 2010. godine Općina Kloštar Podravski u novom izračunu iz 2013. godine pala je iz II. skupine u I., a svoj su položaj poboljšale Općina Đelekovec, Podravske Sesvete i Koprivnički Ivanec koje su iz II. skupine razvijenosti prešle u III. skupinu. (vidi Prilog 3).



1.4. Regionalni indeks konkurentnosti

Regionalni indeks konkurentnosti (u nastavku: RIK) temelji se na definiciji Svjetskog gospodarskog foruma prema kojem je konkurentnost skup institucija, politika i faktora koji određuju razinu produktivnosti u nekoj zemlji i na definiciji EU-a prema kojoj je regionalna konkurentnost sposobnost kreiranja atraktivnog i održivog okruženja za poslovanje i življenje.

Temeljem podataka o RIK-u daje se uvid u konkurentski potencijal županija. Cilj praćenja regionalne konkurentnosti je u procjeni kvalitete poslovnog okruženja i poslovnog sektora te njihove međuovisnosti.

Analiza rezultata omogućuje horizontalnu (među županijama, u istom razdoblju) i vertikalnu (promjene u vremenu) usporedbu. KKŽ je najbolje rezultate imala 2007. kad je bila na sedmom mjestu, 2010. pada na 12. mjesto, a 2013. slijedi oporavak te zauzima osmo mjesto (vidi Tablica 1). **Istraživanje pokazuje i da je perceptivni rang u sva tri promatrana razdoblja znatno nesrazmjern sa statističkim rangom.**

Tablica 1. Rang županija prema RIK

Županija	2007.	2010.	2013.
Grad Zagreb	1	2	1
Varaždinska	4	1	2
Istarska	3	3	3
Međimurska	2	4	4
Primorsko-goranska	6	7	5
Zadarska	9	6	6
Zagrebačka	5	5	7
Koprivničko-križevačka	7	12	8
Splitsko-dalmatinska	8	8	9
Dubrovačko-neretvanska	10	9	10
Osječko-baranjska	14	13	11
Krapinsko-zagorska	15	11	12
Karlovačka	12	14	13
Šibensko-kninska	13	10	14
Bjelovarsko-bilogorska	11	15	15
Brodsko-posavska	18	16	16
Ličko-senjska	19	18	17
Virovitičko-podravska	17	17	18
Sisačko-moslavačka	16	19	19
Vukovarsko-srijemska	21	20	20

Izvor: RIK za 2007., 2010. i 2013., Nacionalno vijeće za konkurentnost



ZAKLJUČAK

Pozitivna i negativna obilježja	KKŽ ima izuzetno povoljan geografski i prometni položaj. Status potpomognutog područja treba sagledavati u okviru korištenja ESI fondova i pogodnosti koje ono donosi. Perceptivni rang ukazuje na pogrešnu procjenu stanja i nedostatnu proaktivnost kod važnih razvojnih pitanja za KKŽ. Između JLS postoje značajne razlike u stupnju razvijenosti.
Razvojni problemi i razvojne potrebe	Najveći razvojni problem je loša prometna povezanost. S razvojnog aspekta za KKŽ je bitno da se nastavi izgradnja brze ceste DC 10 do Koprivnice i dalje do granice s Republikom Mađarskom, da se započne izgradnja Podravske magistrale i drugog kolosijeka željezničke pruge Dugo Selo - Botovo. Navedeni projekti su u nadležnosti nacionalne razine.
Preporuke za razvoj	Jedinstveno i snažno političko lobiranje na nacionalnoj razini za dovršetak brze ceste DC10. Ciljane aktivnosti na podizanju RIK. Podrška projektima i usmjeravanje sredstava JLS koje imaju niži indeks razvijenosti.



2. DRUŠTVO

2.1. Demografska obilježja

2.1.1. Stanovništvo i ljudski resursi

Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine, KKŽ ima ukupno 115.584 stanovnika i nalazi se na 16. mjestu u RH.

Tablica 2. Udio stanovništva KKŽ u stanovništvu EU, RH i regije Kontinentalna Hrvatska

	Broj stanovnika	Udio u ukupnom stanovništvu	Prosječna gustoća naseljenosti (stan/km ²)	Rizik od siromaštva
EU-28	508.000.000	0,02275%	116,4	17,2 %
Hrvatska	4.284.889	2,697%	75,7	19,4 %
Kontinentalna Hrvatska	2.872.954	4,023%	90,1	17,1%
KKŽ	115.584	-	66,1	20,8 %

Izvor: Državni zavod za statistiku; Eurostat

Na razini JLS, od tri grada, najveći broj stanovnika ima Grad Koprivnica (30.854), a najmanje stanovnika Grad Đurđevac (8.264). Među općinama KKŽ, najviše stanovnika živi u Općini Sveti Ivan Žabno (5.222), dok je Općina Novo Virje (1.216) općina s najmanjim brojem stanovnika.

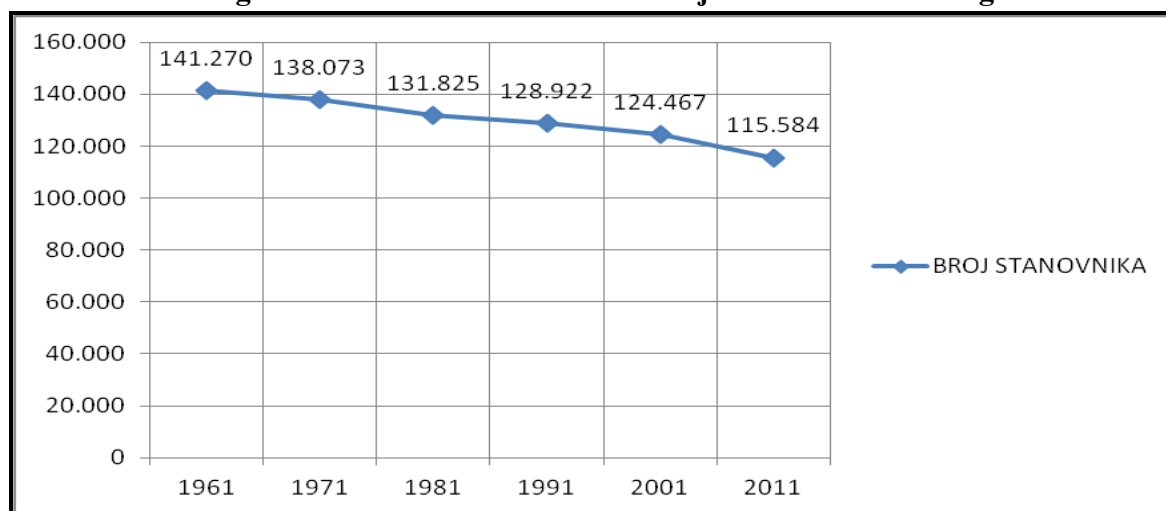
Prosječna gustoća naseljenosti KKŽ iznosi 66,12 stanovnika/km² i nalazi se na 13. mjestu u Hrvatskoj. Gustoća naseljenosti manja je od prosjeka RH koji iznosi 75,7 stanovnika/km².

Grad Koprivnica je grad s najvećom gustoćom naseljenosti u KKŽ (339,28 stanovnika/km²) dok je najrjeđe naseljeni Grad Đurđevac (52,57 stanovnika/km²). Najgušće naseljena općina je Općina Koprivnički Bregi (68,07 stanovnika/km²), a najrjeđe naseljena je Općina Sokolovac (24,99 stanovnika/km²) (vidi Prilog 4).

U KKŽ, kao i u ostatku Hrvatske, unazad pet desetljeća konstantno pada broj stanovnika. Iz Grafikonu 1 vidljivo je kako se broj stanovnika u KKŽ u razdoblju od 1961. do 2011. godine smanjio za 25.686 stanovnika (vidi Prilog 5). Posljedica je to negativnog prirodnog priraštaja te kombinacije različitih čimbenika koji imaju negativan utjecaj na prirodno kretanje broja stanovnika.



Grafikon 1. Demografski trendovi u KKŽ u razdoblju od 1961. do 2011. godine



Izvor: Državni zavod za statistiku

Grad Koprivnica bilježi porast broja stanovnika. Negativan trend smanjenja broja stanovnika najuočljiviji je po općinama KKŽ. U svim općinama, osim u Općini Podravske Sesvete čiji broj stanovnika stagnira, kontinuirano pada broj stanovnika. Najlošija situacija je u Općinama Sveti Ivan Žabno (-48) i Legrad (-43). Takva nepovoljna situacija rezultat je niskog nataliteta i visokog mortaliteta, preseljenja stanovništva, osobito mladog, u gradove unutar županije, ali i izvan njenih granica te sveopće ekonomske situacije u RH.

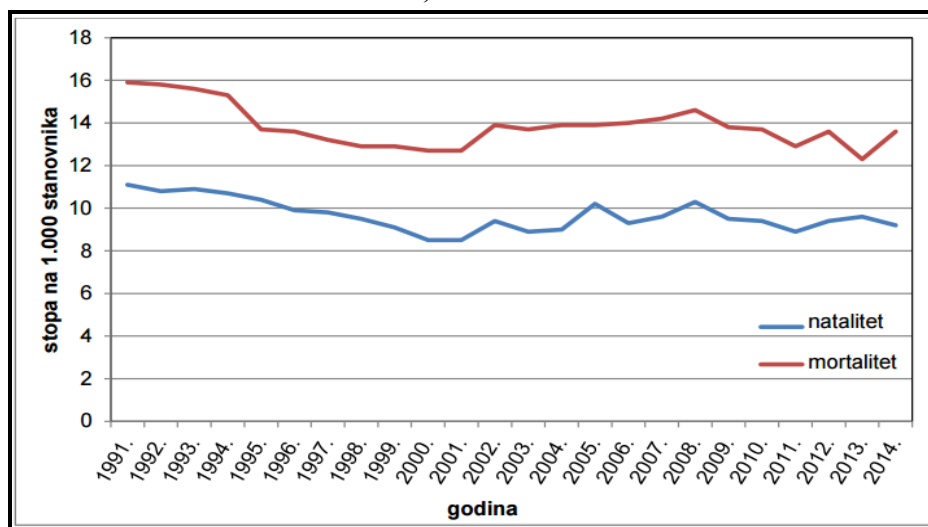
Tablica 3. Kretanje broja rođenih i umrlih u KKŽ

Godina	Rođeni			Umrli		Prirodni prirast	Umrla dojenčad na 1000 živorođenih	Vitalni indeks (živorođen i na 100 umrlih)
	Ukupno	Živorodeni	Mrtvorodeni	Ukupno	Umrla dojenčad			
2010.	1.179	1.173	6	1.673	4	-500	3,4	70,1
2011.	1.110	1.108	2	1.607	2	-499	1,8	68,9
2012.	1.096	1.092	4	1.575	3	-483	2,7	69,3
2013.	1.117	1.113	4	1.456	10	-343	9,0	76,4
2014.	1.065	1.059	6	1.573	9	-514	8,5	67,3
2015	1.015	1.010	5	1.626	5	-616	5,0	62,1

Izvor: Državni zavod za statistiku, Prirodno kretanje stanovništva RH u 2015., priopćenje, 21. srpnja 2016. godine



Grafikon 2. Natalitet i mortalitet u KKŽ, 1991-2014.



Izvor: Zavod za javno zdravstvo KKŽ

Kretanje nataliteta i mortaliteta daju za pretpostavku da će se negativna demografska kretanja u KKŽ nastaviti i u budućnosti. Od 2013. godine natalitet pada, dok mortalitet raste.

Tablica 4. Stopa nataliteta i mortaliteta u KKŽ i RH

Godina	KKŽ		RH	
	Stopa nataliteta	Stopa mortaliteta	Stopa nataliteta	Stopa mortaliteta
2009.	9,99	14,39	10,10	11,83
2010.	9,91	14,06	9,86	11,79
2011.	9,62	13,92	9,66	11,92
2012.	9,54	13,71	9,82	12,12
2013.	9,77	12,73	9,42	11,84
2014.	9,37	13,84	9,37	11,99

Izvor: Državni zavod za statistiku, Prirodno kretanje stanovništva RH u 2014.

Stopa nataliteta u KKŽ kreće se na razini stope nataliteta RH, ali je stopa mortaliteta u KKŽ iznad stope mortaliteta u RH. Vitalni indeks u razdoblju 2010-2014. kreće se u rasponu od 67,3% do 76,4%.

Očekivano trajanje života u KKŽ prema podacima Državnog zavoda za statistiku u godini 2008/2009. za tek rođene muške osobe bilo je 69,83 godine, a za ženske osobe 78,16 godina. Za muške osobe stare 65 godina očekivano trajanje života je 12,91 godina, a za ženske osobe 16,41 godina.

Gledajući posljednjih nekoliko godina KKŽ je u kontinuitetu emigracijska županija što je još jedan pokazatelj negativnih trendova na području županije.

2015. godine u KKŽ broj doseljenog stanovništva bio je 523 (od toga 90 iz inozemstva), a



odseljenog 860 što rezultira negativnim migracijskim saldom (-337) (vidi Tablica 5).

Jedine imigracijske županije na području statističke regije Kontinentalna Hrvatska su Zagrebačka županija i Grad Zagreb.

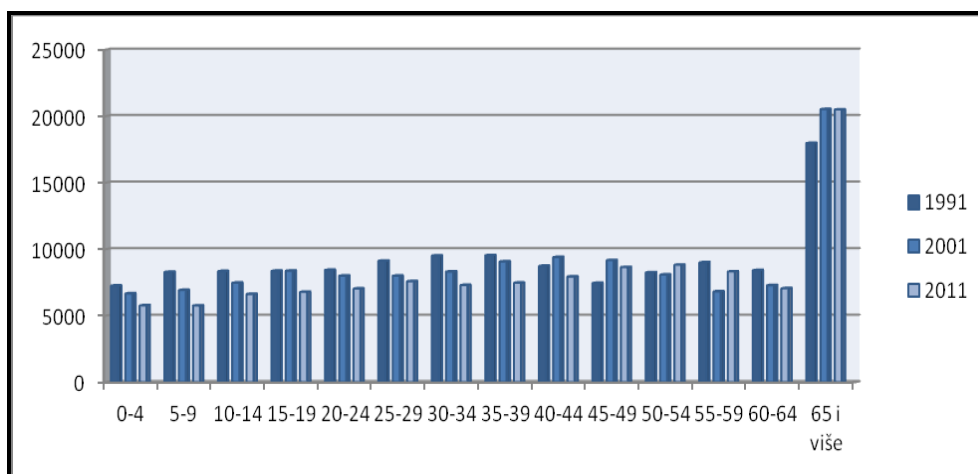
Tablica 5. Vanjska migracija, RH i KKŽ, 2010-2015. godina

Godina	KKŽ		RH	
	Doseljeno	Odseljeno	Doseljeno	Odseljeno
2010.	32	77	4985	9860
2011.	73	83	8534	12699
2012.	66	78	8959	12877
2013.	48	115	10.378	15.262
2014.	62	271	10.638	20.858
2015.	90	374	11.706	29.651

Izvor: Državni zavod za statistiku, migracija stanovništva RH u 2015., priopćenje, 21. srpnja 2016. godine, ISSN:1330-0350

KKŽ od 2010. godine u kontinuitetu ima negativni migracijski saldo koji bilježi nagli porast u 2014. i 2015. godini.

Grafikon 3. Promjene u dobnoj strukturi stanovništva u posljednjih dvadesetak godina u KKŽ



Izvor: Državni zavod za statistiku

Iz Grafikona 3 je vidljivo kako broj mladog stanovništva (0-19 godina) te stanovništva u razdoblju od 20 do 39 godina kontinuirano pada, a raste broj stanovnika u rasponu od 50 do 59 godina te stanovništva od 65 i više godina što je jasan pokazatelj negativnih trendova koji pogađaju županiju (vidi Prilog 6).

Prosječna starost stanovništva županije je 41,6 godina dok je na nacionalnoj razini ta brojka jednako zabrinjavajuća i iznosi 41,7 godina. Na području Općina Peteranec (40,4), Kloštar Podravski (40,5) i Gornja Rijeka (40,5) živi u prosjeku najmlađe stanovništvo. Stanovništvo



je najstarije u Općinama Legrad (47,1) i Đelekovec (46,3).

Indeks starenja stanovništva (omjer stanovništva starog 60 i više godina i onog u dobi do 19 godina) povoljniji je u odnosu na RH čiji prosjek je 115%, a u KKŽ iznosi 110,5%. Koeficijent starosti stanovništva (postotni udio osoba starih 60 i više godina u ukupnom stanovništvu) KKŽ je 23,8%. Na razini RH taj podatak je lošiji i iznosi 24,1%. U stanovništvu KKŽ najveći je udio zrelog stanovništva (55,6%) u dobi između 20 i 59 godina starosti (vidi Prilog 7). Prema spolu 51,6% stanovništva su žene, a 48,4% su muškarci (vidi Prilog 8).

U stanovništvu KKŽ najviše je Hrvata, gotovo 96%. Najzastupljenije nacionalne manjine su Srbi (1,9%) i Romi (0,8%) (vidi Prilog 9).

U administrativne svrhe u RH razlika između ruralnih i urbanih područja temelji se na teritorijalnoj podjeli gdje se manje administrativne jedinice, općine, smatraju ruralnim, dok se gradovi smatraju urbanim područjima. Na temelju takvog administrativnog kriterija, od ukupnog stanovništva KKŽ u gradovima živi 60.240, a u općinama 53.344 stanovnika, što znači da je ukupni stupanj urbanizacije na razini KKŽ 52%.

Uspoređujući stupanj urbanizacije u KKŽ 2001. godine kad je bio 49,96% te 2011. kad je povećan na 52,12% vidljivo je kako se broj gradskog stanovništva u KKŽ u odnosu na njegov ukupan broj povećava. Međutim, uzroke treba sagledati u kontinuiranom opadanju broja stanovnika, negativnom prirodnom prirastu kao i kontinuiranom iseljavanju što doprinosi trendu povećanja stupnja urbanizacije. Na razini Kontinentalne Hrvatske stupanj urbanizacije iznosi 69,79%, a na razini RH 70,39%. Stupanj urbanizacije na razini Kontinentalne Hrvatske iznosi 69,79%, a najmanji stupanj urbanizacije imaju Krapinsko-zagorska i Međimurska županija. Stupanj urbanizacije na razini RH iznosi 70,4%.

Najčešći međunarodno priznati korišten kriterij za razlikovanje ruralnih i urbanih područja je definicija OECD-a, koja se temelji na gustoći naseljenosti stanovništva. Na lokalnoj razini (LAU1/2 općine, gradovi u RH) područja se klasificiraju kao ruralna ili urbana temeljem praga od 150 stanovnika/km².

Prema tom kriteriju u KKŽ urbano područje je samo Grad Koprivnica (339 stanovnika/km²) dok su sve ostale JLS ruralna područja. Stupanj urbanizacije u KKŽ po tom kriteriju iznosi svega 27%.

2.2. Socijalna skrb

Centri za socijalnu skrb Koprivnica, Križevci i Đurđevac ključne su institucije unutar sustava socijalne skrbi, a vrlo značajnu ulogu u njemu imaju i Centar za pružanje usluga u zajednici „Svitanje“ Koprivnica i Dom za starije i nemoćne osobe Koprivnica.

Značajnu ulogu u sustavu imaju udruge, naročito one koje okupljaju i skrbe o osobama s invaliditetom i starijim i nemoćnim osobama. Privatna inicijativa, naročito u segmentu smještaja starijih i nemoćnih osoba, među najrazvijenijima je u zemlji. Na području županije usluge smještaja starijih i nemoćnih osoba pruža pet većih domova



manjih s kapacitetom za stalni smještaj od 808 mjesta. (vidi Prilog 10).

Usluge smještaja također pruža i 110 udomiteljskih obitelji, a što je gotovo 14% svih udomitelja u zemlji. KKŽ je relativno dobro pokrivena uslugama pomoći u kući starijim osobama. No bez obzira na to, ukazuje se kontinuirana potreba za proširenjem ovih usluga u budućnosti.

Na području županije djeluju tri privatne ustanove za smještaj psihički bolesnih odraslih osoba, sve sa sjedištem u Koprivnici.

U RH pomoći za održavanje bilo je obuhvaćeno 3,2% kućanstava. Kako je u isto vrijeme u KKŽ ovom pomoći obuhvaćeno 1.269 ili 3,3% kućanstava može se konstatirati kako su kućanstva naše županije, u odnosu na državni prosjek, u nešto većoj mjeri ovisna o socijalnoj pomoći te na svojevrstan način, globalno promatrano i nešto siromašnija (vidi Prilog 11).

Razloge za to treba tražiti i u popriličnom broju romskih kućanstava na ovom području (čiji je broj nemoguće utvrditi iz službenih statistika), a koja su tradicionalno ovisna o socijalnoj pomoći.

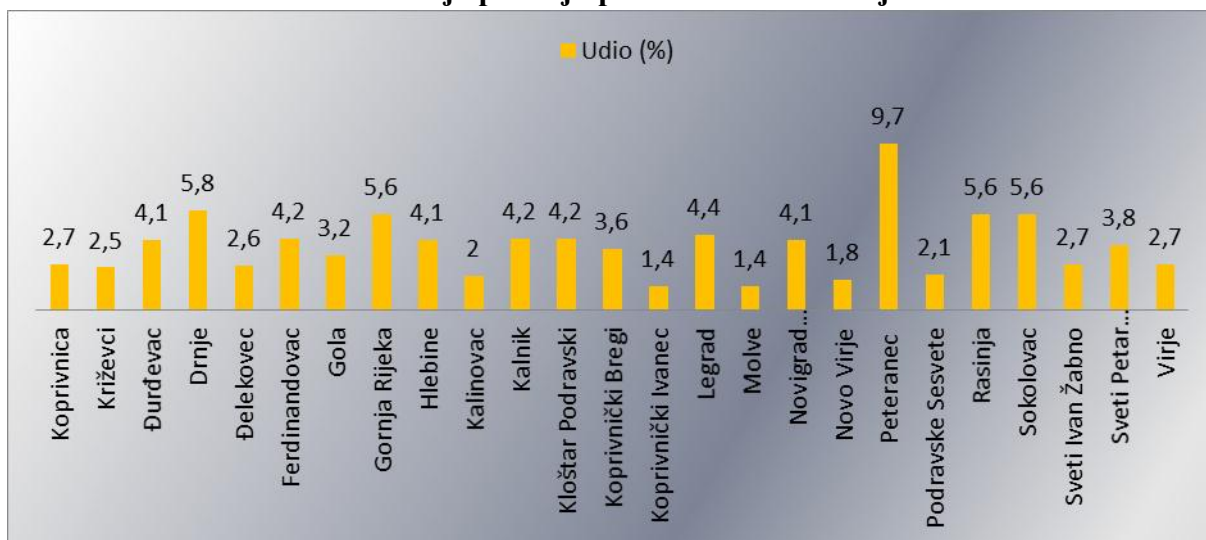
Najveći broj korisnika pomoći za održavanje je u Općini Peteranec (9,7%) dok je najmanje korisnika u Općinama Kalinovac i Molve (1,4%) (vidi Grafikon 4).

Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine u KKŽ bilo je sveukupno 29.343 korisnika mirovina i 5.603 korisnika socijalnih naknada te pet osoba koje su bile evidentirane kao beskućnici. Podaci FINE s datumom 31.12.2015. godine nam govore kako je u KKŽ bilo 11.174 blokiranih građana (9,67% u ukupnom stanovništvu) što je bio najveći broj u RH s ukupnim dugom od 790.045.030 HRK.

U 2014. godini KKŽ je osigurala po 950 HRK pomoći za podmirenje troškova ogrjeva za 1.135 samaca i kućanstava, pomoć za 15 socijalno ugroženih obitelji te do 1. svibnja 2014. pomoć u kući za 440 starijih osoba. Kroz projekt „Ruka pomoći“ financiran iz Europskog socijalnog fonda osigurane su plaće za 23 gerontodomačice tijekom 10 mjeseci 2016. godine.



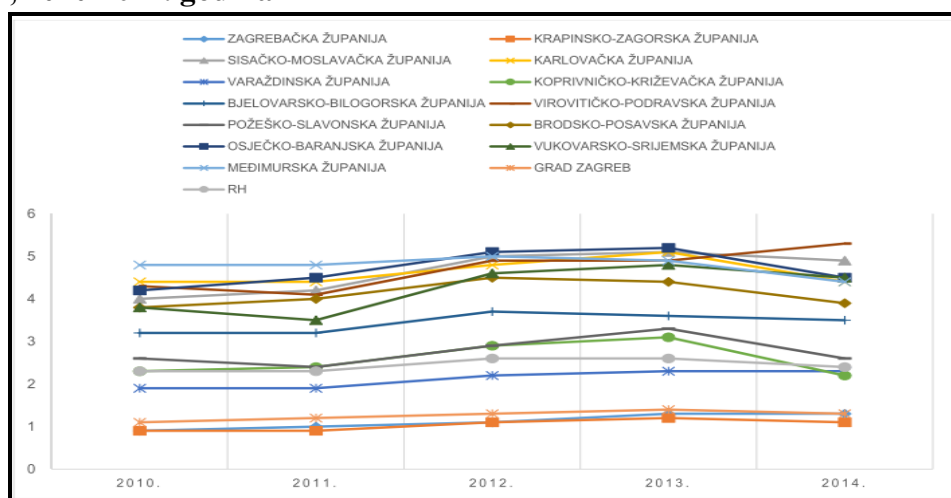
Grafikon 4. Udio kućanstava koja primaju pomoć za uzdržavanje u KKŽ u 2013.



Izvor: Upravni odjel za zdravstveno-socijalne djelatnosti KKŽ

Prema podacima Ministarstva socijalne politike i mladih u KKŽ je tijekom 2013. godine najviše stanovnika bilo obuhvaćeno s pomoći za uzdržavanje (vidi Grafikon 5).

Grafikon 5. Kretanje opće stope obuhvaćenosti stanovništva s pomoći za uzdržavanje, KKŽ, RH, 2010-2014. godina

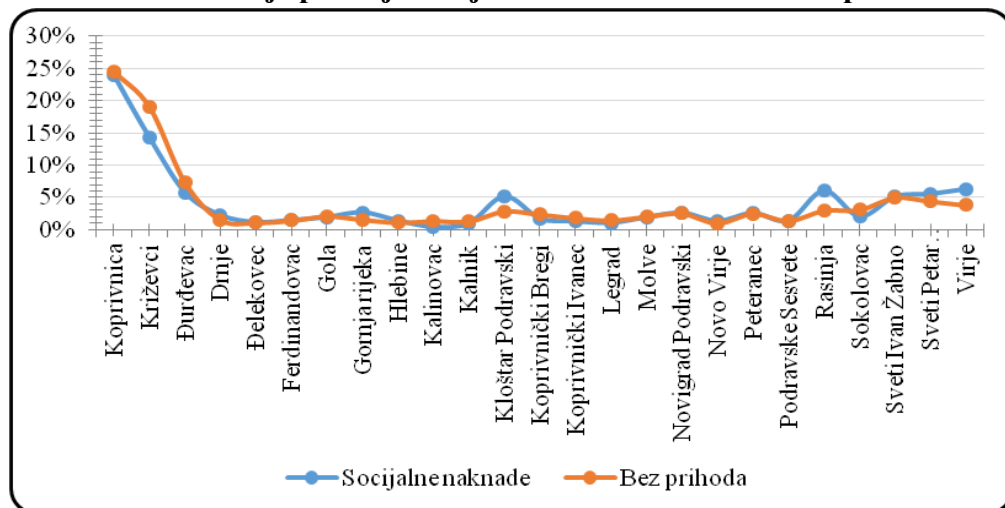


Izvor: Ministarstvo socijalne politike i mladih, Godišnje statističko izvješće o primijenjenim pravima socijalne skrbi, pravnoj zaštiti djece, mladeži, braka, obitelji i osoba lišenih poslovne sposobnosti te zaštiti tjelesno ili mentalno oštećenih osoba u RH u 2013. godini

Najviše osoba koje primaju socijalne naknade kao i osobe koje žive bez prihoda nalaze se na području gradova Koprivnice i Križevaca te u općinama Kloštar Podravski i Rasinja (vidi Grafikon 6).



Grafikon 6. Udio osoba koje primaju socijalne naknade te osobe bez prihoda u KKŽ



Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011. godine, stanovništvo prema glavnim izvorima sredstava za život i spolu

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2014. godini stopa rizika od siromaštva na razini EU-28 iznosila je 17,2%, a u RH 16,4%. Najnižu stopu rizika od siromaštva u EU-28 imala je Češka (9,7%), a najvišu Rumunjska 25,4%.

Tablica 6. Rasprostranjenost kriminaliteta u KKŽ, Kontinentalnoj Hrvatskoj te RH u razdoblju 2010-2014. godine

Godina	KKŽ	Kontinentalna Hrvatska	RH
2010.	1.534	45.024	73.328
2011.	1.609	46.967	75.620
2012.	1.344	44.849	72.171
2013.	1.294	40.045	62.708
2014.	1.437	37.093	56.851
2015.	1.320	37.531	59.233

Izvor: Ministarstvo unutarnjih poslova, pregled temeljnih sigurnosnih pokazatelja i rezultata rada za 2010., 2011., 2012., 2013., 2014. i 2015. godinu; web stranica <http://www.mup.hr/main.aspx?id=180991>

2.3. Zdravstvena i društvena infrastruktura

Na području KKŽ zdravstvenu skrb stanovnicima županije na primarnoj razini pružaju koncesionari primarne zdravstvene zaštite i područne ordinacije Doma zdravlja KKŽ. Na području KKŽ ukupno djeluje 58 timova opće (obiteljske medicine), 42 tima dentalne



medicine, šest pedijatrijskih timova i osam timova zdravstvene zaštite žena. U KKŽ stalno je prisutan problem nedostatka liječnika, kao i na području cijele Hrvatske (vidi Prilog 12 i Prilog 13).

U KKŽ ljekarnička djelatnost obavlja se u ukupno 27 ljekarni.

Opća bolnica „Dr. Tomislav Bardek“ obavlja specijalističko-konzilijarnu zdravstvenu zaštitu za sljedeće djelatnosti: hitna medicina, interna medicina (uključuje i pulmologiju), infektologija, dermatologija i venerologija, fizikalna medicina i rehabilitacija, neurologija, psihijatrija, pedijatrija, opća kirurgija, urologija, ortopedija, otorinolaringologija, oftalmologija, ginekologija i opstetricija te anesteziologija.

Udio osoba s invaliditetom je 10%¹. Najveći udio osoba s invaliditetom je u radno aktivnoj dobi, njih 60%. Udio osoba s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti u ukupnom stanovništvu KKŽ je 23,2%. 31% osoba s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti treba pomoć druge osobe dok njih 27% koristi pomoć druge osobe. Za njih se nastoji osigurati i izgraditi odgovarajuća infrastruktura i uključiti ih u zajednicu (vidi Prilog 14).

Zloupotreba psihoaktivnih tvari i posljedični razvoj ovisnosti jedan je od vodećih problema u RH, ali i suvremenog društva na globalnoj razini. Kada se govori o ovisnostima prvenstveno se misli na ovisnost o drogama, alkoholu i duhanu, a u posljednje vrijeme sve je više i drugih ovisnosti (kockanje, kompjuterske igre, hrana).

Broj evidentiranih liječenih ovisnika s prebivalištem u KKŽ u odnosu na ostale županije i RH je stabilan te je stopa u KKŽ među najnižima u RH. Ukupan broj osoba koje se godišnje javljaju na liječenje zbog konzumiranja i ovisnosti o drogama kreće se između 50 i 75. Broj ovisnika varira, a razlog su osobe koje se javljaju na liječenje zbog konzumiranja i ovisnosti o neopijatskim psihoaktivnim tvarima kao što su marihuana i sintetički kanabinoidi. Broj učenika srednjih škola koji konzumiraju neku od droga je u blagom padu, a prema posljednjem provedenom istraživanju Praćenje kretanja zloupotrebe sredstava ovisnosti među srednjoškolcima KKŽ, 14,6% učenika konzumiralo je ili konzumira neku od droga.

Prema Izvještaju Zavoda za javno zdravstvo KKŽ u Centru za prevenciju i izvanbolničko liječenje ovisnosti u 2014. godini liječilo se ukupno 158 osoba, od toga zbog zloupotrebe opijata 22, marihuane 33, alkohola 99 te četiri osobe zbog duševnih bolesti uzrokovanih drugim uzrocima.

Procjenjuje se da u Hrvatskoj 15% odraslih muškaraca prekomjerno pije. U KKŽ se u 2014. godini zbog ovisnosti o alkoholu na psihijatrijskom odjelu Opće bolnice „Dr. Tomislav Bardek“ Koprivnica liječilo 197 osoba, 158 muškaraca i 39 žena.

Također, istraživanje provedeno u školskoj godini 2014/2015. pokazalo je da 59,4% učenika šestih razreda osnovne škole ima iskustvo s pijenjem.

¹ Izvor: Izvješće o osobama s invaliditetom u RH, Zavod za javno zdravstvo RH



Istraživanje o navici pijenja alkoholnih pića kod srednjoškolaca u KKŽ pokazuje da oko 5% srednjoškolaca pije svakodnevno. Oko trećina srednjoškolaca pije nekoliko puta mjesečno, a samo oko 15% ih nije probalo alkohol. Prema podacima Hrvatske zdravstvene ankete 2003., u KKŽ 28,5% stanovnika starijih od 18 godina puši, dok je prosjek Hrvatske (27,4%).

Istraživanje u okviru Otvorenog kišobrana, Programa prevencije ovisničkog ponašanja kod učenika šestih razreda osnovnih škola u KKŽ, pokazuje kako je omjer pušača i nepušača među roditeljima te djece podjednak, odnosno upućuje na činjenicu da roditelji ne pružaju dobar primjer i model identifikacije za mlade. Djeca su izložena pasivnom pušenju jer čak u 50% obitelji jedan od roditelja puši, a u 17,9% oba roditelja.

Navika pušenja raste s dobi, a to potvrđuju i različita istraživanja. Manje od 1% učenika šestih razreda puši svakodnevno. Svjetsko istraživanje o navici pušenja u mladima - GYTS, u kojem su sudjelovale neke osnovne i srednje škole iz KKŽ (7. i 8. razred OŠ i 1. razred SŠ), je pokazalo kako oko 10% učenika u dobi od 13 do 15 godina puši svakodnevno dok je 76% učenika izjavilo da je probalo pušiti cigarete. Isto istraživanje je pokazalo kako djevojčice počinju eksperimentirati s pušenjem cigareta kasnije od dječaka, s 12 ili 13 godina, a dječaci već sa sedam ili osam godina.

Gotovo 50% učenika izjavilo je da su cigarete kupili sami što ostavlja otvoreno pitanje primjene zakonskih mjera kojima je nedopušteno prodavati duhan mladima od 18 godina.

Istraživanje navike pušenja u srednjoškolaca naše županije pokazalo je kako četvrtina učenika srednjih škola u KKŽ puši redovito i svakodnevno. Isto istraživanje je pokazalo da je postotak učenika koji puše u završnim razredima 30,7% što je čak više od prosjeka KKŽ (28,5%).

Tablica 7. Razlozi posjeta savjetovalištu za učenike osnovnih i srednjih škola, ukupno 2011/12.-2014/15.

Razlog posjeta	Broj posjeta učenika		Ukupno
	Osnovna škola	Srednja škola	
Problemi učenja	2.599	387	2.986
Rizična ponašanja	1.213	354	1.567
Mentalno zdravlje	1.104	273	1.377
Reproduktivno zdravlje	975	407	1.382
Kroničari	2.310	611	2.921

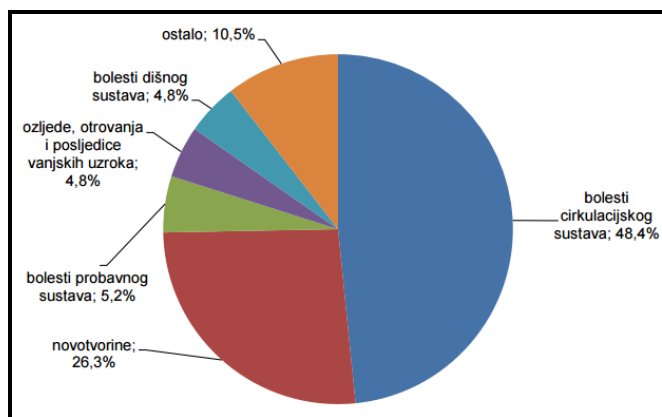
Izvor: Zavod za javno zdravstvo KKŽ

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku stopa broja liječnika u KKŽ na 100.000 stanovnika je 216, odnosno na jednog liječnika dolazi 455 osoba. Prosjek u RH je 312 osoba na jednog liječnika. To znači da su liječnici u KKŽ daleko više opterećeni nego što je prosjek u RH.

U 2014. godini najčešći uzrok smrti u KKŽ bio je moždani udar (vidi Prilog 15), a udio vodećih uzroka smrti i pet vodećih uzroka smrti prikazani su u Grafikonu 7 i Grafikonu 8.



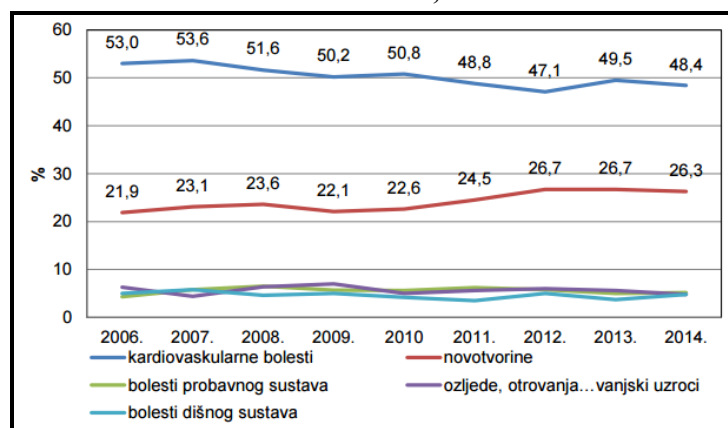
Grafikon 7. Udio vodećih uzroka smrtnosti u 2014.



Izvor: Zavod za javno zdravstvo KKŽ

Vodeći uzrok smrtnosti su bolesti cirkulacijskog sustava.

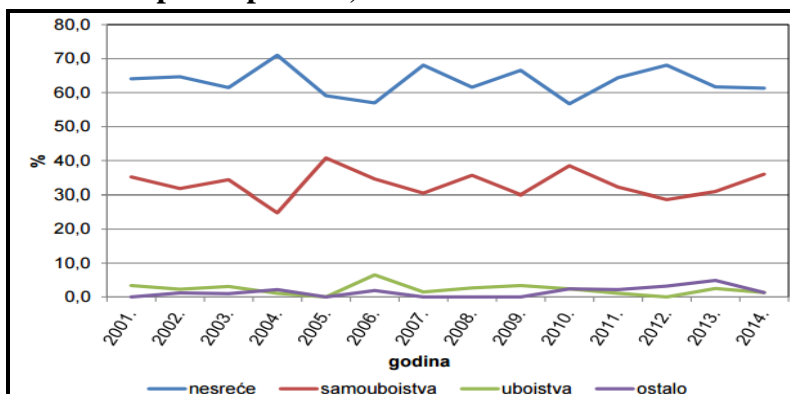
Grafikon 8. Pet vodećih uzroka smrtnosti u KKŽ, 2006-2014.



Izvor: Zavod za javno zdravstvo KKŽ

Kardiovaskularne bolesti daleko su najveći uzrok smrtnosti u KKŽ (vidi Grafikon 8).

Grafikon 9. Nasilne smrti po skupinama, 2001-2014.



Izvor: Zavod za javno zdravstvo KKŽ



Najčešći uzrok nasilne smrti u KKŽ su nesreće, a slijede ih samoubojstva (vidi Grafikon 9).

2.4. Obrazovanje i znanost

Obrazovna struktura stanovništva zaostaje za prosjekom RH. Najviši postotak stanovnika, 42,8% ima završenu srednju stručnu spremu, visoko obrazovanih ima 10,6 %, dok završenu osnovnu školu ima 37% stanovnika. Bez škole je 1,5% stanovnika što je manje od prosjeka RH, ali jednako zabrinjavajuće (vidi Tablica 8). U KKŽ ima 0,8% nepismenog stanovništva što je jednako udjelu na razini RH (vidi Prilog 16). Magistara i doktora znanosti ima 0,3% odnosno 0,1%.

Tablica 8. Usporedba obrazovne strukture stanovništva s prosjekom RH i susjednih županija

	Bez škole	1-3. razred a OŠ	4-7. razred a OŠ	Osnovna škola	KV, VKV, SSS	Visoko obrazovani	Magistri znanosti	Doktori znanosti
RH	1,7	1	7	21	52,6	15,5	0,5	0,3
KKŽ	1,5	1,3	6,6	37	42,8	10,6	0,3	0,1
VŽ	0,9	0,9	7	26	53	11,5	0,3	0,1
MŽ	0,9	0,9	13	22,5	52	10	0,2	0
BBŽ	2,4	1,3	7,3	33	46,5	9	0,2	0

Izvor: Državni zavod za statistiku

2.4.1. Predškolski odgoj

Na području KKŽ predškolski odgoj se odvija u dječjim vrtićima i drugim pravnim osobama. U školskoj godini 2014/2015. prema podacima Agencije za mobilnost i programe EU bilo ih je 26 (vidi Prilog 17). Prema podacima Državnog zavoda za statistiku ukupan broj djece polaznika bio je 2.750. Od toga broja do treće godine bilo je 326 djece, u dobi od tri do pet godina 854 djece i 1.570 djece u dobi pet i više godina. O njima je brinulo ukupno 229 odgajatelja i učitelja i 13 zdravstvenih djelatnika.

2.4.2. Osnovnoškolsko obrazovanje

Na području KKŽ u školskoj godini 2014/2015. osnovnoškolsko obrazovanje odvijalo se u 537 razrednih odjeljenja u 89 škola. Od toga broja 63 su bile četverogodišnje, a 26 osmogodišnjih. Ukupan broj polaznika osnovne škole bio je 9.019. Od toga broja 4.510 učenika je od 1. do 4. razreda, a 4.509 učenika od 5. do 8. razreda. U osnovnim školama bilo je zaposleno 895 učitelja (698 učiteljica), a od toga s punim radnim vremenom 664.

Na području KKŽ u školskoj godini 2014/2015 djelovale su i dvije Osnovne Glazbene škole, Umjetnička škola Fortunat Pintarić (glazbeno i plesno obrazovanje) i Glazbena škola Alberta Štrige Križevci.

Na području KKŽ u školskoj godini 2014/2015. djeca i mladež pohađala su četiri Osnovne



škole za djecu s poteškoćama u razvoju i to u Koprivnici, Križevcima, Đurđevcu i Virju. Nastava se odvijala u 16 razrednih odjela za 107 polaznika. (vidi Prilog 18 i Prilog 19).

2.4.3. Srednjoškolsko obrazovanje

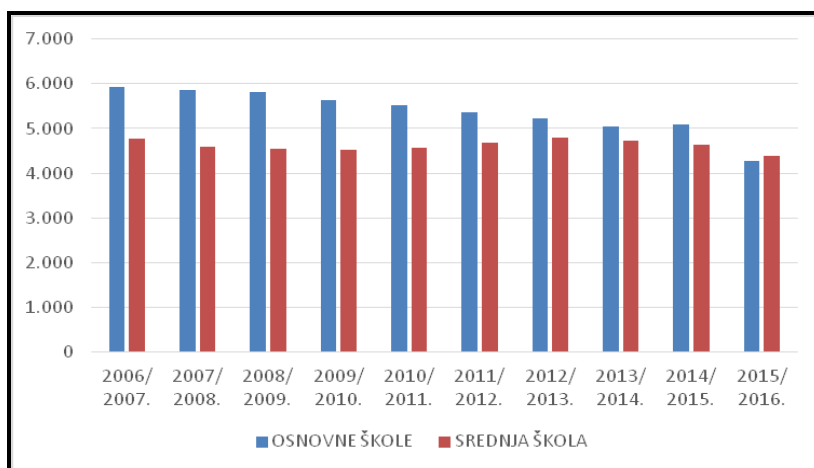
Na području KKŽ u školskoj godini 2014/2015. srednjoškolsko obrazovanje odvijalo se u gimnazijama „Fran Galović Koprivnica“, „I. Z. Dijankovečkog“ Križevci i „Dr. I. Kranjčeva“ Đurđevac, u Srednjoj školi Koprivnica, Srednjoj školi „Ivan Seljanec“ Križevci, Obrtničkoj školi Koprivnica, Srednjoj gospodarskoj školi Križevci i Strukovnoj školi Đurđevac te u srednjim Glazbenim školama Umjetničkoj školi Fortunat Pintarić (glazbeno i plesno obrazovanje) i Glazbenoj školi Alberta Štrige Križevci. (vidi Prilog 20).

U školskoj godini 2014/2015 u gimnazijama i srednjim školama bilo je ukupno 4.644 učenika.

Jednosmjenska nastava odvija se u tri srednje škole. Jedan od najvećih problema školstva predstavlja nedostatak i neadekvatnost prostora osobito u Koprivnici gdje dvije škole (Srednja škola Koprivnica i Obrtnička škola Koprivnica) rade u istoj zgradi u dvije smjene. Ostali problemi su nedostatak stručnjaka i vrlo loši uvjeti za rad s djecom s posebnim potrebama.

U poboljšanju sustava srednjoškolskog obrazovanja važna je izgradnja nove zgrade Obrtničke škole u Koprivnici, zgrada gimnazije u Križevcima i Đurđevcu te osiguravanje daljnjeg obrazovanja i usavršavanja u skladu s potrebama gospodarstva.

Grafikon 10. Kretanje broja učenika u osnovnim i srednjim školama u razdoblju od 2006-2015. godine



Izvor: Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ

2.4.4. Visokoškolsko obrazovanje

Na području KKŽ djeluju dvije visokoškolske ustanove, Visoko gospodarsko učilište u



Križevcima i Sveučilište Sjever sa sjedištem u Koprivnici.

VGUK osnovano je 1860. godine i provodi u biotehničkom znanstvenom području i području poljoprivrede, tri studijska programa na preddiplomskoj razini i dva na diplomskoj razini koji su prilagođeni Bolonjskom procesu.

Sveučilište Sjever sastoji se od Sveučilišnog centra u Varaždinu i Sveučilišnog centra u Koprivnici, a nastalo je 22. siječnja 2014. godine integracijom Veleučilišta u Varaždinu i Medijskog sveučilišta u Koprivnici te provodi 11 sveučilišnih studija iz tehničkog, biomedicinskog, društvenog i umjetničkog područja od čega je devet studija na preddiplomskoj razini, dok su dva na diplomskoj razini.

Donošenjem Zakona o prijenosu osnivačkih prava sa Sveučilišta Sjever na RH u svibnju 2015. godine Sveučilište Sjever postalo je javno sveučilište. U svrhu uspostave i funkcioniranja Sveučilišnog kampusa u Koprivnici osnovano je gradsko poduzeće Kampus d.o.o.

U akademskoj godini 2013/2014. u zimski semestar upisano je 3.736 studenata s prebivalištem u KKŽ, a diplomiralo je 778 studenata (vidi Tablica 9).

Tablica 9. Broj upisanih studenata u zimski semestar i diplomiranih studenata u petogodišnjem razdoblju s prebivalištem u KKŽ

AKADEMSKA GODINA	Studenti upisani u zimski semestar		GODINA	Diplomirali studenti	
	Stručni studij	Sveučilišni studij		Stručni studij	Sveučilišni studij
2009/2010.	952	2.280	2010.	198	522
2010/2011.	1049	2300	2011.	212	580
2011/2012.	1179	2388	2012.	232	581
2012/2013.	1164	2499	2013.	210	524
2013/2014.	1225	2511	2014.	215	563

Izvor: Državni zavod za statistiku; Statistički ljetopis 2011., 2012., 2013., 2014. i 2015.

U 2014. godini 713 studenata koristilo je kredit KKŽ.

2.4.5. Cjeloživotno učenje

Programi cjeloživotnog učenja posebno su nužni i korisni u sredini kakva je KKŽ, gdje se među glavne probleme ubrajaju niska razina obrazovanja, visoka stopa nezaposlenosti te neravnoteža između potražnje na tržištu rada i raspoložive ponude radne snage.



Na području KKŽ djeluju dva pučka otvorena učilišta, Pučko otvoreno učilište Koprivnica i Pučko otvoreno učilište Križevci te Obrtničko učilište POUKA.

Institucije s područja KKŽ koje se bave nekim od oblika cjeloživotnog učenja su HZZ PU Križevci, „PORA“ KKŽ, Udruženje obrtnika Koprivnica, Udruženje obrtnika Križevci, Udruženje obrtnika Đurđevac, VGUK, Knjižnica i čitaonica „Fran Galović“ Koprivnica i Instruktažni centar Križevci.

Kroz navedene institucije provode se verificirani programi stručnog osposobljavanja (formalno obrazovanje) i neverificirani kratki tečajevi iz područja cjeloživotnog učenja namijenjenih jačanju znanja i kompetencija te uvođenju novih tehnologija, sustava kvalitete, standarda i normi EU u segmentu obrta, poduzetništva, poljoprivrede i nezaposlenih osoba.

2.4.6. Znanost

Znanstvena djelatnost provodi se u okviru navedenih znanstveno-nastavnih institucija te kroz primijenjena istraživanja u laboratorijima Podravke d.d.

Od 2002. godine u KKŽ izlazi multidisciplinarni znanstveni časopis „Podravina“ u kojem se objavljuju znanstveno-stručni članci autora iz Hrvatske i drugih zemalja te je postao jedan od cjenjenijih znanstvenih časopisa u Hrvatskoj koji izlazi izvan sveučilišnih centara, a afirmirao se i u svijetu.

Zavod za znanstveno-istraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti KKŽ u Križevcima osnovan je 2013. godine. Premda djeluje na području KKŽ, Zavod otvara mogućnosti za djelovanje i na širem području.

Djelatnost Zavoda obuhvaća:

- znanstvena i stručna istraživanja na području biotehničkih znanosti (znanstveno polje: poljoprivreda (agronomija), šumarstvo, drvna tehnologija, biotehnologija, prehrambena tehnologija, interdisciplinarne biotehničke znanosti), kao i društvenih te humanističkih znanosti u suradnji s vanjskim znanstvenim i stručnim suradnicima;
- organiziranje znanstvenih skupova, savjetovanja, radionica i javnih predavanja značajnih za razvoj znanosti i primjenu rezultata znanstvenih istraživanja u praksi;
- organiziranje izložaba i radionica s područja biotehničkih, društvenih i humanističkih znanosti.

2.5. Civilno društvo

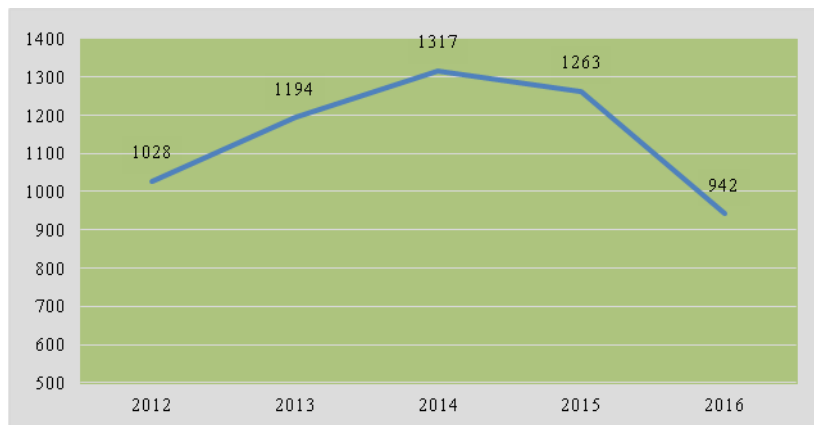
Prema podacima Registra udruga Ministarstva uprave RH, na području KKŽ dana 21.07.2016. godine registrirane su 942 organizacije civilnog društva (vidi Grafikon 11).

Smanjenje broja udruga u KKŽ povezano je sa stupanjem na snagu Zakona o udrugama (NN 74/14) prema kojem su udruge imale obvezu do 1. listopada 2015. uskladiti svoje statute i sukladno tome podnijeti zahtjev za upis promjena nadležnom uredu.



Dio udruga koje to nisu učinile u Registru udruga se vode kao neaktivne.

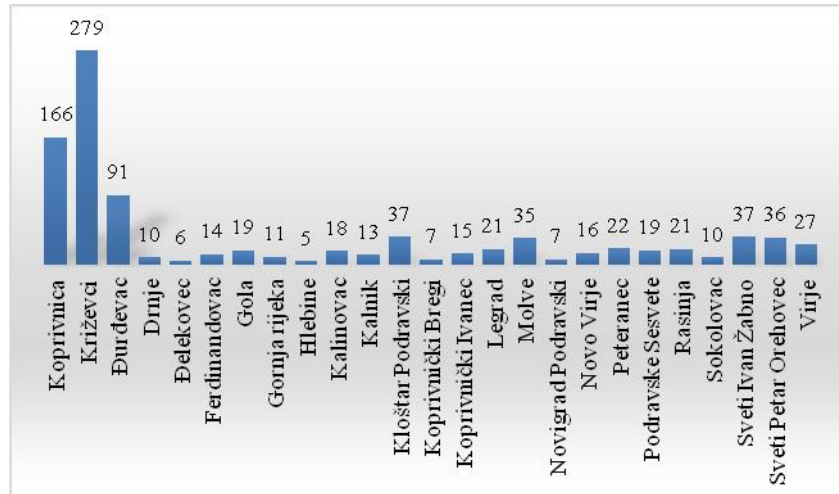
Grafikon 11. Trend kretanja udruga



Izvor: Registar Udruga RH, stanje 21.07.2016.

Najviše udruga djeluje na području gradova Koprivnice, Križevaca i Đurđevca, njih 536 odnosno gotovo 57%, dok je na području općina broj udruga bitno niži i kreće se od 37 udruga koliko ih djeluje na području Općina Sveti Ivan Žabno i Kloštar Podravski do pet udruga koliko ih djeluje na području Općine Hlebine (vidi Grafikon 12 i Prilog 21).

Grafikon 12. Broj udruga na području KKŽ

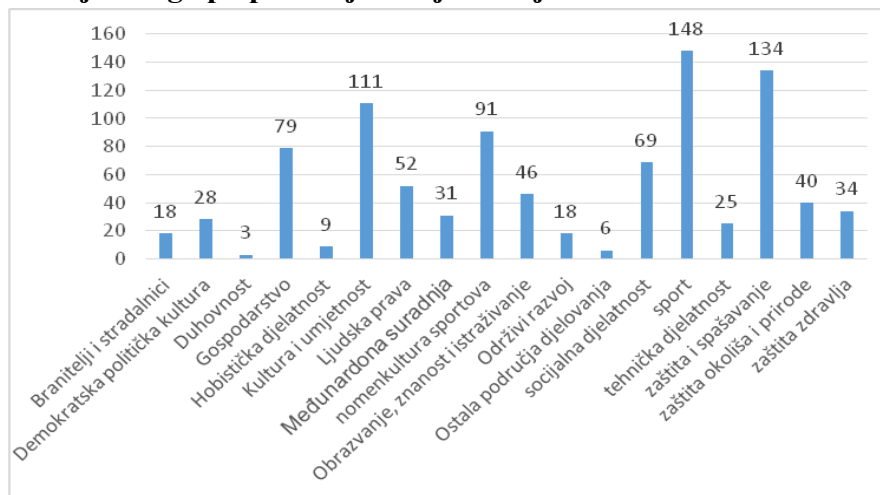


Izvor: Registar Udruga RH, stanje 21.07.2016.

Udruge djeluju na širokom spektru područja od sporta (148) gdje se po broju najviše ističu nogometni klubovi; područja zaštite i spašavanja (134) gdje se po broju najviše ističu dobrovoljna vatrogasna društva; kulture i umjetnosti (111), gdje se najviše ističu KUD-ovi i puhački orkestri te gospodarstva (79) u što se svrstavaju brojne udruge vinara i lovačka društva. Također su zastupljene i udruge žena, mladih i branitelja te osoba s invaliditetom (vidi Grafikon 13).



Grafikon 13. Broj udruga po područjima djelovanja



Izvor: Registar Udruga RH, stanje 21.07.2016.

Iako je većina udruga aktivna i njihovo djelovanje predstavlja važan čimbenik razvoja sporta, njegovanja kulturne baštine, zaštite prirode i društvenog razvoja uopće, na području civilnog društva evidentno je postojanje problema, koji se očituje u nedostatnim i neadekvatnim materijalnim i drugim uvjetima za njihovo djelovanje.

Uz iznimke manjeg broja udruga koje zapošljavaju određeni broj osoba, udruge većinom djeluju amaterski i zasnivaju se na volonterizmu svojih članova. Financijsku potporu do sada su prvenstveno dobivale od JLS, međutim ulaskom RH u Europsku uniju mijenja se način financiranja civilnog sektora te se pred udruge postavljaju zahtjevi za podizanje razine znanja s ciljem apliciranja projektnih ideja na moguće izvore financiranja.

Također je potrebno poticati udruge na međusobnu suradnju i koordinaciju s drugim udrugama, ali i na povezivanje s gospodarskim sektorom kako bi se kroz sinergijski učinak ostvarili značajniji rezultati.



ZAKLJUČAK

Pozitivna i negativna obilježja	Demografski trendovi u KKŽ su zabrinjavajući. U razdoblju između dva popisa stanovništva KKŽ je izgubila 8.883 stanovnika. Stopa nataliteta u KKŽ kreće se na razini stope nataliteta RH, ali je stopa mortaliteta u KKŽ iznad stope mortaliteta u RH. Vitalni indeks u razdoblju od 2010 do 2014. godine kreće se u rasponu od 67,3% do 76,4%.
Razvojni problemi i razvojne potrebe	Obrazovna struktura stanovništva KKŽ zaostaje za prosjekom RH. Osnovnu školu ima čak 37% stanovnika, dok visokoobrazovanih ima svega 10,6%. Osnivanje Sveučilišta Sjever imat će pozitivan utjecaj na povećanje stupnja visokoobrazovanih stanovnika u KKŽ, a i značajan utjecaj na konkurentnost gospodarstva ukoliko se budu razvijali studiji sukladno potrebama gospodarstva. U KKŽ još uvijek su značajne potrebe za ulaganjem u infrastrukturu u osnovnom i srednjem školstvu.
Preporuke za razvoj	Ozbiljno razmotriti demografsku strukturu te provoditi mjere demografske obnove. Nastaviti programe kreditiranja i stipendiranja studenata. Poticati cjeloživotno učenje.

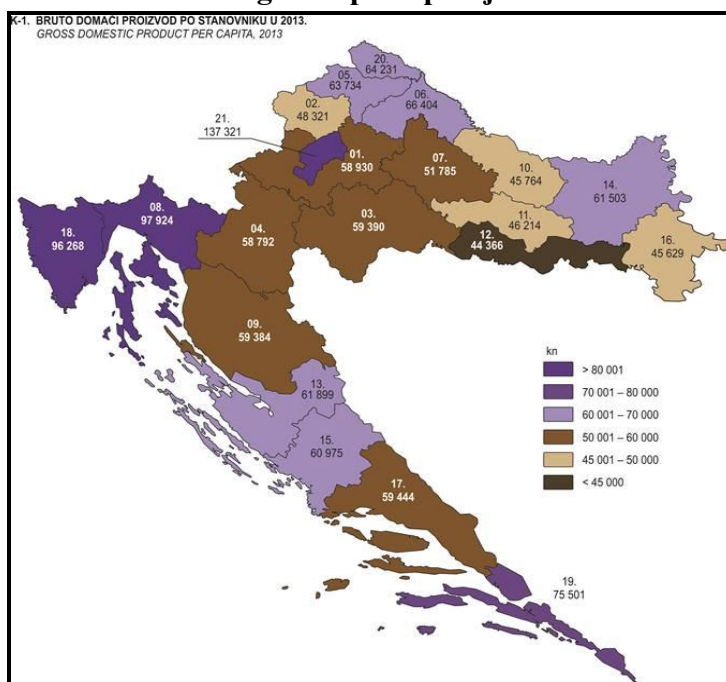
3. GOSPODARSTVO

3.1. Gospodarsko stanje i trendovi

3.1.1. Osnovni gospodarski pokazatelji KKŽ

Gledano po županijama, BDP po stanovniku KKŽ u 2013. godini iznosio je 8.768 EUR (66.404 HRK) što je 85,7% prosjeka RH (77.465 HRK) čime se ista svrstava na peto mjesto odmah iza Grada Zagreba, Primorsko-goranske, Istarske i Dubrovačko-neretvanske županije (vidi Slika 6). BDP iznosi 1.052.000 EUR (7.906.000 HRK) što je 2,4% ukupnog BDP-a RH.

Slika 6. BDP po stanovniku u 2013. godini po županijama



Izvor: Državni zavod za statistiku (Priopćenje br.12.1.6.)

BDP po stanovniku je ispod prosjeka RH, a od prosjeka EU-28 zaostaje čak tri puta (vidi Tablica 10).

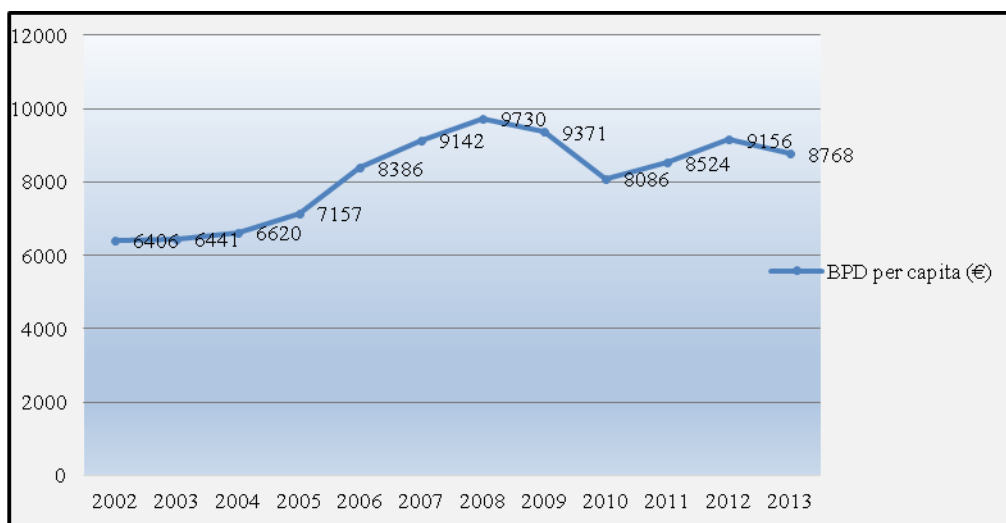
Tablica 10. Usporedba BDP po stanovniku u 2013. godini

	BDP po stanovniku u 2013. godini (EUR)
EU-27	26.600
Hrvatska	10.228
KKŽ	8.768

Izvor: Državni zavod za statistiku, Eurostat



Grafikon 14. Trend kretanja BDP po stanovniku u dvanaestogodišnjem razdoblju u KKŽ

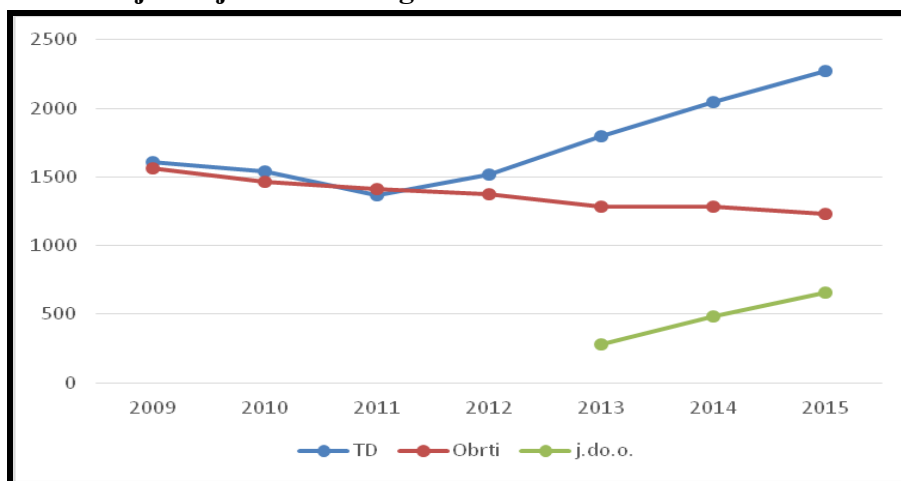


Izvor: Državni zavod za statistiku

Prateći dvanaestogodišnji trend kretanja BDP per capita u KKŽ vidljivo je kako je najveći BDP po stanovniku bio 2008. godine. Vrijednost proizvodnosti rada mjerena ukupnim prihodom po zaposlenom u 2013. godini iznosila je 582.000 HRK. Ukupna ekonomičnost poslovanja bila je 100,9%, rentabilnost prometa 0,42% dok je rentabilnost ukupne imovine bila 0,37% i vlastitog kapitala 1%².

Prosječna mjesečna bruto plaća u 2013. godini iznosila je 930,83 EUR odnosno 7.023 HRK. Prosječna mjesečna neto plaća iznosila je 5.057 HRK ili 669,80 EUR.

Grafikon 15. Kretanje broja aktivnih trgovačkih društava i obrta u KKŽ



Izvor: Hrvatska obrtnička komora (obrtništvo u brojkama)

²FINA: Analiza financijskih rezultata poduzetnika RH po županijama u 2013. godini



Na području KKŽ u 2015. godini bilo je aktivno je 2.256 trgovačkih društava, 1.432 obrta te 658 j.d.o.o.-a, što ukupno iznosi 4.346 aktivnih društava.

Broj gospodarskih subjekata prema pravnom obliku poslovanja i raspored po JLS (vidi Prilog 22) pokazuje da je najveći broj poslovnih subjekata u Gradu Koprivnici, Križevcima i Đurđevcu, a od općina u Općini Sveti Ivan Žabno. Na smanjenje broja obrta (vidi Grafikon 15) u KKŽ osim gospodarske krize u bitnome je utjecala mogućnost osnivanja jednostavnih trgovačkih društava (j.d.o.o.).

Ako promatramo poduzeća po veličini u Koprivnici, Križevcima i Đurđevcu, više od 90% svih poduzeća su mala. U šest općina djeluje po samo jedno srednje poduzeće, dok su ostala mala. (vidi Prilog 23).

Ukupni prihod trgovačkih društava u 2015. godini iznosi 9.671.362 HRK (vidi Prilog 24), a ostvarena dobit poduzetnika nakon oporezivanja 600.318.000 HRK (vidi Prilog 25).

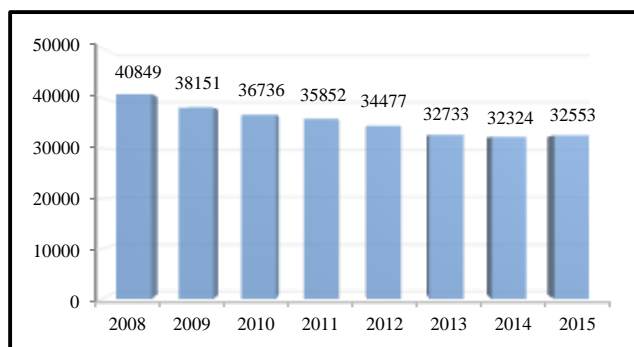
3.2. Zapošljavanje

3.2.1. Zaposlenost

Prema posljednjem popisu stanovništva aktivnog stanovništva na području KKŽ ima 42.173 i ta se brojka posljednjih godina kontinuirano smanjuje. Radno sposobnog stanovništva ima 76.937 (stanovništvo od 15 do 64 godine). Radno sposobnog mladog stanovništva (od 15 do 24 godine) ima 13.818. Radno sposobnog stanovništva u dobi od 55 do 64 godine ima 15.367 (vidi Prilog 26).

U KKŽ su na dan 31.12.2015. godine bile zaposlene 32.553 osobe što je u odnosu na 2014. godinu 229 osoba više. Broj zaposlenih je od 2008. godine kontinuirano padao i tek je u 2015. godini došlo do malog povećanja u odnosu na prethodnu godinu (vidi Grafikon 16).

Grafikon 16. Trend zaposlenosti u razdoblju od 2008. do 2015. godine



Izvor: HZZ, PU Križevci; Hrvatski zavod za mirovinsko osiguranje

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku na dan 31.03.2015. godine prema stupnju stručne spreme, u pravnim osobama najviše je zaposlenih sa srednjom stručnom spremom, njih 10.924 ili 50,5%, slijede ih zaposleni s visokom stručnom spremom, njih 4.169 ili 19,3% te niže kvalificirani zaposleni kojih ima 1.976 ili 9,1%.



Na području KKŽ Mjerama aktivne politike zapošljavanja u nadležnosti HZZ-a u 2015. godini obuhvaćeno je ukupno 1.069 osoba što je udio od 2,6% na razini RH.

3.2.2. Nezaposlenost

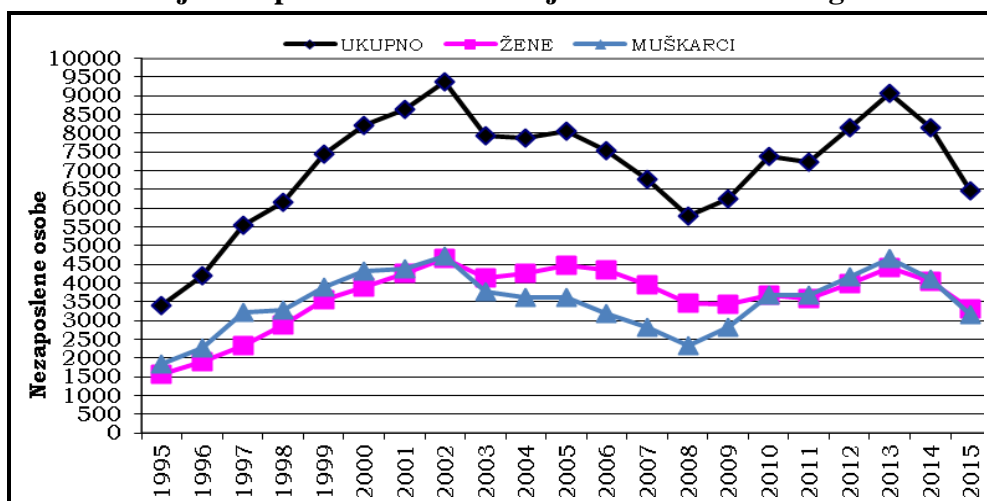
U KKŽ zbog nepovoljnih ekonomskih prilika, kao i u ostatku Hrvatske, nezaposlenost kontinuirano raste. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine, gledajući po Općinama najveći udio nezaposlenih imaju Općine Gornja Rijeka (11,7%), Kloštar Podravski (9,1%) i Virje (8,6%). Najmanja nezaposlenost je u Općini Legrad (3,7%), Općini Novigrad Podravski (3,8%) i Općini Đelekovec (4,2%).

Od Gradova KKŽ najveća nezaposlenost je u Gradu Đurđevcu (7,6%), a najmanja u Gradu Križevcima (5,7%) (vidi Prilog 27).

Kretanje broja nezaposlenih direktno je povezano sa stanjem u gospodarstvu. Trendovi u posljednjih 20 godina pokazuju da je najveći broj nezaposlenih u KKŽ zabilježen 2002. godine, nakon čega je nezaposlenost kontinuirano padala. (vidi Grafikon 17).

U razdoblju od 2009. do 2013. godine nezaposlenost u KKŽ ponovo je porasla i približila se broju nezaposlenih iz 2002. (vidi Prilog 28). S 31.12.2015. u KKŽ je bilo 6.048 nezaposlenih osoba.

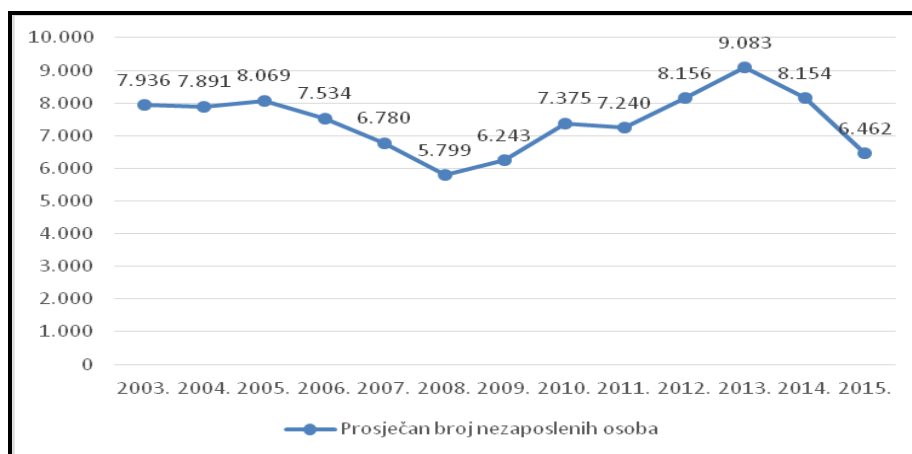
Grafikon 17. Kretanje nezaposlenosti u razdoblju od 1995. do 2015. godine



Izvor: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ



Grafikon 18. Prosječan broj nezaposlenih osoba u KKŽ

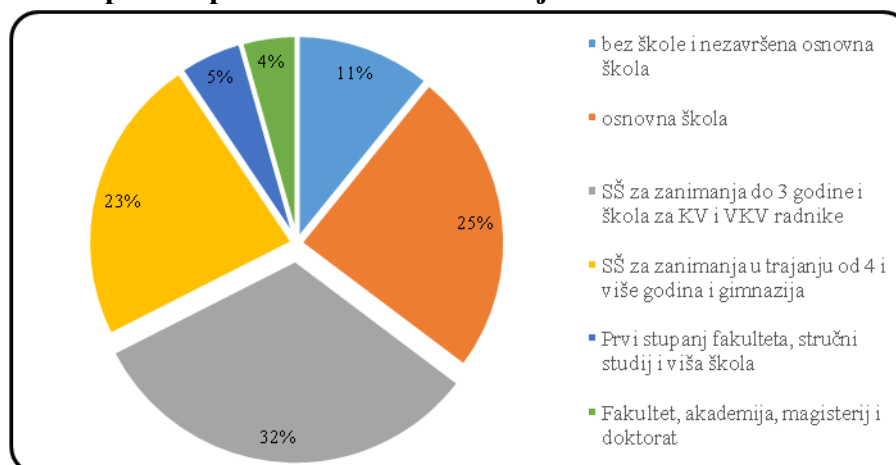


Izvor: HZZ PU Križevci

Krajem 2015. godine na HZZ, PU Križevci bilo je evidentirano 6,73% mladih od 15 do 19 godina, 14,50% mladih od 20 do 24 godine te 13,23% mladih od 25 do 29 godina starosti što čini udio od 2,35% nezaposlenosti mladih u RH. U KKŽ je nezaposleno 26,52% osoba starijih od 50 godina što je 1,92% ukupno nezaposlenih starijih osoba u RH.

Prema razini obrazovanja 32,26% nezaposlenih ima srednju stručnu spremu za zanimanja do tri godine i školu za KV i VKV radnike dok je najmanji broj nezaposlenih (4,38%) sa završenim fakultetom, akademijom ili doktoratom što je pokazatelj kako veliki broj učenika nakon završene gimnazije nastavlja svoje obrazovanje (vidi Grafikon 19).

Grafikon 19. Nezaposleni prema razini obrazovanja u KKŽ na dan 31.12.2015. godine



Izvor: HZZ, PU Križevci



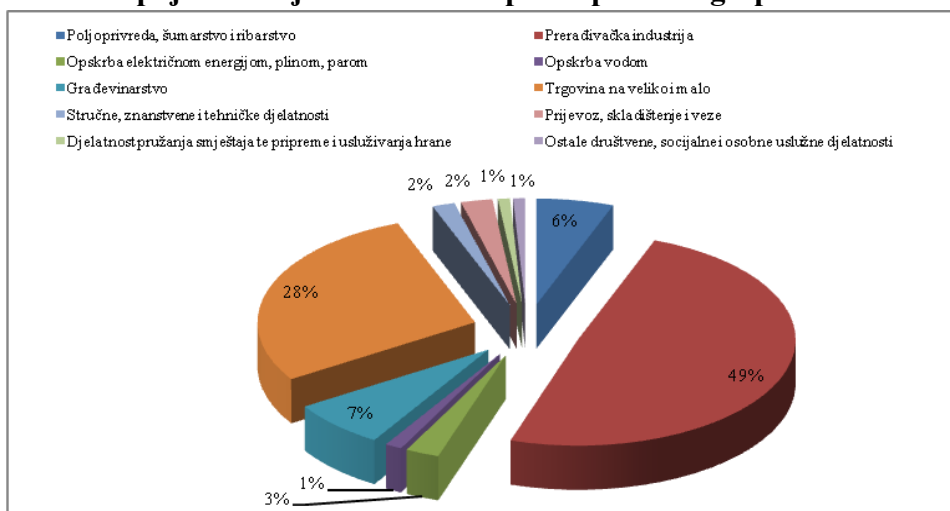
3.3. Poslovno okruženje

3.3.1. Najvažniji sektori gospodarstva KKŽ

Najznačajnija djelatnost u gospodarstvu KKŽ je prerađivačka industrija.

U 2015. godini udio prerađivačke industrije u ukupnim prihodima gospodarstva bio je 49%. Prerađivačka industrija ostvarila je i najveću dobit nakon oporezivanja. Trgovina na veliko i malo je sljedeća najvažnija djelatnost u gospodarstvu KKŽ odmah poslije prerađivačke industrije s udjelom od 28% u ukupnom prihodu gospodarstva KKŽ. Poljoprivredna djelatnost sudjeluje sa 6% u ukupnim prihodima KKŽ, a građevinarstvo s 7% (vidi Grafikon 20).

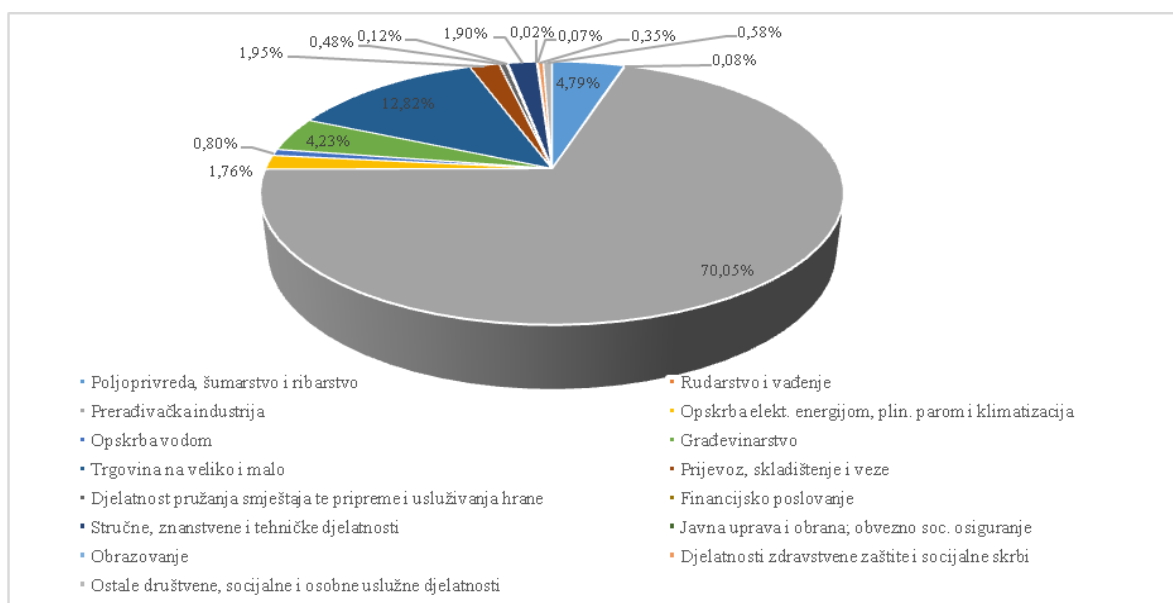
Grafikon 20. Udio pojedinih djelatnosti u ukupnom prihodu gospodarstva KKŽ



Izvor: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ



Grafikon 21. Udio pojedinih djelatnosti u dobiti nakon oporezivanja gospodarstva KKŽ



Izvor: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ

Najzastupljenija djelatnost u županiji je trgovina unutar koje djeluje 27,6% ukupnog broja poduzeća, slijedi prerađivačka djelatnost s 18,9% te građevinarstvo s 11,3% (vidi Prilog 29).

Na području KKŽ bilježi se prisutnost gotovo svih većih trgovačkih lanaca maloprodaje.

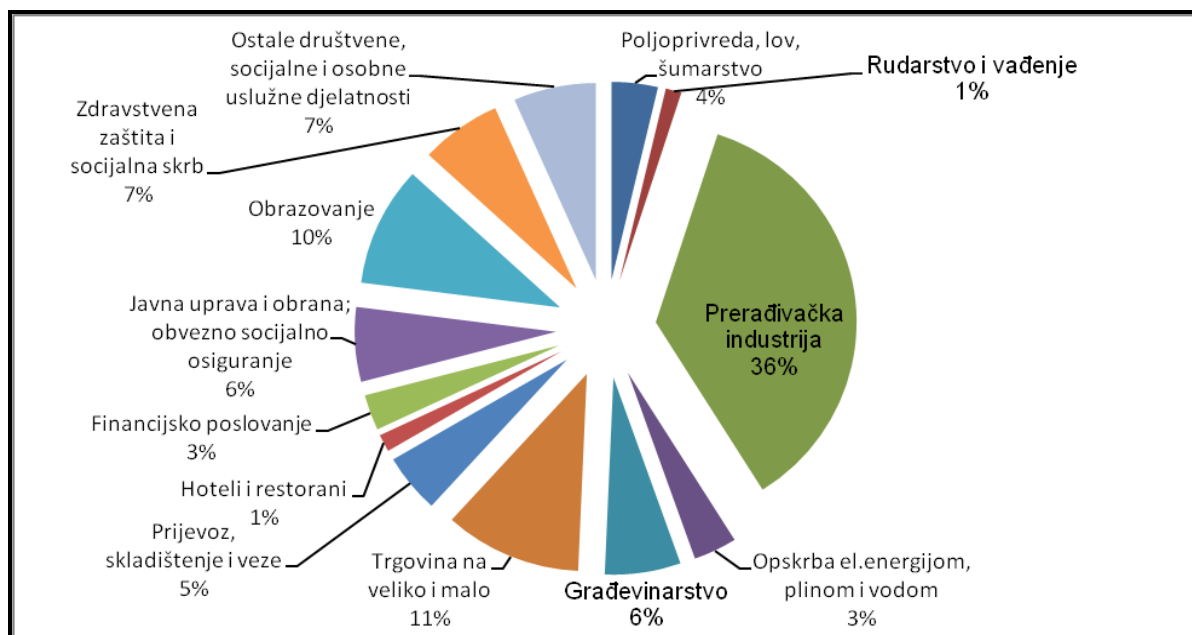
Iz navedenih podataka vidljiva je gospodarska snaga županijskog središta, naime gospodarstvo Koprivnice ostvaruje više od polovice ukupnih prihoda i ukupnih rashoda u županiji. Slijede Križevci i Đurđevac.

Gospodarstvo Koprivnice i Križevaca ostvaruje i najveću dobit prije oporezivanja, dok je treća Općina Kalinovac.

Prema broju zaposlenih po djelatnostima prednjači prerađivačka industrija u kojoj je zaposleno 36% stanovništva, slijedi trgovina s 11% i obrazovanje s 10% zaposlenih (vidi Grafikon 22).



Grafikon 22. Zaposleni prema djelatnostima u KKŽ

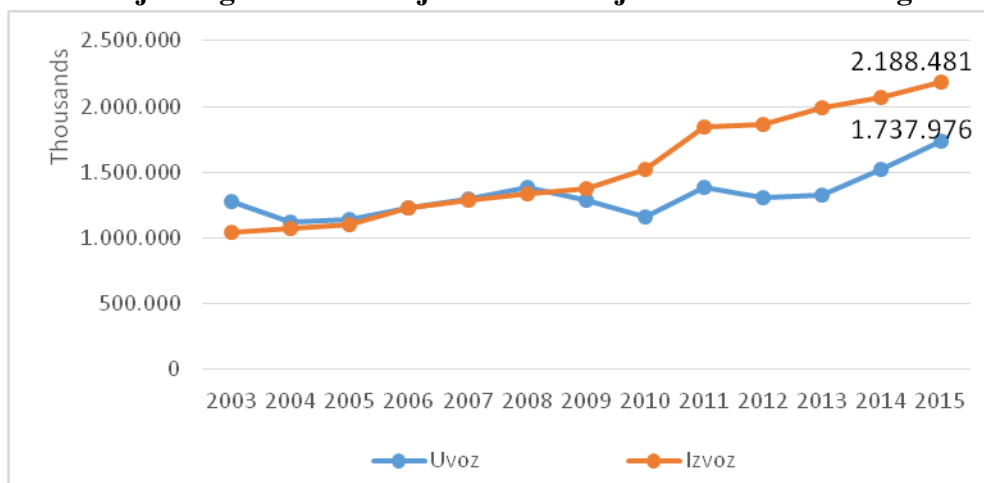


Izvor: Državni zavod za statistiku

3.3.2. Vanjskotrgovinska razmjena

Saldo vanjskotrgovinske razmjene u 2015. godini iznosio je 450.505.000 HRK (vidi Prilog 30). Posljednjih godina izvoz kontinuirano raste i veći je od uvoza. Negativan saldo ostvaren je 2003., 2004., 2005. te 2007. i 2008. godine (vidi Grafikon 23). Pokrivenost uvoza izvozom je 44%.

Grafikon 23. Vanjskotrgovinska razmjena u razdoblju od 2003. do 2015. godine



Izvor: Državni zavod za statistiku



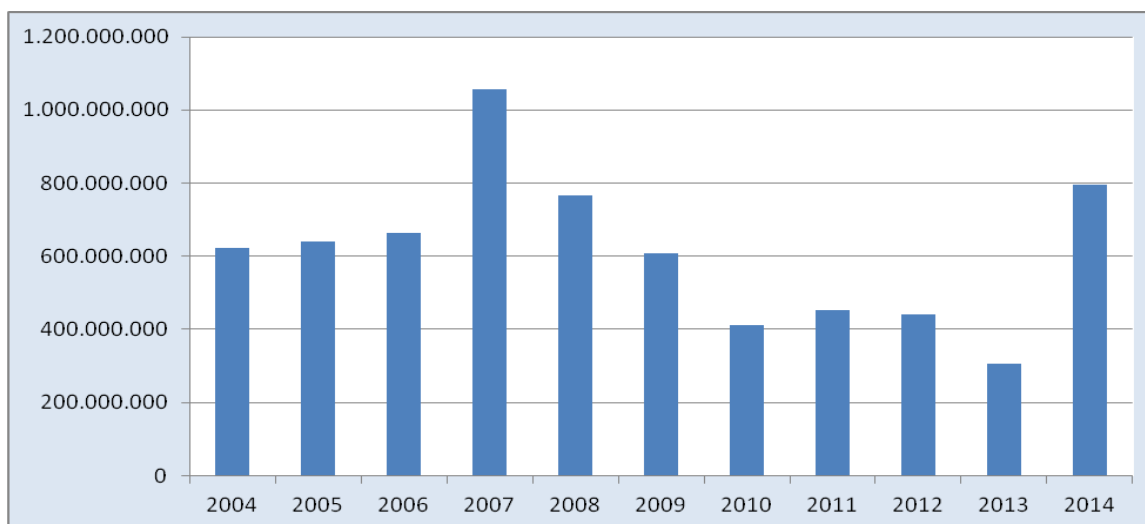
Najveći izvoz ostvario je Grad Koprivnica, slijede Križevci i Kalinovac. Gospodarstvenici Koprivnice ostvarili su i najveći uvoz, slijede Križevci koji imaju negativnu vanjskotrgovinsku razmjenu i Sveti Petar Orehovec. Devet općina u KKŽ također ima negativni saldo vanjskotrgovinske razmjene. Negativni saldo vanjskotrgovinske razmjene Križevci su ostvarili iz razloga što u njima posluje nekoliko velikih uvoznika.

Najznačajniji izvoznik na području KKŽ je prehrambena industrija. Trgovačka društva s prostora KKŽ ostvaruju suficit na prostorima bivše države.

3.3.3. Investicije

Investicije u dugotrajnu imovinu u 2014. godini iznosile su 426.594.000 HRK (vidi Prilog 31) te su u odnosu na 2004. godinu manje za 31,6% (623.566.000 HRK). Iz Grafikona 24 vidljivo je kontinuirano smanjenje investicija osim 2007. godine kad su iznosile 1.055.389.000 HRK te 2011. kad je ostvaren blagi porast.

Grafikon 24. Trend investiranja u dugotrajnu imovinu u KKŽ u tisućama kuna



Izvor: Državni zavod za statistiku

Izravna strana ulaganja u KKŽ u razdoblju od 2001. do 2013. godine iznosila su 23.000.000 EUR. U razdoblju od 2008. do 2013. godine prijavljeno je ukupno 12 patenata, priznato je 218 žigova (2,6% na razini RH) te tri dizajna (vidi Tablica 11).



Tablica 11. Zaštita industrijskog i intelektualnog vlasništva, Kontinentalna Hrvatska i RH, 2008-2014. godina

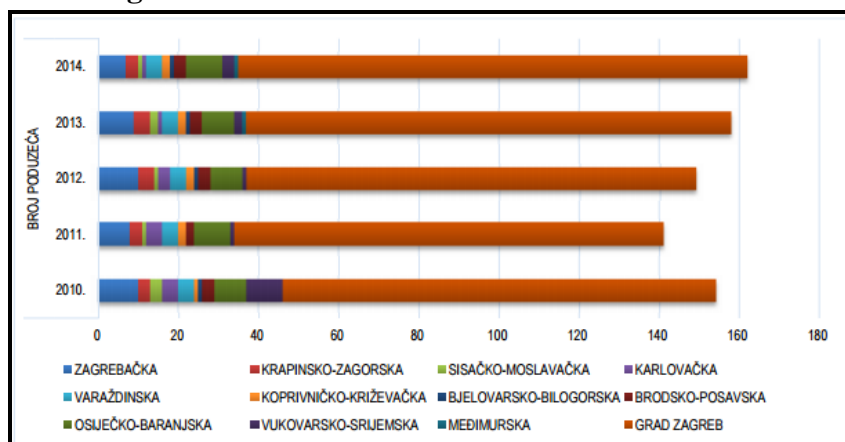
Županija	Prijavljeni patenti		Priznati patenti		Konsenzualni patenti		Priznati žigovi		Priznati dizajn	
	2008 – 2013.	2014.	2008 – 2013.	2014.	2008 – 2013.	2014.	2008 – 2013.	2014.	2008 – 2013.	2014.
Grad Zagreb i Zagrebačka	617	68	55	23	196	3	5.432	787	583	108
Osječko-baranjska	90	10	3	3	29	0	259	32	50	9
Varaždinska	41	6	5	3	26	0	300	30	29	5
Međimurska	66	10	2	1	18	1	68	11	33	4
Vukovarsko-srijemska	42	6	3	1	16	1	71	5	14	1
Bjelovarsko-bilogorska	14	0	0	0	2	0	59	1	35	3
Sisačko-moslavačka	26	5	3	1	4	0	58	19	12	0
Brodsko-posavska	53	9	0	1	9	0	58	10	19	3
Koprivničko-križevačka	12	2	1	1	9	1	218	29	3	0
Karlovačka	48	6	3	3	22	0	75	9	23	4
Krapinsko-zagorska	20	3	2	3	3	0	75	10	21	5
Virovitičko-podravska	36	2	0	3	11	0	52	7	4	0
Požeško-slavonska	5	2	2	0	6	0	38	4	13	1
KONTINENTALNA HRVATSKA	1.070	129	102	43	539	6	8.094	954	1.095	143
REPUBLIKA HRVATSKA	1.523	176	122	69	580	6	8.333	1.166	1.122	188

Izvor: Analitičke podloge za izradu Strategije regionalnog razvoja RH, MRRFEU 2015., Državni zavod za intelektualno vlasništvo RH, 2015. godina

U KKŽ je zaposleno 0,1% od ukupnog broja zaposlenih u istraživanju i razvoju u RH (vidi Grafikon 25 i Grafikon 26).

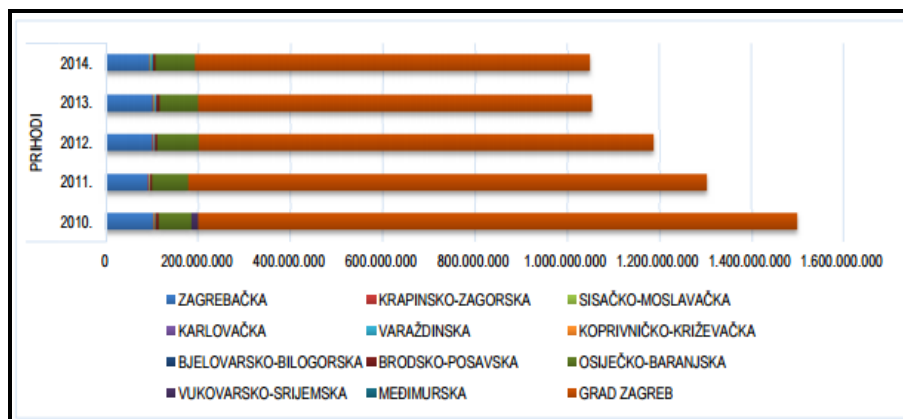


Grafikon 25. Broj poduzeća u djelatnosti istraživanja i razvoja, Kontinentalna Hrvatska, 2010-2014. godina



Izvor: Financijska agencija – FINA

Grafikon 26. Ostvareni prihodi od djelatnosti istraživanja i razvoja, Kontinentalna Hrvatska, 2010-2014.



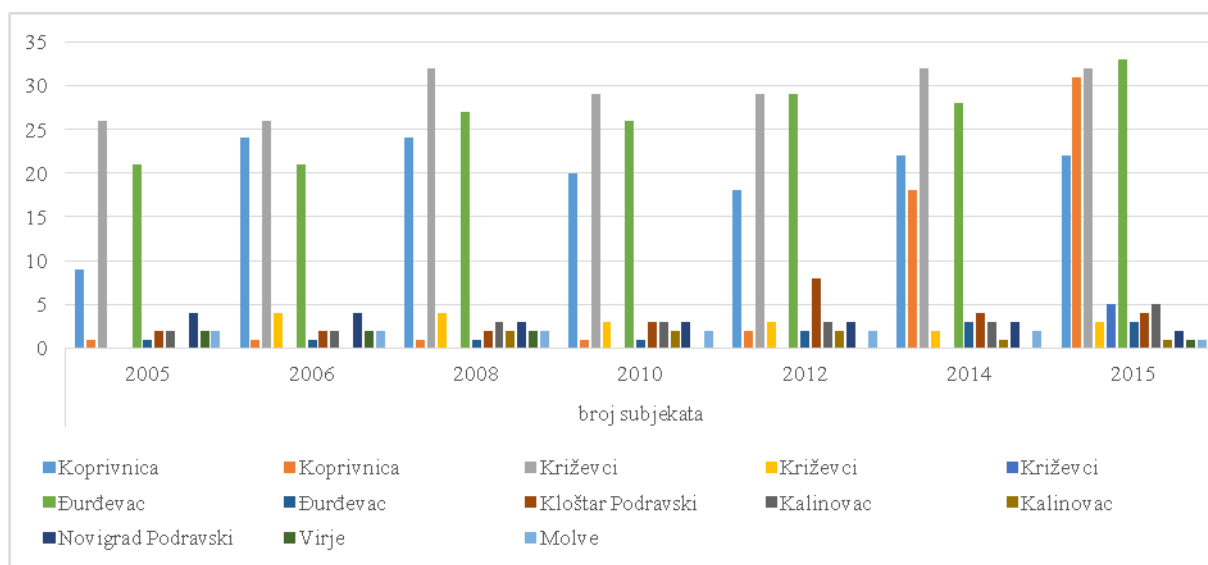
Izvor: Financijska agencija – FINA

3.3.4. Poduzetničke zone

U 2015. godini u KKŽ je bilo aktivno ukupno 13 poduzetničkih zona u kojima su svoju djelatnost obavljala ukupno 143 gospodarska subjekta koji su zapošljavali 2.962 osobe (vidi Grafikon 27 i Grafikon 28).

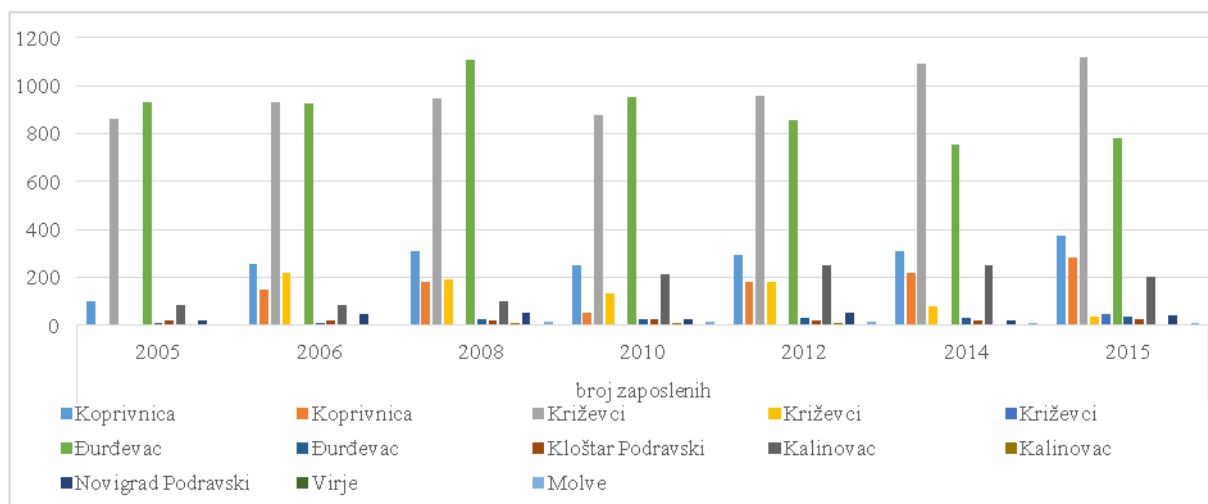


Grafikon 27. Broj gospodarskih subjekata u poduzetničkim zonama u KKŽ 2015.



Izvor: Financijska agencija – FINA

Grafikon 28. Broj zaposlenih u poduzetničkim zonama u KKŽ 2015.



Izvor: Financijska agencija - FINA

Gospodarski subjekti koji posluju u zonama obavljaju pretežito djelatnosti vezane uz prerađivačku industriju (proizvodnja i prerada hrane, proizvodnja komunalne opreme, proizvodnja papirne ambalaže, prerada drva), trgovinu i usluge, što znači da su najčešći tipovi aktivnosti unutar poslovnih zona proizvodno-prerađivačke i uslužno-mješovite.

Gradovi i Općine KKŽ pružaju različite olakšice za ulagače ovisno o djelatnosti koja se planira obavljati i na čijem području se nalazi poslovna zona. Olakšice uključuju oslobođanje plaćanja komunalnog doprinosa, smanjenu komunalnu naknadu, olakšice za porez na tvrtku na lokalnoj razini te različite druge olakšice.



Prema Planu poduzetničkih zona KKŽ za razdoblje 2014-2017. razvrstanih na temelju Zakona o unapređenju poduzetničke infrastrukture zone su planirane u svim Općinama, ali mnoge od njih nisu aktivne niti u funkciji.

U razdoblju od 2004. do 2015. godine za komunalno opremanje poduzetničkih zona u KKŽ uloženo je 109.710.633 HRK. Najveća ulaganja u zone ostvarena su u komunalno opremanje poduzetničkih zona Koprivnički Ivanec (19,8%), Dravska (18,6%), Gornji Čret (15,6%) i Radnička (12%). (vidi Prilog 34).

Međutim, temeljni problemi realizacije poduzetničkih zona na području KKŽ su ponajprije neriješeni imovinsko-pravni odnosi i nedovoljni financijski kapaciteti JLS-a za sudjelovanje u opremanju poduzetničkih zona.

3.3.5. Ostala gospodarska infrastruktura

„PORA“ KKŽ je javna ustanova čiji osnivač je KKŽ, a osnovana je 2007. godine Odlukom Županijske skupštine KKŽ te je nastala preregistracijom Centra za poduzetništvo KKŽ. Temeljna zadaća „PORE“ KKŽ je koordinacija razvojnih aktivnosti na području KKŽ.

Osnovna područja rada „PORE“ KKŽ su:

- jačanje kapaciteta za strateško planiranje i upravljanje regionalnim i ruralnim razvojem,
- poticanje investicija i poduzetništva,
- jačanje apsorpcijskih kapaciteta za korištenje sredstava iz fondova EU i
- promidžba KKŽ.

„PORA“ KKŽ bila je nositelj izrade ŽRS KKŽ za razdoblje 2011-2013. godine te kao tadašnji Centar za poduzetništvo nositelj izrade Regionalnog operativnog programa KKŽ za razdoblje 2006-2013. koji predstavlja prvu generaciju strateških dokumenata.

Regionalna energetska agencija Sjever osnovana je 2009. godine kao javna ustanova koja se bavi aktivnostima s područja obnovljivih izvora energije, energetske učinkovitosti te racionalnog korištenja obnovljivih izvora energije i zaštite okoliša.

Križevački poduzetnički centar d.o.o. Križevci osnovan je od strane Grada Križevaca, s ciljem pružanja usluga savjetovanja i informiranja. Potiče poduzetništvo i stvaranje pozitivne poduzetničke klime za poduzetnike na području Grada Križevaca i njegove šire okolice.

Koprivnički poduzetnik d.o.o. Koprivnica osnovan je 2001. godine. Obuhvaća poduzetnički centar i poduzetnički inkubator, a funkcionira kao poseban oblik potpore kojim se olakšava poslovanje poduzetnicima-početnicima u prvim godinama poslovanja, osiguravanjem poslovnog prostora po povoljnim uvjetima, korištenjem zajedničkog administrativnog servisa i stručne pomoći, pružanjem usluga poslovnog servisa te svih ostalih pogodnosti poduzetnicima početnicima.

Vrlo važan faktor u razvoju gospodarstva i obrtništva KKŽ čine HGK Županijska komora Koprivnica i HOK Obrtnička komora KKŽ te Udruženja obrtnika Koprivnica, Križevci i



Đurđevac koji svojim aktivnostima kontinuirano doprinose cjelokupnom razvoju KKŽ.

U Gradu Križevcima u tijeku je realizacija velikog projekta Razvojnog centra i tehnološkog parka Križevci u prostorima bivše vojarne u Križevcima čija vrijednost je više od 33.000.000 HRK. Projekt se sufinancira iz Operativnog programa Regionalna konkurentnost 2007-2013. iz Sheme dodjele bespovratnih sredstava za poslovnu infrastrukturu. Cilj projekta je unaprjeđenje poduzetničke infrastrukture za razvoj malog i srednjeg poduzetništva temeljenog na istraživanju, razvoju i inovacijama u proizvodnom procesu. Nositelj projekta su Grad Križevci, a partneri su VGUK i Križevački poduzetnički centar d.o.o.

U Gradu Koprivnici u planu je osnivanje InnoTech - Centra za inovacije u hrani čiji nositelj je Grad Koprivnica, a projektni partneri Sveučilište Sjever i Podravka d.d. Ovim projektom se nastoji pridonijeti jačanju znanstveno-istraživačkih aktivnosti u regiji i povećati zaposlenost te pružiti potrebnu podršku malim i srednjim poduzetnicima. Planirana vrijednost projekta je oko 10.000.000 EUR. U postupku je izrada projektne dokumentacije za navedeni centar.

3.4. Poljoprivreda, turizam i kultura

3.4.1. Poljoprivreda

Područje KKŽ s aspekta rajonizacije poljoprivredne proizvodnje sastoji se od pet mikroregionalnih cjelina:

1. Podravski poljoprivredni bazen,
2. Prekodravlje,
3. Istočni i sjeveroistočni bilogorski dio,
4. Kalničko područje,
5. Prigorski dio Županije.

Podravski poljoprivredni bazen i Prekodravlje su područja s intenzivnom poljoprivrednom proizvodnjom. Istočni i sjeveroistočni bilogorski dio ima dobre uvjete za razvoj voćarstva i vinogradarstva, koji nisu dovoljno iskorišteni. Na kalničkom prostoru također nisu iskorišteni prirodni resursi za razvoj voćarstva i vinogradarstva.

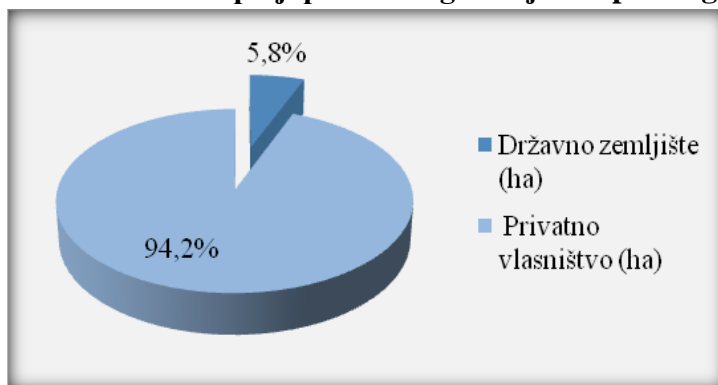
Kalničko područje je i područje najveće usitnjenosti zemljišnog posjeda obiteljskih gospodarstava što je karakteristika cijelog područja županije i predstavlja veliki problem za daljnji razvoj poljoprivrede.

Prigorje je prostor srednje intenzivne poljoprivredne proizvodnje, za koju su na pojedinim dijelovima limitirajući edafski čimbenici, kao i reljefne karakteristike poljoprivrednih površina.



Područje KKŽ karakterizirano je trima osnovnim tipovima tla: 1) aluvijalni nanosi uz rijeku Dravu, koji su u pojedinim dijelovima iznimno plodni, ali u pojedinim su dijelovima čisti matični supstrat, šljunak i pijesak koji uopće ne mogu akumulirati i zadržavati vodu u tlu; 2) područje pseudogleja između Drave i Bilogore, obilježeno srednjom do visokom kiselošću i slabim kapacitetom tla za vodu (u sušnom razdoblju zemlja puca od prosušnosti, a u vlažnom ne propušta vodu u dublje slojeve, te se biljke suše); 3) obronačni pseudoglej srednje do visoke kiselosti u području Prigorja i Bilogore. Raznolikost tipova tla uvjetuje i njihovu različitu namjenu. U području Podravine obzirom na lakši sastav tla te bogat vodni potencijal postoji mogućnost intenzivne poljoprivredne aktivnosti, dok dijelovi Bilogore te kalničko područje pogoduju razvoju voćarstva i vinogradarstva.

Grafikon 29. Struktura vlasništva poljoprivrednog zemljišta upisanog u Upisnik



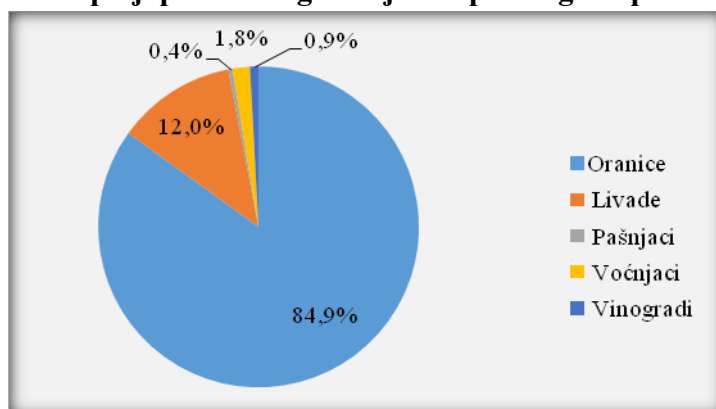
Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

Od ukupne površine zemljišta koja je u funkciji poljoprivredne proizvodnje, a procjenjuje se na 73.760,39 ha, u Upisnik je upisano 71.136,97 ha. U privatnom vlasništvu je 69.448,19 ha što iznosi 94,2% dok je država vlasnik 4.312,20 ha ili 5,8% poljoprivrednih površina upisanih u Upisnik. (vidi Grafikon 29).

Prema strukturi poljoprivrednog zemljišta upisanog u Upisnik najzastupljenije su oranice s 60.416,58 ha odnosno 84,9% poljoprivrednih površina, livade s 8.564,72 ha odnosno 12% poljoprivrednih površina, dok su voćnjaci s 1.245,38 ha zastupljeni s 1,8%. Vinogradi s 608,56 ha i pašnjaci s 301,72 ha su zastupljeni s 0,9% odnosno 0,4% poljoprivrednih površina upisanih u Upisnik (vidi Grafikon 30 i Prilog 35).



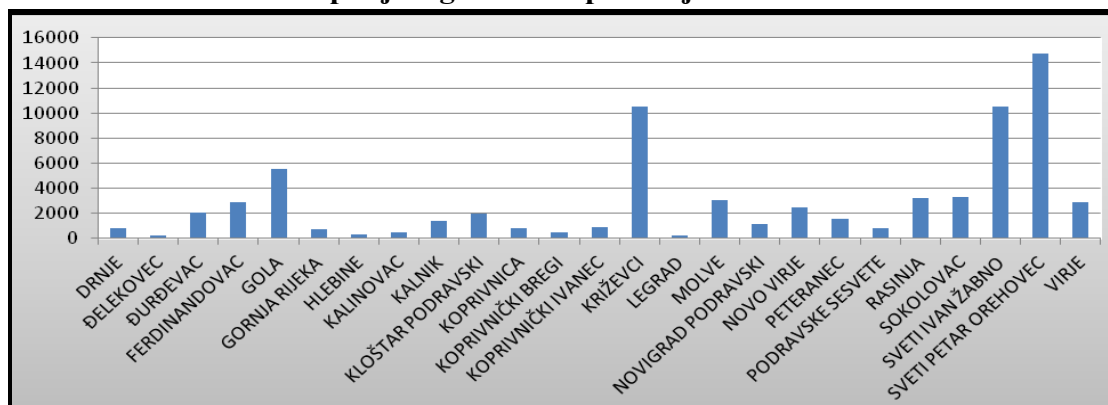
Grafikon 30. Struktura poljoprivrednog zemljišta upisanog u Upisnik



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

KKŽ je područje s dominantnom stočarskom proizvodnjom. Najznačajnije proizvodnje su proizvodnja mlijeka te tov junadi i svinja. Broj goveda registriranih u HPA iznosi 73.733 grla, Najznačajnija proizvodna područja u govedarstvu su Sveti Petar Orehovec, Križevci i Sveti Ivan Žabno (vidi Grafikon 31).

Grafikon 31. Prostorna raspodjela goveda na području KKŽ

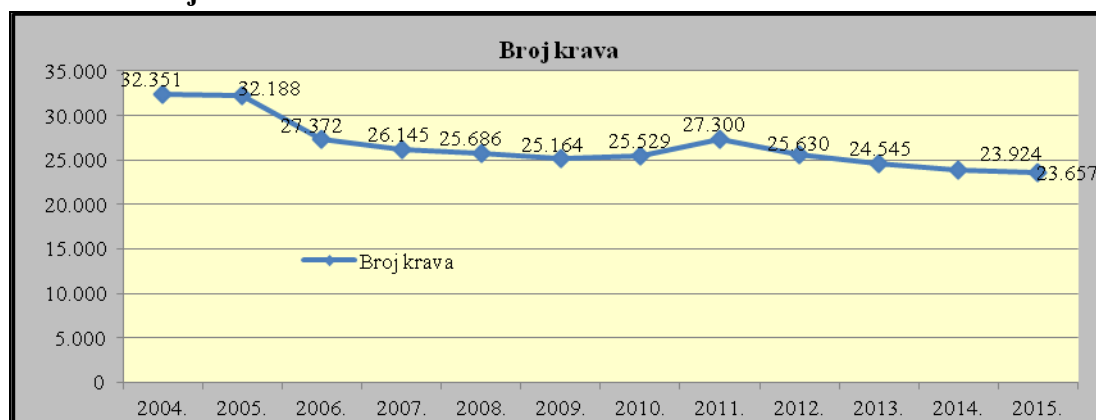


Izvor: HPA, Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

Na području KKŽ od 2011. godine smanjuje se broj krava i proizvodnja mlijeka izuzev 2014. godine kada je došlo do laganog rasta koji je ponovno anuliran 2015. godine (vidi Grafikon 32 i Grafikon 33).

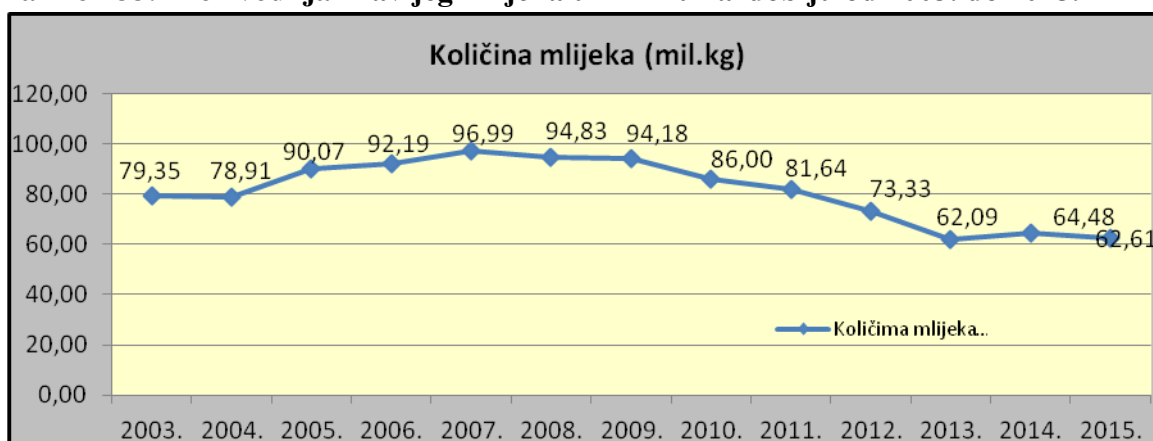


Grafikon 32. Broj krava u KKŽ od 2004. do 2015.



Izvor: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ

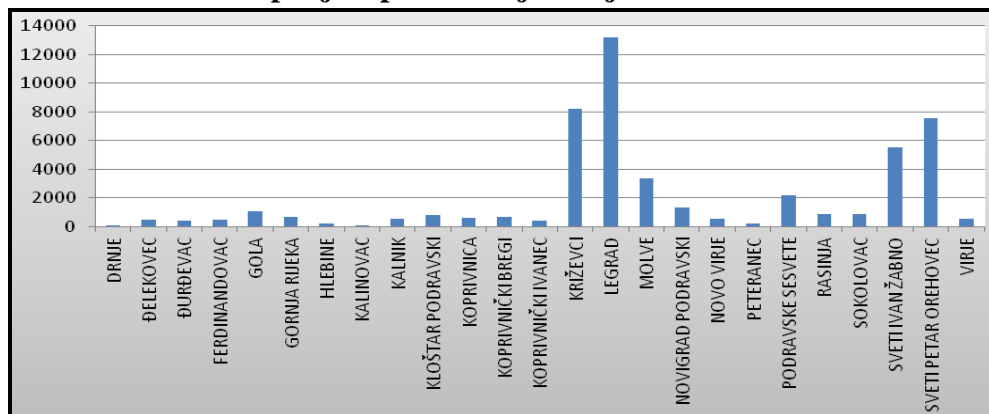
Grafikon 33. Proizvodnja kravljeg mlijeka u KKŽ u razdoblju od 2003. do 2015.



Izvor: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ

Također, razvijena je i proizvodnja svinja, a posebice na području općina Legrad i Sveti Petar Orehovec, grada Križevaca i općine Sveti Ivan Žabno. Ukupan broj svinja na području KKŽ prema podacima HPA iznosi 103.435 komada. (vidi Grafikon 34).

Grafikon 34. Prostorna raspodjela proizvodnje svinja





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

Prema Državnom zavodu za statistiku, bruto dodana vrijednost (BDV) poljoprivredne proizvodnje u odnosu na ukupnu vrijednost BDV KKŽ varira od 15,9% 2001. godine do 15,2% 2011. godine. Indeks specijalizacije za poljoprivredu KKŽ varira od 2,4% u 2001. godini do 3,6% u 2011. godini te ima trend rasta. Broj zaposlenih u poljoprivredi na razini RH ima trend značajnog smanjenja. U razdoblju od 2001. godine do 2013. godine broj zaposlenih u poljoprivredi je smanjen s 76.000 na 25.000. Broj zaposlenih u poljoprivredi na području KKŽ u pravnim osobama također bilježi trend smanjenja s 974 u 2009. godini na 859 u 2013. godini što je smanjenje od 11,81%. U odnosu na ukupno zaposlene u pravnim osobama na području KKŽ, poljoprivreda je zastupljena od 3,6% u 2009. godini do 3,7% u 2013. godini.

Smanjenje otkupne cijene mlijeka negativno se odrazilo na daljnje smanjenje broja proizvođača (prvenstveno malih proizvođača i preinvestiranih gospodarstava gdje se pojavljuje problem otplate kredita). Navedena gospodarstva u velikom se dijelu nisu preorijentirala na dohodovnije proizvodnje, već se zemljište iznajmljuje, a mladi migriraju prema urbanim sredinama.

Veći ratarski proizvođači supstituiraju proizvodnje osnovnih žitarica i kukuruza sjemenskom proizvodnjom, proizvodnjom povrća i industrijskog bilja što je dobra buduća orijentacija.

Obzirom na pedološke i hidrološke uvjete na području KKŽ postoje iznimni potencijali proizvodnje voća i povrća kao dohodovnijih proizvodnji. Iako je zbog nedostatka adekvatnih organizacijskih formi proizvodnja u navedenim sektorima znatno niža od potencijala, broj povrćara i voćara je u porastu kao i proizvedene količine voća i povrća.

Iako je ekološka poljoprivredna proizvodnja u 2014. godini prema podacima Ministarstva poljoprivrede zastupljena sa svega 25 proizvođača s ukupnom poljoprivrednom površinom pod nadzorom od 276 ha, bilježi se porast broja proizvođača i površina te je u odnosu na 2009. godinu zabilježen porast broja proizvođača, kao i površina u sustavu ekološke poljoprivrede za više od 300%.

Obzirom da su kroz nacrt Programa ruralnog razvoja RH 2014-2020. planirane mjere poticanja certificirane ekološke proizvodnje, u narednim se godinama predviđa nastavak trenda povećanja ekološke poljoprivredne proizvodnje.

Vinogradarstvo je razvijeno u brdskom dijelu KKŽ, s karakteristikama usitnjenosti posjeda, velikog broja objekata za dokolicu, proizvodnje za osobnu potrošnju, dok se posljednjih godina pojavljuju i komercijalni proizvođači koji intenzivno ulažu u povećanje kakvoće vina, povećanje proizvodnih kapaciteta i u marketinške aktivnosti.

U KKŽ se tradicionalno razvija pčelarstvo. Pčelarstvom se bavi 81 poljoprivredno gospodarstvo, a najviše ih je na području Grada Koprivnice. Navedena gospodarstva raspolažu s ukupno 5.780 registriranih košnica. (vidi Prilog 37). Proizvodnja pčelinjih proizvoda ima dugu tradiciju na području KKŽ, a broj proizvođača i količine su u porastu.



Na području KKŽ formirane su tri vinske ceste što predstavlja dodatnu promociju lokalnih proizvođača, ali i prodajni kanal lokalnih proizvođača.

Kako bi se iskoristili potencijali neophodan je viši stupanj horizontalne i vertikalne organiziranosti proizvođača po sektorima kao i dodatna ulaganja u sustave za navodnjavanje, što je i osnovni preduvjet stabilne proizvodnje visokodohodovnih kultura za koje područje KKŽ ima klimatske i ekološke preduvjete.

Sustav navodnjavanja u KKŽ nije u potpunosti izgrađen. Županijska skupština KKŽ je 2008. godine donijela Plan navodnjavanja na području KKŽ za plansko razdoblje do 2020. godine koji je izradio Institut građevinarstva Hrvatske d.d. Spomenutim Planom predloženo je uvođenje navodnjavanja na oko 6.900 ha do 2020. godine.

Tijekom planskog razdoblja prijedlog je planirati sustave navodnjavanja sa zahvatima vode iz rijeke Drave na ukupno 2.000 ha na području Legrada, Đelekoveca, Velikog Pažuta, Drnja i Hlebina, srednje sustave navodnjavanja s izvorima vode iz manjih vodotoka s akumulacijama na ukupno oko 3.500 ha te manje sustave navodnjavanja s korištenjem podzemnih voda na oko 1.400 ha (vidi Tablica 12).

Tablica 12. Plan navodnjavanja KKŽ do 2020. godine

Projekt	Izvor	Površina (ha)
Legrad	Drava	500
Đelekovec	Drava	500
Veliki Pažut	Drava	300
Drnje	Drava	350
Hlebine	Drava	350
Koljak	Akum.	500
Vojakovac	Akum.	500
Miholjevac	Akum.	900
Prugovac	Akum.	600
Donji Kolarec	Akum.	400
Novi Glog	Akum.	150
Vratno	Akum.	450
Podzemne vode		1400
UKUPNO		6900

Izvor: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ

Prostor Akumulacije Sirova Katalena obuhvaća površinu od 16 ha, volumena 387.000 m³. Transportni cjevovod od akumulacije do retencije namijenjen je za dobavu vode u dužini od 5.173 m. Sustav navodnjavanja čini glavnu kanalsku mrežu, namijenjen transportu vode za navodnjavanje poljoprivrednih parcela površine 520 ha, u ukupnoj dužini 12.659 m.



Do sada su izrađene Studije izvodljivosti za pilot projekt navodnjavanja Koljak i ishođene lokacijske dozvole te je u kontinuitetu završena izrada ugovorene dokumentacije do ishođenja građevinske dozvole (geodetski elaborat parcelacije na osnovu prijedloga vanjske granice inundacijskog pojasa za javno vodno dobro i vodno dobro, izrađena kontrola glavnog projekta, Glavni projekt sustava i akumulacije) u 11 knjiga.

Hrvatskim vodama u kolovozu 2013. godine dostavljena je projektno-tehnička dokumentacija i lokacijska dozvola koja je u međuvremenu produžena s rokom važenja do 11.10.2016. godine temeljem koje su Hrvatske vode nositelji gradnje akumulacije Sirova Katalena, obveznici otkupa zemljišta na obuhvatu zahvata (16 hektara) javnog dobra i ishođenja građevinske dozvole. Realizacijom ta dva strateška projekta od županijskog značaja „Pilot projekt navodnjavanja Koljak“ i „Akumulacija Sirova Katalena“ gotovo bi u potpunosti bio riješen problem navodnjavanja u KKŽ.

3.4.2. Ruralni razvoj

Primjenjujući kriterij OECD-a, koji definira ruralna područja kao područja koja imaju gustoću naseljenosti manju od 150 stanovnika po km², oko 48% ukupnog stanovništva Hrvatske živi u ruralnim područjima, a ruralno područje čini oko 89% ukupne površine Hrvatske.

Po navedenom kriteriju OECD-a, na razini JLS na području KKŽ samo Grad Koprivnica s prosječnih 339,3 stanovnika/km² ne spada u ruralne sredine, dok su sve ostale JLS naseljene s manje od 70 stanovnika/km².

Obzirom da na području EU ruralno područje obuhvaća oko 90% ukupnog teritorija i oko 56% stanovnika, politike ruralnog razvoja dobivaju na važnosti i uvrštene su među razvojne prioritete Europske unije.

Zajednička poljoprivredna politika (ZPP) je kroz proteklo razdoblje imala trend preusmjeravanja sredstava potpora poljoprivredne proizvodnje s izravnih plaćanja ka povećanju kvalitete proizvoda, izazovima tržišta, korištenju novih razvojnih mogućnosti i očuvanju okoliša, odnosno prema mjerama ruralnog razvoja. Zacrtni ciljevi „Europske strategije za pametan, održiv i uključiv rast - EUROPA 2020“, ekonomski, okolišni i teritorijalni izazovi Unije, očituju se i kroz tri zacrtana cilja ZPP-a i to: konkurentnost poljoprivrede, održivo gospodarenje resursima i uravnotežen razvoj ruralnih područja. U ovom Programu predviđeno je dostizanje ciljeva ZPP-a, putem odabranih mjera, a kroz šest prioriteta djelovanja:

1. Promicanje učinkovitosti resursa te poticanje pomaka prema gospodarstvu s niskom razinom ugljika, otpornom na klimatske promjene u poljoprivrednom, prehrambenom i šumarskom sektoru;
2. Promicanje društvene uključenosti, suzbijanje siromaštva te gospodarskog razvoja u ruralnim područjima;



3. Poticanje prijenosa znanja i inovacija u poljoprivredi, šumarstvu i ruralnim područjima;
4. Poboljšanje održivosti i konkurentnosti poljoprivrede u svim regijama te promicanje inovativnih poljoprivrednih tehnologija i održivog upravljanja šumama;
5. Promicanje organizacije lanca opskrbe hranom, uključujući preradu i trženje poljoprivrednih proizvoda, dobrobit životinja te upravljanje rizikom u poljoprivredi;
6. Obnova, očuvanje i poboljšanje ekosustava povezanih s poljoprivredom i šumarstvom.

Pristup sredstvima za razvoj ruralnih područja osigurava EFRD kroz Program ruralnog razvoja RH za razdoblje 2014-2020. a kroz koji se osiguravaju sredstva za provedbu inicijative LEADER, europskog modela ruralnog razvoja koji se temelji na pristupu odozdo prema gore (bottom up), uvažavanju lokalnih osobitosti i uspostavi lokalnih razvojnih partnerstava.

Negativni demografski trendovi na području KKŽ ozbiljno ugrožavaju tradiciju i nastavak aktivnosti u ruralnim sredinama. U svim općinama, osim u Općini Podravske Sesvete čiji broj stanovnika stagnira, odvija se kontinuirani pad broja stanovnika.

U tom smislu potrebno je razvijati poljoprivrednu proizvodnju prvenstveno ulaganjem u poljoprivredna gospodarstva kroz ulaganja u sustave za natapanje, u specijalizaciju i standardizaciju poljoprivredne proizvodnje, educiranje i umrežavanje poljoprivrednih proizvođača te okrupnjavanjem poljoprivrednog zemljišta čime bi se stvorili preduvjeti za povećanje obima proizvodnje i prelaska na proizvodnju visokoprofitabilnih kultura kao što je povrće, cvijeće i voće za što postoje i prirodni preduvjeti na području KKŽ.

Osim navedenog, potrebno je razvijati i diverzifikaciju djelatnosti u ruralnim sredinama ulaganjima u izravnu prodaju na seoskim domaćinstvima, seoski turizam, razvoj pogona za preradu na farmama, izgradnju pogona za korištenje obnovljivih izvora energije u cilju povećanja dodatnih prihoda poljoprivrednih gospodarstava, ali je potrebno ulagati i u razvoj nepoljoprivrednih usluga u cilju povećanja broja usluga u ruralnoj sredini.

Kvalitetnijim umrežavanjem poljoprivrednih gospodarstava anulirali bi se nedostaci usitnjenosti poljoprivrednog zemljišta, neadekvatne mehanizacije, a do izražaja bi došli sinergijski efekti koji bi pomogli opstanku i razvoju poljoprivrednih gospodarstava.

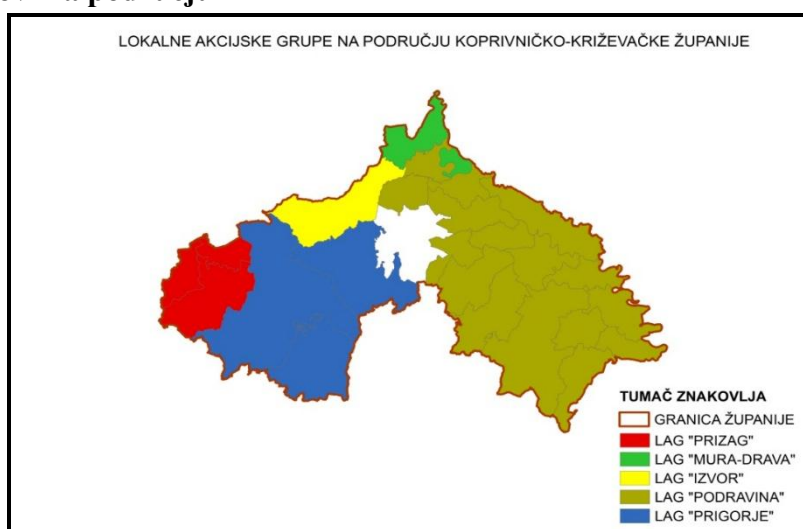
Obzirom da kvaliteta života u ruralnim područjima KKŽ zaostaje za kvalitetom života u gradovima, potrebno je daljnje unaprjeđenje i izgradnja infrastrukture, kao i razvoj gospodarskih djelatnosti.

Na području KKŽ trenutno djeluje pet Lokalnih akcijskih grupa (u nastavku: LAG) s više stotina članova iz sva tri sektora (vidi Slika 7). LAG predstavlja jedno od osnovnih načela LEADER pristupa kojeg karakterizira pristup odozdo prema gore.



U narednom razdoblju planirano je da LAG-ovi postanu provedbena tijela za projekte lokalnog razvoja. Svi LAG-ovi s područja KKŽ izradili su Lokalne razvojne strategije za svoja područja, prijavili se na IPARD natječaje za Mjeru 202 koja je namijenjena za sufinanciranje LAG-ova te su četiri LAG-a i osigurala sufinanciranje putem navedene mjere.

Slika 7. LAG-ovi na području KKŽ

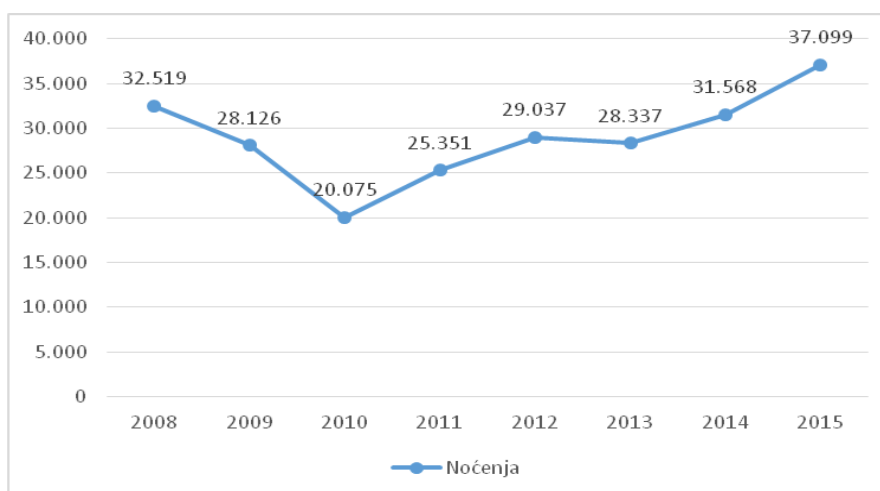


Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

3.4.3. Turizam

Područje KKŽ posjeduje značajne turističke potencijale posebice u vjerskom, vinskom, planinarskom, ciklo, kulturnom, sportskom, lovnom i ribolovnom turizmu. U novije vrijeme izgrađen je cijeli niz novih turističkih sadržaja kao što su biciklističke staze, te vinske i galerijske ceste. Unatoč svemu navedenom turizam bilježi vrlo skromne gospodarske rezultate.

Grafikon 35. Broj noćenja u KKŽ



Izvor: Državni zavod za statistiku



Prema Državnom zavodu za statistiku, KKŽ u 2015. godini bilježi 18.549 dolazaka i 37.099 noćenja turista, što pokazuje povećanje broja noćenja u odnosu na prijašnje godine (vidi Grafikon 35).

U budućem razdoblju potrebno je objediniti postojeću ponudu, poticati diverzifikaciju poljoprivredne proizvodnje, povećati smještajne kapacitete, njegovati bogatstvo tradicionalne kulturne baštine i dodatno proširiti turističku ponudu kako bi područje KKŽ postalo prepoznatljivo turističko odredište.

Potrebno je također poticati tradicijske i umjetničke obrte koji pružaju izniman doprinos očuvanju kulturne baštine dajući ujedno autentičnost destinaciji.

KKŽ se na turističkom tržištu pozicionira kao „cjelogodišnja izletnička, športsko-rekreacijska destinacija očuvane i raznolike prirode te naglašenih tradicionalnih vrijednosti oplemenjenih u suvremenom izrazu naivnog slikarstva, domaće kuhinje, manifestacija, folklor, gostoljubivosti i vjere“, što se njeguje i provlači kroz mnoge već tradicionalne manifestacije, kao što su Picokijada, Spravišće, Podravski motivi, Renesansni festival i brojne druge na području KKŽ. U KKŽ kontinuirano se radi na jačanju marketinških aktivnosti čime se nastoji pridonijeti boljem nastupu županije kao turističke destinacije na domaćem i stranom tržištu. U promidžbi KKŽ veliki značaj imaju udruge, koje nastoje očuvati kulturnu baštinu, stare običaje i zanate te gastronomske specijalitete ovog kraja.

Područje KKŽ ima prirodnu (u prvom redu rijeka Drava, ravničarski tereni jezera, brdski pejzaži na obroncima Bilogore i Kalnika obrasli gustom vegetacijom) i povijesno-kulturnu baštinu (niz sakralnih objekata; razvijena umjetnička tradicija - naivno slikarstvo) koja predstavlja značajnu turističko-atraktivnu osnovu za različite oblike kontinentalnog turizma s naglaskom na ruralni turizam u koji se može izvrsno uklopiti vjerski, kulturni, vinski, planinarski, konjički, gastronomski, lovni, ribolovni i ciklo turizam.

Jedna od prednosti daljnjeg razvoja turizma na području županije je i povoljan geoprometni položaj. KKŽ se nalazi na sjecištu prometnih pravaca, u blizini zagrebačkog prostora u kojem je koncentrirana četvrtina populacije RH te u blizini EU (Mađarske, Slovenije, pa i Italije).

U KKŽ evidentirano je ukupno 18 različitih objekata koji pružaju usluge smještaja na ukupno 495 ležaja u 21 apartmanu te u dva apartmana s dnevnim boravkom i dva apartmana za osobe s invaliditetom. Struktura smještajnih kapaciteta sastoji se od šest hotela s ukupno 330 ležaja, tri seljačka domaćinstva s 24 ležaja, 66 ležaja u sobama za iznajmljivanje, dva prenoćišta s 18 ležaja, dvije lovačke kuće s ukupno 34 ležaja i planinarski dom s 33 ležaja. (vidi Prilog 38).

Na području KKŽ djeluju tri vinske ceste. Obzirom na dugu tradiciju uzgoja konja te djelovanja desetak konjičkih klubova i udruga, konjički (jahački) turizam također predstavlja potencijal razvoja turizma.

Postojeći konjički klubovi nude školu jahanja i turističke ture na konjima kao dio turističke



ponude, a 2014. godine na području KKŽ oformljena je prva turistička konjička staza u Hrvatskoj.

KKŽ je prepoznatljiva kao središte „naivnog“ slikarstva. Osim na domaćem, ponuda je sve prepoznatljivija i na stranom tržištu. Dugoročno gledano jedan od potencijalnih oblika turizma koji će se razvijati u KKŽ je i zdravstveni turizam s pilot projektom iskorištavanja geotermalnih izvora energije na lokaciji Lunjkovec-Kutnjak čijom će realizacijom biti stvoreni preduvjeti za razvoj zdravstvenog turizma u KKŽ.

Područje obiluje netaknutom prirodom i krajobraznim pejzažima u kojima obitava bogat životinjski svijet – potencijal u lovnom (vidi Prilog 39) i ribolovnom turizmu (srne, divlje svinje, fazani, zečevi, divlje patke, razne ptice, a od riba šaran, som, amur, smuđ).

3.4.4. Kultura i kulturna baština

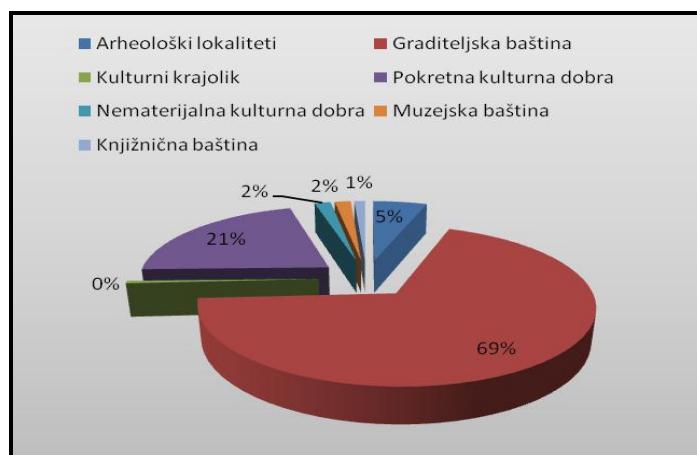
Na području KKŽ nalazi se veliki broj kulturnih ustanova. U Gradovima djeluju Gradska knjižnica i čitaonica „Fran Galović“ Koprivnica, Gradska knjižnica „Franjo Marković“ u Križevcima i Gradska knjižnica u Đurđevcu. U Općinama Virje i Gornja Rijeka djeluju samostalne općinske knjižnice: Narodna knjižnica Virje i Općinska knjižnica Sidonije Rubido Erdödy, Gornja Rijeka. Diljem županije ima 12 muzeja i devet galerija. (vidi Prilog 40).

Na području gradova Koprivnice i Đurđevca te općine Kalnik u tijeku je digitalizacija muzejske građe.

Putem Zajednice kulturno-umjetničkih udruga sufinancira se i pomaže rad 54 udruge, 140 sekcija i više od 3.500 članova te time potiče kulturni amaterizam i stvaralaštvo.

Podržavaju se manifestacije županijskog i međunarodnog karaktera, stručni i znanstveni skupovi te kazališna produkcija. Kapitalnim ulaganjima u obnovu i uređenje objekata ustanova u kulturi te zaštitom spomenika kulture i sakralnih objekata daje se doprinos očuvanju nepokretnih spomenika kulture te ustanovama omogućava pružanje kvalitetnijih usluga u boljim uvjetima.

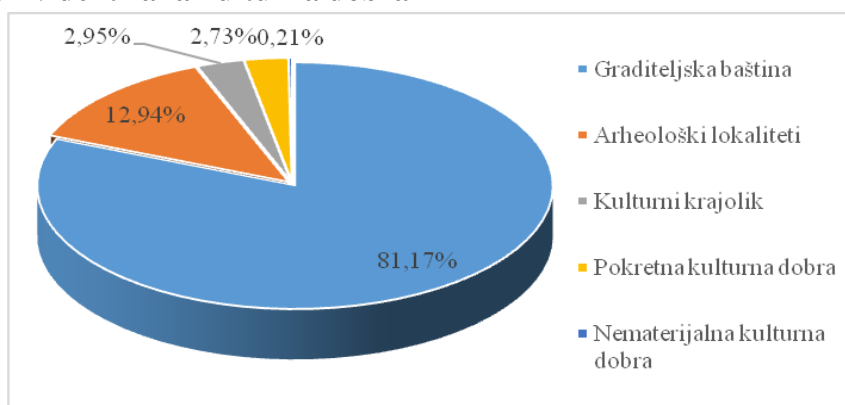
Kulturna dobra svjedočanstvo su povijesti te su u svojoj raznolikosti i posebnosti zajedničko bogatstvo područja KKŽ, a njena zaštita jedan je od važnih čimbenika za prepoznavanje i definiranje kulturnog identiteta područja Podravine i Prigorja.

Grafikon 36. Zaštićena kulturna baština

Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ, arhiva; Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ

Na području KKŽ zaštićena su i evidentirana ukupno 2.342 kulturna dobra (vidi Grafikon 36 i Prilog 41), od čega se najveći broj odnosi na graditeljsku baštinu (1.901) koju u najvećoj mjeri čine crkve, kapelice i tradicijska seoska gradnja (vidi Prilog 42), a u nešto manjem broju arheološka nalazišta (303). Manji broj kulturnih dobara odnosi se na kulturni krajolik (69), pokretnu (64) i nematerijalnu (5) baštinu (vidi Grafikon 37). Pokretna kulturna dobra najvećim dijelom čini crkveni inventar, ali i etnografske zbirke dok su najpoznatija nematerijalna kulturna dobra „Legenda o Picokima“ u Đurđevcu i Hlebinska škola naive. U sustavu zaštite su i knjižnična (2) i muzejska (5) baština.

Kulturna dobra KKŽ predstavljaju i turistički potencijal koji može poslužiti kao temelj razvoja selektivnih oblika turizma na području KKŽ te pomoći većoj prepoznatljivosti područja.

Grafikon 37. Evidentirana kulturna dobra

Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ, arhiva; Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ



3.4.5. Pokazatelji stanovanja

Iz Tablice 13 vidljivo je kako je u KKŽ od 2011. godine pa nadalje padao broj završenih stanova za stanovanje što je posljedica negativnih gospodarskih pokazatelja.

Tablica 13. Završeni stanovi za stanovanje, Kontinentalna Hrvatska, RH, 2010-2014. godina

Županija	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
Zagrebačka	1.084	771	803	49	449
Krapinsko-zagorska	243	236	180	148	96
Sisačko-moslavačka	346	285	305	276	166
Karlovačka	123	139	157	184	176
Varaždinska	392	256	265	192	236
Koprivničko-križevačka	146	211	133	121	111
Bjelovarsko-bilogorska	338	182	153	170	168
Virovitičko-podravska	149	139	144	93	39
Požeško-slavonska	124	176	78	64	101
Brodsko-posavska	431	378	213	336	156
Osječko-baranjska	845	603	406	398	534
Vukovarsko-srijemska	498	422	324	301	211
Međimurska	342	172	173	236	227
Grad Zagreb	3.938	2.388	2.729	250	638
KONTINENTALNA HRVATSKA	8.999	6.358	6.063	2.818	3.308
REPUBLIKA HRVATSKA	14.814	12.284	11.710	10.090	7.805

Izvor: Državni zavod za statistiku, „Statistička priopćenja, Završene zgrade i stanovi, 2010-2014. godina

Tablica 14. Prosječan broj stanovnika po završenom stanu, Kontinentalna Hrvatska i RH, 2014. godina

Županija	Završeni stanovi za stalno stanovanje u 2014. godini	Procjena broja stanovnika 2014. godine	Prosječan broj stanovnika po završenom stanu
Zagrebačka	449	318.453	709,2
Krapinsko-zagorska	96	129.967	1.353,8
Sisačko-moslavačka	166	163.975	987,8
Karlovačka	176	124.127	705,3
Varaždinska	236	173.454	735,0
Koprivničko-križevačka	111	113.688	1.024,2
Bjelovarsko-bilogorska	168	115.536	687,7
Virovitičko-podravska	39	82.162	2.106,7
Požeško-slavonska	101	74.991	742,5
Brodsko-posavska	156	154.082	987,7
Osječko-baranjska	534	298.272	558,6



Vukovarsko-srijemska	211	173.441	822,0
Međimurska	227	113.159	498,5
Grad Zagreb	638	798.424	1.251,4
KONTINENTALNA HRVATSKA	3.308	2.833.731	856,6
REPUBLIKA HRVATSKA	7.805	4.238.389	543,0

Izvor: Državni zavod za statistiku, Statistička priopćenja, Završene zgrade i stanovi, Procjene stanovništva Republike Hrvatske, 2014. godina

U 2014. godini na području KKŽ bilo je završeno 111 stanova za stalno stanovanje, a izdano je 85 odobrenja za građenje što je 58% manje u odnosu na 2010. godinu.

Tablica 15. Stanovi za koje su izdana odobrenja za građenje, Kontinentalna Hrvatska, RH, 2010-2014. godina

Županija	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.
Zagrebačka	815	710	598	345	269
Krapinsko-zagorska	152	140	152	77	84
Sisačko-moslavačka	285	284	191	268	73
Karlovačka	227	130	159	178	119
Varaždinska	468	446	145	185	232
Koprivničko-križevačka	204	182	80	83	85
Bjelovarsko-bilogorska	195	230	142	99	90
Virovitičko-podravska	168	157	78	37	52
Požeško-slavonska	144	131	76	56	73
Brodsko-posavska	285	309	228	102	159
Osječko-baranjska	662	501	692	237	194
Vukovarsko-srijemska	426	656	215	113	236
Međimurska	188	197	144	228	155
Grad Zagreb	2.283	2.272	1.605	1.163	1.292
KONTINENTALNA HRVATSKA	6.502	6.375	4.505	3.171	3.113
REPUBLIKA HRVATSKA	13.378	13.470	9.742	4.573	7.743

Izvor: Državni zavod za statistiku, Statistička priopćenja, Završene zgrade i stanovi, 2010-2014. godina



ZAKLJUČAK

Pozitivna i negativna obilježja	BDP per capita u KKŽ je ispod prosjeka RH, ali je KKŽ na petom mjestu u RH. Gospodarstvo KKŽ ostvaruje pozitivan saldo vanjskotrgovinske razmjene. Najznačajnija djelatnost je prerađivačka industrija, a djelatnosti kao što je turizam bez obzira na značajne potencijale ostvaruju skroman gospodarski rezultat.
Razvojni problemi i razvojne potrebe	U KKŽ postoje značajni resursi za razvoj poljoprivredne proizvodnje koji su nedovoljno iskorišteni. U razvojnom smislu važno je potaknuti ulaganja u proizvodnju općenito, a posebno u poljoprivrednu proizvodnju. Veliki potencijal za razvoj su i infrastrukturno opremljene poduzetničke zone spremne za prihvat ulagača. Potrebno je potaknuti poslovno povezivanje poduzetnika i obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava.
Preporuke za razvoj	Političko vodstvo i županijska uprava trebaju se fokusirati na stavljanje u funkciju poduzetničkih zona. Važno je da poduzetnici i obiteljska poljoprivredna gospodarstva investiraju u razvoj i da pri tome koriste sredstva ESI fondova. Kulturna baština treba se staviti u funkciju razvoja turizma.



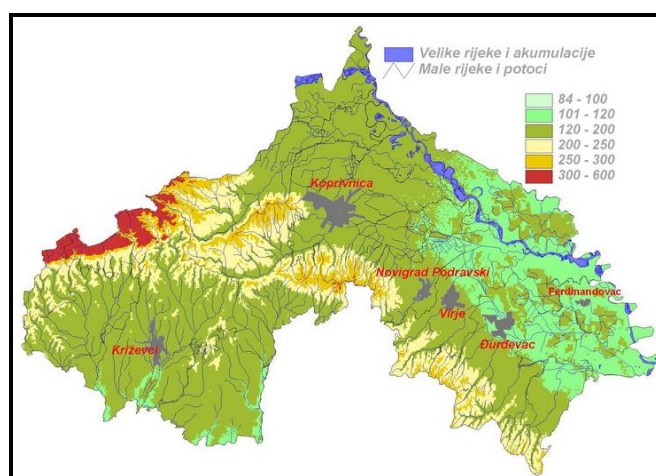
4. OKOLIŠ I INFRASTRUKTURA

4.1. Okoliš

4.1.1. Reljef

KKŽ reljefno je pretežito nizinsko područje, a sastoji se od Podravine, područja omeđenog rijekom Dravom na istoku i niskim prostranim gorjem Bilogore i planinom Kalnik na zapadu te Prigorja, područja omeđenog sa sjeverne strane planinom Kalnik, a s istočne gorjem Bilogore (vidi Slika 8). Područje Podravine prostire se dijelom i na Prekodravlje, koje se nalazi s istočne strane rijeke Drave.

Slika 8. Reljef i površinske vode na području KKŽ



Izvor: ŽRS KKŽ 2011-2013., str.14

4.1.2. Klima

KKŽ se nalazi u području umjerene kontinentalne klime s izraženim ekstremnim vrijednostima pojedinih klimatskih elemenata. Padaline se kontinuirano javljaju kroz cijelu godinu. Prosječno godišnje padne 850-900 mm padalina. Količina padalina varira 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). To su razdoblja najčešćih prolazaka ciklona s polazne fronte preko naših krajeva.

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.

Vjetrovi pušu tijekom cijele godine i ovo područje je blago vjetrovito. Najčešće puše sjeverozapadnjak, jugozapadnjak i sjevernjak. Zimi prevladava sjevernjak, a istočnjak je jači u proljetnim mjesecima. Ljeti prevladava jugozapadni vjetar, koji je topao i



povećava vlagu i najčešće prethodi kiši. Tijekom čitave godine, a osobito u jesen puše zapadnjak (zgorec). Zbog učestalosti sjevernih vjetrova, horst Kalnika djeluje na ublažavanje temperaturnih amplituda, pogotovo u neposrednom južnom prigorском zaleđu Kalnika.

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.

4.1.3. Rijeke

Područje Podravine velikim dijelom leži u aluvijalnoj nizini rijeke Drave i pripada Dravskom slivu (oko 65% područja KKŽ), dok područje Prigorja pripada Savskom slivu (oko 35% područja KKŽ).

Ukupna duljina rijeke Drave je 710,7 km. Od toga je na području RH duljina toka Drave 322,8 km, a na području KKŽ 64 km. Najveće pritoke rijeke Drave u KKŽ su Gliboki potok, Koprivnička rijeka, Bistra, Komarnica, Zdelja, Rogstrug i Čivičevac. S obzirom da se izvorište i gornji dio sliva nalazi u području Alpa, Drava ima fluvijalno-glacijalni režim toka.

Područje KKŽ koje gravitira gradu Križevcima većim dijelom pripada slivu rijeke Glogovnice, pritoci rijeke Česme koja se ulijeva u Savu. Najveći pritoci Glogovnice su Kamešnica, Črnc, Koruška i Velika koji izvire u Kalničkom gorju te imaju kombinirani brdsko-nizinski karakter. Svi vodotoci osim rijeke Drave imaju pluvijalni (kišni) režim, s maksimalnim protocima u proljeće (ožujak-travanj). Kvaliteta vode u svim vodotocima ugrožena je zbog ispuštanja otpadnih voda i odlaganja smeća, što predstavlja opasnost za izvore pitke vode.

4.1.4. Jezera

Uslijed eksploatacije pijeska i šljunka, nastao je niz antropogenih jezera neposredno uz rijeku Dravu: Jegeniš, Šoderica, Jeđut, Čingi-Lingi, Separacija, Sekuline, Novo Virje, Kingovo, Podravske Sesvete i Ferdinandovac.

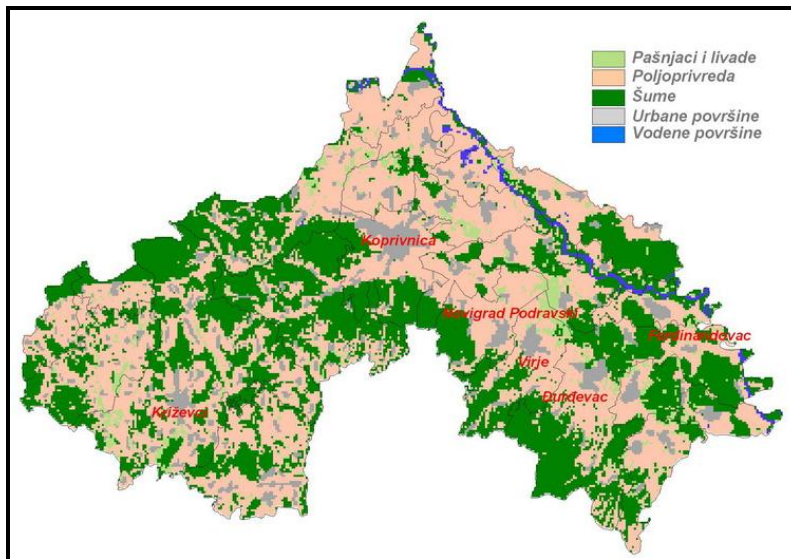
Najveća su Šoderica s površinom od 200 ha, Jegeniš 60 ha i Čingi-Lingi koji se sastoji od tri jezera ukupne površine 50 ha. Na ovim jezerima još uvijek se vrši eksploatacija tako da se povećava njihova površina. Jezera su izložena procesu eutrofikacije.

Mrtvaje su nekadašnja korita rijeke Drave, a najveće su Đelekovečka, Osredok, Bakovci, Lepa Greda, a bare su Čambina i Ješkovo.

Na području KKŽ trenutno postoji relativno mali broj izvedenih akumulacija i retencija. U Dravskom slivu izvedena je akumulacija/retencija Rasinja na potoku Gliboki, koja prvenstveno služi za zadržavanje nanosa i kao retencija za redukciju velikih vodnih valova, ali i za vodoopskrbu obližnjih ribnjaka. U Savskom slivu izvedena su četiri objekta: akumulacije Ravenska i Čabraji i retencije Ivančino i Ivanec.



Slika 9. Načini korištenja zemljišta na području KKŽ



Izvor: ŽRS KKŽ 2011-2013., str.14

Veliki udio obradivih površina (45,9%) kvalitetna je resursna osnova za poljoprivredu.

4.1.5. Šume

Šume zauzimaju površinu od 570 km² što čini 32,9% ukupne površine KKŽ i 2,8% šuma u RH. Državne šume zauzimaju površinu od 426,9 km². Ukupno 43,5 km² šumske površine spada pod zaštićena područja i njihovo iskorištavanje je u skladu s tim. Proizvodne šume hrasta i bukve u najvećem se dijelu nalaze u istočnom pridravskom dijelu KKŽ te na Kalniku i Bilogori. Udio šuma u ukupnim površinama po pojedinim JLS varira od 11% na području Općine Drnje do 65% na prostoru Općine Kloštar Podravski.

S velikim šumskim kompleksima i značajnim dijelom u aluvijalnoj nizini rijeke Drave, KKŽ se odlikuje biološkom i krajobraznom raznolikošću, no njeno prirodno bogatstvo/resurs/naslijeđe još nije dovoljno istraženo i valorizirano (npr. putem sustavne inventarizacije biljnih i životinjskih vrsta, staništa, karakterističnih prirodnih i kultiviranih krajobraz). Posebno su vrijedna područja rijeke Drave i njena naplavna nizina, pješčana i livadna staništa, te brdska područja Kalnika i obronaka Bilogore.

Tradicija planskog i uglavnom kvalitetnog gospodarenja (trenutačno Hrvatske šume d.o.o.) kvalitetna su resursna osnova za drvnu i drvno-prerađivačku industriju.

4.1.6. Izvori pitke vode

KKŽ ima značajne resurse pitke vode, koje je radi kvalitetnijeg gospodarenja, potrebno bolje istražiti. Podaci o zalihama podzemnih voda na području KKŽ pokazuju da postoje vrlo velike količine u naslagama čije debljine variraju od desetak do nekoliko stotina metara, a iznose oko 110x10⁹ m³, pa postoji velika mogućnost korištenja stalnih zalih u deficitarnim razdobljima te dobre mogućnosti za ostvarenje induciranog napajanja.



Zbog velike debljine propusnosti naslaga, prirodnog obnavljanja podzemnih voda infiltracijom padalina i mogućnosti ostvarenja induciranog napajanja podzemnih voda iz površinskih tokova, ovaj je složeni vodonosnik ne samo osnovica regionalne i lokalne vodoopskrbe u vodnom području Drave, nego i susjednih deficitarnih područja. Postojeća vodocrpilišta su Ivanščak i Lipovac (Koprivnica), Trstenik i Vratno (Križevci), Đurđevac i Delovi.

4.1.7. Ugljikovodici

U KKŽ INA – Industrija nafte d.d. ima odobrenje za eksploatacijska polja nafte i plina: Legrad, Kutnjak-Đelekovec, Cvetkovec, Peteranec, Gola, Lepavina, Jagnjedovac, Mosti (sjeverni dio), Molve, Ferdinandovac, Čepelovac-Hampovica, Kalinovac, Stari Gradac (krajnji sjeverozapadni dio), Šandrovac (krajnji sjeveroistočni dio) i Bilogora.

Perspektivni istraživački prostor izvan postojećih eksploatacijskih polja nafte i plina proteže se na području cijele županije i to od krajnjeg jugoistoka prema sjeverozapadu. Na navedenom području moguće je očekivati nova istraživanja te odobrenja novih eksploatacijskih polja ili proširenja postojećih.

Proizvodnja kondenzata u 2013. godini na razini RH je 137.268 m³, a u KKŽ 101.393 m³ (73,86 % proizvodnje u RH). U razdoblju od 2003. do 2013. godine bilježi se kontinuirani trend smanjivanja eksploatacijskih rezervi kondenzata u RH i KKŽ, s 3.178.831 m³ u 2005. godini na 2.100.368 m³ 2013. godine. Zastupljenost eksploatacijskih rezervi kondenzata KKŽ u RH iznosi 80,25% u 2013. godini dok je prijašnjih godina znala dosegnuti i 95,54%, što jasno govori o važnosti ove mineralne sirovine za županiju.

Proizvodnja nafte u 2013. godini iznosila je 499.507 m³ u RH. U KKŽ je proizvodnja iznosila 10.350 m³ što je 2,07% proizvodnje u RH. U razdoblju od 2003. do 2013. godine bilježe se male oscilacije, ali i trend snažnog rasta eksploatacijskih rezervi nafte u RH sa 6.707.175 m³ u 2004. godini na 11.370.713 m³ u 2013. godini. Udio eksploatacijskih rezervi nafte u KKŽ u razdoblju od 2004. do 2012. godine ima lagani trend smanjenja s 211.383 m³ u 2005. godini na 158.083 m³ u 2012. godini te bilježi nagli porast u 2013. god. na 808.435 m³.

Proizvodnja prirodnog plina 2013. godine na razini RH iznosila je 1.963.316.000 m³, a na razini KKŽ 626.230.000 m³ ili 31,90% proizvodnje u RH. U razdoblju od 2004. do 2013. godine bilježe se male oscilacije, ali i trend pada proizvodnje prirodnog plina.

U razdoblju od 2004. do 2013. prisutni su trendovi snažnog rasta eksploatacijskih rezervi prirodnog plina u RH, posebice u razdoblju do 2007. godine, kada su rezerve dosegle 40.919.698.000 m³ u RH.

Danas eksploatacijske rezerve prirodnog plina čine 39,90% udjela u rezervama prirodnog plina u RH, odnosno 8.525.541.000 m³ od 21.368.614.000 m³ prirodnog plina u RH.



4.1.8. Mineralne sirovine

Šljunkom je bogata čitava nizina Drave i dijelovi Bilogore. Fosilni šljunak rijeke Drave je silikatno-karbonatnog sastava, dobro zaobljen, povoljnih fizičko-mehaničkih svojstava, čist i povoljnog granulometrijskog sastava. Debljina kvartarnih naslaga šljunka i pijeska je različita: kod Legrada samo oko 14 metara, kod Botova i Šoderice 20 do 30 metara, Hlebina 140 metara, a kod Ferdinandovca 250 metara.

Eksploatacija je nedovoljno regulirana, a ograničenje njenom širenju predstavlja i interes za očuvanje vodnih resursa (jer ležišta šljunka i pijeska ujedno su značajni vodonosnici) i resursa kvalitetnog poljoprivrednog zemljišta (jer se ono velikim dijelom nalazi u istom Dravskom aluvijalnom području), što upućuje na važnost izrade i prihvaćanja Prostornih planova JLS.

Proizvodnja građevnog pijeska i šljunka u 2013. godini iznosila je 2.625.000 m³, a u KKŽ 691.000 m³ ili 26,32% proizvodnje u RH, što je i najveći udio u proizvodnji posljednjih 10 godina.

Proizvodnja tehničko-građevnog kamena 2013. godine na razini RH iznosila je 7.873.000 m³. U KKŽ proizvedeno je 42.000 m³ tehničkog-građevnog kamena što je 0,54% proizvodnje u RH.

4.1.9. Geotermalni izvori

KKŽ ima značajan potencijal za korištenje geotermalnih voda, koji je također tek manjim dijelom istražen i korišten (samo jedno eksploatacijsko polje geotermalnih voda Lunjkovec-Kutnjak). Odobreni istražni prostori za istraživanje geotermalne vode su Legrad-1 i Ferdinandovac-1, dok se prostorno-planskom dokumentacijom predviđa iskorištavanje postojećih i prenamjena starih naftno-plinskih bušotina u geotermalne (Križevčanka 1-Križevci, Križevačko Vratno, Lunjkovec-Kutnjak, Dravka 1, F1D, F8-Ferdinandovac, Molve 32-Repaš, Leščan-Đurđevac), Gotalovo i Legrad. Za navedene bušotine mogući oblici korištenja su energetske, u poljoprivredne svrhe i rekreacijske svrhe, ali tek nakon izrade studija o tehničkoj i ekonomskoj opravdanosti navedenih zahvata, studije utjecaja na okoliš te detaljne razrade načina korištenja prostora (vidi Prilog 43).

4.1.10. Energija vjetra, sunca i biomase

Prema Programu energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije KKŽ za razdoblje od 2014 do 2016. na području KKŽ postoji teoretski potencijal za iskorištavanje energije vjetra. Preliminarno raspoloživi tehnički potencijal u KKŽ procijenjen je na 20-ak MW, uz zadovoljenje nužnih tehničkih uvjeta. Za korištenje energije vjetra primjerena su područja s brzinom vjetra iznad 4,5 m/s na visini 50 m.



U istočnom dijelu KKŽ koji je nizinski, srednja godišnja ozračenost vodoravne plohe se kreće oko 1,25 MWh/m². U zapadnom dijelu je nešto niža gdje se kreće oko 1,20 MWh/m². U tom smislu prikladni su sustavi za dobivanje električne energije korištenjem solarnih elektrana te za grijanje sanitarne vode.

U KKŽ postoje značajni potencijali za proizvodnju energije biomase iz poljoprivrede (kukuruzna silaža, stajski gnoj, ostaci iz prehrambene industrije, klaonički otpad), iz šumarstva (industrijsko i ogrjevno drvo), iz otpada (životinjski otpad, ostaci iz drvne industrije i biorazgradiva komponenta komunalnog otpada) odnosno za proizvodnju bioplina, bioetanola i biodizela.

4.2. Biološka i krajobrazna raznolikost

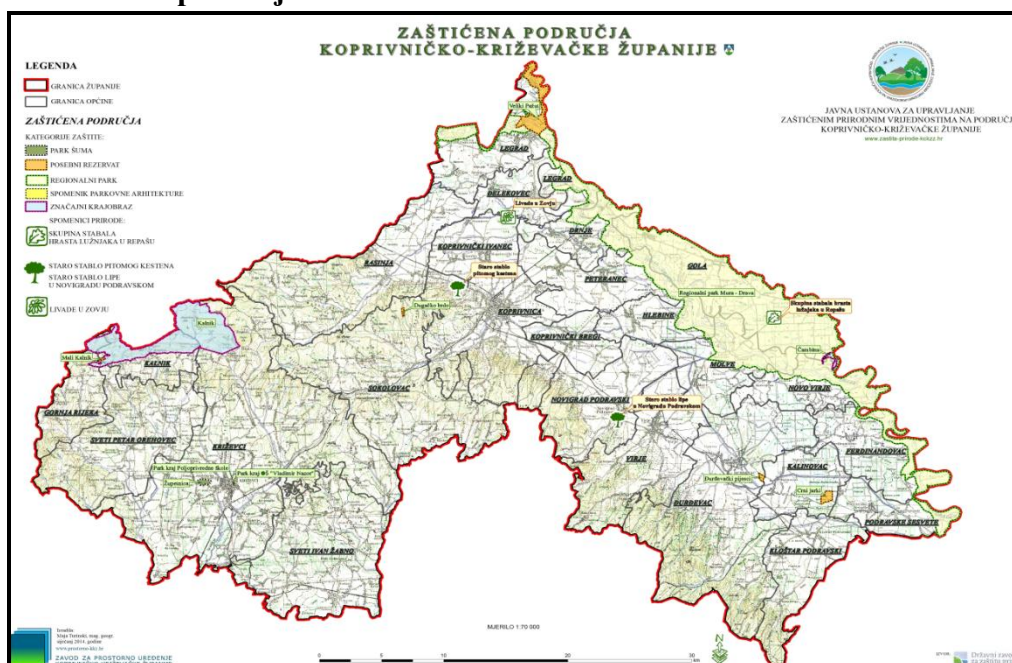
4.2.1. Zaštićena područja u KKŽ

Sukladno Zakonu o zaštiti prirode na području KKŽ zaštićeno je 15 dijelova prirode, u šest kategorija zaštite koji obuhvaćaju područje od ukupno 20.363,81 ha kojima upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području KKŽ (vidi Slika 10 i Prilog 44).

Najveće zaštićeno područje u KKŽ je područje Regionalnog parka Mura-Drava koje se osim u KKŽ prostire još i kroz Međimursku, Varaždinsku, Virovitičko-podravsku i Osječko-baranjsku županiju. Na području KKŽ nalazi se u površini od 16.780,85 ha. Regionalni park Mura-Drava proglašen je Uredbom Vlade RH od 10. veljače 2011. (NN 22/11) nakon okončanja postupka preventivne zaštite i to u ukupnoj površini od 87.680,52 ha.

Uredbom Vlade RH Područje posebnog zoološkog rezervata Veliki Pažut u studenom 2011. godine izmijenilo je svoje granice i površinu te je prekategoriizirano u Posebni ornitološki rezervat Veliki Pažut.

Slika 10. Zaštićena područja KKŽ



Izvor: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području KKŽ

4.2.2. Ekološka mreža NATURA 2000

Vlada RH je u rujnu 2013. godine donijela novu Uredbu o Ekološkoj mreži koja je stupila na snagu u listopadu 2013. godine i kojom se proglašava Ekološka mreža RH odnosno područja NATURA 2000 (vidi Prilog 45).

Područja Ekološke mreže RH koja su ujedno i područja ekološke mreže NATURA 2000 predstavljaju europsku mrežu područja važnih za očuvanje ugroženih vrsta i stanišnih tipova.

Ekološkom mrežom proglašena su područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja divljih vrsta ptica od interesa za Europsku uniju, kao i njihovih staništa te područja značajna za očuvanje migratornih vrsta ptica, a osobito močvarna područja od međunarodne važnosti (u daljnjem tekstu: Područja očuvanja značajna za ptice - POP) (eng. Special protection Areas ili skraćeno SPA) i područja značajna za očuvanje i ostvarivanje povoljnog stanja drugih divljih vrsta i njihovih staništa, kao i prirodnih stanišnih tipova od interesa za Europsku uniju (u daljnjem tekstu: Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS) (eng. Proposed Sites of Community Importance ili skraćeno pSCI).

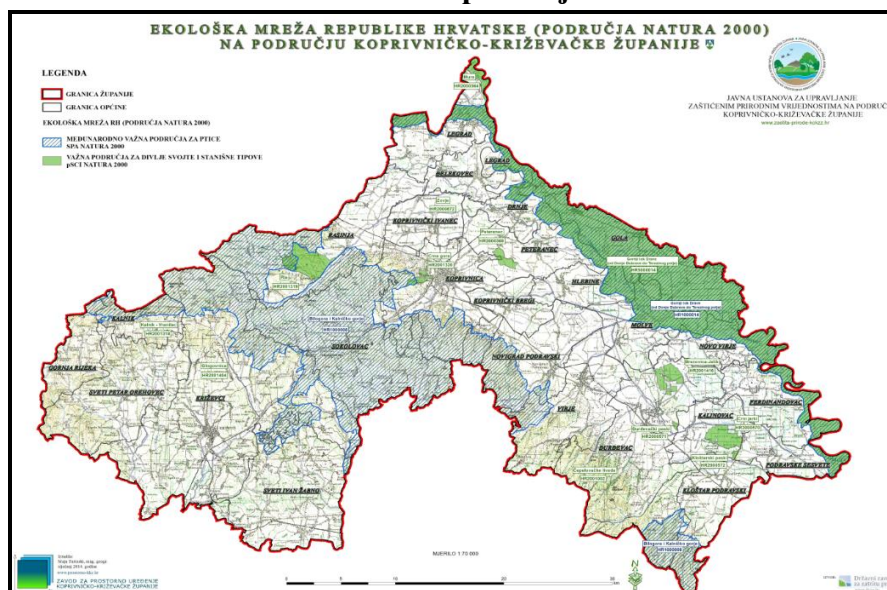
Podatke o područjima i kartografski prikaz područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove po stupanju na snagu Uredbe o Ekološkoj mreži (NN 124/13) dostavljena su Europskoj komisiji radi provedbe postupka potvrđivanja koji se provodi u vidu Biogeografskih seminara te bilateralnih konzultacija.

Nakon finalnog zaključka Europske komisije o dostatnosti Područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove koje je predložila RH i objave popisa tih područja u službenom glasilu Europske unije, ona dobivaju status Područja značajnih za Europsku uniju. Na području RH Ekološka mreža obuhvaća 36,92% kopna RH i 16,6% teritorijalnog mora.

Njezin cilj je očuvati ili ponovno uspostaviti povoljno stanje ugroženih i rijetkih vrsta te prirodnih i poluprirodnih stanišnih tipova. Dosad je u ovu Ekološku mrežu uključeno oko 30.000 područja na gotovo 20% teritorija EU što je čini najvećim sustavom očuvanih područja u svijetu.

Svako područje sadrži ciljeve očuvanja, odnosno popis vrsta i stanišnih tipova zbog kojih je uvršteno u Ekološku mrežu i na koje treba sagledati utjecaj zahvata odnosno plana prilikom ocjene prihvatljivosti plana, programa i zahvata za Ekološku mrežu. Dodatno, svako područje Ekološke mreže sadrži i smjernice za mjere zaštite koje se primjenjuju na sve fizičke i pravne osobe koje na područjima Ekološke mreže koriste prirodna dobra i obavljaju radnje i zahvate.

Slika 11. Ekološka mreža NATURA 2000 na području KKŽ



Izvor: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području KKŽ

Proglašenjem Ekološke mreže povećan je prostor pod zaštitom. Ekološka mreža zauzima ukupno 70.639,29 ha u KKŽ (vidi Slika 11). Područjima Ekološke mreže koja se nalaze na teritoriju KKŽ upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području KKŽ.

Korištenje prirodnih dobara u područjima Ekološke mreže i drugim zaštićenim područjima provodi se na temelju planova gospodarenja prirodnim dobrima vodeći računa o očuvanju bioraznolikosti, krajobrazne raznolikosti i georaznolikosti. Planovi gospodarenja prirodnim dobrima moraju sadržavati uvjete i mjere zaštite prirode.



Također prilikom izvođenja radnji i zahvata u područjima Ekološke mreže i drugim zaštićenim područjima fizička ili pravna osoba dužna je ishoditi mjere i uvjete zaštite prirode ukoliko oni nisu sastavni dijelovi planova gospodarenja tim prirodnim dobrima. Ukoliko postoji potreba za planove, programe ili zahvate mora se provesti i Ocjena prihvatljivosti za Ekološku mrežu, koja se provodi s ciljem očuvanja i cjelovitosti područja Ekološke mreže i sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13). Ocjena prihvatljivosti za Ekološku mrežu provodi se i za strategije za koje je posebnim propisom propisana obveza strateške procjene.

Važnost proglašenja Ekološke mreže očituje se u povećanom nadzoru područja te mogućnosti korištenja strukturnih fondova u projektima zaštite, ali i drugim djelatnostima na području Ekološke mreže, a u cilju zaštite i postizanja ciljeva očuvanja područja. S obzirom na značajnu biološku i krajobraznu raznolikost prostora KKŽ (posljedica znatne površine pod šumom, reljefne raznolikosti, te bogatstva voda), trenutna površina zaštićenih dijelova prirode iznosi oko 55,5 km² (ili oko 3,2% ukupne površine KKŽ) te izvjesno ne odgovara suvremenim standardima zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti (prosjeck EU je 18%).

4.3. Stanje okoliša

Podzemne vode (vode I. kategorije) pripadaju vrlo osjetljivim područjima u kojima je zabranjeno ispuštanje otpadnih voda bez obzira na stupanj čišćenja i izgrađenosti sustava javne odvodnje. Općenita ocjena kakvoće podzemne vode, usprkos svim potencijalnim onečišćenjima, još je uvijek zadovoljavajuća. Budući da je to jedan od najvažnijih prirodnih resursa, dobra kvaliteta pitke vode velik je doprinos ukupnoj pozitivnoj ocjeni kakvoće okoliša, a svako odstupanje od standarda najčešće ukazuje na neko površinsko onečišćenje i potrebu provođenja učinkovitijih preventivnih pa i sanacijskih mjera.

U 2015. godini Zavod za javno zdravstvo KKŽ izvršio je monitoring kakvoće vode za piće te uzeo 186 uzoraka za analizu redovitog monitoringa i 32 uzorka za analizu revizijskog monitoringa. U 16 analiza redovitog monitoringa i jednoj analizi revizijskog monitoringa utvrđena je mikrobiološka i kemijska neispravnost vode za piće. Neispravni uzorci utvrđeni su na kontrolnim točkama Križevci, Vojakovački Osijek, Dedina, Miholjanec, Sirova Katalena, Suha Katalena, Šemovci, Čepelovac i Hampovica. Ocjenu kemijskog i ekološkog stanja površinskih voda na području KKŽ u 2015. godini provele su Hrvatske vode. Ocjena je napravljena prema kriterijima Uredbe o standardu kakvoće voda.

Tlo je prirodni izvor koji nekontroliranom eksploatacijom (intenzivnom poljoprivredom, zagađivanjem, kontaminiranjem) gubi svoja svojstva i nestaje. Mora se zaštititi s ciljem očuvanja biološke raznolikosti i ostalih povoljnih ekoloških čimbenika. Najvrijednije tlo je u podravskoj nizini. Cilj racionalnog korištenja je da se tlo ne iscrpljuje, već da se obogaćuje.

Potrebno je spriječiti nekontroliranu uporabu zaštitnih sredstava u poljoprivrednoj proizvodnji i pridavati veći značaj ekološkoj poljoprivredi. Jedan od načina zaštite tla od iscrpljivanja je ugar. Ugaram se ostavlja tlo nekoliko godina da miruje kako bi se obnovilo.



Jedan od načina da tlo ne gubi na vrijednosti je i redovito mijenjanje kultura koje se uzgajaju. Korištenje tla, odnosno agrotehničke mjere moraju biti usuglašene s vodnim gospodarstvom.

Opasnost za poljoprivredna zemljišta su antropogene aktivnosti u prostoru čija posljedica su erozije i klizišta.³

Na području KKŽ ne postoje detaljnija istraživanja količine, vrsta korištenih aktivnih tvari, sastava, načina uporabe, koncentracije i drugih faktora korištenja pesticida i ostalih otrovnih kemikalija na poljoprivrednim tlima te njihovog utjecaja na onečišćenje zraka. Područja Ininih plinskih polja mogući su izvor raznih onečišćujućih tvari, među kojima i merkaptana (RSH). Izmjereni i statistički obrađeni podaci za merkaptane pokazuju da je kakvoća okolnog zraka s obzirom na taj parametar na svim mjernim postajama zadovoljavala tijekom razdoblja mjerenja 2007-2009. godine. Na svim mjernim postajama srednje vrijednosti bile su niže od $1 \mu\text{g}/\text{m}^3$, a niti jedna srednja dnevna vrijednost nije prelazila $3 \mu\text{g}/\text{m}^3$, što je granična vrijednost za 24-satni dnevni uzorak.

Zemljišta na kojima se vrši eksploatacija plina i nafte pripadaju poljoprivrednim površinama jer se bušotine i prateći uređaji ne svrstavaju u skupinu trajne namjene prostora. Plinska i naftna postrojenja zauzimaju ukupno oko 150 ha (u te površine uključena su sva postrojenja, prateći objekti i industrijski krugovi). Praćenje emisijskih koncentracija onečišćujućih tvari u zrak u okolini središnjeg objekta Podravskog eksploatacijskog bazena - CPS Molve naručivala je, a dijelom i sama obavljala tvrtka INA - Industrija nafte d.d., no tek bi se dodatnim kompletnim monitoringom zraka i ostalih okolišnih pokazatelja moglo egzaktno odgovoriti na pitanje u kojoj mjeri plinsko energetska postrojenja Molve utječe na okoliš te koje akcije valja poduzeti da bi se ti utjecaji zadržali na prihvatljivoj razini ukoliko su zaista značajni.

Na području županije nisu provedena sveobuhvatnija i dugotrajnija mjerenja kakvoće zraka.

Međutim, u područjima proizvodnje energenata, prisutne su emisije CO₂, SO₂, H₂S, teških metala i sl., dok su u područjima intenzivnog bavljenja stočarstvom, smještaja privatnih gospodarstava i farmi moguće emisije su NH₃, metana i drugih plinova neugodna mirisa.

Izmjerene i izračunate srednje vrijednosti vodikovog sulfida (H₂S) u razdoblju mjerenja od 15. lipnja 2009. do 15. srpnja 2009. pokazuju da nije došlo do prelaska granične vrijednosti ni na jednoj mjernoj postaji.

Srednje dnevne vrijednosti na mjernoj postaji MOLVE-9 tijekom ljetnog razdoblja mjerenja 2009. godine prelazile su jednom $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$ što je granična vrijednost za 24-satni dnevni uzorak.

³Prostorni plan KKŽ



Mjerenje sumporovog dioksida (SO₂) započeto je 2008. Tijekom 2008. i 2009. godine srednja izračunata vrijednost bila je niža od granične vrijednosti (50 µg/m³), a niti jedna izmjerena srednja dnevna vrijednost nije prelazila 125 µg/m³. Maksimalna dnevna vrijednost izmjerena je u proljeće 2008. godine i iznosila je 47,88 µg/m³.

Zaključak ovih mjerenja interpretiran od strane ovlaštene institucije koja je i izvršila mjerenja, laboratorija Instituta za medicinska istraživanja iz Zagreba, u okviru cjelokupnog praćenja utjecaja CPS Molve na okoliš, izmjerene koncentracije vodikova sulfida, merkaptana i sumporova dioksida upućivale su na potrebu daljnjeg ciljanog mjerenja tih spojeva u zraku u zoni utjecaja CPS Molve na okoliš.

Tijekom 2013. godine investicije u zaštitu zraka i klime iznosile su 366.000 HRK, zaštitu i sanaciju tla, podzemnih i površinskih voda 473.000 HRK, smanjenje buke i vibracija 137.000 HRK te u zaštitu od zračenja 106.000 HRK.

Na Dravi je pojava leda i obrana od leda vrlo značajan čimbenik u sustavu obrane od poplava. Drava na području KKŽ ima brzi tok i za nizinsku rijeku dosta veliki pad, stoga je njezina erozija vrlo jaka. Na području KKŽ nema opasnosti od katastrofalnih poplava ili je opasnost iznimno mala. Bujice i pritoci slivnog područja Bistra uslijed velikih kiša i otapanja snijega mogu izazvati poplave u pojedinim mjestima, jer depresije na nasipima, kao i smanjenje visine nasipa predstavljaju kritična mjesta⁴.

Na području KKŽ nije bilo značajnih tektonskih poremećaja i šteta od istih. Posljednji veći potres dogodio se 1998. godine i bio je jačine VI. stupnja Mercalli-Cancani-Siebergove ljestvice, ali postoje povremena podrhtavanja tla.

Postoji nekoliko značajnih zona aktivnih i potencijalnih klizišta na Kalniku. Veći dio područja KKŽ spada u seizmičko područje VIII^o po MSK - razorni potres te manji dio u VII^o – vrlo jak potres. Potresi se grupiraju uz obronke Kalnika i Bilogore. Seizmička aktivnost Bilogore povezana je uz seizmički aktivnu zonu potresa širine 15 km koja se proteže od Kapele u Bilogori preko Koprivnice do Legrada. Najjači potres bio je jakosti I₀ = VIII^o, magnituda M = 5.6. Za Kalnik su karakteristični plitki potresi jakosti I₀ = VII^o. Na području KKŽ postoji opasnost od potresa VIII^o MSK, s poznatim primarnim katastrofalnim posljedicama. Očekivana je pojava sekundarnih katastrofalnih posljedica.

Obzirom na manju naseljenost ugroženog područja, broj osoba pogođenih posljedicama potresa bit će relativno manji, no treba računati s mogućim teškim oštećenjem kritične infrastrukture, pri čemu će osiguranje osnovnih životnih potreba biti vrlo otežano⁵.

Prema Izvješću o stanju u prostoru KKŽ 2009-2012. na području KKŽ ima jedno zabilježeno klizište, koje bi eventualno ugrožavalo stanovništvo ili gospodarske objekte.

⁴Izvješće o stanju u prostoru KKŽ 2009-2012.

⁵Izvješće o stanju u prostoru KKŽ 2009-2012.



Klizište i nestabilna dionica u KKŽ je na području Carevdara. Sanirano je 1982. godine. Izrađene su prokavnice i izvedeno je ublažavanje nasipa koje prema ocjeni stanja zadovoljava.

4.4. Komunalna infrastruktura

4.4.1. Sustav vodoopskrbe

Iako nisu sva naselja pokrivena, sustav vodoopskrbe pitkom vodom izgrađen je na području svih JLS KKŽ i ukupno broji 1.463 km.

Usluge javne vodoopskrbe na području županije potrošačima pružaju tri trgovačka društva. To su Koprivničke vode d.o.o., Koprivnica, Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci i Komunalije d.o.o., Đurđevac. Navedeni isporučitelji pružaju i usluge odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. Grad Koprivnica i Grad Đurđevac postupili su sukladno članku 202. Zakona o vodama (NN 153/09) te Koprivničke vode d.o.o. i Komunalije Đurđevac d.o.o. obavljaju isključivo djelatnost pružanja vodnih usluga. Grad Križevci zaključno s lipnjem 2016. godine još uvijek nisu iz Komunalnog poduzeća Križevci izdvojili sve druge djelatnosti osim pružanja vodnih usluga ili osnovali novu tvrtku isključivo s navedenom djelatnošću, što utječe na realizaciju investicija u vodoopskrbu i odvodnju na cijelom križevačkom dijelu županije.

Koprivničke vode d.o.o., Koprivnica opskrbljuju potrošače pitkom vodom na području grada Koprivnice i općina Drnje, Đelekovec, Hlebine, Koprivnički Bregi, Koprivnički Ivanec, Legrad, Peteranec, Rasinja i Sokolovac.

Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci opskrbljuje potrošače pitkom vodom na području grada Križevaca, općina Kalnik, Gornja Rijeka, Sveti Petar Orehovec i Sveti Ivan Žabno.

Komunalije d.o.o. Đurđevac opskrbljuju potrošače pitkom vodom na području grada Đurđevca, općina Ferdinandovac, Gola, Kalinovac, Kloštar Podravski, Molve, Novigrad Podravski, Novo Virje, Podravske Sesvete i Virje.

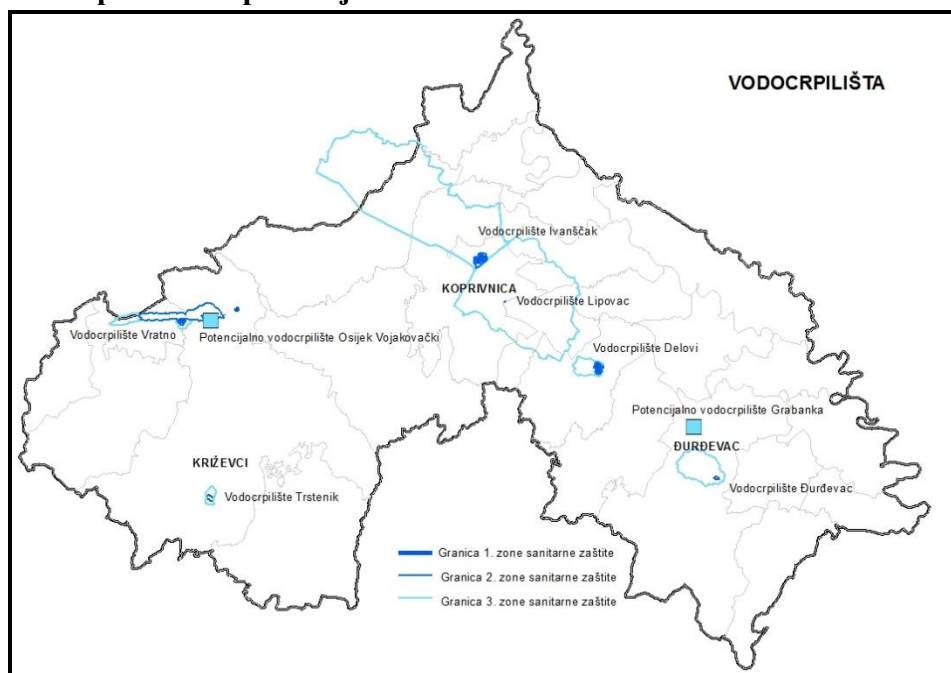
Osim navedenog u pojedinim naseljima opskrba vodom provodi se individualno, korištenjem vlastitih bunara ili lokalnih vodovoda manjih kapaciteta.

Na sustav vodoopskrbe u KKŽ je priključeno 69,07% ukupnog broja stanovnika što predstavlja znatno niži postotak priključenosti stanovništva od prosjeka RH koji je procijenjen na 74%. Ukupan broj priključaka kućanstava na vodoopskrbnu mrežu je 24.290 što u postotku čini udio od 64,03% priključenih kućanstava na vodoopskrbnu mrežu.

Najveći broj priključenih kućanstava nalazi se na području gradova (Koprivnica 11.257, Križevci 4.331 i Đurđevac 2.733). Postotak priključenosti varira od više od 100% priključenosti na području grada Koprivnice i općina Gornja Rijeka i Legrad do najniže priključenosti od 3,55% na području općine Sveti Ivan Žabno (vidi Prilog 46).

Količina proizvedene vode na razini KKŽ iznosi 5.048.857 m³, dok količina isporučene vode iznosi 4.088.959 m³. Gubici vode na razini KKŽ iznose 19% i variraju od 9,6% na području Koprivničkih voda d.o.o. Koprivnica do 40,1% na području Komunalnog poduzeća d.o.o. Križevci. Godišnja potrošnja vode po stanovniku u KKŽ 2011. godine iznosila je približno 34 m³.

Slika 12. Vodoopskrba na području KKŽ



Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

Postojeća vodocrpilišta su Ivanščak i Lipovac (Koprivnica), Trstenik i Vratno (Križevci), Đurđevac i Delovi, dok su potencijalna izvorišta Osijek Vojakovački i Đurđevac (Grabanka) (vidi Slika 12).

Tvrdoća vode koprivničkih izvorišta se kreće u rasponu od 14 do 18 °d, te se takve vode klasificiraju u umjereno tvrde vode.

Koprivničke vode d.o.o. provode projekt „Priprema projektne dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinansiranje od strane EU za Aglomeraciju Koprivnica“ koji je financiran iz Kohezijskog fonda. Procijenjena vrijednost prihvatljivih troškova iznosi 5.950.000 HRK, a dodijeljena bespovratna sredstva fondova EU iznose maksimalno 5.057.500 HRK odnosno 85% iznosa prihvatljivih izdataka projekta. Cilj projekta je Usklađenje Aglomeracije Koprivnica s [Direktivom o kakvoći vode namijenjene za ljudsku potrošnju \(98/83/EZ\)](#) i [Direktivom o pročišćavanju komunalnih otpadnih voda \(91/271/EZ\)](#) koja ima obvezujući rok 31.12.2018. godine.



Kroz projekt će se izraditi studijska i tehničko-projektna dokumentacija za modernizaciju, rekonstrukciju i izgradnju odnosno proširenje sustava odvodnje i vodoopskrbe na sva naselja Aglomeracije Koprivnica kako bi se povećao postotak priključenosti stanovništva i zaštitio okoliš. Predviđa se rekonstrukcija postojećeg mješovitog sustava odvodnje unutar grada u duljini od približno 15,5 km. Rekonstrukcija je predviđena zbog dotrajalosti i propusnosti kanala te radi povećanja protočnog kapaciteta. Time će se i plavljenja pojedinih područja grada za vrijeme oborina jačeg intenziteta svesti na minimum.

Na području općina Legrad, Đelekovec, Drnje, Rasinja, Sokolovac i Koprivnički Bregi projektira se proširenje kanalizacijske mreže u ukupnoj duljini od približno 95 km. Obuhvat proširenja proizašao je iz radne verzije studije izvodljivosti, na temelju kriterija isplativosti izgradnje.

Za općine Peteranec i Hlebine te za dio općine Koprivnički Ivanec od ranije je izrađena projektna dokumentacija te je i za ovo područje kroz EU projekt predviđena izgradnja kanalizacijske mreže.

Na području proširenja kanalizacijske mreže planira se izgradnja razdjelnog sustava te će se na sustav priključivati sanitarne (fekalne) otpadne vode. U okviru projekta predvidjet će se i priprema za izvedbu kućnih priključaka putem priključnih kontrolnih okana smještenih unutar granice parcele korisnika.

Unutar grada Koprivnice planira se i rekonstrukcija dotrajale vodoopskrbne mreže u duljini od 19 km, radi smanjenja gubitaka vode i učestalosti intervencija prilikom kvarova i puknuća cjevovoda. Na perifernom području južnog (Starigrad, Draganovec) i zapadnog (Kunovec Breg, Močile) dijela grada planira se proširenje vodoopskrbne mreže u sveukupnoj duljini od približno 6,5 km.

Komunalije d.o.o. Đurđevac provode projekt „Priprema projektnog prijedloga investicijskog ulaganja s ciljem cjelovitog rješavanja vodnokomunalne infrastrukture na području aglomeracije Đurđevac, Novigrad Podravski, Virje i Podravske Sesvete“. Projekt je vrijedan 5.766.000 HRK, a Europska unija ga sufinancira iz Kohezijskog fonda s 85% ili 4.901.100 HRK.

Kroz projekt će se izraditi sva potrebna projektno-tehnička dokumentacija uključujući i pripremu obrasca prijave na sredstva iz Kohezijskog fonda za razdoblje 2014-2020. godine, što znači da će se kroz ovaj projekt stvoriti preduvjeti za osiguravanje financijskih sredstava za cjelovitu izgradnju vodnokomunalne infrastrukture na području aglomeracije Đurđevac, Novigrad Podravski, Virje i Podravske Sesvete.

Navedeni projekti stvorit će pretpostavke za financiranje izgradnje i rekonstrukcije vodoopskrbe i odvodnje iz Kohezijskog fonda u razdoblju 2014-2020. godine te će se u potpunosti riješiti pitanje vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda u tom dijelu KKŽ.

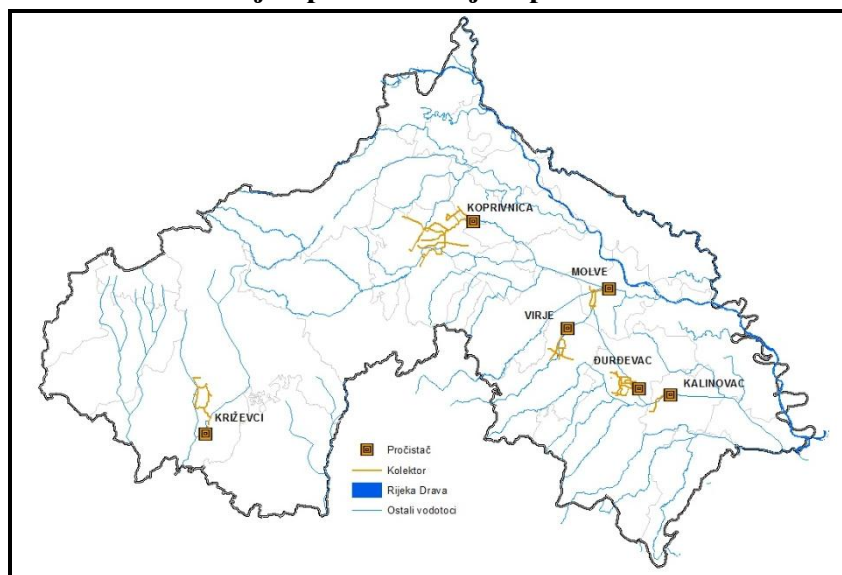
4.4.2. Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda

Javna odvodnja obuhvaća sakupljanje otpadnih voda, njihovo dovođenje do uređaja za pročišćavanje, pročišćavanje, ispuštanje u površinske vode te obradu mulja koji nastaje u procesu pročišćavanja.

Na području KKŽ izgrađeno je ukupno 447,87 km sustava javne odvodnje s ukupno 17.584 priključaka na sustav javne odvodnje koje se nalaze na području 10 JLS, dok 15 JLS KKŽ nema priključenih kućanstva na sustav javne odvodnje.

Od ukupno 37.938 kućanstava na području KKŽ na javnu odvodnju priključeno je ukupno 16.021 kućanstvo što iznosi 42,23%, dok je na razini RH postotak priključenosti stanovništva 44% (vidi Prilog 47).

Slika 13. Zaštita voda – odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda u KKŽ



Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

Na području KKŽ izgrađeno je šest pročistača otpadnih voda ukupnog kapaciteta 143.000 ES, dok su na razini RH izgrađena ukupno 103 pročistača otpadnih voda (vidi Slika 13). Planirana je izgradnja još četiri pročistača otpadnih voda ukupnog kapaciteta 18.500 ES. Od ukupno planiranih 176.000 ES kapaciteta uređaja za pročišćavanje, na području KKŽ postotak izgrađenih kapaciteta pročistača je ukupno 81,25%.

Izgrađeni su pročistači u gradovima Koprivnici (100.000 ES), Križevcima (25.000 ES) i Đurđevcu (9.000 ES), te općinama Kalinovac (2.000 ES), Virje (5.000 ES) i Molve (2.500 ES). Prema uspostavljenoj tehničkoj koncepciji, na čitavom području KKŽ predviđen je ukupno 21 javni kanalizacijski sustav kojim bi se obuhvatilo ukupno 175 naselja (od 264 postojeća).



Ovdje valja istaknuti da se broj javnih sustava odvodnje, odnosno broj naselja koja se priključuju na ove sustave povezuje uz pretpostavke da se za mala naselja (manja od približno 500 stanovnika), s izraženo disperziranim položajem korisnika po prostoru to ne rješava putem javnih sustava, već individualno, koristeći pretežno sabirne i septičke jame, ali sve u okviru i na način kako bi se postiglo svrsishodno zbrinjavanje otpadnih voda i ostvarivala tražena zaštita voda.

4.4.3. Gospodarenje otpadom

Na području KKŽ u 2015. godini javnu uslugu sakupljanja komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada pružale su tvrtke GKP Komunalac d.o.o. Koprivnica, Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci, Komunalne usluge Đurđevac d.o.o., Prizma V.V. Mali Otok, OKP Park d.o.o., Sveti Ivan Žabno (prestali obavljati djelatnost po dozvoli) i Piškornica sanacijsko odlagalište j.d.o.o. Koprivnički Ivanec (vidi Tablica 16).

Otpad koji sakupljaju ovlaštena komunalna društva s područja 25 JLS odlaže se na 11 službenih odlagališta na području KKŽ (Piškornica, Peski-Đurđevac, Ivančino brdo, Orl, Hintov, Peski-Kloštar Podravski, Jandrin grm, Trema Gmanje, Crnec, Hatačanova i Klepa) kao i na odlagalištima i postrojenjima za obradu otpada izvan županije.

Tablica 16. Sakupljači komunalnog otpada na području KKŽ

RB	Sakupljač /tvrtka ovlaštena za gospodarenje otpadom	JLS
1.	GKP Komunalac d.o.o., Koprivnica	Grad Koprivnica, Općine Drnje i Koprivnički Bregi
2.	Komunalne usluge Đurđevac d.o.o., Đurđevac	Grad Đurđevac, Općina Kalinovac, Općina Podravske Sesvete
3.	Komunalno poduzeće d.o.o., Križevci	Grad Križevci, Općine Gornja Rijeka, Kalnik i Sveti Petar Orehovec
4.	OKP Park d.o.o., Sveti Ivan Žabno	Općina Sveti Ivan Žabno
5.	Prizma VV d.o.o., Mali Otok, Legrad	Općine Đelekovec, Ferdinandovac, Gola, Hlebine, Kloštar Podravski, Koprivnički Ivanec, Legrad, Molve, Novigrad Podravski, Novo Virje, Peteranec, Rasinja, Sokolovac i Virje
6.	Piškornica sanacijsko odlagalište d.o.o., Koprivnički Ivanec	Više županija
Komunalna poduzeća koja obavljaju sakupljanje određene komponente komunalnog otpada iako nisu nosioci javne usluge sakupljanja komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada		
7.	Obrt STR Akumulator, Đurđevac (otpadne baterije i akumulatori)	sve JLS
8.	Flora VTC d.o.o., Virovitica (električni i elektronički uređaji)	sve JLS
9.	Friš d.o.o., Križevci (otpadne	sve JLS i djeluju na području RH



RB	Sakupljač /tvrtka ovlaštena za gospodarenje otpadom	JLS
	baterije i akumulatori)	
10.	Lotus 91 d.o.o., Varaždin (primarna ambalaža pet, staklo, Al/Fe i od ostalih polimernih materijala)	JLS
11.	Unija Nova d.o.o., Zagreb (primarna ambalaža pet, staklo, Al/Fe i od ostalih polimernih materijala)	sve JLS
12.	DS Smith Unijapapir Croatia d.o.o., Zagreb (papir, primarna ambalaža pet, staklo, Al/Fe i od ostalih polimernih materijala)	sve JLS
13.	Eko-Flor Plus d.o.o., Gornji Stupnik (papirna i kartonska, višeslojna otpadna ambalaža, otpadna ambalaža od drveta, tekstila i ostalih ambalažnih materijala)	sve JLS
14.	Sirovina d.o.o., Bjelovar (papirna i kartonska, višeslojna otpadna ambalaža, otpadna ambalaža od drveta, tekstila i ostalih ambalažnih materijala)	sve JLS

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ

Podaci o ukupno odloženim količinama komunalnog i ostalih vrsta neopasnog otpada na odlagalištima na području KKŽ prikupljeni su prijavom podataka ovlaštenih komunalnih poduzeća u Registar onečišćavanja okoliša (u nastavku: ROO) i verificirani od nadležnog županijskog tijela.

Na području KKŽ aktivno je 11 službenih odlagališta komunalnog otpada kojim upravlja pet komunalnih poduzeća sa sjedištem na području županije. Odlagališta su u različitim fazama sanacije (sanirana, djelomično sanirana ili u pripremi dokumentacije za sanaciju), a sve kao prijelazno razdoblje do početka funkcioniranja RCGO „Piškornica“.

Tijekom 2014. godine je na području KKŽ proizvedeno ukupno 59.079,30 t otpada (neopasni otpad, opasni otpad i komunalni otpad). Od navedenog otpada za područje županije prijavljena je ukupna količina oporabljene/zbrinutog otpada od 56.606,32 t (vidi Tablica 17).



Tablica 17. Prikaz količina otpada (komunalnog, neopasnog i opasnog otpada) generiranih i zbrinutih tijekom 2014. godine

Podaci za 2014. godinu	Skupljeno (t)	Predano na zbrinjavanje (t)	Predano na uporabu (t)	Izvezeno (t)	
KOMUNALNI OTPAD	23.925,82	18.817,46	4.514,88	0	
Proizvedeno (t)	Predano sakupljaču (t)	Predano na zbrinjavanje (t)	Predano na uporabu (t)	Izvezeno (t)	
NEOPASNI OTPAD	33.738,88	22.433,55	8.431,26	13.793,32	4.096,05
OPASNI OTPAD	1.414,60	798,85	49,31	114,99	518,20

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ

U Tablici 18 nalazi se usporedni prikaz količina sakupljenog komunalnog otpada, kao i količina proizvedenog opasnog i neopasnog otpada tijekom posljednjih pet godina.

Tablica 18. Usporedni prikaz količina prijavljenog proizvedenog otpada od 2010. do 2014. godine

VRSTE OTPADA	Prijavljene količine proizvedenog otpada (t) - verificirani podaci za područje KKŽ				
	2010. god.	2011. god.	2012. god.	2013. god.	2014. god.
Komunalni otpad	22.128,01	20.414,71	19.671,82	21.228,15	23.926,00
Neopasni otpad	18.125,18	18.064,03	23.254,34	21.583,94	33.738,88
Opasni otpad	763,0	1.177,74	1.733,11	972,95	1.414,60

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza; Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ

Tablica 19. Broj poslovnih subjekata koji su prijavili podatke u ROO u 2014. godini

Županija	Proizvođači neopasnog proizvodnog otpada	Proizvođači opasnog proizvodnog otpada	Skupljači proizvodnog otpada	Skupljači komunalnog otpada	Obradivači otpada
KKŽ	116	107	15	10	12

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ

Sukladno članku 55. Zakona koji prenosi odredbe Okvirne direktive o otpadu, RH je obvezna do 1. siječnja 2020. putem nadležnih tijela osigurati pripremu za ponovnu uporabu i recikliranje sljedećih otpadnih materijala: papir, metal, plastika i staklo iz kućanstva, a po mogućnosti i iz drugih izvora ako su ti tokovi otpada slični otpadu iz kućanstva, u minimalnom udjelu od 50% ukupne mase otpada.



Na području KKŽ, prema prijavljenim podacima u ROO 2014., primarna reciklaža iz komunalnog otpada se provodila putem reciklažnih dvorišta u Križevcima i Koprivnici te putem zelenih otoka na području svih gradova i općina. Ovisno o komunalnom poduzeću, pojedine JLS provode izdvajanje iskoristivog otpada putem dodatnog spremnika (Križevci) ili putem dodatnih vreća za pojedinu vrstu otpada koje se skupljaju na kućnom pragu (Koprivnica i veći niz općina gdje je koncesionar bila tvrtka Prizma V.V. d.o.o.).

Tablica 20 prikazuje usporedne podatke o količinama otpada iz primarne reciklaže po općinama, gdje je vidljivo da je tijekom 2014. godine proširen sustav na gotovo sve JLS, ali samo za papir, plastiku i staklo.

Tablica 20. Usporedni prikaz količina odvojeno sakupljenih vrsta otpada za protekle godine

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

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ

Cjelovit sustav gospodarenja otpadom KKŽ podrazumijeva izgradnju RCGO „Piškornica“ kao najvažnijeg infrastrukturnog objekta gospodarenja otpadom. Namijenjen je obradi/oporabi i zbrinjavanju miješanog komunalnog i neopasnog proizvodnog otpada s područja četiri županije sjeverozapadne Hrvatske.

Predviđena je mehaničko-biološka obrada s aerobnom razgradnjom te obrada ostatne biorazgradive frakcije u biorektorskom odlagalištu, a predviđeni kapacitet postrojenja za mehaničko-biološku obradu otpada je 150.000 t.

Na razvoju projekta RCGO „Piškornica“ ishođeni su objedinjeni uvjeti zaštite okoliša, proveden je otkup zemljišta, u postupku je prijenos vlasništva, predan je zahtjev za ishođenje lokacijske dozvole kod nadležnog Ministarstva i ishođena prethodna elektroenergetska suglasnost. Ujedno je provedena suradnja s JLS četiriju županija sjeverozapadne Hrvatske s ciljem potpisivanja Sporazuma o zbrinjavanju otpada s „Piškornica“ d.o.o. gdje je na cijelom području od 110 JLS Sporazum potpisalo 108 jedinica. RCGO „Piškornica“ bio je ugrađen na Indikativnu listu velikih projekata Operativnog programa „Okoliš“ 2007-2013., kao i na listu Operativnog programa „Konkurentnost i kohezija“ 2014-2020.



Potpisan je Sporazum između četiri županije SZ Hrvatske i FZOEU kojim je definiran popis postojećih nesansiranih odlagališta komunalnog otpada sa svrhom izrade aplikacije za osiguranje sredstava za njihovo zatvaranje sanacijom i Plan daljnjeg odlaganja otpada na području KKŽ do kraja 2018. godine i njihovo zatvaranje s početkom rada RCGO „Piškornica“. Sporazumom je definirana „Piškornica“ d.o.o. kao koordinator JLS s FZOEU, raskinuti su stari ugovori i omogućeno financiranje sa 80%-20% apliciranjem na Strukturne fondove EU.

4.4.4. Opskrba plinom, električnom te toplinskom energijom

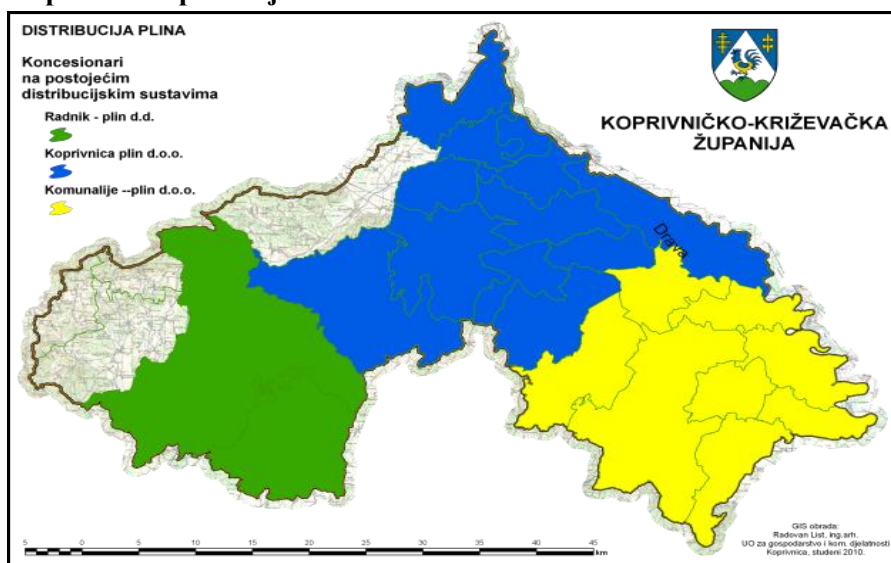
Hidropotencijal rijeke Drave nije iskorišten u dijelu kojim teče rijeka Drava kroz područje KKŽ. Potencijal izgradnje malih hidrocentrala do 5 MW na području KKŽ ukupne instalirane snage 1.769 kW iznosi 15,51 GWh.⁶ Na području KKŽ prisutna su dva distribucijska područja – DP Elektra Koprivnica, koje pokriva područje od 1.645 km² i napaja najveći dio županije te DP Elektra Bjelovar, Pogon Križevci koje napaja područje bivše Općine Križevci od oko 545 km². U 2012. godini u sektoru kućanstva potrošeno je 133.494.870,00 kWh električne energije dok je prosječna potrošnja bila 39,06 kWh/m². U sektoru industrije potrošnja električne energije obuhvaća 38% potrošnje energenata.

Opskrbu plinom na području KKŽ obavlja poduzeće INA – Industrija nafte d.d. iz Zagreba. Prostorom KKŽ prolazi međunarodni Jadranski naftovod s terminalom Virje (11,64 ha). Jadranski naftovod na području KKŽ obuhvaća trase Sisak-Gola i Virje-Lendava. KKŽ je 2008. godine donijela Odluku o davanju koncesije za obavljanje djelatnosti distribucije plina trgovačkim društvima: Koprivnica plin d.o.o., Komunalije plin d.o.o. i Radnik-plin d.o.o. te je s njima sklopila Ugovore o koncesijama za distribuciju plina na razdoblje od 30 godina. Koncesijska naknada upotrebljava se za izgradnju i održavanje objekata i uređaja na plinskoj mreži.

Distributivno područje Koprivnica plina d.o.o. obuhvaća grad Koprivnicu te općine Drnje, Đelekovec, Gola, Hlebine, Koprivnički Bregi, Koprivnički Ivanec, Legrad, Novigrad Podravski, Peteranec i Sokolovac. Koprivnica plin d.o.o. upravlja s 451,72 km mreže i pruža usluge za 12.902 korisnika priključenih na plinski distributivni sustav. Distributivno područje Radnik-plina d.o.o. obuhvaća grad Križevce i općinu Sveti Ivan Žabno. Radnik-plin d.o.o. ima izgrađenih 115 km cjevovoda na koji je priključeno oko 4.050 potrošača. Distributivno područje Komunalija plina d.o.o. obuhvaća grad Đurđevac i općine Kalinovac, Ferdinandovac, Virje, Novo Virje, Kloštar Podravski, Podravske Sesvete i Molve (vidi Slika 14). Duljina izgrađene plinske mreže je 293 km na koji je priključeno 5.613 potrošača. Prirodni plin je najkorišteniji energent u sektoru industrije s udjelom od 61% u ukupnoj potrošnji energije.

⁶Program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije KKŽ 2014-2016.

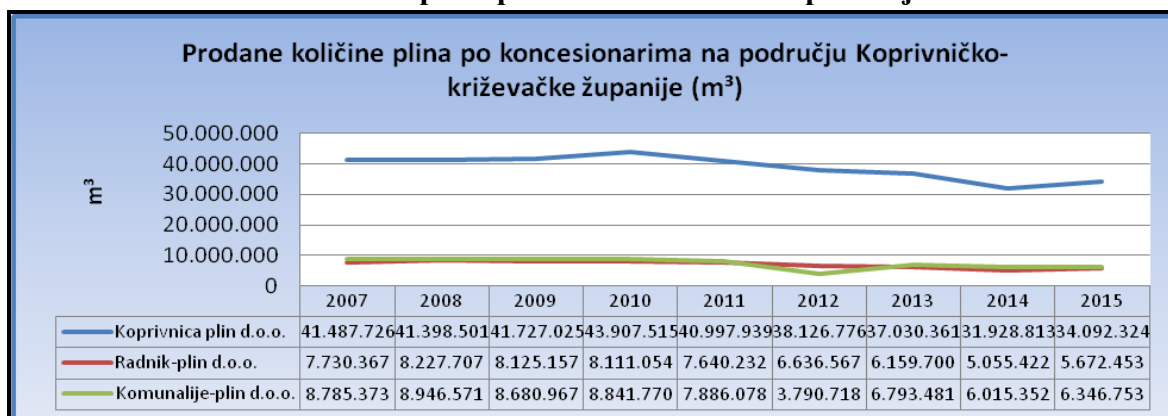
Slika 14. Plinoopskrba na području KKŽ



Izvor: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti, i poljoprivredu KKŽ

U 2015. godini prodano je ukupno 46.111,530 m³ plina na području KKŽ. Od toga koncesionaru Koprivnica plin d.o.o. za područje Koprivnice i okolice 34.092.324 m³, zatim koncesionaru Radnik-plin d.o.o. za područje Križevaca i okolice ukupno 5.672.453 m³ i Komunalije plinu d.o.o. za područje Đurđevca i okolice 6.346.753 m³ plina.

Grafikon 38. Prodane količine plina po koncesionarima na području KKŽ

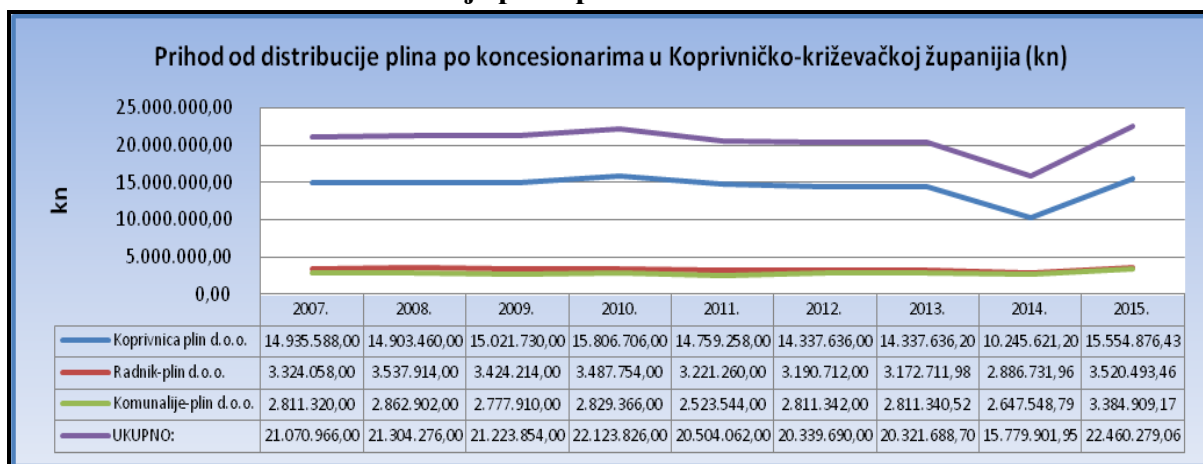


Izvor: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti, i poljoprivredu KKŽ

Koprivnica plin d.o.o. 2015. godine ostvario je prihod od distribucije plina u vrijednosti 15.554.876,43 HRK, Radnik plin d.o.o. 3.520.493,46 HRK, a Komunalije plin 3.384.909,17 HRK.



Grafikon 39. Prihod od distribucije plina po koncesionarima u KKŽ



Izvor: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti, i poljoprivredu KKŽ

Plinski transportni sustav organiziran je u tri kategorije:

- osnovni (nacionalni),
- tranzitni,
- interkonekcije.

Osnovni (nacionalni) plinski transportni sustav obuhvaća sljedeće planirane objekte:

- magistralni plinovod (100 bara) Kozarac-Gola,
- magistralni plinovod (75 bara) Ludbreg-Budrovac,
- magistralni plinovod (75 bara) Budrovac-Donji Miholjac.

Tranzitni plinski transportni sustav obuhvaća:

- magistralni plinovod (100 bara) Donji Miholjac-Novigrad Podravski-Mursko Središće (novoplanirani).

4.5. Prometna infrastruktura

KKŽ je područje povezano mrežom prometnica od čega se najveći dio odnosi na cestovni promet, ali od izuzetne važnosti je i željeznička infrastruktura. Najznačajnije prometnice u KKŽ su državna cesta DC41GP Gola - Koprivnica - Križevci - Sesvete, državna cesta DC2 („Podravska magistrala“) te željezničke pruge na koridoru Rijeka - Budimpešta i Varaždin - Osijek (vidi Prilog 49).

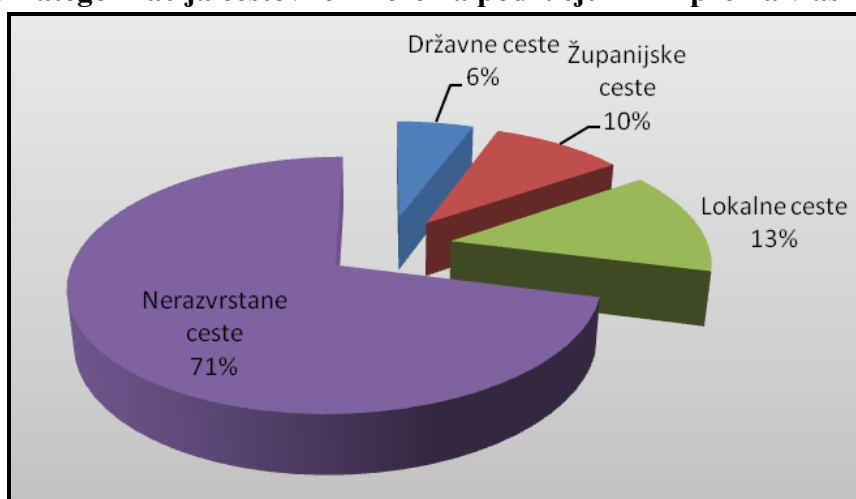
Od multimodalnih koridora koji povezuju prostor središnje Europe s Mediteranom i Jugoistočnom Europom te time predstavljaju najvišu kategoriju značaja za međunarodni promet, kroz KKŽ prolazi željeznički koridor Vb Rijeka - Zagreb - Koprivnica - Botovo/Gyékényes.

Iako je rijeka Drava na području KKŽ plovna u dužini 27,5 km, riječni promet u ovom trenutku nema veći gospodarski značaj.

4.5.1. Cestovna infrastruktura

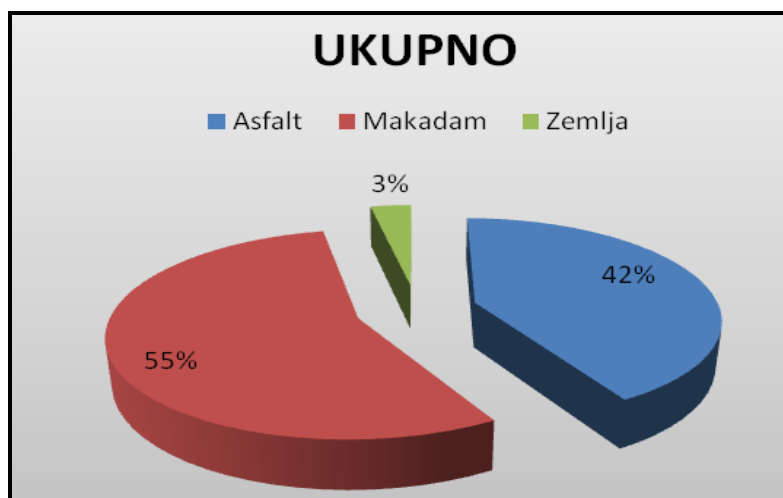
Na području KKŽ krajem 2015. asfaltirano je 745,089 km županijskih i lokalnih cesta od čega je 357,732 km kategorizirano kao županijske ceste, a 387,357 km kao lokalne ceste (vidi Grafikon 40 i Prilog 50). Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, gustoća cestovne mreže na području KKŽ iznosi 618 m/km², što je više od prosjeka za RH koji iznosi 517 m/km² i prosjeka na razini NUTSII regije Kontinentalne Hrvatske koji iznosi 617 m/km².

Grafikon 40. Kategorizacija cestovne mreže na području KKŽ prema vlasništvu



Izvor: Županijska uprava za ceste KKŽ

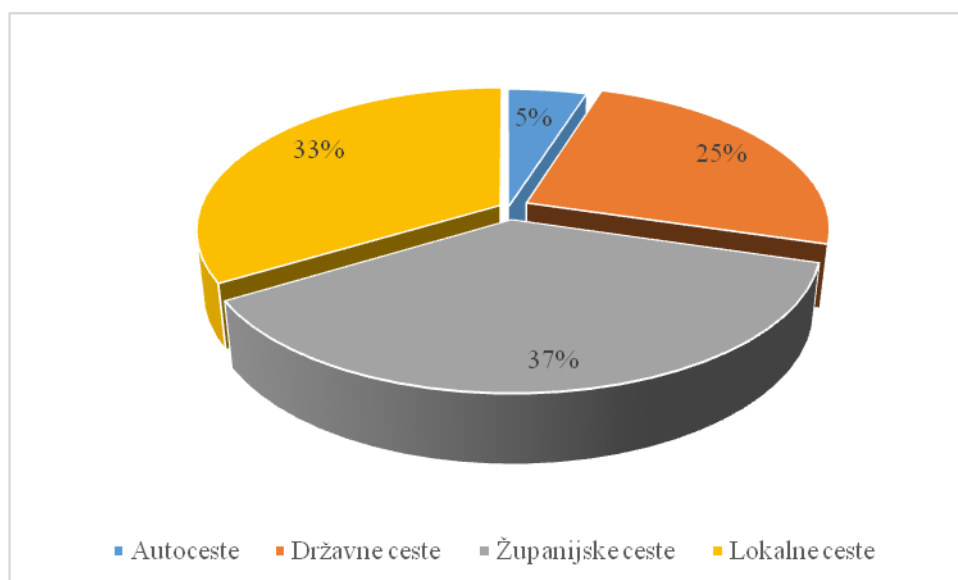
Na području KKŽ Hrvatske ceste d.o.o. upravljaju s ukupno 286,7 km državnih cesta od kojih su sve asfaltirane, ali su neki od značajnijih prometnih pravaca kao npr. državna cesta DC41 GP Gola - Koprivnica - Križevci - Sesvete (D3) bez završnog sloja asfalta te je na tom pravcu potrebno izvesti habajući sloj asfalta kako bi se cesta dovela u zadovoljavajuće stanje za prometovanje. U proteklom razdoblju nisu se uložila značajna sredstva na tzv. bettermentu državnih cesta, a potrebno je zbog izrazito velikog prometa. U okviru toga projekta poboljšali bi se poprečni i uzdužni elementi ceste, izvela odvodnja i izgradnja pješačkih i biciklističkih staza.

Grafikon 41. Kategorizacija cestovne mreže na području KKŽ prema kvaliteti cesta

Izvor: Županijska uprava za ceste KKŽ

Županijska uprava za ceste KKŽ pod upravom ima ukupno 831,473 km županijskih i lokalnih cesta od kojih 119 km nema suvremeni kolnički zastor tj. nije asfaltirano. Od tog broja 5,5 km županijskih cesta nije asfaltirano što je prioritetan zadatak jer kao poveznice područja jedne ili više županija što hitnije zahtijevaju modernizaciju kolnika. (vidi Grafikon 41).

Na razini RH izgrađeno je 1.310,4 km autocesta, 6.584,6 km državnih cesta, 9.788,4 km županijskih cesta te 8.964,3 km lokalnih cesta (vidi Grafikon 42).

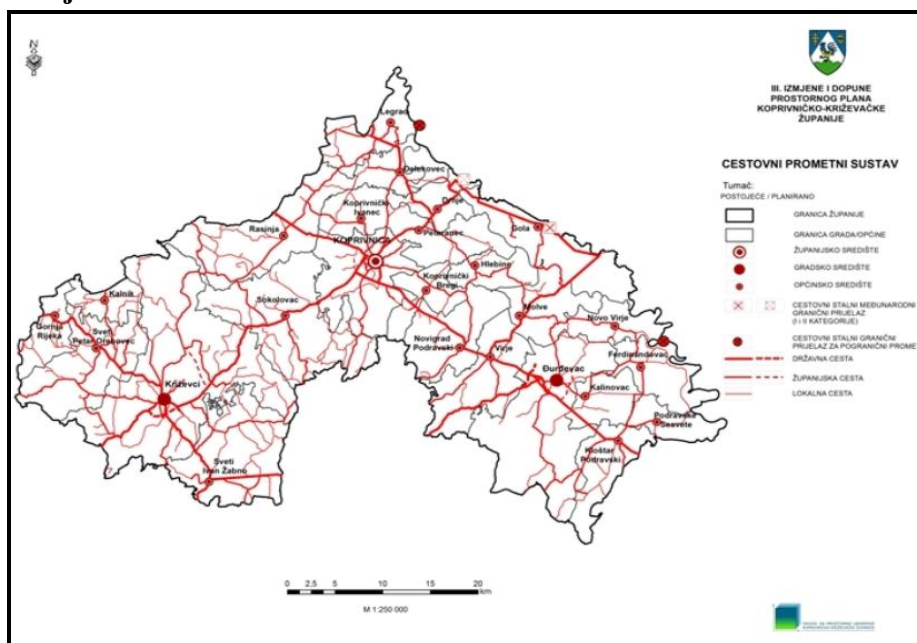
Grafikon 42. Izgrađenost cesta na području RH

Izvor: Županijska uprava za ceste KKŽ, Izvješće o stanju u prostoru RH 2008-2012.

Tablica 21. Osnovna cestovna prometna mreža

Mreža državnih cesta u Koprivničko-križevačkoj županiji	
Identifikacijska oznaka	Vrste i naziv cesta
DC2	GP Dubrava Križovljanska (gr. R. Slovenije) - Varaždin - Virovitica - Našice - Osijek - Vukovar - GP Ilok (gr. R. Srbije)
DC10	Čvorište Sv. Helena (A4) - čvorište Dubrava - čvorište Gradec - Križevci - Koprivnica - GP Gola (gr. R. Mađarske)
DC20	Čakovec (D3) - Prelog - D.Dubrava - Đelekovec - Koprivnica (D2)
DC22	Novi Marof (D3) - Križevci - Sveti Ivan Žabno (D28)
DC28	Čvorište Gradec (D10) - Bjelovar - Veliki Zdenci (D5)
DC41	GP Gola (gr. R. Mađarske) - Koprivnica - Križevci - čvorište Vrbovec 1 (D10)
DC43	Đurđevac (D2) - Bjelovar - Čazma - čvorište Ivanić Grad (A3)
DC210	Gola (D41) - Ždala - Molve - Virje (D2)

Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

Slika 15. Postojeća cestovna mreža


Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

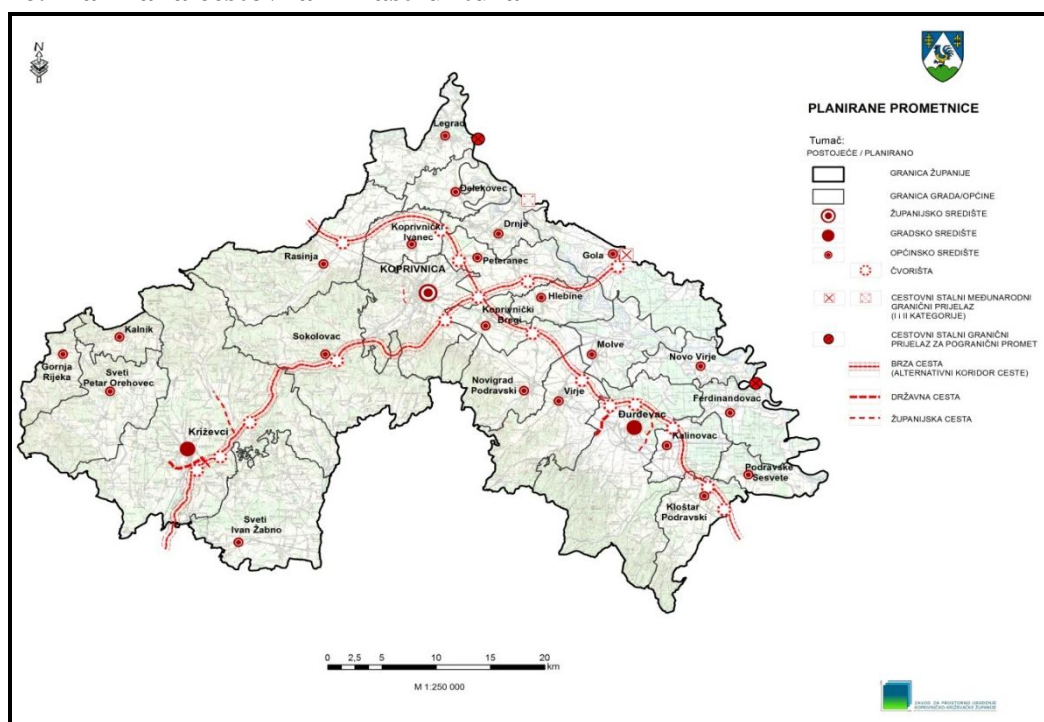
Prema ocjeni stanja asfaltnih kolnika na 293 km županijskih i lokalnih cesta je potrebno ojačanje kolničke konstrukcije i polaganje novog sloja asfalta s izgradnjom bankina i rješavanjem oborinske odvodnje (vidi Slika 15). Nerazvrstanih cesta ima 2.647 km od čega 1.939,29 km nije asfaltirano, međutim u nerazvrstane ceste spadaju poljski i šumski putevi koji su uglavnom zemljani te ih ima 118 km.



Značajna investicija je i brza cesta DC 10 Čvor Vrbovec 2 - Križevci - Koprivnica - granica Republike Mađarske koja je u izgradnji i prometuje od spoja s autocestom A4 kod naselja Sveta Helena do naselja Cugovec, dok se otvaranje dionice do Križevaca očekuje u jesen 2016. godine. Planiran je i nastavak gradnje navedene brze ceste do Koprivnice čime bi se olakšao i ubrzao promet prema Zagrebu (vidi Slika 16).

Nesređeni imovinsko-pravni status cesta (nesređenost zemljišnih knjiga sa stvarnim stanjem) utječe na smanjenje mogućnosti prijave projekata za njihovom obnovom, izgradnjom ili rekonstrukcijom prema EU fondovima.

Slika 16. Planirana cestovna infrastruktura



Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

Tablica 22. Udaljenost Koprivnice do najbližih gradova u županiji te sjedišta susjednih županija

Udaljenost Koprivnice do:	Udaljenost u km	Udaljenost u vremenu
Križevci	31	40 min
Đurđevac	28	37 min
Zagreb	96	1 h 55 min
Varaždin	50	1 h 03 min
Čakovec	52	1 h 04 min
Bjelovar	39	56 min
Virovitica	64	1 h 30 min

Izvor: web stranica www.viamichelin.com



Prema podacima nadležne Policijske uprave u KKŽ se 2015. godine dogodilo 618 prometnih nesreća u kojima je poginulo devet osoba, 261 osoba je ozlijeđena, a u 348 je nastala materijalna šteta. Sankcioniranih prekršaja u prometu bilo je 13.799. Iz Tablice 23. vidljivo je kako je povećan broj prometnih nesreća i prometnih prekršaja, ali je smanjen broj kaznenih djela i prekršaja protiv javnog reda i mira.

Tablica 23. Osnovni pokazatelji PU Koprivničko-križevačke u razdoblju od šest godina

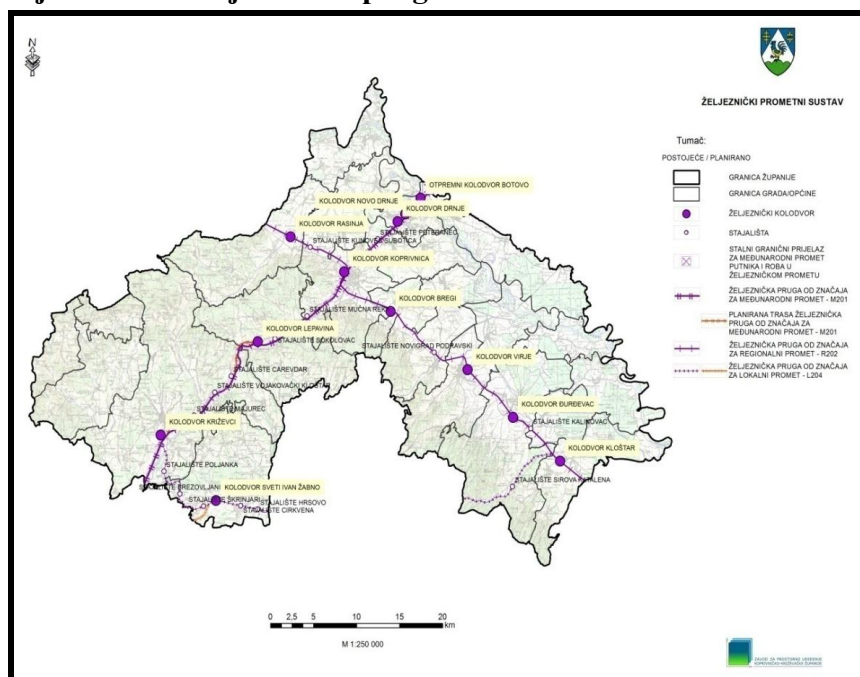
	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
Kaznena djela	1.534	1.609	1.344	1.294	1.437	1.320
Prometne nesreće	772	792	708	660	593	618
Prekršaji protiv javnog reda i mira	531	481	472	555	414	398
Prometni prekršaji	15.091	16.022	13.170	12.453	11.846	13.799
Ostalo	1.114	1.463	1.248	1.275	945	937
Prelasci državne granice	309.121	330.521	255.492	235.811	240.662	228.016

Izvor: web stranica Policijske uprave Koprivničko-križevačke, www.koprivnicko-krizevacka.policija.hr

4.5.2. Željeznička infrastruktura

Željeznička pruga Botovo (drž. granica) - Koprivnica - Dugo Selo - Zagreb - Karlovac - Rijeka te krak prema Varaždinu i Osijeku su okosnice željezničkog prometnog sustava RH. U Gradu Koprivnici je križanje ovih značajnih željezničkih pravaca, a stanica koja se nalazi u samom gradu ima značajnu funkciju u regionalnom i državnom prometnom sustavu (vidi Slika 17).

Slika 17. Postojeća mreža željezničkih pruga



Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

Željeznički granični prijelaz prema Republici Mađarskoj na području KKŽ prema Uredbi o graničnim prijelazima RH (NN 79/13) je: Stalni granični željeznički prijelaz za međunarodni promet putnika i roba u željezničkom prometu Koprivnica.

Željeznička pruga prolazi kroz 13 JLS KKŽ s ukupnom duljinom od 133,1 km, od čega su 48,4 km međunarodne, 50,1 km regionalne i 34,6 km lokalne željezničke pruge.

U tijeku su radovi na izgradnji nove željezničke pruge Gradec - Sveti Ivan Žabno. Vrijednost izgradnje dionice duge 12,2 km je 203.400.000 HRK. Temeljem Ugovora o dodjeli bespovratnih sredstava koji su u lipnju 2015. potpisali Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture i HŽ Infrastruktura d.o.o., projekt se s 85% sredstava sufinancira iz Europskog fonda za regionalni razvoj, a preostalih 15% bit će sufinancirano nacionalnim sredstvima.

Također u tijeku je provedba projekta rekonstrukcije i dogradnje drugog kolosijeka dionice Dugo Selo - Križevci koji je prepoznat kao jedan od prioriteta modernizacije željezničke mreže u RH, a dio je velikog projekta uspostave dvokolosiječne željezničke pruge visoke učinkovitosti za mješoviti promet na cijelom Mediteranskom koridoru, kojim se Pirinejski poluotok, preko Luke Rijeka, Zagreba i Budimpešte povezuje s mađarsko-ukrajinskom granicom. Vrijednost radova je 1,5 milijardi HRK, a izvodi se na području Zagrebačke županije i KKŽ.



Planirane aktivnosti na projektu uključuju izgradnju drugog kolosijeka na cijeloj pružnoj dionici duljine 38,2 km, izgradnju 17 novih željezničko-cestovnih i dva pješačka prijelaza, izgradnju 11 novih nadvožnjaka, jedan podvožnjak i šest pothodnika, nadogradnju stabilnih postrojenja električne vuče, modernizaciju signalno-sigurnosnih i telekomunikacijskih uređaja te izgradnju 37 kilometara servisne ceste uz kolosijek.

Jedna od najvećih investicija koja će se realizirati na području KKŽ je Projekt dvokolosiječne željezničke pruge Križevci - Koprivnica - granica s Republikom Mađarskom kojim se planira gradnja novog kolosijeka dužine 43,2 kilometara. Europska komisija u srpnju 2016. godine za navedeni projekt odobrila je financiranje kroz instrument povezivanja Europe - Connecting Europe Facility (CEF) u ukupnoj vrijednosti 241.300.000 EUR (procijenjena vrijednost ukupne investicije je 297.100.000 EUR).

4.5.3. Riječni promet

Plovni riječni putovi postoje na rijeci Dravi s ukupnom duljinom od 27,5 km koji se protežu kroz područje općina Ferdinandovac i Podravske Sesvete.

Značajan je plovni put koji se svrstava prema ECE-u u I. klasu plovnosti u okviru dionice Terezino Polje - Ždalica. Riječnih luka nema, ali su neke u izgradnji, poput one u Novom Virju.

Granični prijelazi na području KKŽ, a u funkciji riječnog prometa skelom su stalni granični prijelazi za pogranični cestovni promet Legrad - Ortiloš i Ferdinandovac - Vizvar.

4.5.4. Zračni promet

U KKŽ ne postoji zračna luka za javni zračni promet, a zbog blizine i kvalitetne povezanosti cestovnom i željezničkom mrežom s Međunarodnom zračnom lukom Zagreb, upitna je i opravdanost eventualne izgradnje.

U KKŽ postoji letjelište „Danica” koje bi prema postojećem Zakonu o zračnoj plovidbi bio sportski aerodrom. Rješenjem tadašnjeg Ministarstva pomorstva, prometa i veza, izdana je dozvola za uporabu jedrilicama i zrakoplovima poljoprivrednog i generalnog zrakoplovstva težine do 5.700 kg. Uz ovo letjelište postoji i određeni broj letjelišta koja se koriste za poljoprivredno zrakoplovstvo za zaprašivanje.

4.5.5. Telekomunikacijski promet

Posljednjih nekoliko godina telekomunikacijski promet bilježi rast. Razlog je povećanje potražnje za dodatnim uslugama interneta i mobilne telefonije. Prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2014. godini u RH je bilo 4.415.660 korisnika u mobilnoj mreži i 1.501.000 korisnika u fiksnoj komunikacijskoj mreži.



Na razini RH broj širokopojsnih priključaka internetu u nepokretnoj komunikacijskoj mreži je 986.315 ili 23,02% dok je u KKŽ bilo 17.596 ili 15,22%. Na području cijele županije omogućeno je korištenje širokopojsnog pristupa internetu. Najzastupljeniji pružatelji usluga fiksne i mobilne telefonije su HT-Hrvatski Telekom d.d., VIPnet d.o.o. i Tele 2 d.o.o. U 2016. godini na području KKŽ nalazi se osam točaka besplatnog pristupa internetu (hot spot točke).

Više od 50% kućanstava u KKŽ posjeduje osobno računalo i gotovo 45% njih koristi se Internetom (vidi Prilog 51), ali i po tim pokazateljima zaostajemo za prosjekom RH kao i po informatičkoj pismenosti stanovništva (vidi Prilog 52).

Na području cijele KKŽ u provedbi je projekt izgradnje širokopojsne infrastrukture za pristup internetu po programu Ministarstva pomorstva, prometa i infrastrukture. Projektom se stvaraju preduvjeti za realizaciju e-usluge građanima i poslovnim subjektima te uključivanje građana u informacijsku zajednicu.

Prema podacima Eurostata iz 2012. godine na razini RH 60% osoba pristupalo je internetu na dnevnoj bazi, 66% osoba jednom tjedno, 6% osoba najmanje jednom tjedno, ali ne svaki dan, 2% osoba najmanje jednom mjesečno, 1% osoba pristupalo je internetu manje od jednom mjesečno dok je 4% osoba pristupalo internetu manje od jednom tjedno.

ZAKLJUČAK

Pozitivna i negativna obilježja	Na području KKŽ proizvodi se 31% ukupne proizvodnje prirodnog plina u RH. Značajna je i proizvodnja nafte, kao i nalazišta mineralnih sirovina šljunka i pijeska. Povećan je stupanj dostupnosti vodoopskrbe i odvodnje, ali su još uvijek potrebna značajna ulaganja da bi svi stanovnici u KKŽ imali mogućnost priključka na javni sustav vodoopskrbe i odvodnje. Stanje državnih, županijskih i lokalnih cesta nije zadovoljavajuće i potrebna su znatna ulaganja. Iz ESI fondova financiraju se značajna ulaganja u željezničku infrastrukturu.
Razvojni problemi i razvojne potrebe	Nepovezanost županijskog i gospodarskog središta Koprivnice brzom cestom sa Zagrebom jedan je od najznačajnijih razvojnih problema. Projekt RCGO „Piškornica“ jedan je od najznačajnijih projekata u KKŽ, ali u njegovoj su se realizaciji dogodile poteškoće koje bitno utječu na dinamiku provedbe i financiranje iz ESI fondova.



Preporuke za razvoj	<p>Inzistiranje na završetku ostalih faza izgradnje i dovršetka brze ceste DC10.</p> <p>Potpora razvoju projekata i ulaganja u vodoopskrbu i odvodnju koja će se financirati iz Kohezijskog fonda.</p> <p>Uključiti lokalno gospodarstvo u realizaciju velikih infrastrukturnih projekata koji će se realizirati u KKŽ.</p>
----------------------------	---



5. INSTITUCIONALNI KONTEKST

Institucionalni kontekst podrazumijeva sudjelovanje svih bitnih dionika te institucija uključenih u provedbu ŽRS KKŽ 2014-2020. godine.

KKŽ

KKŽ je ključna institucija u provedbi ŽRS, za čije područje te razvoj se ovaj strateški dokument donosi. Značajnu ulogu u samom procesu imaju Župan i Županijska skupština. Osnovna uloga Župana je planiranje aktivnosti kojima se direktno doprinosi provedbi konkretnih mjera i aktivnosti u sklopu ŽRS, a time i njenoj cjelokupnoj provedbi. Županijska skupština prati provedbu ŽRS, usvaja godišnja izvješća te predlaže načine za kvalitetniju i obuhvatniju provedbu mjera i aktivnosti u sklopu ŽRS.

Koordinator izrade ŽRS KKŽ

„PORA“ KKŽ koordinator je izrade ŽRS u KKŽ. Prema članku 25. Zakona o regionalnom razvoju RH (NN 147/14) regionalni koordinatori obavljaju sljedeće poslove od općeg gospodarskog interesa za županiju:

- koordiniraju i sudjeluju u izradi ŽRS i drugih strateških razvojnih dokumenata na području županije,
- koordiniraju izradu akcijskih planova za provedbu ŽRS,
- prate i potiču provedbu ŽRS,
- sudjeluju u koordinaciji izrade i provedbe strategija razvoja urbanih područja te strategija razvoja JLS s područja županije,
- koordiniraju poslove vezane uz središnju bazu,
- koordiniraju poslove poticanja regionalne konkurentnosti i sudjeluju u poslovima poticanja urbanog razvoja,
- koordiniraju aktivnosti JLS vezane uz regionalni razvoj te sudjeluju u pripremi i provedbi razvojnih projekata JLS,
- obavljaju administrativne i stručne poslove za potrebe rada županijskog partnerstva,
- sudjeluju u radu županijskog partnerstva i partnerskog vijeća statističke regije te partnerskog vijeća urbanog područja,
- sudjeluju u pripremi i provedbi razvojnih projekata čiji su nositelji javnopravna tijela od interesa za društveni i gospodarski razvoj županije i statističke regije te cijele Hrvatske, a posebno projekata sufinanciranih sredstvima iz ESI fondova,
- sudjeluju u pripremi i provedbi zajedničkih razvojnih projekata s drugim JLP(R)S,
- surađuju s drugim regionalnim koordinatorima radi pripreme i provedbe zajedničkih projekata,
- sudjeluju u provedbi programa Ministarstva i drugih središnjih tijela državne uprave te obavljaju i druge poslove sukladno zakonu.



Radna grupa

Radna grupa sastavljena je od predstavnika Upravnih odjela KKŽ, ravnatelja institucija kojima je osnivač KKŽ, predstavnika komora i Odbora za gospodarski razvoj Županijske skupštine KKŽ, imenovana od strane Župana te daje stručan doprinos u izradi ŽRS. Radna grupa prati provedbu mjera i aktivnosti ŽRS iz resornog područja, sudjeluje u izradi izvještaja te surađuje s regionalnim koordinatorom radi kvalitetnije i uspješnije provedbe strategije. Radna grupa broji 14 članova.

Partnersko vijeće KKŽ

Partnersko vijeće KKŽ je savjetodavno tijelo koje sudjeluje u izradi i provedbi ŽRS KKŽ te drugih strateških dokumenata. Partnersko vijeće KKŽ ima 33 člana, a sukladno Uredbi o osnivanju, sastavu, djelokrugu i načinu rada Partnerskih vijeća (NN 103/15) čine ga predstavnici KKŽ, JLS i predstavnici tijela državne uprave kao predstavnici javnog sektora, predstavnici gospodarskog sektora, predstavnici znanstvene zajednice i predstavnici civilnog sektora. Partnersko vijeće vodi se načelima ravnomjerne predstavljenosti partnera, transparentnosti, jednakosti članova partnerstva i usuglašavanja.

Partnersko vijeće statističke regije Kontinentalna Hrvatska

Temeljem članka 4. stavka 1. Uredbe o osnivanju, sastavu, djelokrugu i načinu rada Partnerskih vijeća (NN 103/15) Odlukom Vlade RH sukladno načelima partnerstva i suradnje osnovano je Partnersko vijeće statističke regije Kontinentalna Hrvatska

Partnersko vijeće statističke regije osniva se kao savjetodavno tijelo, s ciljem utvrđivanja zajedničkih prioriteta i predlaganja strateških projekata na razini statističkih regija te obavljanja drugih poslova u skladu sa Zakonom i Uredbom.

Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije

MRRFEU nositelj je izrade Strategije regionalnog razvoja RH, a koja je osnovni strateški dokument regionalnog razvoja na nacionalnoj razini te jedan od temelja za izradu ŽRS. Središnje je tijelo na nacionalnoj razini zaduženo za planiranje i provedbu politike regionalnog razvoja, pripremu strateških dokumenata kojima se uređuju razvojni ciljevi i prioriteta za korištenje sredstava ESI fondova te suradnju i koordinaciju aktivnosti s JLR(P)S te s ostalim sudionicima i nositeljima u pripremi, organizaciji i provedbi razvojnih programa i projekata.

Agencija za regionalni razvoj RH

Agencija za regionalni razvoj RH važan je čimbenik u provedbi dijela regionalne razvojne politike RH iz nadležnosti MRRFEU. Sukladno Zakonu o regionalnom razvoju RH (NN 147/14) Agencija provodi aktivnosti kojima pridonosi ostvarenju ciljeva politike regionalnog razvoja utvrđenim u planskim dokumentima politike regionalnog razvoja.



PRILOZI

Prilog 1. Kategorizacija jedinica područne (regionalne) samouprave prema indeksu razvijenosti

ŽUPANIJA	INDEKS RAZVIJENOSTI I SKUPINE	
	INDEKS RAZVIJENOSTI	SKUPINE
Virovitičko-podravska	5,56%	<75% I.
Brodsko-posavska	18,43%	<75% I.
Vukovarsko-srijemska	18,73%	<75% I.
Bjelovarsko-bilogorska	23,29%	<75% I.
Požeško-slavonska	33,81%	<75% I.
Sisačko-moslavačka	38,70%	<75% I.
Osječko-baranjska	46,07%	<75% I.
Karlovačka	56,34%	<75% I.
Koprivničko-križevačka	59,19%	<75% I.
Ličko-senjska	64,82%	<75% I.
Međimurska	69,65%	<75% I.
Krapinsko-zagorska	73,24%	<75% I.
Šibensko-kninska	80,93%	75-100% II.
Varaždinska	86,34%	75-100% II.
Splitsko-dalmatinska	93,75%	75-100% II.
Zadarska	106,39%	100-125% III.
Dubrovačko-neretvanska	120,84%	100-125% III.
Zagrebačka	124,23%	100-125% III.
Primorsko-goranska	139,21%	>125% IV.
Istarska	156,80%	>125% IV.
Grad Zagreb	186,44%	>125% IV.

Izvor: MRRFEU, (NN 158/213)

**Prilog 2. JLS, naselja i površina u KKŽ**

GRAD/OPĆINA	NASELJA	POVRŠINA km²
Grad Koprivnica	Bakovčice, Draganovec, Herešin, Jagnjedovec, Koprivnica, Kunovec Breg, Reka, Starigrad i Štaglinec	90,94 km ²
Grad Križevci	Apatovac, Beketinec, Bojnikovec, Bukovje Križevačko, Carevdar, Cubinec, Čabraji, Dijankovec, Doljanec, Donja Brckovčina, Donja Glogovnica, Donji Dubovec, Đurđić, Erdovec, Gornja Brckovčina, Gornja Glogovnica, Gornji Dubovec, Gračina, Ivanec Križevački, Jarčani, Karane, Kloštar Vojakovački, Kostadinovac, Križevci, Kučari, Kundevac, Lemeš, Lemeš Križevački, Majurec, Male Sesvete, Mali Carevdar, Mali Potočec, Mali Raven, Marinovec, Mičijevac, Novaki Ravenski, Novi Bošnjani, Novi Đurđić, Osijek Vojakovački, Pavlovec Ravenski, Pesek, Pobrđani Vojakovački, Podgajec, Poljana Križevačka, Povelčić, Prikraj Križevački, Ruševac, Srednji Dubovec, Stara Ves Ravenska, Stari Bošnjani, Sveta Helena, Sveti Martin, Špiranec, Većeslavec, Velike Sesvete, Veliki Potočec, Veliki Raven, Vojakovac, Vujići Vojakovački, Žibrinovec	263,72 km ²
Grad Đurđevac	Budrovac, Čepelovac, Đurđevac, Grkine, Mičetinac, Severovci, Sirova Katalena, Suha Katalena, Sveta Ana	157,19 km ²
Drnje	Botovo, Drnje, Torčec	29,65 km ²
Đelekovec	Đelekovec, Imbriovec	25,89 km ²
Ferdinandovac	Brodić, Ferdinandovac	49,25 km ²
Gola	Gola, Gotalovo, Novačka, Otočka, Ždala	76,33 km ²
Gornja Rijeka	Barlabaševac, Deklešanec, Donja Rijeka, Dropkovec, Fajerovec, Fodrovec Riječki, Gornja Rijeka, Kolarec, Kostanjevec Riječki, Lukačevac, Nemčevac, Pofuki, Štrigovec, Vukšinec Riječki	32,72 km ²
Hlebine	Gabajeva Greda, Hlebine	30,95 km ²
Kalinovac	Batinske, Kalinovac, Molvice	35,55 km ²
Kalnik	Borje, Kalnik, Kamešnica, Obrež Kalnički, Popovec Kalnički, Potok Kalnički, Šopron, Vojnovac Kalnički	26,34 km ²
Kloštar Podravski	Budančevica, Kloštar Podravski, Kozarevac, Prugovac	51,47 km ²
Koprivnički Bregi	Glogovac, Jeduševac, Koprivnički Bregi	34,98 km ²
Koprivnički Ivanec	Botinovec, Goričko, Koprivnički Ivanec, Kunovec, Pustakovec	32,96 km ²
Legrad	Antolovec, Kutnjak, Legrad, Mali Otok, Selnica Podravska, Veliki Otok, Zablatje	62,62 km ²
Molve	Čingi Lingi, Molve, Molve Grede, Repaš	46,53 km ²



GRAD/OPĆINA	NASELJA	POVRŠINA km ²
Novigrad Podravski	Borovljani, Delovi, Javorovac, Novigrad Podravski, Plavšinac, Srdinac, Vlislav	64,62 km ²
Novo Virje	Novo Virje	35,98 km ²
Peteranec	Komatnica, Peteranec, Sigetec	51,77 km ²
Podravske Sesvete	Podravske Sesvete	29,47 km ²
Rasinja	Belanovo Selo, Cvetkovec, Duga Rijeka, Gorica, Grbaševac, Ivančec, Koledinec, Kuzminec, Ludbreški Ivanac, Lukovec, Mala Rasinjica, Mala Rijeka, Prkos, Radeljevo selo, Rasinja, Ribanjak, Subotica Podravska, Velika Rasinjica, Veliki Grabičani, Veliki Poganac, Vojvodinec	105,90 km ²
Sokolovac	Brđani Sokolovački, Domaji, Donja Velika, Donjara, Maslarac, Gornja Velika, Gornji Maslarac, Grdak, Hudovljani, Jankovac, Kamenica, Ladislav Sokolovački, Lepavina, Mala Branjska, Mala Mučna, Mali Botinovac, Mali Grabičani, Mali Poganac, Miličani, Paunovac, Peščenik, Prnjavor Lepavinski, Rijeka Koprivnička, Rovištanci, Sokolovac, Srijem, Široko Selo, Trnovac Sokolovački, Velika Branjska, Velika Mučna, Veliki Botinovac, Vrhovac Sokolovački	136,69 km ²
Sveti Ivan Žabno	Sveti Ivan Žabno, Brdo Cirkvensko, Brezovljani, Cepidlak, Cirkvena, Hrsovo, Kendelovec, Kuštani, Ladinec, Markovac Križevački, Novi Glog, Predavec Križevački, Raščani, Sveti Petar Čvrstec, Škrinjari i Trema.	106,60 km ²
Sveti Petar Orehovec	Bočkovec, Bogačevo, Bogačevo Riječko, Brdo Orehovečko, Brezje Miholečko, Brežani, Črnčevac, Dedina, Donji Fodrovec, Ferežani, Finčevac, Gorica Miholečka, Gornji Fodrovec, Gregurovec, Guščerovec, Hižanovec, Hrgovec, Kapela Ravenska, Kusijevec, Međa, Miholec, Mikovec, Mokrice Miholečke, Orehovec, Piškovec, Podvinje Miholečko, Rovci, Sela Ravenska, Selanec, Selnica Miholečka, Sveti Petar Orehovec, Šalamunovec, Vinarec, Voljavec Riječki, Vukovec, Zaistovec, Zamladinec	91,05 km ²
Virje	Virje, Donje Zdjelice, Hampovica, Miholjanec, Rakitnica, Šemovci	78,55 km ²
UKUPNO	264	1.748 km²

Izvor: Državni zavod za statistiku



Prilog 3. Kategorizacija JLS u KKŽ prema indeksu razvijenosti

OPĆINA	INDEKS RAZVIJENOSTI I SKUPINE		
	INDEKS RAZVIJENOSTI	SKUPINE	
Kloštar Podravski	47,69%	<50%	I.
Sveti Petar Orehovec	50,81%	50-75%	II.
Novo Virje	50,83%	50-75%	II.
Gornja Rijeka	51,89%	50-75%	II.
Kalnik	55,96%	50-75%	II.
Sokolovac	56,55%	50-75%	II.
Ferdinandovac	60,98%	50-75%	II.
Rasinja	61,06%	50-75%	II.
Hlebine	63,64%	50-75%	II.
Sveti Ivan Žabno	63,96%	50-75%	II.
Peteranec	66,80%	50-75%	II.
Virje	67,49%	50-75%	II.
Legrad	69,84%	50-75%	II.
Koprivnički Bregi	70,33%	50-75%	II.
Gola	72,43%	50-75%	II.
Dmje	73,97%	50-75%	II.
Đelekovec	76,89%	75-100%	III.
Podravske Sesvete	77,64%	75-100%	III.
Novigrad Podravski	79,09%	75-100%	III.
Đurđevac	80,48%	75-100%	III.
Koprivnički Ivanec	83,38%	75-100%	III.
Križevci	85,57%	75-100%	III.
Molve	96,63%	75-100%	III.
Kalinovac	98,97%	75-100%	III.
Koprivnica	111,15%	100-125%	IV.

Izvor: MRRFEU, (NN 158/213)



Prilog 4. Prirodno kretanje stanovništva u KKŽ i gustoća naseljenosti

GRAD/OPĆINA	Broj stanovnika	Gustoća naseljenosti stan/km ²	Broj rođenih	Broj umrlih	Prirodni prirast
Koprivnica	30.854	339,28	301	329	-28
Križevci	21.122	80,09	175	256	-81
Đurđevac	8.264	52,57	87	103	-16
Drnje	1.863	62,83	18	21	-3
Đelekovec	1.533	59,21	12	19	-7
Ferdinandovac	1.750	35,53	15	28	-13
Gola	2.431	31,85	18	41	-23
Gornja Rijeka	1.779	54,37	22	43	-21
Hlebine	1.304	42,13	12	27	-15
Kalinovac	1.597	44,92	17	22	-5
Kalnik	1.351	51,29	21	24	-3
Kloštar Podravski	3.306	64,23	38	50	-12
Koprivnički Bregi	2.381	68,07	13	26	-13
Koprivnički Ivanec	2.121	64,35	17	30	-13
Legrad	2.241	35,79	14	38	-24
Molve	2.189	47,04	19	37	-18
Novigrad Podravski	2.872	44,44	30	32	-2
Novo Virje	1.216	33,79	13	18	-5
Peteranec	2.704	52,23	33	51	-18
Podravske Sesvete	1.630	55,31	16	16	0
Rasinja	3.267	30,85	24	56	-32
Sokolovac	3.417	24,99	28	53	-25
Sveti Ivan Žabno	5.222	48,99	53	107	-54
Sveti Petar Orehovec	4.583	50,33	38	73	-35
Virje	4.587	58,39	25	73	-48
UKUPNO	115.584	66,12	1059	1573	-514

Izvor: Državni zavod za statistiku; Popis stanovništva 2011., Prirodno kretanje stanovništva RH u 2014.



Prilog 5. Demografski trendovi u KKŽ

GODINA POPISA	1948	1953	1961	1971	1981	1991	2001	2011
BROJ STANOVNIKA	138.089	139.970	141.270	138.073	131.825	128.922	124.467	115.584

Izvor: Državni zavod za statistiku

Prilog 6. Stanovništvo u KKŽ po godinama starosti

GODINE STAROSTI	1991.		2001.		2011.	
	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)	Broj	Udio (%)
0-4	7.253	5,6	6.667	5,4	5.767	5,0
5-9	8.282	6,4	6.927	5,6	5.760	5,0
10-14	8.342	6,5	7.470	6,0	6.624	5,7
15-19	8.366	6,5	8.374	6,7	6.786	5,9
20-24	8.429	6,5	8.001	6,4	7.032	6,1
25-29	9.125	7,1	7.993	6,4	7.581	6,6
30-34	9.513	7,4	8.306	6,7	7.292	6,3
35-39	9.542	7,4	9.070	7,3	7.474	6,5
40-44	8.735	6,8	9.397	7,5	7.940	6,9
45-49	7.448	5,8	9.166	7,4	8.643	7,5
50-54	8.252	6,4	8.080	6,5	8.822	7,6
55-59	8.999	7,0	6.825	5,5	8.315	7,2
60-64	8.411	6,5	7.282	5,8	7.052	6,1
65 i više	17.966	13,9	20.520	16,5	20.496	17,7

Izvor: Državni zavod za statistiku; Popisi stanovništva 1991., 2001. i 2011.



Prilog 7. Dobna struktura stanovništva po JLS-ima

GRAD/OPĆINA	UKUPNO	Mlado (0-19 godina)	Udio (%)	Zrelo (20-59 godina)	Udio (%)	Staro (60 i više godina)	Udio (%)
Koprivnica	30.854	6.462	20,9	17.739	57,5	6.653	21,6
Križevci	21.122	4.497	21,3	11.723	55,5	4.902	23,2
Đurđevac	8.264	1.825	22,1	4.568	55,3	1.871	22,6
Drnje	1.863	418	22,4	988	53,0	457	24,5
Đelekovec	1.533	267	17,4	790	51,5	476	31,1
Ferdinandovac	1.750	370	21,1	905	51,7	475	27,1
Gola	2.431	562	23,1	1.231	50,6	638	26,2
Gornja Rijeka	1.779	441	24,8	919	51,7	419	23,6
Hlebine	1.304	277	21,2	659	50,5	368	28,2
Kalinovac	1.597	346	21,7	858	53,7	393	24,6
Kalnik	1.351	256	18,9	751	55,6	344	25,5
Kloštar Podravski	3.306	801	24,2	1.721	52,1	784	23,7
Koprivnički Bregi	2.381	501	21,0	1.316	55,3	564	23,7
Koprivnički Ivanec	2.121	426	20,1	1.176	55,4	519	24,5
Legrad	2.241	366	16,3	1.123	50,1	752	33,6
Molve	2.189	561	25,6	1.041	47,6	587	26,8
Novigrad Podravski	2.872	619	21,6	1.543	53,7	710	24,7
Novo Virje	1.216	275	22,6	603	49,6	338	27,8
Peteranec	2.704	661	24,4	1.438	53,2	605	22,4
Podravske Sesvete	1.630	374	22,9	869	53,3	387	23,7
Rasinja	3.267	697	21,3	1.731	52,9	839	25,7
Sokolovac	3.417	663	19,4	1.838	53,8	916	26,8
Sveti Ivan Žabno	5.222	1.129	21,6	2.763	52,9	1.330	25,5
Sveti Petar Orehovec	4.583	1.053	22,9	2.461	53,7	1.069	23,3
Virje	4.587	1.090	23,8	2.345	51,1	1.152	25,1
UKUPNO	115.584	24.897	21,5	64.293	55,6	28.760	24,9

Izvor: Državni zavod za statistiku; Popis stanovništva 2011.



Prilog 8. Spolna struktura stanovništva u KKŽ po JLS-ima

GRAD/OPĆINA	UKUPNO	Muškarci	Udio (%)	Žene	Udio (%)
Grad Koprivnica	30.854	14.609	47,3	16.245	52,7
Grad Križevci	21.122	10.270	48,6	10.852	51,4
Grad Đurđevac	8.264	4.003	48,4	4.261	51,6
Drnje	1.863	921	49,4	942	50,6
Đelekovec	1.533	736	48,0	797	52,0
Ferdinandovac	1.750	856	48,9	894	51,1
Gola	2.431	1.223	50,3	1.208	49,7
Gornja Rijeka	1.779	881	49,5	898	50,5
Hlebine	1.304	643	49,3	661	50,7
Kalinovac	1.597	764	47,8	833	52,2
Kalnik	1.351	676	50,0	675	50,0
Kloštar Podravski	3.306	1.621	49,0	1.685	51,0
Koprivnički Bregi	2.381	1.163	48,8	1.218	51,2
Koprivnički Ivanec	2.121	1.046	49,3	1.075	50,7
Legrad	2.241	1.101	49,1	1.140	50,9
Molve	2.189	1.056	48,2	1.133	51,8
Novigrad Podravski	2.872	1.396	48,6	1.476	51,4
Novo Virje	1.216	583	47,9	633	52,1
Peteranec	2.704	1.343	49,7	1.361	50,3
Podravske Sesvete	1.630	780	47,9	850	52,1
Rasinja	3.267	1.588	48,6	1.679	51,4
Sokolovac	3.417	1.678	49,1	1.739	50,9
Sveti Ivan Žabno	5.222	2.554	48,9	2.668	51,1
Sveti Petar Orehovec	4.583	2.215	48,3	2.368	51,7
Virje	4.587	2.258	49,2	2.329	50,8
UKUPNO	115.584	55.964	48,4	59.620	51,6

Izvor: Državni zavod za statistiku; Popis stanovništva 2011.



Prilog 9. Udio nacionalnih manjina u stanovništvu KKŽ

Nacionalna manjina	Broj	Udio (%)
Albanci	249	0,22
Austrijanci	2	0,00
Bošnjaci	64	0,06
Bugari	2	0,00
Crnogorci	36	0,03
Česi	39	0,03
Mađari	88	0,08
Makedonci	45	0,04
Nijemci	28	0,02
Poljaci	9	0,01
Romi	925	0,80
Rumunji	7	0,01
Rusi	14	0,01
Rusini	21	0,02
Slovaci	11	0,01
Slovenci	85	0,07
Srbi	2.196	1,90
Talijani	15	0,01
Turci	1	0,00
Ukrajinci	22	0,02
Vlasi	2	0,00
Židovi	5	0,00
Ostali	79	0,07
UKUPNO	3.945	3,41

Izvor: Državni zavod za statistiku; Popis stanovništva 2011.

**Prilog 10. Usluge smještaja starijih i nemoćnih osoba u domovima na području KKŽ**

Naziv	Kapacitet za stalni smještaj/broj mjesta/kreveta)	Status
Dom za starije i nemoćne osobe Koprivnica	271	Ustanova
Dom za starije i nemoćne osobe „Dom sestre Jadranke“ Čabraji	50	Ustanova
Dom za starije i nemoćne osobe „Zlatne godine“ Brdo Cirkvensko	45	Ustanova
Dom za starije i nemoćne osobe „Sveta Ana“ Koprivnica	41	Ustanova
Dom SENIOR CARE, Križevci	100	Ustanova
Dom Novak d.o.o., Križevci	41	Ustanova
Samostan sestara Bazilijanki, Križevci	17	Vjerska zajednica koja pruža soc. usluge
Dom Stanešić d.o.o., Virje	19	Trgovačko društvo koje pruža soc. usluge
Dom Baljak d.o.o., Novigrad Podravski	20	Trgovačko društvo koje pruža soc. usluge
Obiteljski dom Lidije Novak, Križevci	20	Obiteljski dom
Obiteljski dom Biljane Carević, Mali Poganac	9	Obiteljski dom
Obiteljski dom Lahorke Pintarić, Đurđevac	10	Obiteljski dom
Obiteljski dom Božice Petković, Koprivnica	17	Obiteljski dom
Obiteljski dom Branke Prpić, Škrinjari	20	Obiteljski dom
Obiteljski dom Peje Petrovića, Novigrad Podravski	20	Obiteljski dom
Obiteljski dom Aleksandre Kralj, Đurđevac	10	Obiteljski dom
Obiteljski dom Tatjane Mršić, Plavšince	20	Obiteljski dom
Obiteljski dom Ines Kos, Križevci	20	Obiteljski dom
Obiteljski dom Maria Maljaka, Hlebine	20	Obiteljski dom
Obiteljski dom Snježane Katić, Glogovac	10	Obiteljski dom
Obiteljski dom Zdravko Katolić, Donja Glogovnica	10	Obiteljski dom
Obiteljski dom Biljane Moslavac, Kalinovac	9	Obiteljski dom
Obiteljski dom Marije Čorc, Gola	9	Obiteljski dom
UKUPNO	808	

Izvor: Upravni odjel za zdravstveno-socijalne djelatnosti KKŽ, 31.12.2015.



Prilog 11. Broj kućanstava koja primaju pomoć za uzdržavanje u KKŽ

GRAD/OPĆINA	Ukupni broj kućanstava	Broj samaca i obitelji – korisnici pomoći	Udio (%)
Koprivnica	10.713	287	2,7
Križevci	6.866	170	2,5
Đurđevac	2.733	113	4,1
Drnje	616	36	5,8
Đelekovec	531	14	2,6
Ferdinandovac	565	24	4,2
Gola	741	24	3,2
Gornja Rijeka	498	28	5,6
Hlebine	433	18	4,1
Kalinovac	535	11	2,0
Kalnik	381	16	4,2
Kloštar Podravski	1.051	44	4,2
Koprivnički Bregi	779	28	3,6
Koprivnički Ivanec	667	10	1,4
Legrad	882	39	4,4
Molve	667	10	1,4
Novigrad Podravski	952	39	4,1
Novo Virje	392	7	1,8
Peteranec	876	85	9,7
Podravske Sesvete	554	12	2,1
Rasinja	1.079	61	5,6
Sokolovac	1.101	62	5,6
Sveti Ivan Žabno	1.578	43	2,7
Sveti Petar Orehovec	1.190	46	3,8
Virje	1.558	42	2,7
UKUPNO	37.938	1.269	3,3

Izvor: Podaci centara za socijalnu skrb 2013.; Upravni odjel za zdravstveno-socijalne djelatnosti KKŽ



Prilog 12. Ordinacije zdravstvene zaštite u KKŽ

GRAD/OPĆINA	Ordinacije opće (obiteljske) medicine	Ordinacije dentalne medicine	Ordinacije pedijatrije	Ordinacije zdravstvene zaštite žena
Koprivnica	18	16	3	4
Križevci	12	9	2	2
Đurđevac	6	5	1	2
Drnje	1	1	0	0
Đelekovec	1	0	0	0
Ferdinandovac	1	1	0	0
Gola	1	1	0	0
Gornja Rijeka	1	1	0	0
Hlebine	1	0	0	0
Kalinovac	0	0	0	0
Kalnik	1	0	0	0
Kloštar Podravski	2	1	0	0
Koprivnički Bregi	1	0	0	0
Koprivnički Ivanec	0	0	0	0
Legrad	1	1	0	0
Molve	1	1	0	0
Novigrad Podravski	1	1	0	0
Novo Virje	0	0	0	0
Peteranec	0	0	0	0
Podravske Sesvete	1	0	0	0
Rasinja	1	0	0	0
Sokolovac	1	1	0	0
Sveti Ivan Žabno	2	1	0	0
Sveti Petar Orehovec	2	1	0	0
Virje	2	1	0	0
UKUPNO	58	42	6	8

Izvor: Upravni odjel za zdravstveno-socijalne djelatnosti KKŽ



Prilog 13. Zdravstvene ustanove i djelatnici

Djelatnici po pojedinim zdravstvenim ustanovama na dan 31.12.2014.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI							ADMINISTRATIVNO TEHNIČKO OSOBLJE		UKUPNO
	Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori dentalne medicine	Farmaceuti	Ostali zdravstveni (nerazvrstani djelatnici s VSS)	VŠS	SSS	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	
Opća bolnica Koprivnica	575	137	-	2	7	93	336	62	165	802
Dom zdravlja	143	36	11	-	5	33	61	13	48	204
Zavod za javno zdravstvo	45	14	-	-	2	11	14	7	5	57
Zavod za hitnu medicinu	62	16	-	-	6	4	42	2	15	79
Ordinacije privatne prakse - koprivničko područje	101	31	21	-	-	1	48	-	-	101
Ordinacije privatne prakse - križevačko područje	49	16	8	-	-	1	24	-	-	49
Ordinacije privatne prakse - đurđevačko područje	28	5	8	-	-	1	12	1	-	27
Zdravstvena njega - koprivničko područje	37	-	-	-	-	3	34	-	-	37
Zdravstvena njega - križevačko područje	13	-	-	-	-	2	11	-	-	13



Djelatnici po pojedinim zdravstvenim ustanovama na dan 31.12.2014.	ZDRAVSTVENI DJELATNICI							ADMINISTRATIVNO TEHNIČKO OSOBLJE		UKUPNO
	Ukupno zdravstveni djelatnici	Doktori medicine	Doktori dentalne medicine	Farmaceuti	Ostali zdravstveni (nerazvrstani djelatnici s VSS)	VŠS	SSS	Administrativno osoblje	Tehničko osoblje	
Zdravstvena njega - đurđevačko područje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljekarne - koprivničko područje	63	-	-	35	1	1	26	4	10	77
Ljekarne - križevačko područje	30	-	-	15	-	1	14	3	6	39
Ljekarne - đurđevačko područje	33	-	-	12	-	-	21	2	5	40
UKUPNO	1.177	255	48	64	16	151	643	94	254	1.525

Izvor: Zavod za javno zdravstvo KKŽ za 2014., a prema izvješću pojedinačnih ustanova



Prilog 14. Osobe s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti⁷ u KKŽ

GRAD/OPĆINA	Broj osoba s teškoćama	Udio (%)
Koprivnica	6.173	20,0
Križevci	4.514	21,4
Đurđevac	1.754	21,2
Drnje	410	22,0
Đelekovec	469	30,6
Ferdinandovac	494	28,2
Gola	694	28,5
Gornja Rijeka	396	22,3
Hlebine	464	35,6
Kalinovac	416	26,0
Kalnik	215	15,9
Kloštar Podravski	990	29,9
Koprivnički Bregi	747	31,4
Koprivnički Ivanec	484	22,8
Legrad	691	30,8
Molve	521	23,8
Novigrad Podravski	712	24,8
Novo Virje	304	25,0
Peteranec	617	22,8
Podravske Sesvete	464	28,5
Rasinja	890	27,2
Sokolovac	1.038	30,4
Sveti Ivan Žabno	1.314	25,2
Sveti Petar Orehovec	959	20,9
Virje	1.072	23,4
UKUPNO	26.802	23,2

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

⁷osobe kojima je otežano obavljanje svakodnevnih aktivnosti zbog invaliditeta, oštećenja ili hendikepa prema definiciji Državnog zavoda za statistiku



Prilog 15. Deset vodećih uzroka smrti u KKŽ u 2014. za oba spola

OPIS	MKB-10*	Broj	%	Stopa/100.000
Moždani udar	I64	168	10,7	145,3
Kronična ishemična bolest	I25	155	9,9	134,1
Akutni infarkt srca	I21	95	6,0	82,2
Rak bronha i pluća	C34	87	5,5	75,3
Hipertenzivna bolest srca	I11	83	5,3	71,8
Upala pluća	J44	59	3,8	51,0
Rak debelog crijeva	C18-20	54	3,4	46,7
Insuficijencija srca	I50	43	2,7	37,2
Posljedica moždano-žilnih bolesti	I69	39	2,5	33,7
Rak prostate	C61	37	2,4	32,0
Ukupno 10 vodećih		820	52,1	709,4
Ostalo		753	47,9	651,5
	UKUPNO	1.573	100,0	1.360,9

Izvor: Zavod za javno zdravstvo KKŽ

* Međunarodna klasifikacija bolesti



Prilog 16. Udio nepismenog stanovništva starijeg od 10 godina u stanovništvu KKŽ

GRAD/OPĆINA	Broj	Udio (%)
Koprivnica	123	0,4
Križevci	123	0,6
Đurdevac	76	1,0
Drnje	21	1,3
Đelekovec	8	0,6
Ferdinandovac	-	-
Gola	9	0,4
Gornja Rijeka	16	1,0
Hlebine	18	1,5
Kalinovac	3	0,2
Kalnik	9	0,7
Kloštar Podravski	57	2,0
Koprivnički Bregi	29	1,3
Koprivnički Ivanec	9	0,5
Legrad	13	0,6
Molve	25	1,3
Novigrad Podravski	37	1,4
Novo Virje	10	0,9
Peteranec	36	1,5
Podravske Sesvete	12	0,8
Rasinja	35	1,2
Sokolovac	55	1,8
Sveti Ivan Žabno	61	1,3
Sveti Petar Orehovec	42	1,0
Virje	23	0,6
UKUPNO	850	0,8

Izvor: Državni zavod za statistiku Popis stanovništva 2011.

**Prilog 17. Dječji vrtići i ustanove za predškolski odgoj u KKŽ**

R. BR.	Naziv ustanove	Mjesto
1.	Dječji vrtić „Tratinčica“	Koprivnica
2.	Dječji vrtić Vrapčić	Drnje
3.	Dječji vrtić „Fijolica“	Novigrad Podravski
4.	Dječji vrtić „Maslačak“	Đurđevac
5.	Dječji vrtić „Košutica“	Ferdinandovac
6.	Dječji vrtić „Bubamara“	Kalinovac
7.	Dječji vrtić „Pčelica“	Molve
8.	Dječji vrtić „ZRNO“	Virje
9.	Dječji vrtić „Križevci“	Križevci
10.	Dječji vrtić „Smiješak“	Koprivnica
11.	Dječji vrtić „Zraka Sunca“	Križevci
12.	COOR „Podravsko Sunce“	Koprivnica
13.	Program predškole pri OŠ Grigora Viteza	Sveti Ivan Žabno
14.	Program predškole pri OŠ Kalnik	Kalnik
15.	Kraći program predškolskog odgoja pri Osnovnoj glazbenoj školi Alberta Štrige	Križevci
16.	COOR KRIŽEVCI	Križevci
17.	PO pri OŠ „Andrije Palmovića“	Rasinja
18.	PO pri OŠ „Sveti Petar Orehovec“	Sveti Petar Orehovec
19.	Program predškole pri OŠ Sokolovac	Sokolovac
20.	PO pri OŠ „Sidonije Rubido Erdödy“	Gornja Rijeka
21.	Dječji vrtić „Dabrić“	Legrad
22.	Dječji vrtić „Čarobna šuma“	Križevci
23.	Gradska knjižnica Franjo Marković Križevci	Križevci
24.	Dječji vrtić Bregunica	Novo Virje
25.	Udruga Društvo naša djeca	Kloštar Podravski
26.	Dječji vrtić „Igra“	Koprivnica

Izvor: web stranica Agencije za mobilnost i programe EU
mobilnost.hr/cms_files/2015/11/1448892297_popis-skola-final.xlsx

Dječji vrtić Vrapčić Drnje ima podružnice: DV „Lastavica“ Peteranec, DV „Potočnica“ Sigetec, DV „Ivančica“ Koprivnički Ivanec, DV „Potočić“ Koprivnički Bregi, DV „Zvončić“ Gola, DV „Bambi“ Ždala, DV Đelekovec i DV Hlebine, Dječji vrtići u Vjerskim zajednicama: Dječji vrtić „Srca Isusova“ Koprivnica, Dječji vrtić „Dom Anđela čuvara“ Križevci

**Prilog 18. Osnovne škole na području KKŽ**

NAZIV USTANOVE		MJESTO
OSNOVNA ŠKOLA GRGURA KARLOVČANA		
1.	OSNOVNA ŠKOLA GRGURA KARLOVČANA	Đurđevac
2.	OSNOVNA ŠKOLA GRGURA KARLOVČANA - Područna škola Budrovac	Budrovac
3.	OSNOVNA ŠKOLA GRGURA KARLOVČANA - Područna škola Mičetinac	Mičetinac
4.	OSNOVNA ŠKOLA GRGURA KARLOVČANA - Područna škola Sirova Katalena	Sirova Katalena
5.	OSNOVNA ŠKOLA GRGURA KARLOVČANA - Područna škola Čepelovac	Čepelovac
6.	OSNOVNA ŠKOLA GRGURA KARLOVČANA - Odjeli za učenike s teškoćama u razvoju	Đurđevac
OSNOVNA ŠKOLA „ANTUN NEMČIĆ GOSTOVINSKI“		
1.	OSNOVNA ŠKOLA „ANTUN NEMČIĆ GOSTOVINSKI“	Koprivnica
2.	OSNOVNA ŠKOLA „ANTUN NEMČIĆ GOSTOVINSKI“ - Područna škola Jagnjedovec	Jagnjedovec
3.	OSNOVNA „ŠKOLA ANTUN NEMČIĆ GOSTOVINSKI“ - Područna škola Reka	Reka
OSNOVNA ŠKOLA „Braća Radić“		
1.	OSNOVNA ŠKOLA „Braća Radić“	Koprivnica
2.	OSNOVNA ŠKOLA „Braća Radić“ - Područna škola Bakovčica	Bakovčica
3.	OSNOVNA ŠKOLA „Braća Radić“ - Područna škola Kunovec	Kunovec
4.	OSNOVNA ŠKOLA „Braća Radić“ - Područna škola Starigrad	Starigrad
OSNOVNA ŠKOLA „ĐURO ESTER“		
1.	OSNOVNA ŠKOLA „ĐURO ESTER“	Koprivnica
2.	OSNOVNA ŠKOLA „ĐURO ESTER“ - Područna škola Vinica	Koprivnica
CENTAR ZA ODGOJ, OBRAZOVANJE I REHABILITACIJU		
1.	CENTAR ZA ODGOJ, OBRAZOVANJE I REHABILITACIJU PODRAVSKO SUNCE	Koprivnica
Osnovna škola Koprivnički Ivanec		
1.	Osnovna škola Koprivnički Ivanec	Kunovec
2.	Osnovna škola Koprivnički Ivanec - Područna škola Koprivnički Ivanec	Koprivnički Ivanec
OSNOVNA ŠKOLA LJUDEVITA MODECA KRIŽEVCI		
1.	OSNOVNA ŠKOLA LJUDEVITA MODECA KRIŽEVCI	Križevci



NAZIV USTANOVE		MJESTO
2.	OSNOVNA ŠKOLA LJUDEVITA MODECA KRIŽEVCI - Područna škola Apatovec	Apatovec
3.	OSNOVNA ŠKOLA LJUDEVITA MODECA KRIŽEVCI - Područna škola Dubovec	Križevci
4.	OSNOVNA ŠKOLA LJUDEVITA MODECA KRIŽEVCI - Područna škola Glogovnica	Donja Glogovnica
5.	OSNOVNA ŠKOLA LJUDEVITA MODECA KRIŽEVCI - Područna škola Poljana	Poljana Križevačka
6.	OSNOVNA ŠKOLA LJUDEVITA MODECA KRIŽEVCI - Područna škola Sveta Helena	Sveta Helena
7.	OSNOVNA ŠKOLA LJUDEVITA MODECA KRIŽEVCI - Područna škola Veliki Raven	Križevci
8.	OSNOVNA ŠKOLA LJUDEVITA MODECA KRIŽEVCI - Područna škola Vojakovački Osijek	Osijek Vojakovački
9.	OSNOVNA ŠKOLA LJUDEVITA MODECA KRIŽEVCI - Područna škola Vojakovac	Kloštar Vojakovački
OSNOVNA ŠKOLA „VLADIMIR NAZOR“ KRIŽEVCI		
1.	OSNOVNA ŠKOLA „VLADIMIR NAZOR“ KRIŽEVCI	Križevci
2.	OSNOVNA ŠKOLA „VLADIMIR NAZOR“ KRIŽEVCI - Područna škola Carevdar	Križevci
3.	OSNOVNA ŠKOLA „VLADIMIR NAZOR“ KRIŽEVCI - Područna škola Majurec	Majurec
4.	OSNOVNA ŠKOLA „VLADIMIR NAZOR“ KRIŽEVCI - Područna škola Većeslavec	Križevci
5.	OSNOVNA ŠKOLA „VLADIMIR NAZOR“ KRIŽEVCI - Područna škola Kloštar Vojakovački	Križevci
6.	OSNOVNA ŠKOLA „VLADIMIR NAZOR“ KRIŽEVCI - Područna škola Đurđić	Đurđić
CENTAR ZA ODGOJ, OBRAZOVANJE I REHABILITACIJU KRIŽEVCI		
1.	CENTAR ZA ODGOJ, OBRAZOVANJE I REHABILITACIJU KRIŽEVCI	Križevci
OSNOVNA ŠKOLA KOPRIVNIČKI BREGI		
1.	OSNOVNA ŠKOLA KOPRIVNIČKI BREGI	Koprivnički Bregi
2.	OSNOVNA ŠKOLA KOPRIVNIČKI BREGI - Područna škola Glogovac	Glogovac
OSNOVNA ŠKOLA „FRAN KONCELAK“ DRNJE		
1.	OSNOVNA ŠKOLA „FRAN KONCELAK“ DRNJE	Drnje



NAZIV USTANOVE		MJESTO
2.	OSNOVNA ŠKOLA „FRAN KONCELAK“ DRNJE - Područna škola Josipa Generalića, Hlebine	Molve
3.	OSNOVNA ŠKOLA „FRAN KONCELAK“ DRNJE - Područna škola Frana Galovića	Drnje
4.	OSNOVNA ŠKOLA „FRAN KONCELAK“ DRNJE - Područna škola Sigetec	Drnje
5.	OSNOVNA ŠKOLA „FRAN KONCELAK“ DRNJE - Područna škola Torčec	Drnje
OSNOVNA ŠKOLA GOLA		
1.	OSNOVNA ŠKOLA GOLA	Gola
2.	OSNOVNA ŠKOLA GOLA - Područna škola Gotalovo	Gotalovo
3.	OSNOVNA ŠKOLA GOLA - Područna škola Novačka	Novačka
4.	OSNOVNA ŠKOLA GOLA - Područna škola Otočka	Otočka
5.	OSNOVNA ŠKOLA GOLA - Područna škola Ždala	Ždala
OSNOVNA ŠKOLA LEGRAD		
1.	OSNOVNA ŠKOLA LEGRAD	Legrad
2.	OSNOVNA ŠKOLA LEGRAD - Područna škola Podravska Selnica	Selnica Podravska
3.	OSNOVNA ŠKOLA LEGRAD - Područna škola Veliki Otok	Veliki Otok
4.	OSNOVNA ŠKOLA LEGRAD - Područna škola Kutnjak	Kutnjak
OSNOVNA ŠKOLA „MIHOVIL PAVLEK MIŠKINA“ ĐELEKOVEC		
1.	OSNOVNA ŠKOLA „MIHOVIL PAVLEK MIŠKINA“ ĐELEKOVEC	Đelekovec
2.	OSNOVNA ŠKOLA „MIHOVIL PAVLEK MIŠKINA“ ĐELEKOVEC - Područna škola Imbriovec	Imbriovec
OSNOVNA ŠKOLA „PROF. BLAŽ MAĐER“, Novigrad Podravski		
1.	OSNOVNA ŠKOLA „PROF. BLAŽ MAĐER“, Novigrad Podravski	Novigrad Podravski
2.	OSNOVNA ŠKOLA „PROF. BLAŽ MAĐER“, Novigrad Podravski - Područna škola Delovi	Delovi
3.	OSNOVNA ŠKOLA „PROF. BLAŽ MAĐER“, Novigrad Podravski - Područna škola Plavšinac	Plavšinac
OSNOVNA ŠKOLA ANDRIJE PALMOVIĆA		
1.	Osnovna škola ANDRIJE PALMOVIĆA	Rasinja



NAZIV USTANOVE		MJESTO
2.	Osnovna škola ANDRIJE PALMOVIĆA - Područna škola Kuzminec	Kuzminec
3.	Osnovna škola ANDRIJE PALMOVIĆA - Područna škola Subotica Podravska	Subotica Podravska
4.	Osnovna škola ANDRIJE PALMOVIĆA - Područna škola Veliki Poganac	Veliki Poganac
OSNOVNA ŠKOLA SOKOLOVAC		
1.	OSNOVNA ŠKOLA SOKOLOVAC	Sokolovac
2.	OSNOVNA ŠKOLA SOKOLOVAC - Područna škola Mala Mučna	Mala Mučna
3.	OSNOVNA ŠKOLA SOKOLOVAC - Područna škola Srijem	Srijem
4.	OSNOVNA ŠKOLA SOKOLOVAC - Područna škola Velika Mučna	Velika Mučna
5.	OSNOVNA ŠKOLA SOKOLOVAC - Područna škola Veliki Botinovac	Veliki Botinovac
OSNOVNA ŠKOLA SVETI PETAR OREHOVEC		
1.	OSNOVNA ŠKOLA SVETI PETAR OREHOVEC	Sveti Petar Orehovec
2.	OSNOVNA ŠKOLA SVETI PETAR OREHOVEC - Područna škola Bočkovec	Bočkovec
3.	OSNOVNA ŠKOLA SVETI PETAR OREHOVEC - Područna škola Fodrovec	Donji Fodrovec
4.	OSNOVNA ŠKOLA SVETI PETAR OREHOVEC - Područna škola Gregurovec	Gregurovec
5.	OSNOVNA ŠKOLA SVETI PETAR OREHOVEC - Područna škola Miholec	Miholec
OSNOVNA ŠKOLA SIDONIJE RUBIDO ERDÖDY		
1.	OSNOVNA ŠKOLA SIDONIJE RUBIDO ERDÖDY	Gornja Rijeka
2.	OSNOVNA ŠKOLA SIDONIJE RUBIDO ERDÖDY - Područna škola Hižanovec	Hižanovec
3.	OSNOVNA ŠKOLA SIDONIJE RUBIDO ERDÖDY - Područna škola Kolarec	Kolarec
OSNOVNA ŠKOLA KLOŠTAR PODRAVSKI		
1.	OSNOVNA ŠKOLA KLOŠTAR PODRAVSKI	Kloštar Podravski
2.	OSNOVNA ŠKOLA KLOŠTAR PODRAVSKI - Područna škola Kozarevac	Kozarevac
3.	OSNOVNA ŠKOLA KLOŠTAR PODRAVSKI - Područna škola Podravske Sesvete	Podravske Sesvete
4.	OSNOVNA ŠKOLA KLOŠTAR PODRAVSKI - Područna škola Prugovac	Prugovac



NAZIV USTANOVE		MJESTO
5.	OSNOVNA ŠKOLA KLOŠTAR PODRAVSKI - Područna škola Suha Katalena	Suha Katalena
OSNOVNA ŠKOLA „GRIGOR VITEZ“		
1.	OSNOVNA ŠKOLA „GRIGOR VITEZ“	Sveti Ivan Žabno
2.	OSNOVNA ŠKOLA „GRIGOR VITEZ“ - Područna škola Cirkvena	Cirkvena
3.	OSNOVNA ŠKOLA „GRIGOR VITEZ“ - Područna škola Sveti Petar Čvrstec	Sveti Petar Čvrstec
4.	OSNOVNA ŠKOLA „GRIGOR VITEZ“ - Područna škola Trema	Trema
OSNOVNA ŠKOLA MOLVE		
1.	OSNOVNA ŠKOLA MOLVE	Molve
2.	OSNOVNA ŠKOLA MOLVE - Područna škola Medvedička	Novo Virje
3.	OSNOVNA ŠKOLA MOLVE - Područna škola Repaš	Repaš
OSNOVNA ŠKOLA FERDINANDOVAC		
1.	OSNOVNA ŠKOLA FERDINANDOVAC	Ferdinandovac
2.	OSNOVNA ŠKOLA FERDINANDOVAC - Područna škola Crnec	Novo Virje
3.	OSNOVNA ŠKOLA FERDINANDOVAC - Područna škola Drenovica	Novo Virje
OSNOVNA ŠKOLA PROF. FRANJE VIKTORA ŠIGNJARA		
1.	OSNOVNA ŠKOLA PROF. FRANJE VIKTORA ŠIGNJARA	Virje
2.	OSNOVNA ŠKOLA PROF. FRANJE VIKTORA ŠIGNJARA - Područna škola Hampovica	Hampovica
3.	OSNOVNA ŠKOLA PROF. FRANJE VIKTORA ŠIGNJARA - Područna škola Miholjanec	Miholjanec
4.	OSNOVNA ŠKOLA PROF. FRANJE VIKTORA ŠIGNJARA - Područna škola Šemovci	Šemovci
5.	OSNOVNA ŠKOLA PROF. FRANJE VIKTORA ŠIGNJARA - Odjeli za učenike s teškoćama u razvoju	Virje
OSNOVNA ŠKOLA „IVAN LACKOVIĆ CROATA“ KALINOVAC		
1.	OSNOVNA ŠKOLA „IVAN LACKOVIĆ CROATA“ KALINOVAC	Kalinovac
OSNOVNA ŠKOLA KALNIK		
1.	OSNOVNA ŠKOLA KALNIK	Kalnik

Izvor: web stranica Agencije za mobilnost i programe EU
mobilnost.hr/cms_files/2015/11/1448892297_popis-skola-final.xlsx



Prilog 19. Broj učenika u osnovnim školama kojima je osnivač KKŽ

ŠKOLA		BROJ UČENIKA									
		2006/ 2007.	2007/ 2008.	2008/ 2009.	2009/ 2010.	2010/ 2011.	2011/ 2012.	2012/ 2013.	2013/ 2014.	2014/ 2015.	2015/ 2016.
OSNOVNE ŠKOLE		5.935	5.856	5.807	5.641	5.528	5.355	5.217	5.039	5.101	4.283
1.	OŠ „Fran Koncelak“ Drnje	563	547	521	513	512	503	500	486	489	481
1.1.	Matična škola	287	270	261	252	244	246	239	235	235	226
1.2.	PŠ Peteranec	65	66	65	67	69	75	65	62	63	61
1.3.	PŠ Torčec	20	17	16	20	23	18	23	26	25	25
1.4.	PŠ Sigetec	64	71	66	66	68	59	69	62	69	75
1.5.	PŠ Hlebine	127	123	113	108	108	105	104	101	97	94
2.	OŠ Kloštar Podravski	571	547	559	537	534	510	484	460	450	444
2.1.	Matična škola	309	295	299	297	289	271	267	251	244	240
2.2.	PŠ Kozarevac	28	23	23	24	29	31	29	31	29	31
2.3.	PŠ Prugovac	33	29	40	37	41	41	29	30	25	23
2.4.	PŠ Suha Katalena	18	18	18	16	15	14	13	13	14	16
2.5.	PŠ Podravske Sesvete	183	182	179	163	160	153	146	135	138	134
3.	OŠ „Grigor Vitez“ Sveti Ivan Žabno	526	489	493	473	467	450	437	403	393	392
3.1.	Matična škola	365	343	348	336	335	323	301	277	270	266
3.2.	PŠ Cirkvena	85	79	76	71	60	62	64	56	57	65



ŠKOLA		BROJ UČENIKA									
		2006/ 2007.	2007/ 2008.	2008/ 2009.	2009/ 2010.	2010/ 2011.	2011/ 2012.	2012/ 2013.	2013/ 2014.	2014/ 2015.	2015/ 2016.
OSNOVNE ŠKOLE		5.935	5.856	5.807	5.641	5.528	5.355	5.217	5.039	5.101	4.283
3.3.	PŠ Sveti Petar Čvrstec	33	33	33	30	39	33	38	35	30	27
3.4.	PŠ Trema	43	34	36	36	33	32	34	35	36	34
4.	OŠ prof. F. V. Šignjara Virje	473	459	453	451	439	437	415	386	396	368
4.1.	Matična škola	446	435	425	411	408	413	391	365	371	346
4.2.	PŠ Šemoveci	12	10	14	20	14	7	9	7	10	10
4.3.	PŠ Hampovica	8	7	6	9	8	8	7	6	6	6
4.4.	PŠ Miholjanec	6	6	6	8	8	7	7	7	8	6
4.5.	PŠ posebni program	1	1	2	3	1	2	1	1	1	0
5.	OŠ Sveti Petar Orehovec	414	400	388	384	374	351	357	370	338	336
5.1.	Matična škola	286	275	274	259	264	250	237	260	231	218
5.2.	PŠ Bočkovec	22	24	21	24	22	18	17	15	14	14
5.3.	PŠ Fodrovec	54	50	46	47	46	41	51	47	46	52
5.4.	PŠ Miholec	27	29	27	31	24	23	31	28	28	29
5.5.	PŠ Gregurovec	25	22	20	23	18	19	21	20	19	23
6.	OŠ Andrije Palmovića Rasinja	302	309	320	314	293	276	269	270	258	247
6.1.	Matična škola	219	218	234	227	210	204	204	197	183	175



ŠKOLA		BROJ UČENIKA									
		2006/ 2007.	2007/ 2008.	2008/ 2009.	2009/ 2010.	2010/ 2011.	2011/ 2012.	2012/ 2013.	2013/ 2014.	2014/ 2015.	2015/ 2016.
OSNOVNE ŠKOLE		5.935	5.856	5.807	5.641	5.528	5.355	5.217	5.039	5.101	4.283
6.2.	PŠ Kuzminec	32	37	29	28	24	21	24	27	32	30
6.3.	PŠ Subotica Podravska	22	21	24	23	16	14	14	13	16	14
6.4.	PŠ Veliki Poganac	19	20	22	25	33	27	27	33	27	28
7.	OŠ Molve	301	304	301	297	290	281	260	236	240	232
7.1.	Matična škola	235	239	244	246	241	236	214	192	191	189
7.2.	PŠ Medvedička	41	37	33	26	29	24	24	21	19	15
7.3.	PŠ Repaš	25	28	24	25	20	21	22	23	30	28
8.	OŠ Sokolovac	260	268	269	252	246	243	248	239	225	218
8.1.	Matična škola	177	186	191	187	184	184	183	171	162	157
8.2.	PŠ Srijem	28	28	26	24	24	21	21	18	17	16
8.3.	PŠ Velika Mučna	33	30	26	24	21	20	24	26	26	28
8.4.	PŠ Veliki Botinovac	11	13	14	10	8	9	7	7	7	4
8.5.	PŠ Mala Mučna	11	11	10	7	9	9	13	17	13	13
9.	OŠ S. R. Erdödy Gornja Rijeka	244	239	251	237	234	232	230	221	215	204
9.1.	Matična škola	207	205	217	207	214	209	204	189	181	171
9.2.	PŠ Hižanovec	24	23	21	17	12	11	14	19	20	23
9.3.	PŠ Kolarec	13	11	13	13	8	12	12	13	14	10



ŠKOLA		BROJ UČENIKA									
		2006/ 2007.	2007/ 2008.	2008/ 2009.	2009/ 2010.	2010/ 2011.	2011/ 2012.	2012/ 2013.	2013/ 2014.	2014/ 2015.	2015/ 2016.
OSNOVNE ŠKOLE		5.935	5.856	5.807	5.641	5.528	5.355	5.217	5.039	5.101	4.283
10.	OŠ Gola	241	242	248	242	230	227	217	213	208	201
10.1.	Matična škola	173	170	178	167	156	151	136	139	141	136
10.2.	PŠ Gotalovo	10	14	14	15	17	16	19	18	18	17
10.3.	PŠ Otočka	4	7	8	11	16	17	18	18	16	16
10.4.	PŠ Novačka	19	15	12	12	10	14	18	19	16	13
10.5.	PŠ Ždala	35	36	36	37	31	29	26	19	17	19
11.	OŠ „Prof. B. Mader“ Novigrad Podravski	249	246	243	256	235	230	210	194	197	200
11.1.	Matična škola	213	214	216	226	210	207	188	174	180	178
11.2.	PŠ Delovi	14	12	8	8	5	5	6	5	6	9
11.3.	PŠ Plavšinac	22	20	19	22	20	18	16	15	11	13
12.	OŠ Koprivnički Bregi	240	251	234	211	208	200	208	191	191	190
12.1.	Matična škola	188	197	186	171	164	157	161	148	151	151
12.2.	PŠ Glogovac	52	54	48	40	44	43	47	43	40	39
13.	OŠ Ferdinandovac	250	230	211	198	203	195	196	195	193	196
13.1.	Matična škola	210	193	183	169	172	168	167	165	160	156
13.2.	PŠ Drenovica	27	27	23	24	26	22	24	26	27	31



ŠKOLA		BROJ UČENIKA									
		2006/ 2007.	2007/ 2008.	2008/ 2009.	2009/ 2010.	2010/ 2011.	2011/ 2012.	2012/ 2013.	2013/ 2014.	2014/ 2015.	2015/ 2016.
OSNOVNE ŠKOLE		5.935	5.856	5.807	5.641	5.528	5.355	5.217	5.039	5.101	4.283
13.3.	PŠ Crnec	13	10	5	5	5	5	5	4	6	9
14.	OŠ „Ivan Lacković Croatia“ Kalinovac	132	146	146	155	150	144	139	133	127	116
15.	OŠ Legrad	116	118	122	124	124	116	124	114	113	123
15.1.	Matična škola	98	100	105	113	109	103	101	91	94	90
15.2.	PŠ Kutnjak	10	13	11	11	10	10	10	10	8	12
15.3.	PŠ Veliki Otok	6	7	7	2	5	5	7	7	6	5
15.4.	PŠ Podravska Selnica	12	11	10	9	10	8	6	6	5	16
16.	OŠ „M. Pavlek Miškina“ Đelekovec	153	145	146	131	125	117	106	103	96	95
16.1.	Matična škola	126	128	130	120	111	102	97	92	89	87
16.2.	PŠ Imbriovec	27	17	16	11	14	15	9	11	7	8
17.	OŠ Kalnik	119	125	123	117	116	101	93	81	76	73
18.	OŠ Koprivnički Ivanec	-	-	-	-	-	-	-	-	163	167
18.1.	MŠ Kunovec									119	124
18.2.	PŠ Koprivnički Ivanec									44	43

Izvor: Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ; Državni zavod za statistiku



Prilog 20. Broj učenika u srednjim školama u KKŽ

SREDNJA ŠKOLA	2006/ 2007.	2007/ 2008.	2008/ 2009.	2009/ 2010.	2010/ 2011.	2011/ 2012.	2012/ 2013.	2013/ 2014.	2014/ 2015.	2015/ 2016.
Gimnazija „F.Galović“ Koprivnica	700	670	643	658	663	663	718	699	702	677
Srednja škola Koprivnica	1.102	1.110	1.067	1.041	1.016	1.016	1.096	1.104	1.112	1.039
Obrtnička škola Koprivnica	675	611	639	672	734	734	784	773	746	714
Gimnazija I. Z. Dijankovečkoga Križevci	374	378	352	331	316	316	347	366	367	324
Srednja škola „Ivan Seljanec“ Križevci	484	504	487	466	482	482	507	470	459	470
Srednja gospodarska škola	452	390	372	371	386	386	432	417	414	392



SREDNJA ŠKOLA	2006/ 2007.	2007/ 2008.	2008/ 2009.	2009/ 2010.	2010/ 2011.	2011/ 2012.	2012/ 2013.	2013/ 2014.	2014/ 2015.	2015/ 2016.
Križevci										
Gimnazija dr. I. Kranjčeva Đurđevac	213	199	204	207	200	200	197	179	174	171
Strukovna škola Đurđevac	772	730	771	780	760	760	722	711	670	591
UKUPNO	4.772	4.592	4.535	4.526	4.557	4.671	4.803	4.719	4.644	4.378

Izvor: Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ; Državni zavod za statistiku



Prilog 21. Udruge u KKŽ po područjima djelovanja i JLS-ima

OPĆINA/GRAD	Branitelji i stradalnici	Demokratska politička kultura	Duhovnost	Gospodarstvo	Hobistička djelatnost	Kultura i umjetnost	Ljudska prava	Međunarodna suradnja	Nomenklatura sportova	Obrazovanje, znanost i istraživanje	Održivi razvoj	Ostala područja djelovanja	Socijalna djelatnost	Sport	Tehnička djelatnost	Zaštita i spašavanje	Zaštita okoliša i prirode	Zaštita zdravlja	Ukupno
Koprivnica	6	7	1	10	2	16	12	7	14	14	3	1	14	28	4	13	6	8	166
Križevci	5	11	1	20	4	23	13	14	33	20	8	2	14	43	13	31	12	12	279
Đurđevac	1	3	0	6	1	13	8	1	8	3	3	1	12	14	3	8	2	4	91
Drnje	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	0	0	0	3	0	0	2	0	10
Đelekovec	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	1	0	3	0	0	0	0	6
Ferdinandovac	0	0	0	0	0	2	1	0	0	0	0	0	2	2	1	5	1	0	14
Gola	0	1	0	3	1	4	0	0	1	1	0	0	3	2	0	2	1	0	19
Gornja Rijeka	0	0	0	1	0	1	0	0	1	0	0	0	0	3	0	5	0	0	11
Hlebine	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	0	0	2	0	5
Kalinovac	0	0	1	2	0	4	2	1	0	0	1	0	0	1	0	3	2	1	18
Kalnik	1	0	0	4	0	1	0	0	1	0	0	0	2	1	0	3	0	0	13
Kloštar Podravski	0	0	0	6	0	8	2	1	1	2	2	0	4	3	1	2	4	1	37
Koprivnički Bregi	0	0	0	0	0	2	0	0	1	0	0	0	1	0	0	3	0	0	7
Koprivnički Ivanec	1	0	0	0	0	4	3	0	1	0	0	0	1	1	0	1	1	2	15
Legrad	0	0	0	1	0	0	2	3	2	2	0	0	2	2	0	6	0	1	21
Molve	2	1	0	2	0	6	2	2	3	2	0	0	1	6	1	5	1	1	35
Novigrad Podravski	0	2	0	1	0	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	7
Novo Virje	0	0	0	1	0	3	0	0	2	0	1	0	0	3	1	4	1	0	16



OPĆINA/GRAD	Branitelji i stradalnici	Demokratska politička kultura	Duhovnost	Gospodarstvo	Hobistička djelatnost	Kultura i umjetnost	Ljudska prava	Međunarodna suradnja	Nomenklatura sportova	Obrazovanje, znanost i istraživanje	Održivi razvoj	Ostala područja djelovanja	Socijalna djelatnost	Sport	Tehnička djelatnost	Zaštita i spašavanje	Zaštita okoliša i prirode	Zaštita zdravlja	Ukupno
Peteranec	0	1	0	2	0	2	1	1	3	1	0	1	2	5	0	2	0	1	22
Podravske Sesvete	0	0	0	2	0	2	1	0	1	0	0	0	1	6	1	3	2	0	19
Rasinja	0	1	0	1	1	1	2	1	1	0	0	0	3	2	0	6	1	1	21
Sokolovac	0	0	0	3	0	2	0	0	0	0	0	0	2	0	0	2	1	0	10
Sveti Ivan Žabno	1	0	0	4	0	4	2	0	6	0	0	0	2	6	0	11	0	1	37
Sveti Petar Orehovec	0	1	0	6	0	2	1	0	6	1	0	0	0	6	0	13	0	0	36
Virje	0	0	0	2	0	7	0	0	1	0	0	0	3	7	0	5	1	1	27
UKUPNO	18	28	3	79	9	111	52	31	91	46	18	6	69	148	25	134	40	34	942

Izvor: Registar Udruga RH, 21.07.2016.



Prilog 22. Broj gospodarskih subjekata u KKŽ

GRAD/OPĆINA	Broj d.d., d.o.o.	Broj j.d.o.o.	Broj obrta	Broj zadruga
Koprivnica	608	245	558	4
Križevci	449	153	232	2
Đurđevac	126	45	112	2
Drnje	9	3	19	0
Đelekovec	7	3	14	0
Ferdinandovac	12	8	19	0
Gola	11	9	16	1
Gornja Rijeka	21	9	17	0
Hlebine	3	7	8	0
Kalinovac	25	7	14	0
Kalnik	14	3	11	1
Kloštar Podravski	26	17	43	0
Koprivnički Bregi	17	5	25	1
Koprivnički Ivanec	11	7	28	0
Legrad	23	4	23	0
Molve	10	6	20	1
Novigrad Podravski	22	12	18	1
Novo Virje	3	5	9	1
Peteranec	21	6	25	0
Podravske Sesvete	17	10	20	1
Rasinja	13	18	32	0
Sokolovac	17	13	31	0
Sveti Ivan Žabno	57	30	68	1
Sveti Petar Orehovec	34	8	24	1
Virje	42	25	46	1
UKUPNO	1.598	658	1.432	18

Izvor: HOK, Obrtnička komora KKŽ; HGK, Županijska komora Koprivnica; Aktivni na dan 31.12.2015.



Prilog 23. Trgovačka društva u KKŽ po veličini s 31.12.2015.

GRAD/OPĆINA	Mali	Srednji	Veliki	Ukupno
Koprivnica	547	6	3	556
Križevci	443	4	2	449
Đurđevac	127	4	0	131
Drnje	7	1	0	8
Đelekovec	3	0	0	3
Ferdinandovac	14	0	0	14
Gola	12	0	0	12
Gornja Rijeka	21	0	0	21
Hlebine	7	0	0	7
Kalinovac	22	1	0	23
Kalnik	8	0	0	8
Kloštar Podravski	32	0	0	32
Koprivnički Bregi	12	0	0	12
Koprivnički Ivanec	6	0	0	6
Legrad	11	1	0	12
Molve	10	0	0	10
Novigrad Podravski	10	1	0	11
Novo Virje	6	0	0	6
Peteranec	20	0	0	20
Podravske Sesvete	26	0	0	26
Rasinja	17	0	0	17
Sokolovac	12	0	0	12
Sveti Ivan Žabno	59	1	0	60
Sveti Petar Orehovec	27	1	0	28
Virje	42	0	0	42
UKUPNO	1.501	20	5	1.526

Izvor: Financijska agencija

**Prilog 24. Prihodi i rashodi trgovačkih društava u KKŽ u 2015. godini (u 000 HRK)**

GRAD/OPĆINA	Ukupni prihodi	Ukupni rashodi	Dobit/gubitak	Porez na dobit
Koprivnica	4.981.688	4.735.130	396.795	-150.238
Križevci	3.043.116	2.941.441	81.504	20.171
Đurđevac	502.908	524.925	-23.690	1.673
Drnje	83.542	80.264	2.830	448
Đelekovec	3.555	3.548	-5	12
Ferdinandovac	3.209	2.913	209	87
Gola	26.824	26.282	452	90
Gornja Rijeka	24.513	23.560	741	212
Hlebine	26.229	24.834	1.108	287
Kalinovac	155.275	136.879	17.828	568
Kalnik	6.592	5.897	552	143
Kloštar Podravski	39.732	39.240	371	121
Koprivnički Bregi	13.465	12.677	631	157
Koprivnički Ivanec	17.397	13.459	3.618	320
Legrad	47.155	45.879	996	280
Molve	21.408	21.408	-96	96
Novigrad Podravski	43.107	39.395	3.121	591
Novo Virje	7.405	6.917	435	53
Peteranec	101.601	93.589	6.934	1.078
Podravske Sesvete	78.895	77.270	1.056	569
Rasinja	57.509	56.787	696	26
Sokolovac	6.474	6.031	346	97
Sveti Ivan Žabno	139.796	139.248	123	425
Sveti Petar Orehovec	189.548	174.545	13.973	1.030
Virje	50.419	46.565	3.123	731
UKUPNO	9.671.362	9.278.683	513.651	-120.975

Izvor: Financijska agencija



Prilog 25. Ukupni prihod i ostala dobit u KKŽ po NKD-u s 31.12.2015. (u 000 HRK)

Djelatnost prema NKD-u	Ukupni prihod	Dobit nakon oporezivanja
Poljoprivreda, lov, šumarstvo i ribarstvo	551.829	28.847
Rudarstvo i vađenje	10.472	484
Prerađivačka industrija	4.738.067	419.771
Opskrba elekt. energijom, plin. parom i klimatizacija	240.183	10.591
Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje	120.936	4.849
Građevinarstvo	694.177	25.510
Trgovina na veliko i malo	2.712.706	77.280
Prijevoz i skladištenje	189.617	8.272
Djelatnost pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	85.528	2.896
Informacije i komunikacije	35.455	3.495
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	3.382	742
Poslovanje nekretninama	6.632	1.071
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	160.453	11.425
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	33.779	1.282
Javna uprava i obrana; obvezno soc. osiguranje	584	111
Obrazovanje	15.756	403
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	26.093	2.139
Umjetnost, zabava i rekreacija	31.197	566
Ostale uslužne djelatnosti	14.516	584
UKUPNO	9.671.362	600.318

Izvor: Financijska agencija



Prilog 26. Radno sposobno stanovništvo u KKŽ prema starosti

GRAD/OPĆINA	UKUPNO	15-19 godina	20-24 godina	25-29 godina	30-34 godina	35-39 godina	40-44 godina	45-49 godina	50-54 godina	55-59 godina	60-64 godina
Koprivnica	21.343	1.774	1.906	2.215	2.159	2.138	2.188	2.381	2.505	2.247	1.830
Križevci	14.298	1.239	1.245	1.459	1.429	1.406	1.448	1.558	1.582	1.596	1.336
Durđevac	5.566	480	519	537	544	543	533	624	659	609	518
Drnje	1.243	123	102	103	116	99	126	137	134	171	132
Đelekovec	988	88	72	78	83	90	94	127	129	117	110
Ferdinandovac	1.123	121	108	101	88	87	130	156	141	94	97
Gola	1.502	154	149	137	118	130	199	181	182	135	117
Gornja Rijeka	1.105	90	106	102	119	124	105	119	105	139	96
Hlebine	819	79	76	78	64	75	94	93	99	80	81
Kalinovac	1.034	88	102	92	92	102	137	109	113	111	88
Kalnik	912	61	96	94	91	76	90	98	102	104	100
Kloštar Podravski	2.117	204	211	205	213	201	214	243	232	202	192
Koprivnički Bregi	1.603	146	134	151	156	152	158	194	202	169	141
Koprivnički Ivanec	1.420	135	145	140	128	125	148	179	157	154	109
Legrad	1.389	95	123	115	108	108	138	174	175	182	171
Molve	1.287	144	128	109	102	148	145	142	148	119	102
Novigrad Podravski	1.881	167	181	181	154	170	189	212	240	216	171
Novo Virje	745	66	82	67	64	75	89	69	69	88	76
Peteranec	1.752	174	166	172	155	170	175	212	205	183	140
Podravske Sesvete	1.068	114	98	108	93	106	125	113	119	107	85
Rasinja	2.171	184	199	217	187	206	195	234	243	250	256
Sokolovac	2.235	152	191	199	209	213	227	255	294	250	245
Sveti Ivan Žabno	3.373	319	325	343	303	333	311	395	360	393	291
Sveti Petar Orehovec	3.041	297	301	303	264	299	346	316	320	312	283
Virje	2.922	292	267	275	253	298	336	322	307	287	285
UKUPNO	76.937	6.786	7.032	7.581	7.292	7.474	7.940	8.643	8.822	8.315	7.052

Izvor: Državni zavod za statistiku; Popis stanovništva 2011.



Prilog 27. Tržište radne snage (Udio radno sposobnog, radno aktivnog, nezaposlenog i ekonomski neaktivnog stanovništva u ukupnom stanovništvu KKŽ)

GRAD/OPĆINA	Radno sposobno stanovništvo*	Udio (%)	Radno aktivno stanovništvo	Udio (%)	Nezaposleni	Udio (%)	Ekonomski neaktivno stanovništvo**	Udio (%)
Koprivnica	21.343	69,2	11.850	38,4	2.006	6,5	12.306	39,9
Križevci	14.298	67,7	7.645	36,2	1.200	5,7	9.009	42,7
Đurđevac	5.566	67,4	2.791	33,8	626	7,6	3.499	42,3
Drnje	1.243	66,7	788	42,3	118	6,3	662	35,5
Đelekovec	988	64,4	533	34,8	64	4,2	757	49,4
Ferdinandovac	1.123	64,2	625	35,7	108	6,2	768	43,9
Gola	1.502	61,8	927	38,1	72	4,8	1.024	42,1
Gornja Rijeka	1.105	62,1	692	38,9	129	11,7	607	34,1
Hlebine	819	62,8	447	34,3	76	5,8	583	44,7
Kalinovac	1.034	64,7	694	43,5	109	6,8	536	33,6
Kalnik	912	67,5	464	34,3	76	5,6	615	45,5
Kloštar Podravski	2.117	64,0	991	30,0	300	9,1	1.418	42,9
Koprivnički Bregi	1.603	67,3	811	34,1	136	5,7	1.079	45,3
Koprivnički Ivanec	1.420	66,9	743	35,0	146	6,9	941	44,4
Legrad	1.389	62,0	1.244	55,5	83	3,7	642	28,6
Molve	1.287	58,8	724	33,1	132	6,0	916	41,8
Novigrad Podravski	1.881	65,5	965	33,6	110	3,8	1.344	46,8
Novo Virje	745	61,3	458	37,7	63	5,2	486	39,9
Peteranec	1.752	64,8	968	35,8	202	7,5	1.045	38,6
Podravske Sesvete	1.068	65,5	621	38,1	81	5,0	668	41,0
Rasinja	2.171	66,5	1.009	30,9	276	8,4	1.469	45,0
Sokolovac	2.235	65,4	948	27,7	168	4,9	1.789	52,4
Sveti Ivan Žabno	3.373	64,6	1.967	37,7	263	5,0	2.171	41,6
Sveti Petar Orehovec	3.041	66,4	1.933	42,2	299	6,5	1.595	34,8
Virje	2.922	63,7	1.335	29,1	394	8,6	2.059	44,9
UKUPNO	76.937	66,6	42.173	36,5	7.237	6,3	47.988	41,5

Izvor: Državni zavod za statistiku; Popis stanovništva 2011.

*Radno sposobno stanovništvo – stanovništvo od 15 do 64 godine.

**Ekonomski neaktivno stanovništvo – umirovljenici, osobe koje se bave obvezama u kućanstvu, učenici ili studenti i ostale neaktivne osobe.



Prilog 28. Trendovi na tržištu rada u KKŽ u razdoblju od 2003. do 2015. godine

Godina	Prosječan broj nezaposlenih osoba	Stopa rasta (%)	Stanje na 31.12.	Stopa rasta (%)
2003.	7.936	-15,2	7.758	-11,5
2004.	7.891	-0,6	8.180	5,4
2005.	8.069	2,3	7.870	-3,8
2006.	7.534	-6,6	7.417	-5,8
2007.	6.780	-10,0	6.354	-14,3
2008.	5.799	-14,5	5.698	-23,2
2009.	6.243	7,7	7.079	24,2
2010.	7.375	18,1	7.700	8,8
2011.	7.240	-1,8	7.557	6,8
2012.	8.156	12,7	9.037	19,6
2013.	9.083	11,4	9.428	4,3
2014.	8.154	-10,2	7.258	-23
2015.	6.462	-20,8	6.048	-16,7

Izvor: HZZ, PU Križevci



Prilog 29. Trgovačka društva po NKD-u s 31.12.2015. godine

GRAD/OPĆINA	POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO	RUDARSTVO I VAĐENJE	PRERADIVAČKA INDUSTRIJA	OPSKRBA ELEKT. ENERGIJOM, PLIN. PAROM I KLIMATIZACIJA	GRAĐEVINARSTVO	TRGOVINA NA VELIKO I MALO	PRIJEVOZI I SKLADIŠTENJE	DJELATNOST PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE	INFORMIRANJE I KOMUNIKACIJE	FINANCIJSKE DJELATNOSTI I DJELATNOSTI OSIGURANJA	POSLOVANJE NEKRETNINA	STRUČNE, ZNANSTVENE I TEHNIČKE DJELATNOSTI	ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI	JAVNA UPRAVA I OBRANA; OBAVEZNO SOC. OSIGURANJE	OBRAZOVANJE	DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI	UMJETNOST, ZABAVA I REKREACIJA	OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI	UKUPNO
Koprivnica	38	2	72	7	62	169	23	28	20	3	4	71	13	0	5	13	5	21	556
Križevci	19	0	113	4	45	118	16	30	14	6	2	50	10	1	6	4	3	8	449
Đurđevac	9	2	23	4	10	33	7	15	8	0	2	4	4	0	2	3	3	2	131
Drnje	1	1	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	8
Đelekovec	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	3
Ferdinandovac	1	0	2	0	5	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	14
Gola	1	0	2	0	2	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	12
Gornja Rijeka	1	0	3	0	3	3	2	2	0	0	0	4	0	0	0	0	1	2	21
Hlebine	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	7
Kalinovac	1	0	5	0	5	4	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	0	1	23
Kalnik	1	0	1	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	8
Kloštar Podravski	2	0	8	1	2	8	2	0	1	0	1	3	0	0	0	2	0	2	32
Koprivnički Bregi	1	0	1	0	2	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	12
Koprivnički Ivanec	1	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Legrad	1	2	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	12



GRAD/OPĆINA	POLJOPRIVREDA, ŠUMARSTVO I RIBARSTVO	RUDARSTVO I VAĐENJE	PRERADIVAČKA INDUSTRIJA	OPSKRBA ELEKT. ENERGIJOM, PLIN. PAROM I KLIMATIZACIJA	GRAĐEVINARSTVO	TRGOVINA NA VELIKO I MALO	PRIJEVOZ I SKLADIŠTENJE	DJELATNOST PRUŽANJA SMJEŠTAJA TE PRIPREME I USLUŽIVANJA HRANE	INFORMIRANJE I KOMUNIKACIJE	FINANCIJSKE DJELATNOSTI I DJELATNOSTI OSIGURANJA	POSLOVANJE NEKRETNINA	STRUČNE, ZNANSTVENE I TEHNIČKE DJELATNOSTI	ADMINISTRATIVNE I POMOĆNE USLUŽNE DJELATNOSTI	JAVNA UPRAVA I OBRANA; OBAVEZNO SOC. OSIGURANJE	OBRAZOVANJE	DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI	UMJETNOST, ZABAVA I REKREACIJA	OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI	UKUPNO
Molve	1	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	10
Novigrad Podravski	1	1	0	0	3	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	11
Novo Virje	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	6
Peteranec	1	0	4	0	1	9	1	2	0	0	0	1	0	0	0	0	0	1	20
Podravske Sesvete	2	0	5	0	4	4	1	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	2	26
Rasinja	2	0	3	0	0	5	1	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	17
Sokolovac	2	0	4	0	2	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	12
Sveti Ivan Žabno	3	0	11	0	7	22	3	1	1	0	1	7	1	0	0	0	0	3	60
Sveti Petar Orehovec	10	0	5	2	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	28
Virje	5	0	3	1	6	16	2	5	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	42
UKUPNO	107	8	276	21	173	421	68	90	46	9	13	165	29	1	13	23	15	48	1.526

Izvor: Finanijska agencija

**Prilog 30. Vanjsko-trgovinska razmjena u KKŽ u 2015. godini (u 000 HRK)**

OPĆINA/GRAD	Uvoz	Izvoz	Saldo vanjskotrgovinske razmjene
Koprivnica	1.184.046	1. 615.067,00	431.021
Križevci	330.748	203.737	-127.011
Đurđevac	40.353	65.434	25.081
Drnje	14.715	17.561	2.846
Đelekovec	32	9	-23
Ferdinandovac	585	8	-577
Gola	7.183	6.316	-867
Gornja Rijeka	5.977	12.050	6.073
Hlebine	-	-	-
Kalinovac	36.869	93.933	57.064
Kalnik	-	317	317
Kloštar Podravski	2.453	3.531	1.078
Koprivnički Bregi	38	-	-38
Koprivnički Ivanec	1.830	10	-1.820
Legrad	12.218	2.373	-9.845
Molve	493	1.922	1 429
Novigrad Podravski	214	5.858	5.644
Novo Virje	-	-	-
Peteranec	21.990	13.466	-8.524
Podravske Sesvete	1.808	-	-1.808
Rasinja	2.060	968	-1.092
Sokolovac	389	1.825	1.436
Sveti Ivan Žabno	18.624	55.980	37.356
Sveti Petar Orehovec	54 996	84.837	29.841
Virje	355	3. 279	2.924
UKUPNO	1.737.976	2.188.481	450.505

Izvor: HGK, Županijska komora Koprivnica; Državni zavod za statistiku



Prilog 31. Investicije u dugotrajnu imovinu u KKŽ (u 000 HRK)

Godina	UKUPNO	Tehnička struktura			
		Građevinski radovi	Oprema		Ostalo
			Domaća	Uvozna	
2004.	623.566	343.082	132.531	110.077	37.876
2005.	640.162	356.329	142.362	115.463	26.008
2006.	662.757	297.036	122.287	176.239	67.195
2007.	1.055.389	472.907	148.673	187.825	245.984
2008.	767.007	284.124	144.684	186.935	151.264
2009.	608.494	252.901	140.272	157.760	57.561
2010.	410.677	170.186	104.296	80.084	56.111
2011.	453.618	222.448	91.739	89.589	49.842
2012.	441.057	237.528	82.131	74.213	47.185
2013.	306.805	141.999	51.412	68.598	44.796
2014.	426.594	-*	-*	-*	-*
UKUPNO	6.396.126	2.778.540	1.160.387	1.246.783	783.822

Izvor: Državni zavod za statistiku

*Podaci još uvijek nisu dostupni po pojedinačnim stavkama.



Prilog 32. Broj gospodarskih subjekata i broj zaposlenih u poduzetničkim zonama u KKŽ

JLS	PODUZETNIČKA ZONA	2005.		2006.		2008.		2010.		2012.		2014.		2015.	
		broj subjekata	broj zaposlenih	broj subjekata	broj zaposlenih	broj subjekata	broj zaposlenih	broj subjekata	broj zaposlenih	broj subjekata	broj zaposlenih	broj subjekata	broj zaposlenih	broj subjekata	broj zaposlenih
Koprivnica	Dravska	9	99	24	253	24	309	20	248	18	292	22	311	22	376
	Radnička	1	0	1	150	1	178	1	50	2	178	18	219	31	284
Križevci	Nikola Tesla	26	860	26	930	32	945	29	876	29	960	32	1.090	32	1.121
	Cubinec	0	0	4	220	4	193	3	133	3	183	2	76	3	33
	Gornji Čret	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	5	44
Đurđevac	A	21	930	21	928	27	1.109	26	950	29	854	28	755	33	783
	B	1	8	1	10	1	26	1	26	2	32	3	30	3	37
Kloštar Podravski	Istok	2	18	2	18	2	20	3	23	8	20	4	20	4	27
Kalinovac	Jug	2	85	2	85	3	100	3	211	3	252	3	250	5	203
	Sjever	0	0	0	0	2	7	2	7	2	7	1	4	1	3
Novigrad Podravski	Novigrad Podravski	4	20	4	49	3	51	3	24	3	51	3	22	2	41
Virje	Virje	2	0	2	0	2	0	0	0	0	0	0	0	1	0
Molve	Molve - Grede	2	5	2	5	2	15	2	15	2	15	2	10	1	10
UKUPNO		70	2.025	89	2.648	103	2.953	93	2.563	101	2.844	118	2787	143	2962

Izvor: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ



Prilog 33. Površine poduzetničkih zona u KKŽ

Redni broj	Jedinica lokalne samouprave	Naziv poduzetničke zone	Površina zemljišta u poduzetničkoj zoni				
			Prema prostornom planu	U vlasništvu jedinice lokalne samouprave	Prodano poduzetnicima	Infrastruktura	Raspoloživo za prodaju
1	2	3	4	5	6	7	8 (5-6-7)
1.	Grad Đurđevac	Poslovna zona A	103,47	13,19	6,77	0,70	5,72
2.		Poslovna zona B	11,90	1,34	1,02	0,00	0,32
3.	Grad Koprivnica	PZ Dravska	50,17	47,96	25,70	4,00	18,26
4.		PZ Radnička	63,69	55,39	37,69	2,50	15,20
5.	Grad Križevci	PZ Nikola Tesla	57,60	13,67	9,45	3,80	0,42
6.		PZ Gornji Čret	46,80	45,55	1,25	13,00	31,30
7.	Općina Ferdinandovac	PZ Blata	9,10	1,82	0,00	0,00	1,82
8.	Općina Kalinovac	PZ Jug	43,07	15,24	4,26	4,26	6,72
9.	Općina Kalnik	Poslovna zona	0,80	0,16	0,00	0,00	0,16
10.	Kloštar Podravski	PZ Istok	27,82	14,02	3,27	4,75	6,00
11.	Općina Koprivnički Ivanec	PZ Koprivnički Ivanec	223,10	68,03	10,53	10,00	47,50
12.	Općina Legrad	PZ Kutnjak	110,00	85,83	0,00	0,00	85,83
13.	Općina Molve	PZ Brzdeljeva	9,84	2,90	0,00	0,00	2,90
14.		PZ Zdelja	4,50	0,68	0,00	0,00	0,68
15.		PZ Molve Grede	5,32	2,12	0,00	0,00	2,12
16.		PZ Pavlove II	6,08	0,46	0,00	0,00	0,46
17.		PZ Krbulin	8,38	2,72	0,00	0,00	2,72
18.	Općina Novigrad Podravski	Poslovna zona	6,50	6,50	5,50	0,00	1,00
19.	Općina Podravske Sesvete	PZ Peski	35,26	7,61	0,00	0,00	7,61
20.		PZ Bukove Grede	25,86	3,09	0,00	0,00	3,09
21.	Općina Sveti Ivan Žabno	PZ Centar	5,85	0,45	0,45	0,00	
22.		PZ Industrijska	6,00	1,53	1,53	0,00	0,00
23.	Općina Sveti Petar Orehovec	PZ Miholec	6,75	2,75	0,00	0,00	2,75
24.	Općina Virje	Poslovna zona	22,64	1,83	1,64	0,19	0,00
Ukupno			890,50	394,84	109,06	43,20	242,58

Izvor: Državni ured za reviziju, Izvješće o obavljenoj reviziji u KKŽ, listopad 2014.

**Prilog 34. Ulaganja u poduzetničke zone u KKŽ**

JLS	ZONA	Ulaganje prema izvorima sredstava u kn			UKUPNO
		JLS	MINISTARSTVO	ŽUPANIJA	
Koprivnica	Dravska	16.284.925	3.000.000	1.153.889	20.438.814
	Radnička	10.445.000	2.100.000	670.776	13.215.776
Križevci	Nikola Tesla	4.071.772	2.570.000	654.328	7.296.100
	Gornji Čret	10.922.211	5.175.000	979.805	17.077.016
Đurđevac	Zona A	3.942.643	3.400.000	819.118	8.161.761
	Zona B	618.329	0	74.636	692.965
Kalinovac	Jug	5.489.530	3.190.000	837.043	9.516.573
Kloštar Podravski	Istok	1.448.414	1.350.000	443.595	3.242.009
Virje	Virje	2.281.646	700.000	525.912	3.507.558
Koprivnički Ivanec	Koprivnički Ivanec	12.672.077	6.800.000	2.280.767	21.752.844
Gornja Rijeka	Poslovni inkubator	27.385	0	54.771	82.156
Legrad	Kutnjak	1.339.700	715.000	220.175	2.274.875
Novigrad Podravski	Novigrad Podravski	982.186	1.280.000	90.000	2.352.186
Peteranec	Peteranec - Danica	0	0	100.000	100.000
SVEUKUPNO		70.525.818	30.280.000	8.904.815	109.710.633

Izvor: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ

**Prilog 35. Poljoprivredna površina i subjekti upisani u Upisnik s 31.12.2015. godine**

OPĆINA/GRAD	Državno zemljište (ha)	Ukupna poljoprivredna površina (ha)	Broj ARKOD parcela	Broj poljoprivrednih subjekata upisanih u Upisnik
Koprivnica	58,50	4.906,28	5.490	736
Križevci	316,66	9.655,85	21.917	1.549
Đurđevac	26,39	3.906,68	6.897	696
Drnje	8,92	1.781,55	2.808	182
Đelekovec	30,29	1.976,15	3.291	163
Ferdinandovac	34,73	1.846,21	3.193	285
Gola	328,68	3.138,21	5.243	377
Gornja Rijeka	3,65	889,35	4.409	233
Hlebine	2,63	1.178,89	1.183	120
Kalinovac	12,79	958,03	1.634	171
Kalnik	104,43	1.138,31	4.105	194
Kloštar Podravski	266,00	2.244,68	3.552	361
Koprivnički Bregi	186,86	1.595,66	1.444	197
Koprivnički Ivanec	431,41	2.200,77	3.213	218
Legrad	567,34	2.582,74	4.239	234
Molve	9,70	2.418,18	370	370
Novigrad Podravski	834,65	2.355,28	2.668	257
Novo Virje	12,72	1.530,00	2.996	240
Peteranec	262,98	2.686,36	3.884	291
Podravske Sesvete	12,70	1.554,65	2.526	223
Rasinja	397,31	3.716,58	5.231	404
Sokolovac	12,90	2.993,68	4.233	460
Sveti Ivan Žabno	316,27	5.999,21	8.332	642
Sveti Petar Orehovec	12,81	7.324,03	17.542	822
Virje	60,87	3.183,06	5.777	517
UKUPNO	4.312,20	73.760,39	130.380	9.942

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

**Prilog 36. Poljoprivredna površina u KKŽ s 31.12.2015. godine**

Podaci iz ARKOD baze podataka za gradove/općine Koprivničko-križevačke županije na dan 31.12.2015.						Podaci HPA na 31.12.2015.	
Općina/Grad	Površine ARKOD parcela (ha)					Goveda	Svinje
	Oranice	Livade	Pašnjaci	Voćnjaci	Vinogradi		
Koprivnica	2.586,74	114,99	10,54	99,37	17,52	650	1.762
Križevci	7.357,12	1.886,53	56,39	203,62	153,61	12.194	15.423
Đurđevac	3.075,18	633,14	28,00	225,50	91,30	1.633	1.924
Drnje	1.416,56	62,94	0,58	9,30	0,30	673	541
Đelekovec	1.712,50	27,89	0,00	8,17	0,25	160	1.417
Ferdinandovac	1.529,00	133,24	3,30	28,30	0,00	2.753	1.866
Gola	2.728,21	151,64	1,95	4,70	0,33	5.667	2.097
Gornja Rijeka	783,26	180,61	2,81	33,37	48,29	637	2.093
Hlebine	1.461,48	51,95	1,81	12,33	0,02	213	608
Kalinovac	1.021,66	211,10	0,97	125,48	0,00	383	783
Kalnik	668,74	191,55	13,77	21,73	40,51	1.405	2.113
Kloštar Podravski	2.040,35	200,61	10,10	72,41	40,91	2.043	1.946
Koprivnički Bregi	1.592,68	40,08	1,38	11,46	7,28	410	1.344
Koprivnički Ivanec	1.965,54	84,11	0,00	5,65	0,02	650	1.463
Legrad	2.278,29	35,17	2,53	9,22	0,12	134	15.807
Molve	1.585,48	339,26	0,80	38,27	0,51	3.130	5.637
Novigrad Podravski	3.233,18	184,42	17,85	23,12	17,82	963	2.244
Novo Virje	1.322,05	210,33	0,00	5,55	0,13	2.385	1.826
Peteranec	2.926,45	231,63	3,97	32,20	0,54	1.417	1.467
Podravske Sesvete	1.090,25	64,17	0,72	19,82	0,12	770	3.462
Rasinja	3.673,05	481,40	36,08	34,81	32,08	3.271	3.979
Sokolovac	2.415,11	610,84	27,19	32,62	10,51	3.000	3.614
Sveti Ivan Žabno	4.529,42	976,05	28,40	72,78	34,48	10.271	8.956
Sveti Petar Orehovec	3.473,48	1.019,17	9,92	46,35	80,57	16.472	15.788
Virje	2.950,81	441,91	42,64	69,27	31,35	2.449	5.275
UKUPNO	60.416,58	8.564,73	301,72	1.245,38	608,56	73.733	103.435

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



Prilog 37. Broj košnica po PG-u u KKŽ s 31.12.2015.

OPĆINA/GRAD	Broj košnica	Broj PG-a
Koprivnica	1.255	22
Križevci	827	13
Đurđevac	1.391	13
Drnje	60	1
Đelekovec	-	-
Ferdinandovac	109	2
Gola	-	-
Gornja Rijeka	-	-
Hlebine	-	-
Kalinovac	36	2
Kalnik	-	-
Kloštar Podravski	835	11
Koprivnički Bregi	-	-
Koprivnički Ivanec	-	-
Legrad	100	1
Molve	10	1
Novigrad Podravski	739	6
Novo Virje	-	-
Peteranec	30	1
Podravske Sesvete	130	3
Rasinja	-	-
Sokolovac	40	1
Sveti Ivan Žabno	168	3
Sveti Petar Orehovec	-	-
Virje	50	1
UKUPNO	5.780	81

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



Prilog 38. Smještajni kapaciteti u turizmu u KKŽ

GRAD/OPĆINA	Vrsta smještajnog kapaciteta	Naziv poslovnog subjekta	Broj soba/apartmana	Broj ležaja
Koprivnica	Hotel	Podravina	39/2 ; 20/1; + 3 apartmana	98 + 3A
	Hotel	Bijela kuća	1/1; 8/2; 2/3; + 1 apartman	23 +1A
	Domaćinstvo	Tara	6/2 + 2 pom	12
	Apartmani	Marbis	3 apartmana	3A
	Hotel	Zlatan i Marinela	10/2; 2/3	26
	Prenočište	Sunčano selo	2/3; 2/4	14
Križevci	Seosko domaćinstvo	Jastrebov vrh	2/2 + 1 pom	4
	Hotel	Kalnik	2/1; 4/2; 1/3	13
	Sobe za iznajmljivanje	Kapetanova kuća	1/1; 1/2	3
Đurđevac	Apartmani i sobe	„Klara“	24/2; 2/3 + 10 apartmana	54 + 10A
	Hotel	Picok	74/2 ; 4/3 + 4 apt; + 2 apartmana s dnev. boravkom, + 2 sobe za invalide	200
	Lovački dom	Peski	2/1; 6/2; 2/3; 1/4 (poluapt)	20
Drnje	-	-	-	-
Đelekovec	-	-	-	-
Ferdinandovac	-	-	-	-
Gola	Lovački dom	Čambina	2/2, 2/3, 2/2 + 1 pom	14
Gornja Rijeka	-	-	-	-
Hlebine	-	-	-	-
Kalinovac	-	-	-	-
Kalnik	Planinarski dom	Kalnik	9/2; 1/3; 1/12	33
Kloštar Podravski	-	-	-	-
Koprivnički Bregi	-	-	-	-
Koprivnički Ivanec	-	-	-	-
Legrad	-	-	-	-
Molve	Soba za iznajmljivanje	-	1/3	3
Novigrad Podravski	-	-	-	-
Novo Virje	-	-	-	-



GRAD/OPĆINA	Vrsta smještajnog kapaciteta	Naziv poslovnog subjekta	Broj soba/apartmana	Broj ležaja
Peteranec	-	-	-	-
Podravske Sesvete	-	-	-	-
Rasinja	-	-	-	-
Sokolovac	Prenoćište	Lovačka kuća	2/2	4
Sveti Ivan Žabno	-	-	-	-
Sveti Petar Orehovec	-	-	-	-
Virje	Hotel	Crna Mica	2/1; 3/2	8
	Seljačko domaćinstvo	Ana Vincek	1/2; 1/3; 1/2 + 1 pom	8
	Iznajmljivanje soba	Vršić	2/1; 2/2	6
UKUPNO	18	18	30/1; 189/2; 15/3; 1/4; 21 apartman; 2 apartmana s dnev. boravkom; 2 sobe za osobe s invaliditetom	495 + 21 apartman + 2 apartmana s dnevnim boravkom + 2 sobe za osobe s invaliditetom

Izvor: Turistička zajednica KKŽ, 2014.



Prilog 39. Pregled zajedničkih i državnih lovišta na području KKŽ

VLASNIŠTVO	BROJ I NAZIV LOVIŠTA	LOVOZAKUPNIK/KONCESIONAR	POVRŠINA LOVIŠTA (ha)	IZNOS LOVOZAKUPNINE/KONCESIJE (kn)
1.	2.	3.	4.	5.
Vlastito-državno	VI/1 - DUGAČKO BRDO	LD KUNA Koprivnica	5 407	zakup 52.100,00
Vlastito-državno	VI/2 - ĐURĐEVAČKA BILOGORA	FERDINAND LOV Samobor	4 379	zakup 156.666,00
Vlastito-državno	VI/4 MESARICA PLAVO	LU SOKOL Sokolovac	4 435	koncesija 55.100,00
Vlastito-državno	VI/5 NOVIGRADSKA PLANINA	LU JELEN Draganovec Koprivnica	6 019	koncesija 86.000,00
Vlastito-državno	VI/6 PESKI	HRVATSKE ŠUME d.o.o.	14 192	posebni uvjeti ⁸ 85.152,00
Vlastito-državno	VI/8 POLUM	KTC d.d.	7 267	koncesija 171.000,00
Vlastito-državno	VI/9 REPAŠ	HRVATSKE ŠUME d.o.o.	6 252	posebni uvjeti 62.520,00
Vlastito-državno	VI/11 ORSAGOVIKA	LU VEPAR Rasinja	4 842	zakup 53.238,00
Zajedničko -županijsko	VI/101 KRIŽEVCI	LD SVETI HUBERT KRIŽEVCI	45 415	zakup 130.000,00

⁸povjeravanje izvršavanja prava lova



VLASNIŠTVO	BROJ I NAZIV LOVIŠTA	LOVOZAKUPNIK/KONCESIONAR	POVRŠINA LOVIŠTA (ha)	IZNOS LOVOZAKUPNINE/KONCESIJE (kn)
Zajedničko -županijsko	VI/102 ĐURĐEVAC 1	LS KOPRIVNIČKO- KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE	22 977	zakup 107.000,00
Zajedničko -županijsko	VI/103 ĐURĐEVAC 2	LS KOPRIVNIČKO- KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE	3 030	zakup 24.000,00
Zajedničko -županijsko	VI/104 KOPRIVNICA 1	LS KOPRIVNIČKO- KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE	38 982	zakup 126.000,00
Zajedničko -županijsko	VI/105 KOPRIVNICA 2	LS KOPRIVNIČKO- KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE	3 902	zakup 15.500,00
Zajedničko -županijsko	VI/106 KOPRIVNICA 3	LD VEPAR Veliki Poganac	1 133	zakup 24.725,00
UKUPNO:	14		168 232	1.149.001,00

Izvor: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ



Prilog 40. Pregled knjižnica, muzeja i galerija na području KKŽ

GRAD/OPĆINA	Knjižnica	Muzej	Galerija
Koprivnica	1	2	1
Križevci	1	1	1
Đurđevac	1	1	1
Drnje	-	-	-
Đelekovec	-	1	-
Ferdinandovac	-	-	-
Gola	-	1	1
Gornja Rijeka	1	-	-
Hlebine	-	-	2
Kalinovac	-	2	-
Kalnik	-	-	-
Kloštar Podravski	-	-	1
Koprivnički Bregi	-	-	-
Koprivnički Ivanec	-	-	-
Legrad	-	-	-
Molve	-	-	1
Novigrad Podravski	-	-	-
Novo Virje	-	-	1
Peteranec	-	1	-
Podravske Sesvete	-	1	-
Rasinja	-	-	-
Sokolovac	-	-	-
Sveti Ivan Žabno	-	1	-
Sveti Petar Orehovec	-	-	-
Virje	1	1	-
UKUPNO	5	12	9

Izvor: Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ



Prilog 41. Kulturna baština u KKŽ

GRAD/OPĆINA	KULTURNA BAŠTINA										Muzejska baština	Knjižnična baština	UKUPNO
	Arheološki lokaliteti		Graditeljska baština		Kulturni krajolik		Pokretna kulturna dobra		Nematerijalna kulturna dobra				
	ZiP	E	ZiP	E	ZiP	E	ZiP	E	ZiP*	E*			
Koprivnica	-	31	30	28	-	12	1	7	-	-	2	1	109
Križevci	1	32	23	186	-	6	5	5	-	-	1	1	258
Đurđevac	1	19	5	279	-	1	2	4	1	-	-	-	312
Drnje	1	21	3	28	-	-	1	-	-	-	-	-	54
Đelekovec	-	10	3	10	-	1	1	-	1	-	-	-	26
Ferdinandovac	-	1	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Gola	-	15	3	129	-	3	2	-	-	-	-	-	152
Gornja Rijeka	1	3	4	157	1	8	1	1	-	-	-	-	176
Hlebine	-	9	2	4	-	-	3	-	1	-	1	-	19
Kalinovac	-	3	1	11	-	-	1	-	-	-	-	-	16
Kalnik	1	9	3	24	-	-	2	1	-	-	-	-	40
Kloštar Podravski	1	11	3	55	-	5	1	1	-	-	-	-	77
Koprivnički Bregi	-	4	3	9	-	1	-	1	1	-	1	-	19
Koprivnički Ivanec	-	9	3	20	-	-	2	1	1	-	-	-	36
Legrad	-	4	5	39	-	6	3	1	-	-	-	-	58
Molve	-	5	1	12	-	2	1	-	-	-	-	-	21
Novigrad Podravski	-	29	3	120	-	5	1	-	-	-	-	-	158
Novo Virje	-	2	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	16
Peteranec	-	10	4	25	-	-	2	-	-	-	-	-	41
Podravske Sesvete	-	6	1	75	-	2	1	-	-	-	-	-	85
Rasinja	-	16	8	118	-	1	4	1	-	-	-	-	148
Sokolovac	-	10	5	162	-	-	1	-	-	-	-	-	178
Sveti Ivan Žabno	1	17	4	47	-	4	2	-	-	-	-	-	75
Sveti Petar Orehovec	2	7	3	121	-	8	1	-	-	-	-	-	142
Virje	1	10	6	87	-	3	2	1	-	-	-	-	110
UKUPNO	10	293	127	1.774	1	68	40	24	5	-	5	2	2.342

*Z – zaštićeno kulturno dobro; P – preventivno zaštićeno kulturno dobro; E – evidentirano kulturno dobro

Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ, arhiva; Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ



Prilog 42. Sakralni objekti na području KKŽ

GRAD/OPĆINA	SAKRALNI OBJEKT
Koprivnica	11
Križevci	8
Đurđevac	2
Drnje	2
Đelekovec	2
Ferdinandovac	2
Gola	3
Gornja Rijeka	3
Hlebine	2
Kalinovac	7
Kalnik	4
Kloštar Podravski	4
Koprivnički Bregi	3
Koprivnički Ivanec	3
Legrad	7
Molve	9
Novigrad Podravski	3
Novo Virje	3
Peteranec	2
Podravske Sesvete	4
Rasinja	5
Sokolovac	4
Sveti Ivan Žabno	4
Sveti Petar Orehovec	4
Virje	2
UKUPNO	103

Izvor: Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ; web stranice općina i župa



Prilog 43. Prirodni resursi u KKŽ

Grad/Općina	Nafta ⁹	Plin ¹⁰	Voda ¹¹	Šljunak ¹²	Geotermalni izvori ¹³	Šume ¹⁴
Koprivnica	+	+	+		GB	33%
Križevci			+		GB	36%
Đurđevac	+	+	+	AE	GB	56%
Drnje				AE		11%
Đelekovec				IE	IGP	17%
Ferdinandovac	+	+			GB, IGP	42%
Gola		+				43%
Gornja Rijeka						38%
Hlebine				AE		33%
Kalinovac		+				42%
Kalnik						45%
Kloštar Podravski	+				GB	65%
Koprivnički Bregi						38%
Koprivnički Ivanec	+				IGP	18%
Legrad	+	+		AE	GB, IGP	39%
Molve		+		AE	GB	50%
Novigrad Podravski		+	+	AE		23%
Novo Virje	+	+			IGP	38%
Peteranec				AE		25%
Podravske Sesvete		+		AE		37%
Rasinja				IE	GB	32%
Sokolovac	+	+		IE		55%
Sveti Ivan Žabno						15%
Sveti Petar Orehovec						45%
Virje	+	+				18%

Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

⁹ Proizvodne naftne bušotine u sklopu polja za eksploataciju ugljikovodika

¹⁰ Proizvodne plinske bušotine u sklopu polja za eksploataciju ugljikovodika

¹¹ Postojeća vodocrpilišta

¹² AE-aktivna eksploatacijska polja, IE-istražna eksploatacijska polja

¹³ IGP- istražno geotermalno polje, GB-potencijalna geotermalna bušotina

¹⁴ % površina pod šumama

**Prilog 44. Zaštićeni dijelovi prirode u KKŽ**

OPĆINA/GRAD	Zaštićeni dio prirode	Kategorija zaštite	Površina pod zaštitom (ha)
Koprivnica	Staro stablo pitomog kestena	Spomenik prirode	-
Križevci	Park-Šuma Župetnica	Park-šuma	62,3
	Kalnik	Značajni krajobraz	1.440,94
	Park kraj poljoprivredne škole u Križevcima	Spomenik parkovne arhitekture	1,4
	Park Osnovne škole „Vladimir Nazor“ u Križevcima	Spomenik parkovne arhitekture	1,3
Đurđevac	Đurđevački pijesci	Posebni rezervat	19,5
Drnje	Mura-Drava	Regionalni park	1.019,9
Đelekovec	Mura-Drava	Regionalni park	70,91
Ferdinandovac	Mura-Drava	Regionalni park	1.070,01
Gola	Skupina stabala hrasta lužnjaka	Spomenik prirode	0,1
	Mura-Drava	Regionalni park	7.579,41
	Čambina	Značajni krajobraz	47,37
Gornja Rijeka	Mali Kalnik	Posebni rezervat	2,19
	Kalnik	Značajni krajobraz	188,26
Hlebine	Mura-Drava	Regionalni park	738,69
Kalinovac	Crni Jarci	Posebni rezervat	72,23
Kalnik	Mali Kalnik	Posebni rezervat	3,19
	Kalnik	Značajni krajobraz	1.135,94
Kloštar Podravski	-	-	-
Koprivnički Bregi	-	-	-
Koprivnički Ivanec	Zoološki lokalitet livade u Zovju	Spomenik prirode	1
Legrad	Veliki Pažut	Posebni rezervat	571
	Mura-Drava	Regionalni park	1.830,54



OPĆINA/GRAD	Zaštićeni dio prirode	Kategorija zaštite	Površina pod zaštitom (ha)
Molve	Mura-Drava	Regionalni park	1.947,46
Novigrad Podravski	Staro stablo lipe	Spomenik prirode	-
Novo Virje	Mura-Drava	Regionalni park	1.440,54
	Čambina	Značajni krajobraz	4,69
Peteranec	Mura-Drava	Regionalni park	599,63
Podravske Sesvete	Mura-Drava	Regionalni park	377,15
Rasinja	-	-	-
Sokolovac	Dugačko brdo	Posebni rezervat	10,91
Sveti Ivan Žabno	-	-	-
Sveti Petar Orehovec	Kalnik	Značajni krajobraz	16,51
Virje	-	-	-
UKUPNO			20.363,81

Izvor: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području KKŽ, podaci preuzeti iz GIS baze podataka Zavoda za prostorno uređenje KKŽ

**Prilog 45. Područja Ekološke mreže RH (NATURA 2000) u KKŽ**

R.BR.	OPĆINA/GRAD	Identifikacijski broj područja	Naziv područja	Površina područja (ha)
1.	Koprivnica	HR1000008	Bilogora i Kalničko gorje	2.829,43
		HR2000368	Peteranec	12,64
		HR2001320	Crna gora	146,97
2.	Križevci	HR1000008	Bilogora i Kalničko gorje	6.533,16
		HR2001404	Glogovnica	3,21
3.	Đurđevac	HR1000008	Bilogora i Kalničko gorje	1.367,54
		HR2000571	Đurđevački peski	21,95
		HR2001002	Čepelovačke livade	36,75
		HR2001416	Brezovica-Jelik	441,03
4.	Drnje	HR1000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	1.022,43
		HR5000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	1.022,43
5.	Đelekovec	HR1000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	71,41
		HR5000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	71,41
6.	Ferdinandovac	HR1000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	1.076,64
		HR5000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	1.076,64
7.	Gola	HR1000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	7.595,18
		HR5000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	7.595,18
8.	Gornja Rijeka	HR1000008	Bilogora i Kalničko gorje	161,28
9.	Hlebine	HR1000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	738,69
		HR5000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	738,69
10.	Kalinovac	HR2000570	Crni Jarki	521,29
		HR2000572	Kloštarski peski	25,29
11.	Kalnik	HR1000008	Bilogora i Kalničko gorje	1.035,67
		HR2001318	Kalnik - Vranilac	12,64
12.	Kloštar Podravski	HR1000008	Bilogora i Kalničko gorje	1.044,97
13.	Koprivnički Bregi	HR1000008	Bilogora i Kalničko gorje	671,36
14.	Koprivnički Ivanec	HR2000672	Zovje	1,19
15.	Legrad	HR1000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	1.551,37
		HR2000364	Mura	248,71
		HR5000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	1.551,37



R.BR.	OPĆINA/GRAD	Identifikacijski broj područja	Naziv područja	Površina područja (ha)
16.	Molve	HR1000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	1.947,46
		HR5000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	1.947,46
17.	Novigrad Podravski	HR1000008	Bilogora i Kalničko gorje	2.210,89
18.	Novo Virje	HR1000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	1.445,92
		HR5000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	1.445,92
19.	Peteranec	HR1000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	599,63
		HR2000368	Peteranec	187,79
		HR5000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	599,63
20.	Podravske Sesvete	HR1000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	381,03
		HR2000570	Crni Jarki	1,39
		HR2000572	Kloštarski peski	2,52
		HR5000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	381,03
21.	Rasinja	HR1000008	Bilogora i Kalničko gorje	4.468,62
		HR2001319	Ris	912,00
22.	Sokolovac	HR1000008	Bilogora i Kalničko gorje	13.479,82
23.	Sveti Ivan Žabno	HR1000008	Bilogora i Kalničko gorje	594,28
24.	Sveti Petar Orehovec	HR1000008	Bilogora i Kalničko gorje	0,22
25.	Virje	HR1000008	Bilogora i Kalničko gorje	807,11
UKUPNO:				70.639,29

Izvor: Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području KKŽ, podaci preuzeti iz GIS baze podataka Zavoda za prostorno uređenje KKŽ



Prilog 46. Vodoopskrba na području KKŽ

OPĆINA/GRAD	Javna vodoopskrbna mreža u km	Ukupno broj priključaka	Broj priključaka - gospodarstvo	Broj priključaka - kućanstva	Broj kućanstava	Udio Priključenosti kućanstava (%)
Koprivnica	248	12.133	876	11.257*	10.713	105,08
Križevci	154	4.844	513	4.331	6.866	63,08
Đurđevac	161	2.904	208	2.696	2.733	98,65
Drnje	23	178	22	156	616	25,32
Đelekovec	18	111	17	94	531	17,70
Ferdinandovac	46	248	13	235	565	41,59
Gola	56	231	41	190	741	25,64
Gornja Rijeka	25	574	26	548*	498	110,04
Hlebine	16	172	11	161	433	37,18
Kalinovac	38	281	23	258	535	48,22
Kalnik	26	183	12	171	381	48,88
Kloštar Podravski	30	139	11	128	1.051	12,18
Koprivnički Bregi	36	515	28	487	779	62,52
Koprivnički Ivanec	24	332	18	314	667	47,08
Legrad	49	986	52	934*	882	105,90
Molve	57	277	48	239	667	35,83
Novigrad Podravski	66	585	37	548	952	57,56
Novo Virje	29	116	22	94	392	23,98
Peteranec	29	217	24	193	876	22,03
Podravske Sesvete	29	126	0	126	554	22,74
Rasinja	42	318	31	287	1.079	26,60
Sokolovac	93	139	17	122	1.101	11,08
Sveti Ivan Žabno	20	64	8	56	1.578	3,55
Sveti Petar Orehovec	64	244	32	212	1.190	17,82
Virje	84	520	67	453	1.558	29,08
UKUPNO	1.463	26.437	2.157	24.290	37.938	64,03

Izvor: Državni ured za reviziju, JLS, Zavod za prostorno uređenje KKŽ, 31.12.2015.

*udio priključenosti je veći od 100% iz razloga što su u zbroj uključeni objekti za odmor i rekreaciju te objekti u kojima se samo obavlja djelatnost.



Prilog 47. Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda na području KKŽ

OPĆINA/GRAD	Javna odvodnja u km	Ukupno broj priključaka	Broj priključaka - gospodarstvo	Broj priključaka - kućanstva	Broj kućanstava	Udio Priključenosti kućanstava (%)
Koprivnica	215,45	10.671	753	9.918	10.713	92,58
Križevci	65,89	3.592	465	3.127	6.866	45,54
Đurđevac	40	1.765	168	1.597	2.733	58,43
Drnje	0,09	0	0	37	616	0,00
Đelekovec	0,00	0	0	0	531	0,00
Ferdinandovac	3,42	0	0	0	565	0,00
Gola	5	0	0	0	741	0,00
Gornja Rijeka	0,00	0	0	0	498	0,00
Hlebine	0,00	0	0	0	433	0,00
Kalinovac	12,00	212	23	189	535	35,33
Kalnik	0	0	0	0	381	0,00
Kloštar Podravski	0,10	0	0	0	1.051	0,00
Koprivnički Bregi	23,11	362	14	348	779	44,67
Koprivnički Ivanec	10,37	218	5	213	667	31,93
Legrad	0	0	0	0	882	0,00
Molve	10,20	160	48	112	667	16,79
Novigrad Podravski	13,50	350	37	313	952	32,88
Novo Virje	0	0	0	0	392	0,00
Peteranec	8,57	51	2	49	876	5,59
Podravske Sesvete	15,17	0	0	0	554	0,00
Rasinja	0	0	0	0	1.079	0,00
Sokolovac	0	0	0	0	1.101	0,00
Sveti Ivan Žabno	0	0	0	0	1.578	0,00
Sveti Petar Orehovec	0	0	0	0	1.190	0,00
Virje	25,00	203	48	155	1.558	9,95
UKUPNO	447,87	17.584	1.563	16.021	37.938	42,23

Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ, JLS, 31.12.2015.

**Prilog 48. Količine odloženog otpada na odlagališta otpada na području KKŽ - prikaz za 2014. godinu**

Naziv odlagališta/JLS	Ukupno odloženo (t) tijekom 2014. god.	Grupa 20 (t)	KBO 20 03 01 (t) – miješani komunalni otpad	Ostali KBO (t) – ostale vrste neopasnog otpada (osim azbest*)
„PIŠKORNICA“/ Koprivnički Ivanec	8.041,80	7.776,22	7.307,98	265,58
„IVANČINO BRDO“/ Križevci	11.137,95	5.122,75	4.894,05	6.015,20 * /većinom azbestni otpad/
KLEPA/Peteranec	214,50	214,50	214,50	-
JANDRIN GRM/ Novigrad Podravski	230,00	230,00	230,00	-
„PESKI“/ Đurđevac	2.618,98	2.431,93	2.031,04	187,05
CRNEC/Novo Virje	177,75	177,75	177,75	-
HATAČANOVA/Virje	433,72	433,72	433,50	-
HINTOV/Gola	267,75	267,75	267,75	-
ORL/Ferdinandovac	224,00	224,00	224,00	-
PESKI/Kloštar Podravski (teritorijalno Kalinovac)	317,75	317,75	317,75	-
TREMA-GMANJE / Sveti Ivan Žabno	737,30	737,30	737,30	-
UKUPNO	24.401,50	17.933,67	16.835,62	6.467,83

Izvor: Hrvatska agencija za okoliš i prirodu, Informacijski sustav zaštite okoliša, ROO baza ;
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ



Prilog 49. Prometna infrastruktura u km

GRAD/OPĆINA	Autocesta (km)	Državne ceste (km)	Županijske ceste (km)	Lokalne ceste (km)	Nerazvrstane ceste (km)	Željezničke pruge (km)	Plovni riječni putevi (km)
Koprivnica	-	26,327	0,000	0,000	1..285,600	-	-
Križevci	-	35,228	62,984	102,206	113,050	8	-
Đurđevac	-	10,270	29,400	32,266	223,425	19,6	-
Drnje	-	12,257	4,427	1,224	35,390	6	-
Đelekovec	-	6,300	7,116	7,661	28,110	-	-
Ferdinandovac	-	0,000	6,532	17,149	41,560	-	-
Gola	-	20,856	12,524	1,780	39,900	-	-
Gornja Rijeka	-	4,143	1,656	14,852	36,932	-	-
Hlebine	-	0,000	10,023	4,568	34,440	-	-
Kalinovac	-	2,320	12,435	13,677	40,610	3	-
Kalnik	-	0,000	3,321	22,945	32,960	-	-
Kloštar Podravski	-	5,353	10,430	11,151	45,850	6	-
Koprivnički Bregi	-	1,028	10,739	7,284	14,250	10	-
Koprivnički Ivanec	-	0,000	6,329	9,632	45,620	0,3	-
Legrad	-	4,097	16,568	8,839	25,250	-	-
Molve	-	8,377	10,647	6,783	42,310	-	-
Novigrad Podravski	-	8,633	12,985	9,127	26,150	5,3	-
Novo Virje	-	0,000	13,611	12,271	40,000	-	-
Peteranec	-	4,123	10,120	14,422	17,000	3,3	-
Podravske Sesvete	-	0,000	5,844	6,219	82,800	-	-
Rasinja	-	5,496	31,748	38,672	45,700	-	-
Sokolovac	-	9,176	19,192	68,203	44,420	3	-
Sveti Ivan Žabno	-	14,615	22,680	48,309	64,230	4	-
Sveti Petar Orehovec	-	10,125	29,011	35,509	64,350	-	-
Virje	-	22,074	14,200	9,727	177,219	7,4	-
UKUPNO	0,000	210,798	364,522	504,476	2.647,126	133,1	0,000

Izvor: Županijska uprava za ceste KKŽ, 31.12.2012.



Prilog 50. Cestovna mreža na području KKŽ

	ŽUPANIJSKE	LOKALNE	ŽUPANIJSKE I LOKALNE
KOPRIVNICA			
Asfalt	134,672	117,441	252,113
Makadam	4,262	35,103	39,365
Ukupno	138,934	152,544	291,478
Modernizirano	96,93%	76,99%	86,49%
KRIŽEVCI			
Asfalt	119,096	175,929	295,025
Makadam	1,284	41,992	43,276
Ukupno	120,380	217,921	338,301
Modernizirano	98,93%	80,73%	87,21%
DURĐEVAC			
Asfalt	103,964	93,987	197,951
Makadam	0,000	3,743	3,743
Ukupno	103,964	97,730	201,694
Modernizirano	100,00%	96,17%	98,14%

	Asfalt	Makadam	Ukupno	Modernizir
ŽUPANIJSKECESTE	357,732	5,546	363,278	98,47%
LOKALNECESTE	387,357	80,838	468,195	82,73%
SVEUKUPNO ŽUP. I LOK. CESTE	745,089	86,384	831,473	89,61%

Izvor: Županijska uprava za ceste KKŽ, 31.12.2015.

**Prilog 51. Privatna kućanstva na području KKŽ koja posjeduju osobna računala i koriste se Internetom**

GRAD/OPĆINA	Ukupan broj privatnih kućanstava	Broj kućanstava koja posjeduju osobno računalo	Udio (%)	Broj kućanstava koja se služe Internetom	Udio (%)
Koprivnica	10.713	6.513	60,8	5.813	54,3
Križevci	6.866	3.643	53,1	3.235	47,1
Đurđevac	2.733	1.428	52,3	1.286	47,1
Drnje	616	272	44,2	242	39,3
Đelekovec	531	239	45,0	220	41,4
Ferdinandovac	565	254	44,9	215	38,1
Gola	741	290	39,1	238	32,1
Gornja Rijeka	498	203	40,8	169	33,9
Hlebine	433	166	38,3	142	32,8
Kalinovac	535	260	48,6	227	42,4
Kalnik	381	173	45,4	147	38,6
Kloštar Podravski	1.051	445	42,3	381	36,3
Koprivnički Bregi	779	383	49,2	340	43,6
Koprivnički Ivanec	667	339	50,8	307	46,0
Legrad	882	307	34,8	276	31,3
Molve	667	291	43,6	239	35,8
Novigrad Podravski	952	443	46,5	375	39,4
Novo Virje	392	153	39,0	122	31,1
Peteranec	876	393	44,9	346	39,5
Podravske Sesvete	554	256	46,2	239	43,1
Rasinja	1.079	465	43,1	407	37,7
Sokolovac	1.101	402	36,5	314	28,5
Sveti Ivan Žabno	1.578	693	43,9	604	38,3
Sveti Petar Orehovec	1.190	554	46,6	461	38,7
Virje	1.558	717	46,0	631	40,5
UKUPNO	37.938	19.282	50,8	16.976	44,7

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.



Prilog 52. Informatička pismenost stanovništva starijeg od 10 godina na području KKŽ

GRAD/OPĆINA	OBRADA TEKSTA		TABLIČNI IZRAČUNI		KORIŠTENJE ELEKTRONIČKOM POŠTOM		KORIŠTENJE INTERNETOM	
	BR.	UDIO (%)	BR.	UDIO (%)	BR.	UDIO (%)	BR.	UDIO (%)
Koprivnica	16.164	58,1	13.914	50,0	16.085	57,8	17.388	62,5
Križevci	8.934	46,9	7.403	38,9	8.756	45,9	9.750	51,2
Đurđevac	3.667	49,5	2.979	40,2	3.497	47,2	3.875	52,3
Drnje	761	45,6	664	39,7	735	44,0	790	47,3
Đelekovec	553	38,3	531	36,8	597	41,4	625	43,3
Ferdinandovac	607	38,2	495	31,1	591	37,1	678	42,6
Gola	593	27,3	434	19,9	645	29,7	735	33,8
Gornja Rijeka	503	32,1	300	19,2	466	29,8	598	38,2
Hlebine	396	33,3	342	28,8	419	35,3	473	39,8
Kalinovac	650	45,1	575	39,9	619	42,9	697	48,4
Kalnik	444	35,9	399	32,2	432	34,9	459	37,1
Kloštar Podravski	1.088	37,2	761	26,0	918	31,4	1.138	38,9
Koprivnički Bregi	961	44,6	760	35,3	957	44,4	1.073	49,8
Koprivnički Ivanec	829	42,9	732	37,9	854	44,1	957	49,5
Legrad	741	35,9	155	7,5	690	33,4	775	37,5
Molve	730	37,9	609	31,6	702	36,4	773	40,1
Novigrad Podravski	1.132	43,5	1.008	38,7	1.131	43,5	1.213	46,6
Novo Virje	381	35,0	334	30,7	363	33,4	436	40,1
Peteranec	922	38,8	775	32,6	963	40,5	1.076	45,2
Podravske Sesvete	523	35,5	440	29,9	522	35,5	656	44,6
Rasinja	1.099	37,4	929	31,6	1.104	37,6	1.257	42,8
Sokolovac	887	28,6	717	23,1	855	27,6	974	31,4
Sveti Ivan Žabno	1.730	36,7	1.278	27,1	1.612	34,2	1.909	40,5
Sveti Petar Orehovec	1.258	30,7	1.087	26,5	1.206	29,4	1.418	34,6
Virje	1.732	42,5	1.504	36,9	1.725	42,3	1.919	47,1
UKUPNO	47.285	40,9	39.125	33,8	46.444	40,2	51.642	44,7

Izvor: Državni zavod za statistiku; Popis stanovništva 2011.



POPIS PRILOGA

Prilog 1. Kategorizacija jedinica područne (regionalne) samouprave prema indeksu razvijenosti	91
Prilog 2. JLS, naselja i površina u KKŽ.....	92
Prilog 3. Kategorizacija JLS u KKŽ prema indeksu razvijenosti	94
Prilog 4. Prirodno kretanje stanovništva u KKŽ i gustoća naseljenosti.....	95
Prilog 5. Demografski trendovi u KKŽ.....	96
Prilog 6. Stanovništvo u KKŽ po godinama starosti.....	96
Prilog 7. Dobna struktura stanovništva po JLS-ima.....	97
Prilog 8. Spolna struktura stanovništva u KKŽ po JLS-ima	98
Prilog 9. Udio nacionalnih manjina u stanovništvu KKŽ	99
Prilog 10. Usluge smještaja starijih i nemoćnih osoba u domovima na području KKŽ	100
Prilog 11. Broj kućanstava koja primaju pomoć za uzdržavanje u KKŽ.....	101
Prilog 12. Ordinacije zdravstvene zaštite u KKŽ.....	102
Prilog 13. Zdravstvene ustanove i djelatnici	103
Prilog 14. Osobe s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti u KKŽ	105
Prilog 15. Deset vodećih uzroka smrti u KKŽ u 2014. za oba spola	106
Prilog 16. Udio nepismenog stanovništva starijeg od 10 godina u stanovništvu KKŽ.....	107
Prilog 17. Dječji vrtići i ustanove za predškolski odgoj u KKŽ	108
Prilog 18. Osnovne škole na području KKŽ	109
Prilog 19. Broj učenika u osnovnim školama kojima je osnivač KKŽ	114
Prilog 20. Broj učenika u srednjim školama u KKŽ	119
Prilog 21. Udruge u KKŽ po područjima djelovanja i JLS-ima	122
Prilog 22. Broj gospodarskih subjekata u KKŽ	124
Prilog 23. Trgovačka društva u KKŽ po veličini s 31.12.2015.....	125
Prilog 24. Prihodi i rashodi trgovačkih društava u KKŽ u 2015. godini (u 000 HRK)	126
Prilog 25. Ukupni prihod i ostala dobit u KKŽ po NKD-u s 31.12.2015. (u 000 HRK).....	127
Prilog 26. Radno sposobno stanovništvo u KKŽ prema starosti.....	128



Prilog 27. Tržište radne snage (Udio radno sposobnog, radno aktivnog, nezaposlenog i ekonomski neaktivnog stanovništva u ukupnom stanovništvu KKŽ).....	129
Prilog 28. Trendovi na tržištu rada u KKŽ u razdoblju od 2003. do 2015. godine.....	130
Prilog 29. Trgovačka društva po NKD-u s 31.12.2015. godine.....	131
Prilog 30. Vanjskotrgovinska razmjena u KKŽ u 2015. godini (u 000 HRK).....	133
Prilog 31. Investicije u dugotrajnu imovinu u KKŽ (u 000 HRK)	134
Prilog 32. Broj gospodarskih subjekata i broj zaposlenih u poduzetničkim zonama u KKŽ	135
Prilog 33. Površine poduzetničkih zona u KKŽ.....	136
Prilog 34. Ulaganja u poduzetničke zone u KKŽ.....	137
Prilog 35. Poljoprivredna površina i subjekti upisani u Upisnik s 31.12.2015. godine	138
Prilog 36. Poljoprivredna površina u KKŽ s 31.12.2015. godine	139
Prilog 37. Broj košnica po PG-u u KKŽ s 31.12.2015.....	140
Prilog 38. Smještajni kapaciteti u turizmu u KKŽ	141
Prilog 39. Pregled zajedničkih i državnih lovišta na području KKŽ.....	143
Prilog 40. Pregled knjižnica, muzeja i galerija na području KKŽ	145
Prilog 41. Kulturna baština u KKŽ	146
Prilog 42. Sakralni objekti na području KKŽ	147
Prilog 43. Prirodni resursi u KKŽ	148
Prilog 44. Zaštićeni dijelovi prirode u KKŽ	149
Prilog 45. Područja Ekološke mreže RH (NATURA 2000) u KKŽ	151
Prilog 46. Vodoopskrba na području KKŽ	153
Prilog 47. Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda na području KKŽ	154
Prilog 48. Količine odloženog otpada na odlagališta otpada na području KKŽ u 2014. godini.....	155
Prilog 49. Prometna infrastruktura u km.....	156
Prilog 50. Cestovna mreža na području KKŽ	157
Prilog 51. Privatna kućanstva na području KKŽ koja posjeduju osobna računala i koriste se Internetom	158
Prilog 52. Informatička pismenost stanovništva starijeg od 10 godina na području KKŽ	159



POPIS SLIKA

Slika 1. Položaj KKŽ u RH.....	6
Slika 2. Položaj KKŽ u Europi.....	6
Slika 3. Položaj RH u prometnoj mreži Europske unije	7
Slika 4. Statistička klasifikacija prostornih jedinica u RH na NUTSII razini	8
Slika 5. Administrativna podjela na gradove i općine prema indeksu razvijenosti	9
Slika 6. BDP po stanovniku u 2013. godini po županijama.....	30
Slika 7. LAG-ovi na području KKŽ.....	51
Slika 8. Reljef i površinske vode na području KKŽ	58
Slika 9. Načini korištenja zemljišta na području KKŽ.....	60
Slika 10. Zaštićena područja u KKŽ	64
Slika 11. Ekološka mreža NATURA 2000 na području KKŽ	65
Slika 12. Vodoopskrba na području KKŽ.....	70
Slika 13. Zaštita voda – odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda u KKŽ.....	72
Slika 14. Plinoopskrba na području KKŽ	78
Slika 15. Postojeća cestovna mreža.....	82
Slika 16. Planirana cestovna infrastruktura.....	83
Slika 17. Postojeća mreža željezničkih pruga	85



POPIS TABLICA

Tablica 1. Rang županija prema RIK	10
Tablica 2. Udio stanovništva KKŽ u stanovništvu EU, RH i regije Kontinentalna Hrvatska .	12
Tablica 3. Kretanje broja rođenih i umrlih u KKŽ.....	13
Tablica 4. Stopa nataliteta i mortaliteta u KKŽ i RH.....	14
Tablica 5. Vanjska migracija, RH i KKŽ, 2010-2014. godina.....	15
Tablica 6. Rasprostranjenost kriminaliteta u KKŽ, Kontinentalnoj Hrvatskoj te RH u razdoblju 2010-2014. godine.....	19
Tablica 7. Razlozi posjeta savjetovalištu za učenike osnovnih i srednjih škola, ukupno 2011/12.-2014/15.	21
Tablica 8. Usporedba obrazovne strukture stanovništva s prosjekom RH i susjednih županija	23
Tablica 9. Broj upisanih studenata u zimski semestar i diplomiranih studenata u petogodišnjem razdoblju s prebivalištem u KKŽ.....	25
Tablica 10. Usporedba BDP po stanovniku u 2013. godini	30
Tablica 11. Zaštita industrijskog i intelektualnog vlasništva, Kontinentalna Hrvatska i RH, 2008 -2014. godina.....	39
Tablica 12. Plan navodnjavanja KKŽ do 2020. godine	48
Tablica 13. Završeni stanovi za stanovanje, Kontinentalna Hrvatska, RH, 2010-2014. godina	55
Tablica 14. Prosječan broj stanovnika po završenom stanu, Kontinentalna Hrvatska i RH, 2014. godina	55
Tablica 15. Stanovi za koje su izdana odobrenja za građenje, Kontinentalna Hrvatska, RH, 2010-2014. godina.....	56
Tablica 16. Sakupljači komunalnog otpada na području KKŽ	73
Tablica 17. Prikaz količina otpada (komunalnog, neopasnog i opasnog otpada) generiranih i zbrinutih tijekom 2014. godine	155
Tablica 18. Usporedni prikaz količina prijavljenog proizvedenog otpada od 2010. do 2014. godine.....	75
Tablica 19. Broj poslovnih subjekata koji su prijavili podatke u ROO u 2014. godini	75
Tablica 20. Usporedni prikaz količina odvojeno sakupljenih vrsta otpada za protekle	



godine	76
Tablica 21. Osnovna cestovna prometna mreža	81
Tablica 22. Udaljenost Koprivnice do najbližih gradova u županiji te sjedišta susjednih županija	83
Tablica 23. Osnovni pokazatelji PU Koprivničko-križevačke u razdoblju od šest godina	84



POPIS GRAFIKONA

Grafikon 1. Demografski trendovi u KKŽ u razdoblju od 1961. do 2011. godine	13
Grafikon 2. Natalitet i mortalitet u KKŽ, 1991-2014.	14
Grafikon 3. Promjene u dobnoj strukturi stanovništva u posljednjih dvadesetak godina u KKŽ.....	15
Grafikon 4. Udio kućanstava koja primaju pomoć za uzdržavanje u KKŽ u 2013.	18
Grafikon 5. Kretanje opće stope obuhvaćenosti stanovništva sa pomoći za uzdržavanje, KKŽ, RH, 2010-2014. godina.....	18
Grafikon 6. Udio osoba koje primaju socijalne naknade te osobe bez prihoda u KKŽ	19
Grafikon 7. Udio vodećih uzroka smrtnosti u 2014.	22
Grafikon 8. Pet vodećih uzroka smrtnosti u KKŽ, 2006-2014.	22
Grafikon 9. Nasilne smrti po skupinama, 2001-2014.	22
Grafikon 10. Kretanje broja učenika u osnovnim i srednjim školama u razdoblju od 2006-2015. godine.....	24
Grafikon 11. Trend kretanja udruga	27
Grafikon 12. Broj udruga na području KKŽ	27
Grafikon 13. Broj udruga po područjima djelovanja	28
Grafikon 14. Trend kretanja BDP po stanovniku u dvanaestogodišnjem razdoblju u KKŽ....	31
Grafikon 15. Kretanje broja aktivnih trgovačkih društava i obrta u KKŽ	31
Grafikon 16. Trend zaposlenosti u razdoblju od 2008. do 2015. godine	32
Grafikon 17. Kretanje nezaposlenosti u razdoblju od 1995. do 2015. godine	33
Grafikon 18. Prosječan broj nezaposlenih osoba u KKŽ	34
Grafikon 19. Nezaposleni prema razini obrazovanja u KKŽ na dan 31.12.2015. godine	34
Grafikon 20. Udio pojedinih djelatnosti u ukupnom prihodu gospodarstva KKŽ.....	35
Grafikon 21. Udio pojedinih djelatnosti u dobiti nakon oporezivanja gospodarstva KKŽ.....	36
Grafikon 22. Zaposleni prema djelatnostima u KKŽ	37
Grafikon 23. Vanjskotrgovinska razmjena u razdoblju od 2003. do 2015. godine.....	37
Grafikon 24. Trend investiranja u dugotrajnu imovinu u KKŽ u tisućama kuna	38
Grafikon 25. Broj poduzeća u djelatnosti istraživanja i razvoja, Kontinentalna Hrvatska,	



2010-2014. godina.....	40
Grafikon 26. Ostvareni prihodi od djelatnosti istraživanja i razvoja, Kontinentalna Hrvatska, 2010-2014.	40
Grafikon 27. Broj gospodarskih subjekata u poduzetničkim zonama u KKŽ 2015.	41
Grafikon 28. Broj zaposlenih u poduzetničkim zonama u KKŽ 2015.	41
Grafikon 29. Struktura vlasništva poljoprivrednog zemljišta upisanog u Upisnik	44
Grafikon 30. Struktura poljoprivrednog zemljišta upisanog u Upisnik	45
Grafikon 31. Prostorna raspodjela goveda na području KKŽ	45
Grafikon 32. Broj krava u KKŽ od 2004. do 2015.	45
Grafikon 33. Proizvodnja kravljeg mlijeka u KKŽ u razdoblju od 2003. do 2015.....	46
Grafikon 34. Prostorna raspodjela proizvodnje svinja	46
Grafikon 35. Broj noćenja u KKŽ.....	51
Grafikon 36. Zaštićena kulturna baština	54
Grafikon 37. Evidentirana kulturna dobra.....	54
Grafikon 38. Prodane količine plina po koncesionarima na području KKŽ.....	78
Grafikon 39. Prihod od distribucije plina po koncesionarima u KKŽ	79
Grafikon 40. Kategorizacija cestovne mreže na području KKŽ prema vlasništvu	80
Grafikon 41. Kategorizacija cestovne mreže na području KKŽ prema kvaliteti cesta	81
Grafikon 42. Izgrađenost cesta na području RH	81