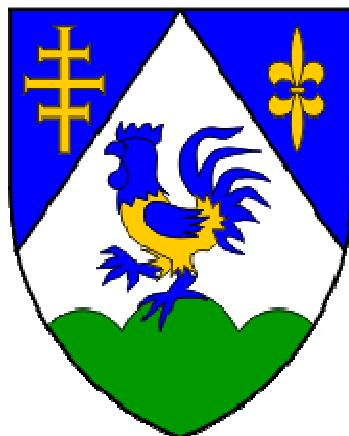


# **KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**



## **ŽUPANIJSKA RAZVOJNA STRATEGIJA ZA RAZDOBLJE 2014 - 2020.**

**Koprivnica, studeni 2016.**



<b>SAŽETAK.....</b>	<b>4</b>
<b>I. ANALIZA STANJA - SAŽETAK.....</b>	<b>6</b>
<b>1. POLOŽAJ, STATISTIČKA PODJELA I ADMINISTRATIVNI USTROJ .....</b>	<b>6</b>
<b>2. DRUŠTVO .....</b>	<b>9</b>
2.1. Demografska obilježja.....	9
2.2. Socijalna skrb .....	10
2.3. Zdravstvena i društvena infrastruktura.....	11
2.4. Obrazovanje i znanost .....	11
2.4.1. Predškolski odgoj .....	11
2.4.2. Osnovnoškolsko obrazovanje.....	11
2.4.3. Srednjoškolsko obrazovanje .....	12
2.4.4. Visokoškolsko obrazovanje.....	12
2.4.5. Cjeloživotno učenje .....	13
2.4.6. Znanost .....	13
2.5. Civilno društvo .....	13
<b>3. GOSPODARSTVO .....</b>	<b>15</b>
3.1. Zapošljavanje.....	16
3.1.1. Zaposlenost.....	16
3.1.2. Nezaposlenost.....	17
3.2. Poslovno okruženje .....	17
3.2.1. Najvažniji sektori gospodarstva KKŽ .....	17
3.2.2. Vanjskotrgovinska razmjena .....	18
3.2.3. Investicije .....	18
3.2.4. Poduzetničke zone .....	19
3.2.5. Ostala gospodarska infrastruktura .....	19
3.3. Poljoprivreda, turizam i kultura.....	20
3.3.1. Poljoprivreda .....	20
3.3.2. Ruralni razvoj .....	22
3.3.3. Turizam .....	22
3.3.4. Kultura i kulturna baština .....	23
<b>4. OKOLIŠ I INFRASTRUKTURA .....</b>	<b>25</b>
4.1. Okoliš .....	25



4.1.1.	Reljef .....	25
4.1.2.	Klima .....	25
4.1.3.	Rijeke .....	25
4.1.4.	Jezera .....	25
4.1.5.	Šume .....	26
4.1.6.	Izvori pitke vode .....	26
4.1.7.	Ugljikovodici .....	26
4.1.8.	Mineralne sirovine .....	26
4.1.9.	Geotermalni izvori .....	27
4.1.10.	Energija vjetra, sunca i biomase .....	27
4.2.	Biološka i krajobrazna raznolikost .....	27
4.2.1.	Zaštićena područja u KKŽ .....	27
4.2.2.	Ekološka mreža NATURA 2000 .....	28
4.3.	Stanje okoliša .....	29
4.4.	Komunalna infrastruktura .....	30
4.4.1.	Sustav vodoopskrbe .....	30
4.4.2.	Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda .....	31
4.4.3.	Gospodarenje otpadom .....	32
4.4.4.	Opskrba plinom, električnom te toplinskom energijom .....	32
4.5.	Prometna infrastruktura .....	33
4.5.1.	Cestovna infrastruktura .....	33
4.5.2.	Željeznička infrastruktura .....	35
4.5.3.	Riječni promet .....	36
4.5.4.	Zračni promet .....	36
4.5.5.	Telekomunikacijski promet .....	37
5.	<b>INSTITUCIONALNI KONTEKST .....</b>	<b>39</b>
II.	<b>REZULTATI PROVOĐENJA PRIJAŠNJIH STRATEGIJA .....</b>	<b>40</b>
III.	<b>PREPOZNAVANJE RAZVOJNIH POTREBA I POTENCIJALA – SWOT ANALIZA ...</b>	<b>46</b>
IV.	<b>STRATEŠKI OKVIR .....</b>	<b>54</b>
V.	<b>POLITIKA ŽUPANIJE PREMA TERITORIJALNOM I URBANOM RAZVOJU .....</b>	<b>97</b>
5.1.	Prostorna politika KKŽ .....	97
5.2.	Urbana područja KKŽ .....	97



5.3. Potpomognuta područja KKŽ.....	97
5.4. Ruralna područja KKŽ .....	99
5.5. Pogranična područja KKŽ.....	99
<b>VI. PROVEDBA.....</b>	<b>100</b>
6.1. Financijski okvir za provedbu strategije.....	100
6.2. Institucionalni okvir za provedbu strategije .....	105
6.3. Popis strateških projekata KKŽ.....	108
<b>VII. SUSTAV PRAĆENJA I VREDNOVANJA STRATEGIJE .....</b>	<b>116</b>
<b>VIII. PARTNERSKO VIJEĆE KKŽ .....</b>	<b>117</b>
<b>IX. HORIZONTALNA NAČELA .....</b>	<b>119</b>
<b>X. IZVJEŠĆE O PRETHODNOM VREDNOVANJU ŽUPANIJSKE RAZVOJNE STRATEGIJE - SAŽETAK .....</b>	<b>121</b>
<b>XI. IZVJEŠĆE O PROVEDENOJ STRATEŠKOJ PROCJENI UTJECAJA NA OKOLIŠ – SAŽETAK.....</b>	<b>123</b>
<b>POPIS SLIKA.....</b>	<b>126</b>
<b>POPIS TABLICA .....</b>	<b>127</b>
<b>POPIS GRAFIKONA .....</b>	<b>128</b>



## SAŽETAK

Županijska razvojna strategija Koprivničko-križevačke županije za razdoblje od 2014. do 2020. godine (u nastavku: ŽRS KKŽ) izrađena je u skladu sa člankom 13. Zakona o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (NN 147/14). ŽRS KKŽ predstavlja temeljni strateški planski dokument jedinice područne (regionalne) samouprave kojim se definiraju ciljevi i prioriteti razvoja jedinice područne (regionalne) samouprave. ŽRS KKŽ je dokument izrađen u skladu sa Smjernicama za izradu županijskih razvojnih strategija, praćenje i vrednovanje njihove provedbe, a temeljem Odluke o donošenju Smjernica za izradu županijskih razvojnih strategija, praćenje i vrednovanje njihove provedbe koja je stupila na snagu 30. rujna 2015. godine. ŽRS KKŽ izrađivala se po načelu partnerstva i suradnje svih dionika važnih za razvoj županije. Prije početka izrade dokumenta Župan KKŽ donio je 15. studenoga 2013. godine Odluku o osnivanju Radne grupe za izradu i izvještavanje o provedbi ŽRS KKŽ u koju je imenovao pročelnike županijskih Upravnih odjela, ravnatelje županijskih institucija, predstavnike komora te Odbora za gospodarski razvoj Županijske skupštine KKŽ. Tijekom razdoblja izrade dokumenta, a zbog promjena u ustrojstvu Upravnih odjela u KKŽ Radna grupa je mijenjana u dva navrata. Sukladno navedenoj Odluci „PORA“ Razvojna agencija Podravine i Prigorja za promicanje i provedbu razvojnih aktivnosti u KKŽ (u nastavku: „PORA“ KKŽ) imenovana je koordinatorom izrade ŽRS KKŽ za razdoblje od 2014. do 2020. godine.

Osnovni dijelovi ŽRS KKŽ za razdoblje od 2014. do 2020. godine su:

- Analiza stanja ŽRS KKŽ – analiza najvažnijih područja županije – geografski položaj, demografska obilježja, civilni sektor, gospodarstvo, stanje na tržištu rada, infrastruktura te međuzupanijska, prekogranična i međunarodna suradnja
- Analiza razvojnih potreba i potencijala – SWOT analiza
- Vizija, strateški ciljevi, prioriteti i mjere ŽRS KKŽ
- Finansijski i institucionalni okvir za provedbu ŽRS KKŽ
- Praćenje i vrednovanje ŽRS KKŽ

Kontinuiranom suradnjom članova Radne grupe i „PORA KKŽ“ izrađene su Analiza stanja i SWOT analiza ŽRS KKŽ u kojoj su definirane osnovne snage, slabosti, prilike i prijetnje. SWOT analiza bila je podloga za definiranje osnovnih ciljeva, prioriteta i mera kroz koje će se realizirati ŽRS KKŽ.

Nakon izrađene Analize stanja i SWOT analize, osmišljena je Vizija koja predstavlja jasnu zamisao o željenom postignuću u razvoju KKŽ:

### ŽUPANIJA U SLUŽBI ČOVJEKA I ODRŽIVOG RAZVOJA

Županija tradicije, kulturnih i prirodnih vrijednosti, konkurentnog gospodarstva  
i visokog životnog standarda



Iz vizije su definirani sljedeći strateški ciljevi KKŽ:

1. Povećati konkurentnost gospodarstva i učinkovitost resursa
2. Poboljšati prometnu i komunalnu infrastrukturu
3. Povećati učinkovitost ljudskih potencijala i poboljšati društveni standard
4. Unaprijediti održivo korištenje prirodnih i kulturnih vrijednosti i poboljšati sustave zaštite i spašavanja

U nastavku izrade dokumenta, definirani su razvojni prioriteti i razrađene mjere koje predstavljaju intervencije i aktivnosti u nekom sektoru/području i okvir za pripremu i izradu konkretnih razvojnih projekata i aktivnosti. Također, definiran je finansijski i institucionalni okvir provedbe strategije.

Posebni provedbeni dokumenti su Akcijski plan i Komunikacijska strategija. Akcijski plan je dokument koji se donosi za trogodišnje razdoblje u svrhu povezivanja s proračunom i temelj je za izradu Plana razvojnih programa. Akcijski plan usklađuje se svake godine.

Ciljevi Komunikacijske strategije za ŽRS KKŽ su: jačanje sposobnosti na razini područne (regionalne) i lokalne samouprave za učinkovitu komunikaciju potrebnu za izradu i provedbu ŽRS KKŽ, podizanje svijesti javnosti o značaju ŽRS KKŽ za razvoj županije i JLS-a te informiranje javnosti o mogućim izvorima financiranja.

Partnersko vijeće KKŽ koje broji 33 člana, predstavnika javnog, privatnog i civilnog sektora, također je sudjelovalo u izradi ŽRS KKŽ te svojim prijedlozima i komentarima dalo doprinos izradi navedenog dokumenta.

Nositelj cjelokupne izrade ŽRS KKŽ i izvještavanja o provedbi navedenog strateškog dokumenta je „PORA“ KKŽ.



## I. ANALIZA STANJA - SAŽETAK

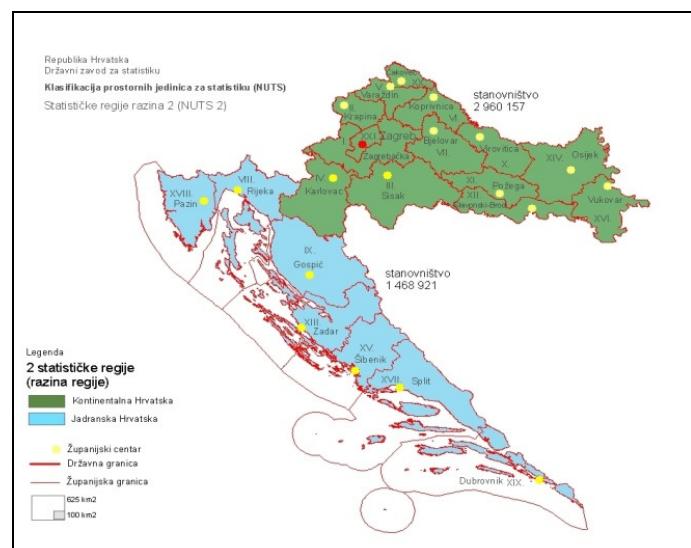
### 1. POLOŽAJ, STATISTIČKA PODJELA I ADMINISTRATIVNI USTROJ

KKŽ je smještena na sjeverozapadnom dijelu Republike Hrvatske (u nastavku: RH). S površinom od 1.748 km<sup>2</sup> sedamnaesta je po veličini županija u Hrvatskoj i čini 3,2% ukupne kopnene površine RH. Graniči s pet susjednih županija - Međimurskom, Varaždinskom, Bjelovarsko-bilogorskom, Virovitičko-podravskom i Zagrebačkom županijom te sa sjeveroistočne strane s Republikom Mađarskom.

Granica s Republikom Mađarskom i nakon ulaska RH u Europsku uniju za KKŽ ostaje važan čimbenik zbog nastavka suradnje kroz Program prekogranične suradnje INTERREG V-A 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.

Prema statističkoj klasifikaciji prostornih jedinica RH (NN 96/12) KKŽ čini regiju NUTSII pod nazivom Kontinentalna Hrvatska zajedno s još 12 županija (Karlovачkom, Zagrebačkom, Sisačko-moslavačkom, Krapinsko-zagorskom, Varaždinskom, Međimurskom, Bjelovarsko-bilogorskom, Virovitičko-podravskom, Požeško-slavonskom, Osječko-baranjskom, Vukovarsko-srijemskom, Brodsko-posavskom) i Gradom Zagrebom (vidi Slika 1).

**Slika 1. Statistička klasifikacija prostornih jedinica u RH na NUTSII razini**



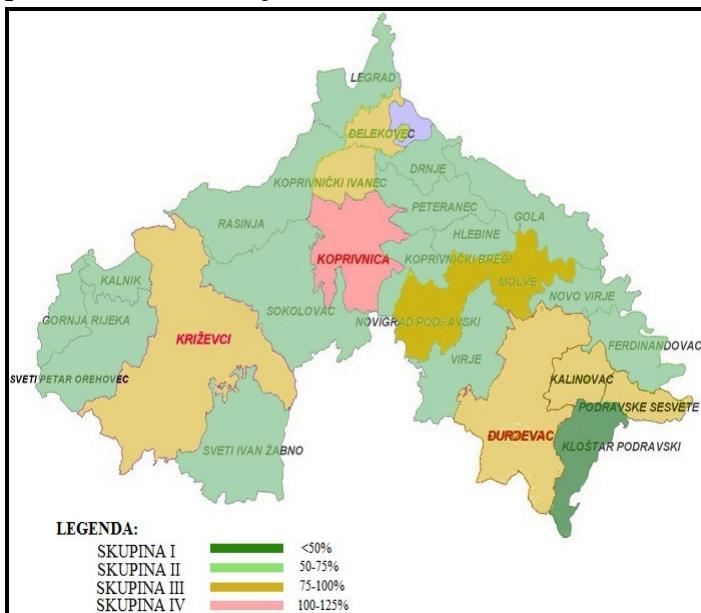
Unutar regija postoje znatna odstupanja u konkurentnosti pojedinih županija. Ocjena stupnja razvijenosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave (u nastavku: JLP(R)S) zasniva se na **indeksu razvijenosti**. Prema izračunu istog (NN 158/13) u Kontinentalnoj Hrvatskoj KKŽ se nalazi u I. skupini razvijenosti s indeksom razvijenosti 59,19% i ima status potpomognutog područja.

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

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 Slika 2).



## Slika 2. Administrativna podjela na gradove i općine prema indeksu razvijenosti



Izvor: web stranica Ministarstva regionalnoga razvoja i fondova Europske unije [www.razvoj.gov.hr](http://www.razvoj.gov.hr)

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.

**Tablica 1. Rang županija prema Regionalnom indeksu konkurentnosti**

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

Izvor: Nacionalno vijeće za konkurentnost

**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 te na definiciji EU-a prema kojoj je regionalna konkurentnost sposobnost kreiranja atraktivnog i održivog okruženja za poslovanje i življenje. Analiza rezultata omoguće 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 nesrazmjeran sa statističkim rangom.**

KKŽ sastoji se od 264 naselja podijeljenih u 25 jedinica lokalne samouprave (u nastavku: JLS), od čega 3 grada (Koprivnica, Križevci i Đurđevac) i 22 općine (vidi Slika 2). Sjedište KKŽ je Grad Koprivnica. JLS nisu jednako razvijene, a razvijenost se utvrđuje temeljem indeksa razvijenosti (NN 158/13).



### Slika 3. Položaj RH u prometnoj mreži Europske unije



Izvor: Ministarstvo pomorstva, prometa i infrastrukture

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).

KKŽ ima vrlo povoljan geoprometni položaj koji je usmjerivač prostornog i gospodarskog razvoja, a bit će poboljšan izgradnjom brze ceste - Podravskog ipsilona DC10 Čvor Vrbovec 2 - Križevci - Koprivnica - granica Republike Mađarske i izgradnjom drugog kolosijeka željezničke pruge Dugo Selo - Križevci - državna granica s Republikom Mađarskom.

## ZAKLJUČAK

<b>Pozitivna i negativna obilježja</b>	KKŽ ima izuzetno povoljan geografski i prometni položaj. Status potpomognutog područja treba sagledavati u okviru korištenja ESI fondova i pogodnosti koje ono donosi. Između JLS postoje značajne razlike u stupnju razvijenosti. Perceptivni rang RIK-a ukazuje na potrebu razmatranja i uvažavanja statističkog RIK-a.
<b>Razvojni problemi i razvojne potrebe</b>	Najveći razvojni problem je loša prometna povezanost. S razvojnog aspekta za KKŽ je važno da se nastavi izgradnja brze ceste DC 10 do Koprivnice i u nastavku 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.
<b>Preporuke za razvoj</b>	Snažna suradnja s nacionalnom razinom za dovršetak brze ceste DC10. Ciljane aktivnosti na podizanju RIK-a. Podrška projektima i usmjeravanje sredstava JLS-ima koje imaju niži indeks razvijenosti s ciljem ostvarivanja ravnomernog regionalnog razvoja.



## 2. DRUŠTVO

### 2.1. Demografska obilježja

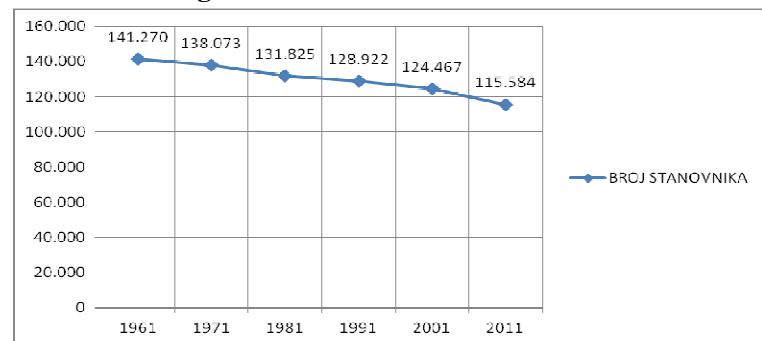
Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine, KKŽ ima ukupno 115.584 stanovnika i nalazi se na 16. mjestu u RH.

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

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

Izvor: Državni zavod za statistiku; Eurostat

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

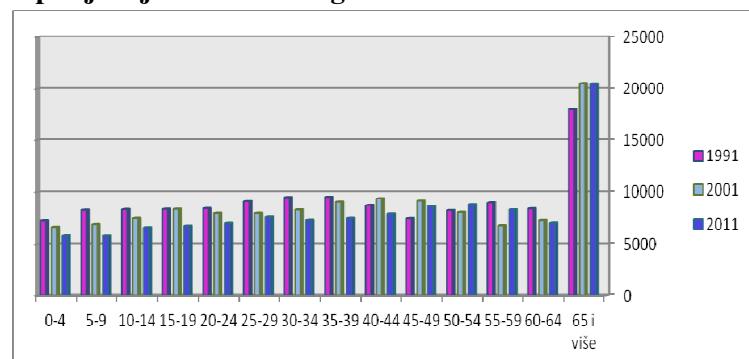


Izvor: Državni zavod za statistiku

U KKŽ, kao i u ostatku Hrvatske, unazad pet desetljeća konstantno pada broj stanovnika. Posljedica je to negativnog prirodnog priraštaja te kombinacije različitih čimbenika koji imaju negativan utjecaj na prirodno kretanje broja stanovnika (vidi Grafikon 1).

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. Na razini Kontinentalne Hrvatske stupanj urbanizacije iznosi 69,79%, a na razini RH 70,39%.

**Grafikon 2. Promjene u dobnoj strukturi stanovništva u posljednjih dvadesetak godina u KKŽ**



Izvor: Državni zavod za statistiku

Iz Grafikona 2 je vidljivo kako broj mlađog stanovništva (0 do 19 godina) te stanovništva u razdoblju od 20 do 39 godina kontinuirano pada dok raste broj stanovnika u rasponu od 50 do 59 godina te stanovništva od 65 i više godina što je jasan pokazatelj negativnih trendova koji pogadaju županiju.



Prosječna starost stanovništva županije je 41,6 godina dok na nacionalnoj razini ta brojka iznosi 41,7 godina. Indeks starenja stanovništva (omjer stanovništva starog 60 i više godina te onog u dobi do 19 godina) povoljniji je u odnosu na Hrvatsku čiji prosjek je 115%, a u KKŽ iznosi 110,5%. Koeficijent starosti stanovništva (postotni udio osoba starih 60 i više godina u ukupnom stanovništvu) u KKŽ je 23,8%, dok na razini RH iznosi 24,1%. U stanovništvu KKŽ najveći je udio zrelog stanovništva (55,6%) u dobi između 20 i 59 godina starosti. Prema spolu 51,6% stanovništva su žene, a 48,4% su muškarci.

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

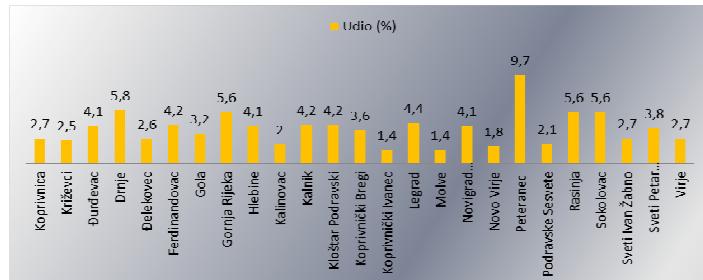
U stanovništvu KKŽ najviše je stanovnika hrvatske narodnosti, više od 96%. Najzastupljenije nacionalne manjine su Srbi (1,9%) i Romi (0,8%).

## 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 šest većih domova i 17 manjih s kapacitetom za stalni smještaj od ukupno 808 osoba. Usluge smještaja također pruža i 110 udomiteljskih obitelji, a što je gotovo 14% svih udomitelja u RH. 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.

Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine u KKŽ je bilo 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 750.045.030,00 HRK.

### Grafikon 3. Udio kućanstava koja primaju pomoći za uzdržavanje u KKŽ



Izvor: Upravni odjel za zdravstveno-socijalne djelatnosti KKŽ

U RH s pomoći za uzdržavanje 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 KKŽ, u odnosu na državni prosjek, u nešto većoj mjeri ovisna o socijalnoj pomoći te na svojevrsni način, globalno promatrano i nešto siromašnija (vidi Grafikon 3).

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.



### 2.3. Zdravstvena i društvena infrastruktura

Na području KKŽ djeluje ukupno 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.

U KKŽ se ljekarnička djelatnost obavlja u ukupno 27 ljekarni.

Udio osoba s invaliditetom u KKŽ je 10%<sup>1</sup>. 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%.

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 zlouporabe opijata 22, marihuane 33, alkohola 99 te četiri osobe zbog duševnih bolesti uzrokovanih drugim uzrocima.

### 2.4. Obrazovanje i znanost

Obrazovna struktura stanovništva zaostaje za prosjekom RH. Najviši postotak stanovnika, 42,8% ima završenu srednju stručnu spremu, visokoobrazovanih ima 10,6 %, dok završenu osnovnu školu ima 37% stanovnika. Bez škole je 1,4% stanovnika što je manje od prosjeka RH, ali jednako zabrinjavajuće (vidi Tablica 3). U KKŽ ima 0,8% nepismenog stanovništva što je jednak udjelu na razini RH. Magistara i doktora znanosti ima 0,2%, odnosno 0,1%.

**Tablica 3. Usporedba obrazovne strukture stanovništva s prosjekom RH i susjednih županija**

	Bez škole	1-3. razreda OŠ	4-7. razreda OŠ	Osnovna škola	KV, VKV, SSS	Visoko obrazovani	Magistri znanosti	Doktori znanosti
<b>RH</b>	1,7	1	7	21	52,6	15,5	0,5	0,3
<b>KKŽ</b>	1,4	1,3	6,6	37	42,8	10,6	0,2	0,1
<b>VŽ</b>	0,9	0,9	7	26	53	11,5	0,3	0,1
<b>MŽ</b>	0,9	0,9	13	22,5	52	10	0,2	0
<b>BBŽ</b>	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. Prema podacima Državnog zavoda za statistiku ukupan broj djece polaznika bio je 2.750. Od toga broja do treće godine bilo je 326 djece, 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 osnovnih škola 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 njih 664.

<sup>1</sup> Izvor: Izvješće o osobama s invaliditetom u RH, Zavod za javno zdravstvo RH



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.

#### **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.

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 zgradbi 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 daljnog obrazovanja i usavršavanja u skladu s potrebama gospodarstva.

#### **2.4.4. Visokoškolsko obrazovanje**

Na području KKŽ djeluju dvije visokoškolske ustanove, Visoko gospodarsko učilište u Križevcima (u nastavku: VGUK) i Sveučilište Sjever sa sjedištem u Koprivnici.

VGUK je osnovano 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 funkciranja 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.



#### 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 Hrvatski zavod za zapošljavanje, Područni ured Križevci (u nastavku: 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.

#### 2.4.6. Znanost

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

Od 2002. godine u KKŽ izlazi multidisciplinarni znanstveni časopis „Podravina“.

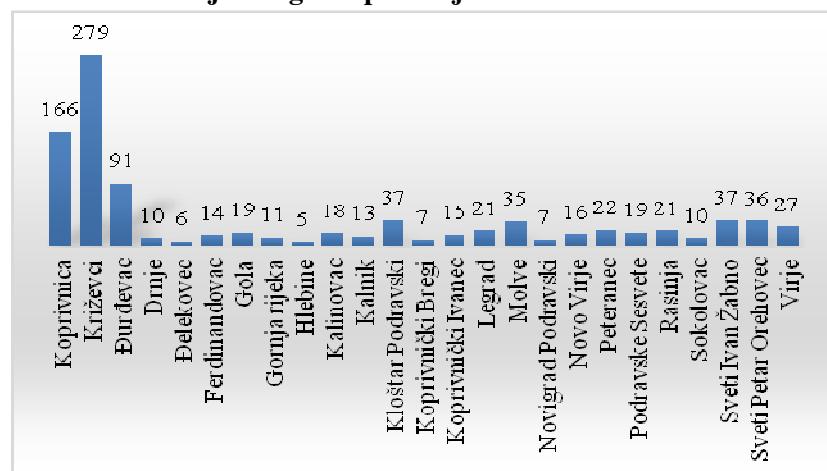
Zavod za znanstveno-istraživački i umjetnički rad Hrvatske akademije znanosti i umjetnosti KKŽ u Križevcima osnovan je 2013. godine. Premda djeluje na području KKŽ, Zavod za znanstveno-istraživački i umjetnički rad otvara mogućnosti za djelovanje i na širem području.

### 2.5. Civilno društvo

Prema podacima Registar udruga Ministarstva uprave RH, na području KKŽ dana 21.07.2016. godine registrirane su 942 organizacije civilnog društva.

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.

Grafikon 4. Broj udruga na području KKŽ



Izvor: Registar Udruga RH

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 Kloštar Podravski i Sveti Ivan Žabno do pet udruga koliko ih djeluje na području Općine Hlebine (vidi Grafikon 4).



### Grafikon 5. Trend kretanja aktivnih udruga na području KKŽ u razdoblju 2012-2016.



Izvor: Registar Udruga RH, stanje 21.07.2016.

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 uredi. Dio udruga koje to nisu učinile u Registru udruga se vode kao neaktivne (vidi Grafikon 5).

## ZAKLJUČAK

<b>Pozitivna i negativna obilježja</b>	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%.
<b>Razvojni problemi i razvojne potrebe</b>	Obrazovna struktura stanovništva KKŽ zaostaje za prosjekom RH. Osnovnu školu ima 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 uvjek su značajne potrebe za ulaganjem u infrastrukturu u osnovnom i srednjem školstvu.
<b>Preporuke za razvoj</b>	Ozbiljno razmotriti demografsku strukturu te provoditi mјere demografske obnove. Nastaviti programe kreditiranja i stipendiranja studenata. Poticati cjeloživotno učenje.



### 3. GOSPODARSTVO

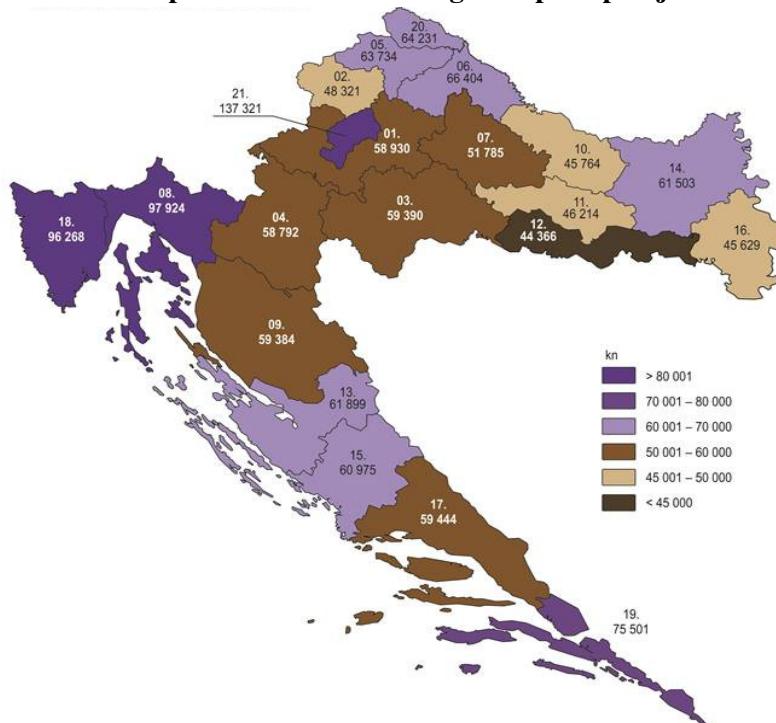
**Tablica 4. Usporedba BDP po stanovniku u 2013. godini**

	<b>BDP po stanovniku u 2013. godini (EUR)</b>
<b>EU-28</b>	26.600,00
<b>Hrvatska</b>	10.228,00
<b>KKŽ</b>	8.768,00

BDP po stanovniku je ispod prosjeka RH, a od prosjeka EU-28 zaostaje čak tri puta (vidi Tablica 4).

Izvor: Državni zavod za statistiku, Eurostat

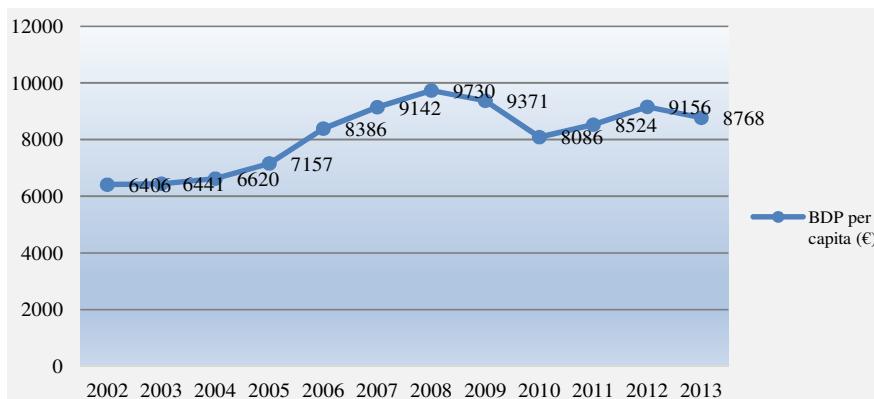
**Slika 4. BDP po stanovniku u 2013. godini po županijama**



Gledano po županijama, BDP po stanovniku KKŽ u 2013. godini iznosio je 8.768,00 EUR (66.404,00 HRK) što je 85,7% prosjeka RH (77.465,00 HRK) čime se ista svrstava na peto mjesto odmah iza Grada Zagreba, Primorsko-goranske, Istarske i Dubrovačko-neretvanske županije (vidi Slika 4). BDP KKŽ iznosi 1.052.000,00 EUR (7.906.000,00 HRK) što je 2,4% ukupnog BDP-a RH.

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

**Grafikon 6. Trend kretanja BDP po stanovniku u dvanaestogodišnjem razdoblju u KKŽ**

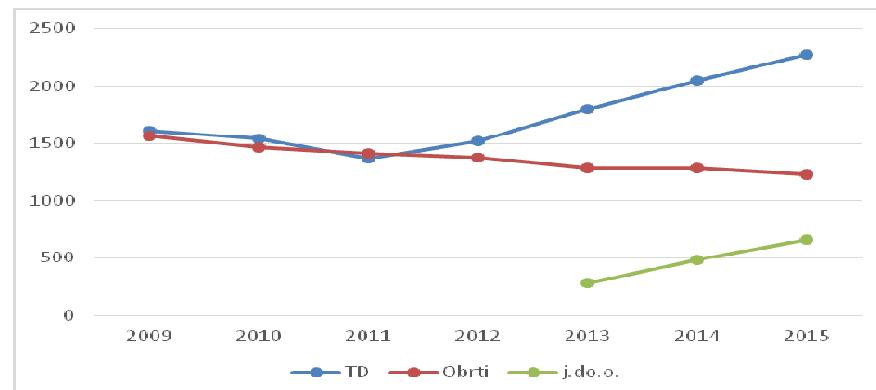


Prateći dvanaestogodišnji trend kretanja BDP per capita u KKŽ vidljivo je kako je najveći BDP po stanovniku bio 2008. godine (vidi Grafikon 6).

Izvor: Državni zavod za statistiku



### Grafikon 7. Kretanje broja aktivnih trgovačkih društava i obrta u KKŽ



Na smanjenje broja obrta (vidi Grafikon 7) u KKŽ osim gospodarske krize u bitnome je utjecala mogućnost osnivanja jednostavnih trgovačkih društava (j.d.o.o.).

Izvor: web stranica Hrvatske obrtničke komore [www.hok.hr](http://www.hok.hr)

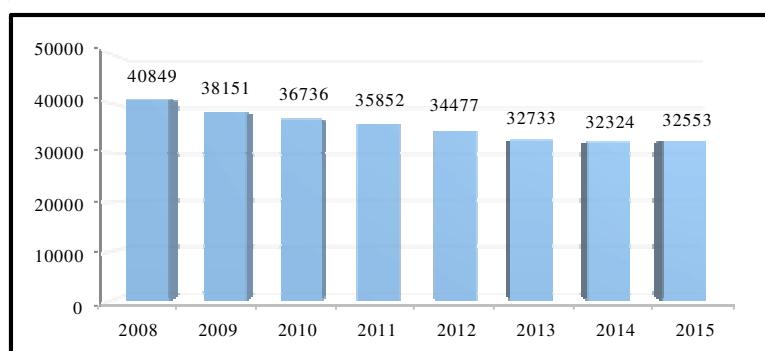
(Elektronsko izdanje statističkih informacija Obrtništvo u brojkama)

### 3.1. Zapošljavanje

#### 3.1.1. 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 (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.

### Grafikon 8. Trend zaposlenosti u razdoblju od 2008. do 2015. godine



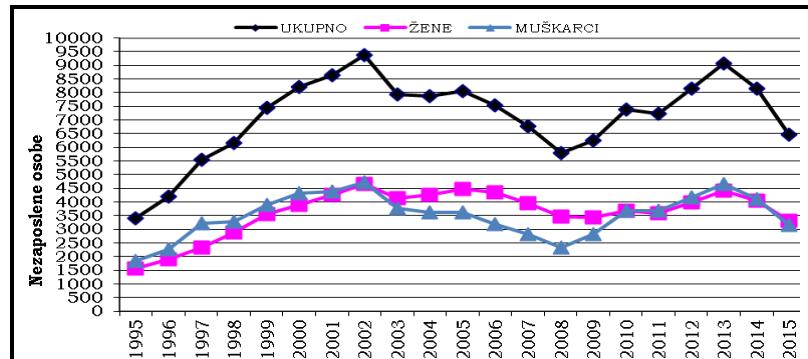
U KKŽ su na dan 31.12.2015. godine bile zaposlene 32.553 osobe. Broj zaposlenih je od 2008. godine kontinuirano pada i tek je u 2015. godini došlo do malog povećanja u odnosu na prethodnu godinu (vidi Grafikon 8).

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



### 3.1.2. Nezaposlenost

**Grafikon 9. Kretanje nezaposlenosti u razdoblju od 1995. do 2015. godine**



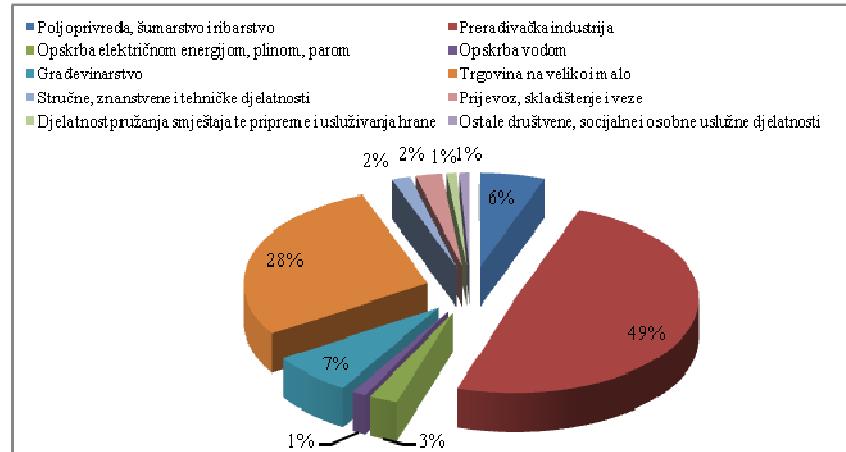
Izvor: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivrednu KKŽ

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 do 2008. godine. U razdoblju od 2009. do 2013. godine nezaposlenost u KKŽ ponovno je porasla i približila se broju nezaposlenih iz 2002. S 31.12.2015. u KKŽ je bilo 6.048 nezaposlenih osoba (vidi Grafikon 9).

### 3.2. Poslovno okruženje

#### 3.2.1. Najvažniji sektori gospodarstva KKŽ

**Grafikon 10. Udio pojedinih djelatnosti u ukupnom prihodu gospodarstva KKŽ**



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

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 s udjelom od 28% u ukupnom prihodu gospodarstva KKŽ. Poljoprivredna djelatnost sudjeluje sa 6% u ukupnim prihodima KKŽ, a građevinarstvo sa 7% (vidi Grafikon 10).

Najznačajnija djelatnost u gospodarstvu KKŽ je prerađivačka industrija.

Najzastupljenija djelatnost u županiji je trgovina unutar koje djeluje 27,6% ukupnog broja poduzeća, slijedi prerađivačka djelatnost s 18,1%, te građevinarstvo s 11,3%.

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

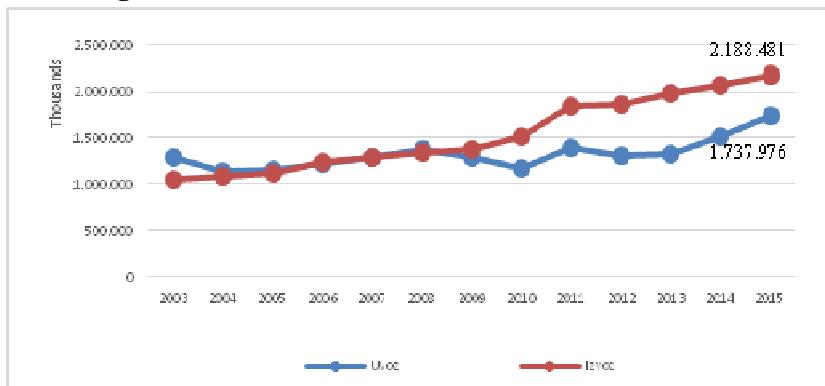
Gospodarstvo Koprivnice ostvaruje više od polovice ukupnih prihoda i ukupnih rashoda u županiji. Slijede Križevci i Đurđevac.

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.



### 3.2.2. Vanjskotrgovinska razmjena

Grafikon 11. Vanjskotrgovinska razmjena u razdoblju od 2003. do 2015. godine u KKŽ



Izvor: Državni zavod za statistiku

Saldo vanjskotrgovinske razmjene u 2015. godini iznosio je 450.505.000,00 HRK. Posljednjih godina izvoz kontinuirano raste i veći je od uvoza. Negativan saldo ostvaren je 2003., 2004., 2005. te 2007. i 2008. godine (vidi Grafikon 11). Pokrivenost uvoza izvozom je 25%.

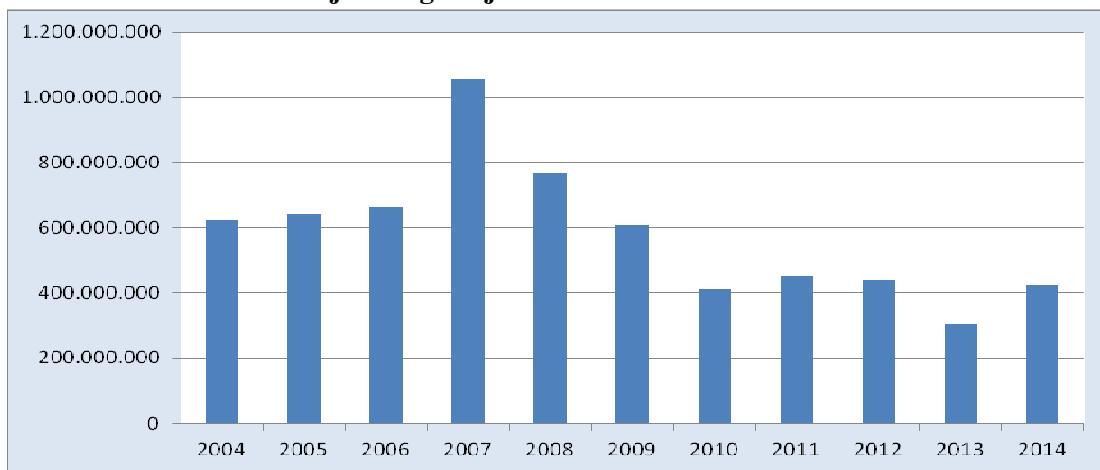
Najveći izvoz ostvario je grad Koprivnica, slijede Križevci i Kalinovac. Gospodarstvenici Koprivnice ostvarili su i najveći uvoz, slijede Križevci koji imaju negativnu vanjskotrgovinsku razmjenu i Sveti Petar Orehovec. Devet općina u KKŽ također ima negativni saldo vanjskotrgovinske razmjene. Negativni 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 sa osnova izvoza.

### 3.2.3. Investicije

Investicije u dugotrajnu imovinu u 2014. godini iznosile su 426.594.000,00 HRK te su u odnosu na 2004. godinu manje za 31,6% (623.566.000,00 HRK). Iz Grafikona 12 vidljivo je kontinuirano smanjenje investicija osim 2007. godine kad su iznosile 1.055.389.000,00 HRK te 2011. kad je nakon četiri godine ostvaren blagi porast.

Grafikon 12. Trend investiranja u dugotrajnu imovinu u KKŽ u kunama



Izvor: Državni zavod za statistiku



### 3.2.4. 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.

U razdoblju od 2004. do 2015. godine za komunalno opremanje poduzetničkih zona u KKŽ uloženo je 109.710.633,00 HRK. Najveća ulaganja ostvarena su u komunalno opremanje poduzetničkih zona Koprivnički Ivanec (19,8%), Dravska (18,6%), Gornji Čret (15,6%) i Radnička (12%).

Temeljni problemi realizacije poduzetničkih zona na području KKŽ su ponajprije neriješeni imovinsko-pravni odnosi i nedovoljni finansijski kapaciteti JLS za sudjelovanje u opremanju poduzetničkih zona.

### 3.2.5. 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,
- 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. godine koji predstavlja prvu generaciju strateških dokumenata.

**HGK Županijska komora Koprivnica** osnovana je 1994. godine s ciljem poticanja razvoja gospodarstva i poduzetništva te zaštite interesa i promidžbe županijskog gospodarstva u zemlji i inozemstvu.

**HOK Obrtnička komora KKŽ** je organizacija obrtnika osnovana 1997. godine kroz koju su obrtnici ovisno o vrsti djelatnosti organizirani u osam cehova. Zadužena je za promidžbu i zastupanje zajedničkih interesa obrtnika s područja KKŽ. U okviru HOK Obrtničke komore KKŽ djeluju Udruženja obrtnika Koprivnica, Križevci i Đurđevac.

**Koprivnički poduzetnik d.o.o.** Koprivnica osnovan je 2001. godine. Obuhvaća poduzetnički centar i poduzetnički inkubator, a funkcioniра kao poseban oblik potpore kojim se olakšava poslovanje poduzetnicima-početnicima u prvim godinama poslovanja.

**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.

**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.

U Gradu Križevcima u tijeku je realizacija velikog projekta Razvojnog centra i tehnološkog parka Križevci u prostorima bivše vojarne u Križevcima čija je vrijednost oko 35.000.000,00 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



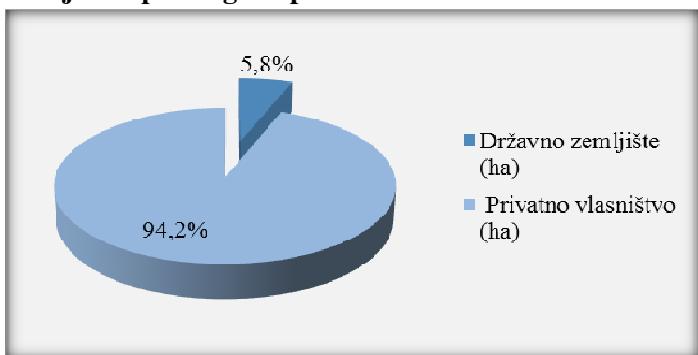
Križevački poduzetnički centar d.o.o. U Gradu Koprivnici u planu je osnivanje InnoTech - Centra za inovacije u hrani čiji nositelj je Grad Koprivnica, a projektni partneri Sveučilište Sjever i Podravka d.d. Ovim projektom se nastoji pridonijeti jačanju znanstveno-istraživačkih aktivnosti u regiji i povećati zaposlenost te pružiti potrebna podrška malim i srednjim poduzetnicima. U Gradu Đurđevcu također je u planu osnivanje tehnološkog parka za koji su u postupku ishodjenja potrebne dozvole.

### 3.3. Poljoprivreda, turizam i kultura

#### 3.3.1. Poljoprivreda

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.

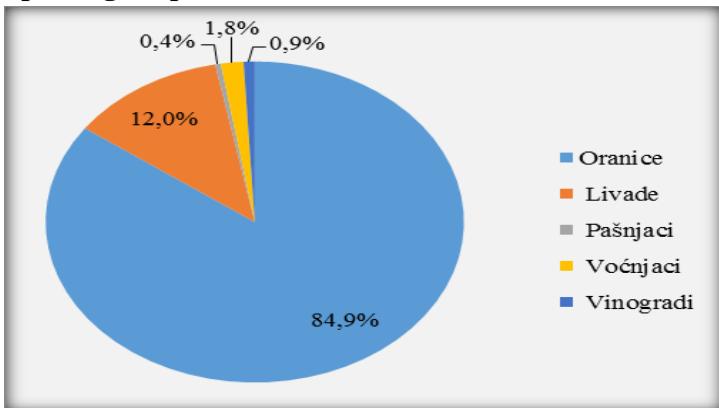
**Grafikon 13. Struktura vlasništva poljoprivrednog zemljišta upisanog u Upisnik**



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 13).

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

**Grafikon 14. Struktura poljoprivrednog zemljišta upisanog u Upisnik**



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 14).

Izvor: Agencija za plaćanje 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.

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. 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. 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 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 oko 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 godinama predviđa nastavak trenda povećanja ekološke poljoprivredne proizvodnje. Vinogradarstvo je razvijeno u brdskom dijelu KKŽ, s karakteristikama usitnjjenosti 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. Na području KKŽ formirane su tri vinske ceste što predstavlja dodatnu promociju lokalnih proizvođača, ali i prodajni kanal lokalnih proizvođača. Proizvodnja pčelinjih proizvoda ima dugu tradiciju na području KKŽ, a broj proizvođača i količine su u porastu. 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.

**Tablica 5. 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		1.400
<b>UKUPNO</b>		<b>6.900</b>

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, Đelekovca, Velikog Pažuta, Drnja i Hlebine, 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 5).

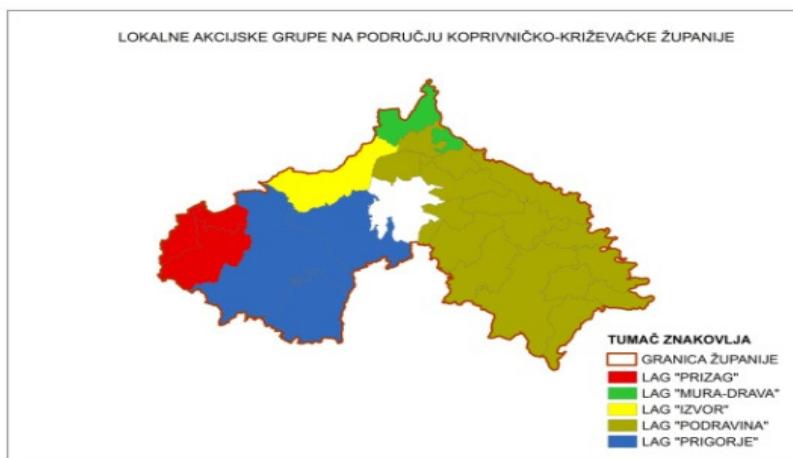
*Izvor: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ*



### 3.3.2. Ruralni razvoj

Primjenjujući kriterij OECD-a, koji definira ruralna područja kao područja koja imaju gustoću naseljenosti manju od 150 stanovnika/km<sup>2</sup>, 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/km<sup>2</sup> ne spada u ruralne sredine, dok su sve ostale JLS naseljene s manje od 70 stanovnika/km<sup>2</sup>.

**Slika 5. LAG-ovi na području KKŽ**

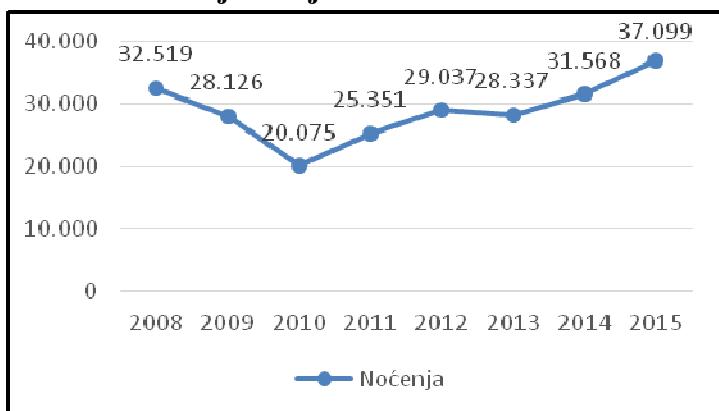


Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

Na području KKŽ trenutno djeluje pet Lokalnih akcijskih grupa (u nastavku: LAG) (vidi Slika 5). LAG-ovima je pokriveno 94,8% površine KKŽ. LAG predstavlja partnerstvo predstavnika javnog, civilnog i gospodarskog sektora ruralnog područja i potiče lokalni održivi razvoj kroz LEADER pristup. Između ostalih načela LEADER-a, LAG-ovi djeluju po načelu „odozdo prema gore“. Zadatak im je izrada lokalnih razvojnih strategija te usmjeravanje i praćenje njihove provedbe uključujući korištenje sredstava potpore.

### 3.3.3. Turizam

**Grafikon 15. Broj noćenja u KKŽ**



Izvor: Državni zavod za statistiku

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 mnogo manje gospodarske rezultate u odnosu na raspoloživi potencijal. (vidi Grafikon 15).

U KKŽ je evidentirano 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.



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 RH. KKŽ je prepoznatljiva kao središte „naivnog“ slikarstva i izvan RH. 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 KKŽ obiluje netaknutom prirodnom i krajobraznim pejzažima u kojima obitava bogat životinjski svijet - potencijal u lovnom i ribolovnom turizmu (srne, divlje svinje, fazani, zečevi, divlje patke, razne ptice, a od riba šaran, som, amur, smuđ).

### 3.3.4. Kultura i kulturna baština

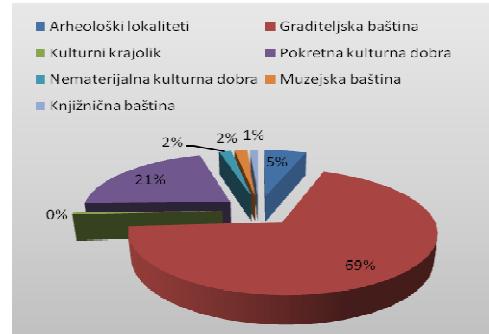
Na području KKŽ nalazi se veliki broj kulturnih ustanova. U gradovima djeluju Gradska knjižnica i čitaonica „Fran Galović“ Koprivnica, Gradska knjižnica „Franjo Marković“ u Križevcima i Gradska knjižnica u Đurđevcu. U općinama Virje i Gornja Rijeka djeluju samostalne općinske knjižnice, Narodna knjižnica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

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 16. Zaštićena kulturna baština



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

Na području KKŽ zaštićeno je i evidentirano ukupno 2.349 kulturnih dobara, od čega se najveći broj odnosi na graditeljsku baštinu (1.901) koju u najvećoj mjeri čine crkve, kapelice i tradicijska seoska gradnja, 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 16).

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.



## ZAKLJUČAK

<b>Pozitivna i negativna obilježja</b>	BDP per capita u KKŽ je ispod prosjeka RH, ali je KKŽ na petom mjestu po navedenom pokazatelju 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.
<b>Razvojni problemi i razvojne potrebe</b>	U KKŽ postoje značajni resursi za razvoj poljoprivredne proizvodnje koji su nedovoljno iskorišteni. U razvojnog 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.
<b>Preporuke za razvoj</b>	JLP(R)S 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.

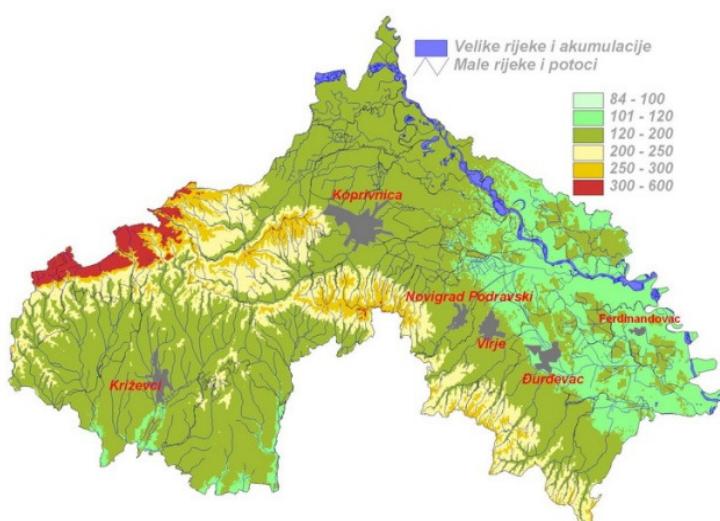


## 4. OKOLIŠ I INFRASTRUKTURA

### 4.1. Okoliš

#### 4.1.1. Reljef

Slika 6. Reljef na području KKŽ



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 sa istočne gorjem Bilogore (vidi Slika 6). Područje Podravine prostire se dijelom i na Prekodravlje, koje se nalazi sa istočne strane rijeke Drave.

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.

#### 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 Čivićevac. S obzirom da se izvorište i gornji dio sliva nalazi u području Alpa, Drava ima fluvijalno-glacijalni režim toka.

#### 4.1.4. Jezera

Uslijed eksploracije 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 eksploracija tako da se povećava njihova površina. Jezera su izložena procesu eutrofikacije.



#### 4.1.5. Šume

Šume zauzimaju površinu od 570 km<sup>2</sup> što čini 32,9% ukupne površine KKŽ i 2,8% šuma u RH. Državne šume u KKŽ zauzimaju površinu od 426,9 km<sup>2</sup>.

#### 4.1.6. Izvori pitke vode

KKŽ ima značajne resurse pitke vode, koje je radi kvalitetnijeg gospodarenja, potrebno bolje istražiti. Podaci o zalihami 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 m<sup>3</sup>, pa postoji velika mogućnost korištenja stalnih zaliha u deficitarnim razdobljima te dobre mogućnosti za ostvarenje induciranoog napajanja. Zbog velike debljine propusnosti nasлага, prirodnog obnavljanja podzemnih voda infiltracijom padalina i mogućnosti ostvarenja induciranoog 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 Ivančak i Lipovac (Koprivnica), Trstenik i Vratno (Križevci), Đurđevac i Delovi.

#### 4.1.7. Ugljikovodici

U KKŽ INA – Industrija nafte d.d. ima odobrenje za eksploracijska 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 eksploracijskih 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 eksploracijskih polja ili proširenja postojećih.

**Proizvodnja kondenzata** u 2013. godini na razini RH iznosila je 137.268 m<sup>3</sup>, a u KKŽ 101.393 m<sup>3</sup> (73,86% proizvodnje u RH).

**Proizvodnja nafte** u 2013. godini na razini RH iznosila je 499.507 m<sup>3</sup>. U KKŽ proizvodnja je iznosila 10.350 m<sup>3</sup> što je 2,07% proizvodnje u RH. Udio eksploracijskih rezervi nafte u KKŽ u razdoblju od 2004. do 2012. godine ima lagani trend smanjenja s 211.383 m<sup>3</sup> u 2005. godini na 158.083 m<sup>3</sup> u 2012. godini te bilježi nagli porast u 2013. godini na 808.435 m<sup>3</sup>.

**Proizvodnja prirodnog plina** 2013. godine na razini RH iznosila je 1.963.316.000 m<sup>3</sup>, a na razini KKŽ 626.230.000 m<sup>3</sup> ili 31,90% proizvodnje u RH. U razdoblju od 2004. do 2013. prisutni su trendovi snažnog rasta eksploracijskih rezervi prirodnog plina u RH, posebice u razdoblju do 2007. godine, kada su dosegle 40.919.698.000 m<sup>3</sup>.

#### 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 pjeska je različita: kod Legrada samo oko 14 metara, kod Botova i Šoderice 20 do 30 metara, Hlebina 140 metara, a kod Ferdinandovca 250 metara.

Eksploracija je nedovoljno regulirana, a ograničenje njenom širenju predstavlja i interes za očuvanje vodnih resursa (jer ležišta šljunka i pjeska 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 prihvatanja Prostornih planova JLS.

**Proizvodnja građevnog pijeska i šljunka** u 2013. godini u RH iznosila je 2.625.000 m<sup>3</sup>, a u KKŽ 691.000 m<sup>3</sup> ili 26,32% proizvodnje u RH, što je i najveći udio u proizvodnji u posljednjih 10 godina.

**Proizvodnja tehničko-građevnog kamena** 2013. godine na razini RH iznosila je 7.873.000 m<sup>3</sup>. U KKŽ proizvedeno je 42.000 m<sup>3</sup> tehničko-građevnog kamena što je 0,54% proizvodnje u RH.

#### 4.1.9. Geotermalni izvori

KKŽ ima značajan potencijal za korištenje geotermalnih voda, koji je tek manjim dijelom istražen i korišten (samo jedno eksploracijsko 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, Leštan-Durđevac), Gotalovo i Legrad. Za navedene bušotine mogući oblici korištenja su energetski, 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.

#### 4.1.10. Energija vjetra, sunca i biomase

Prema Programu energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije KKŽ za razdoblje 2014. do 2016. na području KKŽ postoji teoretski potencijal za iskorištavanje energije vjetra. Preliminarno raspoloživi tehnički potencijal u KKŽ procijenjen je na 20 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/m<sup>2</sup>. U zapadnom dijelu je nešto niža gdje se kreće oko 1,20 MWh/m<sup>2</sup>. U tom smislu prikladni su sustavi za dobivanje električne energije korištenjem solarnih elektrana te za grijanje sanitarnih voda.

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.



### Slika 7. Zaštićena područja u KKŽ



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

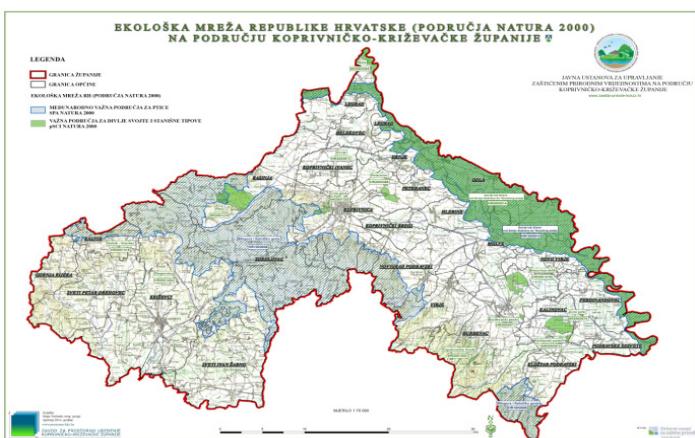
Najveće zaštićeno područje u KKŽ je područje Regionalnog parka Mura-Drava koje se osim u KKŽ prostire još i kroz Međimursku, Varaždinsku, Virovitičko-podravsku i Osječko-baranjsku županiju (vidi Slika 7). Na području KKŽ nalazi se u površini od 16.780,85 ha. Regionalni park Mura-Drava proglašen je Uredbom Vlade RH od 10. veljače 2011. (NN 22/11) nakon okončanja postupka preventivne zaštite i to u ukupnoj površini od 87.680,52 ha.

#### 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. Na području RH Ekološka mreža obuhvaća 36,92% kopna 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.

### Slika 8. Ekološka mreža NATURA 2000 na području KKŽ



Izvor: 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

Proglašenjem Ekološke mreže povećan je prostor pod zaštitom. Ekološka mreža zauzima ukupno 70.639,29 ha u KKŽ (vidi Slika 8). Područjima Ekološke mreže koja se nalaze na teritoriju KKŽ upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području KKŽ. S obzirom na značajnu biološku i krajobraznu raznolikost prostora KKŽ (posljedica znatne površine pod šumom, reljefne raznolikosti te bogatstva voda), trenutačna površina zaštićenih dijelova prirode iznosi oko 55,5 km<sup>2</sup> (ili oko 3,2% ukupne površine KKŽ) te izvjesno ne odgovara suvremenim standardima zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti (prosjek EU je 18%).



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.

#### 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 podzemnih voda, usprkos svim potencijalnim onečišćenjima, još je uvjek zadovoljavajuća. 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 reviziskog monitoringa. U 16 analiza redovitog monitoringa i jednoj analizi reviziskog monitoringa utvrđena je mikrobiološka i kemijска neispravnost vode za piće. Neispravni uzorci utvrđeni su na kontrolnim točkama Križevci, Vojakovački Osijek, Dedina, Miholjanec, Sirova Katalena, Suha Katalena, Šemovci, Čepelovac i Hampovica.

Tlo je prirodni izvor koji nekontroliranom eksploatacijom (intenzivnom eksploatacijom, zagađivanjem, kontaminiranjem) gubi svoja svojstva i nestaje. Najvrjednije tlo je u podravskoj nizini. Korištenje tla, odnosno agrotehničke mjere moraju biti usuglašene s vodnim gospodarstvom.

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. 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 mjerjenja 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. 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.

Na području županije nisu provedena sveobuhvatnija i dugotrajnija mjerjenja kakvoće zraka. Međutim, u područjima proizvodnje energenata, prisutne su emisije ugljikovog dioksida, sumporovog dioksida te vodikova sulfida, teških metala i sl., dok su u područjima intenzivnog bavljenja stočarstvom, smještaja privatnih gospodarstava i farmi moguće emisije amonijaka, metana i drugih plinova neugodna mirisa.

Izmjerene i izračunate srednje vrijednosti vodikovog sulfida u razdoblju mjerjenja 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 mjerjenja 2009. godine prelazile su jednom  $5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  što je granična vrijednost za 24-satni dnevni uzorak.



Mjerenje sumporovog dioksida (SO<sub>2</sub>) započeto je 2008. godine. Tijekom 2008. i 2009. godine srednja izračunata vrijednost bila je niža od granične vrijednosti ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), a niti jedna izmjerena srednja dnevna vrijednost nije prelazila  $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Maksimalna dnevna vrijednost izmjerena je u proljeće 2008. godine i iznosila je  $47,88 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Tijekom 2013. godine investicije u zaštitu zraka i klime iznosile su 366.000,00 HRK, zaštitu i sanaciju tla, podzemnih i površinskih voda 473.000,00 HRK, smanjenje buke i vibracija 137.000,00 HRK te u zaštitu od zračenja 106.000,00 HRK.

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 ljestive, ali postoje povremena podrhtavanja tla. Veći dio područja KKŽ spada u seizmičko područje VIII° po MSK - razorni potres, te manji dio u VII° – 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°, magnituda M = 5.6. Za Kalnik su karakteristični plitki potresi jakosti I0 = VII°. Na području KKŽ postoji opasnost od potresa VIII° MSK, s poznatim primarnim katastrofalnim posljedicama. Očekivana je pojавa sekundarnih katastrofalnih posljedica.

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 mjesta<sup>2</sup>.

Prema Izvješću o stanju u prostoru KKŽ 2009-2012. na području KKŽ ima jedno zabilježeno klizište, koje bi eventualno ugrožavalo stanovništvo ili gospodarske objekte. Klizište i nestabilna dionica u KKŽ je na području Carevdara. Sanirano je 1982. godine. Izrađene su prokapnice 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 Koprivničke vode d.o.o. Koprivnica, Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci i Komunalije d.o.o. Đurđevac.

Koprivničke vode d.o.o., Koprivnica opskrbuju 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 opskrbuje potrošače pitkom vodom na području grada Križevaca, općina Kalnik, Gornja Rijeka, Sveti Petar Orebovec i Sveti Ivan Žabno. Komunalije d.o.o. Đurđevac opskrbuju potrošače pitkom vodom na području grada Đurđevca, općina Ferdinandovac, Gola, Kalinovac, Kloštar Podravski, Molve, Novigrad Podravski, Novo Virje, Podravske Sesvete i Virje.

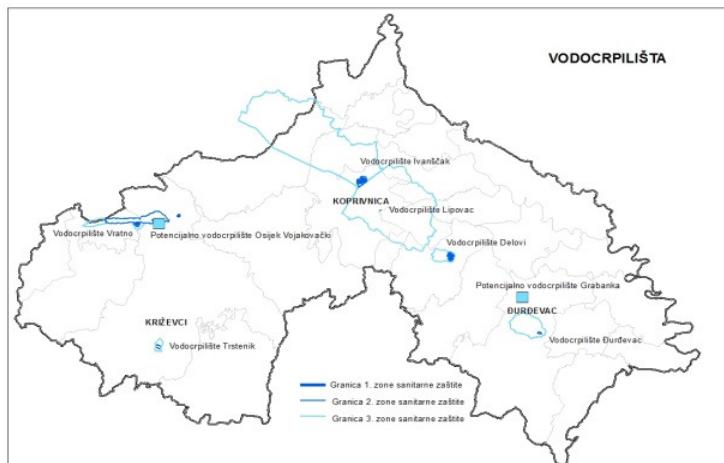
Osim navedenog u pojedinim naseljima opskrba vodom provodi se individualno, korištenjem vlastitih bunara ili lokalnih vodovoda manjih kapaciteta.

<sup>2</sup>Izvješće o stanju u prostoru KKŽ 2009-2012.



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

#### Slika 9. Vodoopskrba na području KKŽ



Na sustav vodoopskrbe priključeno je 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 24.920 što u postotku čini udio od 64,03% priključenih kućanstava na vodoopskrbnu mrežu.

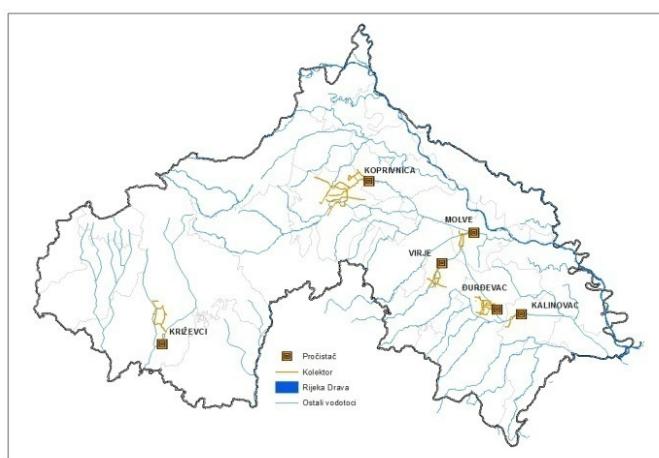
Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

Postojeća vodocrpilišta su Ivančak i Lipovac (Koprivnica), Trstenik i Vratno (Križevci), Đurđevac i Delovi, dok su potencijalna izvorišta Osijek Vojakovački i Đurđevac (Grabanka) (vidi Slika 9).

#### 4.4.2. Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda

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

#### Slika 10. Zaštita voda – odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda u KKŽ



Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

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 kućanstava na sustav javne odvodnje.

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

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 10). 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%.

#### 4.4.3. Gospodarenje otpadom

Na području KKŽ aktivno je 11 službenih odlagališta komunalnog otpada kojima 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“.

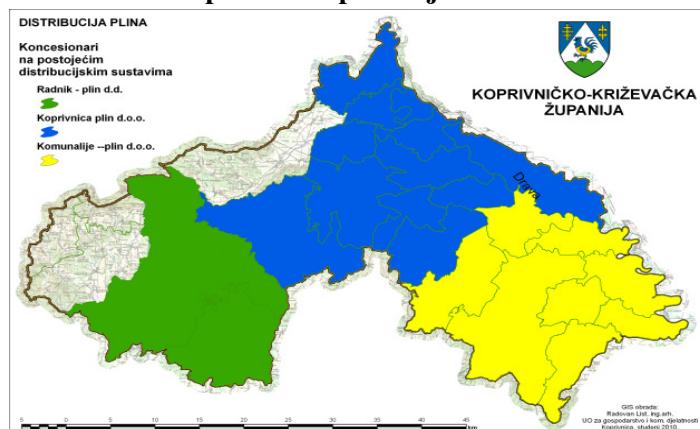
Na području KKŽ u 2015. godini javnu uslugu sakupljanja komunalnog i biorazgradivog komunalnog otpada pružale su tvrtke GKP Komunalac d.o.o. Koprivnica, Komunalno poduzeće d.o.o. Križevci, Komunalne usluge Đurđevac d.o.o., Prizma V.V. Mali Otok, OKP Park d.o.o., Sveti Ivan Žabno (prestali obavljati djelatnost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

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

Potpisan je Sporazum između četiri županije sjeverozapadne Hrvatske i Fonda za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost (u nastavku: FZOEU) kojim je definiran popis postojećih nesaniranih odlagališta komunalnog otpada sa svrhom izrade aplikacije za osiguranje sredstava za njihovo zatvaranje sanacijom i Plan dalnjeg 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 sa FZOEU, raskinuti su stari ugovori i omogućeno financiranje s 80%-20% apliciranjem na Strukturne fondove EU.

#### 4.4.4. Opskrba plinom, električnom te toplinskom energijom

Slika 11. Plinoopskrba na području KKŽ



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

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

Opskrbu plinom na području KKŽ obavlja poduzeće INA – Industrija naftne d.d. iz Zagreba. Prostором 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 trgovackim 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.



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 11). Duljina izgrađene plinske mreže je 293 km na koji je priključeno 5.613 potrošača. Prirodni plin je najkorišteniji energet u sektoru industrije s udjelom od 61% u ukupnoj potrošnji energije.

#### 4.5. Prometna infrastruktura

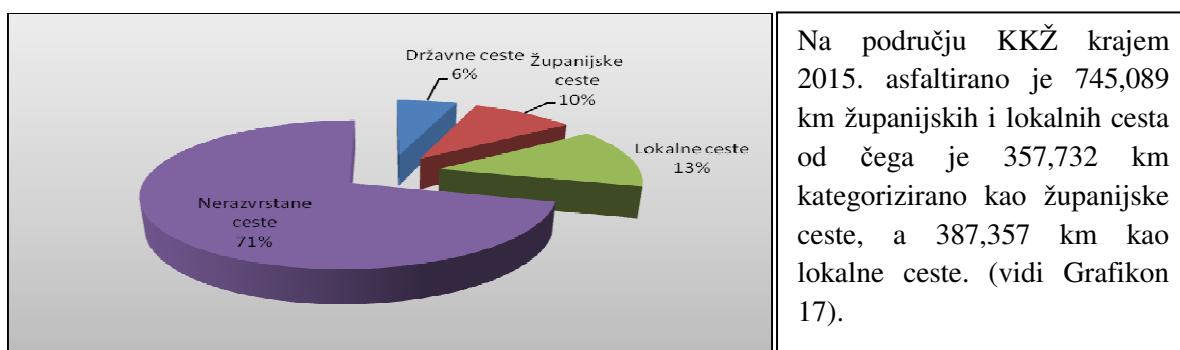
KKŽ je područje povezano mrežom prometnica od čega se najveći dio odnosi na cestovni promet, ali od izuzetne važnosti je i željeznička infrastruktura. Najznačajnije prometnice u KKŽ su državna cesta DC41GP Gola - Koprivnica - Križevci - Sesvete, državna cesta DC2 („Podravska magistrala“) te željezničke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

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

**Grafikon 17. Kategorizacija cestovne mreže na području KKŽ prema vlasništvu**



Izvor: Županijska uprava za ceste KKŽ

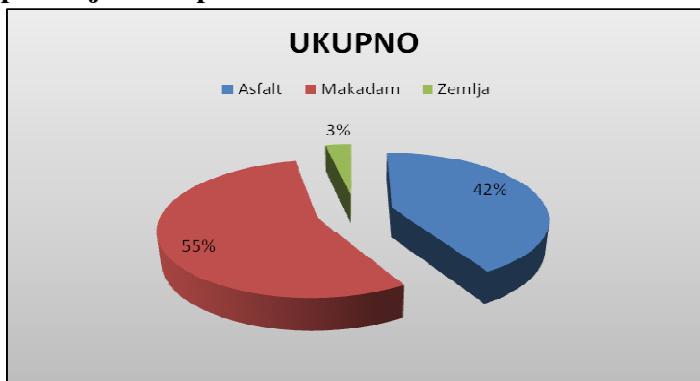
Na području KKŽ krajem 2015. asfaltirano je 745,089 km županijskih i lokalnih cesta od čega je 357,732 km kategorizirano kao županijske ceste, a 387,357 km kao lokalne ceste. (vidi Grafikon 17).

Na području KKŽ Hrvatske ceste d.o.o. upravljaju s ukupno 210,80 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 tog projekta poboljšali bi se poprečni i uzdužni elementi ceste, izvela odvodnja i izgradnja pješačkih i biciklističkih staza.

Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, gustoća cestovne mreže na području KKŽ iznosi 618 m/km<sup>2</sup>, što je više od prosjeka za RH koji iznosi 517 m/km<sup>2</sup> i prosjeka na razini NUTSII regije Kontinentalne Hrvatske koji iznosi 617 m/km<sup>2</sup>.



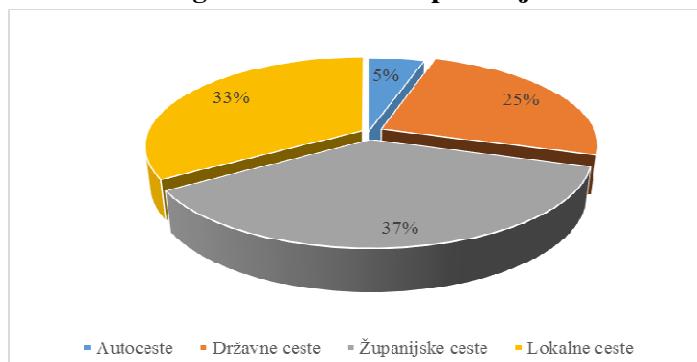
**Grafikon 18. Kategorizacija cestovne mreže na području KKŽ prema kvaliteti cesta**



Izvor: Županijska uprava za ceste KKŽ

Županijska uprava za ceste KKŽ pod upravom ima ukupno 8.231,473 km županijskih i lokalnih cesta od kojih 119 km nema suvremeni kolnički zastor tj. nije asfaltirano. Od toga 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 18).

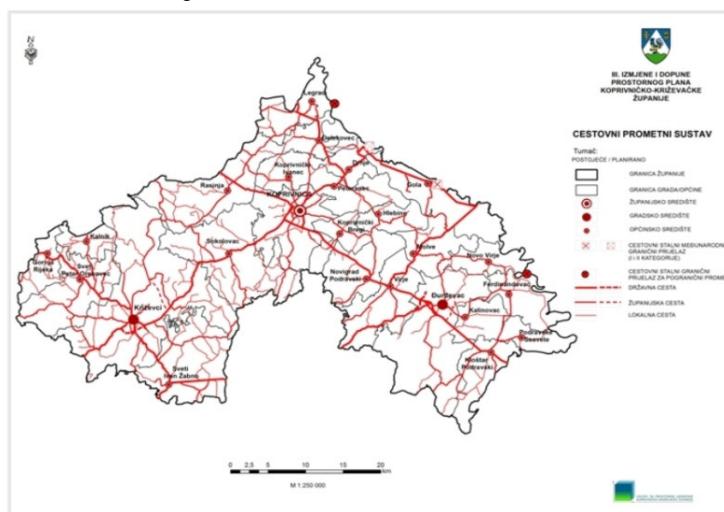
**Grafikon 19. Izgrađenost cesta na području RH**



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

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 19).

**Slika 12. 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 12). 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 (vidi Slika 12).

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



Križevaca, a planiran je i nastavak gradnje navedene brze ceste do Koprivnice čime bi se olakšao i ubrzao promet prema Zagrebu.

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

Prema podacima nadležne Policijske uprave u KKŽ se 2015. godine dogodilo 618 prometnih nesreća u kojima je poginulo devet osoba, 261 osoba je ozlijedena, a u 348 je nastala materijalna šteta. Sankcioniranih prekršaja u prometu bilo je 13.799. Iz Tablice 6 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 6. Osnovni pokazatelji Policijske uprave KKŽ u razdoblju od šest godina**

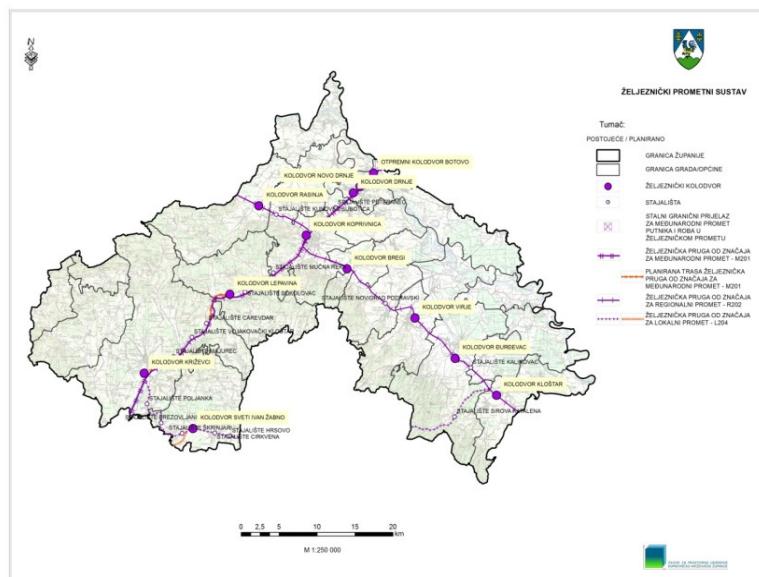
	2010.	2011.	2012.	2013.	2014.	2015.
<b>Kaznena djela</b>	1.534	1.609	1.344	1.294	1.437	1.320
<b>Prometne nesreće</b>	772	792	708	660	593	618
<b>Prekršaji protiv javnog reda i mira</b>	531	481	472	555	414	398
<b>Prometni prekršaji</b>	15.091	16.022	13.170	12.453	11.846	13.799
<b>Ostalo</b>	1.114	1.463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

Izvor: web stranica Policijske uprave KKŽ; [www.koprivnicko-krizevacka.policija.hr](http://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.

**Slika 13. Postojeća mreža željezničkih pruga**



Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

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 13).

Na području KKŽ nalazi se željeznički granični prijelaz prema Republici Mađarskoj koji je prema Uredbi o graničnim prijelazima RH (NN 79/13) definiran kao 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 203.400.000,00 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.

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 kilometra. Europska komisija u srpnju 2016. godine za navedeni projekt odobrila je financiranje kroz instrument povezivanja Europe - Connecting Europe Facility (CEF) u ukupnoj vrijednosti 241.300.000,00 EUR (procijenjena vrijednost ukupne investicije je 297.100.000,00 EUR).

#### **4.5.3. Riječni promet**

Plovni riječni putevi 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 - Œrtilos i Ferdinandovac - Vízvár.

#### **4.5.4. Zračni promet**

U KKŽ ne postoji zračna luka za javni zračni promet, a zbog blizine i 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 širokopojasnih priključaka internetu u nepokretnoj komunikacijskoj mreži je 986.215 ili 23,02% dok je u KKŽ bilo 17.596 ili 15,22%. Na području cijele KKŽ omogućeno je korištenje širokopojasnog 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.

Više od 50% kućanstava u KKŽ posjeduje osobno računalo i gotovo 45% njih koristi se internetom, ali i po tim pokazateljima KKŽ zaostaje za prosjekom RH, kao i po informatičkoj pismenosti stanovništva.

Na području KKŽ u provedbi je projekt izgradnje širokopojasne 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 48% osoba pristupalo je internetu na dnevnoj bazi, 58% osoba jednom tjedno, 11% osoba najmanje jednom tjedno, ali ne svaki dan, 2% osoba najmanje jednom mjesечно, 1% osoba pristupalo je internetu manje od jednom mjesечно dok je 3% osoba pristupalo internetu manje od jednom tjedno.

### ZAKLJUČAK

<b>Pozitivna i negativna obilježja</b>	Na području KKŽ proizvodi se 31% ukupne proizvodnje prirodnog plina u RH. Značajna je i proizvodnja nafte, kao i nalazišta mineralnih sirovina šljunka i pjeska. Povećan je stupanj dostupnosti vodoopskrbe i odvodnje, ali su još uvjek 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.
<b>Razvojni problemi i razvojne potrebe</b>	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 njegovoј su se realizaciji dogodile poteškoće koje bitno utječu na dinamiku provedbe i financiranje iz ESI fondova.



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



## 5. INSTITUCIONALNI KONTEKST

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

### 1. KKŽ

- Županijska skupština
- Župan

### 2. Koordinator izrade ŽRS KKŽ 2014-2020.

- „PORA“ KKŽ

### 3. Radna grupa za izradu i izvještavanje o provedbi ŽRS KKŽ

- Predstavnici Upravnih odjela KKŽ
- Ravnatelji županijskih institucija s područja KKŽ

### 4. Partnersko vijeće KKŽ

- Predstavnici gradova i općina
- Predstavnici institucija
- Predstavnici privatnog sektora
- Predstavnici civilnog sektora

### 5. Partnersko vijeće statističke regije Kontinentalna Hrvatska

### 6. Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije

### 7. Agencija za regionalni razvoj RH



## II. REZULTATI PROVOĐENJA PRIJAŠNJIH STRATEGIJA

ŽRS KKŽ za razdoblje 2011-2013. godine usvojena je 4. svibnja 2011. godine na 12. sjednici Županijske skupštine KKŽ. Osnovni je strateški dokument Županije kojim su utvrđeni temeljni ciljevi, prioriteti i mjere te izvori financiranja projekata. Koordinator izrade ŽRS KKŽ za razdoblje 2011-2013. godine bila je „PORA“ KKŽ dok je izrada dokumenta bila temeljena na načelu partnerstva te suradnji s Radnom grupom i Partnerskim vijećem.

Temeljem pismenog naputka MRRFEU o produžetku važenja ŽRS KKŽ za razdoblje 2011-2013. i na 2014. godinu Županijska skupština KKŽ donijela je na svojoj 5. sjednici 12. studenog 2013. godine Odluku o produljenju važenja ŽRS KKŽ za razdoblje 2011-2013. za jednu godinu, odnosno na razdoblje 2011-2014. godine, kako se ne bi kršile odredbe Zakona o proračunu (NN 87/08 i 136/12). Sukladno tome „PORA“ KKŽ u suradnji s Radnom grupom za izradu ŽRS KKŽ izradila je Akcijski plan provedbe ŽRS KKŽ za razdoblje 2011-2013. za 2014. godinu koji je Županijska skupština KKŽ usvojila na 9. sjednici 13. svibnja 2014. godine. Tijekom provedbe ŽRS KKŽ „PORA“ KKŽ kao institucija zadužena je jednom godišnje pripremiti Izvještaj o provedbi ŽRS KKŽ za prethodnu godinu, kojeg usvaja Županijska skupština KKŽ.

Mjere ŽRS KKŽ podijeljene su u osam područja razvoja (gospodarstvo, komunalna infrastruktura, društvene djelatnosti, zaštita okoliša, prostor i priroda, ljudski potencijali, institucije, ostala područja) sukladno metodologiji izrade izvješća. Područje razvoja gospodarstva poklapa se sa strateškim ciljem ŽRS KKŽ Konkurentno gospodarstvo. Prioriteti koji dominiraju unutar ovog područja su prioritet 1-1 Osuvremenjivanje i razvoj proizvodnih industrijskih grana djelatnosti, prioritet 1-2 Potpora razvoju konkurentne primarne proizvodnje, prioritet 1-6 Razvoj selektivnih oblika turizma, uključujući ruralni turizam te prioritet 1-3 Razvojna potpora malom i srednjem poduzetništvu.

Sukladno finansijskom planu ŽRS KKŽ za razdoblje 2011-2013. godine za ostvarenje navedenih ciljeva bilo je planirano 2.853.849.000,00 HRK. Prema Izvještajima o provedbi za razdoblje 2011-2013. ostvareno je 1.038.287.247,34 HRK, odnosno stupanj izvršenja je 36,38%. Uočava se znatan nesrazmjer između planiranog i ostvarenog, što nije neočekivano obzirom na nepovezanost strateškog planiranja i proračuna te vrlo kratko razdoblje izvršenja od samo tri godine.

**Tablica 7. Usporedba planiranih i utrošenih sredstava u provedbi ŽRS KKŽ za razdoblje 2011-2013. godine**

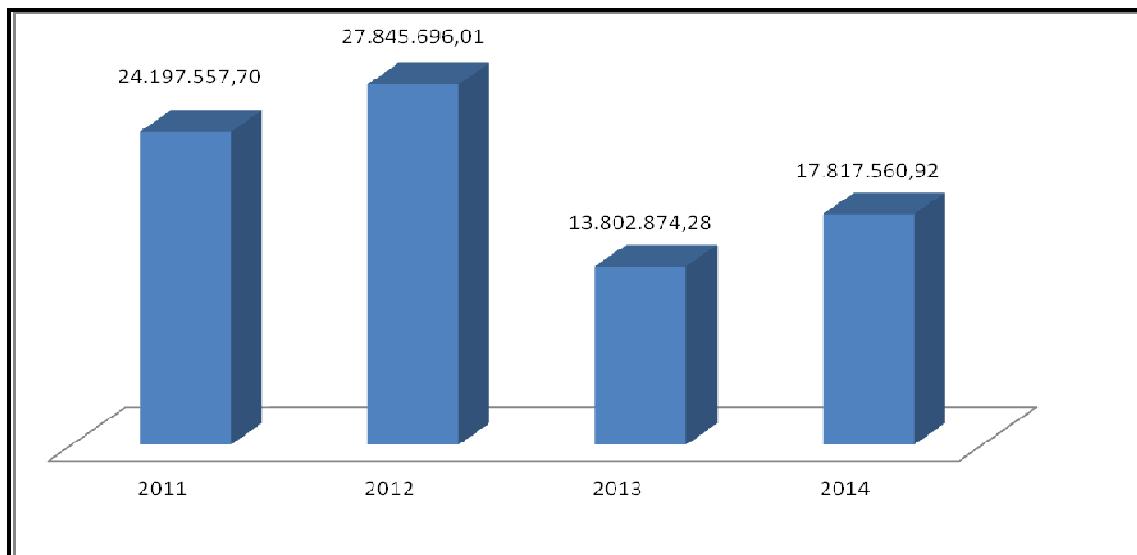
PLANIRANA SREDSTVA (HRK) ZA PROVEDBU ŽRS KKŽ 2011.-2013.	UTROŠENA SREDSTVA (HRK) U PROVEDBI ŽRS KKŽ 2011.-2013	IZVRŠENJE U %
2.853.849.000,00	2011. 260.099.647,88 2012. 325.561.138,59 2013. 452.626.460,87	2011. 9,11 2012. 11,41 2013. 15,86
<b>2.853.849.000,00</b>	<b>1.038.287.247,34</b>	<b>36,38</b>

Izvor: „PORA“ KKŽ



Ukupna procijenjena vrijednost razvojnih projekata u području gospodarstva u četverogodišnjem izvještajnom razdoblju iznosi 37.710.675,31 HRK. Grafikon 20 prikazuje utrošena sredstva po mjerama u gospodarstvu kroz četiri godine izvještavanja. Ukupno planirana sredstva u razdoblju od 2011. do 2014. godine iznose 141.139.808,02 HRK. Ukupno utrošena sredstva u razdoblju od 2011. do 2014. godine iznose 83.663.688,91 HRK što je 59,3% planiranih sredstava.

**Grafikon 20. Utrošena sredstva za provedbu mjera u okviru strateškog cilja Konkurentno gospodarstvo**



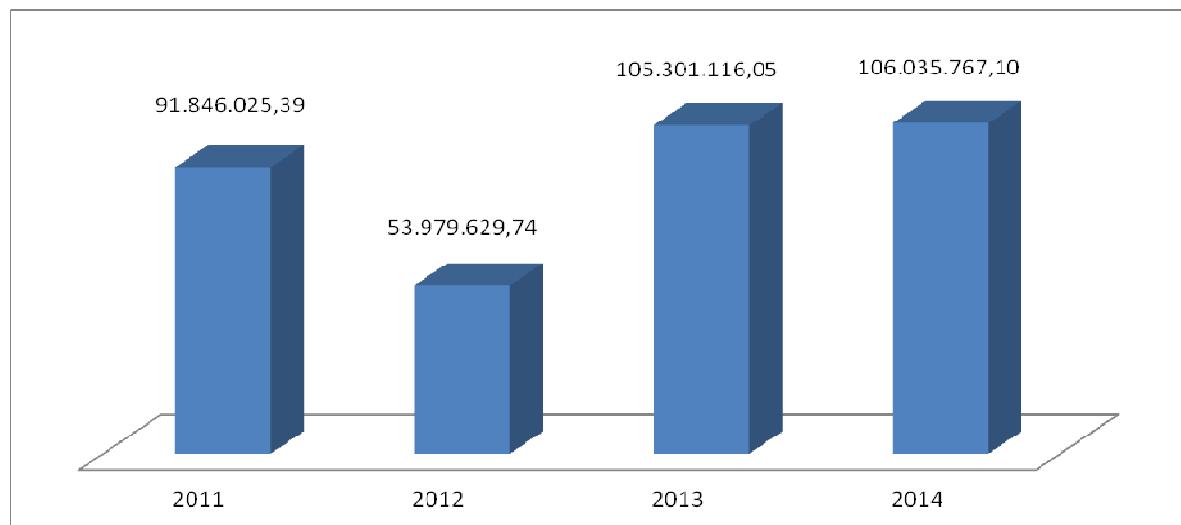
Izvor: „PORA“ KKŽ

Strateški cilj Jačanje ljudskih resursa i podizanje društvenog standarda obuhvaća područja društvenih djelatnosti, ljudskih potencijala i institucija. Najveća ulaganja iz ovog područja su vezana uz prioritete 2-1 Upravljanje znanjem za razvoj ljudskih resursa, 2-5 Razvoj socijalnih usluga i 2-6 Razvoj civilnog društva.

U okviru ovog cilja nalaze se projekti procijenjene vrijednosti 88.092.303,42 HRK kroz četiri izvještajna razdoblja. Iz Grafikona 21 vidljivo je kako je najveći iznos sredstava po ovome cilju utrošen 2014. godine. Planirana sredstva po ovom cilju u razdoblju od 2011. do 2014. godine iznose 554.210.462,27 HRK. Ukupno utrošena sredstva iznose 357.161.538,28 HRK što je 64,4% planiranih sredstava.



**Grafikon 21. Provedba mjera u okviru strateškog cilja Jačanje ljudskih resursa i životnog standarda**

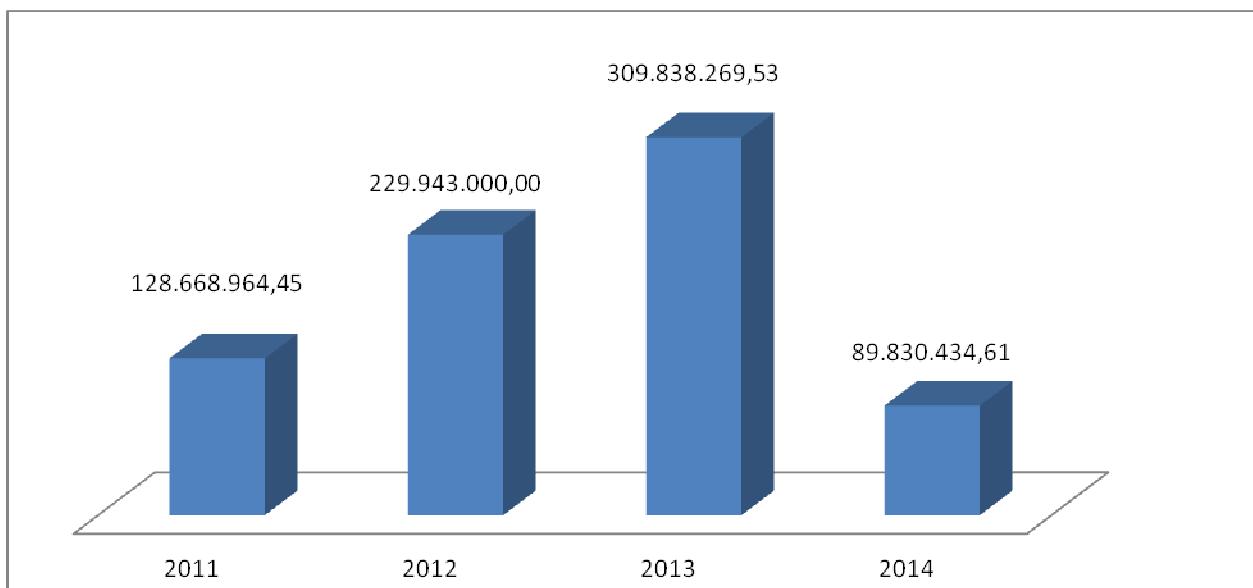


Izvor: „PORA“ KKŽ

U području komunalne infrastrukture najznačajniji prioritet je 3-1 Izgradnja prometne infrastrukture. Ukupna vrijednost razvojnih projekata ovog strateškog cilja iznosi 619.904.414,89 HRK. Grafikon 22 prikazuje porast utroška sredstava tijekom četiri izvještajne godine za razvoj i unaprjeđenje komunalne infrastrukture. Najveća sredstva utrošena su za razvoj cestovne infrastrukture i željezničkog prometa.

Ukupna planirana sredstva za razdoblje od 2011. do 2014. po ovom strateškom cilju iznose 2.483.048.370,02 HRK. Ukupno utrošena sredstva u razdoblju od 2011. do 2014. iznose 765.891.797,81 HRK što je 30,8% ukupnih planiranih sredstava.

**Grafikon 22. Utrošena sredstva za provedbu mjer u okviru strateškog cilja Razvoj prometne i komunalne infrastrukture**



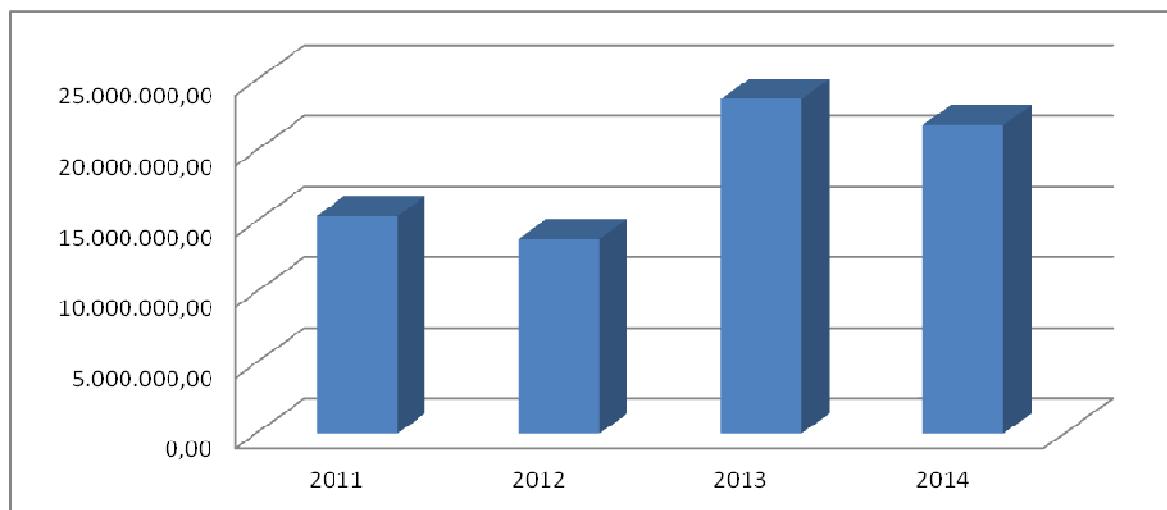
Izvor: „PORA“ KKŽ



U okviru strateškog cilja Održivo korištenje prirodnih i kulturnih vrijednosti i gospodarenje energijom najznačajniji prioriteti su 4-1 Očuvanje općekorisnih funkcija prirode, 4-3 Očuvanje okoliša i 4-4 Razvoj i korištenje obnovljivih izvora energije. U području zaštite okoliša vrijednost razvojnih projekata iznosi 22.276.789,80 HRK.

Iz Grafikona 23 vidljiv je utrošak sredstava po ovom strateškom cilju. Ukupna planirana sredstva za razdoblje od 2011. do 2014. godine iznose 201.297.600,00 HRK. Ukupna utrošena sredstva u razdoblju od 2011. do 2014. godine iznose 74.710.894,27 HRK što je udio od 37,1% ukupnih planiranih sredstava.

**Grafikon 23. Utrošak sredstava po mjerama strateškog cilja Održivo korištenje prirodnih i kulturnih vrijednosti i gospodarenje energijom**



Izvor: „PORA“ KKŽ

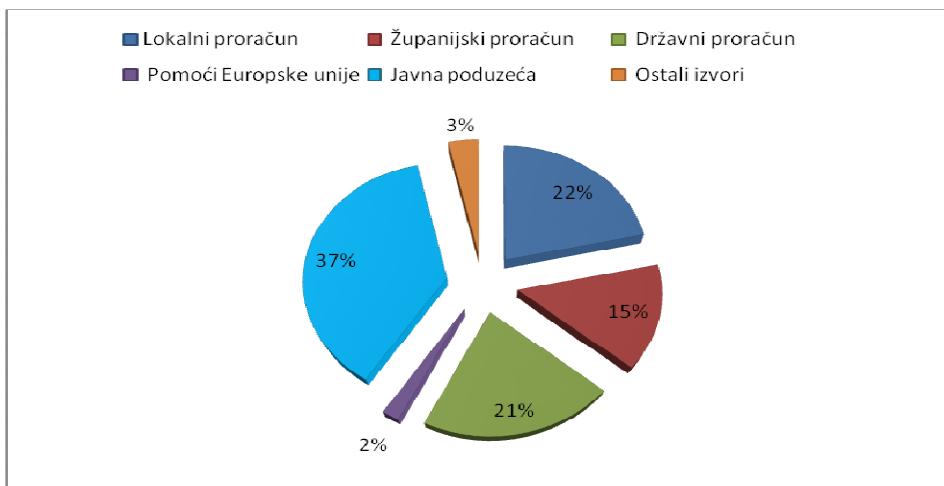
Ukupna planirana vrijednost sredstava po sva četiri strateška cilja u razdoblju od 2011. do 2014. godine iznosi 3.379.696.240,31 HRK. Ukupna utrošena sredstva po strateškim ciljevima u razdoblju od 2011. do 2014. godine iznose 1.281.427.919,27 HRK što je 37,9% iskorištenosti planiranih sredstava.

Ukupna vrijednost provedenih razvojnih projekata u okviru četiri strateška cilja u četverogodišnjem izvještajnom razdoblju iznosi 767.984.183,47 HRK.

Na Grafikonu 24 vidljivo je kako su najveći finansijski izvor za provedbu mjera sredstva javnih poduzeća (37%), slijede ulaganja iz proračuna JLS, državnog proračuna i proračuna županije.



#### Grafikon 24. Izvori sredstava za provedbu mjera ŽRS KKŽ u razdoblju od 2011. do 2014.



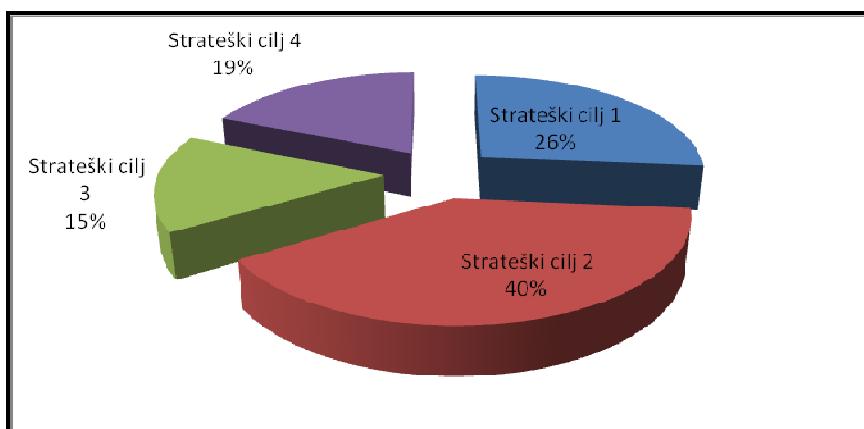
Izvor: „PORA“ KKŽ

Najveća sredstva Županija ulaže u području gospodarstva te društvenih djelatnosti, osobito u mjeru unaprjeđenja i razvoja u području odgoja i obrazovanja te zdravstva.

U Bazu razvojnih projekata ŽRS KKŽ 2011-2014. tijekom četverogodišnjeg razdoblja prijavljen je 351 projekt. Iznosi najvećeg broja projekata definirani su u HRK te u EUR. Četrnaest projekata tijekom prijave nije imalo definiranu vrijednost. Vrijednost projekata varira od nekoliko tisuća HRK do više od 100 milijuna EUR. Najviše projekata je lokalnih, a slijede ih županijski.

Prema podjeli na strateške ciljeve najveći broj prijavljenih projekata je unutar strateškog cilja 2 Jačanje ljudskih potencijala i društvenog standarda (139 projekata), slijedi strateški cilj 1 Konkurentno gospodarstvo (93 projekta), zatim strateški cilj 4 Održivo korištenje kulturnih i prirodnih vrijednosti i gospodarenje energijom (65 projekata) i strateški cilj 3 Razvoj prometne i komunalne infrastrukture (54 projekta). Na Grafikonu 25 vidljiv je udio prijavljenih projekata u Bazu prema strateškim ciljevima.

#### Grafikon 25. Projekti prijavljeni u Bazu razvojnih projekata prema strateškim ciljevima

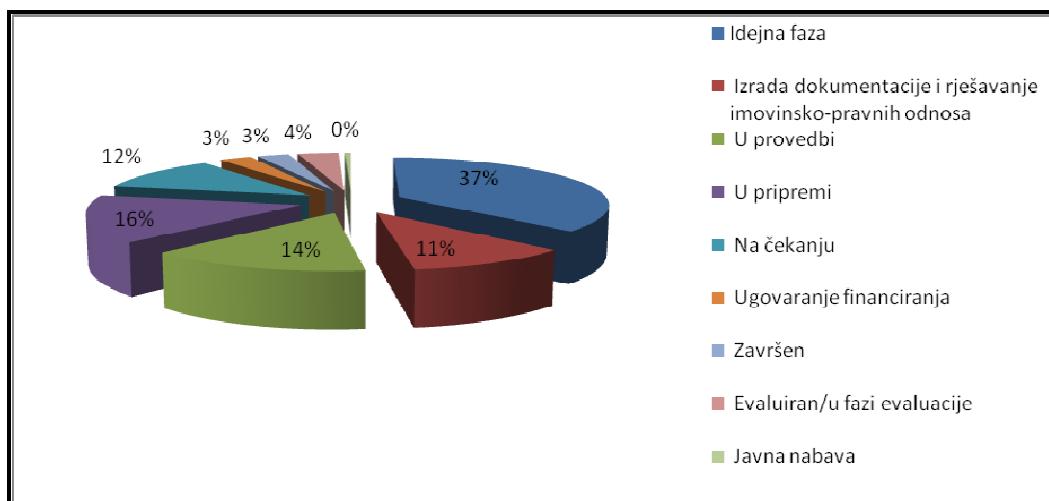


Izvor: „PORA“ KKŽ



Grafikon 26 prikazuje status projekata prijavljenih u Bazu razvojnih projekata ŽRS KKŽ od 2011. do 2014. Iz njega je vidljivo da je najveći udio projekata u fazi ideje (37%). Udio od 16% obuhvaćaju projekti u pripremi, a projekti u fazi provedbe čine udio od 14%. 12% projekata je na čekanju, dok je 11% projekata u fazi izrade projektne dokumentacije i rješavanja imovinsko-pravnih odnosa. 3% projekata prijavljenih u Bazu je realizirano, odnosno projekti su završeni.

#### Grafikon 26. Status projekata prijavljenih u Bazu razvojnih projekata ŽRS KKŽ 2011-2014.



Izvor: „PORA“ KKŽ

Među najvećim izazovima provedbe ŽRS KKŽ od 2011. do 2014. bilo je povezivanje mjera iz ŽRS KKŽ s proračunom Županije i proračunima JLS s obzirom da navedeni proračuni moraju biti uskladjeni sa ŽRS KKŽ.

Unatoč svim izazovima postignut je napredak u procesu provedbe i izvješćivanja te je svaki novi izvještaj kvalitetniji i sveobuhvatniji unatoč tome što ne postoji sustav koji bi osiguravao dostupnost svih potrebnih informacija. Stoga se je prilikom izrade ŽRS KKŽ za novo programsko razdoblje orijentiralo na definiranje indikatora koji moraju imati polazne vrijednosti i biti mjerljivi.



### III. PREPOZNAVANJE RAZVOJNIH POTREBA I POTENCIJALA – SWOT ANALIZA

Strengths (SNAGE/PREDNOSTI)	Weaknesses (SLABOSTI)
<p><b>LJUDSKI RESURSI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Tradicija i izvrsnost u obrazovanju u poljoprivredi - Visoko gospodarsko učilište i Srednja gospodarska škola u Križevcima</li><li>✓ Kvalitetni kadrovi u prehrambenoj i farmaceutskoj industriji</li></ul>	<p><b>LJUDSKI RESURSI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Veliki pad broja stanovnika</li><li>✓ Nepovoljna starosna struktura stanovništva - raste udio stanovništva iznad 65 godina</li><li>✓ Negativan migracijski saldo</li><li>✓ Visoka nezaposlenost, nezaposlenost duža od godine dana i mlađih od 20 do 29 godina</li><li>✓ Pad broja zaposlenih/per capita</li></ul>
<p><b>PRIRODNI RESURSI, OKOLIŠ, INFRASTRUKTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Bogatstvo prirodnih resursa - nalazište nafte i plina, velike rezerve pitke vode, hidropotencijal Drave, potencijali malih potoka i rječica, termalni izvori, neenergetske mineralne sirovine, posebno šljunak, pjesak i tehnološko drvo</li><li>✓ Energetska baza RH - 80% proizvodnje plina</li><li>✓ Bogata prirodna baština uz rijeku Dravu, Kalnik i Bilogoru, Đurđevački pjesaci te očuvan okoliš</li><li>✓ Bogata kulturna baština</li><li>✓ Razvijena energetska infrastruktura (posebno elektroenergetska infrastruktura), plinoopskrba i vodoopskrba, zadovoljavajući standard zaštite voda</li><li>✓ Razvijena telekomunikacijska mreža</li><li>✓ Povoljan geoprometni položaj - prometno međunarodno i nacionalno križište, blizina državne granice</li><li>✓ Razvedena cestovna mreža državnih, županijskih i lokalnih cesta</li><li>✓ Etapna uspostava projekta RCGO „Piškornica“ i sanacija svih odlagališta</li></ul>	<p><b>PRIRODNI RESURSI, OKOLIŠ, INFRASTRUKTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Spora dinamika radova na brzoj cesti</li><li>✓ Dio lokalnih i pretežiti dio nerazvrstanih cesta nema suvremenih kolničkih zastora (makadam)</li><li>✓ Nedovoljan standard održavanja postojeće prometne infrastrukture županijskih, lokalnih i nerazvrstanih cesta</li><li>✓ Priključenost na sustav vodoopskrbe ispod državnog prosjeka</li><li>✓ Priključenost na sustav odvodnje ispod državnog prosjeka</li><li>✓ Neadekvatno vrednovanje, istraženost, korištenje i upravljanje prirodnim i okolišnim resursima (posebice mineralnim sirovinama)</li><li>✓ Nedostatno korištenje obnovljivih izvora energije, osobito geotermalne energije</li><li>✓ Nedostatna razina uspostave infrastrukture gospodarenja otpadom</li><li>✓ Nedovoljno razvijen sustav pročišćavanja i odvodnje otpadnih voda te izloženost prostora (vodotoka) zagađenjima u dijelu neizgrađene infrastrukture za zaštitu voda</li><li>✓ Nedovoljan standard održavanja postojeće plinske mreže</li></ul>



<p><b>GOSPODARSTVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Pozitivan saldo vanjskotrgovinske razmjene</li><li>✓ Razvijena preradivačka industrija - industrija hrane i pića, farmaceutska industrija - nekoliko jakih «lidera»</li><li>✓ Razvijeno malo i srednje poduzetništvo - rast broja malih trgovачkih društava, rast udjela u ukupnom prihodu, nositelji novog zapošljavanja</li><li>✓ Razvijena poduzetnička infrastruktura</li><li>✓ Stabilno i kontinuirano kreditiranje poduzetnika uz subvenciju kamata</li><li>✓ Dobra raspoloživost prostora u poduzetničkim zonama za nove investicije</li><li>✓ Kontinuirano sufinanciranje komunalne infrastrukture u poduzetničkim zonama</li><li>✓ Tradicija poljoprivredne proizvodnje za potrebe prehrambene industrije</li><li>✓ Kvalitetni turistički potencijali za razvoj kulturnog turizma (kolijevka naivne umjetnosti, bogata kulturno-povijesna baština, tradicijske manifestacije), seoskog i wellness turizma te raznih oblika kontinentalnog turizma (ruralni, lovni i ribolovni turizam, vinski turizam, seoski turizam, planinarenje, promatranje ptica, gastroturizam, biciklizam, izletnički, tranzitni i ruralni turizam)</li></ul>	<ul style="list-style-type: none"><li>✓ Nedovoljno vrednovanje i korištenje kulturnih i prirodnih resursa za razvoj kulture, turizma i gospodarstva u cjelini</li><li>✓ Nedovoljno razvijen sustav i nepostojanje programa praćenja stanja (monitoringa) u područjima Ekološke mreže te neosigurana finansijska sredstva za provođenje praćenja stanja</li><li>✓ Nerevidirani i zastarjeli sustav upravljanja poplavnim područjima i obrane od poplava</li></ul> <p><b>GOSPODARSTVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Nepovezanost malog i srednjeg poduzetništva međusobno i s velikim gospodarskim subjektima</li><li>✓ Nedovoljna usmjereność malog i srednjeg poduzetništva na tehnološki razvoj i komercijalne inovacije te marketinške aktivnosti</li><li>✓ Nedovoljna implementacija standarda i normi EU u poslovanju malih i srednjih poduzetnika</li><li>✓ Pad investicija velikih i srednjih tvrtki smanjenjem aktivnosti uslijed gospodarske krize</li><li>✓ Stagnacija i propadanje nekad tradicionalne drvno-preradivačke industrije u županiji</li><li>✓ Neujednačena gospodarska aktivnost na području županije - koncentracija u županijskom središtu</li><li>✓ Smanjenje broja aktivnih obrta i smanjenje broja zaposlenih u obrtu</li><li>✓ Neusklađenost ponude i potražnje na tržištu rada, neusklađenost obrazovnih programa (formalnih i neformalnih) s potrebama poslodavaca</li><li>✓ Nedovoljna iskorištenost kapaciteta u poljoprivredi - usitnjeni posjedi uglavnom bez navodnjavanja, prevladavajuća staračka poljoprivredna obiteljska gospodarstva, nedostatak specijalizacije u proizvodnji, nedostatak komercijalnih proizvođača, slabe</li></ul>
---	--



	<p>marketinške aktivnosti, neadekvatna obrazovna struktura poljoprivrednika, nespremnost na međusobno povezivanje i udruživanje</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Nesredene zemljische knjige</li><li>✓ Neiskorišteni turistički potencijali, posebice uz rijeku Dravu i planinu Kalnik, needuciranost dionika u turizmu</li><li>✓ Neadekvatni smještajni kapaciteti i ugostiteljska ponuda</li><li>✓ Nedovoljno razvijen marketing i brendiranje županije kao turističke destinacije</li><li>✓ Pad bruto dodane vrijednosti po zaposlenom u industriji</li></ul>
<b><u>DRUŠTVENE DJELATNOSTI</u></b>	<b><u>DRUŠTVENE DJELATNOSTI</u></b> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Dobra sposobljenost nastavnog kadra u osnovnom i srednjem obrazovanju</li><li>✓ Relativno zadovoljavajuće zdravstveno stanje populacije u KKŽ</li><li>✓ Razvijen sustav udomiteljstva</li><li>✓ Razvijene izvaninstitucionalne usluge pomoći u kući za starije i nemoćne</li><li>✓ Istaknuta uloga i doprinos udruga osoba s invaliditetom u izjednačavanju mogućnosti za osobe s invaliditetom</li><li>✓ Razvijena privatna inicijativa u razvoju smještaja (domova socijalne skrbi) i pružanju zdravstvenih usluga</li><li>✓ Razvijeni partnerski odnosi udruga i institucija na projektima javnog sektora</li><li>✓ Razvijena mreža nevladinih organizacija (velik broj aktivnih udruga na raznim područjima)</li><li>✓ Kontinuirano jačanje civilnog sektora, jačanje nevladinih udruga i udruženja u socijalnim aktivnostima, kulturi, zaštiti okoliša i sportu</li></ul>



	<p>civilnog društva (nedostatni kapaciteti vodstva, neadekvatni prostorni, materijalni i finansijski kapaciteti)</p> <p>✓ Nedovoljna umreženost organizacija civilnog društva i suradnja s drugim sektorima</p> <p>✓ Nedovoljno uključivanje organizacija civilnog društva u procese donošenja odluka i strateški razvoj zajednica</p> <p>✓ Nedovoljno razvijeno civilno društvo u području tehničke kulture</p> <p>✓ Manjak kulturnih institucija i odgovarajućih kadrova, osobito u ruralnim sredinama</p> <p><b>UPRAVLJANJE RAZVOJEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Iskustvo u prekograničnoj suradnji</li><li>✓ Dobra suradnja županijske uprave s JLS i ostalim institucijama</li><li>✓ Koordinacija svih razvojnih projekata i aktivnosti Županije kroz uspostavljenu razvojnu agenciju, upisanu u Upisnik ustrojstvenih JLP(R)S, agencija i drugih pravnih osoba osnovanih s ciljem učinkovite koordinacije i poticanja regionalnog razvoja</li></ul> <p><b>UPRAVLJANJE RAZVOJEM</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Neuravnotežen razvoj, dijelovi županije zaostaju u razvoju</li><li>✓ Izražena podjela između grada i sela, velike razlike u standardu života i mogućnostima privređivanja</li><li>✓ Još uvijek nedostatno znanje i iskustvo u JLS-ima, institucijama i nevladinom sektoru za pripremu razvojnih i EU projekata</li><li>✓ Neinformativizirane usluge lokalne i regionalne uprave</li><li>✓ Položaj županije u I. skupini prema indeksu razvijenosti</li></ul>
--	---



Opportunities (PRILIKE/MOGUĆNOSTI)	Threats (PRIJETNJE)
<p><b>LJUDSKI RESURSI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Razvoj sveučilišta „Sjever“</li><li>✓ Cjeloživotno učenje i jačanje kompetencija radno-sposobnog stanovništva</li><li>✓ Nastavak postotnog povećanja udjela osoba s višom i visokom školom u populaciji od 25 do 64 godine</li><li>✓ Nastavak rasta postotka upisanih i diplomiranih studenata/stanovništvo 19-25 godina</li><li>✓ Poticanje kreativnosti i inovativnosti svih dobnih struktura</li></ul>	<p><b>LJUDSKI RESURSI</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Daljnja depopulacija i starenje stanovništva</li><li>✓ Odljev mladih, obrazovanih stanovnika iz županije</li><li>✓ Spori razvoj visokog školstva</li></ul>
<p><b>PRIRODNI RESURSI, OKOLIŠ I INFRASTRUKTURA</b></p> <p>Nastavak provedbe programa izgradnje infrastrukture uz korištenje sredstava ESI fondova za:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Završetak izgradnje brze ceste Gradec-mađarska granica, Podravske magistrale (Varaždin-Ilok) i drugog kolosijeka željezničke pruge Rijeka-mađarska granica te obnova utovarno-istovarnog kontejnerskog željezničkog terminala u okviru industrijske zone „Danica“ u Koprivnici</li><li>✓ Poboljšanje kvalitete postojeće prometne infrastrukture i sigurnosti prometa na cestama</li><li>✓ Kvalitetnije vrednovanje i poboljšanje sustava gospodarenja mineralnim sirovinama te razvoj i korištenje obnovljivih izvora energije</li><li>✓ Razvoj sustava vodoopskrbe, odvodnje, pročišćavanja otpadnih voda i navodnjavanja poljoprivrednog zemljišta</li><li>✓ Daljnji razvoj sustava gospodarenja otpadom (oporabe i reciklaže iskoristivih otpadnih materijala u materijalne i energetske svrhe)</li><li>✓ Razvoj cjelovitog županijskog informacijskog sustava zaštite okoliša i</li></ul>	<p><b>PRIRODNI RESURSI, OKOLIŠ I INFRASTRUKTURA</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Prometna izoliranost uslijed nezavršetka izgradnje brze prometnice u cestovnom (brza cesta Gradec-mađarska granica) i Podravske magistrale (Varaždin-Ilok), a u željezničkom prometu drugog kolosijeka pruge Rijeka-mađarska granica te obnove utovarno-istovarnog kontejnerskog željezničkog terminala u okviru industrijske zone „Danica“ u Koprivnici</li><li>✓ Ugroženost prirodnih područja nedostatkom/neprovođenjem planova upravljanja u zaštićenim dijelovima prirode</li><li>✓ Ugroženost područja Ekološke mreže zbog nerazvijenog sustava i nepostojanja programa praćenja stanja te neosiguranih finansijskih sredstava za provođenje praćenja stanja u tim područjima</li><li>✓ Ugroženost prirodnih područja zbog nepostojeće informativno-edukativne infrastrukture te vizije upravljanja posjetiteljima u zaštićenim područjima</li><li>✓ Nedostatna infrastruktura i neizgrađenost dovoljnih kapaciteta</li></ul>



<p>prirode te uspostava organiziranog monitoringa</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Korištenje prirodne i kulturne baštine za razvoj kulture i turizma, posebice ruralnog turizma te gospodarstva u cjelini</li><li>✓ Razvoj integriranog prometa sa susjednim županijama</li><li>✓ Razvoj i izgradnja edukativno-informativne infrastrukture i planova za upravljanje posjetiteljima u zaštićenim područjima</li></ul>	<p>kanalske mreže naselja i odteretnih kanala uz rijeku Dravu u funkciji obrane od poplava</p>
<p><b>GOSPODARSTVO</b></p> <p>Iskorištanje mogućnosti programa EU i drugih programa, kao i privatnih sredstava za:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Jačanje konkurentnosti i rast izvozno orijentiranih poduzetnika, kao i jačanje investicijskog okruženja unaprjeđenjem promidžbe gospodarstva županije i privlačenjem domaćih i stranih investicija</li><li>✓ Povezivanje gospodarskih subjekata (klasteri) te daljnje jačanje već započete inicijative povezivanja malih gospodarskih subjekata sa srednjim i velikim</li><li>✓ Jačanje poduzetničke i tehnološke infrastrukture</li><li>✓ Intenzivnija promocija i stavljanje u funkciju poduzetničkih zona</li><li>✓ Stvaranje jamstvenog fonda za potporu gospodarskim aktivnostima</li><li>✓ Jačanje sustava obrazovanja i cjeloživotnog obrazovanja i usklađivanje ponude i potražnje na tržištu rada</li><li>✓ Specijalizacija i komercijalizacija poljoprivrede, jačanje komercijalnih proizvođača (udruživanje poljoprivrednih proizvođača, razvoj ekološke i integrirane poljoprivredne proizvodnje, edukacija poljoprivrednih proizvođača)</li><li>✓ Stavljanje u funkciju državnog poljoprivrednog zemljišta</li><li>✓ Sustavna edukacija dionika u turizmu i izgradnja i razvoj smještajnih kapaciteta</li></ul>	<p><b>GOSPODARSTVO</b></p> <ul style="list-style-type: none"><li>✓ Neadekvatna porezna politika – razvoj sive ekonomije</li><li>✓ Globalna gospodarska kriza</li><li>✓ Odljev stručnih i visoko obrazovanih kadrova u veće gospodarske centre</li><li>✓ Pad investicija u velikom i srednjem poduzetništvu zbog smanjene gospodarske aktivnosti uslijed gospodarske krize</li><li>✓ Jaka i sve veća konkurenčija proizvođača iz EU u poljoprivredi, prerađivačkoj industriji i trgovini, uvoz robe upitne kvalitete</li></ul>



- ✓ Aktiviranje i razvoj postojećih turističkih resursa (kulturni, ruralni, lovni i ribolovni turizam, vinski turizam, seoski turizam, wellness turizam, planinarenje, promatranje ptica, gastroturizam, biciklizam, izletnički, tranzitni i ruralni turizam)
- ✓ Brendiranje županije kao prepoznatljive turističke destinacije, jačanje marketinške promidžbe županije i njezine turističke ponude

#### DRUŠTVENE DJELATNOSTI

Iskorištavanje sve većih mogućnosti programa EU-a i drugih programa te privatnih sredstava za:

- ✓ Poboljšanje uvjeta za održavanje nastave u osnovnom i srednjem školstvu – izgradnja/rekonstrukcija/adaptacija i opremanje objekata
- ✓ Jačanje sustava visokoškolskog obrazovanja uspostavom sveučilišnog kampusa u Koprivnici te daljnje jačanje VGUK-a
- ✓ Promidžba i jačanje sustava cjeloživotnog učenja
- ✓ Jačanje kapaciteta i infrastrukture civilnog društva za sudjelovanje u razvoju županije, daljnji razvoj i jačanje tehničke i športske kulture
- ✓ Jačanje preventivnih mjera i programa usmjerenih na smanjenje mortaliteta posebice radno aktivnog stanovništva te smanjenje broja osoba s invaliditetom
- ✓ Integrirati zdravstvenu uslugu palijativne skrbi i skrbi za kronične bolesnike u redovni zdravstveni sustav
- ✓ Razvoj različitih socijalnih usluga za vulnerabilne skupine i članove njihovih obitelji u cilju prevencije institucionalizacije istih (djeca s poremećajima u ponašanju, djeca bez odgovarajuće roditeljske skrbi, psihički bolesne osobe, starije i nemoćne osobe, ovisnici)

#### DRUŠTVENE DJELATNOSTI

- ✓ Državni nacionalni obrazovni programi ne odražavaju specifičnosti regija
- ✓ Zadržavanje postojećeg načina financiranja, bez daljnje decentralizacije funkcija i finansijskih sredstava u zdravstvenom sustavu
- ✓ Nedovoljna horizontalna i vertikalna koordinacija pojedinih aktera u sustavu socijalne skrbi, odgoja i obrazovanja i zdravstva
- ✓ Nedovoljna socijalizacija romske nacionalne manjine



- ✓ Daljnje uvođenje sustava upravljanja kvalitetom u zdravstvenoj usluzi
- ✓ Programi socijalizacije romske nacionalne manjine

#### **UPRAVLJANJE RAZVOJEM**

Iskorištavanje sve većih mogućnosti programa EU-a i drugih programa te privatnih sredstava za:

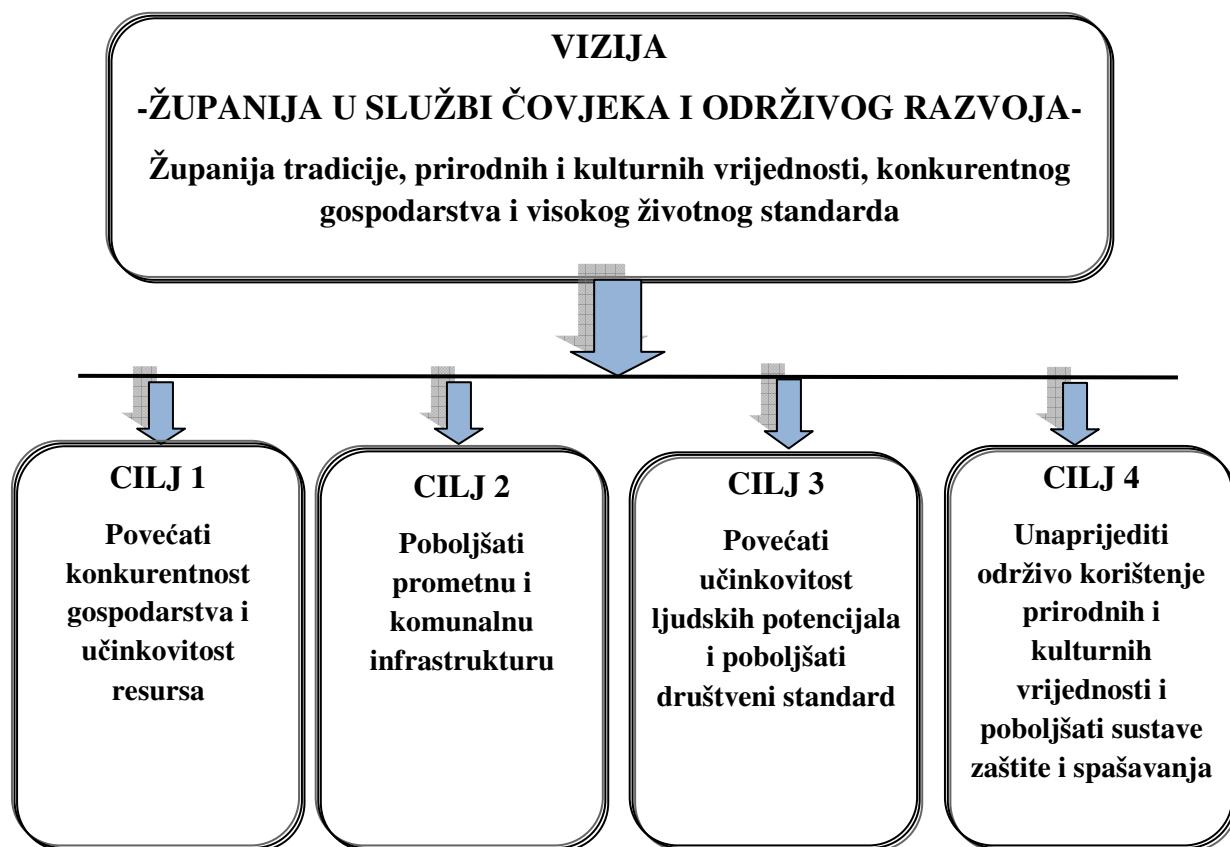
- ✓ Daljnje jačanje institucija i JLRS za upravljanje razvojem
- ✓ Razvoj prekogranične i međuzupanijske suradnje radi tehnološkog razvoja, pristupa tržištu, organizacije i jačanja ljudskih resursa
- ✓ Jačanje kapaciteta na svim razinama za korištenje sredstava fondova EU za financiranje razvojnih projekata
- ✓ Kvalitetan rad Lokalnih akcijskih grupa - ugovoreni LAG-ovi i dodatna sredstva za ruralni razvoj

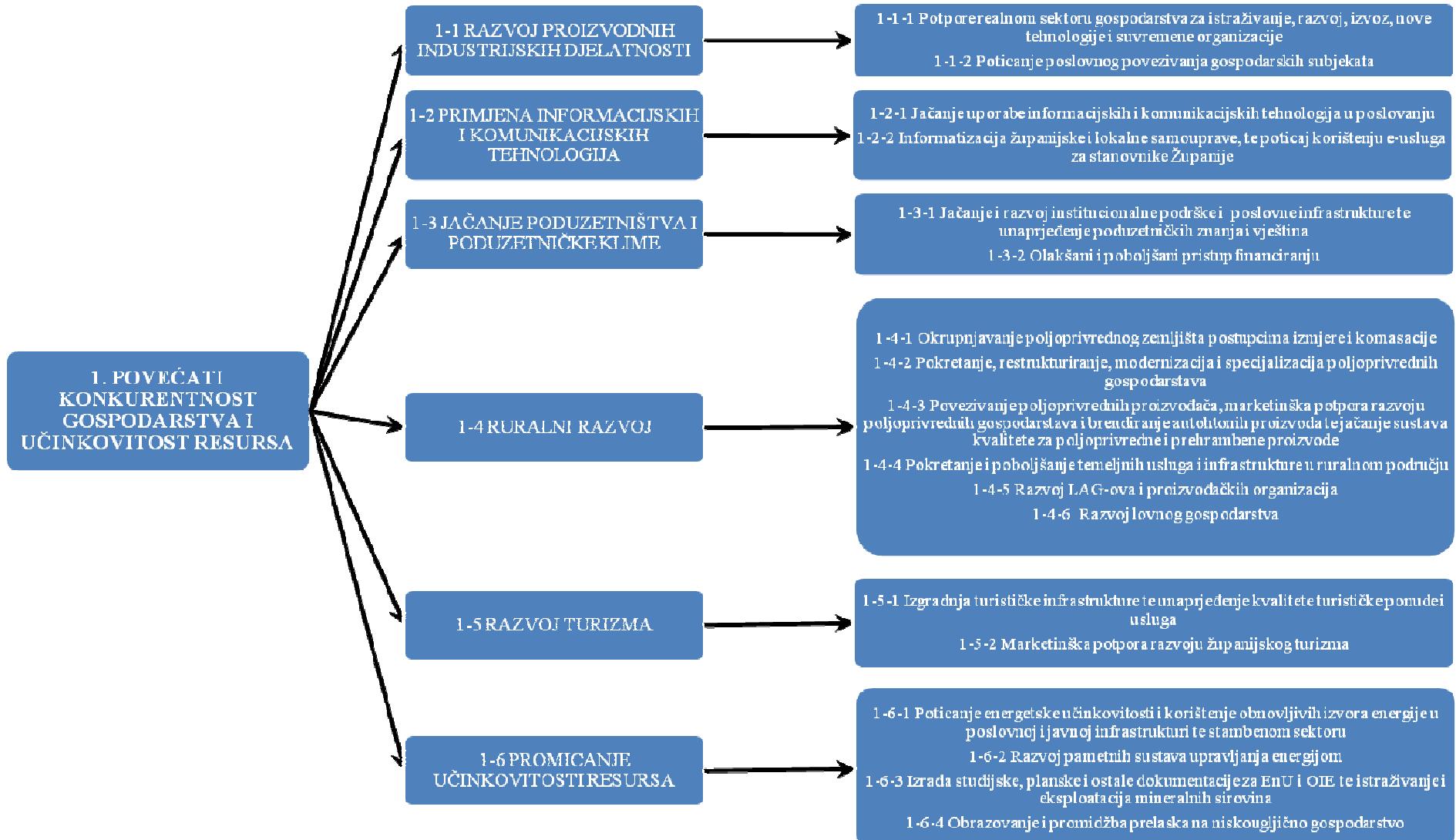
#### **UPRAVLJANJE RAZVOJEM**

- ✓ Nerealan optimizam prema konkurentnosti (regionalni indeks konkurentnosti) - perceptivni rang kvalitete poslovnog okruženja je 2, a statistički 10
- ✓ Zadržavanje postojeće fiskalne politike, koja usporava i koči lokalne investicije i razvoj
- ✓ Neprovodenje ili usporavanje procesa decentralizacije
- ✓ Administrativne barijere realizacije investicija



#### IV. STRATEŠKI OKVIR ŽRS KKŽ ZA RAZDOBLJE 2014-2020.







CILJ 1	POVEĆATI KONKURENTNOST GOSPODARSTVA I UČINKOVITOST RESURSA
RELEVANTNOST	<p>U gospodarstvu KKŽ dominantna je prerađivačka industrija koja je generator razvoja i daje najveći doprinos pozitivnoj vanjskotrgovinskoj bilanci. Uslijed svjetske gospodarske krize došlo je do pada investicija, što se direktno odrazilo na broj zaposlenih u KKŽ. Povećanjem ulaganja u istraživanje i razvoj te povezivanjem gospodarskih subjekata doprinosi se povećanju konkurentnosti poduzetnika, jačanju gospodarskih aktivnosti i realizaciji novih radnih mjesta, rastu prodajnog tržišta i smanjenju troškova poslovanja. Uspješna primjena informacijske i komunikacijske tehnologije u poslovnim procesima doprinosi kvalitetnjem poslovanju, a osposobljavanjem službenika i korisnika usluga elektroničke uprave smanjuju se troškovi administracije i ubrzavaju poslovni procesi. U KKŽ postoji potreba za kontinuiranim jačanjem poduzetništva te poduzetničkih znanja i vještina, a u svrhu rasta broja novih gospodarskih subjekata te investicija. Uspostavom novih oblika poslovne infrastrukture te jačanjem postojećih potpornih institucija, stvaraju se dodatni preduvjeti za daljnji razvoj. Ruralni razvoj karakterizira nedovoljna iskorištenost resursa za proizvodnju na obiteljskim poljoprivrednim gospodarstvima te nesređene zemljische knjige. Ovim prioritetom želi se doprinijeti jačanju konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje i prepoznatljivosti proizvoda na domaćem i inozemnom tržištu, kontinuirano educirati poljoprivrednike te izgraditi svu potrebnu društvenu i komunalnu infrastrukturu u ruralnim sredinama. Turistički potencijali u KKŽ su nedovoljno iskorišteni pa je potrebno ulagati u turističku infrastrukturu, unaprijediti turističku ponudu i razvijati turističku prepoznatljivost KKŽ. Korištenje obnovljivih izvora energije je nedostatno te će tome doprinijeti promicanje učinkovitosti resursa kroz različite mјere poticanja energetske učinkovitosti i istraživanje mineralnih sirovina kojima je područje KKŽ iznimno bogato.</p>
OČEKIVANI NAČINI OSTVARENJA	<p>Konkurentnost županijskog gospodarstva utjecat će na povećanje regionalne konkurentnosti i izvoza u KKŽ. Za rast konkurenčnosti važno je povećanje investicija i to prije svega na prostoru raspoloživih i infrastrukturno opremljenih poduzetničkih zona, poticanje poslovnog povezivanja gospodarskih subjekata, potpore razvoju inovativnih i naprednih e-poslovnih rješenja te informatizacija županijske i lokalne samouprave kroz povećano korištenje e-usluga, daljnje jačanje i razvoj potpornih institucija i poslovne infrastrukture, povećanje informiranosti poduzetnika o dostupnim finansijskim sredstvima, unaprjeđenje poduzetničkih znanja i vještina, okupljavanje posjeda i poticanje udruživanja poljoprivrednika.</p>



## DOSLJEDNOST

Prioriteti cilja 1 u skladu su s ciljevima Strategije EUROPA 2020 koji se odnose na pametan i održiv rast, usklađeni su s Operativnim programom „Konkurentnost i kohezija“ 2014-2020., s prioritetima Industrijske strategije RH 2014-2020., Strategijom poticanja inovacija 2014-2020., Strategijom razvoja klastera u RH 2011-2020., Strategijom razvoja poduzetništva u RH 2013-2020., Programom ruralnog razvoja RH 2014-2020., Strategijom razvoja turizma RH do 2020. godine te Strategijom energetskog razvoja RH do 2020. godine.



Cilj	Pokazatelji učinka			Početna vrijednost		Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina	Vrijednost	Godina		
1.Povećati konkurentnost gospodarstva i učinkovitost resursa	<b>BDP po stanovniku</b>	HRK	Omjer BDP-a županije i stanovnišva županije	66.404,00	2013.	67.000,00	2020.	Trogodišnje	Državni zavod za statistiku
	<b>Doprinos BDP-a KKŽ BDP-u RH</b>	Postotak	Omjer BDP-a KKŽ i BDP-a RH	2,33	2013.	2,35	2020.	Trogodišnje	Državni zavod za statistiku
	<b>Razvijenost KKŽ mjerena indeksom razvijenosti</b>	Postotak	Postotna vrijednost indeksa razvijenosti u odnosu na prosjek KKŽ	59,19	2013.	61,10	2020.	Trogodišnje	MRRFEU
	<b>Regionalni indeks konkurentnosti u KKŽ</b>	Rang	Rang na ljestvici konkurentnosti	8	2013.	7	2020.	Trogodišnje	Nacionalno vijeće za konkurenčnost

<b>RAZVOJNI PRIORITET</b>	<b>1-1 Razvoj proizvodnih industrijskih djelatnosti</b>
<b>CILJ</b>	Razvoj novih proizvoda i usluga temeljenih na inovacijama i novim tehnologijama, jačanje promidžbe kroz organizirane nastupe na sajmovima, provedba marketinške strategije te poticanje različitih oblika povezivanja gospodarskih subjekata.
<b>OPRAVDANJE</b>	Malo i srednje poduzetništvo daje veliki doprinos konkurenčnosti gospodarstva županije. Stoga je potrebno raditi na povećanju ulaganja u sektor istraživanja i razvoja koji doprinosi uvođenju inovacija i stvaranju novih proizvoda, kroz provedbu marketinške strategije promicati KKŽ u svrhu privlačenja ulagača u poduzetničke zone te poticati udruživanje poduzetnika kroz razvoj klastera, zadruga i drugih oblika povezivanja, a osobito u sektorima od strateškog interesa za županiju i njen razvoj.
<b>OPIS</b>	Prioritet usmjeren na razvoj proizvodnih industrijskih djelatnosti čine dvije mjere. Mjere su usmjerene na potpore realnom sektoru gospodarstva za istraživanje, razvoj, izvoz, nove tehnologije i suvremene organizacije te na poticanje poslovnog povezivanja gospodarskih subjekata.



Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
1-1-1 Potpore realnom sektoru gospodarstva za istraživanje, razvoj, izvoz, nove tehnologije i suvremene organizacije	Investicije po poduzeću/ Investicije po zaposlenom	HRK	Iznosi investicija po poduzeću/Iznosi investicija po zaposlenom	136.500,00 HRK/ 9.350,00 HRK	2020.	Godišnje	Financijska agencija
	Koeficijent pokrivenosti uvoza izvozom	Postotak	Omjer izvoza i uvoza	120	2020.	Godišnje	Financijska agencija
	Gospodarski subjekti koji posluju u poslovnim zonama/Zaposleni u poslovnim zonama	Broj	Broj gospodarskih subjekata koji posluju u poslovnim zonama na području KKŽ/Broj zaposlenih u poslovnim zonama	150/3.000	2020.	Godišnje	Financijska agencija/ Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
	Zaštita industrijskog i intelektualnog vlasništva	Broj	Broj priznatih patenata/žigova/dizajna	4/220/4	2020.	Godišnje	Državni zavod za intelektualno vlasništvo
	Izlagači na sajmovima	Broj	Broj izlagača iz KKŽ koji izlažu na sajmovima za koje je organiziran zajednički nastup	300	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ, „PORA“ KKŽ



<b>1-1-2 Poticanje poslovnog povezivanja gospodarskih subjekata</b>	<b>Osnovani klasteri</b>	Broj	Broj osnovanih klastera na području KKŽ	5	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivrednu KKŽ
---	--------------------------	------	---	---	-------	----------	---

RAZVOJNI PRIORITET	1-2 Primjena informacijskih i komunikacijskih tehnologija
<b>CILJ</b>	Primjenom informacijskih i komunikacijskih tehnologija želi se unaprijediti poslovno okruženje, povećati gospodarska aktivnost i konkurentnost malog i srednjeg poduzetništva. Uspostaviti i umrežiti sustav koji će omogućiti komunikaciju građana i gospodarskih subjekata sa županijskom i lokalnom samoupravom te korištenje njenih usluga putem interneta.
<b>OPRAVDANJE</b>	Informacijske i komunikacijske tehnologije kao i informatizacija županijske i lokalne samouprave važan su segment u ukupnom razvoju. Korištenje informacijskih i komunikacijskih tehnologija doprinosi jačanju održivosti i konkurentnosti gospodarskih subjekata. Informatizacija i korištenje e-usluga dovodi do smanjenja administrativnih prepreka, racionaliziraju se administrativni postupci i omogućava dugoročno bolja kvaliteta života svih stanovnika županije.
<b>OPIS</b>	Navedeni prioritet ostvaruje se kroz dvije mjere kojima se poboljšava kvaliteta života stanovništva te dugoročno doprinosi i povećanju informatičke pismenosti stanovništva. Prioritetom su obuhvaćene mjere koje se odnose na jačanje uporabe informacijskih i komunikacijskih tehnologija u poslovanju te informatizacija županijske i lokalne samouprave, kao i poticaj korištenju e-usluga za stanovnike županije.

Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
<b>1-2-1 Jačanje uporabe informacijskih i komunikacijskih tehnologija u poslovanju</b>	<b>Poduzetnici koji sudjeluju na edukacijama za IKT</b>	Broj	Broj poduzetnika koji sudjeluju na edukacijama za IKT	100	2020.	Godišnje	„PORA“ KKŽ
	<b>Poduzetnici koji financiraju korištenje IKT EU sredstvima</b>	Broj	Broj poduzetnika koji financiraju korištenje IKT EU sredstvima	20	2020.	Godišnje	„PORA“ KKŽ



Uspostavljeni e-servisi	Broj	Broj uspostavljenih e-servisa	5	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ	
<b>1-2-2 Informatizacija županijske i lokalne samouprave, te poticaj korištenju e-usluga za stanovnike Županije</b>	<b>Ospozobljeno stanovništvo za korištenje e-usluga</b>	Broj	Broj održanih edukacija i polaznika za korištenje e-usluga	12/180	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ

RAZVOJNI PRIORITET	1-3 Jačanje poduzetništva i poduzetničke klime
CILJ	Kroz proritet jačanja poduzetništva i poduzetničke klime nastoji se unaprijediti postojeća institucionalna podrška poduzetnicima, potaknuti intenzivnije korištenje znanja i inovacija te tehnološki razvoj. Izgradnja, opremanje i stavljanje u funkciju tehnoloških parkova i inkubatora, centara za inovacije, centara znanja, izvrsnosti i kvalitete uz povećanje dostupnosti novih znanja i vještina za poduzetnike potiče razvoj. Jedan od ciljeva je i poboljšati pristup finansijskim sredstvima i potpori u svim fazama razvoja malih i srednjih poduzetnika.
OPRAVDANJE	U svrhu jačanja konkurentnosti županijskog gospodarstva važno je uspostaviti cjeloviti servis koji poduzetnicima, a osobito malim i srednjim, pomaže prilikom razvoja, osigurati im finansijska sredstva radi olakšavanja njihova poslovanja te stvaranja novih investicija i otvaranja novih radnih mesta, ojačati njihove vještine kako bi dalje mogli razvijati svoje poslovanje.
OPIS	Prioritet kojim se jača poduzetništvo i poduzetnička klima sastoji se od dvije mjere. Mjere se odnose na jačanje i razvoj institucionalne podrške i poslovne infrastrukture, unaprjeđenje i razvoj poduzetničkih znanja i vještina te olakšanje dostupnosti finansijskih sredstava za poduzetnike.



Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
1-3-1 Jačanje i razvoj institucionalne podrške i poslovne infrastrukture te unaprjeđenje poduzetničkih znanja i vještina	Poslovna infrastruktura	Broj	Broj tehnoloških parkova i razvojnih centara/broj poduzetničkih zona/inkubatora/razvojnih agencija/poduzetničkih centara	2/20/2/1/1	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
	Organizirane edukacije i seminari	Broj	Broj organiziranih edukacija i seminara za unaprjeđenje poduzetničkih znanja i vještina	15	2020.	Godišnje	„PORA“ KKŽ
1-3-2 Olakšani i poboljšani pristup financiranju	Mali i srednji poduzetnici koji su koristili javnu finansijsku potporu	Broj	Broj malih i srednjih poduzetnika koji su koristili javnu finansijsku potporu	100	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
	Novoregistrirani mali i srednji poduzetnici koji su koristili javnu finansijsku potporu	Broj	Broj novoregistriranih malih i srednjih poduzetnika koji su koristili javnu finansijsku potporu	20	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ



RAZVOJNI PRIORITET	1-4 Ruralni razvoj
CILJ	Unaprijediti poljoprivrednu proizvodnju jačanjem komercijalnih proizvođača u poljoprivredi, potaknuti i ubrzati procese udruživanja poljoprivrednika, promicati tradicijske autohtone proizvode, povećati standard i kvalitetu života u ruralnim područjima, potaknuti daljnji razvoj LAG-ova i proizvođačkih organizacija, sposobiti poljoprivrednike za nova znanja i vještine te poticati razvoj lovnog gospodarstva.
OPRAVDANJE	Poljoprivreda i ruralni razvoj iznimno su važan dio gospodarstva KKŽ obzirom da većina teritorija županije otpada na ruralne prostore u kojima je iako u manjem obimu nego prethodnih godina, prisutna proizvodnja različitih poljoprivrednih proizvoda. Kroz ovaj prioritet doprinijet će se podizanju učinkovitosti i jačanju konkurentnosti poljoprivredne proizvodnje te poboljšanju kvalitete života stanovništva u ruralnim prostorima županije.
OPIS	Prioritet se realizira provedbom šest mjerama kojima se potiče okrupnjavanje poljoprivrednog zemljišta, modernizacija poljoprivrednih gospodarstava, povezivanje poljoprivrednih proizvođača i jačanje sustava kvalitete za poljoprivredne proizvode, poboljšanje temeljnih usluga i infrastrukture u ruralnim područjima, daljnje jačanje LAG-ova i proizvođačkih organizacija te lovnog gospodarstva.

Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
1-4-1 Okrupnjavanje poljoprivrednog zemljišta postupcima izmjere i komasacije	Veličina okrupnjenog poljoprivrednog zemljišta	Hektar	Površina okrupnjenog posjeda u KKŽ	80 ha	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
1-4-2 Pokretanje, restrukturiranje, modernizacija i specijalizacija poljoprivrednih	Korisnici potpora male vrijednosti za dostizanje standarda ekonomске veličine u poljoprivredi	Broj	Broj korisnika potpora male vrijednosti za dostizanje standarda ekonomске veličine u poljoprivredi	40	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ



<b>gospodarstava</b>	<b>Korisnici mjera/iznos isplaćenih potpora iz Programa ruralnog razvoja 2014-2020.</b>	Broj/HRK	Broj korisnika kojima je odobrena potpora/iznos isplaćenih potpora iz Programa ruralnog razvoja 2014-2020.	50/45.000.000,00	2020.	Godišnje	Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju
	<b>Educirani i osposobljeni poljoprivrednici</b>	Broj	Broj educiranih/osposobljenih poljoprivrednika	500	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
<b>1-4-3 Povezivanje poljoprivrednih proizvoda, marketinška potpora razvoju poljoprivrednih gospodarstava i brendiranje autohtonih proizvoda te jačanje sustava kvalitete za poljoprivredne i prehrambene proizvode</b>	<b>Korisnici potpora za marketinšku promociju</b>	Broj	Broj korisnika potpora za marketinšku promociju	20	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
	<b>Zaštićeni autohtoni proizvodi te proizvodi s oznakom Županijske oznake kvalitete</b>	Broj	Broj zaštićenih autohtonih proizvoda te proizvoda s oznakom Županijske oznake kvalitete	5	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
<b>1-4-4 Pokretanje i poboljšanje temeljnih usluga i infrastrukture u ruralnom području</b>	<b>Duljina asfaltiranih nerazvrstnih cesta i pješačkih staza</b>	Kilometar	Kilometri izgrađenih nerazvrstnih cesta i pješačkih staza	34	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
	<b>Naselja s izgrađenim javnim sustavom za</b>	Broj	Broj naselja s izgrađenim javnim	150	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo,



	<b>vodoopskrbu, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda</b>		sustavom za vodoopskrbu, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda					komunalne djelatnosti i poljoprivreda KKŽ
<b>1-4-5 Razvoj LAG-ova i proizvodačkih organizacija</b>	<b>LAG-ovi na području KKŽ</b>	Broj	Broj akreditiranih LAG- ova od strane APPRRR na području KKŽ	5	2020.	Godišnje	Izvješća LAG-ova	
	<b>Proizvodačke organizacije</b>	Broj	Broj proizvodačkih organizacija na području KKŽ	2	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivreda KKŽ	
<b>1-4-6 Razvoj lovnog gospodarstva</b>	<b>Očuvane jedinice sitne i krupne divljači</b>	Broj	Broj očuvanih jedinki sitne i krupne divljači	5	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivreda KKŽ	
	<b>Izgrađeni i adaptirani objekti za pohranu i čuvanje mesa divljači</b>	Broj	Broj izgrađenih i adaptiranih objekata za lovno gospodarstvo	3	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivreda KKŽ	

<b>RAZVOJNI PRIORITET</b>	<b>1-5 Razvoj turizma</b>
<b>CILJ</b>	Unaprijediti postojeće turističke proizvode, razviti nove turističke proizvode te upoznati potencijalne turiste s turističkim atrakcijama, brendovima i kapacitetima na području KKŽ.
<b>OPRAVDANJE</b>	U KKŽ je turizam nedovoljno razvijen iako postoje veliki potencijali za razvoj lova i robolova, kulturnog, vjerskog i poslovнog turizma, gastrorizma, turizma na seljačkim gospodarstvima, biciklističkog i pustolovnog turizma, ekoturizma te zdravstvenog i sportskog turizma. Provedbom mjera iz ovog prioriteta nastoji se doprinijeti razvoju turizma i prepoznatljivosti KKŽ na turističkoj karti RH i Europe.



<b>OPIS</b>	Prioritet Razvoj turizma sastoji se dvije mjere koje obuhvaćaju ulaganja u izgradnju turističke infrastrukture i unaprjeđenje kvalitete turističke ponude i usluga te ulaganja u promociju KKŽ kao turističke destinacije.
-------------	--

Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
1-5-1 Izgradnja turističke infrastrukture te unaprjeđenje kvalitete turističke ponude i usluga	Dolasci turista u KKŽ	Broj	Broj dolazaka turista u KKŽ	19.000	2020.	Godišnje	Hrvatska turistička zajednica
	Noćenja u KKŽ	Broj	Broj ostvarenih noćenja u KKŽ	38.000	2020.	Godišnje	Hrvatska turistička zajednica
	Smještajni kapaciteti	Broj	Broj ležajeva u KKŽ	750	2020.	Godišnje	Turistička zajednica KKŽ
1-5-2 Marketinška potpora razvoju županijskog turizma	Manifestacije na kojima se predstavlja turizam KKŽ	Broj	Broj manifestacija na kojima se predstavlja županijski turizam	35	2020.	Godišnje	Turistička zajednica KKŽ

<b>RAZVOJNI PRIORITET</b>	1-6 Promicanje učinkovitosti resursa
<b>CILJ</b>	Smanjiti potrošnju energije u zgradama u javnom vlasništvu, tvrtkama, stambenim zgradama i kućanstvima, promicati razvoj pametnih sustava upravljanja energijom i prelazak na niskougljično gospodarstvo te ulagati u istraživanje mineralnih sirovina.
<b>OPRAVDANJE</b>	Uslijed nepovoljnih klimatskih promjena, novi trendovi u Europi i svijetu nameću nove načine korištenja resursa, stavljujući naglasak na obnovljive izvore energije koji su ujedno i korisni za okoliš. Ulaganje u provedbu mjera iz ovog prioriteta potiče razvoj novih grana gospodarstva, kao i kreiranje „zelenih“ radnih mesta.

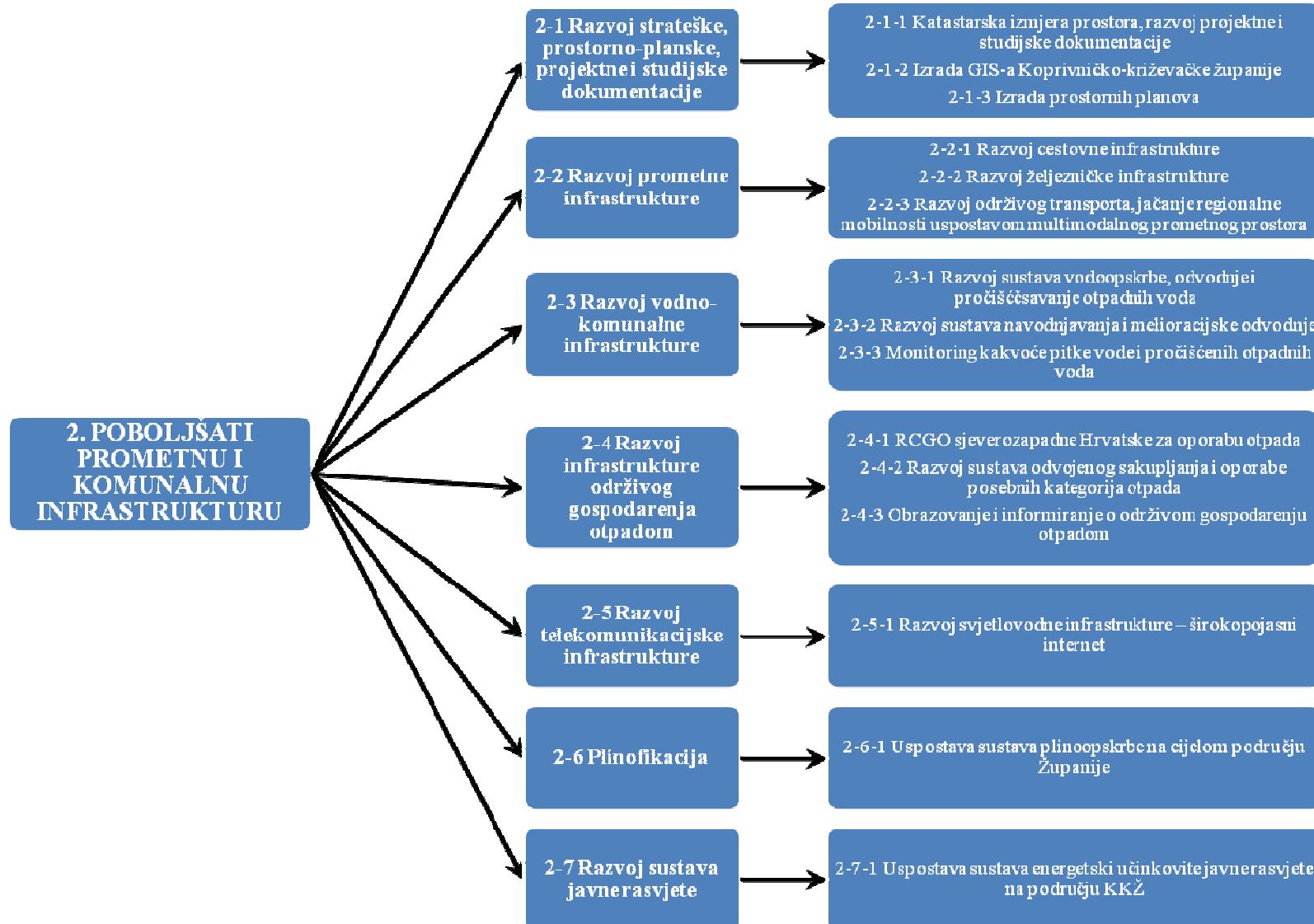


OPIS	Mjere unutar ovog prioriteta usmjerene su na poticanje energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije, razvoj pametnih sustava upravljanja energijom, izradu dokumentacije za energetsku učinkovitost i obnovljive izvore energije, eksploraciju mineralnih sirovina te obrazovanje i promidžbu prelaska na niskougljično gospodarstvo.
------	--

Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
1-6-1 Poticanje energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije u poslovnoj i javnoj infrastrukturi te stambenom sektoru	Korisnici mjera energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u javnoj infrastrukturni	Broj	Broj korisnika mjera energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u javnoj infrastrukturni	30	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
	Korisnici mjera energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u stambenom sektoru	Broj	Broj korisnika mjera energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u stambenom sektoru	200	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
1-6-2 Razvoj pametnih sustava upravljanja energijom	Korisnici pametnih sustava upravljanja energijom	Broj	Broj korisnika pametnih sustava upravljanja energijom	10	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
1-6-3 Izrada studijske, planske i ostale dokumentacije za EnU i OIE i za nova eksploracijska polja mineralnih sirovina	Izradena studijska i planska dokumentacija za EnU i OIE i za nova eksploracijska polja mineralnih sirovina	Broj	Broj izradene studijsko-planske i ostale dokumentacije za EnU i OIE i nova eksploracijska polja mineralnih sirovina	3	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
Eksploracijska polja mineralne sirovine/ugljikovodici/geotermalne vode	Eksploracijska polja mineralne sirovine/ugljikovodici/geotermalne vode	Broj	Broj eksploracijskih polja za mineralne sirovine na području	30/18/2	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne



			KKŽ				djelatnosti i poljoprivrednu KKŽ
1-6-4 Obrazovanje i promidžba prelaska na niskougljično gospodarstvo	<b>Radionice na temu niskougljičnog gospodarstva</b>	Broj	Broj održanih radionica	5	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivrednu KKŽ
	<b>Polaznici radionica na temu niskougljičnog gospodarstva</b>	Broj	Broj polaznika na radionicama	50	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivrednu KKŽ



Koordinator izrade:



CILJ 2	POBOLJŠATI PROMETNU I KOMUNALNU INFRASTRUKTURU
RELEVANTNOST	<p>Jedan od preduvjeta za učinkovito planiranje razvoja te razvoj svih oblika infrastrukture u županiji su katastarske izmjere te razvoj potrebne projektno-tehničke dokumentacije.</p> <p>Razvojem cestovne i željezničke infrastrukture povećat će se kvaliteta života stanovnika na području županije te povećati sigurnost samog prometa za čim postoji stalna potreba, a razvojem integriranog prometa doprinijet će se jačanju iskorištenosti geoprometnog položaja županije što je jedan od značajnih razvojnih potencijala.</p> <p>U KKŽ još uvijek postoji potreba za ulaganjima u sustave javne vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda. Izgradnjom sustava navodnjavanja povećat će se učinkovitost i konkurentnost poljoprivredne proizvodnje.</p> <p>Razvojem infrastrukture održivog gospodarenja otpadom smanjit će se negativni utjecaji na okoliš, dugoročno će se povećati županijska zaposlenost te pozitivno utjecati na cjelokupni gospodarski razvoj.</p> <p>Na području KKŽ razvijena je telekomunikacijska mreža, ali postoji potreba za daljnijim razvojem širokopojasnog interneta.</p> <p>KKŽ je energetska baza RH, a korištenjem razvojnih potencijala te dalnjom plinifikacijom županije otvara se put novim ulaganjima i razvoju. Razvoj sustava energetski učinkovite javne rasvjete posljednji je prioritet u okviru ovog cilja kojim se želi doprinijeti smanjenju potrošnje električne energije.</p>
OČEKIVANI NAČIN POSTIZANJA CILJA	Navedeni cilj realizirat će se kroz katastarske izmjere, povezivanjem baza podataka između institucija, kao i stalnim ažuriranjem prostornih planova na lokalnoj i regionalnoj razini. Prioriteti vezani za prometnu, komunalnu i infrastrukturu održivog gospodarenja otpadom provest će se izradom potrebne projektno-tehničke dokumentacije te ulaganjima u izgradnju, modernizaciju i razvoj spomenute infrastrukture što će pozitivno utjecati na standard cjelokupnog stanovništva u KKŽ, kao i na razvoj gospodarstva. Razvoj telekomunikacijske infrastrukture provest će se kroz devet faza za svaku JLS, a plinifikacija županije provest će se sanacijom dotrajalih plinovoda te izgradnjom novih tamo gdje postoji opravdana potreba za istim.
DOSLJEDNOST	Strateški cilj poboljšanja prometne i komunalne infrastrukture u skladu je s ciljevima Strategije EUROPA 2020 i Operativnim programom „Konkurentnost i kohezija“ 2014-2020. Digitalna agenda za Europu je dokument u kojem je jedan od glavnih ciljeva dostupnost širokopojasnog pristupa internetu. Strategija prometnog razvoja RH za razdoblje od 2014. do 2030. godine te Strategija energetskog razvoja RH do 2020. godine također ističu ciljeve izgradnje i modernizacije različitih oblika prometne infrastrukture te modernizaciju i izgradnju plinovoda.



Cilj	Pokazatelji učinka			Početna vrijednost		Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina	Vrijednost	Godina		
2. Poboljšati prometnu i komunalnu infrastrukturu	<b>Izgradene ceste u KKŽ</b>	Kilometar	Dužina cestovne infrastrukture u KKŽ	1.079,7	2013.	1.140	2020.	Godišnje	MPPI, Županijska uprava za ceste KKŽ
			Brze ceste	0		20			
			Županijske ceste	361		365			
			Lokalne ceste	450		470			
	<b>Izgradene željezničke pruge</b>	Kilometar	Duljina izgrađene željezničke infrastrukture u KKŽ	133,18	2014.	140	2020.	Godišnje	MPPI, HŽ Infrastruktura



RAZVOJNI PRIORITET	2-1 Razvoj strateške, prostorno-planske, projektne i studijske dokumentacije
CILJ	Osigurati gospodarskim subjektima, subjektima javne uprave i institucijama dobivanje točnih i pravovremenih podataka o katastarskoj izmjeri prostora i imovinsko-pravnim podacima, urediti prostorne baze podataka svih površina u KKŽ u jedinstvenom informacijskom sustavu te održivo upravljati prostorom.
OPRAVDANJE	Osigurani kvalitetni preduvjeti za učinkovito prostorno planiranje i upravljanjem razvojem u prostoru doprinose cjelokupnom razvoju županije jer bez riješenih imovinsko-pravnih odnosa i uređenih baza podataka nije moguće planirati nove projekte, kao i daljnji gospodarski razvoj.
OPIS	Ovaj prioritet će se realizirati provedbom mjera katastarske izmjere prostora, razvojem studijske i projektne dokumentacije, izradom GIS-a te izradom prostornih planova.

Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
2-1-1 Katastarska izmjera prostora, razvoj projektne i studijske dokumentacije	Katastarske izmjere	Hektar	Površina u hektarima na kojoj je izvršena katastarska izmjera	18.000	2020.	Godišnje	Izvješća JLS-a
2-1-2 Izrada GIS-a Koprivničko-križevačke županije	Skupovi prostornih podataka	Broj	Broj skupova prostornih podataka u KKŽ	10	2020.	Godišnje	Zavod za prostorno uređenje KKŽ
2-1-3 Izrada prostornih planova	Izrađeni i ažurirani prostorni planovi	Broj	Broj izrađenih i ažuriranih prostornih planova u KKŽ	26	2020.	Godišnje	Izvješća KKŽ, JLS-a



<b>RAZVOJNI PRIORITET</b>	<b>2-2 Razvoj prometne infrastrukture</b>
<b>CILJ</b>	Podići standard cestovne infrastrukture, osigurati veću sigurnost u prometu, razviti i poboljšati željezničku infrastrukturu kako bi se povećala sigurnost i kvaliteta transporta te skratio vrijeme putovanja i transporta. Razvoj riječnog i zračnog prometa te drugih oblika prometne infrastrukture i održivog transporta pridonijet će stvaranju preduvjeta za daljnji razvoj i povećanje konkurenčnosti gospodarstva KKŽ.
<b>OPRAVDANJE</b>	Navedeni prioritet ima iznimnu važnost za KKŽ jer se njegovom provedbom osigurava bolja prometna povezanost županije, podiže se razina kvalitete prometne infrastrukture i smanjuje nepovoljan utjecaj na okoliš te maksimalizira iskorištenost geoprometnog položaja i proširuju razvojne mogućnosti županije.
<b>OPIS</b>	Prioritetom su obuhvaćene mjere razvoja cestovne i željezničke infrastrukture te održivog transporta i jačanja regionalne mobilnosti uspostavom multimodalnog prometnog prostora.

Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
<b>2-2-1 Razvoj cestovne infrastrukture</b>	<b>Izgradene i rekonstruirane županijske i lokalne ceste</b>	Kilometar	Kilometri izgrađenih i rekonstruiranih županijskih i lokalnih cesta	835	2020.	Godišnje	Županijska uprava za ceste KKŽ
	<b>Izgradene biciklističke staze</b>	Kilometar	Kilometri izgrađenih biciklističkih staza	80	2020.	Godišnje	Izvješća JLS-a
<b>2-2-2 Razvoj željezničke infrastrukture</b>	<b>Izgradene, rekonstruirane i modernizirane željezničke pruge</b>	Kilometar	Kilometri izgrađenih, rekonstruiranih i moderniziranih željezničkih pruga u KKŽ	140	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
<b>2-2-3 Razvoj održivog transporta, jačanje regionalne mobilnosti uspostavom</b>	<b>Izradena projektna dokumentacija</b>	Broj	Količina izrađene projektne dokumentacije - broj	5	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne



<b>multimodalnog prometnog prostora</b>			dozvola i projekata				djelatnosti i poljoprivrednu KKŽ
---	--	--	---------------------	--	--	--	----------------------------------

<b>RAZVOJNI PRIORITET</b>	<b>2-3 Razvoj vodno-komunalne infrastrukture</b>
<b>CILJ</b>	Izgraditi cjelokupni sustav vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području županije, razviti intenzivnu poljoprivrednu proizvodnju izgradnjom sustava navodnjavanja i razvojem sustava melioracijske odvodnje, provoditi kontrole kvalitete vode za piće u otvorenim vodotocima.
<b>OPRAVDANJE</b>	Razvojem cjelokupne vodno-komunalne infrastrukture osiguravaju se preduvjeti za poboljšanje kvalitete života i zdravlja stanovništva, porasta standarda zaštite okoliša očuvanjem podzemnih izvora pitke vode i vodotoka te povećanja dohodovnosti primarne poljoprivredne proizvodnje.
<b>OPIS</b>	Mjere obuhvaćene ovim prioritetom odnose se na razvoj sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, razvoj sustava navodnjavanja i melioracijske odvodnje te monitoring kakvoće pitke vode i pročišćenih otpadnih voda.

Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
2-3-1 Razvoj sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda	<b>Izgrađena vodoopskrbna mreža</b>	Kilometar	Kilometri izgrađene vodoopskrbne mreže u KKŽ	1.473	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivrednu KKŽ
	<b>Izgrađena mreža javnog sustava odvodnje</b>	Kilometar	Kilometri izgrađene mreže javnog sustava odvodnje	455	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivrednu KKŽ
	<b>Izgradeni pročistači otpadnih voda</b>	Broj	Broj izgrađenih pročistača otpadnih voda	7	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivrednu KKŽ



<b>2-3-2 Razvoj sustava navodnjavanja i melioracijske odvodnje</b>	<b>Poljoprivredno zemljište u sustavu navodnjavanja</b>	Hektar	Površine poljoprivrednog zemljišta u hektarima u sustavu navodnjavanja	500	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
<b>2-3-3 Monitoring kakvoće pitke vode i pročišćenih otpadnih voda</b>	<b>Redoviti monitoring i revizijski monitoring kakvoće pitke vode</b>	Broj	Broj analiza vode za piće	500	2020.	Godišnje	Zavod za javno zdravstvo KKŽ

RAZVOJNI PRIORITET		2-4 Razvoj infrastrukture održivog gospodarenja otpadom
CILJ	Razviti i uspostaviti RCGO sjeverozapadne Hrvatske „Piškornica“, razviti mreže reciklažnih dvorišta, razviti ostale metode poticanja i aktivnijeg odvajanja otpada, educirati i informirati o održivom gospodarenju otpadom.	
OPRAVDANJE	Obzirom da je sustav gospodarenja otpadom još uvijek nedovoljno uređen, na razini županije potrebno je uspostaviti mrežu sakupljanja, preuzimanja, obrade i oporabe otpada te povećati razinu upravljanja i iskorištavanja otpada. Promicanje, edukacija i informiranje zainteresirane javnosti o problematiki i planovima gospodarenja otpadom i aktivna suradnja s odgojno-obrazovnim institucijama.	
OPIS	Provedbi prioriteta razvoja infrastrukture održivog gospodarenja otpadom doprinose mjere razvoja RCGO sjeverozapadne Hrvatske za uporabu otpada, sustava odvojenog sakupljanja i oporabe posebnih kategorija otpada te obrazovanje i informiranje o održivom gospodarenju otpadom.	

Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
<b>2-4-1 RCGO sjeverozapadne Hrvatske za uporabu otpada</b>	<b>Realiziran Projekt RCGO „Piškornica“</b>	Broj	RCGO je u funkciji	1	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ



	<b>JLS od kojih je preuzet otpad na daljnju obradu i zbrinjavanje</b>	Broj	Broj JLS-a od kojih je preuzet otpad na daljnju obradu i zbrinjavanje	110	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
<b>2-4-2 Razvoj sustava odvojenog sakupljanja i uporabe posebnih kategorija otpada</b>	<b>Izgrađena reciklažna dvorišta</b>	Broj	Broj izgrađenih reciklažnih dvorišta	10	2020.	Godišnje	Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ
	<b>Postavljeni zeleni otoci</b>	Broj	Broj postavljenih zelenih otoka	150	2020.	Godišnje	Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ
<b>2-4-3 Obrazovanje i informiranje o održivom gospodarenju otpadom</b>	<b>Radionice</b>	Broj	Broj održanih radionica o održivom gospodarenju otpadom	10	2020.	Godišnje	Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ
	<b>Odgojne i obrazovne institucije s kojima se provodila edukacija</b>	Broj	Broj odgojno-obrazovnih institucija s područja KKŽ s kojima se provodila edukacija o održivom gospodarenju otpadom	20	2020.	Godišnje	Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode KKŽ



<b>RAZVOJNI PRIORITET</b>	<b>2-5 Razvoj telekomunikacijske infrastrukture</b>
<b>CILJ</b>	Izraditi dokumentaciju vezanu za izradu Plana razvoja širokopojasne infrastrukture za pristup internetu. Učiniti dostupnim širokopojasni pristup internetu svim stanovnicima županije te time stvoriti preduvjete za realizaciju e-usluga i pružiti nove mogućnosti za inovacije i e-poslovanje.
<b>OPRAVDANJE</b>	Razvoj širokopojasnog pristupa internetu potaknut će intelektualni potencijal regije, doprinijeti razvoju poslovanja i njegovoj učinkovitosti, dugoročno utjecati na smanjenje iseljavanja stanovništva. Planira se opća pokrivenost JLS-a širokopojasnim internetom minimalne brzine 30Mbit/s te barem 50% širokopojasnog pristupa minimalne brzine 100 Mbit/s za kućanstva.
<b>OPIS</b>	Navedeni prioritet čini mjeru razvoja svjetlovodne infrastrukture odnosno širokopojasnog interneta.

Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
<b>2-5-1 Razvoj svjetlovodne infrastrukture - širokopojasni internet</b>	<b>Izgrađena širokopojasna infrastruktura JLS-a</b>	Broj	Broj JLS-a u kojima je izgrađena širokopojasna infrastruktura	25	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivrednu KKŽ
	<b>Širokopojasni priključci u nepokretnoj komunikacijskoj mreži</b>	Broj	Broj širokopojasnih priključaka u nepokretnoj komunikacijskoj mreži	5.000	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivrednu KKŽ

<b>RAZVOJNI PRIORITET</b>	<b>2-6 Plinifikacija</b>
<b>CILJ</b>	Unaprijediti sustav plinoopskrbe i omogućiti kućanstvima i gospodarskim subjektima opskrbu plinom, izgraditi nove plinovode tamo gdje postoji opravdana potreba te sanirati postojeće plinovode.
<b>OPRAVDANJE</b>	Daljnja plinifikacija županije i njeno unaprjeđenje je nužno kako bi se potrošači opskrbljivali plinom na ekološki prihvatljiv način, radi povećanja njihove sigurnosti, kao i kvalitete života te radi poticanja očuvanja okoliša i jačanja gospodarstva županije.



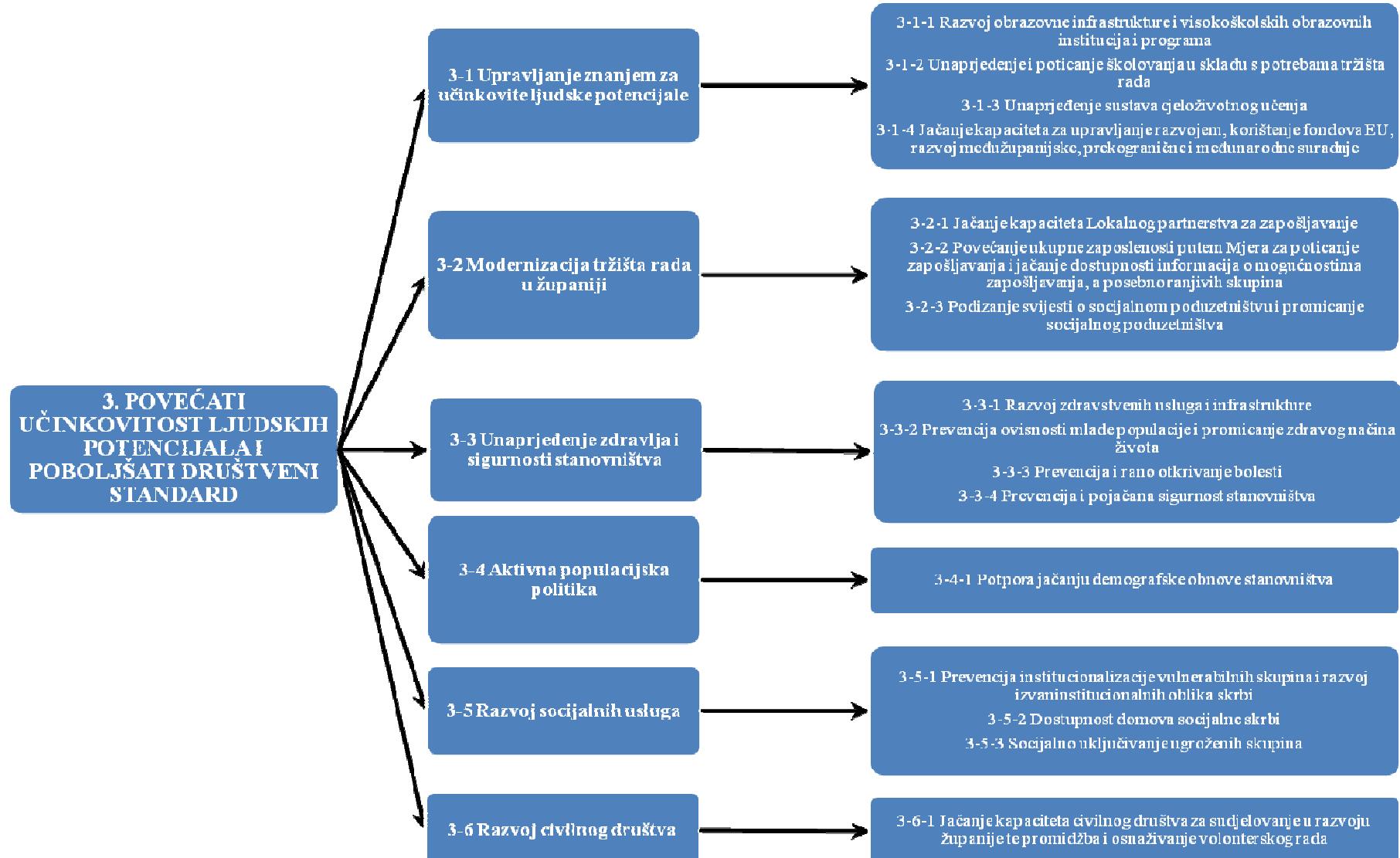
<b>OPIS</b>	Mjerom uspostave sustava plinoopskrbe na području KKŽ realizirat će se navedeni prioritet.
-------------	--

Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
<b>2-6-1 Uspostava sustava plinoopskrbe na cijelom području Županije</b>	<b>Priklučena kućanstva i gospodarski subjekti na plinsku mrežu</b>	Broj	Broj priključenih kućanstava i gospodarskih subjekata na plinsku mrežu	22.600	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
	<b>Izgrađena plinska mreža</b>	Kilometar	Kilometri izgrađene plinske mreže u KKŽ	860	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ

<b>RAZVOJNI PRIORITET</b>	<b>2-7 Razvoj sustava javne rasvjete</b>
<b>CILJ</b>	Smanjiti potrošnju energije i svjetlosno onečišćenje te povećati sigurnost na prometnicama diljem KKŽ modernizacijom i rekonstrukcijom sustava javne rasvjete.
<b>OPRAVDANJE</b>	U JLS-ima postojeća rasvjetna tijela su veliki potrošači energije i zagađivači okoliša te su neučinkovita i dugoročno stvaraju velike troškove. Modernizacijom sustava postiže se ušteda električne energije, smanjuje se instalirana snaga sustava javne rasvjete, smanjuju se troškovi održavanja i povećava se sigurnost lokalnog stanovništva.
<b>OPIS</b>	Mjera obuhvaćena ovim prioritetom odnosi se na uspostavu sustava energetski učinkovite javne rasvjete na području županije.



Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
<b>2-7-1 Uspostava sustava energetski učinkovite javne rasvjete na području KKŽ</b>	<b>Energetski pregledi javne rasvjete po JLS-ima</b>	Broj	Broj provedenih energetskih pregleda javne rasvjete po JLS-ima	25	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ
	<b>JLS-i u kojima je uspostavljen sustav energetski učinkovite javne rasvjete</b>	Broj	Broj JLS-a u kojima je uspostavljen sustav energetski učinkovite javne rasvjete	25	2020.	Godišnje	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ





CILJ 3	POVEĆATI UČINKOVITOST LJUDSKIH POTENCIJALA I POBOLJŠATI DRUŠTVENI STANDARD
RELEVANTNOST	Kontinuirano ulaganje u ljudske potencijale i njihovo vrednovanje temelj je za daljnji napredak i razvoj. KKŽ ima nezadovoljavajuću obrazovnu strukturu stanovništva i stoga je potrebno ulagati u formalno obrazovanje, kao i u cjeloživotno učenje. Nedostatni prostorni kapaciteti u obrazovanju i zdravstvu nameću nove potrebe ulaganja u izgradnju, adaptaciju, modernizaciju i opremanje navedenih objekata. KKŽ ima dugu tradiciju obrazovanja u poljoprivredi, a razvoj Sveučilišta Sjever novi je pokretač razvoja u KKŽ. Iako u posljednje vrijeme nezaposlenost opada, u KKŽ postoji potreba za usklađivanjem ponude i potražnje na tržištu rada. Mnogi važni dionici s područja županije imaju znanja za pripremu i provedbu projekata iz ESI fondova te je razvijena svijest o važnosti strateškog promišljanja, no još uvijek postoji kontinuirana potreba za nadogradnjom znanja i vještina na ovu temu. Lokalno partnerstvo za zapošljavanje (u nastavku: LPZ KKŽ) tijelo je koje okuplja predstavnike javnog, privatnog i civilnog sektora te predstavlja razvojni potencijal uz socijalno poduzetništvo. Aktivna populacijska politika provodit će se kroz finansijsku potporu mladim obiteljima, roditeljima i djeci. Razvoj socijalnih usluga važan je prioritet u kontekstu skrbi za one kojima je najpotrebnija te kroz uključivanje ranjivih skupina u društvo i smanjivanjem nepotrebne institucionalizacije. Razvoj civilnog društva stvara pozitivan utjecaj na daljnji razvoj društva i zajednice u KKŽ.
OEĆEKIVANI NAČIN POSTIZANJA CILJA	Ljudski potencijali će postati učinkovitiji i konkurentniji na tržištu i poboljšat će se društveni standard sustavnim jačanjem kapaciteta, provedbom programa cjeloživotnog učenja te dalnjim razvojem obrazovnog sustava prilagodbom obrazovnih programa potrebama tržišta rada.
DOSLJEDNOST	Navedeni cilj uskladen je s ciljevima Strategije EUROPA 2020 u dijelu koji se odnosi na poboljšanje obrazovne strukture stanovništva te s Operativnim programom „Učinkoviti ljudski potencijali“ 2014-2020. Ostali strateški dokumenti u kojima je podloga za definiranje navedenog cilja su Nacionalna strategija razvoja zdravstva 2012-2020., Nacionalna strategija stvaranja poticajnog okruženja za razvoj civilnog društva od 2012. do 2016. godine, Strategija borbe protiv siromaštva i socijalne isključenosti u RH 2014-2020., Strategija obrazovanja, znanosti i tehnologije te Strategija razvoja društvenog poduzetništva u RH za razdoblje od 2015. do 2020. godine.



Cilj	Pokazatelji učinka			Početna vrijednost		Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina	Vrijednost	Godina		
3. Povećati učinkovitost ljudskih potencijala i poboljšati društveni standard	Visokoobrazovani u KKŽ	Postotak	Studenti upisani u zimski semestar s područja KKŽ	10,6	2011.	11,5	2020.	Godišnje	Državni zavod za statistiku
	Nezaposleni u KKŽ	Broj	Broj nezaposlenih u KKŽ	9.083	2013.	6.000	2020.	Godišnje	HZZ
	Zaposlenost u KKŽ	Broj	Broj zaposlenih u KKŽ	32.733	2013.	34.000	2020.	Godišnje	HZZ

RAZVOJNI PRIORITET	3-1 Upravljanje znanjem za učinkovite ljudske potencijale
CILJ	Izgraditi, adaptirati, rekonstruirati i opremiti objekte obrazovne infrastrukture, podići razinu stručnih i općih znanja učenika i studenata, potaknuti razvoj sustava cjeloživotnog učenja u svrhu povećanja zapošljivosti. Ojačati kapacitete predstavnika javnog, privatnog i civilnog sektora za upravljanje razvojem te pripremu i provedbu razvojnih projekata.
OPRAVDANJE	Navedeni prioritet provodi se u svrhu povećanja kvalitete obrazovne infrastrukture sukladno Državnom pedagoškom standardu, usklađivanja ponude i potražnje na tržištu rada te kao doprinos razvoju cjeloživotnog učenja i uključivanju što većeg broja stanovnika u programe koji će im omogućiti bolju konkurentnost na tržištu rada. Jačanje kapaciteta različitih dionika provodi se u svrhu pripreme i provedbe novih projekata financiranih sredstvima ESI fondova te jačanja razumijevanja i sposobnosti o provedbi strateških dokumenata.
OPIS	Prioritet se sastoji od četiri mјere koje su usmjerene na razvoj obrazovne infrastrukture te visokoškolskih institucija i programa, unaprjeđenje i poticanje školovanja u skladu s potrebama tržišta rada, unaprjeđenje sustava cjeloživotnog učenja te jačanja kapaciteta za upravljanje razvojem, korištenje ESI fondova, razvoj međuzupanijske, prekogranične i međunarodne suradnje.



Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
3-1-1 Razvoj obrazovne infrastrukture i visokoškolskih obrazovnih institucija i programa	Adaptirani, rekonstruirani, izgrađeni i opremljeni objekti obrazovne infrastrukture	Broj	Broj adaptiranih, rekonstruiranih, izgrađenih i opremljenih objekata u osnovnim i srednjim školama	7	2020.	Godišnje	Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ
	Preddiplomski i diplomski studiji u visokoškolskim institucijama	Broj	Broj preddiplomskih i diplomskih studija u visokoškolskim institucijama u KKŽ	17	2020.	Godišnje	Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ
3-1-2 Unaprjeđenje i poticanje školovanja u skladu s potrebama tržista rada	Osobe sa završenim srednjoškolskim obrazovanjem	Postotak	Postotak osoba sa završenim srednjoškolskim obrazovanjem	44	2020.	Godišnje	Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ
	Korištene mjere HZZ-a za dokvalifikaciju i prekvalifikaciju	Broj	Broj korisnika mjera HZZ-a za dokvalifikaciju i prekvalifikaciju	100	2020.	Godišnje	HZZ PU Križevci
3-1-3 Unaprjeđenje sustava cjeloživotnog učenja	Programi cjeloživotnog učenja	Broj	Broj programa cjeloživotnog učenja	60	2020.	Godišnje	Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ



	<b>Osobe koje sudjeluju u programima cjeloživotnog učenja</b>	Broj	Broj osoba koje sudjeluju u programima cjeloživotnog učenja	800	2020.	Godišnje	Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ
3-1-4 Jačanje kapaciteta za upravljanje razvojem, korištenje fondova EU, razvoj međuzupanijske, prekogranične i međunarodne suradnje	<b>Provedene edukacije za jačanje kapaciteta upravljanja razvojem</b>	Broj	Broj provedenih edukacija za jačanje kapaciteta	10	2020.	Godišnje	„PORA“ KKŽ
	<b>Izrađeni strateški dokumenti i provedeni EU projekti kojima je nositelj lokalna ili regionalna samouprava i ustanove/institucije kojima su isti osnivači</b>	Broj	Broj izrađenih strateških dokumenata/Broj provedenih EU projekata	26/50	2020.	Godišnje	„PORA“ KKŽ

<b>RAZVOJNI PRIORITET</b>	<b>3-2 Modernizacija tržišta rada u županiji</b>
<b>CILJ</b>	Kontinuirano jačati kapacitete LPZ KKŽ, povećati zaposlenost na području KKŽ provedbom Mjera aktivne politike zapošljavanja te učiniti bolje dostupnim informacijama o mogućnostima zapošljavanja, kao i osvijestiti javnost o značaju socijalnog poduzetništva za gospodarski i društveni razvoj promicanjem istog.
<b>OPRAVDANJE</b>	Iako nezaposlenost na području KKŽ bilježi pad, ovaj prioritet ima svrhu u vidu uključivanja LPZ-a KKŽ u različite aktivnosti na tržištu rada, jačanja suradnje i partnerstva u smislu novih inicijativa koje doprinose zapošljavanju, kontinuiranoj provedbi Mjera aktivne politike zapošljavanja, a osobito



	one koje se odnose na ranjive skupine te promicanja socijalnog poduzetništva kao relativno novog oblika poslovanja kako u RH, tako i u KKŽ.
<b>OPIS</b>	Prioritet obuhvaća mjere jačanja kapaciteta LPZ-a KKŽ, povećanja ukupne zaposlenosti putem Mjera aktivne politike zapošljavanja te jačanja dostupnosti informacija o mogućnostima zapošljavanja.

Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
<b>3-2-1 Jačanje kapaciteta Lokalnog partnerstva za zapošljavanje</b>	<b>Organizirane radionice za članove LPZ-a KKŽ</b>	Broj	Broj organiziranih radionica za članove LPZ-a KKŽ	10	2020.	Godišnje	„PORA“ KKŽ
	<b>Sastanci LPZ-a KKŽ</b>	Broj	Broj sastanaka LPZ-a KKŽ	25	2020.	Godišnje	„PORA“ KKŽ
<b>3-2-2 Povećanje ukupne zaposlenosti putem Mjera za poticanje zapošljavanja i jačanje dostupnosti informacija o mogućnostima zapošljavanja, a posebno ranjivih skupina</b>	<b>Zaposleni putem Mjera aktivne politike zapošljavanja</b>	Broj	Broj zaposlenih putem Mjera aktivne politike zapošljavanja	350	2020.	Godišnje	HZZ PU Križevci
	<b>Savjetovanja i informiranja o Mjerama aktivne politike zapošljavanja</b>	Broj	Broj savjetovanja i informiranja	20	2020.	Godišnje	HZZ PU Križevci
<b>3-2-3 Podizanje svijesti o socijalnom poduzetništvu i promicanje socijalnog poduzetništva</b>	<b>Radionice o socijalnom poduzetništvu</b>	Broj	Broj organiziranih radionica o socijalnom poduzetništvu	5	2020.	Godišnje	„PORA“ KKŽ
	<b>Socijalni poduzetnici</b>	Broj	Broj socijalnih poduzeća na sajmovima	3	2020.	Godišnje	„PORA“ KKŽ



RAZVOJNI PRIORITET	3-3 Unaprjeđenje zdravlja i sigurnosti stanovništva
CILJ	Podići razinu zdravstvene usluge i ukupne zdravstvene infrastrukture u KKŽ, educirati djecu o zdravom načinu života, smanjiti broj umrlih od malignih i kardiovaskularnih bolesti i povećati sigurnost stanovništva.
OPRAVDANJE	Podizanjem dostupnosti i razine zdravstvenih usluga i infrastrukture na cijelom području KKŽ te unaprjeđenjem svijesti o potrebi očuvanja vlastitog zdravlja bit će manje dugotrajno oboljelih osoba, smanjiti će se stope bolovanja i smrtnost, osobito od malignih i kardiovaskularnih bolesti te podići ukupna kvaliteta zdravlja i života stanovništva u KKŽ.
OPIS	Mjere koje će doprinijeti provedbi prioriteta direktno su vezane uz daljni razvoj i unaprjeđenje zdravstvenih usluga i infrastrukture s naglaskom na stvaranje i poboljšanje kapaciteta za palijativnu skrb, doprinose prevenciji ovisnosti mlađe populacije i promicanju zdravog načina života te prevenciji i ranom otkrivanju bolesti, osobito malignih i kardiovaskularnih bolesti. Jačanje sigurnosti stanovništva smanjenjem broja kaznenih djela.

Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
3-3-1 Razvoj zdravstvenih usluga i infrastrukture	Liječnici, doktori dentalne medicine i farmaceuti na 10.000 stanovnika	Broj	Broj liječnika, doktora dentalne medicine i farmaceuta na 10.000 stanovnika	22/4/5,5	2020.	Godišnje	Upravni odjel za zdravstveno-socijalne djelatnosti KKŽ
	Adaptirani, rekonstruirani, izgrađeni i opremljeni objekti zdravstvene infrastrukture	Broj	Broj adaptiranih, rekonstruiranih, izgrađenih i opremljenih objekata u zdravstvu	5	2020.	Godišnje	Upravni odjel za zdravstveno-socijalne djelatnosti KKŽ
3-3-2 Prevencija ovisnosti mlađe populacije i promicanje zdravog načina života	Novopridošli ovisnici i konzumenti ostalih droga	Broj	Broj novopridošlih ovisnika i konzumenata	50	2020.	Godišnje	Upravni odjel za zdravstveno-socijalne djelatnosti KKŽ



	<b>Novopridošli maloljetnici na tretman zbog alkohola i pušenja</b>	Broj	Broj novopridošlih maloljetika na tretman zbog alkohola i pušenja	40	2020.	Godišnje	Upravni odjel za zdravstveno-socijalne djelatnosti KKŽ
3-3-3 Prevencija i rano otkrivanje bolesti	<b>Umrl od malignih bolesti</b>	Broj	Broj umrlih od malignih bolesti	1.200	2020.	Godišnje	Upravni odjel za zdravstveno-socijalne djelatnosti KKŽ
	<b>Umrl od kardiovaskularnih bolesti</b>	Broj	Broj umrlih od kardiovaskularnih bolesti	2.400	2020.	Godišnje	Upravni odjel za zdravstveno-socijalne djelatnosti KKŽ
3-3-4 Prevencija i povećana sigurnost stanovništva	<b>Sigurnost stanovništva</b>	Broj	Broj kaznenih djela	4.000	2020	Godišnje	Ministarstvo unutarnjih poslova

<b>RAZVOJNI PRIORITET</b>	3-4 Aktivna populacijska politika
<b>CILJ</b>	Potaknuti osnivanje mladih obitelji i povećati broj novorođene djece osiguranjem finansijske potpore roditeljima, djeci odnosno mladim obiteljima.
<b>OPRAVDANJE</b>	Na području KKŽ kao i u ostatku RH kontinuirano pada broj stanovnika što je osobito izraženo u ruralnim sredinama. Prioritet svoju svrhu ima u poticanju demografske obnove na području KKŽ te poboljšanja dobne strukture stanovništva.
<b>OPIS</b>	Provedbom mјere potpore jačanju demografske obnove stanovništva doprinosi se realizaciji navedenog prioriteta.



Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
<b>3-4-1 Potpora jačanju demografske obnove stanovništva</b>	<b>Novorođena djeca</b>	Broj	Broj novorođene djece	7.700	2020.	Godišnje	Izvješća JLS-a

<b>RAZVOJNI PRIORITET</b>	<b>3-5 Razvoj socijalnih usluga</b>
<b>CILJ</b>	Doprinijeti većem broju i kvaliteti izvaninstitucionalnih usluga, a usluge institucija osiguravati korisnicima s najizraženijim potrebama. Omogućiti smještaj u domove osobama kojima je neophodan te doprinijeti integraciji osoba i obitelji koji su na marginama zajednice ili u riziku za socijalno isključivanje.
<b>OPRAVDANJE</b>	Svrha navedenog prioriteta je u stvaranju jednakih mogućnosti za ranjive skupine te poboljšanja izvaninstitucionalne skrbi, u poboljšanju mogućnosti za realizacijom smještaja u domove osoba koje su u potrebi te bolje integracije ranjivih skupina, a sve s ciljem osiguravanja jednakih mogućnosti za sve stanovnike županije te omogućavanja kvalitetnijeg života pojedinih skupina stanovništva.
<b>OPIS</b>	Razvojni prioritet sastoji se od mjer koje su usmjerene na smanjenje nepotrebne institucionalizacije i razvoj izvaninstitucionalnih oblika skrbi, dostupnosti domova socijalne skrbi i brigu o socijalnom uključivanju ugroženih skupina.

Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
<b>3-5-1 Prevencija institucionalizacije vulnerabilnih skupina i razvoj izvaninstitucionalnih oblika skrbi</b>	<b>Novoprilagodene građevine u vlasništvu JL(P)RS prilagođene osobama s invaliditetom</b>	Broj	Broj građevina u vlasništvu JL(P)RS prilagođenih osobama s invaliditetom	30	2020.	Godišnje	Upravni odjel za zdravstveno-socijalne djelatnosti KKŽ
	<b>Starije osobe obuhvaćene</b>	Broj	Broj starijih osoba obuhvaćenih	250	2020.	Godišnje	Upravni odjel za zdravstveno-

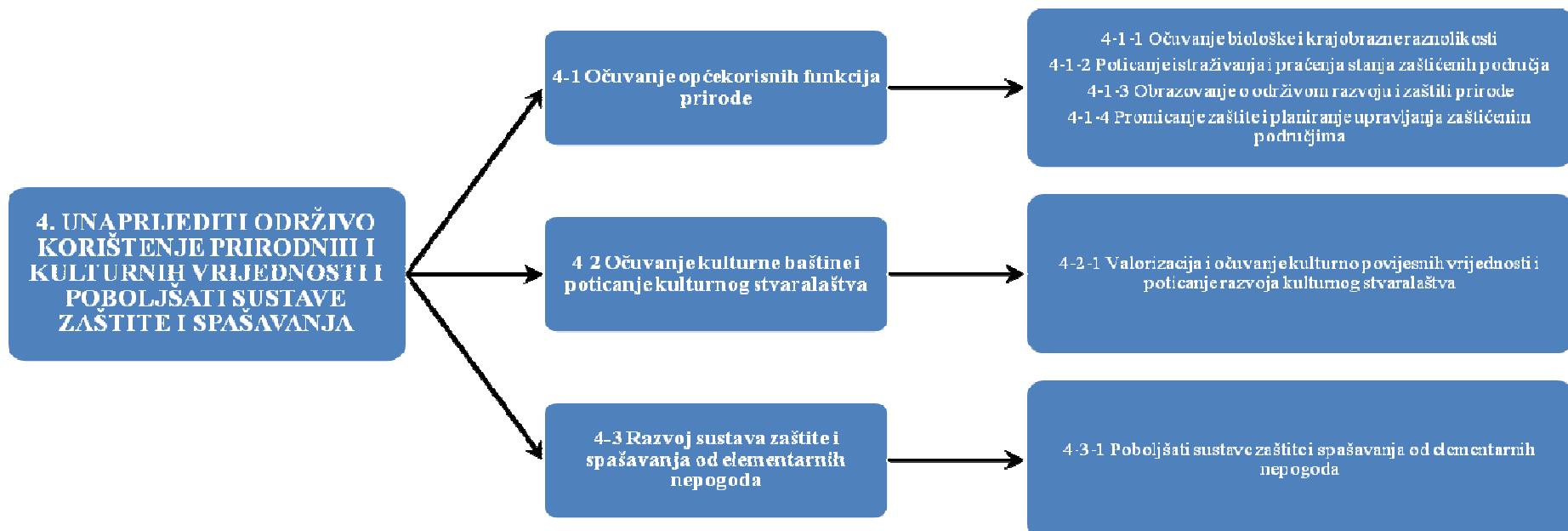


	<b>uslugama pomoći u kući</b>		uslugama pomoći u kući				socijalne djelatnosti KKŽ
<b>3-5-2 Dostupnost domova socijalne skrbi</b>	<b>Kapaciteti za smještaj starijih i psihički bolesnih osoba</b>	Broj	Broj mesta u domovima socijalne skrbi starijih i psihički bolesnih osoba	850	2020.	Godišnje	Upravni odjel za zdravstveno-socijalne djelatnosti KKŽ
	<b>Kapaciteti domova socijalne skrbi za djecu</b>	Broj	Broj mesta u domovima socijalne skrbi za djecu	20	2020.	Godišnje	Upravni odjel za zdravstveno-socijalne djelatnosti KKŽ
<b>3-5-3 Socijalno uključivanje ugroženih skupina</b>	<b>Učenici i studenti koje se stipendira/kreditira</b>	Broj	Broj učenika i studenata koje se stipendira/kreditira i sufinancira im se prijevoz	1.000	2020.	Godišnje	Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ

<b>RAZVOJNI PRIORITET</b>	<b>3-6 Razvoj civilnog društva</b>
<b>CILJ</b>	Intenzivirati i povećati kvalitetu aktivnosti organizacija civilnog društva kroz projekte i programe od interesa za opće dobro. Povećati broj volontera i poboljšati njihove kompetencije putem edukacija i sudjelovanja u provođenju programa i projekata od interesa za opće dobro. Unaprijediti sudjelovanje organizacija civilnog društva u razvoju KKŽ.
<b>OPRAVDANJE</b>	Aktivnosti i programi koje provode udruge uvelike doprinose razvoju područja u kojima djeluju te doprinose razvoju županije i njenoj promociji.
<b>OPIS</b>	Jačanje kapaciteta udruga za sudjelovanje u razvoju županije te promoviranje i osnaživanje volonterskog rada je mjera koja doprinosi provedbi prioriteta Razvoj civilnog društva.



Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
<b>3-6-1 Jačanje kapaciteta civilnog društva za sudjelovanje u razvoju županije te promidžba i osnaživanje volonterskog rada</b>	<b>Aktivne udruge</b>	Broj	Broj aktivnih udruga	950	2020.	Godišnje	Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ





CILJ 4	UNAPRIJEDITI ODRŽIVO KORIŠTENJE PRIRODNIH I KULTURNIH VRIJEDNOSTI I POBOLJŠATI SUSTAVE ZAŠTITE I SPAŠAVANJA
RELEVANTNOST	<p>KKŽ ima bogatu prirodnu i kulturnu baštinu. Na području KKŽ je zaštićeno 15 dijelova prirode, u šest kategorija zaštite te obuhvaća područje od ukupno 20.363,81 ha kojima upravlja 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. Područjima Ekološke mreže koja se nalaze na teritoriju KKŽ upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području KKŽ.</p> <p>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. S obzirom na značajnu biološku i krajobraznu raznolikost prostora KKŽ (posljedica znatne površine pod šumom, reljefne raznolikosti, te bogatstva voda), trenutačna površina zaštićenih dijelova prirode iznosi oko 55,5 km<sup>2</sup> (ili oko 3,2% ukupne površine KKŽ) i izvjesno je da ne odgovara suvremenim standardima zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti (prosjek EU je 18%). Na području KKŽ su 103 sakralna objekta, a ukupno je evidentirano, zaštićeno i preventivno zaštićeno 2.349 kulturnih dobara. Od elementarnih nepogoda najveću prijetnju životima i imovini stanovnika predstavljaju moguće poplave, ali i odroni i klizišta.</p>
OČEKIVANI NAČIN POSTIZANJA CILJA	Prirodna i kulturna baština ostat će zaštićene te će se staviti u funkciju razvoja turizma.
DOSLJEDNOST	Navedeni cilj usklađen je s ciljevima Strategije EUROPA 2020 u dijelu koji se odnosi na održivo korištenje prirodnih i kulturnih vrijednosti te s Operativnim programom „Konkurentnost i kohezija“ 2014-2020. Ostali strateški dokumenti u kojima je podloga za definiranje navedenog cilja su Strategija očuvanja, zaštite i održivog gospodarskog korištenja kulturne baštine RH za razdoblje 2011-2015. i Nacionalna strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti (NSAP).



Cilj	Pokazatelji učinka			Početna vrijednost		Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina	Vrijednost	Godina		
4. Unaprijediti održivo korištenje prirodnih i kulturnih vrijednosti i poboljšati sustave zaštite i spašavanja	Zaštićena kulturna baština u KKŽ	Broj	Broj zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara	182	2013.	185	2020.	Godišnje	Izvješća JLS-a
	Sačuvana zaštićena područja u KKŽ	Broj	Broj zaštićenih područja	15	2013.	15	2020.	Godišnje	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području KKŽ

RAZVOJNI PRIORITET	4-1 Očuvanje općekorisnih funkcija prirode
CILJ	Očuvati postojeću biološku i krajobraznu raznolikost županije. Pratiti stanje i prikupiti podatke o zaštićenim područjima i područjima Ekološke mreže RH (NATURA 2000) te informirati širu javnost o biološkoj i krajobraznoj raznolikosti zaštićenih dijelova prirode u KKŽ i Ekološkoj mreži RH (NATURA 2000 područja). Definirati odrednice upravljanja zaštićenim područjima i Ekološkom mrežom RH (NATURA 2000 područja).
OPRAVDANJE	Biološka i krajobrazna raznolikost predstavlja jedan od temeljnih razvojnih resursa županije. Očuvanje zaštićenih dijelova prirode, upoznavanje s vrijednostima i općekorisnim funkcijama prirode te koristi koje donosi zaštićena i očuvana priroda predstavljaju temelj ovog prioriteta.
OPIS	Prioritet se sastoji od mjera usmjerenih na očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti, promicanje istraživanja i praćenja stanja zaštićenih područja, obrazovanje o održivom razvoju i zaštiti prirode te poticanje zaštite i planiranje upravljanja zaštićenim područjima.



Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
4-1-1 Očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti	Sačuvana zaštićena područja	Broj	Broj sačuvanih zaštićenih područja	15	2020.	Godišnje	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području KKŽ
	Posjetitelji na zaštićenim područjima	Broj	Broj posjetitelja na zaštićenim područjima	5.000	2020.	Godišnje	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području KKŽ
4-1-2 Poticanje istraživanja i praćenja stanja zaštićenih područja	Provedena istraživanja zaštićenih područja, vrsta, staništa i NATURA 2000 područja	Broj	Broj provedenih istraživanja	1	2020.	Godišnje	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području KKŽ
4-1-3 Obrazovanje o održivom razvoju i zaštiti prirode	Održane prezentacije o zaštiti prirode	Broj	Broj održanih prezentacija o zaštiti prirode	15	2020.	Godišnje	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području KKŽ
	Sudionici na prezentacijama	Broj	Broj sudionika na prezentacijama o zaštiti prirode	320	2020.	Godišnje	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području KKŽ



<b>4-1-4 Promicanje zaštite i planiranje upravljanja zaštićenim područjima</b>	<b>Novi i revidirani planovi za korištenje prirode i njenih dobara</b>	Broj	Broj novih i revidiranih planova za korištenje prirode i njenih dobara	10	2020.	Godišnje	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području KKŽ
--	--	------	--	----	-------	----------	---

<b>RAZVOJNI PRIORITET</b>	<b>4-2 Očuvanje kulturne baštine i poticanje kulturnog stvaralaštva</b>
<b>CILJ</b>	Očuvati što više kulturnih i povijesnih vrijednosti materijalnog i nematerijalnog karaktera. Povećati kvalitetu projekata na području kulturnog stvaralaštva KKŽ.
<b>OPRAVDANJE</b>	KKŽ ima bogatu kulturnu baštinu koju je potrebno očuvati i zaštititi za buduće generacije. Stoga je ovaj prioritet važan jer kroz njega će se doprinijeti popularizaciji kulturnog stvaralaštva među mladima te drugim zainteresiranim skupinama stanovnika, zaštititi te na kvalitetan način koristiti kulturno povijesne vrijednosti koje predstavljaju značajan potencijal za razvoj turizma i kulturnog identiteta KKŽ.
<b>OPIS</b>	Mjerom valorizacije i očuvanja kulturno povijesnih vrijednosti i poticanja razvoja kulturnog stvaralaštva realizira se razvojni prioritet Očuvanje kulturne baštine i poticanje kulturnog stvaralaštva.

Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
<b>4-2-1 Valorizacija i očuvanje kulturno povijesnih vrijednosti i poticanje razvoja kulturnog stvaralaštva</b>	<b>Realizirani projekti/programi očuvanja kulturne baštine</b>	Broj	Broj realiziranih projekata/programa očuvanja kulturne baštine	50	2020.	Godišnje	Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ
	<b>Izgrađeni, adaptirani i opremljeni objekti u kulturi</b>	Broj	Broj izgrađenih, adaptiranih i opremljenih objekata u kulturi	20	2020.	Godišnje	Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ



<b>RAZVOJNI PRIORITET</b>	<b>4-3 Razvoj sustava zaštite i spašavanja od elementarnih nepogoda</b>
<b>CILJ</b>	Smanjiti na najmanju moguću mjeru potencijalne štete od elementarnih nepogoda dalnjim razvojem i unaprjeđenjem sustava zaštite i spašavanja.
<b>OPRAVDANJE</b>	Unatrag nekoliko godina ekstremne vremenske prilike za sobom nose nove potrebe njihovog rješavanja i prevladavanja. Na području KKŽ potencijalni rizik predstavlja rijeka Drava. Sustav zaštite i spašavanja potrebno je poboljšati jačanjem tehničkih kapaciteta, edukacijom stanovništva i stručnih timova te nabavkom opreme.
<b>OPIS</b>	Prioritet se sastoji od mjere poboljšanja sustava zaštite i spašavanja od elementarnih nepogoda.

Mjera	Pokazatelj ishoda			Ciljana vrijednost		Učestalost praćenja	Izvor
	Definicija	Jedinica	Opis	Vrijednost	Godina		
<b>4-3-1- Poboljšati sustave zaštite i spašavanja od elementarnih nepogoda</b>	<b>Sustav zaštite i spašavanja</b>	Broj	Broj Vatrogasnih zajednica, javnih vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava	24/3/140	2020.	Godišnje	Izvješća JLS-a



## V. POLITIKA ŽUPANIJE PREMA TERITORIJALNOM I URBANOM RAZVOJU

### 5.1. Prostorna politika KKŽ

Prema Zakonu o regionalnom razvoju RH (NN 147/14) postoji obveza usklađivanja planskih dokumenata politike regionalnoga razvoja sa sustavom prostornog planiranja. Temeljem članka 11. Zakona o regionalnom razvoju RH (NN 147/14) prostorni plan predstavlja polazište za izradu Županijske razvojne strategije.

Tijekom izrade ŽRS KKŽ korišten je Prostorni plan KKŽ („Službeni glasnik KKŽ“ 8/01), Izmjene i dopune Prostornog plana KKŽ („Službeni glasnik KKŽ“ 8/07), II. Izmjene i dopune Prostornog plana KKŽ („Službeni glasnik KKŽ“ 13/12) i III. Ciljane izmjene i dopune prostornog plana KKŽ („Službeni glasnik KKŽ“ 5/14).

Mjere definirane u Strateškom okviru ŽRS KKŽ 2014-2020., a koje u znatnijoj mjeri imaju utjecaj na stanje u prostoru, kao i sam prostor, odnose se na izgradnju poslovne infrastrukture, mjere okrugnjavanja poljoprivrednog zemljišta, uređenja i izgradnje infrastrukture u ruralnim područjima, mjere izgradnje turističke infrastrukture, sve mjere iz strateškog cilja 2 - Poboljšati prometnu i komunalnu infrastrukturu, mjere izgradnje, obrazovne, zdravstvene i socijalne infrastrukture, kao i mjere iz Strateškog cilja 4 - Unaprijediti održivo korištenje prirodnih i kulturnih vrijednosti i poboljšati sustave zaštite i spašavanja. Navedene mjere uskladene su s Prostornim planom KKŽ na način kojim se ne ugrožava prostor i vodeći računa o tome da se budući projekti provode u planiranom i s planom uskladenom prostoru.

### 5.2. Urbana područja KKŽ

Na području KKŽ nema urbanih aglomeracija niti većih urbanih područja. Prema članku 14., stavku 6. Zakona o regionalnom razvoju RH Grad Koprivnica ima status manjeg urbanog područja iz razloga što prema posljednjem popisu stanovništva ima manje od 35.000 stanovnika, ali kao središnje naselje ima više od 10.000 stanovnika i sjedište je županije. Grad Koprivnica ujedno je gospodarsko središte KKŽ.

Naselje Križevci kao središnje naselje prema posljednjem popisu stanovništva ima više od 10.000 stanovnika te se kao takvo sukladno Zakonu o regionalnom razvoju (NN 147/14) može smatrati manjim urbanim područjem, dok se Grad Đurđevac prema niti jednom od kriterija Zakona ne smatra manjim urbanim područjem jer broji manje od 10.000 stanovnika.

Svi gradovi na području KKŽ imaju izrađene planske razvojne dokumente u kojima su ovisno o potrebama povezali ciljeve razvoja sa županijskom strategijom. Poticanje značaja i uloge gradova za razvoj županije provlači se kroz sve strateške ciljeve, a ujedno i prioritete i mjere iz razloga što su urbana i ruralna područja KKŽ neraskidivo povezana te doprinose međusobnom razvoju, kao i razvoju županije.

### 5.3. Potpomognuta područja KKŽ

Temeljem članka 32. i članka 33. Zakona o regionalnom razvoju RH (NN 147/14), jedinice područne (regionalne) samouprave i JLS u RH svrstane su prema indeksu razvijenosti u određene kategorije.

Indeks razvijenosti je kompozitni pokazatelj koji se računa kao ponderirani prosjek više osnovnih društveno-gospodarskih pokazatelja radi mjerjenja stupnja razvijenosti JLP(R)S te se na temelju odstupanja vrijednosti pokazatelja od državnog prosjeka JLP(R)S razvrstavaju u skupine razvijenosti.



Pri izračunu indeksa razvijenosti koriste se sljedeći pokazatelji:

1. stopa nezaposlenosti,
2. dohodak po stanovniku,
3. proračunski prihodi JLP(R)S po stanovniku,
4. opće kretanje stanovništva,
5. stopa obrazovanja.

**Jedinice područne (regionalne) samouprave razvrstavaju se u četiri skupine:**

1. u I. skupinu razvrstane su jedinice područne (regionalne) samouprave čija je vrijednost indeksa razvijenosti manja od 75% prosjeka RH,
2. u II. skupinu razvrstane su jedinice područne (regionalne) samouprave čija je vrijednost indeksa razvijenosti između 75% i 100% prosjeka RH,
3. u III. skupinu razvrstane su jedinice područne (regionalne) samouprave čija je vrijednost indeksa razvijenosti između 100% i 125% prosjeka RH,
4. u IV. skupinu razvrstane su jedinice područne (regionalne) samouprave čija je vrijednost indeksa razvijenosti veća od 125% prosjeka RH.

**JLS razvrstavaju se u pet skupina:**

1. u I. skupinu razvrstane su JLS čija je vrijednost indeksa razvijenosti manja od 50% prosjeka RH,
2. u II. skupinu razvrstane su JLS čija je vrijednost indeksa razvijenosti između 50% i 75% prosjeka RH,
3. u III. skupinu razvrstane su JLS čija je vrijednost indeksa razvijenosti između 75% i 100% prosjeka RH,
4. u IV. skupinu razvrstane su JLS čija je vrijednost indeksa razvijenosti između 100% i 125% prosjeka RH,
5. u V. skupinu razvrstane su JLS čija je vrijednost indeksa razvijenosti veća od 125% prosjeka RH.

Teritorijalne jedinice koje više od 25% zaostaju u razvoju za prosjekom RH (imaju vrijednost indeksa razvijenosti manji od 75%) imaju pravo na status potpomognutih područja.

Prema indeksu razvijenosti KKŽ spada u prvu skupinu razvijenosti jer joj indeks ne prelazi 75%, već iznosi 59,19% te ima status potpomognutog područja.

JLS koje se nalaze u prvoj i drugoj skupini prema indeksu razvijenosti imaju status potpomognutog područja. Na području KKŽ u prvoj skupini razvijenosti je samo općina Kloštar Podravski, a u drugoj skupini su općine Sveti Petar Orehovec, Novo Virje, Gornja Rijeka, Kalnik, Sokolovac, Ferdinandovac, Rasinja, Hlebine, Sveti Ivan Žabno, Peteranec, Virje, Legrad, Koprivnički Bregi, Gola i Drnje. KKŽ kroz različite programe, mjere i aktivnosti potpomaže razvoj JLS-a vodeći pritom računa o njihovoj razvijenosti. Ravnomjeran razvoj KKŽ te njenih gradova i općina definiran je Statutom KKŽ.



#### **5.4. Ruralna područja KKŽ**

Područje KKŽ pretežito je ruralno područje temeljem kriterija gustoće naseljenosti što podrazumijeva da veliki dio stanovništva živi u ruralnim područjima.

Odrednice dugoročnog razvoja županije temelje se na ravnomjernom razvoju svih dijelova KKŽ s naglaskom na ruralna područja u kojima se provedbom različitih mjera jačanja poljoprivrede kroz poticanje poljoprivredne proizvodnje i promociju poljoprivrednih proizvoda te izgradnjom i uređenjem temeljne infrastrukture stvaraju prepostavke za zadržavanje stanovništva i gospodarski napredak.

#### **5.5. Pogranična područja KKŽ**

Općine Legrad, Đelekovec, Drnje, Gola, Novo Virje, Ferdinandovac i Podravske Sesvete koje se nalaze uz rijeku Dravu graniče s Republikom Mađarskom. U pograničnom području nalazi se Granični prijelaz Gola u istoimenom naselju i općini.

Većina pograničnih općina ima dugogodišnju uspješnu poslovnu i prijateljsku suradnju s općinama i naseljima u Republici Mađarskoj što je rezultiralo provedbom različitih projekata u okviru IPA Programa prekogranične suradnje Mađarska-Hrvatska 2007-2013. te doprinijelo intenziviranju daljnje suradnje te jačanju interesa za nastavak suradnje kroz Program suradnje Mađarska-Hrvatska 2014-2020.

KKŽ kontinuirano podržava i potiče ovakve oblike suradnje te se definirane mjere u ŽRS odnose na jačanje ukupnih kapaciteta za pripremu i provedbu zajedničkih projekata te razvoj koji se postiže ovakvim oblicima suradnje.



## VI. PROVEDBA

### 6.1. Financijski okvir za provedbu strategije

U ŽRS KKŽ se financijskim okvirom daje razrada planiranih sredstava s naznakom izvora sredstava. Financijski okvir daje pregled vrijednosti svih ciljeva, prioriteta i mjera predviđenih provedbom dokumenta do kraja 2020. godine.

Prilikom planiranja mjera u okviru ŽRS KKŽ u obzir je uzeta procjena sredstava državnog proračuna, županijskog proračuna, proračuna JLS-a, sredstva EU fondova i ostali izvori.

**Državni proračun** - sredstva nadležnih ministarstava, državnih agencija i fondova te ostalih institucija koje financiraju projekte i aktivnosti na lokalnoj i regionalnoj razini.

**Proračun KKŽ** - sredstva iz proračuna KKŽ za 2016. godinu te projekcije proračuna za 2017. i 2018. godinu uz okvirne vrijednosti za 2019. i 2020. godinu.

**Proračuni JLS-a** - sredstva gradova i općina predviđena za razvojne projekte, uglavnom infrastrukturnog tipa te dijelom za „soft“ projekte.

**EU fondovi** - sredstva Europskih strukturnih i investicijskih fondova namijenjenih prekograničnoj suradnji, razvoju infrastrukture, sredstva koja doprinose razvoju obrazovnog i znanstvenog sektora, sektora cjeloživotnog učenja, razvoju civilnog sektora te gospodarstva.

**Ostali izvori** - sredstva gospodarskih subjekata te sva ostala finansijska sredstva koja u prethodno navedenim kategorijama nisu specificirana.



Tablica 8. Planirana sredstva za provedbu strategije prema izvorima financiranja

	Ciljevi i prioriteti	Procjena potrebnih sredstava u trogodišnjem razdoblju*	Procjena potrebnih sredstava do kraja provedbe strategije	Izvor financiranja				
				Lokalni proračun	Županijski proračun	Državni proračun	Fondovi EU	Ostalo
1.	<b>Cilj</b> Povećati konkurentnost gospodarstva i učinkovitost resursa	<b>217.103.081,64</b>	<b>143.639.850,00</b>	<b>40.632.517,14</b>	<b>30.857.138,50</b>	<b>76.522.400,00</b>	<b>199.334.376,00</b>	<b>13.396.500,00</b>
1.1.	<b>Prioritet</b> Razvoj proizvodnih industrijskih djelatnosti	6.540.000,00	4.360.000,00	1.340.000,00	2.350.000,00	1.360.000,00	5.450.000,00	400.000,00
1.2.	<b>Prioritet</b> Primjena informacijskih i komunikacijskih tehnologija	3.600.000,00	2.400.000,00	200.000,00	450.000,00	1.850.000,00	800.000,00	2.700.000,00
1.3.	<b>Prioritet</b> Jačanje poduzetništva i poduzetničke klime	40.030.000,00	28.620.000,00	7.910.000,00	7.220.000,00	12.800.000,00	40.270.000,00	450.000,00
1.4.	<b>Prioritet</b> Ruralni razvoj	122.270.986,64	86.004.850,00	22.601.254,14	13.464.367,00	22.970.246,00	145.353.469,50	3.886.500,00
1.5.	<b>Prioritet</b> Razvoj turizma	23.824.780,00	15.845.000,00	6.548.562,00	2.312.700,00	25.271.350,00	5.137.168,00	400.000,00
1.6.	<b>Prioritet</b> Promicanje učinkovitosti resursa	20.837.315,00	6.410.000,00	2.032.701,00	5.060.071,50	12.270.804,00	2.323.738,50	5.560.000,00



	Ciljevi i prioriteti	Procjena potrebnih sredstava u trogodišnjem razdoblju*	Procjena potrebnih sredstava do kraja provedbe strategije	Izvor financiranja				
				Lokalni proračun	Županijski proračun	Državni proračun	Fondovi EU	Ostalo
2.	<b>Cilj</b> Poboljšati prometnu i komunalnu infrastrukturu	<b>1.263.879.457,61</b>	<b>1.565.611.258,00</b>	<b>50.814.158,60</b>	<b>51.985.480,00</b>	<b>367.000.537,46</b>	<b>2.330.671.760,00</b>	<b>29.018.779,55</b>
2.1.	<b>Prioritet</b> Razvoj strateške, prostorno-planske, projektne i studijske dokumentacije	18.080.000,00	12.940.000,00	11.695.000,00	5.050.000,00	10.145.000,00	3.775.000,00	355.000,00
2.2.	<b>Prioritet</b> Razvoj prometne infrastrukture	633.769.800,00	917.979.800,00	13.085.500,00	957.480,00	245.067.000,00	1.279.419.660,00	13.219.960,00
2.3.	<b>Prioritet</b> Razvoj vodno-komunalne infrastrukture	366.424.483,55	268.750.400,00	16.777.658,60	20.040.000,00	45.863.405,40	547.150.000,00	5.343.819,55
2.4.	<b>Prioritet</b> Razvoj infrastrukture održivog gospodarenja otpadom	136.894.000,00	261.244.000,00	1.362.000,00	4.650.000,00	58.948.900,00	330.327.100,00	2.850.000,00
2.5.	<b>Prioritet</b> Razvoj telekomunikacijske infrastrukture	99.800.000,00	100.200.000,00	5.000.000,00	20.000.000,00	0,00	170.000.000,00	5.000.000,00
2.6.	<b>Prioritet</b> Plinofikacija	3.500.000,00	1.500.000,00	2.250.000,00	500.000,00	0,00	0,00	2.250.000,00



	Ciljevi i prioriteti	Procjena potrebnih sredstava u trogodišnjem razdoblju*	Procjena potrebnih sredstava do kraja provedbe strategije	Izvor financiranja				
				Lokalni proračun	Županijski proračun	Državni proračun	Fondovi EU	Ostalo
2.7.	<b>Prioritet</b> Razvoj sustava javne rasvjete	5.411.174,06	2.997.058,00	644.000,00	788.000,00	6.976.232,06	0,00	0,00
3.	<b>Cilj</b> Povećati učinkovitost ljudskih potencijala i poboljšati društveni standard	<b>266.550.875,00</b>	<b>198.348.352,00</b>	<b>57.476.400,00</b>	<b>92.970.027,00</b>	<b>113.930.000,00</b>	<b>198.922.800,00</b>	<b>1.600.000,00</b>
3.1.	<b>Prioritet</b> Upravljanje znanjem za učinkovite ljudske potencijale	107.071.018,00	93.213.700,00	25.396.400,00	14.891.118,00	41.110.000,00	118.887.200,00	0,00
3.2.	<b>Prioritet</b> Modernizacija tržišta rada u županiji	32.100.000,00	21.400.000,00	0,00	1.000.000,00	500.000,00	52.000.000,00	0,00
3.3.	<b>Prioritet</b> Unapređenje zdravljiv stanovništva	34.676.460,00	20.681.410,00	0,00	23.632.870,00	20.000.000,00	10.150.000,00	1.575.000,00
3.4.	<b>Prioritet</b> Aktivna populacijska politika	18.000.000,00	12.000.000,00	30.000.000,00	0,00	0,00	0,00	0,00
3.5.	<b>Prioritet</b> Razvoj socijalnih usluga	63.163.397,00	43.611.242,00	580.000,00	51.149.639,00	52.320.000,00	2.700.000,00	25.000,00



	Ciljevi i prioriteti	Procjena potrebnih sredstava u trogodišnjem razdoblju*	Procjena potrebnih sredstava do kraja provedbe strategije	Izvor financiranja				
				Lokalni proračun	Županijski proračun	Državni proračun	Fondovi EU	Ostalo
3.6.	<b>Prioritet</b> Razvoj civilnog društva	11.540.000,00	7.442.000,00	1.500.000,00	2.296.400,00	0,00	15.185.600,00	0,00
4.	<b>Cilj</b> Unaprijediti održivo korištenje prirodnih i kulturnih vrijednosti i poboljšati sustave zaštite i spašavanja	<b>66.667.455,00</b>	<b>52.775.000,00</b>	<b>16.186.291,00</b>	<b>18.196.000,00</b>	<b>4.291.164,00</b>	<b>80.659.000,00</b>	<b>110.000,00</b>
4.1.	<b>Prioritet</b> Očuvanje općekorisnih funkcija prirode	660.000,00	440.000,00	65.000,00	110.000,00	240.000,00	575.000,00	110.000,00
4.2.	<b>Prioritet</b> Očuvanje kulturne baštine i poticanje kulturnog stvaralaštva	58.217.455,00	47.093.000,00	13.621.291,00	12.554.000,00	4.051.164,00	75.084.000,00	0,00
4.3.	<b>Prioritet</b> Razvoj sustava zaštite i spašavanja od elementarnih nepogoda	7.790.000,00	5.242.000,00	2.500.000,00	5.532.000,00	0,00	5.000.000,00	0,00
<b>UKUPNO</b>		1.814.200.869,25	1.960.374.460,00	165.109.366,74	198.008.645,50	561.774.101,46	2.809.587.936,00	44.125.279,55
<b>UKUPNA VRIJEDNOST</b>								<b>3.774.575.329,25</b>



## 6.2. Institucionalni okvir za provedbu strategije

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

**Graffikon 27. Prikaz institucionalnog okvira provedbe ŽRS KKŽ**



## 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. Županijska skupština prati provedbu ŽRS, usvaja godišnja izvješća te predlaže načine za kvalitetniju i obuhvatniju provedbu mjera i aktivnosti u okviru 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 projekta 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 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 je od strane Župana te daje stručan doprinos u izradi ŽRS. Radna grupa aktivno sudjeluje u provedbi mjera i aktivnosti ŽRS iz resornog područja, sudjeluje u izradi izvještaja te surađuje s regionalnim koordinatorom radi kvalitetnije i uspješnije provedbe strategije, kao i praćenja provedbe iste. 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 ravnomyerne 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 EU**

MRRFEU nositelj je izrade Strategije regionalnog razvoja RH, osnovnog strateškog dokumenta regionalnog razvoja na nacionalnoj razini te predstavlja 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 prioriteti 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.



### 6.3. Popis strateških projekata KKŽ

<b>REDNI BROJ</b>	1
<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>„PIŠKORNICA“ - sanacija svih postojećih odlagališta te sanacija i prerada gospodarskog otpada</b>
<b>NOSITELJ PROJEKTA</b>	„PIŠKORNICA“ d.o.o. Regionalni centar za gospodarenjem otpadom sjeverozapadne Hrvatske
<b>PARTNERI</b>	KKŽ, Krapinsko-zagorska županija, Varaždinska županija i Međimurska županija
<b>CILJ PROJEKTA</b>	Uspostava cjelovitog sustava gospodarenja otpadom na području četiri županije sjeverozapadne Hrvatske.
<b>SAŽETAK AKTIVNOSTI</b>	Zadatak RCGO „Piškornica“ je prihvat preostalog miješanog komunalnog otpada, izdvajanje korisnih sirovina, izdvajanje materijala za energetsko iskorištavanje te obrada radi smanjenja količine otpada koji će se trajno odložiti.
<b>CILJANO PODRUČJE</b>	Sjeverozapadna Hrvatska (KKŽ, Krapinsko-zagorska županija, Varaždinska županija i Međimurska županija)
<b>TIP PROJEKTA</b>	Infrastrukturni projekt
<b>PRIPREMLJENOST PROJEKTA I ISHODOVANA DOKUMENTACIJA</b>	<b>KATEGORIJA PROJEKTA:</b> 1  <b>PROJEKTNO TEHNIČKA DOKUMENTACIJA</b> Studija izvedivosti s Analizom troškova i koristi i projektna aplikacija Nakon otvorenog postupka javne nabave usluga izrade studije izvedivosti i projektne aplikacije za sufinanciranje projekta RCGO „Piškornica“ iz EU fondova 5. svibnja 2015. godine, sklopljen je ugovor s odabranim ponuditeljem odnosno sa zajednicom ponuditelja Circular Economy Consultants d.o.o. iz Zagreba i SL Consult d.o.o. iz Ljubljane, Republika Slovenija. Do sad su izrađena sva poglavља Studije izvedivosti od kojih su poglavља 2-9 odobrena od strane JASPERS konzultanata, a za ostala poglavља 9 -14 čeka se odobrenje.
<b>INDIKATIVNI UKUPNI TROŠAK (HRK)</b>	427.500.000,00 HRK
<b>IZVOR FINANCIRANJA</b>	Kohezijski fondovi EU i Fond za zaštitu okoliša i energetsku učinkovitost
<b>CILJ 2</b>	Poboljšati prometnu i komunalnu infrastrukturu
<b>RAZVOJNI PRIORITET 2-4</b>	Razvoj infrastrukture održivog gospodarenja otpadom
<b>MJERA 2-4-1</b>	RCGO sjeverozapadne Hrvatske za uporabu otpada

<b>REDNI BROJ</b>	2
<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Projekt vodoopskrbe i odvodnje</b>



<b>NOSITELJ PROJEKTA</b>	Hrvatske vode
<b>PARTNERI</b>	Koprivničke vode d.o.o. Koprivnica, Komunalije d.o.o. Đurđevac
<b>CILJ PROJEKTA</b>	Investicijsko ulaganje s ciljem cjelovitog rješavanja vodnokomunalne infrastrukture na području Aglomeracije Koprivnica te Aglomeracije Đurđevac, Novigrad Podravski, Virje i Podravske Sesvete.
<b>SAŽETAK AKTIVNOSTI</b>	<p>Aglomeracija Koprivnica - Rekonstrukcija postojećeg mješovitog sustava odvodnje unutar grada Koprivnice u duljini od približno 15,5 km. Na području općina Legrad, Đelekovec, Drnje, Rasinja, Sokolovac i Koprivnički Bregi projektira se proširenje kanalizacijske mreže u ukupnoj duljini od približno 95 km. Za općine Peteranec i Hlebine te za dio općine Koprivnički Ivanec predviđena je izgradnja kanalizacijske mreže. U okviru projekta predviđjet 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.</p> <p>Aglomeracija Đurđevac, Novigrad Podravski, Virje i Podravske Sesvete - Kroz projekt će se stvoriti preduvjeti za osiguravanje finansijskih sredstava za cjelovitu izgradnju vodnokomunalne infrastrukture na području aglomeracije Đurđevac, Novigrad Podravski, Virje i Podravske Sesvete.</p>
<b>CILJANO PODRUČJE</b>	Grad Koprivnica i općine Drnje, Đelekovec, Hlebine, Koprivnički Bregi, Koprivnički Ivanec, Legrad, Peteranec, Rasinja i Sokolovac te Grad Đurđevac i Općine Ferdinandovac, Gola, Kalinovac, Kloštar Podravski, Molve, Novigrad Podravski, Novo Virje, Podravske Sesvete i Virje
<b>TIP PROJEKTA</b>	Infrastrukturni projekt
<b>PRIPREMLJENOST PROJEKTA I ISHODOVANA DOKUMENTACIJA</b>	<p>KATEGORIJA PROJEKTA: 1</p> <p>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 te u Aglomeraciji Đurđevac, Novigrad Podravski, Virje i Podravske Sesvete.</p>
<b>INDIKATIVNI UKUPNI TROŠAK (HRK)</b>	Ukupna vrijednost projekta 530.000.000,00 HRK (razdoblje 2017-2023.)
<b>IZVOR FINANCIRANJA</b>	Kohezijski fond EU, Hrvatske vode, JLS, KKŽ
<b>CILJ 2</b>	Poboljšati prometnu i komunalnu infrastrukturu
<b>RAZVOJNI PRIORITET 2-3</b>	Razvoj komunalne infrastrukture
<b>MJERA 2-3-1</b>	Razvoj sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda



<b>REDNI BROJ</b>	3
<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Projekt ulaganja u školstvo</b>
<b>NOSITELJ PROJEKTA</b>	KKŽ
<b>PARTNERI</b>	JLS s područja KKŽ
<b>CILJ PROJEKTA</b>	Unaprijediti obrazovanje u KKŽ ulaganjem u osnovne škole kojima je osnivač KKŽ.
<b>SAŽETAK AKTIVNOSTI</b>	Projekt ulaganja u školstvo obuhvaća izgradnju, dogradnju, rekonstrukciju i opremanje škola i školskih sportskih dvorana.
<b>CILJANO PODRUČJE</b>	Područje KKŽ - osnovne škole kojima je osnivač KKŽ
<b>TIP PROJEKTA</b>	Infrastrukturni projekt
<b>PRIPREMLJENOST PROJEKTA I ISHODOVANA DOKUMENTACIJA</b>	KATEGORIJA PROJEKTA: 1  U dijelu projekata u tijeku je ishođenje potrebne projektne dokumentacije. Ostatak - ishođene građevinske dozvole.
<b>INDIKATIVNI UKUPNI TROŠAK (HRK)</b>	Ukupna vrijednost projekta 67.000.000,00 HRK
<b>IZVOR FINANCIRANJA</b>	KKŽ, Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije, Ministarstvo znanosti, obrazovanja i sporta i JLS
<b>CILJ 3</b>	Povećati učinkovitost ljudskih potencijala i poboljšati društveni standard
<b>RAZVOJNI PRIORITET 3-1</b>	Upravljanje znanjem za učinkovite ljudske potencijale
<b>MJERA 3-1-1</b>	Razvoj obrazovne infrastrukture i visokoškolskih obrazovnih institucija i programa

<b>REDNI BROJ</b>	4
<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Projekt širokopojasnog pristupa internetu</b>
<b>NOSITELJ PROJEKTA</b>	KKŽ
<b>PARTNERI</b>	JLS s područja KKŽ
<b>CILJ PROJEKTA</b>	Izgradnja širokopojasne infrastrukture za pristup internetu. Projektom se stvaraju preduvjeti za realizaciju e-usluga građanima i poslovnim subjektima te uključivanje građana u informacijsku zajednicu.
<b>SAŽETAK AKTIVNOSTI</b>	Prema Digitalnoj agendi za Europu (DAE) koja predstavlja jednu od sedam strateških inicijativa u okviru krovne europske strategije EUROPA 2020, jedan od ciljeva je dostupnost širokopojasnog pristupa Internetu u razdoblju do 2020. godine, odnosno opća pokrivenost minimalne brzine 30 Mbit/s (brzi pristup) i barem 50% širokopojasnog pristupa minimalne brzine 100/Mbit



	(ultrabrzi pristup) za kućanstva. Projekt razvoja širokopojasne infrastrukture sastoji se od devet faza. Projekt je namijenjen za ona područja koja ne zadovoljavaju Digitalnu agendu zbog čega je potrebno izraditi program razvoja Širokopojasnog Interneta za svaku JLS, kako bi se utvrdilo točno stanje mogućnosti povlačenja novca iz EU fondova.
<b>CILJANO PODRUČJE</b>	Područje KKŽ
<b>TIP PROJEKTA</b>	Infrastrukturni projekt
<b>PRIPREMLJENOST PROJEKTA I ISHODOVANA DOKUMENTACIJA</b>	<b>KATEGORIJA PROJEKTA:</b> 2  KKŽ je provela postupak nabave konzultantskih usluga za potrebe provedbe Projekta u ime i za račun JLS sukladno zakonu i općim aktima o javnoj nabavi, izradena je projektna dokumentacija, studija izvodljivosti za svaku JLS pojedinačno te za cijelo područje obuhvata izrade Projekta razvoja širokopojasne infrastrukture. Završen je nacrt Plana razvoja širokopojasne infrastrukture (PRŠI).
<b>INDIKATIVNI UKUPNI TROŠAK (HRK)</b>	320.000.000,00 HRK
<b>IZVOR FINANCIRANJA</b>	Kohezijski fond EU
<b>CILJ 2</b>	Poboljšati prometnu i komunalnu infrastrukturu
<b>RAZVOJNI PRIORITET 2-5</b>	Razvoj telekomunikacijske infrastrukture
<b>MJERA 2-5-1</b>	Razvoj svjetlovodne infrastrukture – širokopojasni internet

<b>REDNI BROJ</b>	5
<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Master plan integriranog prijevoza putnika i intermodalnog prijevoza tereta na području sjeverne Hrvatske</b>
<b>NOSITELJ PROJEKTA</b>	Varaždinska županija
<b>PARTNERI</b>	KKŽ i Međimurska županija
<b>CILJ PROJEKTA</b>	Integracija prometa (vlak, autobus) u jedinstveni prometni sustav prema prometnom modelu na temelju kojeg će se razvijati prometna infrastruktura, a Master plan prometa će biti podloga za kandidiranje projekta gradnje prometnica za korištenje EU izvora sredstava.
<b>SAŽETAK AKTIVNOSTI</b>	Projektom se kroz izradu Master plana stvara temelj uspostave sustava integriranog prijevoza putnika i intermodalnog prijevoza tereta na području Varaždinske, KKŽ i Međimurske županije te preduvjeti za stvaranje održivog, djelotvornog, sigurnog i učinkovitog prometnog sustava čitave sjeverne Hrvatske.
<b>CILJANO PODRUČJE</b>	Varaždinska, KKŽ i Međimurska županija
<b>TIP PROJEKTA</b>	Infrastrukturni projekt



<b>PRIPREMLJENOST PROJEKTA I ISHODOVANA DOKUMENTACIJA</b>	KATEGORIJA PROJEKTA: 2 Putem postupka javne nabave ugovoren je izradivač Master plana s kojim je zaključen Ugovor o izradi Master plana.
<b>INDIKATIVNI UKUPNI TROŠAK (HRK)</b>	5.199.600,00 HRK
<b>IZVOR FINANCIRANJA</b>	Europski fond za regionalni razvoj 85%, Varaždinska, KKŽ i Međimurska županija 15%
<b>CILJ 2</b>	Poboljšati prometnu i komunalnu infrastrukturu
<b>RAZVOJNI PRIORITET 2-2</b>	Razvoj prometne infrastrukture
<b>MJERA 2-2-3</b>	Razvoj održivog transporta, jačanje regionalne mobilnosti uspostavom multimodalnog prometnog prostora

<b>REDNI BROJ</b>	6
<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Projekt navodnjavanja - Akumulacija Sirova Katalena i sustav navodnjavanja „Koljak“</b>
<b>NOSITELJ PROJEKTA</b>	Hrvatske vode
<b>PARTNERI</b>	KKŽ
<b>CILJ PROJEKTA</b>	Izgradnja sustava navodnjavanja na području KKŽ.
<b>SAŽETAK AKTIVNOSTI</b>	Izgradnja sustava navodnjavanja za cca 520 ha, izgradnja akumulacije Sirova Katalena kapaciteta cca 360.000.000 m <sup>3</sup> vode, izgradnja transportnog cjevovoda dužine 5 km, izgradnja precrpne stanice Koljak 170 L/s, izgradnja mreže sustava navodnjavanja 12,4 km i izgradnja trafostanice Koljak.
<b>CILJANO PODRUČJE</b>	Sirova Katalena, Đurđevac, Kalinovac
<b>TIP PROJEKTA</b>	Infrastrukturni projekt
<b>PRIPREMLJENOST PROJEKTA I ISHODOVANA DOKUMENTACIJA</b>	KATEGORIJA PROJEKTA: 2 Izrađene Studije izvodljivosti za pilot projekt navodnjavanja Koljak, završena izrada ugovorene dokumentacije do ishodenja 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. Izrađena lokacijska dozvola - produžena s rokom važenja do 11. listopada 2016. godine.
<b>INDIKATIVNI UKUPNI TROŠAK (HRK)</b>	Ukupna vrijednost projekta 101.000.000,00 HRK
<b>IZVOR FINANCIRANJA</b>	Kohezijski fond EU, Program ruralnog razvoja, Hrvatske vode, KKŽ



<b>CILJ 2</b>	Poboljšati prometnu i komunalnu infrastrukturu
<b>RAZVOJNI PRIORITET 2-3</b>	Razvoj komunalne infrastrukture
<b>MJERA 2-3-2</b>	Razvoj sustava navodnjavanja i melioracijske odvodnje

<b>REDNI BROJ</b>	7
<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Projekt katastarskih izmjera u JLS-ima</b>
<b>NOSITELJ PROJEKTA</b>	Državna geodetska uprava
<b>PARTNERI</b>	KKŽ i dio JLS s područja KKŽ
<b>CILJ PROJEKTA</b>	Osigurati kvalitetne preduvjete za učinkovito prostorno planiranje i upravljanje razvojem u prostoru, kako bi se omogućilo povezivanje baza podataka između institucija i olakšalo dobivanje točnih i kvalitetnih podataka u digitalnom obliku svim potencijalnim korisnicima.
<b>SAŽETAK AKTIVNOSTI</b>	Obavljanje geodetsko-katastarskih usluga u svrhu izrade katastra nekretnina. Potrebno je izvršiti katastarska mjerena i stvoriti jedinstvenu bazu podataka u digitalnom obliku.
<b>CILJANO PODRUČJE</b>	Područja k.o. Gornja Rijeka, Đelekovec, Veliki Otok, Selnica Podravska, Zablatje, Kalinovac, Kutnjak, Novo Virje, Gotalovo i Ždala.
<b>TIP PROJEKTA</b>	Infrastrukturni projekt
<b>PRIPREMLJENOST PROJEKTA I ISHODOVANA DOKUMENTACIJA</b>	KATEGORIJA PROJEKTA: 2
<b>INDIKATIVNI UKUPNI TROŠAK (HRK)</b>	22.020.000,00 HRK
<b>IZVOR FINANCIRANJA</b>	Državna geodetska uprava, KKŽ i JLS
<b>CILJ 2</b>	Poboljšati prometnu i komunalnu infrastrukturu
<b>RAZVOJNI PRIORITET 2-1</b>	Razvoj strateške, prostorno-planske, projektne i studijske dokumentacije
<b>MJERA 2-1-1</b>	Katastarska izmјera prostora, razvoj projektne i studijske dokumentacije

<b>REDNI BROJ</b>	8
<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Okrupnjavanje zemljišta i komasacija</b>
<b>NOSITELJ PROJEKTA</b>	KKŽ
<b>PARTNERI</b>	JLS, poljoprivredni proizvođači s područja KKŽ



<b>CILJ PROJEKTA</b>	Potpore specijalizaciji i jačanju komercijalnih proizvođača u poljoprivredi koja ima za cilj povećanje poljoprivrednih površina na kojima se mogu postići adekvatni uvjeti proizvodnje uz smanjenje troškova.
<b>SAŽETAK AKTIVNOSTI</b>	Povećanje prosječne površine parcela na poljoprivrednim gospodarstvima s ciljem smanjenja troškova proizvodnje.
<b>CILJANO PODRUČJE</b>	Područje KKŽ
<b>TIP PROJEKTA</b>	Infrastrukturni projekt
<b>PRIPREMLJENOST PROJEKTA I ISHODOVANA DOKUMENTACIJA</b>	KATEGORIJA PROJEKTA: 2  Uređenje imovinsko-pravnih odnosa do stjecanja prava vlasništva u zemljišnim knjigama, kupnja poljoprivrednih površina koje graniče s površinama u vlasništvu korisnika i operativni troškovi komasacije poljoprivrednog zemljišta u cilju povećanja poljoprivredne proizvodnje i okrupnjavanje posjeda.
<b>INDIKATIVNI UKUPNI TROŠAK (HRK)</b>	5.000.000,00 HRK
<b>IZVOR FINANCIRANJA</b>	KKŽ
<b>CILJ 1</b>	Povećati konkurentnost gospodarstva i učinkovitost resursa
<b>RAZVOJNI PRIORITET 1-4</b>	Ruralni razvoj
<b>MJERA 1-4-1</b>	Okrupnjavanje poljoprivrednog zemljišta postupcima izmjere i komasacije

<b>REDNI BROJ</b>	9
<b>NAZIV PROJEKTA</b>	<b>Masterplan javne rasvjete i energetska obnova u zgradarstvu</b>
<b>NOSITELJ PROJEKTA</b>	KKŽ
<b>PARTNERI</b>	FZOEU, Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenje
<b>CILJ PROJEKTA</b>	Razvoj javne rasvjete na području KKŽ, prijedlozi mera za poboljšanje, finansijsko-ekonomska analiza i modeli financiranja.
<b>SAŽETAK AKTIVNOSTI</b>	Izrada Master plana javne rasvjete kao podloge JLS-ima za daljnje aktivnosti na razvoju javne rasvjete, izrada Glavnih projekata EnU za provedbu mera EnU.
<b>CILJANO PODRUČJE</b>	Područje KKŽ
<b>TIP PROJEKTA</b>	Infrastrukturni projekti, Projekti energetske učinkovitosti (EnU)
<b>PRIPREMLJENOST PROJEKTA I ISHODOVANA DOKUMENTACIJA</b>	KATEGORIJA PROJEKTA: 1  Izrađen Master plan javne rasvjete na području KKŽ sufinanciran s 80% opravdanih troškova od FZOEU. Ukupna vrijednost 115.000 HRK.



	U provedbi nabava usluga izrade Glavnih projekata EnU O.Š. prof. Franje Viktora Šignjara u Virju i O.Š. Drnje.
<b>INDIKATIVNI UKUPNI TROŠAK (HRK)</b>	515.000,00 HRK
<b>IZVOR FINANCIRANJA</b>	KKŽ, FZOEU
<b>CILJ 2</b>	Poboljšati prometnu i komunalnu infrastrukturu
<b>RAZVOJNI PRIORITET 2-7</b>	Razvoj sustava javne rasvjete
<b>MJERA 2-7-1</b>	Uspostava sustava energetski učinkovite javne rasvjete na području KKŽ



## VII. SUSTAV PRAĆENJA I VREDNOVANJA STRATEGIJE

Sustav praćenja i vrednovanja ŽRS uspostavljen je s ciljem osiguravanja transparentnosti i učinkovitosti provedbe.

Glavni ciljevi praćenja i vrednovanja strategije su:

- učinkovita i transparentna provedba definiranih aktivnosti,
- utvrđivanje i preispitivanje sustava odgovornosti,
- utvrđivanje učinkovitosti provedenih aktivnosti,
- utvrđivanje opravdanosti provedbe definiranih aktivnosti,
- ažuriranje postojećih i definiranje novih potreba u okviru ŽRS.

Ključni dionici na području praćenja ŽRS su:

1. KKŽ,
2. „PORA“ KKŽ,
3. Radna grupa za izradu i izvještavanje o provedbi ŽRS KKŽ,
4. Partnersko vijeće KKŽ.

KKŽ, „PORA“ KKŽ i Radna grupa zaduženi su za provedbu definiranih aktivnosti, njihovu koordinaciju i provedbu te izradu i podnošenje izvješća o provedbi ŽRS KKŽ Partnerskom vijeću KKŽ i Županijskoj skupštini KKŽ.

Partnersko vijeće KKŽ je savjetodavno tijelo zaduženo za praćenje provedbe strategije, davanje mišljenja i preporuka te usvajanje izvješća.

Temeljem članka 49. stavka 3. Zakona o regionalnom razvoju RH (NN 147/14) KKŽ jednom godišnje dostavlja MRRFEU Izvješće o rezultatima provedbe ŽRS KKŽ najkasnije do 31. srpnja tekuće godine za prethodnu godinu.

Osnovne aktivnosti KKŽ i „PORA“ KKŽ na području praćenja i vrednovanja te izvještavanja su:

- praćenje pravovremene i efikasne provedbe aktivnosti i mjera definiranih u ŽRS KKŽ,
- koordinacija sa svim bitnim dionicima i provedba definiranih mjera,
- informiranje šire javnosti o provedbi ŽRS KKŽ na svim razinama,
- izrada i podnošenje Izvješća o provedenim aktivnostima Partnerskom vijeću KKŽ.

Osnovne aktivnosti Partnerskog vijeća KKŽ su:

- praćenje provedbe na svim razinama i vrednovanje ostvarenih rezultata,
- kontinuirana komunikacija s KKŽ, „POROM“ KKŽ i Radnom grupom za izradu i izvještavanje o provedbi ŽRS KKŽ,
- davanje mišljenja i preporuka s ciljem kvalitetnije i efikasnije provedbe aktivnosti,
- usvajanje izvješća o napretku provedbe i izvršenim aktivnostima.

Sustav praćenja, vrednovanja i izvještavanja uspostavljen prilikom pripreme i provedbe ŽRS KKŽ kontinuirano će se primjenjivati tijekom cijelog razdoblja provedbe dokumenta te će se prilagođavati sukladno aktualnim promjenama i potrebama.



U skladu s člankom 48. Zakona o regionalnom razvoju RH (NN 147/14) planski dokumenti politike regionalnoga razvoja podliježu postupku vrednovanja tijekom izrade, provedbe te nakon provedbe. Vrednovanje se obavlja sukladno Pravilniku o postupku i metodologiji vrednovanja politike regionalnoga razvoja (NN 121/15).

Prethodno vrednovanje ŽRS KKŽ provodi tvrtka Ecorys d.o.o. Hrvatska sa svrhom poboljšanja kvalitete izrade ŽRS KKŽ. Sažetak Izvješća o prethodnom vrednovanju ŽRS KKŽ sastavni je dio dokumenta, a cijelovito Izvješće o prethodnom vrednovanju čini jedan od dodataka ŽRS-u.

## VIII. PARTNERSKO VIJEĆE KKŽ

Jedno od temeljnih načela politike regionalnog razvoja je načelo suradnje između javnog, privatnog i civilnog sektora. Partnerstvo se u svom radu rukovodi načelima ravnomjerne predstavljenosti partnera, transparentnosti, jednakosti članova partnerstva i usuglašavanja. Odlukom o osnivanju Partnerskog vijeća KKŽ 2014-2020. godine koju je donio Župan KKŽ dana 3. ožujka 2014. godine imenovano je Partnersko vijeće KKŽ.

Brojilo je 49 članova, predstavnika KKŽ, JLS-a s područja KKŽ i predstavnika tijela državne uprave kao predstavnika javnog sektora, predstavnika gospodarskog sektora, znanstvene zajednice i predstavnika nevladinih organizacija.

Nakon donošenja novog Zakona o regionalnom razvoju RH (NN 147/14) čija primjena je započela s 1.1.2015. godine, donijete su Smjernice za izradu županijskih razvojnih strategija, praćenje i vrednovanje njihove provedbe te uredbe i pravilnici.

Sukladno navedenom usklađen je cijeli proces izrade ŽRS KKŽ.

Odlukom Župana KKŽ 5. svibnja 2016. godine osnovano je novo Partnersko vijeće KKŽ i to kako slijedi:

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 sporta 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

Partnersko vijeće KKŽ sudjelovalo je u svim fazama izrade ŽRS KKŽ:

AKTIVNOST	DATUM	UKLJUČENI DIONICI	OUTPUT
Konstituirajuća sjednica Partnerskog vijeća KKŽ	30.06.2014.	Članovi Partnerskog vijeća KKŽ Članovi Radne grupe Regionalni koordinator	- usvojen Poslovnik o radu Partnerskog vijeća KKŽ te prezentiran materijal Analiza stanja ŽRS KKŽ
2. sjednica Partnerskog vijeća KKŽ	30.09.2014.	Članovi Županijskog partnerskog vijeća Članovi Radne grupe Regionalni koordinator	- usvojen materijal Analiza stanja ŽRS KKŽ te prezentiran Nacrt SWOT analize ŽRS KKŽ
3. sjednica Partnerskog vijeća KKŽ	29.06.2015.	Članovi Županijskog partnerskog vijeća Članovi Radne grupe Regionalni koordinator	- usvojena SWOT analiza te prezentiran Nacrt definiranih ciljeva, prioriteta i mjera
4. sjednica Partnerskog vijeća KKŽ	19.02.2016.	Članovi Županijskog partnerskog vijeća Članovi Radne grupe Regionalni koordinator	- dana informacija o tijeku izrade Strategije regionalnog razvoja RH i ŽRS KKŽ te usvojen prijedlog imenovanja četiri člana i njihovih zamjena u Partnersko vijeće statističke regije
5. sjednica Partnerskog vijeća KKŽ	15.11.2016.	Članovi Županijskog partnerskog vijeća Članovi Radne grupe Regionalni koordinator	- usvojen materijal ŽRS KKŽ



## IX. HORIZONTALNA NAČELA

Horizontalna načela nediskriminacije i održivog razvoja protežu se kroz cijelu ŽRS KKŽ 2014-2020. i prisutna su u svim definiranim ciljevima, prioritetima i mjerama.

Prvi cilj definiran u ŽRS KKŽ je Povećati konkurentnost gospodarstva i učinkovitost resursa, a načelo održivog razvoja posebno se ističe u prioritetu 1-4 Ruralni razvoj te u prioritetu 1-6 Promicanje učinkovitosti resursa. Kod ruralnog razvoja, koji karakterizira nedovoljna iskorištenost resursa, provedbom ŽRS planirano je unaprjeđenje poljoprivredne proizvodnje kroz edukacije poljoprivrednika, posebice o temama ekološke poljoprivrede, a u svrhu povećanja učinkovitosti iskorištavanja resursa u području ruralnog razvoja.

Prioritet 1-6 izravno je usmjeren na promicanje učinkovitosti resursa, a odnosi se na smanjenje potrošnje energije u zgradama u javnom vlasništvu, poslovnim subjektima, stambenim zgradama i kućanstvima te promicanje razvoja pametnih sustava upravljanja energijom i prelazak na niskougljično gospodarstvo. Sve navedeno usmjereno je na zaštitu i smanjenje štetnih utjecaja na okoliš, štednju energije i sveukupni održivi razvoj.

Drugi strateški cilj ŽRS KKŽ definira poboljšanje prometne i komunalne infrastrukture. Načelo održivog razvoja naglašeno je i kroz ovaj cilj, a posebno u prioritetima 2-3 Razvoj vodno-komunalne infrastrukture, 2-4 Razvoj infrastrukture održivog gospodarenja otpadom te 2-7 Razvoj sustava javne rasvjete. Svi prioriteti će se provoditi kroz aktivnosti ulaganja u izgradnju, modernizaciju i razvoj infrastrukture kako bi se na taj način smanjio negativan utjecaj na okoliš i osigurao održivi razvoj.

U smislu vodno-komunalne infrastrukture, a kako bi se osigurali preduvjeti za poboljšanje kvalitete života i porast standarda zaštite okoliša, planirana je izgradnja cjelokupnog sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na području KKŽ do 2020. godine. U smislu prioriteta 2-4, planirane mjere obuhvačaju razvoj i uspostavu RCGO sjeverozapadne Hrvatske „Piškornica“, uspostavu mreže reciklažnih dvorišta, postavljanje zelenih otoka te educiranje, informiranje i poticanje javnosti na aktivnu suradnju vezanu uz planove gospodarenja otpadom. Kako bi se utjecalo na dodatno smanjenje potrošnje energije i svjetlosnog onečišćenja, u KKŽ će se kroz mjeru 2-7-1 uspostaviti sustav energetski učinkovite javne rasvjete u 25 JLS-a.

Kroz strateški cilj 3 Povećati učinkovitost ljudskih potencijala i poboljšati društveni standard istaknuto je načelo nediskriminacije, a osobito u prioritetima 3-1 Upravljanje znanjem za učinkovite ljudske potencijale, 3-5 Razvoj socijalnih usluga te 3-6 Razvoj civilnog društva. Prioritetom 3-1 osigurat će se jednakost postupanja i pružanje jednakih prilika za obrazovanje kroz povećanje razine stručnih i općih znanja učenika i studenata. Ovo će se postići izgradnjom i adaptacijom objekata obrazovne infrastrukture te jačanjem kapaciteta predstavnika javnog, privatnog i civilnog sektora. Nadalje, prioritetom 3-5 određene su tri konkretnе mjere kojima će se nastojati stvoriti jednake mogućnosti i poticati socijalna uključenost ranjivih skupina, a posebice u smislu poboljšanja izvaninstitucionalne skrbi, poboljšanja mogućnosti za realizacijom smještaja u domove te integracije osoba koje su na marginama zajednice ili su u riziku od socijalnog isključivanja.



Prioritet 3-6 također je usmjeren na poticanje socijalne uključenosti kroz aktivnosti i programe organizacija civilnog društva. Konačan cilj je povećati broj volontera te poboljšati njihove kompetencije putem edukacija. Daljnji razvoj civilnog društva na razini KKŽ omogućit će napredak u ostvarivanju jednakih mogućnosti, pružajući građanima priliku da se uključe u svakodnevni život zajednice i osiguraju pomoć najranjivijim skupinama.

Kroz četvrti cilj ŽRS KKŽ kojim se želi unaprijediti održivo korištenje prirodnih i kulturnih vrijednosti i poboljšati sustave zaštite i spašavanja, naglasak je stavljen na održivi razvoj, posebice u prioritetu 4-1 Očuvanje općekorisnih funkcija prirode. Biološka i krajobrazna raznolikost jedan je od temeljnih razvojnih resursa županije. Ovim mjerama postići će se njeno očuvanje, pratiti stanje i prikupiti podaci o zaštićenim područjima i područjima Ekološke mjere RH te informirati šira javnost o biološkoj i krajobraznoj raznolikosti zaštićenih dijelova prirode u KKŽ i Ekološkoj mreži RH.



## X. IZVJEŠĆE O PRETHODNOM VREDNOVANJU ŽUPANIJSKE RAZVOJNE STRATEGIJE - SAŽETAK

Osnovna svrha prethodnog vrednovanja je osigurati visoku kvalitetu strategije te nalaženje optimalnog načina korištenja raspoloživih resursa za dostizanje razvojnih ciljeva. Principi i metodologija prethodnog vrednovanja županijskih razvojnih strategija propisani su **Smjernicama za izradu županijskih razvojnih strategija, praćenje i vrednovanje njihove provedbe** te **Pravilnikom o postupku i metodologiji vrednovanja politike regionalnoga razvoja** (MRRFEU, rujan 2015.).

Prilikom prethodnog vrednovanja, pored odredbi Smjernica, uvrštene su i komponente koje proizlaze iz metodologije opisane u sljedećim dokumentima:

- European Commission, DG REGIO (2014): The Programming Period 2014-2020, MONITORING AND EVALUATION OF EUROPEAN COHESION POLICY - Guidance document on ex-ante evaluation
- European Commission (2013): The Guide to Evaluation of Socio-Economic Development.

Tvrtka Ecorys Hrvatska d.o.o. angažirana je od strane Koprivničko-križevačke županije da izvrši prethodno vrednovanje Županijske razvoje strategije Koprivničko-križevačke županije 2014-2020. (dalje u tekstu: ŽRS) Ugovor je potpisana 08. rujna 2014. godine (Klasa: 406-01/14-03/17, Urbroj: 2137/1-02/12-14-10), u početnoj (analitičkoj) fazi izrade strategije, kako bi se dobole dodatne smjernice i sugestije tijekom cijele izrade ŽRS, s ciljem postizanja maksimalne relevantnosti i koherencije. Stručni tim za provođenje prethodnog vrednovanja ŽRS sudjelovao je na većini sastanaka radne skupine, te svim sastancima Parterskog vijeća KKŽ, pravovremeno dobivao sve relevantne dodatne materijale, kako bi mogao davati konstruktivne komentare i smjernice Radnoj skupini za izradu ŽRS odnosno regionalnom koordinatoru (PORA Razvojna agencija Podravine i Prigorja), zaduženom za koordinaciju procesa izrade ŽRS.

Izvješće o prethodnom vrednovanju obuhvaća osvrt na:

1. **Usklađenost sadržaja i metodologije ŽRS sa Smjernicama za izradu županijskih razvojnih strategija, praćenje i vrednovanje njihove provedbe;**
2. **Kvaliteta analize stanja, relevantnost i opravdanost** - koliko su ciljevi, prioriteti i mjere u ŽRS opravdane i relevantne u odnosu na stvarne razvojne probleme i potrebe prikazane objektivnim pokazateljima te da li ŽRS nudi optimalan način rješavanja razvojnih problema;
3. **konzistentnost i unutarnja koherencija** – provjera jasnoće, logičkog slijeda, usklađenosti i pronalaženja potencijalne sinergije ciljeva, prioriteta i mjera;
4. **djelotvornost (učinkovitost)** – kolika je vjerojatnost da će se postavljeni strateški ciljevi ostvariti putem planiranih mjer i raspoloživih resursa te provedbenih kapaciteta;
5. **vanjska koherencija** – da li je ŽRS usklađena s ostalim relevantnim programima na regionalnoj i nacionalnoj razini te s programima EU; postoje li pozitivni učinci u širem kontekstu društveno-gospodarsko-okolišnih potreba i prioriteta šire regije i države.
6. **Kvaliteta partnerskih konzultacija** – da li je ŽRS izrađena na načelima partnerstva i suradnje između javnog, privatnog i civilnog sektora odnosno da li su u proces izrade ŽRS bili uključeni svi relevantni dionici; da li je osiguran konsenzus, jednakost i transparentnost u radu svih partnera.



Prethodno vrednovanje ŽRS 2014-2020. ustanovilo je da je dokument metodološki i strateški vrlo kvalitetno odraćen.

Ciljevi, prioriteti i mjere logično su postavljeni u odnosu na osnovnu analizu, a dodatni pokazatelji sakupljeni nekim budućim analizama (posebice se to odnosi na nacionalne institucije) te poboljšanja tijekom budućeg vrednovanja i revizije strategije pridonijet će još boljoj povezanosti s analizom stanja te SWOT analizom.

Kroz kratkoročne Akcijske planove za provedbu ŽRS napraviti će se jasniji fokus u prioritizaciji investicija te očekivanim rezultatima, u smislu početnih i ciljanih vrijednosti pokazatelja uspješnosti provedbe.

Strateški ciljevi i prioriteti zadovoljili kriteriji vanjske koherentnosti. Jasno je vidljivo da će se provedbom ŽRS KKŽ doprinijeti ispunjenju ciljeva i prioriteta razvoja županije kao i na nacionalnoj razini te na razini EU.

Tijekom izrade ŽRS ispoštovalo se načelo partnerstva te su partnerske konzultacije osigurane kroz rad interdisciplinarnе radne skupine kao i individualne konzultacije sa svim ključnim dionicima (unutar županijskih organizacijskih jedinica te ostalim partnerima).

**Zaključno se može utvrditi da je ŽRS KKŽ 2014-2020. vrlo kvalitetan razvojni dokument izrađen na participativnim načelima koji će zasigurno poslužiti kao dobra osnova za daljnji razvoj Koprivničko-križevačke županije.** Osvrt i preporuke dane ovim Izvješćem trebaju se promatrati kao smjernice za unaprjeđenje ŽRS prilikom njene revizije i izrade akcijskih planova.



## XI. IZVJEŠĆE O PROVEDENOJ STRATEŠKOJ PROCJENI UTJECAJA NA OKOLIŠ – SAŽETAK

Koprivničko-križevačka županija provodi postupak Strateške procjene utjecaja Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014-2020. na okoliš, a sukladno s odredbama Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13 i 78/15), Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13), Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (NN 64/08), Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu (NN 146/14) i posebnih propisa iz područja za koje se Strategija donosi. U okviru postupka strateške procjene utjecaja na okoliš, provodi se i postupak Glavne ocjene prihvatljivosti Strategije za ekološku mrežu.

Povjerenstvo za stratešku procjenu utjecaja Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014-2020. na okoliš, a na temelju članka 72. stavak 1. Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13 i 78/15) te u skladu s člankom 13. stavak 3. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš (NN 64/08) i člankom 10. Pravilnika o povjerenstvu za stratešku procjenu (NN 70/08), nakon provedenog postupka u skladu s odredbama Uredbe, donijelo je

### MIŠLJENJE

Strateška studija utjecaja na okoliš Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije 2014-2020. (u dalnjem tekstu: Strateška studija), nositelja strategije Koprivničko-križevačka županija, je cjelovita i stručno utemuljena.

### Prijedlog programa praćenja stanja okoliša

Mjere praćenja formirane su s obzirom na početno stanje okoliša, analizu utjecaja i predložene mjere ublažavanja utjecaja, tj. smjernice za poboljšanje stanja okoliša.

Praćenje stvarnih utjecaja provedbe Razvojne strategije ima za cilj provjeriti da li se njenom provedbom postižu zadani ciljevi, zatim identificirati negativne utjecaje provedbe (predviđene i nepredviđene), te kako bi se osiguralo da se mjere zaštite okoliša predložene strateškom procjenom provode.

**Tablica 9. Mjere praćenja stanja okoliša**

Ciljevi	Indikator	Izvor	Nositelj odgovornosti
Poboljšanje zdravlja ljudi	Količina buke u naseljenim mjestima, kroz koja prolaze teretna vozila	Mjerenje količine buke u naseljenim mjestima kroz koja prolaze teretna vozila (eksploracija mineralnih sirovina + RCGO)	Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije
	Dostupnost zdravstveno ispravne vode	Redovita izvješća o monitoringu javnih i lokalnih vodovoda	Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije



Ciljevi	Indikator	Izvor	Nositelj odgovornosti
Zadržavanje i dodatno unapređenje kvalitete zraka	Kvaliteta zraka u urbanim i ruralnim područjima	Godišnje izvješće o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske	Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
Zaštita ljudskih života i imovine od elementarnih nepogoda	Broj ugroženih ljudskih života i nastala materijalna šteta uslijed elementarnih nepogoda	Redovita izvješća	Državna uprava za zaštitu i spašavanje
Ublažavanje negativnih utjecaja klimatskih promjena na Razvojnu strategiju	Broj tehničko-tehnoloških dokumenata u koje su integrirane projekcije klimatskih promjena	Tehničko-tehnološka dokumentacija	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu Koprivničko-križevačke županije
Privodenje zapuštenog zemljišta namjeni	Korištene poljoprivredne površine	Redovni statistički izvještaji	Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju
Očuvanje kvalitete tala i umanjivanje značaja onečišćujućih čimbenika	Potrošnja mineralnog gnojiva na poljoprivrednim površinama	Redovita izvješća	Hrvatska agencija za okoliš i prirodu; Državni zavod za statistiku
Poboljšanje kvalitete voda	Stanje voda i vodnih tijela	Redovita izvješća	Hrvatske vode
Uspostava cjelovitog sustava gospodarenjem otpadom	Statistike otpada	Registar onečišćivača okoliša	Komunalna poduzeća
Korištenje potencijala biomase iz otpada	Planirani MW/h proizvedene energije iz otpadne biomase	Planski dokumenti	PORA Razvojna agencija Podravine i Prigorja
Osigurati kvalitetnu i sigurnu opskrbu energijom, uz nužno smanjivanje negativnih učinaka na okoliš i društvo	Broj kuća na kojima je izvršena energetska obnova	Izvješće	Regionalna energetska agencija Sjever
	Potrošnja energije u kućanstvima	Izvješće	Regionalna energetska agencija Sjever
Očuvanje ugroženih i rijetkih staništa te vrsta flore i faune	Površine ugroženih i rijetkih staništa	Bioportal	Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
Očuvanje temeljnih obilježja zaštićenih	Broj donesenih planova upravljanja zaštićenim	Prikupljeni podaci JUUZPVKKŽ	Javna ustanova za upravljanje zaštićenim



Ciljevi	Indikator	Izvor	Nositelj odgovornosti
područja prirode	područjima		prirodnim vrijednostima Koprivničko-križevačke županije
Zaštita šuma i šumskog zemljišta	Površina pokrivena Županije šumama; Površina privatnih šumskih posjeda; Broj novih programa gospodarenja za šume Šumoposjednika	Programi gospodarenja za šume Šumoposjednika, Šumogospodarska osnova područja Republike Hrvatske	Savjetodavna služba
Očuvanje reprezentativnih primjera graditeljske baštine za buduće generacije	Broj korištenih zaštićenih i obnovljenih kulturnih dobara	Izvješće	Konzervatorski odjel u Bjelovaru za područje Koprivničko-križevačke županije
Očuvanje krajobraznih vrijednosti prostora	Broj izrađenih krajobraznih osnova	Prikupljeni podaci od Županije i JLS	UO za zaštitu okoliša Koprivničko-križevačke županije

Zaključno, uz provedbu mjera ublažavanja za one razvojne mjere koje u sebi sadrže potencijalne negativne utjecaje, te provedbom postupaka ocjene utjecaja na okoliš i ekološku mrežu na razini pojedinih projekata i zahvata sukladno posebnom propisu, Strateškom je studijom procijenjeno da Razvojna strategija neće imati značajnih negativnih utjecaja na ciljeve zaštite okoliša i ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Po završetku izrade Strateške studije utjecaja Prijedloga Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014.-2020. na okoliš i Izvješća o provedenoj strateškoj procjeni utjecaja na okoliš čime završava postupak strateške procjene utjecaja na okoliš, koordinator izrade Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014-2020. izvršit će eventualne potrebne izmjene i dopune koje će se uputiti na usvajanje Županijskoj skupštini Koprivničko-križevačke županije.



## POPIS SLIKA

Slika 1. Statistička klasifikacija prostornih jedinica u RH na NUTSII razini .....	6
Slika 2. Administrativna podjela na gradove i općine prema indeksu razvijenosti .....	7
Slika 3. Položaj RH u prometnoj mreži Europske unije .....	8
Slika 4. BDP po stanovniku u 2013. godini po županijama .....	15
Slika 5. LAG-ovi na području KKŽ .....	22
Slika 6. Reljef na području KKŽ .....	25
Slika 7. Zaštićena područja u KKŽ .....	28
Slika 8. Ekološka mreža NATURA 2000 na području KKŽ .....	28
Slika 9. Vodoopskrba na području KKŽ .....	31
Slika 10. Zaštita voda – odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda u KKŽ .....	31
Slika 11. Plinoopskrba na području KKŽ .....	32
Slika 12. Postojeća cestovna mreža .....	34
Slika 13. Postojeća mreža željezničkih pruga .....	35



## POPIS TABLICA

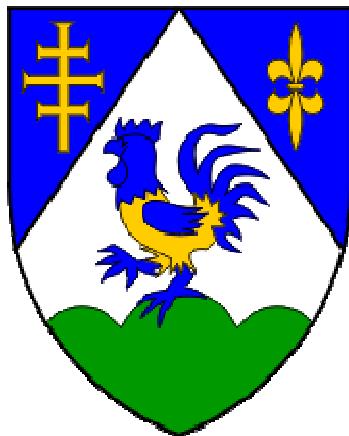
Tablica 1. Rang županija prema Regionalnom indeksu konkurentnosti .....	7
Tablica 2. Udio stanovništva KKŽ u stanovništvu EU, RH i regije Kontinentalna Hrvatska.....	9
Tablica 3. Usporedba obrazovne strukture stanovništva s prosjekom RH i susjednih županija.....	11
Tablica 4. Usporedba BDP po stanovniku u 2013. godini .....	15
Tablica 5. Plan navodnjavanja KKŽ do 2020. godine.....	21
Tablica 6. Osnovni pokazatelji PU Koprivničko-križevačke u razdoblju od šest godina .....	35
Tablica 7. Usporedba planiranih i utrošenih sredstava u provedbi ŽRS KKŽ za razdoblje 2011-2013.....	40
Tablica 8. Planirana sredstva za provedbu strategije prema izvorima financiranja.....	101
Tablica 9. Mjere praćenja stanja okoliša .....	123



## POPIS GRAFIKONA

Grafikon 1. Demografski trendovi u KKŽ u razdoblju od 1961. do 2011. godine.....	9
Grafikon 2. Promjene u dobnoj strukturi stanovništva u posljednjih dvadesetak godina u KKŽ .....	9
Grafikon 3. Udio kućanstava koja primaju pomoć za uzdržavanje u KKŽ.....	10
Grafikon 4. Broj udruga na području KKŽ .....	13
Grafikon 5. Trend kretanja aktivnih udruga na području KKŽ u razdoblju 2012-2016.....	14
Grafikon 6. Trend kretanja BDP po stanovniku u dvanaestogodišnjem razdoblju u KKŽ .....	15
Grafikon 7. Kretanje broja aktivnih trgovackih društava i obrta u KKŽ.....	16
Grafikon 8. Trend zaposlenosti u razdoblju od 2008. do 2015. godine.....	16
Grafikon 9. Kretanje nezaposlenosti u razdoblju od 1995. do 2015. godine.....	17
Grafikon 10. Udio pojedinih djelatnosti u ukupnom prihodu gospodarstva KKŽ .....	17
Grafikon 11. Vanjskotrgovinska razmjena u razdoblju od 2003. do 2015. godine .....	18
Grafikon 12. Trend investiranja u dugotrajnu imovinu u KKŽ u kunama .....	18
Grafikon 13. Struktura vlasništva poljoprivrednog zemljišta upisanog u Upisnik.....	20
Grafikon 14. Struktura poljoprivrednog zemljišta upisanog u Upisnik.....	20
Grafikon 15. Broj noćenja u KKŽ .....	22
Grafikon 16. Zaštićena kulturna baština.....	23
Grafikon 17. Kategorizacija cestovne mreže na području KKŽ prema vlasništvu.....	33
Grafikon 18. Kategorizacija cestovne mreže na području KKŽ prema kvaliteti cesta.....	34
Grafikon 19. Izgrađenost cestovnih prometnica u odnosu na RH .....	34
Grafikon 20. Utrošena sredstva za provedbu mjera u okviru strateškog cilja Konkurentno gospodarstvo.....	41
Grafikon 21. Provedba mjera u okviru strateškog cilja Jačanje ljudskih resursa i životnog standarda.....	42
Grafikon 22. Utrošena sredstva za provedbu mjera u okviru strateškog cilja Razvoj prometne i komunalne infrastrukture .....	42
Grafikon 23. Utrošak sredstava po mjerama strateškog cilja Održivo korištenje prirodnih i kulturnih vrijednosti i gospodarenje energijom .....	43
Grafikon 24. Izvori sredstava za provedbu mjera ŽRS KKŽ u razdoblju od 2011. do 2014. ....	44
Grafikon 25. Projekti prijavljeni u Bazu razvojnih projekata prema strateškim ciljevima .....	44
Grafikon 26. Status projekata prijavljenih u Bazu razvojnih projekata ŽRS KKŽ 2011-2014.....	45
Grafikon 27. Prikaz institucionalnog okvira provedbe ŽRS KKŽ. ....	105

# **KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**



## **DODACI ŽUPANIJSKOJ RAZVOJNOJ STRATEGIJI ZA RAZDOBLJE 2014 - 2020.**

**DODATAK 1: REZULTATI KONZULTACIJA S PARTNERSKIM VIJEĆEM ZA  
PODRUČJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

**DODATAK 2: CJELOVITA ANALIZA STANJA**

**DODATAK 3: IZVJEŠTAJ O PRETHODNOM VREDNOVANJU ŽUPANIJSKE  
RAZVOJNE STRATEGIJE**

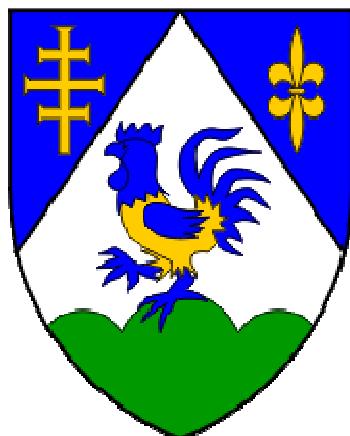
**DODATAK 4: IZVJEŠTAJ O STRATEŠKOJ PROCJENI UTJECAJA NA OKOLIŠ**

## **ZASEBNI PROVEDBENI DOKUMENTI ŽUPANIJSKE RAZVOJNE STRATEGIJE ZA RAZDOBLJE 2014 - 2020.**

**AKCIJSKI PLAN ŽUPANIJSKE RAZVOJNE STRATEGIJE ZA RAZDOBLJE  
2014 - 2020.**

**KOMUNIKACIJSKA STRATEGIJA ŽUPANIJSKE RAZVOJNE STRATEGIJE  
ZA RAZDOBLJE 2014 - 2020.**

# **KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**



## **DODATAK 1 ŽUPANIJSKE RAZVOJNE STRATEGIJE ZA RAZDOBLJE 2014 -2020.: REZULTATI KONZULTACIJA S PARTNERSKIM VIJEĆEM ZA PODRUČJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

**Koprivnica, studeni 2016.**



## Rezultati konzultacija s Partnerskim vijećem za područje KKŽ

Jedno od temeljnih načela politike regionalnog razvoja je načelo partnerstva i suradnje između javnog, privatnog i civilnog sektora. Partnerstvo djeluje kao forum za dijalog i postizanje konsenzusa između različitih skupina dionika i ima savjetodavnu ulogu u izradi i provedbi planskih dokumenata politike regionalnog razvoja. Partnersko vijeće se u svom radu rukovodi načelima ravnomjerne predstavljenosti partnera, transparentnosti, jednakosti članova partnerstva i usuglašavanja.

Odlukom o osnivanju Partnerskog vijeća KKŽ 2014-2020. godine koju je donio Župan KKŽ dana 3. ožujka 2014. godine imenovano je Partnersko vijeće KKŽ.

Brojilo je 49 članova, predstavnika KKŽ, JLS-a s područja KKŽ i predstavnika tijela državne uprave kao predstavnika javnog sektora, predstavnika gospodarskog sektora, znanstvene zajednice i predstavnika nevladinih organizacija 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 Đelekovec - 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 pripremila je Poslovnik o radu Partnerskog vijeća kojeg je Partnersko vijeće usvojilo na svojoj konstituirajućoj sjednici.

Nakon donošenja novog Zakona o regionalnom razvoju RH (NN 147/14) čija primjena je započela s 1.1.2015. godine, donijete su Smjernice za izradu županijskih razvojnih strategija, praćenje i vrednovanje njihove provedbe te nove uredbe i pravilnici. Sukladno navedenom uskladen je cijeli proces izrade ŽRS KKŽ te je temeljem Uredbe o osnivanju, sastavu, djelokrugu i načinu rada Partnerskih vijeća (NN 103/15) Župan KKŽ dana 5. svibnja 2016. godine donio Odluku kojom je osnovano 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. Poljoprivredno savjetodavna služba - Područni ured Sjeverozapadne Hrvatske - Podružnica KKŽ - 1 član
28. Gospodarsko-socijalno vijeće KKŽ - 1 član



Partnersko vijeće KKŽ sudjelovalo je u svim fazama izrade ŽRS KKŽ:

AKTIVNOST	DATUM	UKLJUČENI DIONICI	OUTPUT
Konstituirajuća sjednica Partnerskog vijeća KKŽ	30.06.2014.	30 članova Partnerskog vijeća KKŽ Članovi Radne grupe Regionalni koordinator	- usvojen Poslovnik o radu Partnerskog vijeća KKŽ te prezentiran materijal Analiza stanja ŽRS KKŽ
2. sjednica Partnerskog vijeća KKŽ	30.09.2014.	33 člana Partnerskog vijeća KKŽ Članovi Radne grupe Regionalni koordinator	- usvojen materijal Analiza stanja ŽRS KKŽ te prezentiran Nacrt SWOT analize ŽRS KKŽ
3. sjednica Partnerskog vijeća KKŽ	29.06.2015.	28 članova Partnerskog vijeća KKŽ Članovi Radne grupe Regionalni koordinator	- usvojena SWOT analiza te prezentiran Nacrt definiranih ciljeva, prioriteta i mjera
4. sjednica Partnerskog vijeća KKŽ	19.02.2016.	26 članova Partnerskog vijeća KKŽ Članovi Radne grupe Regionalni koordinator	- dana informacija o tijeku izrade Strategije regionalnog razvoja i ŽRS KKŽ te usvojen prijedlog imenovanja četiri člana i njihovih zamjena u Partnersko vijeće statističke regije
5. sjednica Partnerskog vijeća KKŽ	15.11.2016.	21 član Partnerskog vijeća KKŽ Članovi Radne grupe Regionalni koordinator	- usvojen materijal ŽRS KKŽ

U nastavku materijala nalazi se sljedeće:

1. Odluka o osnivanju Partnerskog vijeća KKŽ za razdoblje 2014-2020. od 3. ožujka 2014. godine,
2. Odluka o osnivanju Partnerskog vijeća KKŽ za razdoblje 2014-2020. od 5. svibnja 2016. godine,
3. Poslovnik o radu Partnerskog vijeća KKŽ za razdoblje 2014-2020. usvojen dana 30. lipnja 2014. godine.



Na temelju članka 55. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13. i 14/13.) župan Koprivničko-križevačke županije 03. ožujka 2014. donio je

**O D L U K U**  
o osnivanju Partnerskog vijeća  
Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014.-2020.

I.

Osniva se Partnersko vijeće Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014.-2020. (u dalnjem tekstu: Partnersko vijeće) radi obavljanja slijedećih poslova:

1. Savjetovanje i davanje smjernica tijekom izrade Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije (u dalnjem tekstu ŽRS KKŽ) i ostalih županijskih planskih dokumenata
2. Davanje mišljenja Županijskoj skupštini o učinkovitosti i kvaliteti ŽRS KKŽ, Akcijskog plana ŽRS KKŽ i drugih županijskih planskih dokumenata i prema potrebi predlaganje njihovog poboljšanja;
3. Nadziranje učinkovitosti i kvalitete provedbe ŽRS KKŽ, Akcijskog plana ŽRS KKŽ i ostalih županijskih planskih dokumenata, te će sukladno tome:
  - a) Ocjenjivati i odobravati godišnja i završna izvješća o provedbi ŽRS KKŽ
  - b) Predlagati Županu izmjene i dopune ŽRS KKŽ i Akcijskog plana ŽRS KKŽ
  - c) Podnosići godišnje izvješe o radu Partnerskog vijeća Županu

II.

Partnersko vijeće broji 49 članova, a čine ga predstavnici Koprivničko-križevačke županije, jedinica lokalne samouprave s područja Koprivničko-križevačke županije i predstavnici tijela državne uprave kao predstavnici javnog sektora, predstavnici gospodarskog sektora, predstavnici znanstvene zajednice i predstavnici nevladinih organizacija (u dalnjem tekstu: dionici) i to kako slijedi:

1. Koprivničko-križevačka županija - 3 člana - zamjenici župana i predsjednik Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije
2. Ured državne uprave Koprivničko-križevačke županije - 1 član
3. Grad Koprivnica - 1 član
4. Grad Križevci - 1 član
5. Grad Đurđevac - 1 član
6. Općina Drnje - 1 član
7. Općina Đelekovec - 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. Hrvatska gospodarska komora Županijska komora Koprivnica - 3 člana
29. Hrvatska obrtnička komora Obrtnička komora Koprivničko-križevačke županije – 3 člana
30. Visoko gospodarsko učilište Križevci - 1 član
31. Sveučilište Sjever - 1 član
32. Zajednica sportova Koprivničko-križevačke županije - 1 član
33. Zajednica kulturno umjetničkih udruga - 1 član
34. Udruga slijepih Koprivničko-križevačke županije - 1 član
35. Udruga dragovoljaca i veterana Domovinskog rata Republike Hrvatske - Podružnica Koprivničko-križevačke županije - 1 član
36. Savez udruga umirovljenika Koprivničko-križevačke županije - 1 član
37. Vijeće srpske nacionalne manjine - 1 član
38. Udruga za održivi razvoj Hrvatske (UZOR) HRVATSKE - 1 član
39. Županijski savjet mladih Koprivničko-križevačke županije - 1 član
40. Hrvatski zavod za zapošljavanje Područna služba Križevci -1 član
41. LAG PODRAVINA - 1 član
42. Pojoprivredno savjetodavna služba Područni ured Sjeverozapadne Hrvatske- Podružnica Koprivničko-križevačke županije- 1 član
43. Gospodarsko-socijalno vijeće Koprivničko-križevačke županije – 1 član

Zadužuju se čelnici iz stavka 2. ove točke da u roku od osam dana od dana stupanja na snagu Odluke o osnivanju Partnerskog vijeća Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014.-2020. (u dalnjem tekstu: Odluka), imenuju predstavnika/predstavnike u Parternsko vijeće i dostave imenovanje u PORU Razvojnu agenciju za promicanje i provedbu razvojnih aktivnosti u Koprivničko-križevačkoj županiji.

### III.

Predsjednik Partnerskog vijeća je predsjednik Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije.

Rad Partnerskog vijeća provodi se putem sjednica. Sjednice saziva Predsjednik Partnerskog vijeća po potrebi, a najmanje dva puta godišnje. Partnersko vijeće na svojoj konstituirajućoj sjednici donosi Poslovnik o radu Partnerskog vijeća.



Članovi Partnerskog vijeća ne primaju novčanu nagradu za svoj rad.

IV.

Administrativne i stručne poslove za Partnersko vijeće kao Tajništvo obavlja PORA Razvojna agencija Podravine i Prigorja za promicanje i provedbu razvojnih aktivnosti u Koprivničko-križevačkoj županiji koja je regionalni koordinator za Koprivničko-križevačku županiju.

V.

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

KLASA: 300-01/13-01/20  
URBROJ: 2137/1-03/07-14-9

Koprivnica, 03. ožujka 2014.





Na temelju članka 55. Statuta Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/13., 14/13., 9/15. i 11/15. - pročišćeni tekst), članka 27. Zakona o regionalnom razvoju Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 147/15) i članka 5. i 12. Uredbe o osnivanju, sastavu, djelokrugu rada i načinu rada partnerskih vijeća („Narodne novine“ broj 103/2015.) župan Koprivničko-križevačke županije 05. svibnja 2016. donio je

**O D L U K U**  
o osnivanju Partnerskog vijeća  
Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014.- 2020.

I.

Osniva se Partnersko vijeće Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014.-2020. (u dalnjem tekstu: Partnersko vijeće) kao savjetodavno tijelo, s ciljem utvrđivanja zajedničkih prioriteta na razini Koprivničko-križevačke županije, predlaganja strateških projekata te obavljanja drugih poslova u skladu sa Zakonom o regionalnom razvoju i Uredbom Vlade Republike Hrvatske o osnivanju, sastavu, djelokrugu rada i načinu rada partnerskih vijeća.

II.

Partnersko vijeće broji 33 člana, a čine ga predstavnici Koprivničko-križevačke županije, PORE Razvojne agencije Podravine i Prigorja, jedinica lokalne samouprave s područja Koprivničko-križevačke županije kao predstavnici javnog sektora, visokoškolskih ustanova, pružatelja obrazovnih usluga i usluga ospozobljavanja i istraživačkih centara, gospodarskih i socijalnih partnera i organizacija civilnog društva (u dalnjem tekstu: dionici) i to kako slijedi:

1. Koprivničko-križevačka županija - 2 člana – župan, zamjenici župana/pročelnici i predsjednik Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije
2. PORA Razvojna agencija Podravine i Prigorja-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. Hrvatska gospodarska komora Županijska komora Koprivnica - 3 člana
11. Hrvatska obrtnička komora Obrtnička komora Koprivničko-križevačke županije – 3 člana
12. Visoko gospodarsko učilište Križevci - 1 član
13. Sveučilište Sjever - 1 član
14. POUKA - Obrtničko učilište – 1 član
15. Pučko otvoreno učilište Koprivnica - 1 član
16. Zajednica udruga vinogradara, vinara i voćara Koprivničko-križevačke županije - 1 član
17. Zajednica sportova Koprivničko-križevačke županije - 1 član
18. Zajednica kulturno umjetničkih udruga - 1 član
19. Udruga dragovoljaca i veterana Domovinskog rata Republike Hrvatske - Podružnica



- Koprivničko-križevačke županije - 1 član  
20. Savez udruga umirovljenika Koprivničko-križevačke županije - 1 član  
21. Vijeće srpske nacionalne manjine - 1 član  
22. Udruga za održivi razvoj Hrvatske (UZOR) HRVATSKE - 1 član  
23. Županijski savjet mladih Koprivničko-križevačke županije - 1 član  
24. Županijsko Povjerenstvo za ravnopravnost spolova - 1 član  
25. Hrvatski zavod za zapošljavanje Područna služba Križevci - 1 član  
26. LAG PODRAVINA - 1 član  
27. Poljoprivredno savjetodavna služba - Područni ured Sjeverozapadne Hrvatske -  
Podružnica Koprivničko-križevačke županije - 1 član  
28. Gospodarsko-socijalno vijeće Koprivničko-križevačke županije - 1 član

Zadužuju se čelnici iz stavka 2. ove točke da u roku od osam dana od dana stupanja na snagu Odluke o osnivanju Partnerskog vijeća Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014.-2020. (u dalnjem tekstu: Odluka), imenuju predstavnika/predstavnike u Partnersko vijeće i dostave imenovanje u PORU Razvojnu agenciju za promicanje i provedbu razvojnih aktivnosti u Koprivničko-križevačkoj županiji.

III.

Predsjednik Partnerskog vijeća je predsjednik Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije.

Rad Partnerskog vijeća provodi se putem sjednica. Sjednice saziva Predsjednik Partnerskog vijeća po potrebi, a najmanje dva puta godišnje. Partnersko vijeće na svojoj konstituirajućoj sjednici donosi Poslovnik o radu Partnerskog vijeća.

Članovi Partnerskog vijeća ne primaju novčanu nagradu za svoj rad.

IV.

Administrativne i stručne poslove za Partnersko vijeće obavlja PORA Razvojna agencija Podravine i Prigorja za promicanje i provedbu razvojnih aktivnosti u Koprivničko-križevačkoj županiji koja je regionalni koordinator za Koprivničko-križevačku županiju.

V.

Stupanjem na snagu ove Odluke prestaje važiti Odluka o osnivanju Partnerskog vijeća Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014.-2020. („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 3/14.).

VI.

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

KLASA: 300-01/16-01/8  
URBROJ: 2137/1-04/07-16-01  
Koprivnica, 5. svibnja 2016.





Temeljem članka 6. Zakona o regionalnom razvoju (Narodne novine broj 153/09), članka 3. Pravilnika o obvezatnom sadržaju, metodologiji izrade i načinu vrednovanja županijskih razvojnih strategija (Narodne novine broj 53/2010) i Odluke o osnivanju Partnerskog vijeća Koprivničko-križevačke županije (Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije broj 3/2014), Partnersko vijeće Koprivničko-križevačke županije na konstituirajućoj sjednici održanoj dana 30. lipnja 2014. godine, donosi

**POSLOVNIK O RADU  
PARTNERSKOG VIJEĆA  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA RAZDOBLJE 2014.-2020.**

Članak 1.

Ovim Poslovnikom o radu Partnerskog vijeća Koprivničko-križevačke županije uređuje se način rada, rokovi postupanja i sazivanja sjednica Partnerskog vijeća ( u dalnjem tekstu PV) dužnosti PV, odnos PV i Tajništva, prava i obveze članova PV, te osnivanje tematskih radnih skupina unutar PV.

Članak 2.

Predsjednika i članove PV Koprivničko-križevačke županije i Tajništvo PV Odlukom imenuje Župan Koprivničko-križevačke županije.

Članak 3.

PV je savjetodavno tijelo na razini regionalne samouprave koje obavlja slijedeće poslove:

1. Savjetovanje i davanje smjernica tijekom izrade Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije (u dalnjem tekstu ŽRS KKŽ) i drugih županijskih planskih dokumenata;
2. Davanje mišljenja Županijskoj skupštini o učinkovitosti i kvaliteti ŽRS KKŽ, Akcijskog plana ŽRS KKŽ i drugih županijskih planskih dokumenata i prema potrebi predlaganje njihovog poboljšanja;
3. Nadziranje učinkovitosti i kvalitete provedbe ŽRS KKŽ, Akcijskog plana ŽRS KKŽ i ostalih županijskih planskih dokumenata, te će sukladno tome:
  - a) Ocjenjivati i odobravati godišnja i završna izvješća o provedbi ŽRS KKŽ
  - b) Predlagati Županu izmjene i dopune ŽRS KKŽ i Akcijskog plana ŽRS KKŽ
  - c) Podnosititi godišnje izvjeće o radu PV Županu



#### Članak 4.

PV ima predsjednika kojeg imenuje župan odlukom iz Članka 2. Ovog Pravilnika.

Zadaće predsjednika PV su kako slijedi:

- Saziva sjednice PV
- Predlaže i priprema dnevni red sjednica te predlaže izradu radnih materijala za sastanke,
- Predsjedava i vodi sjednice te promovira konsenzus u procesu odlučivanja,
- Potpisuje dokumente izrađene od strane PV te ovjerava zapisnike s održanih sjednica
- Izještava Župana o svemu sukladno poslovima PV,
- Ostalo po potrebi PV i Župana.

#### Članak 5.

Rad PV provodi se putem redovnih i izvanrednih sjednica. Sjednice saziva Predsjednik PV-a po potrebi, a najmanje dva puta godišnje. Predsjednik je dužan sazvati sjednicu i na obrazloženi pisani zahtjev namanje 1/3 članova PV PGŽ-a u roku od 15 dana od zaprimanja zatjeva.

PV može imenovati zamjenika Predsjednika PV iz redova svojeg članstva.

PV zaključke i druge akte donosi većinom glasova prisutnih članova.

Sjednica će biti smatrana važećom ukoliko prisustvuje najmanje polovica članova PV KKŽ.

#### Članak 6.

Obveza je članova PV redovno prisustvovati sjednicama PV. Od članova PV se očekuje aktivno sudjelovanje koristeći svoje znanje, stručnost i informacije za kvalitativan doprinos provedbi poslova iz članka 3. ovog Poslovnika.

Članovi PV imaju pravo dostavljati službene prijedloge vezane za rad PV-a, a isti moraju biti dostavljeni Tajništvu PV KKŽ u pisanom obliku obliku, najkasnije 15 dana prije datuma održavanja sjednice.

#### Članak 7.

Za nemogućnost sudjelovanja na sjedncima PV, članovi su dužni obavijestiti Tajništvo. Radi zastupanja svojih prijedloga i interesa u radu PV-a članovi PV mogu poslati drugog predstavnika ali su o tome dužni pismeno izvestiti Tajništvo PV-a.

#### Članak 8.

Sjednice PV KKŽ-a su javne.

Pozive za sjednice, zapisnike i stručne podloge za rad PV-a priprema Tajništvo PV-a. Tajništvo će sve relevantne podloge za rad PV-a objaviti na svojim web stranicama.



#### Članak 8.

Pozive i materijale za sjednice PV-a priprema Tajništvo na prijedlog predsjednika.

Pozivi s materijalima trebaju se dostaviti članovima PV-a najmanje 5 dana prije održavanja sjednice.

Tajništvo PV-a pruža svu ostalu podršku za potrebe Župana, predsjednika i članove PV-a, a sukladno poslovima iz 3. članka ovog Poslovnika.

#### Članak 9.

Tehnička podrška Tajništva odnosi se na slijedeće:

- Pripremu i distribuciju dokumenata i materijala potrebnih za sazivanje sastanaka PV -a;
- Sudjelovanje na sastancima PV-a ,
- Izrade zapisnika i njegove distribucije,
- Objedinjavanje i distribuiranje prijedloga i komentara članova PV-a,
- Ostalo po potrebi i po nalogu predsjednika.

#### Članak 10.

PV može, po potrebi, osnovati tematske radne skupine (u dalnjem tekstu TRS).

#### Članak 11.

PV se zasniva na načelima konsenzusa, jednakosti i transparentnosti. Svi članovi PV-a ravnopravni su u iznošenju vlastitih stavova te pri donošenju odluka.

#### Članak 13.

Članovi PV -a ne primaju novčanu naknadu za svoj rad.

#### Članak 14.

Poslovnik o radu PV stupa na snagu danom donošenja i objavljuje se na web stranicama Tajništva.

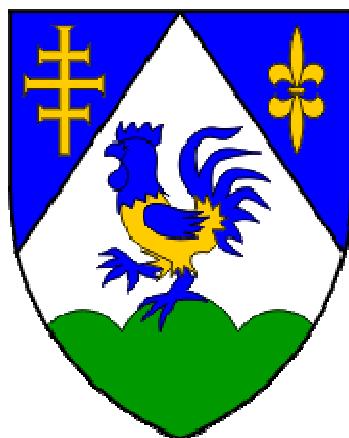
**PREDSJEDNIK PARTNERSKOG VIJEĆA  
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

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

Koordinator izrade:

**PORA**  
Razvojna agencija  
Podravine i Prigorja

# **KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**



## **DODATAK 2**

### **ŽUPANIJSKE RAZVOJNE STRATEGIJE**

### **ZA RAZDOBLJE 2014-2020.:**

### **CJELOVITA ANALIZA STANJA**

**Koprivnica, studeni 2016.**



## SADRŽAJ

<b>UVOD .....</b>	<b>1</b>
<b>ANALIZA/OCJENA STANJA.....</b>	<b>6</b>
<b>1. POLOŽAJ, STATISTIČKA PODJELA I ADMINISTRATIVNI USTROJ .....</b>	<b>6</b>
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.....	8
1.4. Regionalni indeks konkurentnosti.....	9
<b>2. DRUŠTVO.....</b>	<b>12</b>
2.1. Demografska obilježja .....	12
2.1.1. Stanovništvo i ljudski resursi.....	12
2.2. Socijalna skrb.....	17
2.3. Zdravstvena i društvena infrastruktura.....	20
2.4. Obrazovanje i znanost.....	23
2.4.1. Predškolski odgoj .....	23
2.4.2. Osnovnoškolsko obrazovanje .....	24
2.4.3. Srednjoškolsko obrazovanje .....	24
2.4.4. Visokoškolsko obrazovanje.....	25
2.4.5. Cjeloživotno učenje .....	26
2.4.6. Znanost .....	26
2.5. Civilno društvo.....	27
<b>3. GOSPODARSTVO.....</b>	<b>30</b>
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
<b>4. OKOLIŠ I INFRASTRUKTURA .....</b>	<b>58</b>
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 .....	60
4.1.8. Mineralne sirovine.....	61
4.1.9. Geotermalni izvori.....	62
4.1.10. Energija vjetra, sunca i biomase .....	62
4.2. Biološka i krajobrazna raznolikost.....	62
4.2.1. Zaštićena područja u KKŽ.....	62
4.2.2. Ekološka mreža NATURA 2000.....	63
4.3. Stanje okoliša .....	65
4.4. Komunalna infrastruktura .....	68
4.4.1. Sustav vodoopskrbe .....	68
4.4.2. Sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda.....	70
4.4.3. Gospodarenje otpadom .....	72
4.4.4. Opskrba plinom, električnom te toplinskom energijom .....	76
4.5. Prometna infrastruktura.....	78
4.5.1. Cestovna infrastruktura.....	79



4.5.2. Željeznička infrastruktura.....	83
4.5.3. Riječni promet .....	85
4.5.4. Zračni promet .....	85
4.5.5. Telekomunikacijski promet .....	85
<b>5. INSTITUCIONALNI KONTEKST.....</b>	<b>88</b>
<b>PRILOZI .....</b>	<b>90</b>
<b>POPIS PRILOGA.....</b>	<b>158</b>
<b>POPIS SLIKA.....</b>	<b>161</b>
<b>POPIS TABLICA .....</b>	<b>161</b>
<b>POPIS GRAFIKONA .....</b>	<b>162</b>



## UVOD

Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije (u nastavku: Županijska skupština KKŽ) na 12. sjednici održanoj 4. svibnja 2011. godine donijela je Odluku o usvajanju Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2011-2013. godine.

Proces izrade županijskih razvojnih strategija za razdoblje 2011-2013. godine (u nastavku: ŽRS) bio je reguliran Zakonom o regionalnom razvoju Republike Hrvatske (u nastavku: ZRR RH) (NN 153/09) i Pravilnikom o obveznom sadržaju, metodologiji izrade i načinu vrednovanja ŽRS-a (NN 53/10), jednako kao i status „PORA“ Razvojne agencije Podравine i Prigorja za promicanje i provedbu razvojnih aktivnosti u Koprivničko-križevačkoj županiji (u nastavku: „PORA“ KKŽ) kao regionalnog koordinatora kojeg je stekla temeljem Pravilnika o upisniku upravnih tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave (u nastavku: 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 navedeno, donošenje novog ZRR RH, izrada Strategije regionalnog razvoja RH za razdoblje 2014-2020. godine i ŽRS-a za razdoblje 2014-2020. godine, sukladno novom planskom i finansijskom razdoblju u Europskoj uniji (u nastavku: EU).

Obzirom da na nacionalnoj razini nije donesen novi ZRR RH, 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 Koprivničko-križevačku županiju (u nastavku: KKŽ) smatrala je da će novi ZRR RH 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 Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014-2020. godine (u nastavku: ŽRS KKŽ).

Radna grupa osnovana je Odlukom Župana KKŽ 15. studenoga 2013. godine, a temeljem odredbi važećeg ZRR RH.

Prema informacijama sa sastanka regionalnih koordinatora koji je održan 17. siječnja 2014. godine u Zagrebu donošenje novog ZRR RH 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 potvrđile ispravnost odluke da se pokrenu aktivnosti na izradi ŽRS KKŽ te da se tijekom 2014. godine prilagođavaju i uskladjuju 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 KKŽ 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.

„PORA“ KKŽ pripremila je 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 te 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, jedinica lokalne samouprave (u nastavku: JLS) s područja KKŽ i predstavnici tijela državne uprave kao predstavnici javnog sektora, predstavnici gospodarskog sektora, predstavnici znanstvene zajednice i nevladinih organizacija (u dalnjem 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 Đelekovec - 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 ZRR RH (NN 147/14) primjena kojeg je započela s 1.1.2015. 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 103/15 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 121/15 od 4. studenog 2015.)
  - stupio na snagu osmog dana od dana objave u Narodnim novinama
4. **Pravilnik o provedbi postupka akreditacije regionalnih koordinatora**  
(NN 121/15 od 4. studenog 2015.)
  - stupio na snagu osmog dana od dana objave u Narodnim novinama
5. **Pravilnik o upisniku regionalnih koordinatora i lokalnih razvojnih agencija**  
(NN 121/15 od 4. 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 121/15 od 4. 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

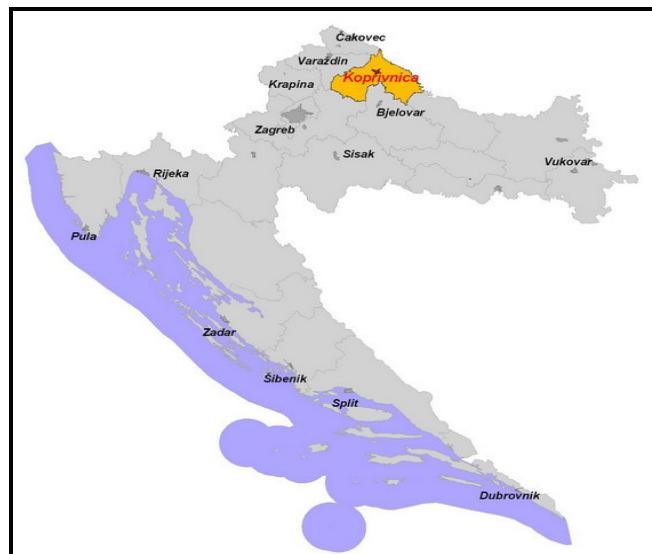
### 1. POLOŽAJ, STATISTIČKA PODJELA I ADMINISTRATIVNI USTROJ

#### 1.1. Geografski i prometni položaj

KKŽ je smještena na sjeverozapadnom dijelu RH. S površinom od 1.748 km<sup>2</sup> 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 prekogranične suradnje INTERREG V-A 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 poboljšan 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) izgrađena je i puštena u promet I. faza Podravskog ipsilona u profilu brze ceste u dužini od 12,5 km na DC 10 Gradec - Križevci te je planiran početak gradnje II. faze Podravskog ipsilona DC 10 Kloštar Vojakovački - Križevci.

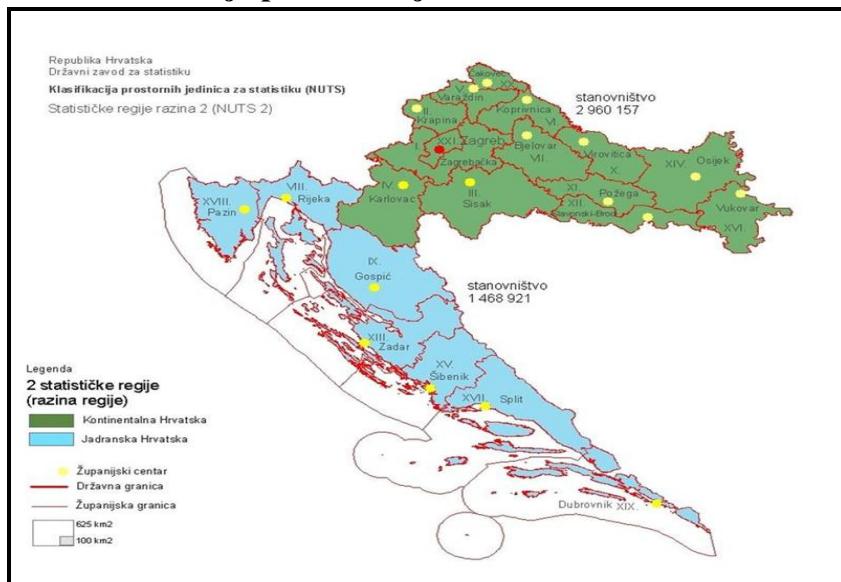
Prema Strateškom planu MPPI za razdoblje 2014-2016. godine planirana su ulaganja u željezničku infrastrukturu kroz projekte financirane iz predpristupnih fondova - IPA IIIa 2007 Priprema projekata i ostale projektne dokumentacije za nadogradnju i rekonstrukciju dionice Križevci - Koprivnica - državna 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 (Karlovackom, Zagrebačkom, Sisačko-moslavačkom, Krapinsko-zagorskom, Varaždinskom, Međimurskom, Bjelovarsko-bilogorskog, Virovitičko-podravskom, Požeško-slavonskom, Osječko-baranjskom, Vukovarsko-srijemskom, Brodsko-posavskom) 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).

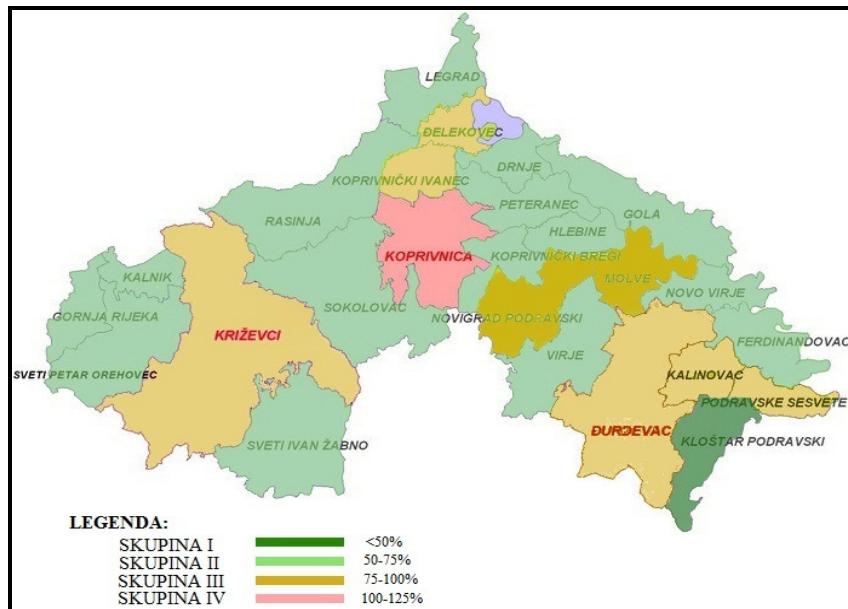
Status KKŽ prema izračunu indeksa razvijenosti iz 2013. ostao je nepromijenjen u odnosu na Odluku o razvrstavanju JLP(R)S prema stupnju razvijenosti iz 2010. godine - potpomognuto područje I. skupina razvijenosti.

## 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 međuvisnosti.

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 nesrazmjeran 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
Požeško-slavonska	20	21	21

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

## ZAKLJUČAK



<b>Pozitivna i negativna obilježja</b>	KKŽ ima izuzetno povoljan geografski i prometni položaj. Status potpomognutog područja treba sagledavati u okviru korištenja ESI fondova i pogodnosti koje ono donosi. Između JLS postoje značajne razlike u stupnju razvijenosti. Perceptivni rang RIK-a ukazuje na potrebu razmatranja i uvažavanja statističkog RIK-a.
<b>Razvojni problemi i razvojne potrebe</b>	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 u nastavku 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.
<b>Preporuke za razvoj</b>	Snažna suradnja s nacionalnom razinom za dovršetak brze ceste DC10. Ciljane aktivnosti na podizanju RIK-a. Podrška projektima i usmjeravanje sredstava JLS-ima koje imaju niži indeks razvijenosti s ciljem ostvarivanja ravnomjernog regionalnog razvoja.



## 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 KKŽ u ukupnom stanovništvu	Prosječna gustoća naseljenosti (stan/km <sup>2</sup> )	Rizik od siromaštva
<b>EU-28</b>	508.000.000	0,02275%	116,4	17,2 %
<b>Hrvatska</b>	4.284.889	2,697%	75,7	19,4 %
<b>Kontinentalna Hrvatska</b>	2.872.954	4,023%	90,1	17,1%
<b>KKŽ</b>	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.

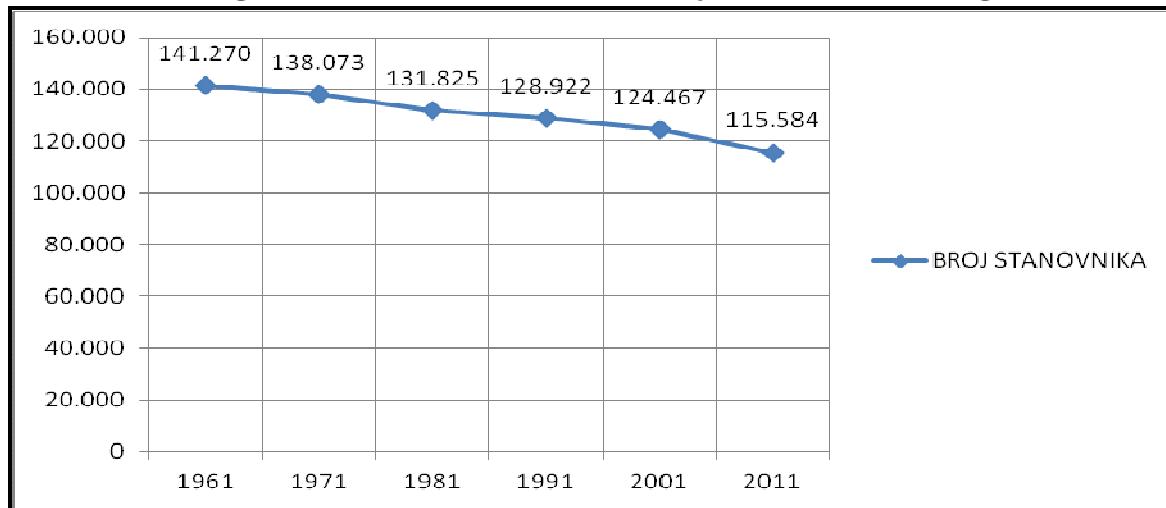
Prosječna gustoća naseljenosti KKŽ iznosi 66,12 stanovnika/km<sup>2</sup> i nalazi se na 13. mjestu u Hrvatskoj. Gustoća naseljenosti manja je od prosjeka RH koji iznosi 75,7 stanovnika/km<sup>2</sup>.

Grad Koprivnica je grad s najvećom gustoćom naseljenosti u KKŽ (339,28 stanovnika/km<sup>2</sup>) dok je najrjeđe naseljeni Grad Đurđevac (52,57 stanovnika/km<sup>2</sup>). Najgušće naseljena općina je Općina Koprivnički Bregi (68,07 stanovnika/km<sup>2</sup>), a najrjeđe naseljena je Općina Sokolovac (24,99 stanovnika/km<sup>2</sup>) (vidi Prilog 4).

U KKŽ, kao i u ostatku Hrvatske, unazad pet desetljeća konstantno pada broj stanovnika. Iz Grafikona 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



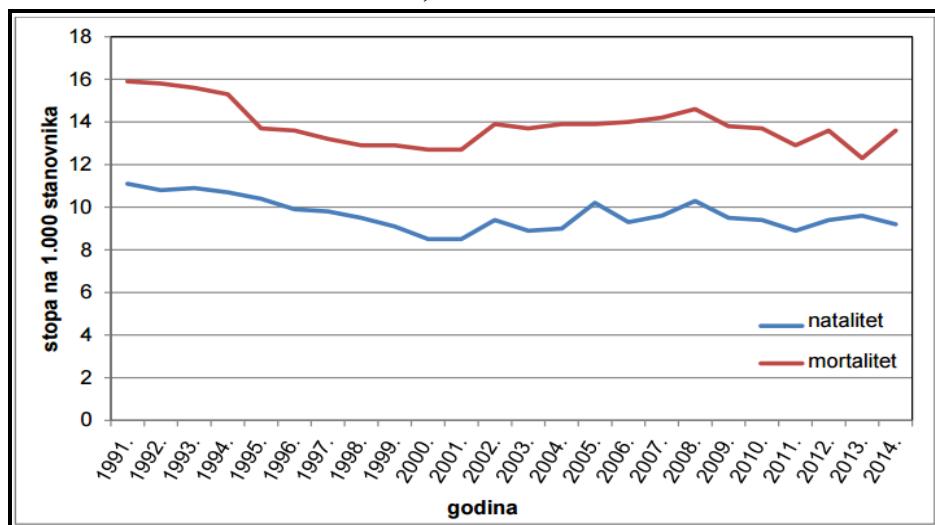
Izvor: Državni zavod za statistiku

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 ukupne 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 (živoroden i na 100 umrlih)
	Ukupno	Živorođeni	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 još 12,91 godina, a za ženske osobe 16,41 godina.

Posljednjih nekoliko godina KKŽ je u kontinuitetu emigracijska županija što je jedan od pokazatelja negativnih trendova na području županije.

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



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

**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

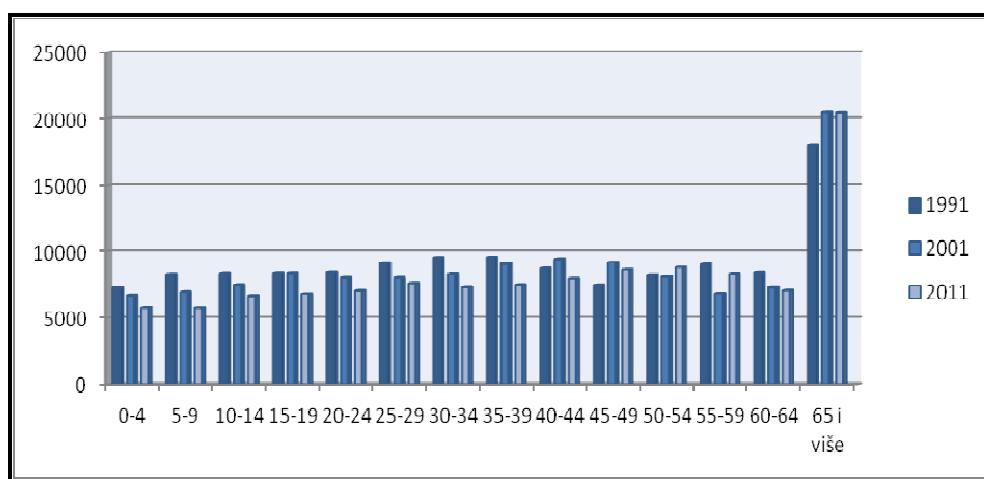
*Izvor: Državni zavod za statistiku, migracija stanovništva RH u 2015., priopćenje, 21. srpnja 2016. godine, ISSN:1330-0350*

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

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

Iz Grafikona 3 je vidljivo kako broj mладог 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 poguđaju Županiju (vidi Prilog 6).

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



*Izvor: Državni zavod za statistiku*

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



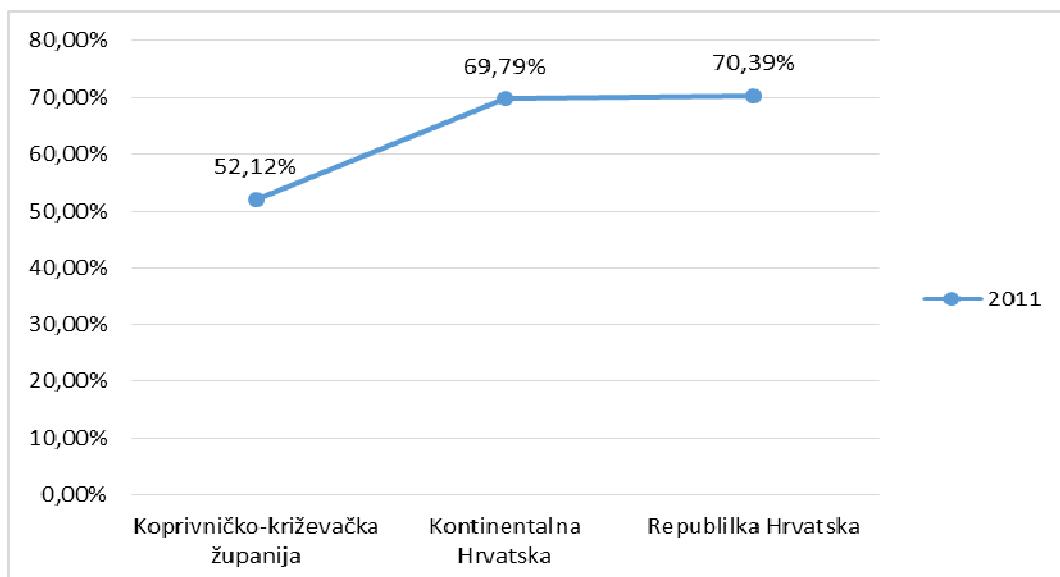
je najstarije u Općinama Legrad (47,1) i Đelekovec (46,3).

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 stanovnika hrvatske narodnosti, više od 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 52,12%.

#### Grafikon 4. Stupanj urbanizacije u KKŽ, Kontinentalnoj Hrvatskoj i RH



Izvor: Državni zavod za statistiku

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. 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 70,39% (vidi Grafikon 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 (Local Administrative Units ili lokalna jedinica uprave koju na razini 2 čine općine i gradovi u RH) područja se klasificiraju kao ruralna ili urbana temeljem praga od 150 stanovnika/km<sup>2</sup>.

Prema tom kriteriju u KKŽ urbano područje je samo Grad Koprivnica (339,28 stanovnika/km<sup>2</sup>) 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 šest većih domova i 17 manjih s kapacitetom za stalni smještaj od ukupno 808 osoba (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 uzdržavanje 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 svojevrsni 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 uzdržavanje je u Općini Peteranec (9,7%) dok je najmanje korisnika u Općinama Kalinovac i Molve (1,4%) (vidi Grafikon 5).

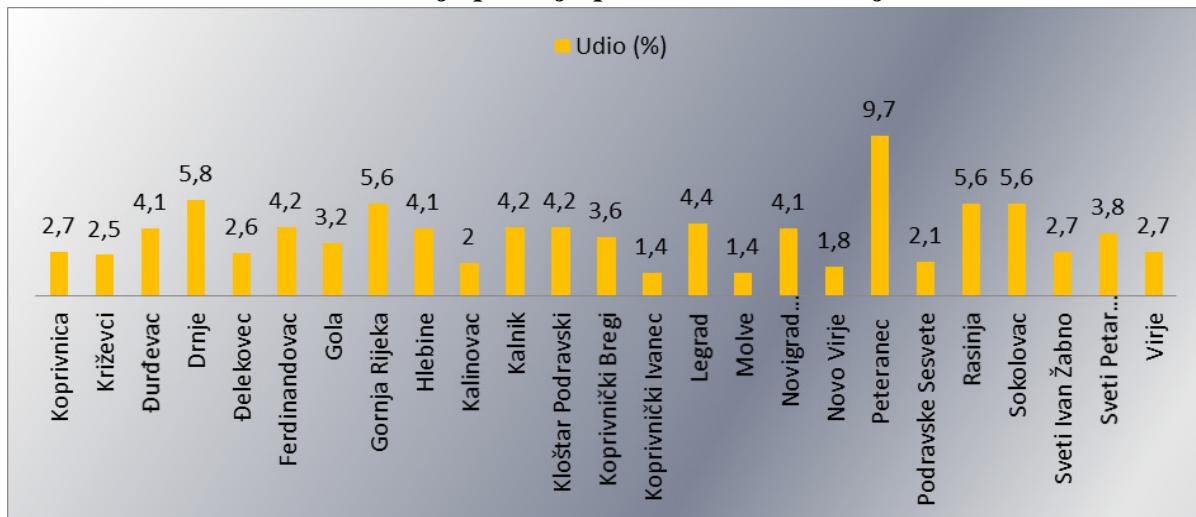
Prema Popisu stanovništva iz 2011. godine u KKŽ je bilo sveukupno 29.343 korisnika mirovina i 5.603 korisnika socijalnih naknada te pet osoba koje su bile evidentirane kao beskućnici. Podaci Financijske agencije (u nastavku: FINA) s datumom 31.12.2015. godine nam govore kako je u KKŽ bilo 11.174 blokiranih građana (9,67% u ukupnom stanovništvu)



što je bio najveći broj u RH s ukupnim dugom od 790.045.030,00 HRK.

U 2014. godini KKŽ je osigurala po 950,00 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 gerontodomaćice tijekom 10 mjeseci 2016. godine.

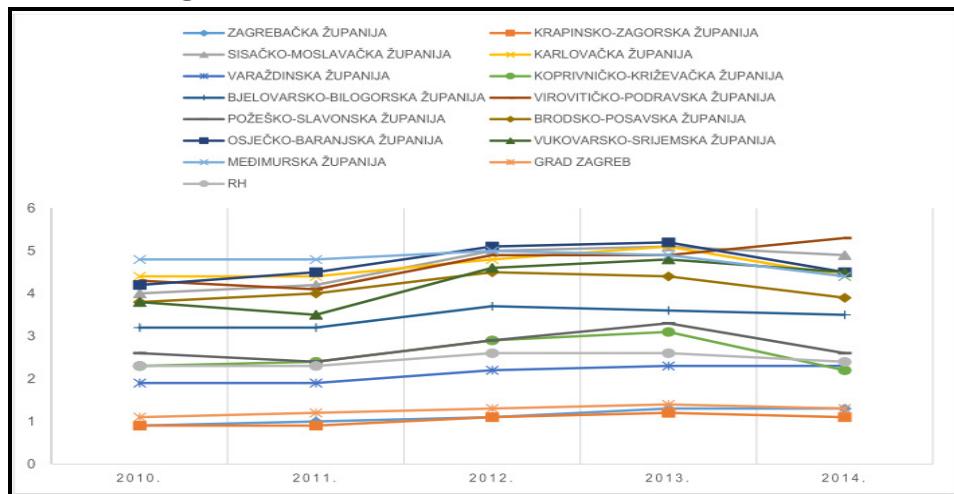
**Grafikon 5. Udio kućanstava koja primaju pomoć za uzdržavanje u KKŽ u 2013.**



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 6).

**Grafikon 6. Kretanje opće stope obuhvaćenosti stanovništva s pomoći za uzdržavanje, KKŽ, RH, 2010-2014. godina**

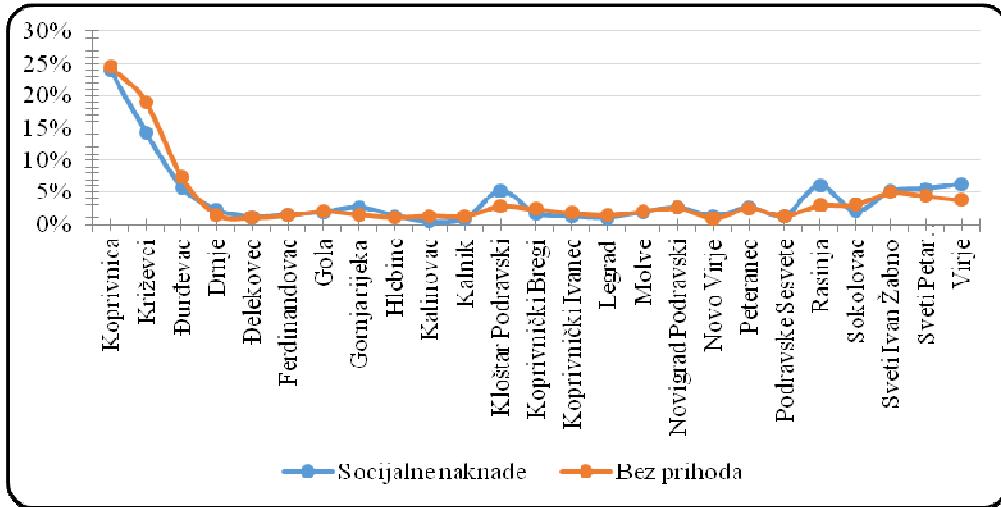


Izvor: Ministarstvo socijalne politike i mladih, Godišnje statističko izvješće o primjenjenjem pravima socijalne skrbi, pravnoj zaštiti djece, mladeži, braka, obitelji i osoba lišenih poslovne sposobnosti te zaštiti tjelesno ili mentalno oštećenih osoba u RH u 2013. godini



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 7).

**Grafikon 7. 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%.

Vezano za sigurnost stanovnika u KKŽ, iz Tablice 6 vidljivo je kako je u 2015. godini smanjen broj kriminalnih djela u odnosu na 2014. godinu. U Kontinentalnoj Hrvatskoj i na razini RH ta brojka se povećala.

**Tablica 6. Rasprostranjenost kriminaliteta u KKŽ, Kontinentalnoj Hrvatskoj te RH u razdoblju 2010-2015. 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 u KKŽ je 10%<sup>1</sup>. 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 pomoći druge osobe dok njih 27% koristi pomoći druge osobe. Za njih se nastoji osigurati i izgraditi odgovarajuća infrastruktura i uključiti ih u zajednicu (vidi Prilog 14).

Zlouporaba 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 zlouporabe 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 zlouporabe opijata 22, marihuane 33, alkohola 99 te 4 osobe zbog duševnih bolesti uzrokovanih drugim uzrocima.

<sup>1</sup> Izvor: Izvješće o osobama s invaliditetom u RH, Zavod za javno zdravstvo RH



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.

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% obitelji oba roditelja puše.

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 mlađih - 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.

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
Reproducitivno zdravlje	975	407	1.382
Kroničari	2.310	611	2.921

*Izvor: Zavod za javno zdravstvo KKŽ*

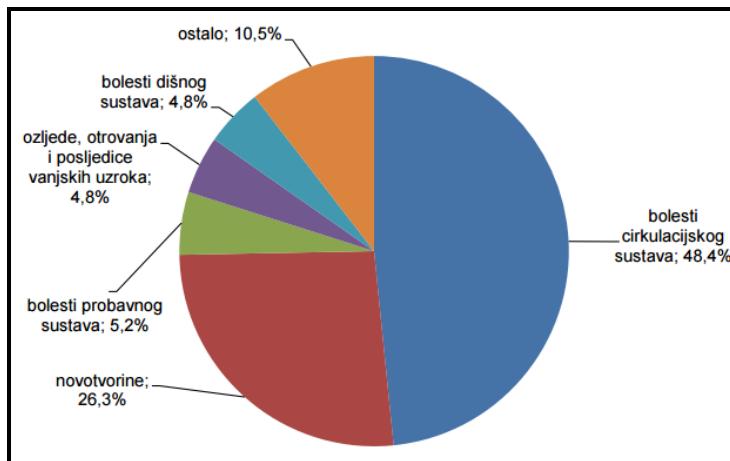
Prema podacima Državnog zavoda za statistiku stopa broja liječnika u KKŽ na 100.000 stanovnika je 216, odnosno na jednog liječnika dolazi 455 osoba. Prosjek u RH je 312 osoba na jednog liječnika. To znači da su liječnici u KKŽ daleko više opterećeni nego što je prosjek



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 8 i Grafikonu 9.

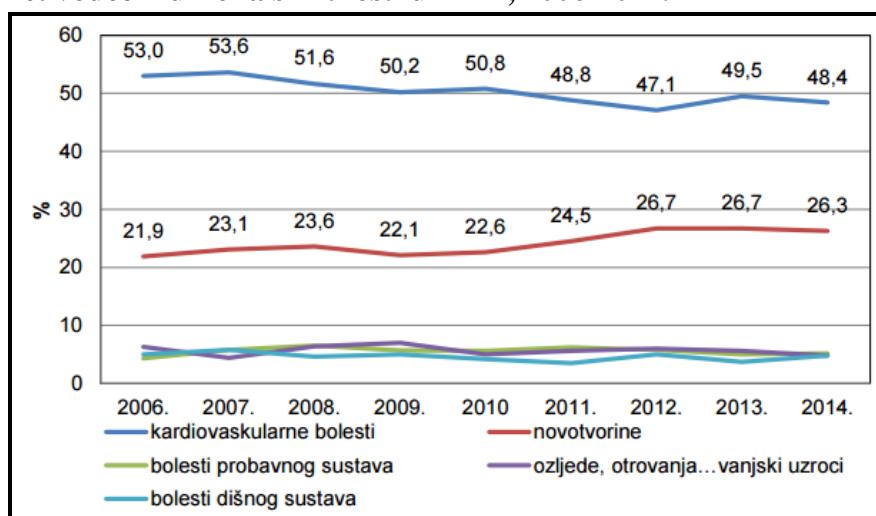
**Grafikon 8. Udio vodećih uzroka smrtnosti u 2014.**



Izvor: Zavod za javno zdravstvo KKŽ

Vodeći uzrok smrtnosti u KKŽ su bolesti cirkulacijskog sustava i karadiovaskularnog sustava.

**Grafikon 9. Pet vodećih uzroka smrtnosti u KKŽ, 2006-2014.**

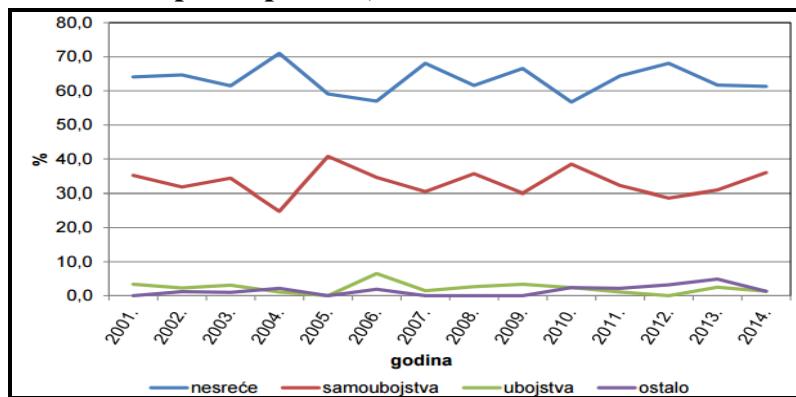


Izvor: Zavod za javno zdravstvo KKŽ



Kad je riječ o smrtnosti, jedan od uzroka smrtnosti također su i nasilne smrti. Najčešći uzrok nasilne smrti u KKŽ su nesreće, a slijede ih samoubojstva (vidi Grafikon 10).

**Grafikon 10. Nasilne smrti po skupinama, 2001-2014.**



Izvor: Zavod za javno zdravstvo KKŽ

## 2.4. Obrazovanje i znanost

Obrazovna struktura stanovništva zaostaje za prosjekom RH. Najviši postotak stanovnika, 42,8% ima završenu srednju stručnu spremu, visokoobrazovanih ima 10,6 %, dok završenu osnovnu školu ima 37% stanovnika. Bez škole je 1,4% stanovnika što je manje od prosjeka RH, ali jednak 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 0,2% odnosno 0,1%.

**Tablica 8. Usporedba obrazovne strukture stanovništva s prosjekom RH i susjednih županija (u postocima)**

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

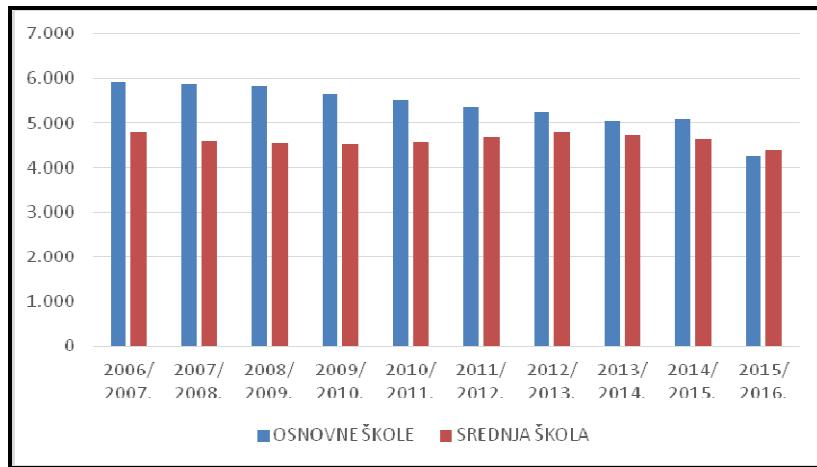
U školskoj godini 2014./2015. u gimnazijama i srednjim školama bilo je ukupno 4.644 učenika.

Jednosmjenska nastava odvija se u tri srednje škole. Jedan od najvećih problema srednjoškolskog sustava 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 daljnog obrazovanja i usavršavanja u skladu s potrebama gospodarstva.



**Grafikon 11. 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 (u nastavku: VGUK) 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 prediplomskoj 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 prediplomskoj 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	Diplomirani studenti	
	Stručni studij	Sveučilišni studij		Stručni studij	Sveučilišni studij
<b>2009/2010.</b>	952	2.280	<b>2010.</b>	198	522
<b>2010/2011.</b>	1049	2300	<b>2011.</b>	212	580
<b>2011/2012.</b>	1179	2388	<b>2012.</b>	232	581
<b>2012/2013.</b>	1164	2499	<b>2013.</b>	210	524
<b>2013/2014.</b>	1225	2511	<b>2014.</b>	215	563

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

U 2014. godini 713 studenata koristilo je studentski 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 Hrvatski zavod za zapošljavanje, Područni ured Križevci (u nastavku: 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 objavljaju 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 afirmira 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 za znanstveno-istraživački i umjetnički rad otvara mogućnosti za djelovanje i na širem području.

Djelatnost Zavoda obuhvaća:

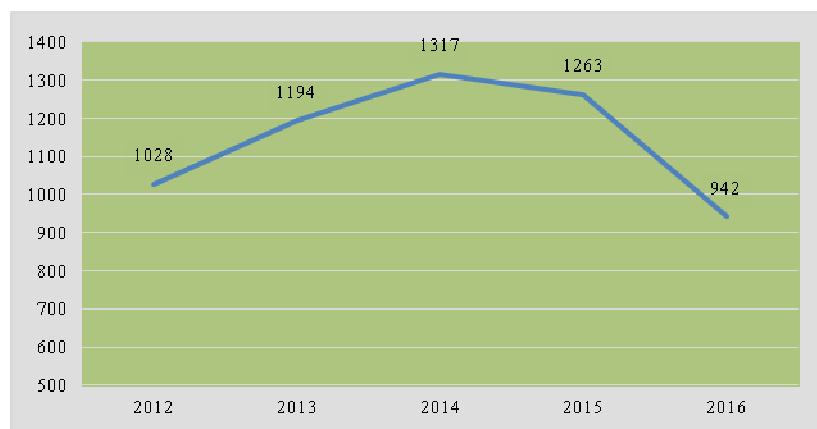
- znanstvena i stručna istraživanja na području biotehničkih znanosti (znanstveno polje: poljoprivreda (agronomija), šumarstvo, drvna tehnologija, biotehnologija, prehrambena tehnologija, interdisciplinarne biotehničke znanosti), kao i društvenih te humanističkih znanosti u suradnji s vanjskim znanstvenim i stručnim suradnicima;
- organiziranje znanstvenih skupova, savjetovanja, radionica i javnih predavanja značajnih za razvoj znanosti i primjenu rezultata znanstvenih istraživanja u praksi;
- organiziranje izložbi 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 12).

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 12. Trend kretanja udruga**



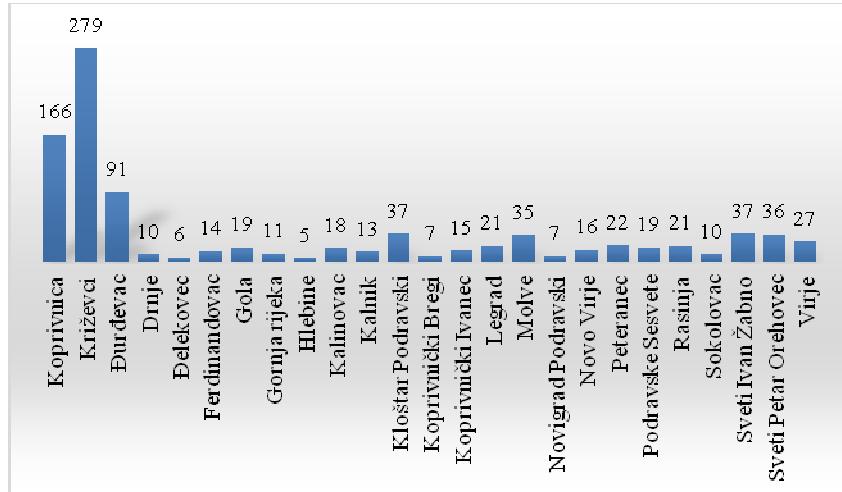
Izvor: Registar Udruga RH, stanje 21.07.2016.

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 13 i Prilog 21).

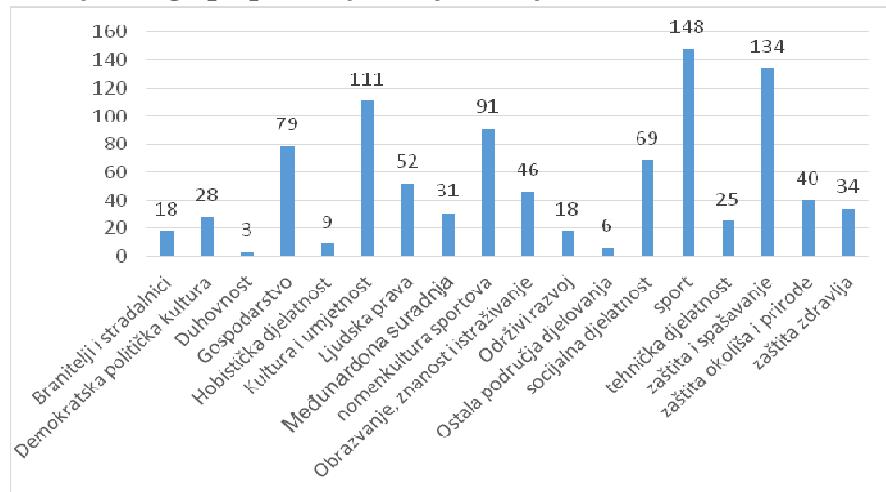
**Grafikon 13. Broj udruga na području KKŽ**



Izvor: Registar Udruga RH, stanje 21.07.2016.

Udruge djeluju u 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 14).

**Grafikon 14. 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

<b>Pozitivna i negativna obilježja</b>	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%.
<b>Razvojni problemi i razvojne potrebe</b>	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.
<b>Preporuke za razvoj</b>	Ozbiljno razmotriti demografsku strukturu te provoditi mjere demografske obnove. Nastaviti programe kreditiranja i stipendiranja studenata. Poticati cjeloživotno učenje.



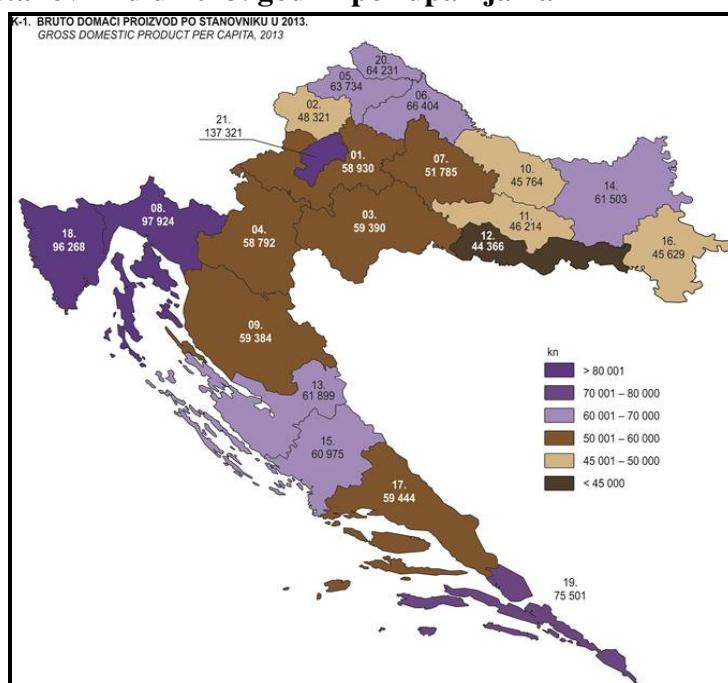
### 3. GOSPODARSTVO

#### 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 8.768,00 EUR (66.404,00 HRK) što je 85,7% prosjeka RH (77.465,00 HRK) čime se ista svrstava na peto mjesto odmah iza Grada Zagreba, Primorsko-goranske, Istarske i Dubrovačko-neretvanske županije (vidi Slika 6). BDP KKŽ iznosi 1.052.000,00 EUR (7.906.000,00 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).

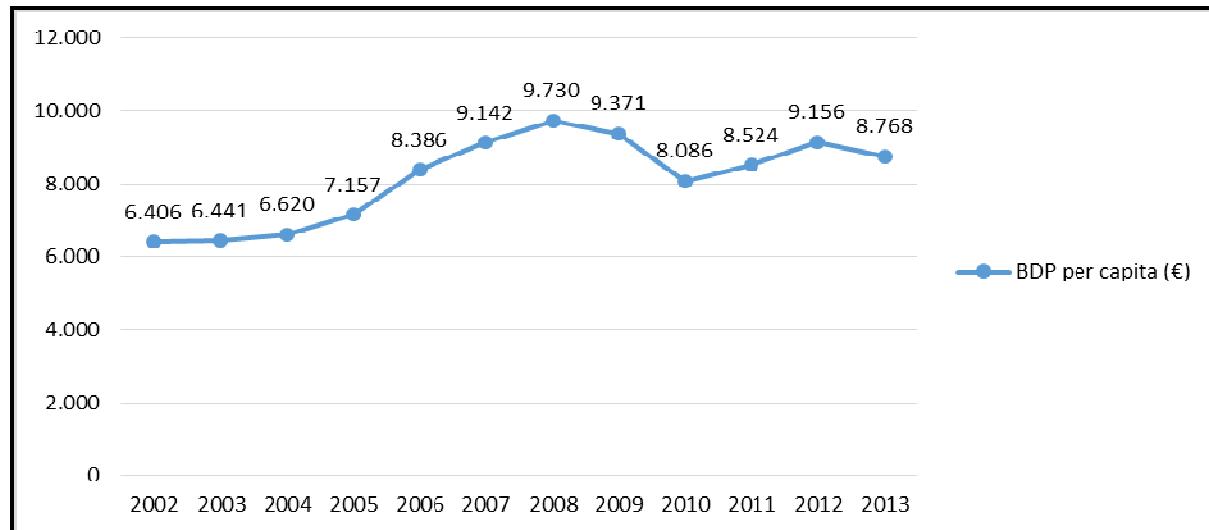
Tablica 10. Usporedba BDP po stanovniku u 2013. godini

	BDP po stanovniku u 2013. godini (EUR)
EU-27	26.600,00
Hrvatska	10.228,00
KKŽ	8.768,00

Izvor: Državni zavod za statistiku, Eurostat



**Grafikon 15. Trend kretanja BDP po stanovniku u dvanaestogodišnjem razdoblju u KKŽ**

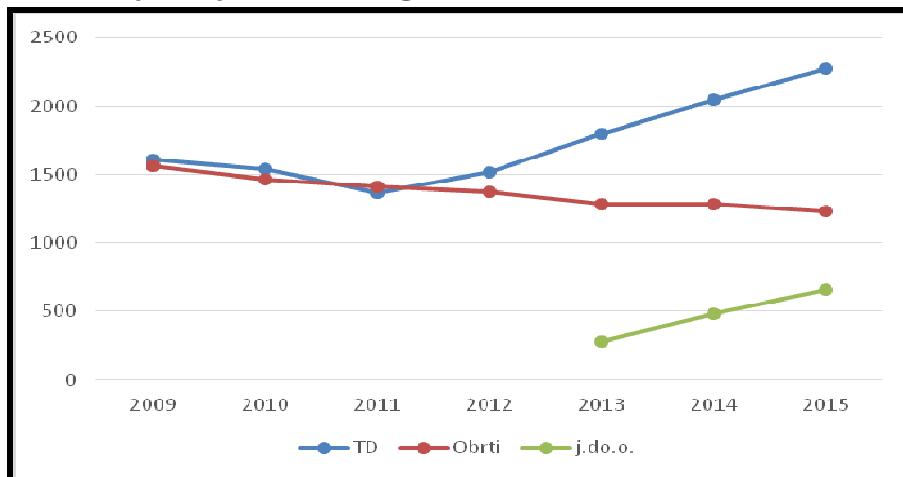


Izvor: Državni zavod za statistiku

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 582.000,00 HRK. Ukupna ekonomičnost poslovanja bila je 100,9%, rentabilnost prometa 0,42% dok je rentabilnost ukupne imovine bila 0,37% i vlastitog kapitala 1%<sup>2</sup>.

Prosječna mjesečna bruto plaća u 2013. godini iznosila je 930,83 EUR odnosno 7.023,00 HRK. Prosječna mjesečna neto plaća je 669,80 EUR ili 5.057,00 HRK.

**Grafikon 16. Kretanje broja aktivnih trgovачkih društava i obrta u KKŽ**



Izvor: web stranica Hrvatske obrtničke komore [www.hok.hr](http://www.hok.hr)  
(Elektronsko izdanje statističkih informacija Obrništvo u brojkama)

<sup>2</sup>FINA: Analiza finansijskih rezultata poduzetnika RH po županijama u 2013. godini



Na području KKŽ u 2015. godini bilo je aktivno je 1.526 trgovačkih društava, 1.432 obrta te 658 j.d.o.o.-a, što ukupno iznosi 3.616 aktivnih društava.

Broj gospodarskih subjekata prema pravnom obliku poslovanja i raspored po JLS (vidi Prilog 22) pokazuje da je najveći broj poslovnih subjekata u Gradovima Koprivnici, Križevcima i Đurđevcu, a od općina u Općini Sveti Ivan Žabno. Na smanjenje broja obrta (vidi Grafikon 16) 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 9.671.362.000,00 HRK (vidi Prilog 24), a ostvarena dobit poduzetnika nakon oporezivanja 600.318.000,00 HRK (vidi Prilog 25).

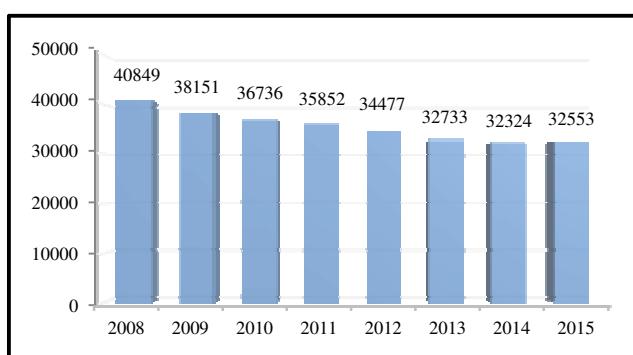
### 3.2. Zapošljavanje

#### 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 pada i tek je u 2015. godini došlo do malog povećanja u odnosu na prethodnu godinu (vidi Grafikon 17).

**Grafikon 17. 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

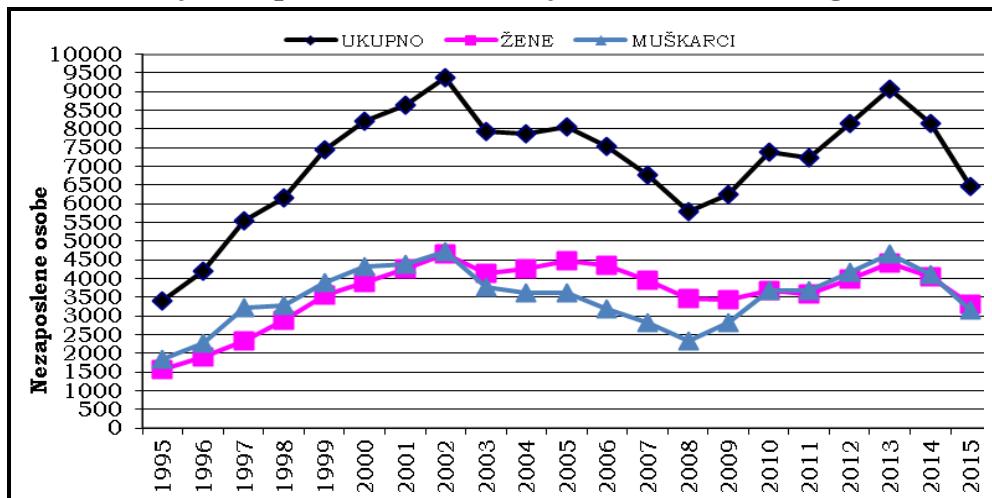
U KKŽ zbog nepovoljnih ekonomskih prilika, kao i u ostatku Hrvatske, nezaposlenost kontinuirano raste. Prema popisu stanovništva iz 2011. godine, gledajući po Općinama najveći udio nezaposlenih imaju Općine Gornja Rijeka (11,7%), Kloštar Podravski (9,1%) i Virje (8,6%). Najmanja nezaposlenost je u Općini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

Od Gradova KKŽ najveća nezaposlenost 2011. godine 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 do 2008. godine. (vidi Grafikon 18).

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.

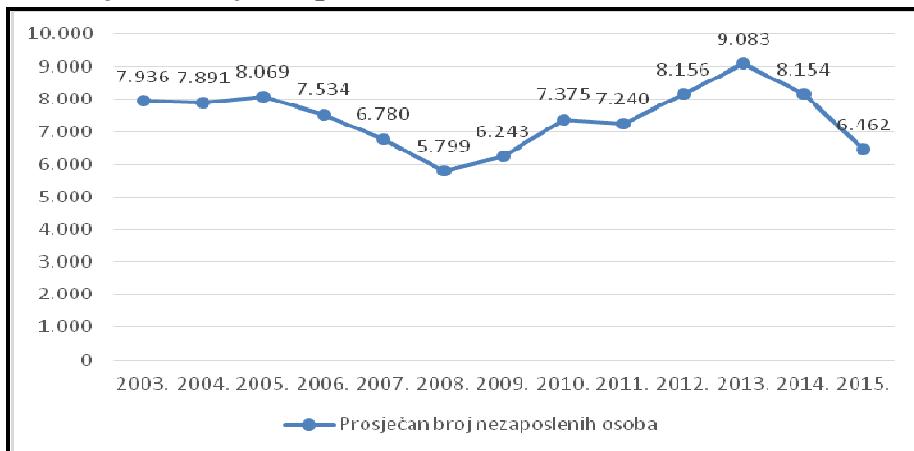
**Grafikon 18. Kretanje nezaposlenosti u razdoblju od 1995. do 2015. godine**



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



**Grafikon 19. Prosječan broj nezaposlenih osoba u KKŽ**

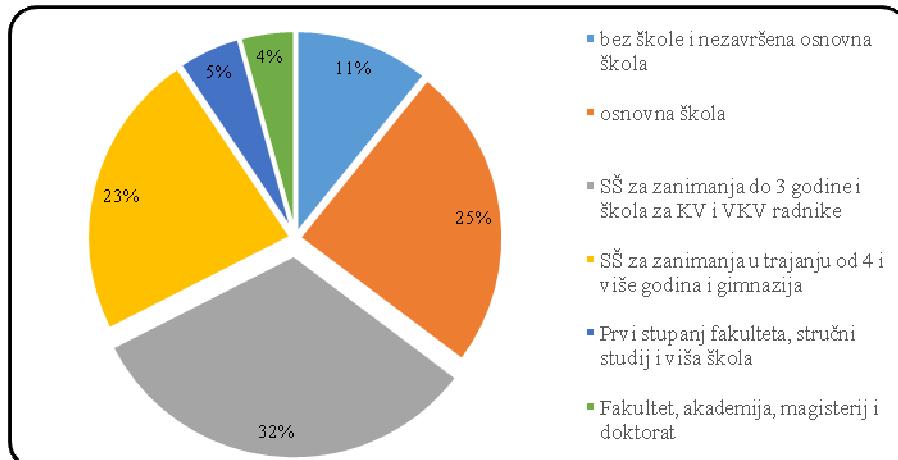


Izvor: HZZ, PU Križevci

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 nezaposленo 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 20).

**Grafikon 20. Nezaposleni prema razini obrazovanja u KKŽ na dan 31.12.2015. godine**



Izvor: HZZ, PU Križevci



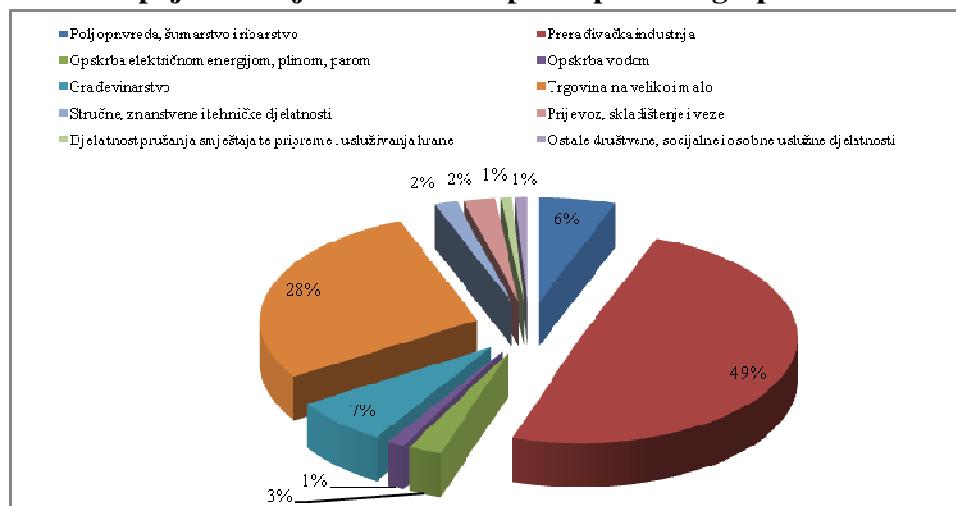
### 3.3. Poslovno okruženje

#### 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 21).

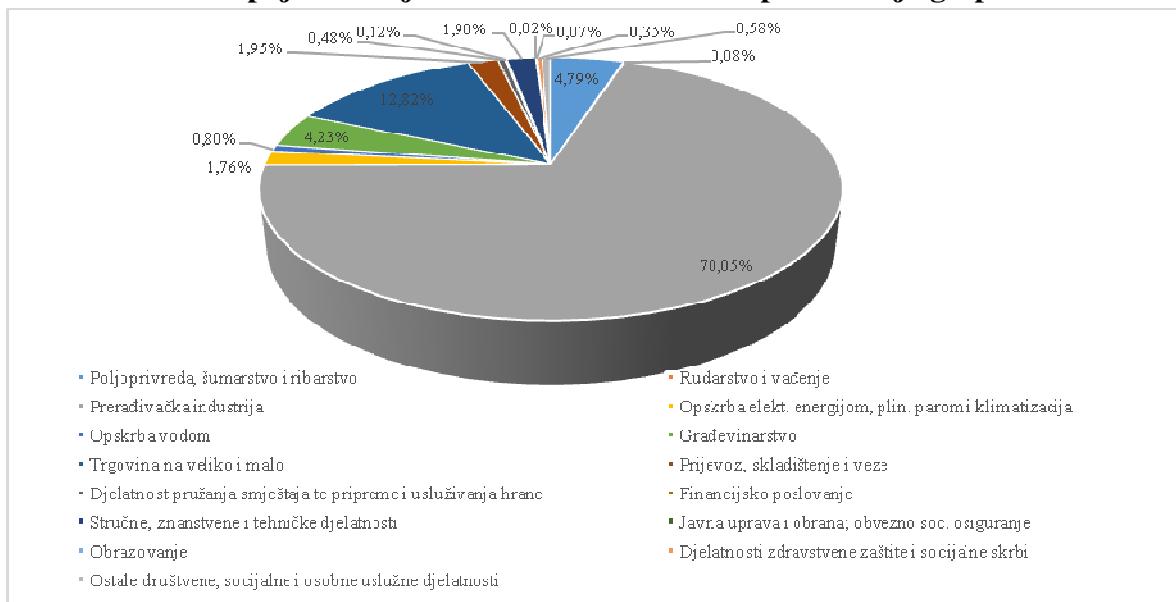
**Grafikon 21. Udio pojedinih djelatnosti u ukupnom prihodu gospodarstva KKŽ**



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



Grafikon 22. Udio pojedinih djelatnosti u dobiti nakon oporezivanja gospodarstva KKŽ



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

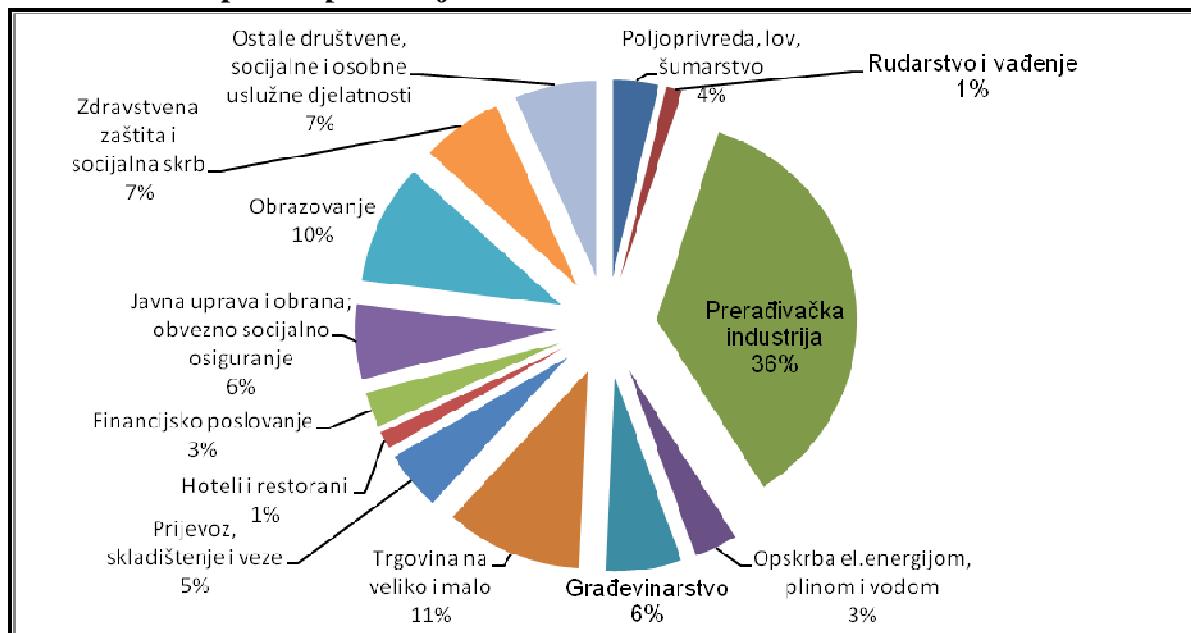
Najzastupljenija djelatnost u županiji je trgovina unutar koje djeluje 27,6% ukupnog broja poduzeća, slijedi prerađivačka djelatnost s 18,9% te građevinarstvo s 11,3% (vidi Prilog 29).

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

Gospodarstvo Koprivnice ostvaruje više od polovice ukupnih prihoda i ukupnih rashoda u županiji. Slijede Križevci i Đurđevac.

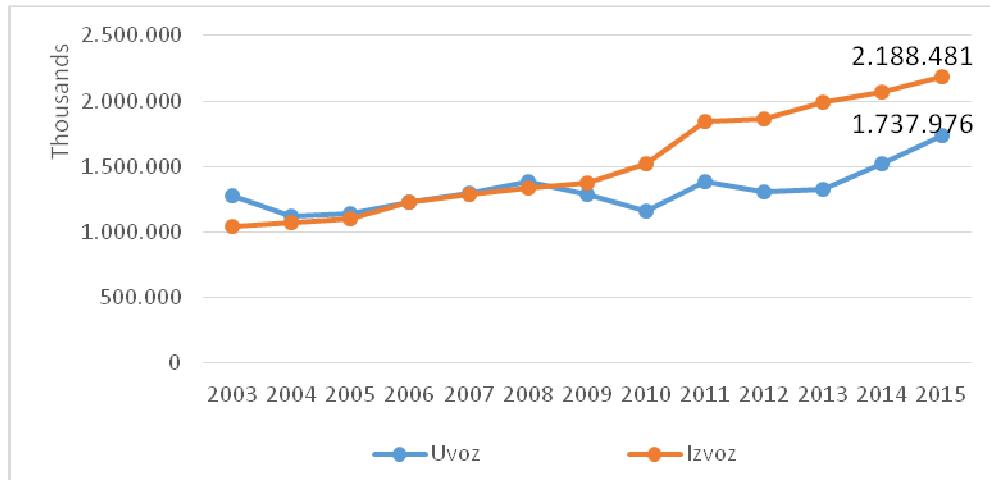
Gospodarstvo Koprivnice i Križevaca ostvaruje i najveću dobit prije oporezivanja, dok je treća Općina Kalinovac.

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 23).

**Grafikon 23. Zaposleni prema djelatnostima u KKŽ***Izvor: Državni zavod za statistiku*

### 3.3.2. Vanjskotrgovinska razmjena

Saldo vanjskotrgovinske razmjene u 2015. godini iznosio je 450.505.000,00 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 24). Pokrivenost uvoza izvozom 2015. godine je 25%.

**Grafikon 24. Vanjskotrgovinska razmjena u razdoblju od 2003. do 2015. godine u KKŽ***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



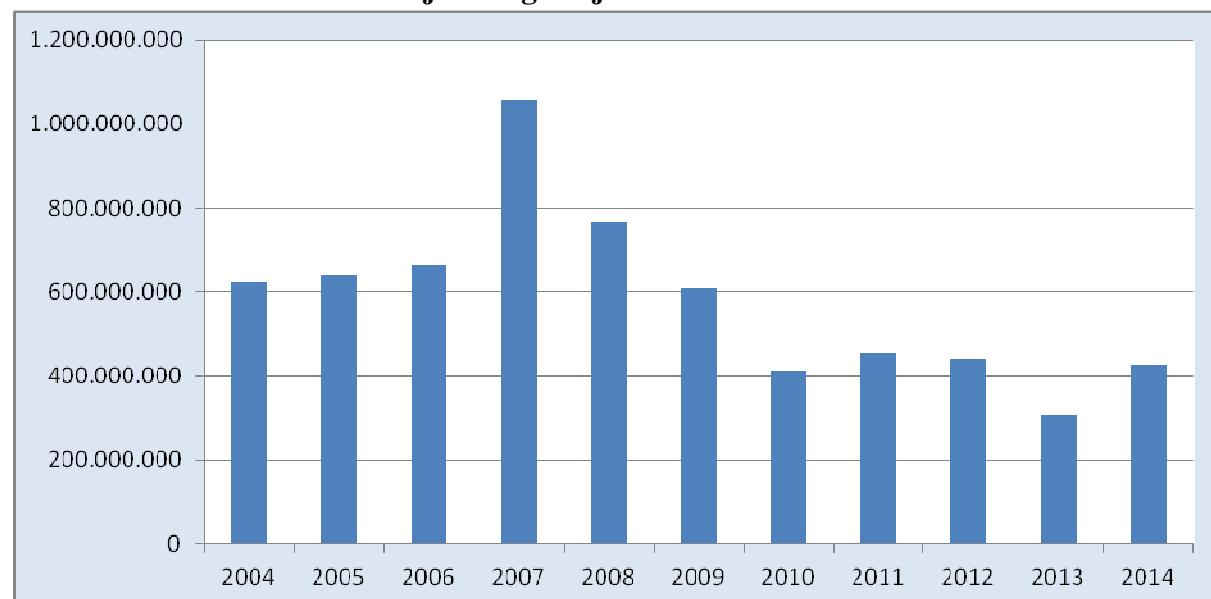
vanjskotrgovinsku razmjenu i Sveti Petar Orehovec. Devet općina u KKŽ također ima negativni saldo vanjskotrgovinske razmjene. Negativni saldo vanjskotrgovinske razmjene Križevci su ostvarili iz razloga što u njima posluje nekoliko velikih uvoznika.

Najznačajniji izvoznik na području KKŽ je prehrambena industrija. Trgovačka društva s prostora KKŽ ostvaruju suficit sa osnova izvoza.

### 3.3.3. Investicije

Investicije u dugotrajnu imovinu u 2014. godini iznosile su 426.594.000,00 HRK (vidi Prilog 31) te su u odnosu na 2004. godinu manje za 31,6% (623.566.000,00 HRK). Iz Grafikona 25 vidljivo je kontinuirano smanjenje investicija osim 2007. godine kad su iznosile 1.055.389.000,00 HRK te 2011. kad je nakon četiri godine ostvaren blagi porast.

**Grafikon 25. Trend investiranja u dugotrajnu imovinu u KKŽ u kunama**



Izvor: Državni zavod za statistiku

Izravna strana ulaganja u KKŽ u razdoblju od 2001. do 2013. godine iznosila su 23.000.000,00 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**

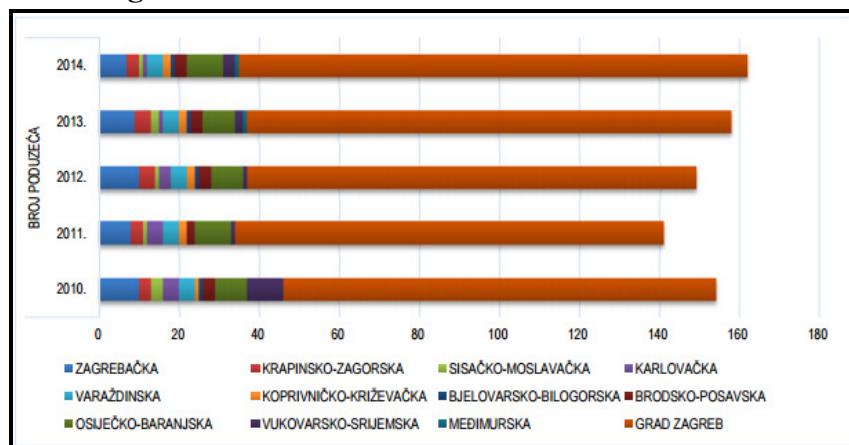
Županija	Prijavljeni patenti		Priznati patenti		Konsenzualni patenti		Priznati žigovi		Priznati dizajn	
	2008 – 2013.	2014.	2008 – 2013.	2014.	2008 – 2013.	2014.	2008 – 2013.	2014.	2008 – 2013.	2014.
<b>Grad Zagreb i Zagrebačka</b>	617	68	55	23	196	3	5.432	787	583	108
<b>Osječko-baranjska</b>	90	10	3	3	29	0	259	32	50	9
<b>Varaždinska</b>	41	6	5	3	26	0	300	30	29	5
<b>Međimurska</b>	66	10	2	1	18	1	68	11	33	4
<b>Vukovarsko-srijemska</b>	42	6	3	1	16	1	71	5	14	1
<b>Bjelovarsko-bilogorska</b>	14	0	0	0	2	0	59	1	35	3
<b>Sisačko-moslavačka</b>	26	5	3	1	4	0	58	19	12	0
<b>Brodsko-posavska</b>	53	9	0	1	9	0	58	10	19	3
<b>Koprivničko-križevačka</b>	12	2	1	1	9	1	218	29	3	0
<b>Karlovačka</b>	48	6	3	3	22	0	75	9	23	4
<b>Krapinsko-zagorska</b>	20	3	2	3	3	0	75	10	21	5
<b>Virovitičko-podravska</b>	36	2	0	3	11	0	52	7	4	0
<b>Požeško-slavonska</b>	5	2	2	0	6	0	38	4	13	1
<b>KONTINENTALNA HRVATSKA</b>	1.070	129	102	43	539	6	8.094	954	1.095	143
<b>REPUBLIKA HRVATSKA</b>	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 26 i Grafikon 27).

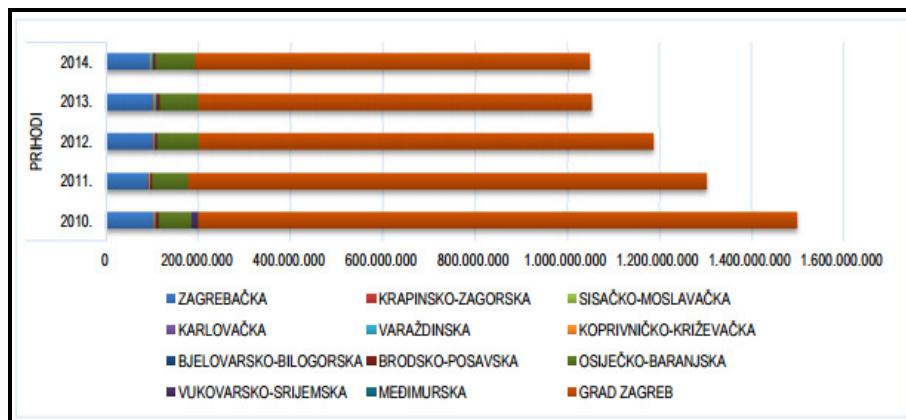


**Grafikon 26. Broj poduzeća u djelatnosti istraživanja i razvoja, Kontinentalna Hrvatska, 2010-2014. godina**



Izvor: Financijska agencija – FINA

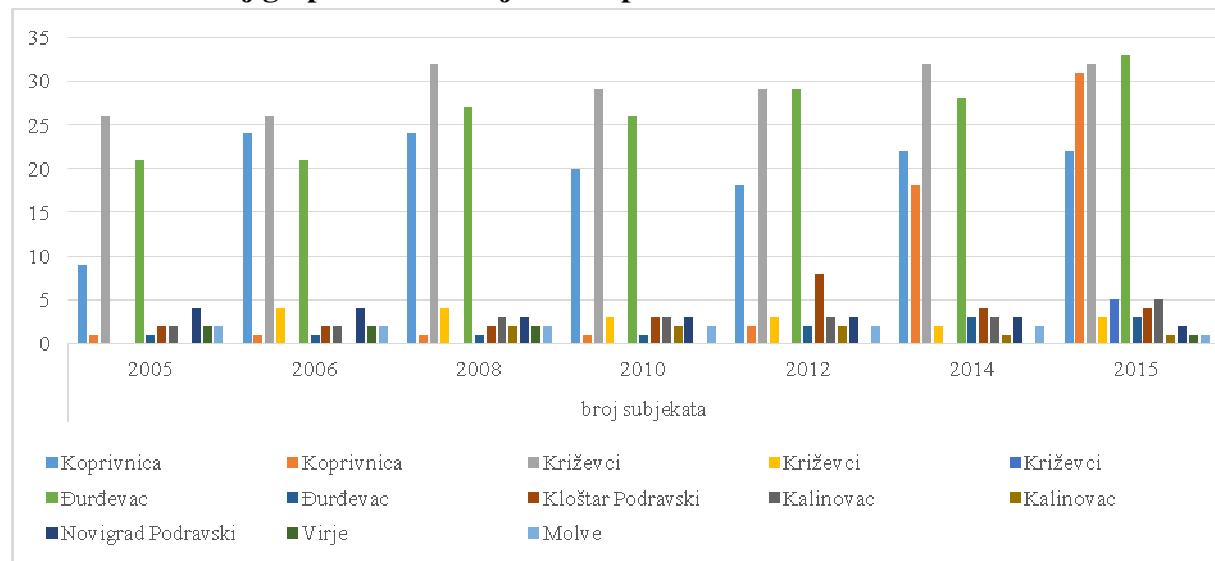
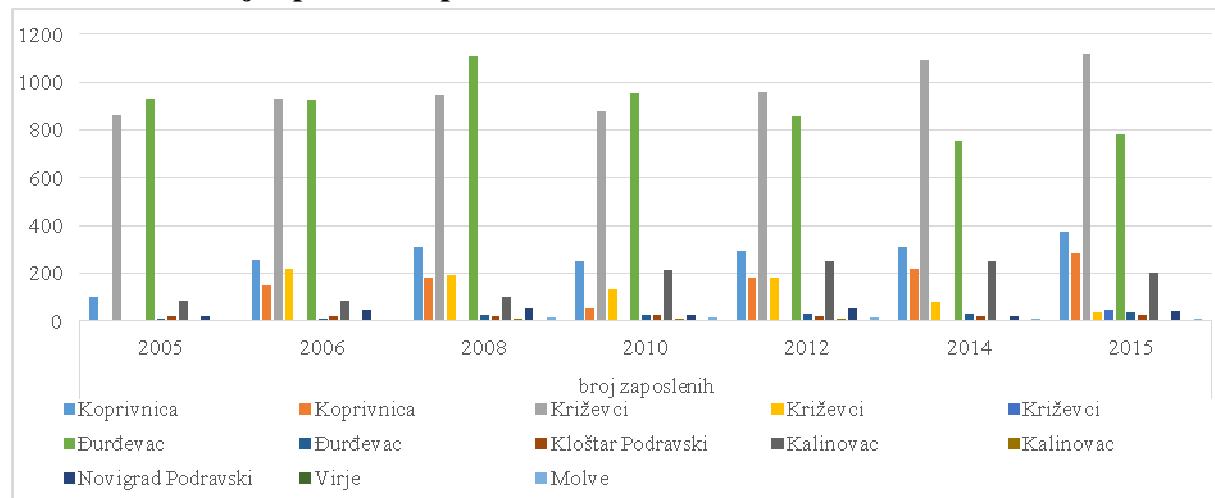
**Grafikon 27. Ostvareni prihodi od djelatnosti istraživanja i razvoja, Kontinentalna Hrvatska, 2010-2014.**



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 28 i Grafikon 29 te Prilog 32 i Prilog 33).

**Grafikon 28. Broj gospodarskih subjekata u poduzetničkim zonama u KKŽ 2015.***Izvor: Financijska agencija – FINA***Grafikon 29. 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 109.710.633,00 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 finansijski 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.

**HGK Županijska komora Koprivnica** osnovana je 1994. godine s ciljem poticanja razvoja gospodarstva i poduzetništva te zaštite interesa i promidžbe županijskog gospodarstva u zemlji i inozemstvu.

**HOK Obrtnička komora KKŽ** je organizacija obrtnika osnovana 1997. godine kroz koju su obrtnici ovisno o vrsti djelatnosti organizirani u osam cehova. Zadužena je za promidžbu i zastupanje zajedničkih interesa obrtnika s područja KKŽ. U okviru HOK Obrtničke komore KKŽ djeluju Udruženja obrtnika Koprivnica, Križevci i Đurđevac.

**Koprivnički poduzetnik d.o.o.** Koprivnica osnovan je 2001. godine. Obuhvaća poduzetnički centar i poduzetnički inkubator, a funkcioniра kao poseban oblik potpore kojim se olakšava poslovanje poduzetnicima-početnicima u prvim godinama poslovanja.

**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.



**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.

U Gradu Križevcima u tijeku je realizacija velikog projekta Razvojnog centra i tehnološkog parka Križevci u prostorima bivše vojarne u Križevcima čija vrijednost je oko 35.000.000,00 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 10.000.000,00 EUR. U postupku je izrada projektne dokumentacije za navedeni centar. U Gradu Đurđevcu također je u planu osnivanje tehnološkog parka za koji su u postupku ishođenja potrebne dozvole.

### **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.

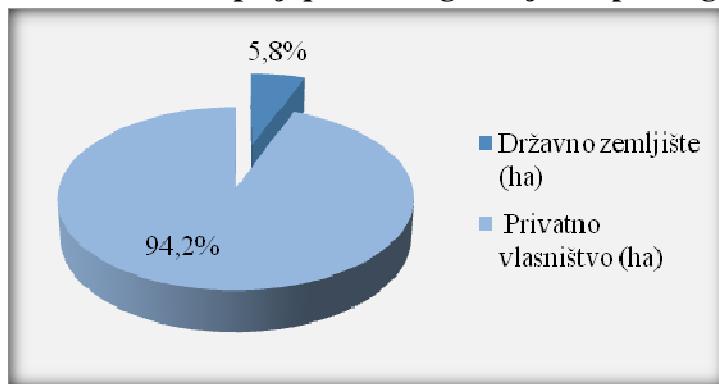
Kalničko područje je i područje najveće usitnjjenosti zemljišnog posjeda obiteljskih gospodarstava što je karakteristika cijelog područja županije i predstavlja veliki problem za daljnji razvoj poljoprivrede.

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 pjesak 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 prosušenosti, 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 30. Struktura vlasništva poljoprivrednog zemljišta upisanog u Upisnik**



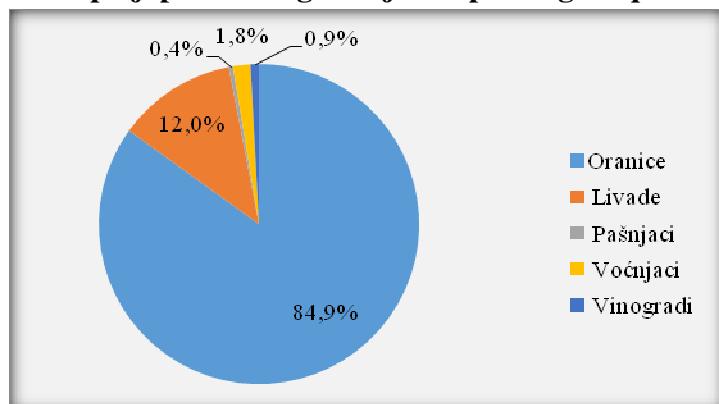
Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

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 30 i Prilog 35).

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 31 i Prilog 36).



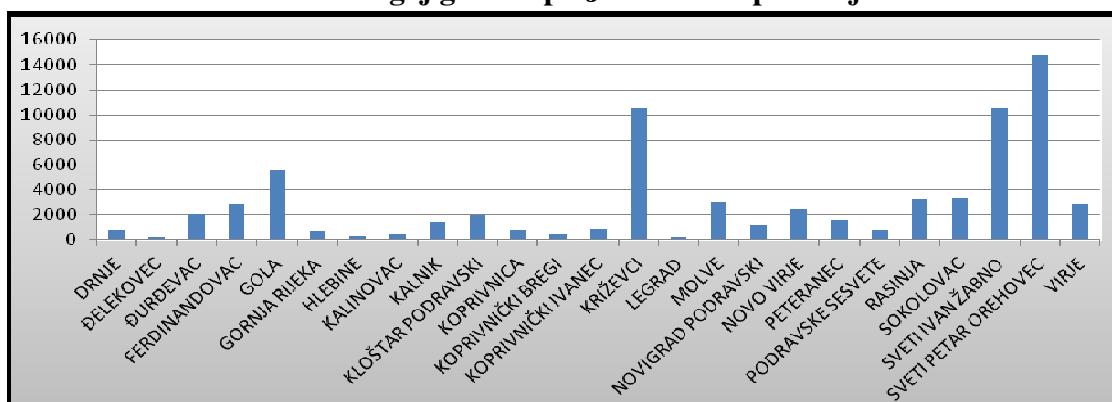
**Grafikon 31. Struktura poljoprivrednog zemljišta upisanog u Upisnik**



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 32).

**Grafikon 32. Uzgoj goveda po JLS-ima na području KKŽ**

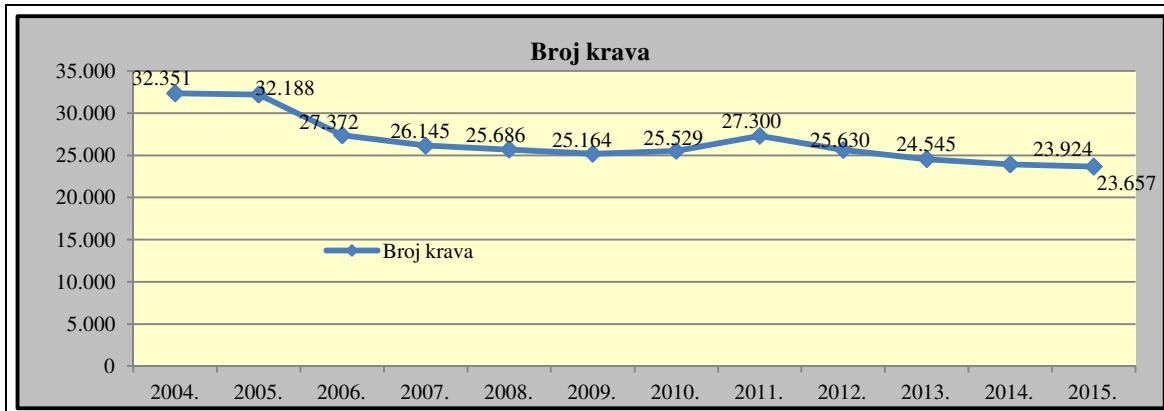


Izvor: HPA, Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju

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 33 i Grafikon 34).

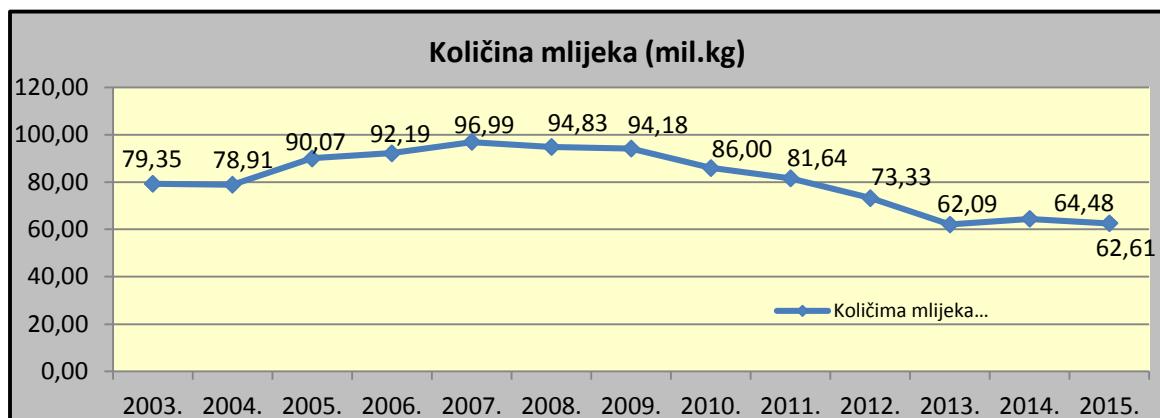


Grafikon 33. Broj krava u KKŽ od 2004. do 2015.



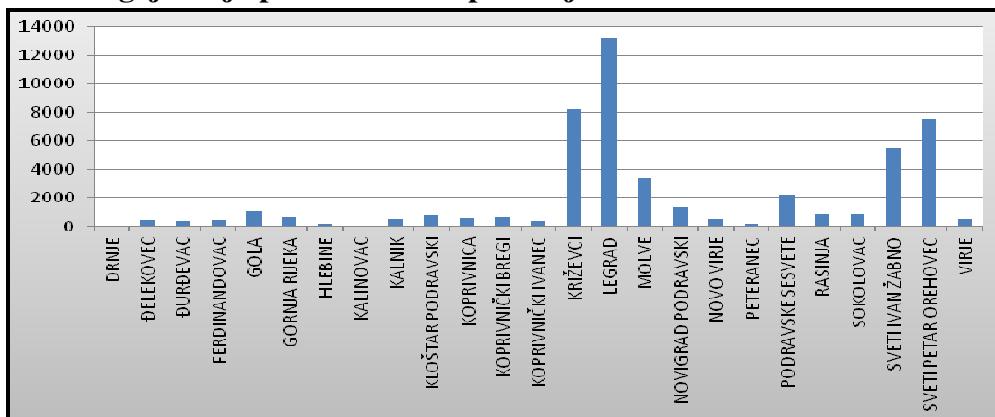
Izvor: Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu KKŽ

Grafikon 34. Proizvodnja kravlje mlijeka u KKŽ u razdoblju od 2003. do 2015.



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

Također, razvijen je i uzgoj 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 35).

**Grafikon 35. Uzgoj svinja po JLS-ima na području KKŽ**

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 sa 76.000 na 25.000 zaposlenih. 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 KKŽ 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 načrt Programa ruralnog razvoja RH 2014-2020. planirane mјere poticanja certificirane ekološke proizvodnje, u narednim se godinama predviđa nastavak trenda povećanja ekološke poljoprivredne proizvodnje.

Vinogradarstvo je razvijeno u brdskom dijelu KKŽ, s karakteristikama usitnjjenosti posjeda, velikog broja objekata za odmor i rekreaciju, 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, Đelekovca, Velikog Pažuta, Drnja i Hlebine, 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
<b>UKUPNO</b>		<b>6900</b>

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

Prostor Akumulacije Sirova Katalena obuhvaća površinu od 16 ha, volumena 387.000 m<sup>3</sup>. 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 ishodene lokacijske dozvole te je u kontinuitetu završena izrada ugovorene dokumentacije do ishodenja 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 ishodenja 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 km<sup>2</sup>, oko 48% ukupnog stanovništva Hrvatske živi u ruralnim područjima, na oko 89% ukupne površine Hrvatske.

Po navedenom kriteriju OECD-a, na razini JLS na području KKŽ samo Grad Koprivnica s prosječnih 339,28 stanovnika/km<sup>2</sup> ne spada u ruralne sredine, dok su sve ostale JLS naseljene s manje od 70 stanovnika/km<sup>2</sup>.

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 (u nastavku: ZPP) je kroz proteklo razdoblje imala trend preusmjeravanja sredstava potpora poljoprivredne proizvodnje sa izravnih plaćanja ka povećanju kvalitete proizvoda, izazovima tržišta, korištenju novih razvojnih mogućnosti i očuvanju okoliša, odnosno prema mjerama ruralnog razvoja. Zacrtani 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. Ovime je predviđeno 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 navodnjavanje, u specijalizaciju i standardizaciju poljoprivredne proizvodnje, edukaciju i umrežavanje poljoprivrednih proizvođača te okrugljavanje 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.

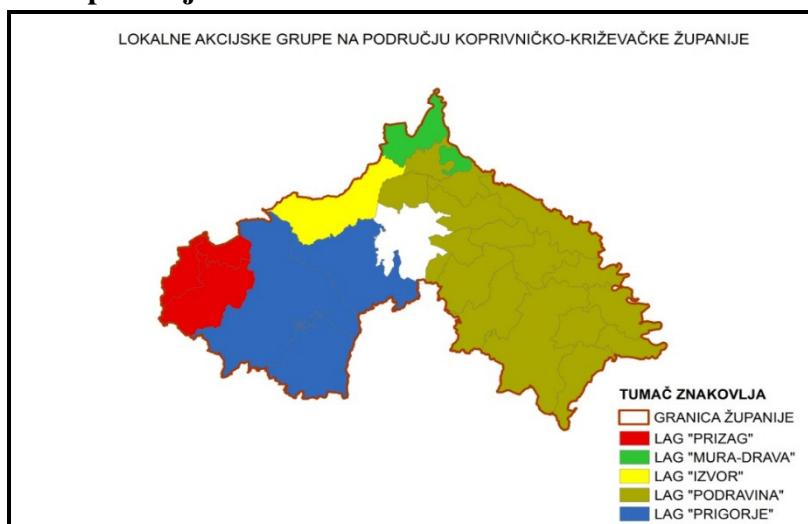


Kvalitetnijim umrežavanjem poljoprivrednih gospodarstava anulirali bi se nedostaci usitnjenosti poljoprivrednog zemljišta, neadekvatne mehanizacije, a do izražaja bi došli sinergijski efekti koji bi pomogli opstanku i razvoju poljoprivrednih gospodarstava.

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) (vidi Slika 7). LAG-ovima je pokriveno 94,8% površine KKŽ. LAG predstavlja partnerstvo predstavnika javnog, civilnog i gospodarskog sektora ruralnog područja i potiče lokalni održivi razvoj kroz LEADER pristup. Između ostalih načela LEADER-a, LAG-ovi djeluju po načelu „odozdo prema gore“. Zadatak im je izrada lokalnih razvojnih strategija te usmjeravanje i praćenje njihove provedbe uključujući korištenje sredstava potpore.

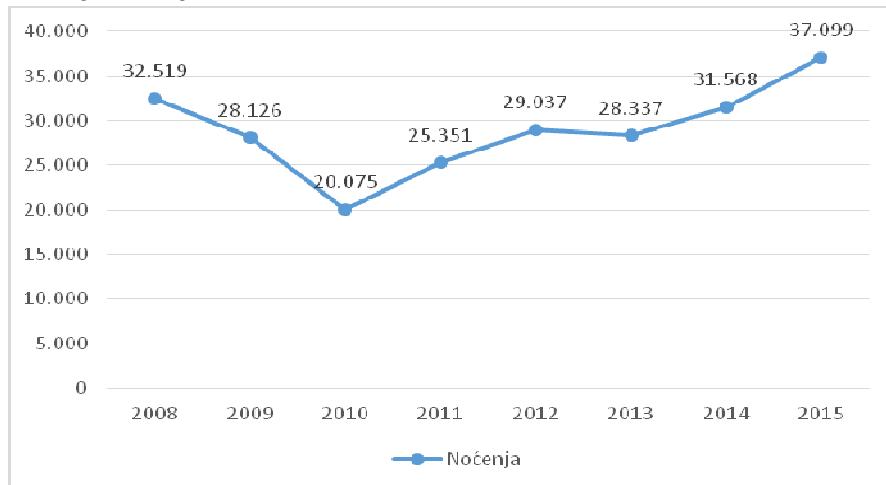
**Slika 7. LAG-ovi na području KKŽ**



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 mnogo manje gospodarske rezultate u odnosu na raspoloživi potencijal.

**Grafikon 36. 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 36).

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 iznimian 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, folkloru, 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 gastronomске specijalitete ovog kraja.

Područje KKŽ ima prirodnu (u prvom redu rijeka Drava, ravničarski tereni jezera, brdske pejzaže na obroncima Bilogore i Kalnika obrasli gustom vegetacijom) i povijesno-kulturnu baštinu (niz sakralnih objekata; razvijena umjetnička tradicija - naivno slikarstvo) koja predstavlja značajnu turističko-atrakcijsku 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 daljnog 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 i Slovenije).

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 i prva turistička konjička staza u Hrvatskoj.

KKŽ je prepoznatljiva kao središte „naivnog“ slikarstva i izvan RH. 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 prirodnom 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, smud).

#### **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.

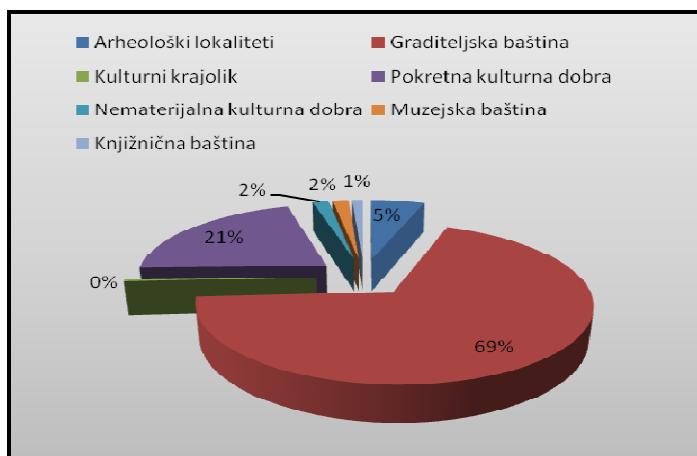
Putem Zajednice kulturno-umjetničkih udruga sufinancira se i pomaže rad 54 udruge, 140 sekcija i više od 3.500 članova te time potiče kulturni amaterizam i stvaralaštvo.

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 37. Zaštićena kulturna baština**



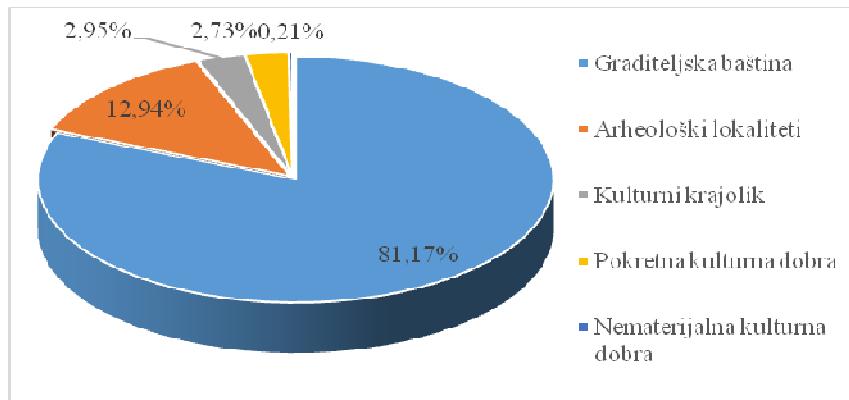
Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ, arhiva; Upravni odjel za obrazovanje, kulturu, znanost, sport i nacionalne manjine KKŽ

Na području KKŽ zaštićeno je i evidentirano ukupno 2.349 kulturnih dobara (vidi Grafikon 37 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 38). 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 38. 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
Medimurska	342	172	173	236	227
Grad Zagreb	3.938	2.388	2.729	250	638
<b>KONTINENTALNA HRVATSKA</b>	<b>8.999</b>	<b>6.358</b>	<b>6.063</b>	<b>2.818</b>	<b>3.308</b>
<b>REPUBLIKA HRVATSKA</b>	<b>14.814</b>	<b>12.284</b>	<b>11.710</b>	<b>10.090</b>	<b>7.805</b>

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
<b>KONTINENTALNA HRVATSKA</b>	<b>3.308</b>	<b>2.833.731</b>	<b>856,6</b>
<b>REPUBLIKA HRVATSKA</b>	<b>7.805</b>	<b>4.238.389</b>	<b>543,0</b>

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 gradenje, 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



<b>Osječko-baranjska</b>	662	501	692	237	194
<b>Vukovarsko-srijemska</b>	426	656	215	113	236
<b>Međimurska</b>	188	197	144	228	155
<b>Grad Zagreb</b>	2.283	2.272	1.605	1.163	1.292
<b>KONTINENTALNA HRVATSKA</b>	<b>6.502</b>	<b>6.375</b>	<b>4.505</b>	<b>3.171</b>	<b>3.113</b>
<b>REPUBLIKA HRVATSKA</b>	<b>13.378</b>	<b>13.470</b>	<b>9.742</b>	<b>4.573</b>	<b>7.743</b>

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

## ZAKLJUČAK

<b>Pozitivna i negativna obilježja</b>	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 turizam bilježi mnogo manje gospodarske rezultate u odnosu na raspoloživi potencijal.
<b>Razvojni problemi i razvojne potrebe</b>	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 prihvrat ulagača. Potrebno je potaknuti poslovno povezivanje poduzetnika i obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava.
<b>Preporuke za razvoj</b>	JLP(R)S 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.



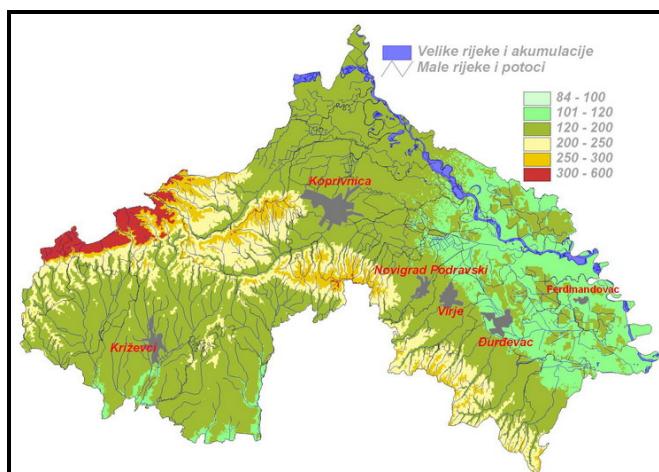
## 4. OKOLIŠ I INFRASTRUKTURA

### 4.1. Okoliš

#### 4.1.1. Reljef

KKŽ je reljefno 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 sa 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 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. Prosječan 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, 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 temperturnih amplituda, pogotovo u neposrednom južnom prigorskom 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, Črnec, Koruška i Velika koji izviru 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, Osredek, 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.



#### 4.1.5. Šume

Šume zauzimaju površinu od 570 km<sup>2</sup> što čini 32,9% ukupne površine KKŽ i 2,8% šuma u RH. Državne šume zauzimaju površinu od 426,9 km<sup>2</sup>. Ukupno 43,5 km<sup>2</sup> 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. 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 zadrvnu 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 zalihami 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 m<sup>3</sup>, pa postoji velika mogućnost korištenja stalnih zaliha u deficitarnim razdobljima te dobre mogućnosti za ostvarenje induciranih napajanja.

Zbog velike debljine propusnosti nasлага, prirodnog obnavljanja podzemnih voda infiltracijom padalina i mogućnosti ostvarenja induciranih 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 Ivančak 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 m<sup>3</sup>, a u KKŽ 101.393 m<sup>3</sup> (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  $3.178.831\text{ m}^3$  u 2005. godini na  $2.100.368\text{ m}^3$  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  $499.507\text{ m}^3$  u RH. U KKŽ je proizvodnja iznosila  $10.350\text{ m}^3$  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  $6.707.175\text{ m}^3$  u 2004. godini na  $11.370.713\text{ m}^3$  u 2013. godini. Udio eksploatacijskih rezervi nafte u KKŽ u razdoblju od 2004. do 2012. godine ima lagani trend smanjenja s  $211.383\text{ m}^3$  u 2005. godini na  $158.083\text{ m}^3$  u 2012. godini te bilježi nagli porast u 2013. godini na  $808.435\text{ m}^3$ .

**Proizvodnja prirodnog plina** 2013. godine na razini RH iznosila je  $1.963.316.000\text{ m}^3$ , a na razini KKŽ  $626.230.000\text{ m}^3$  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  $40.919.698.000\text{ m}^3$  u RH.

Danas eksploatacijske rezerve prirodnog plina u KKŽ čine 39,90% udjela u rezervama prirodnog plina u RH, odnosno  $8.525.541.000\text{ m}^3$  u KKŽ od  $21.368.614.000\text{ m}^3$  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 pjeska je različita: kod Legrada samo oko 14 metara, kod Botova i Šoderice 20 do 30 metara, Hlebina 140 metara, a kod Ferdinandovca 250 metara.

Eksploracija je nedovoljno regulirana, a ograničenje njenom širenju predstavlja i interes za očuvanje vodnih resursa (jer ležišta šljunka i pjeska 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 pjeska i šljunka** u 2013. godini iznosila je  $2.625.000\text{ m}^3$ , a u KKŽ  $691.000\text{ m}^3$  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  $7.873.000\text{ m}^3$ . U KKŽ proizvedeno je  $42.000\text{ m}^3$  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 eksplotacijsko 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, Leštan-Đurđevac), Gotalovo i Legrad. Za navedene bušotine mogući oblici korištenja su energetski, u poljoprivredne svrhe i rekreativske 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 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/m<sup>2</sup>. U zapadnom dijelu je nešto niža gdje se kreće oko 1,20 MWh/m<sup>2</sup>. 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 9 i Prilog 44).

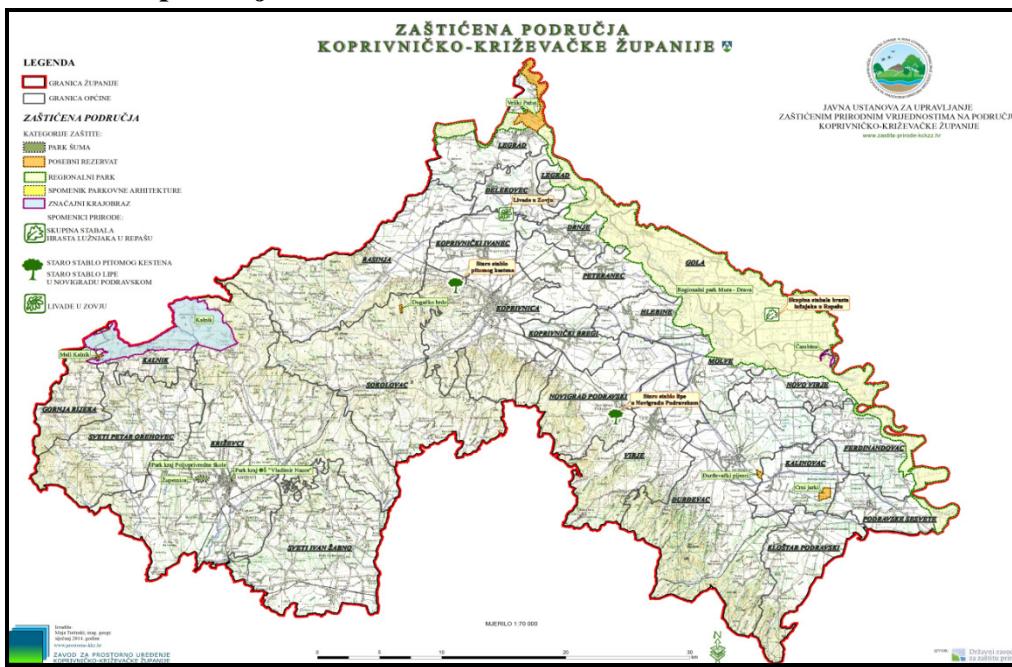
Najveće zaštićeno područje u KKŽ je područje Regionalnog parka Mura-Drava koje se osim u KKŽ prostire još i kroz Međimursku, Varaždinsku, Virovitičko-podravsku i Osječko-baranjsku županiju. Na području KKŽ nalazi se u površini od 16.780,85 ha. Regionalni park Mura-Drava proglašen je Uredbom Vlade RH 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 prekategorizirano u Posebni ornitološki rezervat Veliki Pažut.

### Slika 9. 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 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 migratoričnih vrsta ptica, a osobito močvarna područja od međunarodne važnosti (u dalnjem 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 dalnjem tekstu: Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove - POVS) (eng. Proposed Sites of Community Importance ili skraćeno pSCI).



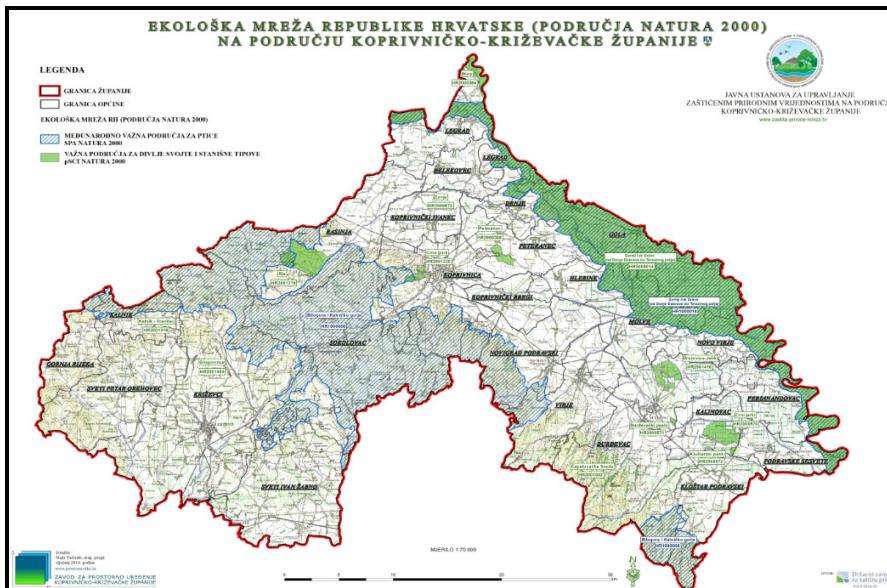
Podatke o područjima i kartografski prikaz područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove po stupanju na snagu Uredbe o Ekološkoj mreži (NN 124/13) dostavljena su Europskoj komisiji radi provedbe postupka potvrđivanja koji se provodi u vidu Biogeografskih seminara te bilateralnih konzultacija.

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 10. 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 10). 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), trenutačna površina zaštićenih dijelova prirode iznosi oko 55,5 km<sup>2</sup> (ili oko 3,2% ukupne površine KKŽ) te izvjesno ne odgovara suvremenim standardima zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti (projekt 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 mjeru.

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 standaru kakvoće voda.

Tlo je prirodni izvor koji nekontroliranom eksploatacijom (intenzivnom poljoprivredom, zagađivanjem, kontaminiranjem) gubi svoja svojstva i nestaje. Mora se zaštiti 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. Ugarom 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.<sup>3</sup>

Na području KKŽ ne postoje detaljnija istraživanja količina, 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 Inih 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 mjerjenja 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 energetsko postrojenje 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 mjerjenja kakvoće zraka.

Međutim, u područjima proizvodnje energenata, prisutne su emisije ugljikovog dioksida, sumorovog dioksida te vodikova sulfita, teških metala i sl., dok su u područjima intenzivnog bavljenja stočarstvom, smještaja privatnih gospodarstava i farmi moguće emisije amonijaka, metana i drugih plinova neugodna mirisa.

Izmjerene i izračunate srednje vrijednosti vodikovog sulfida u razdoblju mjerjenja od 15. lipnja 2009. do 15. srpnja 2009. pokazuju da nije došlo do prelaska granične vrijednosti ni na jednoj mjerenoj postaji.

<sup>3</sup>Prostorni plan KKŽ



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

Mjerenje sumporovog dioksida započeto je 2008. Tijekom 2008. i 2009. godine srednja izračunata vrijednost bila je niža od granične vrijednosti ( $50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ), a niti jedna izmjerena srednja dnevna vrijednost nije prelazila  $125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ . Maksimalna dnevna vrijednost izmjerena je u proljeće 2008. godine i iznosila je  $47,88 \mu\text{g}/\text{m}^3$ .

Zaključak ovih mjerena interpretiran od strane ovlaštene institucije koja je i izvršila mjerena, 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 daljnog ciljanog mjerjenja tih spojeva u zraku u zoni utjecaja CPS Molve na okoliš.

Tijekom 2013. godine investicije u zaštitu zraka i klime iznosile su 366.000,00 HRK, zaštitu i sanaciju tla, podzemnih i površinskih voda 473.000,00 HRK, smanjenje buke i vibracija 137.000,00 HRK te u zaštitu od zračenja 106.000,00 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 mjesta<sup>4</sup>.

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° po MSK - razorni potres te manji dio u VII° – 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°, magnituda M = 5.6. Za Kalnik su karakteristični plitki potresi jakosti I0 = VII°. Na području KKŽ postoji opasnost od potresa VIII° MSK, s poznatim primarnim katastrofalnim posljedicama. Očekivana je pojava sekundarnih katastrofalnih posljedica.

Obzirom na manju naseljenost ugroženog područja, broj osoba pogodjenih posljedicama potresa bit će relativno manji, no treba računati s mogućim teškim oštećenjem kritične infrastrukture, pri čemu će osiguranje osnovnih životnih potreba biti vrlo otežano<sup>5</sup>.

<sup>4</sup>Izvješće o stanju u prostoru KKŽ 2009-2012.

<sup>5</sup>Izvješće o stanju u prostoru KKŽ 2009-2012.



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

Klizište i nestabilna dionica u KKŽ je na području Carevdara. Sanirano je 1982. godine. Izrađene su prokapnice 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.

Koprivničke vode d.o.o., Koprivnica opskrbliju 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 opskrbliju potrošače pitkom vodom na području grada Križevaca, općina Kalnik, Gornja Rijeka, Sveti Petar Orehovec i Sveti Ivan Žabno.

Komunalije d.o.o. Đurđevac opskrbliju 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.

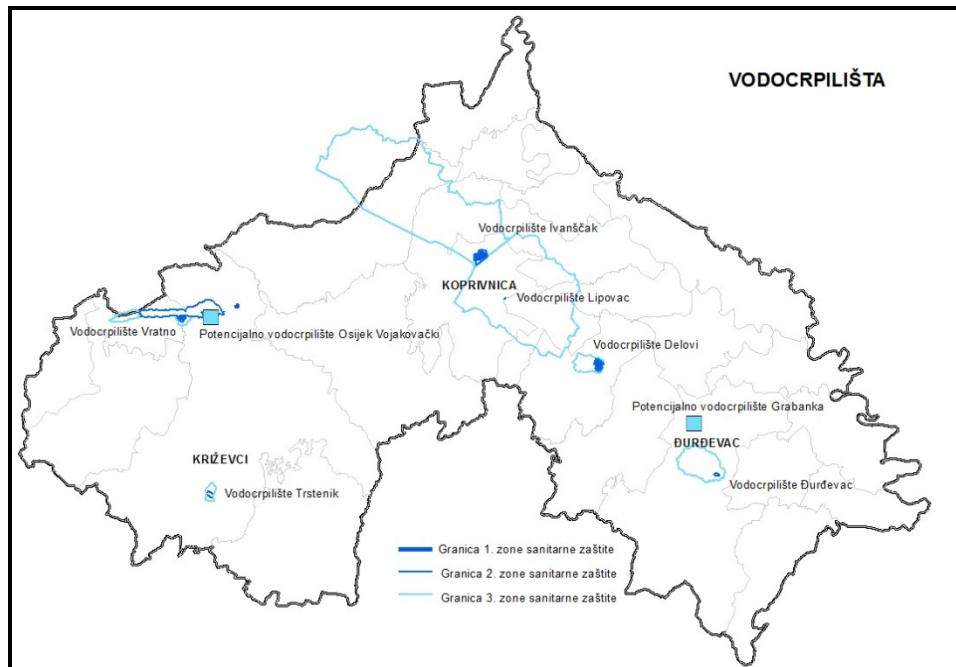
Najveći broj priključenih kućanstava nalazi se na području gradova (Koprivnica 11.257, Križevci 4.331 i Đurđevac 2.733). Postotak priključenosti varira od više od 100% priključenosti na području grada Koprivnice i općina Gornja Rijeka i Legrad do najniže priključenosti od 3,55% na području općine Sveti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

Količina proizvedene vode na razini KKŽ iznosi 5.048.857 m<sup>3</sup>, dok količina isporučene vode iznosi 4.088.959 m<sup>3</sup>. Gubici vode na razini KKŽ iznose u prosjeku 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 m<sup>3</sup>.

### Slika 11. Vodoopskrba na području KKŽ



Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

Postojeća vodocrpilišta su Ivančak i Lipovac (Koprivnica), Trstenik i Vratno (Križevci), Đurđevac i Delovi, dok su potencijalna izvorišta Osijek Vojakovački i Đurđevac (Grabanka) (vidi Slika 11).

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

Koprivničke vode d.o.o. provode projekt „Priprema projektne dokumentacije i aplikacijskog paketa za sufinanciranje od strane EU za Aglomeraciju Koprivnica“ koji je financiran iz Kohezijskog fonda. Procijenjena vrijednost prihvatljivih troškova iznosi 5.950.000,00 HRK, a dodijeljena bespovratna sredstva EU iznose maksimalno 5.057.500,00 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 sanitарне (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 5.766.000,00 HRK, a Europska unija ga sufinancira iz Kohezijskog fonda s 85% ili 4.901.100,00 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 finansijskih sredstava za cjelovitu izgradnju vodnokomunalne infrastrukture na području aglomeracije Đurđevac, Novigrad Podravski, Virje i Podravske Sesvete.

Navedeni projekti stvorit će prepostavke 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**

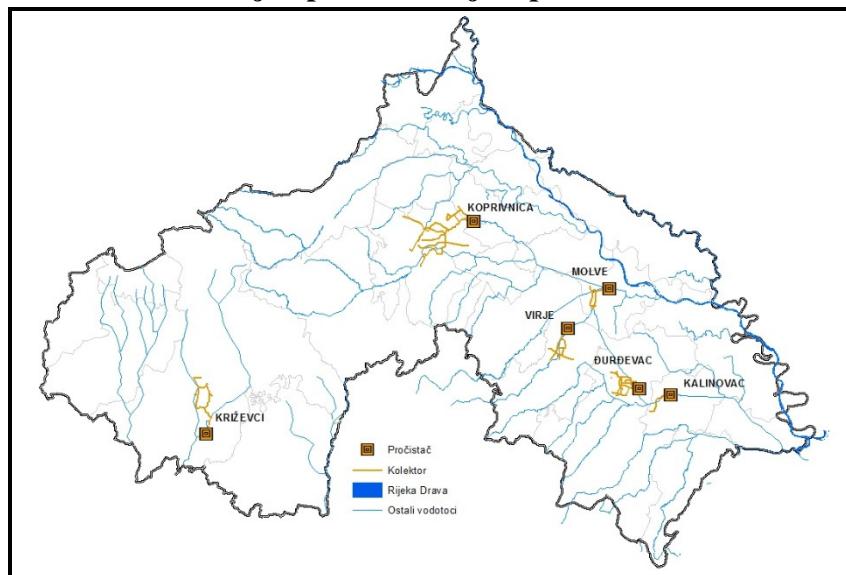
Javna odvodnja obuhvaća sakupljanje otpadnih voda, njihovo dovođenje do uređaja za pročišćavanje, pročišćavanje, ispuštanje u površinske vode te obradu mulja koji nastaje u procesu pročišćavanja.



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 12. 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 12). 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 svršishodno 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 (vidi Prilog 48).

**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	JLS s područja KKŽ, Međimurske, Varaždinske i Krapinsko-zagorske županije
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 baterije i akumulatori)	sve JLS i djeluju na području RH
10.	Lotus 91 d.o.o., Varaždin (primarna ambalaža pet, staklo, Al/Fe i ostalih polimernih materijala)	JLS



RB	Sakupljač /tvrtka ovlaštena za gospodarenje otpadom	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 (neopasan otpad, opasni otpad i komunalni otpad). Od navedenog otpada za područje županije prijavljena je ukupna količina uporabljenog/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 u KKŽ za 2012., 2013. i 2014. godinu**

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 bioreaktorskom 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 nesaniranih odlagališta komunalnog otpada sa svrhom izrade aplikacije za osiguranje sredstava za njihovo zatvaranje sanacijom i Plan daljnog 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 sa 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.<sup>6</sup> Na području KKŽ prisutna su dva distribucijska područja – DP Elektra Koprivnica, koje pokriva područje od 1.645 km<sup>2</sup> i napaja najveći dio županije te DP Elektra Bjelovar, Pogon Križevci koje napaja područje bivše Općine Križevci od oko 545 km<sup>2</sup>. U 2012. godini u sektoru kućanstva potrošeno je 133.494.870,00 kWh električne energije dok je prosječna potrošnja bila 39,06 kWh/m<sup>2</sup>. U sektoru industrije potrošnja električne energije obuhvaća 38% potrošnje energenata.

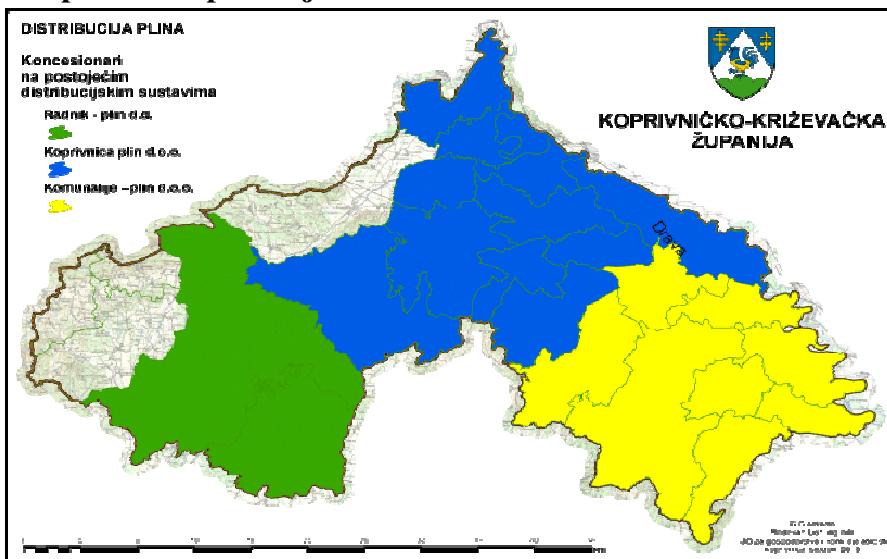
Opskrbu plinom na području KKŽ obavlja poduzeće INA – Industrija nafte d.d. iz Zagreba. Prostором KKŽ prolazi međunarodni Jadranski naftovod s terminalom Virje (11,64 ha). Jadranski naftovod na području KKŽ obuhvaća trase Sisak-Gola i Virje-Lendava. KKŽ je 2008. godine donijela Odluku o davanju koncesije za obavljanje djelatnosti distribucije plina trgovackim 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 13). Duljina izgrađene plinske mreže je 293 km na koji je priključeno 5.613 potrošača. Prirodni plin je najkorišteniji emergent u sektoru industrije s udjelom od 61% u ukupnoj potrošnji energije.

<sup>6</sup>Program energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije KKŽ 2014-2016.



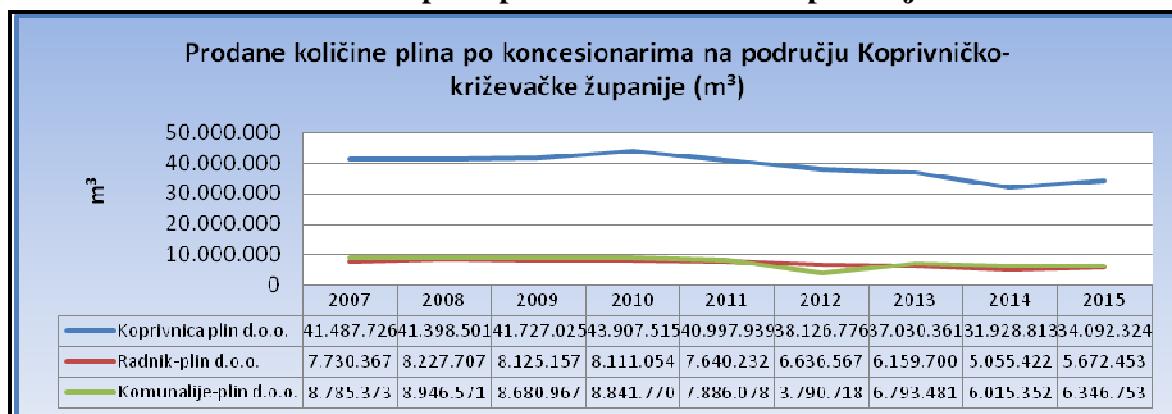
### Slika 13. Plinoopskrba na području KKŽ



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

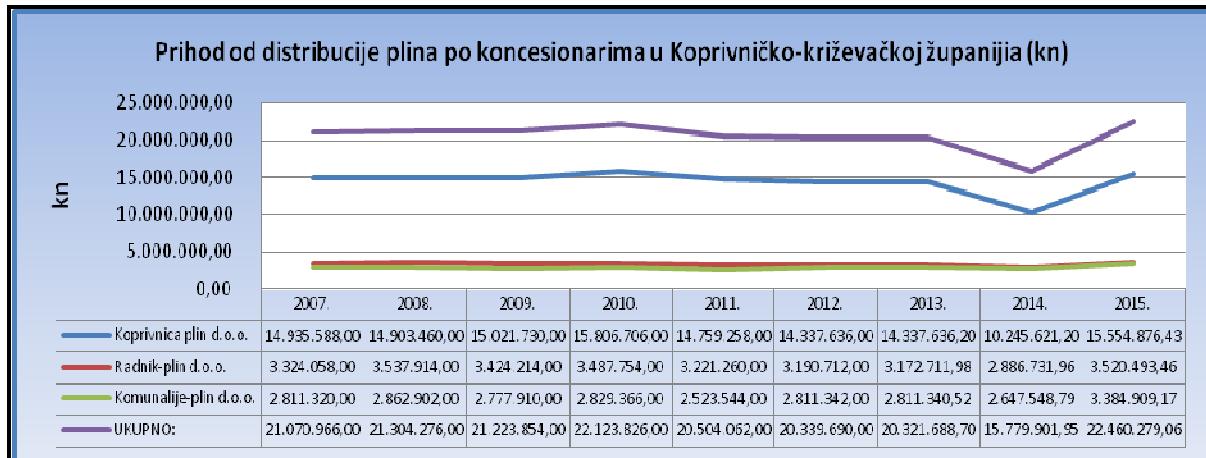
U 2015. godini prodano je ukupno 46.111.530 m<sup>3</sup> plina na području KKŽ. Od toga koncesionaru Koprivnica plin d.o.o. za područje Koprivnice i okolice 34.092.324 m<sup>3</sup>, zatim koncesionaru Radnik-plin d.o.o. za područje Križevaca i okolice ukupno 5.672.453 m<sup>3</sup> i Komunalije plinu d.o.o. za područje Đurđevca i okolice 6.346.753 m<sup>3</sup> plina.

### Grafikon 39. 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 d.o.o. 3.384.909,17 HRK.

**Grafikon 40. 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.

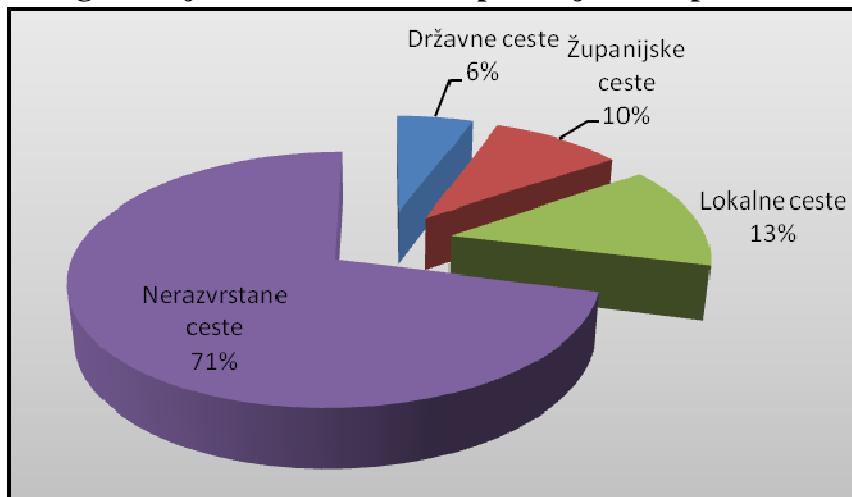
Iako je rijeka Drava na području KKŽ plovna u dužini 27,5 km, riječni promet u ovom trenutku nema veći gospodarski značaj.



#### 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 41 i Prilog 50). Prema podacima Državnog zavoda za statistiku, gustoća cestovne mreže na području KKŽ iznosi 618 m/km<sup>2</sup>, što je više od prosjeka za RH koji iznosi 517 m/km<sup>2</sup> i prosjeka na razini NUTSII regije Kontinentalne Hrvatske koji iznosi 617 m/km<sup>2</sup>.

**Grafikon 41. Kategorizacija cestovne mreže na području KKŽ prema vlasništvu**

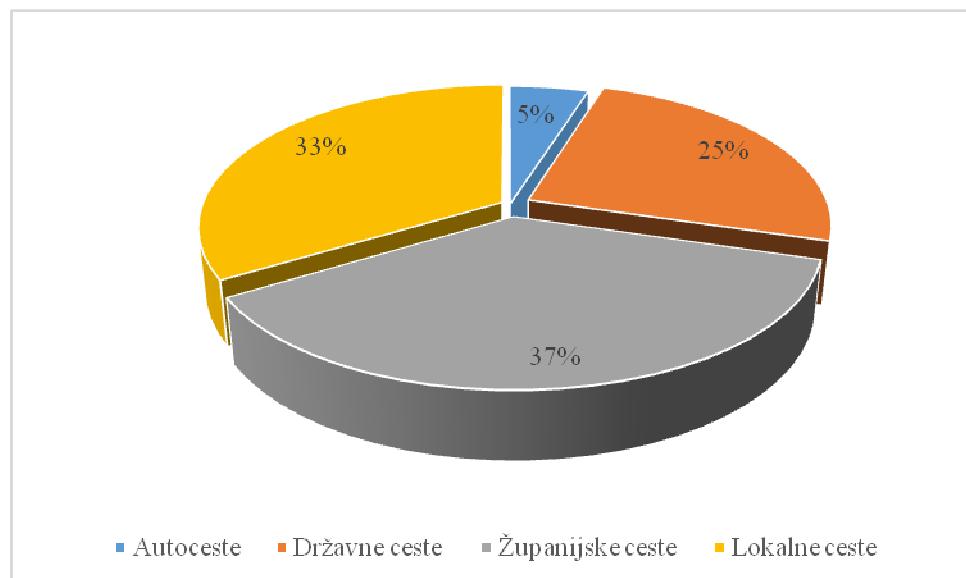


Izvor: Županijska uprava za ceste KKŽ

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 42. Izgradenost cesta na području RH

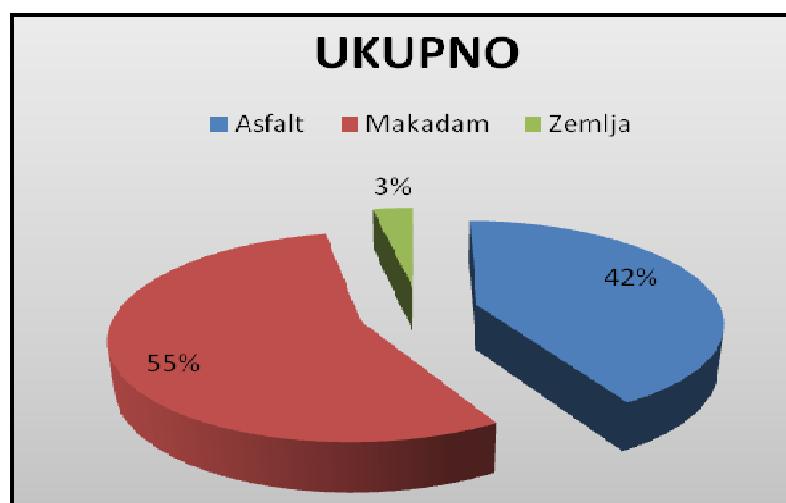


Izvor: Županijska uprava za ceste KKŽ, Izvješće o stanju u prostoru RH 2008-2012.

Županijska uprava za ceste KKŽ pod upravom ima ukupno 831,473 km županijskih i lokalnih cesta od kojih 119 km nema suvremenih kolničkih zastora tj. nije asfaltirano. Od tog broja 5,5 km županijskih cesta nije asfaltirano što je prioriteten zadatak jer kao poveznice područja jedne ili više županija što hitnije zahtijevaju modernizaciju kolnika.

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 43. Kategorizacija cestovne mreže na području KKŽ prema kvaliteti cesta



Izvor: Županijska uprava za ceste KKŽ

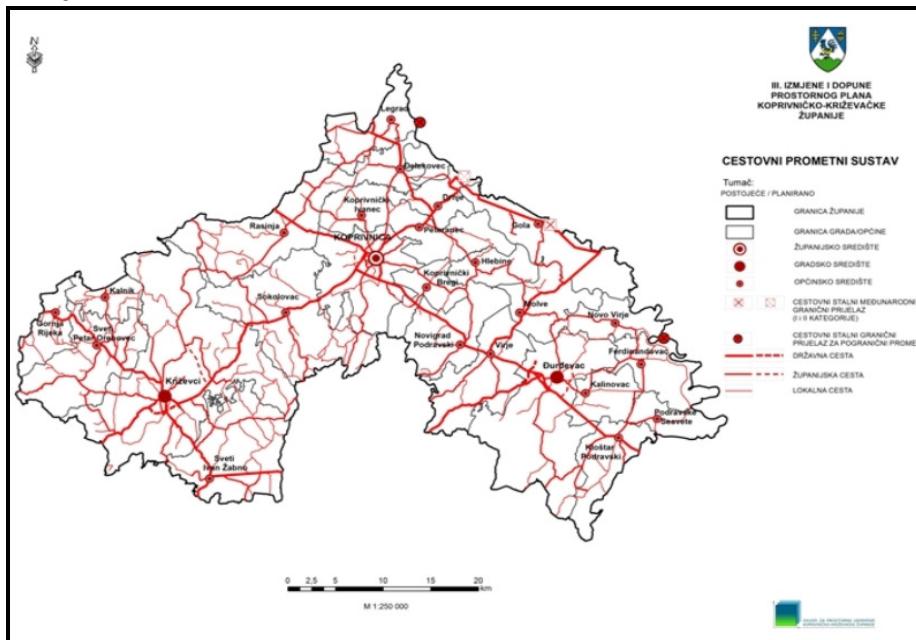


**Tablica 21. Osnovna cestovna prometna mreža**

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

Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

**Slika 14. Postojeća cestovna mreža**



Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

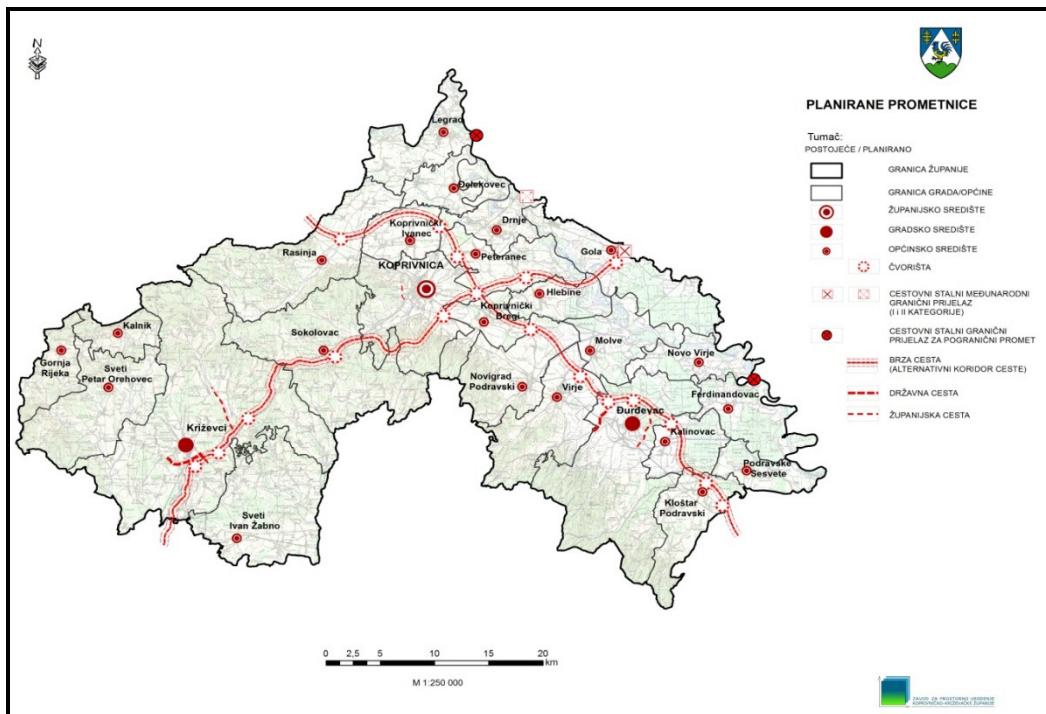
Prema ocjeni stanja asfaltnih kolnika na 293 km županijskih i lokalnih cesta je potrebno ojačanje kolničke konstrukcije i polaganje novog sloja asfalta s izgradnjom bankina i rješavanjem oborinske odvodnje (vidi Slika 14). Nerazvrstanih cesta ima 2.647 km od čega 1.939,29 km nije asfaltirano, međutim 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 Križevaca, a planiran je i nastavak gradnje navedene brze ceste do Koprivnice čime bi se olakšao i ubrzao promet prema Zagrebu (vidi Slika 15).

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

**Slika 15. 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
Križevci	31
Durdevac	27
Zagreb	96
Varaždin	50
Čakovec	52
Bjelovar	39
Virovitica	64

Izvor: web stranica [www.viamichelin.com](http://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 ozlijedena, 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.
<b>Kaznena djela</b>	1.534	1.609	1.344	1.294	1.437	1.320
<b>Prometne nesreće</b>	772	792	708	660	593	618
<b>Prekršaji protiv javnog reda i mira</b>	531	481	472	555	414	398
<b>Prometni prekršaji</b>	15.091	16.022	13.170	12.453	11.846	13.799
<b>Ostalo</b>	1.114	1.463	1.248	1.275	945	937
<b>Prelasci državne granice</b>	309.121	330.521	255.492	235.811	240.662	228.016

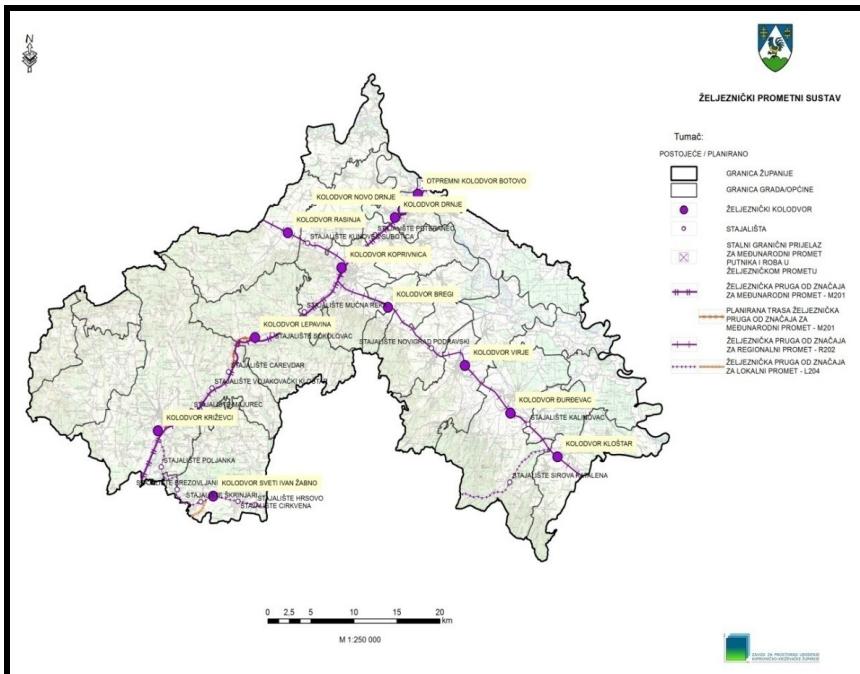
Izvor: web stranica Policijske uprave Koprivničko-križevačke, [www.koprivnicko-krizevacka.policija.hr](http://www.koprivnicko-krizevacka.policija.hr)

#### **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 16).



### Slika 16. Postojeća mreža željezničkih pruga



Izvor: Zavod za prostorno uređenje KKŽ

Na području KKŽ nalazi se željeznički granični prijelaz prema Republici Mađarskoj koji je prema Uredbi o graničnim prijelazima RH (NN 79/13) definiran kao 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 203.400.000,00 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 241.300.000,00 EUR (procijenjena vrijednost ukupne investicije je 297.100.000,00 EUR).

#### **4.5.3. Riječni promet**

Plovni riječni putovi postoje na rijeci Dravi s ukupnom duljinom od 27,5 km koji se proteže 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 - Őrtilos i Ferdinandovac - Vízvár.

#### **4.5.4. Zračni promet**

U KKŽ ne postoji zračna luka za javni zračni promet, a zbog blizine i 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 širokopojasnih 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 širokopojasnog 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 širokopojasne 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 mjesечно, 1% osoba pristupalo je internetu manje od jednom mjesечно dok je 4% osoba pristupalo internetu manje od jednom tjedno.

## ZAKLJUČAK

<b>Pozitivna i negativna obilježja</b>	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 uvjek 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.
<b>Razvojni problemi i razvojne potrebe</b>	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.



<b>Preporuke za razvoj</b>	<p>Inzistiranje na završetku ostalih faza izgradnje i dovršetka brze ceste DC10.</p> <p>Potpore 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. 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 projekta 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 je sastavljena od predstavnika Upravnih odjela KKŽ, ravnatelja institucija kojima je osnivač KKŽ, predstavnika komora i Odbora za gospodarski razvoj Županijske skupštine KKŽ, imenovana je od strane Župana te daje stručan doprinos u izradi ŽRS. Radna grupa aktivno sudjeluje u provedbi 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, osnovnog strateškog dokumenta regionalnog razvoja na nacionalnoj razini te predstavlja 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 prioriteti 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 km <sup>2</sup>
Grad Koprivnica	Bakovčice, Draganovec, Herešin, Jagnjedovec, Koprivnica, Kunovec Breg, Reka, Starigrad i Štaglinec	90,94 km <sup>2</sup>
Grad Križevci	Apatovac, Beketinec, Bojnikovec, Bukovje Križevačko, Carevdar, Cubinec, Čabradi, 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, Kundjevec, 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, Povelić, Prikraj Križevački, Ruševac, Srednji Dubovec, Stara Ves Ravenska, Stari Bošnjani, Sveta Helena, Sveti Martin, Špiranec, Večeslavec, Velike Sesvete, Veliki Potočec, Veliki Raven, Vojakovac, Vujići Vojakovački, Žibrinovec	263,72 km <sup>2</sup>
Grad Đurđevac	Budrovac, Čepelovac, Đurđevac, Grkine, Mičetinac, Severovci, Sirova Katalena, Suha Katalena, Sveta Ana	157,19 km <sup>2</sup>
Drnje	Botovo, Drnje, Torčec	29,65 km <sup>2</sup>
Đelekovec	Đelekovec, Imbriovec	25,89 km <sup>2</sup>
Ferdinandovac	Brodić, Ferdinandovac	49,25 km <sup>2</sup>
Gola	Gola, Gotalovo, Novačka, Otočka, Ždala	76,33 km <sup>2</sup>
Gornja Rijeka	Barlaboševac, Deklešanec, Donja Rijeka, Dropkovec, Fajerovec, Fodrovec Riječki, Gornja Rijeka, Kolarec, Kostanjevec Riječki, Lukačevac, Nemčevac, Pofuki, Štrigovec, Vukšinec Riječki	32,72 km <sup>2</sup>
Hlebine	Gabajeva Greda, Hlebine	30,95 km <sup>2</sup>
Kalinovac	Batinske, Kalinovac, Molvice	35,55 km <sup>2</sup>
Kalnik	Borje, Kalnik, Kamešnica, Obrež Kalnički, Popovec Kalnički, Potok Kalnički, Šopron, Vojnovec Kalnički	26,34 km <sup>2</sup>
Kloštar Podravski	Budančevica, Kloštar Podravski, Kozarevac, Prugovac	51,47 km <sup>2</sup>
Koprivnički Bregi	Glogovac, Jeduševac, Koprivnički Bregi	34,98 km <sup>2</sup>
Koprivnički Ivanec	Botinovec, Goričko, Koprivnički Ivanec, Kunovec, Pustakovec	32,96 km <sup>2</sup>
Legrad	Antolovec, Kutnjak, Legrad, Mali Otok, Selnica Podravska, Veliki Otok, Zablatje	62,62 km <sup>2</sup>
Molve	Čingi Lingi, Molve, Molve Grede, Repaš	46,53 km <sup>2</sup>



<b>GRAD/OPĆINA</b>	<b>NASELJA</b>	<b>POVRŠINA km<sup>2</sup></b>
Novigrad Podravski	Borovljani, Delovi, Javorovac, Novigrad Podravski, Plavšinac, Srdinac, Vlaislav	64,62 km <sup>2</sup>
Novo Virje	Novo Virje	35,98 km <sup>2</sup>
Peteranec	Komatnica, Peteranec, Sigetec	51,77 km <sup>2</sup>
Podravske Sesvete	Podravske Sesvete	29,47 km <sup>2</sup>
Rasinja	Belanovo Selo, Cvetkovec, Duga Rijeka, Gorica, Grbaševac, Ivančec, Koledinec, Kuzminec, Ludbreški Ivanac, Lukovec, Mala Rasinjača, Mala Rijeka, Prkos, Radeljevo selo, Rasinja, Ribnjak, Subotica Podravska, Velika Rasinjača, Veliki Grabičani, Veliki Poganac, Vojvodinec	105,90 km <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
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 <sup>2</sup>
Sveti Petar Orehovec	Bočkovec, Bogačevo, Bogačevo Riječko, Brdo Orebovečko, Brezje Miholečko, Brežani, Črnčevec, Dedina, Donji Fodrovec, Ferežani, Finčevevec, Gorica Miholečka, Gornji Fodrovec, Gregurovec, Guščerovec, Hižanovec, Hrgovec, Kapela Ravenska, Kusijevec, Međa, Miholes, 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 <sup>2</sup>
Virje	Virje, Donje Zdjelice, Hampovica, Miholjanec, Rakitnica, Šemovci	78,55 km <sup>2</sup>
<b>UKUPNO</b>	<b>264</b>	<b>1.748 km<sup>2</sup></b>

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.
Drnje	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 <sup>2</sup>	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
<b>UKUPNO</b>	<b>115.584</b>	<b>66,12</b>	<b>1059</b>	<b>1573</b>	<b>-514</b>

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 (%)
<b>0-4</b>	7.253	5,6	6.667	5,4	5.767	5,0
<b>5-9</b>	8.282	6,4	6.927	5,6	5.760	5,0
<b>10-14</b>	8.342	6,5	7.470	6,0	6.624	5,7
<b>15-19</b>	8.366	6,5	8.374	6,7	6.786	5,9
<b>20-24</b>	8.429	6,5	8.001	6,4	7.032	6,1
<b>25-29</b>	9.125	7,1	7.993	6,4	7.581	6,6
<b>30-34</b>	9.513	7,4	8.306	6,7	7.292	6,3
<b>35-39</b>	9.542	7,4	9.070	7,3	7.474	6,5
<b>40-44</b>	8.735	6,8	9.397	7,5	7.940	6,9
<b>45-49</b>	7.448	5,8	9.166	7,4	8.643	7,5
<b>50-54</b>	8.252	6,4	8.080	6,5	8.822	7,6
<b>55-59</b>	8.999	7,0	6.825	5,5	8.315	7,2
<b>60-64</b>	8.411	6,5	7.282	5,8	7.052	6,1
<b>65 i više</b>	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 (%)
<b>Koprivnica</b>	30.854	6.462	20,9	17.739	57,5	6.653	21,6
<b>Križevci</b>	21.122	4.497	21,3	11.723	55,5	4.902	23,2
<b>Đurđevac</b>	8.264	1.825	22,1	4.568	55,3	1.871	22,6
<b>Drnje</b>	1.863	418	22,4	988	53,0	457	24,5
<b>Đelekovec</b>	1.533	267	17,4	790	51,5	476	31,1
<b>Ferdinandovac</b>	1.750	370	21,1	905	51,7	475	27,1
<b>Gola</b>	2.431	562	23,1	1.231	50,6	638	26,2
<b>Gornja Rijeka</b>	1.779	441	24,8	919	51,7	419	23,6
<b>Hlebine</b>	1.304	277	21,2	659	50,5	368	28,2
<b>Kalinovac</b>	1.597	346	21,7	858	53,7	393	24,6
<b>Kalnik</b>	1.351	256	18,9	751	55,6	344	25,5
<b>Kloštar Podravski</b>	3.306	801	24,2	1.721	52,1	784	23,7
<b>Koprivnički Bregi</b>	2.381	501	21,0	1.316	55,3	564	23,7
<b>Koprivnički Ivanec</b>	2.121	426	20,1	1.176	55,4	519	24,5
<b>Legrad</b>	2.241	366	16,3	1.123	50,1	752	33,6
<b>Molve</b>	2.189	561	25,6	1.041	47,6	587	26,8
<b>Novigrad Podravski</b>	2.872	619	21,6	1.543	53,7	710	24,7
<b>Novo Virje</b>	1.216	275	22,6	603	49,6	338	27,8
<b>Peteranec</b>	2.704	661	24,4	1.438	53,2	605	22,4
<b>Podravske Sesvete</b>	1.630	374	22,9	869	53,3	387	23,7
<b>Rasinja</b>	3.267	697	21,3	1.731	52,9	839	25,7
<b>Sokolovac</b>	3.417	663	19,4	1.838	53,8	916	26,8
<b>Sveti Ivan Žabno</b>	5.222	1.129	21,6	2.763	52,9	1.330	25,5
<b>Sveti Petar Orehovec</b>	4.583	1.053	22,9	2.461	53,7	1.069	23,3
<b>Virje</b>	4.587	1.090	23,8	2.345	51,1	1.152	25,1
<b>UKUPNO</b>	<b>115.584</b>	<b>24.897</b>	<b>21,5</b>	<b>64.293</b>	<b>55,6</b>	<b>28.760</b>	<b>24,9</b>

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

Izvor: Državni zavod za statistiku; Popis stanovništva 2011.



#### Prilog 9. Udio nacionalnih manjina u stanovništvu KKŽ

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

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

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

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
Durđevac	6	5	1	2
Drnje	1	1	0	0
Delekovac	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
<b>UKUPNO</b>	<b>58</b>	<b>42</b>	<b>6</b>	<b>8</b>

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 - durdevačko 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 - durđevačko područje	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
Ljekarne - koprivničko područje	63	-	-	35	1	1	26	4	10	77
Ljekarne - križevačko područje	30	-	-	15	-	1	14	3	6	39
Ljekarne - durđevačko 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 aktivnosti<sup>7</sup> u KKŽ

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

Izvor: Državni zavod za statistiku, Popis stanovništva 2011.

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

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
Đurđevac	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
<b>UKUPNO</b>	<b>850</b>	<b>0,8</b>

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 Orebovec“	Sveti Petar Orebovec
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](http://mobilnost.hr/cms_files/2015/11/1448892297_popis-skola-final.xlsx)

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



### Prilog 18. Osnovne škole na području KKŽ

NAZIV USTANOVE		MJESTO
<b>OSNOVNA ŠKOLA GRGURA KARLOVČANA</b>		
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
<b>OSNOVNA ŠKOLA „ANTUN NEMČIĆ GOSTOVINSKI“</b>		
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
<b>OSNOVNA ŠKOLA „Braća Radić“</b>		
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
<b>OSNOVNA ŠKOLA „ĐURO ESTER“</b>		
1.	OSNOVNA ŠKOLA „ĐURO ESTER“	Koprivnica
2.	OSNOVNA ŠKOLA „ĐURO ESTER“ - Područna škola Vinica	Koprivnica
<b>CENTAR ZA ODGOJ, OBRAZOVANJE I REHABILITACIJU</b>		
1.	CENTAR ZA ODGOJ, OBRAZOVANJE I REHABILITACIJU PODRAVSKO SUNCE	Koprivnica
<b>Osnovna škola Koprivnički Ivanec</b>		
1.	Osnovna škola Koprivnički Ivanec	Kunovec
2.	Osnovna škola Koprivnički Ivanec - Područna škola Koprivnički Ivanec	Koprivnički Ivanec
<b>OSNOVNA ŠKOLA LJUDEVITA MODECA KRIŽEVCI</b>		
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 Dubovac	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
<b>OSNOVNA ŠKOLA „VLADIMIR NAZOR“ KRIŽEVCI</b>		
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 Večeslavec	Križevci
5.	OSNOVNA ŠKOLA „VLADIMIR NAZOR“ KRIŽEVCI - Područna škola Kloštar Vojakovački	Križevci
6.	OSNOVNA ŠKOLA „VLADIMIR NAZOR“ KRIŽEVCI - Područna škola Đurđić	Đurđić
<b>CENTAR ZA ODGOJ, OBRAZOVANJE I REHABILITACIJU KRIŽEVCI</b>		
1.	CENTAR ZA ODGOJ, OBRAZOVANJE I REHABILITACIJU KRIŽEVCI	Križevci
<b>OSNOVNA ŠKOLA KOPRIVNIČKI BREGI</b>		
1.	OSNOVNA ŠKOLA KOPRIVNIČKI BREGI	Koprivnički Bregi
2.	OSNOVNA ŠKOLA KOPRIVNIČKI BREGI - Područna škola Glogovac	Glogovac
<b>OSNOVNA ŠKOLA „FRAN KONCELAK“ DRNJE</b>		
1.	OSNOVNA ŠKOLA „FRAN KONCELAK“ DRNJE	Drnje
2.	OSNOVNA ŠKOLA „FRAN KONCELAK“ DRNJE - Područna škola Josipa Generalića, Hlebine	Molve



NAZIV USTANOVE		MJESTO
3.	OSNOVNA ŠKOLA „FRAN KONCELAK“ DRNJE - Područna škola Frana Galovića	Drnje
4.	OSNOVNA ŠKOLA „FRAN KONCELAK“ DRNJE - Područna škola Sighetec	Drnje
5.	OSNOVNA ŠKOLA „FRAN KONCELAK“ DRNJE - Područna škola Torčec	Drnje
<b>OSNOVNA ŠKOLA GOLA</b>		
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
<b>OSNOVNA ŠKOLA LEGRAD</b>		
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
<b>OSNOVNA ŠKOLA „MIHOVIL PAVLEK MIŠKINA“ ĐELEKOVEC</b>		
1.	OSNOVNA ŠKOLA „MIHOVIL PAVLEK MIŠKINA“ ĐELEKOVEC	Đelekovec
2.	OSNOVNA ŠKOLA „MIHOVIL PAVLEK MIŠKINA“ ĐELEKOVEC - Područna škola Imbriovec	Imbriovec
<b>OSNOVNA ŠKOLA „PROF. BLAŽ MAĐER“, Novigrad Podravski</b>		
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
<b>OSNOVNA ŠKOLA ANDRIJE PALMOVIĆA</b>		
1.	Osnovna škola ANDRIJE PALMOVIĆA	Rasinja
2.	Osnovna škola ANDRIJE PALMOVIĆA - Područna škola Kuzminec	Kuzminec
3.	Osnovna škola ANDRIJE PALMOVIĆA - Područna škola Subotica Podravska	Subotica Podravska



NAZIV USTANOVE		MJESTO
4.	Osnovna škola ANDRIJE PALMOVIĆA - Područna škola Veliki Poganac	Veliki Poganac
<b>OSNOVNA ŠKOLA SOKOLOVAC</b>		
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
<b>OSNOVNA ŠKOLA SVETI PETAR OREHOVEC</b>		
1.	OSNOVNA ŠKOLA SVETI PETAR OREHOVEC	Sveti Petar Oreovec
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 Miholes	Miholes
<b>OSNOVNA ŠKOLA SIDONIJE RUBIDO ERDÖDY</b>		
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
<b>OSNOVNA ŠKOLA KLOŠTAR PODRAVSKI</b>		
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
5.	OSNOVNA ŠKOLA KLOŠTAR PODRAVSKI - Područna škola Suha Katalena	Suha Katalena
<b>OSNOVNA ŠKOLA „GRIGOR VITEZ“</b>		
1.	OSNOVNA ŠKOLA „GRIGOR VITEZ“	Sveti Ivan Žabno
2.	OSNOVNA ŠKOLA „GRIGOR VITEZ“ - Područna škola Cirkvena	Cirkvena



NAZIV USTANOVE		MJESTO
3.	OSNOVNA ŠKOLA „GRIGOR VITEZ“ - Područna škola Sveti Petar Čvrstec	Sveti Petar Čvrstec
4.	OSNOVNA ŠKOLA „GRIGOR VITEZ“ - Područna škola Trema	Trema
<b>OSNOVNA ŠKOLA MOLVE</b>		
1.	OSNOVNA ŠKOLA MOLVE	Molve
2.	OSNOVNA ŠKOLA MOLVE - Područna škola Medvedička	Novo Virje
3.	OSNOVNA ŠKOLA MOLVE - Područna škola Repaš	Repaš
<b>OSNOVNA ŠKOLA FERDINANDOVAC</b>		
1.	OSNOVNA ŠKOLA FERDINANDOVAC	Ferdinandovac
2.	OSNOVNA ŠKOLA FERDINANDOVAC - Područna škola Crnec	Novo Virje
3.	OSNOVNA ŠKOLA FERDINANDOVAC - Područna škola Drenovica	Novo Virje
<b>OSNOVNA ŠKOLA PROF. FRANJE VIKTORA ŠIGNJARA</b>		
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
<b>OSNOVNA ŠKOLA „IVAN LACKOVIĆ CROATA“ KALINOVAC</b>		
1.	OSNOVNA ŠKOLA „IVAN LACKOVIĆ CROATA“ KALINOVAC	Kalinovac
<b>OSNOVNA ŠKOLA KALNIK</b>		
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](http://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.
<b>OSNOVNE ŠKOLE</b>		<b>5.935</b>	<b>5.856</b>	<b>5.807</b>	<b>5.641</b>	<b>5.528</b>	<b>5.355</b>	<b>5.217</b>	<b>5.039</b>	<b>5.101</b>	<b>4.283</b>
1.	<b>OŠ „Fran Koncelak“ Drnje</b>	<b>563</b>	<b>547</b>	<b>521</b>	<b>513</b>	<b>512</b>	<b>503</b>	<b>500</b>	<b>486</b>	<b>489</b>	<b>481</b>
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 Sighetec	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.	<b>OŠ Kloštar Podravski</b>	<b>571</b>	<b>547</b>	<b>559</b>	<b>537</b>	<b>534</b>	<b>510</b>	<b>484</b>	<b>460</b>	<b>450</b>	<b>444</b>
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.	<b>OŠ „Grigor Vitez“ Sveti Ivan Žabno</b>	<b>526</b>	<b>489</b>	<b>493</b>	<b>473</b>	<b>467</b>	<b>450</b>	<b>437</b>	<b>403</b>	<b>393</b>	<b>392</b>
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
3.3.	PŠ Sveti Petar Čvrstec	33	33	33	30	39	33	38	35	30	27



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
3.4.	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 Šemovci	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 Oreovec	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 Miholes	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
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



ŠKOLA	BROJ UČENIKA										
	2006/ 2007.	2007/ 2008.	2008/ 2009.	2009/ 2010.	2010/ 2011.	2011/ 2012.	2012/ 2013.	2013/ 2014.	2014/ 2015.	2015/ 2016.	
<b>OSNOVNE ŠKOLE</b>		<b>5.935</b>	<b>5.856</b>	<b>5.807</b>	<b>5.641</b>	<b>5.528</b>	<b>5.355</b>	<b>5.217</b>	<b>5.039</b>	<b>5.101</b>	<b>4.283</b>
6.4.	PŠ Veliki Poganac	19	20	22	25	33	27	27	33	27	28
7.	<b>OŠ Molve</b>	<b>301</b>	<b>304</b>	<b>301</b>	<b>297</b>	<b>290</b>	<b>281</b>	<b>260</b>	<b>236</b>	<b>240</b>	<b>232</b>
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.	<b>OŠ Sokolovac</b>	<b>260</b>	<b>268</b>	<b>269</b>	<b>252</b>	<b>246</b>	<b>243</b>	<b>248</b>	<b>239</b>	<b>225</b>	<b>218</b>
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.	<b>OŠ S. R. Erdödy Gornja Rijeka</b>	<b>244</b>	<b>239</b>	<b>251</b>	<b>237</b>	<b>234</b>	<b>232</b>	<b>230</b>	<b>221</b>	<b>215</b>	<b>204</b>
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
10.	<b>OŠ Gola</b>	<b>241</b>	<b>242</b>	<b>248</b>	<b>242</b>	<b>230</b>	<b>227</b>	<b>217</b>	<b>213</b>	<b>208</b>	<b>201</b>
10.1.	Matična škola	173	170	178	167	156	151	136	139	141	136



ŠKOLA	BROJ UČENIKA										
	2006/ 2007.	2007/ 2008.	2008/ 2009.	2009/ 2010.	2010/ 2011.	2011/ 2012.	2012/ 2013.	2013/ 2014.	2014/ 2015.	2015/ 2016.	
<b>OSNOVNE ŠKOLE</b>		<b>5.935</b>	<b>5.856</b>	<b>5.807</b>	<b>5.641</b>	<b>5.528</b>	<b>5.355</b>	<b>5.217</b>	<b>5.039</b>	<b>5.101</b>	<b>4.283</b>
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.	<b>OŠ „Prof. B. Mađer“ Novigrad Podravski</b>	<b>249</b>	<b>246</b>	<b>243</b>	<b>256</b>	<b>235</b>	<b>230</b>	<b>210</b>	<b>194</b>	<b>197</b>	<b>200</b>
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.	<b>OŠ Koprivnički Bregi</b>	<b>240</b>	<b>251</b>	<b>234</b>	<b>211</b>	<b>208</b>	<b>200</b>	<b>208</b>	<b>191</b>	<b>191</b>	<b>190</b>
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.	<b>OŠ Ferdinandovac</b>	<b>250</b>	<b>230</b>	<b>211</b>	<b>198</b>	<b>203</b>	<b>195</b>	<b>196</b>	<b>195</b>	<b>193</b>	<b>196</b>
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
13.3.	PŠ Crnec	13	10	5	5	5	5	5	4	6	9
14.	<b>OŠ „Ivan Lacković Croata“ Kalinovac</b>	<b>132</b>	<b>146</b>	<b>146</b>	<b>155</b>	<b>150</b>	<b>144</b>	<b>139</b>	<b>133</b>	<b>127</b>	<b>116</b>



ŠKOLA	BROJ UČENIKA										
	2006/ 2007.	2007/ 2008.	2008/ 2009.	2009/ 2010.	2010/ 2011.	2011/ 2012.	2012/ 2013.	2013/ 2014.	2014/ 2015.	2015/ 2016.	
<b>OSNOVNE ŠKOLE</b>		<b>5.935</b>	<b>5.856</b>	<b>5.807</b>	<b>5.641</b>	<b>5.528</b>	<b>5.355</b>	<b>5.217</b>	<b>5.039</b>	<b>5.101</b>	<b>4.283</b>
<b>15.</b>	<b>OŠ Legrad</b>	<b>116</b>	<b>118</b>	<b>122</b>	<b>124</b>	<b>124</b>	<b>116</b>	<b>124</b>	<b>114</b>	<b>113</b>	<b>123</b>
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
<b>16.</b>	<b>OŠ „M. Pavlek Miškina“ Đelekovec</b>	<b>153</b>	<b>145</b>	<b>146</b>	<b>131</b>	<b>125</b>	<b>117</b>	<b>106</b>	<b>103</b>	<b>96</b>	<b>95</b>
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
<b>17.</b>	<b>OŠ Kalnik</b>	<b>119</b>	<b>125</b>	<b>123</b>	<b>117</b>	<b>116</b>	<b>101</b>	<b>93</b>	<b>81</b>	<b>76</b>	<b>73</b>
<b>18.</b>	<b>OŠ Koprivnički Ivanec</b>	-	-	-	-	-	-	-	-	<b>163</b>	<b>167</b>
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 Križevci	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.
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
<b>UKUPNO</b>	<b>4.772</b>	<b>4.592</b>	<b>4.535</b>	<b>4.526</b>	<b>4.557</b>	<b>4.671</b>	<b>4.803</b>	<b>4.719</b>	<b>4.644</b>	<b>4.378</b>

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**

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



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

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	556	245	558	4
Križevci	449	153	232	2
Đurđevac	131	45	112	2
Drnje	8	3	19	0
Đelekovec	3	3	14	0
Ferdinandovac	14	8	19	0
Gola	12	9	16	1
Gornja Rijeka	21	9	17	0
Hlebine	7	7	8	0
Kalinovac	23	7	14	0
Kalnik	8	3	11	1
Kloštar Podravski	32	17	43	0
Koprivnički Bregi	12	5	25	1
Koprivnički Ivanec	6	7	28	0
Legrad	12	4	23	0
Molve	10	6	20	1
Novigrad Podravski	11	12	18	1
Novo Virje	6	5	9	1
Peteranec	20	6	25	0
Podravske Sesvete	26	10	20	1
Rasinja	17	18	32	0
Sokolovac	12	13	31	0
Sveti Ivan Žabno	60	30	68	1
Sveti Petar Orehovec	28	8	24	1
Virje	42	25	46	1
<b>UKUPNO</b>	<b>1.526</b>	<b>658</b>	<b>1.432</b>	<b>18</b>

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

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
<b>UKUPNO</b>	<b>9.671.362</b>	<b>9.278.683</b>	<b>513.651</b>	<b>-120.975</b>

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

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

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

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 VADENJE	PRERADIVAČKA INDUSTRIJA	OPSKRBA ELEKT. ENERGIJOM, PLIN. PAROM I KLIMATIZACIJOM	GRADEVINSTVO	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; OBAVEZNOSTI SOC. OSIGURANJE	OBRAZOVANJE	DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI	UMJETNOST, ZABAVA I REKREACIJA	OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI	UKUPNO
<b>Koprivnica</b>	38	2	72	7	62	169	23	28	20	3	4	71	13	0	5	13	5	21	<b>556</b>
<b>Križevci</b>	19	0	113	4	45	118	16	30	14	6	2	50	10	1	6	4	3	8	<b>449</b>
<b>Đurđevac</b>	9	2	23	4	10	33	7	15	8	0	2	4	4	0	2	3	3	2	<b>131</b>
<b>Drnje</b>	1	1	2	0	0	2	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>8</b>
<b>Đelekovec</b>	1	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>3</b>
<b>Ferdinandovac</b>	1	0	2	0	5	4	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>14</b>
<b>Gola</b>	1	0	2	0	2	2	0	1	0	0	0	2	0	0	0	1	0	1	<b>12</b>
<b>Gornja Rijeka</b>	1	0	3	0	3	3	2	2	0	0	0	4	0	0	0	1	2	<b>21</b>	
<b>Hlebine</b>	1	0	1	0	0	2	0	0	0	0	0	2	0	0	0	0	0	1	<b>7</b>
<b>Kalinovac</b>	1	0	5	0	5	4	2	0	1	0	1	2	1	0	0	0	1	0	<b>23</b>
<b>Kalnik</b>	1	0	1	0	2	1	1	1	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>8</b>
<b>Kloštar Podravski</b>	2	0	8	1	2	8	2	0	1	0	1	3	0	0	0	2	0	2	<b>32</b>
<b>Koprivnički Bregi</b>	1	0	1	0	2	3	0	1	0	0	0	2	0	0	0	0	0	2	<b>12</b>
<b>Koprivnički Ivanec</b>	1	0	0	0	3	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>6</b>
<b>Legrad</b>	1	2	2	2	2	3	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>12</b>



GRAD/OPĆINA	POLJOPRIVREDNA, 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 PREPAREME 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 OBRAZOVANJE; OBVEZNO SOC. OSIGURANJE	OBRAZOVANJE	DJELATNOSTI ZDRAVSTVENE ZAŠTITE I SOCIJALNE SKRBI	UMJETNOST, ZABAVA I REKREACIJA	OSTALE USLUŽNE DJELATNOSTI	UKUPNO
<b>Molve</b>	1	0	4	0	3	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	<b>10</b>
<b>Novigrad Podravski</b>	1	1	0	0	3	2	1	1	0	0	1	0	0	0	0	0	1	0	<b>11</b>
<b>Novo Virje</b>	1	0	1	0	2	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	<b>6</b>
<b>Peteranec</b>	1	0	4	0	1	9	1	2	0	0	0	0	1	0	0	0	0	1	<b>20</b>
<b>Podravske Sesvete</b>	2	0	5	0	4	4	1	0	0	0	1	7	0	0	0	0	0	2	<b>26</b>
<b>Rasinja</b>	2	0	3	0	0	5	1	2	0	0	0	4	0	0	0	0	0	0	<b>17</b>
<b>Sokolovac</b>	2	0	4	0	2	2	1	0	0	0	0	1	0	0	0	0	0	0	<b>12</b>
<b>Sveti Ivan Žabno</b>	3	0	11	0	7	22	3	1	1	0	1	7	1	0	0	0	0	0	<b>60</b>
<b>Sveti Petar Orehovec</b>	10	0	5	2	2	6	2	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	<b>28</b>
<b>Virje</b>	5	0	3	1	6	16	2	5	0	0	0	2	0	0	0	0	1	1	<b>42</b>
<b>UKUPNO</b>	<b>107</b>	<b>8</b>	<b>276</b>	<b>21</b>	<b>173</b>	<b>421</b>	<b>68</b>	<b>90</b>	<b>46</b>	<b>9</b>	<b>13</b>	<b>165</b>	<b>29</b>	<b>1</b>	<b>13</b>	<b>23</b>	<b>15</b>	<b>48</b>	<b>1.526</b>

Izvor: Finansijska agencija



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

OPĆINA/GRAD	Uvoz	Izvoz	Saldo vanjskotrgovinske razmjene
<b>Koprivnica</b>	1.184.046	1.615.067,00	431.021
<b>Križevci</b>	330.748	203.737	-127.011
<b>Đurđevac</b>	40.353	65.434	25.081
<b>Drnje</b>	14.715	17.561	2.846
<b>Delekovac</b>	32	9	-23
<b>Ferdinandovac</b>	585	8	-577
<b>Gola</b>	7.183	6.316	-867
<b>Gornja Rijeka</b>	5.977	12.050	6.073
<b>Hlebine</b>	-	-	-
<b>Kalinovac</b>	36.869	93.933	57.064
<b>Kalnik</b>	-	317	317
<b>Kloštar Podravski</b>	2.453	3.531	1.078
<b>Koprivnički Bregi</b>	38	-	-38
<b>Koprivnički Ivanec</b>	1.830	10	-1.820
<b>Legrad</b>	12.218	2.373	-9.845
<b>Molve</b>	493	1.922	1.429
<b>Novigrad Podravski</b>	214	5.858	5.644
<b>Novo Virje</b>	-	-	-
<b>Peteranec</b>	21.990	13.466	-8.524
<b>Podravske Sesvete</b>	1.808	-	-1.808
<b>Rasinja</b>	2.060	968	-1.092
<b>Sokolovac</b>	389	1.825	1.436
<b>Sveti Ivan Žabno</b>	18.624	55.980	37.356
<b>Sveti Petar Orehovec</b>	54.996	84.837	29.841
<b>Virje</b>	355	3.279	2.924
<b>UKUPNO</b>	<b>1.737.976</b>	<b>2.188.481</b>	<b>450.505</b>

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



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

Godina	UKUPNO	Tehnička struktura			Ostalo	
		Građevinski radovi	Oprema			
			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	-*	-*	-*	-*	
<b>UKUPNO</b>	<b>6.396.126</b>	<b>2.778.540</b>	<b>1.160.387</b>	<b>1.246.783</b>	<b>783.822</b>	

Izvor: Državni zavod za statistiku

\*Podaci još uvijek nisu dostupni po pojedinačnim stawkama.



**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												
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
<b>UKUPNO</b>		<b>70</b>	<b>2.025</b>	<b>89</b>	<b>2.648</b>	<b>103</b>	<b>2.953</b>	<b>93</b>	<b>2.563</b>	<b>101</b>	<b>2.844</b>	<b>118</b>	<b>2787</b>	<b>143</b>	<b>2962</b>

*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 Miholes	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	
<b>Koprivnica</b>	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
<b>Križevci</b>	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
<b>Đurđevac</b>	Zona A	3.942.643	3.400.000	819.118	8.161.761
	Zona B	618.329	0	74.636	692.965
<b>Kalinovac</b>	Jug	5.489.530	3.190.000	837.043	9.516.573
<b>Kloštar Podravski</b>	Istok	1.448.414	1.350.000	443.595	3.242.009
<b>Virje</b>	Virje	2.281.646	700.000	525.912	3.507.558
<b>Koprivnički Ivanec</b>	Koprivnički Ivanec	12.672.077	6.800.000	2.280.767	21.752.844
<b>Gornja Rijeka</b>	Poslovni inkubator	27.385	0	54.771	82.156
<b>Legrad</b>	Kutnjak	1.339.700	715.000	220.175	2.274.875
<b>Novigrad Podravski</b>	Novigrad Podravski	982.186	1.280.000	90.000	2.352.186
<b>Peteranec</b>	Peteranec - Danica	0	0	100.000	100.000
<b>SVEUKUPNO</b>		<b>70.525.818</b>	<b>30.280.000</b>	<b>8.904.815</b>	<b>109.710.633</b>

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
<b>UKUPNO</b>	<b>4.312,20</b>	<b>73.760,39</b>	<b>130.380</b>	<b>9.942</b>

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



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

Općina/Grad	Podaci iz ARKOD baze podataka za gradove/općine Koprivničko-križevačke županije na dan 31.12.2015.					Podaci HPA na 31.12.2015.	
	Oranice	Livade	Pašnjaci	Voćnjaci	Vinogradi		
	Goveda	Svinje					
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
<b>UKUPNO</b>	<b>60.416,58</b>	<b>8.564,73</b>	<b>301,72</b>	<b>1.245,38</b>	<b>608,56</b>	<b>73.733</b>	<b>103.435</b>

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

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
	Prenoćište	Sunčano selo	2/3; 2/4	14
	Seosko domaćinstvo	Jastrebov vrh	2/2 + 1 pom	4
Križevci	Hotel	Kalnik	2/1; 4/2; 1/3	13
	Sobe za iznajmljivanje	Kapetanova kuća	1/1; 1/2	3
	Apartmani i sobe	„Klara“	24/2; 2/3 + 10 apartmana	54 + 10A
Đurđevac	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	-	-	-	-
Peteranec	-	-	-	-



GRAD/OPĆINA	Vrsta smještajnog kapaciteta	Naziv poslovnog subjekta	Broj soba/apartmana	Broj ležaja
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
<b>UKUPNO</b>	<b>18</b>	<b>18</b>	<b>30/1; 189/2; 15/3; 1/4; 21 apartman; 2 apartmana s dnev. boravkom; 2 sobe za osobe s invaliditetom</b>	<b>495 + 21 apartman +2 apartmana s dnevnim boravkom + 2 sobe za osobe s invaliditetom</b>

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 <sup>8</sup> 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 ORSAGOVICA	LU VEPAR Rasinja	4 842	zakup 53.238,00
Zajedničko -županijsko	VI/101 KRIŽEVCI	LD SVETI HUBERT KRIŽEVCI	45 415	zakup 130.000,00
Zajedničko -županijsko	VI/102 ĐURĐEVAC 1	LS KOPRIVNIČKO- KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE	22 977	zakup 107.000,00

<sup>8</sup>povjeravanje izvršavanja prava lova



VLASNIŠTVO	BROJ I NAZIV LOVIŠTA	LOVOZAKUPNIK/KONCESIONAR	POVRŠINA LOVIŠTA (ha)	IZNOS LOVOZAKUPNINE/KONCESIJE (kn)
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
<b>UKUPNO:</b>	<b>14</b>		<b>168 232</b>	<b>1.149.001,00</b>

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
Durđevac	1	1	1
Drnje	-	-	-
Delekovac	-	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 Orešovec	-	-	-
Virje	1	1	-
<b>UKUPNO</b>	<b>5</b>	<b>12</b>	<b>9</b>

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								
	Z i P	E	Z i P	E	Z i P	E	Z i P	E	Z i P*	E*							
<b>Koprivnica</b>	-	31	30	28	-	12	1	7	-	-	2	1	109				
<b>Križevci</b>	1	32	23	186	-	6	5	5	-	-	1	1	258				
<b>Durdevac</b>	1	19	5	279	-	1	2	4	1	-	-	-	312				
<b>Drnje</b>	1	21	3	28	-	-	1	-	-	-	-	-	54				
<b>Đelekovec</b>	-	10	3	10	-	1	1	-	1	-	-	-	26				
<b>Ferdinandovac</b>	-	1	1	14	-	-	-	-	-	-	-	-	16				
<b>Gola</b>	-	15	3	129	-	3	2	-	-	-	-	-	152				
<b>Gornja Rijeka</b>	1	3	4	157	1	8	1	1	-	-	-	-	176				
<b>Hlebine</b>	-	9	2	4	-	-	3	-	1	-	1	-	19				
<b>Kalinovac</b>	-	3	1	11	-	-	1	-	-	-	-	-	16				
<b>Kalnik</b>	1	9	3	24	-	-	2	1	-	-	-	-	40				
<b>Kloštar Podravski</b>	1	11	3	55	-	5	1	1	-	-	-	-	77				
<b>Koprivnički Bregi</b>	-	4	3	9	-	1	-	1	1	-	1	-	19				
<b>Koprivnički Ivanec</b>	-	9	3	20	-	-	2	1	1	-	-	-	36				
<b>Legrad</b>	-	4	5	39	-	6	3	1	-	-	-	-	58				
<b>Molve</b>	-	5	1	12	-	2	1	-	-	-	-	-	21				
<b>Novigrad Podravski</b>	-	29	3	120	-	5	1	-	-	-	-	-	158				
<b>Novo Virje</b>	-	2	-	14	-	-	-	-	-	-	-	-	16				
<b>Peteranec</b>	-	10	4	25	-	-	2	-	-	-	-	-	41				
<b>Podravske Sesvete</b>	-	6	1	75	-	2	1	-	-	-	-	-	85				
<b>Rasinja</b>	-	16	8	118	-	1	4	1	-	-	-	-	148				
<b>Sokolovac</b>	-	10	5	162	-	-	1	-	-	-	-	-	178				
<b>Sveti Ivan Žabno</b>	1	17	4	47	-	4	2	-	-	-	-	-	75				
<b>Sveti Petar Orešovec</b>	2	7	3	121	-	8	1	-	-	-	-	-	142				
<b>Virje</b>	1	10	6	87	-	3	2	1	-	-	-	-	110				
<b>UKUPNO</b>	<b>10</b>	<b>293</b>	<b>127</b>	<b>1.774</b>	<b>1</b>	<b>68</b>	<b>40</b>	<b>24</b>	<b>5</b>	<b>-</b>	<b>5</b>	<b>2</b>	<b>2.349</b>				

\*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
<b>UKUPNO</b>	<b>103</b>

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 <sup>9</sup>	Plin <sup>10</sup>	Voda <sup>11</sup>	Šljunak <sup>12</sup>	Geotermalni izvori <sup>13</sup>	Šume <sup>14</sup>
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

<sup>9</sup> Proizvodne naftne bušotine u sklopu polja za eksploraciju ugljikovodika

<sup>10</sup> Proizvodne plinske bušotine u sklopu polja za eksploraciju ugljikovodika

<sup>11</sup> Postojeća vodocrpilišta

<sup>12</sup> AE-aktivna eksploracijska polja, IE-istražna eksploracijska polja

<sup>13</sup> IGP- istražno geotermalno polje, GB-potencijalna geotermalna bušotina

<sup>14</sup> % 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
Molve	Mura-Drava	Regionalni park	1.947,46



OPĆINA/GRAD	Zaštićeni dio prirode	Kategorija zaštite	Površina pod zaštitom (ha)
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	-	-	-
<b>UKUPNO</b>			<b>20.363,81</b>

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
16.	Molve	HR1000014	Gornji tok Drave (od Donje Dubrave do Terezinog polja)	1.947,46



R.BR.	OPĆINA/GRAD	Identifikacijski broj područja	Naziv područja	Površina područja (ha)
		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
<b>UKUPNO:</b>				<b>70.639,29</b>

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

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

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	<b>8.041,80</b>	7.776,22	7.307,98	265,58
„IVANČINO BRDO“/ Križevci	<b>11.137,95</b>	5.122,75	4.894,05	6.015,20 * /većinom azbestni otpad/
KLEPA/Peteranec	<b>214,50</b>	214,50	214,50	-
JANDRIN GRM/ Novigrad Podravski	<b>230,00</b>	230,00	230,00	-
„PESKI“/ Đurđevac	<b>2.618,98</b>	2.431,93	2.031,04	187,05
CRNEC/Novo Virje	<b>177,75</b>	177,75	177,75	-
HATAČANOVA/Virje	<b>433,72</b>	433,72	433,50	-
HINTOV/Gola	<b>267,75</b>	267,75	267,75	-
ORL/Ferdinandovac	<b>224,00</b>	224,00	224,00	-
PESKI/Kloštar Podravski (teritorijalno Kalinovac)	<b>317,75</b>	317,75	317,75	-
TREMA-GMANJE / Sveti Ivan Žabno	<b>737,30</b>	737,30	737,30	-
<b>UKUPNO</b>	<b>24.401,50</b>	<b>17.933,67</b>	<b>16.835,62</b>	<b>6.467,83</b>

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

Izvor: Županijska uprava za ceste KKŽ, 31.12.2012.



### Prilog 50. Cestovna mreža na području KKŽ

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

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

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
Durđevac	2.733	1.428	52,3	1.286	47,1
Drnje	616	272	44,2	242	39,3
Delekovac	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
<b>UKUPNO</b>	<b>37.938</b>	<b>19.282</b>	<b>50,8</b>	<b>16.976</b>	<b>44,7</b>

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
<b>UKUPNO</b>	<b>47.285</b>	<b>40,9</b>	<b>39.125</b>	<b>33,8</b>	<b>46.444</b>	<b>40,2</b>	<b>51.642</b>	<b>44,7</b>

Izvor: Državni zavod za statistiku; Popis stanovništva 2011.



## POPIS PRILOGA

Prilog 1. Kategorizacija jedinica područne (regionalne) samouprave prema indeksu razvijenosti.....	90
Prilog 2. JLS, naselja i površina u KKŽ.....	91
Prilog 3. Kategorizacija JLS u KKŽ prema indeksu razvijenosti.....	93
Prilog 4. Prirodno kretanje stanovništva u KKŽ i gustoća naseljenosti .....	94
Prilog 5. Demografski trendovi u KKŽ.....	95
Prilog 6. Stanovništvo u KKŽ po godinama starosti .....	95
Prilog 7. Dobna struktura stanovništva po JLS-ima.....	96
Prilog 8. Spolna struktura stanovništva u KKŽ po JLS-ima .....	97
Prilog 9. Udio nacionalnih manjina u stanovništvu KKŽ .....	98
Prilog 10. Usluge smještaja starijih i nemoćnih osoba u domovima na području KKŽ.....	99
Prilog 11. Broj kućanstava koja primaju pomoć za uzdržavanje u KKŽ .....	100
Prilog 12. Ordinacije zdravstvene zaštite u KKŽ.....	101
Prilog 13. Zdravstvene ustanove i djelatnici .....	102
Prilog 14. Osobe s teškoćama u obavljanju svakodnevnih aktivnosti u KKŽ.....	104
Prilog 15. Deset vodećih uzroka smrti u KKŽ u 2014. za oba spola.....	105
Prilog 16. Udio nepismenog stanovništva starijeg od 10 godina u stanovništvu KKŽ .....	106
Prilog 17. Dječji vrtići i ustanove za predškolski odgoj u KKŽ.....	107
Prilog 18. Osnovne škole na području KKŽ .....	108
Prilog 19. Broj učenika u osnovnim školama kojima je osnivač KKŽ .....	113
Prilog 20. Broj učenika u srednjim školama u KKŽ .....	118
Prilog 21. Udruge u KKŽ po područjima djelovanja i JLS-ima.....	120
Prilog 22. Broj gospodarskih subjekata u KKŽ.....	122
Prilog 23. Trgovačka društva u KKŽ po veličini s 31.12.2015.....	123
Prilog 24. Prihodi i rashodi trgovačkih društava u KKŽ u 2015. godini (u 000 HRK).....	124
Prilog 25. Ukupni prihod i ostala dobit u KKŽ po NKD-u s 31.12.2015. (u 000 HRK).....	125
Prilog 26. Radno sposobno stanovništvo u KKŽ prema starosti .....	126
Prilog 27. Tržište radne snage (Udio radno sposobnog, radno aktivnog, nezaposlenog i ekonomski neaktivnog stanovništva u ukupnom stanovništvu KKŽ).....	127
Prilog 28. Trendovi na tržištu rada u KKŽ u razdoblju od 2003. do 2015. godine.....	128
Prilog 29. Trgovačka društva po NKD-u s 31.12.2015. godine .....	129
Prilog 30. Vanjsko-trgovinska razmjena u KKŽ u 2015. godini (u 000 HRK).....	131



Prilog 31. Investicije u dugotrajnu imovinu u KKŽ (u 000 HRK).....	132
Prilog 32. Broj gospodarskih subjekata i broj zaposlenih u poduzetničkim zonama u KKŽ .....	133
Prilog 33. Površine poduzetničkih zona u KKŽ.....	134
Prilog 34. Ulaganja u poduzetničke zone u KKŽ.....	135
Prilog 35. Poljoprivredna površina i subjekti upisani u Upisnik s 31.12.2015. godine.....	136
Prilog 36. Poljoprivredna površina u KKŽ s 31.12.2015. godine .....	137
Prilog 37. Broj košnica po PG-u u KKŽ s 31.12.2015.....	138
Prilog 38. Smještajni kapaciteti u turizmu u KKŽ .....	139
Prilog 39. Pregled zajedničkih i državnih lovišta na području KKŽ.....	141
Prilog 40. Pregled knjižnica, muzeja i galerija na području KKŽ.....	143
Prilog 41. Kulturna baština u KKŽ.....	144
Prilog 42. Sakralni objekti na području KKŽ.....	145
Prilog 43. Prirodni resursi u KKŽ .....	146
Prilog 44. Zaštićeni dijelovi prirode u KKŽ.....	147
Prilog 45. Područja Ekološke mreže RH (NATURA 2000) u KKŽ .....	149
Prilog 46. Vodoopskrba na području KKŽ.....	151
Prilog 47. Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda na području KKŽ.....	152
Prilog 48. Količine odloženog otpada na odlagališta otpada na području KKŽ - prikaz za 2014. godinu .....	153
Prilog 49. Prometna infrastruktura u km .....	154
Prilog 50. Cestovna mreža na području KKŽ .....	155
Prilog 51. Privatna kućanstva na području KKŽ koja posjeduju osobna računala i koriste se Internetom .....	156
Prilog 52. Informatička pismenost stanovništva starijeg od 10 godina na području KKŽ.....	157



## POPIS SLIKA

Slika 1. Položaj KKŽ u RH .....	6
Slika 2. Položaj KKŽ u Evropi.....	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 na području KKŽ.....	58
Slika 9. Zaštićena područja KKŽ .....	63
Slika 10. Ekološka mreža NATURA 2000 na području KKŽ .....	64
Slika 11. Vodoopskrba na području KKŽ .....	69
Slika 12. Zaštita voda – odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda u KKŽ .....	71
Slika 13. Plinoopskrba na području KKŽ.....	77
Slika 14. Postojeća cestovna mreža.....	81
Slika 15. Planirana cestovna infrastruktura .....	82
Slika 16. Postojeća mreža željezničkih pruga .....	84



## 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, 2010-2015. godina.....	15
Tablica 6. Rasprostranjenost kriminaliteta u KKŽ, Kontinentalnoj Hrvatskoj te RH u razdoblju 2010-2015. 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 (u postocima) .....	23
Tablica 9. Broj upisanih studenata u zimski semestar i diplomiranih studenata u petogodišnjem razdoblju s prebivalištem u KKŽ .....	26
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 .....	56
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 .....	72
Tablica 17. Prikaz količina otpada (komunalnog, neopasnog i opasnog otpada) generiranih i zbrinutih tijekom 2014. godine.....	74
Tablica 18. Usporedni prikaz količina prijavljenog proizvedenog otpada od 2010. do 2014. godine...74	74
Tablica 19. Broj poslovnih subjekata koji su prijavili podatke u ROO u 2014. godini .....	74
Tablica 20. Usporedni prikaz količina odvojeno sakupljenih vrsta otpada u KKŽ za 2012., 2013., i 2014. godinu.....	72
Tablica 21. Osnovna cestovna prometna mreža .....	81
Tablica 22. Udaljenost Koprivnice do najbližih gradova u županiji te sjedišta susjednih županija .....	82
Tablica 23. Osnovni pokazatelji PU Koprivničko-križevačke u razdoblju od šest godina .....	83



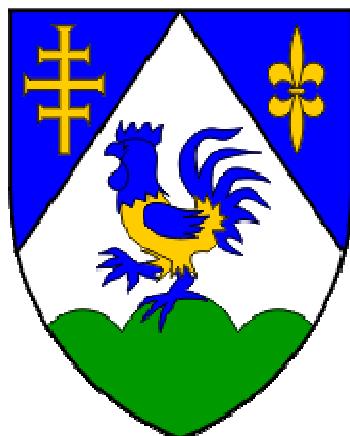
## POPIS GRAFIKONA

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. Stupanj urbanizacije u KKŽ, Kontinentalnoj Hrvatskoj i RH .....	16
Grafikon 5. Udio kućanstava koja primaju pomoć za uzdržavanje u KKŽ u 2013.....	18
Grafikon 6. Kretanje opće stope obuhvaćenosti stanovništva s pomoći za uzdržavanje, KKŽ, RH, 2010-2014. godina.....	18
Grafikon 7. Udio osoba koje primaju socijalne naknade te osobe bez prihoda u KKŽ .....	19
Grafikon 8. Udio vodećih uzroka smrtnosti u 2014. ....	22
Grafikon 9. Pet vodećih uzroka smrtnosti u KKŽ, 2006-2014.....	22
Grafikon 10. Nasilne smrti po skupinama, 2001-2014.....	23
Grafikon 11. Kretanje broja učenika u osnovnim i srednjim školama u razdoblju od 2006-2015. godine .....	25
Grafikon 12. Trend kretanja udruga .....	27
Grafikon 13. Broj udruga na području KKŽ .....	28
Grafikon 14. Broj udruga po područjima djelovanja.....	28
Grafikon 15. Trend kretanja BDP po stanovniku u dvanaestogodišnjem razdoblju u KKŽ .....	31
Grafikon 16. Kretanje broja aktivnih trgovачkih društava i obrta u KKŽ.....	31
Grafikon 17. Trend zaposlenosti u razdoblju od 2008. do 2015. godine.....	32
Grafikon 18. Kretanje nezaposlenosti u razdoblju od 1995. do 2015. godine.....	33
Grafikon 19. Prosječan broj nezaposlenih osoba u KKŽ .....	34
Grafikon 20. Nezaposleni prema razini obrazovanja u KKŽ na dan 31.12.2015. godine.....	34
Grafikon 21. Udio pojedinih djelatnosti u ukupnom prihodu gospodarstva KKŽ .....	35
Grafikon 22. Udio pojedinih djelatnosti u dobiti nakon oporezivanja gospodarstva KKŽ .....	36
Grafikon 23. Zaposleni prema djelatnostima u KKŽ .....	37
Grafikon 24. Vanjskotrgovinska razmjena u razdoblju od 2003. do 2015. godine u KKŽ.....	37
Grafikon 25. Trend investiranja u dugotrajnu imovinu u KKŽ u kunama .....	38
Grafikon 26. Broj poduzeća u djelatnosti istraživanja i razvoja, Kontinentalna Hrvatska, 2010-2014. godina .....	40
Grafikon 27. Ostvareni prihodi od djelatnosti istraživanja i razvoja, Kontinentalna Hrvatska, 2010-2014.....	40
Grafikon 28. Broj gospodarskih subjekata u poduzetničkim zonama u KKŽ 2015.....	41



Grafikon 29. Broj zaposlenih u poduzetničkim zonama u KKŽ 2015.....	41
Grafikon 30. Struktura vlasništva poljoprivrednog zemljišta upisanog u Upisnik.....	44
Grafikon 31. Struktura poljoprivrednog zemljišta upisanog u Upisnik.....	45
Grafikon 32. Uzgoj goveda po JLS-ima na području KKŽ.....	45
Grafikon 33. Broj krava u KKŽ od 2004. do 2015. ....	46
Grafikon 34. Proizvodnja kravljeg mlijeka u KKŽ u razdoblju od 2003. do 2015. ....	46
Grafikon 35. Uzgoj svinja po JLS-ima na području KKŽ.....	47
Grafikon 36. Broj noćenja u KKŽ.....	52
Grafikon 37. Zaštićena kulturna baština.....	54
Grafikon 38. Evidentirana kulturna dobra.....	55
Grafikon 39. Prodane količine plina po koncesionarima na području KKŽ .....	77
Grafikon 40. Prihod od distribucije plina po koncesionarima u KKŽ.....	78
Grafikon 41. Kategorizacija cestovne mreže na području KKŽ prema vlasništvu .....	79
Grafikon 42. Izgrađenost cesta na području RH.....	80
Grafikon 43. Kategorizacija cestovne mreže na području KKŽ prema kvaliteti cesta.....	80

# **KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**



## **DODATAK 3 ŽUPANIJSKE RAZVOJNE STRATEGIJE ZA RAZDOBLJE 2014 - 2020.: IZVJEŠTAJ O PRETHODNOM VREDNOVANJU ŽUPANIJSKE RAZVOJNE STRATEGIJE**

**Koprivnica, studeni 2016.**

## **PRETHODNO VREDNOVANJE ŽUPANIJSKE RAZVOJNE STRATEGIJE KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE ZA RAZDOBLJE 2014-2020.**

### **1. UVOD I OPIS METODOLOGIJE PRETHODNOG VREDNOVANJA**

Osnovna svrha prethodnog vrednovanja je osigurati visoku kvalitetu strategije te nalaženje optimalnog načina korištenja raspoloživih resursa za dostizanje razvojnih ciljeva. Principi i metodologija prethodnog vrednovanja županijskih razvojnih strategija propisani su **Smjernicama za izradu županijskih razvojnih strategija, praćenje i vrednovanje njihove provedbe te Pravilnikom o postupku i metodologiji vrednovanja politike regionalnoga razvoja** (MRRFEU, rujan 2015.).

Prilikom prethodnog vrednovanja, pored odredbi Smjernica, uvrštene su i komponente koje proizlaze iz metodologije opisane u sljedećim dokumentima:

- European Commission, DG REGIO (2014): The Programming Period 2014-2020, MONITORING AND EVALUATION OF EUROPEAN COHESION POLICY - Guidance document on ex-ante evaluation
- European Commission (2013): The Guide to Evaluation of Socio-Economic Development.

Tvrtka Ecorys Hrvatska d.o.o. angažirana je od strane Koprivničko-križevačke županije da izvrši prethodno vrednovanje Županijske razvoje strategije Koprivnico-križevačke županije 2014-2020. (dalje u tekstu: ŽRS). Ugovor je potpisana 8. rujna 2014. godine (Klasa: 406-01/14-03/17, Urbroj: 2137/1-02/12-14-10), u početnoj (analitičkoj) fazi izrade strategije, kako bi se do bile dodatne smjernice i sugestije tijekom cijele izrade ŽRS, s ciljem postizanja maksimalne relevantnosti i koherentnosti. Stručni tim za provođenje prethodnog vrednovanja ŽRS sudjelovao je na većini sastanaka radne skupine, te svim sastancima Parterskog vijeća KKŽ, pravovremeno dobivao sve relevantne dodatne materijale, kako bi mogao davati konstruktivne komentare i smjernice Radnoj skupini za izradu ŽRS odnosno regionalnom koordinatoru (PORA Razvojna agencija Podravine i Prigorja), zaduženom za koordinaciju procesa izrade ŽRS.

Izvješće o prethodnom vrednovanju obuhvaća osvrt na:

1. **Usklađenost sadržaja i metodologije ŽRS sa Smjernicama za izradu županijskih razvojnih strategija, praćenje i vrednovanje njihove provedbe;**
2. **Kvaliteta analize stanja, relevantnost i opravdanost** – koliko su ciljevi, prioriteti i mjere u ŽRS opravdane i relevantne u odnosu na stvarne razvojne probleme i potrebe prikazane objektivnim pokazateljima te da li ŽRS nudi optimalan način rješavanja razvojnih problema;
3. **Konzistentnost i unutarnja koherentnost** – provjera jasnoće, logičkog slijeda, usklađenosti i pronalaženja potencijalne sinergije ciljeva, prioriteta i mjer;
4. **Djelotvornost (učinkovitost)** – kolika je vjerojatnost da će se postavljeni strateški ciljevi ostvariti putem planiranih mjer i raspoloživih resursa te provedbenih kapaciteta;
5. **Vanjska koherentnost** – da li je ŽRS usklađena s ostalim relevantnim programima na regionalnoj i nacionalnoj razini te s programima EU; postoje li pozitivni učinci u širem kontekstu društveno-gospodarsko-okolišnih potreba i prioriteta šire regije i države;
6. **Kvaliteta partnerskih konzultacija** – da li je ŽRS izrađena na načelima partnerstva i suradnje između javnog, privatnog i civilnog sektora odnosno da li su u proces izrade ŽRS bili uključeni svi relevantni dionici; da li osigurani konsenzus, jednakost i transparentnost u radu svih partnera.

## 2. REZULTATI PRETHODNOG VREDNOVANJA

### 2.1. Usklađenost sadržaja i metodologije ŽRS sa Smjernicama za izradu županijskih razvojnih strategija, praćenje i vrednovanje njihove provedbe

Prethodno vrednovanje ustvrdilo je da se **sadržaj i metodologija propisana Smjernicama poštivala**. ŽRS ima izradena sva osnovna poglavlja propisana Smjernicama<sup>1</sup>. Izrađen je Akcijski plan koji u potpunosti poštuje Smjernice, no, posve opravданo, moguće su naknadne izmjene, sukladno procesu usklađivanja s proračunom za 2017. i projekcijama za 2018. i 2019. godinu. **Komunikacijska strategija je također izrađena i priložena ŽRS. Komunikacijska strategija sadržava sve važne dijelove i predstavlja dobru podlogu** za provedbu komunikacijskih aktivnosti u okviru pripreme i provedbe ŽRS. Napominjemo da je Analiza stanja prikazana posve sukladno Smjernicama, kroz sažetak koji je integralni dio ŽRS te detaljne podatke po poglavljima kao dodatak ŽRS. Cijeli dokument poštivao je i propisani broj stranica, s iznimkom Strateškog okvira, no stručnjaci za prethodno vrednovanje ne smatraju to bitnim čimbenikom koji bi ugrozio konačnu kvalitetu dokumenta. Naprotiv, smatramo da bi dodatno kraćenje teksta uzrokovalo nerazumijevanje ciljeva, prioriteta i mjera te umanjilo vidljivost logičke povezanosti strateškog okvira s analizom stanja.

### 2.2. Kvaliteta analize stanja, relevantnost i opravdanost

Izrada poglavlja osnovne analize i dalje se pokazuje kao jedan od zahtjevnijih zadataka pri izradi strateškog dokumenta. Kvaliteta dostupnih podataka i pokazatelja iz pojedinih sektora je varirala, ne samo sadržajnom kvalitetom i vremenskim okvirom nego i razinom detalja, što je najčešće bio odraz još nedovoljno razvijene prakse prikupljanja i kontinuiranog ažuriranja baze podataka po sektorima/institucijama, kako na nacionalnoj, tako i na županijskoj razini.

Bez obzira na navedeno, prethodno vrednovanje ustvrdilo je da je **analiza stanja u konačnici održena vrlo kvalitetno**. Korišteni su svi dostupni relevantni izvori podataka te je korišteno dosta grafičkih prikaza što poboljšava jasnoću analize stanja. Isto tako, u nekim dijelovima poglavlja postoji prikaz trendova kroz zadnjih par godina što također jasnije oslikava razvojne probleme i potrebe koji se kasnije mogu pretočiti u konkretne mјere. Većina podataka je relativno recentna (zaključno s 2014. ili 2015. godinom, ovisno o dostupnosti) odnosno pokazuju recentne trendove i aktualne razvojne probleme i potrebe. Samo u iznimnim slučajevima korišteni su stariji podaci (2012. npr.), i to u dijelovima koji se vežu na aktualne nacionalne strateške dokumente čija je analitička podloga također rađena bazirajući se na nešto starijim podacima (npr. *Analitička podloga za Strategiju regionalnog razvoja RH*, Ekonomski Institut Zagreb, veljača 2015.).

Ponegdje se koristila usporedba s prosjekom RH što je doprinijelo jasnoći relativnog pozicioniranja županije te analizu trendova po sektorima. Treba doduše naglasiti da rijetko postoji usporedba s prosjecima u EU, što je donekle opravданo s obzirom na teškoću usporedbe podataka koji često nisu prikupljeni na metodološki ujednačen način te ih je teško uspoređivati.

Isto tako, dobra je praksa dodati, gdje god je moguće, i usporedbe s drugim županijama u RH (ili npr. prosjeke za Kontinentalnu Hrvatsku), radi objektivnijeg pozicioniranja KKŽ u odnosu na ostale

<sup>1</sup> Za vrijeme trajanja prethodnog vrednovanja nije još bila na raspolaganju završna verzija Strateške procjene utjecaja na okoliš. Navedeni dokument je još u fazi javnih konzultacija i usvajanja.

hrvatske županije. Pohvalno je da su u analizi stanja korišteni podaci iz Regionalnog indeksa konkurentnosti (2013.), koji na jasan način grupiraju ključne pokazatelje razvijenosti županije i stavlju ih u usporedbu s ostalim županijama u RH.

Izdvajanje ključnih razvojnih trendova, problema i potreba za svaku od cjelina analize stanja (društvo, gospodarstvo, okoliš i infrastruktura) daje jasnu poveznicu sa SWOT analizom te intervencijskom logikom ŽRS, prikazanoj u Strateškom okviru.

Analiza stanja obuhvatila je i **ključne gospodarske grane (strateških djelatnosti)** kroz podatak o broju zaposlenih i udjelu pojedinih djelatnosti u BDP-u, iz čega je razvidno da su nositelji gospodarstva u KKŽ trgovina, prerađivačka djelatnost i građevinarstvo. Dobro poznavanje ključnih gospodarskih grana (sadašnjih i budućih) te njihovih problema i potreba nužno je radi kvalitetnije prioritizacije odnosno usmjeravanja budućih javnih investicija u infrastrukturu, tržište rada i obrazovanje.

**SWOT analiza je kvalitetno obrađena** i daje sažet prikaz ključnih snaga i slabosti koje treba adresirati kroz ciljeve, prioritete i mjere. Ako se i potkrala kakva nedovoljna potkrijepljenost pojedinih izjava konkretnim podacima iz osnovne analize, to se može opravdati nedostupnošću odnosno nepostojanja i ne-praćenja određenih pokazatelja, a s druge strane SWOT se može legitimno temeljiti i na izjavama ključnih dionika kroz konzultacijski proces. Stoga **SWOT analiza u konačnici predstavlja jasnu i kvalitetnu poveznicu između analize stanja i strateških ciljeva, prioriteta i mјera.**

### **2.3. Konzistentnost i unutarnja koherentnost**

**Vizija i strateški ciljevi su jasno i široko postavljeni i logično proizlaze iz analize stanja i SWOT analize, kao i iz osvrta na provedbu ŽRS iz prethodnog programskog razdoblja.** Što se tiče provedbenih mehanizama, primjećuje se kvalitativni iskorak u odnosu na prošlu ŽRS jer su mjere jasnije definirane u smislu određenih konkretnih aktivnosti i pokazatelja.

S druge strane iako su ciljevi , prioriteti i mjere posve logično postavljeni u odnosu na identificirane razvojne probleme i potrebe, prethodno vrednovanje ukazuje na moguć nedostatak nedovoljnog fokusiranja investicija u ovom relativno kratkom programskom periodu koje bi u konačnici moglo dovesti do raspršivanja resursa, kako finansijskih tako i ljudskih (u smislu preopterećenja provedbenih kapaciteta). Doduše, takav je pristup velikim dijelom opravdan nejasnim izvorima i kriterijima financiranja van županijskog proračuna i proračuna jedinica lokalne samouprave pa se time željelo osigurati maksimalno iskorištavanje svih raspoloživih izvora financiranja. Preporuča se stoga, **kroz kratkoročne Akcijske planove za provedbu ŽRS napraviti jasniji fokus u prioritizaciji investicija te očekivanim rezultatima.**

### **2.4. Djelotvornost (učinkovitost)**

S obzirom da u poglavlju o rezultatima provedbe ŽRS 2011-2013. nedostaje dublja analiza razloga zbog kojeg pojedine mjere nisu bile dovoljno učinkovite ili iskorištene tj. zbog čega je došlo do odstupanja od planiranog (spominje se nepovezanost strateškog planiranja i proračuna te vrlo kratko razdoblje izvršenja), prethodno vrednovanje nije imalo objektivne kriterije na temelju kojih bi se mogla procijeniti vjerojatnost da će se postavljeni strateški ciljevi ostvariti putem planiranih mјera i raspoloživih resursa te provedbenih kapaciteta. No, s obzirom značajno kvalitetniju mogućnost planiranja proračuna kao i korištenja fondova EU u razdoblju 2014.-2020. u odnosu na prethodno

razdoblje, može se pretpostavljati da su i u ŽRS 2014-2020. realno postavljeni institucionalni i finansijski okvir za provedbu.

Konačna djelotvornost može se u buduće vrednovati i na temelju definiranih kratkoročnih akcijskih planova te njihove povezanosti s proračunima institucija nositelja provedbe ŽRS (s naglaskom na županijski proračun, proračune jedinica lokalne samouprave, državni proračun, ESI fondove).

Preporuča se **svakako napraviti barem jedno vrednovanje tijekom provedbe** (što je i sukladno Smjernicama), koje bi ukazalo na eventualnu potrebu revidiranja pokazatelja uspješnosti odnosno potrebe da se u pojedinim mjerama revidiraju provedbeni mehanizmi (tj. da se mjere spoje ili limitiraju ili revidiraju provedbena tijela).

Što se tiče provedbenih kapaciteta, prethodno vrednovanje ocijenilo je pozitivnim da **za svaku mjeru postoji određena institucija koja je ključni nositelj (najčešće samo jedna županijska institucija)**, dok su ostali navedeni dionici ili partneri ili korisnici odnosno ciljana skupina. Na taj način je jasniji institucionalni okvir za provedbu odnosno uloge i odgovornosti pojedinih institucija što će ne samo doprinijeti uspješnosti provedbe nego i ukazati na eventualne potrebe za dalnjim jačanjem kapaciteta odgovornih institucija, ukoliko koordiniraju više mjera, a kako bi mogle kvalitetno odraditi namijenjenu ulogu u provedbi ŽRS. O učinkovitosti provedbenih kapaciteta ovisit će i postizanje željenih razvojnih učinaka pojedinih mjeru koje su načelno vrlo dobro definirane no mogu biti ugroženi nedostatnim kapacitetima nositelja provedbe. Preporuča se da provedbu mjera prati kontinuirano jačanje kapaciteta svih ključnih dionika u provedbi ŽRS.

## 2.5. Vanjska koherentnost

**Odabir strateškog okvira napravljen je na način da se maksimalno ispoštuje vanjska koherentnost tj. usklađenost sa ciljevima i prioritetima ostalih strateških dokumenata na regionalnoj, nacionalnoj i EU razini.** Razmatrali su se ciljevi i prioriteti strategije „Europe 2020“ te Operativnih programa za korištenje ESI fondova 2014.-2020. (uključujući Program ruralnog razvoja 2014.-2020.) kao i razvojni prioriteti sektorskih strategija na nacionalnoj i regionalnoj razini, kako bi se osigurala maksimalna usklađenost strateških usmjerenja. Sve je jasno navedeno u opisu dosljednosti kod svakoga od strateških ciljeva.

Takvim pristupom osiguralo se da ostvarivanje ciljeva ŽRS jasno doprinosi ispunjavanju lokalnih, županijskih, nacionalnih i EU strateških ciljeva te se na taj način otvara put sufinanciranju razvojnih intervencija od strane svih dostupnih lokalnih, županijskih i nacionalnih izvora financiranja i ESI fondova.

## 2.6. Kvaliteta partnerskih konzultacija

Jedno od temeljnih načela politike regionalnog razvoja je načelo partnerstva i suradnje između javnog, privatnog i civilnog sektora. Partnerstvo djeluje kao forum za dijalog i postizanje konsenzusa između različitih skupina dionika i ima savjetodavnu ulogu u izradi i provedbi planskih dokumenata politike regionalnog razvoja. Odlukom o osnivanju Partnerskog vijeća KKŽ 2014-2020. godine koju je donio Župan KKŽ dana 3. ožujka 2014. godine imenovano je Partnersko vijeće KKŽ. Brojilo je 49 članova, predstavnika KKŽ, JLS-a s područja KKŽ i predstavnika tijela državne uprave kao predstavnika javnog sektora, predstavnika gospodarskog sektora, znanstvene zajednice i predstavnika nevladinih organizacija. Nakon donošenja novog Zakona o regionalnom razvoju RH (NN 147/14) čija primjena je započela s 1.1.2015. godine, temeljem Uredbe o osnivanju, sastavu, djelokrugu i načinu rada

Partnerskih vijeća (NN 103/15) Župan KKŽ dana 5. svibnja 2016. godine donio Odluku kojom je osnovano novo Partnersko vijeće KKŽ koje čine: 2 predstavnika Županije, 1 predstavnik regionalnog koordinatora, 7 predstavnika JLS, 4 predstavnika obrazovnih institucija, 6 predstavnika civilnog društva, 2 predstavnika gospodarstva (komore), 1 predstavnik manjine, 2 županijske organizacije, te po jedan predstavnik HZZ, LAG-a Podravina, poljoprivredno savjetodavne služba i GSV-a. Kao što je napomenuto i u poglavlju 2.2., evaluatori smatraju da bi bilo dobro u PV (ili u neki drugi oblik neformalnih konzultacijskih mehanizama) uključiti i predstavnike ključnih tvrtki, kao strateški važnih investitora odnosno poslodavaca u županiji, kako bi se dobile dodatne informacije o njihovim razvojnim problemima i potrebama.

PV se sastalo ukupno 5 puta, zaključno 15. studenoga 2016. godine, kada se potvrdio i konačni nacrt ŽRS.

Konzultativni proces odvijao se i putem rada interdisciplinarne radne skupine, kao i brojnih odraćenih individualnih konzultacijskih sastanaka s predstavnicima ključnih županijskih institucija.

Nacrt ŽRS KKŽ dan je i na javnu raspravu te je kontinuirano dostupan na internetskim stranicama županije.

Iz svega navedenog, prethodno vrednovanje može ustvrditi da se osigurala kontinuirana aktivna uloga PV, sukladno navedenoj Uredbi, i tako **ispoštovala načela partnerstva te participativnog strateškog planiranja.**

### 3. ZAKLJUČAK

Prethodno vrednovanje ŽRS 2014.-2020. ustanovilo je da je dokument metodološki i strateški vrlo kvalitetno odraćen.

Ciljevi, prioriteti i mjere logično su postavljeni u odnosu na osnovnu analizu, a dodatni pokazatelji sakupljeni nekim budućim analizama (posebice se to odnosi na nacionalne institucije) te poboljšanja tijekom budućeg vrednovanja i revizije strategije pridonijet će još boljoj povezanosti s analizom stanja te SWOT analizom.

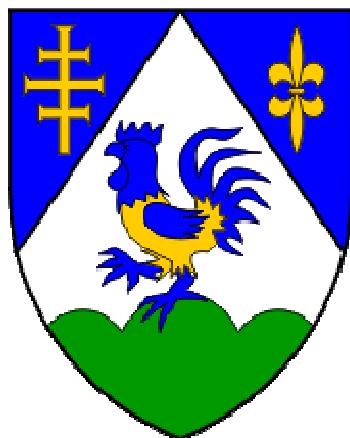
Kroz kratkoročne Akcijske planove za provedbu ŽRS napraviti će se jasniji fokus u prioritizaciji investicija te očekivanim rezultatima, u smislu početnih i ciljanih vrijednosti pokazatelja uspješnosti provedbe.

Strateški ciljevi i prioriteti zadovoljili su kriterije vanjske koherencnosti. Jasno je vidljivo da će se provedbom ŽRS KKŽ doprinijeti ispunjenju ciljeva i prioriteta razvoja županije kao i na nacionalnoj razini te na razini EU.

Tijekom izrade ŽRS ispoštovalo se načelo partnerstva te su partnerske konzultacije osigurane kroz rad interdisciplinarne radne skupine kao i individualne konzultacije sa svim ključnim dionicima (unutar županijskih organizacijskih jedinica te ostalim partnerima).

**Zaključno se može utvrditi da je ŽRS KKŽ 2014-2020. vrlo kvalitetan razvojni dokument izrađen na participativnim načelima koji će zasigurno poslužiti kao dobra osnova za daljnji razvoj Koprivničko-križevačke županije.** Osrvt i preporuke dane ovim Izvješćem trebaju se promatrati kao smjernice za unaprjeđenje ŽRS prilikom njene revizije i izrade akcijskih planova.

# **KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**



## **DODATAK 4 ŽUPANIJSKE RAZVOJNE STRATEGIJE ZA RAZDOBLJE 2014 - 2020.: IZVJEŠTAJ O STRATEŠKOJ PROCJENI UTJECAJA NA OKOLIŠ**

**Koprivnica, studeni 2016.**

Na temelju članka 72. stavak 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ br. 80/13 i 153/13 i 78/15) te u skladu s člankom 13. stavak 3. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja plana i programa na okoliš („Narodne novine“ br. 64/08) i člankom 10. Pravilnika o povjerenstvu za stratešku procjenu („Narodne novine“ br. 70/08), Savjetodavno stručno povjerenstvo za stratešku procjenu utjecaja na okoliš za Županijsku razvojnu strategiju Koprivničko-križevačke županije 2014.-2020., nositelja strategije Koprivničko-križevačka županija, nakon provedenog postupka u skladu s odredbama Uredbe, donijelo je

## MIŠLJENJE

**Strateška studija utjecaja na okoliš Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije 2014.-2020. (u dalnjem tekstu: Strateška studija), nositelja strategije Koprivničko-križevačka županija, je cjelovita i stručno utemeljena.**

### I. Opis najprihvatljivije varijante Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije 2014.-2020.

Županijska razvojna strategija Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014.-2020. godine nastavlja se na Razvojnu strategiju za proteklo plansko razdoblje od 2011.-2013. godine te će biti na snazi narednih šest godina.

Izrađivač Razvojne strategije je PORA Razvojna agencija Podravine i Prigorja za promicanje i provedbu razvojnih aktivnosti u Koprivničko-križevačkoj županiji, Florijanski trg 4, 48 000 Koprivnica, dok postupak strateške procjene provodi Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu Koprivničko-križevačke županije u koordinaciji s PORA-om i Upravnim odjelom za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije. Izrađivač Strateške studije je Eko Invest d.o.o. iz Zagreba koja posjeduje Rješenje MZOIP-a o suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša i izradu strateških studija.

Razvojna strategija je multisektorski strateški okvir kojim se planira razvoj područja kao cjeline unutar jasno definiranog vremenskog razdoblja. U takvom kontekstu cilj je izrade Strategije definiranje zajedničkih smjerova razvoja područja, predlaganje zajedničkih pravaca djelovanja, olakšavanje provedbe zajedničkih projekata, odnosno razvoj strateške vizije koja nadilazi administrativne granice prostora, a temelji se na sinergiji koja se stvara na konkretnom području u cjelini. Cilj je strategije doprinijeti društveno-gospodarskom razvoju županije u skladu s načelima održivog razvoja, stvaranjem uvjeta koji će svim dijelovima Županije omogućavati jačanje konkurentnosti i realizaciju razvojnih potencijala.

Prijedlog Strategije sadrži strateške, političke i razvojne prijedloge vezane za specifična područja županije, uz viziju da *Koprivničko-križevačka županija bude Županija u službi*

*čovjeka i održivog razvoja – Županija tradicije, prirodnih i kulturnih vrijednosti, konkurentnog gospodarstva i visokog životnog standarda.*

Strategija se prvenstveno osniva na analizi stanja, koja se temelji na ažuriranim podacima koji ukazuju na gospodarske, ekološke, klimatske, demografske i socijalne izazove s kojima se područje županije suočava. Na strateškoj se razini prikazuje pristup održivom razvoju područja županije unutar jasno definiranog vremenskog razdoblja, prema utvrđenoj hijerarhiji ciljeva, razvojnih prioriteta i mjera koji moraju biti mjerljivi. Nadalje, predlaže međusektorski integrirani pristup razvoju područja, ciljajući putem definiranih prioriteta i mjera na rješavanje niza međusobno povezanih problema koji se javljaju na području u različitim sektorima. Na kraju, za definirane očekivane rezultate uključuje se sustav relevantnih pokazatelja, kojima se prati provedba Strategije.

Razvojna strategija usmjerena je na ostvarenja četiri osnovna cilja:

1. Povećati konkurentnost gospodarstva i učinkovitost resursa,
2. Poboljšati prometnu i komunalnu infrastrukturu,
3. Povećati učinkovitost ljudskih potencijala i poboljšati društveni standard,
4. Unaprijediti održivo korištenje prirodnih i kulturnih vrijednosti i poboljšati sustave zaštite i spašavanja.

U svrhu postizanja ciljeva određena su 22 prioriteta te 55 mjera, koji otvaraju mogućnost k realizaciji specifičnih intervencija. Budući da Razvojna strategija po svojoj prirodi nije dokument koji sadržava prostornu komponentu planiranih intervencija, već pruža generičke opise aktivnosti koje podupire, aktivnosti planirane kroz mjere mogu se provoditi na bilo kojem dijelu područja obuhvata Razvojne strategije, odnosno područja županije gdje postoje uvjeti.

Pored navedenih ciljeva i mjera, sastavni dio Razvojne strategije čini i devet strateških projekata:

1. PIŠKORNICA – sanacija svih postojećih odlagališta te sanacija i prerada gospodarskog otpada
2. Projekt vodoopskrbe i odvodnje
3. Projekt ulaganja u školstvo
4. Projekt širokopojasnog pristupa internetu
5. Masterplan integriranog prijevoza putnika i intermodalnog prijevoza tereta na području sjeverne Hrvatske
6. Projekt navodnjavanja – akumulacija Sirova Katalena i sustav navodnjavanja Koljak
7. Projekt katastarskih izmjera u jedinicama lokalne samouprave
8. Okrupnjavanje zemljišta (komasacija)
9. Masterplan javne rasvjete i energetska obnova u zgradarstvu

Strateški projekti, iako posebno istaknuti, sadržani su u strateškim ciljevima, tj. mjerama Razvojne strategije.

S obzirom na navedeno, predložene mjere su najkonkretniji pokazatelji mogućih utjecaja na okoliš, bez obzira što nije moguće odrediti konkretnu lokaciju njihove primjene, te su upravo one testirane naspram ciljeva zaštite okoliša utvrđenih Strateškom studijom.

## **II. Prikaz utjecaja najprihvatljivije varijante Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije 2014.-2020.**

Na temelju analize početnog stanja okoliša, identificirani su postojeći okolišni problemi koji su važni za Razvojnu strategiju, opisan je mogući razvoj okoliša bez provedbe Razvojne strategije, te okolišne značajke područja na koje Razvojna strategija plana može značajno utjecati. Budući da se centralni dio nizinskog područja županije ističe bogatstvima prirodnih i gospodarskih resursa, te se tu nalazi i najveća koncentracija stanovništva, zaključeno je da će Razvojna strategija, bilo pozitivno ili negativno, najviše utjecati na to područje. Postojeći okolišni problemi na području Koprivničko-križevačke županije utvrđeni strateškom procjenom tablično su prikazani niže.

**Tablica 1. Postojeći okolišni problemi**

Sastavnice okoliša	Opis problema	Područje
Zdravlje ljudi	Značajan udio neispravnih uzoraka vode za piće s obzirom na mikrobiološke parametre, s trendom rasta u individualnim bunarima	Županija
	Buka i vibracije povećanog cestovnog transporta mineralnih sirovina i za potrebe novog RCGO-a kroz naselja	Nizinska područja
Zrak	Dosadašnjim mjerjenjima nije identificirana loša kvaliteta zraka	Županija
Klima i klimatske promjene	Klimatske promjene utječu na povećanja učestalosti i snage elementarnih nepogoda, pogotovo što se tiče suša, poplava i tuče; mnogi dijelovi Županije nalaze se u zoni velike opasnosti od poplava	Županija
Tlo	Zarastanje zemljišta (sukcesija vegetacije) uslijed demografskog	Županija

Sastavnice okoliša	Opis problema	Područje
	pražnjenja prostora	
	Neadekvatno pripremanje tala za obradu uslijed nezadovoljavajuće razine obrazovanja poljoprivrednika	Županija
Vode	Izgradnja sustava odvodnje ne prati intenzitet izgradnje sustava vodoopskrbe, zbog čega se povećavaju količine nepročišćenih otpadnih voda	Županija
	Onečišćenje zbog nekontrolirane primjene mineralnih gnojiva	Nizinska područja
	Onečišćenja zbog nekontroliranih odlagališta	Županija
Bioraznolikost	Sukcesija močvarno-barskih staništa, panonskih otvorenih travnjaka na pijescima i ostalih travnjačkih staništa uslijed prirodnih procesa	Županija
	Pojedina šumska područja ugrožena su melioracijskim zahvatima za potrebe poljoprivrede (Crni jarki)	Nizinska područja
Zaštićena područja	Sukcesija ugroženih i rijetkih stanišnih tipova unutar zaštićenih područja (obilježja zbog kojih su proglašena) uslijed prirodnih procesa	Zaštićena područja
Šume	Degradacija i smanjenje potencijala šuma u privatnom vlasništvu, uslijed neodgovarajućeg gospodarenja	Šumska područja
Kulturno-povijesna baština	Neprimjerena ili neodređena namjena kulturnih dobara	Županija
	Visok udio ugroženih kulturnih dobara, te s tim u vezi neodržavanje i nizak udio rekonstrukcije kulturnih dobara u	Koprivnica, Križevci, Gola

Sastavnice okoliša	Opis problema	Područje
	privatnom vlasništvu	
Krajobraz	Velik broj neaktivnih i napuštenih eksploracijskih polja	Županija
Opterećenja okoliša	Opis problema	Područje
Otpad	Privremeno skladištenje sve većih količina mulja na lokaciji umjesto iznalaženja rješenja	Županija
	Velik broj službenih općinskih odlagališta kao i divljih odlagališta koji narušavaju okoliš, s naglaskom na podzemne vode	Županija
Energetika	Nekorišten energetski potencijal biomase otpada iz poljoprivrede i šumarstva	Županija
	Niska energetska učinkovitost kućanstava	Županija
	Povećana potrošnja energije u kućanstvima (veća od prosjeka u Hrvatskoj)	Županija

Kako bi se analizirali utjecaji provedbe Razvojne strategije na okoliš, identificirano je 15 ciljeva zaštite okoliša, koji obuhvaćaju sve sastavnice okoliša. Ciljevi su određeni na temelju prostornih osobitosti i trendova utvrđenih analizom početnog stanja, te ciljeva zaštite okoliša utvrđenih kroz dokumente na međunarodnoj razini, razini Europske unije, nacionalnoj i županijskoj razini.

Pored 15 glavnih ciljeva, koji redom uključuju: poboljšanje zdravlja ljudi; zadržavanje i dodatno unaprjeđenje kvalitete zraka; smanjenje negativnih utjecaja na klimatske promjene; privođenje zapuštenog zemljišta namjeni; očuvanje kvalitete tala i umanjivanje značaja onečišćujućih čimbenika; poboljšanje kvalitete voda; uspostava cjelovitog sustava gospodarenjem otpadom; korištenje potencijala biomase iz otpada; osiguravanje kvalitetne i sigurne opskrbe energijom; očuvanje ugroženih i rijetkih staništa te vrsta flore i faune;

očuvanje temeljnih obilježja zaštićenih područja prirode; zaštitu šuma i šumskog zemljišta; zaštitu ljudskih života i imovine od elementarnih nepogoda; očuvanje reprezentativnih primjeraka graditeljske baštine; te očuvanje krajobraznih vrijednosti prostora, određeni su i specifični podciljevi kao rezultat vrlo negativnih trendova stanja okoliša zabilježenih u duljem vremenskom razdoblju. Podciljevi su korišteni, kao „signal“ pri utvrđivanju prisustva i značaja utjecaja. Utvrđeni ciljevi zaštite okoliša strateške procjene na koje je procjenjivan utjecaj Razvojne strategije tablično su prikazani niže.

**Tablica 2. Ciljevi zaštite okoliša**

Sastavnica okoliša	Ciljevi	Podciljevi	Indikator
Zdravlje ljudi	Poboljšanje zdravlja ljudi	Osiguranje stanovništvu kontinuiranog pristupa pitkoj vodi	Postotak stanovništva koji ima pristup sigurnoj pitkoj vodi  Postotak neispravnih uzoraka vode za ljudsku potrošnju
		Zadržavanje i smanjenje trenutnih razina onečišćenja bukom	Postotak uzoraka otpadnih voda koje ne zadovoljavaju uvjete iz Pravilnika o graničnim vrijednostima pokazatelja  Broj stanovnika ugroženih bukom duž transportnih pravaca
Zrak	Zadržavanje i dodatno unaprjeđenje kvalitete zraka	/	Kvaliteta zraka u urbanim područjima s obzirom na onečišćujuće tvari ( $\text{SO}_2$ , $\text{O}_3$ , $\text{PM}_{10}$ , $\text{NO}_2$ )  Kvaliteta zraka u ruralnim područjima; za onečišćujuće tvari $\text{SO}_2$ , $\text{NO}_x$ , AOT40

Klima i klimatske promjene	Zaštita ljudskih života i imovine od elementarnih nepogoda	Izbjegavanje ili prilagodba zahvata i projekata opasnosti od elementarnih nepogoda	Trend količine oborine Bilanca kopnenih voda
	Smanjenje utjecaja na klimatske promjene	Smanjenje emisija stakleničkih plinova iz sektora energetika i poljoprivreda	Količina emisija po sektorima na godišnjoj razini (CO <sub>2</sub> -eq)
Tlo	Privodenje zapuštenog zemljišta namjeni	Smanjenje površina zahvaćenih sukcesijom vegetacije	Korištene poljoprivredne površine
	Očuvanje kvalitete tala i umanjivanje značaja onečišćujućih čimbenika	Poboljšanje kvalitete poljoprivrednog tla	Potrošnja mineralnih gnojiva
Vode	Poboljšanje kvalitete voda	Povećati udio pročišćenih otpadnih voda	Omjer broja priključaka (stanovnika) na sustav javne odvodnje + ugrađeni individualni sustavi/ broja priključaka na sustav javne vodoopskrbe
		Smanjiti onečišćenja iz točkastih i raspršenih izvora, tj. poljoprivrede i drugih izvora	Ocjena stanja rijeka, jezera i podzemnih voda
Bioraznolikost	Očuvanje ugroženih i rijetkih staništa te vrsta flore i faune	Zaustavljanje sukcesije i obnova močvarno-barskih staništa, panonskih otvorenih travnjaka na pijescima i ostalih travnjačkih staništa	Površina staništa na području Županije (prema BR 4 Zastupljenost ugroženih stanišnih tipova u RH)
		Očuvanje razinu vode potrebnu za biološki minimum za poplavne šume	Razina vodnog lica

Zaštićena područja	Očuvanje temeljnih obilježja zaštićenih područja prirode	Zaustavljanje sukcesije i obnova ugroženih i rijetkih stanišnih tipova unutar zaštićenih područja	Površina staništa na području Županije (prema BR 4 Zastupljenost ugroženih stanišnih tipova u RH)
Šume	Zaštita šuma i šumskog zemljišta	Poboljšanje stanja šuma šumoposjednika	Površina pokrivena šumama
Kulturno-povijesna baština	Očuvanje reprezentativnih primjeraka graditeljske baštine za buduće generacije	Održivo korištenje kulturne baštine s primjerom namjenom	Broj objekata graditeljske baštine zaštićenih kao kulturna dobara  Udio ugroženih kulturnih dobara  Broj zaštićenih kulturnih dobara korištenih s određenom namjenom
		Povećani udio zaštićenih i obnovljenih kulturnih dobara	
Krajobraz	Očuvanje krajobraznih vrijednosti prostora	Oporavak krajobraza i uspostavljanje novih vrijednosti prostora	Broj saniranih neaktivnih eksploatacijskih polja

<b>Opterećenja okoliša</b>	<b>Ciljevi</b>	<b>Podciljevi</b>	<b>Indikator</b>
Otpad	Uspostava cjelovitog sustava gospodarenjem otpadom	Iznalaženje privremenog rješenja zbrinjavanja mulja iz pročišćavanja komunalnih otpadnih voda na razini županije do stupanja na snagu	Količina zbrinutog mulja
		Sanacija neusklađenih odlagališta i divljih deponija	Broj saniranih odlagališta i divljih deponija
	Korištenje potencijala biomase iz otpada	Korištenje otpada iz poljoprivrede, šumarstva i drvne industrije u energetske svrhe	Udio otpada korišten u energetske svrhe
Energetika	Osigurati kvalitetnu i sigurnu opskrbu energijom, uz nužno smanjivanje negativnih učinaka na okoliš i društvo.	Povećanje udjela obnovljivih izvora energije	Proizvodnja obnovljivih izvora energije
		Povećavanje energetske učinkovitosti	Broj kuća na kojima je izvršena energetska obnova
			Potrošnja energije u kućanstvima

Za procjenu utjecaja u obzir su se uzimali vrsta i obuhvat planiranih intervencija, definirani na temelju definicije, jedinice i opisa pokazatelja ishoda za svaku pojedinu mjeru, navedenih u tablicama Poglavlja 4. Strateški okvir Razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014-2020.

Strateškom studijom određeni su, opisani i procijenjeni vjerojatno značajni utjecaji na okoliš i zdravlje ljudi, a koji mogu nastati provedbom Razvojne strategije, uzimajući u obzir njene ciljeve, mjere i prostorni obuhvat. U obzir su se uzimali vrsta i obuhvat planiranih intervencija, prema navedenim definicijama, jedinicama i opisima pokazatelja ishoda za svaku pojedinu mjeru, navedenih u tablicama Poglavlja 4. Strateške studije - Strateški okvir Razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014-2020.

Procjena je vršena kroz matricu u Prilogu II Strateške studije kojom se ocjenjuju vjerojatni utjecaji provedbe Razvojne strategije na okolišne ciljeve s obzirom na:

- značaj utjecaja (veliki i manji pozitivan utjecaj, neutralan ili nepostojeći utjecaj, te manji i veliki negativan utjecaj)
- vremensko trajanje (kratkoročan, srednjoročan, dugoročan),

- put djelovanja utjecaja (direktan, indirektan).

Potrebno je identificirati sve utjecaje, pozitivne i negativne, bez obzira na njihov značaj, kako bi se mogli razlučiti kumulativni utjecaji, koji bi u konačnici eventualno mogli imati značajne utjecaje. Međuodnos (kumulativnost) utjecaja opisivana je u rezultatima analize, uglavnom za vjerojatno negativne utjecaje.

Zbog prirode strateškog dokumenta, neke je utjecaje teško predvidjeti, jer njihov utjecaj ovisi o uvjetima provedbe, te ih se ne može sa sigurnošću isključiti. Takvi utjecaji također su naznačeni u matrici i objašnjeni u rezultatima analize, za relevantne ciljeve.

Za procjenu utjecaja u obzir su se uzimali vrsta i obuhvat planiranih intervencija, utvrđeni prema definicijama, jedinicama i opisima pokazatelja ishoda za svaku pojedinu mjeru, navedenih u tablicama Poglavlja 4. Strateške studije - Strateški okvir Razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014-2020.

Nakon analize utjecaja kroz matricu identificirane su mjere Razvojne strategije koje imaju negativne utjecaje na okoliš. Značaj njihova utjecaja procjenjivao se s obzirom na intenzitet intervencije, a koji je definiran na temelju razlike ciljnih vrijednosti navedenih u gore navedenim tablicama Poglavlja 4. u Strateškoj studiji i početnih vrijednosti određenih pokazatelja, tj. trenutnog stanja identificiranog kroz poglavlja analize početnog stanja okoliša Strateške studije, za koja su podaci usklađivani s podacima navedenima u Poglavlju 1. – Analiza stanja Razvojne strategije.

Sukladno analizi, vidljivo je da Razvojna strategija količinom utjecaja znatnije doprinosi očuvanju stanja okoliša, nego što ga narušava. Međutim, uzimajući u obzir vremensko trajanje, put djelovanja utjecaja, te njihove međuodnose, situacija se ponešto mijenja. U nastavku su opisani procijenjeni sveukupni utjecaji provedbe mjera Razvojne strategije po pojedinim ciljevima zaštite okoliša, kako bi se ocijenio njihov značaj. Potrebno je imati na umu da su Razvojnom strategijom određene i mjere koje pozitivno utječu na okoliš, te je već njihovom primjenom ograničen, tj. umanjen značaj mjera s negativnim utjecajima.

Nalaz analize utjecaja Razvojne strategije opisan je prema svakom utvrđenom cilju zaštite okoliša.

### **1. Zadržavanje i dodatno unaprjeđenje kvalitete zraka**

Pozitivni utjecaji na zrak posljedica su više mjera, te se uglavnom radi o dugoročnim, indirektnim utjecajima, dok su kao izvor vjerojatnih negativnih utjecaja identificirane dvije mjere.

Izgradnja turističke infrastrukture te unaprjeđenje kvalitete turističke ponude i usluga vjerojatno će proizvesti dugoročne, kumulativne, ali indirektne utjecaje na kvalitetu zraka. Povećanje broja turista popraćeno je povećanjem potrošnje energije i prometa, od kojih je potonji bitniji onečišćivač zraka. Međutim sukladno pokazateljima Strategijom je planirano

razmjerno malo povećanje broja turista za razdoblje od 4 godine, dok se fokus više stavlja na povećanje broja noćenja, zbog čega se ovi utjecaji ne smatraju značajnima.

Istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina prouzročit će vjerojatno negativne utjecaje na kvalitetu zraka, koji će biti dugoročni, kumulativni, direktni i privremeni, ali lokalni u slučaju eksploatacije mineralnih sirovina za graditeljstvo. Prašina je jedan od bitnih utjecaja na kvalitetu zraka koji nastaje u procesima poput miniranja, tovarenja, drobljenja, itd., a pored toga transport mineralnih sirovina sudjeluje i u značajnom udjelu ispušnih plinova.

Crpljenje energetskih mineralnih sirovina uzrokuje srednjoročne, direktne i privremene utjecaje, s obzirom na vijek trajanja polja. Tijekom proizvodnje nafte iz naftnih bušotina na eksploatacijskom polju, zbog spaljivanja plina izdvojenog iz nafte na baklji, dolazi do oslobođanje štetnih plinova u atmosferu. Tom prilikom dolazi i do rasprostiranja navedenih štetnih plinova i njihovog taloženja u medijima okoliša, što nije slučaj tijekom proizvodnje prirodnog plina.

Budući da se Razvojnom strategijom planira povećanje od 1 eksploatacijskog polja mineralnih sirovina za graditeljstvo, te 2 za ugljikovodike, utjecaji se ne smatraju značajnima.

Uz uspostavu Regionalnog centra gospodarenja otpadom Piškornica i razvoj novih eksploatacijskih polja, što mineralnih sirovina, što nafte i plina, potrebno je u budućnosti uzeti u obzir pojačani intenzitet teretnog prometa. Osim na postojeću infrastrukturu, takav će se utjecaj reflektirati kao povećane emisije u zrak, emisije buke, vibracija i prašine od cestovnog transporta, te uzrokovati indirektni utjecaj na tlo, podzemne vode i zdravlje ljudi. Iz tog je razloga potrebno posebnu pažnju posvetiti optimizaciji i planiranju održivog sustava teretnog prometa u županiji.

## **2. Smanjenje negativnih utjecaja na klimatske promjene**

Razvojna strategija može direktno i indirektno utjecati na klimatske promjene kroz propisivanje razvojnih mjer koja će imati pozitivan ili negativan utjecaj na klimatske promjene, ponajviše kroz smanjenje ili povećanje emisija stakleničkih plinova.

Sektor energetika trenutno predstavlja najveći izvor emisija stakleničkih plinova na razini Županije, no Razvojna strategija propisuje mnoge mjere za smanjenje utjecaja ovog sektora, poput poticanja energetske učinkovitosti i korištenja obnovljivih izvora energije, te razvoja pametnih sustava upravljanja energijom. Korištenjem geotermalnih izvora smanjiti će se potrošnja fosilnih goriva, dok će plinofikacija županije također imati pozitivne utjecaje na klimatske promjene osobito zbog smanjenja sječe šuma, te korištenja drvne mase, ugljena i nafte kao energenta. Iako je i sam plin fosilno gorivo, sadrži manji udio ugljika u odnosu na ranije spomenuta goriva, zbog čega ima i manje utjecaje na klimu i klimatske promjene.

Razvoj cestovne i turističke infrastrukture vjerojatno će dovesti do povećanja prometa, tj. emisija ispušnih plinova, te proizvodnje otpada. Zbrinjavanje otpada stvara emisije stakleničkih plinova –  $\text{CH}_4$  nastaje raspadanjem miješanog komunalnog otpada a  $\text{CO}_2$  nastaje transportom otpada i radom postrojenja za obradu otpada, kao što je npr. RCGO Piškornica.

Procijenjeno je da će gotovo sve mjere koje doprinose razvoju poljoprivrede imati vjerovljano negativan utjecaj na klimu i klimatske promjene zbog povećanja količine otpadne biomase koja se onda spaljuje ili ostavlja da trune čime se povećavaju količine stakleničkih plinova. Međutim uspostavom sustava pravilnog zbrinjavanja otpadne biomase, te oporabom, osobito u energetske svrhe, postižu se višestruki pozitivni učinci, kako na smanjenje emisija iz poljoprivrede, tako i na smanjenje ovisnosti o fosilnim gorivima.

Uz provedbu mjeru koje potiču i predviđaju upotrebu novih tehnologija, informatizaciju, edukaciju te poticanje niskougljičnog gospodarstva, očekuje se pozitivan utjecaj na klimu i klimatske promjene kroz sve sektore.

### **3. Privodenje zapuštenog zemljišta namjeni**

Ovaj cilj ugrožavaju mjeru kojima se potiče prenamjena zemljišta, te imaju dugoročne, direktnе i trajne utjecaje, a odnose se na izgradnju turističke infrastrukture, istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina, razvoj cestovne i željezničke infrastrukture. Kumulativan utjecaj navedenih mjeru može biti značajan, međutim, budući da se Razvojnom strategijom ne određuje prostorna komponenta intervencija, ovaj problem ne može se rješavati u sklopu spomenutog dokumenta.

Mjere koje će vjerojatno dugoročno i direktno pozitivno utjecati na dostizanje cilja su okrupnjavanje poljoprivrednog zemljišta, pokretanje, restrukturiranje, modernizacija i specijalizacija poljoprivrednih gospodarstava, pokretanje i poboljšanje temeljnih usluga i infrastrukture u ruralnom području, katastarska izmjera prostora, te izrada GIS-a Koprivničko-križevačke županije. Provođenjem navedenih pozitivnih mjeru postiže se preduvjet za plansko i održivo korištenje zemljišta, čime se sprječavaju neadekvatne prenamjene zemljišta.

### **4. Očuvanje kvalitete tala i umanjivanje značaja onečišćujućih čimbenika**

Identificirani vjerojatni negativni utjecaji su oni koji dolaze provedbom mjeru pokretanja i poboljšanja temeljnih usluga i infrastrukture u ruralnom području, izgradnje turističke infrastrukture te unaprjeđenja kvalitete turističke ponude i usluga, istraživanja i eksploatacije mineralnih sirovina, kao i razvoja željezničke infrastrukture. Negativni utjecaji izgradnje željeznica na tlo, osim zauzimanja zemljišta, proizlaze iz činjenice da se za održavanje mehanizama na strojevima, opremi željeznice i željezničkim skretnicama koriste različite vrste ulja i maziva poput motornih ulja, hidrauličkih ulja, ulja za hidrodinamičke prijenosnike, mazivih masti, ulja za zupčaste prijenosnike i ulja za automatske mjenjače koja uslijed curenja ili ispiranja padalinama dospijevaju u tlo. Znatniji utjecaj na tlo dolazi od redovnog održavanja pruge i područja uz prugu od obrastanja vegetacijom, pri čemu se upotrebljavaju mješavine snažnih herbicida, koji nerijetko imaju dugo vrijeme poluraspa u tlu, te se ispiranjem također mogu prenijeti i na okolne površine.

Utjecaji navedenih mjeru iako dugoročni i direktni, mahom su lokalni i odnose se zapravo na samo onaj dio izgrađenog zemljišta, dok to nije slučaj jedino kod eksploatacije mineralnih sirovina, osobito nafte prilikom koje se onečišćujuće čestice ispuštaju u zrak, a potom talože u

tlo na širem području. Međutim s obzirom na planirani intenzitet provođenja spomenutih mjera, one neće imati značajan utjecaj.

Zamjetniji su pozitivni utjecaji koji proizlaze iz izgradnje sustava za odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda, zatim rekonstrukcije cesta, što podrazumijeva i sustavno odvođenje onečišćenih voda s kolnika, te modernizacije poljoprivrednih gospodarstava što se može pozitivno odraziti na pripremu i održavanje tala.

## **5. Poboljšanje kvalitete voda**

Mnoge mjere Razvojne strategije doprinose ostvarenju navedenog cilja, dugoročnim, direktnim ili indirektnim utjecajima. Tako se na primjer modernizacijom poljoprivrednih gospodarstava uvodi racionalizacija korištenja resursa, izgradnjom sustava odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda smanjuju količine ispuštenih onečišćenih voda u recipijente, modernizacijom cestovne infrastrukture se grade sustavi za odvodnju i pročišćavanje onečišćenih voda s kolnika, razvojem željezničke infrastrukture smanjuje se cestovni promet, uspostavom RCGO za uporabu otpada sanirat će se postojeća odlagališta koja negativno utječu na kvalitetu voda svojim procjednim vodama itd.

Razvoj sustava navodnjavanja i melioracijske odvodnje, može negativno utjecati na kvalitetu voda dugoročno, direktno i kumulativno, jer osim što može doći do izmijene hidromorfologije određenih vodotoka, može djelovati i na druge osobine vodnih tijela poput protoka, te ispiranje kemikalija iz tla. Budući da je ovakva mjeru preopćenita, a postoje razni oblici melioracijskih zahvata, problemi vezani uz vjerojatne negativne utjecaje koji dolaze od takvih zahvata rješavati će se na drugoj razini.

Istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina također može imati određene direktne, ali privremene negativne utjecaje na vode. U postupcima eksploatacije mineralnih sirovina za graditeljstvo javljaju se određene količine otpadnih tehnoloških voda, dok su pri crpljenju energenata, posebno osjetljiva područja pod utjecajem vodnih režima i podzemnih tokova gdje uslijed skidanja površinskih slojeva može doći do ugroze. Međutim, zbog malog broja planiranih zahvata ovakvi se utjecaji ne smatraju značajnima na razini Županije.

Izgradnja turističke infrastrukture te unaprjeđenje kvalitete turističke ponude i usluga imat će kumulativne utjecaje raznih oblika potrošnje vode, što s obzirom na količine vode na raspolaganju neće biti značajno. Problem međutim nastaje zbog usmjerenavljanja turizma u ruralne krajeve, gdje su nedostatno razvijeni sustavi odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, te će se javiti povećani pritisci na recipijente, osobito uzimajući u obzir veću potrošnju vode po turistu nego po lokalnom stanovniku. Uz ovu temu veže se još jedan „skriveni“ problem, koji proizlazi iz neusklađene izgradnje sustava vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Usprkos činjenici da mjeru razvoja sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda donosi dugoročne i direktnе značajne pozitivne utjecaje na kvalitetu voda, potrebno je imati na umu da se izgradnjom vodoopskrbnog sustava višestruko povećavaju količine otpadnih voda, kojima su postojeći sustavi prikupljanja u pravilu neprilagođeni, te je s toga izgradnju ta dva sustava potrebno sinkronizirati. S obzirom na pokazatelje izgrađenosti

sustava vodoopskrbe i odvodnje navedenima u Razvojnoj strategiji vidljivo je da ovaj problem nije uzet u obzir, te će se za njega predložiti mjere ublažavanja.

## **6. Uspostava cjelovitog sustava gospodarenjem otpadom**

Na postizanje cilja uspostave cjelovitog sustava gospodarenjem otpadom mnoge mjere Razvojne strategije vjerojatno će djelovati pozitivno, dugoročno, ali uglavnom indirektno.

Ono što je stručni tim prepoznao kao potencijalni problem i to kratkoročan, ali direktn je zbrinjavanje mulja iz uređaja za pročišćavanje otpadnih voda koji će nastati implementacijom Višegodišnjeg programa gradnje komunalnih građevina Republike Hrvatske, sukladno kojem na području Koprivničko-križevačke županije do 2023. Treba biti izgrađeno 9 UPOV-a. Iako se Razvojna strategija donosi za razdoblje do 2020. godine, smatramo da ovaj problem treba sagledati u cijelosti, te promišljati zajedničko rješenje.

Također, upitno je kako će i kojoj mjeri razvoj sustava navodnjavanja i melioracijske odvodnje utjecati na spomenuti cilj, budući da se mjerom potiče poljoprivredna proizvodnja na 500 ha zemlje, što podrazumijeva stvaranje novih količina otpada raznih vrsta, od biomase do opasnog otpada (ambalaža sredstava za zaštitu bilja i sl.).

## **7. Očuvanje ugroženih i rijetkih staništa te vrsta flore i faune i Očuvanje temeljnih obilježja zaštićenih područja prirode**

Utjecaji na navedena dva cilja promatraju se zajednički, jer je analiza pokazala da su pod jednakim utjecajem provedbe Razvojne strategije, osim u slučaju cilja 4 Razvojne strategije koji se gotovo isključivo odnosi na zaštićena područja prirode. Pozitivni utjecaji mjera dugoročni su i uglavnom indirektni, dok su utjecaji mjera koji će vjerojatno biti negativni direktni.

Vjerojatno negativni utjecaji javljaju se kao posljedica izgradnje infrastrukture u smislu prenamjene površina, odnosno fragmentacije staništa, te onečišćenja bukom i svjetlošću. Ovisno o veličini zahvata ti utjecaji mogu biti manje ili više značajni. Bez obzira što se Razvojnom strategijom ne daje prostorna komponenata intervencija, budući da je čitav sjeverozapadni dio Županije u obuhvatu regionalnog parka Mura-Drava, tj. rezervata biosfere, sa sigurnošću se može tvrditi da će bilo kakvo infrastrukturno povezivanje Županije sa Republikom Mađarskom utjecati na spomenuto područje.

Izgradnja turističke infrastrukture te unaprjeđenje kvalitete turističke ponude i usluga, koje će rezultirati povećanjem broja turista, imat će indirektne i direktne utjecaje na spomenute ciljeve. Utjecaji mogu biti rezultat neodgovornog ponašanja i nereguliranih turističkih aktivnosti (npr. vožnja van prometnica, krađa biljaka, lov, ribolov). Osim toga, turisti i njihova prijevozna sredstva mogu povećati rizik od unošenja stranih vrsta, a ponašanje i učestalost prisustva ljudi može izazvati uzinemirenost u ponašanju životinja. Građevinske aktivnosti koje se odnose na turizam mogu prouzrokovati ogromne promjene na staništima divljih životinja i na ekosustavima. Iako za planirano razdoblje nije predviđeno značajno povećanje broja turista, potrebno je već sada predviđati mjere za smanjivanje negativnih

utjecaja turizma na očuvanje ugroženih i rijetkih staništa, vrsta flore i faune i temeljnih obilježja zaštićenih područja prirode.

Nejasni su utjecaji koje mogu prouzročiti mjere poput pokretanja, restrukturiranja, modernizacije i specijalizacije poljoprivrednih gospodarstava, koje ovisno o izvedbi mogu utjecati pozitivno ili negativno. Također, mjere izrade studijske, planske i ostale dokumentacije za EnU i OIE te istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina, kao i razvoj sustava navodnjavanja i melioracijske odvodnje, ne specificiraju o kakvim se intervencijama radi, niti gdje se nalaze, te one mogu i ne moraju imati negativne utjecaje.

Nejasan je i utjecaj mjere razvoja lovnog gospodarstva, koja za cilj navodi očuvanje 5 lovnih vrsta. Takva mјera može imati izrazito pozitivne utjecaje na zaštitu staništa, bioraznolikosti i prirode, ukoliko se radi o domaćim lovnim vrstama, te se u cilju njihovog očuvanja bude ulagalo u očuvanje ekosustava, te pravilnu kontrolu brojnosti. Međutim, ukoliko dođe do prekomernog razmnožavanja lovne divljači, može doći do velikih šteta i poremećaja u funkcioniranju ekosustava. Posljedica razvoja lovnog gospodarstva često je i krivolov gdje se u pitanje dovodi opstanak često zaštićenih vrsta.

## **8. Zaštita šuma i šumskog zemljišta**

Cilj zaštite šuma i šumskog zemljišta, jednako kao i cilj privođenja zapuštenog zemljišta namjeni, ugrožavaju mјere kojima se potiče prenamjena zemljišta, a imaju dugoročne, direktnе i trajne utjecaje. Mјere se odnose na izgradnju turističke infrastrukture, istraživanje i eksploataciju mineralnih sirovina, razvoj cestovne i željezničke infrastrukture, te u ovom slučaju i razvoj sustava navodnjavanja i melioracijske odvodnje. Kumulativan utjecaj navedenih mјera može biti značajan, međutim, budući se Razvojnom strategijom ne određuje prostorna komponenta intervencija, ovaj problem ne može se rješavati u sklopu spomenutog dokumenta.

Problem odnosa Razvojne strategije prema predmetnom cilju je što pored navedenih mјera čija provedba rezultira vjerojatno značajnim negativnim utjecajima, ona ne donosi nijednu mjeru koja bi se direktno pozitivno odrazila na stanje šuma i šumskog zemljišta.

## **9. Očuvanje krajobraznih vrijednosti prostora**

Očuvanje krajobraznih vrijednosti prostora je cilj na koji će vjerojatno negativan utjecaj imati najviše mјera predviđenih Razvojnom strategijom, te prema tome spada u najugroženije sastavnice okoliša. Problem odnosa Razvojne strategije prema krajobrazima, jednak je kao i u primjeru šuma, tj. što ona ne predviđa nijednu mjeru koja bi se direktno pozitivno odrazila na očuvanje krajobraza, dok u isto vrijeme kumulativan utjecaj mјera s vjerojatno negativnim učincima može biti vrlo značajan.

Iako je zbog prirode dokumenta teško na ovoj razini sa sigurnošću predvidjeti i riješiti problem krajobraza, Razvojnom strategijom trebale bi se predvidjeti mјere kojima bi se osiguralo njihovo dugoročno i održivo korištenje.

## **10. Analiza utjecaja klimatskih promjena na provedbu Razvojne strategije**

Utjecaj klimatskih promjena na provedbu Razvojne strategije opisan je i obrađen prema smjernicama iz dokumenta Europske komisije iz 2013. - *Guidance on Integrating Climate Change and Biodiversity into Strategic Environmental Assessment* a u skladu s okvirom i metodologijom koja se koristila pri izradi ove Strateške studije.

Analizom mjera predloženih Razvojnom strategijom uočene su one koje direktno doprinose adaptaciji na klimatske promjene, a odnose se na razvoj sustava navodnjavanja i melioracijske odvodnje, poboljšanje sustava zaštite i spašavanja od elementarnih nepogoda, te razvoj zdravstvenih usluga i infrastrukture. Također, uključene su i mjere koje indirektno doprinose adaptaciji na klimatske promjene, poput očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti, te poticanje istraživanja i praćenja stanja zaštićenih područja čijim je provođenjem omogućeno rano uočavanje efekata klimatskih promjena na ekosustave.

Osobito ugrožene mjere su one kojima se omogućavaju ili planiraju bilo kakvi fizički zahvati na područjima rizika od klimatskih promjena (osobito poplava). Također, ugrožene su gotovo sve mjere razvoja poljoprivrede, lovnog gospodarstva, te valorizacije i očuvanja kulturnopovijesnih vrijednosti, ukoliko ne budu uključivale procjenu utjecaja i adaptaciju na klimatske promjene.

Temeljem gore opisanih rezultata analize formiran je dodatni cilj zaštite okoliša „Ublažavanje negativnih utjecaja klimatskih promjena na Razvojnu strategiju“, koji uključuje ublažavanje utjecaja posljedica klimatskih promjena na pojedine razvojne mjere iz Razvojne strategije a koje bi mogle biti ugrožene klimatskim promjenama. Cilj zaštite okoliša, uz pripadajuće mjere ublažavanja negativnih utjecaja uvršteni su u poglavlje 0 Mjere za sprječavanje, smanjenje i ublažavanje potencijalnih negativnih utjecaja provedbe Razvojne strategije na ciljeve zaštite okoliša.

### **Glavna ocjena prihvatljivosti Županijske razvojne strategije Koprivničko-križevačke županije 2014.-2020. za ekološku mrežu**

U skladu sa *Zakonom o zaštiti prirode* i *Zakonom o zaštiti okoliša* (NN 80/13, 78/15), a povodom zahtjeva nositelja izrade Razvojne strategije za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu iste, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode (danasm Ministarstvo zaštite okoliša i energetike), kao središnje tijelo nadležno za poslove zaštite prirode, donijelo je Rješenje (KLASA: UP/I 612-07/16-71/84, URBROJ: 517-07-2-1-16-2 od 8. ožujka 2016. godine) da se za Razvojnu strategiju ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže<sup>1</sup>.

---

<sup>1</sup>U provedbi postupka Ministarstvo je razmotrilo predmetni zahtjev, polazišta, ciljeve i obuhvat Razvojne strategije te mišljenje Hrvatske agencije za okoliš i prirodu, kao i podatke o ekološkoj mreži (područja ekološke mreže, ciljne vrste i stanišne tipove). Time je utvrdilo da će se Razvojnom strategijom definirati prioriteti te razraditi mjere koje pružaju okvir za pripremu i provedbu konkretnih projekata i aktivnosti radi postizanja ciljeva. Isto tako, identificirani su nositelji mjera i vrijeme provedbe te su procijenjena potrebna finansijska sredstva za provedbu iste.

Glavna ocjena Razvojne strategije stoga osobito analizira moguće značajne negativne utjecaje (pojedinačne i skupne) razvojnih mjera planiranih Razvojnom strategijom koje uključuju planiranu izgradnju, rekonstrukciju i modernizaciju cestovne i željezničke infrastrukture te moguće zahvate za iskorištanje energije vjetra, sunca i biomase na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. S obzirom na to da se nakon revizije nacrta Razvojne strategije odustalo od uvrštanja nekoliko planiranih zahvata<sup>2</sup>, isti će u strateškoj studiji biti samo načelno obuhvaćeni, no neće biti predmet detaljnije analize u pogledu utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Za procjenu utjecaja Razvojne strategije na ekološku mrežu korištena je metodologija prema dokumentima „Priručnik za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM)“ i „Smjernice za ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu“.

Razvojna strategija sadrži mnoge elemente koji nisu prostorno definirani, no opisi pojedinih elemenata jasno pokazuju da će njihova provedba vrlo vjerojatno imati utjecaj u prostoru. Iako se zbog nedostatka detaljnih podataka o zahvatima mogući utjecaji na ekološku mrežu ne mogu činjenično ocijeniti, u poglavlju Glavne ocjene istaknuti su ključni rizici vezani uz moguće utjecaje na ekološku mrežu koji se mogu javiti u kontekstu predloženih zahvata i razvojnih mjera. U skladu s tim, dane su napomene o potrebi detaljne ocjene prihvatljivosti u narednim fazama planiranja ili provedbe pojedinih elemenata Razvojne strategije.

Upravo zbog navedenog, područja ekološke mreže su grupirana u tipološke skupine prema ključnim značajkama, geografskim obilježjima ili ciljnim vrstama odnosno ciljnim staništima te je dan općeniti opis tipoloških skupina unutar kojeg su istaknute posebnosti ukoliko iste postoje. Nadalje, analiza utjecaja dana je u odnosu na tipološke skupine osim ako nije uočeno da bi pojedine razvojne mjere mogle imati značajan utjecaj na pojedina područja ekološke mreže.

Pregledom strateškog okvira, odnosno njime definiranih strateških ciljeva, prioriteta i mjera, zaključeno je da većina njih neće imati negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže tj. tipološke skupine. Pod tim se podrazumijevaju mjere logističkog i obrazovnog tipa sadržane u strateškim ciljevima 3 i 4.

Realizacijom ova dva strateška cilja postižu se indirektni utjecaji koji su po svom karakteru dugoročno pozitivni te obzirom na navedeno, kroz daljnju analizu utjecaja ova dva strateška cilja nisu bila detaljnije obrađena, već se analiza utjecaja vršila za razvojne mjere koje su definirane kroz strateške ciljeve 1 i 2, a koje bi mogle imati direktni negativni utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

---

<sup>2</sup> Zahvati koji su prvotno planirani Razvojnom strategijom, a od kojih se u međuvremenu odustalo su:

- planirani infrastrukturni zahvati za uređenje riječnog plovног puta rijeke Drave i uređenje pristupa rijeci Dravi te izgradnja robno-transportnog terminala (luka Karaš)
- planirana pristaništa (6 lokacija) na rijeci Dravi
- planirani sustavi navodnjavanja sa zahvatima vode iz rijeke Drave, s izvorima vode iz manjih vodotoka s akumulacijama (između ostalog se navodi vodotok Glogovnica koji je dijelom unutar ekološke mreže) i s korištenjem podzemnih voda
- planirana izgradnja malih hidrocentrala do 5MW prema „Programu energetske učinkovitosti u neposrednoj potrošnji energije Koprivničko-križevačke županije 2014-2020“, između ostalog na vodotoku Glogovnica koji je dijelom unutar ekološke mreže.

Negativni utjecaji na ekološku mrežu prvenstveno su uvjetovani mjerama koje predviđaju izgradnju infrastrukture. Pritom se najvećim opasnostima manifestiraju provođenje prenamjene zemljišta, zatim fragmentacija staništa te onečišćenje prostora bukom i svjetlošću. Specifični značaj navedenih negativnih utjecaja ovisit će o precizno definiranim lokacijama i površini zahvata predviđenih provedbom mjere, no sa sigurnošću se može ustvrditi kako infrastrukturna rješenja, koja zadiru unutar neizgrađenih područja ekološke mreže, imaju moguće negativne utjecaje na ciljna staništa i ciljne vrste. S obzirom na sve navedeno i sukladno činjenici kako su lokacije provedbe većine mjera nedefinirane ili nije vidljivo da su njihovi utjecaji značajno negativni, ne predviđaju se njihovi izrazitiji negativni kumulativni utjecaji.

Za mjere za koje su identificirani mogući značajni utjecaji, propisane su mjere ublažavanja utjecaja na ekološku mrežu, kako slijedi u Tablici 4. niže.

Zaključno, procjenjuje se da, uz provedbu mjera ublažavanja za one razvojne mjere koje u sebi sadrže potencijalne negativne utjecaje, Razvojna strategija neće imati značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

### **III. Prijedlog mjera i smjernica zaštite okoliša**

Strateškom studijom predlažu se mjere zaštite okoliša određene na temelju identificiranih negativnih utjecaja, te osmišljene kako bi se ti negativni utjecaji izbjegli ili smanjili na najmanju moguću mjeru. Dakle, one su isključivo vezane za identificirane negativne utjecaje, dok smjernice za poboljšanje stanja okoliša nemaju tu poveznicu. Smjernice predstavljaju opće mjere kao odgovor na uočene prilike za poboljšanje stanja okoliša, te ne odgovaraju na mogući utjecaj provedbe Razvojne strategije. Dok mjere zaštite okoliša mogu biti nužne za smanjenje negativnog utjecaja određenih elemenata Razvojne strategije, mjere poboljšanja u potpunosti su dobrovoljne.

Mjere i smjernice određene strateškom procjenom mogu predstavljati i kriterije/ograničenja za niže dokumente kojima se planiraju strateške aktivnosti i projekti, uključujući i „pravila“ za provođenje, odnosno uvjete kojih se treba pridržavati pri izradi PUO određenih projekata.

Mjere za sprječavanje, smanjenje i ublažavanje potencijalnih negativnih utjecaja provedbe Razvojne strategije prikazane su u tabličnom obliku za gore navedena dva slučaja, odnosno za ciljeve zaštite okoliša i ekološku mrežu, te kao smjernice za poboljšanje stanja okoliša.

**Tablica 3. Na ciljeve zaštite okoliša**

Br.	Ciljevi	Prijedlog mjera
1.	Ublažavanje negativnih utjecaja klimatskih promjena na Razvojnu strategiju	Integrirati analizu utjecaja klimatskih promjena i utjecaj na klimatske promjene u projekte, planove i programe sa svrhom ublažavanja negativnih utjecaja (za ublažavanje posljedica klimatskih promjena, posebnu pozornost treba обратити razvoju
	Smanjenje utjecaja na klimatske	

<b>Br.</b>	<b>Ciljevi</b>	<b>Prijedlog mjera</b>
	promjene	poljoprivrede i lovnog gospodarstva te izvođenju značajnijih zahvata u prostor); Za procjenu i ublažavanje utjecaja preporuča se koristiti neformalni dokument „Smjernice za voditelje projekata: Kako povećati otpornost ranjivih ulaganja na klimatske promjene“
2.	Popoljšanje kvalitete voda	Primarno poticati izgradnju sustava javne odvodnje otpadnih voda
3.		Poticati ugradnju filtera ili biljnih uređaja na jame, te povezivanje u manje podsustave ili izgradnju zajedničkih biljnih uređaja za pročišćavanje otpadnih voda, na lokacijama gdje se ne očekuje izgradnja sustava javne odvodnje
4.	Uspostava cjelovitog sustava gospodarenjem otpadom	Promišljati zajedničko rješenje privremenog zbrinjavanja mulja, te poticati opremanje komunalnih poduzeća
5.		Poticati jedinice lokalne samouprave u aktivnostima sanacije neusklađenih i divljih odlagališta otpada
6.	Očuvanje ugroženih i rijetkih staništa te vrsta flore i faune i Očuvanje temeljnih obilježja zaštićenih područja prirode, Zaštita šuma i šumskog zemljišta, Očuvanje krajobraznih vrijednosti prostora	Poticati izradu dokumenata na temelju modela održivog upravljanja razvojem turizma i nosivog kapaciteta turizma
7.		Poticati istraživanja u cilju određivanja kapaciteta staništa kao podloga za lovno gospodarske osnove
8.		Osigurati sredstava za provođenje mjera zaštite od krivolova
9.		Poticati međusektorsku suradnju u cilju usklađenja trasa infrastrukturnih koridora, vremena izgradnje, vremena rekonstrukcije

**Tablica 4. Na ekološku mrežu**

Razvojna mjera	Tipološka skupina	Prijedlog mjera
1.4.1 Okrupnjavanje poljoprivrednog zemljišta postupcima izmjere i komasacije	Travnjaci i livade	<p>Planirati postupke okrupnjavanja poljoprivrednog zemljišta na način da ne dođe do degradacije ili nestajanja ciljnih staništa ili staništa o kojem ovise ciljne vrste. Prilikom definiranja načina korištenja zemljišta, potrebno kao uvjet unijeti zelene trake.</p> <p>Poticati okrupnjavanje poljoprivrednog zemljišta na način da se povećaju površine ciljnog staništa nizinskih košanica unutar ili na granici područja ekološke mreže. Zemljište koristiti na način koji će doprinijeti očuvanju ciljnih vrsta i stanišnog tipa (redovita košnja i ispaša).</p>
1.4.4 Pokretanje i poboljšanje temeljnih usluga i infrastrukture u ruralnom području	Riječni tokovi Kontinentalne sipine Travnjaci i livade Šume Gorsko područje	<p>Trase nerazvrstanih cesta planirati na način da ne prolaze područjima ekološke mreže. Ukoliko nije moguće izmjestiti novoplaniranu cestu, trasu treba postaviti i projektirati na način da se maksimalno umanji negativan utjecaj na ciljna staništa i ciljne vrste.</p> <p>Ukoliko planirana trasa prometnice prolazi POP područjem, radove izvoditi izvan sezone gniježđenja ciljnih vrsta ptica.</p>
	Riječni tokovi Kontinentalne sipine Travnjaci i livade Šume	<p>Planirati hidrotehničke zahvate za potrebe vodoopskrbe na načina da se maksimalno umanji negativan utjecaj promjene hidroloških uvjeta na ciljna staništa i ciljne vrste.</p>
1.5.1 Izgradnja turističke infrastrukture te unaprjeđenje kvalitete turističke ponude i usluga	Riječni tokovi Kontinentalne sipine Travnjaci i livade Šume Gorsko područje	<p>Planirati izgradnju infrastrukture izvan POVS područja ekološke mreže. Ukoliko navedeno nije moguće, izgradnju treba planirati na staništima koja nisu ciljevi očuvanja.</p> <p>Program razvoja turizma s pripadajućim prihvatnim kapacitetima i ostalom pratećom infrastrukturom modelirati na način da ne dođe do preopterećenja posjetiteljima na područjima</p>

<b>Razvojna mjera</b>	<b>Tipološka skupina</b>	<b>Prijedlog mjera</b>
		ekološke mreže.
1.6.1 Poticanje energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije u poslovnoj i javnoj infrastrukturi te stambenom sektoru	Riječni tokovi Gorsko područje (POP – ptice)	Izgraditi i koristiti postrojenja koja nemaju negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost ekološke mreže (primjerice postavljanje solarnih panela na javne i stambene zgrade te korištenje biomase).
1.6.3 Izrada studijske, planske i ostale dokumentacije za EnU i OIE te istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina	Riječni tokovi Kontinentalne sipine Travnjaci i livade Šume	Ne provoditi eksploataciju pjeska iz ciljnih staništa kontinentalne panonske sipine i panonski travnjaci na pjesku, kao ni eksploataciju obnovljivih riječnih sedimenata (šljunka i pjeska) unutar područja ekološke mreže, ukoliko bi istim moglo doći do bitnih promjena prirodnih procesa. Unutar drugih područja ekološke mreže sve ostale aktivnosti eksploatacije šljunka i pjeska, ugljikovodika i drugih mineralnih sirovina, planirati i obavljati uz prethodno provođenje Ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu kako bi se spriječila degradacija ili nestajanje ciljnih staništa ili staništa o kojem ovise ciljne vrste.
2.2.1 Razvoj cestovne infrastrukture/ 2.2.2 Razvoj željezničke infrastrukture	Riječni tokovi Kontinentalne sipine Travnjaci i livade Šume Gorsko područje	Trase cestovnih prometnica i željezničke pruge planirati na način da ne prolaze područjima ekološke mreže. Ukoliko nije moguće izmjestiti novoplaniranu cestu/prugu, trasu treba postaviti i projektirati na način da se maksimalno umanji negativan utjecaj na ciljna staništa i ciljne vrste. Prilikom projektiranja trasa treba predvidjeti mogućnosti sigurnih i neometanih prolaza i prijelaza pri odvijanju migracije ciljnih vrsta. Ukoliko planirana trasa prometnice prolazi POP područjem, radove izvoditi izvan sezone grijevanja ciljnih vrsta ptica.
2.3.1 A Razvoj sustava	Riječni tokovi Kontinentalne	Planirati hidrotehničke zahvate za potrebe vodoopskrbe na načina da se maksimalno umanji

<b>Razvojna mjera</b>	<b>Tipološka skupina</b>	<b>Prijedlog mjera</b>
vodoopskrbe, odvodnje pročišćavanja otpadnih voda	i sipine Travnjaci i livade Šume Gorsko područje	negativan utjecaj promjene hidroloških uvjeta na ciljna staništa i ciljne vrste.
2.3.2 Razvoj sustava navodnjavanja melioracijske odvodnje	i Riječni tokovi Kontinentalne sipine Travnjaci i livade Šume	Planirati hidrotehničke zahvate za potrebe navodnjavanja i melioracije na načina da se maksimalno umanji negativan utjecaj promjene hidroloških uvjeta na ciljna staništa i ciljne vrste.

**Tablica 5. Smjernice za poboljšanje stanja okoliša**

<b>Br.</b>	<b>Ciljevi</b>	<b>Uloga Razvojne strategije</b>
1.	Poboljšanje zdravlja ljudi	Sagledati mogućnosti izgradnje zaobilaznica naselja, ili transporta drugim prometnim modovima i optimizaciju sustava teretnog prometa
2.	Zaštita ljudskih života i imovine od elementarnih nepogoda	Poticati primjenu prirodnih i nestrukturnih mjera zaštite od elementarnih nepogoda; Planirati zahvate izvan poplavnih područja
3.	Očuvanje kvalitete talaa i umanjivanje značaja onečišćujućih čimbenika	Poticati provođenje Načela dobre poljoprivredne prakse (uspostavljanje Global GAP standarda)
4.	Poboljšanje kvalitete voda + Očuvanje krajobraznih vrijednosti prostora	Osigurati sredstava za sanaciju napuštenih eksploatacijskih polja i odlagališta otpada uz planiranje nove namjene
5.	Korištenje potencijala biomase iz otpada	Predvidjeti korištenja biomase iz otpada u energetske svrhe kako bi se postigao udio od 20 % preuzet međunarodnim obvezama
6.	Zaštita šuma i šumskog zemljišta	Poticati izradu i provedbu Programa gospodarenja šumama za privatne šume – šume šumoposjednika

Br.	Ciljevi	Uloga Razvojne strategije
7.	Očuvanje reprezentativnih primjeraka graditeljske baštine za buduće generacije	Osigurati stimulativne mjere za ulaganje u obnovu graditeljske baštine u privatnom vlasništvu (porezna politika, subvencije, olakšice)
8.	Očuvanje krajobraznih vrijednosti prostora	Omogućiti i poticati izradu krajobraznih osnova na županijskoj i lokalnoj razini

#### IV. Prijedlog programa praćenja stanja okoliša

Mjere praćenja formirane su s obzirom na početno stanje okoliša, analizu utjecaja i predložene mjere ublažavanja utjecaja, tj. smjernice za poboljšanje stanja okoliša.

Praćenje stvarnih utjecaja provedbe Razvojne strategije ima za cilj provjeriti da li se njenom provedbom postižu zadani ciljevi, zatim identificirati negativne utjecaje provedbe (predviđene i nepredviđene), te kako bi se osiguralo da se mjere zaštite okoliša predložene strateškom procjenom provode.

**Tablica 6. Mjere praćenja stanja okoliša**

Ciljevi	Indikator	Izvor	Nositelj odgovornosti
Poboljšanje zdravlja ljudi	Količina buke u naseljenim mjestima, kroz koja prolaze teretna vozila	Mjerenje količine buke u naseljenim mjestima kroz koja prolaze teretna vozila (eksploatacija mineralnih sirovina + RCGO)	Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije
	Dostupnost zdravstveno ispravne vode	Redovita izvješća o monitoringu javnih i lokalnih vodovoda	Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije
Zadržavanje dodatno unaprjeđenje kvalitete zraka	Kvaliteta zraka u urbanim i ruralnim područjima	Godišnje izvješće o praćenju kvalitete zraka na području Republike Hrvatske	Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
Zaštita ljudskih života i imovine od elementarnih nepogoda	Broj ugroženih ljudskih života i nastala materijalna šteta uslijed	Redovita izvješća	Državna uprava za zaštitu i spašavanje

Ciljevi	Indikator	Izvor	Nositelj odgovornosti
	elementarnih nepogoda		
Ublažavanje negativnih utjecaja klimatskih promjena na Razvojnu strategiju	Broj tehničko-tehnoloških dokumenata u koje su integrirane projekcije klimatskih promjena	Tehničko-tehnološka dokumentacija	Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu Koprivničko-križevačke županije
Privođenje zapuštenog zemljišta namjeni	Korištene poljoprivredne površine	Redovni statistički izvještaji	Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju
Očuvanje kvalitete tala i umanjivanje značaja onečišćujućih čimbenika	Potrošnja mineralnog gnojiva na poljoprivrednim površinama	Redovita izvješća	Hrvatska agencija za okoliš i prirodu; Državni zavod za statistiku
Poboljšanje kvalitete voda	Stanje voda i vodnih tijela	Redovita izvješća	Hrvatske vode
Uspostava cjelovitog sustava gospodarenjem otpadom	Statistike otpada	Registar onečišćivača okoliša	Komunalna poduzeća
Korištenje potencijala biomase iz otpada	Planirani MW/h proizvedene energije iz otpadne biomase	Planski dokumenti	PORA Razvojna agencija Podravine i Prigorja
Osigurati kvalitetnu i sigurnu opskrbu energijom, uz nužno smanjivanje negativnih učinaka na okoliš i društvo	Broj kuća na kojima je izvršena energetska obnova	Izvješće	Regionalna energetska agencija Sjever
	Potrošnja energije u kućanstvima	Izvješće	Regionalna energetska agencija Sjever
Očuvanje ugroženih i rijetkih staništa te vrsta flore i faune	Površine ugroženih i rijetkih staništa	Bioportal	Hrvatska agencija za okoliš i prirodu
Očuvanje temeljnih obilježja zaštićenih	Broj donesenih planova upravljanja	Prikupljeni podaci JUUZPVKKŽ	Javna ustanova za upravljanje

Ciljevi	Indikator	Izvor	Nositelj odgovornosti
područja prirode	zaštićenim područjima		zaštićenim prirodnim vrijednostima Koprivničko-križevačke županije
Zaštita šuma i šumskog zemljišta	Površina Županije pokrivena šumama; Površina privatnih šumskih posjeda; Broj novih programa gospodarenja za šume šumoposjednika	Programi gospodarenja za šume šumoposjednika, Šumogospodarska osnova područja Republike Hrvatske	Savjetodavna služba
Očuvanje reprezentativnih primjeraka graditeljske baštine za buduće generacije	Broj korištenih zaštićenih i obnovljenih kulturnih dobara	Izvješće	Konzervatorski odjel u Bjelovaru za područje Koprivničko-križevačke županije
Očuvanje krajobraznih vrijednosti prostora	Broj izrađenih krajobraznih osnova	Prikupljeni podaci od Županije i JLS	UO za zaštitu okoliša Koprivničko-križevačke županije

Zaključno, uz provedbu mjera ublažavanja za one razvojne mjere koje u sebi sadrže potencijalne negativne utjecaje, te provedbom postupaka ocjene utjecaja na okoliš i ekološku mrežu na razini pojedinih projekata i zahvata sukladno posebnom propisu, Strateškom je studijom procijenjeno da Razvojna strategija neće imati značajnih negativnih utjecaja na ciljeve zaštite okoliša i ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

## **Obrazloženje**

Savjetodavno stručno povjerenstvo za stratešku procjenu utjecaja na okoliš za Županijsku razvojnu strategiju Koprivničko-križevačke županije 2014.-2020., postupajući po Odluci o osnivanju i imenovanju Povjerenstva (Klasa: 351-01/16-01/54, Urbroj: 2137/1-05/17-16-43 od 14. listopada 2016. godine) i prema propisanom postupku, održalo je dvije (2) sjednice. Povjerenstvo je na sjednici radilo kako je utvrđeno zapisnikom, a koji se nalaze u spisu predmeta.

Na prvoj sjednici Povjerenstvo je utvrdilo da je Strateška studija, u bitnom, stručno utemeljena i izrađena u skladu s propisima, no istodobno je ocijenilo da ista sadrži nedostatke koje je moguće otkloniti u zakonom propisanom roku.

Na drugoj sjednici Povjerenstvo je donijelo mišljenje o rezultatima Strateške studije.

Mjere zaštite okoliša rezultat su zakonskih propisa i obveza, pozitivne stručne prakse i rada Povjerenstva, a određene su s ciljem ublažavanja u Strateškoj studiji prepoznatih utjecaja.

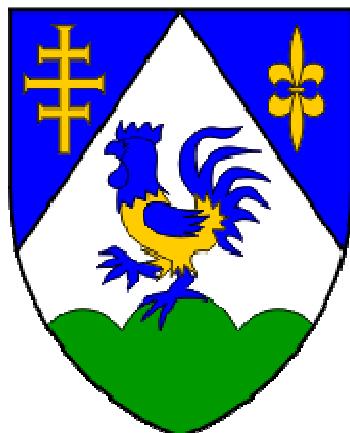
Slijedom svega naprijed izloženog odlučeno je kako stoji u izreci ovoga mišljenja.

Ovo mišljenje prileži zapisniku s 2. sjednice Povjerenstva i čini njegov sastavni dio.

**PREDSJEDNIK POVJERENSTVA**

**Marijan Štimac, dipl.ing.oec.**

# **KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**



## **AKCIJSKI PLAN ŽUPANIJSKE RAZVOJNE STRATEGIJE ZA RAZDOBLJE 2014 - 2020.**

**Koprivnica, studeni 2016.**

Tablica T-1: Akcijski plan

R.br.*	Naziv cilja /prioriteta/mjere/APP	Pokazatelji							Iznos sredstava u godini n-1 (2015.)	Iznos sredstava u godini n (2016.)	Iznos sredstava u godini n+1 (2017.)	Iznos sredstava u godini n+2 (2018.)
		Naziv	Definicija	Mjerilo (jedinica)	Polazna vrijednost (n-1) 2015.	Ciljana vrijednost (n**) 2016.	Ciljana vrijednost (n+1) 2017.	Ciljana vrijednost (n+2) 2018.				
1.	CILJ: POVEĆATI KONKURENTNOST GOSPODARSTVA I UČINKOVITOST RESURSA	BDP po stanovniku	Omjer BDP-a županije i stanovništva županije	HRK	66.404,00	66.500,00	66.600,00	66.700,00	0,00 kn	50.667.137,64 kn	83.122.137,50 kn	83.313.806,50 kn
		Doprinos BDP-a KKŽ BDP-u RH	Omjer BDP-a KKŽ i BDP-a RH	Postotak	2,33	2,33	2,33	2,34				
		Razvijenost KKŽ mjerena indeksom razvijenosti	Postotna vrijednost indeksa razvijenosti u odnosu na prosjek KKŽ	Postotak	59,19	59,19	59,5	60				
		Regionalni indeks konkurenčnosti u KKŽ	Rang na ljestvici konkurenčnosti	Rang	8	8	8	7				
1.1.	Prioritet: Razvoj proizvodnih industrijskih djelatnosti	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	2.180.000,00 kn	2.180.000,00 kn	2.180.000,00 kn
1.1.1.	Mjera: Potporu realnom sektoru gospodarstva za istraživanje, razvoj, izvoz, nove tehnologije i suvremene organizacije	Investicije po poduzeću/Investicije po zaposlenom	Iznosi investicija po poduzeću/Iznosi investicija po zaposlenom	HRK	130.500,00/9.000,00	131.700,00/9.050,00	133.000,00/9.120,00	134.100,00/9.200,00	0,00 kn	1.680.000,00 kn	1.680.000,00 kn	1.680.000,00 kn
		Koefficijent pokrivenosti uvoza izvoza	Omjer izvoza i uvoza	Postotak	44	60	75	90				
		Gospodarski subjekti koji posluju u poslovnim zonama/ Zaposleni u poslovnim zonama	Broj gospodarskih subjekata koji posluju u poslovnim zonama na području KKŽ/Broj zaposlenih u poslovnim zonama	Broj	143/2.962	144/2.967	146/2.975	147/2.980				
		Zaštita industrijskog i intelektualnog vlasništva	Broj priznatih patenata/Žigova/dizajna	Broj	1/29/0	1/50/0	2/95/1	2/120/2				
		Izlagачi na sajmovima	Broj izlagачa iz KKŽ koji izlažu na sajmovima za koje je organiziran zajednički nastup	Broj	250	260	270	280				
1.1.1.1.	APP: Informiranje i edukacije poduzetnika i njihovo povezivanje sa znanstveno-istraživačkim institucijama								0,00 kn	660.000,00 kn	560.000,00 kn	510.000,00 kn
1.1.1.2.	APP: Organizacija Županijskog obrtničkog i gospodarskog sajma i zajedničkog nastupa na sajmovima								0,00 kn	420.000,00 kn	420.000,00 kn	420.000,00 kn
1.1.1.3.	APP: Izrada marketinškog plana i plana aktivnosti za privlačenje potencijalnih ulagača, kontinuirani poslovni kontakti s ulagačima								0,00 kn	600.000,00 kn	700.000,00 kn	750.000,00 kn
1.1.2.	Mjera: Poticanje poslovnog povezivanja gospodarskih subjekata	Osnovani klasteri	Broj osnovanih klastera na području KKŽ	Broj	2	2	3	3	0,00 kn	500.000,00 kn	500.000,00 kn	500.000,00 kn
1.1.2.1.	APP: Osnivanje klastera, razvoj konzorcija, zadruga i kooperantskih odnosa								0,00 kn	300.000,00 kn	300.000,00 kn	300.000,00 kn
1.1.2.2.	APP: Podrška definiranju strategija razvoja klastera te razvojnih projekata klastera								0,00 kn	200.000,00 kn	200.000,00 kn	200.000,00 kn

1.2.	Prioritet: Primjena informacijskih i komunikacijskih tehnologija	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	800.000,00 kn	1.400.000,00 kn	1.400.000,00 kn
1.2.1.	Mjera: Jačanje uporabe informacijskih i komunikacijskih tehnologija u poslovanju	Poduzetnici koji sudjeluju na edukacijama za IKT	Broj poduzetnika koji sudjeluju na edukacijama za IKT	Broj	20	30	45	65	0,00 kn	200.000,00 kn	400.000,00 kn	400.000,00 kn
		Poduzetnici koji financiraju korištenje IKT EU sredstvima	Broj poduzetnika koji financiraju korištenje IKT EU sredstvima	Broj	2	4	8	14				
1.2.1.1.	APP: Sufinanciranje nabave, razvoja i provedbe IKT rješenja za informatizaciju poslovnih procesa								0,00 kn	50.000,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn
1.2.1.2.	APP: Sufinanciranje osposobljavanja zaposlenika za rad s novim IKT sustavom								0,00 kn	50.000,00 kn	50.000,00 kn	80.000,00 kn
1.2.1.3.	APP: Promocija i edukacija poduzetnika u pogledu e-poslovanja								0,00 kn	100.000,00 kn	250.000,00 kn	220.000,00 kn
1.2.2.	Mjera: Informatizacija županijske i lokalne samouprave te poticaj korištenju e-usluga za stanovnike Županije	Uspostavljeni e-servisi	Broj uspostavljenih e-servisa	Broj	0	1	2	3	0,00 kn	600.000,00 kn	1.000.000,00 kn	1.000.000,00 kn
		Osposobljeno stanovništvo za korištenje e-usluga	Broj održanih edukacija i polaznika za korištenje e-usluga	Broj	0/0	2/30	4/80	7/100				
1.2.2.1.	APP: Prilagodba procedura potrebama informatizacije								0,00 kn	150.000,00 kn	200.000,00 kn	200.000,00 kn
1.2.2.2.	APP: Internetizacija sadržaja i usluga lokalne i područne (regionalne) samouprave								0,00 kn	350.000,00 kn	500.000,00 kn	500.000,00 kn
1.2.2.3.	APP: Edukacije zaposlenika JLP(R)S i građana na temu korištenja e-usluga								0,00 kn	100.000,00 kn	300.000,00 kn	300.000,00 kn
1.3.	Prioritet: Jačanje poduzetništva i poduzetničke klime	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	12.680.000,00 kn	13.350.000,00 kn	14.000.000,00 kn
1.3.1.	Mjera: Jačanje i razvoj institucionalne podrške i poslovne infrastrukture te unaprijeđenje poduzetničkih znanja i vještina	Poslovna infrastruktura	Broj tehnoloških parkova i razvojnih centara/broj poduzetničkih zona/inkubatora/razvojnih agencija/poduzetničkih centara	Broj	0/12/1/1/0	0/12/1/1/0	1/12/1/1/0	1/12/1/1/1	0,00 kn	9.400.000,00 kn	10.620.000,00 kn	11.820.000,00 kn
		Organizirane edukacije i seminari	Broj organiziranih edukacija i seminara za unaprijeđenje poduzetničkih znanja i vještina	Broj	40	50	55	70				
1.3.1.1.	APP: Razvoj novih oblika potpore poduzetništvu								0,00 kn	1.500.000,00 kn	1.970.000,00 kn	1.770.000,00 kn
1.3.1.2.	APP: Unreživanje i razmjena iskustva organizacija institucionalne podrške poduzetništvu								0,00 kn	500.000,00 kn	550.000,00 kn	650.000,00 kn
1.3.1.3.	APP: Ulaganja u izgradnju, rekonstrukciju i opremanje postojećih i novih oblika potpornih institucija i poslovne infrastrukture								0,00 kn	7.400.000,00 kn	8.100.000,00 kn	9.400.000,00 kn
1.3.2.	Mjera: Olakšani i poboljšani pristup financiranju	Mali i srednji poduzetnici koji su koristili javnu finansijsku potporu	Broj malih i srednjih poduzetnika koji su koristili javnu finansijsku potporu	Broj	40	65	70	75	0,00 kn	3.280.000,00 kn	2.730.000,00 kn	2.180.000,00 kn
		Novoregistrirani mali i srednji poduzetnici koji su koristili javnu finansijsku potporu	Broj novoregistriranih malih i srednjih poduzetnika koji su koristili javnu finansijsku potporu	Broj	5	7	10	14				
1.3.2.1.	APP: Informiranje, educiranje i savjetovanje o raspoloživim i novim potporama za pristup financiranju te osiguravanje finansijske potpore								0,00 kn	3.280.000,00 kn	2.730.000,00 kn	2.180.000,00 kn

1.4.	Prioritet: Ruralni razvoj	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	25.522.122,64 kn	46.811.597,50 kn	49.937.266,50 kn
1.4.1.	Mjera: Okupnjavanje poljoprivrednog zemljišta postupcima izmjere i komasacije	Veličina okupnjenog poljoprivrednog zemljišta	Površina okupnjenog posjeda u KKŽ	Hektar	40	45	50	55	0,00 kn	600.000,00 kn	600.000,00 kn	600.000,00 kn
1.4.1.1.	APP: Podizanje razine svijesti i motivacije poljoprivrednih proizvođača o potrebi okupnjavanja poljoprivrednog zemljišta								0,00 kn	50.000,00 kn	50.000,00 kn	50.000,00 kn
1.4.1.2.	APP: Financijske potpore za okupnjavanje zemljišta								0,00 kn	550.000,00 kn	550.000,00 kn	550.000,00 kn
1.4.2.	Mjera: Pokretanje, restrukturiranje, modernizacija i specijalizacija poljoprivrednih gospodarstava	Korisnici potpora male vrijednosti za dostizanje standarda ekonomske veličine u poljoprivredi	Broj korisnika potpora male vrijednosti za dostizanje standarda ekonomske veličine u poljoprivredi	Broj	15	20	23	28	0,00 kn	5.700.000,00 kn	8.700.000,00 kn	12.700.000,00 kn
		Korisnici mjera/iznos isplaćenih potpora iz Programa ruralnog razvoja 2014-2020.	Broj korisnika kojima je odobrena potpora/iznos isplaćenih potpora iz Programa ruralnog razvoja 2014-2020.	Broj/HRK	0/0	12/5.000.000,00	20/12.500.000,00	32/23.000.000,00				
		Educirani i sposobljeni poljoprivrednici	Broj educiranih/osposobljenih poljoprivrednika	Broj	150	180	200	280				
1.4.2.1.	APP: Financijske potpore za osposobljavanje poljoprivrednika								0,00 kn	100.000,00 kn	150.000,00 kn	150.000,00 kn
1.4.2.2.	APP: Subvencioniranje ozakonjenja nezakonito izgrađenih zgrada za obavljanje isključivo poljoprivredne djelatnosti i osnivanje poljoprivrednog inkubatora								0,00 kn	500.000,00 kn	950.000,00 kn	1.950.000,00 kn
1.4.2.3.	APP: Informiranje i edukacija o mogućnostima ulaganja iz Europskog fonda za ruralni razvoj								0,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn
1.4.2.4.	Potpore razvoju poljoprivrednih gospodarstava								0,00 kn	5.000.000,00 kn	7.500.000,00 kn	10.500.000,00 kn
1.4.3.	Mjera: Povezivanje poljoprivrednih proizvođača, marketinski potporu razvoju poljoprivrednih gospodarstava i brendiranje autohtonih proizvoda te jačanje sustava kvalitete za poljoprivredne i prehrambene proizvode	Korisnici potpora za marketinski promociju	Broj korisnika potpora za marketinski promociju	Broj	5	7	10	12	0,00 kn	340.000,00 kn	373.100,00 kn	443.100,00 kn
		Zaštićeni autohtoni proizvodi te proizvodi s oznakom Županijske oznake kvalitete	Broj zaštićenih autohtonih proizvoda te proizvoda s oznakom Županijske oznake kvalitete	Broj	1	1	2	3				
1.4.3.1.	APP: Poticanje i edukacija poljoprivrednih proizvođača o udruživanju								0,00 kn	50.000,00 kn	60.000,00 kn	60.000,00 kn
1.4.3.2.	APP: Promocija i brendiranje autohtonih proizvoda								0,00 kn	200.000,00 kn	213.100,00 kn	213.100,00 kn
1.4.3.3.	APP: Podrška u izradi poslovnih planova poljoprivrednih gospodarstava								0,00 kn	90.000,00 kn	100.000,00 kn	170.000,00 kn

1.4.4.	Mjera: Pokretanje i poboljšanje temeljnih usluga i infrastrukture u ruralnom području	Duljina asfaltiranih nerazvrstanih cesta i pješačkih staza	Kilometri izgrađenih nerazvrstanih cesta i pješačkih staza	Kilometar	12	15	19	24	0,00 kn	17.377.622,64 kn	35.288.497,50 kn	34.344.166,50 kn
		Naselja s izgrađenim javnim sustavom za vodoopskrbu, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda	Broj naselja s izgrađenim sustavom za vodoopskrbu, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda	Broj	50	55	58	90				
1.4.4.1.	APP: Ulaganja u objekte organizirane njegе, odgoja i obrazovanja								0,00 kn	4.500.000,00 kn	8.000.000,00 kn	7.800.000,00 kn
1.4.4.2.	APP: Ulaganja u izgradnju sustava za vodoopskrbu, odvodnju i pročišćavanje otpadnih voda i nerazvrstanih cesta								0,00 kn	10.877.622,64 kn	22.938.497,50 kn	23.044.165,50 kn
1.4.4.3.	APP: Ulaganja u ostale objekte od važnosti za ruralna područja								0,00 kn	2.000.000,00 kn	4.350.000,00 kn	3.500.000,00 kn
1.4.5.	Mjera: Razvoj LAG-ova i proizvođačkih organizacija	LAG-ovi na području KKŽ	Broj akreditiranih LAG-ova od strane APPRRR na području KKŽ	Broj	5	5	5	5	0,00 kn	830.000,00 kn	1.050.000,00 kn	1.050.000,00 kn
		Proizvođačke organizacije	Broj proizvođačkih organizacija na području KKŽ	Broj	1	1	1	2				
1.4.5.1.	APP: Promicanje važnosti LAG-ova i proizvođačkih organizacija								0,00 kn	350.000,00 kn	550.000,00 kn	550.000,00 kn
1.4.5.2.	APP: Financijske potpore daljnjem razvoju LAG-ova i proizvođačkih organizacija								0,00 kn	480.000,00 kn	500.000,00 kn	500.000,00 kn
1.4.6.	Mjera: Razvoj lovnog gospodarstva	Očuvane jedinice sitne i krunpe divljači	Broj očuvanih jedinica sitne i krunpe divljači	Broj	0	1	2	3	0,00 kn	674.500,00 kn	800.000,00 kn	800.000,00 kn
		Izgrađeni i adaptirani objekti za obranu i čuvanje mesa divljači	Broj izgrađenih i adaptiranih objekata za lovno gospodarstvo	Broj	0	1	1	2				
1.4.6.1.	APP: Subvencije lovozakupnicima u svrhu unapređenja lovstva i lovnog turizma								0,00 kn	674.500,00 kn	800.000,00 kn	800.000,00 kn
1.5.	Prioritet: Razvoj turizma	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	3.522.700,00 kn	10.935.540,00 kn	9.366.540,00 kn
1.5.1.	Mjera: Izgradnja turističke infrastrukture te unaprjeđenje kvalitete turističke ponude i usluga	Dolasci turista u KKŽ	Broj dolazaka turista u KKŽ	Broj	17.000	17.100	17.500	18.000	0,00 kn	3.100.000,00 kn	10.363.040,00 kn	8.794.040,00 kn
		Noćenja u KKŽ	Broj ostvarenih noćenja u KKŽ	Broj	28.337	28.500	29.000	31.000				
		Smještajni kapaciteti	Broj ležajeva u KKŽ	Broj	495	500	550	575				
1.5.1.1.	APP: Povećanje broja smještajnih kapaciteta i porast kvalitete ponude								0,00 kn	3.100.000,00 kn	10.363.040,00 kn	8.794.040,00 kn
1.5.2.	Mjera: Marketinška potpora razvoju županijskog turizma	Manifestacije na kojima se predstavlja turizam KKŽ	Broj manifestacija na kojima se predstavlja županijski turizam	Broj	12	20	22	28	0,00 kn	422.700,00 kn	572.500,00 kn	572.500,00 kn
1.5.2.1.	APP: Sufinanciranje turističko-gospodarskih manifestacija s ciljem promocije destinacija								0,00 kn	222.500,00 kn	372.500,00 kn	372.500,00 kn
1.5.2.2.	APP: Izrada, provedba i promicanje marketinškog plana turizma u KKŽ								0,00 kn	200.200,00 kn	200.000,00 kn	200.000,00 kn

1.6.	Prioritet: Promicanje učinkovitosti resursa	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	5.962.315,00 kn	8.445.000,00 kn	6.430.000,00 kn
1.6.1.	Mjera: Poticanje energetske učinkovitosti i korištenje obnovljivih izvora energije u poslovnoj i javnoj infrastrukturi te stambenom sektoru	Korisnici mjera energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u javnoj infrastruktu	Broj korisnika mjera energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u javnoj infrastruktu	Broj	5	7	12	18	0,00 kn	5.352.315,00 kn	7.775.000,00 kn	5.710.000,00 kn
		Korisnici mjera energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u stambenom sektoru	Broj korisnika mjera energetske učinkovitosti i obnovljivih izvora energije u stambenom sektoru	Broj	50	75	100	125				
1.6.1.1.	APP: Detaljni energetski pregledi zgrada u vlasništvu javnog sektora								0,00 kn	3.272.315,00 kn	6.195.000,00 kn	5.010.000,00 kn
1.6.1.2.	APP: Izrada projektnе dokumentacije za energetsku obnovu zgrada i korištenje obnovljivih izvora energije								0,00 kn	2.080.000,00 kn	1.580.000,00 kn	700.000,00 kn
1.6.2.	Mjera: Razvoj pametnih sustava upravljanja energijom	Korisnici pametnih sustava upravljanja energijom	Broj korisnika pametnih sustava upravljanja energijom	Broj	1	1	2	4	0,00 kn	160.000,00 kn	190.000,00 kn	220.000,00 kn
1.6.2.1.	APP: Analiza pametnih sustava upravljanja energijom								0,00 kn	60.000,00 kn	80.000,00 kn	100.000,00 kn
1.6.2.2.	APP: Promicanje, ulaganje i podrška razvoju pametnih sustava upravljanja energijom								0,00 kn	100.000,00 kn	110.000,00 kn	120.000,00 kn
1.6.3.	Mjera: Izrada studijske, planske i ostale dokumentacije za EnU i OIE te istraživanje i eksploatacija mineralnih sirovina	Izradena studijska i planska dokumentacija za EnU i OIE i za nova eksploracijska polja mineralnih sirovina	Broj izradene studijsko-planske i ostale dokumentacije za EnU i OIE i nova eksploracijska polja mineralnih sirovina	Broj	1	1	1	2	0,00 kn	400.000,00 kn	400.000,00 kn	400.000,00 kn
		Eksploracijska polja mineralne sirovine/uglikovodici/geotermalne vode	Broj eksploracijskih polja za mineralne sirovine na području KKŽ	Broj	8/14/0	10/14/0	14/15/0	18/16/1				
1.6.3.1.	APP: Ulaganje u izradu studijske, planske i druge potrebne dokumentacije za energetsku učinkovitost i obnovljive izvore energije								0,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn
1.6.3.2.	APP: Učinkovito upravljanje eksploracijskim poljima								0,00 kn	300.000,00 kn	300.000,00 kn	300.000,00 kn
1.6.4.	Mjera: Obrazovanje i promidžba prelaska na niskougljično gospodarstvo	Radionice na temu niskougljičnog gospodarstva	Broj održanih radionica	Broj	0	1	2	3	0,00 kn	50.000,00 kn	80.000,00 kn	100.000,00 kn
		Polaznici radionica na temu niskougljičnog gospodarstva	Broj polaznika na radionicama	Broj	0	10	20	30				
1.6.4.1.	APP: Organizacija radionica na temu prelaska na niskougljično gospodarstvo te učincima istog, informiranje o izvorima finansiranja, izrada i distribucija edukacijskih materijala								0,00 kn	50.000,00 kn	80.000,00 kn	100.000,00 kn

2.	CILJ: POBOLJŠATI PROMETNU I KOMUNALNU INFRASTRUKTURU	Izgrađene ceste u KKŽ	Dužina cestovne infrastrukture u KKŽ	Kilometar	1.079,70	1.116	1.120,90	1.126	0,00 kn	76.743.058,02 kn	514.837.441,57 kn	672.298.958,02 kn
			Brze ceste		0	12,5	12,5	12,5				
			Županijske ceste		361	362	362,5	363				
			Lokalne ceste		450	455	458	461				
		Izgrađene željezničke pruge	Duljina izgrađene željezničke infrastrukture u KKŽ		Kilometar	133,18	134	134,5				
2.1.	Prioritet: Razvoj strateške, prostorno-planske, projektnе i studijske dokumentacije	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	5.140.000,00 kn	6.470.000,00 kn	6.470.000,00 kn
2.1.1.	Mjera: Katastarska izmjera prostora, razvoj projektnе i studijske dokumentacije	Katastarske izmjere	Površina u hektarima na kojoj je izvršena katastarska izmjera	Hektar	0	1200	4000	8000	0,00 kn	3.340.000,00 kn	4.670.000,00 kn	4.670.000,00 kn
2.1.1.1.	APP: Izvršiti katastarska mjerjenja i stvoriti jedinstvenu bazu podataka u digitalnom obliku								0,00 kn	3.340.000,00 kn	4.670.000,00 kn	4.670.000,00 kn
2.1.2.	Mjera: Izrada GIS-a Koprivničko-križevačke županije	Skupovi prostornih podataka	Broj skupova prostornih podataka u KKŽ	Broj	1	1	3	6	0,00 kn	800.000,00 kn	800.000,00 kn	800.000,00 kn
2.1.2.1.	APP: Razvoj geografskog informacijskog sustava KKŽ								0,00 kn	150.000,00 kn	150.000,00 kn	150.000,00 kn
2.1.2.2.	APP: Obrada podataka u geoekonotonom sustavu i omogućiti pristup cjelokupnom stanovništu KKŽ podacima preko geopolata KKŽ								0,00 kn	650.000,00 kn	650.000,00 kn	650.000,00 kn
2.1.3.	Mjera: Izrada prostornih planova	Izrađeni i ažurirani prostorni planovi	Broj izrađenih i ažuriranih prostornih planova u KKŽ	Broj	1	4	10	16	0,00 kn	1.000.000,00 kn	1.000.000,00 kn	1.000.000,00 kn
2.1.3.1.	APP: Izmjene i dopune prostornih planova te novi prostorni planovi KKŽ i JLS-a								0,00 kn	1.000.000,00 kn	1.000.000,00 kn	1.000.000,00 kn
2.2.	Prioritet: Razvoj prometne infrastrukture	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	10.200.000,00 kn	313.139.900,00 kn	310.429.900,00 kn
2.2.1.	Mjera: Razvoj cestovne infrastrukture	Izgrađene i rekonstruirane županijske i lokalne ceste	Kilometri izgrađenih i rekonstruiranih županijskih i lokalnih cesta	Kilometar	712	750	775	790	0,00 kn	10.200.000,00 kn	11.840.000,00 kn	9.130.000,00 kn
2.2.2.	Mjera: Razvoj željezničke infrastrukture	Izgrađene biciklističke staze	Kilometri izgrađenih biciklističkih staza	Kilometar	50	60	65	70				
2.2.1.1.	APP: Izgradnja, modernizacija i rekonstrukcija županijskih i lokalnih cesta te biciklističkih staza					0			0,00 kn	10.200.000,00 kn	11.840.000,00 kn	9.130.000,00 kn
2.2.2.1.	APP: Rekonstrukcija željezničke infrastrukture u županiji								0,00 kn		300.000.000,00 kn	300.000.000,00 kn
2.2.3.	Mjera: Razvoj održivog transporta, jačanje regionalne mobilnosti uspostavom multimodalnog prometnog prostora	Izrađena projektna dokumentacija	Količina izrađene projektnе dokumentacije - broj dozvola i projekata	Broj	0	1	2	3	0,00 kn	0,00 kn	1.299.900,00 kn	1.299.900,00 kn
2.2.3.1.	APP: Razvoj integriranog prometa i programa održive urbane mobilnosti								0,00 kn	0,00 kn	1.299.900,00 kn	1.299.900,00 kn

2.3.	Prioritet: Razvoj vodno-komunalne infrastrukture	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	50.440.000,00 kn	145.544.483,55 kn	170.440.000,00 kn
2.3.1.	Mjera: Razvoj sustava vodoopskrbe, odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda	Izgrađena vodoopskrbna mreža	Kilometri izgrađene vodoopskrbne mreže u KKŽ	Kilometar	1.463	1.463	1.466	1.468	0,00 kn	50.000.000,00 kn	124.104.483,55 kn	150.000.000,00 kn
		Izgrađena mreža javnog sustava odvodnje	Kilometri izgrađene mreže javnog sustava odvodnje	Kilometar	447,87	447,87	449	452				
		Izgrađeni pročistači otpadnih voda	Broj izgrađenih pročistača otpadnih voda	Broj	6	6	6	7				
2.3.1.1.	APP: Gradnja magistralnog cjevovoda i izgradnja sekundarnih cjevovoda								0,00 kn	30.000.000,00 kn	60.000.000,00 kn	70.000.000,00 kn
2.3.1.2.	APP: Izgradnja sustava odvodnje komunalnih otpadnih voda								0,00 kn	20.000.000,00 kn	54.104.483,55 kn	65.000.000,00 kn
2.3.1.3.	APP: Izgradnja sustava pročišćavanja komunalnih otpadnih voda								0,00 kn	0,00 kn	10.000.000,00 kn	15.000.000,00 kn
2.3.2.	Mjera: Razvoj sustava navodnjavanja i melioracijske odvodnje	Poljoprivredno zemljište u sustavu navodnjavanja	Površine poljoprivrednog zemljišta u hektarima u sustavu navodnjavanja	Hektar	300	360	400	440	0,00 kn	0,00 kn	21.000.000,00 kn	20.000.000,00 kn
2.3.2.1.	APP: Razvoj sustava navodnjavanja								0,00 kn	0,00 kn	21.000.000,00 kn	20.000.000,00 kn
2.3.3.	Mjera: Monitoring kakvoće pitke vode i pročišćenih otpadnih voda	Redoviti monitoring i reviziski monitoring kakvoće pitke vode	Broj analiza vode za piće	Broj	186	240	360	480	0,00 kn	440.000,00 kn	440.000,00 kn	440.000,00 kn
2.3.3.1.	APP: Provedba analize stanja kakvoće vode u otvorenim vodotocima								0,00 kn	440.000,00 kn	440.000,00 kn	440.000,00 kn
2.4.	Prioritet: Razvoj infrastrukture održivog gospodarenja otpadom	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	2.736.000,00 kn	2.686.000,00 kn	131.472.000,00 kn
2.4.1.	Mjera: RCGO sjeverozapadne Hrvatske za oporabu otpada	Realiziran Projekt RCGO-a "Piškornica"	RCGO je u funkciji	Broj	0	0	0	1	0,00 kn	450.000,00 kn	450.000,00 kn	126.872.000,00 kn
		JLS od kojih je preuzet otpad na daljnju obradu i zbrinjavanje	Broj JLS-a od kojih je preuzet otpad na daljnju obradu i zbrinjavanje	Broj	108	108	110	110				
2.4.1.1.	APP: Ishodjenje sve potrebne dokumentacije i izgradnja RCGO-a								0,00 kn	450.000,00 kn	450.000,00 kn	126.872.000,00 kn
2.4.2.	Mjera: Razvoj sustava odvojenog sakupljanja i uporabe posebnih kategorija otpada	Izgrađena reciklažna dvorišta	Broj izgrađenih reciklažnih dvorišta	Broj	2	3	4	6	0,00 kn	2.186.000,00 kn	2.136.000,00 kn	4.500.000,00 kn
		Postavljeni zeleni otoci	Broj postavljenih zelenih otoka	Broj	100	100	120	140				
2.4.2.1.	APP: Ishodjenje potrebnih dozvola i izgradnja reciklažnih dvorišta								0,00 kn	2.186.000,00 kn	2.136.000,00 kn	4.500.000,00 kn
2.4.3.	Mjera: Obrazovanje i informiranje o održivom gospodarenju otpadom	Radionice	Broj održanih radionica o održivom gospodarenju otpadom	Broj	0	3	4	6	0,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn
		Odgojne i obrazovne institucije s kojima se provodila edukacija	Broj odgojno - obrazovnih institucija s područja KKŽ s kojima se provodila edukacija o održivom gospodarenju otpadom	Broj	0	3	8	12				
2.4.3.1.	APP: Provodenje marketinških djelatnosti i edukacija zainteresirane javnosti te aktivna suradnja s odgojnim i obrazovnim institucijama								0,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn

2.5.	Prioritet: Razvoj telekomunikacijske infrastrukture	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	4.800.000,00 kn	45.000.000,00 kn	50.000.000,00 kn
2.5.1.	Mjera: Razvoj svjetlovodne infrastrukture - širokopojasni internet	Izgrađena širokopojasna infrastruktura JLS-a	Broj JLS-a u kojima je izgrađena širokopojasna infrastruktura	Broj	0	12	17	20	0,00 kn	4.800.000,00 kn	45.000.000,00 kn	50.000.000,00 kn
		Širokopojasni priključci u nepokretnoj komunikacijskoj mreži	Broj širokopojasnih priključaka u nepokretnoj komunikacijskoj mreži	Broj	0	1.000	2.000	3.000				
2.5.1.1.	APP: Izrada programa razvoja širokopojasnog interneta za JLS-e te uvođenje širokopojasnog interneta na području KKŽ								0,00 kn	4.800.000,00 kn	45.000.000,00 kn	50.000.000,00 kn
2.6.	Prioritet: Plinofikacija	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	1.000.000,00 kn	1.000.000,00 kn	1.500.000,00 kn
2.6.1.	Mjera: Uspostava sustava plinopskrbe na cijelom području Županije	Priključena kućanstva i gospodarski subjekti na plinsku mrežu	Broj priključenih kućanstava i gospodarskih subjekata na plinsku mrežu	Broj	22.565	22.570	22.575	22.585	0,00 kn	1.000.000,00 kn	1.000.000,00 kn	1.500.000,00 kn
		Izgrađena plinska mreža	Kilometri izgrađene plinske mreže u KKŽ	Kilometar	859,72	859,72	859,72	859,72				
2.6.1.1.	APP: Sanacija dotrajalih plinovoda i izgradnja novih								0,00 kn	1.000.000,00 kn	1.000.000,00 kn	1.500.000,00 kn
2.7.	Prioritet: Razvoj sustava javne rasvjete	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	2.427.058,02 kn	997.058,02 kn	1.987.058,02 kn
2.7.1.	Mjera: Uspostava sustava energetski učinkovite javne rasvjete na području KKŽ	Energetski pregledi javne rasvjete po JLS-ima	Broj provedenih energetskih pregleda javne rasvjete po JLS-ima	Broj	0	4	8	13	0,00 kn	2.427.058,02 kn	997.058,02 kn	1.987.058,02 kn
		JLS-i u kojima je uspostavljen sustav energetski učinkovite javne rasvjete	Broj JLS-a u kojima je uspostavljen sustav energetski učinkovite javne rasvjete	Broj	0	4	8	13				
2.7.1.1.	APP: Modernizacija i rekonstrukcija sustava javne rasvjete								0,00 kn	2.427.058,02 kn	997.058,02 kn	1.987.058,02 kn
3.	CILJ: POVEĆATI UČINKOVITOST LJUDSKIH POTENCIJALA I POBOGUŠATI DRUŠTVENI STANDARD	Visokoobrazovani u KKŽ	Studenti upisani u zimski semestar s područja KKŽ	Postotak	10,6	10,8	11	11	0,00 kn	74.963.155,00 kn	85.350.882,00 kn	106.236.838,00 kn
		Nezaposleni u KKŽ	Broj nezaposlenih u KKŽ	Broj	9.083	8.895	8.300	7.700				
		Zaposlenost u KKŽ	Broj zaposlenih u KKŽ	Broj	32.733	32.800	33.000	33.250				
3.1.	Prioritet: Upravljanje znanjem za učinkovite ljudske potencijale	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	22.570.000,00 kn	32.669.006,00 kn	51.832.012,00 kn
3.1.1.	Mjera: Razvoj obrazovne infrastrukture i visokoškolskih obrazovnih institucija i programa	Adaptirani, rekonstruirani, izgrađeni i opremljeni objekti obrazovne infrastrukture	Broj adaptiranih, rekonstruiranih, izgrađenih i opremljenih objekata u osnovnim i srednjim školama	Broj	7	7	7	7	0,00 kn	20.000.000,00 kn	30.069.006,00 kn	50.000.000,00 kn
		Preddiplomski i diplomski studiji u visokoškolskim institucijama	Broj preddiplomskih i diplomskih studija u visokoškolskim institucijama u KKŽ	Broj	8	8	10	12				
3.1.1.1.	APP: Izgradnja, rekonstrukcija, adaptacija i opremanje objekata obrazovne infrastrukture								0,00 kn	18.000.000,00 kn	28.069.006,00 kn	48.000.000,00 kn
3.1.1.2.	APP: Razvoj postojećih i novih preddiplomskih i diplomskih stručnih i sveučilišnih studija								0,00 kn	2.000.000,00 kn	2.000.000,00 kn	2.000.000,00 kn

3.1.2.	Mjera: Unaprjeđenje i poticanje školovanja u skladu s potrebama tržišta rada	Osobe sa završenim srednjoškolskim obrazovanjem	Postotak osoba sa završenim srednjoškolskim obrazovanjem	Postotak	42,8	42,9	43,1	43,3	0,00 kn	1.000.000,00 kn	1.000.000,00 kn	1.000.000,00 kn
		Korištene mjere HZZ-a za dokvalifikaciju i prekvalifikaciju	Broj korisnika mjera HZZ-a za dokvalifikaciju i prekvalifikaciju	Broj	20	30	45	60				
3.1.2.1.	APP: Ulaganje u obrazovanje te u usavršavanje i prekvalifikaciju								0,00 kn	1.000.000,00 kn	1.000.000,00 kn	1.000.000,00 kn
3.1.3.	Mjera: Unaprjeđenje sustava cjeloživotnog učenja	Programi cjeloživotnog učenja	Broj programa cjeloživotnog učenja	Broj	9	15	25	30	0,00 kn	1.100.000,00 kn	1.100.000,00 kn	1.100.000,00 kn
		Osobe koje sudjeluju u programima cjeloživotnog učenja	Broj osoba koje sudjeluju u programima cjeloživotnog učenja	Broj	221	300	400	550				
3.1.3.1.	APP: Jačanje sustava cjeloživotnog učenja								0,00 kn	1.100.000,00 kn	1.100.000,00 kn	1.100.000,00 kn
3.1.4.	Mjera: Jačanje kapaciteta za upravljanje razvojem, korištenje fondova EU, razvoj međuzupanijske, prekogranične i međunarodne suradnje	Provедene edukacije za jačanje kapaciteta upravljanja razvojem	Broj provedenih edukacija za jačanje kapaciteta	Broj	2	4	6	8	0,00 kn	470.000,00 kn	500.000,00 kn	500.000,00 kn
		Izrađeni strateški dokumenti i provedeni EU projekti kojima je nositelj lokalna ili regionalna samouprava i ustanove/institucije kojima su isti osnivači	Broj izrađenih strateških dokumenata/Broj provedenih EU projekata	Broj	1/10	9/10	15/12	18/13				
3.1.4.1.	APP: Sustavna edukacija kadrova u županiji, gradovima i općinama i ostalim institucijama nositeljima razvoja								0,00 kn	470.000,00 kn	500.000,00 kn	500.000,00 kn
3.2.	Prioritet: Modernizacija tržišta rada u županiji	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	10.700.000,00 kn	10.700.000,00 kn	10.700.000,00 kn
3.2.1.	Mjera: Jačanje kapaciteta Lokalnog partnerstva za zapošljavanje	Organizirane radionice za članove LPZ-a KKŽ	Broj organiziranih radionica za članove LPZ-a KKŽ	Broj	1	2	2	2	0,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn
		Sastanci LPZ-a KKŽ	Broj sastanaka LPZ-a KKŽ	Broj	2	5	5	5				
3.2.1.1.	APP: Inicijative i projekti LPZ-a KKŽ za jačanje partnerstva i tržišta rada								0,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn
3.2.2.	Mjera: Povećanje ukupne zaposlenosti putem Mjera za poticanje zapošljavanja i jačanje dostupnosti informacija o mogućnostima zapošljavanja, a posebno ranjivih skupina	Zaposleni putem Mjera aktivne politike zapošljavanja	Broj zaposlenih putem Mjera aktivne politike zapošljavanja	Broj	100	120	150	200	0,00 kn	10.000.000,00 kn	10.000.000,00 kn	10.000.000,00 kn
		Savjetovanja i informiranja o Mjerama aktivne politike zapošljavanja	Broj savjetovanja i informiranja	Broj	3	12	14	16				
3.2.2.1.	APP: Provedba Mjera aktivne politike zapošljavanja								0,00 kn	10.000.000,00 kn	10.000.000,00 kn	10.000.000,00 kn
3.2.3.	Mjera: Podizanje svijesti o socijalnom poduzetništvu i promicanje socijalnog poduzetništva	Radionice o socijalnom poduzetništvu	Broj organiziranih radionica o socijalnom poduzetništvu	Broj	0	1	2	3	0,00 kn	600.000,00 kn	600.000,00 kn	600.000,00 kn
		Socijalni poduzetnici	Broj socijalnih poduzeća na sajmovima	Broj	1	1	1	2				
3.2.3.1.	APP: Stvaranje baze socijalnih poduzetnika								0,00 kn	80.000,00 kn	80.000,00 kn	80.000,00 kn
3.2.3.2.	APP: Promocija socijalnog poduzetništva								0,00 kn	200.000,00 kn	200.000,00 kn	200.000,00 kn
3.2.3.3.	APP: Jačanje programa socijalnog poduzetništva u školama								0,00 kn	320.000,00 kn	320.000,00 kn	320.000,00 kn

3.3.	Prioritet: Unapređenje zdravlja i sigurnosti stanovništva	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	10.943.000,00 kn	11.830.255,00 kn	11.903.205,00 kn
3.3.1.	Mjera: Razvoj zdravstvenih usluga i infrastrukture	Liječnici, doktori dentalne medicine i farmaceuti na 10.000 stanovnika	Broj liječnika, doktora dentalne medicine i farmaceuta na 10.000 stanovnika	Broj	20/4/5	20/4/5	20/4/5	21/4/5	0,00 kn	9.828.800,00 kn	10.651.055,00 kn	10.709.005,00 kn
		Adaptirani, rekonstruirani, izgrađeni i opremljeni objekti zdravstvene infrastrukture	Broj adaptiranih, rekonstruiranih, izgrađenih i opremljenih objekata u zdravstvu	Broj	0	0	1	2				
3.3.1.1.	APP: Izgradnja, rekonstrukcija, adaptacija i opremanje objekata u zdravstvu								0,00 kn	9.828.800,00 kn	10.651.055,00 kn	10.709.005,00 kn
3.3.2.	Mjera: Prevencija ovisnosti mlađe populacije i promicanje zdravog načina života	Novopridošli ovisnici i konzumenti ostalih droga	Broj novopridošlih ovisnika i konzumenata	Broj	54	54	53	52	0,00 kn	452.000,00 kn	452.000,00 kn	452.000,00 kn
		Novopridošli maloljetnici na tretman zbog alkohola i pušenja	Broj novopridošlih maloljetnika na tretman zbog alkohola i pušenja	Broj	117	110	100	80				
3.3.2.1.	APP: Edukacije i podrška radu Centru za prevenciju i izvanbolničko liječenje								0,00 kn	452.000,00 kn	452.000,00 kn	452.000,00 kn
3.3.3.	Mjera: Prevencija i rano otkrivanje bolesti	Umrli od malignih bolesti	Broj umrlih od malignih bolesti	Broj	389	360	300	290	0,00 kn	582.200,00 kn	647.200,00 kn	662.200,00 kn
		Umrli od kardiovaskularnih bolesti	Broj umrlih od kardiovaskularnih bolesti	Broj	720	650	550	500				
3.3.3.1.	APP: Educiranje i informiranje o zdravom stilu života								0,00 kn	582.200,00 kn	647.200,00 kn	662.200,00 kn
3.3.4.	Mjera: Prevencija i povećana sigurnost stanovništva	Sigurnost stanovništva	Broj kaznenih djela	Broj	1.294	1.150	1.000	800	0,00 kn	80.000,00 kn	80.000,00 kn	80.000,00 kn
3.3.4.1.	APP: Aktivnosti jačanja sigurnosti								0,00 kn	80.000,00 kn	80.000,00 kn	80.000,00 kn
3.4.	Prioritet: Aktivna populacijska politika	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	6.000.000,00 kn	6.000.000,00 kn	6.000.000,00 kn
3.4.1.	Mjera: Potpora jačanju demografske obnove stanovništva	Novorođena dječa	Broj novorođene djece	Broj	1.117	1.200	1.250	1.300	0,00 kn	6.000.000,00 kn	6.000.000,00 kn	6.000.000,00 kn
3.4.1.1.	APP: Planiranje finansijske potpore roditeljima, djeci i obiteljima								0,00 kn	6.000.000,00 kn	6.000.000,00 kn	6.000.000,00 kn
3.5.	Prioritet: Razvoj socijalnih usluga								0,00 kn	20.652.155,00 kn	20.430.621,00 kn	22.080.621,00 kn
3.5.1.	Mjera: Prevencija institucionalizacije vulnerabilnih skupina i razvoj izvaninstitucionalnih oblika skrbi	Novoprilagodene građevine u vlasništvu JL(P)RS prilagodene osobama s invaliditetom	Broj građevina u vlasništvu JL(P)RS prilagodene osobama s invaliditetom	Broj	8	15	20	25	0,00 kn	795.655,00 kn	1.503.621,00 kn	2.403.621,00 kn
		Starije osobe obuhvaćene uslugama pomoći u kući	Broj starijih osoba obuhvaćenih uslugama pomoći u kući	Broj	50	100	200	220				
3.5.1.1.	APP: Programi prilagodbe vulnerabilnih skupina								0,00 kn	795.655,00 kn	1.503.621,00 kn	2.403.621,00 kn
3.5.2.	Mjera: Dostupnost domova socijalne skrbi	Kapaciteti za smještaj starijih i psihički bolesnih osoba	Broj mjeseta u domovima socijalne skrbi starijih i psihički bolesnih osoba	Broj	808	815	825	835	0,00 kn	1.622.000,00 kn	122.000,00 kn	872.000,00 kn
		Kapaciteti domova socijalne skrbi za djecu	Broj mjeseta u domovima socijalne skrbi za djecu	Broj	5	12	14	16				
3.5.2.1.	APP: Stvaranje uvjeta za smještaj osoba koje su u potrebi								0,00 kn	1.622.000,00 kn	122.000,00 kn	872.000,00 kn
3.5.3.	Mjera: Socijalno uključivanje ugroženih skupina	Učenici i studenti koje se stipendira/kreditira	Broj učenika i studenata koje se stipendira/kreditira i sufinancira im se prijevoz	Broj	830	850	890	910	0,00 kn	18.234.500,00 kn	18.805.000,00 kn	18.805.000,00 kn
3.5.3.1.	APP: Sufinanciranje prijevoza učenika								0,00 kn	15.649.500,00 kn	16.100.000,00 kn	16.100.000,00 kn
3.5.3.2.	APP: Stipendiranje i kreditiranje učenika								0,00 kn	2.585.000,00 kn	2.705.000,00 kn	2.705.000,00 kn

3.6.	Prioritet: Razvoj civilnog društva	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	4.098.000,00 kn	3.721.000,00 kn	3.721.000,00 kn
3.6.1.	Mjera: Jačanje kapaciteta civilnog društva za sudjelovanje u razvoju županije te promidžba i osnaživanje volonterskog rada	Aktivne udruge	Broj aktivnih udruga	Broj	1194	942	944	946	0,00 kn	4.098.000,00 kn	3.721.000,00 kn	3.721.000,00 kn
3.6.1.1.	APP: Poticanje funkcioniranja i rada organizacija civilnog društva								0,00 kn	4.098.000,00 kn	3.721.000,00 kn	3.721.000,00 kn
4.	CILJ: UNAPRIJEĐITI ODRŽIVO KORIŠTENJE PRIRODNIH I KULTURNIH VRJEDNOSTI I POBOLIŠATI SUSTAVE ZAŠTITE I SPAŠAVANJA	Zaštićena kulturna baština u KKŽ	Broj zaštićenih i preventivno zaštićenih kulturnih dobara	Broj	182	182	183	183	0,00 kn	5.073.000,00 kn	16.391.000,00 kn	45.203.455,00 kn
4.1.	Prioritet: Očuvanje općekorisnih funkcija prirode	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	220.000,00 kn	220.000,00 kn	220.000,00 kn
4.1.1.	Mjera: Očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti	Sačuvana zaštićena područja	Broj sačuvanih zaštićenih područja	Broj	11	11	12	13	0,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn
4.1.1.1.	APP: Provjedba aktivnosti i projekata vezanih uz zaštitu i očuvanje biološke i krajobrazne raznolikosti								0,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn	100.000,00 kn
4.1.2.	Mjera: Poticanje istraživanja i praćenja stanja zaštićenih područja	Provadena istraživanja zaštićenih područja, vrsta, staništa i NATURA 2000 područja	Broj provedenih istraživanja	Broj	1	3	5	7	0,00 kn	40.000,00 kn	40.000,00 kn	40.000,00 kn
4.1.2.1.	APP: Provodenje istraživanja i praćenje stanja očuvanosti biološke i krajobrazne raznolikosti								0,00 kn	40.000,00 kn	40.000,00 kn	40.000,00 kn
4.1.3.	Mjera: Obrazovanje o održivom razvoju i zaštiti prirode	Održane prezentacije o zaštiti prirode	Broj održanih prezentacija o zaštiti prirode	Broj	12	25	50	100	0,00 kn	40.000,00 kn	40.000,00 kn	40.000,00 kn
4.1.3.1.	APP: Organizacija edukacija i javnih događanja	Sudionici na prezentacijama	Broj sudionika na prezentacijama o zaštiti prirode	Broj	120	200	250	280				
4.1.4.	Mjera: Promicanje zaštite i planiranje upravljanja zaštićenim područjima	Novi i revidirani planovi za korištenje prirode i njenih dobara	Broj novih i revidiranih planova za korištenje prirode i njenih dobara	Broj	4	4	6	7	0,00 kn	40.000,00 kn	40.000,00 kn	40.000,00 kn
4.1.4.1.	APP: Aktivnosti provedbe plana zaštite prirode te evaluacija postojećih planova								0,00 kn	40.000,00 kn	40.000,00 kn	40.000,00 kn
4.2.	Prioritet: Očuvanje kulturne baštine i poticanje kulturnog stvaralaštva	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	2.305.000,00 kn	13.550.000,00 kn	42.362.455,00 kn
4.2.1.	Mjera: Valorizacija i očuvanje kulturno povijesnih vrijednosti i poticanje razvoja kulturnog stvaralaštva	Realizirani projekti/programi očuvanja kulturne baštine	Broj realiziranih projekata/programa očuvanja kulturne baštine	Broj	4	4	5	7	0,00 kn	2.305.000,00 kn	13.550.000,00 kn	42.362.455,00 kn
4.2.1.1.	APP: Izgradnja, rekonstrukcija i opremanje objekata u kulturi	Izgrađeni, adaptirani i opremljeni objekti u kulturi	Broj izgrađenih, adaptiranih i opremljenih objekata u kulturi	Broj	33	34	36	40	0,00 kn	2.305.000,00 kn	13.550.000,00 kn	42.362.455,00 kn

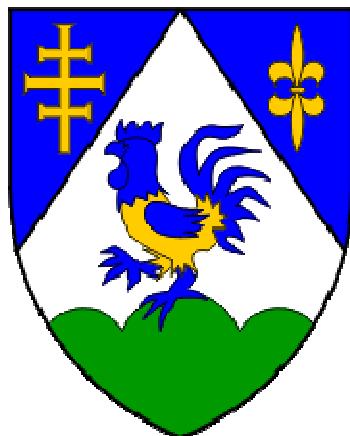
4.3.	Prioritet: Razvoj sustava zaštite i spašavanja od elementarnih nepogoda	-	-	-	-	-	-	-	0,00 kn	2.548.000,00 kn	2.621.000,00 kn	2.621.000,00 kn
4.3.1.	Mjera: Poboljšati sustave zaštite i spašavanja od elementarnih nepogoda	Sustav zaštite i spašavanja	Broj Vatrogasnih zajednica, javnih vatrogasnih postrojbi i dobrovoljnih vatrogasnih društava	Broj	24/3/134	24/3/135	24/3/137	24/3/138	0,00 kn	2.548.000,00 kn	2.621.000,00 kn	2.621.000,00 kn
4.3.1.1.	APP: Provedba mjera zaštite od različitih ugroza te edukacija stanovništva i stručnih službi								0,00 kn	2.548.000,00 kn	2.621.000,00 kn	2.621.000,00 kn

Napomene:

\*numerički kod cilja/prioriteta/mjere/APP-a u ŽRS-u

\*\*n - prva godina provedbe strategije

# **KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA**



## **KOMUNIKACIJSKA STRATEGIJA ŽUPANIJSKE RAZVOJNE STRATEGIJE ZA RAZDOBLJE 2014 - 2020.**

**Koprivnica, studeni 2016.**



## UVOD

- Županijska razvojna strategija Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2014-2020. (u nastavku: ŽRS KKŽ) temeljni je županijski strateški dokument kojim su definirani ciljevi razvoja, temeljni prioriteti te mјere za provedbu kao i smjernice za daljnji razvoj Županije.
- ŽRS KKŽ je strateški dokument druge generacije te u značajnijoj mjeri pruža sve važne informacije na svim relevantnim područjima razvoja u Koprivničko-križevačkoj županiji (u nastavku: KKŽ).
- ŽRS KKŽ je u potpunosti usklаđena s ciljevima Strategije EUROPA 2020 te Operativnim programima „Konkurentnost i kohezija“ i „Učinkoviti ljudski potencijali“ za razdoblje 2014-2020. Prilikom izrade dokumenta naglasak je stavljen na aktivnosti i projekte čija se provedba planira realizirati sredstvima Europskih investicijskih i strukturnih fondova.

## TEMELJNA NAČELA

U okviru Komunikacijske strategije ŽRS KKŽ i njenog Akcijskog plana poduzimat će se aktivnosti koje će se rukovoditi sljedećim načelima:

- prezentirati informacije jasno i razumljivo,
- relevantne poruke usmjeravati prema cilnjim skupinama,
- razvijati i koristiti komunikacijske alate usmjerene informiranju ciljnih skupina te voditi računa o vremenu koje imaju na raspolaganju za prihvatići informacije,
- uspostavljanje sustava praćenja i ažuriranja informacija.

## CILJEVI

Opći ciljevi Komunikacijske strategije ŽRS KKŽ su jačanje sposobnosti za učinkovitu komunikaciju na lokalnoj i regionalnoj razini, informiranje javnosti te podizanje svijesti o ulozi i značaju ŽRS KKŽ za razvoj županije i jedinica lokalne samouprave (u nastavku: JLS), kao i informiranje javnosti na području KKŽ o mogućnostima financiranja iz fondova EU namijenjenih regionalnom razvoju.

Specifični ciljevi Komunikacijske strategije su:

- promocija ŽRS KKŽ kao temeljnog strateškog dokumenta,
- jačanje svijesti javnosti o važnosti ŽRS KKŽ,
- osiguravanje transparentnosti u provedbi ŽRS KKŽ,
- uspostava čvrstih odnosa između svih dionika,
- informiranje javnosti o mogućim izvorima financiranja iz fondova EU.

## AKTIVNOSTI I MJERE

Komunikacijska strategija uključuje provedbu sljedećih konkretnih aktivnosti:

- objava ŽRS KKŽ u tiskanom obliku,
- objava ŽRS KKŽ u elektroničkom obliku na web stranicama KKŽ i „PORE“ KKŽ,
- objava Javnog poziva za dostavu projektnih ideja u bazu projekata ŽRS KKŽ,
- promocija ŽRS KKŽ u medijima (web, novine, radio, TV),
- promocija ŽRS KKŽ na organiziranim događanjima poput sajmova, manifestacija i ostalih događanja.



Kako bi se ŽRS KKŽ promovirala na adekvatan način kroz cijelo razdoblje važenja, provodit će se konkretnе mjere u vidu ciljanih događanja. Takva događanja su primjerice konferencije za medije te radni sastanci s relevantnim dionicima na kojima će se kontinuirano pratiti i evaluirati sve provedene aktivnosti te ostvareni rezultati i učinci.

Kako bi se Komunikacijska strategija provela u potpunosti, definirani su komunikacijski alati kako slijedi:

- promocija ŽRS KKŽ na web stranicama KKŽ i „PORE“ KKŽ,
- promocija ŽRS KKŽ putem ostalih elektroničkih medija i web portala,
- promocija ŽRS KKŽ u Županijskom listu KKŽ,
- promocija ŽRS KKŽ putem TV i radio postaja,
- promocija ŽRS KKŽ u tiskanim medijima,
- promocija ŽRS KKŽ putem konferencija za medije, sajmova i sličnih događanja,
- promocija ŽRS KKŽ putem organizacije radnih sastanaka s relevantnim dionicima.

Svi navedeni komunikacijski alati predstavljaju korisne kanale za prijenos informacija i komunikaciju s relevantnim dionicima te svom zainteresiranom širom javnošću u KKŽ i regiji. Osim klasičnih načina promocije ŽRS KKŽ, u tiskanim medijima, na TV i radio postajama, jedan od najboljih medija za prenošenje informacija vezanih uz ŽRS KKŽ su web stranice KKŽ i „PORE“ KKŽ, s obzirom na činjenicu da web stranica KKŽ ima više od 40.000 pregleda mjesечно, a stranica „PORE“ KKŽ više od 5.000 pregleda mjesечно. Specifični načini promocije uključuju razna događanja na kojima postoji mogućnost predstavljanja ŽRS KKŽ široj javnosti.

## NOSITELJI PROVEDBE

Nositelji provedbe Komunikacijske strategije u okviru ŽRS KKŽ su:

- **KKŽ** (*temeljni nositelj izrade i provedbe ŽRS KKŽ*) – nositelj svih aktivnosti vezanih uz promociju i informiranje javnosti o provedbi ŽRS KKŽ;
- **„PORE“ KKŽ** (*koordinator izrade ŽRS KKŽ*) – uz KKŽ provodit će aktivnosti vezane uz promociju ŽRS KKŽ na lokalnoj i regionalnoj razini;
- **JLS.**



Na temelju međusobne suradnje i dijaloga nositelji provedbe će ostvariti planirane aktivnosti promocije ŽRS KKŽ. Provedba Komunikacijske strategije temeljiti će se na principu partnerstva i suradnje svih uključenih dionika, kako slijedi:

**Prikaz dionika uključenih u provedbu Komunikacijske strategije**

**KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKA  
ŽUPANIJA**

**„PORA“ KKŽ**  
Koordinator provedbe

**PARTNERI U PROVEDBI**

- Jedinice lokalne samouprave
  - 3 grada i 22 općine
- Radna grupa
- Partnersko vijeće KKŽ
- Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije

**OSTALI DIONICI U PROVEDBI**

- Potporne institucije u KKŽ za razvoj poduzetništva: HGK Županijska komora Koprivnica, HOK Obrtnička komora KKŽ, poduzetnički centri i inkubatori
- Turistička zajednica KKŽ, Turističke zajednice gradova i općina
- Hrvatski zavod za zapošljavanje, Područni ured Križevci
- Udruge
- Obrazovne i znanstveno-istraživačke institucije
- Sve ostale institucije na području KKŽ (općinske, gradske, županijske, državne)
- Privatni sektor
- Sindikati



## CILJNE SKUPINE

Komunikacijske aktivnosti usmjereni su na različite dionike regionalnog i lokalnog razvoja KKŽ te sukladno tome obuhvaćaju sljedeće ciljne skupine:

- Ciljna skupina na nacionalnoj razini;
- Ciljna skupina na regionalnoj razini;
- Ciljna skupina na lokalnoj razini.

### • CILJNA SKUPINA NA NACIONALNOJ RAZINI

Ciljnu skupinu na nacionalnoj razini predstavlja Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije. Komunikacija prema Ministarstvu regionalnoga razvoja i fondova Europske unije provodit će se sukladno potrebama tijekom razdoblja implementacije i evaluacije ŽRS KKŽ.

### • CILJNA SKUPINA NA REGIONALNOJ RAZINI

Ciljna skupina na regionalnoj razini sastoji se od predstavnika Partnerskog vijeća statističke regije Kontinentalna Hrvatska koja definira ciljeve i prioritete razvoja regije Kontinentalna Hrvatska i provodi planirane aktivnosti. Aktivnosti promocije ŽRS KKŽ bit će također usmjereni prema ključnim nositeljima na razini županija članica regije Kontinentalna Hrvatska.

### • CILJNE SKUPINE NA LOKALNOJ RAZINI

Ciljne skupine na lokalnoj razini obuhvaćaju partnere u provedbi ŽRS KKŽ, kao i ostale zainteresirane dionike i šиру javnost. Partneri u provedbi su JLS, Radna grupa, Partnersko vijeće KKŽ i Ministarstvo regionalnoga razvoja i fondova Europske unije. Ostali dionici obuhvaćaju potporne institucije u KKŽ za razvoj poduzetništva (HGK Županijska komora Koprivnica, HOK Obrtnička komora KKŽ, poduzetnički centri i inkubatori), Turistička zajednica KKŽ i turističke zajednice gradova i općina, HZZ, udruge, obrazovne i znanstveno-istraživačke institucije, privatni sektor, sindikati itd.

## VREMENSKI RASPORED

Publikacija ŽRS KKŽ bit će objavljena u tiskanom obliku nakon usvajanja od strane Županijske skupštine KKŽ. Dokument će u elektroničkom obliku biti dostupan javnosti na web stranicama KKŽ i „PORE“ KKŽ, također nakon usvajanja od strane Županijske skupštine KKŽ. Sve aktivnosti predvidene Komunikacijskom strategijom ŽRS KKŽ realizirat će se kontinuirano tijekom 2017., 2018., 2019. i 2020. godine.



## AKCIJSKI PLAN KOMUNIKACIJSKE STRATEGIJE ŽRS KKŽ

R.B.	AKTIVNOSTI	CILJANE SKUPINE	NOSITELJI AKTIVNOSTI I PARTNERI	VRIJEME TRAJANJA	REZULTATI
1.	Kontinuirana promocija ŽRS KKŽ putem web stranica KKŽ i „PORE“ KKŽ te putem svih oblika medija	Ukupno stanovništvo KKŽ, mediji	Nositelj: „PORA“ KKŽ  Partneri: KKŽ, Radna grupa, Partnersko vijeće KKŽ	Kontinuirano tijekom razdoblja provedbe ŽRS KKŽ	Podignuta svijest sveukupne javnosti o važnosti ŽRS KKŽ
2.	Publikacija ŽRS KKŽ u tiskanom obliku te objava u elektroničkom obliku na web stranicama KKŽ i „PORE“ KKŽ	Ukupno stanovništvo KKŽ, mediji, institucije, JLS, organizacije civilnog društva, privatni sektor	Nositelj: „PORA“ KKŽ  Partneri: KKŽ, Radna grupa, Partnersko vijeće KKŽ	Kontinuirano tijekom razdoblja provedbe ŽRS KKŽ	Informirana sveukupna javnost o postojanju ŽRS KKŽ
3.	Objava Javnog poziva za prikupljanje projektnih ideja u bazu projekata ŽRS KKŽ	Ukupno stanovništvo KKŽ, mediji, institucije, JLS, organizacije civilnog društva, privatni sektor	Nositelj: „PORA“ KKŽ  Partneri: KKŽ, Radna grupa, Partnersko vijeće KKŽ	Kontinuirano tijekom razdoblja provedbe ŽRS KKŽ	Ažurirani podaci vezani uz projektne prijedloge svih dionika s područja KKŽ, koji doprinose sveukupnom razvoju KKŽ
4.	Koordinacija s ključnim dionicima provedbe ŽRS – ažuriranje podataka	Ukupno stanovništvo KKŽ, mediji, institucije, JLS, organizacije civilnog društva, privatni sektor, potencijalni prijavitelji projektnih ideja	Nositelj: „PORA“ KKŽ  Partneri: KKŽ, Radna grupa, Partnersko vijeće KKŽ	Kontinuirano tijekom razdoblja provedbe ŽRS KKŽ	Ažurirani podaci vezani uz cjelokupni dokument od strane svih dionika s područja KKŽ
5.	Praćenje provedbe ŽRS KKŽ - sastanci s Radnom grupom i Partnerskim vijećem KKŽ vezani uz praćenje provedbe i evaluaciju realizacije i postignutih učinaka	Ukupno stanovništvo KKŽ, mediji, institucije, JLS, organizacije civilnog društva, privatni sektor, svi prijavitelji projektnih ideja	Nositelj: „PORA“ KKŽ  Partneri: KKŽ, Radna grupa, Partnersko vijeće KKŽ	Kontinuirano tijekom razdoblja provedbe ŽRS KKŽ	Prikupljeni podaci o statusu projekata prijavljenih u bazu projekata ŽRS KKŽ te o učincima provedenih projekata