



IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU OPĆINE KOPRIVNIČKI IVANEC ZA RAZDOBLJE OD 2018. DO 2021. GODINE

NADLEŽNOST ZA IZRADU IZVJEŠĆA O STANJU U PROSTORU:

Općina Koprivnički Ivanec, Jedinstveni upravni odjel

PRAVNA OSOBA KOJA JE IZRADILA IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU:



Zavod za prostorno uređenje Koprivničko – križevačke županije
Koprivnica, Florijanski trg 4/I

RAVNATELJ:

Zlatko Filipović, dipl.ing.arch.

Odgovorni voditelj izrade Izvješća:

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

Stručni tim:

Maja Ban, mag. geogr.

Saša Cestar, dipl.ing.prom.

Jelena Kovač, dipl.ing.građ., ovl.ing.građ.

Martina Lauš, mag.ing.arch., ovl.arh.urb.

Blaženka Lukšić, dipl.ing.arh., ovl.arh.urb.

Snježana Marković Sirovec, mag.ing.arch., ovl.arh.urb.

mr.sc. Mladen Matica

Prosinac 2022.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU OPĆINE KOPRIVNIČKI IVANEC

ZA RAZDOBLJE OD 2018. DO 2021. GODINE

SADRŽAJ

I. POLAZIŠTA.....	4
I – 1. Ciljevi izrade Izvješća	4
I – 2. Zakonodavno-institucionalni okvir	5
I – 3. Osnovna prostorna obilježja jedinice lokalne samouprave.....	8
I – 3.1. Administrativno-teritorijalni ustroj	8
I – 3.2. Osnovna prirodno-geografska obilježja.....	9
I – 3.3. Demografska struktura.....	10
I – 3.4. Socijalno - gospodarska struktura	13
I – 4. Općina Koprivnički Ivanec u okviru prostornoga uređenja Županije.....	16
II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TREDOVA PROSTORNOG RAZVOJA	19
II – 1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Općine Koprivnički Ivanec.....	19
II – 1.1. Korištenje zemljišta u naseljima i građevinska područja izvan naselja.....	20
II – 2. Sustav naselja	22
II – 2.1. Razvoj društvenih djelatnosti.....	25
II – 3. Gospodarske djelatnosti.....	29
II – 3.1. Poljoprivreda.....	30
II – 3.1.1. ARKOD sustav	31
II – 3.1.2. Program raspolažanja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske	34
II – 3.1.3. Stočarstvo	35
II – 3.2. Malo gospodarstvo	35
II – 3.3. Eksplotacija mineralnih sirovina	38
II-3.3.1. Istraživanje i eksplotacija ugljikovodika.....	38
II-3.3.2. Istraživanje i eksplotacija geotermalnih voda.....	40
II – 4. Opremljenost prostora infrastrukturom	41
II – 4.1. Prometna infrastruktura	41
II – 4.1.1. Cestovni promet	41
II – 4.1.2. Željeznički promet.....	43
II – 4.1.3. Zračni promet	43
II – 4.1.4. Telekomunikacijski promet	43
II – 4.2. Energetika	46
II – 4.2.1. Prijenos i distribucija električne energije.....	46
II – 4.2.2. Prijenos i distribucija nafte i plina.....	48
II – 4.2.3. Plinoopskrba	49
II – 4.2.4. Obnovljivi izvori energije.....	49
II – 4.3. Opskrba vodom i odvodnja otpadnih voda	51
II – 4.3.1. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom.....	51
II – 4.3.2. Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda.....	52
II – 4.4. Održivo gospodarenje otpadom	53
II – 5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja	57
II – 5.1. Korištenje prirodnih resursa	57
II – 5.1.1. Poljoprivredne, šumske i vodne površine	57
II – 5.2. Zaštićene prirodne vrijednosti.....	60
II – 5.3. Kulturna dobra	64
Ostali lokaliteti naznačeni u Prostornom planu:	66
II – 5.4. Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća	68
II – 6. Obvezni prostorni pokazatelji.....	70
III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA....	75

III – 1. Izrada prostornih planova.....	75
III – 1.1. Važeći dokumenti prostornog uređenja.....	75
III – 1.2. Izrada dokumenata prostornog uređenja.....	79
III – 1.2.1. Pokrenute izrade dokumenata prostornog uređenja	79
III – 1.3. Obveza izrade dokumenata prostornog uređenja	80
III – 2. Provedba prostornih planova	81
III – 2.1. Provedba dokumenata prostornog uređenja.....	81
III – 2.2. Postupci procjene utjecaja na okoliš u sklopu izrade i provedbe dokumenata prostornog uređenja - PUO.....	82
Strateška procjena utjecaja na okoliš (SPUO).....	82
Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO postupak).....	83
III – 2.5. Postupanje s nezakonito izgrađenim zgradama	84
III – 3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor.....	85
III – 3.1. Strategije, studije, programi i druga dokumentacija državne razine od značaja za Općinu Koprivnički Ivanec	85
III – 3.2. Strategije, studije, programi i druga dokumentacija regionalne (županijske) razine od značaja za Općinu Koprivnički Ivanec.....	85
III – 3.3. Strategije, studije, programi i druga dokumentacija lokalne (općinske) razine od značaja za Općinu Koprivnički Ivanec.....	86
III – 4. Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru.....	86
IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI	87
IV – 1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnog održivog razvoja u prostoru jedinice lokalne samouprave obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove.....	87
IV – 2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini jedinice lokalne samouprave	87
IV – 3. Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja	88
V. IZVORI PODATAKA.....	91
Popis tijela i pravnih osoba čiji su podaci korišteni za izradu ovog Izvješća:.....	91
Popis dokumenata i literature korištenih u izradi ovog Izvješća:	92
Propisi korišteni u izradi ovog Izvješća:	92
Ostali izvori korišteni u izradi ovog Izvješća:	93
VI. POPIS TABLICA, GRAFIKONA I SLIKA	94

I. POLAZIŠTA

I – 1. Ciljevi izrade Izvješća

Osnova

Osnova za izradu Izvješća o stanju u prostoru utvrđena je *Zakonom o prostornom uređenju*; poglavljem 3. *Praćenje stanja u prostoru i području prostornog uređenja, Izvješće o stanju u prostoru*; člankom 39., 40. i 41. („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19).

Izvješće se izrađuje za razdoblje od četiri godine, a sadrži analizu postojećeg stanja i trendova razvoja prostora na temelju obveznih prostornih pokazatelja o stanju u prostoru te analizu provođenja dokumenata prostornog uređenja. Bitno je izvršiti ocjenu stanja u prostoru te predložiti plan aktivnosti, prostorne pokazatelje za naredno razdoblje te smjerove unaprjeđenja prostornog razvoja. Značaj Izvješća je postizanje njegove interaktivnosti kao analitičkog dokumenta na planiranu prostornoplansku dokumentaciju. Izradom i donošenjem ovog Izvješća kao obveznog dokumenta praćenja stanja u prostoru stvaraju se preduvjeti za daljnju izradu svih dokumenata prostornog uređenja, eventualno potrebnih Izmjena i dopuna istih, kao i procjenu potrebe izrade drugih strateških i razvojnih odluka i dokumenata na razini Općine.

Ciljevi

Analitički ciljevi:

- analiza pokazatelja:
 - općih činitelja razvojnih kretanja u prostoru
 - razvoja naselja i područja za razvoj naselja
 - gospodarskih djelatnosti
 - opremljenosti prostora javnom i komunalnom infrastrukturom
 - zaštite i korištenja posebno vrijednih prostora
 - područja od posebnog državnog interesa i obilježja
 - zaštite okoliša u prostornom uređenju
- analiza stanja i trendova prostornog razvoja
 - pokrivenost prostornim planovima
 - dosljednost razvojnih dokumenata Općine s prostornim planom uređenja
- analiza provođenja dokumenata prostornog uređenja i drugih dokumenata
 - provedba dokumenata prostornog uređenja lokalne razine
 - odstupanja od planiranog prostornog razvoja
 - praćenje stanja u prostoru
- ocjena stanja prostornog razvoja:
 - mogućnosti i ograničenja dalnjeg prostornog razvoja grada u funkciji regionalnih razvojnih potreba
 - odstupanja od planiranog prostornog razvoja
 - međunarodna i prekogranična suradnja u području prostornog uređenja

Programski ciljevi s prijedlozima za unaprjeđenje prostornog razvoja s planom aktivnosti:

- prijedlozi i razlozi izrade, odnosno izmjena i dopuna dokumenata prostornog uređenja na lokalnoj razini
- prijedlozi izrade drugih razvojnih dokumenata i programa (studije istraživanja, razvojne koncepcije) s osnovnim polazištim

- prioritetne aktivnosti u provođenju dokumenata prostornog uređenja (sanacija degradiranih područja, sprječavanje negativnih procesa i ostvarivanje uvjeta za daljnji prostorni razvoj)
- prioritetne aktivnosti za unaprjeđenje sustava prostornog uređenja

Pregled prostornih pokazatelja:

- stanje u prostoru prema tematskim cjelinama
- s prijedlogom pokazatelja za naredno razdoblje

I – 2. Zakonodavno-institucionalni okvir

Obveza izrade Izvješća

Odredbom članaka 39., 40. i 41. *Zakona o prostornom uređenju* (u dalnjem tekstu: *Zakon*; „Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) utvrđena je obveza i način izrade dokumenata praćenja stanja u prostoru, odnosno izvješća o stanju u prostoru na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini za četverogodišnje razdoblje. Detaljan sadržaj izvješća, obvezni prostorni pokazatelji, način sudjelovanja javnopravnih tijela i drugi zahtjevi u vezi praćenja stanja u prostoru propisani su *Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru* (u dalnjem tekstu: *Pravilnik*; „Narodne novine“ broj 48/14 i 19/15).

Izvješće o stanju u prostoru velikog grada, grada i općine je dokument praćenja stanja u prostoru lokalne razine koje razmatra predstavničko tijelo jedinice lokalne samouprave, a izrađuje se u odnosu na prethodno izvješće grada, odnosno općine te: županijski prostorni plan, druge strateške, razvojne, planske i programske dokumente i pokazatelje županijske razine koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru velikog grada, grada i općine, i prostorne planove niže razine.

Za izradu Izvješća koriste se podaci iz informacijskog sustava prostornog uređenja (u dalnjem tekstu: ISPU), prostornih planova, službeno objavljeni i dostupni podaci nadležnih tijela i ustanova, te drugih pravnih osoba s javnim ovlastima određenih posebnim propisima, podaci iz usvojenih i objavljenih pojedinih sektorskih strateških, razvojnih, planskih i provedbenih dokumenata i drugi koji su od utjecaja na održiv razvoj u prostoru.

Oblik i sadržaj izvješća o stanju u prostoru

Izvješće se izrađuje u tekstualnom obliku, a pojedina tematska područja mogu se prema potrebi dodatno obrazložiti i prikazati tabličnim iskazom pokazatelja, te grafičkim prikazima.

Sadržaj ovog Izvješća određen je člankom 7. Pravilnika koji propisuje sadržaj Izvješća na razini jedinica lokalne samouprave.

„Izvješće na lokalnoj razini: velikog grada, grada i općine, izrađuje se prema sljedećem sadržaju:

I. POLAZIŠTA

1. Ciljevi izrade Izvješća
2. Zakonodavno-institucionalni okvir
3. Osnovna prostorna obilježja jedinice lokalne samouprave
4. Jedinica lokalne samouprave u okviru prostornog uređenja županije

II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TREDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina jedinice lokalne samouprave
2. Sustav naselja
3. Gospodarske djelatnosti

4. *Opremljenost prostora infrastrukturom*
5. *Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja*
6. *Obvezni prostorni pokazatelji*

III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENAT

1. *Izrada prostornih planova*
2. *Provedba prostornih planova*
3. *Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor*
4. *Provodenje zaključka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru*

IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITYETNIH AKTIVNOSTI

1. *Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnog održivog razvoja u prostoru jedinice lokalne samouprave obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove*
2. *Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini jedinice lokalne samouprave*
3. *Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja*

V. IZVORI PODATAKA.“

Izvješće sadrži polazišta, analizu i ocjenu stanja i trendova prostornog razvoja, analizu provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor, te prijedloge za unaprjeđenje razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje.

Polazišta obuhvačaju pregled ciljeva izrade Izvješća unutar zakonodavnog, institucionalnog i međunarodnog okvira za razdoblje za koje se Izvješće izrađuje, te osnovna prostorna obilježja Grada.

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

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

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

Izrada Izvješća

Izrada Izvješća i sudionici u izradi definirani su člankom 9. Pravilnika:

Nacrt Izvješća, odnosno njegova dijela, osim zavoda, na svim razinama mogu izrađivati i pravne osobe, odnosno ovlašteni arhitekti, koji ispunjavaju uvjete za obavljanje poslova prostornog uređenja propisane posebnim zakonom.

U izradi Izvješća sudjeluju nadležna državna tijela, tijela jedinica područne (regionalne) i lokalne samouprave, javne ustanove i pravne osobe s javnim ovlastima određene posebnim propisima, koje obavljaju poslove od utjecaja na sadržaj Izvješća.

Pristup podacima za potrebe izrade Izvješća

Nadležna državna tijela, tijela jedinica područne (regionalne) i lokalne samouprave, javne ustanove te druge pravne osobe s javnim ovlastima određene posebnim propisima, koje obavljaju poslove od utjecaja na sadržaj Izvješća, dužna su omogućiti elektronički i drugi pristup potrebnim podacima, odnosno dostaviti tražene podatke iz članka 2. Pravilnika, u roku od 30 dana na zahtjev izrađivača Izvješća.

Nadležna državna tijela, tijela jedinica područne (regionalne) i lokalne samouprave, javne ustanove te druge pravne osobe s javnim ovlastima određene posebnim propisima iz stavka 1. ovog članka, dužna su dostaviti obrazloženje problematike provedbe dokumenata prostornog uređenja u dijelu koji se odnosi na njihov djelokrug nadležnosti.

Prema *Zakonu* i *Pravilniku*, izvješće na razini velikog grada, grada i općine izrađuju upravna tijela velikog grada, grada i općine nadležna za prostorno uređenje, odnosno zavodi za prostorno uređenje velikog grada ukoliko su ustrojeni, a objavljuje se u službenom glasilu područne (regionalne) ili jedinica lokalne samouprave. Osim zavoda, nacrt Izvješća, odnosno njegova dijela, na svim razinama mogu izrađivati i pravne osobe, odnosno ovlašteni arhitekti, koji ispunjavaju uvjete za obavljanje poslova prostornog uređenja propisane posebnim zakonom. Ovo Izvješće izradio je Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije.

Vremenski okvir

Prvo Izvješće o stanju u prostoru Općine Koprivnički Ivanec i Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Koprivnički Ivanec izrađeno je 1997. godine. Objavljeno je 18. 09. 1997. u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 6/97. Izrađivač je bila tvrtka CPA-centar za prostorno uređenje i arhitekturu d.o.o. iz Zagreba.

Drugo Izvješće o stanju u prostoru Općine Koprivnički Ivanec i Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Koprivnički Ivanec za razdoblje 2002.-2004. izrađeno je 2002. godine. Objavljeno je 20. 12. 2002. u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 11/02. Izrađivač je bio Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije.

Treće Izvješće o stanju u prostoru Općine Koprivnički Ivanec 2002.-2004. i Programa mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Koprivnički Ivanec za razdoblje 2006.-2009. izrađeno je 2005. godine. Objavljeno je 29. 12. 2005. u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 14/05. Izrađivač je bio Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije.

Iako je Zakonom o prostornom uređenju i gradnji iz 2007. godine bilo propisano da se izrađuju četverogodišnja izvješća o stanju u prostoru, kao i novim Zakonom o prostornom uređenju iz 2013. godine, u Općini Koprivnički Ivanec uslijedila je dugogodišnja stanka izrade izvješća.

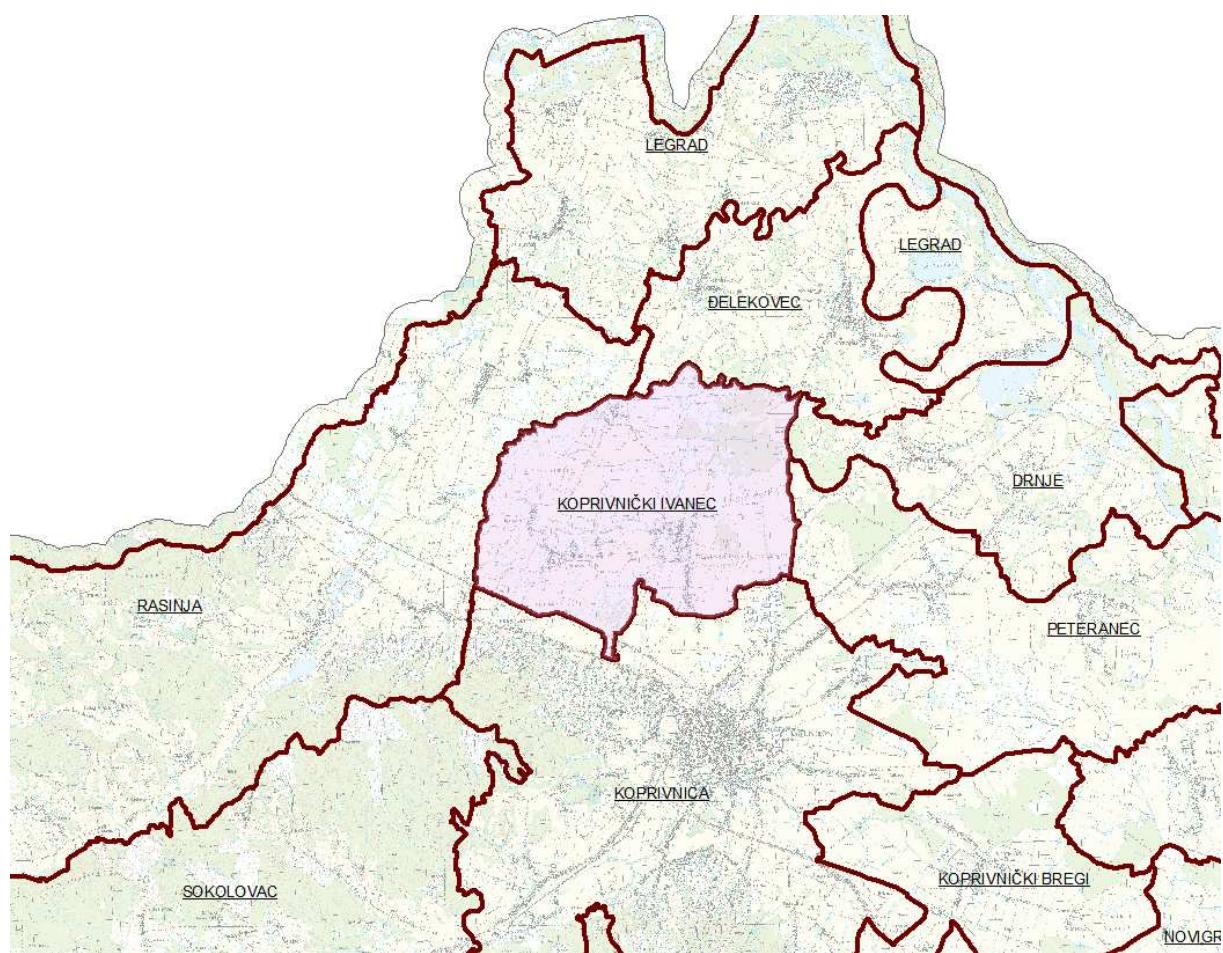
Ovo Izvješće o stanju u prostoru Općine Koprivnički Ivanec obuhvaća razdoblje siječanj 2018. – prosinac 2021. godine.

I – 3. Osnovna prostorna obilježja jedinice lokalne samouprave

I – 3.1. Administrativno-teritorijalni ustroj

Administrativne granice Općine Koprivnički Ivanec unutar Koprivničko-križevačke županije utvrđene su Zakonom o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj („Narodne novine“ broj 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15). Općina Koprivnički Ivanec graniči s općinama Peteranec, Drnje, Đelekovec, Rasinja i Grad Koprivnica. U sastavu Općine Koprivnički Ivanec je 5 naselja: Botinovec, Goričko, Koprivnički Ivanec, Kunovec i Pustakovec.

Površina Općine¹ iznosi 33,04 km² što je 1,8 % površine Koprivničko-križevačke županije, a prema Popisu stanovništva 2021. godine ima 1798 stanovnika (1,7 % stanovništva Županije) i gustoću naseljenosti 54,41 stan./ km².



Slika 1.: Smještaj Općine Koprivnički Ivanec

Tablica 1. : Opći podaci o Općini Koprivnički Ivanec

Godina podatka	2011.	2021.
Broj stanovnika Općine	2 121	1 798
Gustoća naseljenosti	64,19 st./km ²	54,41 st./km ²

¹ Površina Općine Legrad prema podacima DGU iz Registra prostornih jedinica 2016. godine

Površina Općine	33,04 km ²
-----------------	-----------------------

Izvor: Državna geodetska uprava, Državni zavod za statistiku

Katastarske izmjere na području Općine Koprivnički Ivanec

Državna geodetska uprava, u sporazumu s Ministarstvom pravosuđa, uprave i lokalne samouprave (danasm Ministarstvo pravosuđa i uprave), donijela je 6. ožujka 2013. godine **Odluku o katastarskoj izmjeri na području katastarske općine Koprivnički Ivanec** („Narodne novine“ broj 33/13) u svrhu izrade katastra nekretnina i obnove zemljišnih knjiga. Katastarsku izmjeru provodila je Državna geodetska uprava, a određene poslove u okviru katastarske izmjere tvrtka Geo-Gauss d.o.o., Čakovec. Općina Koprivnički Ivanec je sa Državnim geodetskom upravom, Koprivničko-križevačkom županijom i tvrtkom Geoprojekt d.o.o. sklopila Ugovor o javnim uslugama katastarske izmjere na području Općine Koprivnički Ivanec za katastarsku općinu Kunovec koja je stupila na snagu 2020. godine.

I – 3.2. Osnovna prirodno-geografska obilježja

Prostor Općine Koprivnički Ivanec položen je u rubnom dijelu panonskog prostora kojem pripada podravsko-bilogorska Podravina. Ona je dio tzv. Dravske potoline. Dravska potolina nastala je u miocenu (prije 50 milijuna godina) rovovskim rasjedanjem i diferencijalnim kretanjem blokova. Geološka podloga ovog dijela Podravine uglavnom je sastavljena od neogenih sedimenata (lapori, laporoviti pješčenjaci i slične naslage). Ispod tih kvartarnih sedimenata nastavlja se razmijerno dubok sloj tercijskih naslaga. Promatrano područje pripada panonskom bazenu u kome se javljaju relativno intenzivna tektonska kretanja uz pojavu potresa i to je područja potresa jačine intenziteta od V-VIII stupnja. Na prostoru Općine Koprivnički Ivanec reljef možemo podijeliti na aluvijalnu (naplavnu) ravan i terase. To je kontaktno područje podravskih terasa (niže holocene i više wirmske), a visinske razlike nisu velike: cijeli teren spušta se od juga (159 m) prema sjeveru (131 m), pa je tako Goričko na 143 m, Kunovec na 142 m, Botinovec na 141 m, Koprivnički Ivanec na 137 m i Pustakovec na 136 metara nadmorske visine. Zbog malih visinskih razlika prijelazi između terasa nisu vidljivi. Vodotoci koji prolaze kroz općinu Koprivnički Ivanec prikupljaju vodu sa kalničkog pobrđa i terasa, te je odvode prema sjeveroistoku u rijeku Dravu. Kroz zapadni i sjeverni dio Općine prolazi potok Gliboki, koji je ujedno i najveći tekuća, a najveći kanali su Bikeš, Drakšin, Jalšavec, SK-Pustakovec i Vratnec.

Ovaj prostor pripada klimi kontinentalnog tipa. Prema Köppenovoj klasifikaciji spada u umjereni tople vlažne klime s toplim ljetom (Cfb) koje karakterizira to da srednja temperatura najhladnjeg mjeseca nije niža od -3 °C, a najmanje jedan mjesec ima srednju temperaturu višu od 10 °C. Srednja temperatura zraka najtoplijeg mjeseca nije je od 22 °C.

Tablica 2.: Srednje mjesecne vrijednosti s meteorološke postaje Varaždin u razdoblju 1949-2019

MJESECI	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
SREDNJA TEMPERATURA ZRAKA [°C]	-0.4	1.5	5.8	10.8	15.5	19.0	20.5	19.7	15.5	10.5	5.6	1.1
TRAJANJE OSUNČAVANJA [suma sati]	75.1	101.1	148.6	187.3	240.3	254.2	283.6	261.6	190.0	145.6	82.1	63.6
KOLIČINA OBORINA [mm]	43.7	46.3	49.7	64.8	82.8	93.8	94.0	90.5	91.1	74.2	81.6	58.2

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod,

https://meteo.hr/klima.php?section=klima_podaci¶m=k1&Grad=varazdin

Najtoplji mjesec je srpanj s prosječnom temperaturom 20,5 °C, a najhladniji siječanj s -0,4 °C. Značajni su i ekstremi, pa je tako 28. veljače 2019. godine zabilježena apsolutna maksimalna temperatura od 22,5 °C. Prema dostupnim podacima s klimatološke postaje Koprivnica, godišnja količina oborina u porastu je zadnjih četiri godine pa je u 2017. godini iznosila 775,7 mm, u 2018. godini 872,7 mm, a u 2019. 919 mm.

Tablica 3.: Ukupna mjeseca i godišnja količina oborine u 2019. godini (postaja Koprivnica)

MJESECI/ POSTAJA	God.	I.	II.	III.	IV.	V.	VI.	VII.	VIII.	IX.	X.	XI.	XII.
KOPRIVNICA	919,0	34,3	24,0	32,5	75,0	195,0	88,5	70,0	57,0	89,2	30,0	118,5	105,0

Izvor: Državni hidrometeorološki zavod,
https://meteo.hr/klima.php?section=klima_podaci¶m=k2_1&Godina=2019

I – 3.3. Demografska struktura

Prema zadnjem popisu stanovništva 2021. godine Općina Koprivnički Ivanec ima ukupno 1798 stanovnika. U odnosu na 2022. godinu broj stanovnika smanjio se za 323 (-15,2%), odnosno indeks kretanja broja stanovnika 2011./2021. iznosi 84,77. Najveće smanjenje broja stanovnika bilježe najveća naselja što je posljedica većeg demografskog potencijala za iseljavanje. U Kunovcu se broj stanovnika smanjio za 17,8%, a u Koprivničkom Ivancu za 16,0%. Najmanje smanjenje u relativnom broju stanovnika zabilježen je u Pustakovcu (-5,6%).

Tablica 4.: Broj stanovnika, površina i gustoća naseljenosti po naseljima

Naselje	Broj stanovnika		Indeks promjene	Promjena 2011./2021.	
	2011.	2021.		broj	%
Botinovec	176	163	92,61	-13	-7,3
Goričko	141	121	85,82	-20	-14,1
Koprivnički Ivanec	1193	997	83,57	-196	-16,0
Kunovec	488	401	82,17	-87	-17,8
Pustakovec	123	116	94,31	-7	-5,6
Ukupno Općina Koprivnički Ivanec	2121	1798	84,77	-323	-15,2

Izvor: DZS

Prirodno kretanje stanovništva za razdoblje 2018.-2021. je negativno (-53). Posljedica je to nepovoljne dobno-spolne strukture stanovništva koja je u zadnjih desetak godina pogoršana iseljavanjem prije svega mladog stanovništva. Na povećanu smrtnost 2020. godine utjecao je virus je Corone.

Tablica 5.: Prirodno kretanje Općine Koprivnički Ivanec od 2018.-2011.

GODINA	ŽIVOROĐENI	UMRLI	PRIRODNI PRIRAST	BRAKOVI		VITALNI INDEKS (ŽIVOROĐENI NA 100 UMRLIH)
				SKLOPLJENI	RAZVEDENI	
Ukupno (2018.-2021.)	70	123	-53	41	15	56,9
2021.	14	25	-11	12	3	56,0
2020.	23	48	-25	5	7	47,9
2019.	17	21	-4	8	4	81,0
2018.	16	29	-13	16	1	55,2

Izvor: Baza podataka DZS – prirodno kretanje stanovništva (www.dzs.hr),

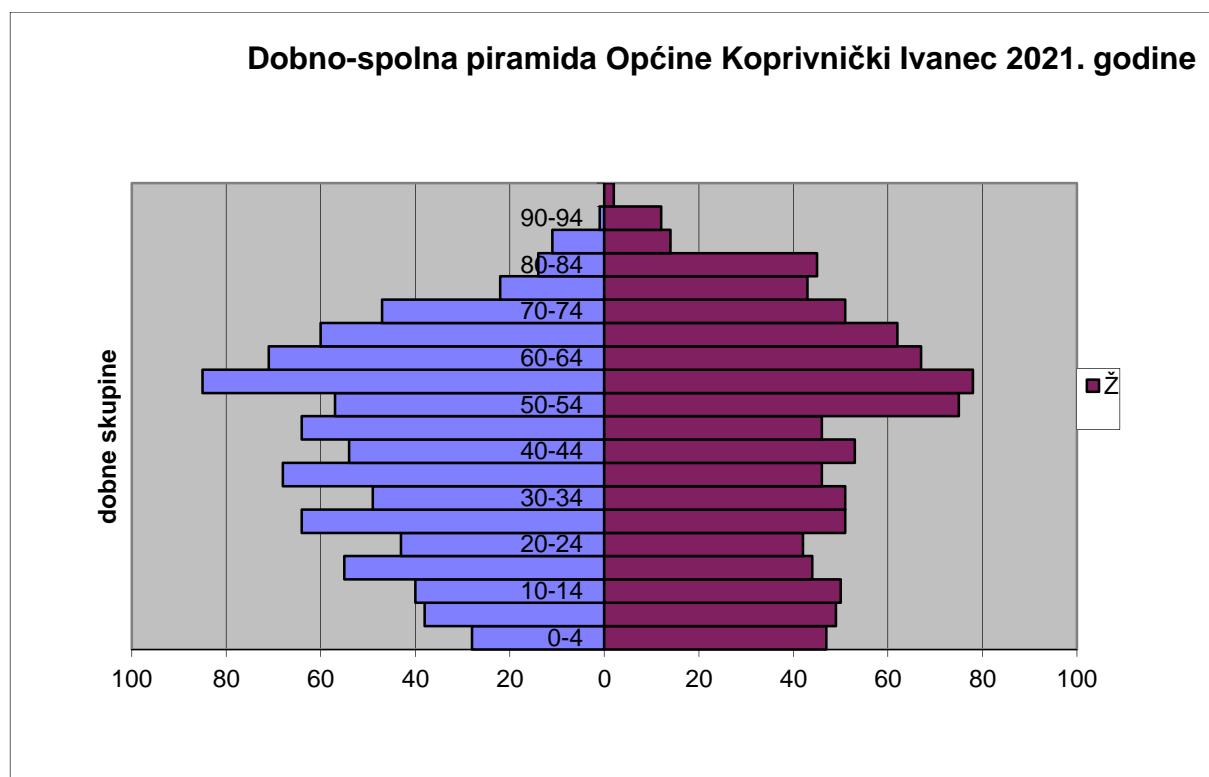
U razdoblju od 2018. do kraja 2021. godine u Općinu Koprivnički Ivanec ukupno se doselilo 121 stanovnika. Najveći udio doseljenih je s područja ostalih jedinica lokalne samouprave Koprivničko-križevačke županije i iznosi 64,4%. Iz inozemstva se ukupno doselili 28 stanovnika (23,1% ukupno doseljenih). Ukupno su se 22 stanovnika preselila između naselja Općine Koprivnički Ivanec. U razdoblju od 2018. do kraja 2021. godine iz Općine Koprivnički Ivanec ukupno se odselilo 202 stanovnika. Najveći udio odseljenih je na područja ostalih jedinica lokalne samouprave Koprivničko-križevačke županije i iznosi 47,0%. U inozemstvo se ukupno odselilo 68 stanovnika (33,6% ukupno doseljenih). Ukupna migracijska balanca iznosi – 81 stanovnik.

Tablica 5: Migracija stanovništva

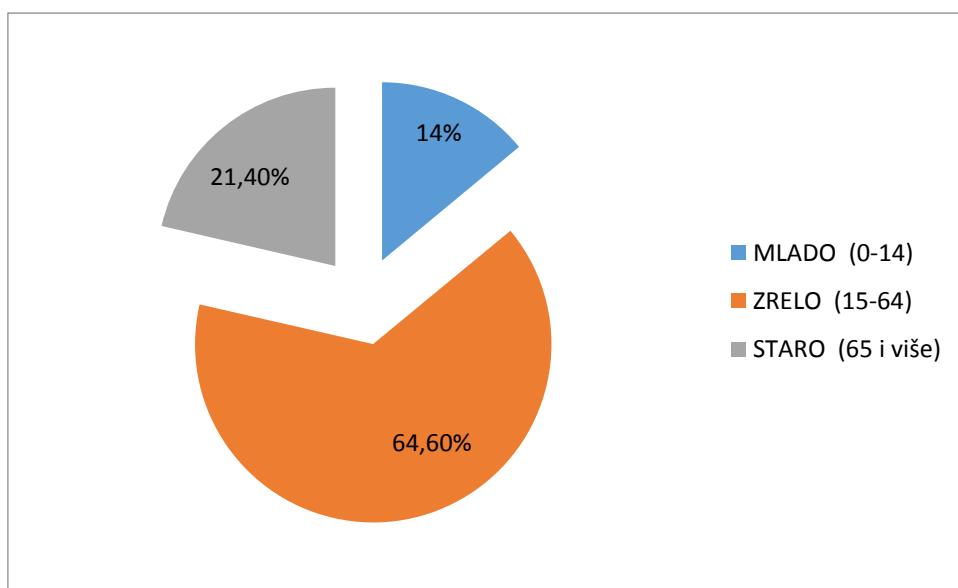
GODINA	2018.	2019.	2020.	2021.	2018.-2021.
UKUPNO DOSELJENI	28	33	22	38	121
Doseljeni iz drugoga grada/općine iste županije	17	16	15	30	78
Doseljeni iz druge županije	7	5	2	1	15
Doseljeni iz inozemstva	4	12	5	7	28
UKUPNO ODSELJENI	51	52	47	52	202
Odseljeni u drugi grad/općinu iste županije	26	20	24	25	95
Odseljeni u drugu županiju	7	14	12	6	39
Odseljeni u inozemstvo	18	18	11	21	68
RAZLIKA	-23	-19	-25	-14	-81

Izvor: Baza podataka DZS – migracije (www.dzs.hr)

Dobno-spolna piramida Općine Koprivnički Ivanec ukazuje da je broj muškaraca i žena neravnomjerno raspoređen. Dobno-spolna piramida ima oblik urne, pa je tako njena osnovica (mlađe dobne skupine) sužena, dok je srednji dio ispušten, a obilježava je i prirodna depopulacija.

**Grafikon 1.: Dobno-spolna piramida Općine Koprivnički Ivanec**

Udio mladog stanovništva u ukupnom iznosi 14,0%, udio osoba starih između 15 i 64 godine, tzv. zrelo stanovništvo iznosi 64,6%, a udio starog 65 i više godina iznosi 21,4%. Prema tome stanovništvo Općine pripada izrazito starom stanovništvu.

**Grafikon 2.: Udeo mладог, зрелог и старог становништва Općine Koprivnički Ivanec**

U Popisu 2011. razlikuju se dva tipa kućanstva, i to **privatno** i **institucionalno** kućanstvo. Za privatno se kućanstvo uglavnom upotrebljava naziv kućanstvo. Kućanstvom se smatra svaka obiteljska ili druga zajednica osoba koje zajedno stanuju i zajednički troše svoje prihode za podmirivanje osnovnih životnih potreba (stanovanje, prehrana i sl.). Kućanstvom se smatra i svaka osoba koja živi sama, tzv. samačko kućanstvo i osoba bez stalne adrese stanovanja (npr. beskućnici), a zatečena je u kritičnom trenutku u naselju popisa.

Privatna kućanstva dijele se na:

- a) obiteljska kućanstva – kućanstva u kojima postoji barem jedna (uža) obitelj, a mogu imati i članove koji ne pripadaju nijednoj obitelji u kućanstvu.
- b) neobiteljska kućanstva – kućanstva u kojima ne postoji nijedna (uža) obitelj. Ona se dijele na samačka i višečlana neobiteljska kućanstva.

Tablica 6.: Privatna kućanstva i prosječan broj osoba u kućanstavu Općine i Županije 2011. i 2021. godine

	Privatna kućanstva		Indeks promjene kućanstva	Broj osoba		Apsolutna promjena		Prosječan broj osoba u kućanstvu	
	2011.	2021.		2011./21.	2011.	2021.	kućanstva	broj osoba	2011.
Općina Koprivnički Ivanec	736	580	78,80	2121	1798	-156	-323	2,8	3,1

Izvor: Državni zavod za statistiku (www.dzs.hr), Privatna kućanstva prema broju članova, Popis 2011.; Kućanstva prema veličini, tipu i broju članova, po gradovima/općinama, Popis 2001.

U odnosu na 2001. godinu broj kućanstava u Općini Koprivnički Ivanec smanjio se za 156 pa indeks promjene broja kućanstava za to razdoblje iznosi 78,8. U popisu 2011. godine i popisu 2021. popisani su stanovi prema načinu korištenja. Popisani su: stanovi namijenjeni stalnom stanovanju (nastanjeni i nenastanjeni), stanovi koji se koriste povremeno (stanovi za odmor i rekreatiju i stanovi koji se koriste u vrijeme sezonskih radova u poljoprivredi) te stanovi u kojima se u trenutku popisa isključivo obavljala neka djelatnost. Broj stambenih jedinica u 2021. godini na području Općine Koprivnički Ivanec iznosi 742.

I – 3.4. Socijalno - gospodarska struktura

Indeks razvijenosti je kompozitni pokazatelj koji se računa kao prilagođeni prosjek standardiziranih vrijednosti društveno-gospodarskih pokazatelja radi mjerjenja stupnja razvijenosti jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u određenom razdoblju. Kategorizacija svih teritorijalnih jedinica vrši se sukladno Zakonu o regionalnom razvoju Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 147/14, 123/17 i 118/18).

Jedinice regionalne i lokalne samouprave razvrstavaju se u skupine razvijenosti pomoću distribucije ranga, pri čemu se uvijek polazi od prosječnog praga razvijenosti (indeks 100). Skupine razvijenosti predstavljaju jednakе dijelove (polovine, odnosno četvrtine) u razdiobi po veličini uređenih nizova iznadprosječnih i ispodprosječnih vrijednosti indeksa razvijenosti za jedinice područne (regionalne), odnosno lokalne samouprave. Razvrstavanje jedinica područne (regionalne), odnosno lokalne samouprave prema stupnju razvijenosti vrši se u skladu sa člankom 34., odnosno 35. Zakona. Jedinice područne (regionalne) samouprave razvrstavaju se u četiri skupine, a lokalne samouprave u 8 skupina razvijenosti.

Tablica 7.: Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja

OPĆINA KOPRIVNIČKI IVANEC	VRIJEDNOST OSNOVNIH POKAZATELJA	VRIJEDNOST STANDARDNIH POKAZATELJA
Prosječni dohodak po stanovniku	22.807,28	97,57
Prosječni izvorni prihodi po stanovniku	1.775,09	96,93
Prosječna stopa nezaposlenosti	0,1278	105,16
Opće kretanje stanovništva	91,31	98,57

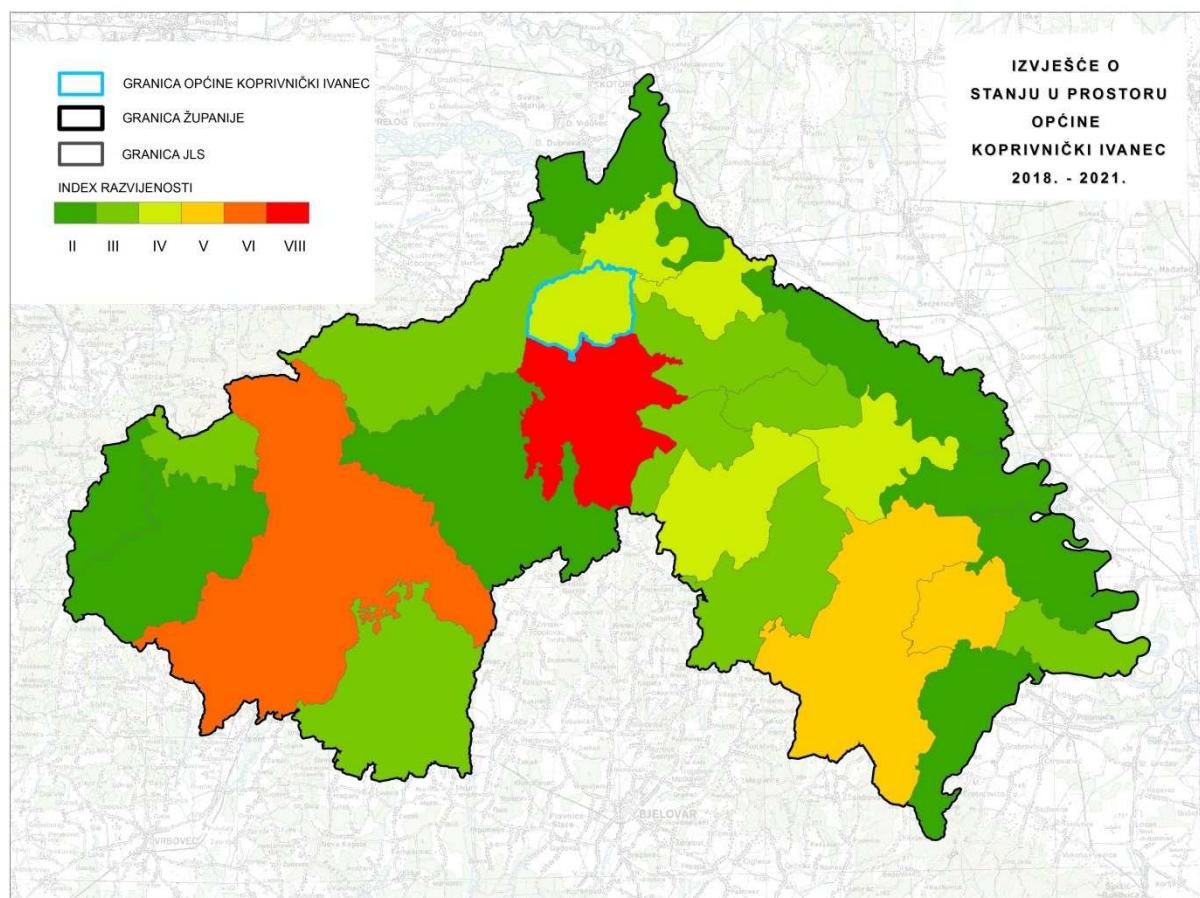
(2016./2006.)		
Indeks starenja (2011.)	121,8	101,74
Stupanj obrazovanja (VSS, 20-65), (2011.)	0,0840	94,08
Indeks razvijenosti	98,881	
Skupina		IV

Izvor: MRRFEU,

https://razvoj.gov.hr/UserDocsImages//O%20ministarstvu/Regionalni%20razvoj/indeks%20razvijenosti//Vrijednosti%20indeksa%20razvijenosti%20i%20pokazatelja%20za%20izra%C4%8Dun%20indeksa%20razvijenosti_jedinice%20lokalne%20samouprave.pdf

Razvrstavanje odnosno kategoriziranje svih teritorijalnih jedinica prema razvijenosti temelji se na suvremenom shvaćanju regionalne politike koja potiče razvoj cjelokupnog državnog teritorija te omogućuje kvalitetnije uređenje ključnog pitanja razine regionalnih razvojnih poticaja. Izravnim povezivanjem razine regionalnih razvojnih poticaja s razinom razvijenosti, dobiva se kvalitetan okvir poticanja razvoja svih lokalnih i županijskih jedinica u skladu sa stupnjem razvijenosti pojedine jedinice. Također, ovaj pristup omogućuje uključivanje i isključivanje jedinica iz sustava potpomognutih područja sukladno promjenama stupnja razvijenosti. U skladu sa člankom 36. Zakona status potpomognutih područja imaju sva područja ispod prosjeka razvijenosti Republike Hrvatske odnosno I.-IV. skupina jedinica lokalne samouprave i I.-II. skupina jedinica područne (regionalne) samouprave. Potpomognuto područje je ono područje koje prema stupnju razvijenosti zaostaje za nacionalnim prosjekom i čiji je razvoj potrebno dodatno poticati.

Postupak ocjenjivanja razvrstavanja svih jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u Republici Hrvatskoj prema indeksu razvijenosti proveden je krajem 2017. godine na osnovu kojeg je donesena i *Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti* („Narodne novine“ broj 132/17) koja se primjenjuje od 1. siječnja 2018. Prema *Odluci Općina Koprivnički Ivanec* nalazi se u IV. skupini jedinica lokalne samouprave s indeksom razvijenosti 95,362. Koprivničko-križevačka županija nalazi se u II. skupini jedinica područne (regionalne) samouprave koje se prema vrijednosti indeksa nalaze u prvoj polovini ispodprosječno rangiranih jedinica područne (regionalne) samouprave s indeksom razvijenosti 98,493, a time je dobila i status potpomognutog područja.



Slika 2.: Indeks razvijenosti jedinica lokalne samouprave Koprivničko-križevačke županije

Izvor: Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti („Narodne novine“ broj 132/17)

I – 4. Općina Koprivnički Ivanec u okviru prostornoga uređenja Županije

Zakonom o prostornom uređenju propisan je sustav prostornog uređenja u Republici Hrvatskoj. Ovim se Zakonom uređuje sustav prostornog uređenja: ciljevi, načela i subjekti prostornog uređenja, praćenje stanja u prostoru i području prostornog uređenja, uvjeti planiranja prostora, donošenje Strategije prostornog razvoja Republike Hrvatske, prostorni planovi uključujući njihovu izradu i postupak donošenja, provedba prostornih planova, uređenje građevinskog zemljišta, imovinski instituti uređenja građevinskog zemljišta i nadzor. Prostornim uređenjem osiguravaju se uvjeti za korištenje (gospodarenje), zaštitu i upravljanje prostorom Republike Hrvatske kao osobito vrijednim i ograničenim nacionalnim dobrom, te se time ostvaruju pretpostavke za društveni i gospodarski razvoj, zaštitu okoliša i prirode, vrsnoću gradnje i racionalno korištenje prirodnih i kulturnih dobara.

Prostorni planovi donose se na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini. Prostorni planovi državne razine su Državni plan prostornog razvoja, prostorni plan nacionalnog parka, prostorni plan parka prirode i drugi prostorni plan područja posebnih obilježja čija je obveza donošenja propisana Državnim planom prostornog razvoja i urbanistički plan uređenja izdvojenog građevinskog područja izvan naselja za gospodarsku i/ili javnu namjenu državnog značaja. Prostorni planovi područne (regionalne) razine su prostorni plan županije, Prostorni plan Grada Zagreba i urbanistički plan uređenja izdvojenog građevinskog područja izvan naselja za gospodarsku i/ili javnu namjenu županijskog značaja. Prostorni planovi lokalne razine su prostorni plan uređenja grada, odnosno općine, generalni urbanistički plan i urbanistički plan uređenja.

Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije do sada je imao četiri izmjene i dopune, te je objavljen u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/01., 5/04.-ispravak, 9/04.-vjerodostojno tumačenje, 8/07., 13/12., 5/14., 3/21 i 6/21-pročišćeni tekst).

Koprivnički Ivanec kao općinsko središte označen je kao područno i veće lokalno (malo razvojno) središte. Kunovec je označen kao manje lokalno (poticajno razvojno) središte.

Planirani Centar za gospodarenje otpadom CGO „Piškornica“ na području Općine Koprivnički Ivanec označen je kao građevine za gospodarenje otpadom od državnog i regionalnog značaja. CGO će koristiti tehnologiju koja uključuje mehaničko-biološku obradu (MBO) otpada uz izdvajanje materijala koji se mogu reciklirati, goriva iz otpada (GIO) i proizvoda sličnog kompostu (PSK) koji se odlaže na odlagalište za neopasan otpad. Na lokaciji CGO će se nalaziti površina za odlagalište neopasnog otpada, podkategorije 2, za konačno zbrinjavanje ostataka iz MBO, PSK i prethodno obrađenog neopasnog proizvodnog otpada. Osim toga, na lokaciji će se obrađivati i građevinski otpad (mehanička obrada građevnog otpada), te će biti i lokacija za odlagalište inertnog otpada za konačno zbrinjavanje ostataka iz obrade građevnog otpada. Posebno se naglašava da je potrebno prioritetsno pristupiti sanaciji odlagališta Piškornica – naročito onečišćenog nesaniranog područja izvan ograda južno od današnjeg odlagališta otpada i da je potrebno je proširiti sustav monitoringa podzemnih voda na širem području odlagališta otpada Piškornica uspostavom dodatnih piezometara. Županijski Plan ističe da kod svakog značajnijeg crpljenja pitke vode potrebno je hidrološkim modelom provjeriti moguće zakretanje onečišćenja prema vodocrpilištu Ivančak te ograničiti izgradnju novih zdenaca koji bi svojim kapacitetom crpljenja imali utjecaj na zaokretanje strujnica podzemnih voda prema vodocrpilištu Ivančak.

Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 24. sjednici održanoj 25. veljače 2021. donijela je Odluku o donošenju IV. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koja je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije br. 3/21 od 26. veljače 2021. godine. Pročišćeni tekst Odredbi za provođenje i grafike objavljen je u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije br. 6/21 od 26. ožujka 2021. godine. U ovaj Plan uvršten je koridor u istraživanju željezničke pruge od značaja za regionalni promet Koprivnica – Kotoriba – Državna granica, istražni prostor ugljikovodika „Drava-02“, istražni prostori geotermalne vode za energetske svrhe za koje su provedeni natječaji Lunjkovec-Kutnjak .

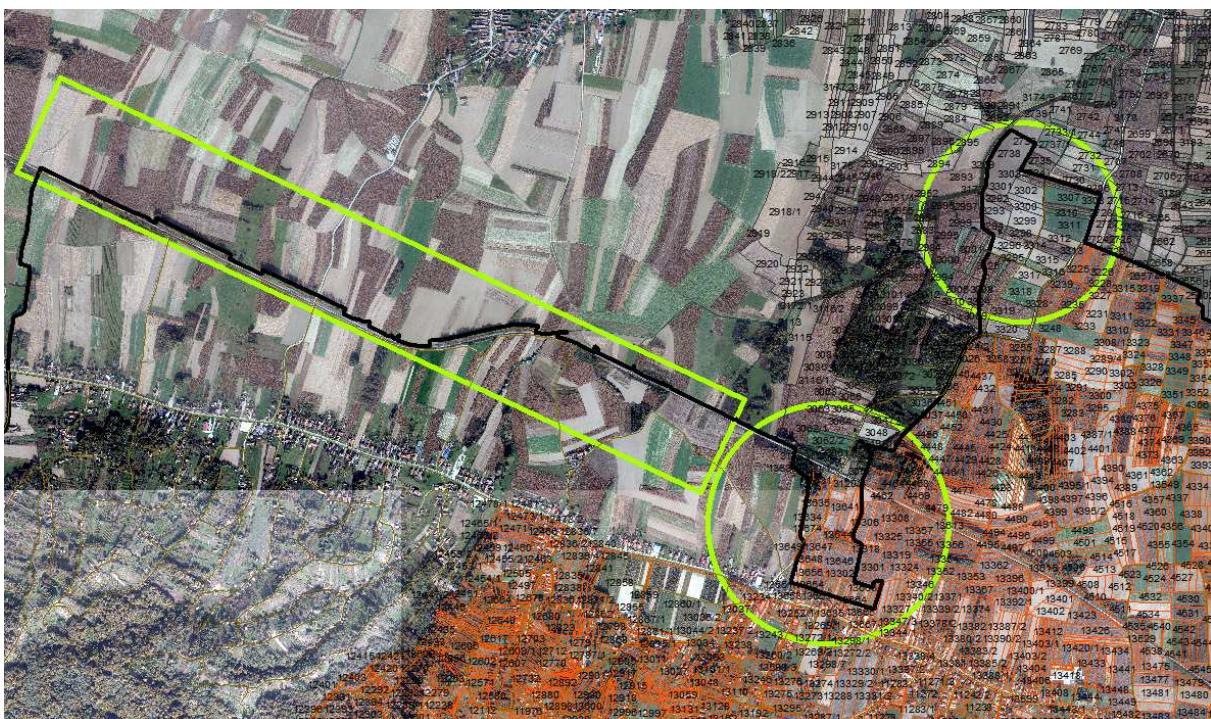
Nakon završetka katastarske izmjere katastarske općine Koprivnički Ivanec potrebno je korigirati po katastarskim česticama odnosno odrediti nove službene granice Općine Koprivnički Ivanec prema Gradu Koprivnici.U tablici i slikama koje slijedi prikazani su prijedlozi za izmjenu granica Općine Koprivnički.

Tablica 8: Prijedlog promjena granica Općine Koprivnički ivanec

k.o.	JLS	k.č. br.	Napomena
Koprivnica	Općina Koprivnički Ivanec	13630, 13631, 13646, 13647, 13654, 13655	Granica k.o. Koprivnica, k.o. Koprivnički ivanec
Koprivnica	Općina Koprivnički Ivanec	3449, 13551, 3520/1	Postojeći objekti. Granica k.o. Koprivnica, k.o. Koprivnički ivanec
Koprivnica	Općina Koprivnički Ivanec	13690, 13691, 13692, 13693, 13694, 13697, 13698, 13696, 13695, 13699, 13700, 13701, 13702, 13703, 13704, 13705, 13706, 3659 (dio), 3653/1 (dio), 3653/2, 3651/2 (dio), 3605/18 i 3605/12 (dio).	Nabrojene čestice obuhvaćaju dio industrijskog pogona i dio infrastrukture (ind. kolosijek, cesta, pročistač) koje spadaju u gospodarsku zonu Danica. Predlaže se da granica Grada prati sjevernu granicu k.o. Koprivnica.
Koprivnički Ivanec	Grad Koprivnica	3194, 3193, 3192, 2263, 2264/4 (dio), 2264/2, 2264/1 3286 i 3287.	Predlaže se da granica Općine prati sjevernu granicu k.o. Koprivnica.
Koprivnica	Općina Koprivnički Ivanec	13688, 13689 i ostale	Cjelina šumskog zemljišta. Granica k.o. Koprivnički Ivanec, k.o. Koprivnica
Koprivnički Ivanec	Općina Koprivnički Ivanec	3311, 3312, 3313,	Cjelina k.o. Poljoprivredno tlo. Granica k.o. Koprivnički Ivanec, k.o. Koprivnica
Koprivnički Ivanec	Grad Koprivnica	3194, 3193, 3192, 2263, 2264/4 (dio), 2264/2, 2264/1 3286 i 3287.	Predlaže se da granica Općine prati sjevernu granicu k.o. Koprivnica.



Slika 3: Prijedlog izmjena granica Općine Koprivnički Ivanec



Slika 4: Prijedlog izmjena granica Općine Koprivnički Ivanec

II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TREDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

II – 1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Općine Koprivnički Ivanec

Prostorni plan uređenja Općine Koprivnički Ivanec izrađen je u skladu s Pravilnikom o dopunama Pravilnika o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“ broj 163/04) prema kojem su njime detaljno obrađena građevinska područja i ostale površine izvan građevinskih područja.

Iskaz površina građevinskih područja dobiven je preuzimanjem podataka iz IV. ID PPUO Koprivnički Ivanec i izvršenom analizom u programu ArcMap 10.5.1. Sukladno Zakonu o prostornom uređenju („Narodne novine“ 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) građevinsko područje podijeljeno je u tri kategorije: građevinsko područje naselja, izdvojeni dio građevinskog područja naselja i izdvojeno građevinsko područje izvan naselja.

Organizacija prostora i osnovna namjena i korištenje površina Općine Koprivnički Ivanec temelji se na podijeli prostora na:

- **površine za razvoj i uređenje naselja** (građevinsko područje naselja i izdvojeni dio građevinskog područja naselja),
- **površine za razvoj i uređenje izvan naselja** (izdvojeno građevinsko područje izvan naselja) i
- **ostalih površina izvan građevinskog područja** u koje spadaju:
 - poljoprivredno tlo isključivo osnovne namjene:
 - osobito vrijedno obradivo tlo (P1)
 - šuma isključivo osnovne namjene:
 - gospodarska šuma (Š1)
 - ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište (PŠ) i
 - vodne površine.

Slika 5.: Osnovna namjena i korištenje površina

Izvori: IV. Izmjene i dopune PPUO Koprivnički Ivanec

Građevinska područja naselja i izdvojeni dijelovi građevinskog područja naselja zauzimaju površinu od 273,41 ha i čine 8,26% ukupnih površina. Izgrađeni dio ovih građevinskih područja površine je 371,95 ha (90,09%), a samo 27,09 ha (9,91%) smatra se neizgrađenim dijelom građevinskog područja naselja.

Izdvojena građevinska područja izvan naselja zauzimaju površinu od 286,73 ha i čine 8,6% ukupnih površina.

Šumske površine zauzimaju ukupno 195,59 ha, odnosno 5,9% površine Općine Radi se isključivo o **gospodarskim šumama**.

Ostala poljoprivredna tla, šume i šumsko zemljište zauzimaju površinu od 395,55 ha što čini 11,97% ukupne površine Općine.

Tablica 9.: Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina

	OPĆINA KOPRIVNIČKI IVANEC	Oznaka	Ukupno (ha) IV. ID PPUO	% od površine Općine	stan/ha
1.1.	Građevinsko područje naselja i izdvojeni dio građevinskog područja naselja ukupno	GP	273,4161	8,26%	6,5
	– izgrađeni dio GP		246,3236	7,4%	7,3
	– neizgrađeni dio GP		27,0925	0,7%	66,5
1.2.	Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja ukupno		286,7364	8,6%	6,2
	– Poslovna zona Koprivnički Ivanec		230,3101	6,9%	7,8
	– Gospodarska zona Piškornica		56,4263	1,7%	
2.	Poljoprivredne površine ukupno	P1	2.149,8582	66,06%	0,83
	– osobito vrijedno obradivo tlo		2.149,8582	66,06%	0,83
3.	Šumske površine ukupno	Š1	195,5952	5,9%	5,9%
	– gospodarske		195,5952	5,9%	5,9%
4.	Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljишte ukupno	PŠ	395,5543	11,97%	4,5
5.	Vodne površine		0,7155	0,02%	2512
6.	Sport i rekreacija ukupno		2,4823	0,08%	749
	UKUPNO		3.304,3580	100%	3,340

Izvori: IV. Izmjene i dopune PPUO Koprivnički Ivanec

II – 1.1. Korištenje zemljišta u naseljima i građevinska područja izvan naselja

Unutar **građevinskog područja naselja i izdvojenih dijelova građevinskog područja naselja** Općine Koprivnički Ivanec razlikujemo sljedeće namjene:

Prostor Općine prema namjeni se dijeli na:

1) Građevinsko područje naselja i izdvojeni dio građevinskog područja naselja:

- a) građevne zone (pretežito stambene):
 - izgrađeni dio građevinskog područja,
 - neizgrađeni dio građevinskog područja – površine namijenjene za razvoj,
- b) zone javnih i društvenih sadržaja,
- c) zone zelenila, športa i rekreacije,
- d) zone gospodarske namjene (poslovna zona),

2) Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja:

- gospodarska namjena bez stanovanja (proizvodnja, komunalna namjena, ugostiteljstvo i turizam, sport),
- površine gospodarske namjene (turizam, eksplotacija mineralnih sirovina, farme),
- sport i rekreacija,

- vodene površine, ribnjaci,
- groblja.

3) Površine infrastrukturnih sustava:

- cestovne građevine,
- aerodrom,
- željezničke građevine,
- elektroenergetske građevine,
- ostala komunalna infrastruktura (vodoopskrba, odvodnja, plinofikacija, odlagalište komunalnog otpada, telekomunikacije i pošta).

Tablica 10.: Pregled građevinskih područja naselja, izdvojenih dijelova građevinskog područja naselja i izdvojenih dijelova građevinskih područja izvan naselja u Općini Koprivnički Ivanec

Red broj	OPĆINA KOPRIVNIČKI IVANEC	Oznaka	Ukupno ha	% od površine GP naselja	% od površine Općine
1.0	ISKAZ PROSTORNIH POKAZATELJA ZA NAMJENU POVRŠINA				
1.1	Građevinska područja naselja /ukupno/	GP	273,4161	100,00%	8,27%
	– izgrađeni, dio GP		246,3236	90,09%	
	– neizgrađeni dio GPN-a		27,0925	9,91%	
	– uređeni dio GPN-a		266,7581	97,56%	
	– neuređeni dio GPN-a		6,6580	2,44%	
	GPN Koprivnički Ivanec		144,6572	52,91%	
	GPN Kunovec		63,0182	23,05%	
	GPN Goričko		27,0963	9,91%	
	GPN Botinovec		17,8974	6,55%	
	GPN Pustakovec		20,7446	7,59%	
1.2	Izdvojeno građevinsko područje izvan naselja /ukupno/		286,7364	100,00%	8,68%
	– Poslovna zona Koprivnički Ivanec		230,3101	80,32%	6,97%
	– Gospodarska zona Piškornica CGO Piškornica		56,4263	19,68%	1,71%

II – 2. Sustav naselja

U svrhu upravljanja programima i uspoređivanja statističkih podataka Europska unija razvila je sustav jedinica NUTS, koji svaku državu dijeli na statističke jedinice (regije). Hrvatska je podijeljena na dvije regije: Kontinentalnu Hrvatsku i Jadransku Hrvatsku koje čine statističke regije razine NUTS 2. Za potrebe izrade *Programa ruralnog razvoja 2014.-2020.* izvršena je diferencijacija svih županija u Republici Hrvatskoj (NUTS 3) korištenjem OECD-ove (Organizacija za ekonomsku suradnju i razvoj) metodologije temeljene na pragu gustoće naseljenosti od $150 \text{ st}/\text{km}^2$. Prema dobivenim podacima čak 99,24% ukupnog teritorija i 75,08% stanovništva Hrvatske pripada ruralnom ili mješovitom području. Koprivničko-križevačka županija pripada pretežito ruralnim županijama. Iako je administrativno teritorij Županije podijeljen na 3 grada i 22 općine, urbanom jedinicom lokalne samouprave smatra se samo grad Koprivnica, dok se ostala 2 gradska središta i sve općine, uključujući i Općinu Koprivnički Ivanec, ubrajaju u ruralna područja.

Međutim, nedostatak OECD-ove metodologije je neosjetljivost na diferencijaciju urbanih i ruralnih područja na prostornim razinama nižim od jedinica lokalne samouprave, odnosno na različitost pojedinih naselja koja se nalaze u sastavu određene JLS. Osim toga, kriterij gustoće stanovništva ovisi o odnosu broja stanovnika i ukupne površine, ali ne uzima u obzir stvarna ruralna/urbana obilježja nekog naselja, pa rezultat metodologije često puta ne odgovara stvarnom stupnju razvoja određenog naselja.

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

Društvene djelatnosti svrstavaju se u više temeljnih skupina: uprava, pravosuđe, sustavi predškolskog odgoja i obrazovanja, visokog obrazovanja, znanosti i tehnologije te kultura, zdravstvo, socijalna skrb, sport, udruge građana, političke stranke, vjerske zajednice i druge organizacije. O mreži društvene infrastrukture ovisi dostupnost opskrbe stanovništva koja neposredno utječe na stabilnost naseljenosti i homogeniziranosti prostora te čini preduvjet gospodarskog i prostornog razvoja nekog područja. Ova karakteristika određuje stupanj centraliteta pojedinog naselja, odnosno veličinu njegovog gravitacijskog područja.

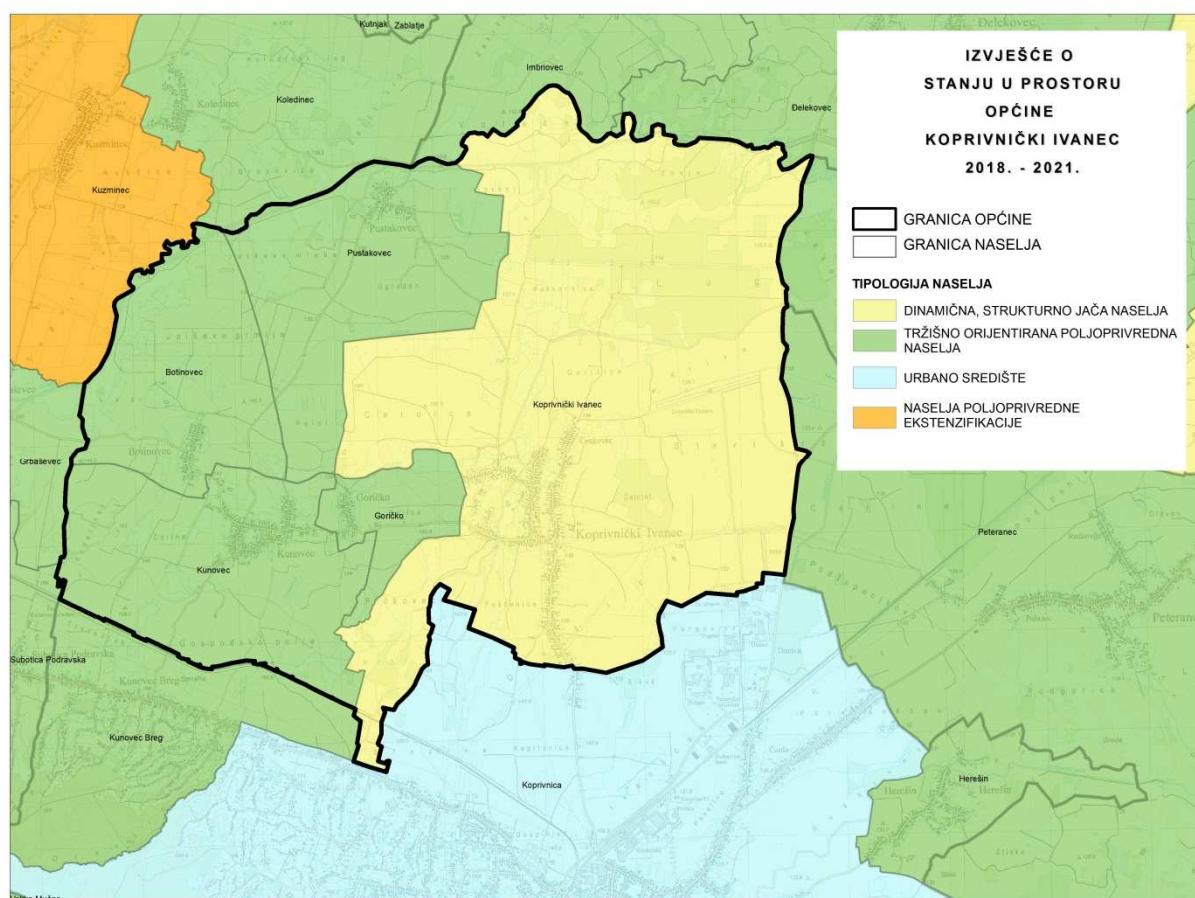
U analizi sustava središnjih naselja promatrane su vrste i broj središnjih funkcija, a izabrano je šest osnovnih skupina funkcija koje služe zadovoljavanju potreba vlastitog te stanovništva okolnog gravitacijskog područja: uprava, obrazovanje, zdravstvo, opskrba, financijsko poslovanje, pošta i telekomunikacije. Na temelju toga određeno je šest kategorija središnjih naselja: glavni grad, makroregionalni centar, regionalni centar – jači ili slabiji, subregionalni centar – jači ili slabiji, područni centar te lokalni centar.

Tablica 11: Primjenjeni kriteriji izdvajanja središnjih naselja Hrvatske i podjela unutar Koprivničko-križevačke županije

STUPANJ CENTRALITETA	OBVEZNE FUNKCIJE	NASELJE U KKŽ
Regionalni centar	<ul style="list-style-type: none"> - sve obvezne i eventualne funkcije centralnog naselja 3. reda - opća bolnica - općinski i županijski sud, - visoko učilište (ili podružnica) - hipermarket ili veći broj supermarketa, specijalizirane prodavaonice, 100 i više prodavaonica <p>Eventualne funkcije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - trgovački sud 	Koprivnica
Subregionalni centar	<ul style="list-style-type: none"> - sve obvezne i eventualne funkcije centralnog naselja 4. reda - srednja škola - dom zdravlja ili veći broj ordinacija - prekršajni sud, - supermarket ili veći broj supermarketa, eventualno hipermarket <p>Eventualne funkcije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - općinski sud 	Križevci Đurđevac
Područni centar	<ul style="list-style-type: none"> - sve obvezne funkcije centralnog naselja 5. reda - osnovna škola - ljekarna - stomatolog - supermarket ili veći broj minimarketa/klasičnih prodavaonica, u pravilu više od 10 prodavaonica <p>Eventualne funkcije:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poslovница banke ili FINE 	Đelekovec, Ferdinandovac, Gola, Kloštar Podravski, Koprivnički Ivanec , Molve, Novigrad Podravski, Sokolovac, Sveti Ivan Žabno, Virje
Lokalni centar	<ul style="list-style-type: none"> - područna ili osnovna škola - liječnik opće prakse/obiteljske medicine - poštanski ured - prodavaonica 	Drnje, Kalinovac, Kalnik, Koprivnički Bregi, Koprivnički Ivanec, Gornja Rijeka, Hlebine, Novo Virje, Peteranec, Podravske Sesvete, Rasinja, Sveti Petar Orehovec

Izvor: „Regionalni razvoj, razvoj sustava naselja, urbani i ruralni razvoj i transformacija prostora“ - Institut za turizam, Zagreb 2014., prema modelu Aleksandra Lukića (2012.)

Na razini Republike Hrvatske razlikuje se ukupno 7 tipova ruralnih i urbaniziranih naselja. Unutar Koprivničko-križevačke županije nalaze se dinamična, strukturno jača naselja (18), dostupnija, o cirkulaciji ovisna naselja (2), tržišno orijentirana poljoprivredna naselja (219), naselja poljoprivredne estenzifikacije i slabe demografske dinamike (12), naselja ruralne periferije (9) te jedno izvangradsko naselje.



Slika 6. : Tipologija ruralnih i urbaniziranih naselja Općine Koprivnički Ivanec i susjednih općina
Izvor: Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske, 2017.

Od ukupno 7 tipova ruralnih i urbaniziranih naselja definiranih na razini Republike Hrvatske, središnje naselje Koprivnički Ivanec pripada tipologiji **dinamičnih, strukturno jačih naselja** koja se suočavaju s jakim pritiscima na prostor zbog doseljavanja stanovništva i stvaranja poslovnih funkcija te s dinamičnom i često nekontroliranom prenamjenom poljoprivrednog i ostalog neizgrađenog zemljišta. Pri tom je nužno usuglasiti različite interese, voditi brigu o očuvanju zaštićenih i zelenih površina. Važno je očuvanje poljoprivrednih površina u funkciji gradskog tržišta te poljoprivrede za vlastite potrebe kao prepoznatljivog identiteta ovog ruralnog područja.

Ostala naselja Općine pripadaju tipologiji **tržišno orijentiranih poljoprivrednih naselja** u kojima glavni izvor prihoda kućanstva predstavlja poljoprivredna djelatnost usmjerena k tržištu. Suočena su s procesom deagrarizacije, prenamjene poljoprivrednog zemljišta na dostupnijim i atraktivnijim lokacijama te stvaranjem monokulturnih poljoprivrednih krajolika. Prioritetni cilj u tim naseljima treba biti očuvanje poljoprivrednog zemljišta, okrugnjivanje poljoprivrednih posjeda, izgradnja i osvremenjivanje infrastrukturnih sustava nužnih za poljoprivrednu proizvodnju, ograničavanje prenamjene poljoprivrednog zemljišta u ostale namjene, diverzifikacija poljoprivrednih domaćinstava u smjeru stvaranja dodatne vrijednosti poljoprivrednih proizvoda i stvaranja uvjeta za kvalitetan život na selu jačanjem sustava središnjih naselja i njihovih funkcija, posebno za mlado stanovništvo.

Naselja koja graniče s Općinom Koprivnički Ivanec, također, pripadaju ovim tipologijama, a jedino se naselje Kuzminec ubraja u **naselja poljoprivredne ekstenzifikacije** koje karakterizira slaba demografska dinamika i ovisnost o lokalnom kontekstu, a prioritetni cilj treba biti stabilizacija naseljenosti stvaranjem kvalitetnih sadržaja za staro i mlado stanovništvo te jačanje funkcije rada temeljene na tradicionalnim djelatnostima.

Integrirani razvoj treba temeljiti na međusobnom odnosu koji proizlazi iz specifičnosti geografskih obilježja naselja i suvremenih razvojnih trendova.

II – 2.1. Razvoj društvenih djelatnosti

Društvene djelatnosti glavni su kriterij za određivanje centraliteta nekog naselja, a njihova razvijenost i zastupljenost direktno utječe i na demografsku sliku jedinice lokalne samouprave.

Programom ukupnog razvoja Općine Koprivnički Ivanec 2021. – 2025., definirani su prioriteti djelovanja kao što su aktivna populacijska politika, upravljanje znanjem do učinkovitih ljudskih potencijala, razvoj socijalnih usluga, razvoj civilnog društva te poticanje kulturnog stvaralaštva,

Tablica 12.: Društvena infrastruktura u Općini Koprivnički Ivanec

DRUŠTVENA DJELATNOST	NAZIV	LOKACIJA
UPRAVA	Načelnik	Koprivnički Ivanec
	Jedinstveni upravni odjel	
	Općinsko vijeće	
POŠTA	Hrvatska pošta Poštanski ured 48314 Koprivnički Ivanec	Koprivnički Ivanec
SOCIJALNA SKRB	Program „Zaželi – program zapošljavanja žena“ „Pomoć je moć“.	Koprivnički Ivanec
PREDŠKOLSKI ODGOJ	Dječji vrtić „Ivančica“	Koprivnički Ivanec
OBRAZOVANJE	Osnovna škola Koprivnički Ivanec	Kunovec
	Područna škola	Koprivnički Ivanec
	Bibliobus Knjižnice i čitaonice „Fran Galović“ Koprivnica	Koprivnički Ivanec
DRUŠTVENI I VATROGASNI DOMOVI		Koprivnički Ivanec Botinovec Kunovec Goričko Pustakovec
VJERA	Crkva sv. Ivana Krstitelja	Koprivnički Ivanec
	Kapela-poklonac sv. Florijana	
	Kapela sv. Barbare	Kunovec
	Kapela-poklonac Presvetog Srca Isusova	Goričko
	Kapela Blažene Djevice Marije	Pustakovec
SPORT I REKREACIJA	Nogometno igralište	Koprivnički Ivanec Kunovec Botinovec Goričko Pustakovec
	Dječje igralište	Koprivnički Ivanec Kunovec Botinovec Goričko Pustakovec

Izvor: Službeni podaci Općine Koprivnički Ivanec

Socijalna skrb

U svrhu pružanja pomoći starijim i nemoćnim osobama Općina Koprivnički Ivanec se uključila u provedbu projekta „Zaposli pa pomozi“ koji se provodio u okviru Programa „Zaželi – Program zapošljavanja žena“ financiranog iz Europskog socijalnog fonda. Zaposli pa pomozi (financirano u 100%-tom iznosu iz Europskog socijalnog fonda, operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020.). Ukupna vrijednost projekta iznosila je 6.781.081,66 kn, a uz Općinu Koprivnički Ivanec, ostali partneri na projektu bili su i Općine Novigrad Podravski (koja je nositelj projekta), Peteranec, Đelekovec, Drnje, Legrad, Hlebine, Gola i Rasinja, te Hrvatski zavod za zapošljavanje, podružnica Križevci i Centar za socijalnu skrb Koprivnica.

Zaposli pa pomozi 2 (financirano u 100%-tom iznosu iz Europskog socijalnog fonda, operativni program Učinkoviti ljudski potencijali 2014. – 2020.). Ukupna vrijednost projekta iznosila je 3.371.410,00 kn, a uz Općinu Koprivnički Ivanec, ostali partneri na projektu bili su i Općine Novigrad Podravski (koja je nositelj projekta), Peteranec, Đelekovec, Drnje, Legrad, Hlebine, Gola i Rasinja, te Hrvatski zavod za zapošljavanje, podružnica Križevci i Centar za socijalnu skrb Koprivnica.

Kako bi se nastavila ova društveno korisna aktivnost Općina je 2020. godine prijavila II. fazu projekta pod nazivom „Pomoć je moć“. Pomoć je moć (financirano u 100%-tom iznosu iz Europskog socijalnog fonda, temeljem Operativnog programa Učinkoviti ljudski potencijali 2014.-2020. Ukupna vrijednost projekta iznosila je 1.392.977 kuna, a Općina Koprivnički Ivanec bila je partner na projektu uz Općinu Legrad (kao nositelja), Općine Koprivnički Bregi, Podravske Sesvete, Gola i Ferdinandovac, te Hrvatski zavod za zapošljavanje, Područni ured Križevci i Centre za socijalnu skrb Koprivnica i Đurđevac.

U pripremi je projekt „ZAŽELI – Zaposli pa pomozi 3.

Zdravstvena skrb

Zdravstvena skrb iz područja opće medicine dostupna je u jednoj ordinaciji u sastavu Doma zdravlja Koprivničko-križevačke županije, smještenoj u Koprivnici.

Odgaji i obrazovanje

Dječji vrtić „Ivančica“ nalazi se u naselju Koprivnički Ivanec i podružnica je dječjeg vrtića „Vrapčić sa sjedištem u Đelekovcu“. Dječji vrtić „Ivančica“ Koprivnički Ivanec osnovan je u sklopu Osnovne škole „Braća Radić“ 1987. godine. Godine 2000. Vrtić postaje jedna od podružnica Dječjeg vrtića „Vrapčić“ te dolazi do značajne izmjene cijelokupnog ustrojstva rada s naglaskom na polazišta pedagogije zajedništva koja počiva na humanističkom principu rada. Zbog velikog interesa i potrebe za predškolskim odgojem i obrazovanjem 2007. godine Vrtić se proširuje na dvije skupine. Broj djece kretao se od 38 do 48.

Nakon dugogodišnjih nastojanja nekolicine mještana Općine Koprivnički Ivanec i županijske podrške, 28.12.2011. godine Grad Koprivnica na sjednici Gradskog vijeća donosi Odluku o prijenosu osnivačkih prava nad Područnom školom Koprivnički Ivanec i Područnom školom Kunovec u sastavu Osnovne škole „Braća Radić“ Koprivnica na temelju koje se prenose osnivačka prava s Grada Koprivnice na Koprivničko-križevačku županiju. Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije 2012. godine donosi Odluku o osnivanju Osnovne škole Koprivnički Ivanec, a 2013. godine Škola se upisuje u sudski registar. Osnovna škola Koprivnički Ivanec započela je s radom 01. rujna 2014. godine. Do tog dana djelovala je u sastavu Osnovne škole „Braća Radić“ Koprivnica, kao Područna škola Kunovec i Područna škola Koprivnički Ivanec. Osnovna škola Koprivnički Ivanec svojim školskim područjem obuhvaća naselja Općine Koprivnički Ivanec (Koprivnički Ivanec, Kunovec, Goričko, Botinovec i Pustakovec), a Školu pohađaju i učenici iz Kunovec Brega, kao i iz Koprivnice. U matičnoj školi u Kunovcu organizirana je nastava za učenike od 1. do 4. razreda s područja Kunovca, Goričkog, Botinovca te djelomično s područja Kunovec Brega, a nastavu od 5. do 8. razreda polaze učenici svih općinskih naselja te djelomično s područja Kunovec Brega. Učenici od 1. do 4. razreda u PŠ Koprivnički Ivanec djeca su iz Koprivničkog Ivanca, Pustakovca i grada Koprivnice. Školska zgrada u Kunovcu izgrađena je 1954. godine. Školska zgrada u Koprivničkom Ivancu sagrađena je 1987. godine za potrebe organizacije razredne nastave. Škola nema dvoranu za održavanje nastave tjelesne i zdravstvene kulture. Jedna učionica iznajmljena je za potrebe dječjeg vrtića „Vrapčić“.

Tablica 13.: Broj djece upisane u vrtić i područne škole

	PEDAGOŠKA/ŠKOLSKA GODINA				
	2017./2018.	2018./2019.	2019./2020.	2020./2021.	2021./2022.
BROJ DJECE – VRTIĆ	46	38	42	48	43
BROJ DJECE – OSNOVNA ŠKOLA	162	157	156	145	149

Izvor: Državni zavod za statistiku, Gradovi u statistici (www.dzs.hr)**Kultura i umjetnost**

Jedno od prepoznatljivih i najznačajnijih nasljeđa Općine Koprivnički Ivanec koju čine mjesa Koprivnički Ivanec, Kunovec, Botinovec, Goričko i Pustakovec, jest izvorna, živopisna i jedinstvenim ivanečkim vezom obogaćena narodna nošnja. Zahvaljujući izuzetnoj ljepoti i vrijednosti izvornog veza Koprivničkog Ivana i trudu mladih na učenju izvornog vezenja, Ministarstvo kulture uvrstilo je 2011.g. umijeće izrade ivanečkog veza u registar zaštićenih nematerijalnih kulturnih dobra Republike Hrvatske. Najznačajnija kulturna manifestacija na području Općine su Ivanečki kresovi. Prvi puta su organizirani 1976. godine.

Općina Koprivnički Ivanec u traženom periodu od 2018. do 2021. godine nije izrađivala dokumentaciju i odradivala radove na kulturnim dobrima.

Sport

Na području Općine Koprivnički Ivanec sportska aktivnost vezana je prvenstveno uz nogomet i ribolov. Trenutno su u upotrebi nogometna igrališta u Koprivničkom Ivancu, Kunovcu, Pustakovcu i Botinovcu.

Civilno društvo i udruge

Udruga je svaki oblik slobodnog i dobrovoljnog udruživanja više fizičkih, odnosno pravnih osoba koje se radi zaštite njihovih probitaka ili zauzimanja za zaštitu ljudskih prava i sloboda, zaštitu okoliša i prirode i održivi razvoj, te za humanitarna, socijalna, kulturna, odgojno-obrazovna, znanstvena, sportska, zdravstvena, tehnička, informacijska, strukovna ili druga uvjerenja i ciljeve. Njihovo osnivanje i djelovanje uređeno je Zakonom o udružama („Narodne novine“ broj 74/14, 70/17 i 98/19), a upisuju se u Registar udruža u nadležnom upravnom tijelu Koprivničko-križevačke županije. Prema podacima iz Registra udruža iz studenog 2022. godine na području Općine Koprivnički Ivanec registrirano je ukupno 23 aktivnih udruža.

Tablica 14.: Aktivne udruge prema području djelovanja u Općini Koprivnički Ivanec

PODRUČJE DJELOVANJA	NAZIV UDRUGE	BROJ ČLANOVA
ZAŠTITA I SPAŠAVANJE	Vatrogasna zajednica Općine Koprivnički Ivanec	
	Dobrovoljno vatrogasno društvo Koprivnički Ivanec	
	Dobrovoljno vatrogasno društvo Botinovec	
	Dobrovoljno vatrogasno društvo Kunovec	
	Dobrovoljno vatrogasno društvo Pustakovec	
SOCIJALNA DJELATNOST LJUDSKA PRAVA MEĐUNARODNA SURADNJA	Udruga žena „Ivanečko srce“ Koprivnički Ivanec	
	Udruga žena srca Kunovca	
	Udruga žena „Crvene ruže“ Botinovec	
SPORT	Nogometni klub „Sloga“ Koprivnički Ivanec	
	Nogometni klub „Bratstvo“ Kunovec	
	Nogometni klub „Rudar“ Botinovec	
	Nogometni klub veterana „Bratstvo“ Kunovec	
	Nogometni klub „Jedinstvo“ Pustakovec	

	„NK Sloga – veterani“ športski klub nogometnih veteran Općine Koprivnički Ivanec	
	Športsko ribolovni klub „Patuljan“ Pustakovec	
	Škola nogometa Općine Koprivnički Ivanec	
KULTURA I UMJETNOST ZAŠTITA OKOLIŠA I PRIRODE	Društvo izvornog folklora Koprivnički Ivanec	
	Udruga „Zelena Piškornica“ Koprivnički Ivanec	
TEHNIČKA KULTURA	Klub tehničke kulture „Vector“	
BRANITELJI I STRADALNICI	Udruga Hrvatskih dragovoljaca i veterana Domovinskog rata Općine Koprivnički Ivanec	

Izvori: Registrar udruga – Ministarstvo pravosuđa i uprave, <https://registri.uprava.hr/#!udruge>, studeni 2022. i Općina Koprivnički Ivanec

Tablica 15.: Pregled investicija i projekata u društvenim sadržajima na području Općine Koprivnički Ivanec

GODINA	PROJEKT	LOKACIJA
2018.-2021.	Proširenje parkirališta u mjesnom groblju	Koprivnički Ivanec
	Izgradnja javne rasvjete Koprivnički ivanec-Kunovec	Koprivnički Ivanec
	Izgradnja pješačko-biciklističke staze u vinogradskoj ulici prema naselju Goričko	Koprivnički Ivanec
	Uređenje centra u naselju Koprivnički Ivanec	Koprivnički Ivanec
	Izgradnja pješačke staze u Koprivničkoj ulici	Koprivnički Ivanec
	Izgradnja pješačke staze u ulici Braće Radić	Koprivnički Ivanec
	Izgradnja pješačke staze u ulici Matije Gupca	Koprivnički Ivanec
	Rekonstrukcija društvenog doma	Goričko
2018.-2021.	Zaželi – Program zapošljavanja žena, Zaposli pa pomozi	Općina Koprivnički Ivanec
	Zaželi – Program zapošljavanja žena, Zaposli pa pomozi	Općina Koprivnički Ivanec
	Otpad pametno odvoji – dobre navike usvoji!	Općina Koprivnički Ivanec

Izvor: Službeni podaci Općine Koprivnički Ivanec

II – 3. Gospodarske djelatnosti

Okosnica gospodarstva Općine Koprivnički Ivanec je primarni sektor djelatnosti, odnosno poljoprivreda te eksploracija mineralnih sirovina. Osim poljoprivrede, čije je obavljanje prvenstveno organizirano kroz registrirana poljoprivredna gospodarstva, značajna je i uloga građevinarstva. Tu činjenicu dokazuje da je, prema podacima Državnog zavoda za statistiku u 2019. godini, u sektoru građevinarstva broj zaposlenih iznosio 23, a to je oko 26% ukupnog broja zaposlenih (88) s područja Koprivnički Ivanec. Osim u građevinarstvu najveći broj zaposlenih je u obrazovanju, čak 45 (51%) i trgovini na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala, ukupno 10 zaposlenih (11%).

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

Tablica 16.: Broj zaposlenih u pravnim osobama po djelatnostima, stanje 31.ožujka

DJELATNOST	BROJ ZAPOSLENIH	
	2020.	2021.
Poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo	0	3
Rudarstvo i vađenje	0	0
Prerađivačka industrija	2	3
Opskrba električnom energijom, plinom, parom i klimatizacija	0	0
Opskrba vodom; uklanjanje otpadnih voda, gospodarenje otpadom te djelatnosti sanacije okoliša	15	14
Građevinarstvo	19	14
Trgovina na veliko i na malo; popravak motornih vozila i motocikala	0	0
Prijevoz i skladištenje	0	0
Djelatnosti pružanja smještaja te pripreme i usluživanja hrane	0	0
Informacije i komunikacije	1	1
Financijske djelatnosti i djelatnosti osiguranja	0	0
Poslovanje nekretninama	0	0
Stručne, znanstvene i tehničke djelatnosti	1	0
Administrativne i pomoćne uslužne djelatnosti	0	0
Javna uprava i obrana; obvezno socijalno osiguranje	9	8
Obrazovanje	42	39
Djelatnosti zdravstvene zaštite i socijalne skrbi	6	6
Umjetnost, zabava i rekreacija	0	0
Ostale uslužne djelatnosti	1	0
UKUPNO	96	88

Izvor: Državni zavod za statistiku – Zaposlenost i place, Zaposleni u pravnim osobama po županijama i gradovima/općinama prema NKD-u 2007, stanje 31.ožujka 2020. – 31.ožujka 2021.

II – 3.1. Poljoprivreda

Poljoprivreda je tradicionalno jedna od značajnijih grana gospodarstva na prostoru Općine Koprivnički Ivanec. Prema podacima Agencije za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju registrirano je ukupno 201 poljoprivrednih gospodarstava sa sjedištem u Općini. Od toga su 3 poljoprivredna gospodarstva registrirana kao obrt, 20 kao samoopskrbno poljoprivredno gospodarstvo, 2 kao trgovačko društvo, a ostalih 176 kao obiteljsko gospodarstvo. Najveći broj OPG-a djeluje na području naselja Koprivnički Ivanec (103) i Kunovec (45).

Tablica 17.: Broj poljoprivrednih gospodarstava prema tipu i spolu

TIP	OBITELJSKO GOSPODARSTVO			OBRT			SAMOOPSKRBNO POLJOPRIVREDNO GOSPODARSTVO			TRGOVAČKO DRUŠTVО			UKUPNO
SPOL/UKUPNO	Ž	M	U	Ž	M	U	Ž	M	U	Ž	M	U	U
Botinovec	2	20	22	0	0	0	0	1	1	0	0	0	23
Goričko	2	11	13	0	0	0	0	1	1	0	0	0	14
Koprivnički Ivanec	23	65	88	0	2	2	2	9	11	1	1	2	103
Kunovec	4	33	37	0	0	0	3	4	7	0	0	0	45
Pustakovec	4	12	16	0	0	0	0	0	0	0	0	0	16
UKUPNO	35	141	176	0	3	3	5	15	20	1	1	2	201

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, <https://www.apprrr.hr/upisnik-poljoprivrednika/>, stanje 31.12.2021.

Tablica 18.: Usporedba broja OPG-a i broja članova OPG-a

	BROJ OPG-a	BROJ ČLANOVA
Botinovec	22	35
Goričko	13	13
Koprivnički Ivanec	88	93
Kunovec	37	52
Pustakovec	16	21
UKUPNO	176	214

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju <https://www.apprrr.hr/upisnik-poljoprivrednika/>, stanje 31.12.2021.

Obrazovna i dobna struktura nositelja OPG-a odraz je stanja na državnoj i županijskoj razini. Najveći dio nositelja OPG-a sa sjedištem u Općini Koprivnički Ivanec, ukupno 210, čini dobna skupina iznad 65 godina starosti, što iznosi 31,3% ukupnog broja nositelja. Zastupljenost broja nositelja u dobnim skupinama između 46 i 64 godina kreće se između 15 i 22. Ukupan broj nositelja u tim dobnim skupinama iznosi 74 i čini 34,9% ukupnog broja nositelja. U svim naseljima osim Botinovca najveći broj nositelja je naveden dobi. Najmanji je broj nositelja u doboj skupini između 41 i 45 godina, samo 12. Međutim, pozitivan trend vidljiv je u povećanju broja nositelja dobnih skupina ispod 41 godine starosti. Njih je ukupno 33 i čine oko 16,4% ukupnog broja.

Tablica 19.: Dobna struktura nositelja obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava

	< 41	41-45	46-50	51-55	56-60	61-64	>=65	UKUPNO
Botinovec	1	2	6	4	3	2	5	23
Goričko	1	3	0	1	3	1	5	14
Koprivnički Ivanec	19	4	7	11	15	13	34	103
Kunovec	8	3	3	4	6	7	14	45
Pustakovec	4	0	0	1	3	3	5	16
UKUPNO	33	12	16	21	30	26	63	201

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, <https://www.apprrr.hr/upisnik-poljoprivrednika/>, stanje 31.12.2020.

U skladu s dobnom strukturom očekivana je i raspodjela nositelja prema stupnju obrazovanja. Ako izuzmemo skupinu nositelja OPG-a za koje nema podataka o stupnju obrazovanja, njih ukupno 49 koji čine 27,8% ukupnog broja nositelja, najveći je broj nositelja sa završenom srednjom školom. Tih nositelja je ukupno 65 koji čine 36,9% ukupnog broja nositelja.

Tablica 20.: Obrazovna struktura nositelja obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava

	NEMA PODATKA	NEZAVRŠENA OSN. ŠKOLA	OSNOVNA ŠKOLA	SREDNJA ŠKOLA	VISOKOŠKOLSKO OBRAZOVANJE	UKUPNO
Botinovec	7	0	5	10	0	22
Goričko	5	1	2	5	0	13
Koprivnički Ivanec	27	4	25	30	2	88
Kunovec	6	3	14	14	0	37
Pustakovec	4	2	3	6	1	16
UKUPNO	49	10	49	65	3	176

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, <https://www.apprrr.hr/upisnik-poljoprivrednika/>, stanje 31.12.2020.

II – 3.1.1. ARKOD sustav

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

Tablica 21.: Ukupna površina ARKOD parcela

NASELJE	UKUPNA POVRŠINA ARKOD PARCELA (ha)				UKUPAN BROJ ARKOD PARCELA			
	2018.	2021.	RAZLIKA		2018.	2021.	RAZLIKA	
Botinovec	168,91	184,38	15,47	9,16%	337	348	11	3,26%
Goričko	213,97	252,71	38,74	18,11%	274	289	15	5,47%
Koprivnički Ivanec	1.148,36	1.128,6	-19,76	-1,17%	1599	1568	-31	-1,94%

Kunovec	525,36	534,58	9,22	1,75%	736	713	-23	-3,13%
Pustakovec	137,57	125,21	-12,36	-8,98%	217	217	0	0,0%
UKUPNO	2.194,17	2.225,48	31,31	1,43%	3.163	3.135	-28	0,8%

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, ARKOD baza podataka na dan 31.12.2018. i 31.12.2021., <https://www.apprrr.hr/arkod/>

Ukupan broj registriranih ARKOD parcela na području Općine Koprivnički Ivanec iznosi 3.135. U odnosu na 2018. godinu broj je smanjen za 28, odnosno 0,8%. Ukupna površina ARKOD parcela se povećala za 31,31 ha, odnosno 1,43% i u prosincu 2021. godine iznosi 2.225,48 ha. Može se zaključiti da se usprkos usitnjjenosti parcela postupno okrupnjava poljoprivredno zemljište. To otvara i veće mogućnosti za korištenje potpora u poljoprivrednoj djelatnosti.

Najviše poljoprivrednih gospodarstava spadaju u skupinu koja u posjedu ima 3 do 20 ha, ukupno njih 102. Manje od 3 ha poljoprivrednog zemljišta posjeduju 63 poljoprivredno gospodarstvo, a od 20 do 100 ha njih 24 (njihov broj se jedino povećava). Osim navedenih u Općini Koprivnički Ivanec registrirana su i 3 poljoprivredna gospodarstva koja posjeduju između 100 i 1500 ha.

Prema vrsti uporabe poljoprivrednog zemljišta najveći je udio oranica. Njihova površina iznosi 2.071,39 ha, što čini 97,0% svih površina iz ARKOD sustava, a ukupan broj oranica iznosi 2.811, odnosno 97,6% ukupnog broja ARKOD parcela. Osim oranica, najviše je registriranih livada (134) ukupne površine 45,67 ha, što čini 2,1% ukupne površine ARKOD parcela. Ostale vrste uporabe, voćnjaci, vinogradni staklenici i pašnjaci zauzimaju pojedinačno relativno male površine. Samo 0,36 ha površine vodi se kao privremeno neodržavana parcela, odnosno na 2 parcele poljoprivrednik trenutno ne obavlja poljoprivrednu djelatnost utvrđenu *Zakonom o poljoprivredi* („Narodne novine“ broj 118/18, 42/20 i 127/20) odnosno ne proizvodi poljoprivredne proizvode niti održava poljoprivredne površine u stanju pogodnom za ispašu ili uzgoj.

Tablica 22.: Poljoprivredna gospodarstva u ARKOD sustavu s obzirom na veličinu posjeda

NASELJE	BROJ PG-A S OBZIROM NA VELIČINU UKUPNOG POSJEDA												RAZLIKA	
	≤ 3ha		3 -20ha		20 – 100ha		100 - 1500 ha		UKUPNO					
	2018.	2021.	2018.	2021.	2018.	2021.	2018.	2021.	2018.	2021.	2018.	2021.		
Botinovec	5	8	18	14	1	1	0	0	24	23	-1	-4,17		
Goričko	5	5	8	6	1	2	1	1	15	14	-1	-6,67		
Koprivnički Ivanec	44	34	48	47	12	12	2	2	106	95	-11	-10,38		
Kunovec	13	13	25	24	8	7	0	1	46	45	-1	-2,17		
Pustakovec	3	3	13	11	1	2	0	0	17	16	-1	-5,88		
UKUPNO	70	63	112	102	23	24	3	3	208	193	-15	-7,21		

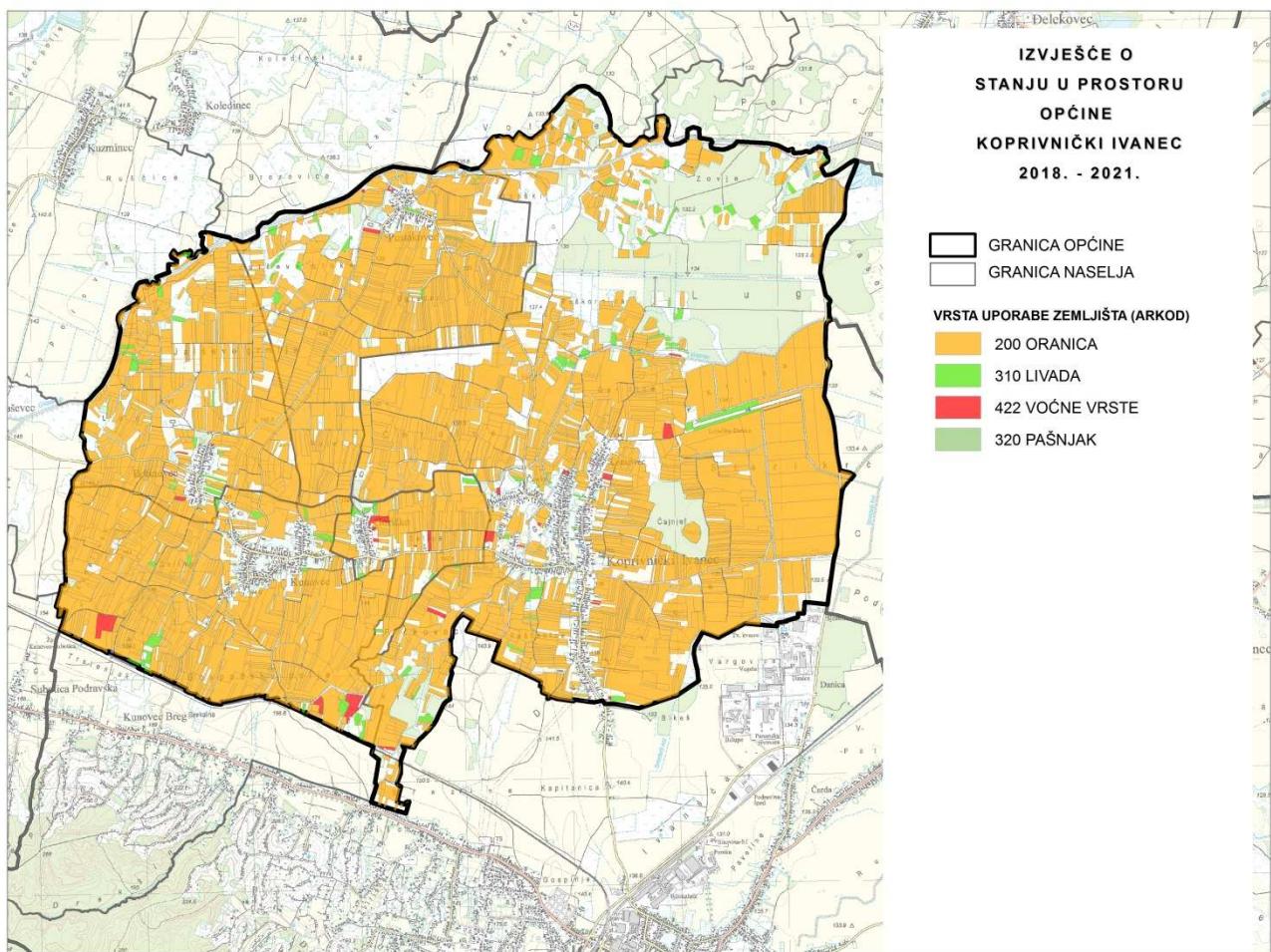
Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, ARKOD baza podataka na dan 31.12.2018. i 31.12.2021., <https://www.aprrr.hr/arkod/>

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

Tablica 23.: ARKOD parcele prema vrsti uporabe poljoprivrednog zemljišta

NASELJE	ORANICA		STAKLENIK NA ORANICI		LIVADA		PAŠNJAK		VOĆNJAK		OSTALE VRSTE UPORABE ZEMLJIŠTA		PRIVREMENO NEODRŽAVANA PARCELA		UKUPNO	
	P (ha)	Broj	P (ha)	Broj	P (ha)	Broj	P (ha)	Broj	P (ha)	Broj	P (ha)	Broj	P (ha)	Broj	P (ha)	Broj
Botinovec	258,3	415	0	0	5,95	16	0,2	1	0,76	5	0	0	0	0	265,21	437
Goričko	89,64	138	0	0	2,85	12	0,21	1	2,02	7	0	0	0	0	94,72	158
Koprivnički Ivanec	997,57	1193	0,14	1	23,96	66	0	0	4,76	15	0,18	1	0,25	1	1026,86	1277
Kunovec	394,65	533	0	0	8,22	23	0	0	6,63	12	0	0	0,11	1	409,61	569
Pustakovec	331,23	532	0	0	4,69	17	0	0	0,91	3	0,01	1	0	0	336,84	553
UKUPNO	2.071,39	2.811	0,14	1	45,67	134	0,41	2	15,08	42	0,19	2	0,36	2	2.133,24	2.878

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



Slika 7.: Prikaz ARKOD parcela po vrsti uporabe u Općini Koprivnički Ivanec

Izvor: Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju, ARKOD baza podataka na dan 31.12.2021., <https://www.apprrr.hr/arkod/>

II – 3.1.2. Program raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske

Upravni odjel za gospodarstvo, komunalne djelatnosti i poljoprivredu donio je 23. siječnja 2019. godine Program raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske KLASA:320-02/18-01/51, URBROJ:2137/1-04/12-19-8 za Općinu Koprivnički Ivanec kojim je obuhvaćena samo k.o. Kunovec, te je na isti dobivena Suglasnost Ministarstva poljoprivrede KLASA:945-01/18-01/835, URBROJ:525-07/1789-19-4 od 13. veljače 2019. U Program raspolaganja nije bila uvrštena k.o. Koprivnički Ivanec jer je za predmetnu k.o. provođena u tom periodu katastarska izmjera. Slijedom navedenog nakon izvršene katastarske izmjere izrađen je i prijedlog raspolaganja za k.o. Koprivnički Ivanec, te je izrađena Dopuna Programa raspolaganja poljoprivrednim zemljištem za Općinu Koprivnički Ivanec (k.o. Koprivnički Ivanec) KLASA:320-02/18-01/51, URBROJ:2137/1-04/12-19-13 od 18. listopada 2019. Dopisom KLASA:320-02/18-02/06, URBROJ:2137/09-20-1 od 03. veljače 2020. Općina Koprivnički Ivanec traži Izmjenu i dopunu- brisanje k.č.br. 690 k.o. Koprivnički Ivanec, a na temelju nove geodetsko- katastarske izmjere i temeljem izvansudske nagodbe koju je dostavilo Općinsko državno odvjetništvo. Prema službeno dostavljenim podacima Državne geodetske uprave Koprivnica ukupna površina poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske na području Općine Koprivnički Ivanec iznosi 33,8825 ha. Na području Općine Koprivnički Ivanec za zakup poljoprivrednog zemljišta na 25 godina s mogućnošću produljenja za isto razdoblje sukladno čl. 31. Zakona, određeno je **17,6265ha**. Maksimalna površina za zakup iznosi **1,5967 ha**. Za prodaju na području Općine Koprivnički Ivanec određeno je **6,1574 ha**, a za ostale namjene nisu određene površine poljoprivrednog zemljišta. Na području Općine Koprivnički Ivanec nisu predviđene parcele za zakup zajedničkih pašnjaka, te ne postoje površine predviđene za zakup ribnjaka. Prema očitovanju ureda državne uprave u Koprivničko-križevačkoj županiji, potrebno je osigurati za dodjelu zamjenskog poljoprivrednog zemljišta u Vlasništvu

Republike Hrvatske za potrebe povrata i zamjene u slučaju kada nije moguć povrat imovine oduzete za vrijeme jugoslavenske komunističke vladavine, stoga je rezervirano **10,0986** ha površine za dodjelu istog.

II – 3.1.3. Stočarstvo

Farma je, prema Pravilniku o sadržaju, obliku i načinu registracije farmi („Narodne novine“ broj 96/15, 101/18 i 44/19) svako gospodarstvo, objekt ili u slučaju držanja životinja na otvorenom, mjesto na kojem životinje borave i/ili se uzgajaju ili drže privremeno ili trajno, a čini jedinstvenu proizvodno-tehnološku i epizootiološku cjelinu. Sve lokacije na kojima se nalaze domaće životinje i podaci o posjednicima tih životinja upisuju se u Jedinstveni registar domaćih životinja. Očiledan je pad broja registriranih gospodarstva za uzgoj goveda kao i pad broja goveda.

Tablica 24.: Broj domaćih životinja na registriranim gospodarstvima

VRSTA ŽIVOTINJA	2018.	2019.	2020.	2021.	RAZLIKA	
GOVEDA	BROJ GOSPODARSTAVA	32	30	27	24	-8 -25,0%
	BROJ ŽIVOTINJA	611	555	413	429	-182 -29,7%
KONJI	BROJ GOSPODARSTAVA	2	2	2	2	0,0%
	BROJ ŽIVOTINJA	4	10	9	8	100,0%
SVINJE	BROJ GOSPODARSTAVA	69	111	111	112	43 62,3%
	BROJ ŽIVOTINJA	718	775	734	729	11 1,5%
OVCE	BROJ GOSPODARSTAVA	4	5	5	4	0,0%
	BROJ ŽIVOTINJA	240	213	280	318	88 36,6%
KOZE	BROJ GOSPODARSTAVA	3	4	4	3	0,0%
	BROJ ŽIVOTINJA	49	55	55	49	0,0%

Izvor: Ministarstvo poljoprivrede, Jedinstveni registar domaćih životinja, stanje 31.12.2018. – 31.12.2021., <https://hpa.mps.hr/rdz-izvjestaji/broj-domacih-zivotinja/>

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

II – 3.2. Malo gospodarstvo

Zakonom o poticanju razvoja malog gospodarstva („Narodne novine“ broj 29/02, 63/07, 53/12, 56/13 i 121/16) definirani su subjekti malog gospodarstva, odnosno subjekti u poduzetništvu i obrtu, kao fizičke i pravne osobe koje samostalno i trajno obavljaju dopuštene djelatnosti radi ostvarivanja dobiti odnosno dohotka na tržištu. Prema veličini razlikuju se mikro, mali i srednji subjekti. Na području Općine Koprivnički Ivanec, prema podacima Hrvatske gospodarske komore – Digitalna komora, registrirano je ukupno 10 aktivnih poslovnih subjekata koji veličinom pripadaju skupini mikro (18) i malih (3) poduzeća. Mikro subjekti malog gospodarstva, prema Zakonu, broje prosječno manje od 10 radnika, a prema finansijskim izvješćima za prethodnu godinu ostvaruju godišnji poslovni prihod u iznosu protuvrijednosti do 2 milijuna eura. Mali subjekti malog gospodarstva imaju zaposleno manje od 50 radnika, a prema finansijskim izvješćima za prethodnu godinu ostvaruju godišnji poslovni prihod u iznosu protuvrijednosti do 10 milijuna eura.

Tablica 25.: Pregled broja poslovnih subjekata u Općini Koprivnički Ivanec prema godišnjim finansijskim izvješćajima

GFI – godina	2018.	2019.	2020.	2021.
AKTIVNI POSLOVNI SUBJEKTI	11	10	11	10
BROJ ZAPOSLENIH	74	53	52	50

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

Broj aktivnih poslovnih subjekata u razdoblju od 2018. do 2021. godine, za koje su dostupni godišnji finansijski izvještaji, iznosi između 10 i 11 dok se broj zaposlenih u njima krećao od 74 do 50.

Obrt je samostalno i trajno obavljanje dopuštenih gospodarskih djelatnosti na tržištu koje u pravilu obavljaju fizičke osobe. Ukupan broj aktivnih registriranih obrta u Općini Koprivnički Ivanec prema podacima iz Obрtnog registra iznosi 33. Najveći broj obrta djeluje na području naselja Koprivnički Ivanec.

Tablica 26.: Pregled broja obrta po naseljima u Općini Koprivnički Ivanec

Naselje	Broj aktivnih obrta
Botinovec	2
Goričko	0
Koprivnički Ivanec	25
Kunovec	6
Pustakovec	0
UKUPNO	33

Izvor: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, PORTOR – Portal obrtnog registra RH,
<https://pretrazivac-obrta.gov.hr/pretraga.htm>, studeni 2022.

Tablica 27.: Obrti u radu u Općini Koprivnički Ivanec

NAZIV OBRTA	SJEDIŠTE	DJELATNOST
1. LELA	Botinovec	Obrt za poduku
2. KRISTIJAN TRANS	Botinovec	Obrt za prijevoz
3. BRANKO	Kunovec	Obrt za keramičarske radove i usluge
4. DANI	Kunovec	Obrt za fasadne radove i niskogradnju
5. I.M.L.	Kunovec	Obrt za završne radove
6. ISKOPI TOMEK	Kunovec	Obrt za zemljane radove, građevinarstvo i usluge
7. MMP AUTOMATIKA	Kunovec	Obrt za instaliranje industrijske opreme
8. BIIM	Kunovec	Obrt za građevinarske radove, prijevoz, trgovinu i usluge
9. STOLART	Koprivnički Ivanec	Obrt za ugradnju stolarije i usluge
10. TILL-MONT	Koprivnički Ivanec	Obrt za ugradnju stolarije i usluge
11. T.I.M.	Koprivnički Ivanec	Obrt za građevinarske i instalaterske radove
12. ĐURO	Koprivnički Ivanec	Trgovački obrt
13. VRABELJ	Koprivnički Ivanec	Zidarski obrt
14. KAVA	Koprivnički Ivanec	Obrt za ugostiteljstvo i trgovinu
15. KERAMIKA PINTARIĆ	Koprivnički Ivanec	Obrt za keramičarske radove
16. LA MARA	Koprivnički Ivanec	Zajednički obrt za proizvodnju tjestenine
17. LARISA	Koprivnički Ivanec	Frizerski obrt
18. LATIN	Koprivnički Ivanec	Soboslikarski, fasaderski i uslužni obrt
19. LEOMIS	Koprivnički Ivanec	Obrt za grafički dizajn i usluge
20. LIPUŠ DS	Koprivnički Ivanec	Obrt za specijalizirane dizajnerske djelatnosti
21. MONTE STIL	Koprivnički Ivanec	Obrt za ugradnju stolarije i usluge
22. NEMA ZIME	Koprivnički Ivanec	Obrt za piljenje drva
23. PULJKO-TRANS	Koprivnički Ivanec	Unutarnji i međunarodni prijevoz tereta cestom
24. AG SERVIS	Koprivnički Ivanec	Obrt za automehaničarske radove, poljoprivredu i usluge
25. AGRAR SERVIS	Koprivnički Ivanec	Obrt za poljoprivrednu proizvodnju i usluge
26. A-PROJEKT	Koprivnički Ivanec	Obrt za poduku i usluge
27. AUTOČEVIS	Koprivnički Ivanec	Obrt za automehaničarske usluge
28. AUTOMEHANIKA HOBOLIĆ	Koprivnički Ivanec	Obrt za automehaničarske usluge
29. TRANSBIER	Koprivnički Ivanec	autoprijevoz
30. BART MONT	Koprivnički Ivanec	Obrt za završne građevinske radove
31. BIJA	Koprivnički Ivanec	Zajednički obrt za limarske i građevinske radove
32. B2	Koprivnički Ivanec	Obrt za knjigovodstvo, konzalting i informatičke usluge
33. ELEKTROMEHANIKA DOLENEC	Koprivnički Ivanec	Obrt za elektroinstalacijske radove

Izvor: Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, PORTOR – Portal obrtnog registra RH, <https://pretrazivac-obrta.gov.hr/pretraga.htm>, studeni 2022.

II – 3.3. Eksploracija mineralnih sirovina

Na području Općine Koprivnički Ivanec vrši se istraživanje i eksploracija energetskih mineralnih sirovina **ugljikovodika**: nafte, prirodnog plina i plinskog kondenzata, istraživanje i planirana eksploracija **geotermalnih voda** iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe, kao i istraživanje neenergetskih mineralnih sirovina za proizvodnju građevinskog materijala - građevni pjesak i šljunak iz neobnovljivih ležišta.

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

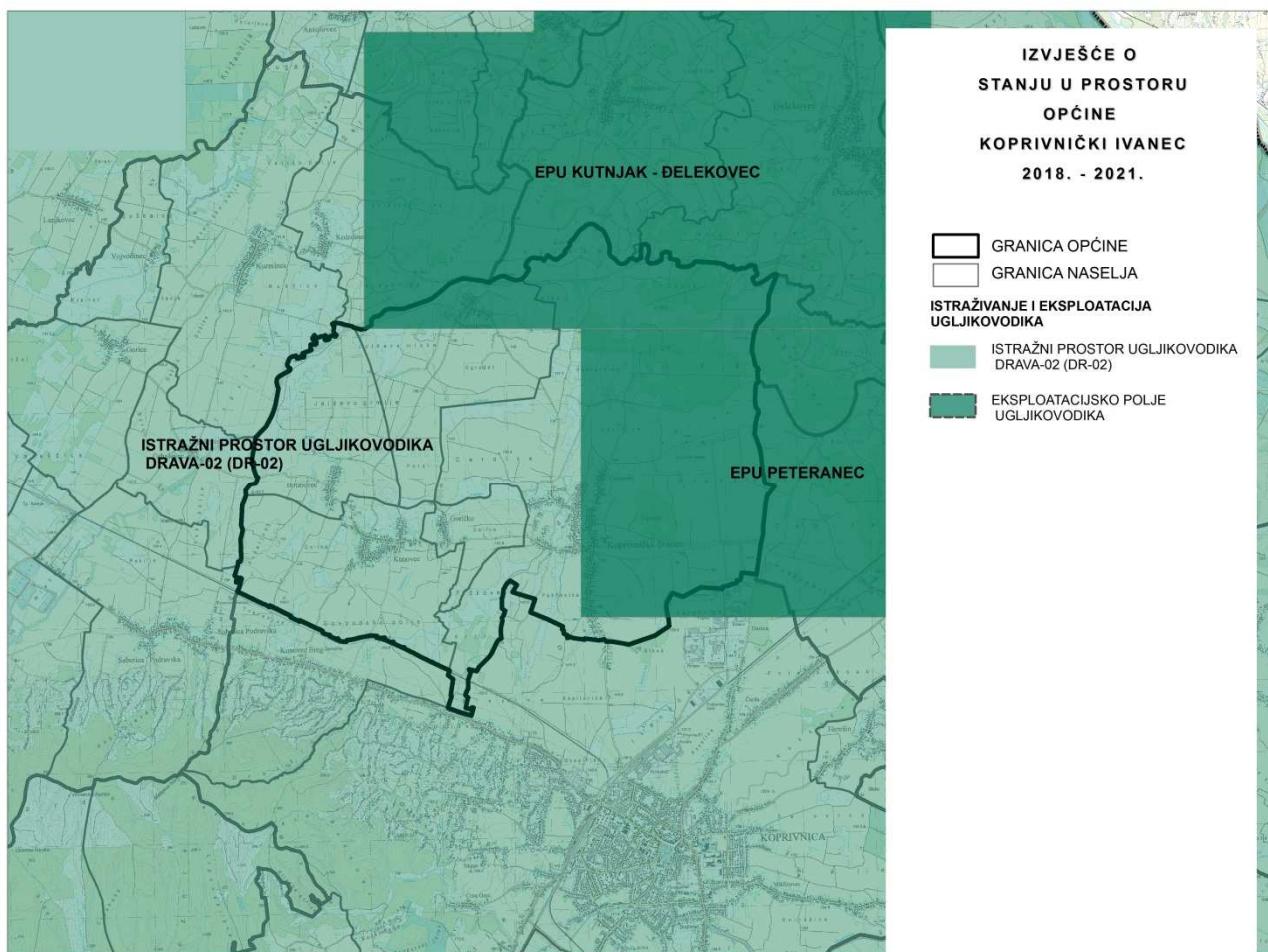
Istraživanje i eksploraciju ugljikovodika, istraživanje i eksploraciju geotermalnih voda iz kojih se može koristiti akumulirana toplina u energetske svrhe, podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida, pri čemu se ugljikovodici, geotermalne vode ili geološke strukture za skladištenje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

II-3.3.1. Istraživanje i eksploracija ugljikovodika

Cijelo područje Općine Koprivnički Ivanec nalazi se unutar istražnog prostora ugljikovodika „Drava-02“ „DR-02“, unutar kojeg je dozvoljeno istraživanje ugljikovodika koje obuhvaća sve istražne i ocjenske radove i djelatnosti sa svrhom utvrđivanja postojanja, položaja i oblika ležišta ugljikovodika, njihovu količinu i kakvoću te uvijete eksploracije, uključujući, ali ne isključivo:

- geofizička i druga geološka snimanja, interpretaciju tako prikupljenih podataka, njihovu studijsku obradu,
- bušenje, produbljivanje, skretanje, opremanje, ispitivanje, privremeno napuštanje ili likvidaciju istražnih bušotina,
- sanaciju.

U slučaju pozitivnih rezultata i komercijalnog otkrića ugljikovodika, unutar istražnog prostora „Drava-02“, moguće je očekivati osnivanje novih eksploracijskih polja.



Slika 8.: Istražni prostor "Drava-02" i eksploatacijska polja ugljikovodika na području Općine Koprivnički Ivanec

Na području Općine Koprivnički Ivanec rješenjima, tada nadležnog Ministarstva gospodarstva, Uprave za energetiku i rudarstvo, utvrđena su dva eksploatacijska polja ugljikovodika (EPU): EPU Kutnjak-Đelekovec i EPU Peteranec. Na oba polja dozvolu za eksploataciju ugljikovodika, nakon svih provedenih zakonom propisanih postupaka, dobila je INA-Industrija nafte d.d.. Eksploatacijska polja ugljikovodika, kao i naftno-rudarski objekti i postrojenja izgrađeni na istima, površine su i zahvati od državnog značaja.

Tablica 28.: Eksploatacijska polja ugljikovodika na području Općine Koprivnički Ivanec

R. br.	NAZIV EKSPLOATACIJSKOG POLJA	UKUPNA POVRŠINA EKSPLOATACIJSKOG POLJA (km ²)	POVRŠINA POLJA U OPĆINI (km ²)	UDIO POVRŠINE POLJA NA PODRUČJU OPĆINE (%)
1.	Kutnjak - Đelekovec	41,53	4,41	10,61
2.	Peteranec	24	9,33	38,88
SVEUKUPNO (km²)			13,74	

Izvor: INA Industrija nafte d.d., studeni 2022.

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

Tvrtka INA d.d., kao ovlaštenik, odnosno koncesionar navedenih eksploatacijskih polja, u svrhu eksploatacije i transporta ugljikovodika na području Općine Koprivnički Ivanec, izgradila je i upravlja vodovima čiji popis je dostavljen za potrebe izrade ovog Izvješća:

Tablica 29.: Pregled vodova u svrhu eksploatacije i transporta ugljikovodika

R. br.	NAZIV VODA	POČETNA TOČKA	ZAVRŠNA TOČKA	DULJINA NA PODRUČJ U OPĆINE (km)	DN
1.	Otpramni plinovod	Čvor Međimurje	CPS Molve	3,433	300
2.	kondenzatovod	CPS Legrad	Čvor Koprivnica	5,003	50
UKUPNO (m)			8,436		

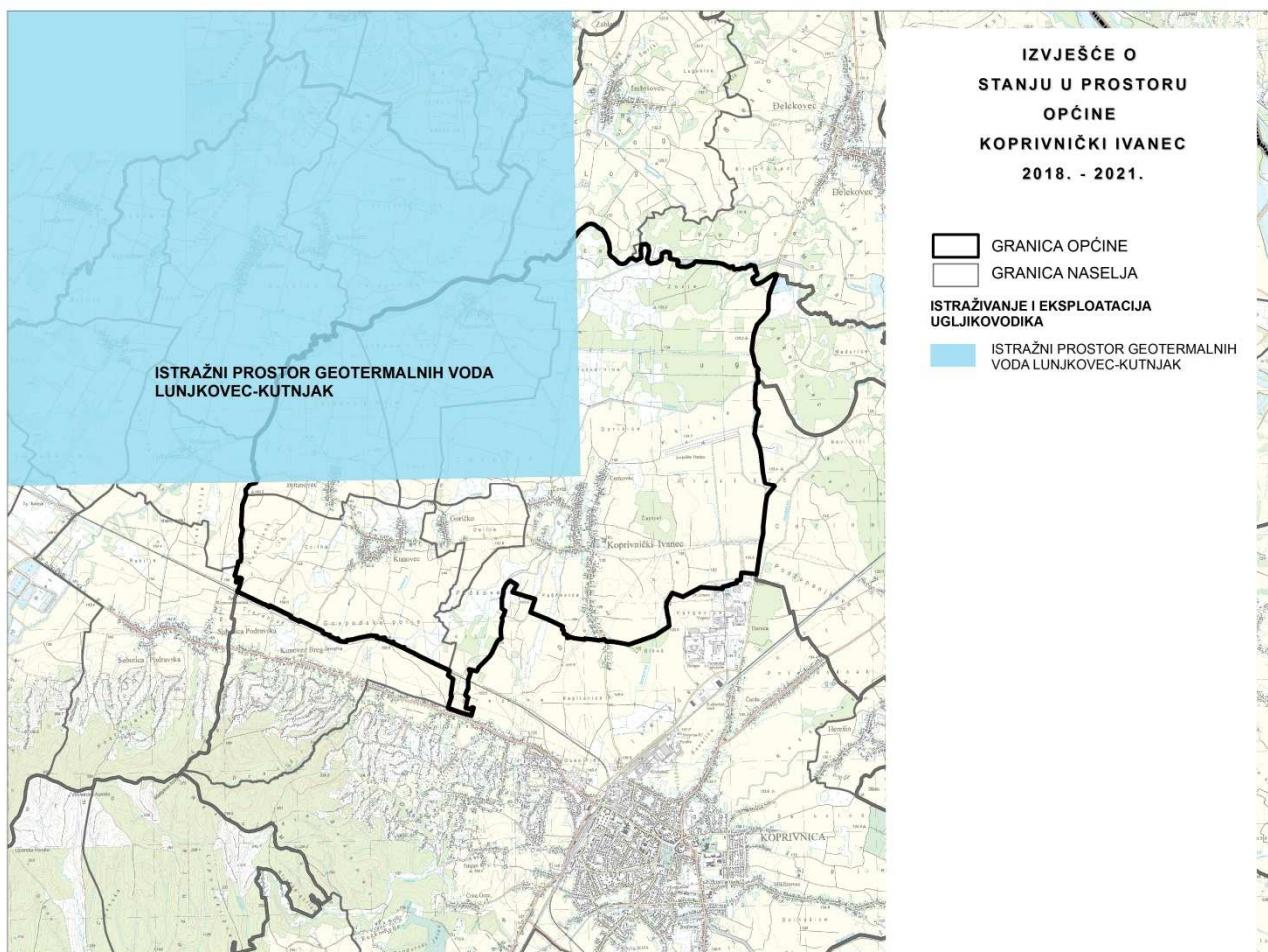
Izvor: INA Industrija nafte d.d., studeni 2022.

Ukupna duljina vodova u vlasništvu tvrtke INA d.d. na području Općine Koprivnički Ivanec iznosi 8,436 km.

II-3.3.2. Istraživanje i eksploatacija geotermalnih voda

Na području Općine Koprivnički Ivanec definiran je istražni prostori geotermalnih voda za energetske svrhe Lunjkovec–Kutnjak . Istražni prostori geotermalnih voda planirani su za istraživanje geotermalne vode u energetske svrhe, koje obuhvaća sve istražne i ocjenske radove i djelatnosti sa svrhom utvrđivanja postojanja, položaja i oblika ležišta geotermalnih voda, njihovu količinu i kakvoću te uvijete eksploatacije. U slučaju pozitivnih rezultata i otkrića komercijalnih količina geotermalnih voda, moguće je očekivati osnivanje novih eksploatacijskih polja geotermalnih voda.

Površina istražnog prostora geotermalnih voda Lunjkovec-Kutnjak iznosi 99,97 km², od čega se na području Općine Koprivnički Ivanec nalazi 10,50 km². Za istražni prostor provedeno je nadmetanje za odabir najpovoljnijeg ponuditelja za istraživanje geotermalnih voda, na temelju kojeg je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 08. listopada 2020. donijelo Odluku o izdavanju dozvole za istraživanje geotermalnih voda u istražnom prostoru „Lunjkovec-Kutnjak“ trgovačkom društvu Bukotermal d.o.o., KLASA: 310-01/20-03/91, URBROJ: 517-06-3-1-20-1.

**Slika 9.: Istražni prostor geotermalnih voda na području Općine Koprivnički Ivanec**

Izvor: Zavod za prostorno uređenje koprivničko-križevačke županije, 2022.

Nakon provedenog istraživanja, u slučaju komercijalnog otkrića geotermalnih voda, utvrđuju se rezerve i izrađuje elaborat o rezervama geotermalnih voda. Na osnovu izrađenog elaborata i ucrtanog obuhvata potvrđenih rezervi, u zakonom propisanom postupku, rješenjem ministarstva nadležnog za energetiku, utvrđuje se eksploracijsko polje geotermalnih voda. Za utvrđeno eksploracijsko polje geotermalnih voda, izrađuje se projekt razrade i eksploracije geotermalnih voda, na temelju kojeg ministarstvo investitoru izdaje dozvolu za pridobivanje geotermalnih voda. Na osnovu dozvole, nadležno ministarstvo za energetiku investitoru nudi sklapanje ugovora o eksploraciji geotermalnih voda, kojim se, između ostalog, regulira i trajanje ugovora na najduže 25 godina.

II – 4. Opremljenost prostora infrastrukturom

II – 4.1. Prometna infrastruktura

II – 4.1.1. Cestovni promet

Javne ceste na području Općine Koprivnički Ivanec su državna cesta DC20, županijska cesta ŽC 2112 i četiri lokalnih ceste razvrstane sukladno *Odluci o razvrstavanju javnih cesta u državne, županijske i lokalne ceste* („Narodne novine“ broj 103/18), a to su:

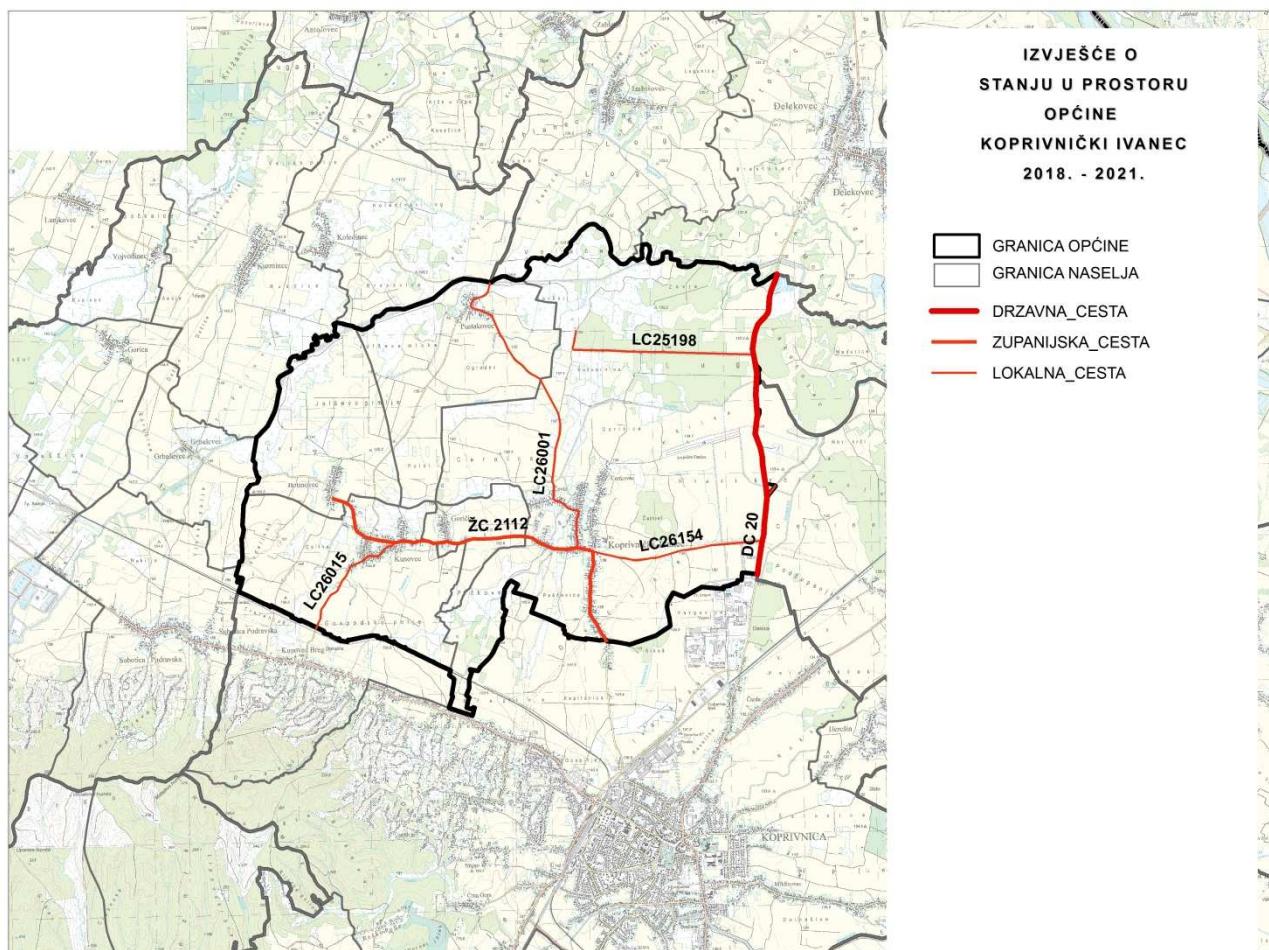
- Državna cesta DC 20 (Čakovec (DC 3) – Prelog – D. Dubrava – Đelekovec – Koprivnica(DC 2)),
- županijska cesta ŽC 2112 (Botinovec-Kunovec-A.G. Grada Koprivnica)
- lokalna cesta LC 25198 (RCGO Piškornica-D20)
- lokalna cesta LC 26001 (Zablatje (ŽC2081) - Imbriovec - Pustakovec - Koprivnički Ivanec (ŽC2112))
- lokalna cesta LC 26015 (Kunovec (ŽC 2112)-A.G. Grada Koprivnica)

- lokalna cesta LC 26017 (Koprivnički Ivanec (DC 20)-Torčec (ŽC 2112)
- lokalna cesta LC 26154 (Koprivnički Ivanec (ŽC 2112) - Peteranec (D 41)

Tablica 30.: Javne ceste u Općini Koprivnički Ivanec

BROJ CESTE	KATEGORIJA CESTE	STATUS	UKUPNO U OPĆINI (km)	UKUPNO PO KATEGORIJAMA (km)	CESTOVNA GUSTOĆA
DC 20	Državna cesta	postojeća	4,28	11,464	0,12
ŽC 2112	Županijska cesta	postojeća	5,494		
LC 25198	Lokalna cesta	postojeća	2,772		
LC 26001	Lokalna cesta	postojeća	4,554		
LC 26015	Lokalna cesta	postojeća	1,554		
LC 26017	Lokalna cesta	postojeća	0,200		
LC 26154	Lokalna cesta	postojeća	2,384		
UKUPNO			21,238		0,64

Izvor: ŽUC



Slika 10.: Prikaz cesta na području Općine Koprivnički Ivanec

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Tablica 31.: Pregled izvanrednog i redovnog održavanja u cestovnoj infrastrukturi na području Općine Koprivnički Ivanec, za razdoblje od 2018. do 2021. godine

NOSITELJ PROJEKTA	GODINA	PROJEKT	LOKACIJA	STATUS
ŽUC, Općina Koprivnički Ivanec	2020.	ŽC 2112 - pojačano održavanje propusta sa proširenjem - u Vinogradskoj ul. u Koprivničkom Ivanцу	ŽC 2212	Izvedeno
ŽUC, Općina Koprivnički Ivanec	2020.	Dodatno označavanje zone škola i opasnih raskrižja (postavljanje prometnih stupova sa prometnim znakovima te opremljenih dodatnim solarnim svjetlosnim LED treptačima koji sinhronizirano trepču nakon radarske detekcije vozila.	ŽC 2212 Koprivnički Ivanec (Koprivnička ulica, kod groblja) ŽC 2212 Koprivnički Ivanec (Vinogradska ulica, kod škole) LC 26154 Koprivnički Ivanec (Industrijska ulica)	Izvedeno

Izvor: ŽUC

Osim izvanrednog održavanja Županijska uprava za ceste je kontinuirano (tijekom cijele godine) izvodila i u budućem razdoblju će izvoditi radove na redovnom održavanju županijskih i lokalnih cesta u što spadaju radovi na nadziranju i pregledu cesta i objekata, održavanju kolnika, održavanju bankina i berma, održavanju usjeka, zasječka i nasipa, održavanju objekata za odvodnju, održavanju opreme ceste, košnji trave i održavanju zelenila izvan granica naseljenog mjeseta, održavanju objekata, održavanju sustava, instalacija, uređaja i opreme na cestama i objektima, održavanju cesta i objekata i objekata u zimskim uvjetima, a sve sukladno Pravilniku o održavanju cesta.

II – 4.1.2. Željeznički promet

Kroz prostor Općine Koprivnički Ivanec prolazi Regionalna pruga R202 Varaždin-Koprivnica-Virovitica-Osijek-Dalj duljine 0,277 km.

II – 4.1.3. Zračni promet

Na području Općine Koprivnički Ivanec nalazi se registrirana površina za slijetanje i uzljetanje „Danica“. Prostorno planskom dokumentacijom je definirana postojeća lokacija za aerodrom „Danica“ kod Koprivnice, uzletno – sletna staza moguće zračne luke referentnog koda 1A (max. 2C).

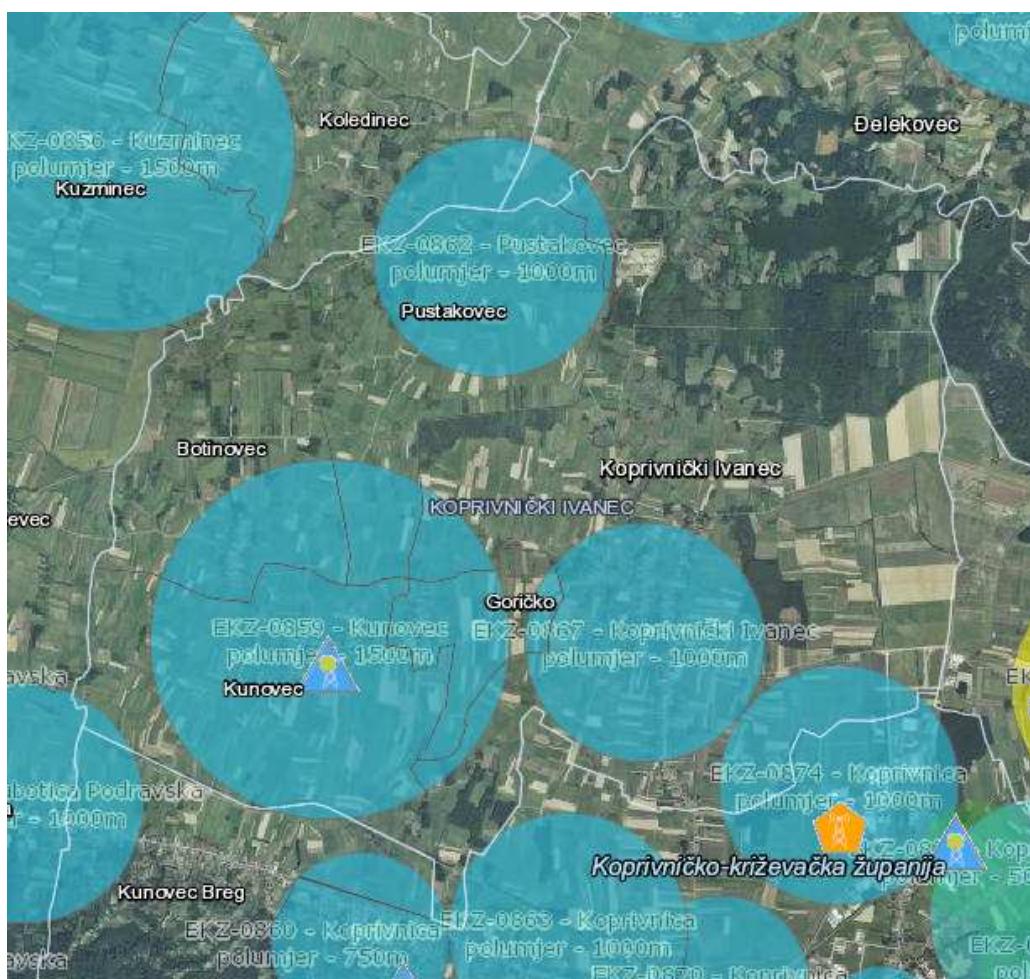
II – 4.1.4. Telekomunikacijski promet

Elektronička komunikacijska infrastruktura i druga povezana oprema je pripadajuća infrastruktura i oprema povezana s elektroničkom komunikacijskom mrežom i/ili elektroničkom komunikacijskom uslugom, koja omogućuje ili podržava pružanje usluga putem te mreže i/ili usluge, što osobito obuhvaća kabelsku kanalizaciju, antenske stupove, zgrade i druge pripadajuće građevine i opremu te sustave uvjetovanog pristupa i elektroničke programske vodiče. Unutar zone elektroničke komunikacijske infrastrukture uvjetuje se gradnja samostojećeg antenskog stupa takvih karakteristika da može prihvatiti više operatora, odnosno prema tipskom projektu koji je potvrđen rješenjem nadležnog Ministarstva.

Elektroničke komunikacije

Sukladno Zakonu o elektroničkim komunikacijama („Narodne novine“ broj 73/08., 90/11., 133/12., 80/13., 71/14 i 72/17), Uredbi o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme („Narodne novine“ broj 131/12.) propisuju se mjerila razvoja elektrotehničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme što obuhvaća mjerila za izradu i planiranje u dokumentima prostornog uređenja, a donose se u svrhu poticanja novih ulaganja s ciljem ostvarivanja mogućnosti povezivanja građana i poduzetnika u Koprivničko - križevačkoj županiji na javnu elektroničku komunikacijsku mrežu i provođenje Vladine Strategijom razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2016. - 2020. godine („Narodne novine“ broj 68/16.).

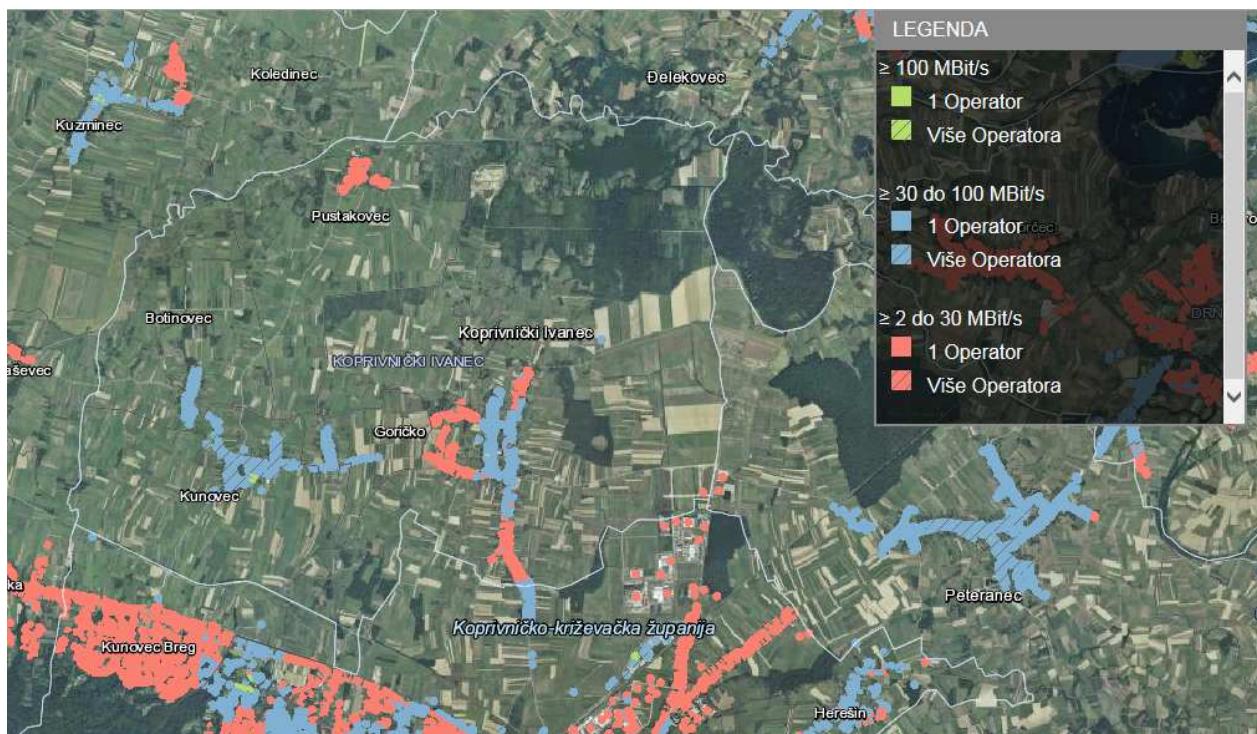
Raspored i razmještaj postojeće i planirane elektroničke komunikacijske infrastrukture na području Općine Koprivnički Ivanec sa kružnicama radiusa 1500 m, 1000 m i 750 m (samostojeći antenski stupovi) prikazan je na sljedećoj slici. Trenutno u Općini Koprivnički Ivanec postoji osam zona elektroničke komunikacije namjenjenih izgradnji samostojećih antenskih stupova i jedan samostojeći antenski stup.



Slika 11: Planirane zone elektroničke komunikacijske infrastrukture na području Općine Koprivnički Ivanec

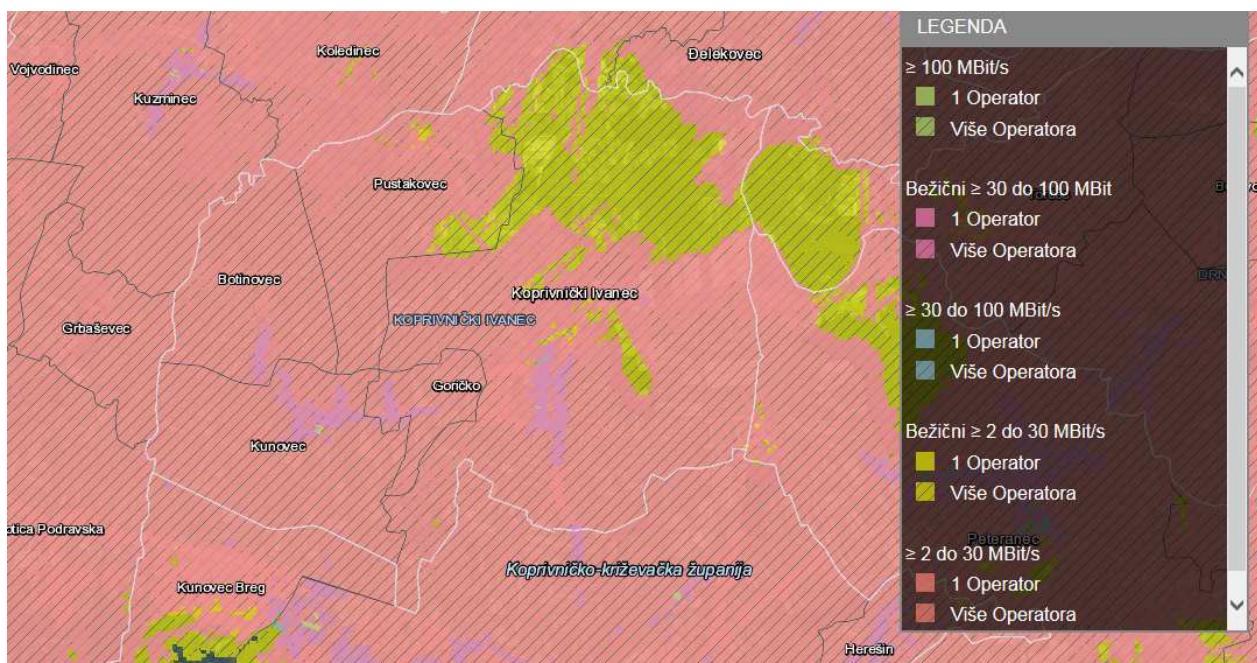
Izvor: HAKOM, <http://bbzone.hakom.hr/hr-HR/PokretniOperateri#sthash.Hf1xPvVp.dpbs>, 28.11.2022.

Na sljedećim slikama prikazana su područja za koja operatori imaju mogućnost pružanja širokopojasnog pristupa internetu pristupnim brzinama od 2 do 30 Mbit/s, od 30 do 100 Mbit/s i većim od 100 Mbit/s putem vlastite infrastrukture i infrastrukture koja obuhvaća sve tehnologije, odnosno područja na kojima pojedini operatori mogu u kratkom roku i bez značajnih ulaganja spojiti korisnike na vlastitu pristupnu širokopojasnu infrastrukturu. Prikazana stanja temelje se na podacima koje su HAKOM-u dostavili operateri.



Slika 12: Područje dostupnosti širokopojasnog pristupa na području Općine Koprivnički Ivanec (bez pokretnih komunikacija)

Izvor: HAKOM, <http://bbzone.hakom.hr/hr-HR/SirokopojasniPristup#sthash.72eZ6zN7.dpbs>, 29.11.2022.



Slika 13: Područje dostupnosti širokopojasnog pristupa na području Općine Koprivnički Ivanec

Izvor: HAKOM, <http://bbzone.hakom.hr/hr-HR/SirokopojasniPristup#sthash.72eZ6zN7.dpbs>, 26.05.2021.

Digitalnom agendom Europa 2020 definiran je način provedbe širokopojasnog pristupa, a Strategijom razvoja širokopojasnog pristupa u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2016. - 2020. godine („Narodne novine“ broj 68/16.) određena su mjerila razvoja elektrotehničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme i planiranja u dokumentima prostornog uređenja, a donose se u svrhu poticanja novih ulaganja s

ciljem ostvarivanja mogućnosti povezivanja građana i poduzetnika na javnu elektroničku komunikacijsku mrežu.

Nova telekomunikacijska infrastruktura za pružanje javnih telekomunikacijskih usluga putem telekomunikacijskih vodova mora omogućiti efikasnu i ekonomičnu izgradnju širokopojasnih žičnih i optičkih mreža i za generacije budućih mrežnih tehnologija, a istovremeno mora biti kompatibilna s postojećim tehnologijama s dostupnošću putem mreže (mrežni kabeli, svjetlovodni i koaksijalni kabeli i sl.).

Pri realizaciji ovih dokumenata je bitno uvođenje lokalne samouprave kao mogućeg aktivnog subjekta pri planiranju i izgradnji širokopojasne infrastrukture za koju su predviđeni fondovi EU iz područja infrastrukture koji u velikom postotku investicije sudjeluju u realizaciji takvih projekata. Kako bi se osigurale sve pretpostavke za racionalno ulaganje, potrebno je analizirati potrebe korisnika, opisati postojeću telekomunikacijsku infrastrukturu kroz katastar vodova te njen potencijal za realizaciju širokopojasnog pristupa.

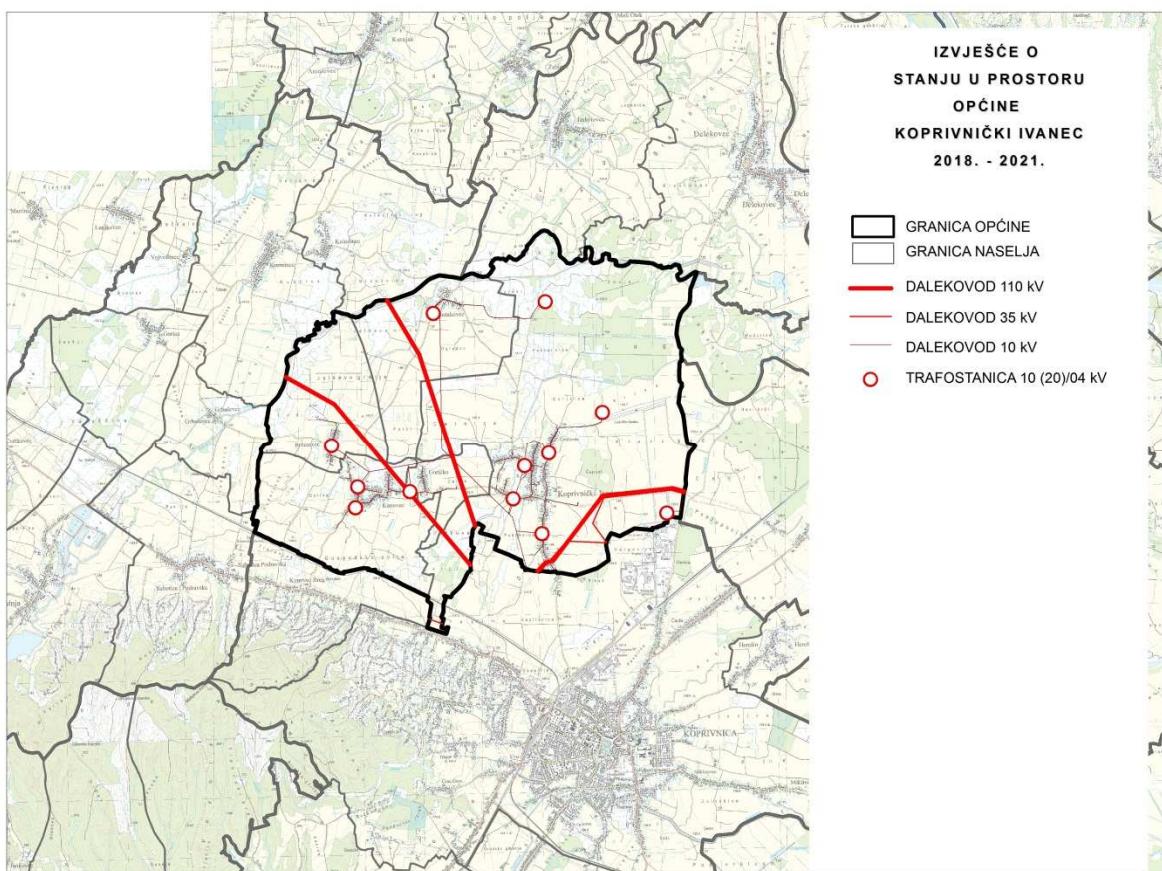
II – 4.2. Energetika

II – 4.2.1. Prijenos i distribucija električne energije

Izgrađena je prijenosna visokonaponska prijenosna mreža naponskog nivoa 110 kV od regionalnog značaja. Distributivna srednjenaponska mreža elektroenergetskih dalekovoda napomske razine 35 kV je od regionalnog značaja dok su dalekovodi napomske razine 10(20) kV od lokalnog značaja.

Visokonaponskim dalekovodima napona 110 kV izgrađenima na području Općine upravlja Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o. (HOPS d.o.o.), koji je ujedno i jedini operator prijenosnog sustava u Republici Hrvatskoj.

Hrvatski operator prijenosnog sustava vlasnik je cijelokupne hrvatske prijenosne mreže napomskih razina 400 kV, 220 kV, i 110 kV te posjeduje dozvolu za obavljanje energetske djelatnosti prijenosa električne energije kao regulirane javne usluge. Odgovoran je za planiranje, razvoj, izgradnju i održavanje prijenosne mreže kao i za izvođenje priključaka korisnika prijenosne mreže i stvaranja tehničkih uvjeta za priključenje korisnika mreže prema uvjetima propisanim zakonskim aktima kojima se uređuje područje energetike.

**Slika 14. Elektroenergetski sustav na području Općine Koprivnički Ivanec**

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Distributivnim sustavom na području Općine upravlja HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o. DP Elektra Koprivnica. Pod njihovim upravljanjem nalaze se dalekovodi i elektroenergetski objekti naponskih razina 35, 10(20) i 0,4 kV. Sva naselja na području Općine imaju izgrađenu elektroopskrbnu mrežu, spojenu na ukupno 11 trafostanica, napona 10(20)/0,4 kV.

Tablica 32.: Duljine prijenosnih i opskrbnih dalekovoda na području Općine Koprivnički Ivanec

DULJINE DALEKOVODA NA PODRUČJU OPĆINE KOPRIVNIČKI IVANEC (km)				
NAPONSKA RAZINA VODA (kV)	NAČIN VOĐENJA VODA		UKUPNA DULJINA PODZEMNO + NADZEMNO	
	PODZEMNO (km)	NADZEMNO (km)	(km)	%
110	0,0	11,7	11,7	17,6
35	0,0	3,8	3,8	5,7
10 (20)	1,0	22,5	23,5	35,4
0,4	2,5	24,8	27,3	41,1
SVEUKUPNO (km), (%)	3,5	62,8	66,3	100,0

Izvor: HOPS d.o.o., travanj 2017., HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica, studeni 2022.

Tablica 33.: Transformatorske stанице на подручју Опćине Копривниčki Ivanec

R. BR.	NAZIV TRAFOSTANICE	NAPONSKA RAZINA (kV)	UKUPNA SNAGA (MVA/kVA)	TIP TRAFOSTANICE
1.	Ivanec 1	10(20)/0,4	250 kVA	Tornjić
2.	Ivanec 2	10(20)/0,4	160 kVA	Stupna čelična
3.	Ivanec 3	10(20)/0,4	100 kVA	Stupna čelična
4.	Ivanec 4	10(20)/0,4	100 kVA	Stupna aluminijска
5.	Aerodrom	10(20)/0,4	250 kVA	Kabelska čelična
6.	Goričko	10(20)/0,4	100 kVA	Stupna čelična
7.	Kunovec 1	10(20)/0,4	160 kVA	Tornjić
8.	Kunovec 2	10(20)/0,4	100 kVA	Stupna aluminijска
9.	Botinovec	10(20)/0,4	100 kVA	Stupna čelična
10.	Pustakovec	10(20)/0,4	100 kVA	Tornjić
11.	Piškornica	10(20)/0,4	50 kVA	Kabelska betonska

Izvor: HEP ODS d.o.o. Elektra Koprivnica, studeni 2022.

U proteklom razdoblju HEP d.o.o. DP Elektra Koprivnica je na području Općine Koprivnički Ivanec gradila elektroenergetske objekte vezane uz priključenje novih kupaca na niskom naponu. Novi priključci se uglavnom izvode podzemno, kabelski, osim u dijelu gdje postoji nadzemna niskonaponska mreža, gdje se izvode zračno. Izvršene su rekonstrukcije postojećih srednjenačnih zračnih vodova, na način da se drveni stupovi zamijene betonskim stupovima i poveća presjek vodiča. Srednjenačna mreža u naselju Koprivnički Ivanec zamijenjena je kabelom. Izvedena je modernizacija postojećih niskonaponskih mreža na način da se niskonaponska mreža izvedena golin vodičima na drvenim stupovima zamijeni samonosivim kabelskim snopom na betonskim stupovima.

Postojeća srednjenačna 10 kV mreža pripremljena je za prelazak na pogonski napon 20 kV, zamjenom transformatora, izolatora i ostale opreme. Prelazak na 20 kV napon srednjenačne mreže planiran je tijekom narednog petogodišnjeg razdoblja.

II – 4.2.2. Prijenos i distribucija nafte i plina

Područjem Općine Koprivnički Ivanec, u duljini od 4,4 km, prolazi trasa JANAF-a, međunarodnog magistralnog naftovoda Virje - Lendava. U koridoru postojećeg naftovoda Virje – Lendava, razvojnim planovima JANAF-a, planirana je izgradnja višenamjenskog međunarodnog produktovoda. Prostornim planovima planirano je izmještanje navedenog naftovoda iz gospodarske zone Koprivnički Ivanec. Uz cjevovod naftovoda i planiranog produktovoda definirane su zaštitne zone te zone opasnosti, sukladno zakonskoj regulativi.

Plinskim transportnim sustavom Republike Hrvatske upravlja Plinacro d.o.o. Plinovodi transportnog sustava čine mrežu visokotlačnih magistralnih plinovoda i od državnog su značaja.

Na području Općine Koprivnički Ivanec, Plinacro d.o.o. upravlja sljedećim magistralnim plinovodima:

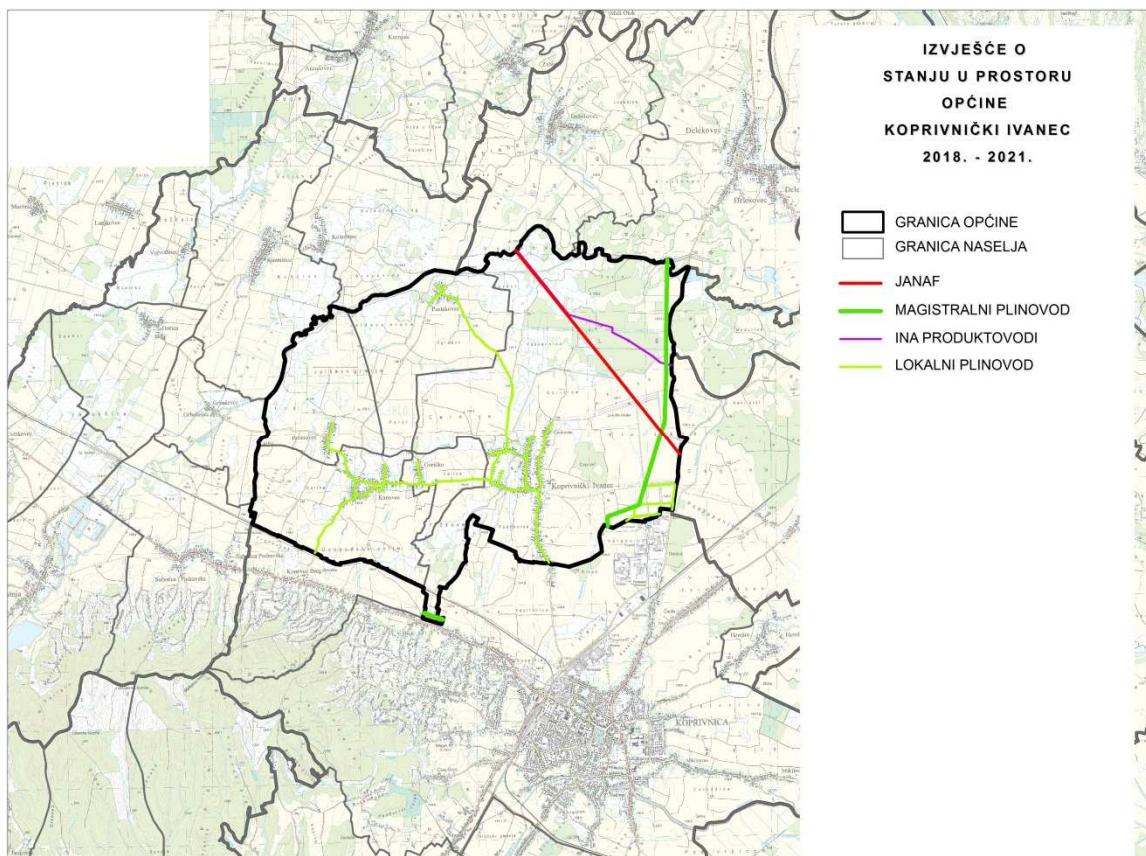
Tablica 34.: Magistrani plinovodi u sustavu Plinacra d.o.o. na području Općine Koprivnički Ivanec

R. BR.	NAZIV PLINOVODA	PROMJER (mm)	TLAK (bara)	DULJINA UKUPNO (km)	DULJINA U OPĆINI KOPRIVNIČKI IVANEC (km)
1.	Magistralni plinovod Legrad - Koprivnica	300	50	14,8	5,0
2.	Magistralni plinovod Budrovac-Varaždin 1	300	50	67,9	0,4

3.	Magistralni plinovod Ludbreg - Koprivnica	500	50	20,3	0,4
			UKUPNO (km):		5,8

Izvor: Plinacro d.o.o., studeni 2022.

Od objekata se na području Općine Koprivnički Ivanec nalazi i BIS Đelekovec (blokadno ispušna stanica).



Slika 15.: Prijenos i distribucija nafte i plina te plinoopskrbni sustav na području Općine Koprivnički Ivanec
Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

II – 4.2.3. Plinoopskrba

Plinoopskrbna mreža izgrađena je u svim naseljima na području Općine. Ukupna duljina lokalnog plinovoda iznosui 19,0 km.

II – 4.2.4. Obnovljivi izvori energije

Obnovljivi izvori energije zamjena su za fosilna goriva i pridonose smanjenju emisija stakleničkih plinova, diversifikaciji opskrbe energijom te smanjenju ovisnosti o nepouzdanim i nestabilnim tržištima fosilnih goriva, posebno nafte i plina. Zakonodavstvo EU-a, a posljedično i hrvatsko zakonodavstvo posljednjih se godina znatno razvilo u području promicanja obnovljivih izvora energije. Kako bi se ciljevi povezani s klimatskim promjenama bolje uskladili i integrirali u novi model tržišta, energetska politika usmjerena je na promicanje razvoja novih i obnovljivih oblika energije te je, između ostalog, krajem 2019. donesen dokument „Europski zeleni plan“, strategija za postizanje održivog gospodarstva Europske unije, čiji je glavni cilj da Europa postane prvi klimatski neutralan kontinent do 2050. godine.

Strategija energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu, donesena u ožujku 2020. godine („Narodne novine“ broj 25/20) predstavlja korak prema ostvarenju vizije niskougljične energije te osigurava prijelaz na novo razdoblje energetske politike, kojom se osigurava pristupačna, sigurna

i kvalitetna opskrba energijom, pri čemu se nastoji smanjiti ovisnost o fosilnim gorivima, a povećati domaća proizvodnja i korištenje obnovljivih izvora energije.

Nadalje, kao članica Europske unije, Hrvatska se obvezala na prihvatanje europskog klimatsko-energetskog paketa, što također podrazumijeva i poticanje korištenja energije iz obnovljivih izvora.

Nositelj zahvata, MAMODO d.o.o, planira izgradnju sunčanih ili fotonaponskih elektrana Koprivnički Ivanec I i Koprivnički Ivanec II svaka snage 499 kW na dijelovima k.č. br. 2264/5, k.o. Koprivnički Ivanec, Općini Koprivničke Ivanec u Koprivničko - križevačkoj županiji. Ukupna površina čestice k.č.br. 2264/5 k.o. Koprivnički Ivanec na kojoj će se izgraditi elektrane iznosi 12 577 m². Parcelacijom će se ista podijeliti u dvije čestice i to k.č. br. 2264/6 k.o. Koprivnički Ivanec koja će imati površinu 6 276 m² na kojoj će se izgraditi sunčana elektrana Koprivnički Ivanec I, te k.č.br. 2264/5 k.o. Koprivnički Ivanec površine 6 301 m² na kojoj će se izgraditi sunčana elektrana Koprivnički Ivanec II. Lokacija zahvata nalazi se u sklopu Poduzetničke zone Koprivnički Ivanec.

Planirani zahvat sunčanih elektrana planira se na sjeverno-središnjem području Koprivničko-križevačke županije, na području Općine Koprivnički Ivanec, na lokaciji otprilike 2,3 km sjeveroistočno od samog centra naselja Koprivnički Ivanec. Sunčane elektrane će se graditi na pretežito poljoprivrednom zemljištu (livade) unutar postojeće poduzetničke zone Koprivnički Ivanec. Predmetni zahvat je izgradnja četiri fotonaponske sunčane elektrane na lokaciji Koprivnički Ivanec u Koprivničko-križevačkoj županiji. U tablici u nastavku (Tablica 2) nalazi se pregled planiranih sunčanih elektrana te njihove priključne snage. U nastavku su dane karakteristike mjerne opreme i uređaja, odnosno ugrađenih modula i izmjenjivača, opisan je tehnološki proces pretvorbe energije sunčevog zračenja u električnu energiju i uvjeti korištenja postrojenja. Smještaj sunčanih elektrana definiran je karakteristikama fotonaponskog polja, postojećeg terena te položajem susjednih elektrana (istog investitora), postojeće komunalne i energetske infrastrukture kao i ostalih susjednih građevina i parcela. Cjelokupni obuhvat sunčanih elektrana zajedno s međuprostorom između pojedinih elektrana iznosi oko 73,56 ha. Planirana godišnja proizvodnja svih elektrana iznosi otprilike 56.000 MW/h

Br.	Sunčana elektrana	Priključna snaga, kW	Površina fotonaponskih modula, platoa trafostanica i pomoćnih građevina, ha	Površina obuhvata zahvata, ha
1.	SE KOPRIVNICA 1	9.999 kW	6,93	22,05
2.	SE KOPRIVNICA 2	9.999 kW	7,48	24,98
3.	SE KOPRIVNICA 3	4.999 kW	3,89	14,09
4.	SE KOPRIVNICA 4	4.999 kW	4,20	12,44
Ukupno:		29.996 kW	22,50	73,56

Osim fotonaponskih elektrana koje proizvedenu električnu energiju predaju u elektroenergetsku mrežu, stanovništvo je prepoznalo prednost proizvodnje vlastite električne i toplinske energije iz obnovljivih izvora te je na sve više krovova privatnih objekata moguće vidjeti male, individualne fotonaponske sustave za proizvodnju električne energije ili solarne sustave za pripremu potrošne tople vode i grijanja, odnosno hlađenja prostora.

Uz solarni potencijal, na području Općine nalaze se značajni potencijali geotermalne energije, koja je trenutno jedan od najneiskoristivijih energetskih potencijala u Republici Hrvatskoj. Čitava Hrvatska ima iznadprosječan geotermalni gradijent, čak za 60% veći od europskog prosjeka, pri čemu su značajna nalazišta upravo na području Koprivničko-križevačke županije, a posebice na području Općine Koprivnički Ivanec, na kojem su definirana čak dva istražna prostora geotermalnih voda za energetske svrhe. Istražni prostori geotermalnih voda, grafički prikazani i opisani u poglavljju II.3.3.2. „Istraživanje i eksploracija geotermalnih voda“, svojom površinom pokrivaju gotovo 62% površine Općine.

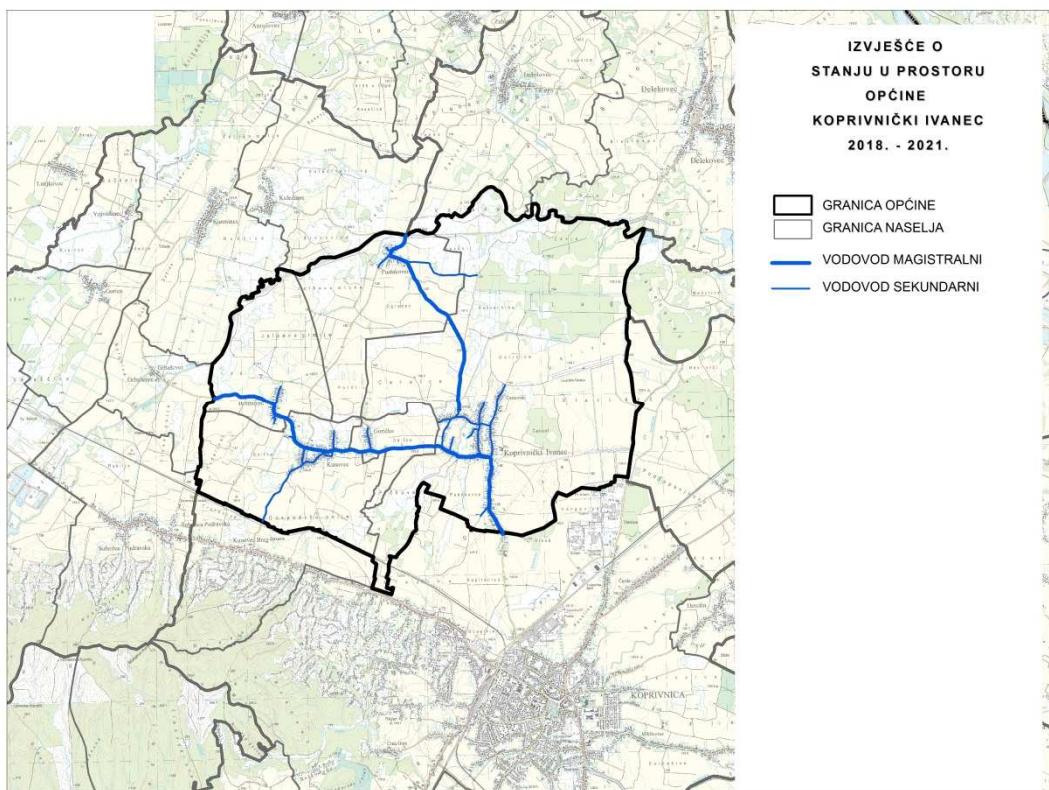
Geotermalni potencijal današnjeg istražnog prostora Lunjkovec-Kutnjak otkriven je još krajem šezdesetih i sedamdesetih godina prošlog stoljeća, izradom dviju istražnih bušotina, Kutnjak-1 (Kt-1) i Lunjkovec-1 (Lun-1), u svrhu istraživanja ugljikovodika. Konačne dubine bušotina iznose 2200 m, odnosno 2430 m s izmjerenim temperaturama na dnu bušotina u rasponu od 128°C do 144,6°C.

II – 4.3. Opskrba vodom i odvodnja otpadnih voda

II – 4.3.1. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom

Na području čitave Općine izgrađena je javna vodoopskrbna mreža te je uspostavljena sigurna opskrba zdravstveno ispravnom pitkom vodom za svo stanovništvo i gospodarske subjekte. Također su osigurane potrebne količine vode za protupožarnu zaštitu, razvoj gospodarskih, turističkih, energetskih djelatnosti, kao i svih ostalih potreba za vodom. Za potrebe snabdijevanja javnog vodoopskrbnog sustava, pitka voda se pridobiva iz vodocrpilišta Ivančak, smještenog na području Grada Koprivnice. Potencijal vodocrpilišta, nakon radova dovršenih 2020. godine, bušenja i opremanja dvaju novih eksploracijskih zdenaca B-1A i B-2A iznosi 496 l/s. Ispitivanja su pokazala dobru kvalitetu vode koja se prije puštanja u sustav samo preventivno dezinficira plinskim klorom. Ukupna duljina vodoopskrbne mreža iznosi 19,29 km.

Vodoopskrbni sustav na području Općine izведен je od magistralnih i sekundarnih cjevovoda. Izgrađeno je ukupno 17,4 km vodoopskrbnih cjevovoda. U svim naseljima Općine razvedena je sekundarna vodoopskrbna mreža.



Slika 16.: Vodoopskrbni cjevovodi na području Općine Koprivnički Ivanec

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije

Iz priložene tablice uočava se porast broja korisnika usluge javne vodoopskrbe, kako kod kućanstava, tako i kod poslovnih subjekata koju prati porast potrošnje.

Tablica 35.: Broj korisnika usluge javne vodoopskrbe

Godina	2018.	2019.	2020.	2021.
Kućanstva	292	345	375	-
Poslovni subjekti	10	12	12	-
UKUPNO	302	357	387	-

Izvor: Koprivničke vode d.o.o., svibanj 2021.

Tablica 36.: Količine isporučene vode na području Općine u m³ po godinama

DISTRIBUTIVNO PODRUČJE / JLS	KOLIČINE ISPORUČENE VODE PO GODINAMA I VRSTI POTROŠAČA (m ³)							
	2017.		2018.		2019.		2020.	
	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti
Koprivnički Ivanec	32909	2983	35741	3571	37000	3477	40262	4253

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

Tablica 37.: Postotak priključenosti stanovništva na vodoopskrbu mrežu na području KKŽ

DISTRIBUTIVNO PODRUČJE / JLS	POSTOTAK PRIKLJUČENOSTI STANOVNIŠTVA NA VODOOPSKRBU MREŽU			
	2017.	2018.	2019.	2020.
KC VODE d.o.o.	47,6	49,3	50,8	52,7
Koprivnički Ivanec	49	53	55	59
POSTOTAK PRIKLJUČENOSTI NA NIVOU KKŽ	44,4	46,5	47,7	49,1

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

II – 4.3.2. Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda

Na području Općine Koprivnički Ivanec izgrađen je sustav odvodnje u svim naseljima osim u naselju Pustakovec. Isporučitelj vodnih usluga su Koprivničke vode. Ukupan broj korisnika usluga odvodnje u 2020. godini je 387. Općina Koprivnički Ivanec spada u aglomeraciju Koprivnica čije sve otpadne vode idu u uređaja za pročišćavanje u Heresištu. Projektom aglomeracije (AG) Koprivnica planira se sveobuhvatno poboljšanje sustava odvodnje, dok se kroz ostale programe planira izgradnja sustava odvodnje naselja Pustakovec koje nije u obuhvatu AG Koprivnica.

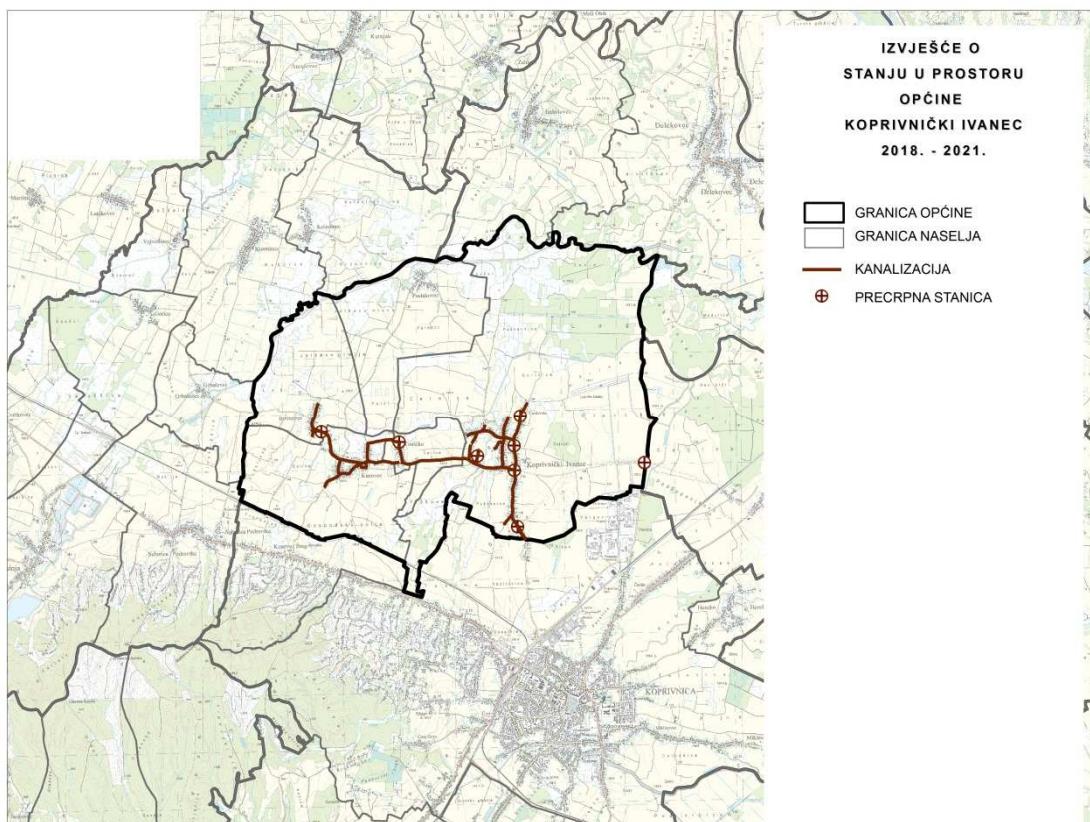
Tablica 38.: Broj korisnika usluge javne odvodnje

Godina	2018.	2019.	2020.	2021.
Kućanstva	292	345	375	-
Poslovni subjekti	10	12	12	-
UKUPNO	302	357	387	-

Izvor: Koprivničke vode d.o.o., svibanj 2021.

Tablica 45.: Količina odvodnje otpadnih voda po godinama i vrsti korisnika

DISTRIBUTIVNO PODRUČJE / JLS	KOLIČINA ODVODNJE (m ³)							
	2017.		2018.		2019.		2020.	
	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti	Kućanstva	Poslovni subjekti
Koprivnički Ivanec	31020	1392	37682	1632	42856	1386	48791	1238

**Slika 17: Odvodnja na području Općine Koprivnički Ivanec**

II – 4.4. Održivo gospodarenje otpadom

Općina Koprivnički Ivanec, sukladno odredbama „Zakona o održivom gospodarenju otpadom“ („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19), i „Planu gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za

razdoblje od 2017. – 2022. godine“ („Narodne novine“ broj 3/17), na svom području osigurava provođenje obveza jedinica lokalne samouprave vezano uz održivo gospodarenje otpadom.

Prema zakonskim odredbama, svaka jedinica lokalne samouprave dužna je na svom području osigurati:

- javnu uslugu prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada,
- odvojeno prikupljanje otpadnog papira, metala, stakla, plastike i tekstila te krupnog (glomaznog) komunalnog otpada,
- sprječavanje odbacivanja otpada na način suprotan zakonu te uklanjanje tako odbačenog otpada,
- donošenje i provedbu plana gospodarenja otpadom,
- provođenje edukativno - informativnih aktivnosti,
- provođenje akcija prikupljanja otpada,
- sudjelovanje u sustavu sakupljanja posebnih kategorija otpada.

U promatranom periodu ovog Izvješća, sukladno zakonskim odredbama, donesen je i provodi se „Plan gospodarenja otpadom Općine Koprivnički Ivanec za razdoblje 2018. do 2023. godine“. Plan je donijelo Općinsko vijeće za razdoblje od šest godina, uz mogućnost izrade izmjena i dopuna, prema potrebi. Svrha donesenog Plana je definiranje ciljeva, mjera, aktivnosti i rokova za provođenje istih kao i planiranje potrebnih finansijskih sredstava za provođenje mjera iz Plana. Općinskim planom gospodarenja otpadom definirane su strateške odrednice održivog gospodarenja otpadom s ciljem postupnog smanjenja pritisaka na okoliš i ljudsko zdravlje, racionalnog korištenja resursa i ostvarivanja održivosti. Općina je na svom području dužna gospodariti otpadom na kvalitetan, postojan i ekonomski učinkovit način, u skladu s načelima održivog razvoja i zaštite okoliša. Pritom više jedinica lokalne samouprave mogu sporazumno osigurati zajedničko ispunjenje jedne ili više obveza. Izvršno tijelo jedinice lokalne samouprave dužno je dostaviti godišnje izvješće o provedbi Plana za prethodnu kalendarsku godinu jedinici područne (regionalne) samouprave i objaviti ga u službenom glasilu do 31. ožujka tekuće godine. Na temelju provođenja mjera za sprečavanje odbacivanja otpada sukladno Zakonu uspostavljen je sustav prijave komunalnog nereda i isti je dostupan na internet stranicama Općine www.koprivnicki-ivanec.hr.

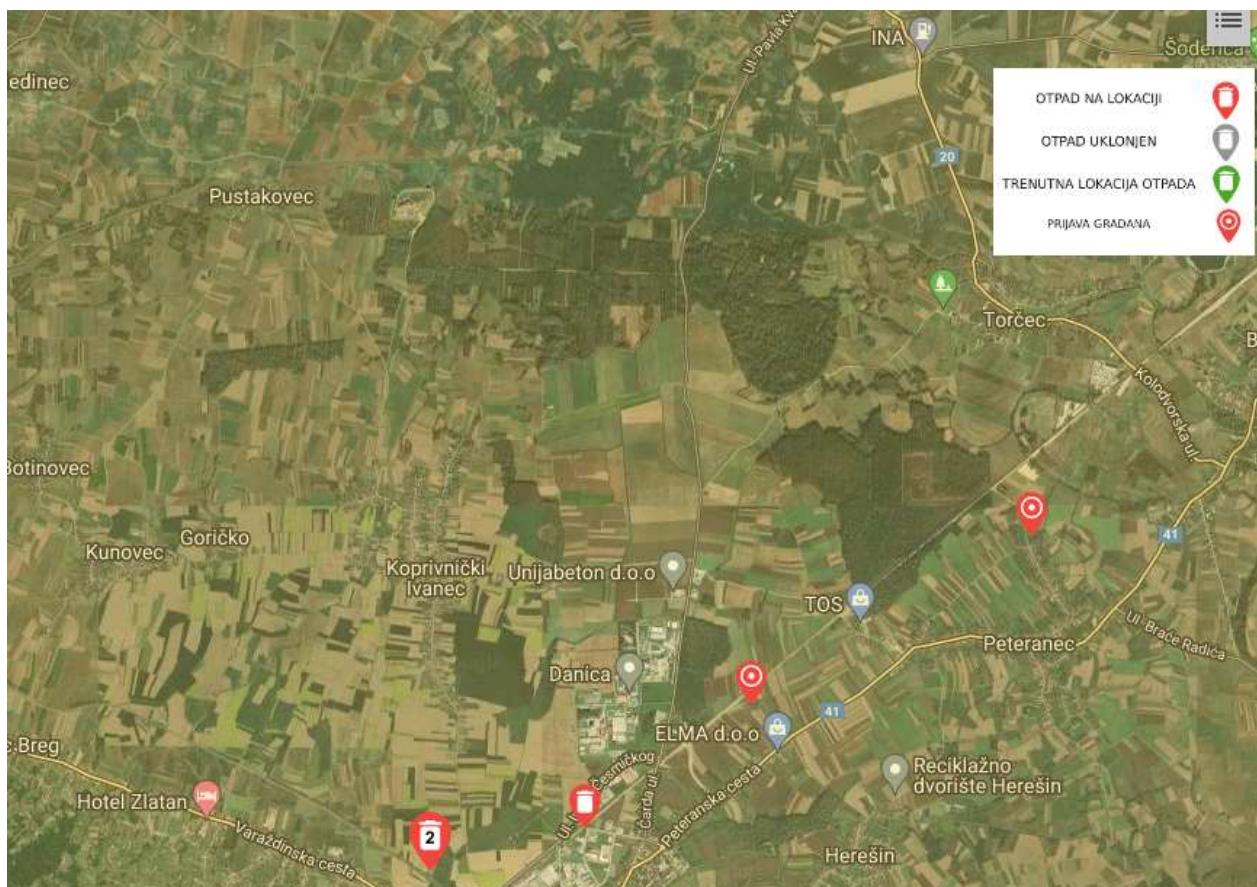
Na području Općine sakupljanje i odvoz komunalnog otpada iz kućanstva organizirano je na području cijele Općine, naselja Koprivnički Ivanec, Goričko, Kunovec, Botinovec i Pustakovec, a koncesionar je od 01.01.2019. godine Komunalac d.o.o. Koprivnica. Sakupljanje, odvoz i postupanje s komunalnim otpadom regulirano je čl. 68. – 74. Odluke o komunalnom redu na području Općine Koprivnički Ivanec („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 13/19). Sukladno Ugovoru o koncesiji za obavljanje komunalne djelatnosti sakupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada na području Općine koncesionar jednom tjedno sakuplja, odvozi i zbrinjava komunalni otpad. Otpad se odlaže na odlagalište otpada Piškornica. Glomazni otpad od strane koncesionara prikuplja se po pozivu mještana. Na području Općine postoji deset namjenskih spremnika za odvajanje pojedinih vrsta otpada: 2 (dva) za papir, 3 (tri) za staklo, 2 (dva) za plastiku, 2 (dva) za metal i 1 (jedan) za tekstil koji su raspoređeni na 2 (dvije) lokacije, 1 (jedna) u naselju Koprivnički Ivanec i 1 (jedna) u naselju Kunovec. Korisni otpad (plastika i papir) skuplja se i putem namjenskih vreća od početka 2014. godine. Općinsko vijeće na 21. sjednici održanoj dana 30.11.2018. godine donijelo je Odluku o načinu pružanja javnih usluga prikupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada na području Općine Koprivnički Ivanec na temelju članka 30. stavak 7. Zakona, članka 4. Uredbe i članka 31. Statuta Općine Koprivnički Ivanec (Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije broj 6/13. i 3/18). U 2021. godini utrošeno je ukupno 73.654,38 kuna za odvoz otpada sa groblja u Koprivničkom Ivanцу i Kunovcu i sa zelenih otoka na području Općine (namjenski spremnici za papir, plastiku, staklo, metal i tekstil).

Tablica 39.: Divlja odlagališta

	Naziv divljeg odlagališta	Lokacija divljeg odlagališta, popis k.č.br.	Najzastupljenija vrsta odbačenog otpada	Aktivnosti provedene tijekom 2021. godine
1.	Prema aerodromu	1259 i 1988 u k.o. Koprivnički Ivanec	biljni i građevinski otpad	Guranje otpada u prirodne depresije
2.	Krči	3069, 3043, 3044, 3045 i 3046 u k.o. Koprivnički Ivanec	biljni i građevinski otpad	Guranje otpada u prirodne depresije
3.	Botinovec	1731 u k.o. Kunovec	biljni i građevinski otpad	Guranje otpada u prirodne depresije
4.	Prosišće	706 i 914 u k.o. Koprivnički Ivanec	biljni i građevinski otpad	Guranje otpada u prirodne depresije
5.	Pri prugi	1006 i 1008 u k.o. Kunovec	biljni i građevinski otpad	Guranje otpada u prirodne depresije
6.	Blandište	1826 u k.o. Kunovec	biljni i građevinski otpad	Guranje otpada u prirodne depresije
7.	Selišće	1303 u k.o. Koprivnički Ivanec	biljni i građevinski otpad	Guranje otpada u prirodne depresije

Izvor: Općina Koprivnički ivanec

Stanovništvo može samostalno, telefonski, e-mailom ili osobno u Općini, podnijeti prijavu ukoliko uoči nepropisno odbačen otpad. Također, lokacije nepropisno odbačenog otpada građani mogu prijaviti putem sustava ELOO, izrađenog od Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, na poveznici <https://eloo.haop.hr/public/otpad/prijava>. Klikom na „Prijavite otpad“ otvara se forma za unos lokacije i karta Republike Hrvatske. Potrebno je odabrati županiju, grad ili općinu iz padajućeg izbornika, kratko opisati vrstu otpada i lokaciju. Može se navesti ime i prezime te broj telefona ukoliko prijavitelj to želi. Zatim se prilaže fotografije, najviše četiri. Na kraju je potrebno kliknuti na „Pošalji prijavu“. Nakon uspješne prijave lokacije unutar sustava, ona postaje vidljiva na pregledniku. Komunalni redar dobiva poruku o prijavi nove lokacije, utvrđuje stvarno stanje, dodatno ažurira podatke te potvrđuje ili poništava lokaciju nepropisno odbačenog otpada u sustavu ELOO.



Slika 18.: Preglednik otpada za područje Općine Koprivnički Ivanec u sustavu ELOO

Izvor: <https://eloo.haop.hr/public/otpad/pregled>, pristupljeno 29.11.2022.

Od početka rada sustava do pisanja ovog Izvješća u sustavu ELOO nije bila evidentirana niti jedna lokacija odbačenog otpada na području Općine Koprivnički Ivanec.

Regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske

Zbog stupanja na snagu Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2017. – 2022. godine u travnju 2019. godine došlo je do izmjene zahvata izgradnje RCGO „Piškornica“. Provedene su određene tehnološke preinake u tehnološkom procesu s obzirom na postavljene ciljeve te je proveden Elaborat zaštite okoliša u OPUO proceduri. U ožujku 2020. godine Piškornica d.o.o. zatražila je izmjene i dopune lokacijske dozvole za zahvat u prostoru izgradnje „RCGO Piškornica“ s pristupnom prometnicom, infrstrukturne namjene gospodarenja otpadom. Predmetna izmjena i dopuna lokacijske dozvole se odnosi na izmjenu zahvata i definiranje faznosti građenja. Izmjene zahvata potrebne su isključivo zbog integriranja suvremenije opreme s kojom se postiže bolja obrada otpada i smanjuje se utjecaj na okoliš. Unutar centra za gospodarenje otpadom dolazi do izmjena gabarita i preraspodjela površina u svrhu racionalizacije procesa obrade otpada. U predmetnom obuhvatu zahvata u prostoru za dio zahvata predviđena je izgradnja u etapama, odnosno fazama za koje se mogu ishoditi zasebne građevinske dozvole. Fazno građenje sa svim dijelovima građevine definirano je u idejnom projektu s obzirom na funkcionalno i tehničko rješenje zahvata. Redoslijed izgradnje neće biti uvjetovan rednim brojem etape ili faze. Za svaku fazu pojedinačno ili za više faza grupirano moći će se izdati zasebna građevinska dozvola. Za pristupnu prometnicu RCGO „Piškornica“ i rekonstrukciju raskrižja na spoju javne prometnice i državne ceste D-20 u tijeku su postupanja izdavanja građevinske dozvole.

II – 5. Zaštita i korištenje dijelova prostora od posebnog značaja

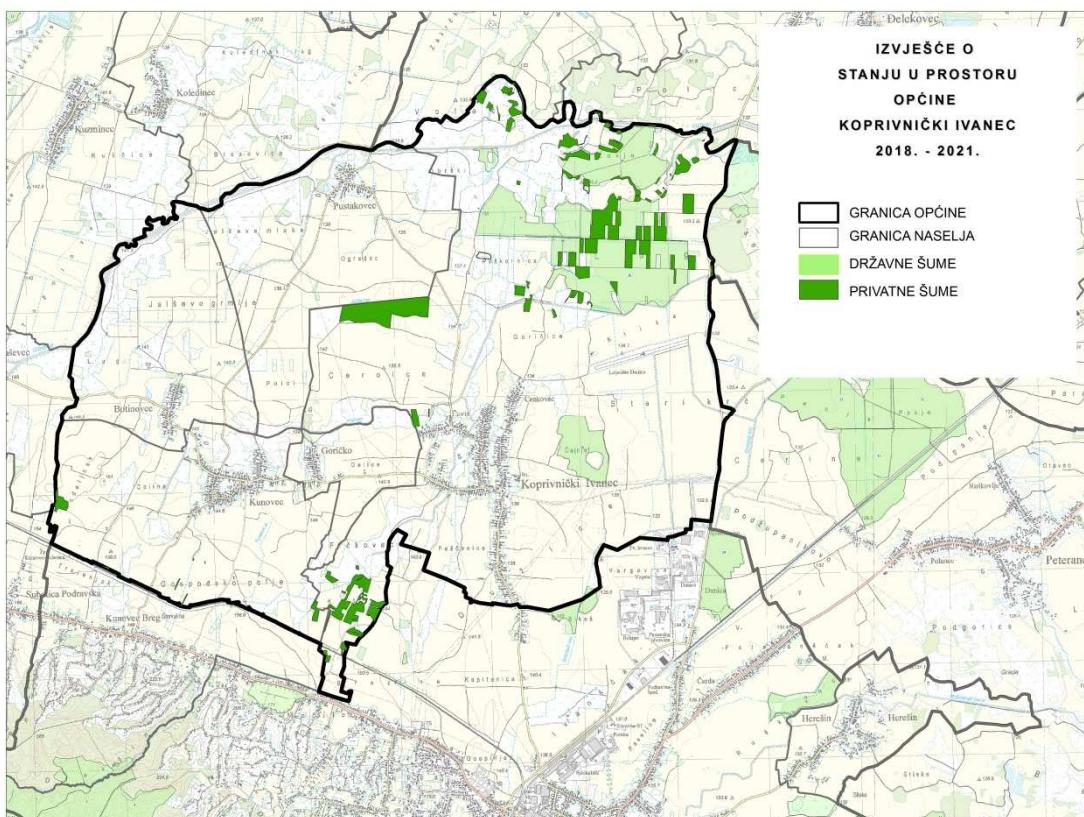
II – 5.1. Korištenje prirodnih resursa

II – 5.1.1. Poljoprivredne, šumske i vodne površine

Gotovo 65% područja Općine Koprivnički Ivanec zauzimaju poljoprivredne površine. Sukladno Zakonu o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“ broj 20/18, 115/18, 98/19) osobito vrijedno poljoprivredno tlo su najkvalitetnije površine poljoprivrednog zemljišta predviđene za poljoprivrednu proizvodnju koje oblikom, položajem i veličinom omogućavaju najučinkovitiju primjenu poljoprivredne tehnologije, a njihova zastupljenost u površini Općine predstavlja veliki gospodarski potencijal.

Šume i šumska zemljišta dobra su od interesa za Republiku Hrvatsku te imaju njezinu osobitu zaštitu. Sukladno Zakonu o šumama („Narodne novine“ broj 68/18, 115/18, 98/19 i 32/20) šumom se smatra zemljište koje je suvislo obrasio šumskim drvećem i/ili njegovim grmolikim oblicima, grmljem i prizemnim raščem na površini od 0,1 ha i većoj, gdje se trajno proizvode šumske proizvodi i ostvaruju općekorisne funkcije, a između biocenoze i staništa vladaju uravnoteženi odnosi. Šumskim zemljištem smatraju se: zemljište na kojem se uzgaja šuma, šumske rasadnici, šumske sjemenski objekti; šumske prosjeke šire od 5 m, šumske prometnice i svijetle pruge uz prometnice šire od 5 m; površine pod objektima namijenjenima prvenstveno gospodarenju i zaštiti šuma; šumska stovarišta; neobraslo zemljište; trstici, bare i močvare; trase infrastrukturnih vodova širine veće od 5 m unutar šumskih kompleksa te eksploatacijska polja unutar šumskogospodarskog područja.

Šumama i šumskim zemljištem u vlasništvu Republike Hrvatske na području Općine Koprivnički Ivanec gospodare i upravljaju Hrvatske šume d.o.o. preko svoje organizacijske jedinice Uprave šuma podružnica Koprivnica. Za izvođenje svih operativnih stručno-tehničkih poslova u gospodarenju šumama za ovo područje nadležna je **Šumarija Koprivnica**. Prostor Općine Koprivnički Ivanec obuhvaća dijelove državnih šuma i šumskog zemljišta gospodarske jedinice „**Koprivničke nizinske šume**“ (2014.-2023.), Privatne šume na području općine spadaju u sljedeće gospodarske jedinice: „**Koprivničko-Legradske šume**“. Privatne šume zauzimaju 92,12 ha. Privatne šume obuhvačaju sastojine jasena, graba, hrasta lužnjaka, johe, bagrema i topole.

**Slika 19.: Državne i private šume na području Općine Koprivnički Ivanec**

Izvor: Hrvatske šume d.o.o., WMS servis geoportala šumarstva RH,
 (državne-<http://gis.hrsume.hr/hrsume/wms?request=GetCapabilities&service=wms&version=1.3.0&> ,
 privatne-<http://gis.hrsume.hr/privsume/wms?request=GetCapabilities&service=WMS&version=1.3.0&>), studeni 2022.

Prema dostavljenim podacima Hrvatskih šuma, ukupno šumsko zemljište zauzima 209,98 ha, od toga je 9.6% obraslog šumskog zemljišta, o ostatak je neproizvodno neobraslo šumsko zemljište i neplodno šumsko zemljište.

Tablica 40.: Površina državnih šuma u Općini Koprivnički Ivanec za g.j. Koprivničke nizinske šume (2014.-2023.)

OBRASLO ŠUMSKO ZEMLJIŠTE (ha)	NEOBRASLO ŠUMSKO ZEMLJIŠTE		NEPLODNO ŠUMSKO ZEMLJIŠTE (ha)	UKUPNO ŠUMSKO ZEMLJIŠTE (ha)
	PROIZVODNO (ha)	NEPROIZVODNO (ha)		
205,01	-	2,53	2,44	209,98

Izvor: Hrvatske šume d.o.o.

CORINE pokrov zemljišta

CORINE (eng. COORDination of INformation on the Environment) pokrov zemljišta (eng. land cover, skraćeno CLC) je glavni proizvod Copernicus servisa za praćenje pokrova zemljišta koji prikazuje stanje i promjene pokrova zemljišta od 1980. do 2018. godine te uz slojeve visoke razlučivosti (HR slojeve) pripada Pan-europskoj komponenti proizvoda. CLC Hrvatska predstavlja digitalnu bazu podataka o stanju i promjenama zemljišnog pokrova Republike Hrvatske izvedenoj prema standardiziranoj CORINE nomenklaturi i metodologiji, čime je osigurana konzistentnost i homogenost podataka na razini cijele

Europske unije. Standardni pristup izrade CLC baze temelji se na vizualnoj interpretaciji satelitskih snimaka prema prihvaćenoj standardnoj CLC metodologiji, dajući vektorske podatke o pokrovu zemljišta u mjerilu 1:100 000, minimalne širine poligona 100 m i minimalnog područja kartiranja 25 ha, odnosno 5 ha za bazu promjena pokrova zemljišta. Definirana CLC nomenklatura uključuje 44 klase, raspoređene u 3 razine, od kojih svaka opisuje različit pokrov zemljišta.²

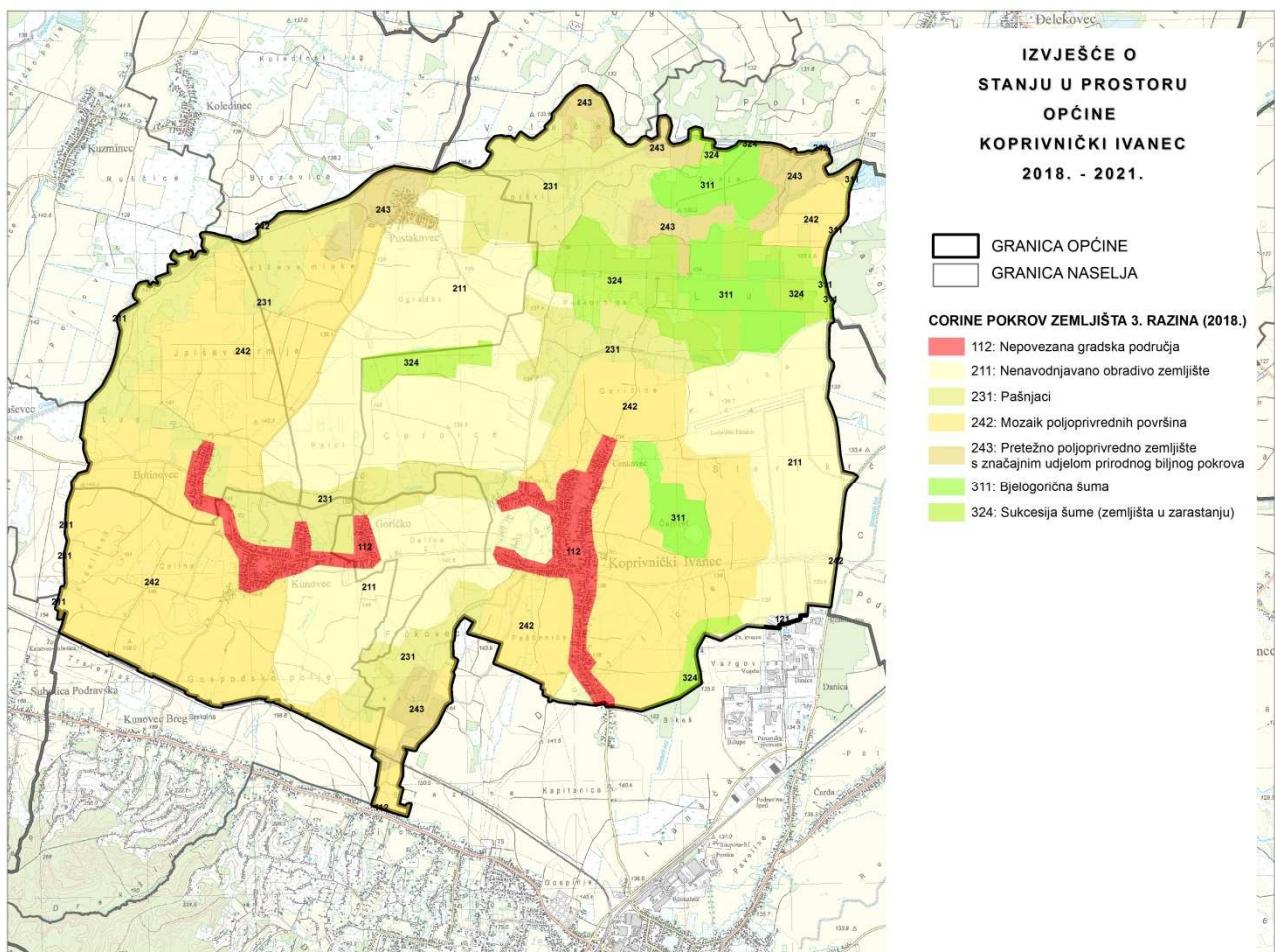
Tablica 41.:CORINE pokrov zemljišta - površine prema zastupljenosti CLC klase na 3. razini klasifikacije za područje Općine Koprivnički Ivanec

Kod CLC klase 3. razine	Naziv klase	Površina (ha)	% od površine Općine
112	Nepovezana gradska područja	145,61	4,4
121	Industrijski ili komercijalni objekti	3,19	0,00
Umjetne površine		148,8	4,4
211	Nenavodnjavano obradivo zemljište	919,99	27,8
231	Pašnjaci	569,21	17,2
242	Mozaik poljoprivrednih površina	1125,6	34,0
243	Pretežno poljoprivredno zemljište, sa značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova	170,37	5,77
Poljodjelske površine		2785,17	84,77
311	Bjelogorična šuma	153,06	4,63
324	Sukcesija šume (zemljišta u zarastanju)	217,28	6,5
Šume i poluprirodna područja		370,34	11,13
Ukupno Općina Koprivnički Ivanec		3304,35	100 %

Izvor: DGU, Geoportal Nacionalne infrastrukture prostornih podataka, Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover – WFS (clc2018) <https://geoportal.nipp.hr/geonetwork/srv/hrv/catalog.search#/metadata/ecfd10e1-1f08-4218-a8bf-455ea5ea2af2>, studeni 2022.

Prema CLC bazi podataka iz 2018. godine, najveći postotak Općine Koprivnički Ivanec zauzima klasa 242 - Mozaik poljoprivrednih površina (34,0%), zatim je druga klasa 211 – Nenavodnjavano obradivo zemljište (27,8%), a klasa 231 – pašnjaci koja zauzima 17,2% površine općine. Umjetne površine ukupno zauzimaju 4,4% površine Općine.

²Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, <http://corine.haop.hr/>, travanj 2021.



Slika 20.: Corine pokrov zemljišta na 3. razini klasifikacije 2018. godine

Izvor: DGU, Geoportal Nacionalne infrastrukture prostornih podataka, Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover – WFS (clc2018) <https://geoportal.nipp.hr/geonetwork/srv/hrv/catalog.search#/metadata/ecfd10e1-1f08-4218-a8bf-455ea5ea2af2>, travanj 2021.

II – 5.2. Zaštićene prirodne vrijednosti

Zaštićene prirodne vrijednosti proglašene su temeljem Zakona o zaštiti prirode, propisima Europske unije kojima se uređuje očuvanje divljih biljnih i životinjskih vrsta ili međunarodnim ugovorima kojih je Republika Hrvatska stranka.

Zaštićene prirodne vrijednosti na području Općine Koprivnički Ivanec su:

- Spomenik prirode „Mali zoološki lokalitet livade u Zovju kod Đelekovca“
- zaštićene vrste (strogog zaštićene divlje vrste),
- ugrožena i rijetka staništa,
- područje ekološke mreže (Natura 2000 područja) „Zovje“.

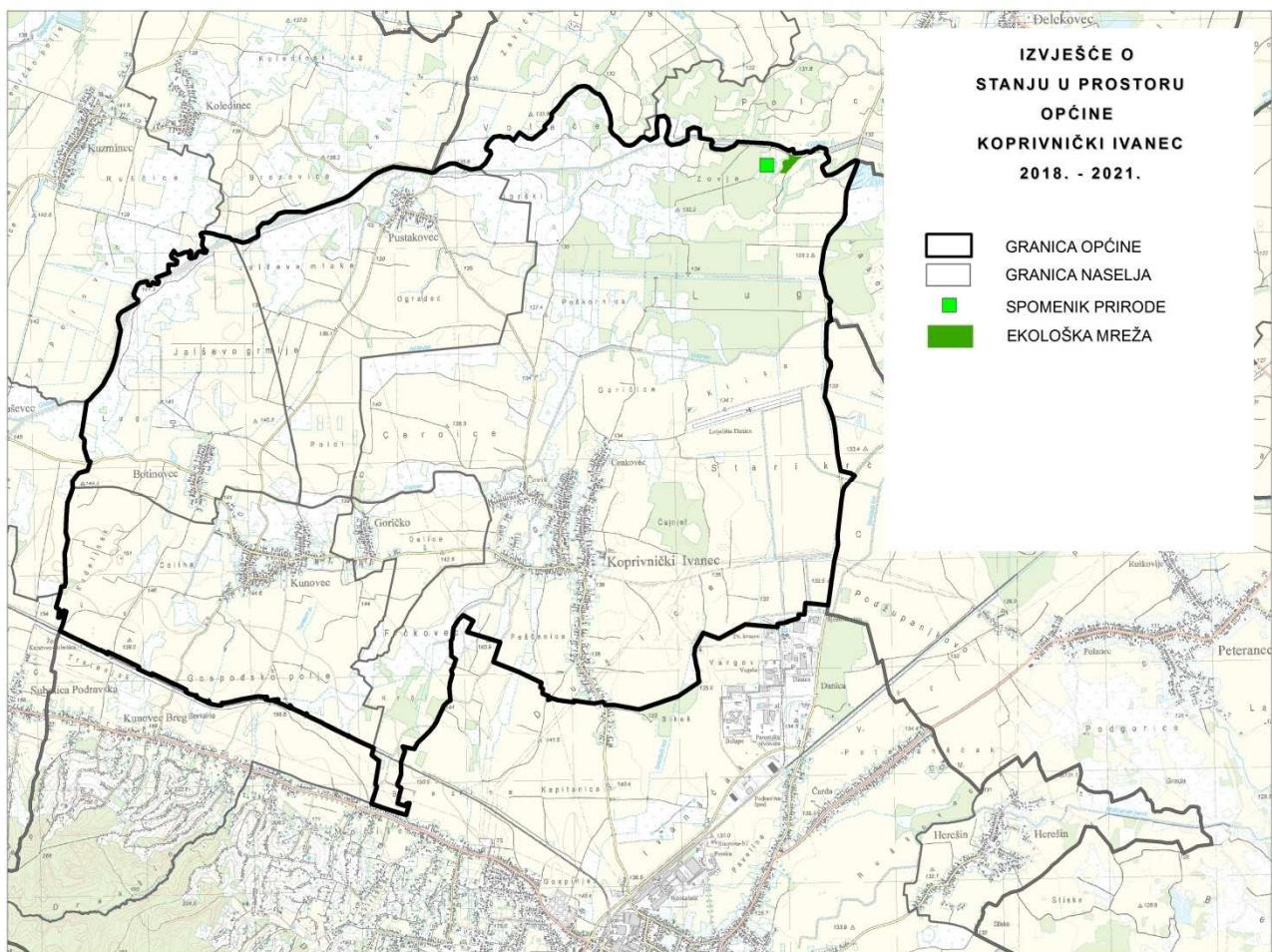
Zaštićeno područje je geografski jasno određen prostor koji je namijenjen zaštiti prirode i kojim se upravlja radi dugoročnog očuvanja prirode i pratećih usluga ekološkog sustava (Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19).

Zaštićena područja upisana su pod svojim registarskim brojem u **Upisnik zaštićenih područja** koji sadrži podatke iz akata o proglašenju svih zaštićenih područja u Republici Hrvatskoj koja su zaštićena sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode. Upisnik vodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, a podaci su javni i dostupni kroz Informacijski sustav zaštite prirode – Bioportal. Zaštićenim područjima na području Koprivničko-križevačke županije, pa tako i na prostoru Općine

Koprivnički Ivanec, upravlja Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije. Javna ustanova obavlja djelatnost zaštite, održavanja i promicanja zaštićenog područja u cilju zaštite i očuvanja izvrsnosti prirode, osiguravanja neometanog odvijanja prirodnih procesa i održivog korištenja prirodnih dobara, nadziru provođenje uvjeta i mjere zaštite prirode na navedenom području te sudjeluju u prikupljanju podataka u svrhu praćenja stanja očuvanosti prirode (monitoring).

Spomenik prirode „Mali zoološki lokalitet livade u Zovju kod Đelekovca“

Da bi se sačuvao mali lokalitet vlažne livade košanice locirane nedaleko od naselja Đelekovec na kojoj je utvrđeno jedno od rijetkih staništa dviju vrsta leptira livadnih plavaca područje livade u Zovju zaštićeno je 2000. godine na temelju Zakona o zaštiti prirode i proglašeno je zaštićenim dijelom prirode u kategoriji spomenik prirode (Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije broj 8/00). Površina mu iznosi 1 ha. Svrha zaštite je sačuvati dvije vrste leptira koji pripadaju najugroženijim i najranjivijim europskim vrstama danjih leptira i leptira općenito. Radi se o Velikom livadnom plavcu (Maculinea teleius) i Zagasitom livadnom plavcu (Maculinea nausithous). Oni žive na vlažnim biotopima, a njihov opstanak uvjetuje biljka krvara (Sanguisorba officinalis). Na cvjetove krvare ženke leptira odlažu jaja, a njenim sokom hrane mlade gusjenice koje padaju na tlo. Mlade gusjenice s tla u odnose u svoje mravinjake određene vrste mrava koji ih tijekom jeseni, zime i proljeća hrane, a za uzvrat od njih uzimaju kapljice slatke tekućine koje gusjenice izlučuju. Nakon deset mjeseci tj. krajem lipnja ili početkom srpnja iz mravinjaka izlaze razvijeni leptiri i lete oko 30 dana godišnje tijekom srpnja i kolovoza. Međutim osim biljke krvare i mrava za opstanak ove specifične životne zajednice i leptira livadnih plavaca važno je i postojanje i održavanje vlažnog biotopa kao što je ovaj mali lokalitet livade u Zovju kod Đelekovca te je on iz tog razloga i zaštićen kao spomenik prirode. Za zaštićeno područje propisane su Mjere zaštite Spomenik prirode: Mali zoološki lokalitet livade u Zovju kod Đelekovca („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 1/01.).



Slika 21.: Zaštićeni dijelovi prirode i ekološka mreža na području Općine Koprivnički Ivanec

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije prema podacima s Bioportala Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja

Za sve planirane zahvate u prirodi koji sami ili s drugim zahvatima mogu imati bitan utjecaj na posebno zaštićena područja proglašena sukladno Zakonu o zaštiti prirode ili područja koja su sastavni dio ekološke mreže Republike Hrvatske proglašene sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, potrebno je sukladno Zakonu o zaštiti prirode ishoditi dopuštenje i uvjete zaštite prirode, a za područja koja su sastavni dio ekološke mreže Republike Hrvatske provesti i postupak ocjene prihvatljivosti zahvata na ekološku mrežu u skladu s odredbama članaka 24. do 51. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19).

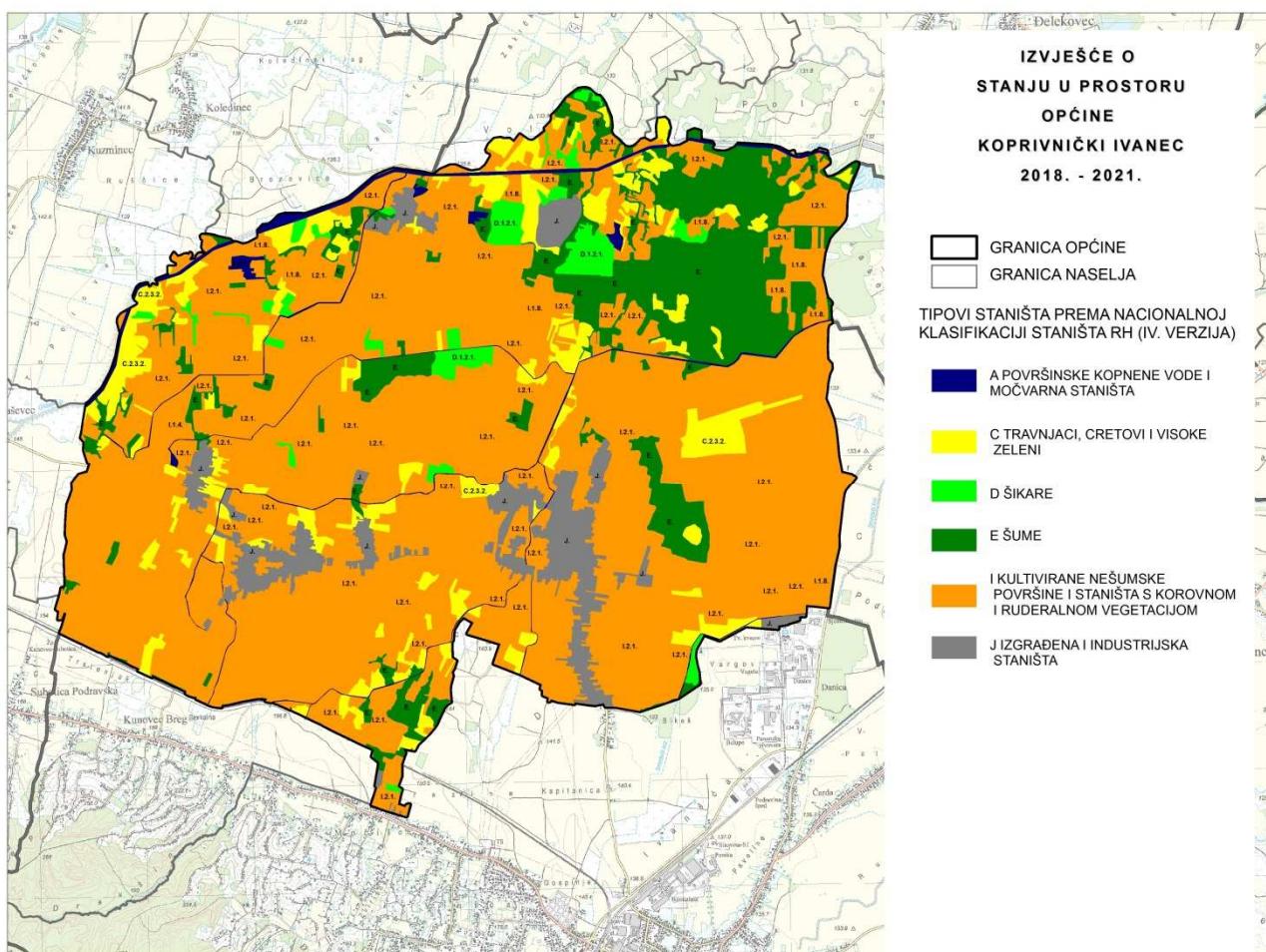
Zaštićene vrste (stogo zaštićene divlje vrste)

Stogo zaštićenim vrstama proglašavaju se zavičajne divlje vrste koje su ugrožene ili su usko rasprostranjeni endemi ili divlje vrste za koje je takav način zaštite propisan propisima Europske unije kojima se uređuje očuvanje divljih biljnih i životinjskih vrsta ili međunarodnim ugovorima kojih je Republika Hrvatska stranka. Stogo zaštićene vrste proglašavaju se Pravilnikom o stogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“ broj 144/13 i 73/16), a njihov popis je naveden u Prilogu I. Pravilnika o izmjenama i dopunama Pravilnika o stogo zaštićenim vrstama („Narodne novine“ broj 73/16).

Ugrožena i rijetka staništa

Stanište je jedinstvena funkcionalna jedinica kopnenog ili vodenog ekosustava, određena geografskim, biotičkim i abiotičkim svojstvima, neovisno o tome je li prirodno ili doprirodno. Sva staništa iste vrste čine jedan stanišni tip.

Prema Pravilniku o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“ broj 88/14) utvrđen je popis stanišnih tipova, karta staništa te ugroženi i rijetki stanišni tipovi uključujući i prioritetne stanišne tipove od interesa za Europsku uniju, koje je potrebno očuvati u povolnjem stanju.



Slika 22.: Karta kopnenih nešumskih staništa 2016. za područje Općine Koprivnički Ivanec

Izvor: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije prema preuzetim podacima Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode; Bardi, A.; Papini, P.; Quaglino, E.; Biondi, E.; Topić, J.; Kaligarić, M.; Oriolo, G.; Roland, V.; Batina, A.; Kirin, T. (2016): Karta prirodnih i poluprirodnih nešumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske. AGRISTUDIO S.r.l., TEMI S.r.l., TIMESIS S.r.l., HAOP, https://www.dropbox.com/s/leqd3czksp4h27k/KS_RH_2016.zip?dl=0, ožujak 2021.

Karta staništa za područje Općine Koprivnički Ivanec izrađena je prema javno dostupnim podacima (shape datoteka i simbologija Karte kopnenih nešumskih staništa 2016, zip format) preuzetim sa službene stranice Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja (ožujak 2021.).

Ekološka mreža Republike Hrvatske (područja NATURA 2000)

U 2019. godini donesena je Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19) te je danom stupanja na snagu ove Uredbe prestala važiti Uredba o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 124/13 i 105/15). Proglašenjem Ekološke mreže, u pravni poredak Republike Hrvatske prenesene su sljedeće direktive Europske unije: Direktiva o pticama i Direktiva o staništima.

Ekološku mrežu RH (mrežu Natura 2000) prema članku 5. Uredbe o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19) čine:

- područja očuvanja značajna za ptice – POP iz Priloga III. Dijela 1. Uredbe,
- područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove – POVS iz Priloga III. Dijela 2. Uredbe,
- vjerojatna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (vPOVS) iz Priloga III. Dijela 3.

Uredbe i

- posebna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (PPOVS) iz Priloga III. Dijela 4. Uredbe.

Za upravljanje područjima ekološke mreže, temeljem Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19) nadležne su javne ustanove za upravljanje nacionalnim parkom ili parkom prirode te javne ustanove za upravljanje ostalim zaštićenim područjima i/ili drugim zaštićenim dijelovima prirode (JU). Uredbom o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19) utvrđena je nadležnost javnih ustanova koje upravljaju zaštićenim područjima i područjima ekološke mreže za upravljanje i donošenje planova upravljanja ekološkom mrežom.

Prema Prilogu III. Dijela 2. Uredbe na području Općine Koprivnički Ivanec nalazi se **područje očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS)** sa površinom 1,59 ha³:

- Zovje (HR2000672)**

Osnovni način upravljanja područjem ekološke mreže je provođenje mjera očuvanja za ciljne vrste i stanišne tipove. One se ugrađuju u planove upravljanja područjima ekološke mreže kao i sektorske planove gospodarenja prirodnim dobrima. U svrhu upravljanja područjima ekološke mreže donesen je *Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže* („Narodne novine“ broj 25/20 i 38/20 – ispr.), dok je u izradi pravilnik koji definira ciljeve i mјere za očuvanje ostalih vrsta i stanišnih tipova za svako područje ekološke mreže.

Tablica 42.: Dio 2. – Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) Zovje

Identifikacijski broj područja	Naziv područja	Kategorija za ciljnu vrstu/stanišni tip	Hrvatski naziv vrste/hrvatski naziv staništa	Znanstveni naziv vrste/ Šifra stanišnog tipa
HR2000672	Mura	1	veliki livadni plavac	<i>Phengaris teleius</i>
		1	zagasiti livadni plavac	<i>Phengaris nausithous</i>
		1	Nizinske košanice (<i>Alopecurus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	6510

Izvor: Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19)

II – 5.3. Kulturna dobra

Suvremeni principi vrednovanja zaštite i očuvanja kulturnih dobara počivaju na činjenici da je kulturno dobro bilo koje vrste i značenja nedjeljivo povezano s neposrednom okolinom, a samim tim i širim prostorom. Takav pristup podrazumijeva integralnu zaštitu kulturno-povijesnih vrijednosti u svim bitnim elementima koji prostor čine prepoznatljivim i kao takvi su nositelji identiteta prostora.

Kulturna dobra su od interesa za Republiku Hrvatsku i mogu biti:

- pokretne i nepokretne stvari od umjetničkoga, povjesnoga, paleontološkoga, arheološkoga, antropološkog i znanstvenog značenja,
- arheološka nalazišta i zone, krajolici i njihovi dijelovi koji svjedoče o ljudskoj prisutnosti u prostoru, a imaju umjetničku, povjesnu i antropološku vrijednost,
- nematerijalni oblici i pojave čovjekova duhovnog stvaralaštva u prošlosti.

³ Zavod za prostorno uređenje KKŽ prema podacima Bioportala

Inventarizacija i klasifikacija kulturnih dobara na području Općine Koprivnički Ivanec obavljena je sukladno:

- Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 69/99, 151/03, 157/03. - ispravak, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15. – Uredba, 44/17. i 90/18),
- popisu kulturnih dobara na području Općine Koprivnički Ivanec koji je sastavni dio Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec sa smanjenim sadržajem i odgovarajućih izmjena i dopuna plana.

Kulturnim dobrima, sukladno Zakonu o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara Republike Hrvatske smatraju se:

- **Z – Zaštićena kulturna dobra** kojima je posebnim rješenjem Ministarstva kulture utvrđeno trajno svojstvo kulturnog dobra te su ista upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, Listu zaštićenih kulturnih dobara.
- **P – Preventivno zaštićena kulturna dobra** kojima je posebnim rješenjem nadležnog konzervatorskog odjela određena privremena zaštita, te su ista upisana u Registar kulturnih dobara Republike Hrvatske, Listu preventivno zaštićenih dobara. Preventivna zaštita donosi se na rok od četiri (4) godine, a za arheološku baštinu na rok od šest (6) godina. Nakon provedenih istraživanja i dokumentiranja u svrhu utvrđivanja svojstva kulturnog dobra, nadležni Konzervatorski odjel podnosi prijedlog Ministarstvu kulture za provođenjem trajne zaštite.
- **E – Evidentirana dobra** za koje se predmijeva da imaju svojstva kulturnog dobra, predložena Prostornim planom na temelju Konzervatorske podloge. Za evidentirana dobra nadležni Konzervatorski odjel može po službenoj dužnosti donijeti rješenje o preventivnoj zaštiti i pokrenuti postupak utvrđivanja svojstva kulturnog dobra.

Sukladno utvrđenom statusu kulturnog dobra, sva zaštićena i preventivno zaštićena kulturna dobra na području Općine Koprivnički Ivanec podliježu režimu zaštite, odnosno svaki zahvat zahtijeva utvrđivanje posebnih konzervatorskih uvjeta i ishođenje suglasnosti Uprave za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Bjelovaru, stoga je bitno da je popis zaštićenih kulturnih dobara redovito ažuriran.

Pregled skupina kulturnih dobara inventariziranih na području Općine Koprivnički Ivanec dijele se na:

(A) NEPOKRETNA KULTURNA DOBRA

1. KULTURNO - POVIJESNE CJELINE

- 1.1. POVIJESNA NASELJA I DIJELOVI POVIJESNIH NASELJA
Ruralnih obilježja
- 1.2. ARHEOLOŠKI LOKALITETI I NALAZIŠTA
- 1.3. POVIJESNO-MEMORIJALNE CJELINE

2. POJEDINAČNA KULTURNA DOBRA I NJIHOVI SKLOPOVI

2.1. SAKRALNE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI

- Crkve
- Kapele i kapele poklonci

2.2. PROFANE GRAĐEVINE I KOMPLEKSI

- Građevine javne namjene
- Stambene građevine i njihovi dijelovi
- Stambene građevine

2.3. POVIJESNA OPREMA PROSTORA

2.4. SPOMEN OBILJEŽJA

3. KULTURNI KRAJOLIK

3.1. PARK ARHITEKTURA

3.2. TOČKE I POTEZI PANORAMSKE VRIJEDNOSTI

(B) POKRETNA KULTURNA DOBRA

Pojedinačna kulturna dobra i njihovi sklopovi prema vrsti i statusu zaštite su:

Arheološki lokaliteti i nalazišta

- Arheološko nalazište Log-Parag I, Koprivnički Ivanec, P – 5804.

Ostali lokaliteti naznačeni u Prostornom planu:

R. br.:	Kulturno dobro	Lokalitet	Status zaštite
1.	Lokalitet je smješten na brežuljkastom terenu uz cestu za Pustakovec, sjeverozapadno od naselja. Rekognosciranjem je utvrđeno da se keramički nalazi mogu datirati u srednji vijek.	Koprivnički Ivanec, Cerovice	E
2.	Lokalitet je smješten na brežuljkastom terenu sjeverozapadno od naselja, nešto južnije od Cerovica. Rekognosciranjem je utvrđeno da se keramički nalazi mogu datirati u srednji vijek.	Koprivnički Ivanec, Delice	E
3.	Lokalitet se nalazi sjeverno od naselja, a zapadno od poljskog puta pored lokaliteta Zasek i šumarka Topola. Rekognosciranjem je utvrđeno da se keramički nalazi mogu datirati u srednji vijek.	Koprivnički Ivanec, Glivnice	E
4.	Lokalitet se nalazi s obje strane srušenog drvenog mosta preko potoka Vratnec, a uz njive koje nose naziv Selišće. Na lokalitetu su provedena sustavna arheološka iskopavanja kojima je utvrđeno da se radi o naselju ranobrončanodobne litzenske kulture.	Koprivnički Ivanec, Piškornica	E
5.	Lokalitet je smješten na blagoj uzvisini sjeverno od sela, s desne strane kanala	Koprivnički Ivanec, Selišće	

	Vratnec, a jugoistočno od lokaliteta Piškornica. Rekognosciranjem je utvrđeno da se keramički nalazi mogu datirati u srednji vijek.		E
6.	Lokalitet je smješten oko 500 m zapadno od lokaliteta Piškornica na mjestu gdje potočić utječe u kanal Vratnec. Na lokalitetu je provedeno pokusno iskopavanje kojim je utvrđeno da se radi o naseljima datiranim u eneolitik (lasinjska kultura) i srednji vijek.	Koprivnički Ivanec, Vojnik 1	E
7.	Lokalitet je smješten na brežuljku istočno od sela uz cestu za Pustakovec. Potok dijeli ovaj lokalitet od lokaliteta Vojnik 1. Rekognosciranjem je utvrđeno da se keramički nalazi mogu datirati u kasni srednji vijek.	Koprivnički Ivanec, Vojnik 2	E
8.	Na oranicama koje se nalaze istočno od crkve uz put prema naselju Đelekovec. Rekognosciranjem su pronađeni keramički nalazi koji se mogu datirati u kasni srednji vijek.	Koprivnički Ivanec, župna crkva	E

Sakralne građevine i kompleksi

Crkve:

- **Crkva sv. Ivana Krstitelja I župni dvor**, Koprivnički Ivanec, Z – 2793.
- **Crkva sv. Barbare**, Kunovec, Z – 3263.

Kapele i kapela poklonci:

- **Kapela-poklonac Presvetog Srca Isusova**, Goričko, E,
- **Kapela-poklonac sv. Florijana**, Koprivnički Ivanec, E.
- **Kapela-poklonac Blažene Djevice Marije**, Pustakovec, E

Profane građevine i kompleksi

Stambene građevine:

- **Stari župni dvor crkve sv. Ivana Krstitelja**, Koprivnički Ivanec, **Z – 2793**,
- **Župni dvor**, Koprivnički Ivanec, Koprivnička ulica, **E**,
- **Zidana stambena građevina**, Koprivnički Ivanec, ul. Braće Radić 5, **E**,
- **Zidana stambena građevina, zabatnica**, Koprivnički Ivanec, ul. Braće Radić 20, **E**,
- **Zidana stambena građevina**, Koprivnički Ivanec, Matije Gupca 4, **E**,
- **Zidana stambena građevina**, Koprivnički Ivanec, Matije Gupca 5, **E**,
- **Zidane stambene građevine**, Pustakovec 1, **E**,
- **Zidane stambene građevine**, Pustakovec 3, **E**,
- **Zidane stambene građevine**, Pustakovec 25, **E**.

Povjesna oprema prostora:

- **Raspelo, Botinovec**, u središtu sela, **E**,
- **Raspelo, Botinovec**, na putu, **E**,

- **Raspelo, Koprivnički Ivanec**, u Koprivničkoj ulici, **E**,
- **Raspelo, Koprivnički Ivanec**, raskrižje prema Cenkovcu, **E**,
- **Raspelo, Koprivnički Ivanec**, u Vinogradskoj ulici, **E**,
- **Raspelo, Koprivnički Ivanec**, u ulici Braće Radić, **E**,
- **Raspelo, Koprivnički Ivanec**, na križanju Vinogradске ulice i ulice Matije Gupca, **E**,
- **Raspelo, Koprivnički Ivanec**, staro raspelo na groblju (obnovljeno 2014. godine), **E**,
- **Raspelo, Koprivnički Ivanec**, novo raspelo na groblju (mramorni križ iz 1996. godine), **E**,
- **Raspelo, Kunovec**, pred zgradom osnovne škole, **E**,
- **Raspelo, Kunovec**, u polju između Kunovca i Kunovec Brega, **E**,
- **Raspelo, Kunovec**, na mjesnom groblju, **E**,
- **Pil Presvetog Trojstva, Kunovec**, uz kapelu, **E**,
- **Pil Ranjenog Isusa, Kunovec**, zapadni ulaz u naselje, **E**,
- **Raspelo, Pustakovec**, na raskrižju, **E**,
- **Raspelo, Pustakovec**, na ulazu u naselje, **E**.

Pokretna kulturna dobra su:

1. **Ivanečki vez, Z – 5422**
2. **Umijeće ukrašavanja uskršnjih jaja – pisanica u Podravini**, Koprivnički Ivanec, Kunovec, **P – 1140**.

II – 5.4. Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća

Općina Koprivnički Ivanec kao jedinica lokalne samouprave, provodi mjere i aktivnosti u sustavu civilne zaštite sukladno Zakonu o sustavu civilne zaštite („Narodne novine“ broj 82/15, 118/18, 31/20) i Zakonu o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi („Narodne novine“ broj 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17 i 98/19), u suradnji sa zakonski određenim sudionicima: Vladom Republike Hrvatske, Ministarstvom unutarnjih poslova, središnjim tijelom državne uprave nadležnim za poslove civilne zaštite, zatim tijelima državne uprave i drugim državnim tijelima, Oružanim snagama RH i policijom te Koprivničko-križevačkom županijom - jedinicom područne (regionalne samouprave). Zakonske planske, preventivne, organizacijske, operativne, nadzorne i financijske mjere i aktivnosti odnose se na smanjenje rizika od katastrofa, zaštitu i spašavanje građana i materijalnih i kulturnih dobara od posljedica prirodnih, tehničko-tehnoloških velikih nesreća i katastrofa, te otklanjanje posljedica terorizma i ratnih

razaranja. Procjena rizika od velikih nesreća za Općinu Koprivnički Ivanec izrađena je 2018. godine, a Plan djelovanja civilne zaštite Općine Koprivnički Ivanec donijet je 2019. godine.

Sve organizacije, kao što su Državni hidrometeorološki zavod, inspekcije, operateri, središnja tijela državne uprave nadležna za obranu i unutarnje poslove, sigurnosno- obavještajna zajednica, druge organizacije kojima su prikupljanje i obrada informacija od značaja za civilnu zaštitu dio redovne djelatnosti, kao i ostali sudionici sustava zaštite i spašavanja, dužni su informacije o prijetnjama do kojih su došli iz vlastitih izvora ili putem međunarodnog sustava razmjene, a koje mogu izazvati katastrofu i veliku nesreću, odmah po saznanju dostaviti Ministarstvu unutarnjih poslova, a koja ih dalje koristi za poduzimanje mjera iz svoje nadležnosti te provođenje operativnih postupaka. Iste podatke Područna ustrojstvena jedinica MUP-a nadležna za poslove civilne zaštite Koprivnica dostavlja načelniku Općine Koprivnički Ivanec (u dalnjem tekstu: općinski načelnik) koji nalaže pripravnost operativnih snaga i poduzima druge odgovarajuće mjere iz Plana djelovanja civilne zaštite Općine. U slučaju bilo koje vrste ugroza Državni hidrometeorološki zavod, Hrvatske vode, Vatrogasna zajednica općine Koprivnički Ivanec, Zavod za javno zdravstvo, Veterinarska stanica te operateri koji prevoze opasne tvari dužni su o tome dostaviti podatke Županijskom centru 112.

Procjenom rizika od velikih nesreća za Općinu Koprivnički Ivanec izdvojene su sljedeće ugroze:

1. Poplave izazvane izljevanjem kopnenih vodnih tijela,
2. Potres,
3. Ekstremne temperature,
4. Epidemije i pandemije,
5. Suša,
6. Nesreća na odlagalištima otpada.

II – 6. Obvezni prostorni pokazatelji

U skladu s Pravilnikom o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima izvješća o stanju u prostoru, tabelarni prikazi pod nazivom Obvezni prostorni pokazatelji obavezan su sadržaj ovog Izvješća. Pravilnikom je određeno koje podatke trebaju sadržavati tabelarni prikazi, razina obrade i izvor podataka. U nastavku se daje pregled osnovnih prostornih podataka za područje Općine Koprivnički Ivanec.

Tablica 43.: Obvezni prostorni pokazatelji za područje Općine Koprivnički Ivanec

Osnovna tematska cjelina	Skupina pokazatelja	Pokazatelj	Način prikaza	Izvor podataka*
1. OPĆI POKAZATELJI RAZVOJNIH KRETANJA				
1.1. DEMOGRAFSKA STRUKTURA	A. Razmještaj i struktura stanovništva	1. Broj stanovnika (Popis 2021.)	1798	DZS
		2. Indeks kretanja broja stanovnika (2011-2021)	84,77	
		3. Prirodni prirast stanovništva (2018-2021)	-53	
	B. Razmještaj i struktura kućanstava	1. Broj kućanstava (2021.)	580	DZS
		2. Indeks rasta broja kućanstava	78,80	
		3. Prosječna veličina kućanstva (2021.)	3,1	
1.2. SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1. Indeks razvijenosti	98,881	MRRFEU
		2. Stupanj razvijenosti	IV	MRRFEU
2. STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA				
2.1. OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1. Broj naselja	5	DZS
		2. Gustoća naselja (Broj naselja/1000 km ²)	150,3	
		3. Gustoća naseljenosti (br stan. 2021./km ²)	54,41	
2.2. KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1. Površina naselja (GP+IGP)	310,15 ha	PPUO
	B. Građevinska područja (GP)	1. Površina GP naselja-ukupno planirana	273,41 ha	PPUO
		2. Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	8,27%	
		3. Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS	7,4%	

			4.	Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP	9,91%	
			5.	Udio neuređenog GP u odnosu na ukupno GP	-	
			6.	Broj stanovnika/ukupna površina GP	6,5 st./ha	
			7.	Broj stanovnika/izgrađena površina GP	7,3 st./ha	
			8.	Broj stanovnika/uređena površina GP	6,7 st./ha	
			1.	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja – ukupno planirana	286,73 ha	
			2.	Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP :		
			2.a.	Ugostiteljsko-turistička namjena	-	PPŽ, PPUO
			2.b.	Gospodarska namjena – ukupna (proizvodna, poslovna, infrastrukturna, površine za iskorištavanje mineralnih sirovina, OIE, akvakultura)	286,73 ha, 100,0%	
			2.c.	Sport i rekreacija	-	
			2.e.	Površina groblja	-	
			2.f.	Javne i zaštitne zelene površine	-	
			3.	Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP	-	
2.3.	IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevinska područja (IGP)				
3. POSTOJEĆA INFRASTUKTURNA OPREMLJENOST						
			1.	Duljina cesta po vrstama	DC – 4,28 km ŽC – 5,358 km LC - 7,388 km	HC,ŽUC
	A. Cestovni promet		2.	Udio pojedinih vrsta cesta	DC – 20% ŽC – 26% LC – 44%	
			3.	Cestovna gustoća (duljina cesta / površina područja)	DC – 0,12 ŽC – 0,16 LC – 0,34	
	B. Željeznički promet		1.	Duljina pruge prema vrsti	R – 0,277 km	HŽ

		2.	Udio pojedinih vrsta željezničkih pruga	R – 100%	
		3.	Gustoća željezničkih pruga (dužina / površina područja)	R – 0,008 km/km²	
	C. Zračni promet	1.	Broj zračnih luka prema vrstama	L-1	
	F. Elektroničke komunikacije	1.	B. Elektroničke komunikacije	0,12	HAKOM
		1.	Duljina elektroopskrbnih vodova	66,3 km	
3.2. ENERGETSKA INFRASTRUKTURA	A. Opskrba električnom energijom	2.	Udio i duljina elektroopskrbnih vodova prema vrsti		
			- visokonaponski dalekovod 110 kV	11,7 km; 17,6%	HOPS d.o.o. Zagreb
			- 35 kV	3,8 km; 5,7%	
			- 10(20) kV	23,5 km; 35,4%	HEP ODS d.o.o.
			- 0,4 kV	27,3 km; 41,1%	Elektra Koprivnica
3.3. OPSKRBA VODOM I ODVODNJA	B. Opskrba plinom	1.	Duljina plinovoda	24,8 km	
			Udio prema vrsti plinovoda:		PLINACRO d.o.o.
	C. Opskrba naftom	2.	- magistralni	5,8 km; 23,3%	INA d.d.
			- lokalni	19,0 km; 76,7%	lok.distr.
	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1.	<u>Duljina naftovoda</u>	4,4 km	
			- JANAF – međunarodni magistralni naftovod	8,4 km	JANAF
		2.	- INA		
	B. Pročišćavanje otpadnih	1.	Duljina javne vodoopskrbne mreže	19,29 km	Koprivničke vode d.o.o.
		2.	Potrošnja pitke vode	821 / stanovniku / dan	
		1.	Duljina kanalizacijske mreže	17,4 km	HRV. VODE,

	OTPADNIH VODA	voda	2.	Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – broj i kapacitet	0	Koprivničke vode d.o.o.
3.4.	GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1.	Broj i površina odlagališta prema vrsti Odlagalište komunalnog otpada	1	AZO
			2.	Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina)	0	

4. KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA

		A. Poljoprivreda	1.	Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	2.149,85 ha	
			2.	Udio poljoprivrednog zemljišta	65,06 %	
			3.	Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	1,1 ha/stan.	
4.1.	KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	B. Šumarstvo	1.	Ukupna površina šumskog zemljišta	195,59 ha	
			2.	Udio šumskog zemljišta	5,92%	
			3.	Površina šumskog zemljišta po stanovniku	9,2 ha/stan.	
		C. Vode	1.	Površine površinskih voda prema vrstii		
			2.	Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu JLS	0,0 %	
			3.	Duljina vodotoka	39,82 km	
		E. Mineralne sirovine	1.	Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina EPU	2– 1374,00 ha	
4.2.	ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	1.	Broj i površina zaštićenih područja	1; 1,0 ha	MGOR
			2.	Površina ekološke mreže, prema vrstii	POVS – 1,5 ha	
4.3.	KULTURNA DOBRA	Struktura registriranih kulturnih dobara	1.	Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara	zaštićena Z – 2, preventivno zaštićena P – 1, evidentirana E – 28 UKUPNO KD 31	MKIM
			2.	Broj i udio obnovljenih kulturnih dobara	0	
			3.	Broj i udio ugroženih kulturnih dobara		

4.4.	PODRUČJA POSEBNIH KARAKTERISTIKA	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća		Opisano u poglavlju II-5-4		
5. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA						
5.1.	POKRIVENOST PROSTORnim PLANOVIMA	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća		Broj donesenih PP Broj donesenih izmjena i dopuna PP Broj PP u izradi	- - 2	ISPU
5.2.	PROVEDBA PROSTORNIH PLANova			Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama Lokacijske dozvole Građevinske dozvole Uporabna dozvola	2 11 12	UO KKŽ
5.3.	URBANA PREOBRAZBA		1.	Broj PP ili pojedinačnih zahvata	-	ZPU
5.4.	URBANA SANACIJA		2.	Površina	-	
			1.	Broj izdanih rješenja o ozakonjenju	55	UO KKŽ
			2.	Planovi sanacije, izmjene i dopune PP	-	

III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA

III – 1. Izrada prostornih planova

III – 1.1. Važeći dokumenti prostornog uređenja

Važeći dokumenti prostornog uređenja na razini Države

- **Program prostornog uređenja Republike Hrvatske, Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i stanovanja, Zavod za prostorno planiranje, Zagreb, 1999., („Narodne novine“ broj 50/99. i 84/13)**

Ciljevima prostornog uređenja, gospodarsko-razvojni okvir određen je težnjom Hrvatske da poveća kvalitetu življenja i uravnoteži razvoj svih područja Države, da unaprijedi učinkovitost gospodarstva prilagođenog tržišnim uvjetima te se tako uključi u europske razvojne sustave i svjetsku razmjenu.

Strategije, osnove, programi i drugi planski dokumenti, čija je obveza donošenja propisana zakonima i drugim propisima, moraju biti usklađeni s Programom prostornog uređenja Republike Hrvatske.

- **Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske, („Narodne novine“ broj 106/17)**

Strategija određuje dugoročne zadaće prostornog razvoja, strateška usmjerena razvoja djelatnosti u prostoru i polazišta za koordinaciju njihovih razvojnih mjera u prostoru na temelju ciljeva prostornog razvoja utvrđenih Zakonom o prostornom uređenju i u skladu s ukupnim gospodarskim, društvenim i kulturnim razvojem, te u vezi s drugim temeljnim državnim razvojnim i strateškim dokumentima.

Praćenje provedbe ove Strategije ponajprije se povezuje s praćenjem stanja u prostoru na državnoj razini, odnosno s izvješćem o stanju u prostoru države za razdoblje od četiri godine.

Važeći dokumenti prostornog uređenja na razini županije

- **Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije, („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/01, 5/04.-ispravak, 9/04.-vjerodostojno tumačenje, 8/07., 13/12., 5/14., 3/21 i 6/21-pročišćeni tekst),**

Izrada: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije.

Odlukom o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije iz 2016. godine pokrenuta je izmjena navedenog plana i paralelno s njim izrađivana je Strateška studija IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Osnovni razlog ovih izmjena je usklađivanje granica eksploatacijskih polja ugljikovodika (EPU) na kojima je INA d.d. nositelj odobrenja te za koje je nužno usklađivanje novih granica eksploatacijskih polja s važećom prostornoplanskom dokumentacijom. Zbog proceduralnih razloga navedena je Odluka o izradi je prestala važiti. Novu Odluku o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko- križevačke županije donijela je Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 17. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 24. veljače 2020. godine. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 4/20 od 28. veljače 2020. godine. Svi zahtjevi pristigli prije i poslije donošenja nove Odluke bili su sastavni dio novoga Nacrta prijedloga Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije. Javno izlaganje o Prijedlogu Plana i Strateškoj studiji održano je 05. studenog 2020. godine. Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije

na 24. sjednici održanoj 25. veljače 2021. donijela je Odluku o donošenju IV. Izmjene i dopune Odluke o donošenju Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije koja je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije br. 3/21 od 26. veljače 2021. godine. Pročišćeni tekst Odredbi za provođenje i grafike objavljen je u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije br. 6/21 od 26. ožujka 2021. godine.

Važeći dokumenti prostornog uređenja na lokalnoj razini

- **Prostorni plan uređenja Općine Koprivnički Ivanec** („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke“ županije broj 9/05, 9/07, 4/09, 9/11, 10/22 i 25/22-pročišćeni tekst)

Općina Koprivnički Ivanec donijela je Prostorni plan uređenja Općine na 4. sjednici održanoj 24. kolovoza 2005. godine ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 09/05).

Na 7. sjednici, održanoj 20. siječnja 2006. godine, Općinsko vijeće općine Koprivnički Ivanec donijelo je Zaključak o pokretanju postupka za izmjenu i dopunu Prostornog plana uređenja općine Koprivnički Ivanec. Izrađivač Izmjena i dopuna prostornog plana uređenja Koprivnički Ivanec bio je Županijski zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije. Razlozi izmjena Plana bili su izgradnja objekta za obradu otpada na Piškornici, proširenje poslovne zone Koprivnički Ivanec, promjena uvjeta za izgradnju farmi i odabir B varajnte Podravske brze ceste. Na temelju članka 24. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 30/94, 68/98, 61/00, 32/02. i 100/04) i članka 26. Statuta Općine Koprivnički Ivanec («Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije» broj 01/06), po pribavljenoj Suglasnosti Ureda državne uprave u Koprivničko-križevačkoj županiji Službe za prostorno uređenje, zaštitu okoliša, graditeljstvo i imovinsko-pravne poslove KLASA: 350-01/07-01/2 URBROJ: 2137-03-07-2 od 27. svibnja 2007. godine, Općinsko vijeće Općine Koprivnički Ivanec na 18. sjednici održanoj 10. kolovoza 2007. donijelo je Odluku o donošenju Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec.

Na temelju članka 78. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07) i članka 26. Statuta Općine Koprivnički Ivanec ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 1/06) Općinsko vijeće Općine Koprivnički Ivanec je na 24. sjednici održanoj 7. travnja 2008. godine, donijelo Odluku o izradi II. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 4/08). Razlozi izmjena Plana bili su izgradnja odlagališta otpada „Piškornica“ u Koprivničkom Ivancu, uvrštavanje naftno-plinskog polja Kutnjak-Đelekovec i geotermalnog polja Lunjkovec-Kutnjak, promjene u infrastrukturnom sustavu i registru kulturne baštine. Na temelju članka 100. Zakona o prostornom uređenju i graditeljstvu („Narodne novine“ broj 76/07), članka 26. Statuta Općine Koprivnički Ivanec («Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije» broj 01/06) i Odluke o izradi II. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 4/08) uz prethodnu pribavljenou Suglasnosti Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Koprivničko-križevačke županije KLASA: 350-02/09-01/4, URBROJ: 2137/1-06-09-2 od 26. veljače 2009. godine, Općinsko vijeće Općine Koprivnički Ivanec na 30. sjednici održanoj 19. ožujka 2009. donijelo jedonijelo je Odluku o usvajanju II. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec.

Na temelju članka 78. stavka 1. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07 i 38/09) i članka 31. Statuta Općine Koprivnički Ivanec ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 10/09) Općinsko vijeće Općine Koprivnički Ivanec je na 9. sjednici održanoj 12. ožujka 2010. godine, donijelo Odluku o izradi III. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 09/05, 09/07 i 04/09). U svrhu zbrinjavanja i obrade otpada u Regionalnom centru za gospodarenje otpadom sjeverozapadne hrvatske „Piškornica“ u Koprivničkom Ivancu, ovim III. Izmjenama i dopunama, sa postojećih katastarskih čestica odlagališta otpada „Piškornica“ proširuje se na katastarske čestice oznake k.č.br. 2992 i 2991 u k.o. Kunovec za izgradnju bioreaktorskog postrojenja. U svrhu izgradnje postrojenja za

obradu građevinskog otpada na čestice 2627, 2628, 2629, 2630, 2631, 2632, 2634/1, 2634/2, 2635/1, 2635/2, 2635/3, 2636, 2637, 2638, 2639, 3041/4, 3067, 3070, 3072, 3073, 3075, 3080, 3082(61), 3088/1, 308872 i 4462 u k.o. Koprivnički Ivanec. Na temelju članka 100. stavka 6. Zakona o prostornom uređenju i graditeljstvu („Narodne novine“ broj 76/07, 38/09. i 55/11) i članka 31. Statuta Općine Koprivnički Ivanec («Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije» broj 10/09) po prethodno pribavljenoj Suglasnosti Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša Koprivničko-križevačke županije KLASA: 350-05/11-01/18, URBROJ: 2137/1-06/01-11-3 od 1. srpnja 2011. godine, Općinsko vijeće Općine Koprivnički Ivanec na 20. sjednici održanoj 15. srpnja 2011. donijelo je Odluku o donošenju III. Izmjena i dopuna Odluke o donošenju Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec.

Provedbeni dokumenti prostornog uređenja (UPU)

Urbanistički plan uređenja donosi se obvezno za neuređene dijelove građevinskog područja i za izgrađene dijelove tih područja planiranih za urbanu preobrazbu ili urbanu sanaciju unutar građevinskog područja. Na području Općine Koprivnički Ivanec važeći urbanistički plan uređenja (UPU) je **Urbanistički plan uređenja „Poslovne zone Koprivnički Ivanec“**.

- **Urbanistički plan uređenja „Poslovne zone Koprivnički Ivanec“** („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 3/09, 10/22 i 25/22-pročišćeni tekst)

Urbanistički plan uređenja „Poslovna zona Koprivnički Ivanec“ donijelo je Općinsko vijeće Općine Koprivnički Ivanec na 30. sjednici održanoj 19. ožujka 2009., a objavljen je u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“ broj 3/09.

Praćenje stanja u prostoru

Sukladno važećem Zakonu o prostornom uređenju Hrvatski sabor, odnosno predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, svaki za svoju razinu izrađuju izvješće o stanju u prostoru za razdoblje od četiri godine.

Izvješće o stanju u prostoru na razini Države

- **Izvješće o stanju u prostoru Republike Hrvatske 2013.-2019., („Narodne novine“ broj 105/21)**

Izrada: Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja, Zavod za prostorno uređenje

Izvješće o stanju u prostoru Republike Hrvatske 2013.-2019. izvješćuje o prostornom razvoju u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2013. do 2019. godine, na temelju analize i ocjene osnovne prostorne strukture, trendova prostornog razvoja, zaštite i korištenja posebno vrijednih prostora, kao i analize i ocjene provedbe strateških i drugih dokumenata prostornog planiranja te institucionalnog razvoja u tom području.

Izvješće o stanju u prostoru na razini Županije

- **Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije 2017.-2022. godine, („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 20/21)**

Izrada: Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije.

Izvješće o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije za razdoblje od 2013. do 2016. godine je dokument kojim se izvješćuje o prostornom razvoju Koprivničko-križevačke županije u

razdoblju od protekle četiri godine, na temelju analize i ocjene osnovne prostorne strukture, trendova prostornog razvoja, zaštite i korištenja posebno vrijednih prostora, kao i analize i ocjene provedbe mjera za unapređenje stanja u prostoru te strateških i drugih dokumenata prostornog planiranja.

Izvješće o stanju u prostoru na razini Općine Koprivnički Ivanec

- **Izvješće o stanju u prostoru Općine Koprivnički Ivanec (1997.) i „Program mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Koprivnički Ivanec“ („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 6/97)**

Dvogodišnje izvješće je izrađeno je uzimajući u obzir raspoložive podatke i spoznaje u prostoru. Izvješće sadrži analizu provođenja dokumenata prostornog uređenja, ocjenu stanja u prostoru, te ocjenu stanja graditeljske i prirodne baštine, zaštite okoliša, kao i druge elemente od važnosti za prostor Općine Koprivnički Ivanec. Program mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Koprivnički Ivanec sadrži procjenu potrebe izrade novih dokumenata prostornog uređenja za slijedeće dvogodišnje razdoblje, potrebu pribavljanja podataka i stručnih podloga za njihovu izradu te druge mjere od značaja za izradu i donošenje tih dokumenata.

- **Izvješće o stanju u prostoru Općine Koprivnički Ivanec (prosinac 2002.) i „Program mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Koprivnički Ivanec za razdoblje siječanj 2002. – prosinac 2004. godine („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 11/02)**

Izvješće sadrži analizu provođenja dokumenata prostornog uređenja i izvršenja Programa mjera, te ocjenu provedenih mjera i njihovu učinkovitost, ocjenu stanja u prostoru, stanja graditeljske i prirodne baštine, zaštite okoliša, kao i druge elemente od važnosti za prostor Općine Koprivnički Ivanec. Program mjera za unapređenje stanja u prostoru sadrži procjenu potrebe izrade novih dokumenata prostornog uređenja, stručnih podloga i potrebu pribavljanja podataka za njihovu izradu kao i druge mjere od značaja za izradu i donošenje tih dokumenata. Programom se može utvrditi razina uređenja građevinskog zemljišta, način financiranja njihovog opremanja i period u kojem je potrebno izvršiti uređenje zemljišta za planiranu namjenu.

- **Izvješće o stanju u prostoru Općine Koprivnički Ivanec (2002.-2004.) i „Program mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Koprivnički Ivanec za razdoblje siječanj 2006. – prosinac 2009. godine („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 14/05)**

Izvješće sadrži analizu provođenja dokumenata prostornog uređenja i izvršenja Programa mjera, te ocjenu provedenih mjera i njihovu učinkovitost, ocjenu stanja u prostoru, stanja graditeljske i prirodne baštine, zaštite okoliša, kao i druge elemente od važnosti za prostor Općine Koprivnički Ivanec. Program mjera za unapređenje stanja u prostoru sadrži procjenu potrebe izrade novih dokumenata prostornog uređenja, stručnih podloga i potrebu pribavljanja podataka za njihovu izradu kao i druge mjere od značaja za izradu i donošenje tih dokumenata. Programom se može utvrditi razina uređenja građevinskog zemljišta, način financiranja njihovog opremanja i period u kojem je potrebno izvršiti uređenje zemljišta za planiranu namjenu.

III – 1.2. Izrada dokumenata prostornog uređenja

III – 1.2.1. Pokrenute izrade dokumenata prostornog uređenja

- **Odluka o izradi Državnog plana prostornog razvoja, („Narodne novine“ broj 39/18)**

Donošenje Državnog plana je u skladu s izvršenjem zakonske obveze i ostvarenje ciljeva prostornog uređenja kojima se osiguravaju uvjeti za korištenje (gospodarenje), zaštitu i upravljanje prostorom Republike Hrvatske kao osobito vrijednim i ograničenim nacionalnim dobrom, te se time ostvaruju pretpostavke za društveni i gospodarski razvoj, zaštitu okoliša i prirode, zaštitu kulturnih dobara, vrsnoću gradnje i racionalno korištenje prirodnih i kulturnih dobara.

Određivanje namjene prostora i površina, uvjeta za razvoj djelatnosti i infrastrukture te njihova razmjesta u prostoru, uvjeta građenja, sanacije i preobrazbe izgrađenih područja te uvjeta za provedbu zahvata u prostoru državnog značaja.

Uspostava i razvoj novog sustava prostornog uređenja uređenog Zakonom prema kojem se izrađuje nova generacija prostornih planova kroz Informacijski sustav prostornog uređenja na državnoj, područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini te uvodi obveza donošenja Državnog plana, kao temeljnog prostornog plana državne razine.

Stvaranje preduvjeta za gospodarenje, zaštitu i upravljanje prostorom na područnoj (regionalnoj) i lokalnoj razini kroz izradu i donošenje prostornih planova nove generacije koji moraju biti u skladu s Državnim planom, a koji je preduvjet za donošenje novih prostornih planova županija i prostornih planova uređenja gradova i općina.

- **Odluka o izradi V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/21)**

Odluku o izradi V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko- križevačke županije donijela je Županijska skupština Koprivničko-križevačke županije na 26. sjednici Županijske skupštine Koprivničko-križevačke županije održanoj 31. ožujka 2021. godine. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije broj 8/21 od 06. travnja 2021. godine. Razlozi izrade Izmjena plana su omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje geotermalnih elektrana instalirane snage 10 MW i veće, unutar eksploracijskih geotermalnih polja (Općina Legrad), omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje solarnih elektrana instalirane snage 10 MW i veće (područje naselja Rasinja), omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnjom kabelskog dalekovoda 35 kV uz županijsku cestu 2081 te omogućavanje neposredne provedbe zahvata izgradnje trafostanice TS 35/110 kV Rasinja i njezino priključenje na postojeću mrežu izgradnjom dvostrukog 110 kV dalekovoda. Ciljevi Izmjena plana su iskorištavanja obnovljivih izvora energije (geotermalna energija, sunčana elektrana) te određivanje uvjeta za neposrednu provedbu Plana i mogućnosti izdavanja akata za gradnju neposrednom primjenom ovoga Plana. Obuhvat Plana u sadržajnom smislu obuhvaća izmjenu tekstualnog dijela (obrazloženje i odredbe za provođenje) i grafičkog dijela (kartografske prikaze) Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije ("Službeni glasnik Koprivničko - križevačke županije" broj 8/01., 8/07., 13/12., 5/14., 3/21 i 6/21-pročišćeni tekst) i odnosi se na prostor obuhvata navedenih projekata. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije je nositelj izrade i nadležno tijelo za provođenje strateške procjene utjecaja na okoliš V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, dok je Zavod za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije, kao stručno tijelo, izrađivač ovoga Plana.

U promatranom razdoblju odnosno 2019. godine pokrenute su IV. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec dok su 2021. godine pokrenute Izmjene i dopune UPU

„Poduzetničke zone Koprivnički Ivanec“. U međuvremenu su izvan promatranog razdoblja u ožujku 2022. godine donesene odluke o usvajanju navedenih planova

- **Prostorni plan uređenja Općine Koprivnički Ivanec** („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 17/19)

Na temelju članka 86. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19.i 98/19) i članka 31. Statuta Općine Koprivnički Ivanec ("Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 6/13.i 3/18), Općinsko vijeće Općine Koprivnički Ivanecna 30. sjednici održanoj 31. listopada 2019. godine donijelo je Odluku o izradi IV. izmjena i dopuna prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec. Izrađivač IV. Izmjena i dopuna PPUO Koprivnički Ivanec je tvrtka Urbane tehnike d.o.o.. Na temelju članka 109. stavka 4. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19. i 98/19) i članka 31. Statuta Općine Koprivnički Ivanec („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 6/13, 3/18, 5/20. i 4/21)) i Odluke o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 17/19) Općinsko vijeće Općine Koprivnički Ivanec na 11. sjednici održanoj 29. ožujka 2022. donijelo je Odluku o donošenju IV. Izmjena i dopuna Odluke o usvajanju IV. izmjena i dopuna prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije" broj 10/22.

- **Odluku o izradi Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja „Poslovna zona Koprivnički Ivanec“ („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/21)**

Na temelju članka 86. stavka 3. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19.i 98/19) i članka 31. Statuta Općine Koprivnički Ivanec (Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije" broj 6/13.i 3/18), Općinsko vijeće Općine Koprivnički Ivanec na 49. sjednici održanoj 31. ožujka 2021. godine donijelo je Odluku o izradi Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja „Poslovna zona Koprivnički Ivanec“ koja je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije" broj 8/21 8. travnja 2021. godine. Izrađivač Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja „Poslovna zona Koprivnički Ivanec“ je tvrtka Urbane tehnike d.o.o. iz Zagreba. Razlog pokretanja izrade Izmjena i dopuna UPU „Poslovna zona Koprivnički Ivanec“ je omogućavanje gradnje sunčanih elektrana za proizvodnju električne energije putem solarnih panela. Na temelju članka 109. stavka 4. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19. i 98/19) i članka 31. Statuta Općine Koprivnički Ivanec („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 6/13, 3/18, 5/20. i 4/21)) i Odluke o izradi Izmjena i dopuna Urbanističkog plana uređenja „Poslovna zona Koprivnički Ivanec“ („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/21), Općinsko vijeće Općine Koprivnički Ivanec na 11. sjednici održanoj 29. ožujka 2022. donijelo je Odluku o donošenju Izmjena i dopuna Odluke o usvajanju Urbanističkog plana uređenja „Poslovna zona Koprivnički Ivanec“. Odluka je objavljena u Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije" broj 10/22.

III – 1.3. Obveza izrade dokumenata prostornog uređenja

Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19. i 98/19) određeno je da se urbanistički plan uređenja donosi obvezno za neuređene dijelove građevinskog područja i za izgrađene dijelove tih područja planiranih za urbanu preobrazbu ili urbanu sanaciju unutar građevinskog područja.

Nadalje, određeno je da donošenje urbanističkog plana uređenja nije obvezno za područja navedena u prethodnom stavku za koje su prostornim planom uređenja, odnosno generalnim

urbanističkim planom propisani uvjeti provedbe zahvata u prostoru s detaljnošću propisanom za urbanistički plan uređenja.

Do donošenja urbanističkog plana uređenja odnosno propisivanja uvjeta provedbe zahvata u prostoru, kako je određeno u prethodnom stavku, ne može se izdati lokacijska dozvola i građevinska dozvola za građenje nove građevine. Iznimno akt za građenje može se izdati za rekonstrukciju postojeće građevine i za građenje nove građevine na mjestu ili u neposrednoj blizini mjesta prethodno uklonjene postojeće građevine unutar iste građevne čestice, kojom se bitno ne mijenja namjena, izgled, veličina i utjecaj na okoliš dotadašnje građevine i kod građenja nove zgrade koja ima pristup na prometnu površinu te mogućnost rješavanja odvodnje otpadnih voda prema mjesnim prilikama određenim prostornim planom.

Odlukom o izradi urbanističkog plana uređenja može se odrediti uži ili širi obuhvat tog plana od obuhvata određenog prostornim planom lokalne razine šireg područja te se može odrediti obuhvat tog plana i za područje za koje obuhvat nije određen prostornim planom lokalne razine šireg područja.

III – 2. Provedba prostornih planova

III – 2.1. Provedba dokumenata prostornog uređenja

Prema Zakonu o prostornom uređenju („Narodne novine“ 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i Zakonu o gradnji („Narodne novine“ 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19), koji su na snazi od 01.01.2014. godine, svaki zahvat u prostoru provodi se u skladu s prostornim planom, odnosno u skladu s aktom za provedbu prostornog plana i posebnim propisima. Na temelju izrađenog idejnog, odnosno glavnog projekta, ovisno o vrsti gradnje ili zahvata u prostoru ishodi se lokacijska, odnosno građevinska dozvola. Osim navedenih dozvola i svaki drugi provedbeni akt mora biti usklađen s prostorno-planskom dokumentacijom (dozvola za promjenu namjene i uporabu građevine, rješenje o utvrđivanju građevne čestice, potvrda parcelacijskog elaborata).

Na području Općine Koprivnički Ivanec prostorne planove provodi Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije sa sjedištem u Koprivnici. Upravni odjel nadležan je za izdavanje lokacijskih i građevinskih dozvola, uporabnih dozvola te uvjerenja za uporabu i uvjerenja o vremenu građenja za projekte od lokalnog te, sukladno zakonskoj regulativi koja definira određene zahvate u prostoru, za projekte od županijskog značaja. Ukoliko se radi o zahvatima u prostoru od državnog značaja, za izdavanje provedbenih akata nadležno je Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine.

Tablica 44.: Izdani provedbeni dokumenti Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije

GODINA	LOKACIJSKE DOZVOLE	GRAĐEVINSKE DOZVOLE	UPORABNE DOZVOLE
2018.	0	0	0
2019.	0	4	2
2020.	2	1	1
2021.	0	6	9
UKUPNO	2	11	12

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

S obzirom na državni značaj zahvata u prostoru, prema podacima iz Informacijskog sustava prostornog uređenja, lokacijske dozvole na području Općine Koprivnički Ivanec izdalo je i nadležno

Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Sektor građevinskih i uporabnih dozvola za:

- Rješenje o izmeni i dopuni lokacijske dozvole za izgradnju Regionalnog centra za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske „Piškornica“ – 2020. godine.

III – 2.2. Postupci procjene utjecaja na okoliš u sklopu izrade i provedbe dokumenata prostornog uređenja - PUO

Postupci procjene utjecaja na okoliš na području Općine Koprivnički Ivanec u promatranom izještajnom razdoblju 2018 - 2021 godine provođeni su temeljem Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14 i 3/17), odnosno usklađeni su sa propisima EU. Navedenim postupcima procjene propisana je provedba postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš i određivanje mjera zaštite okoliša, da bi se postigla optimalna očuvanost okoliša i utjecaji sveli na minimum. Postupak procjene utjecaja na okoliš provodi se u ranoj fazi planiranja zahvata, prije izdavanja lokacijske dozvole, odnosno drugog odobrenja za koji izdavanje lokacijske dozvole nije obvezno. U postupku procjene utjecaja zahvata na okoliš javnost i zainteresirana javnost sudjeluju putem javne rasprave, koja uključuje javni uvid i javno izlaganje, sukladno odredbama Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“ broj 64/08). Na području Općine Koprivnički Ivanec u promatranom razdoblju nije se provodio niti jedan postupak procjene na okoliš (PUO).

Strateška procjena utjecaja na okoliš (SPUO)

Sukladno čl. 62. st.2 Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) Strateškom procjenom stvara se osnova za promicanje održivog razvijanja, kroz objedinjavanje uvjeta za zaštitu okoliša u strategije, planove i programe na području općine Koprivnički Ivanec i omogućava da se mjerodavne odluke o prihvaćanju strategije, plana i programa donose uz poznavanje mogućih značajnih utjecaja koje bi strategija, plan i program svojom provedbom mogao imati na okoliš. Ujedno se time pružaju se okviri djelovanja nositeljima zahvata i omogućuje uključivanje bitnih elemenata zaštite okoliša u donošenje odluka. Strateška procjena se provodi sukladno Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17) za:

- strategije planove i programe, njihove izmjene i dopune koji se donose na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini iz područja poljoprivrede, šumarstva, ribarstva, energetike, industrije, rudarstva, prometa, elektroničkih komunikacija, turizma, prostornog planiranja, regionalnog razvoja, gospodarenja otpadom i vodnog gospodarstva kada daju okvir za zahvate koji podliježu ocjeni o potrebi procjene utjecaja na okoliš ili procjeni utjecaja na okoliš,
- strategije, planove i programe i njihove izmjene i dopune čija se provedba financira iz sredstava Europske unije,
- strategije, planove i programe za koje se prema posebnom propisu iz područja zaštite prirode utvrdi da mogu imati značajan negativan utjecaj na ekološku mrežu.

U izještajnom razdoblju 2018.-2021. godine, temeljem Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ broj 3/17), na području Općine Koprivnički Ivanec proveden je postupak ocjene o potrebi provođenja strateške procjene utjecaja plana na okoliš (OSPUO postupak), za IV. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec.

Ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO postupak)

OPUO postupak, odnosno Ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš - screening, provodi Ministarstvo ili upravno tijelo u županiji, na temelju pojedinačnih ispitivanja sukladno utvrđenim mjerilima Popisa zahvata iz Priloga II. i III., odnosno prema kriterijima određenim u Prilogu V. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 61/14 i 3/17), utvrđuje može li planirani zahvat imati značajne utjecaje na okoliš i odlučuje o potrebi procjene.

Nadležno tijelo zaprima zahtjev i propisanu studiju od nositelj zahvata za ocjenu o potrebi procjene, za zahvate iz Priloga II. ili Priloga III. Uredbe, pribavlja mišljenja od drugih tijela i osoba određenih posebnim propisima, jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, te informira javnost o zahtjevu. Ocjena o potrebi procjene provodi se na temelju pojedinačnih ispitivanja sukladno kriterijima određenim u Prilogu V. Uredbe i uzimajući u obzir zaprimljena mišljenja te nakon provedenog postupka izdaje se rješenje i informira javnost. Postupci ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (OPUO) koji su provedeni za zahvate na području Općine Koprivnički Ivanec u promatranom izještajnom periodu 2018. - 2021. navedeni su u sljedećoj tablici:

R.BR	GODINA OPUO	PROJEKT / ZAHVAT	OPUO RJEŠENJE
1.	2018.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Istražna bušotina na eksploracijskom polju geotermalne vode Lunjkovec- Kutnjak u Varaždinskoj, Međimurskoj i Koprivničko-križevačkoj županiji - nositelj zahvata: MB Geothermal d.o.o. iz Zagreba - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik DVOKUT-ECRO d.o.o. iz Zagreba, 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 25. siječnja 2019.: Klasa: UP/I 351-03/18-08/141 Urbroj: 517-03-1-2-19-16 - nije potrebno provesti postupak
2.	2018.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Izmjena zahvata odlagališta otpada „Piškornica“ ugradnjom aktivnog sustava otplinjavanja odlagališnog plina i izgradnja kogeneracijskog postrojenja za proizvodnju električne energije iz odlagališnog plina u Općini Koprivnički Ivanec - nositelj zahvata: Piškornica-sanacijsko odlagalište d.o.o. iz Koprivničkog Ivana - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik PROMO ECO d.o.o. iz Osijeka, 2018. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 8. ožujka 2019.: Klasa: UP/I 351-03/18-08/179 Urbroj: 517-03-1-2-19-16 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera
3.	2019.	<ul style="list-style-type: none"> - naziv zahvata: Izmjena Regionalnog centra za gospodarenje otpadom Sjeverozapadne Hrvatske PIŠKORNICA u Općini Koprivnički Ivanec - nositelj zahvata: Piškornica Regionalni centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske d.o.o. iz Koprivnice - Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik MAXICON d.o.o. iz Zagreba, 2019. 	<ul style="list-style-type: none"> - Rješenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike od 27. rujna 2019.: Klasa: UP/I 351-03/19-09/102 Urbroj: 517-03-1-2-19-18 - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera

4.	2021.	<p>- naziv zahvata: Sunčane elektrane „Koprivnički Ivanec I snage 499 kW“ i „Koprivnički Ivanec II snage 499 kW“, na području općine Koprivnički Ivanec</p> <p>- nositelj zahvata: MAMODO d.o.o. , H.V. Hrvatinića 41 32 100 Vinkovci</p> <p>- Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik KAINA d.o.o. iz Zagreba, 2021.</p>	<p>- Rješenje Ministarstva gospodarstva i održivog razvija od 07. listopada 2021.:</p> <p>Klasa: UP/I 351-03/21-09/193</p> <p>Urbroj: 517-05-1-2-21-10</p> <p>- nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu propisanih mjera</p>
----	-------	--	--

Izvor: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, <https://mingor.gov.hr/puo-4014/4014>, 25.11.2022.

III – 2.5. Postupanje s nezakonito izgrađenim zgradama

Gradnja bez potrebnog akta za gradnju trajno devastira prostor i predstavlja gubitak za cijelu zajednicu. Legalna gradnja povećava sigurnost i vrijednost nekretnine te omogućava kvalitetno prostorno planiranje nekog područja a samo legalnom gradnjom može se aplicirati za bespovratna sredstva iz EU fondova.

Postupanje s građevinama koje su izgrađene na nelegalan način odnosno bez potrebnog akta kojim se dozvoljava gradnja obavlja se sukladno **Zakonu o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama** („Narodne novine „, broj 86/12, 143/13, 65/17. i 14/19).

Nezakonito izgrađenom zgradom u smislu ovoga Zakona smatra se:

- zgrada, odnosno rekonstruirani dio postojeće zgrade izgrađene bez akta kojim se odobrava građenje, odnosno protivno tom aktu, vidljiva na digitalnoj ortofoto karti u mjerilu 1:5.000 Državne geodetske uprave izrađenoj na temelju aerofotogrametrijskog snimanja Republike Hrvatske započetog 21. lipnja 2011. na kojoj su izvedeni najmanje grubi konstruktivni građevinski radovi (temelji sa zidovima, odnosno stupovima s gredama i stropom ili krovnom konstrukcijom) sa ili bez krova, najmanje jedne etaže,
- zgrada odnosno rekonstruirani dio postojeće zgrade izgrađen bez akta kojim se odobrava građenje, odnosno protivno tom aktu na kojoj su izvedeni najmanje grubi konstruktivni građevinski radovi (temelji sa zidovima, odnosno stupovima s gredama i stropom ili krovnom konstrukcijom) sa ili bez krova, najmanje jedne etaže, koja nije nedvojbeno vidljiva na DOF5/2011 ako je vidljiva na drugoj digitalnoj ortofoto karti Državne geodetske uprave izrađenoj na temelju aerofotogrametrijskog snimanja do 21. lipnja 2011. ili je do tog dana evidentirana na katastarskom planu ili drugoj službenoj kartografskoj podlozi, a o čemu tijelo nadležno za državnu izmjjeru i katastar nekretnina na zahtjev stranke izdaje uvjerenje.

Vlasnici nezakonito izgrađenih građevina sa područja Općine Koprivnički Ivanec mogli su zahtjev za ozakonjenje te građevine, sukladno Zakonu o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama, predati u nadležni upravni odjel za prostorno uređenje. Prvi rok za predaju zahtjeva za ozakonjenje nezakonito izgrađenih zgrada bio je **do 30. lipnja 2013. godine**.

Vlasnici nezakonito izgrađenih građevina sa područja Općine Koprivnički Ivanec koji zahtjev za ozakonjenje nisu uspjeli predati u prvom roku imali su drugi rok odnosno **od 15. srpnja 2017. do 30. lipnja 2018.** godine sukladno izmjenama i dopunama ovoga Zakona u 2017. godini.

Na području Općine Koprivnički Ivanec od ukupnog broja zaprimljenih zahtjeva za ozakonjenjem nezakonito izgrađenih zgrada izdano je **od 2018. do 2021. godine ukupno 55 rješenje o izvedenom stanju** što je prikazano u tablici koja slijedi.

Tablica 45.: Broj rješenja o izvedenom stanju na području Općine Koprivnički Ivanec za razdoblje od 2018. do 2021. godine

BROJ RJEŠENJA O IZVEDENOM STANJU			
2018. GODINA	2019. GODINA	2020. GODINA	2021. GODINA
16	19	12	8
UKUPNO:			55

Izvor: Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije

III – 3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor

III – 3.1. Strategije, studije, programi i druga dokumentacija državne razine od značaja za Općinu Koprivnički Ivanec

- Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 106/17)
- Nacionalna razvojna strategija RH od 2020. do 2030. godine („Narodne novine“ broj 13/21)
- Strategija energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu („Narodne novine“ broj 25/20)
- Strategija regionalnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje do kraja 2020. godine („Narodne novine“ broj 75/17)
- Program ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. - 2020. sukladno provedbenoj uredbi Komisije (EU) br. 808/2014,
- Strategija razvoja turizma Republike Hrvatske do 2020. godine („Narodne novine“ broj 55/13),
- Državni plan prostornog razvoja (u izradi od 2019., Odluka o izradi „Narodne novine“ broj 39/18),
- Strategija i akcijski plan zaštite prirode RH od 2017 do 2025. godine („Narodne novine“ broj 72/17),
- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 130/05),
- Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje od 2017. – 2022. godine („Narodne novine“ broj 3/17),
- Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2014. do 2030. godine („Narodne novine“ broj 131/14)
- Strategija gospodarenja mineralnim sirovinama Republike Hrvatske, 2008.
- Višegodišnji program gradnje regulacijskih i zaštitnih vodnih građevina i građevina za melioracije (Odluka „Narodne novine“ broj 117/15), Hrvatske vode 2013.

III – 3.2. Strategije, studije, programi i druga dokumentacija regionalne (županijske) razine od značaja za Općinu Koprivnički Ivanec

- Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/01, 8/07, 13/12, 5/14, 3/21 i 6/21 – pročišćeni tekst)
- Izvješće o stanju okoliša Koprivničko-križevačke županije, Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode iz Koprivnice, 2019.

- Rudarsko-geološka studija Koprivničko-križevačke županije, Geološki institut Hrvatske, 2015.
- („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/15)
- Županijska razvojna strategija za razdoblje 2014. – 2020.
- Regionalni razvoj, razvoj sustava naselja, urbani i ruralni razvoj i transformacija prostora, Institut za turizam, 2014.
- Master plan za integrirani prijevoz putnika, Projekt razvoja integriranog prijevoza putnika i intermodalnog prijevoza tereta na području regije sjeverne Hrvatske, Mobilita Evolva d.o.o. – za razvoj prometa i prometne infrastrukture, 2017.

III – 3.3. Strategije, studije, programi i druga dokumentacija lokalne (općinske) razine od značaja za Općinu Koprivnički Ivanec

Strategije, studije, programi i druga dokumentacija lokalne (općinske) razine od značaja za Općinu Koprivnički Ivanec:

- Prostorni plan uređenja Općine Koprivnički Ivanec sa smanjenim sadržajem („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke“ županije broj 9/05, 9/07, 4/09 i 9/11)
- Provedbeni program Općine Koprivnički Ivanec 2021. – 2025.
- „Plan gospodarenja otpadom Općine Koprivnički Ivanec za razdoblje 2018. - 2023.“ („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“, broj 8/18.)
- Plan civilne zaštite za Općinu Koprivnički Ivanec, Planovi i procjene,
- Program građenja komunalne infrastrukture na području Općine Koprivnički Ivanec u 2018., 2019., 2020. i 2021. godini

Navedena dokumentacija izrađena je u navedenom izvještajnom razdoblju ili u prethodnim razdobljima..

III – 4. Provodenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unapređenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru

U svrhu praćenja stanja u prostoru posljednja izvješća o stanju u prostoru i programi mjera za unapređenje stanja u prostoru izrađeni su 1997., 2002. i 2005. godine. Prethodno Izvješće o stanju u prostoru Općine Koprivnički Ivanec napravljeno je 2005. godine s Programom mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Koprivnički Ivanec (2006.-2009.). Programom mjera dana je procjena potreba izrade Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec u svrhu proširenja gospodarske zone – provedeno, Izrada DPU Koprivnički Ivanec – nije provedeno i DPU poslovne zone u Koprivničkom Ivancu – provedeno.

IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI

IV – 1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja dalnjeg održivog razvoja u prostoru jedinice lokalne samouprave obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove

IV – 2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini jedinice lokalne samouprave

Na temelju problematike koja se javlja u provedbi dokumenata prostornog uređenja utvrđena je potreba za dodatnim usklađivanjem i kompletiranjem odredbi dokumenata prostornog uređenja, primjenjivih za sve prihvatljive zahvate u prostoru kako bi se osigurali kvalitetniji preduvjeti za ostvarenje razvojnih ciljeva.

Izrada planova „nove generacije“

Zakonom o prostornom uređenju utvrđena je obveza izrade prostornih planova „nove generacije“, svih razina, od državne, preko županijske do lokalne. U skladu sa Zakonom o prostornom uređenju potrebno je tako predvidjeti izradu novog Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec. Osnovni preduvjet je donošenje Državnog plana prostornog razvoja, a zatim i novog Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije, kao i novog Pravilnika kojim će se pobliže odrediti sadržaj i standard elaborata prostornih planova u skladu sa Zakonom o prostornom uređenju.

Dok se ne razviju uvjeti za izradom planova „nove generacije“ potrebno je planirati sljedeće izmjene i dopune važećih sljedećih Planova:

V. IZMJENA I DOPUNA PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE KOPRIVNIČKI IVANEC

V. Izmjenama i dopunama PPUO Koprivnički Ivanec predlaže se izvršiti analizu i korekciju cjelokupnog građevinskog područja sukladno zakonskoj regulativi, stanju utvrđenom obilaskom terena, pristiglim zahtjevima dobivenima u proceduri ili prije početka izrade Plana te relevantnim podlogama, odnosno katastarskom planu i digitalnom ortofoto snimku prostora. Prikazivanje, obuhvat i pripadnost određenoj kategoriji korištenja prostora za sve namjene površina potrebno je uskladiti s Pravilnikom o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine 106/98, 39/04, 45/04-ispravak, 163/04, 148/10-prestao važiti, 9/11) i Prostornim planom Koprivničko-križevačke županije, odnosno definirati što se smatra građevinskim područjem, a što ostalim površinama izvan građevinskog područja. Osim toga, svi grafički digitalni podaci trebaju biti tehnički ispravno prikazani i topološki obrađeni kako bi analize dobivene iz njih bile što vjerodostojnije.

Također, Zakon o prostornom uređenju propisao je i obvezu definiranja neuređenog dijela građevinskog područja. Neuređeni dio građevinskog područja je neizgrađeni dio građevinskog područja na kojem ne postoji osnovna infrastruktura, odnosno prometna površina preko koje se osigurava pristup do građevne čestice i građevina za odvodnju otpadnih voda prema mjesnim prilikama. Ukoliko se utvrdi da se određeni dio građevinskog područja naselja Koprivnički Ivanec smatra neuređenim dijelom za njega se mora donijeti Urbanistički plan uređenja ili se kroz izmjene i dopune PPUO Koprivnički Ivanec mogu propisati uvjeti za provedbu zahvata u tom prostoru s detaljnošću propisanom za urbanistički plan uređenja. Time se stvaraju preduvjeti za formiranje novih

dimenzijsama, površinom, tipologijom gradnje i infrastrukturom uređenih građevnih čestica. Nakon svih provedenih usklađenja s postojećim stanjem i zakonskom regulativom dobio bi se realniji prikaz površine i obuhvata građevinskog područja naselja raspoloživog za novu stambenu ili poslovnu gradnju.

Izmjenama Plana potrebno je izvršiti korekciju prostornih podataka u svezi namjene površina odnosno gospodarskih šuma, ostalog poljoprivrednog i šumskog zemljišta i poljoprivrednog zemljišta u skladu s danas dostupnim digitalnim podacima i stanju na terenu.

Nakon što se postigne Sporazum s Gradom Koprivnicom o korigiranim granicama Općine i Grada navedenu promjenu trebat će što prije sprovesti kroz prostornoplansku dokumentaciju.

IV – 3. Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja

Provedbenim programom Općine Koprivnički Ivanec za razdoblje 2021. – 2025. definirana je glavna vizija razvoja Općine usmjerena na stvaranje jedinstvene ukupne ponude područja Općine, poticanje razvoja poduzetništva, isticanje domaćih proizvoda i usluga na tržištu.

SUSTAV NASELJA

- Sukladno Programu ukupnog razvoja potrebno je poticati održivi razvoj naselja racionalnim korištenjem prostora i raspoloživih resursa, revitalizacijom napuštenih objekata, odnosno građevnih površina te očuvanjem identiteta i tradicijskih djelatnosti.
- U skladu s današnjim potrebama društva nužno je omogućiti razvoj i korištenje suvremenih tehnologija te praćenje novih trendova u svim aspektima života (arhitekturi, prometu, gospodarstvu itd.) kako bi se na tom polju postupno postizala sve manja razlika između ruralnog i urbanog prostora. Pri tom se ne smije ugroziti ruralni karakter prostora.
- Potpisivanje Sporazuma o granicama Općine Koprivnički Ivanec i Grada Koprivnice sukladno katastarskoj izmjeri katastarske općine Koprivnički Ivanec.

Demografska kretanja

- Poticanje demografske obnove i zadržavanje postojećeg stanovništva dodjelom naknada za djecu i obitelj, sufinanciranje školske kuhinje, poticaji za kupnju, uređenje ili izgradnju nekretnina te za izradu projektno-tehničke dokumentacije za stambeni prostor.

DRUŠTVENE DJELATNOSTI

Socijalna i zdravstvena skrb

- Socijalno uključivanje ranjivih skupina i podizanje svijesti o mogućnostima razvoja socijalnog poduzetništva
- Projekt ZAŽELI – Zaposli pa pomozi 3.

Odgojno-obrazovna struktura

- Izgradnja novog vrtića.
- Izgradnja nove osnovne škole i dvorane u Koprivničkom Ivancu.

Kultura, umjetnost i civilne udruge

- Finansijska potpora projektima i programima civilnih udruga pruža potrebnu pomoći očuvanju tradicije i običaja ovoga kraja kroz održavanje raznih događanja, te daje poticaj jačoj društvenoj angažiranosti lokalnog stanovništva.

- Organiziranje edukacija za predstavnike civilnog sektora za potrebe apliciranja na natječaje za dobivanje sredstava iz nacionalnih i EU fondova otvara vrata novim projektima.
- Postojeću društvenu infrastrukturu potrebno je rekonstruirati i prilagođavati za rad udruga i održavanje društvenih događanja.

Sport

- Sportsko-rekreativne sadržaje u svim naseljima potrebno je redovito održavati i po potrebi rekonstruirati kako bi se zadržala postojeća sportska aktivnost.
- Daljnja ulaganja u dječja igrališta, manja rekreativna igrališta te sportske programe poticaj su za uključivanje djece i mladih u sportske aktivnosti te prevencija ovisnosti i zdravstvenim problemima koji se pojavljuju zbog modernog sjedilačkog načina života.

PLANIRANI PROJEKTI

- Izgradnja novog vrtića
- Izgradnja nove osnovne škole i dvorane u Koprivničkom Ivancu.
- Projekt rekonstrukcije društvenog doma u naselju Kunovec.
- Projekt proširenja društvenog doma u naselju Botinovec.
- Projekt uređenja društvenog doma u naselju Koprivnički Ivanec.
- Projekt izgradnje novog sportskog objekta s tribinama u Koprivničkom Ivancu.
- Projekt uređenja malonogometnog igrališta i popratnih prostorija u Koprivničkom Ivancu.
- Projekt izgradnje pomoćnog sportskog objekta u naselju Pustakovec.
- Uređenje nogometnog igrališta u Botinovcu.

OPREMLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM

Prometna infrastruktura

PLANIRANI PROJEKTI

- Projekt modernizacije nerazvrstane ceste Botinovec-Grbaševac-ŽC2081
- Rekonstrukcija županijskih cesta
- Projekti izgradnje nogostupa u ulici Braće Radić u Koprivničkom Ivancu
- Projekt izgradnje

OPREMLJENOST PROSTORA INFRASTRUKTUROM

Prijenos i distribucija električne energije

- Kako bi se postigla veća sigurnost opskrbe električnom energijom, na području Općine planiran je prelazak postojeće srednjenačopske 10 kV mreže na pogonski napon 20 kV, zamjenom transformatora, izolatora i ostale opreme.

Prijenos i distribucija nafte i plina

- Za linijske objekte u funkciji transporta ugljikovodika zakonom su propisane zaštitne zone te zone zabrane sadnje bilja i trajnih nasada, unutar kojih je potrebno tražiti posebne uvjete gradnje, odnosno sadnje i načina obradivanja zemlje od nadležnog javnopravnog tijela, odnosno definirane su zone opasnosti unutar kojih je zabranjena izgradnja objekata.
- Daljnji razvoj i planiranje zahvata u prostoru provoditi uz uvažavanje spomenutih ograničenja te uvjeta korištenja predmetnih zona, grafički označenih i definiranih prostornoplanskom dokumentacijom.

Vodoopskrba i odvodnja otpadnih voda

- S ciljem opskrbe stanovništva zdravstveno ispravnom, kontroliranom i kvalitetnom pitkom vodom potrebno je poduzeti mjere za postizanje što većeg postotka priključenja domaćinstava

na sustav javne vodoopskrbe. Ujedno, priključenje korisnika na sustav javne vodoopskrbe zakonska je obveza na svim područjima na kojima je isti izgrađen.

Održivo gospodarenje otpadom

- Nadalje poticati odvojeno sakupljanje otpada stimulativnim mjerama naplate javne usluge prikupljanja komunalnog otpada prema sastavu i količini, poticati kućno kompostiranje i općenito odvojeno prikupljati otpad na kućnom pragu.
- Uspostava novih zelenih otoka na lokacijama na kojima se ukaže potreba.
- Sanacija nelegalnih odlagališta otpada.
- Provoditi edukativno-informativne aktivnosti na području Općine.

PLANIRANI PROJEKTI

- Izgradnja kanalizacije u naselju Pustakovec (nositelj projekta: KC Vode).
- Izgradnja reciklažnog dvorišta.
- Do 2026. godine planirana je izrada dokumentacije i spoja odvodnje RCGO „Piškornica“, ishođenje građevinske dozvole i izgradnja RCGO „Piškornica“, i njezine trafostanice, izgradnja pristupne prometnice i raskrižja koje predstavlja spoj pristupne prometnice i državne ceste DC-20.

ODRŽIVI RAZVOJ I OBNOVLJIVI IZVORI ENERGIJE

Održivi razvoj, obnovljivi izvori energije, zaštita okoliša

- Prostornoplanskom dokumentacijom stvoriti uvjete za korištenje obnovljivih izvora energije te podržavati razvoj i korištenje istih.
- Iskoristiti EU sredstva te tehničku i savjetodavnu pomoć za razvoj održivih projekata za korištenje obnovljivih izvora energije.

Energetska učinkovitost

- Aplicirati projekte energetske učinkovitosti na natječaje.
- Poticati zahvate energetske obnove te povećati energetsku učinkovitost postojećih javnih i privatnih zgrada.
- U zgradama javne namjene, uz korištenje obnovljivih izvora energije i energetski učinkoviti uređaji, koristiti opremu za pametno upravljanje energijom.
- Podržati razvoj sustava elektromobilnosti na području Općine te na javnim površinama ili parkiralištima javnih objekata postaviti punionice.
- Postojeći sustav javne rasvjete zamjeniti novom, energetski učinkovitom LED rasvjetom.

Zelena infrastruktura

- Umjesto planiranja velikih asfaltiranih, betoniranih i popločenih površina, gdje god je moguće primjenjivati propusne podloge, propusni asfalt, betonsku galeriju, pošljunčane i travnate rešetke, i sličan materijal koji omogućuje da se voda infiltrira kroz tlo, isparava i na odgovarajući način drenira.
- Oborinske vode kroz oborinske sustave ispuštati u vrtove ili pohranjivati u spremnike za kasniju upotrebu, čime se štedi pitka voda.

ZAŠTITA I KORIŠTENJE DIJELOVA PROSTORA OD POSEBNOG ZNAČAJA

Korištenje prirodnih resursa

- Potrebno je povećati učinkovitost osnovnih mehanizama zaštite prirode, smanjiti direktnе pritiske na prirodu i poticati održivo korištenje prirodnih dobara, ojačati kapacitete sustava zaštite prirode, povećati znanje i dostupnost podataka o prirodi, podići razinu znanja, razumijevanja i podrške javnosti za zaštitu prirode što je u skladu sa Strategijom i akcijskim planom zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine

Kulturna dobra

- Uključiti kulturno-povijesne vrijednosti Općine Koprivnički Ivanec u svakodnevni život s ciljem očuvanja lokalne tradicije i kao podrška razvoju ruralnog turizma.
- Poticanje istraživanja kulturnih dobara, osobito istraživanje novih arheoloških zona i lokaliteta, na područjima koja se namjenjuju intenzivnom razvoju infrastrukturnih sustava ili drugih djelatnosti.
- Kontinuirano voditi radove zaštite i obnove vrijednih zaštićenih kulturnih dobara Općine Koprivnički Ivanec.

PLANIRANI PROJEKTI/AKTIVNOSTI

- Projekt rekonstrukcije župne kurije u Koprivničkom Ivancu

RAZVOJ PROSTORNOPLANSKE DOKUMENTACIJE

- Priprema i uključivanje Općine Koprivnički Ivanec u izradu prostornih planova „nove generacije“ temeljem Zakona o prostornom uređenju.

PLANIRANI PROJEKTI

- V. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec

PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA

Postupanje s nezakonito izgrađenim građevinama

- Za područja Općine Koprivnički Ivanec koja nemaju odgovarajući nivo razvoja ili za centralna područja naselja i pojedine dijelove naselja može se analizirati potreba izrade plana urbane preobrazbe, a sve s ciljem bolje organizacije i načina korištenja javnih površina te njihova revitalizacija i što kvalitetnije uključivanje u suvremeni život.
- Ovim Izvješćem o stanju u prostoru Općine Koprivnički Ivanec predlaže se posebno analizirati područja koja su imala velik broj nezakonito izgrađenih građevina i procijeniti potrebu izrade plana urbane sanacije ili izrade mjera postupanja.

PLANIRANI PROJEKTI

- Tijekom izrade slijedećih Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Ivanec potrebno je pratiti postojeće stanje na terenu i eventualne izgrađene čestice koje su izvan građevinskog područja naselja uvrstiti u građevinsko područje naselja ako je to sukladno zakonskoj regulativi i sukladno planu razvoja Općine.

V. IZVORI PODATAKA

Popis tijela i pravnih osoba čiji su podaci korišteni za izradu ovog Izvješća:

- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zagreb
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Sektor za konzervatorske odjele i inspekciju, Konzervatorski odjel u Bjelovaru, Bjelovar
- Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode iz Koprivnice
- HEP – ODS d.o.o. Elektra Koprivnica, Koprivnica
- HAKOM, Zagreb
- HŽ Infrastruktura, Zagreb

- INA – Industrija nafte d.d., Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, Razrada polja, Odnosi s državnom i lokalnom upravom za IPNP, Zagreb
- Javna ustanova za upravljanje zaštićenim prirodnim vrijednostima na području Koprivničko-križevačke županije, Koprivnica,
- Hrvatske šume, Uprava šuma Podružnica Koprivnica
- Hrvatske ceste, Sektor za pripremu, građenje i rekonstrukciju, Odjel za strateško planiranje, Zagreb
- Plinacro d.o.o., Zagreb
- JANAFA, Sektor razvoja i investicija, Zagreb
- Županijska uprava za upravljanje županijskim i lokalnim cestama Koprivničko-križevačke županije, Križevci

Popis dokumenata i literature korištenih u izradi ovog Izvješća:

- Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/01., 8/07., 13/12., 5/14. i 3/21)
- Prostorni plan uređenja Općine Koprivnički Ivanec („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 9/05, 9/07, 4/09, 9/11, 10/22 i 25/22-pročišćeni tekst)
- Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske, 2017.
- Strategija razvoja turizma Republike Hrvatske do 2020.
- Strategija energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu („Narodne novine“ broj 25/20).
- Program ruralnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje 2014. – 2020.
- Rudarsko-geološka studija Koprivničko-križevačke županije, Geološki institut Hrvatske, („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 7/15.)
- Regionalni razvoj, razvoj sustava naselja, urbani i ruralni razvoj i transformacija prostora, Institut za turizam, 2014., prema modelu Aleksandra Lukića
- Županijska razvojna strategija Koprivničko-križevačke županije 2014-2020
- Plan djelovanja civilne zaštite Općine Koprivnički Ivanec, 2019.
- Program građenja komunalne infrastrukture na području Općine Koprivnički Ivanec u 2018., 2019., 2020. i 2021. godini

Propisi korišteni u izradi ovog Izvješća:

- Zakon o gradnji („Narodne novine“ 153/13, 20/17, 39/19 i 125/19)
- Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“ 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19)
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13, 73/17, 14/19, 98/19)
- Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama („Narodne novine“, broj 86/12, 143/13, 65/17. i 14/19)
- Zakon o regionalnom razvoju Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 147/14, 123/17 i 118/18)
- Zakon o lokalnoj i područnoj samoupravi („Narodne novine“ 33/01, 60/01, 129/05, 109/07, 125/08, 36/09, 36/09, 150/11, 144/12, 19/13, 137/15, 123/17 i 98/19)
- Zakon o šumama („Narodne novine“ broj 68/18, 115/18, 98/19 i 32/20)
- Zakon o poljoprivredi („Narodne novine“ broj 118/18, 42/20, 127/20)
- Zakon o poljoprivrednom zemljишtu („Narodne novine“ broj 20/18, 115/18, 98/19)
- Zakon o obiteljskom poljoprivrednom gospodarstvu („Narodne novine“ broj 29/18 i 32/19)
- Zakon o udrušama („Narodne novine“ broj 74/14, 70/17 i 98/19)
- Zakon o cestama („Narodne novine“ broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14, 110/19)
- Zakon o elektroničkim komunikacijama („Narodne novine“ broj 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14, 72/17)
- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 69/99, 151/03, 157/03. - ispravak, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15. – Uredba, 44/17. i 90/18)

- Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)
- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 69/99, 151/03, 157/03. - ispravak, 100/04, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12, 157/13, 152/14, 98/15. – Uredba, 44/17. i 90/18)
- Pravilnik o evidenciji uporabe poljoprivrednog zemljišta (NN 54/19, 126/19)
- Pravilnik o sadržaju, obliku i načinu registracije farmi („Narodne novine“ broj 96/15, 101/18 i 44/19)
- Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima („Narodne novine“ broj 88/14)
- Pravilnik o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 25/20 i 38/20 – ispr.)
- Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“ broj 80/19)
- Uredba o indeksu razvijenosti („Narodne novine“ broj 131/17)
- Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti („Narodne novine“ broj 132/17)
- Odluka o nacionalnoj klasifikaciji djelatnosti 2007. – NKD 2007. („narodne novine“ broj 58/07)

Ostali izvori korišteni u izradi ovog Izvješća:

- Službeni podaci Općine Koprivnički Ivanec
- Službeni podaci Koprivničko-križevačke županije
- Arhiva i baze podataka Zavoda za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije
- Ministarstvo regionalnog razvoja i fondova Europske unije (MRRFEU), <https://razvoj.gov.hr/>
 - https://razvoj.gov.hr/UserDocslImages/O%20ministarstvu/Regionalni%20razvoj/indeks%20razvijenosti/Vrijednosti%20indeksa%20razvijenosti%20i%20pokazatelja%20za%20izra%C4%8Dun%20indeksa%20razvijenosti_jedinice%20lokalne%20samouprave.pdf
izračun na županijskoj razini za razdoblje 2014.-2016.
- Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i državne imovine - Informacijski sustav prostornog uređenja, <https://ispu.mgipu.hr/>
- Ministarstvo poljoprivrede, Jedinstveni registar domaćih životinja,
 - <https://hpa.mps.hr/jrdz-izvjestaji/broj-domacih-zivotinja/>
- Agencija za plaćanja u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju,
 - <https://www.aprrr.hr/upisnik-poljoprivrednika/>
 - <https://www.aprrr.hr/arkod/>
- Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti,
 - <http://bbzone.hakom.hr/hr-HR/PokretniOperateri#sthash.Hf1xPvVp.dpbs>
 - <http://bbzone.hakom.hr/hr-HR/SirokopojasniPristup#sthash.72eZ6zN7.dpbs>
 - <http://bbzone.hakom.hr/hr-HR/SirokopojasniPristup#sthash.72eZ6zN7.dpbs>
- Ministarstvo pravosuđa i uprave, Registrar udruga, <https://registri.uprava.hr/#!udruga>
- Geoportal NIPP-a, Katalog metapodataka
- Državni zavod za statistiku, <https://www.dzs.hr/>
 - Popis stanovništva 2011.
 - Procjene stanovništva
 - Statistička izvješća, Prirodno kretanje stanovništva
 - Statistička izvješća, Migracije stanovništva
 - Statistička izvješća, Zaposlenost i plaće
 - Gradovi u statistici
- Državna geodetska uprava, Geoportal Nacionalne infrastrukture prostornih podataka, Pokrov i namjena korištenja zemljišta CORINE Land Cover – WFS (clc2018)

- <https://geoportal.nipp.hr/geonetwork/srv/hrv/catalog.search#/metadata/ecfd10e1-1f08-4218-a8bf-455ea5ea2af2>
- Državni hidrometeorološki zavod,
https://meteo.hr/klima.php?section=klima_podaci¶m=k2_1&Godina=2019
 - Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Registar obnovljivih izvora energije i kogeneracije te povlaštenih proizvođača (Registar OIEKPP)
 - <https://oie-aplikacije.mzoe.hr/pregledi/>
 - <https://oie-aplikacije.mzoe.hr/InteraktivnaKarta/>
 - Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, ELOO sustav Evidencije lokacija odbačenog otpada – podaci o divljim odlagalištima
 - <https://eloo.haop.hr/public/otpad/pregled>
 - Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, <http://www.haop.hr/hr/pocetna-stranica>
 - Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Informacijski sustav zaštite prirode - Bioportal, <http://www.bioportal.hr/gis/>
 - Hrvatske šume d.o.o., WMS servis geoportala šumarstva RH, (državne-
<http://gis.hrsume.hr/hrsume/wms?request=GetCapabilities&service=wms&version=1.3.0&>, privatne-
<http://gis.hrsume.hr/privsume/wms?request=GetCapabilities&service=WMS&version=1.3.0&>)
 - Javna ustanova za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Koprivničko-križevačke županije, <https://www.zastita-prirode-kckzz.hr/>
 - Hrvatska obrtnička komora, <https://www.hok.hr/>
 - Portal obrtnog registra RH, <https://or.portor.hr/pretraga.htm>
 - Hrvatska gospodarska komora, <https://www.hgk.hr/>
 - Digitalna komora, <https://digitalnakomora.hr/home>
 - Hrvatski zavod za zapošljavanje – Statistika, Registrirana nezaposlenost
 - <https://statistika.hzz.hr/Statistika.aspx?tipIzvjestaja=1>
 - Mozaik izvan grada, tipologija ruralnih i urbaniziranih naselja Hrvatske, Aleksandar Lukić, 2012.

VI. POPIS TABLICA, GRAFIKONA I SLIKA

Tablica 1.: Opći podaci o Općini Koprivnički Ivanec	8
Tablica 2.: Srednje mjesечne vrijednosti s meteorološke postaje Varaždin u razdoblju 1949-2019.....	9
Tablica 3.: Ukupna mjesecačna i godišnja količina oborine u 2019. godini (postaja Koprivnica)	10
Tablica 4.: Broj stanovnika, površina i gustoća naseljenosti po naseljima.....	10
Tablica 5.: Migracija stanovništva.....	11
Tablica 6.: Privatna kućanstva i prosječan broj osoba u kućanstvu Općine i Županije 2011. i 2021. godine.....	13
Tablica 7.: Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja	13
Tablica 8.: Prijedlog promjena granica Općine Koprivnički Ivanec.....	17
Tablica 9.: Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina.....	20
Tablica 10.: Pregled građevinskih područja naselja, izdvojenih dijelova građevinskog područja naselja i izdvojenih dijelova građevinskih područja izvan naselja u Općini Koprivnički Ivanec	21
Tablica 11: Primjenjeni kriteriji izdvajanja središnjih naselja Hrvatske i podjela unutar Koprivničko-križevačke županije	23
Tablica 12.: Društvena infrastruktura u Općini Koprivnički Ivanec	25
Tablica 13.: Broj djece upisane u vrtić i područne škole	27
Tablica 14.: Aktivne udruge prema području djelovanja u Općini Koprivnički Ivanec	27
Tablica 15.: Pregled investicija i projekata u društvenim sadržajima na području Općine Koprivnički Ivanec	28
Tablica 16.: Broj zaposlenih u pravnim osobama po djelatnostima, stanje 31.ožujka	29
Tablica 17.: Broj poljoprivrednih gospodarstava prema tipu i spolu.....	30
Tablica 18.: Usporedba broja OPG-a i broja članova OPG-a	30
Tablica 19.: Dobna struktura nositelja obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava	31
Tablica 20.: Obrazovna struktura nositelja obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava	31
Tablica 21.: Ukupna površina ARKOD parcela.....	31

Tablica 22.: Poljoprivredna gospodarstva u ARKOD sustavu s obzirom na veličinu posjeda	33
Tablica 23.: ARKOD parcele prema vrsti uporabe poljoprivrednog zemljišta	33
Tablica 24.: Broj domaćih životinja na registriranim gospodarstvima	35
Tablica 25.: Pregled broja poslovnih subjekata u Općini Koprivnički Ivanec prema godišnjim finansijskim izještajima	35
Tablica 26.: Pregled broja obrta po naseljima u Općini Koprivnički Ivanec	36
Tablica 27.: Obrti u radu u Općini Koprivnički Ivanec	37
Tablica 28.: Eksploatacijska polja ugljikovodika na području Općine Koprivnički Ivanec	39
Tablica 29.: Pregled vodova u svrhu eksploatacije i transporta ugljikovodika	40
Tablica 30.: Javne ceste u Općini Koprivnički Ivanec	42
Tablica 31.: Pregled izvanrednog i redovnog održavanja u cestovnoj infrastrukturi na području Općine Koprivnički Ivanec, za razdoblje od 2018. do 2021. godine	43
Tablica 32.: Duljine prijenosnih i opskrbnih dalekovoda na području Općine Koprivnički Ivanec	47
Tablica 33.: Transformatorske stanice na području Općine Koprivnički Ivanec	48
Tablica 34.: Magistrani plinovodi u sustavu Plinacra d.o.o. na području Općine Koprivnički Ivanec	48
Tablica 35.: Broj korisnika usluge javne vodoopskrbe	52
Tablica 36.: Količine isporučene vode na području Općine u m ³ po godinama	52
Tablica 37.: Postotak priključenosti stanovništva na vodoopskrbnu mrežu na području KKŽ	52
Tablica 38.: Broj korisnika usluge javne odvodnje	53
Tablica 39.: Divlja odlagališta	55
Tablica 40.: Površina državnih šuma u Općini Koprivnički Ivanec za g.j. Koprivničke nizinske šume (2014.-2023.)	58
Tablica 41.: CORINE pokrov zemljišta - površine prema zastupljenosti CLC klasifikacije za područje Općine Koprivnički Ivanec	59
Tablica 42.: Dio 2. – Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) Zovje	64
Tablica 43.: Obvezni prostorni pokazatelji za područje Općine Koprivnički Ivanec	70
Tablica 44.: Izdani provedbeni dokumenti Upravnog odjela za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije	81
Tablica 45.: Broj rješenja o izvedenom stanju na području Općine Koprivnički Ivanec za razdoblje od 2018. do 2021. godine	85
 Grafikon 1.: Dobno-spolna piramida Općine Koprivnički Ivanec	12
Grafikon 2.: Udio mladog, zrelog i starog stanovništva Općine Koprivnički Ivanec	12
 Slika 1.: Smještaj Općine Koprivnički Ivanec	8
Slika 2.: Indeks razvijenosti jedinica lokalne samouprave Koprivničko-križevačke županije	15
Slika 3: Prijedlog izmjena granica Općine Koprivnički Ivanec	18
Slika 4: Prijedlog izmjena granica Općine Koprivnički Ivanec	18
Slika 5.: Osnovna namjena i korištenje površina	19
Slika 6.: Tipologija ruralnih i urbaniziranih naselja Općine Koprivnički Ivanec i susjednih općina	24
Slika 7.: Prikaz ARKOD parcela po vrsti uporabe u Općini Koprivnički Ivanec	34
Slika 8.: Istražni prostor "Drava-02" i eksploatacijska polja ugljikovodika na području Općine Koprivnički Ivanec	39
Slika 9.: Istražni prostor geotermalnih voda na području Općine Koprivnički Ivanec	41
Slika 10.: Prikaz cesta na području Općine Koprivnički Ivanec	42
Slika 11: Planirane zone elektroničke komunikacijske infrastrukture na području Općine Koprivnički Ivanec	44
Slika 12: Područje dostupnosti širokopojasnog pristupa na području Općine Koprivnički Ivanec (bez pokretnih komunikacija)	45
Slika 13: Područje dostupnosti širokopojasnog pristupa na području Općine Koprivnički Ivanec	45
Slika 14: Elektroenergetski sustav na području Općine Koprivnički Ivanec	47
Slika 15.: Prijenos i distribucija nafte i plina te plinoopskrbni sustav na području Općine Koprivnički Ivanec	49
Slika 16.: Vodoopskrbni cjevovodi na području Općine Koprivnički Ivanec	51
Slika 17: Odvodnja na području Općine Koprivnički Ivanec	53
Slika 18.: Preglednik otpada za područje Općine Koprivnički Ivanec u sustavu ELOO	56
Slika 19.: Državne i private šume na području Općine Koprivnički Ivanec	58
Slika 20.: Corine pokrov zemljišta na 3. razini klasifikacije 2018. godine	60
Slika 21.: Zaštićeni dijelovi prirode i ekološka mreža na području Općine Koprivnički Ivanec	61
Slika 22.: Karta kopnenih nešumskih staništa 2016. za područje Općine Koprivnički Ivanec	63