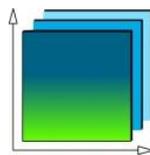


KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKA ŽUPANIJA

OPĆINA KOPRIVNIČKI BREGI

**IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU
OPĆINE KOPRIVNIČKI BREGI
2010. - 2013. GODINE**

Izrađivač:



ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
KOPRIVNIČKO-KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE

Koprivnica, 2017.

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU OPĆINE KOPRIVNIČKI BREGI 2010. - 2013. GODINE

NOSITELJ IZRADE: **OPĆINA KOPRIVNIČKI BREGI,**

Općinski načelnik: Mario Hudić

IZRAĐIVAČ:



**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
KOPRIVNIČKO – KRIŽEVAČKE ŽUPANIJE**

Koprivnica, Florijanski trg 4/I

Odgovorni voditelj izrade Izvješća:

Zlatko Filipović, dipl.ing.arh., ovl.arh. 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., br. ovl. G 5278

Martina Lauš, mag.ing.arch., ovl.arh.urb., br. ovl. A-U 56

Blaženka Lukšić, dipl.ing.arh., ovl.arh.urb., br. ovl. A-U 35

Snježana Marković Sirovec, mag.ing.arch., ovl.arh.urb., br. ovl. A-U 9

mr. sc. Mladen Matica

IZVJEŠĆE O STANJU U PROSTORU OPĆINE KOPRIVNIČKI BREGI 2010.- 2013. GODINE

SADRŽAJ

I. POLAZIŠTA	1
I – 1. Ciljevi izrade Izvješća	1
I – 2. Zakonodavno-institucionalni okvir	3
I – 3. Osnovna prostorna obilježja Općine Koprivnički Bregi	6
I – 3.1. Osnovna geografska obilježja	6
I – 3.2. Administrativno-teritorijalni ustroj	6
I – 3.3. Demografska struktura	7
I – 3.4. Socijalno - gospodarska struktura	12
I – 4. Općina Koprivnički Bregi u okviru prostornoga uređenja Županije	14
II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA	14
II – 1. Prostorna struktura korištenja i namjene površina Općine Koprivnički Bregi	14
II – 1.1. Korištenje zemljišta u naseljima	14
II – 1.2. Izdvojena građevinska područja (izvan naselja)	15
II – 2. Sustav naselja	16
II – 3. Gospodarske djelatnosti	16
II – 3.1. Poljoprivreda	16
II – 3.2. Ugostiteljsko-turistička djelatnost	<i>Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.</i>
II – 3.3. Iskorištavanje (eksploatacija) mineralnih sirovina	18
II – 4. Opremljenost prostora infrastrukturom	18
II – 4.1. Prometna infrastruktura	18
II – 4.2. Energetska infrastruktura	24
II – 4.3. Opskrba vodom i odvodnja otpadnih voda	24
II – 4.4. Gospodarenje otpadom (odlagališta otpada)	24
II – 5.1. Korištenje prirodnih resursa	25
II – 5.2. Zaštićene prirodne vrijednosti	26
II – 5.3. Kulturna dobra	27
II – 5.4. Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća	27
II – 6. Obvezni prostorni pokazatelji	29
III. ANALIZA PROVEDBE PROSTORNIH PLANOVA I DRUGIH DOKUMENATA	33
III – 1. Izrada prostornih planova	33
III – 1.1. Važeći dokumenti prostornog uređenja	33
III – 2. Provedba prostornih planova	34
III – 2.1. Izrada i provedba dokumenata prostornog uređenja	34
III – 2.2. Postupci procjene utjecaja na okoliš u sklopu izrade i provedbe dokumenata prostornog uređenja	34
III – 2.3. Nadzor urbanističke inspekcije	34
III – 2.4. Nadzor građevinske inspekcije	35
III – 2.5. Legalizacija nezakonito izgrađenih zgrada	35
III – 3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor	36
III – 4. Provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog izvješća o stanju u prostoru	37

IV. PREPORUKE ZA UNAPRJEĐENJE ODRŽIVOG RAZVOJA U PROSTORU S PRIJEDLOGOM PRIORITETNIH AKTIVNOSTI	38
IV – 1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg održivog razvoja u prostoru jedinice lokalne samouprave obzirom na okolnosti, sektorska opterećenja i izazove	38
IV – 2. Ocjena potrebe izrade novih i/ili izmjene i dopune postojećih prostornih planova na razini jedinice lokalne samouprave	38
IV – 3. Preporuke mjera i aktivnosti za unaprjeđenje prostornog razvoja	39
V. IZVORI PODATAKA	40
▪ <i>Popis tijela i pravnih osoba koje su dostavile podatke za izradu ovog Izvješća:</i>	40
▪ <i>Popis dokumenata i literature korištenih u izradi ovog Izvješća:</i>	40
▪ <i>Propisi korišteni u izradi ovog Izvješća:</i>	41
▪ <i>Ostali izvori korišteni u izradi ovog Izvješća:</i>	43
VI. POPIS TABLICA, GRAFIKONA I SLIKA	44

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. („Narodne novine“, br.153/13).

Izrada Izvješća definirana je i uz primjenu:

- članka 7. (Poglavlje Načela prostornog uređenja)
„Prostorno uređenje temelji se na načelima:
 1. *integralnog pristupa u prostornom planiranju*
 2. *uvažavanja znanstveno i stručno utvrđenih činjenica*
 3. *prostorne održivosti razvitka i vrsnoće gradnje*
 4. *ostvarivanja i zaštite javnog i pojedinačnog interesa*
 5. *horizontalne integracije u zaštiti prostora*
 6. *vertikalne integracije*
 7. *javnosti i slobodnog pristupa podacima i dokumentima značajnim za prostorno uređenje.“*
- članka 15. stavka 1. (Poglavlje 2. Subjekti prostornog uređenja, Osiguranje učinkovitosti i stručnosti prostornog uređenja)
„(1) Učinkovitost prostornog uređenja osiguravaju Hrvatski sabor i Vlada Republike Hrvatske (u daljnjem tekstu: Vlada) te predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave donošenjem prostornih planova te donošenjem, odnosno prihvaćanjem drugih dokumenata propisanih ovim Zakonom.“
- članka 15. stavka 2 (Poglavlje 2. Subjekti prostornog uređenja, Osiguranje učinkovitosti i stručnosti prostornog uređenja)
- članka 31. - 41. (Poglavlje 3. Praćenje stanja u prostoru i području prostornog uređenja)
- odredbe iz članka 26. i 27. (Poglavlje 2. Subjekti prostornog uređenja, Zavod za prostorno uređenje županije, odnosno Grada Zagreba).

Izvješće 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 prostorno plansku 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 nivou 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 i programa općine s prostornim planom uređenja općine
- analiza provođenja dokumenata prostornog uređenja i drugih dokumenata
 - provedba dokumenata prostornog uređenja lokalne razine
 - odstupanja od planiranog prostornog razvoja
 - praćenje stanja u prostoru
 - inspekcijski nadzor
- ocjena stanja prostornog razvoja:
 - mogućnosti i ograničenja daljnjeg prostornog razvoja općine 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 polazištima
- 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

Obveza izrade dokumenata praćenja stanja u prostoru određena je *Zakonom o prostornom uređenju* („Narodne novine“, br. 153/13), člancima 39., 40. i 41., poglavlje 3. Praćenje stanja u prostoru i području prostornog uređenja, Izvješće o stanju u prostoru)

Članak 39. citira se u potpunosti:

„(1) Hrvatski sabor, odnosno predstavnička tijela jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave, svaki za svoju razinu, razmatraju izvješće o stanju u prostoru za razdoblje od četiri godine.“

„(2) Izvješće o stanju u prostoru za razinu jedinice lokalne samouprave izrađuje stručno upravno tijelo jedinice lokalne samouprave, ako ovim Zakonom nije propisano drukčije.“

„(3) U izradi izvješća o stanju u prostoru dužna su, na zahtjev zavoda, odnosno stručnog upravnog tijela koje izrađuje izvješće, sudjelovati javnopravna tijela u čijem je djelokrugu obavljanje poslova od utjecaja na sadržaj izvješća.“

„(4) Nacrta izvješća, odnosno njegova dijela, osim zavoda, na svim razinama može izrađivati pravna osoba, odnosno ovlaštenu arhitekt, koji ispunjava uvjete za obavljanje poslova prostornog uređenja propisane posebnim zakonom.“

Članak 40. citira se u potpunosti:

„(1) Izvješće o stanju u prostoru 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 prostornog razvoja s osnovnim preporukama mjera za iduće razdoblje.“

„(2) Poblizi sadržaj izvješća, obvezne prostorne pokazatelje, način sudjelovanja javnopravnih tijela u izradi izvješća i druge zahtjeve u vezi s praćenjem stanja u području prostornog uređenja propisuje ministar pravilnikom.“

Članak 41. citira se u potpunosti:

„(1) Izvješće o stanju u prostoru se objavljuje u »Narodnim novinama«, odnosno u službenom glasilu jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave.“

„(2) Jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave dužna je Ministarstvu i Zavodu dostaviti izvješće o stanju u prostoru u elektroničkom obliku u roku od petnaest dana od dana objave u službenom glasniku.“

Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima Izvješća o stanju u prostoru

Na temelju članka 40. stavka 2. Zakona o prostornom uređenju (»Narodne novine«, broj 153/13) donesen je Pravilnik o sadržaju i obveznim prostornim pokazateljima Izvješća o stanju u prostoru („Narodne novine“, br. 48/14).

Izvješće se izrađuje na lokalnoj razini u odnosu na prethodno Izvješće 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 općine, i prostorne planove niže razine.

Za izradu Izvješća koriste se podaci iz informacijskog sustava prostornog uređenja (u daljnjem 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 razini jedinica lokalne samouprave 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 TRENDOVA 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 DOKUMENATA

1. Izrada prostornih planova
2. Provedba prostornih planova
3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor
4. Provedba 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 PRIORITETNIH AKTIVNOSTI

1. Potrebe, mogućnosti i ograničenja daljnjeg 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 obuhvaćaju pregled ciljeva izrade Izvješća unutar zakonodavnog, institucionalnog i međunarodnog okvira za razdoblje za koje se Izvješće izrađuje, te osnovna prostorna obilježja Republike Hrvatske, županija, Grada Zagreba, velikih gradova, gradova i općina.

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

Analiza provedbe prostornih planova i drugih dokumenata koji utječu na prostor obuhvaća prikaz pokrivenosti područja prostornim planovima, daje podatke o prostornim planovima i drugim strateškim, programskim i razvojnim dokumentima koji utječu na prostor, ukazuje na osnove njihove provedbe, potrebu i

učestalost njihove promjene, te daje osvrt na provođenje zaključaka, smjernica, prijedloga za unaprjeđenje, preporuka, aktivnosti odnosno mjera iz prethodnog Izvješća.

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

Izrada Izvješća

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

Izvješće na lokalnoj 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.

Nacrt Izvješća, odnosno njegova dijela, osim zavoda, na svim razinama mogu izrađivati i pravne osobe, odnosno ovlaštene 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. ovoga 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.

Vremenski okvir i nadležnost izrade Izvješća

Nadležnost za razmatranje Izvješća proizlazi iz ustavnih prava i obveza sadržanih u članku 135. Ustava Republike Hrvatske („Narodne novine“, br.: 56/90, 135/97, 8/98-pt, 113/00, 124/00-pt, 28/01,41/01-pt, 55/01, 76/10 i 85/10-pt) te *Zakona o lokalnoj i područnoj (regionalnoj) samoupravi* („Narodne novine“, br.: 33/01, 60/01-vt, 129/05, 109/07, 125/08 i 36/09). Izvješće predstavlja opći dokument (akt) i podzakonski propis koji je javan i objavljuje se u službenom glasilu. Po primitku izvješća, Ministarstvo i Zavod omogućavaju nadzor i njegovu pohranu u bazu podataka.

Izvješće o stanju u prostoru za Općinu Koprivnički Bregi, te Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru za Općinu Koprivnički Bregi izradila je tvrtka CPA – Centar za prostorno uređenje i arhitekturu d.o.o. iz Zagreba 1996. godine za dvogodišnje razdoblje, a objavljeni su u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“ br. 5/97.

Drugo po redu izvješće – Izvješće o stanju u prostoru Općine Koprivnički Bregi 2010. – 2013. godine, povjeren je Zavodu za prostorno uređenje Koprivničko-križevačke županije i obuhvaća navedeno četverogodišnje razdoblje.

I – 3. Osnovna prostorna obilježja Općine Koprivnički Bregi

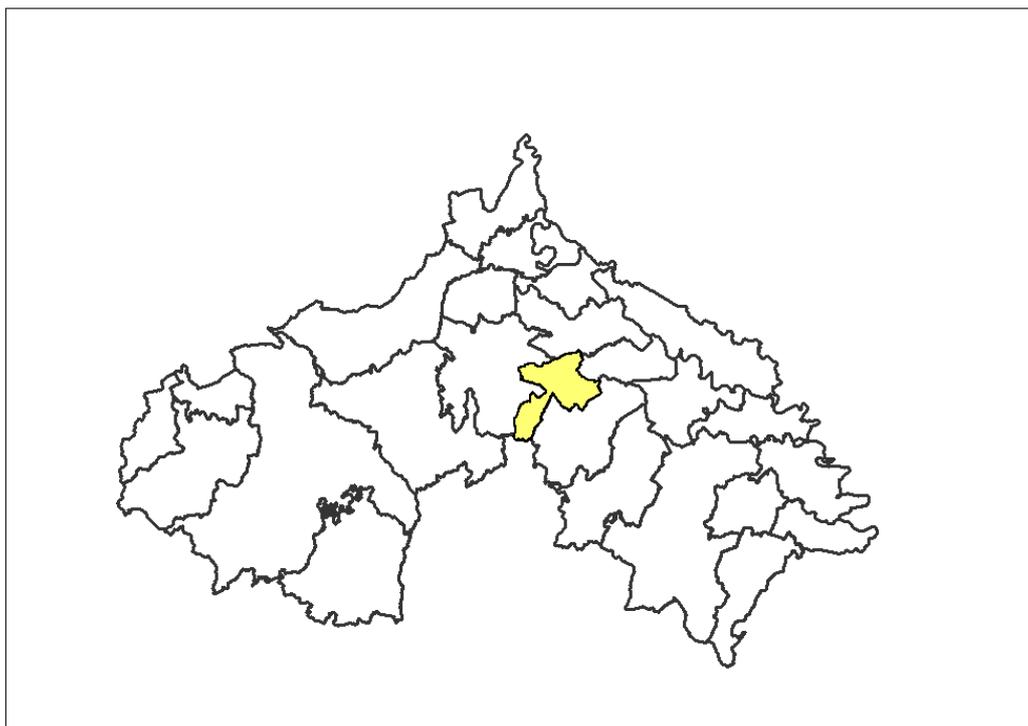
I – 3.1. Osnovna geografska obilježja

Općina Koprivnički Bregi prometno-geografski je smještena u sjeverozapadnoj Hrvatskoj. Općina se nalazi na podravskoj magistralnoj cesti i pruži Varaždin-Osijek. Prometno-geografski i gospodarski ovaj prostor vezan je neposredno na Grad Koprivnicu. Kroz Općinu su planirane dvije brze ceste, podravska brza cesta koje će biti spojena s brzom cestom za Križevci i Zagreb. Općina Koprivnički Bregi smještena u podravskoj nizini, između dvije prirodno-geografske cjeline, između sjevernih obronaka Bilogore i rijeke Drave. Prostor Općine smješten je na dravskim terasama i kontaktnom prostoru između terase i nižeg aluvijalnog područja. Visinski odnosi kreću se od 132 do 159 metara nadmorske visine idući od sjevera prema jugu. S površinom od 34 km² Općina Koprivnički Bregi spada među manje općine u Koprivničko-križevačkoj županiji.

I – 3.2. Administrativno-teritorijalni ustroj

Prema Zakonu o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj („Narodne novine, broj 10/97, 124/97, 50/98, 68/98, 22/99, 42/99, 117/99, 128/99, 44/00, 129/00, 92/01, 79/02, 83/02, 25/03, 107/03. i 175/03) područje Općine Koprivnički Bregi u sastavu je Koprivničko-križevačke županije..

Općina Koprivnički Bregi nalazi se u sastavu Koprivničko-križevačke županije i čini je 3 naselja: općinsko središte Koprivnički Bregi, te naselja Glogovac i Jeduševac. Općina Koprivnički Bregi smještena je u središnjem dijelu Koprivničko-križevačke županije i graniči sa četiri jedinice lokalne samouprave Koprivničko-križevačke županije: Gradom Koprivnicom te općinama Koprivnički Bregi, Hlebine i Peteranec. Graniči i s općinom Kapela koja je u sastavu Bjelovarsko-bilogorske županije.



Slika 1: Položaj Općine Koprivnički Bregi u Koprivničko-križevačkoj županiji

I – 3.3. Demografska struktura

Prikaz demografske strukture Općine Koprivnički Bregi temelji se na Popisu stanovništva, kućanstava i stanova u Republici Hrvatskoj 2011. godine, podacima Državnog zavoda za statistiku Republike Hrvatske za starije popise stanovnika (1857. – 2001.). Prema popisu 2011. godine Općina Koprivnički Bregi ima ukupno 2 381 stanovnika.

Razmještaj, kretanje i sastav stanovništva

Ukupno kretanje stanovništva

Općina Koprivnički Bregi nastala je iz stare općine Koprivnica. U 1910. i 1921. dio podataka sadržan je u naselju Koprivnica, grad Koprivnica. Do 1900. iskazivano pod imenom Bregi, a od 1910. do 1971. iskazivano pod imenom Bregi Koprivnički. U 1910. i 1921. podaci su sadržani u naselju Koprivnica, grad Koprivnica. Od popisa stanovništva iz 1857. godine pa sve do popisa iz 1961. godine općina Koprivnički Bregi bilježi porast broja stanovnika. Visoke stope nataliteta omogućavale su porast broja stanovnika unatoč izloženosti ratovima i gospodarskim krizama. Od popisa iz 1961. godine počinje pad broja stanovnika koji je uzrokovan padom stopa nataliteta, ali najveći faktor koji je utjecao na pad je emigracija stanovništva. U 60-im godinama prošlog stoljeća počinju se odvijati procesi modernizacije poljoprivrede i industrijalizacije gradova. Od tada se loši demografski i gospodarski trendovi nastavlja sve do danas, još uvijek se odvijaju procesi deagrarizacije i deruralizacije, od popisa iz 2001. do 2011. godina se smanjio broj stanovnika za 16.6 posto.

Prirodno kretanje stanovništva

Prirodno kretanje stanovništva izračunava se oduzimanjem broja rođenih od broja umrlih. U prikazanoj tablici u apsolutnim iznosima prikazani su ukupni brojevi rođenih i umrlih za razdoblje od 2001. do 2015. godine. Broj rođenih je odnosu na ukupan broj stanovnika općine izuzetno mali i u prosjeku se smanjiva s godinama. U svim godinama ovog razdoblja manji je od broja umrlih. U pojedinim godinama je broj umrlih za 50 posto veći od broja rođenih, dok je u 2012. i 2015. godini broj umrlih za više nego dvostruko veći. Izuzetno visoke stope mortaliteta u svim godinama prijete općini Koprivnički Bregi demografskim slomom.

Tablica 1.: Prirodno kretanje Općine Koprivnički Bregi od 2001.- 2015. godine

Prirodno kretanje stanovništva u općini Koprivnički Bregi (2001-2015)															
	2001	2002	2003	2004	2005	2006	2007	2008	2009	2010	2011	2012	2013	2014	2015
rođeni	25	31	23	34	42	40	25	27	35	37	34	25	38	28	23
umrli	33	43	32	57	65	60	58	57	62	60	64	61	56	53	65
prirodno kretanje	-8	-12	-9	-23	-23	-20	-33	-30	-27	-23	-30	-36	-18	-25	-42
vitalni indeks	75,7	72,0	71,8	59,6	64,6	66,6	43,1	47,3	56,4	61,6	53,1	40,9	67,8	52,8	35,3

Izvor: Državni zavod za statistiku (www.dzs.hr), Statistička izvješća, Prirodno kretanje stanovništva Republike Hrvatske od 2001. do 2015. godine

Prostorna pokretljivost stanovništva

Migracijska obilježja

U Općini 50 % stanovnika stanuje od rođenja u istom naselju, dok je 42,4 % doseljeno s područja Republike Hrvatske, i to većina iz drugih gradova ili općina Koprivničko-križevačke županije (580 stanovnika). Iz inozemstva se na područje općine doselilo 7,6 % stanovnika i to najvećim dijelom iz Bosne i Hercegovine i Njemačke.

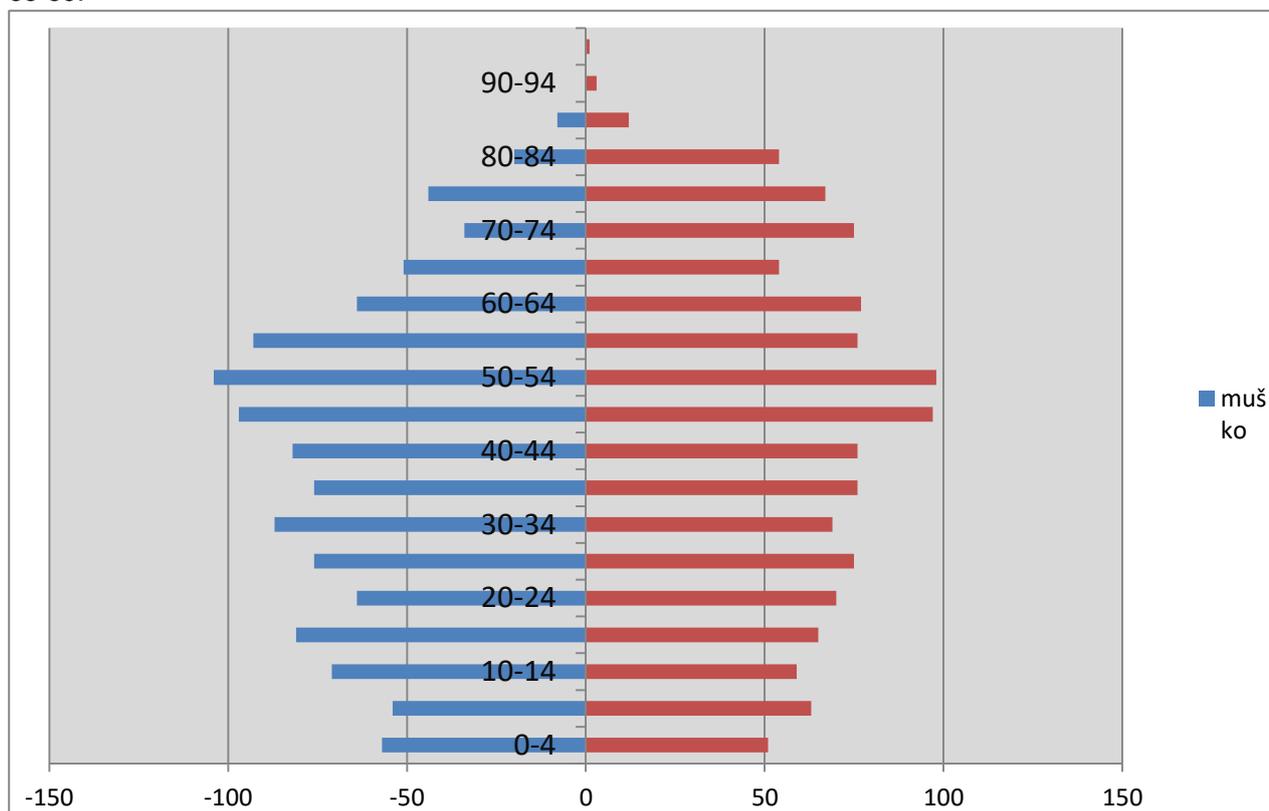
Tablica 2.: Stanovništvo Općine Koprivnički Bregi prema migracijskim obilježjima 2011. godine

Ukupan broj stanovnika	Od rođenja stanuju u istom naselju	Dospeljeni u naselje stanovanja											
		s područja Republike Hrvatske					iz inozemstva						
		svega	iz drugog naselja istog grada ili općine	iz drugog grada ili općine iste županije	iz druge županije	nepoznato mjesto u Republici Hrvatskoj	svega	Bosna i Hercegovina	Njemačka	Srbija	Slovenija	Kosovo	ostale zemlje
2.381	1.190	1010	70	580	360	-	181	47	86	8	18	1	21

Izvor: Državni zavod za statistiku (www.dzs.hr), Popis stanovništva 2011.

Biološki sastav: spol i dob

Grafički prikaz dobno-spolne strukture stanovništva dokazuje da je u općini Koprivnički Bregi prisutan stari tip dobno-spolne strukture stanovništva. U mlađim dobnim skupinama je udio muškaraca malo veći nego udio žena. Velike su razlike po spolu u dobnim skupinama iznad 60-64 godine. U najstarijim dobnim skupinama udio žena znatno premašuje udio muškaraca. Broj mladih u dobnim skupinama od 0-4 pa sve do 15-19 je otprilike podjednak broju starih u dobnim skupinama iznad 60 i više godina. Općina Koprivnički Bregi je zahvaćena procesom starenja stanovništva što dokazuje i činjenica da je u dobnim skupinama zrelog stanovništva sve veći udio stanovnika u starijim skupinama, osobito se ističu dobne skupine 45-49, 50-54 i 55-59.



Grafikon 1.: Dobno-spolna piramida Općine Koprivnički Bregi

Društveno-gospodarski sastav**Gospodarski sastav**

Prema gospodarskoj aktivnosti iz popisa 2011. godine 67,3 % stanovnika Općine Koprivnički Bregi je u radnoj dobi, dok je 17,8 % stanovnika u postradnoj dobi. Najveći broj zaposlenih je u djelatnostima prerađivačke industrije (280), poljoprivredi i šumarstvu (147) i trgovini (94).

Tablica 3.: Broj zaposlenih prema gospodarskim djelatnostima

Djelatnost			2001		2011	
SEKTOR	Oznaka	Naziv	broj	%	broj	%
I.	A, B	Poljoprivreda, ribarstvo, šumarstvo i lov	124	14,7	147	18,1
	C, D	Prerađivačka industrija, rudarstvo	314	37,2	280	34,5
	F	Građevinarstvo	34	4	58	7,2
II.	UKUPNO		348	41,2	338	41,7
	E	Opskrba elekt. energijom, plinom i vodom	5	0,6	14	1,7
	G	Trgovina na veliko i malo	60	7,1	94	11,6
	H	Hoteli i restorani	18	2,1	23	2,8
	I	Prijevoz, skladištenje i veze	71	8,4	19	2,3
	M	Obrazovanje	31	3,6	34	4,2
	L	Javna uprava, obvezno soc. osiguranje	46	5,4	42	5,1
	N	Zdravstvena zaštita i socijalna skrb	22	2,6	39	4,8
		ostalo	118	14,0	61	7,5
III.	UKUPNO		371	43,9	326	40,2
nepoznato			2	0,2	0	0,0
UKUPNO			845	100	811	100

Izvor: DZS, Popis stanovništva

Obrazovni sastav stanovništva

Prema obrazovnoj strukturi 41,3 % stanovnika (starijih od 15 godina) ima završenu osnovnu školu, 43,8 % stanovnika srednju školu dok 5,5 % stanovnika ima visoko obrazovanje.

Tablica 4.: Stanovništvo staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi, starosti i spolu, popis 2011.

Spol	Ukupno	Bez škole	1 - 3 razreda osnovne škole	4 - 7 razreda osnovne škole	Osnovna škola	Srednja škola	Visoko obrazovanje			
							Svega	Stručni studij	Sveučilišni studij	Doktorat znanosti
sv.	2.026	44	34	111	837	888	112	-	-	-
m	985	13	7	49	330	534	48	-	-	-
ž	1.085	31	27	62	507	354	64	-	-	-

Izvor: Državni zavod za statistiku (www.dzs.hr), Popis stanovništva 2011.

Tablica 5.: Stanovništvo prema pohađanju škole i spolu 2011. godine

Spol	Ukupno	Predškolsko obrazovanje	Osnovna škola	Srednja škola	Visoko obrazovanje		Ne pohađa
					stručni studij	sveučilišni studij	

sv.	2.381	68	195	117	27	54	1.920
m	1.163	34	97	66	18	15	933
ž	1.218	34	98	51	9	39	987

Izvor: Državni zavod za statistiku (www.dzs.hr), Popis stanovništva 2011.

Razmještaj i struktura domaćinstava

Broj stambenih jedinica 2011. godine smanjio se za 41 u odnosu na 2001. godinu, a smanjio se i broj privatnih kućanstava za 68. Prosječan broj članova kućanstva iznosi 2,94.

Tablica 6.: Stambene jedinice prema broju kućanstava i članova kućanstava Općine Koprivnički Bregi

Naselje	Broj članova kućanstva		Broj stambenih jedinica (1)		Privatna kućanstva(2)		Prosječan broj članova (3)
	2001	2011	2001	2011	2001	2011	2011
Općina	2528	2381	811	770	847	779	2,94

Izvor za 2001. Državni zavod za statistiku, ožujak 2015.

(1) Stambene jedinice prema broju kućanstava, članova kućanstava i ukupnom broju osoba, po gradovima/općinama, Popis 2001.

(2) Kućanstva prema obiteljskom sastavu i obiteljska kućanstva prema broju članova, po naseljima, popis 2001.

Izvor za 2011. Državni zavod za statistiku, ožujak 2015.

(1) Stambene jedinice prema broju kućanstava i članova kućanstava, popis 2011.

(2) Privatna kućanstva prema broju članova, popis 2011

(3) Privatna kućanstva prema broju članova, popis 2011

Kulturno-antropološki sastav

Sastav prema narodnosti i prema vjeri

Narodnosnu strukturu Općine Koprivnički Bregi čine Hrvati, njih 2328 ili 97,77 %, Srbi 1,34% i Romi 0,17 %. Prema vjerskoj strukturi katolici čine 96,18 % te pravoslavci 1,47 %.

I – 3.4. Socijalno - gospodarska struktura

Obvezni prostorni pokazatelji za utvrđivanje socijalno-gospodarske strukture ovdje su indeks razvijenosti te stupanj razvijenosti Općine Koprivnički Bregi.

Zakon o regionalnom razvoju („Narodne novine“ broj 153/09.) i Uredba o indeksu razvijenosti („Narodne novine“ broj 63/10.) propisuju razvrstavanje jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave u Republici Hrvatskoj prema njihovoj razvijenosti. Razvrstavanje općina, gradova i županija prema stupnju razvijenosti provodi se na bazi indeksa razvijenosti, koji se računa kao ponderirani prosjek više osnovnih društveno-gospodarskih pokazatelja: stopa nezaposlenosti, dohodak po stanovniku, proračunski prihodi općine/grada i županije po stanovniku, opće kretanje stanovništva i stopa obrazovanosti.

Tablica 7.: Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja

OPĆINA	VRIJEDNOST OSNOVNIH POKAZATELJA	VRIJEDNOST STANDARDNIH POKAZATELJA U ODNOSU NA NACIONALNI PROSJEK
Prosječni dohodak per capita	20.616	62,4%
Prosječni izvorni dohodak per capita	895	24,5%
Prosječna stopa nezaposlenosti	17,5%	96,3%
Kretanja stanovništva	92,9	88,7%
Udio obrazovanog stanovništva u stanovništvu 16 - 65 godina	58,93%	59,2%
Indeks razvijenosti	70,33%	
Skupina	50-75% II.	

Izvor: MRRFEU, prosinac 2015..

Napomena: Podaci za prosječni dohodak per capita, prosječni izvorni dohodak per capita i prosječnu stopu nezaposlenosti su za razdoblje 2010.-2012., podaci za kretanje stanovništva su za razdoblje 2010.-2001., dok su podaci za udio obrazovanog stanovništva u stanovništvu 16 – 65 godina relevantni za 2011. godinu.

Indeks razvijenosti uveden je radi što objektivnijeg mjerenje stupnja razvijenosti svih jedinica lokalne i područne samouprave u Republici Hrvatskoj. Korištenje jedinstvenog sustava ocjenjivanja razvijenosti svih teritorijalnih jedinica temeljenog na indeksu razvijenosti doprinosi jednostavnosti i transparentnosti cjelokupnog sustava, čime se omogućava bolja usmjerenost razvojnih poticaja. Također, omogućava se lakše praćenje razvijenosti teritorijalnih jedinica i dobiva kvalitetnija podloga za uključivanje i isključivanje jedinica iz sustava potpomognutih područja o kojima država dodatno skrbi. Konačno, novim se sustavom ocjenjivanja i razvrstavanja dobiva analitička podloga za praćenje stupnja razvijenosti svih lokalnih i županijskih jedinica na godišnjoj razini čime se znatno unapređuje informacijska osnova za vođenje regionalne politike. Ukupno je pet kategorija (skupina) razvijenosti jedinica lokalne samouprave: I. (<50 % prosjeka RH), II. (50-75 % prosjeka RH), III. (75-100 % prosjeka RH), IV. (100-125 % prosjeka RH) i V. (>125 % prosjeka RH).

Prema spomenutim pokazateljima, Općina Koprivnički Bregi se nalazi u II. skupini općina i gradova. Granice indeksa razvijenosti ove skupine su od 50 % do 75 % prosjeka Republike Hrvatske. Indeks razvijenosti Općine Koprivnički Bregi iznosi 70,33 % prosjeka Republike Hrvatske. U ovoj se skupini nalaze još i općine

Sveti Petar Orehovec, Novo Virje, Gornja Rijeka, Kalnik, Sokolovac, Ferdinandovac, Rasinja, Hlebine, Sveti Ivan Žabno, Peteranec, Virje, Legrad, Gola i Drnje.

Tablica 8.: Indeks razvijenosti Općine Koprivnički Bregi

OPĆINA	INDEKS RAZVIJENOSTI		PROMJENA (2013.-2010.)	SKUPINA
	2010.	2013.		
Koprivnički Bregi	72,39	70,33	-2,06	II

Izvor: MRRFEU,
2010.

<https://razvoj.gov.hr/UserDocsImages//O%20ministarstvu/Regionalni%20razvoj/Vrijednosti%20indeksa%20razvijenosti%20i%20pokazatelja%20za%20izra%C4%8Dun%20indeksa%20razvijenosti%20na%20lokalnoj%20razini%202010..pdf>, 18.12.2015.

2013.

<https://razvoj.gov.hr/UserDocsImages//arhiva/Regionalni%20razvoj/Vrijednosti%20indeksa%20razvijenosti%20i%20pokazatelja%20za%20izra%C4%8Dun%20indeksa%20razvijenosti%20na%20lokalnoj%20razini%202013..pdf>, 18.12.2015.

Razvoj civilnog društva

Na području Općine djeluju sljedeće udruge:

- Udruga žena Bregi
- Udruga žena Glogovac
- Udruga prijatelja kulture „Vlado Dolenc“
- KUD Rudar Glogovac
- Društvo žena Koprivnički Bregi
- Lovačko društvo „Zec“
- DVD Glogovac
- DVD Koprivnički Bregi
- NK Rudar Glogovac
- NK "Mladost" Koprivnički Bregi
- UDVDR ogranak Koprivnički Bregi
- Folklorna sekcija Koprivnički Bregi
- Moto klub "Road Brothers"
- Ženski košarkaški klub „Bregi

Školstvo:

- DV "Vrapčić" Drnje - podružnica DV "Potočić" Koprivnički Bregi
- Osnovna škola Koprivnički Bregi

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

Zakonom o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13) 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 (u daljnjem tekstu: Država) 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. U izradi i donošenju razvojnih dokumenata (strategija, planova, programa i sl.), propisa i drugih općih akata od utjecaja na prostor, koji se donose na temelju posebnih propisa, te prilikom njihove provedbe mora se uvažavati načelo integralnog pristupa u prostornom planiranju i druga načela prostornog uređenja i s tim u vezi ujednačenost mjera između različitih gospodarskih i upravnih područja koje utječu na prostorni razvoj i korištenje prostora, osobito radi postizanja uravnotežene prostorne održivosti u procesima kojima se utječe na preobrazbu naselja, korištenje prirodnih dobara, zaštitu prirode i okoliša te na razvoj djelatnosti i infrastrukture te njihova razmještaja u prostoru.

U sklopu sustava prostornog uređenja u Republici Hrvatskoj prostorni planovi regionalne razine su prostorni planovi županija. Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije do sada je imao tri izmjene i dopune, te je objavljen u „Službenom glasniku Koprivničko-križevačke županije“ broj 08/01, 08/07, 13/12. i 05/14.

Koprivnički Bregi je kategoriziran kao malo razvojno središte (područno središte) s obzirom na centralitet. Ponuda kulturnih sadržaja, turističke infrastrukture i športsko-rekreacijskih prostora u svim centralnim naseljima je za stupanj niža od centraliteta koji ta naselja imaju. Stoga je potrebno poticati izgradnju galerija, muzeja, športsko-rekreacijskih sadržaja, održavanje tradicionalnih manifestacija i sličnih kulturnih i športskih priredbi kako bi se stalno nešto događalo u naseljima, čime bi se pospješila njihova urbanizacija i razbila monotonija života u njima. Kod lociranja pojedinih funkcija u naselja, cilj je izbjegavati stvaranje monofunkcionalnih zona. Naselja bi trebala tvoriti višefunkcionalnu cjelinu po načelu mješovitosti zona. Da bi razvojna središta zaista postala pokretači razvitka, treba im pridodati neke funkcije u skladu s decentralizacijom na državnoj razini: otvaranje područnih jedinica ministarstava i državnih upravnih organizacija.

II. ANALIZA I OCJENA STANJA I TRENDOVA PROSTORNOG RAZVOJA

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

II – 1.1. Korištenje zemljišta u naseljima

Površine građevinskih područja:

- a) Zona mješovite-pretežito stambene namjene- gradnja u naseljima i izdvojenim dijelovima naselja
 - izgrađeni dio građevinskog područja
 - neizgrađeni dio građevinskog područja
- b) Zone javnih i društvenih sadržaja
- c) Zone zelenila, športa i rekreacije
- d) Zone gospodarske namjene

Površine građevinskih područja podjeljene su na izgrađene površine i površine namjenjene za razvoj. Izgrađene površine su mješovitog karaktera, pretežito stambene. Građevinske parcele u ruralnim naseljima sastoje se od prednjeg stambenog dijela i stražnjeg, na kojem su smješteni gospodarski objekti.

Površine građevinskih područja detaljnije su prikazane na kartama građevinskih područja (1:5000)

U svim naseljima prema namjeni izdvojene su površine javne i društvene namjene, zelene površine, groblja, površine namijenjene gospodarskim djelatnostima i športsko-rekreacijske površine.

Površine javne i društvene namjene

Koprivnički Bregi

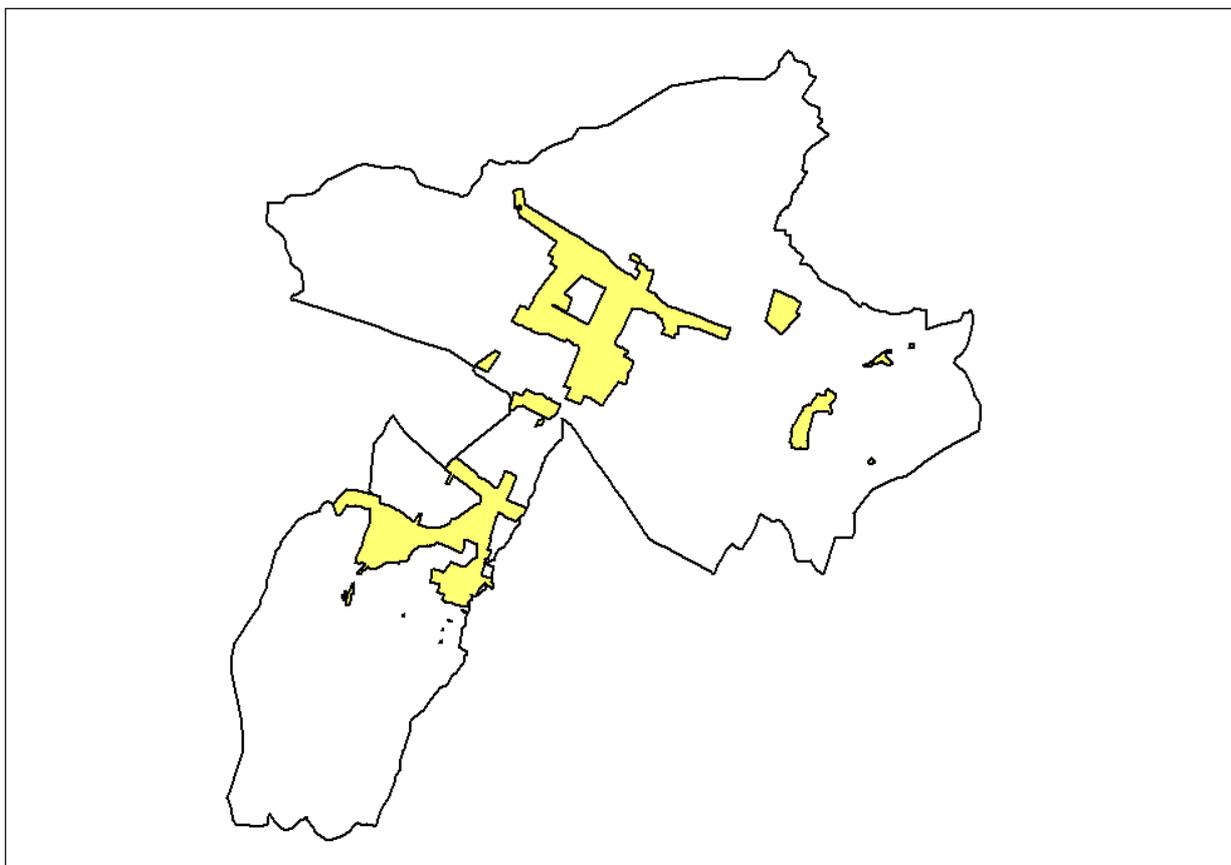
- zgrada općine (D6)
- društveni dom (D4)
- župna crkva i župni dvor (D3)
- osnovna škola (D2)

Glogovac

- ambulanta (D1)
- društveni i vatrogasni dom (D4)
- dvije kapelice (D4)
- osnovna škola (D2)

Jeduševac

- društveni dom (D4)
- kapelica i skulpture svetaca (D4)



Slika 2: Građevinska područja Općine Koprivnički Bregi

II – 1.2. Izdvojena građevinska područja (izvan naselja)

Na području Općine Bregi kao izdvojena građevinska područja vode se gospodarska zona Jeduševac, groblje u Jeduševcu i lovački dom u Koprivničkim Bregima.

II – 2. Sustav naselja

Općina obuhvaća ukupno 3 naselja:

- Koprivnički Bregi
- Glogovac
- Jeduševac

U Koprivničkim Bregima kao područnom središtu ovoga dijela Podravine u protekom razdoblju izgrađivala se infrastruktura kako bi se dostigao zadovoljavajući urbani standard za život.

Tablica 9: Tipovi središta u Koprivničko-križevačkoj županiji

TIPOVI SREDIŠTA	
I. regionalno (srednje razvojno)	Koprivnica
II. manje regionalno (manje razvojno)	Đurđevac, Križevci
III. područno i veće	Koprivnički Bregi , Ferdinandovac, Kloštar Podravski, Molve, Gola, Drnje, Legrad, Sv. Ivan Žabno, Virje
IV. manje lokalno (poticajno razvojno)	12 ostalih središta općina

Izvor: Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije

II – 3. Gospodarske djelatnosti

II – 3.1. Poljoprivreda

Sukladno Županijskoj razvojnoj strategiji razvojne potrebe odnose se na okrupnjavanje posjeda, udruživanje poljoprivrednika, promjenu strukture poljoprivredne proizvodnje, ulaganja u opremu za proizvodnju i preradu, širenje radno-intenzivnih kultura, proizvodnju ekološke hrane, kontinuirano obrazovanje poljoprivrednika, razvoj integrirane proizvodnje i zaštite, stvaranje i jačanje robnih marki i brandova proizvoda, osiguranje uvjeta za uspostavu novih konkurentnih proizvodnih sustava u stočarstvu, povećanje razine kvalitete života stanovništva, te izradu županijskog strateškog dokumenta ruralnog razvitka.

Jedna od mogućnosti ruralnog razvoja je uključivanje u lokalne akcijske grupe (LAG). Općina Koprivnički Bregi dio je lokalne akcijske grupe Podravina (LAG PODRAVINA). Prostor LAG-a obuhvaća područje 16 jedinica lokalne samouprave: Grad Đurđevac, Općinu Drnje, Općinu Đelekovec, Općinu Ferdinandovac, Općinu Gola, Općinu Hlebine, Općinu Kalinovac, Općinu Kloštar Podravski, Općinu Koprivnički Bregi, Općinu Koprivnički Ivanec, Općinu Molve, Općinu Koprivnički Bregi, Općinu Novo Virje, Općinu Peteranec, Općinu Podravske Sesvete i Općinu Virje.

Cilj osnivanja LAG-a je da se kroz izradu lokalnih razvojnih strategija i provedbu konkretnih zajedničkih razvojnih projekata unaprijedi sveukupni razvoj i podigne konkurentnost ciljanog ruralnog područja. Razvoj zajedničke strategije ruralnog razvoja omogućio bi kvalitetnije organiziranu ratarsku proizvodnju, odnosno uzgoj određenih kultura na najpovoljnijem prostoru, izgradnju infrastrukture, bolju informiranost i obrazovanost poljoprivrednika te stvaranje novih proizvodnih pogona.

Od ukupne površine korištenog poljoprivrednog zemljišta u Općini Koprivnički Bregi najviše hektara otpada na oranice

Tablica 10: Pregled broja stoke i peradi na području Općine Koprivnički Bregi 2011.-2013 godine

	goveda	ovce	koze	svinje
2011.	457	275	15	671
2013.	408	207	15	631

Izvor: <http://www.hpa.hr/brojno-stanje-domacih-zivotinja/>

Tablica 11: Površina korištenog poljoprivrednog zemljišta 2011. godine

Korištenje zemljišta	Broj kućanstava	Ukupno korišteno polj. zemljište, ha	Oranice, ha	Voćnjaci, ha	Vinogradi, ha	Ostalo polj. zemljište, ha
Bez zemlje	378	0,00	0,00	0,00	0,00	0,00
do 0,09 ha	110	0,51	0,51	0,78	2,27	0,68
0,10 do 0,49 ha	134	10,54	10,54	6,11	7,62	5,90
0,50 do 0,99 ha	52	24,00	24,00	1,73	1,84	6,22
1,00 do 2,99 ha	89	119,78	119,78	7,06	7,22	25,12
3,00 do 4,99 ha	71	218,57	218,57	4,14	4,75	45,19
5,00 do 7,99 ha	48	249,04	249,04	7,53	3,52	51,36
8,00 do 9,99 ha	26	171,59	171,59	6,96	1,93	44,63
10,00 do 19,99 ha	26	248,93	248,93	1,20	1,44	54,89
20,00 ha i više	18	909,87	856,77	0,78	1,06	51,26
ukupno	952	2.252,92	1.899,73	36,29	31,65	285,25

Izvor: DZS, Popis stanovništva 2011.,

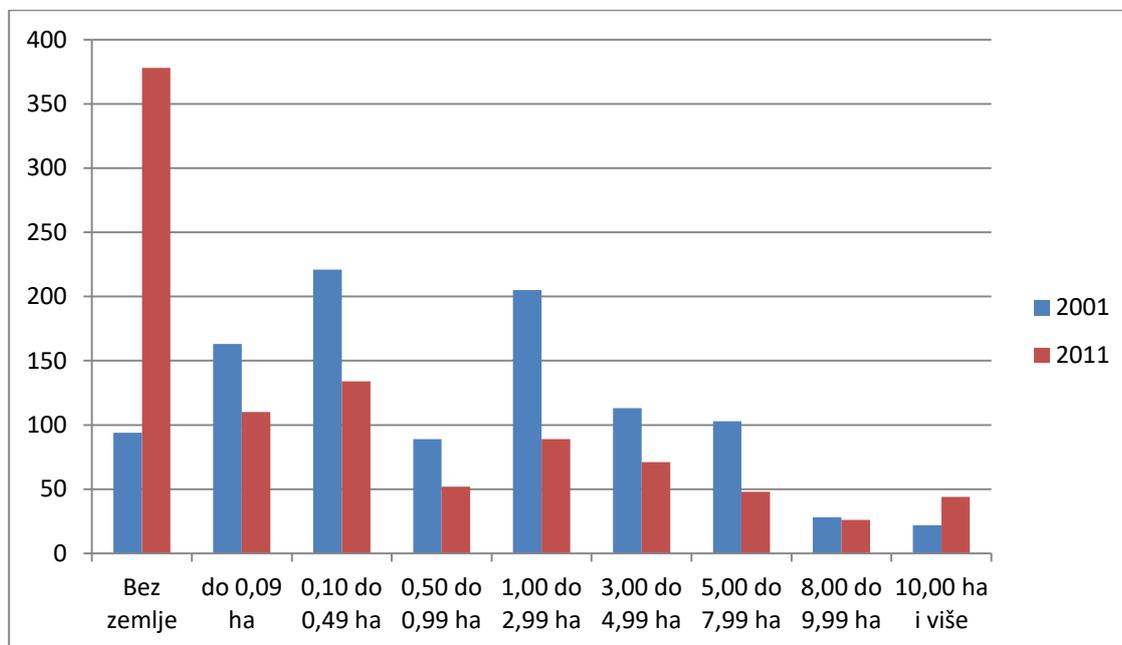
Što se tiče korištenja zemljišta očiti je proces deagrarijacije jer se učeterostručio broj kućanstava bez zemlje. Godine 2011. udio kućanstava bez zemlje povećao se s 9,0% na 39,7%. Očiti je i trend okrupnjavanja obiteljskih poljoprivrednih gospodarstava jer se broj kućanstava s površinom poljoprivrednog zemljišta većeg od 10,0 ha udvostručio. Godine 2001. Najvećio udio od 21,2% imala su kućanstva s posjedom od 0,1 do 0,5 ha i od 1,0 do 3,0 ha. Godine 2011. najveći udio imaju kućanstva bez zemlje.

Tablica 12: Usporedba kućanstava 2001. i 2011. prema korištenju zemljišta

Korištenje zemljišta	Broj kućanstava 2001	Broj kućanstava 2011	Index
Bez zemlje	94	378	402,13
do 0,09 ha	163	110	67,48
0,10 do 0,49 ha	221	134	60,63
0,50 do 0,99 ha	89	52	58,43
1,00 do 2,99 ha	205	89	43,41
3,00 do 4,99 ha	113	71	62,83

5,00 do 7,99 ha	103	48	46,60
8,00 do 9,99 ha	28	26	92,86
10,00 ha i više	22	44	200,00
ukupno	1.038	952	91,71

Izvor: DZS, Popis stanovništva 2001. i 2011.,



Grafikon 2: Usporedba kućanstava 2001. i 2011. prema korištenju zemljišta

Tablica 13: Pregled gospodarskih subjekata na području Općine Koprivnički Bregi

	Broj tvrtki	Broj obrta	Broj zadruga	Broj OPG-a
Općina Koprivnički Bregi	15	20	1	206

Izvor: Lokalna razvojna strategija LAG-a „Podravina“, 2013.

II – 3.3. Iskorištavanje (eksploatacija) mineralnih sirovina

Gospodarenje mineralnim sirovinama na području Općine Koprivnički Bregi odnosi se na istraživanje i utvrđivanje rezervi mineralnih sirovina, eksploataciju mineralnih sirovina, davanje koncesije za eksploataciju, građenje i uporabu rudarskih objekata i postrojenja, sanaciju otkopanih prostora i druge. Na području Općine nalazi se EPU Mosti.

II – 4. Opremljenost prostora infrastrukturom

II – 4.1. Prometna infrastruktura

II – 4.1.1. Cestovni promet

Kroz područje Općine prolaze trase državnih, županijskih i lokalnih cesta:

Tablica 14: Popis državnih cesta

Broj ceste	Opis ceste	uk. duljina (km)	uk. duljina u općini (km)
DC 2	G.P. Dubrava Križovljanska (gr. R. Slovenije) – Varaždin– Virovitica – Našice – Osijek – Vukovar – G.P.Ilok (gr. R. Srbije)	347,5	1,028
UKUPNO		347,5	1,028

Tablica 15: Popis županijskih cesta

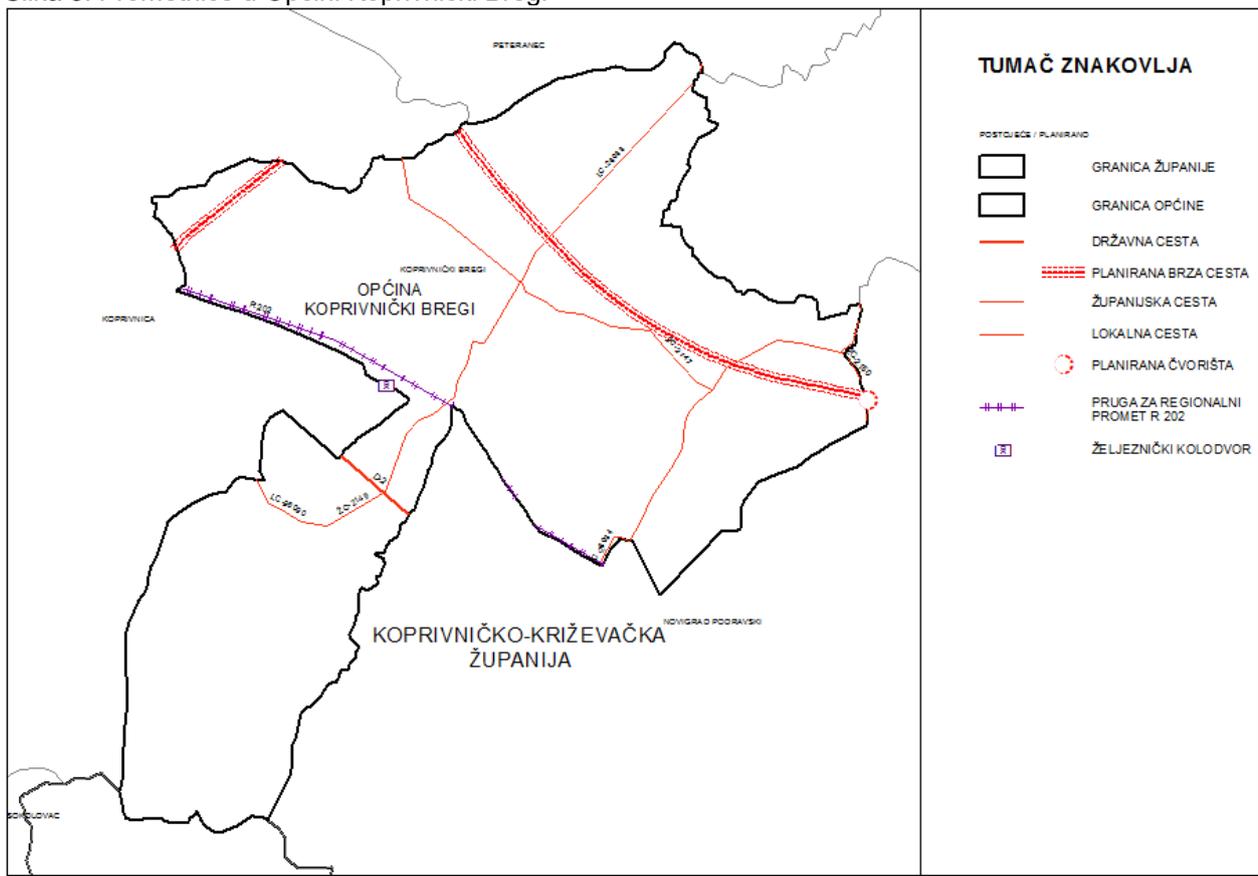
Broj ceste	Opis ceste	uk. duljina (km)	uk. duljina u općini (km)
ŽC 2147	A.G.Grada Koprivnica-Koprivnički Bregi-Jeduševac-Hlebine (ŽC 2114)	9,446	7,205
ŽC 2149	Koprivnički Bregi (ŽC 2147) - Glogovac	3,585	3,585
ŽC 2150	ŽC 2147 - Delov i - Koprivnički Bregi (D2)	6,265	0,424
UKUPNO		19,296	11,214

Tablica 16: Popis lokalnih cesta

Broj ceste	Opis ceste	uk. duljina (km)	uk. duljina u općini (km)
LC 26033	Sigetec (ŽC 2114) - Koprivnički Bregi - ŽC 2147	5,948	3,085
LC 26034	Jeduševac (ŽC 2147) - Vlislav (D2)	3,145	2,564
LC 26090	A.G. Grada Koprivnica - Glogovac (ŽC 2149)	1,159	0,61
UKUPNO		10,252	6,259

Izvor: I. ID PPUO

Slika 3: Prometnice u Općini Koprivnički Bregi



Izvor: Prostorno-planska dokumentacija

U razdoblju od 2009. – 2012. na državnim, županijskim i lokalnim cestama na području KKŽ izvedeni su radovi koji se uglavnom odnose na poboljšanje elemenata i uvjeta vođenja prometa na postojećim koridorima državnih cesta te poboljšanje uvjeta u objektima za potrebe održavanja cesta.

Uspostavljenu mrežu cestovne infrastrukture ne prati zadovoljavajuća tehnička opremljenost prometnica. Neke ceste zbog svog lošeg stanja i svojih neadekvatnih građevinsko-tehničkih elemenata ne zadovoljavaju tražene uvjete. Prioritetni zahvati unapređenja sustava cesta predviđaju se kroz unapređenje građevinskog stanja cesta i podizanje razine tehničkog standarda i sigurnosti, odnosno ulaganja u modernizaciju mreže. U proteklom razdoblju uložena su značajna sredstva u obnovu i modernizaciju županijskih i lokalnih cesta.

Tablica 17: Novi sloj asfalta

GRAD OPĆINA	BROJ CESTE	DIONICA	DULJINA
2010.			
Koprivnički Bregi	ŽC 2147	Kop. Bregi - Jeduševac	1500
UKUPNO:			1500

Izvor: Županijska uprava za ceste, www.zuc-kc.hr, lipanj 2013.

Novim slojem asfalta se smatra presvlačenje postojećeg oštećenog asfaltnog kolnika novim asfaltnim slojem sa novim bankinama.

II – 4.1.2. Željeznički promet

Općinom Koprivnički Bregi prolazi željeznička pruga od regionalnog značaja R 202 na relaciji: Varaždin – Koprivnica – Virovitica – Osijek – Dalj. Najveća dopuštena brzina na pruži regionalnog karaktera je 120-160 km/h, a europski uvjeti za regionalne željezničke pruge nalažu ugradnju suvremenih sustava signalno-sigurnosnih uređaja i telekomunikacija. Postojeća željeznička pruga koja prolazi područjem Općine Koprivnički Bregi zadovoljava današnje potrebe. U naselju Koprivnički Bregi nalazi se željeznički kolodvor.

Prema *Izvešću o stanju mreže 2014.*, HŽ Infrastruktura d.d., pruga R202 je jednokolosiječna i neelektrificirana s dozvoljenim opterećenjem od 22,5 t/osovini i 8 t/dan. Na dionici Koprivnički Bregi – Virje – Đurđevac maksimalna brzina vlaka iznosi 80 km/h.

U Općini Koprivnički Bregi jedan željezničko cestovni prijelaz je osiguran uređajem za zatvaranje cestovnog prijelaza i prometnim znakovima, četiri željezničko cestovna prijelaza su osigurani prometnim znakom "Andrijin križ" i prometnim znakom "Obavezno zaustavljanje".

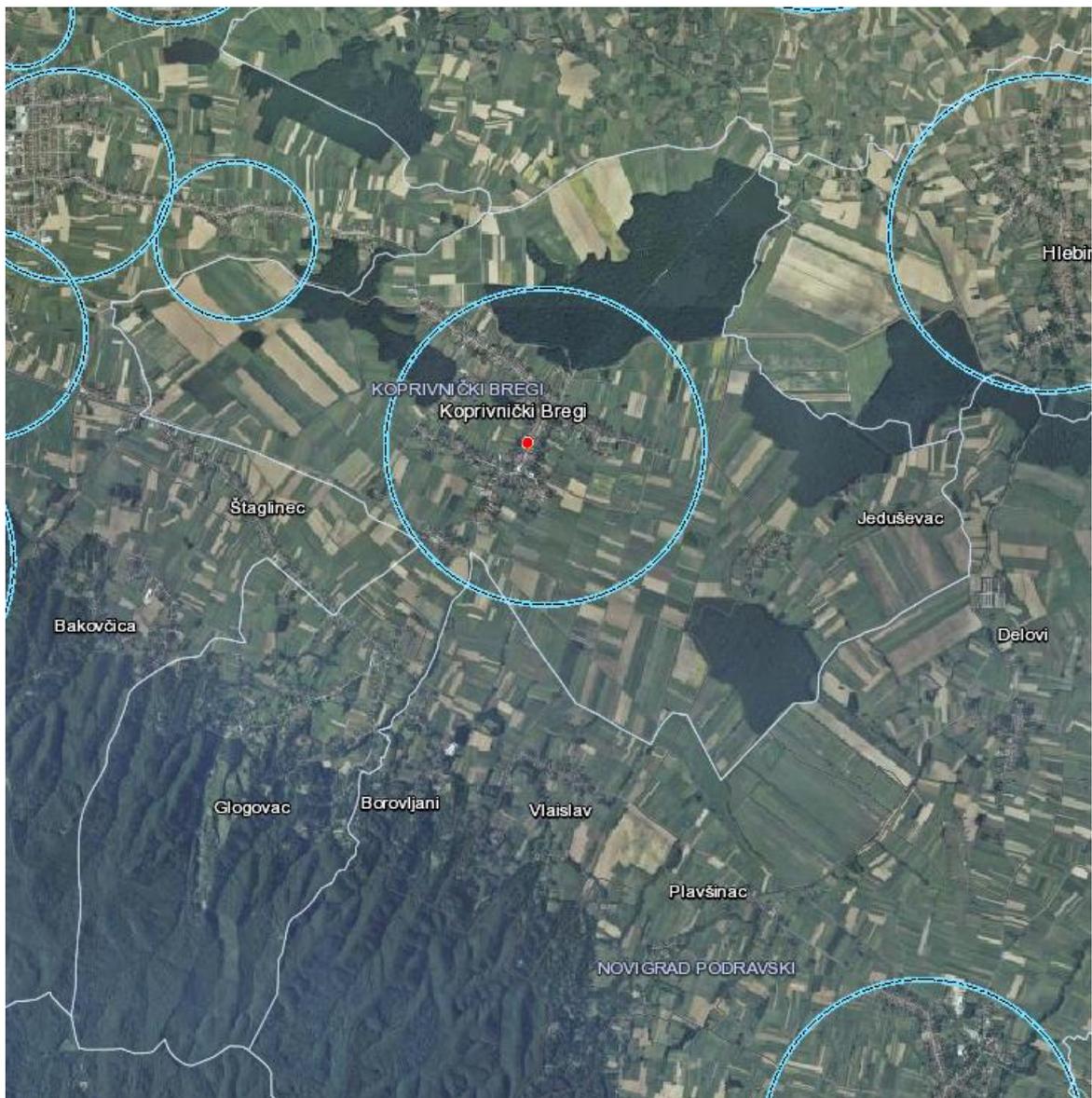
II – 4.1.3. Telekomunikacijski promet

Elektroničke komunikacije

Sukladno Zakonu o elektroničkim komunikacijama („Narodne novine“ broj 73/08., 90/11. i 133/12.), 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 Strategije razvoja širokopojsnog pristupa u Republici Hrvatskoj u razdoblju od 2012. - 2015. godine („Narodne novine“ broj 144/11.).

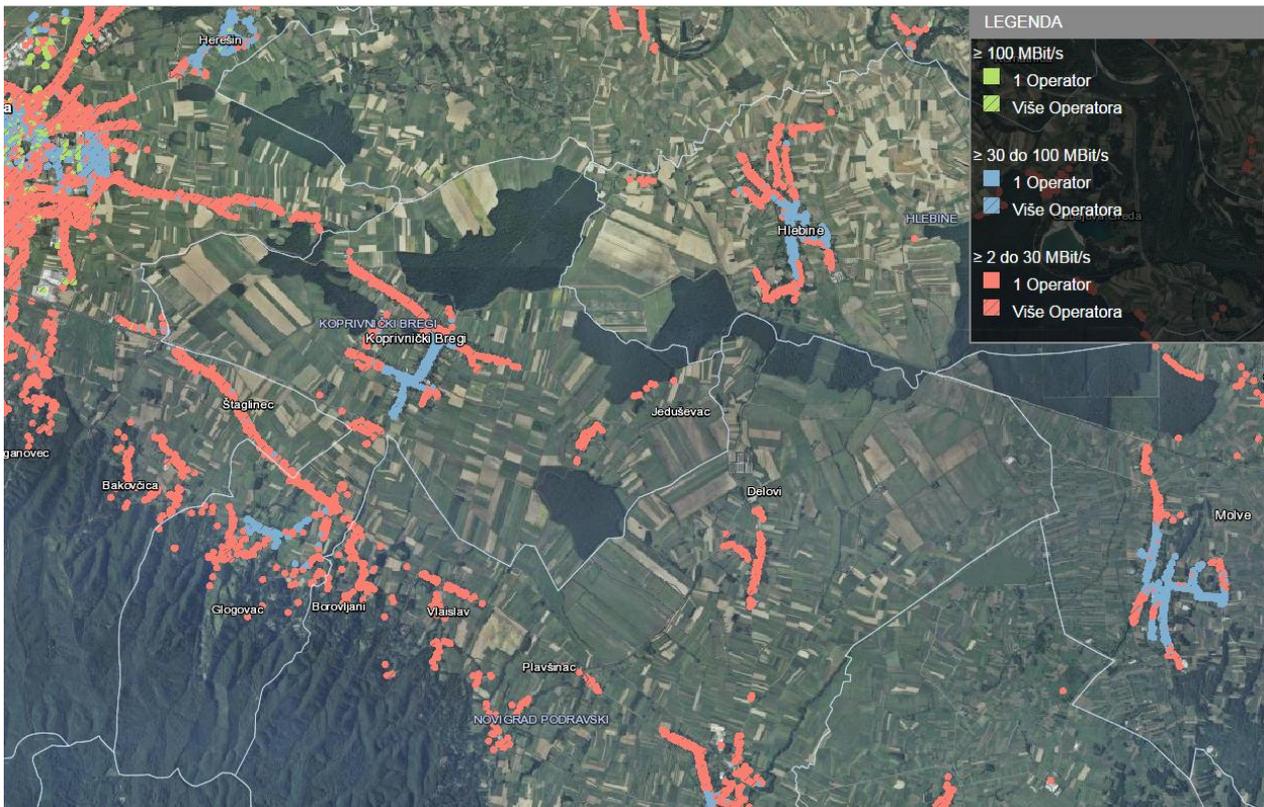
Po zahtjevu, smjericama i uputama Ministarstva zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva donesene su II. Izmjene i dopune prostornog plana Koprivničko - križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko - križevačke županije“ broj 8/01., 8/07. i 13/12.) u cilju osiguravanja nužnih preduvjeta za izgradnju elektroničke komunikacijske infrastrukture, odnosno samostojećih antenskih stupova, odnosno izdavanje akata za gradnju.

Prema Prostornom planu Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 08/01, 08/07, 13/12 i 5/14) na području Općine Koprivnički Bregi nalazi se jedna planirana zona elektroničke komunikacijske infrastrukture, a prema podacima HAKOM-a prikazanim na slici su dvije.



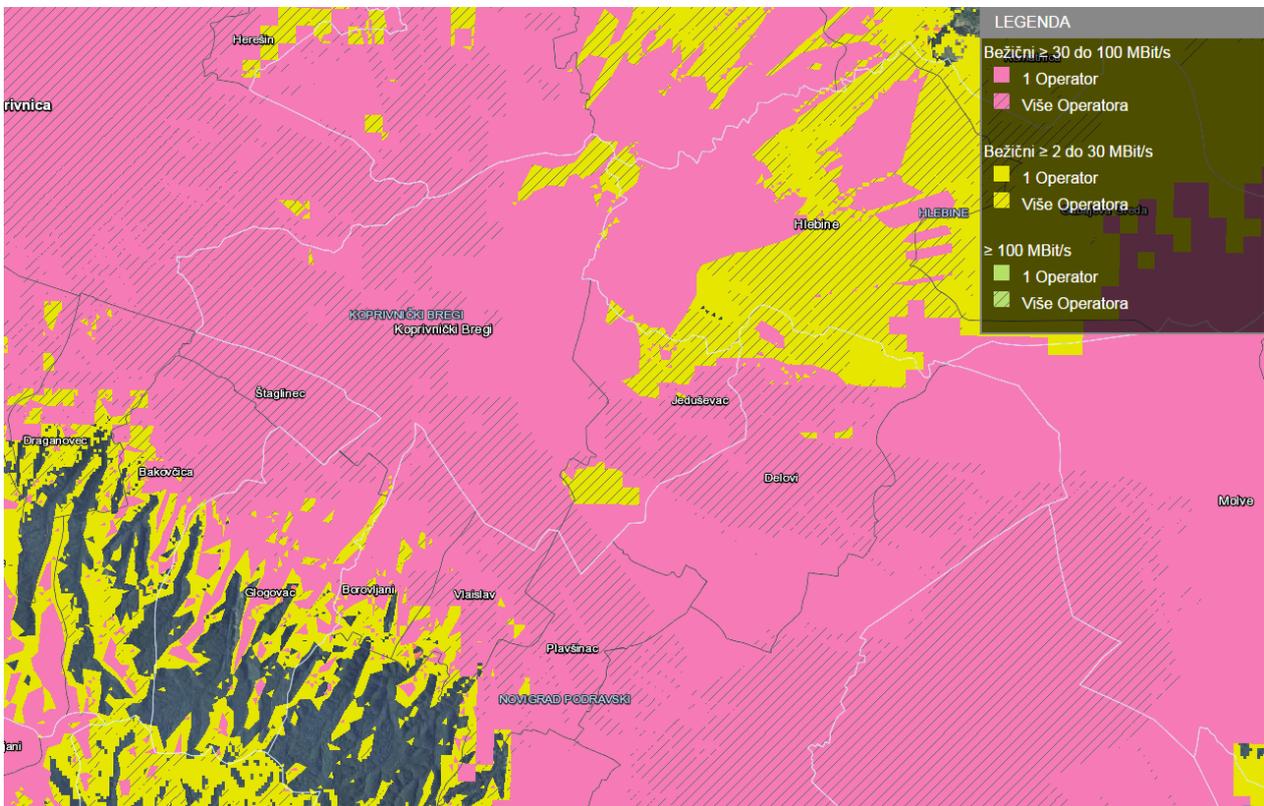
Slika 4: Planirane zone elektroničke komunikacijske infrastrukture na području Općine Koprivnički Bregi
Izvor: HAKOM, <http://bbzone.hakom.hr/hr-HR/PokretniOperateri#sthash.Hf1xPvVp.dpbs>, 18.11.2016.

Na sljedećim slikama prikazana su područja za koja operateri 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 operateri 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 5: Područje dostupnosti širokopojasnog pristupa na području Općine Koprivnički Bregi (bez pokretnih komunikacija)

Izvor: HAKOM, <http://bbzone.hakom.hr/hr-HR/SirokopojasniPristup#sthash.72eZ6zN7.dpbs>, 18.11.2016.



Slika 6: Područje dostupnosti širokopojasnog pristupa na području Općine Koprivnički Bregi (bez pokretnih komunikacija)

Izvor: isto

II – 4.2. Energetska infrastruktura

II – 4.2.1. Transport i opskrba električnom energijom

Općina Koprivnički Bregi je dobro opskrbljen električnom energijom kojom su pokrivena sva naselja i pojedini dijelovi van naselja. Distribuciju na području Općine Koprivnički Bregi vrši DP "Elektra" Koprivnica. Područjem Općine Koprivnički Bregi prolazi trasa dalekovoda DV 110 kV Koprivnica -Virje. Postojeći DV 35 kW na području Općine Koprivnički Bregi građen je zračno. Osim postojeće trase navedenog dalekovoda, prostor Općine Koprivnički Bregi zahvaća i nova trasa dalekovoda DV 2x400 kV RP DRAVA-TS ERNESTINOVO. Kompletno je rekonstruirana javna rasvjeta u svim naseljima.

II – 4.2.2. Transport i opskrba plinom i naftom

Područjem Općine Koprivnički Bregi prolaze magistralni plinovodi i naftovodi. Prostorom Općine prolazi magistralni naftovod JANAF-a. Naftovod ide iz smjera terminala u Virju prema Lendavi.

Plinski sustav dovršen je u svim naseljima Općine, a glavni distributer plina za ovaj prostor je Plinacro d.o.o. koji na području općine posjeduje sljedeće građevine:

- magistralni plinovod Koprivnica – Budrovac DN 500
- magistralni plinovod Budrovac – Varaždin I. DN 300
- magistralni plinovod Koprivnica – Budrovac – Virovitica DN 250

Plinska mreža izvedena je u svim naseljima.

II – 4.3. Opskrba vodom i odvodnja otpadnih voda

II – 4.3.1. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom

Korištenje voda za javnu vodoopskrbu

Javna vodoopskrba za područje Općine Koprivnički Bregi temelji se na eksploataciji podzemne vode na postojećem crpilištu Ivanščak i Lipovec. Naselje Koprivnički Bregi spojeno je na vodoopskrbni sustav grada Koprivnice magistralnim vodom Φ 400, odnosno Φ 300. Na području Općine Koprivnički Bregi izvedena je mjesna, ulična, vodovodna mreža u svim naseljima. Vodoopskrba je u potpunosti uspostavljena u svim naseljima.

II – 4.3.2. Odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda

Kanalizacijska mreža je izgrađena u naseljima Koprivnički Bregi i Glogovac. U naselju Jeduševac u pripremi je projektna dokumentacija za izgradnju iste u sklopu projekta Aglomeracija Koprivnica.

II – 4.4. Gospodarenje otpadom (odlagališta otpada)

Politika i mjere gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj definirane su Zakonom o održivom gospodarenju otpadu („Narodne novine“, broj 94/13). Prema tom Zakonu otpad je svaka tvar ili predmet kojeg posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti, a gospodarenje otpadom je skup aktivnosti, odluka i mjera usmjerenih na: sprječavanje nastanka otpada, smanjivanje količine otpada i/ili njegovoga štetnog utjecaja na okoliš, obavljanje skupljanja, prijevoza, uporabe, zbrinjavanja i drugih djelatnosti u svezi s otpadom, te nadzor nad obavljanjem tih djelatnosti, i skrb za odlagališta koja su zatvorena.

Planom gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007. – 2015. godine određena je obveza definiranja lokacija centra gospodarenja otpadom za sve županije, uz mogućnost uspostave županijskog ili regionalnog koncepta gospodarenja otpadom.

Na temelju Strategije gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 130/05), i Plana gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine („Narodne novine“, broj 85/07, 126/10 i 31/11), 2008. godine je donesen Plan gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2008.-2015. godine („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“, broj 5/08). Glavni zadatak Županijskog plana gospodarenja otpadom je planiranje i uspostava centralnog sustava gospodarenja otpadom (CSGO), odnosno uspostava Regionalnog centra gospodarenja otpadom sjeverozapadne Hrvatske.

U rujnu 2012. godine, Koprivničko-križevačka, Krapinsko-zagorska Međimurska i Varaždinska županija potpisale su s Fondom za zaštitu okoliša i energetske učinkovitost Sporazum o ulaganju Fonda u pripreme radove za Centar za gospodarenje otpadom sjeverozapadne Hrvatske Piškornica, pretovarne stanice i sanacije odlagališta otpada na području ove 4 županije. Navedenim Sporazumom definirano je da su navedene 4 županije i trgovačko društvo Piškornica d.o.o. nadležni za koordinaciju svih aktivnosti vezanih uz RCGO, pretovarne stanice i sanacije, odnosno za osnivanje i izgradnju RCGO-a i pretovarnih stanica, osiguravanje zemljišta potrebnog za provedbu projekta izgradnje centra, ishođenje potrebnih dozvola, usvajanje dokumenata prostornog uređenja, sklapanje sporazuma o preuzimanju otpada s JLS-ima te sanaciju i postupno zatvaranje svih odlagališta komunalnog otpada na području navedenih županija.

Koncesionar za obavljanje komunalne djelatnosti skupljanja, odvoza i odlaganja komunalnog otpada na području Općine Koprivnički Bregi je GKP Komunalac d.o.o.. Koprivnica, koje skuplja i odvozi komunalni otpad od kućanstava i pravnih osoba. Na području Općine još uvijek nije organizirano sortiranje otpada odnosno odvojeno sakupljanje sekundarnih sirovina.

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

II – 5.1. Korištenje prirodnih resursa

II – 5.1.1. Poljoprivredne, šumske i vodne površine

Prema podacima iz I. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Bregi poljoprivredne, šumske i vodene površine ukupno zauzimaju 88,52 % (3096, 74 ha) površine Općine. **Struktura poljoprivrednih, šumskih i vodnih površina** je sljedeća:

- poljoprivredno tlo zauzima 50 % površine u odnosu na površinu općine ili ukupno 1.752, 22 hektara. Osobito vrijedno obradivo tla oznake P1 na području Općine zauzimaju 1.752,22 ha,

Obzirom da bonitetna karta Županije i Općine nikada nije uspostavljena, podjela na planske grupe je napravljena temeljem analiza postojeće prostorno-planske dokumentacije, namjenske pedološke karte Hrvatske, katastarskih podloga i obilaska terena, a temeljem smjernica i kriterija Prostornog plana

Koprivničko-križevačke županije. Poljoprivredna tla u sjevernom i središnjem dijelu Općine koriste se isključivo za ratarstvo, a u višim za ratarstvo, voćarstvo i vinogradarstvo.

Tablica 18: Poljoprivredne površine

NAZIV GRADA/OPĆINE (JLS)	POLJOPRIVREDNO TLO (ha)					UDIO POLJOP. TLA/POVRŠINA JLS
	POVRŠINA	OSOBITO VRIJEDNO TLO - P1	VRIJEDNO OBRADIVO TLO-P2	OSTALA OBRADIVA TLA - P3	UKUPNO	
Koprivnički Bregi	3498	1.752,22	-		1752,22	50%

Izvor: I. Izmjene i dopune PPUO

- šume zauzimaju 1.037,43 hektara Općine ili 29,6 %. Od toga na gospodarske šume oznake Š1 otpada 1.037,43 ha, dok ostala poljoprivredna tla, šume i šumska zemljišta – PŠ zauzimaju 305,19 ha.

Tablica 19: Šumske površine

NAZIV GRADA/OPĆINE (JLS)	ŠUME (ha)				UDIO ŠUMA/POVRŠINA JLS
	POVRŠINA	GOSPODARSKE ŠUME-Š1	OSTALA POLJOP. TLA, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE - PŠ	UKUPNO	
Koprivnički Bregi	3498	1037,42	305,19	1.037,43	29,6 %

Izvor: I. Izmjene i dopune PPUO

- vodne površine zauzimaju ukupno 1,9 ha ili svega 0,05 % površine Općine.

Tablica 20: Vodene površine

NAZIV GRADA/OPĆINE (JLS)	VODNE POVRŠINE (ha)		
	POVRŠINA	UKUPNO	UDIO VODNIH POV./POVRŠINA JLS
Koprivnički Bregi	3498	1,9	0,05 %

Izvor: I. Izmjene i dopune PPUO

II – 5.2. Zaštićene prirodne vrijednosti

U Hrvatskoj je Ekološka mreža propisana Zakonom o zaštiti prirode, a proglašena *Uredbom o proglašenju ekološke mreže* (N.N. 109/07), te predstavlja sustav međusobno povezanih ili prostorno bliskih ekološki značajnih područja važnih za ugrožene vrste i staništa, koja uravnoteženom biogeografskom raspoređenošću značajno pridonose očuvanju prirodne ravnoteže i biološke raznolikosti. Uredbom o proglašenju ekološke mreže (N.N. 109/07) propisane su i smjernice za mjere zaštite čija provedba osigurava postizanje i održavanje povoljnog stanja ciljeva očuvanja svakog područja ekološke mreže. Sukladno mehanizmu EU Direktive o staništima, Zakon o zaštiti prirode propisuje da se dijelovi ekološke mreže mogu štiti kao posebno zaštićena područja ili provedbom planova upravljanja, kao i kroz postupak ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu svakog ugrožavajućeg zahvata. Negativno ocijenjen zahvat se može odobriti samo u slučajevima prevladavajućeg javnog interesa i uz Zakonom utvrđene kompenzacijske

uvjete. Važan mehanizam je i mogućnost sklapanja ugovora s vlasnicima i ovlaštenicima prava na područjima ekološke mreže, uz osiguranje poticaja za one djelatnosti koje doprinose očuvanju biološke raznolikosti. Područje Općine u promatranom razdoblju bilo je pokriveno međunarodno značajnim ekološkim područjima za ptice Bilogora i Kalničko gorje HR1000008i područje ekološke mreže Novigradska planina.2 (HR2000844)

II – 5.3. Kulturna dobra

Prema podacima Ministarstva kulture na području Općine Koprivnički Bregi zaštićena su dva nepokretna pojedinačna kulturna dobra i jedno nematerijalno kulturno dobro:

1. Crkva s. Velikomučenika Georgija, Glogovac – Z2929
2. Crkva Svetog Roka, Koprivnički Bregi – Z-2764
3. Nematerijalno kulturno dobro – Priprema slastice bregofska pita, Koprivnički Bregi – Z-5651

II – 5.4. Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća

Zahtjevi zaštite i spašavanja odnose se na ugroze po stanovništvo i materijalna dobra na području Općine Koprivnički Bregi, a razrađeni su prema mogućim opasnostima i prijetnjama koje mogu izazvati nastanak katastrofe i velika nesreća kao što su:

Požari i eksplozije

Požarno područje Općine Koprivnički Bregi karakteriziraju pretežno građevine za individualno stanovanje tipa P+1 i P+2 sa gospodarskim objektima. Prema procjenskoj metodi ovakav tip građevine ima imobilno požarno opterećenje 1.100 MJ/m² što predstavlja srednje požarno opterećene građevine i sa stanovišta gašenja požara zahtijeva veće količine vode za gašenje. U jednom manjem broju ovakvih građevina obavljaju se uredski poslovi pa se ove građevine u pogledu namjene odnosno obavljanja djelatnosti mogu razvrstati u poslovne zgrade te im se na imobilno požarno opterećenje treba još dodati i mobilno požarno opterećenje od 700 MJ/m². Najnepovoljniji slučaj požara je požar razreda "A" na navedenoj zgradi u ovom požarnom području koja ima specifično požarno opterećenje građevine od 1.800 MJ/m² od čega se većina požarnog opterećenja odnosi na krovnište i potkrovlje, što se može razvrstati u srednje požarno opterećenje. Na području Općine nema pravnih osoba razvrstanih u II kategoriju ugroženosti od požara i ne očekuju se veći požari razreda "B". Na području općine Koprivnički Bregi djeluje središnji DVD Koprivnički Bregi sa vatrogasnom postrojbom od najmanje 20 operativnih vatrogasaca, te DVD Delovi sa vatrogasnom postrojbom od najmanje 10 vatrogasaca.

Suše

Suše su jedna od najčešćih elementarnih nepogoda zabilježenih na prostoru Općine Koprivnički Bregi, a područje zahvata sušom je veliko. S obzirom da se veliki broj stanovništva bavi zemljoradnjom i stočarstvom suša može prouzročiti velike probleme kako priliko uzgoja kultura tako i u osiguranju hrane za stočni fond. Za ublažavanje posljedica suše moguće je provoditi preventivne mjere i to:

- selekcijsko-genetičku metodu - stvaranje sorti biljaka otpornih na sušu ili onih koji se brzo obnavljaju od njenih posljedica.
- zemljopisno rajoniziranje – odabir područja povoljnih za uzgoj različitih biljaka obzirom na trajanje, učestalost i vjerojatnost pojave suše.
- agrotehničke mjere – podrazumijeva povećanu opskrbu biljaka vlagom (navodnjavanje),
- osigurati napajanje stočnog fonda vlasnicima koji to nisu u mogućnosti sami osigurati
- ispravna obrada zemlje, vjetro-zaštitni šumski pojasevi, zadržavanje snijega i dr.

Poplave i bujice

Prostor Općine Koprivnički Bregi prema krajobraznoj regionalizaciji pripada području Panonske Hrvatske. izražene su manjim dotocima u vodotoke. Redovitim održavanjem, tehničkim čišćenjem i košnjom vodotoka

može vodni sustav funkcionirati bez ikakvih opasnosti od poplava te time i bez ugrožavanja stanovništva, gospodarskih objekata i prometnica. Važno je kontroliranom gradnjom ne ugrožavati protočnost vodotoka. U područjima gdje nisu regulirani vodotoci (velike bujice), a izgradnja nije suprotna Prostornom planu objekti se moraju graditi od čvrstog materijala na način da dio objekta ostane nepoplavljen i za najveće vode.

Potresi

U svrhu efikasne zaštite od potresa neophodno je konstrukcije svih građevina planiranih za izgradnju na području Općine Koprivnički Bregi uskladiti s posebnim propisima za VII i VIII. seizmičku zonu. Projektiranje, građenje i rekonstrukcija važnih građevina mora se provesti tako da građevine budu otporne na potres. U cilju toga potrebno je obaviti detaljna seizmička, geomehanička i geofizička istraživanja. Potrebno je osigurati dovoljno široke i sigurne evakuacijske putove, omogućiti nesmetan pristup svih vrsti pomoći u skladu s važećim propisima o zaštiti od požara, elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti. U građevinama društvene infrastrukture, sportsko-rekreacijske, zdravstvene i slične namjene koje koristi veći broj različitih korisnika, osigurati prijem priopćenja nadležnog županijskog centra 112 o vrsti opasnosti i mjerama koje je potrebno poduzeti.

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 Bregi.

Tablica 21: Obvezni prostorni pokazatelji za područje Općine Koprivnički Bregi

	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	2.381	DZS
			2.	Indeks kretanja broja stanovnika	0,93	DZS
			3.	Prirodni prirast stanovništva	-155	DZS
		B. Razmještaj i struktura domaćinstva	1.	Broj kućanstava	779	DZS
			2.	Indeks rasta broja kućanstava	0,92	DZS
			3.	Prosječna veličina kućanstva	2,94	DZS
1.2.	SOCIJALNO-GOSPODARSKA STRUKTURA	Ekonomski razvoj	1.	Indeks razvijenosti	70,33 %	MRREI
			2.	Stupanj razvijenosti	50-75% II.	MRREI
2. STRUKTURA NASELJA I PODRUČJA ZA RAZVOJ IZVAN NASELJA						
2.1.	OBILJEŽJA SUSTAVA NASELJA	Razmještaj, gustoća naselja i naseljenosti	1.	Broj naselja	3	DZS
			2.	Gustoća naselja	88 na 1000 km ²	DZS
			3.	Gustoća naseljenosti	68,6 stan./km ²	
2.2.	KORIŠTENJE ZEMLJIŠTA U NASELJIMA	A. Površina naselja	1.	Površina naselja	3498,00 ha	I.IIDPPUO
		B. Građevinska područja (GP)	1.	Površina GP naselja-ukupno planirana	321,25 ha	I.IIDPPUO
2.	Udio GP u odnosu na ukupnu površinu JLS		9,1 %			
3.	Udio izgrađenog GP u odnosu na ukupnu površinu JLS		4,8 %			

			4.	Udio neizgrađenog GP u odnosu na ukupno GP	4,2 %	I.liDPPUO			
			5.	Broj stanovnika/ukupna površina GP	7,9 stan./ha	I.liDPPUO			
			6.	Broj stanovnika/izgrađena površina GP	14,8 stan./ha				
2.3.	IZDVOJENA GRAĐEVINSKA PODRUČJA (IZVAN NASELJA)	Izdvojena građevinska područja (IGP)	1.	Površina izdvojenog građevinskog područja izvan naselja – ukupno planirana	15,23 ha;	I.liDPPUO			
			2.	Površina i udio površine IGP pojedine namjene u odnosu na ukupnu površinu IGP :					
			2.a.	Ugostiteljsko-turistička namjena	-				
						2.b.	Gospodarska namjena – ukupna (proizvodna)	12,08 ha; 79,3 %	MINT
						2.c.	Sport i rekreacija	2,87; 18,8%	
						2.e.	Površina groblja	0,2716; 1,7%	
						3.	Ukupni planirani smještajni kapacitet u TRP	-	
3. POSTOJEĆA INFRASTRUKTURNA OPREMLJENOST									
		A. Cestovni promet	1.	Duljina cesta po vrstama	DC – 1,028 km ŽC – 11,214 km LC – 6,259 km	HAC, HC,			
			2.	Udio pojedinih vrsta cesta	DC – 5,6 % ŽC – 60,6% LC – 33,8 %				
			3.	Cestovna gustoća (duljina cesta / površina područja)	0,53 km/km ²	ŽUC			
		B. Elektroničke komunikacije	1.	Broj postojećih baznih stanica na 100 stanovnika	0,04	HAKOM			
3.2.	ENERGETSKA INFRASTRUKTURNA	A. Opskrba električnom energijom	1.	Duljina elektroopkrbnih vodova	20,7 km	HEP			
			2.	Udio i duljina elektroopkrbnih vodova prema vrsti - visokonaponska mreža (110 kV) - srednjenaponska mreža (35 kV) - srednjenaponska mreža (10 kV)	3,9 km, 18,8% 1,8 km; 8,6% 15,0 km; 72,4%	ODS d.o.o. Elektra Koprivnica			

		B. Opskrba plinom	1. Duljina plinovoda	39,2 km	PLINACRO		
			2. Udio prema vrsti plinovoda	Magistralni – 20,3 km Lokalni – 18,9 km	lok.distr.		
		C. Opskrba naftom	1. Duljina naftovoda	1,8 km	JANAF		
3.3.	OPSKRBA VODOM I ODVODNJA OTPADNIH VODA	A. Opskrba pitkom i tehnološkom vodom	1. Duljina javne vodoopskrbne mreže	35,6 km	Komunalac		
			2. Potrošnja pitke vode	-	.		
		B. Pročišćavanje otpadnih voda	1. Duljina kanalizacijske mreže	24,3 km	Komunalac		
			2. Uređaji za pročišćavanje otpadnih voda – broj i kapacitet	0			
3.4.	GOSPODARENJE OTPADOM	Odlagališta otpada	1. Broj i površina odlagališta prema vrsti	-	AZO		
			2. Sanacija neuređenih odlagališta (broj, površina)	-			
4. KORIŠTENJE I ZAŠTITA ZNAČAJNIH PROSTORA							
4.1.	KORIŠTENJE PRIRODNIH RESURSA	A. Poljoprivreda	1. Ukupna površina poljoprivrednog zemljišta	1.752,22 ha			
			2. Udio poljoprivrednog zemljišta	50 %			
			3. Površina poljoprivrednog zemljišta po stanovniku	1,4 ha/stan.			
		B. Šumarstvo	1. Ukupna površina šumskog zemljišta	1.037,43 ha	I.IIDPPUO		
			2. Udio šumskog zemljišta	29,6 %			
			3. Površina šumskog zemljišta po stanovniku	2,4 ha/stan.			
		C. Vode	1. Površine površinskih voda prema vrsti	1,9 ha	I.IIDPPUO		
			2. Udio površina površinskih voda u odnosu na površinu JLS	0,05 %	I.IIDPPUO		
			3. Duljina vodotoka	75,5 km	I.IIDPPUO		
		D. Mineralne sirovine	1. Broj i površina eksploatacijskih polja po vrstama mineralnih sirovina	1 EPU; 33,54 km ²	PPUO		
		4.2.	ZAŠTIĆENE PRIRODNE VRIJEDNOSTI	Zaštićena područja prirode	1. Broj i površina zaštićenih područja	0	
					2. Površina ekološke mreže, prema vrsti	2 – 601,42 ha	MZOIP

4.3.	KULTURNA DOBRA	Struktura registriranih kulturnih dobara	1.	Broj zaštićenih nepokretnih kulturnih dobara	3	MK
			2.	Broj ili udio obnovljenih kulturnih dobara	-	
			3.	Broj ili udio ugroženih kulturnih dobara	-	
4.4.	PODRUČJA** POSEBNIH KARAKTERISTIKA	Područja potencijalnih prirodnih i drugih nesreća		** opisati u tekstualnom dijelu Izvješća	/	
5. DOKUMENTI PROSTORNOG UREĐENJA						
5.1.	POKRIVENOST PROSTORNIM PLANOVIMA	Pokrivenost PP prema razini planova i izvješća		Broj donesenih PP	-	ISPU
				Broj donesenih izmjena i dopuna PP	2	
				Broj PP u izradi	-	
5.2.	PROVEDBA PROSTORNIH PLANOVA			Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama	29 (detaljno tablica broj 30)	UO za PU KKŽ
5.3.	URBANA PREOBRAZBA		1.	Broj PP ili pojedinačnih zahvata	-	ZPU
			2.	Površina	-	
5.4.	URBANA SANACIJA		1.	Broj izdanih rješenja o ozakonjenju	-	UO za prostorno uređenje
			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

- Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske, Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i stanovanja, Zavod za prostorno planiranje, Zagreb, 1997., (Narodne novine broj 76/13)
- 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)

Važeći dokumenti prostornog uređenja na razini županije

- Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/01, 8/07, 13/12 i 5/14)

Važeći dokumenti prostornog uređenja na lokalnoj razini

- Prostorni plan uređenja Općine Koprivnički Bregi („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 8/06, 19/13 i 7/14).

Praćenje stanja u prostoru

- Izvješće o stanju u prostoru za Općinu Koprivnički Bregi, te Program mjera za unapređenje stanja u prostoru Općine Koprivnički Bregi („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 10/97), CPA, Zagreb

III – 2. Provedba prostornih planova

III – 2.1. Izrada i provedba dokumenata prostornog uređenja

Prema Zakonu o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07., 38/09., 55/11., 90/11. i 50/12.) svaki zahvat u prostoru provodi se u skladu s dokumentima prostornog uređenja, posebnim propisima i lokacijskom dozvolom. U slučaju protivnosti dijela dokumenta prostornog uređenja užega područja dijelu dokumenta prostornog uređenja širega područja u postupku izdavanja lokacijske dozvole, rješenja o promjeni namjene građevine, rješenja o utvrđivanju građevne čestice, rješenja o uvjetima građenja te građenju građevina, primjenjuje se dio dokumenta prostornog uređenja širega područja.

Za područje Općine Koprivnički Bregi provedbene dokumente prostornog uređenja sukladno navedenom Zakonu o prostornom uređenju izdaje Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije Koprivnica.

Tablica 22.: Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama na području Općine Koprivnički Bregi od 2009. do 2013. godine

Godina izdavanja	Rješenje o uvjetima građenja	Potvrde glavnog projekta	Uporabna dozvola	Ukupan broj izdanih pojedinačnih akata
2009.	2	4	1	7
2010.	5			5
2011.	1			1
2012.	6		1	7
2013.	7		2	9
Ukupno	21	4	4	29

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

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

Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 110/07.) i Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 64/08., 67/09.) propisana je provedba postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš.

Tijekom 2010. i 2011. godine nije bilo postupaka. Tijekom 2012. godine provedeni su postupci procjene utjecaja na okoliš za eksploataciju nafte i plina na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Mosti“.

Tijekom promatranog razdoblja nije proveden ni jedan postupak Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III – 2.3. Nadzor urbanističke inspekcije

Za područje Općine Koprivnički Bregi za razdoblje od 2009. do kraja 2012. godine, uvidom u evidenciju Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprave za inspekcijske poslove, Sektora urbanističke inspekcije, u predmetima urbanističke inspekcije nisu donesena rješenja u smislu članaka 292. i 293. Zakona o prostornom uređenju i gradnji („Narodne novine“ broj 76/07., 38/09., 55/11., 90/11. i 50/12.).

III – 2.4. Nadzor građevinske inspekcije

Uvidom u evidenciju Ministarstva graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprave za inspekcijske poslove, Sektora urbanističke inspekcije, građevinska inspekcija donijela je ukupno za područje Općine u razdoblju od 2009. do 2012. godine 5 rješenja.

Tablica 23.: Broj rješenja građevinske inspekcije donesen u razdoblju od 2009. - 2012. godine

OPĆINA	GODINA				UKUPNO RJEŠENJA GI
	2009.	2010.	2011.	2012.	
Koprivnički Bregi	0	1	4	0	5

III – 2.5. Legalizacija nezakonito izgrađenih zgrada

Na prostoru Općine, kao i u cijeloj županiji, evidentiran je veliki broj nezakonito izgrađenih zgrada, obiteljskih kuća, pomoćnih građevina, poljoprivrednih objekata, poslovnih i drugih vrsta građevina. 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, odnosno rekonstruirani dio postojeće zgrade izgrađen bez akta kojim se odobrava građenje, odnosno protivno tom aktu na kojoj su izvedeni najmanje grubi konstruktivni građevinski radovi (temelji sa zidovima, odnosno stupovima s gredama i stropom ili krovnom konstrukcijom) sa ili bez krova, najmanje jedne etaže, koja nije nedvojbeno vidljiva na DOF5/2011 ako je vidljiva na drugoj digitalnoj ortofoto karti Državne geodetske uprave izrađenoj na temelju aerofotogrametrijskog snimanja do 21. lipnja 2011. ili je do tog dana evidentirana na katastarskom planu ili drugoj službenoj kartografskoj podlozi, a o čemu tijelo nadležno za državnu izmjeru i katastar nekretnina na zahtjev stranke izdaje uvjerenje.

Iz tablice 24. je vidljivo da je najveći broj legaliziranih nezakonito izgrađenih zgrada prema namjeni pomoćni objekti, zatim slijede stambeni I objekti u funkciji poljoprivrede. Gotovo u svim slučajevima se radi građenju novih objekata.

Tablica 24: Pregled legaliziranih nezakonito izgrađenih zgrada

Naselje	Broj investitora	Namjena				Vrsta građevina		Vrsta zahvata	
		stambena	javna	Poljoprivredna	Pomoćna	zgrada	ostalo	građenje	rekonstrukcija
Glogovac	63	25	2	30	24	92	6	97	0
Jeduševac	6	6	0	1	9	21	0	21	0
Koprivnički Bregi	51	45	0	16	80	176	0	175	1
ukupno	120	76	2	47	113	289	6	293	1

Izvor: <https://ispu.mgipu.hr/>, listopad 2016.

III – 3. Provedba drugih dokumenata koji utječu na prostor

Izrađene studije i ostala projektna dokumentacija:

- Regionalni operativni plan Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2006-2013, 2006.
- Plan navodnjavanja Koprivničko-križevačke županije, IGH, 2008.
- Izvješće o stanju okoliša u Koprivničko-križevačkoj županiji za 2000-2004, 2004.
- Lokalna razvojna strategija Lokalne akcijske grupe „Podravina“ za razdoblje 2013. i 2014. godine, 2013.
- Program zaštite okoliša Koprivničko-križevačke županije, 2008.
- Program zaštite poboljšanja kakvoće zraka na području Koprivničko-križevačke županije 208.-2012., 2008.
- Monitoring površinskih voda Koprivničko-križevačke županije, Zavod za javno zdravstvo Koprivničko-križevačke županije, 2007.
- Plan gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije 2008.-2009., 2008.
- Plan gospodarenja otpadom Općine Koprivnički Bregi, 2010.
- Studija plinifikacije Koprivničko-križevačke županije, KOD d.o.o. Koprivnica, 1998.godine,
- Studija prometa Koprivničko-križevačke županije, CPA-Centar za prostorno uređenje i arhitekturu d.o.o., Zagreb, 1998.godine,
- Studija zaštite prirodne baštine Koprivničko-križevačke županije, URBING d.o.o. za prostorno uređenje i zaštitu okoliša, Zagreb, 1998.godine,
- Sociologijska studija Koprivničko-križevačke županije, Institut za društvena istraživanja, Zagreb 1998.godine,
- Demografska studija Koprivničko-križevačke županije, Hrvatski zemljopis-Geografski institut „Petar Matković“, Zagreb, 1998.godine,
- Program gospodarenja otpadom za područje Koprivničko-križevačke županije, IPZ Uniprojekt MCF, Zagreb, 1999.godine,
- Studija zaštite kulturne baštine Koprivničko-križevačke županije, Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Zagreb, 1999.godine,
- Strateški marketinški plan turizma Koprivničko-križevačke županije, Institut za turizam, Zagreb, 1998.godine,
- Studija stanja i perspektiva razvoja poljoprivrede Koprivničko-križevačke županije, Visoko gospodarsko učilište u Križevcima, Križevci, 1999.godine,
- "Vodoopskrbni sustav Koprivničko-križevačke županije, Investicijska studija; knjiga 1 – sažetak"; "knjiga 2 – Investicijska studija"; CM EXPERT d.o.o. Zagreb, srpanj 2003.
- "Novelacija Studije koncepcije razvitka vodoopskrbnog sustava Koprivničko-križevačke županije", Dippold & Gerold HIDROPROJEKT 91 d.o.o. za projektiranje, Zagreb, travanj 2004.
- "Regionalni centar za gospodarenje komunalnim i neopasnim industrijskim otpadom sjeverozapadne Hrvatske, Studija izvedivosti", travanj 2004.; Quantum Institut für betriebswirtschaftliche Beratung GmbH, Klagenfurt; iC consulenten Ziviltechniker GesmbH, 1070 Wien; JoaNarodne novineum Research Forschungs GmbH Institut für Hydrogeologie und Geothermie, Graz
- Studija zaštite voda Koprivničko-križevačke županije, Dippold & Gerold HIDROPROJEKT 91, Zagreb, studeni 2008.
- Županijska razvojna strategija Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2011-2013, PORA, Koprivnica, 2001.

Navedena dokumentacija izrađena je u prethodnom razdoblju ili u razdobljima prije.

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

Prethodno Izvješće o stanju u prostoru na području Općine Koprivnički Bregi izrađeno je za razdoblje do 1997. godine. Temeljem njega donesen i Program mjera za unaprjeđenje stanja u prostoru Općine Koprivnički Bregi.

Programom mjera određene su potrebe za izradom novih dokumenata prostornog uređenja, potreba izrade izmjena i dopuna postojećih dokumenata prostornog uređenja, i izrada Prostornog plana Koprivničko-križevačke županije.

Potreba izrade novih dokumenata prostornog uređenja:

- Prostorni plan uređenja Općine Koprivnički Bregi – izrađen
- Detaljni plan uređenja centra naselja Koprivnički Bregi – nije izrađen
- Urbanističko-arhitektonski projekt uređenja centra naselja Koprivnički Bregi – nije izrađen

Potreba izrade izmjena i dopuna postojećih dokumenata prostornog uređenja

- Promjene granice građevinskih područja naselja – izvršene izradom PPUO Koprivnički Bregi

Potreba izrade novih dokumenata prostornog uređenja od županijskog značaja relevantnih za područje Općine Koprivnički Bregi:

- Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije –izrađen

Komunalno opremanje Općine i naselja

- izgradnja kanalizacije – izrađena projektna dokumentacija
- rekonstrukcija i modernizacija nerazvrstanih cesta – djelomično izvršeno
- Uređenje odlagališta komunalnog otpada i organiziranje prikupljanja i odvoza - izvršeno

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

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

Glavna zapreka daljnjem razvoju prostora je nepovoljna demografska situacija kako u Općini tako i u Županiji i Republici Hrvatskoj. Postavlja se pitanje i kako uklopiti u prostor nezakonito izgrađene zgrade i kako prevenirati buduću nezakonitu gradnju. Također, potrebno je učinkovitije zaštititi poljodjelsko zemljište te smanjiti odnosno onemogućiti korištenje plodnog zemljišta u nepoljodjelske svrhe. U cilju održivog razvoja i održivog gospodarenja otpadom potrebno je što prije uspostaviti sortiranje otpada (uvođenje zelenih otoka sl.).

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

Izmjene i dopune prostornog plana uređenja Općine Koprivnički Bregi

Prostorni planovi mogu se mijenjati i/ili dopunjavati te staviti izvan snage i prije donošenja novih dokumenata prostornog uređenja prema novom Zakonu u roku od pet godina odnosno do 31.12.2018. godine. Odluka o izradi prostornog plana donesena na temelju Zakona o prostornom uređenju i gradnji («Narodne novine», br. 76/07., 38/09., 55/11., 90/11., 50/12. i 55/12.) prestaje važiti u roku od dvije godine (odnosno do 31.12.2015.) od dana stupanja na snagu novoga Zakona o prostornom uređenju, ako u tom roku nije objavljena javna rasprava, a izrada i donošenje prostornog plana započeta tom odlukom se obustavlja. Jedinice lokalne samouprave dužne su dopuniti prostorne planove uređenja gradova ili općina, na način da u njima odrede neuređene dijelove građevinskih područja i izgrađene dijelove tih područja planirane za urbanu preobrazbu u roku od dvanaest mjeseci od dana stupanja na snagu Pravilnika o sadržaju prostornih planova.

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

Na temelju Izvješća o stanju u prostoru Općine Koprivnički Bregi predlažu se slijedeće aktivnosti u narednom razdoblju:

- **Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske i Državni plan prostornog razvoja** – aktivno uključivanje Općine u izradu navedenih dokumenata
- **Građevinska područja** – usklađivanje građevinskih područja u prostornim planovima uređenja koji nemaju određene neuređene dijelove građevinskih područja i nemaju određene dijelove građevinskih područja planirane za urbanu preobrazbu i urbanu sanaciju – rok 12 mjeseci od donošenja Pravilnika o sadržaju prostornih planova.
- **Obnovljivi izvori energije** – pri izradi prostorno – planske dokumentacije planirati namjene površina za iskorištavanje obnovljivih izvora energije i kogeneracije.
- **Otpad** – radi što boljeg i učinkovitijeg gospodarenja otpadom potrebno je prostorno planskom dokumentacijom u poslovnim zonama grafički i obavezno tekstualno predvidjeti lokacije, odnosno prostor za razvoj djelatnosti vezanih uz gospodarenje neopasnim otpadom i dr.
 - izgradnja reciklažnog dvorišta.
- **Poplave** – potrebno je i dalje uređivati i održavati vodotoke.
- **Suše** – da bi se umanjile štete od suše potrebno je planirati navodnjavanje te provoditi preventivne mjere za ublažavanje posljedica suše.
- **Zaštita kulturnih dobara** – predlaže se da se registrirana kulturna dobra, a posebno evidentirana koja su u posebno lošem stanju, obnove i sačuvaju od propadanja te da nadležne institucije i JLS međusobno surađuju sa privatnim vlasnicima.

Mogućnosti sufinanciranja izrade prostornih planova:

Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja donijelo je Odluku o postupku sufinanciranja izrade prostornih planova jedinica lokalne ili područne (regionalne) samouprave. Jedinica lokalne ili područne (regionalne) samouprave podnosi Ministarstvu zahtjev za sufinanciranje izrade prostornog plana dodjelom sredstava iz Državnog proračuna. Zbog važnosti prioritet imaju prostorni planovi uređenja grada odnosno općine.

Za kvalitetnije praćenje stanja u prostoru:

- Kontinuirano praćenje Informacijskog sustava prostornog uređenja Republike Hrvatske (ISPU),
- Aktivno sudjelovanje u uspostavi informacijskog sustava praćenja i kontinuiranog ažuriranja podataka o stanju u prostoru Koprivničko-križevačke županije,
- edukacija u području prostornog planiranja,
- potrebna je veća popularizacija i opća edukacija stanovništva o zaštiti i korištenju prostora i mogućnostima korištenja ISPU-a.

V. IZVORI PODATAKA

▪ **Popis tijela i pravnih osoba koje su dostavile podatke za izradu ovog Izvješća:**

- Agencija za zaštitu okoliša, Zagreb,
- HEP – ODS d.o.o. Elektra Koprivnica, Koprivnica,
- HEP – OPERATER DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA d.o.o., Elektra Bjelovar, Pogon Križevci, Bjelovar,
- HOPS, Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o., Sektor za razvoj, investicije i izgradnju, Zagreb,
- Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu, Varaždin,
- Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za srednju i donju Savu, Zagreb,
- INA – Industrija nafte d.d., Sektor podrške istraživanju i proizvodnji, Zagreb,
- INA – Industrija nafte d.d., Služba za odnose s državnom i lokalnom upravom za IPNP Zagreb,
- JANAF Jadranski naftovod d.d., Sektor investicija i IT, Zagreb,
- Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša, Koprivnica,
- Ministarstvo gospodarstva Republike Hrvatske, Uprava za industrijsku politiku, energetiku i rudarstvo, Zagreb,
- Ministarstvo graditeljstva i prostornog uređenja Republike Hrvatske, Uprava za inspekcijske poslove, Sektor urbanističke inspekcije, Zagreb,
- Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Konzervatorski odjel u Bjelovaru, Bjelovar,
- Općina Koprivnički Bregi
- Županijska uprava za ceste Koprivničko-križevačke županije, Križevci

▪ **Popis dokumenata i literature korištenih u izradi ovog Izvješća:**

- Izvješća o stanju i prijedlog zaštite kulturne baštine Koprivničko-križevačke županije iz 2009. – 2012. godine,
- Lokalna razvojna strategija Lokalne akcijske grupa „Podravina“ za razdoblje 2013. i 2014., 2013.,
- Lokalna razvojna strategija za Općinu Koprivnički Bregi za razdoblje 2017-2020, Agrarno savjetovanje, Zagreb, 2016.
- Procjena ugroženosti stanovništva, materijalnih i kulturnih dobara i okoliša od katastrofa i velikih nesreća za područje Koprivničko-križevačke županije, 2012.,
- Program prostornog uređenja Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 50/99. i 84/13.), lipanj 2013. godine,
- Prometna studija Koprivničko-križevačke županije, CPA, 1998.
- Prostorni plan Koprivničko-križevačke županije („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“ broj 08/01, 08/07, 13/12 i 5/14),
- Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske, srpanj 1997. godina, („Narodne novine“ broj 76/13.), lipanj 2013. godine,
- Strateški marketinški plan turizma Koprivničko-križevačke županije, Institut za turizam, 1997.,
- Studija zaštite kulturne baštine koprivničko-križevačke županije, Ministarstvo kulture, Odjel za zaštitu kulturnih dobara, Konzervatorski odjel iz Zagreba, 1999.,
- Studija zaštite voda Koprivničko – križevačke županije, Dippold & Gerold Hidroprojekt 91, Zagreb, studeni 2008. (Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije broj 12/09),
- Studija koncepcije razvitka vodoopskrbnog sustava Koprivničko – križevačke županije, Dippold & Gerold Hidroprojekt 91, Zagreb, travanj 2004. (Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije broj 04/04),
- Novelacija Studije koncepcije razvitka vodoopskrbnog sustava Koprivničko – križevačke županije, Dippold & Gerold Hidroprojekt 91, Zagreb, svibanj 2009.

- Priprema projektne dokumentacije i aplikacije za strukturne fondove za projekte vodoopskrbe u Koprivničko-križevačkoj županiji, EuropeAid/127054/C/SER/multi No.ISPA 2005/HR/16/P/PA/003-0205, Agreco G.E.I.E. Bruxelles, Belgija, kolovoz 2012.
- Županijska razvojna strategija Koprivničko-križevačke županije 2011.- 2013.

▪ Propisi korišteni u izradi ovog Izvješća:

- Državni plan za zaštitu voda („Narodne novine“ broj 8/99),
- Ocjenjivanje i razvrstavanje jedinica lokalne samouprave prema razvijenosti,
- Odluka o granicama vodnih područja („Narodne novine“ broj 79/10),
- Odluka o izmjeni i dopuni Odluke o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“ broj 13/14),
- Odluka o popisu voda I reda („Narodne novine“ broj 79/10),
- Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti („Narodne novine“ 89/10),
- Odluka o razvrstavanju jedinica lokalne i područne (regionalne) samouprave prema stupnju razvijenosti („Narodne novine“ 158/2013),
- Plan gospodarenja otpadom Koprivničko-križevačke županije za razdoblje 2008.-2015. godine („Službeni glasnik Koprivničko-križevačke županije“, broj 5/08),
- Plan gospodarenja otpadom u Republici Hrvatskoj za razdoblje 2007.-2015. godine („Narodne novine“, broj 85/07, 126/10 i 31/11),
- Plan upravljanja vodnim područjima („Narodne novine“ broj 82/13)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“ broj 80/13.),
- Pravilnik o grobljima („Narodne novine“ 99/02),
- Pravilnik o istraživanju i eksploataciji mineralnih sirovina („Narodne novine“ broj 142/13),
- Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 23/14),
- Pravilnik o jednostavnim građevinama i radovima („Narodne novine“ broj 21/09, /57/10,126/10, 48/11, 81/12, 68/13),
- Pravilnik o obliku, sadržaju i načinu vođenja Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske (89/11, 130/13),
- Pravilnik o osiguranju pristupačnosti građevinama osobama s invaliditetom i smanjene pokretljivosti („Narodne novine“ broj 78/13),
- Pravilnik o prometnim znakovima, signalizaciji i opremi na cestama („Narodne novine“ broj 33/05, 64/05-ispravak, 155/05. i 14/11),
- Pravilnik o pružanju ugostiteljskih usluga u seljačkom domaćinstvu („Narodne novine“ broj 5/08, 46/08 – ispravak, 44/11, 118/11),
- Pravilnik o razvrstavanju i kategorizaciji drugih vrsta ugostiteljskih objekata za smještaj iz skupine „kampovi i druge vrste ugostiteljskih objekata za smještaj“ („Narodne novine“ broj 49/08, 45/09, 94/13, 11/14),
- Pravilnik o razvrstavanju, kategorizaciji i posebnim standardima ugostiteljskih objekata iz skupine hoteli („Narodne novine“ broj 88/07, 58/08. i 62/09, 63/13),
- Pravilnik o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova („Narodne novine“ broj 106/98, 39/04, 45/04-ispravak i 163/04),
- Pravilnik o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu („Narodne novine“ broj 119/07),
- Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“ broj 66/11. i 47/13),
- Pravilnik o uvjetima za vatrogasne pristupe („Narodne novine“ broj 35/94, 55/94 – ispravak i 142/03),
- Pravilnik o zaštiti na radu za radne i pomoćne prostorije i prostore („Narodne novine“ broj 6/84, 42/05. i 113/06),
- Pravilnikom o tehničkim normativima pri eksploataciji nafte, zemnih plinova i slojnih voda (Sl. List 43/79),

- Pravilnikom o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. List 26/85),
- Strategija gospodarenja otpadom Republike Hrvatske („Narodne novine“, broj 130/05),
- Uputa o načinu utvrđivanja sustava mjera zaštite za nepokretna kulturna dobra predložena za upis u registar kulturnih dobara,
- Uredba o ekološkoj mreži („Narodne novine“ broj 124/13) – NATURA 2000,
- Uredba o graničnim prijelazima Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 79/13),
- Uredba o graničnim vrijednostima onečišćujućih tvari u zraku („Narodne novine“ broj 133/05),
- Uredba o indeksu razvijenosti („Narodne novine“ 63/10),
- Uredbe o postupanju s viškom iskopa koji predstavlja mineralnu sirovinu kod izvođenja građevinskih radova („Narodne novine“ broj 109/11.)
- Uredba o proglašenju ekološke mreže („Narodne novine“ broj 109/07)
- Uredba o izmjeni i dopunama uredbe o indeksu razvijenosti („Narodne novine“ 158/2013),
- Uredba o određivanju zahvata u prostoru i građevina za koje ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva izdaje lokacijsku i/ili građevinsku dozvolu (Narodne novine“, broj 116/07. i 56/11.),
- Uredba o pristaništima unutarnjih voda („Narodne novine“ broj 134/08),
- Uredba o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“ broj 64/08 i 67/09),
- Uredba o proglašenju ekološke mreže („Narodne novine“ broj 109/07),
- Uredbom o tehničko-tehnološkim uvjetima za luke i uvjetima sigurnosti plovidbe u lukama i pristaništima unutarnjih voda („Narodne novine“ broj 32/09),
- Zakon o cestama („Narodne novine“ broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13),
- Zakon o elektroničkim komunikacijama („Narodne novine“ broj 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14),
- Zakon o energiji („Narodne novine“ broj 120/12, 14/14),
- Zakon o gradnji („Narodne novine“ broj 153/13),
- Zakon o grobljima („Narodne novine“ 19/98, 50/12),
- Zakon o održivom gospodarenju otpadom („Narodne novine“ broj 94/13)
- Zakon o osnovama sigurnosti i transporta naftovodima i plinovodima (Sl. List 26/85)
- Zakon o otpadu („Narodne novine“, broj 178/04, 111/06, 60/08 i 87/09),
- Zakon o plovidbi i lukama unutarnjih voda („Narodne novine“ 109/07, 132/07. i 51/13),
- Zakon o poljoprivredi („Narodne novine“ broj 149/09, 127/10, 50/12., 120/12),
- Zakon o poljoprivrednom zemljištu („Narodne novine“ broj 39/13),
- Zakon o postupanju s nezakonito izgrađenim zgradama („Narodne novine“ broj 86/12, 143/13),
- Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13),
- Zakon o prostornom uređenju i gradnji ("Narodne novine" broj 76/07, 38/09, 55/11, 90/11, 50/12, 55/12),
- Zakon o regionalnom razvoju („Narodne novine“ broj 153/09),
- Zakon o rudarstvu („Narodne novine“ broj 49/11),
- Zakon o rudarstvu („Narodne novine“ broj 56/13, 14/14),
- Zakon o sigurnosti i interoperabilnosti željezničkog sustava („Narodne novine“ broj 82/13),
- Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara Republike Hrvatske („Narodne novine“ broj 69/99, 151/03, 157/03, 87/09, 88/10, 61/11, 25/12, 136/12 i 157/13),
- Zakon o zaštiti i spašavanju („Narodne novine“ broj 174/04, 79/07, 38/09. i 127/10),
- Zakon o sigurnosti prometa na cestama („Narodne novine“ broj 67/08,48/10, 74/11, 80/13),
- Zakon o šumama („Narodne novine“ broj 140/05, 82/06, 129/08, 80/10, 124/10. i 25/12),
- Zakon o vodama („Narodne novine“ broj 153/09, 63/11, 130/11. i 56/13, 14/14),
- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“ broj 80/13),
- Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“ broj 80/13),
- Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“ broj 130/11),
- Zakon o zaštiti od požara („Narodne novine“ broj 92/10),

▪ **Ostali izvori korišteni u izradi ovog Izvješća:**

- Dokumentacija Državnog zavoda za statistiku
- Dokumentacija Državnog zavoda za zaštitu prirode

VI. POPIS TABLICA, GRAFIKONA I SLIKA

Tablica 1: Kretanje broja stanovnika Općine Koprivnički Bregi od 1857. do 2011. godine.. **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

Tablica 2: Kretanje broja stanovnika naselja Koprivnički Bregi od 1857. do 2011. godine.. **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

Tablica 3.: Kretanje broja stanovnika naselja Borovljani od 1857. do 2011. godine **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

Tablica 4: Kretanje broja stanovnika naselja Delovi od 1857. do 2011. godine..... **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

Tablica 5: Kretanje broja stanovnika naselja Javorovac od 1857. do 2011. godine **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

Tablica 6: Kretanje broja stanovnika naselja Plavšinc od 1857. do 2011. godine **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

Tablica 7: Kretanje broja stanovnika naselja Srdinac od 1857. do 2011. godine.... **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

Tablica 8: Kretanje broja stanovnika naselja Vlislav od 1857. do 2011. godine ... **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

Tablica 9.: Prirodno kretanje Općine Koprivnički Bregi od 2001.- 2014. godine 7

Tablica 10.: Stanovništvo Općine Koprivnički Bregi prema migracijskim obilježjima 2011. godine 8

Tablica 11: Broj zaposlenih prema gospodarskim djelatnostima 10

Tablica 12.: Stanovništvo staro 15 i više godina prema najvišoj završenoj školi, starosti i spolu, popis 2011.

..... 10

Tablica 13.: Stanovništvo prema pohađanju škole i spolu 2011. godine 10

Tablica 14.: Stambene jedinice prema broju kućanstava i članova kućanstava Općine Koprivnički Bregi

..... **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

Tablica 15.: Vrijednosti indeksa razvijenosti i pokazatelja..... 12

Tablica 16.: Indeks razvijenosti Općine Koprivnički Bregi 13

Tablica 17: Tipovi središta u Koprivničko-križevačkoj županiji..... 16

Tablica 18: Pregled broja stoke i peradi na području Općine Koprivnički Bregi 2011.-2015 godine 17

Tablica 19: Površina korištenog poljoprivrednog zemljišta 2011. godine..... 17

Tablica 20: Usporedba kućanstava 2001. i 2011. prema korištenju zemljišta 17

Tablica 21: Pregled gospodarskih subjekata na području Općine Koprivnički Bregi 18

Tablica 22: Popis državnih cesta 19

Tablica 23: Popis županijskih cesta..... 19

Tablica 24: Popis lokalnih cesta 19

Tablica 25: Novi sloj afalta..... 20

Tablica 27.: Poljoprivredne površine 26

Tablica 28.: Šumske površine 26

Tablica 29.: Vodene površine 26

Tablica 30.: Obvezni prostorni pokazatelji za područje Općine Koprivnički Bregi..... 29

Tablica 31.: Broj izdanih pojedinačnih akata prostornog uređenja po vrstama na području Općine Koprivnički Bregi od 2009. do 2013. godine 34

Tablica 32.: Broj rješenja građevinske inspekcije donesen u razdoblju od 2009. - 2012. godine..... 35

Grafikon 1: Kretanje broja stanovnika Općine Koprivnički Bregi od 1857. do 2011. godine **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

Grafikon 2: Kretanje broja stanovnika u naselju Koprivnički Bregi (1857-2011) **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

Grafikon 3: Kretanje broja stanovnika u naselju Borovljani (1857-2011) **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

Grafikon 4: Kretanje broja stanovnika naselja Delovi (1857-2011) **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

Grafikon 5: Kretanje broja stanovnika u naselju Javorovac (1857-2011)..... **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

Grafikon 6: Kretanje broja stanovnika u naselju Plavšinc (1857-2011)..... **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

Grafikon 7: Kretanje broja stanovnika u naselju Srdinac (1857-2011) **Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.**

Grafikon 8: Kretanje broja stanovnika u naselju Vlaislav (1857-2011).....	Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.
Grafikon 9.: Dobno-spolna piramida Općine Koprivnički Bregi	9
Grafikon 10: Usporedba kućanstava 2001. i 2011. prema korištenju zemljišta	18
Slika 1.: Položaj Općine Koprivnički Bregi u Koprivničko-križevačkoj županiji.....	6
Slika 2: Udio stanovnika po naseljima	Pogreška! Knjižna oznaka nije definirana.
Slika 3: Prometnice u Općini Koprivnički Bregi	20
Slika 4: Planirane zone elektroničke komunikacijske infrastrukture na području Općine Koprivnički Bregi ...	22
Slika 5: Područje dostupnosti širokopojasnog pristupa na području Općine Koprivnički Bregi (bez pokretnih komunikacija)	23
Slika 6: Područje dostupnosti širokopojasnog pristupa na području Općine Koprivnički Bregi (bez pokretnih komunikacija)	23