



STRATEŠKA STUDIJA UTJECAJA NA OKOLIŠ:

**Prostorni plan uređenja Općine
Dežanovac - izmjene i dopune**

NARUČITELJ:
Općina Dežanovac

VITA PROJEKT d.o.o.
za projektiranje i savjetovanje u zaštiti okoliša
HR-10000 Zagreb, Prilaz baruna Filipovića 23 B

Tel: + 385 0 1 3774 240
Fax: + 385 0 1 3751 350
Mob: + 385 0 98 398 582


email: info@vitaprojekt.hr
www.vitaprojekt.hr

Nositelj izrade: Općina Dežanovac

Naslov: Strateška studija utjecaja na okoliš:
Prostorni plan uređenja Općina Dežanovac - izmjene i
dopune

Radni nalog/dokument: 2025/042

Ovlaštenik: VITA PROJEKT d.o.o. Zagreb

Voditelj izrade Studije: Goran Lončar, mag.oecol., mag.geogr. 

Stručni tim:

Goran Lončar, mag.oecol.,
mag.geogr.

Domagoj Vranješ,
mag.ing.prosp.arch.,
univ.spec.oecoing.

Katarina Burazin,
mag.ing.prosp.arch.

Ivana Tomašević,
mag.ing.prosp.arch.

Dora Čukelj Gamoš,
mag.oecol.

Tanja Sliško,
mag.ing.aedif.

Područje:

bioraznolikost, zaštićena područja,
klimatske promjene, vode

kulturna baština, buka

krajobraz, kulturna baština

krajobraz

šumarstvo i lovstvo

odnos s drugim S/P/P,
međunarodni ciljevi zaštite okoliša

Potpis:



Ostali suradnici:

dr.sc. Neven Tandarić,
mag.geogr.

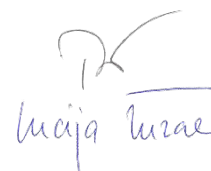
Lucija Žužak, mag.ing.arh.

Marika Puškarić,
mag.ing.oecoing.

geomorfologija, georaznolikost,
vode

svjetlosno onečišćenje

gospodarenje otpadom



Stjepan Novosel,
mag.oecol.

klimatske promjene

Stjepan Novosel

Nik Ilić, univ.mag.ing.geol.

geologija, seizmologija

Nik Ilić

Daniela Vasiljević,
univ.mag.ing.oecoing.

zrak

Daniela V.

Lina Vinković, mag.oecol.

stanovništvo i zdravlje, tlo

Lina Vinković

Datum izrade:

Svibanj, 2026.



Direktor
Domagoj Vranješ
MBA

SADRŽAJ

1	Uvod	6
1.1	Strateška procjena utjecaja na okoliš	6
2	Prostorni plan uređenja Općine Dežanovac– izmjena i dopuna	8
2.1	Obuhvat i sadržaj ID PPUO-a Dežanovac	8
2.2	Svrha i cilj ID PPUO Dežanovac	10
2.3	Nacrt prijedloga ID PPUO Dežanovac	10
3	Odnos ID PPUO Dežanovac s drugim strategijama, planovima i programima	42
3.1	Odnos ID PPUO Dežanovac s drugim odgovarajućim planovima, programima i strategijama	42
3.2	Ciljevi zaštite okoliša uspostavljeni po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma koji se odnose na ID PPUO Dežanovac	48
4	Postojeće stanje okoliša	51
4.1	Prostorni obuhvat	51
4.2	Geološko-geomorfološka obilježja	52
4.3	Seizmička obilježja	55
4.4	Pedološka obilježja	55
4.5	Zrak	57
4.6	Klimatska obilježja	58
4.7	Vode	76
4.8	Bioraznolikost	82
4.9	Zaštićena područja	93
4.10	Šumarstvo	94
4.11	Lovstvo	95
4.12	Krajobrazna obilježja	96
4.13	Kulturna baština	97
4.14	Stanovništvo i naseljenost	99
4.15	Gospodarstvo	100
4.16	Poljoprivreda	101
4.17	Promet	102
4.18	Elektroničke komunikacije	103
4.19	Energetika	104
4.20	Vodoopskrba i odvodnja otpadnih voda	104
4.21	Gospodarenje otpadom	105

4.22	Buka	107
4.23	Svjetlosno onečišćenje.....	108
5	Okolišne značajke područja na koja provedba ID PPUO Dežanovac može značajno utjecati	110
6	Opis vjerojatno značajnih utjecaja	111
6.1	Vode	114
6.2	Zrak	121
6.3	Tlo	126
6.4	Bioraznolikost.....	131
6.5	Georaznolikost.....	145
6.6	Zaštićena područja	145
6.7	Krajobraz	145
6.8	Kulturna baština	151
6.9	Klimatske promjene	151
6.10	Stanovništvo i zdravlje ljudi.....	169
6.11	Šumarstvo i lovstvo.....	174
6.12	Gospodarenje otpadom	175
6.13	Buka	175
6.14	Svjetlosno onečišćenje.....	176
6.15	Kumulativni utjecaji.....	182
6.16	Mogući prekogranični utjecaji	184
7	Prijedlog mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša	185
8	Razmotrene alternative ID PPUO Dežanovac	186
9	Ostali podaci i zahtjevi	187
9.1	Zahtjevi pristigli tijekom postupka određivanja sadržaja Strateške studije.....	187
10	Sažetak.....	188
10.1	Uvod	188
10.2	ID PPUO Dežanovac	188
10.3	Odnos ID PPUO Dežanovac s drugim odgovarajućim planovima, programima i strategijama.....	195
10.4	Ciljevi zaštite okoliša uspostavljeni po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma koji se odnose na ID PPUO Dežanovac.....	196
10.5	Opis vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš	197
10.6	Kumulativni utjecaji.....	201
10.7	Mogući prekogranični utjecaji	203

10.8 Prijedlog mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša	204
10.9 Razmotrene alternative ID PPUO Dežanovac.....	205
11 Literatura i izvori podataka	206
11.1 Korištena literatura i autorizirani izvori podataka.....	206
11.2 Korišteni izvori podataka	207
11.3 Popis propisa	208
12 Popis priloga.....	209

1 Uvod

1.1 Strateška procjena utjecaja na okoliš

Prema Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18) strateška procjena utjecaja na okoliš (SPUO) je postupak kojim se procjenjuju vjerojatno značajni utjecaji na okoliš koji mogu nastati provedbom strategije, plana ili programa. SPUO stvara osnovu za promicanje održivog razvitka kroz objedinjavanje uvjeta za zaštitu okoliša u strategije, planove i programe pojedinog područja. Time se omogućava da se mjerodavne odluke o prihvaćanju strategija, plana i programa donose uz poznavanje mogućih značajnih utjecaja koje bi strategija, plan i program svojom provedbom mogle imati na okoliš, a nositeljima zahvata pružaju se okviri djelovanja i daje se mogućnost uključivanja bitnih elemenata zaštite okoliša u donošenju odluka.

Postupak SPUO provodi se za II. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Dežanovac čiji je nositelj izrade Općina Dežanovac.

Postupak SPUO provodi se temeljem odredbi Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18) i Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17).

U postupku SPUO izrađuje se strateška studija. Strateška studija je stručna podloga koja se prilaže uz strategiju, plan i program, a strateška procjena provodi se na temelju rezultata utvrđenih strateškom studijom.

Strateškom studijom određuju se, opisuju i procjenjuju očekivani značajni učinci na okoliš koje može uzrokovati provedba strategije, plana ili programa i razumne alternative vezane za zaštitu okoliša koje uzimaju u obzir ciljeve i obuhvat te strategije, plana ili programa. Namjera cijelog postupka je osigurati da posljedice po okoliš i zdravlje ljudi budu ocijenjene za vrijeme pripreme strategije, plana ili programa, prije utvrđivanja konačnog prijedloga i upućivanja u postupak njezina donošenja. Postupak SPUO pruža dionicima priliku sudjelovanja u postupku te se osigurava informiranje i sudjelovanje javnosti za vrijeme postupka donošenja odluka. Nositeljima zahvata pružaju se okviri djelovanja i daje se mogućnost uključivanja bitnih elemenata zaštite okoliša u donošenju odluka.

Stratešku studiju izradila je tvrtka VITA PROJEKT d.o.o., Prilaz Baruna Filipovića 23b Zagreb, koja je ovlaštena za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije (u prilogu¹).

¹ Ovlaštenje tvrtke VITA PROJEKT d.o.o. za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša

1.1.1 Provedene aktivnosti

U tablici u nastavku (Tablica 1) navedeni su dokumenti bitni za postupak SPUO i datumi kad su doneseni.

Tablica 1. Provedene aktivnosti

Dokument	Datum
Mišljenje o prihvatljivosti Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Dežanovac za ekološku mrežu ² KLASA: 352-01/25-07/01, URBROJ: 2103-21-25-4	4.3.2025.
Odluka kojom se utvrđuje da je potrebno provesti stratešku procjenu utjecaja na okoliš II. izmjene i dopune prostornog plana u uređenja Općine Dežanovac KLASA: 350-02/24-01/01, URBROJ: 2103-7-2-1-24-19	06.06.2025.
Odluka o izradi izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Dežanovac KLASA: 350-02/23-01/2, URBROJ: 2103-1-02-23-43	04.07.2025.
Odluka o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš II. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Dežanovac KLASA: 350-02/24-01/01, URBROJ: 2103-7-2/1-25-18	04.07.2025.
Odluka o imenovanju Povjerenstva za stratešku procjenu utjecaja na okoliš II. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Dežanovac KLASA: 350-02/25-01/01, URBROJ: 2103-7-2/1-25-46	15.09.2025.
Odluka o sadržaju Strateške studije procjene utjecaja na okoliš II. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Dežanovac KLASA: 350-02/25-01/01, URBROJ: 2103-7-2/1-25-45	15.09.2025.

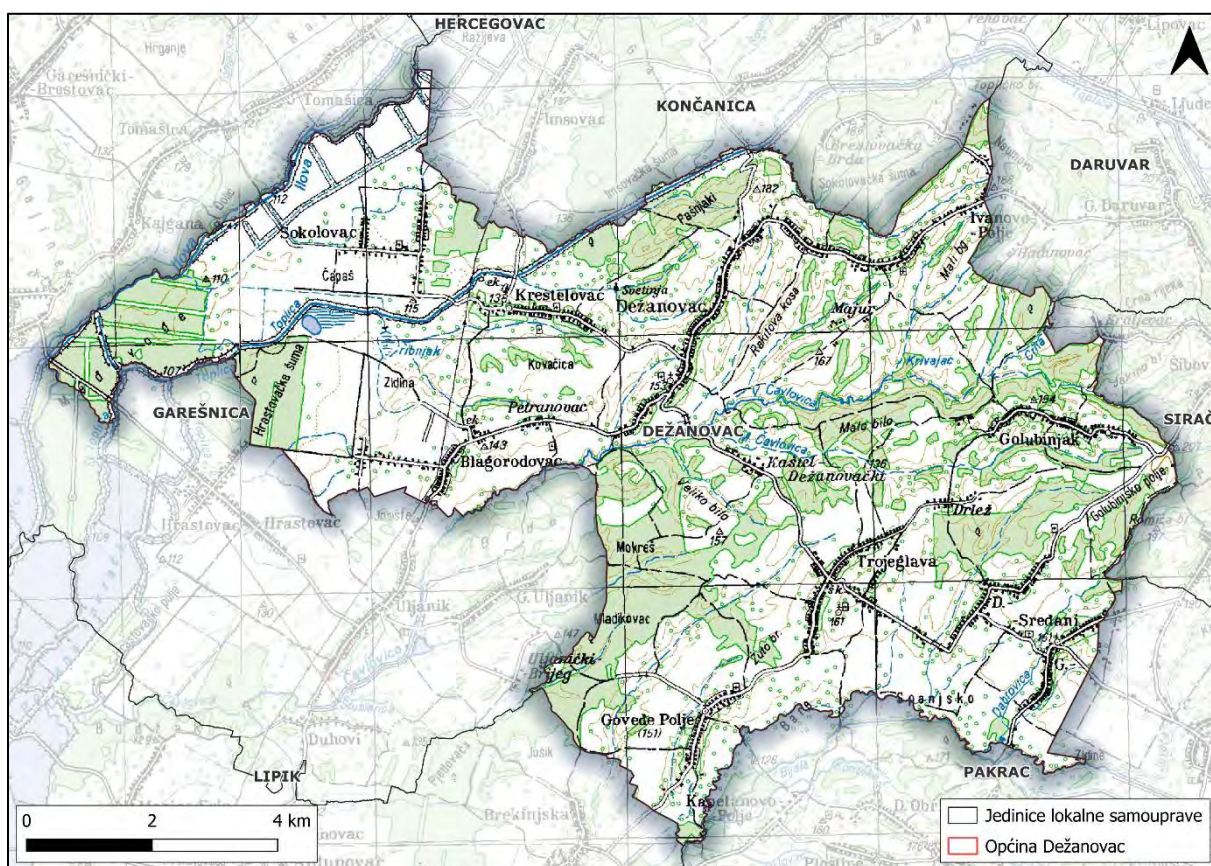
² Mišljenje o prihvatljivosti Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Dežanovac za ekološku mrežu

2 Prostorni plan uređenja Općine Dežanovac – izmjena i dopuna

2.1 Obuhvat i sadržaj ID PPUO-a Dežanovac

Osnovni plan – Prostorni plan uređenja Općine Dežanovac izrađen je 2006. godine ("Službeni glasnik Općine Dežanovac" broj 10/06), a do sad je imao samo jedne izmjene i dopune („Službeni glasnik Općine Dežanovac“ broj 3/11). Predmetne ID PPUO se izrađuju za područje Općine Dežanovac ukupne površine od 10.269 ha.

Na slici u nastavku (Slika 1) dan je prikaz obuhvata PPUO Dežanovac i okolnih jedinica lokalne samouprave.

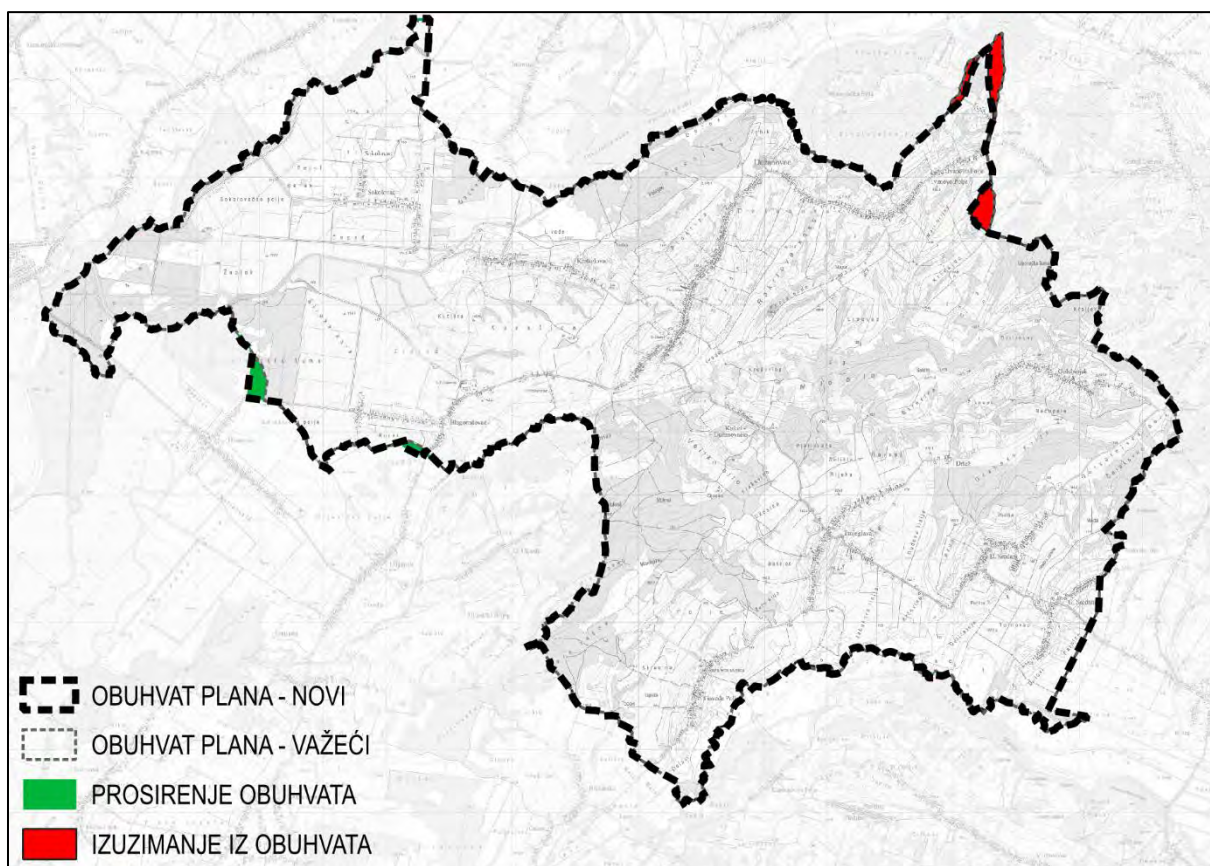


Slika 1. Prikaz područja Općine Dežanovac i okolnih jedinica lokalne samouprave (podloga: TK RH 1:100.000)

Sukladno Zakonu o prostornom uređenju i Pravilniku o prostornim planovima, Prostorni plan uređenja općine ili grada donosi se za područje jedinice lokalne samouprave, odnosno njegov obuhvat usklađuje se s obuhvatom jedinice lokalne samouprave dostupne u Registru prostornih jedinica.

Podaci koji se nalaze na mjestima proširenja obuhvata Plana preuzimaju se iz odgovarajućih prostornih planova susjednih općina i gradova.

Na slici u nastavku (Slika 2) je prikazana usporedba granice obuhvata Izmjene i dopune PPUO Dežanovac kao plana nove generacije i važećeg PPUO Dežanovac.



Slika 2. Prikaz izmjena obuhvata prostornog plana ovisno o izmjeni administrativne granice Općine Dežanovac

Značajnije izmjene granice plana događaju se prema Gradu Garešnici, Gradu Daruvaru i Općini Končanica.

Obuhvat PPUO Dežanovac proširio se prema Gradu Garešnici te bi to značilo da će se planska rješenja preuzeti iz PPUG Garešnica. Budući da je na snazi PPUO Garešnica kao plan nove generacije koji je izrađen u svojoj administrativnoj granici, za potrebe preuzimanja planskih rješenja uzima se plan stare generacije. Međutim, niti plan stare generacije nije planirao ovo područje, odnosno granice obuhvata PPUG Garešnica i PPUO Dežanovac nisu bile usklađene. Ovom izmjenom i dopunom PPUO Dežanovac planirat će se područje koje dosad nije bilo planirano niti u jednom planu lokalne razine stare generacije, a planska rješenja preuzet će se iz PPŽ-a.

Izrada PPUG Daruvar kao plana nove generacije je u tijeku te su već preuzeta rješenja iz važećeg PPUO Dežanovac, a Općina Končanica ugradit će planska rješenja prilikom sljedećih izmjena i dopuna PPUO Končanica.

Ove izmjene uzimajući u obzir prethodno navedena pojašnjenja nisu analizirane u predmetnoj strateškoj studiji.

2.2 Svrha i cilj ID PPUO Dežanovac

Izmjene i dopune PPUO Dežanovac se donose u svrhu:

A. Usklađenja sa zakonskim i podzakonskim okvirom:

1. Zakonska obveza izrade izmjene i dopune Plana i usklađenje sa Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23),
2. Usklađenje s planom više razine - Prostornim planom Bjelovarsko-bilogorske županije (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije br. 02/01, 13/04, 13/04, 07/09, 06/15, 05/16, 01/19 i 12/23)

B. Određivanja novih prostorno planskih rješenja:

- usklađenje sa zakonskim i podzakonskim okvirom,
- izvršit će se transformacija važećeg Plana,
- podjela građevinskog područja na uređeni i neuređeni dio (i obveza izrade UPU),
- sva građevinska područja će se prikazati u službenoj kartografskoj projekciji HTRS96/TM na novom digitalnom katastarskom planu pribavljenom od Državne geodetske uprave,
- izvršit će se druga usklađenja/ažuriranja temeljem podataka i zahtjeva javnopravnih tijela,
- usklađenje sa VI. ID PP BBŽ,
- izvršit će se usklađenje grafičkog dijela i odredbi za provedbu,
- akceptiranje zahtjeva Nositelja izrade i pravnih i fizičkih osoba,
- izvršit će se manje izmjene granica i namjene građevinskih područja,
- izvršit će se manje izmjene načina korištenja i namjene površina,
- manjih izmjena odredbi za provedbu vezanih na naprijed navedene izmjene i rekonstrukciju/dogradnju izgrađenih građevina.

2.3 Nacrt prijedloga ID PPUO Dežanovac

2.3.1 Metodologija izrade kartografskih prikaza nacrta prijedloga ID PPUO Dežanovac

Opis metodologije naveden u nastavku preuzet je iz dokumentacije izrađivača plana (tvrtka Urbanistica d.o.o.). Pojašnjenje metodologije izrade kartografskih prikaza navodimo iz razloga što se predmetne ID PPUO razlikuju od dosadašnjeg načina izrade izmjena i dopuna prostornih planova. Predmetne ID PPUO uključuju transformaciju važećeg PPUO (plan stare

generacije) u elektronički sustav ePlanovi (plan nove generacije), što uključuje usklađenje s Pravilnikom o prostornim planovima (NN 152/23), a uključuju i izmjene i dopune PPUO.

Razumijevanje metodologije izrade kartografskih prikaza ID PPUO važno je kako bi se mogla shvatiti i metodologija izrade predmetne strateške studije, odnosno koji elementi nacrtu prijedloga ID PPUO su analizirani strateškom studijom.

Topološka obrada

Svi kartografski prikazi važećeg PPUO Dežanovac izrađeni su upotrebom CAD alata djelomično u skladu s tada važećem Pravilniku o sadržaju, mjerilima kartografskih prikaza, obveznim prostornim pokazateljima i standardu elaborata prostornih planova (NN 106/98, 39/04, 45/04, 163/04, 9/11).

Prvi korak u izradu nacrtu prijedloga ID PPUO bila je izrada podloge pod nazivom „topološka obrada“. Sastavni dio ove faze su vektorski podaci u .gpkg formatu prilagođeni za GIS sustav na kojem principu funkcionira i ePlanovi Editor u kojem se obavezno izrađuju planovi nove generacije, u skladu s Pravilnikom o prostornim planovima.

Podaci iz kartografskih prikaza važećeg plana topološkom obradom pripremljeni su kako bi se u sljedećoj fazi mogli povezati s odgovarajućim kartografskim prikazom sukladno Pravilniku o prostornim planovima.

Ova stručna faza sadrži podatke iz kartografskih prikaza PPUO Dežanovac:

- 1a. Korištenje i namjena površina, 4. Građevinska područja naselja (4a. – 4j.) i 3b. Uvjeti korištenja i zaštite prostora – Područje primjene planskih mjera zaštite koji načelno odgovaraju podacima koji se prikazuju u grupi kartografskih prikaza 1. Osnovno korištenje prostora prema Pravilniku.
- 2a. Infrastrukturni sustavi – Pošta i telekomunikacije, 2 b. Infrastrukturni sustavi – Energetski sustavi i 2c. Infrastrukturni sustavi – Vodnogospodarski sustav koji odgovaraju podacima koji se prikazuju u grupi kartografskih prikaza 2. Infrastrukturni sustavi prema Pravilniku.
- 3a. Uvjeti korištenja i zaštite prostora – Uvjeti korištenja prostora koji načelno odgovaraju podacima koji se prikazuju u grupi karata 3. Posebne mjere prema Pravilniku.

Osim važećeg PPUO Dežanovac, polazište za topološku obradu podataka predstavljaju i vektorski podaci s kojima će se PPUO Dežanovac uskladiti ovom izmjenom i dopunom, a koje je moguće preuzeti iz Nacionalnog registra prostornih podataka (<https://www.nipp.hr/>, dalje u tekstu: NIPP) o postojećoj (i planiranoj) infrastrukturi te posebnim mjerama kao i iz Prostornog plana Bjelovarsko-bilogorske županije (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 2/01, 13/04, 7/09, 6/15, 5/16, 1/19, 10/21-pročišćeni tekst, 12/23 i 3/24-pročišćeni tekst) koje je dostavio Zavod za prostorno uređenje Bjelovarsko-bilogorske županije.

Zadaća ove faze izrade Plana je pripremiti podatke iz važećeg plana za daljnju obradu u sustavu ePlanovi Editor, odnosno prilagodbu podataka iz CAD okruženja za GIS okruženje.

Prilagodba podataka iz postojećeg CAD okruženja u GIS okruženje uključuje sljedeće korake:

- preuzimanje granice obuhvata PPUO Dežanovac kao plana nove generacije,
- evidentiranje elemenata važećeg plana,
- unos i georeferenciranje geometrije pročišćenog plana (svaki zasebni sloj) u GIS,
- modeliranje i uređivanje geometrije prema granicama katastarskih čestica prilikom čega je izrađeno topološko sređivanje i eliminiranje topoloških grešaka (poput dvostrukih linija, suvišnih točaka, preklapanja i praznina među poligonima, i slično),
- pridruživanje geometrije atributnoj tablici s traženim informacijama,
- kontrola i ažuriranje podataka iz dostupnih izvora (NIPP i PPŽ),
- dodatna provjera geometrije prema česticama za svaku namjenu čime se dobiva topološki uredan crtež, koji je u skladu s novim sustavom (kako modul ePlanovi Editor ne dopušta topološke greške).

Reinterpretacija svih dostupnih vektorskih i ostalih podataka izvršiti će se prema:

- važećem Prostornom planu uređenja Općine Dežanovac,
- podacima dostupnim putem Bioportala - Informacijskog sustava zaštite prirode koji čini skup baza podataka, aplikativnih rješenja i web servisa namijenjenih za pohranu, održavanje i dijeljenje podataka o bioraznolikosti, georaznolikosti i krajobraznoj raznolikosti te zaštiti prirode u Republike Hrvatske,
- podacima dostupnim putem web Registra kulturnih dobara Republike Hrvatske koji prikazuje nepokretna i nematerijalna kulturna dobra te podatke za javno arhivsko gradivo i javnu knjižničnu građu i podatke o ostalim pokretnim kulturnim dobrima, kako o onima pojedinačno zaštićenim tako i o zbirnim zaštitama,
- podacima dostupnim putem web GIS portala - geoportal javnih cesta Republike Hrvatske,
- ostalim podacima dostupnim putem NIPP registra za područje JLS Općine Dežanovac,
- podacima iz PPŽ-a.

ID kartografskih prikaza PPUO Dežanovac

Sljedeći korak u izradi Izmjene i dopune PPUO Dežanovac kao plana nove generacije, u smislu obrade vektorskih podataka iz ove faze, dodjeljivanje preostalih kodova teme iz Priloga I., Pravilnika o prostornim planovima te dopunjavanje podacima koje su u postupku izrade dostavila javnopravna tijela ili iz drugih izvora čije ugrađivanje nije bilo predmet topološke obrade plana jer predstavljaju izmjenu planskih rješenja.

2.3.2 Metodologija odabira elemenata ID PPUO Dežanovac za uključivanje u analizu mogućih utjecaja na okoliš

S obzirom na prethodno opisanu metodologiju izrade kartografskih prikaza ID PPUO, u nastavku je navedena metodologija odabira elemenata kartografskih prikaza ID PPUO koji su uključeni u analizu mogućih utjecaja na okoliš i navedeni u sljedećem poglavlju (2.3.3 Nacrt prijedloga ID PPUO Dežanovac).

Ukoliko se radi o usklađenju s PP BBŽ, ta izmjena također nije dalje analizirana, budući da je za važeći PP BBŽ (VI. ID) provedena strateška procjena utjecaja na okoliš.

1.1. Namjena prostora

- Za analizu je korištena podloga „topološka obrada“ (važeći PPUO).
- U GIS okruženju preklopljen je sloj topološke obrade (važeći PPUO) sa slojem 1.1. Namjena prostora (predmetne ID PPUO) te je dobiven sloj s 366 poligona u kojem svaki poligon ima 2 vrijednosti – namjena prostora po topološkoj obradi i namjena prostora po predmetnim ID.
- Za svaki poligon analizirano je hoće li predmetnim ID poligon zadržati istu namjenu ili će doći do određene promjene. Ukoliko dolazi do određene promjene, poligon ulazi u daljnju analizu.
- U daljnju analizu ušlo je 95 poligona ukupne površine 95,18 ha, dok je za 223 poligona ukupne površine 10.173,28 ha zaključeno da će nakon predmetnih ID zadržati istu namjenu. Prenamjene koje su označene kao iste, prenamjene koje se odnose na usklađenje s podacima Hrvatskih šuma i prenamjene koje se odnose na usklađenje s važećim PP BBŽ navedene su u tablici u nastavku (Tablica 2).

Tablica 2. Odnosna tablica namjena iz važećeg PPUO i namjena iz predmetnih ID za koje je isključena mogućnost utjecaja na okoliš

namjena u važećem PPUO	namjena u predmetnim ID PPUO
gospodarska namjena proizvodna	proizvodna namjena
gospodarska šuma	zemljište namijenjeno šumi i šumsko zemljište državnog značaja
gospodarska šuma	ostalo zemljište
gospodarska šuma	ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi
groblje	groblje
javna i društvena namjena	javna i društvena namjena
letjelište	površina infrastrukture-zračni promet
mješovita namjena-pretežito poljoprivredna gospodarstva	stambena namjena-poljoprivredna domaćinstva
mješovita namjena-pretežito poljoprivredna gospodarstva	mješovita namjena
mješovita namjena-pretežito stanovanje	stambena namjena-poljoprivredna domaćinstva
mješovita namjena-pretežito stanovanje	mješovita namjena
ostala poljoprivredna obradiva tla	ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi

namjena u važećem PPUO	namjena u predmetnim ID PPUO
ostala poljoprivredna obradiva tla	ostalo zemljište
ostala poljoprivredna obradiva tla	zemljište namijenjeno šumi i šumsko zemljište državnog značaja
ostala poljoprivredna obradiva tla	vrijedno zemljište namijenjeno poljoprivredi
ostala poljoprivredna obradiva tla	površina unutarnjih voda – površina pod vodom
ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište	ostalo zemljište
ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište	ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi
ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište	zemljište namijenjeno šumi i šumsko zemljište državnog značaja
površina uzgajališta (akvakultura)	slatkovodna akvakultura
retencija	ostalo zemljište
retencija	ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi
retencija	zemljište namijenjeno šumi i šumsko zemljište državnog značaja
sportsko-rekreacijska namjena	sportsko-rekreacijska namjena-sportske građevine i centri
vodotok I. kategorije	površina unutarnjih voda-površina pod vodom
vrijedno poljoprivredno obradivo tlo	vrijedno zemljište namijenjeno poljoprivredi
vrijedno poljoprivredno obradivo tlo	ostalo zemljište
vrijedno poljoprivredno obradivo tlo	ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi
vrijedno poljoprivredno obradivo tlo	zemljište namijenjeno šumi i šumsko zemljište državnog značaja

- Od 95 poligona najprije je iz daljnje analize isključeno njih 25 ukupne površine 1,18 ha, budući da se radi ili o promjenama zanemarive površine ili o promjenama kojima se namjena iz topološke obrade usklađuje sa stvarnim stanjem.
- Preostalih 70 poligona ukupne površine 94,00 ha grupirano je u 36 izmjena (u jednu izmjenu grupirani su svi poligoni koji su povezani ili se nalaze u neposrednoj blizini) i one su navedene u sljedećem poglavlju (2.3.3 Nacrt prijedloga ID PPUO Dežanovac).

1.2. Građevinska područja

Obrađeno pod 1.1. Namjena prostora, nisu potrebne dodatne analize.

1.3. Provedba prostornog plana

Obrađeno pod 1.1. Namjena prostora. Za područja u obvezi izrade urbanističkog plana uređenja obuhvat je uspoređen s obuhvatom iz prikaza 3b Uvjeti korištenja i zaštite prostora važećeg PPUO.

2.1. Prometni sustav

Kartografski prikaz je uspoređen s prikazom 1 Korištenje i namjena prostora važećeg PPUO. U odnosu na važeći PPUO i podlogu topološka obrada nema promjena.

2.2. Komunikacijski sustav

Kartografski prikaz je uspoređen s prikazom 2a Infrastrukturni sustavi – pošta i telekomunikacije važećeg PPUO. U odnosu na važeći PPUO i podlogu topološka obrada nema promjena.

2.3. Energetski sustav

Kartografski prikaz je uspoređen s prikazom 2b Infrastrukturni sustavi – energetski sustav važećeg PPUO. U odnosu na važeći PPUO i podlogu topološka obrada nema promjena.

2.4. Vodnogospodarski sustav

Kartografski prikaz je uspoređen s prikazom 2c Infrastrukturni sustavi – vodnogospodarski sustav važećeg PPUO. Ovaj kartografski prikaz predmetnih ID ne prikazuje više sljedeće elemente prikazane na prikazu 2c Infrastrukturni sustavi – vodnogospodarski sustav važećeg PPUO:

- Površina uzgajališta – akvakultura – prikazano na 1.1. Namjena prostora predmetnih ID;
- Područje individualnog rješavanja odvodnje – ne prikazuje se više u PP;
- Mini reciklažno dvorište – nije definirana lokacija reciklažnog dvorišta, no omogućena je unutar proizvodne namjene.

Na kartografskom prikazu prikazane su regulacijske i zaštitne vode građevine državnog značaja s pripadajućim građevinama i uređajima. Navedeno predstavlja usklađenje s PP BBŽ.

3.1. Posebne vrijednosti

Kartografski prikaz je uspoređen s prikazom 3a Uvjeti korištenja i zaštite prostora – Uvjeti korištenja prostora važećeg PPUO. U odnosu na važeći PPUO i podlogu topološka obrada nema promjena.

3.2. Posebna ograničenja i posebni režimi korištenja

Kartografski prikaz je uspoređen s prikazom 3b Uvjeti korištenja i zaštite prostora – Područje primjene planskih mjera zaštite važećeg PPUO. Na kartografskom prikazu prikazana je planirana retencija koja je do sad bila prikazana na prikazu 1 Korištenje i namjena prostora važećeg PPUO i Zaštitna i sigurnosna zona građevina obrane ili područje vojnih vježbi na moru. Navedeno predstavlja usklađenje s PP BBŽ. U odnosu na važeći PPUO i podlogu topološka obrada nema drugih promjena.

2.3.3 Nacrt prijedloga ID PPUO Dežanovac

U tablici u nastavku (Tablica 3) dan je prikaz izmjena Odredbi za provedbu važećeg PPUO Dežanovac prema nacrtu prijedloga ID PPUO Dežanovac.

Tablica 3. Prikaz izmjena Odredbi za provedbu važećeg PPUO Dežanovac prema nacrtu prijedloga ID PPUO Dežanovac

izmjene Odredbi za provedbu PPUO
1. odredbe iz važećeg PPUO koje nisu prenesene u novi PPUO (brisane odredbe)
1.1. čl. 4. – 7., 9. – 11., 16. Uvodni članci Odredbi koji definiraju razgraničenje prostora. Odredbe su brisane radi usklađenja s Pravilnikom o prostornim planovima (NN 152/23) i elektroničkim sustavom ePlanovi. Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
1.2. čl. 20., 21., 25. Članci definiraju određene uvjete vezane uz formiranje građevnih čestica. Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
1.3. čl. 30., 31. Članci definiraju određene uvjete gradnje vezane uz manje gospodarske zgrade, pomoćne građevine i elemente uređenja parcele. Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
1.4. čl. 47. Članak definira visinu vijenca pomoćne i manje gospodarske zgrade. Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
1.5. čl. 49. Članak definira što se smatra neizgrađenim dijelom u slučaju promjene stanja u odnosu na Planom utvrđeno, te sumnje ili spora da li je neka površina izgrađeni ili neizgrađeni dio građevinskog područja. Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
1.6. čl. 70. Članak definira kriterije za određivanje vrste poljoprivrednog tla u slučaju sumnje ili spora. Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
1.7. čl. 76., 77. Članak definira razgraničenje šuma i određene uvjete korištenja. Odredbe su brisane radi usklađenja s Pravilnikom o prostornim planovima (NN 152/23) i elektroničkim sustavom ePlanovi. Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
1.8. čl. 98. Članak definira kartografski prikaz na kojem je prikazana nadzemno i podzemno vođena infrastruktura. Odredbe su brisane radi usklađenja s Pravilnikom o prostornim planovima (NN 152/23) i elektroničkim sustavom ePlanovi. Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
1.9. čl. 105a. Članak definira postupak za zahvate na evidentiranom prirodnom dobru. Odredbe su brisane radi usklađenja s Pravilnikom o prostornim planovima (NN 152/23) i elektroničkim sustavom ePlanovi. Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
2. odredbe iz važećeg PPUO koje su prenesene u novi PPUO i korigirane
2.1. čl. 8., 13. Članci definiraju podjelu prostora prema namjeni i podjelu građevina od važnosti. Odredbe su korigirane radi usklađenja s Pravilnikom o prostornim planovima (NN 152/23) i elektroničkim sustavom ePlanovi.

izmjene Odredbi za provedbu PPUO

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.2. čl. 14., 15.

Usklađen popis građevina od važnosti za Državu i Županiju s trenutnim stanjem.

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.3. čl. 19.

Pojmovnik u kojem su navedeni određeni uvjeti gradnje pojedinih građevina, poput namjene, etažnosti i broja stambenih jedinica.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.4. čl. 35.

Udaljenost prostora u kojima se obavljaju bučne djelatnosti i/ili djelatnosti sa izvorima zagađenja i potencijalno opasne djelatnosti od međa prema građevnim česticama drugih namjena, osim infrastrukture i zelenih površina, povećana s najmanje 5 m na 10 m.

2.5. čl. 50.

Članak definira vrstu i broj građevina koje se mogu graditi na jednoj građevnoj čestici.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.6. čl. 52.

Članak definira minimalne veličine i maksimalne koeficijente izgrađenosti građevnih čestica, dubinu i širinu građevine.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.7. čl. 55. – 60.

Članci definiraju minimalne veličine, širine, koeficijente izgrađenosti, koeficijente iskoristivosti i slične detalje unutar gospodarske namjene, javne i društvene namjene, javnih zelenih površina i sportsko-rekreacijske namjene.

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.8. čl. 61., 62.

Članci definiraju za koje namjene se može formirati građevna čestica izvan građevinskog područja.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.9. čl. 63.

Članak definira vrstu i broj građevina koji se mogu graditi na građevnoj čestici.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.10. čl. 64., 65.

Članci definiraju za koje se namjene može odobravati izgradnja građevina bez formiranja posebne građevne čestice.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.11. čl. 67.

Članak definira uvjete gradnje spremišta alata.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.12. čl. 71., 72.

Članci definiraju uvjete gradnje zgrada za uzgoj životinja.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.13. čl. 80. – 86.

Članci definiraju uvjete smještaja proizvodne i poslovne namjene, ugostiteljsko-turističke namjene i društvenih djelatnosti.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.14. čl. 100.

Članak definira što se smatra inundacijskim pojasom do utvrđivanja vanjskih granica inundacijskih pojaseva.

izmjene Odredbi za provedbu PPUO
Radi se o usklađenju s trenutnim stanjem. Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
2.15. čl. 101., 102. Članak definira uvjete odobravanja formiranja građevnih čestica i koridora ostale infrastrukture. Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
2.16. čl. 105. Članak definira područja prirodne baštine. Obrisan je predloženi Posebni rezervat - ornitološki Ribnjaci Poljana, budući da isti nije planiran PP BBŽ. Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
2.17. čl. 106. Članak definira kulturna dobra na području Općine. Radi se o usklađenju sa stvarnim stanjem. Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
2.18. čl. 114. Članak navodi da je planirano mini reciklažno dvorište prikazano na kartografskom prikazu. Lokacija reciklažnog dvorišta nije definirana, no omogućena je unutar proizvodne namjene. Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
3. nove odredbe u PPUO
3.1. čl. 27. – 29. Članci određuju smjernice za izradu urbanističkih planova uređenja. Članci ne sadrže odredbe koje bi utjecale na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
3.2. čl. 91. Članak definira obavezno geološko ispitivanje tla u slučaju gradnje na području postojećih te potencijalnih klizišta.
3.3. ostale nove odredbe Odredbe za provedbu sadrže i druge nove odredbe kojima se pobliže definiraju uvjeti i smjernice za korištenje prostora. Radi se o odredbama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

U tablici u nastavku (Tablica 4) dan je prikaz izmjena kartografskih prikaza PPUO-a Dežanovca prema nacrtu prijedloga ID PPUO Dežanovac. Kartografski prikaz ovih izmjena dan je na slikama nakon tablice (Slika 4 do Slika 41). Izmjene kartografskog prikaza 1.1. Namjena prostora su radi bolje čitljivosti karata prikazane na podlozi „topološka obrada“ budući da ona predstavlja važeći PPUO prilagođen GIS sustavu. Legenda podloge „topološka obrada“ prikazana je prije svih kartografskih prikaza izmjena (Slika 3).

Tablica 4. Prikaz izmjena kartografskih prikaza prema nacrtu prijedloga ID PPUO Dežanovca

izmjene kartografskih prikaza PPUO Dežanovca
1.1. Namjena prostora
1.1.1. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Trojeglava (Slika 4) Prenamjena javna i društvena namjena (2,32 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • Ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,01 ha) • Stambena namjena - poljoprivredna domaćinstva (0,01 ha) • Mješovita namjena (2,3 ha)
1.1.2. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Blagorodovac (Slika 5) Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,03 ha).

izmjene kartografskih prikaza PPUO Dežanovca

1.1.3. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Blagorodovac (Slika 6)
 Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,44 ha).

1.1.4. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac (Slika 7)
 Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,76 ha).

1.1.5. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac i k.o. Blagorodovac (Slika 8)

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla (0,73 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09)
- proizvodnu namjenu – farmu I3 (0,13 ha)
- proizvodnu namjenu I1 (0,51 ha).

Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (18,99 ha) u:

- proizvodnu namjenu – farmu I3 (2,85 ha)
- proizvodnu namjenu I1 (16,14 ha).

1.1.6. Prenamjena područja javne i društvene namjene, područja sportsko rekreacijske namjene i područja mješovite namjene (pretežito stanovanje), k.o. Sokolovac (Slika 9)

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u javnu i društvenu namjenu D (0,2 ha).

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09 ha).

Prenamjena mješovite namjene – pretežito stanovanje u javnu i društvenu namjenu D (0,31 ha).

1.1.7. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Kreštelovac (Slika 10)

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,84 ha).

1.1.8. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac (Slika 11)

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,22 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,06 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,16 ha).

1.1.9. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac (Slika 12)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,41 ha).

1.1.10. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac (Slika 13)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (2,72 ha).

1.1.11. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva), k.o. Trojeglava (Slika 14)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha).

Prenamjena mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva) u ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,05 ha).

1.1.12. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar (Slika 15)

Prenamjena javne i društvene namjene (1,15 ha) u:

- mješovitu namjenu M4 (1,08 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,07 ha).

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u mješovitu namjenu M4 (0,12 ha).

1.1.13. Prenamjena područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar (Slika 16)

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka (1,19 ha).

1.1.14. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Daruvar (Slika 17)

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,41 ha).

izmjene kartografskih prikaza PPUO Dežanovca

1.1.15. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak (Slika 18)
 Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,4 ha).

1.1.16. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak (Slika 19)
 Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,12 ha).

1.1.17. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Golubinjak (Slika 20)
 Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,65 ha).
 Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u mješovitu namjenu M4 (0,11 ha).

1.1.18. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava (Slika 21)
 Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (0,77 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,03 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,74 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,02 ha).

1.1.19. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava (Slika 22)
 Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,02 ha).

1.1.20. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava (Slika 23)
 Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,51 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,04 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,47 ha).

1.1.21. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Goveđe Polje (Slika 24)
 Prenamjena javne i društvene namjene (0,54 ha) u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,54 ha).

1.1.22. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje (Slika 25)
 Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,23 ha).

1.1.23. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje (Slika 26)
 Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u groblje Gr (0,26 ha).

1.1.24. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Sređani (Slika 27)
 Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,75 ha).

1.1.25. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani (Slika 28)
 Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,75 ha).

1.1.26. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta, k.o. Donji Sređani (Slika 29)
 Prenamjena ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,28 ha).

1.1.27. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Donji Sređani (Slika 30)
 Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,06 ha).

1.1.28. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani (Slika 31)
 Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,2 ha).

izmjene kartografskih prikaza PPUO Dežanovca

1.1.29. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Donji Sređani (Slika 32)
 Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u proizvodnu namjenu – farma I3 (24,12 ha).

1.1.30. Prenamjena područja ostala poljoprivredna obradiva tla, k.o. Gornji Sređani (Slika 33)
 Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u sportsko rekreacijsku namjenu – sportske građevine i centri R2 (1,64 ha).

1.1.31. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Gornji Sređani (Slika 34)

Prenamjena javne i društvene namjene (2,46 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha)
- mješovitu namjenu M4 (2,32 ha).

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u mješovitu namjenu M4 (0,02 ha).

1.1.32. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac (Slika 35)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,92 ha).

1.1.33. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske proizvodne namjene, k.o. Dežanovac (Slika 36)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla (0,51 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,01 ha)
- proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka I2 (0,5 ha).

Prenamjena proizvodne gospodarske namjene (0,5 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,18 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,32 ha).

1.1.34. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, k.o. Dežanovac (Slika 37)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu I1 (0,4 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu I1 (0,13 ha).

1.1.35. Prenamjena područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja javne i društvene namjene, k.o. Dežanovac (Slika 38)

Prenamjena javne i društvene namjene (6,06 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,64 ha)
- mješovitu namjenu M4 (5,42 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (8,23 ha).

1.1.36. Prenamjena područja gospodarske proizvodne namjene, područja mješovite namjene pretežito za stanovanje i područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac (Slika 39)

Prenamjena proizvodne gospodarske namjene (6,43 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,27 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,99 ha)
- površinu određenu urbanističkim planom uređenja (5,17 ha).

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu (0,76 ha).

1.3. Provedba prostornog plana





























1.3.1. Smanjen obuhvat obaveze izrade UPU-a (Slika 41)

Obuhvat obaveze izrade UPU-a smanjen je iz razloga što je dio prostora za koji više nije u obavezi izrade UPU-a izgrađen i uređen.

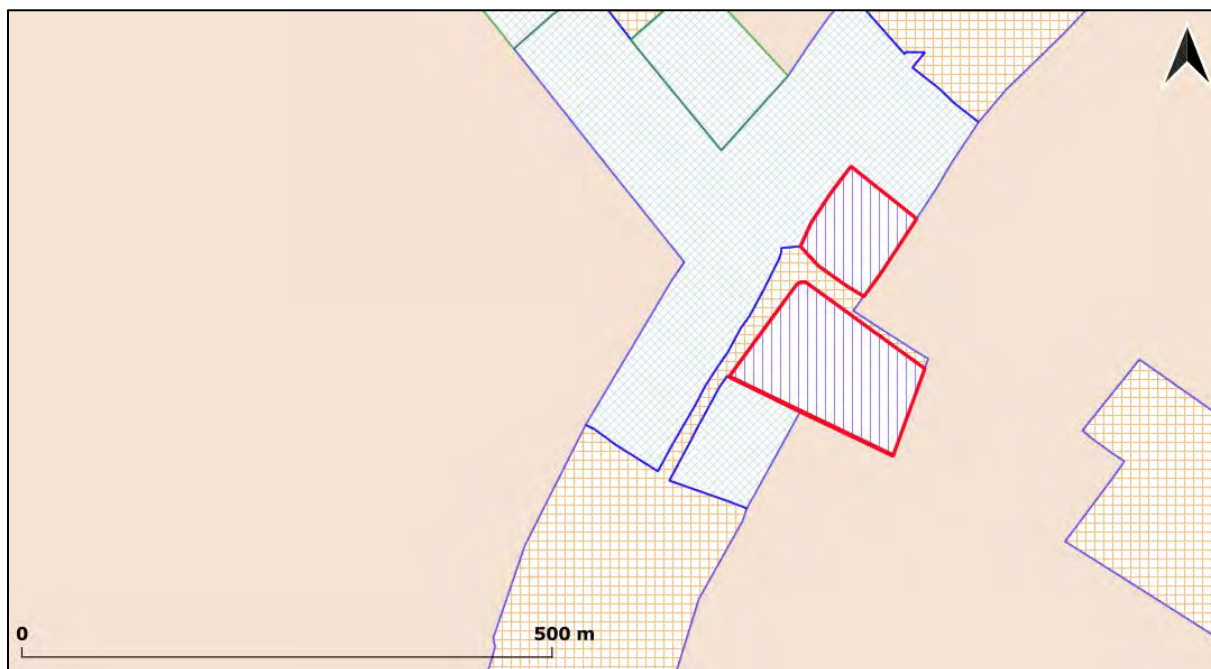
Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

izmjene kartografskih prikaza PPUO Dežanovca
2.4. Vodnogospodarski sustav

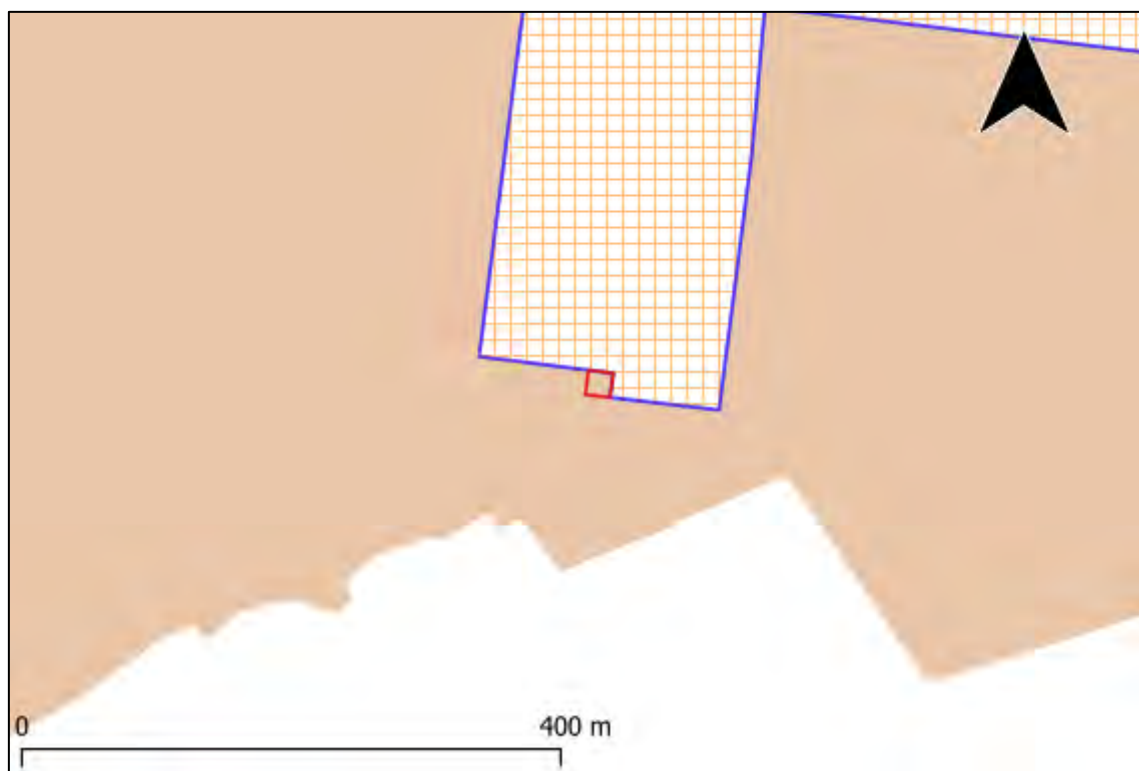
2.4.1. Dodana trasa planiranog vodoopskrbnog cjevovoda s pripadajućim građevinama i uređajima
 Trasa planiranog vodoopskrbnog cjevovoda položena je uz postojeću prometnicu te se stoga utjecaj ove izmjene isključuje i ne analizira se u nastavku.

	GOSPODARSKA NAMJENA - pretežito poljoprivredna - IZGRAĐENO - GPN
	GOSPODARSKA NAMJENA - pretežito poljoprivredna - NEIZGRAĐENO - GPN
	GROBLJE - IZGRAĐENO - GPN
	JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA - IZGRAĐENO - GPN
	MJEŠOVITA NAMJENA - pretežito poljoprivredna gospodarstva - IZGRAĐENO - GPN
	MJEŠOVITA NAMJENA - pretežito poljoprivredna gospodarstva - NEIZGRAĐENO - GPN
	MJEŠOVITA NAMJENA - pretežito stanovanje - IZGRAĐENO - GPN
	MJEŠOVITA NAMJENA - pretežito stanovanje - NEIZGRAĐENO - GPN
	SPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA - IZGRAĐENO - GPN
	GOSPODARSKA NAMJENA - pretežito poljoprivredna - IZGRAĐENO - IGPIN
	GROBLJE - IZGRAĐENO - IGPIN
	JAVNA I DRUŠTVENA NAMJENA - NEIZGRAĐENO - GPN
	GOSPODARSKA NAMJENA - pretežito poljoprivredna - NEIZGRAĐENO - IGPIN
	GOSPODARSKA NAMJENA PROIZVODNA - IZGRAĐENO - GPN
	GOSPODARSKA NAMJENA PROIZVODNA - NEIZGRAĐENO - IGPIN
	GOSPODARSKA NAMJENA PROIZVODNA - NEUREĐENO - IGPIN
	MJEŠOVITA NAMJENA - pretežito stanovanje - NEUREĐENO - GPN
	SPORTSKO REKREACIJSKA NAMJENA - NEUREĐENO - IGPIN
	GOSPODARSKA ŠUMA - - - -
	VRIJEDNO POLJOPRIVREDNO OBRADIVO TLO - - - -
	OSTALA POLJOPRIVREDNA OBRADIVA TLA - - - -
	OSTALA POLJOPRIVREDNA OBRADIVA TLA - rezervat - - - -
	OSTALO POLJOPRIVREDNO TLO, ŠUME I ŠUMSKO ZEMLJIŠTE - - - -
	LETJELIŠTE - - - -
	POVRŠINA UZGAJALIŠTA (AKVAKULTURA) - - - -
	RETENCIJA - planirano - - - -
	RETENCIJA - planirano - rezervat - - - -
	VODOTOK I. KATEGORIJE

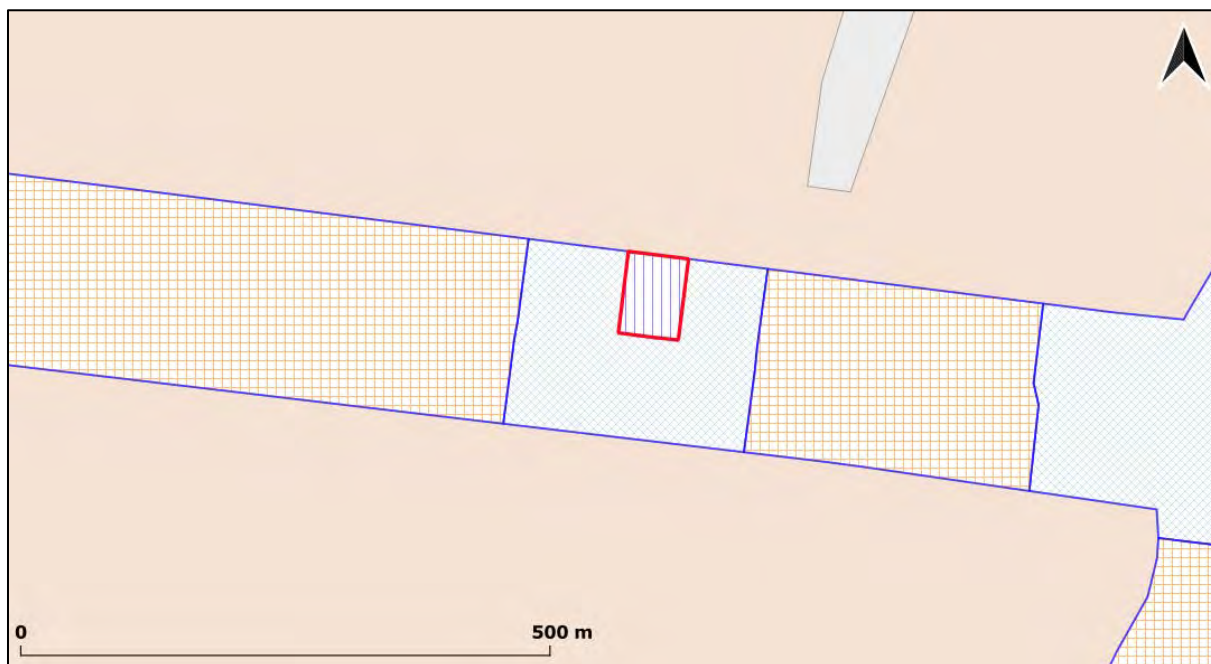
Slika 3. Legenda za kartografski prikaz 1.1. Namjena prostora koji služi kao podloga za grafičke izmjene i dopune Prostornog plana Općine Dežanovac



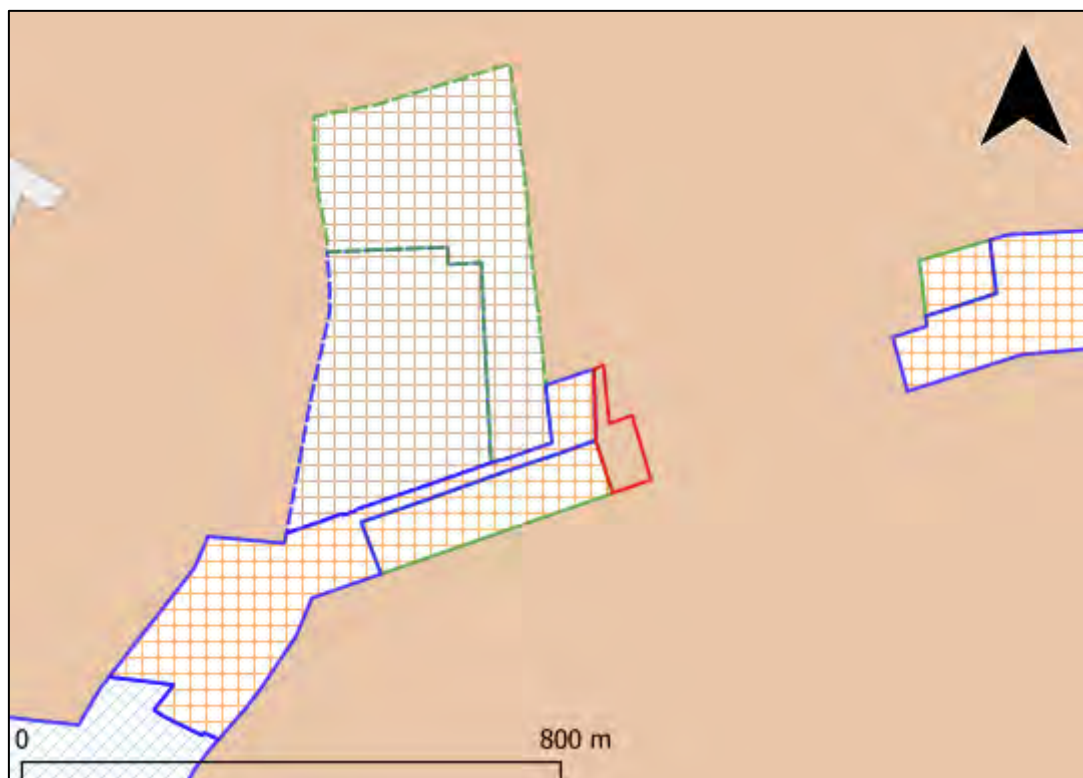
Slika 4. 1.1.1. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Trojglava



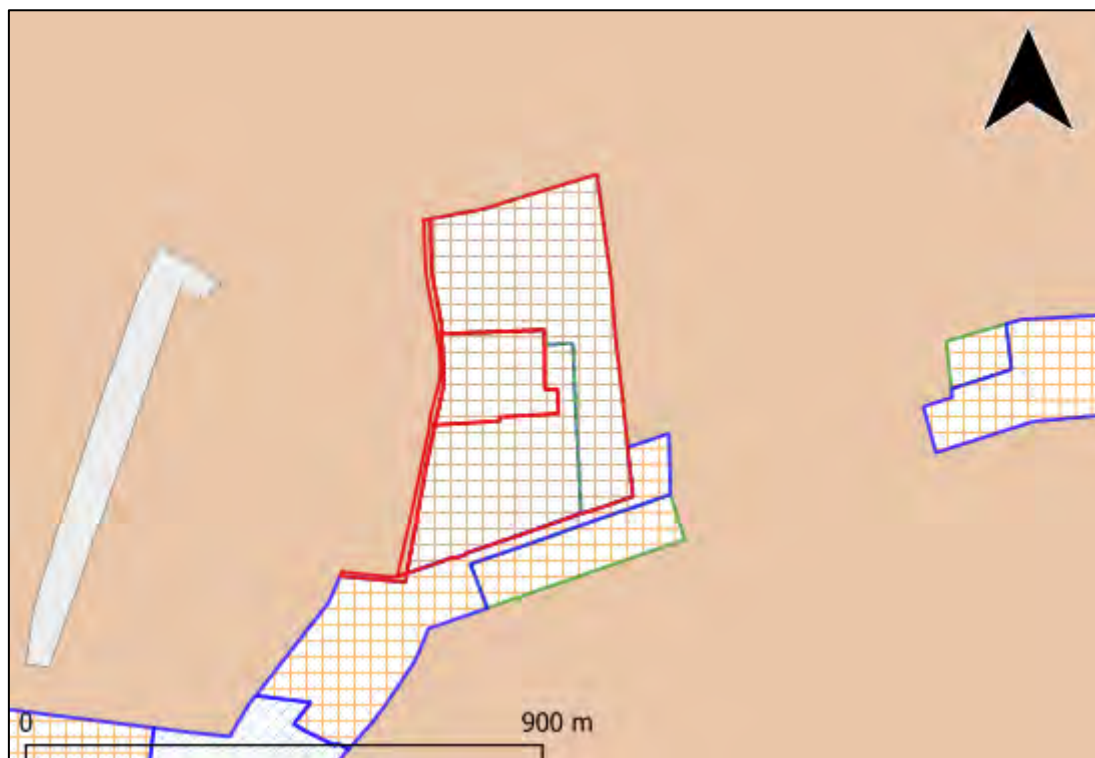
Slika 5. 1.1.2. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Blagorodovac



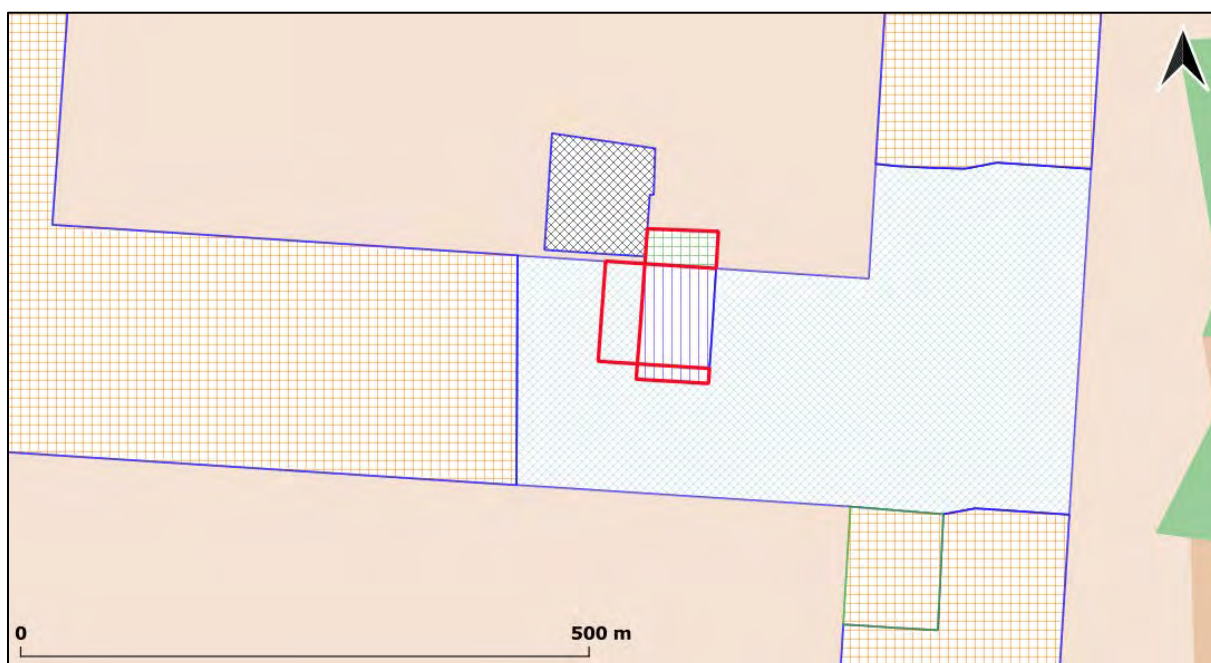
Slika 6. 1.1.3. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Blagorodovac



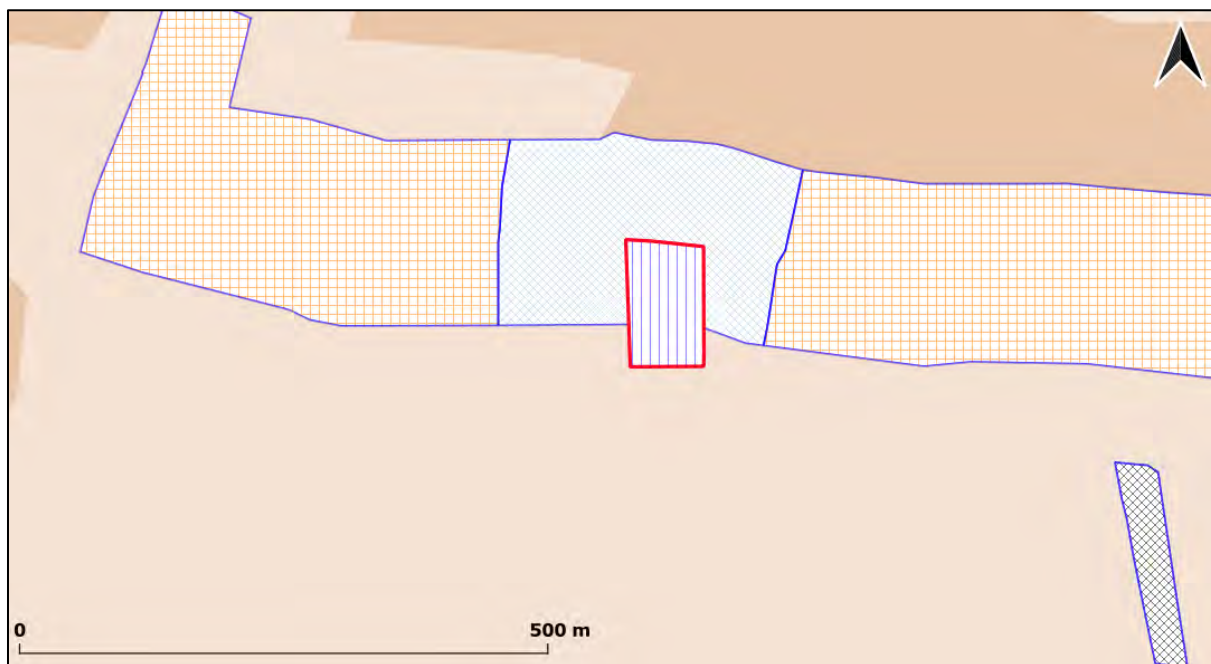
Slika 7. 1.1.4. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac



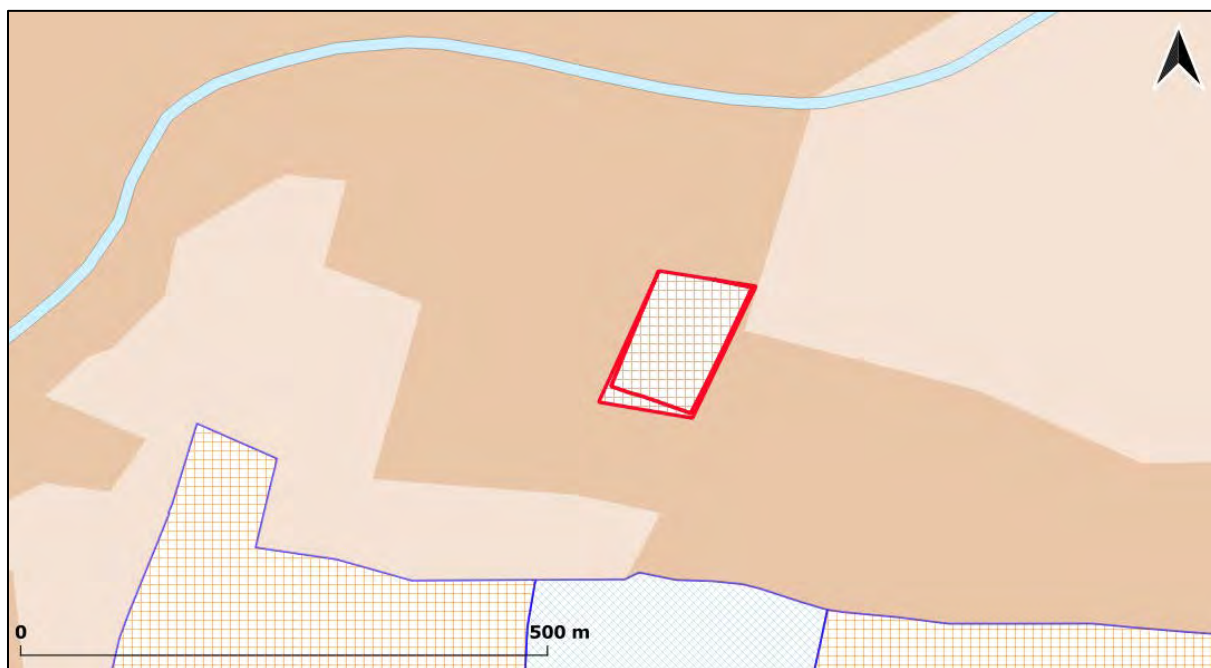
Slika 8. 1.1.5. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac i k.o. Blagorodovac



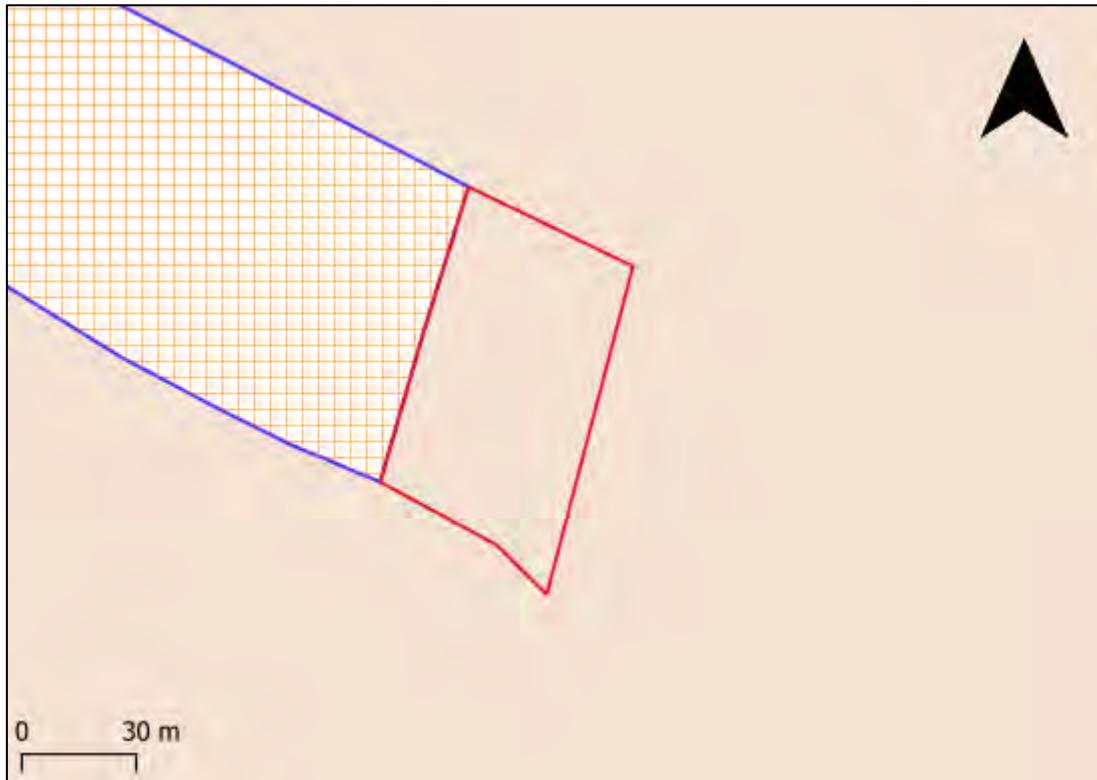
Slika 9. 1.1.6. Prenamjena područja javne i društvene namjene, područja sportsko rekreacijske namjene i područja mješovite namjene (pretežito stanovanje), k.o. Sokolovac



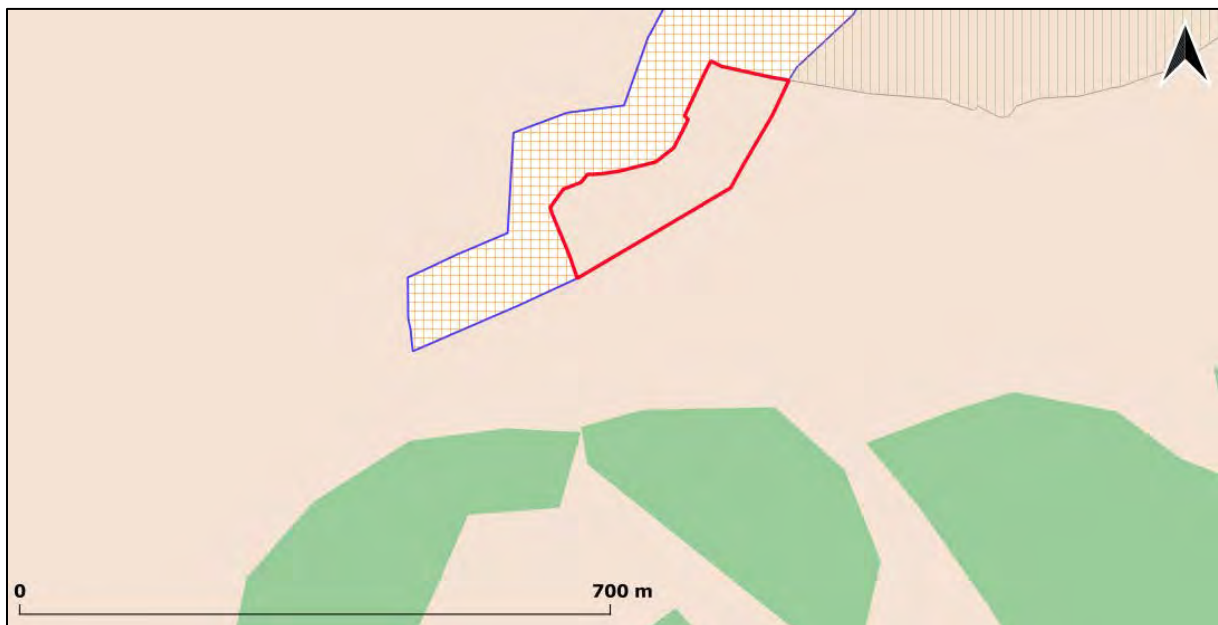
Slika 10. 1.1.7. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Kreštelovac



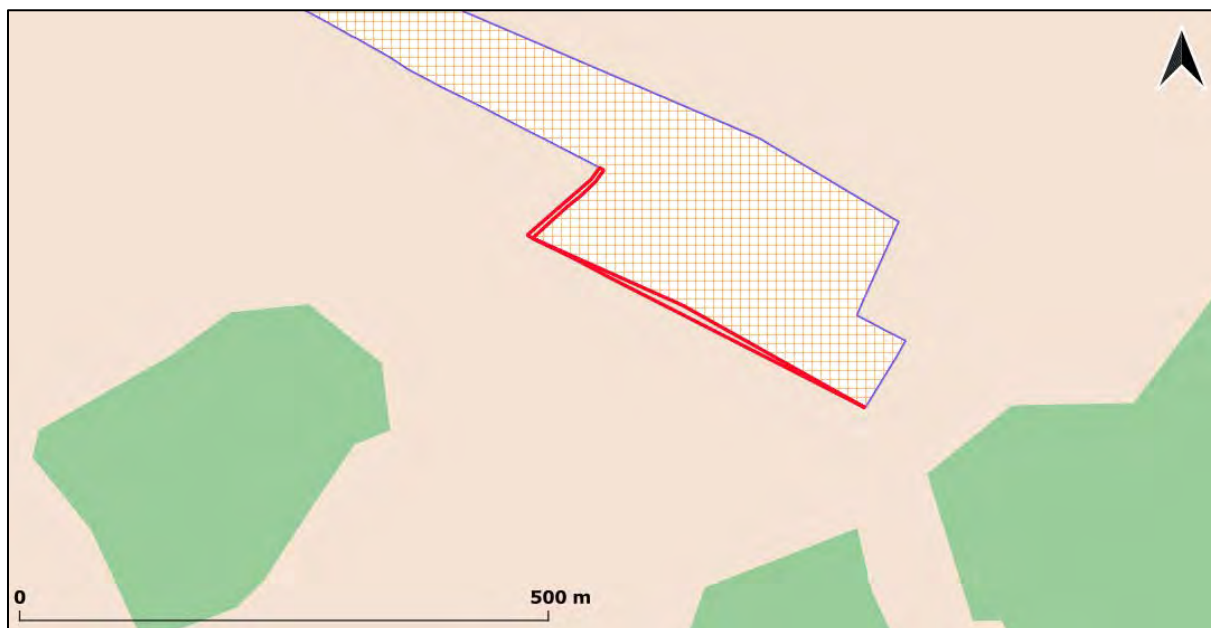
Slika 11. 1.1.8. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac



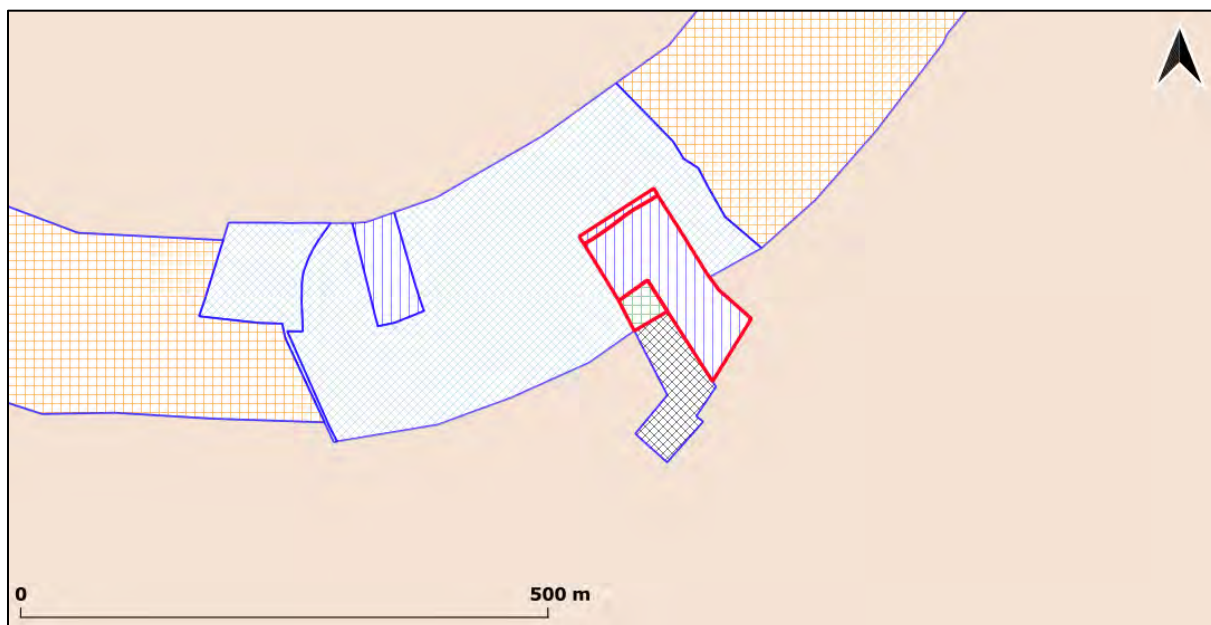
Slika 12. 1.1.9. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac



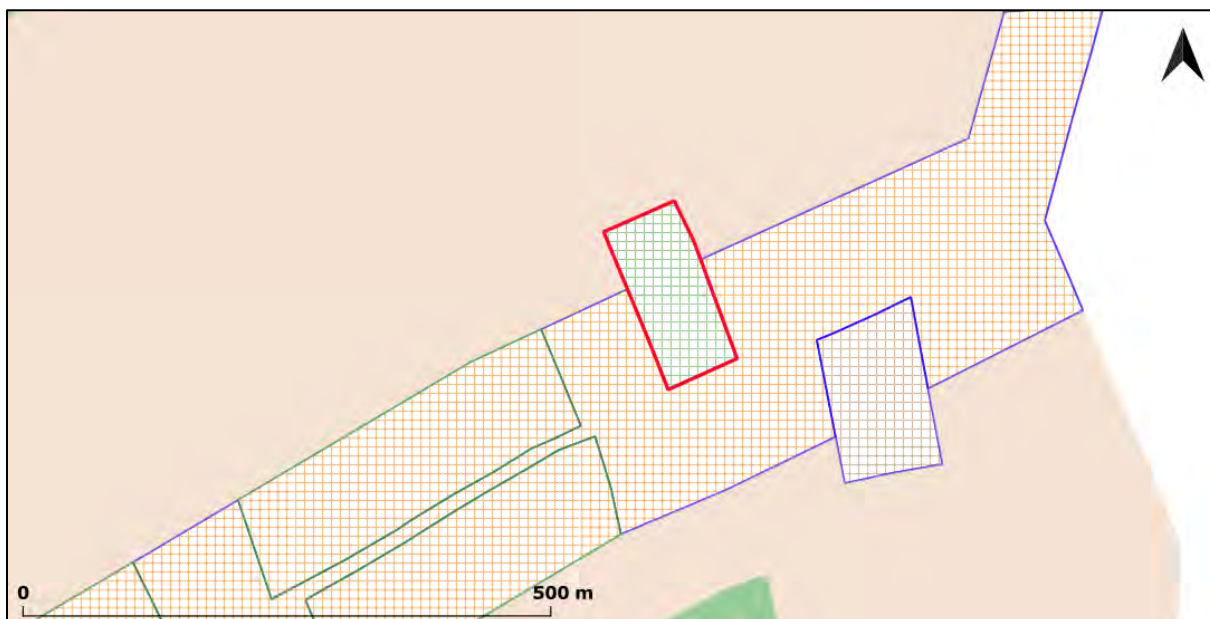
Slika 13. 1.1.10. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac



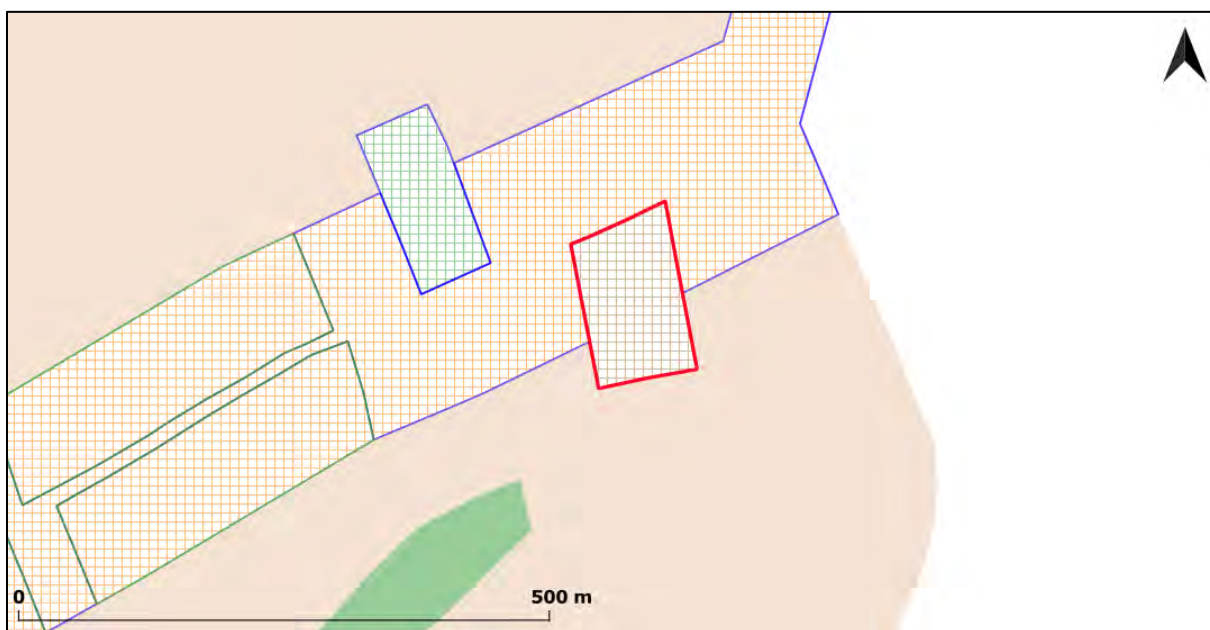
Slika 14. 1.1.11. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva), k.o. Trojglava



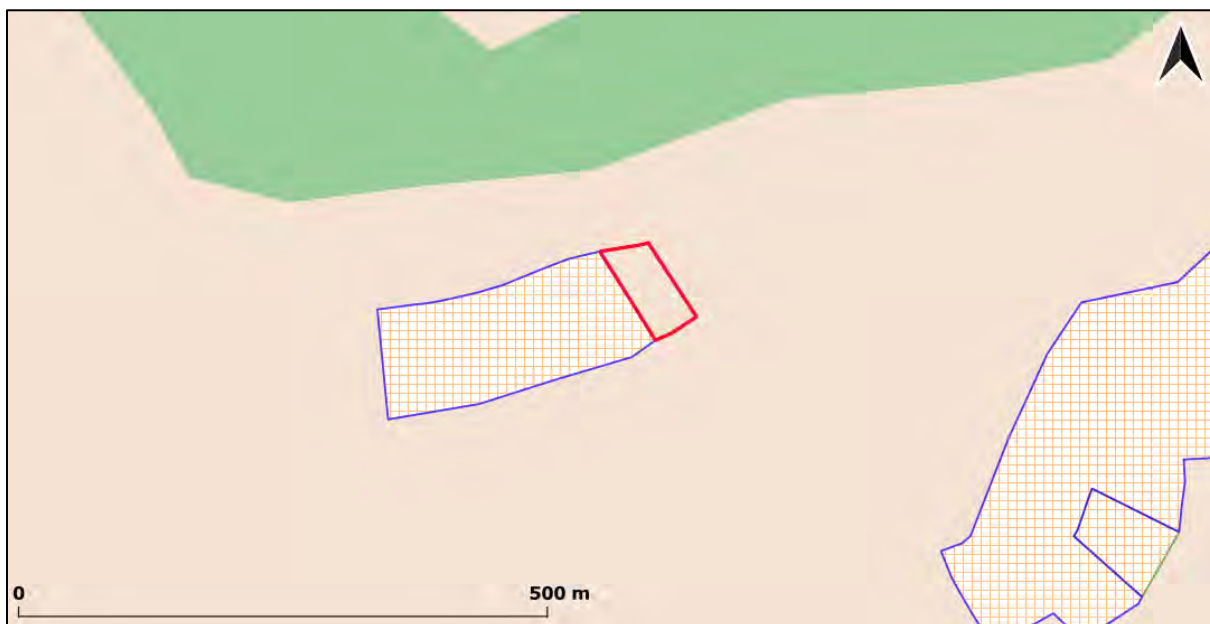
Slika 15. 1.1.12. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar



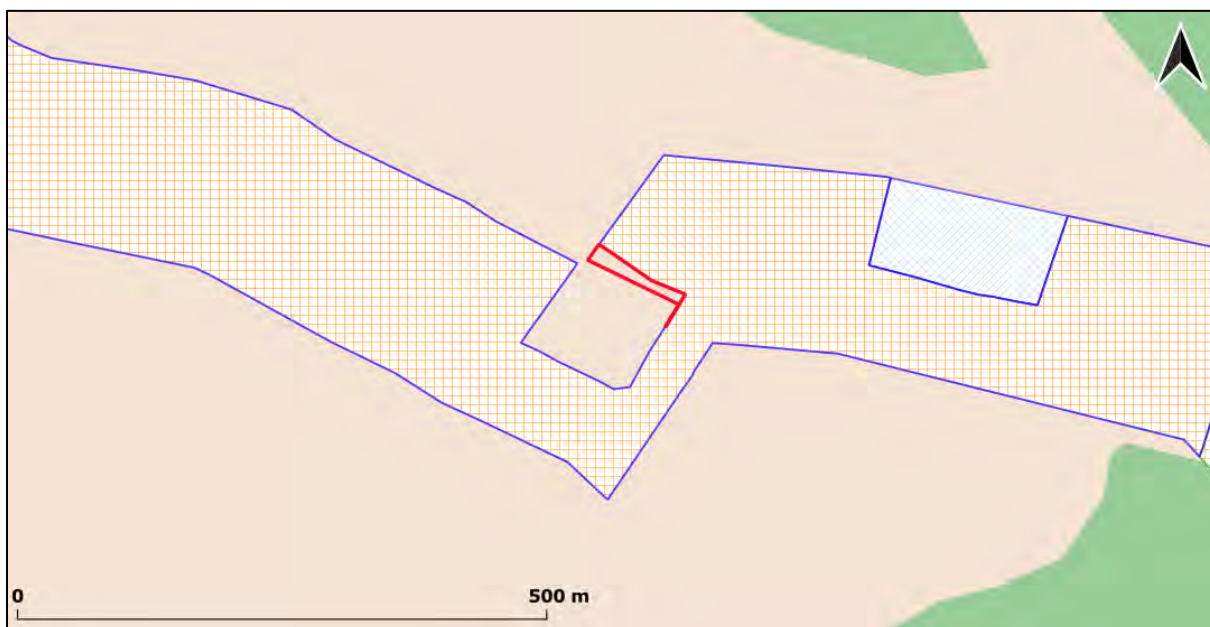
Slika 16. 1.1.13. Prenamjena područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar



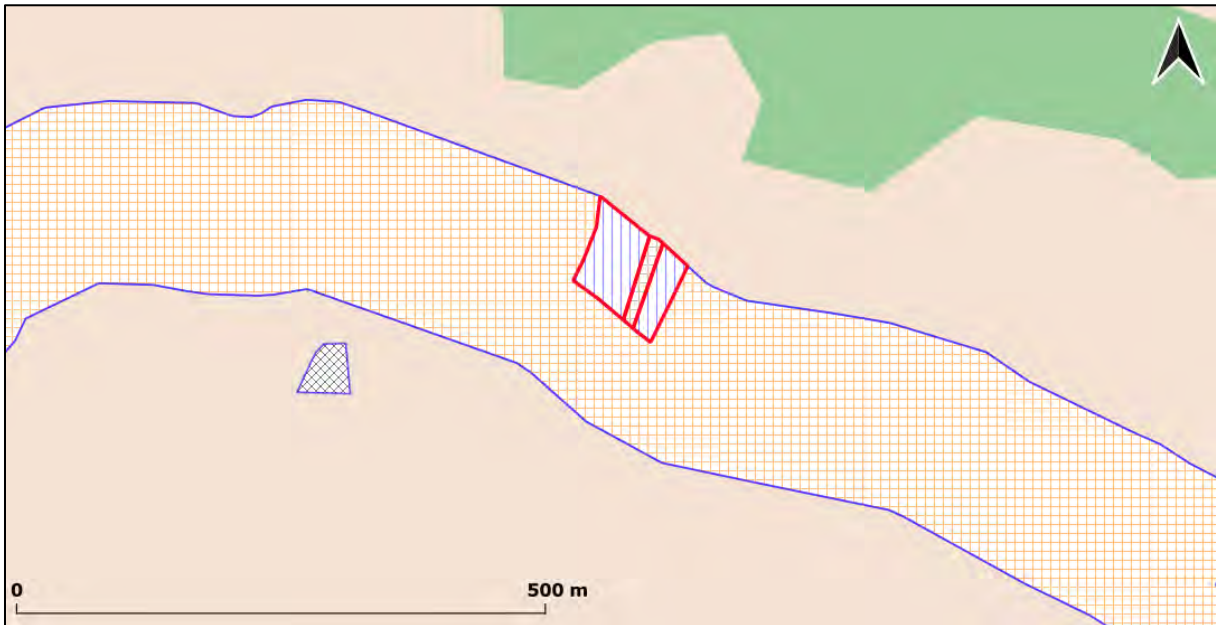
Slika 17. 1.1.14. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Daruvar



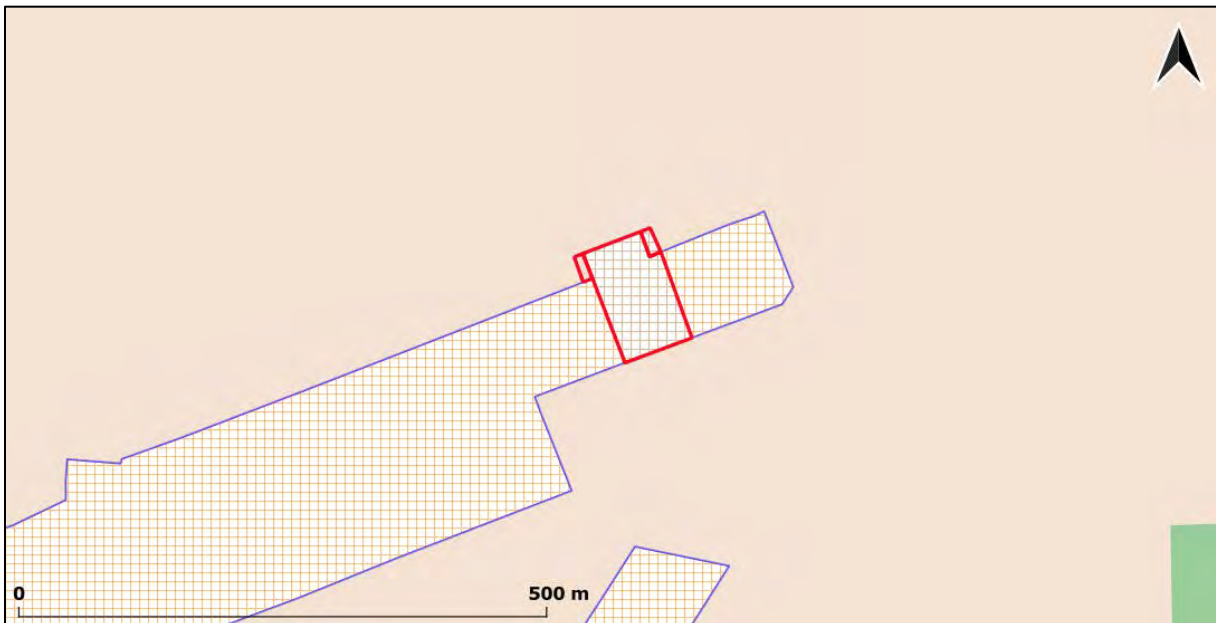
Slika 18. 1.1.15. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak



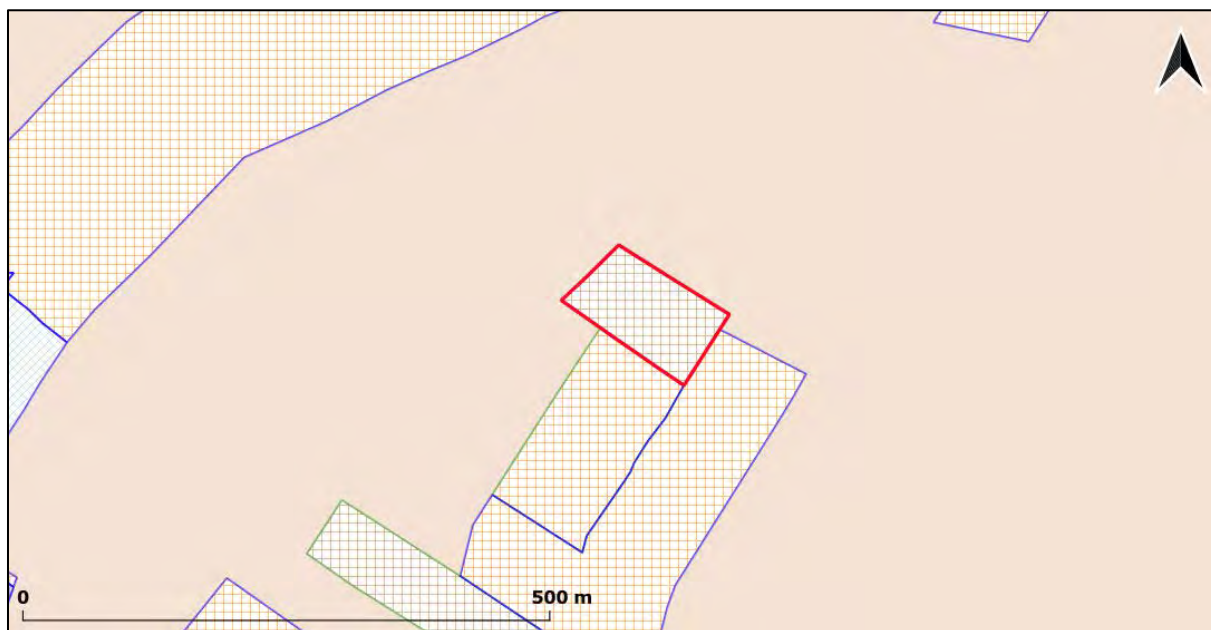
Slika 19. 1.1.16. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak



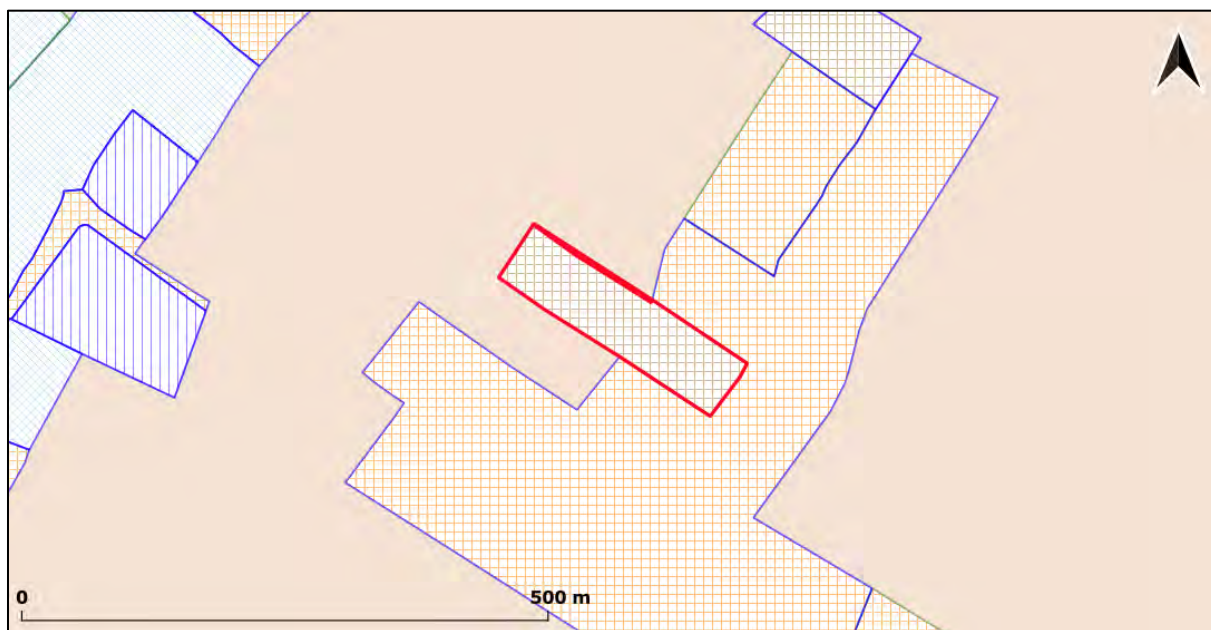
Slika 20. 1.1.17. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Golubinjak



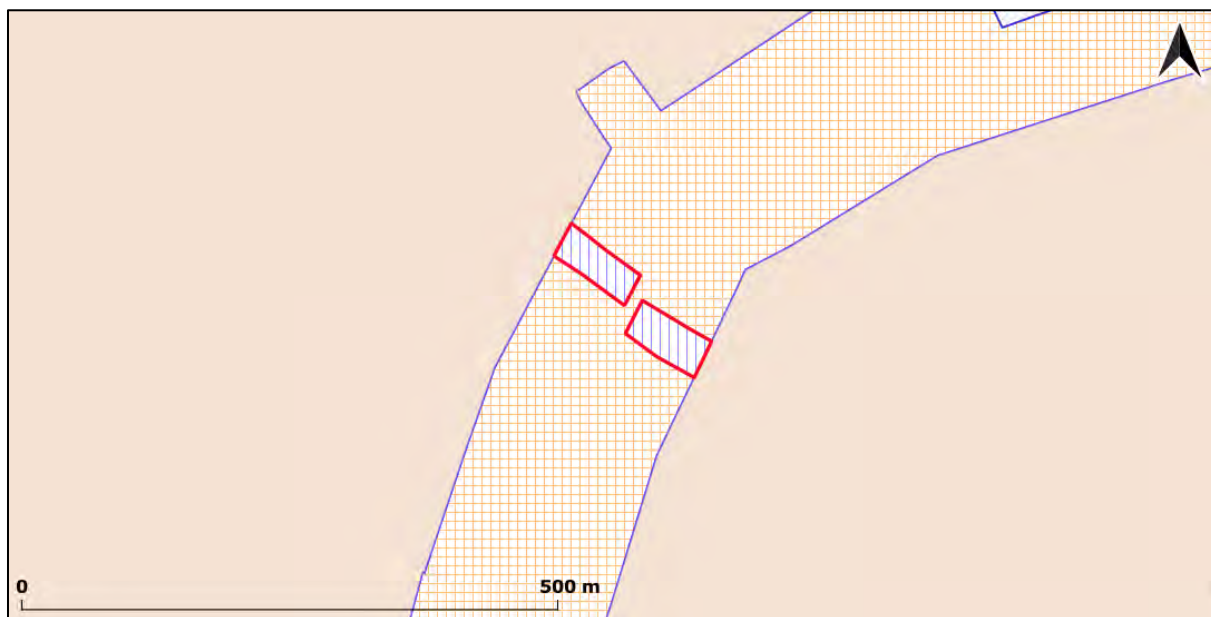
Slika 21. 1.1.18. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava



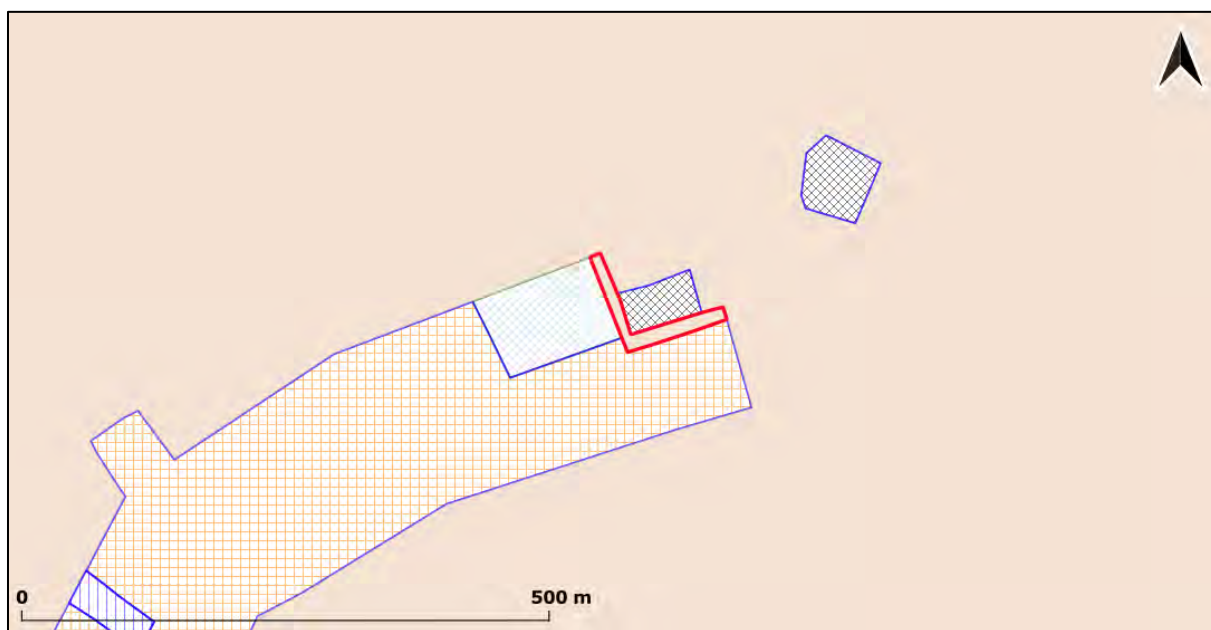
Slika 22. 1.1.19. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojglava



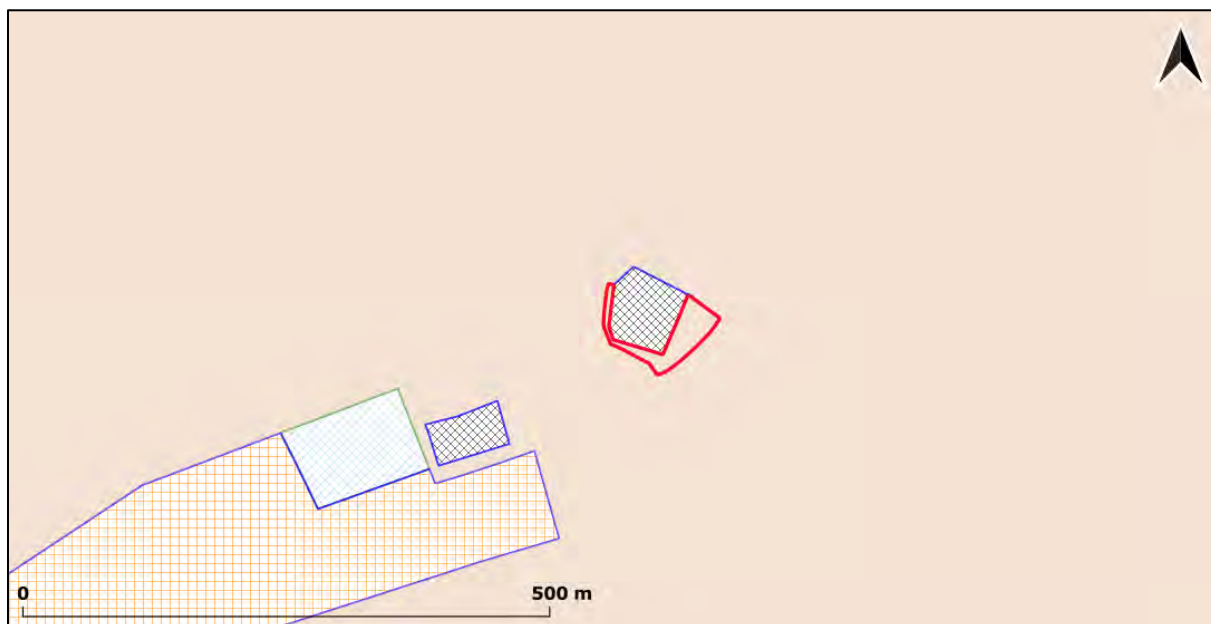
Slika 23. 1.1.20. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojglava



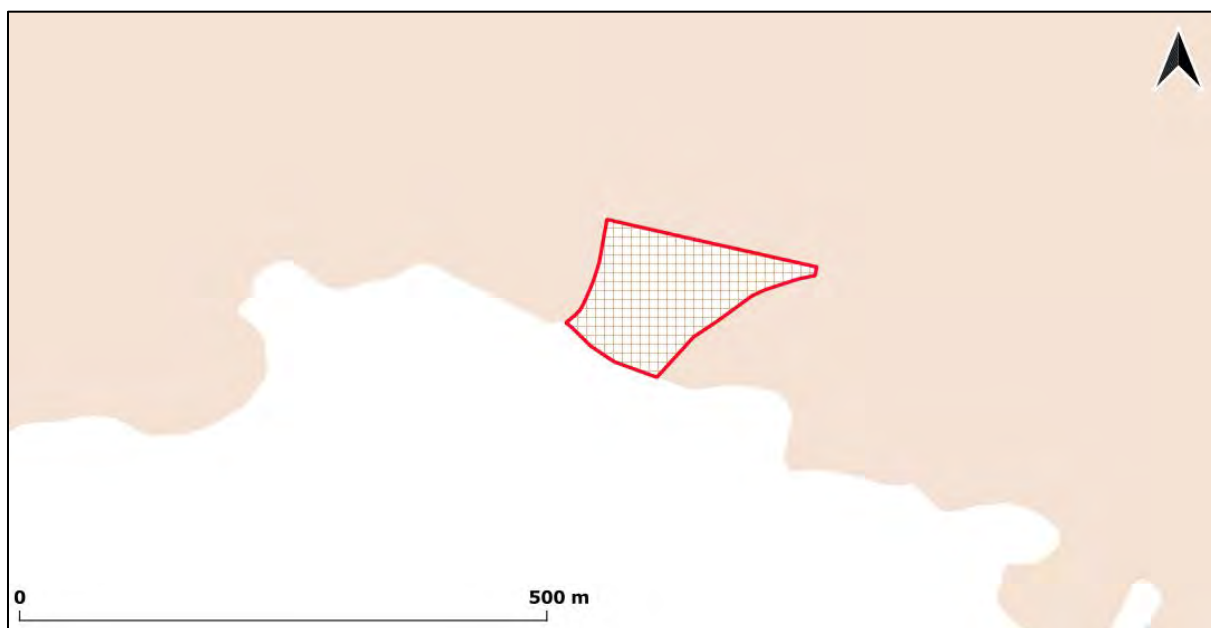
Slika 24. 1.1.21. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Goveđe Polje



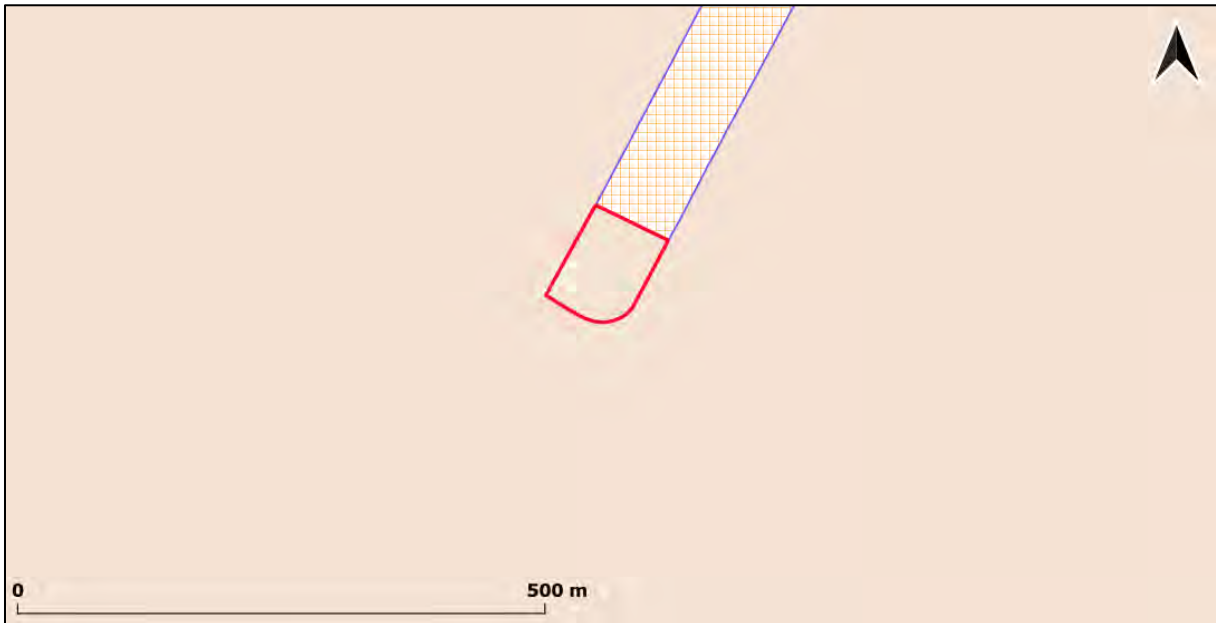
Slika 25. 1.1.22. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje



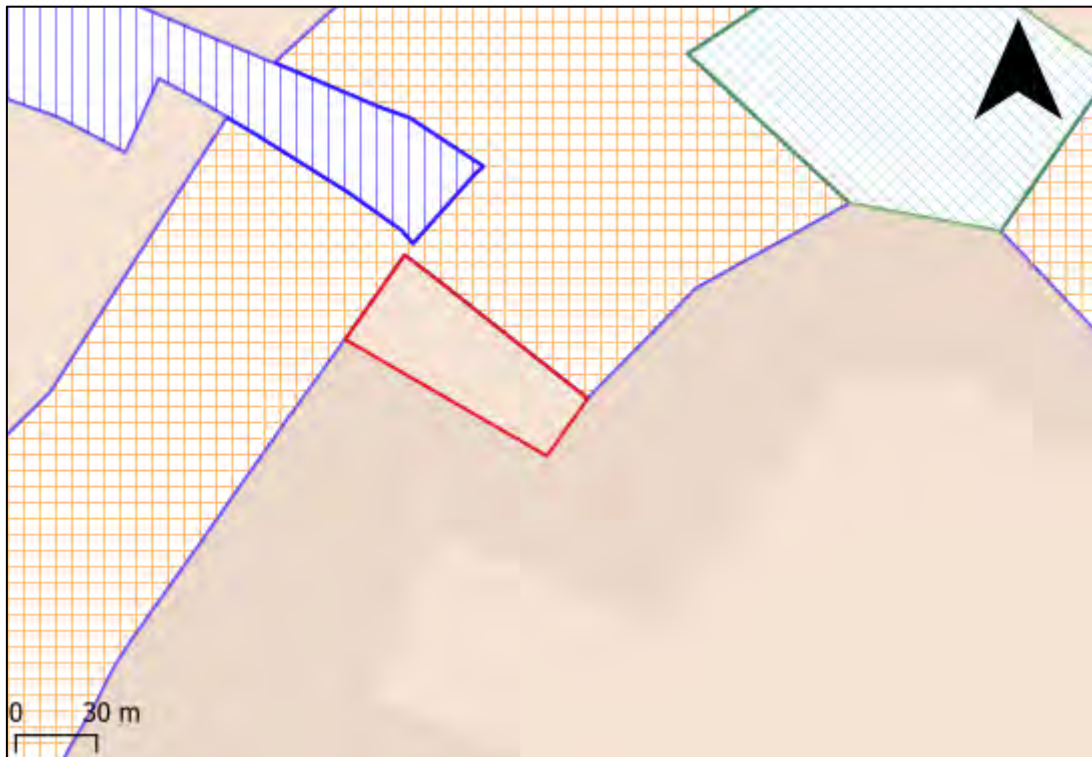
Slika 26. 1.1.23. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje



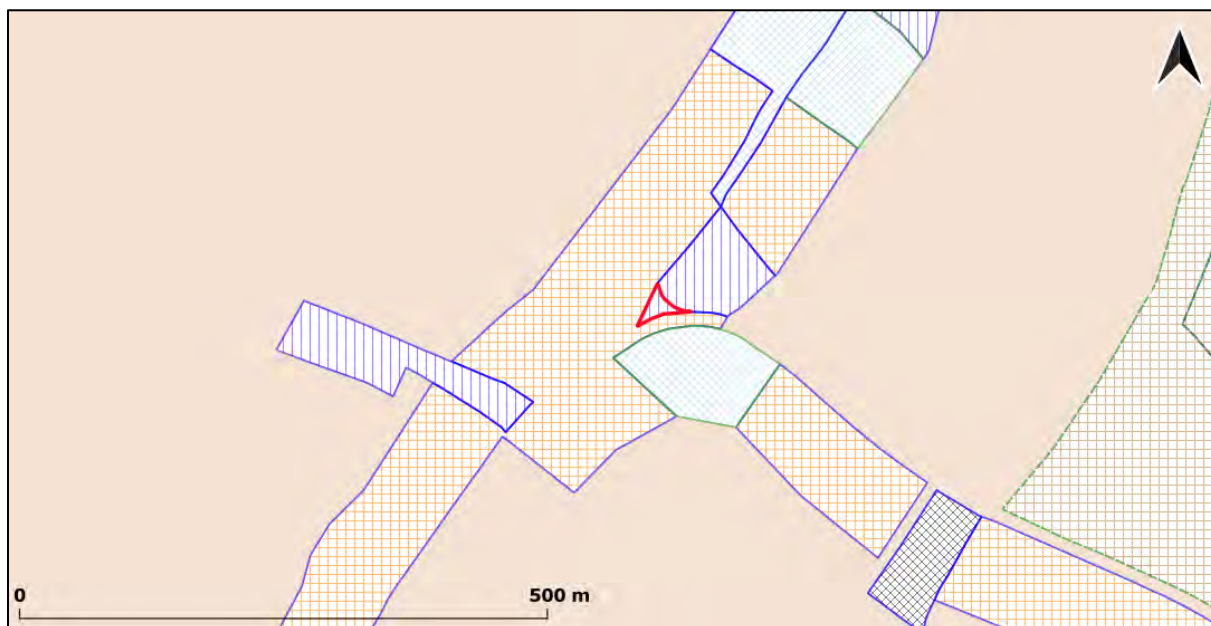
Slika 27. 1.1.24. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Sredani



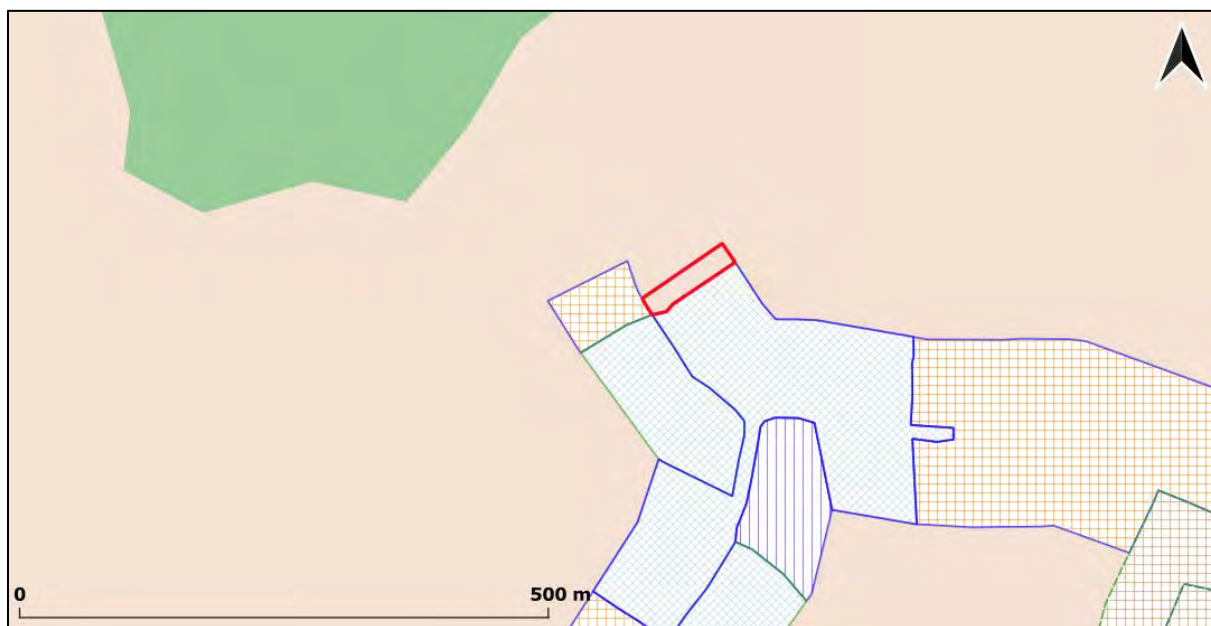
Slika 28. 1.1.25. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sredani



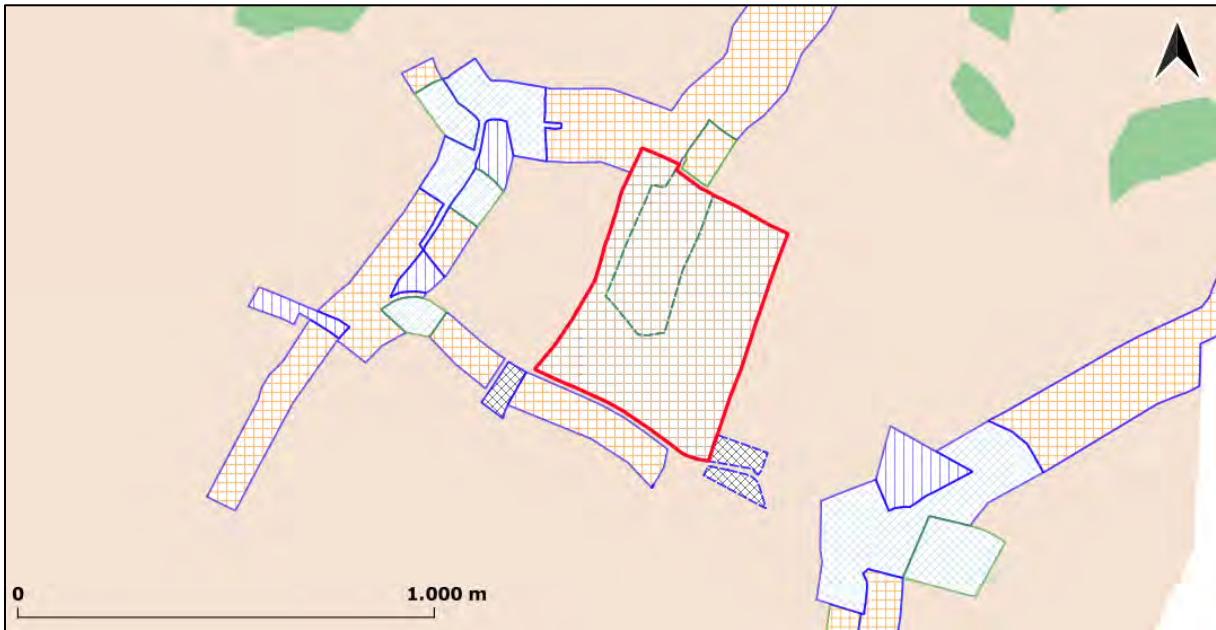
Slika 29. 1.1.26. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta, k.o. Donji Sredani



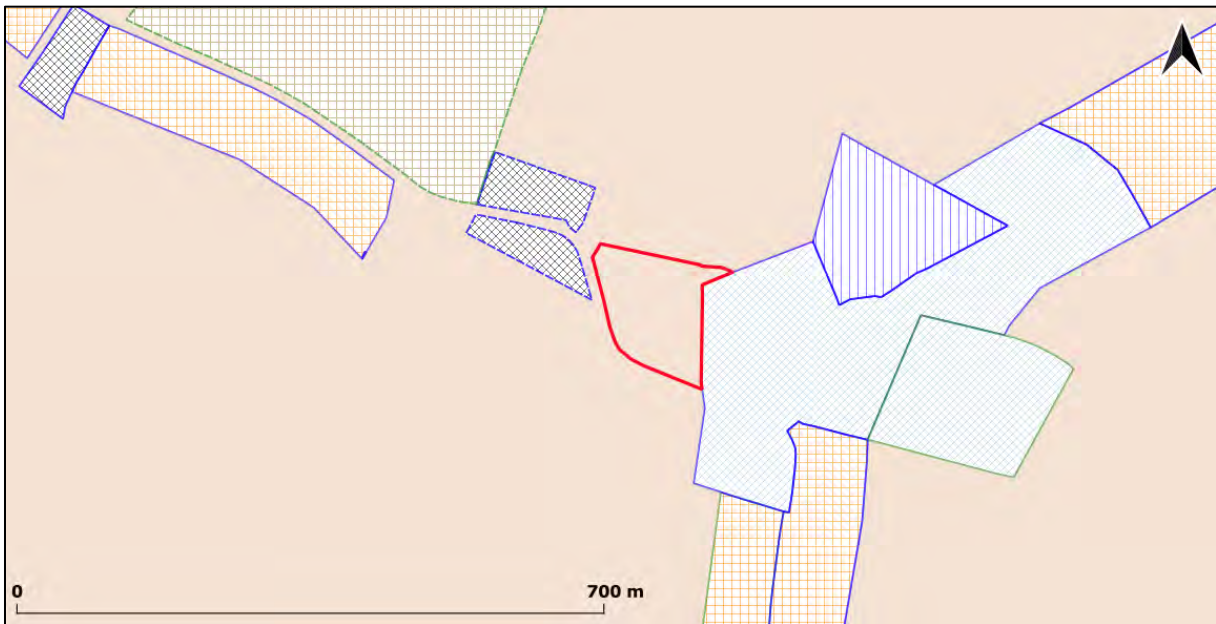
Slika 30. 1.1.27. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Donji Sredani



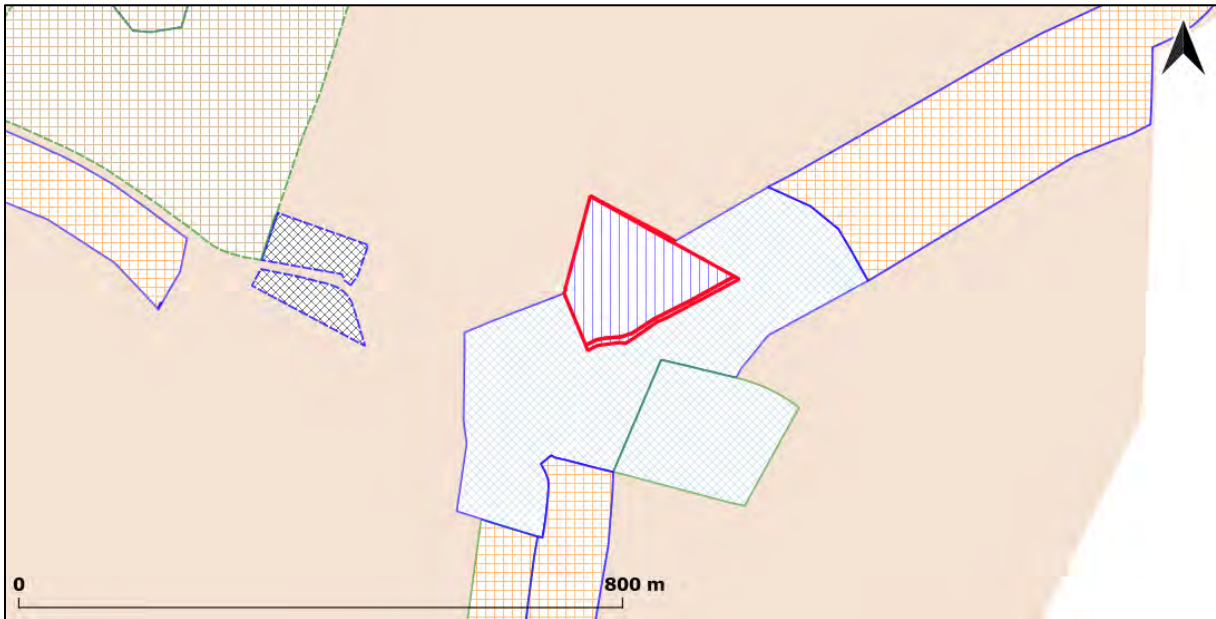
Slika 31. 1.1.28. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sredani



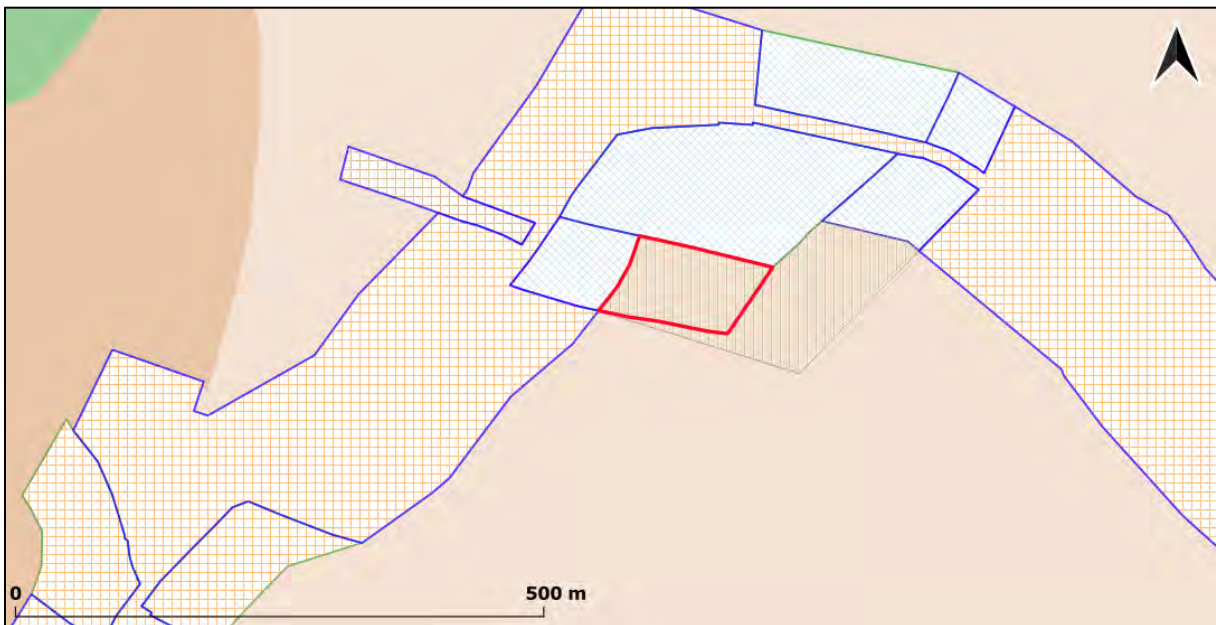
Slika 32. 1.1.29. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Donji Sređani



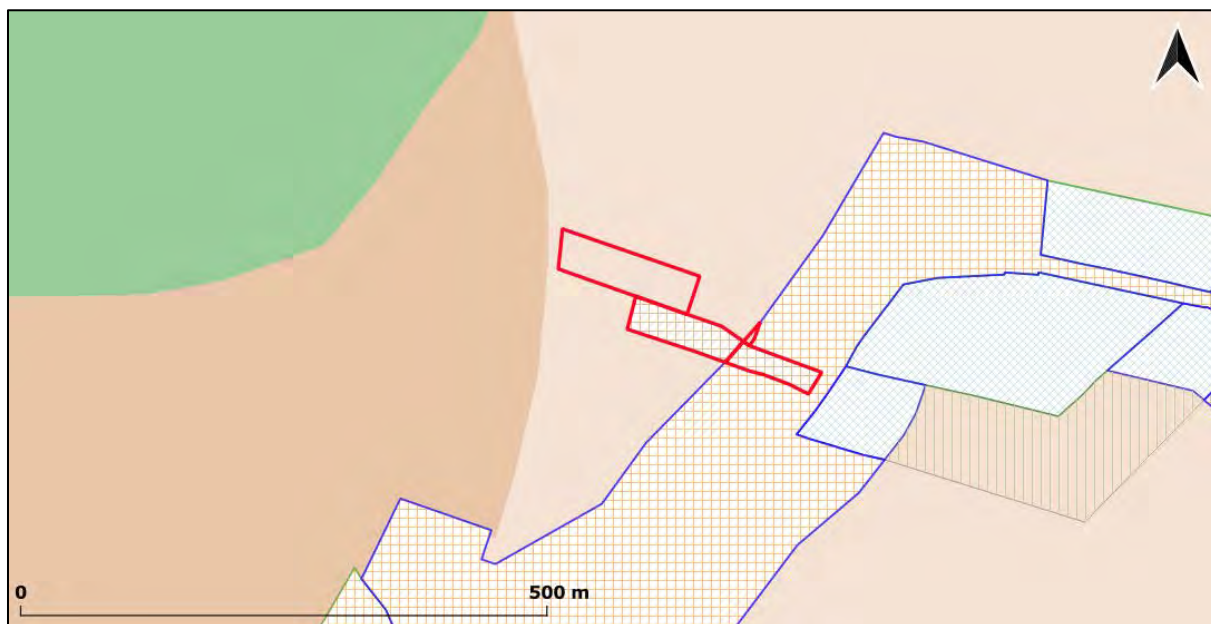
Slika 33. 1.1.30. Prenamjena područja ostala poljoprivredna obradiva tla, k.o. Gornji Sređani



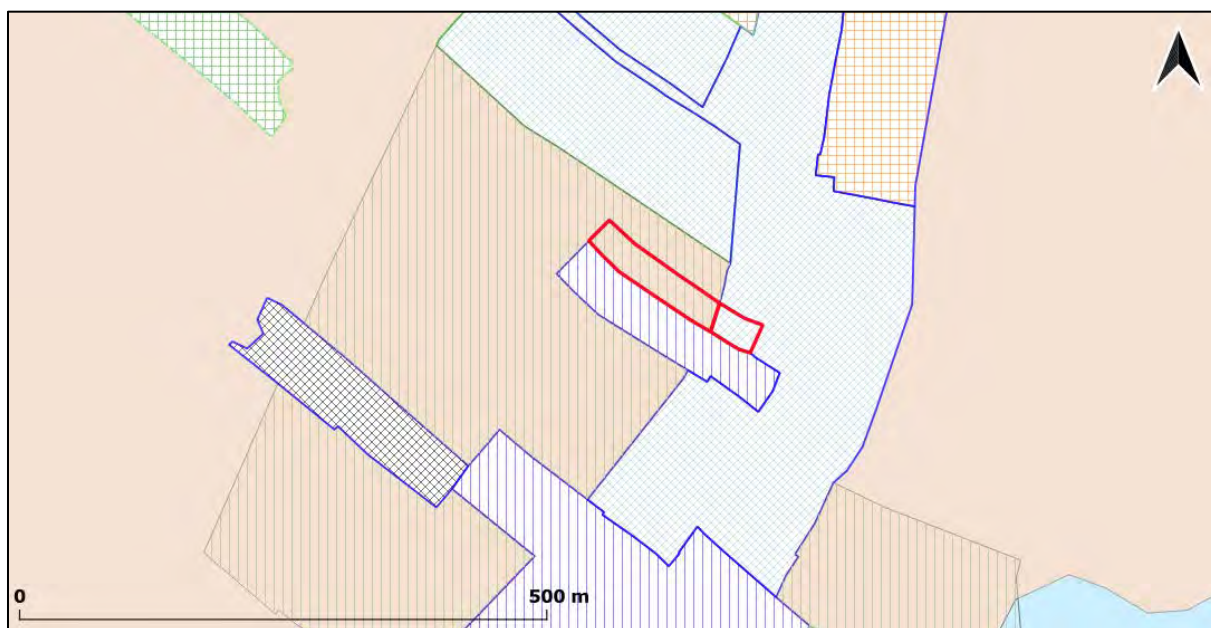
Slika 34. 1.1.31. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Gornji Sredani



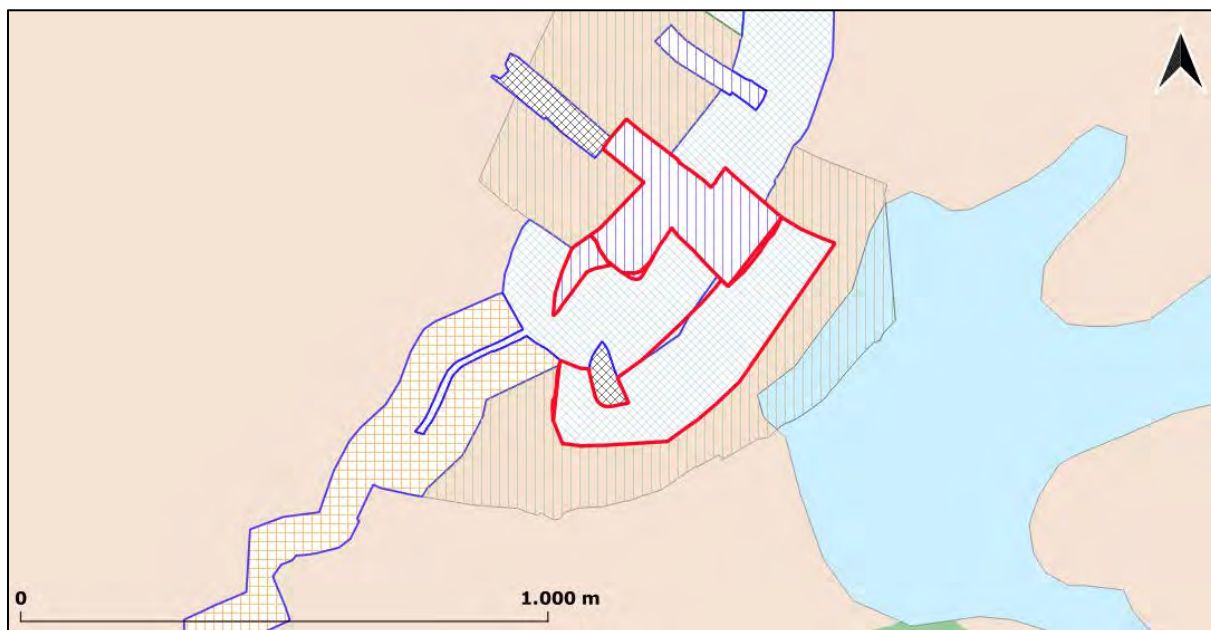
Slika 35. 1.1.32. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac



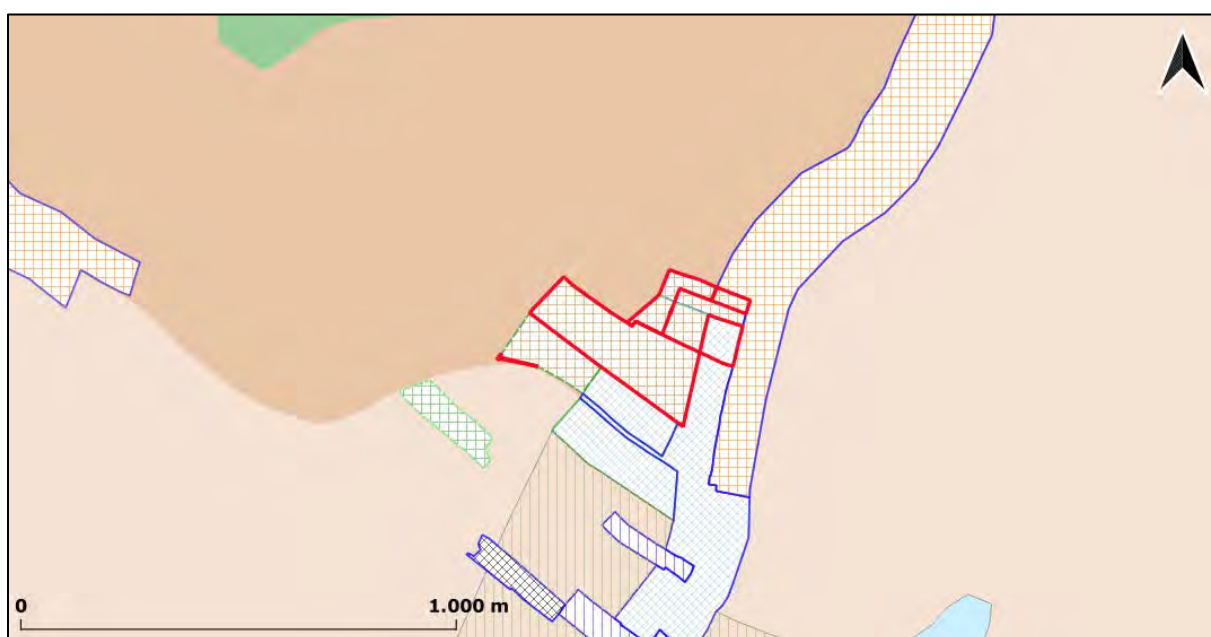
Slika 36. 1.1.33. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske proizvodne namjene, k.o. Dežanovac



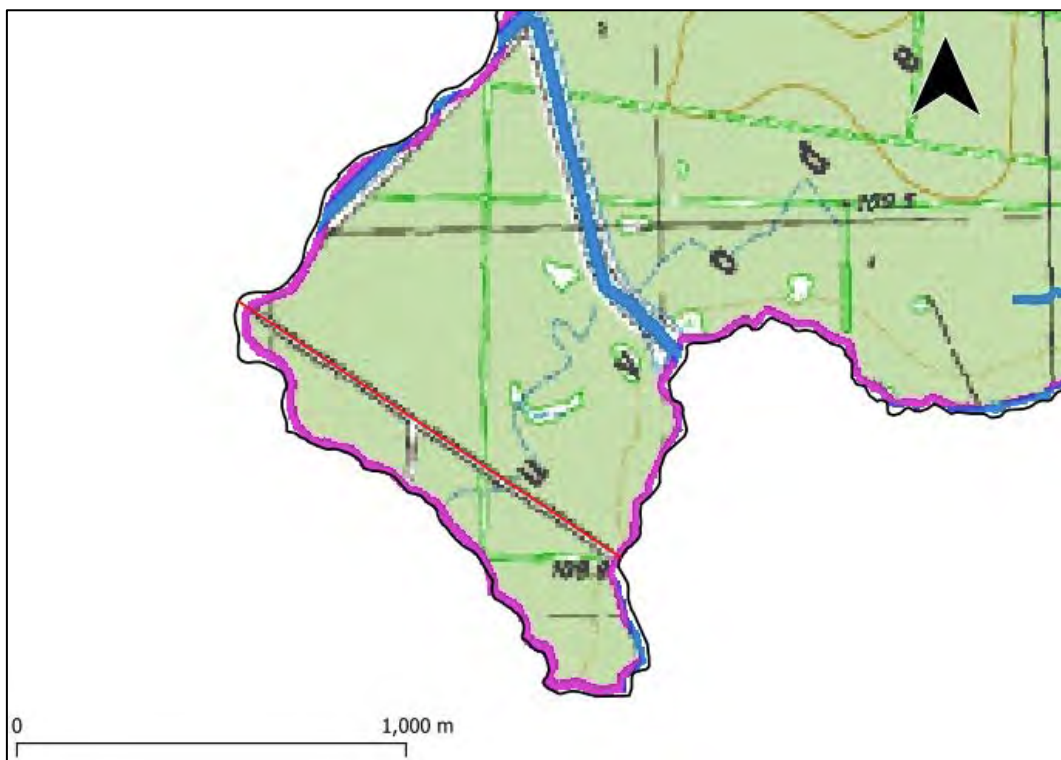
Slika 37. 1.1.34. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, k.o. Dežanovac



Slika 38. 1.1.35. Prenamjena područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja javne i društvene namjene, k.o. Dežanovac



Slika 39. 1.1.36. Prenamjena područja gospodarske proizvodne namjene, područja mješovite namjene pretežito za stanovanje i područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac



Slika 40. 2.4.1. Dodana trasa planiranog vodoopskrbnog cjevovoda s pripadajućim građevinama i uređajima



Slika 41. 1.3.1. Smanjen obuhvat obaveze izrade UPU-a

3 Odnos ID PPUO Dežanovac s drugim strategijama, planovima i programima

U ovom poglavlju dan je pregled strategija, planova i programa koji su povezani s provedbom ID PPUO Dežanovac na državnoj, regionalnoj (županijskoj) i lokalnoj razini. Prikazani su osnovni ciljevi navedenih dokumenata koji su vezani za sadržaj ID PPUO Dežanovac te njihov međusobni odnos sa istim.

3.1 Odnos ID PPUO Dežanovac s drugim odgovarajućim planovima, programima i strategijama

U tablici u nastavku (Tablica 3) navedeni su strateški dokumenti na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini koji su relevantni za ID PPUO Dežanovac, njihovi ciljevi te odnos s ID PPUO Dežanovac.

Tablica 5. Odnos ID PPUO Dežanovac s drugim planovima, programima i strategijama na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini

Odnos ID PPUO Dežanovac s drugim planovima, programima i strategijama na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini
<p>Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine (NN 13/21)</p> <p>Opis: Nacionalna razvojna strategija RH do 2030. godine služi kao krovni dokument i sveobuhvatni akt strateškog planiranja kojim se dugoročno usmjerava razvoj društva i gospodarstva u svim važnim pitanjima za Hrvatsku. Dokument se temelji na konkurentnim gospodarskim potencijalima Hrvatske te na prepoznatim razvojnim izazovima na regionalnoj, nacionalnoj, europskoj i globalnoj razini.</p> <p>Elemente strateškog okvira čine vizija Hrvatske u 2030. godini, razvojni smjerovi i strateški ciljevi. Vizija Hrvatske 2030. godine je: „Hrvatska je u 2030. godini konkurentna, inovativna i sigurna zemlja prepoznatljivog identiteta i kulture, zemlja očuvanih resursa, kvalitetnih životnih uvjeta i jednakih prilika za sve“. Strategijom je određeno ukupno 13 strateških ciljeva u četiri razvojna smjera: 1. Održivo gospodarstvo i društvo, 2. Jačanje otpornosti na krize, 3. Zelena i digitalna tranzicija i 4. Ravnomjeran regionalni razvoj.</p> <p>Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.</p>
<p>Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske (NN 30/09)</p> <p>Opis: Strategija održivog razvoja Republike Hrvatske usvojena je 2009. godine za desetogodišnje razdoblje i sadrži analizu postojećeg gospodarskog, socijalnog i okolišnog stanja te utvrđuje smjernice dugoročnog djelovanja. Strategija sadrži temeljna načela i mjerila za određivanje ciljeva i prioriteta u promišljanju dugoročne preobrazbe prema održivom razvitku Republike Hrvatske.</p> <p>U Strategiji je identificirano osam ključnih izazova na kojima Hrvatska mora raditi radi postizanja održivog razvitka: 1. stanovništvo; 2. okoliš i prirodna dobra; 3. usmjeravanje na održivu proizvodnju i potrošnju; 4. ostvarivanje socijalne kohezije i pravde; 5. postizanje energetske neovisnosti i rasta učinkovitosti korištenja energije; 6. jačanje javnog zdravstva; 7. povezivanje RH; 8. zaštita Jadranskog mora, priobalja i otoka.</p> <p>Ističe se da je pretpostavka za održivi razvoj uspostava učinkovite uprave, ulaganje u znanje i istraživanje te da je ulaganje u obrazovanje za održivi razvitak preduvjet za nužne promjene i postizanje ciljeva održivog razvitka.</p> <p>Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.</p>
<p>Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN 106/17)</p>

Odnos ID PPUO Dežanovac s drugim planovima, programima i strategijama na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini

Opis: Opći cilj određen Strategijom prostornog razvoja je uravnotežen i održiv prostorni razvoj na principima teritorijalne kohezije u funkciji poboljšanja kvalitete života i ublažavanja depopulacijskih trendova, uz očuvanje identiteta prostora. Strategijom je određeno pet razvojnih prioriteta: Održivost prostorne organizacije, Očuvanost identiteta prostora, Prometna povezanost, Razvoj energetskog sustava i Otpornost na promjene.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Program prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 50/99, 84/13)

Opis: Ciljevima prostornog uređenja, gospodarsko-razvojni okvir određen je težnjom Hrvatske da poveća kvalitetu življenja i uravnoteži razvoj svih područja Države, da unaprijedi učinkovitost gospodarstva prilagođenog tržišnim uvjetima te se tako uključi u europske razvojne sustave i svjetsku razmjenu. Ključnu ulogu s gledišta korištenja prostora imaju poljoprivreda, turizam i industrija, a osobito značenje promet i infrastruktura, posebice vodno gospodarstvo zbog višestrukog utjecaja na prostor.

U odnosu na položaj Hrvatske, razvojne i prostorne okolnosti, osnovni ciljevi prostornog razvoja su: 1. Osažiti prostorno razvojnu strukturu Države, 2. Povećati vrijednost i kvalitetu prostora i okoliša. 3. Racionalno koristiti i zaštititi nacionalna dobra, 4. Uvažiti zajednička obilježja i osobitosti područja, 5. Razvijati infrastrukturne sustave, 6. Osigurati učinkovitost sustava prostornog uređenja i 7. Usmjeriti prostorno-razvojne prioritete.

Navedeni ciljevi dalje su razrađeni kroz sljedeće tematske cjeline: 1. Stanovništvo i naselja, 2. Infrastrukturni i vodnogospodarski sustavi, 3. Gospodarske djelatnosti u prostoru, 4. Zaštita posebnih vrijednosti prostora i okoliša, te 5. Osnovne smjernice za uređenje prostora.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine (NN 72/17)

Opis: Strategija, kao temeljni dokument zaštite prirode, ima za cilj očuvati raznolikost žive prirode, održavati funkcionalne ekosustave i omogućiti dugoročni održivi razvitak. Promovira smanjivanje direktnih i indirektnih utjecaja na bioraznolikost i georaznolikost, održivo korištenje prirodnih dobara, kao i jednoliku raspodjelu dobiti koja proizlazi iz korištenja genetskih izvora. Strategijom se, među ostalim, želi postići da prirodne vrijednosti postanu svima prepoznatljive te da se primjenom najnovijih znanstvenih i stručnih spoznaja osigura donošenje kvalitetnih strateških odluka na lokalnoj, regionalnoj i nacionalnoj razini.

Pet strateških ciljeva strategije su: 1. Povećati učinkovitost osnovnih mehanizama zaštite prirode, 2. Smanjiti direktne pritiske na prirodu i poticati održivo korištenje prirodnih dobara, 3. Ojačati kapacitete sustava zaštite prirode, 4. Povećati znanje i dostupnost podataka o prirodi i 5. Podići razinu znanja, razumijevanja i podrške javnosti za zaštitu prirode.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN 143/08)

Opis: Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske je temeljni dokument zaštite prirode koji određuje dugoročne ciljeve i smjernice očuvanja biološke i krajobrazne raznolikosti i zaštićenih prirodnih vrijednosti, te načine njezina provođenja, u skladu s ukupnim gospodarskim, društvenim i kulturnim razvojem Republike Hrvatske.

Opći strateški ciljevi ove strategije su: 1. Očuvati sveukupnu biološku, krajobraznu i geološku raznolikost kao temeljnu vrijednost i potencijal za daljnji razvitak Republike Hrvatske, 2. Ispuniti sve obveze koje proizlaze iz procesa pridruživanja Europskoj uniji i usklađivanja zakonodavstva s relevantnim direktivama i uredbama EU (Direktivom o staništima, Direktivom o pticama, CITES uredbama), 3. Ispuniti obveze koje proizlaze iz međunarodnih ugovora na području zaštite prirode, biološke sigurnosti, pristupa informacijama i dr., 4. Osigurati integralnu zaštitu prirode kroz suradnju s drugim sektorima, 5. Utvrditi i ocijeniti stanje biološke, krajobrazne i geološke raznolikosti, uspostaviti informacijski sustav zaštite prirode s bazom podataka povezanom u informacijski sustav države, 6. Poticati unaprjeđivanje institucionalnih i izvaninstitucionalnih

Odnos ID PPUO Dežanovac s drugim planovima, programima i strategijama na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini

načina obrazovanja o biološkoj raznolikosti i sudjelovanje javnosti u postupcima odlučivanja i 7. Razvijati mehanizme provedbe propisa kroz jačanje zakonodavnih i institucionalnih kapaciteta, obrazovanjem, razvojem znanstvenih resursa, obavješćivanjem, razvojem mehanizama financiranja.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Strategija niskougličnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu (NN 63/21)

Opis: Ovaj strateški dokument postavlja put za tranziciju prema održivom konkurentnom gospodarstvu, u kojem se gospodarski rast ostvaruje uz male emisije stakleničkih plinova. Ciljevi smanjenja emisije stakleničkih plinova do 2030. i 2050. godine provodit će se u Republici Hrvatskoj u okviru političkog okvira koji je usvojila Europska unija. Nova strategija rasta EU formulirana kroz Europski zeleni plan postavlja cilj preobrazbe u pravedno i prosperitetno društvo s modernim, resursno učinkovitim i konkurentnim gospodarstvom u kojem 2050. godine neće biti neto emisija stakleničkih plinova. Niskouglična strategija odnosi se na sve sektore gospodarstva i ljudske aktivnosti, a osobit naglasak je na energetici, industriji, prometu, poljoprivredi, šumarstvu i gospodarenju otpadom.

Niskouglična strategija postavlja sljedeće opće ciljeve: 1. Postizanje održivog razvoja temeljenog na znanju i konkurentnom gospodarstvu s niskom razinom ugljika i učinkovitim korištenjem resursa, 2. Povećanje sigurnosti opskrbe energijom, održivost energetske opskrbe, povećanje dostupnosti energije i smanjenje energetske ovisnosti, 3. Solidarnost izvršavanjem obveza Republike Hrvatske prema međunarodnim sporazumima, u okviru politike EU, kao dio naše povijesne odgovornosti i doprinos globalnim ciljevima, 4. Smanjenje onečišćenja zraka i utjecaja na zdravlje te kvalitetu života građana.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine. ID PPUO omogućuje izgradnju agrosolarnih elektrana što pridonosi niskougličnom razvoju.

Plan razvoja geotermalnog potencijala Republike Hrvatske do 2030. godine (2023)

Opis: Ovim dokumentom sukladno odredbama postojećeg Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika i Strategiji energetske razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu prepoznata je izuzetna važnost i ključna uloga geotermalne energije kao jednog od vodećih svjetskih trendova u daljnjem jačanju domaćeg i konkurentnijeg gospodarstva, razvoju tehnologije te dekarbonizaciji energetske sektora. Geotermalni potencijal Republike Hrvatske identificiran je u mnogobrojnim bušotinama dok je najveći geotermalni potencijal utvrđen je u karbonatima te u vapnenačko-dolomitnim brečama/ brečokonglomeratima. Geotermalna energija sadrži sve ključne elemente oblikovanja nacionalne zelene politike sadržane u pet dimenzija energetske unije, a to su: dekarbonizacija, energetska učinkovitost, energetska sigurnost, unutarnje energetske tržište te istraživanje, inovacije i konkurentnost. Korištenjem energije iz obnovljivih izvora energije ostvaruju se interesi Republike Hrvatske u području energetike u smislu ostvarenja nacionalnog cilja od najmanje 36,6% obnovljivih izvora energije u konačnoj potrošnji energije do 2030. godine u Republici Hrvatskoj.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine. Čitavo područje Općine je istražni prostor geotermalnih voda.

Strategija energetske razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu (NN 25/20)

Opis: Strategija energetske razvoja (SER) predstavlja korak prema ostvarenju vizije niskouglične energije te osigurava prijelaz na novo razdoblje energetske politike kojom se osigurava pristupačna, sigurna i kvalitetna opskrba energijom bez dodatnog opterećenja državnog proračuna u okviru državnih potpora i poticaja. Strategija uključuje širok spektar inicijativa energetske politike kojima će se ojačati sigurnost opskrbe energijom, postupno smanjiti gubici energije i povećavati energetska učinkovitost, smanjivati ovisnost o fosilnim gorivima, povećati domaća proizvodnja i korištenje obnovljivih izvora energije.

Glavni strateški ciljevi energetske razvoja Republike Hrvatske su: (1) rastuća, fleksibilna i održiva proizvodnja energije kroz smanjenje ovisnosti o uvozu energije zaustavljanjem pada domaće proizvodnje, optimalnim

Odnos ID PPUO Dežanovac s drugim planovima, programima i strategijama na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini

korištenjem postojećih kapaciteta za proizvodnju i ulaganjima u novu proizvodnju (osiguranje adekvatnog energetskog miksa s nižim emisijama stakleničkih plinova), (2) razvoj energetske infrastrukture i novih dobavnih pravaca energije, (3) veća energetska učinkovitost.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Integrirani nacionalni energetski i klimatski plan za Republiku Hrvatsku za razdoblje od 2021. do 2030. godine (2019)

Opis: Ključni ciljevi prikazani u Integriranom energetskom i klimatskom planu su cilj smanjenja emisija stakleničkih plinova za Republiku Hrvatsku za 2030. godinu, udio OIE u bruto neposrednoj potrošnji energije i energetska učinkovitost, i to iskazana kao potrošnja primarne energije i neposredna potrošnja energije.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine. ID PPUO omogućuje izgradnju agrosolarnih elektrana što pridonosi niskougljičnom razvoju.

Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (NN 46/20)

Opis: Vizija Strategije prilagodbe klimatskim promjenama je: Republika Hrvatska otporna na klimatske promjene. Da bi se to postiglo postavljeni su ciljevi: 1. smanjiti ranjivost prirodnih sustava i društva na negativne utjecaje klimatskih promjena, 2. povećati sposobnost oporavka nakon učinaka klimatskih promjena i 3. iskoristiti potencijalne pozitivne učinke, koji također mogu biti posljedica klimatskih promjena.

Strategija prilagodbe određuje prioritetne mjere i koordinirano djelovanje kroz kratkotrajne akcijske planove te praćenje provedbe mjera. Glavni je cilj Strategije osvijestiti važnost utjecaja klimatskih promjena na društvo, ukazati na prijetnje te nužnost integracije koncepta prilagodbe klimatskim promjenama u postojeće i nove politike, strateške i planske dokumente, programe i ostale aktivnosti koje se provode na svim razinama upravljanja.

Strategijom prilagodbe definirane su mjere za prilagodbu sljedeća područja: vodni resursi, poljoprivreda, šumarstvo, ribarstvo i akvakultura, bioraznolikost, energetika, turizam, zdravlje, prostorno planiranje i uređenje, upravljanje rizicima i opće mjere.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Strategija upravljanja vodama (NN 91/08)

Opis: Strategijom je određen temeljni dugoročni cilj upravljanja vodama, a to je postizanje cjelovitog i usklađenog vodnog režima na državnom teritoriju. Njome je također utvrđeno da je integralnim upravljanjem vodama potrebno: 1. osigurati dovoljno kvalitetne pitke vode za javnu vodoopskrbu stanovništva, 2. osigurati potrebnu količinu vode odgovarajuće kakvoće za različite gospodarske namjene, 3. zaštititi ljude i materijalna dobra od štetnoga djelovanja voda, 4. postići i očuvati dobro stanje voda zbog zaštite vodnih i o vodi ovisnih ekosustava.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Plan upravljanja vodnim područjima do 2027. (NN 84/23)

Opis: Plan upravljanja vodnim područjima (PUVP) se sastoji od dvije komponente upravljanja vodnim područjima: upravljanje stanjem voda i upravljanje rizicima od poplava.

Njime je određen program mjera za ostvarenje (1) ciljeva zaštite voda i (2) ciljeva smanjenja mogućih štetnih posljedica poplava na ljudsko zdravlje i sigurnost, na vrijedna dobra i imovinu te na vodni i kopneni okoliš. Ukupno je predviđeno provesti 269 različitih mjera u cilju postizanja najmanje dobrog stanja voda. Iako se PUVP-om ne obrađuje teritorijalno more (morske vode), koje je predmet Strategije upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem, dio mjera predviđen PUVP-om provodi se i kroz Program mjera zaštite i upravljanja morskim okolišem.

Odnos ID PPUO Dežanovac s drugim planovima, programima i strategijama na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Strategija poljoprivrede do 2030. (NN 26/22)

Opis: Strategija poljoprivrede do 2030. godine sadrži viziju i plan strateške transformacije sektora ne samo na razini poslovanja poljoprivrednih gospodarstava, nego razmatra izazove, mogućnosti i sudionike koji utječu na širi poljoprivredno-prehrambeni sektor, uključujući poljoprivrednu proizvodnju, preradu, distribuciju proizvoda, tržište i zahtjeve potrošača.

Strategijom su definirana 4 strateška cilja: 1. Povećanje produktivnosti i konkurentnosti poljoprivredno-prehrambenog sektora, 2. Jačanje održivosti i otpornosti poljoprivredne proizvodnje na klimatske promjene, 3. Obnova ruralnog gospodarstva i unaprjeđenje uvjeta života u ruralnim područjima, 4. Poticanje inovacija u poljoprivredno-prehrambenom sektoru.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine. ID PPUO omogućuje izgradnju agrosolarnih elektrana što pridonosi niskougličnom razvoju i postizanju strateškog cilja 4. Poticanje inovacija u poljoprivredno-prehrambenom sektoru.

Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023.–2028. godine (NN 84/23)

Opis: Plan gospodarenja otpadom doprinijet će smanjenju stvaranja otpada, uključujući i opasnog otpada, osnažiti će gospodarenje otpadom na način koji je prihvatljiv za okoliš, doprinijet će jačanju kapaciteta nužnih za upravljanje i nadzor prekograničnim prometom opasnog otpada, doprinijeti će smanjenju izvoza otpada radi zbrinjavanja odlaganjem, te će dodatno osnažiti trgovanje otpadom namijenjenim gospodarski učinkovitim i okolišno prihvatljivim postupcima uporabe unutar područja OECD-a. Ovaj Plan se donosi kao nacionalni krovni planski dokument kojim će se sustav gospodarenja otpadom na području Republike Hrvatske uskladiti s novim ciljevima i politikama u gospodarenju otpadom, te je isti (iako se donosi za razdoblje do 2028.) utemeljen na ciljevima do 2035. godine, a temeljem kojih je planiran razvoj sustava gospodarenja otpadom.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2030. godine (NN 84/17)

Opis: Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske dokument je kojim se utvrđuje srednjoročni i dugoročni razvoj prometa u Republici Hrvatskoj i koji predstavlja kvalitativni pomak u odnosu na postojeće stanje i ostvarenje nove faze, a to je povećanje kvalitete prometnog sustava i same prometne infrastrukture. Strategiju čini devet općih ciljeva te specifični (sektorski) ciljevi, a oni su dalje razrađeni na opće i specifične (sektorske) mjere.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Plan razvoja Bjelovarsko-bilogorske županije 2022. – 2027.

Opis: Planom razvoja definirana je vizija čiji je cilj postizanja županije očuvanog okoliša, tradicije i kulturne baštine, usmjerene zelenom razvoju, razvoju ljudskih resursa, participativnom i djelotvornom upravljanju radi postizanja gospodarske konkurentnosti i visoke kvalitete življenja. Navedenim planom definirana su 4 glavna prioriteta: 1. Razvoj inovativnog i održivog gospodarstva, 2. Podizanje kvalitete života na području cijele županije, 3. Zelena i digitalna tranzicija, 4. Kvalitetno upravljanje Županijom.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Prostorni plan Bjelovarsko-bilogorske županije (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 2/01, 13/04, 7/09, 6/15, 5/16, 1/19, 10/21-pročišćeni tekst i 12/23)

Odnos ID PPUO Dežanovac s drugim planovima, programima i strategijama na državnoj, regionalnoj i lokalnoj razini

Opis: PP BBŽ je temeljni dokument prostornog uređenja jedinice Bjelovarsko-bilogorske županije, te se njime razrađuju ciljevi prostornog uređenja i planira racionalno korištenje prostora u skladu s državnim planom prostornog razvoja i u najvećoj mogućoj mjeri sa susjednim županijama, prostornim razvojem i zaštitom prostora. Glavni ciljevi Prostornog plana BBŽ su: Racionalno korištenje i zaštita prostora i Unaprjeđenje uređenja naselja i komunalne infrastrukture.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: PPUO Dežanovac u potpunosti je usklađen s PP BBŽ, što je i preduvjet za donošenje ID PPUO.

Nacionalni plan razvoja biciklističkog prometa za razdoblje od 2023. do 2027. godine (2023)

Opis: Nacionalni plan razvoja biciklističkog prometa za razdoblje od 2023. do 2027. godine predstavlja srednjoročni akt strateškoga planiranja kojim Republika Hrvatska po prvi put postavlja temelj sustavnom planiranju, učinkovitim upravljanju i praćenju biciklističkoga prometa na svom području. Dugoročno praćenje i planiranje razvoja biciklističkih prometnih potreba te njihovo sustavno zadovoljavanje predstavlja način uspješnoga rješavanja prometnih problema te unaprjeđenja postojeće ili izgradnje nove biciklističke infrastrukture koja će uspješno djelovati u okviru cjelokupnoga prometnoga sustava.

Plan uključuje 2 posebna cilja: 1) Povećanje korištenja bicikala pri svakodnevnim putovanjima i 2) Povećanje sigurnosti biciklista u prometu.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine. ID PPUO omogućuje izgradnju biciklističke infrastrukture.

Okvirni plan istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu (2015)

Opis: Okvirni plan istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu predviđa radnje koje će se izvoditi na području kopna Republike Hrvatske u istražnom i eksploatacijskom razdoblju ugljikovodika. Navedeni plan pomaže pri što točnijem praćenju aktivnosti istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu, izdavanja dozvola, sklapanja ugovora, određivanja naknada te kvalitetnog uvida, praćenja i predviđanja stanja rezervi ugljikovodika na kopnu. Primjena odredbi Okvirnog plana je nužna za bolju učinkovitost i gospodarenje ugljikovodicima.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. Cijeli prostor Općine Dežanovac nalazi se na području za istraživanje ugljikovodika Sava-07.

Plan gospodarenja otpadom Bjelovarsko-bilogorske županije za razdoblje 2024.-2029. godine (2024)

Opis: Navedenim Planom gospodarenja otpadom (PGO) dano je 20 ciljeva kojim će se smanjiti ili spriječiti nastanak otpada i poboljšati sustav odvojenog prikupljanja otpada. Ciljevi će se ostvariti kroz 10 mjera koje su dodatno razrađene u aktivnostima. PGO-om se planira daljnje unapređivanje odvojenog sakupljanja otpada radi recikliranja i oporabe glomaznog otpada i otpadnog tekstila. Također se odvojeno sakupljanje komponenti komunalnog otpada utemeljuje kao dinamički sustav.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Master plan prometnog sustava Bjelovarsko-bilogorske županije (2022)

Opis: Cilj Master plana prometnog sustava Bjelovarsko-bilogorske županije (MPPS BBŽ) je postizanje učinkovitog i održivog prometnog sustava koji će odgovarati potrebama gospodarstva i stanovnika na prostoru Županije. Navedeni MPPS BBŽ sadrži 5 općih ciljeva i 21 specifični cilj koji će se ostvariti kroz 55 mjera, osim mjera poboljšanja prometnog sustava dane su i mjere poboljšanja okoliša.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

3.2 Ciljevi zaštite okoliša uspostavljeni po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma koji se odnose na ID PPUO Dežanovac

U tablici u nastavku (Tablica 4) navedeni su ciljevi zaštite okoliša uspostavljeni po zaključivanju međunarodnih ugovora, sporazuma i strateških dokumenata koji su relevantni za ID PPUO Dežanovac te odnos ID PPUO s njima.

Tablica 6. Odnos ID PPUO Dežanovac s međunarodnim ugovorima i sporazumima

Odnos ID PPUO Dežanovac s međunarodnim ugovorima i sporazumima
<p>Europski zeleni plan (2019)</p> <p>Opis: Europski zeleni plan je strategija za postizanje održivosti gospodarstva EU-a transformacijom klimatskih i ekoloških izazova u prilike u svim područjima politike i osiguravanjem pravedne i uključive tranzicije. EZP uključuje okvirni plan s mjerama za unaprjeđenje učinkovitog iskorištavanja resursa prelaskom na čisto kružno gospodarstvo te za zaustavljanje klimatskih promjena, obnovu biološke raznolikosti i smanjenje onečišćenja. U njemu se navode potrebna ulaganja i dostupni financijski alati i objašnjava kako osigurati pravednu i uključivu tranziciju. EZP obuhvaća sve gospodarske sektore, a posebice promet, energetiku, poljoprivredu, održavanje i gradnju zgrada te industrije kao što su proizvodnja čelika, cementa, tekstila i kemikalija.</p> <p>Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.</p>
<p>Promijeniti svijet: Program održivog razvoja 2030. (Agenda 2030.) (2015)</p> <p>Opis: Program održivog razvoja 2030. kojeg je donijelo Vijeće Ujedinjenih naroda predstavlja platformu za rješavanje najvažnijih izazova današnjice u njihovoj međusobno povezanoj gospodarskoj, socijalnoj, okolišnoj i političko-sigurnosnoj dimenziji. Program sadrži sedamnaest ciljeva održivog razvoja (Sustainable Development Goals – SDGs) koji su dalje detaljnije razrađeni u 169 međusobno usko povezanih podciljeva.</p> <p>Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.</p>
<p>Direktiva o energiji iz obnovljivih izvora za razdoblje do 2030. (98/70/EZ, Službeni list Europske unije 2018/1999, 2018/2001, 2023/2413)</p> <p>Opis: Ovom direktivom Europska unija regulira i potiče države članice na dobivanje što većeg udjela energije iz obnovljivih izvora energije. Obnovljivi izvori energije (energija vjetra, solarna energija, hidroenergija, energija oceana, geotermalna energija, biomasa i biogoriva) zamjena su za fosilna goriva i pomažu u smanjenju emisija stakleničkih plinova, diversifikaciji opskrbe energijom te smanjenju ovisnosti o nepouzdanim i nestabilnim tržištima fosilnih goriva, posebno nafte i plina. Plan je da do 2030. godine 45 % cjelokupne energije u Europskoj uniji dolazi iz obnovljivih izvora.</p> <p>Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine. ID PPUO omogućuje izgradnju agrosolarnih elektrana što pridonosi niskougličnom razvoju. Čitavo područje Općine je istražni prostor geotermalne vode.</p>
<p>Stvaranje Europe otporne na klimatske promjene – nova strategija EU-a za prilagodbu klimatskim promjenama (2021)</p> <p>Opis: Ovom strategijom Europska unija postavlja svoju dugoročnu viziju da do 2050. godine postane klimatski otporno društvo, potpuno prilagođeno neizbježnim utjecajima klimatskih promjena. Strategija ima za cilj ojačati prilagodbene kapacitete EU-a te smanjiti ranjivost na utjecaje klimatskih promjena, u skladu s Pariškim sporazumom i prijedlogom Europskog klimatskog zakona. Strategija određuje tri cilja: 1. Pametnija prilagodba: poboljšanje znanja i upravljanje nesigurnošću, 2. Sustavnija prilagodba: Potpora razvoju politika na svim razinama i svim sektorima, 3. Brža prilagodba: Ubrzavanje sveopće prilagodbe. U okviru svakog cilja definirane su mjere potrebne za njihovo ostvarivanje.</p>

Odnos ID PPUO Dežanovac s međunarodnim ugovorima i sporazumima

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime (Rio de Janeiro, 1992)

Opis: Okvirna konvencija UN-a o promjeni klime definira obveze svih država potpisnica u vezi uspostave stabilnosti koncentracije stakleničkih plinova u atmosferi na razini koja će spriječiti opasno antropogeno uplitanje u klimatski sustav. Takvu razinu trebalo bi postići u vremenskom roku koji je dovoljan da se ekosustavima omogući prirodno adaptiranje na promjenu klime, da se osigura da proizvodnja hrane ne bude ugrožena i da se omogući daljnji gospodarski razvoj na održivi način. Konvencija definira pet načela kojima se države potpisnice trebaju voditi kako bi ostvarile krajnji cilj Konvencije.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine. ID PPUO omogućuje izgradnju agrosolarnih elektrana što pridonosi niskougličnom razvoju. Čitavo područje Općine je istražni prostor geotermalne vode.

Pariški sporazum (2015)

Opis: Pariški sporazum ima za cilj borbu protiv klimatskih promjena i ubrzati aktivnosti i ulaganje u održivu niskougličnu budućnost. Definiran je i globalni cilj za prilagodbu klimatskim promjenama: jačanje kapaciteta za prilagodbu, jačanje otpornosti i smanjenje osjetljivosti na klimatske promjene radi doprinosa održivom razvoju i osiguravanja primjerenih mjera prilagodbe u kontekstu temperaturnog cilja. Svrha sporazuma je poboljšati provedbu Okvirne konvencije Ujedinjenih naroda o promjeni klime, uključujući njezin cilj da se u skladu s relevantnim odredbama Konvencije uspostavi stabilnost koncentracije stakleničkih plinova u atmosferi na razini koja će spriječiti opasno antropogeno uplitanje u klimatski sustav. Takav nivo trebalo bi postići u vremensko roku koji je dovoljan da se ekosustavima omogući prirodno adaptiranje na promjenu klime da se osigura da proizvodnja hrane ne bude ugrožena i da se omogući daljnji gospodarski razvoj na održivi način.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Konvencija o biološkoj raznolikosti (Rio de Janeiro, 1992)

Opis: Konvencija o biološkoj raznolikosti usvojena je na Konferenciji Ujedinjenih naroda održanoj u Rio de Janeiru 1992., a definiraju ciljeve za očuvanje i zaštitu biološke raznolikosti na globalnoj razini. Osnovni ciljevi Konvencije su osigurati očuvanje biološke raznolikosti, održivo korištenje njenih komponenti te pravedna raspodjela dobiti koje proizlaze iz korištenja genetskih izvora, na način koji uključuje prikladan pristup genetskim izvorima kao i prijenos odgovarajućih tehnologija, uzevši u obzir sva prava nad tim izvorima i tehnologijama, kao i način koji uključuje odgovarajuće financiranje.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Strategija za bioraznolikost do 2030. (2020)

Opis: Strategija za bioraznolikost do 2030. godine važan je element Europskog zelenog plana, odgovora EU-a na današnju društvenu i ekološku krizu kojim se želi osigurati pravedna i uključiva tranzicija prema održivom društvu. Nova strategija bioraznolikosti usmjerena je na ključne uzroke gubitka bioraznolikosti, poput promjena u korištenju zemljišta i mora, direktnog iskorištavanja vrsta, klimatskih promjena, onečišćenja i invazivnih stranih vrsta.

Strategija za bioraznolikost sadrži specifične akcije koje se trebaju ispuniti/izvršiti do 2030, uključujući: uspostavu veće EU mreže zaštićenih područja na kopnu i moru (zaštićeno 30 % površine i kopnenih i morskih ekosustava); najmanje 10 % površine kopna i mora u EU pod režimom stroge zaštite; EU Plan za obnovu prirode – obaveza restauracija degradiranih ekosustava u cijeloj EU do 2030. (povećati udio organske poljoprivrede, obnova populacija oprašivača, osiguravanje povezanosti 25.000 km riječnog toka, smanjenje upotrebe i rizika od pesticida za barem 50 %, sadnja tri milijarde stabala...). Za provedbu ove strategije i postizanje ciljeva za očuvanje bioraznolikosti bit će ključna raspodjela obveza i odgovornosti na sve sektore.

Odnos ID PPUO Dežanovac s međunarodnim ugovorima i sporazumima

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Konvencija o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa (Bern, 1979)

Opis: Konvencija o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa (Bernska konvencija) ima za cilj očuvati divlje životinje i biljke te njihova prirodna staništa i poticati europsku suradnju na tom polju, a osobiti naglasak stavlja se na potrebu zaštite ugroženih staništa i osjetljivih vrsta, uključujući migratorne vrste. Konvencija prostorno pokriva prirodnu baštinu europskog kontinenta i nekih država Afrike.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Konvencija o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja (Bonn, 1979)

Opis: Konvencija o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja (Bonska konvencija) jedan je od temeljnih propisa iz područja zaštite prirode, nastao s ciljem očuvanja migratornih vrsta divljih životinja u čitavom području njihove rasprostranjenosti. Konvencija predstavlja okvir unutar kojeg države potpisnice mogu poduzimati mjere zaštite i očuvanja migratornih vrsta i njihovih staništa na globalnoj razini. Konvencija definira tri temeljna načela za zaštitu migratornih vrsta divljih životinja.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Konvencija o zaštiti svjetske kulturne i prirodne baštine (Pariz, 1972)

Opis: Konvencija o zaštiti svjetske kulturne i prirodne baštine ima za cilj osigurati, koliko god je moguće, adekvatnu identifikaciju, zaštitu, očuvanje i prezentaciju svjetske baštine. Kulturna i prirodna baština svrstava se u neprocjenjiva i nezamjenjiva dobra, ne samo svake pojedine zemlje već i cjelokupnog čovječanstva. Gubitak bilo kojeg od tih dobara neprocjenjive vrijednosti zbog propadanja ili nestajanja, znači osiromašenje baštine svih naroda svijeta. Zemlje potpisnice obvezuju se osigurati identifikaciju, zaštitu, očuvanje, prezentaciju i prijenos na buduće generacije kulturne i prirodne baštine na svom teritoriju.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

Strategija „od polja do stola“ (2020)

Opis: Strategija „od polja do stola“ jedan je od ključnih dijelova Europskog zelenog plana kojim se utvrđuje kako Europu učiniti prvim klimatski neutralnim kontinentom do 2050. Strategija obuhvaća uvođenje velikih promjena u poljoprivredi koje za cilj imaju prelazak na održiv prehrambeni sustav koji mora osigurati dostatnu i raznovrsnu opskrbu ljudi sigurnom, hranjivom, cjenovno pristupačnom i održivom hranom u svakom trenutku pa tako i u kriznim vremenima kao što je koronakriza. Održiv prehrambeni sustav bit će ključan za ostvarivanje klimatskih i okolišnih ciljeva zelenog plana uz istodobno poboljšanje prihoda primarnih proizvođača čiji dohodak još uvijek zaostaje za dohotkom u drugim granama. U fokusu Strategije je izgradnja prehrambenog lanca koji donosi korist potrošačima, proizvođačima, klimi i okolišu.

Potražnja za svježom i manje prerađenom hranom iz održivih izvora je u stalnom porastu, a u sadašnjoj krizi uzrokovanoj pandemijom potreba za kraćim lancima opskrbe postala je još izraženija. Veći izbor zdrave i održive prehrane pridonijet će poboljšanju zdravlja i kvalitete života potrošača te društvu pomoći da smanji troškove povezane sa zdravljem.

Odnos s ID PPUO Dežanovac: ID PPUO ne sadrži elemente koji su u suprotnosti s navedenim dokumentom. ID PPUO sadrži relativno mali broj izmjena i one u maloj mjeri utječu na okoliš, gospodarstvo i kvalitetu života na području Općine.

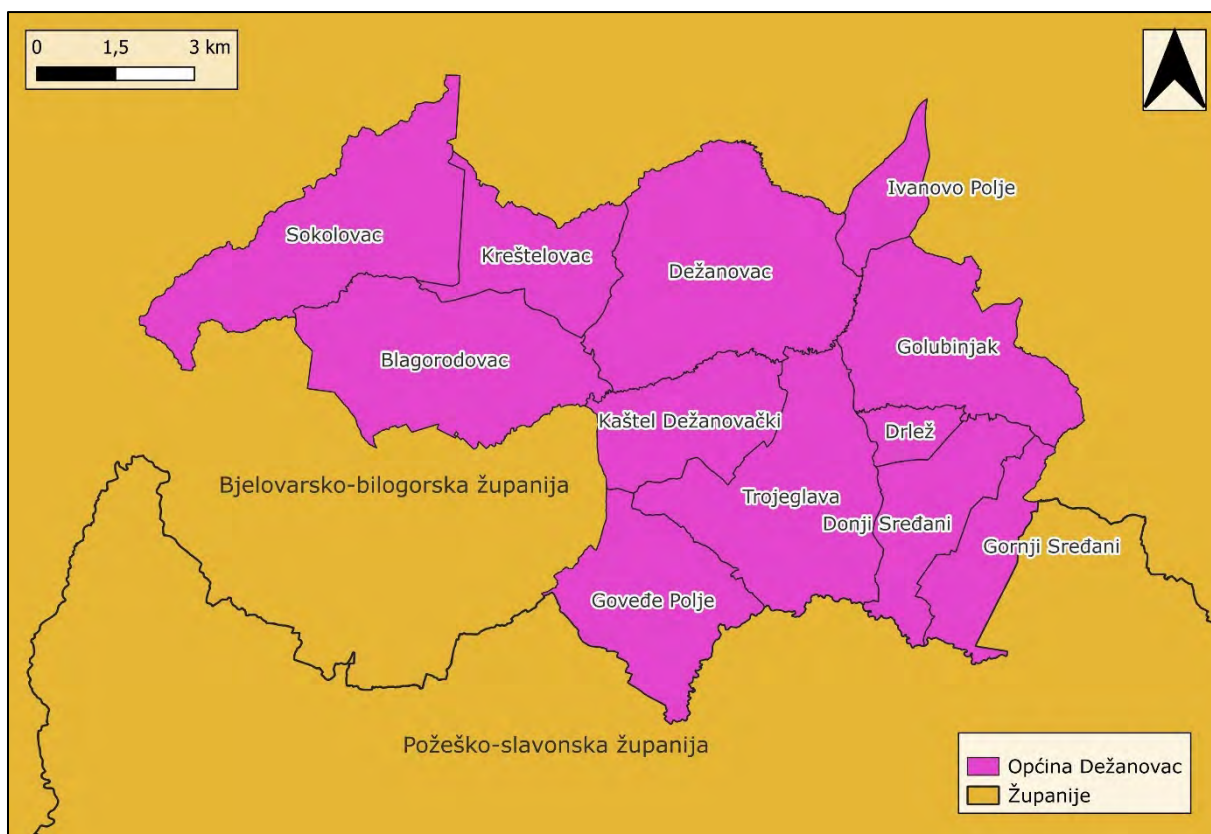
4 Postojeće stanje okoliša

U ovom su poglavlju, sukladno Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš, opisane okolišne značajke područja obuhvata na koje provedba ID PPUO-a Dežanovac može utjecati, uključujući postojeće okolišne probleme koji su važni za ID PPUO Dežanovac, osobito one koji se odnose na područja posebnog ekološkog značaja.

4.1 Prostorni obuhvat

ID PPUO Dežanovac obuhvaća cijeli prostor Općine Dežanovac, odnosno obuhvaća područje površine 99,85 km². Općina Dežanovac smještena je u južnom dijelu Bjelovarsko-bilogorske županije u neposrednoj blizini većih gradova Daruvara i Garešnice. Područje Općine Dežanovac graniči s Općinom Končanica na sjeveru, Gradom Daruvarom na sjeveroistoku, Općinom Sirač na istoku i Gradom Garešnicom na zapadu.

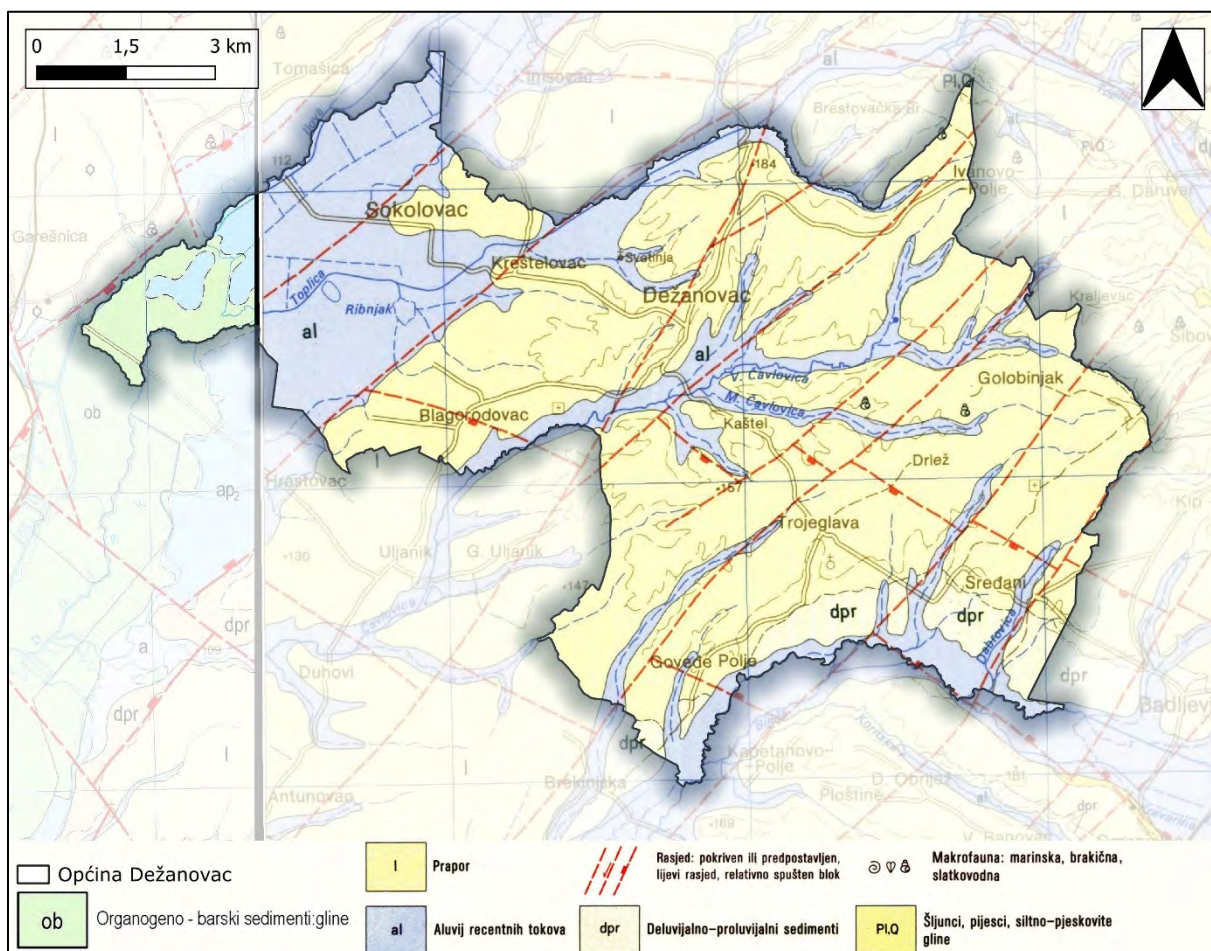
U fiziografskom smislu Općina Dežanovac smještena je u Istočnom peripanonskom prostoru točnije u Zapadnom (nizinskom) Poilovlju. Na području Općine Dežanovac nalazi se 12 naselja, na slici u nastavku dan je prostorni prikaz naselja u sklopu Općine Dežanovac (Slika 42).



Slika 42. Prikaz naselja u sklopu Općine Dežanovac

4.2 Geološko-geomorfološka obilježja

Područje Općine Dežanovac geološki je ujednačeno i pretežno se sastoji od mlađih stijena pliocenske i kvartarne starosti. Na navedenom prostoru dominantan je utjecaj rijeke Ilove i njenih manjih pritoka. Geomorfološki, dolina Ilove oblikovala se na poprečnom tektonskom usjeku smjera sjeveroistok-jugozapad. Na slici u nastavku dan je prostorni prikaz geološke građe područja Općine Dežanovac (Slika 43).



Slika 43. Isječak Osnovne geološke karte za područje Općine Dežanovac

Na erodiranoj podlozi tijekom gornjeg pliocena, i dijelom u kvartaru (levant-donji pleistocen, Pl,Q) taloženi su granulometrijski raznoliki i loše sortirani pjeskoviti šljunci, kvarcni pijesci i siltni pijesci s proslojcima konglomerata, te pjeskovita glina s lećama šljunaka. Ove naslage su slatkovodni sedimenti koje imaju naglašen transgresivan karakter te su sačuvane kao erozioni ostaci na starijim stratigrafskim članovima.

Plitke depresije organogenog-barskog sedimenta (ob) su posljednji ostaci pliocenskih i pleistocenskih jezera u kojima se s kratkotrajnim prekidima (sušni periodi) sedimentacija odvija i danas. U vrijeme oborina ispiranjem iz okoline unosi se glinoviti i siltozni materijal, a u vrijeme velikih voda u te bare unose se i pijesci. Veći dio sedimenta su tamne do crne

gline i muljevi, vrlo bogati organskom supstancom, mjestimično s prelazima u siltove ili pijeske. Premda zauzimaju znatne površine organogeno-barski sedimenti razvijeni su u relativno maloj debljini (maksimalno 3-4 m), s time da su u ovaj facijes izdvojene i velike površine ribnjaka donjih tokova Pakre i Ilove (dubina vode maksimalno do 2 m) na čijem dnu je i do jedan metar debljine nekonsolidiranog rahlog muljevitog sedimenta (Crnko i Vragović, 1990).

Široko razvijene naslage prapora pokrivaju zapadno područje Požeške doline, južne obronke Bilogore i široku zonu Ilovske depresije prema obroncima Papuka i Psunja. Napuhivan je u gornjem pleistocenu na kopnene i barske površine. Sedimentacija je vršena u više faza vezanih za klimatske promjene. Ponegdje su nađeni ostaci prapora na starijim sedimentima gdje su ostali sačuvani zahvaljujući zaštićenosti od erozije. U praporu su nađene brojne kućice puževa značajnih za gornji würm. Fosilna zajednica mekušaca pokazuje da su se izmjenjivali klimatski uvjet tj. hladnija i toplija doba. Najčešće se javljaju: *Bithynia tentaculata*, *Helicigona* cf. *cingulela*, *Gyraulus laevis*, *Vertigo genesii*, *Lymnea* er. *arenaria*, *Succinea putris*, *S. oblonga*, *Columella columella*, *Planorbis planorbis* i dr. Debljina prapornih naslaga varira od 1-25 metara.

Deluvijalno-proluvijalni sedimenti (dpr) su sastavljeni iz stijena neposredne podloge, kao produkt površinskog spiranja i bujičnih tokova, a izdvojeni su samo tamo gdje imaju šire rasprostranjenje. Sastavljene su od stijena neposredne podloge, kao produkt trošenja, spiranja i bujičnih tokova. Debljina im se kreće od 1 do 5 m.

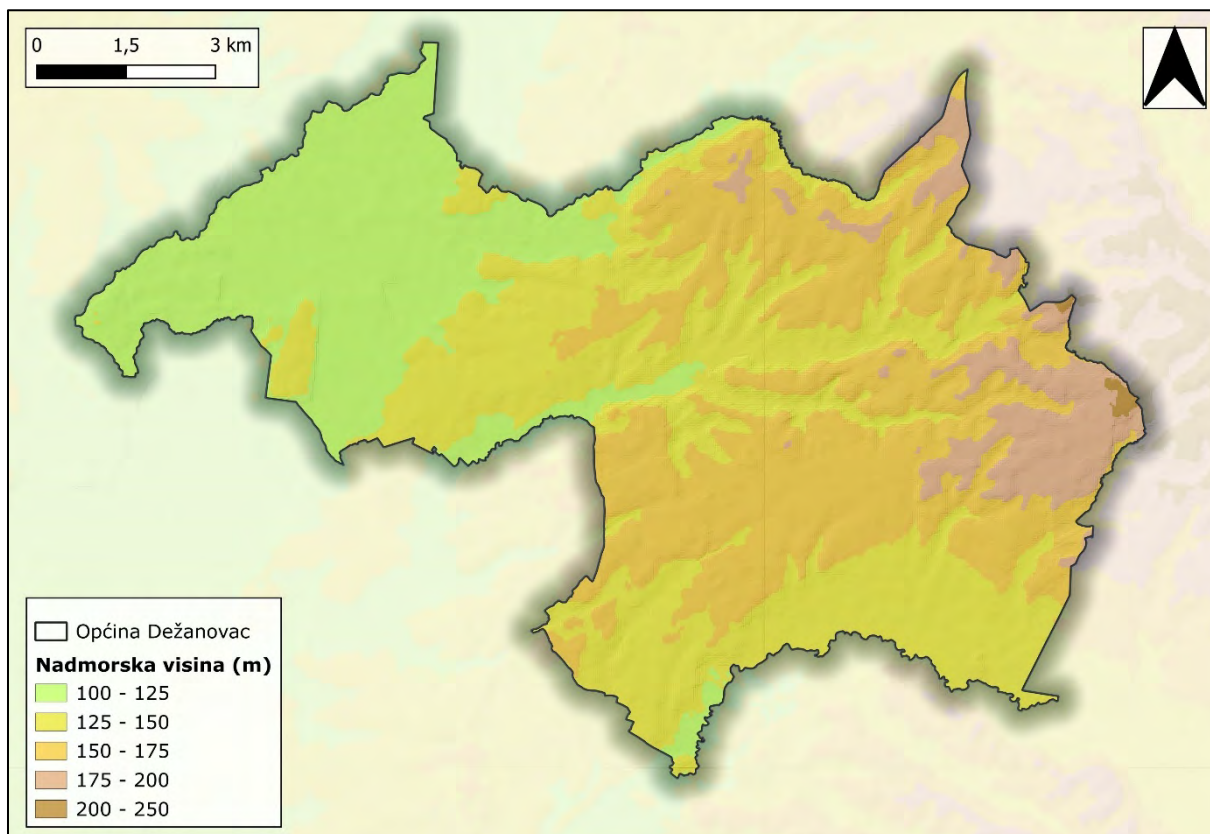
Mreža vodnih tokova zapunjeni su aluvijalnim sedimentima. Predstavljani su šljuncima, pijescima, siltoznim pijeskom - siltom koji odgovara resedimentiranom praporu s primjesama gline i pijeska. Debljina ovih naslaga kreće se od 0,5 do 5 metara (Jamičić i dr., 1988).

Hipsometrija

Cijelo područje Općine Dežanovac ima ravnomjerno brdsko-brežuljkasti oblik te se gotovo cijelo područje nalazi između 100 i 200 m nadmorske visine. Po kriterijima homogenosti mogu se izdvojiti dvije osnovne geografske cjeline:

- nizinski prostor uz vodotoke – najveći dio općine je ispod 170 m apsolutne visine. Blaga povišenja brežuljkastih predjela odijeljeni su vodotocima i riječnim dolinama,
- prigorski brežuljci Papuka-Psunja - malo područje sa zonom prigorskih brežuljaka na istoku je najviši dio Općine visine do 195 m apsolutne visine.

Padine brežuljaka se s više strana spuštaju u udoline vodotoka Toplice, Male i Velike Čavlovice. Hipsometrijski prikaz Općine Dežanovac dan je na slici u nastavku (Slika 44). Na najvećem dijelu Općine prisutne su ravnice (0-2°) što ukazuje na vrlo malu vjerojatnost pojave erozije.



Slika 44. Hipsometrijska karta Općine Dežanovac

4.2.1 Georazolikost

Prema rezultatima geoloških, geomorfoloških, pedoloških i hidroloških analiza proizlazi kako je područje Općine Dežanovac geološki relativno ujednačeno. Na području Općine pretežno su prisutne stijene mlađe starosti, dominiraju stijene holocenske i pleistocenske starosti. Važni elementi u oblikovanju reljefa su rijeke i u manjoj mjeri blizina slavonskih gora. Područja obilježavaju manje nadmorske visine s dominantnim blagim nagibima (do 2°). Prema jugoistočnom i istočnom rubu Općine jača utjecaj blizine slavonskih gora (Ravna gora i Papuk) te je reljef blago strmiji s višim nadmorskim visinama. U nižim dijelovima zastupljeni su lapori s rijetkim proslojcima pijeska i pješćenjaka na koje naliježu pijesci s proslojcima pješćenjaka i pjeskovito glinovnih lapora sa sočivima šljunka, gline i ugljena. Pedološki na području Općine Dežanovac dominiraju umjereno ograničena obradiva tla i ograničeno obradiva tla dok su tla manje povoljna za obradu pretežito vezana uz područje rijeka i ribnjaka, odnosno poplavna područja.

4.2.2 Postojeći okolišni problemi

Na području Općine Dežanovac nisu ustanovljeni problemi za navedenu sastavnicu.

4.2.3 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.3 Seizmička obilježja

Seizmička obilježja određena su prema kartama koje prikazuju potresom prouzročena horizontalna poredbena vršna ubrzanja (agR) površine temeljnog tla tipa A čiji se premašaj tijekom bilo kojih $t = 50$ godina, odnosno $t = 10$ godina očekuje s vjerojatnošću od $p = 10\%$ (Herak i dr., 2011a,b). Za povratni period od 475 godina na području Općine Dežanovac može se očekivati potres koji će prouzročiti akceleraciju vrijednosti u rasponu od 0,12 g ljestvice dok se za povratni period od 95 godina može očekivati potres koji će prouzročiti akceleraciju vrijednosti 0,06 g. Iz oba podatka se zaključuje da se Općina nalazi na prostoru vrlo male potresne opasnosti.

4.4 Pedološka obilježja

Pedološka obilježja Općine Dežanovac obrađena su prema *Namjenskoj pedološkoj karti Republike Hrvatske 1:300.000* koju je izradio Zavod za pedologiju Agronomskog fakulteta Sveučilišta u Zagrebu 1996. godine. Ista je interpretirana prema *Studiji određivanja područja pod utjecajem prirodnih ili drugih specifičnih ograničenja u poljoprivredi s kalkulacijama* koju je izradio Agronomski fakultet Sveučilišta u Zagrebu 2015. g.

Prema navedenim izvorima na području Općine Dežanovac javlja se 7 kartiranih jedinica tla (Slika 45 i Tablica 7). S obzirom na pogodnost tla za obradu na području Općine Dežanovac dominira Umjereno ograničena obradiva tla (P-2) i Ograničeno obradiva tla (P-3).



Slika 45. Prostorni razmještaj vrsta tla na području Općine Dežanovac

Tablica 7. Tipovi tla zabilježeni na području Općine Dežanovac

broj	sastav i struktura		ograničenja	pogodnost
	dominantna	ostale jedinice tla		
8	Lesivirano na praporu	Pseudoglej, Eutrično smeđe, Močvarno glejno, Koluvijski	slaba dreniranost, slaba osjetljivost na kemijska oštećenja	P-2 Umjereno ograničena obradiva tla
10	Lesivirano pseudoglejno na praporu	Lesivirano tipično, Pseudoglej, Močvarno glejno, Kiselo smeđe na praporu	umjerena ograničenja zbog nagiba i/ili erozije, skeleta, dreniranosti, stjenovitosti. Srednja osjetljivost na kemijske polutante	P-2 Umjereno ograničena obradiva tla
27	Pseudoglej na zaravni	Pseudoglej obrončani, Distrično smeđe na praporu, Lesivirano na praporu, Močvarno glejno	stagnirajuće površinske vode, slaba dreniranost, visoka osjetljivost na kemijska onečišćenja	P-3 Ograničena obradiva tla
28	Pseudoglej obrončani	Pseudoglej na zaravni, Lesivirano na praporu, Rendizna na praporu, Kiselo smeđe, Močvarno glejno, Koluvijski	stagnirajuće površinske vode, slaba dreniranost, nagib terena >15 i/ili 30%, visoka osjetljivost na kemijska onečišćenja	P-3 Ograničena obradiva tla

broj	sastav i struktura		ograničenja	pogodnost
	dominantna	ostale jedinice tla		
43	Močvarno glejna, djelomično hidromeliorirana	Koluvij s prevagom sitnice, Rendzina na proluviju, Pseudoglej na zaravni, Pseudoglej-glej	visoka razina podzemne vode, stagnirajuće površinske vode, dreniranost vrlo slaba, jaka osjetljivost na kemijske polutante	N-1 privremeno nepogodno za obranu
65	Močvarno glejno vertično	Glejna, Tresetno glejna	stagnirajuće površinske vode, visoka razina podzemne vode, vrlo slaba dreniranost, vertičnost >30% gline, jaka osjetljivost na kemijske polutante	N-2 Trajno nepogodno za obradu
69	Vodene površine (rijeke, jezera, ribnjaci)		-	-

4.4.1 Postojeći okolišni problemi

Ograničavajući faktori za korištenje tla na području Općine su hidrološke prilike (poplave) i nepovoljna fizikalna svojstva i kemijska svojstva (mala količina humusa i hranjiva, kiselost i nizak stupanja zasićenosti bazama).

4.4.2 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.5 Zrak

Uredbom o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju RH (NN 1/14) određeno je pet zona i četiri aglomeracije za potrebe praćenja kvalitete zraka. Prema navedenoj Uredbi područje Općine Dežanovac pripada zoni HR1 Kontinentalna Hrvatska. Ova zona obuhvaća Osječko-baranjsku, Požeško-slavonsku, Virovitičko-podravsku, Vukovarsko-srijemsku, Bjelovarsko-bilogorsku, Koprivničko-križevačku, Krapinsko-zagorsku, Međimursku, Varaždinsku i Zagrebačku županiju, izuzev područja aglomeracija Osijek i Zagreb.

Prema Izvješću o praćenju kvalitete zraka na teritoriju Republike Hrvatske za 2024. godinu (MZOZT, 2025), zrak u zoni HR1 Kontinentalna Hrvatska bio je I. kategorije za sve mjerene onečišćujuće tvari (SO₂, NO₂, PM_{2,5}, PM₁₀, CO, O₃). Prva kategorija kvalitete zraka označava čist ili neznatno onečišćen zrak; nisu prekoračene granične vrijednosti (GV), ciljne vrijednosti i dugoročni ciljevi za prizemni ozon.

Najbliže mjerne postaje Općini Dežanovac su Kutina-1 i Kutina-2 udaljene oko 15 km. 2024. godine su na mjernoj postaji Kutina-1 mjerene koncentracije SO₂, NO₂, O₃, NH₃ i PM₁₀ te su sve vrijednosti osim za PM₁₀ ocijenjene I. kategorijom kvalitete zraka. Na

mjernoj postaji Kutina-2 mjerene su koncentracije PM_{2,5} i ocjenjene su I. kategorijom kvalitete zraka.

4.5.1 Postojeći okolišni problemi

Analizom sastavnice nisu uočeni problemi s kvalitetom zraka na području Općine Dežanovac.

4.5.2 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.6 Klimatska obilježja

Općinu Dežanovac obilježava umjereno topla kišna klima s toplim ljetom (Cfb) prema Köppenovoj klasifikaciji. To znači da je srednja temperatura najtoplijeg mjeseca niža od 22 °C, a više od četiri mjeseca u godini imaju srednju mjesečnu temperaturu višu od 10 °C. Srednja temperatura najhladnijeg mjeseca je viša od -3 °C. U ovoj klimi nema izrazito sušnih razdoblja, premda u hladnijem dijelu godine (od studenog do travnja) padne manje oborina nego u toplijem dijelu godine (od svibnja do listopada). Ističu se dva maksimuma oborina – proljetni i jesenski.

Valja spomenuti i da klimatske promjene dovode do promjene klimatskih elemenata, prije svega do povećanja srednje temperature zraka, pa je izgledno da će u budućnosti klimu ovog područja obilježavati vruća ljeta (s temperaturom najtoplijeg mjeseca iznad 22 °C). U tablici u nastavku (Tablica 8) dan je prikaz podataka DHMZ-a za najbližu mjernu postaju Bjelovar.

Tablica 8. Srednje mjesečne vrijednosti za razdoblje od 1949. do 2023. za mjernu postaju Bjelovar

mjesec	1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.	11.	12.
sred. temp. (C°)	-0,1	2,1	6,4	11,3	16,1	19,7	21,3	20,6	16,1	10,9	5,8	1,4
količina oborina (mm)	48,8	47,3	48,7	58,5	79,0	86,5	76,3	76,8	80,8	64,9	80,9	63,6
trajanje insolacije (suma sati)	61,5	95	152,6	186,7	227,3	249,9	274,3	258,8	193,2	140,8	69,4	48,0

4.6.1 Klimatske promjene

4.6.1.1 Zabilježene klimatske promjene

Podaci o zabilježenim klimatskim promjenama preuzeti su iz Osmog nacionalnog izvješća Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC) (MINGOR, 2024).

Republika Hrvatska već je duže vrijeme izložena negativnim učincima klimatskih promjena koje rezultiraju, među ostalim, i značajnim ekonomskim gubicima. Prema izvještaju Europske agencije za okoliš (EEA) Republika Hrvatska spada u skupinu od tri zemlje, zajedno s Češkom i Mađarskom, s najvećim udjelom šteta od ekstremnih vremenskih i klimatskih događaja u odnosu na bruto nacionalni proizvod (BNP).

Klimatske promjene na području Republike Hrvatske u razdoblju 1961.–2010. analizirane su pomoću trendova godišnjih i sezonskih srednjih, srednjih minimalnih i srednjih maksimalnih temperatura zraka i indeksa temperaturnih ekstrema, zatim godišnjih i sezonskih količina oborine i oborinskih indeksa kao i sušnih i kišnih razdoblja.

Temperatura zraka

Na području Republike Hrvatske od druge polovice 20. stoljeća uočeno je konzistentno zatopljenje. Vrijednosti trenda srednje godišnje temperature zraka iznose 0,2 - 0,3 °C / 10 god duž Jadrana te do 0,5 °C / 10 god u središnjoj Hrvatskoj. Zatopljenje na godišnjoj razini posljedica je značajnog porasta temperature zraka u svim sezonama, osobito ljeti (0,3 - 0,6 °C / 10 god). Značajan porast je i u vrijednostima srednje minimalne i maksimalne temperature zraka u svim sezonama i na godišnjoj razini.

Zatopljenje na području Republike Hrvatske očituje se u svim indeksima temperaturnih ekstrema. Značajan je porast broja toplih dana do 8,3 dana / 10 god. Značajan je i porast broja toplih dana u proljeće (do 3 dana / 10 god) i ljeto (do 5 dana / 10 god) te ljetnih toplih noći na Jadranu (do 6 dana / 10 god), gdje je uočeno i produljenje toplih razdoblja. Prevladavajući trend smanjenja godišnjeg broja hladnih dana posebno je izražen u unutrašnjosti (do 8 dana / 10 god) i na sjevernom Jadranu. Broj hladnih noći smanjuje se na području cijele Hrvatske (do 10 dana / 10 god). Na obali je uočen i trend skraćivanja hladnih razdoblja (do 2 dana / 10 god).

Oborine

Trend oborine pokazuju izrazitu sezonalnost promjena. Posebno se ističe osušenje tijekom ljetnih mjeseci duž Jadrana i njegovog zaleđa (5- 15 % / 10 god u odnosu na referentni srednjak razdoblja 1981. - 2010. godine). S druge strane, konzistentan porast jesenske količine oborine opažen je na cijelom području Republike Hrvatske, a značajan je u središnjoj unutrašnjosti (do 15 % / 10 god). Zimi prevladava negativan trend količine oborine na srednjem i južnom Jadranu te u istočnim predjelima, a pozitivan u ostatku Hrvatske. Suprotan predznak trenda opažen je u proljeće. Takva sezonska raspodjela trenda rezultira slabo izraženim trendom količine oborine na godišnjoj razini i po predznaku i po iznosu.

Oborinski ekstremi

Promjene u sezonskim količinama oborine rezultat su promjena u učestalosti i iznosu pojedinih indeksa oborinskih ekstrema. Ljetnom osušenju na Jadranu značajno doprinosi povećana učestalost suhih dana (do 5% / 10 god) te smanjenje učestalosti pojavljivanja umjereno vlažnih dana (na pojedinim postajama i do 20% / 10 god u odnosu na referentno razdoblje 1981. - 2020. godine). Smanjen je i iznos maksimalne dnevne i višednevne količine oborine (do 10 % / 10 god). Jesenski porast količine oborine u proteklih 60 godina posljedica je povećanja broja vrlo vlažnih dana te iznosa maksimalne dnevne količine oborine osobito u unutrašnjosti Hrvatske, kao i smanjenjem duljine trajanja sušnih razdoblja duž Jadrana (do 15 % / 10 god).

4.6.1.2 Projekcije buduće klime

U ovom poglavlju bit će prikazani rezultati klimatskih simulacija i projekcija buduće klime za područje Republike Hrvatske.

Za potrebe izrade Osmog nacionalnog izvješća i petog dvogodišnjeg izvješća Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (UNFCCC) broj individualnih članova ansambla korištenih modela u procjeni promjene klime u budućnosti povećan je s 4 na 12. Korištena je kombinacija tri regionalna klimatska modela (RCM): RegCM, RCA4 i CCLM4. Za rubne i početne uvjete regionalnih modela upotrijebljeni su podaci istih četiriju globalnih klimatskih modela (GCM) korištenih u prethodnom Sedmom nacionalnom izvješću i trećem dvogodišnjem izvješću Republike Hrvatske prema UNFCCC. Korišteni ansambl od 12 simulacija bolje uvažava izvore nepouzdanosti klimatskih projekcija u odnosu na ansambl od 4 člana. Simulacije su provedene na horizontalnoj prostornoj rezoluciji od 12,5 km, čime su detaljnije simulirani prostorno varijabilni elementi, osobito oborine i oborinski ekstremi. Povijesna klima je definirana za razdoblje 1981. - 2010. godine (razdoblje P0) što uključuje više "toplih godina", za koje se pokazalo da su češće na kraju 20. te u 21. stoljeću. Projekcije buduće klime analizirane su za jedno buduće razdoblje 2041. - 2070. godine (razdoblje P1) uz pretpostavku umjerenog scenarija razvoja koncentracija stakleničkih plinova (RCP4.5). Budući da je protokol izvođenja klimatskih projekcija odredio da simulacije buduće klime započnu s prosincem 2005., posljednjih pet godina u izračunu povijesne klime preuzeto je iz simulacija dobivenih za RCP4.5 scenarij. Pretpostavka je da se koncentracije stakleničkih plinova u prvih nekoliko godina nisu značajnije mijenjale od stvarnih tijekom istih godina te da se iste simulacije mogu na ovaj način koristiti.

Promjena analiziranih varijabli u budućoj klimi (P1) u odnosu na povijesnu klimu (P0) dobivena je kao razlika (apsolutna za temperaturu i broj dana s fiksnom granicom te relativna za oborinu i neke indekse) srednjih vrijednosti u ova dva razdoblja. Razlika srednjaka ansambla predstavlja promjenu varijable u odnosu na povijesnu klimu. Promjene su promatrane za cijelu godinu i za klimatološke sezone.

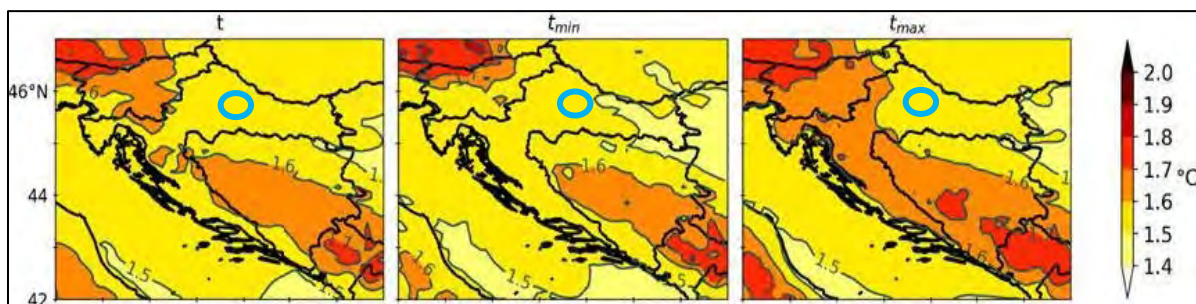
Srednja temperatura zraka na 2 m iznad tla

Godišnja vrijednost

Promjene u temperaturi zraka na 2 m (razlike razdoblja P1 i P0) ukazuju na jasan signal porasta srednjih godišnjih i sezonskih vrijednosti na čitavom području Republike Hrvatske. Najveći dio područja Republike Hrvatske očekuje porast srednje godišnje temperature zraka u iznosu od 1,5 do 1,6 °C, dok se nešto veći porast u rasponu od 1,6 do 1,7 °C očekuje na području gorske Hrvatske.

Jasan signal porasta na čitavom području Republike Hrvatske vidljiv je i za minimalne i maksimalne godišnje temperature zraka. Izuzev najistočnijih predjela, gdje je očekivani porast između 1,4 i 1,5 °C, porast minimalnih temperatura zraka u ostatku Hrvatske je između 1,5 i 1,6 °C. Očekivani porast maksimalnih temperatura zraka u iznosu od 1,5 do 1,6 °C je na području Jadrana te središnje i istočne Hrvatske, dok je očekivani porast maksimalnih temperatura u gorskim predjelima i unutrašnjosti Istre u između 1,6 i 1,7 °C, tek ponegdje 1,8 °C.

Za razdoblje 2041.-2070. godine i scenarij RCP4.5 očekivano je zagrijavanje na području obuhvata PPUO-a Dežanovac od 1,5 °C do 1,6 °C (Slika 46).

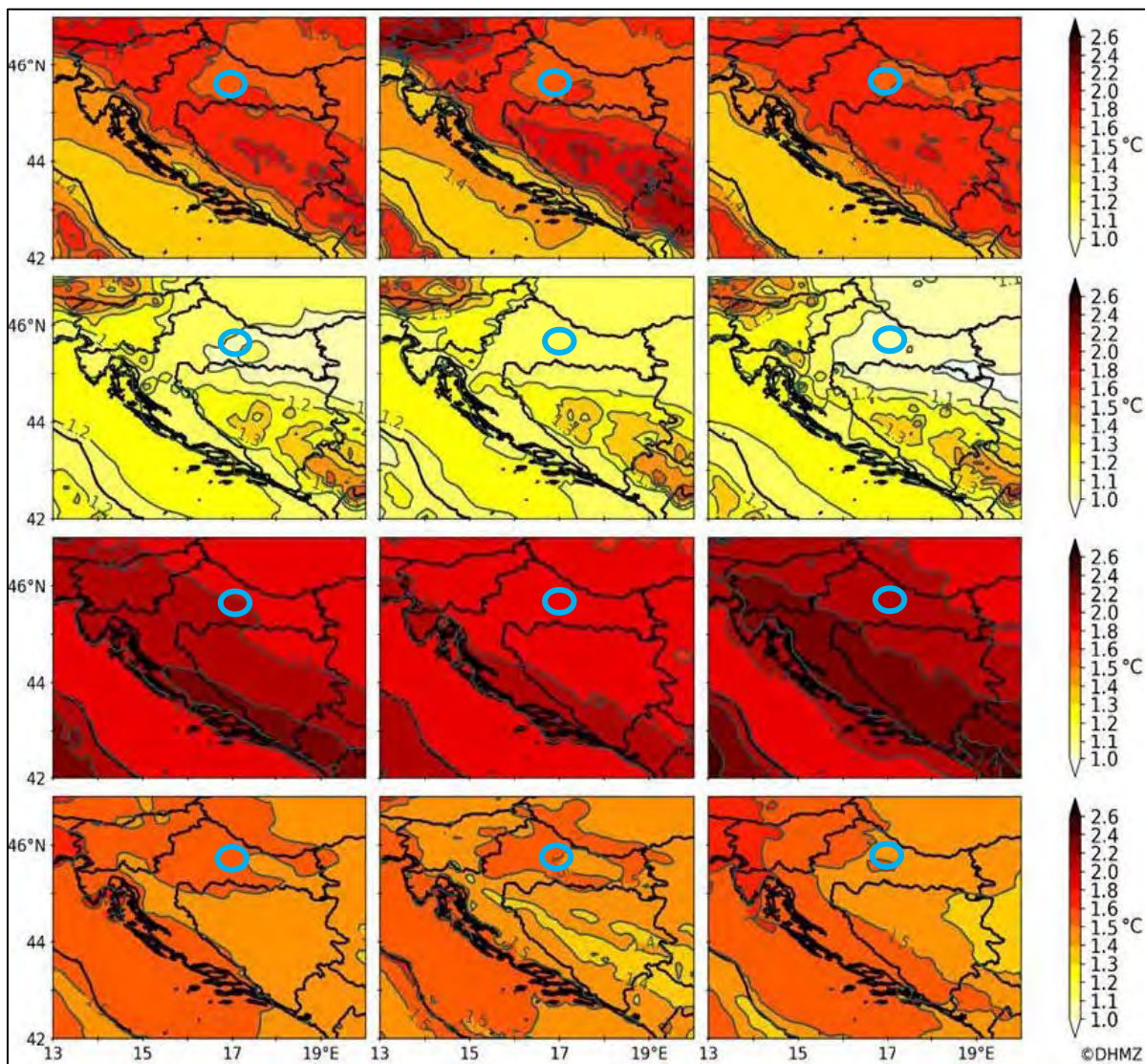


Slika 46. Promjena srednje godišnje temperature zraka na 2 m iznad tla (°C) u srednjaku ansambla modela za razdoblje 2041. - 2070. u odnosu na referentno razdoblje 1981. - 2010. godine za scenarij RCP4.5. Od lijeva na desno: srednja, minimalna, maksimalna promjena temperature zraka

Sezonske vrijednosti

Razmatrano po sezonama, najveći porast srednje temperature zraka očekuje se ljeti, kada očekivani porast sredinom stoljeća iznosi najmanje 1,8 °C. Na najvećem dijelu Hrvatske porast će biti u rasponu od 2,0 do 2,2 °C, a u unutrašnjosti Dalmacije temperature mogu biti i do 2,4 °C više u odnosu na razdoblje P0. Očekivani porast srednje temperature zraka zimi najveći je u gorskoj Hrvatskoj i sjeverozapadnim dijelovima Hrvatske i u rasponu je od 1,6 do 1,8 °C. U istočnim dijelovima prevladava porast od 1,5 do 1,6 °C, a manji porast temperature zraka između 1,4 i 1,5 °C očekuje se na cijelom priobalnom području. Jesenski porast u rasponu od 1,5 do 1,6 °C očekuje se na cijelom području Republike Hrvatske, uz izuzetak gorskog područja i krajnjeg istoka gdje očekivani porast srednje temperature zraka iznosi od 1,4 do 1,5 °C te dijela Kvarnerskog zaljeva gdje porast iznosi od 1,6 do 1,8 °C. Najmanji porast temperature zraka predviđa se za proljeće, kada se za najveći dio područja Republike Hrvatske predviđa porast u rasponu od 1,1 i 1,2 °C. Nešto viši porast očekuje se na obalnom području (između 1,2 i 1,3 °C), a nešto niži na području istočne

Hrvatske (između 1,0 i 1,1 °C). **Za razdoblje 2041.-2070. godine očekivano zagrijavanje na području obuhvata PPUO-a Dežanovac je od 1,5 °C do 1,6 °C zimi, od 1,0 °C do 1,1 °C u proljeće, od 1,8 °C do 2,0 °C ljeti dok se u jesen očekuje zagrijavanje od 1,4 do 1,6 °C** (Slika 47).

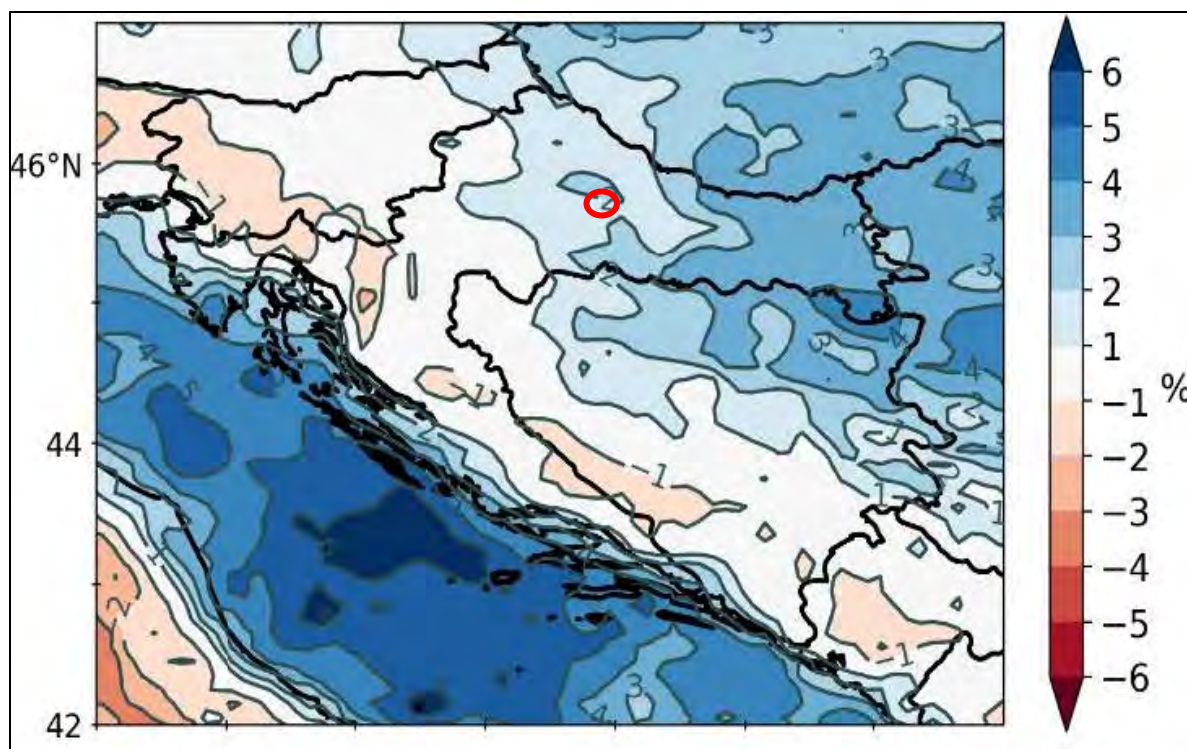


Slika 47. Sezonska promjena srednje temperature zraka na 2 m iznad tla (°C) u srednjaku ansambla modela za razdoblje 2041. - 2070. u odnosu na referentno razdoblje 1981. - 2010. godine za scenarij RCP4.5. Od lijeva na desno: srednja, minimalna, maksimalna promjena temperature zraka. Od odozgo prema dolje: zima, proljeće, ljetno, jesen

Ukupna količina oborine

Godišnja vrijednost

Ukupna godišnja količina oborine u ansamblu za razdoblje P1 pokazuje razmjerno male, prostorno varijabilne, promjene u odnosu na razdoblje P0. Na područjima uz Jadran očekivan je porast količine oborine od 3 do 4 %. Manji dio područja Like i Gorskog kotara te unutrašnjosti Dalmacije imat će od 1 do 2 % manje oborine, dok će na većem dijelu istog područja promjena oborine biti zanemariva (u rasponu od -1 do 1 %). Očekivane promjene količine oborine u unutrašnjosti povećavaju se od zapada prema istoku te se u najistočnijim krajevima očekuje porast količine oborine od 3 do 5 %. **U razdoblju buduće klime (2041.-2070. godine) za scenarij RCP4.5 na području obuhvata PPUO-a Dežanovac očekuje se promjena količine oborina na godišnjoj razini od 1 do 2 %** (Slika 48).

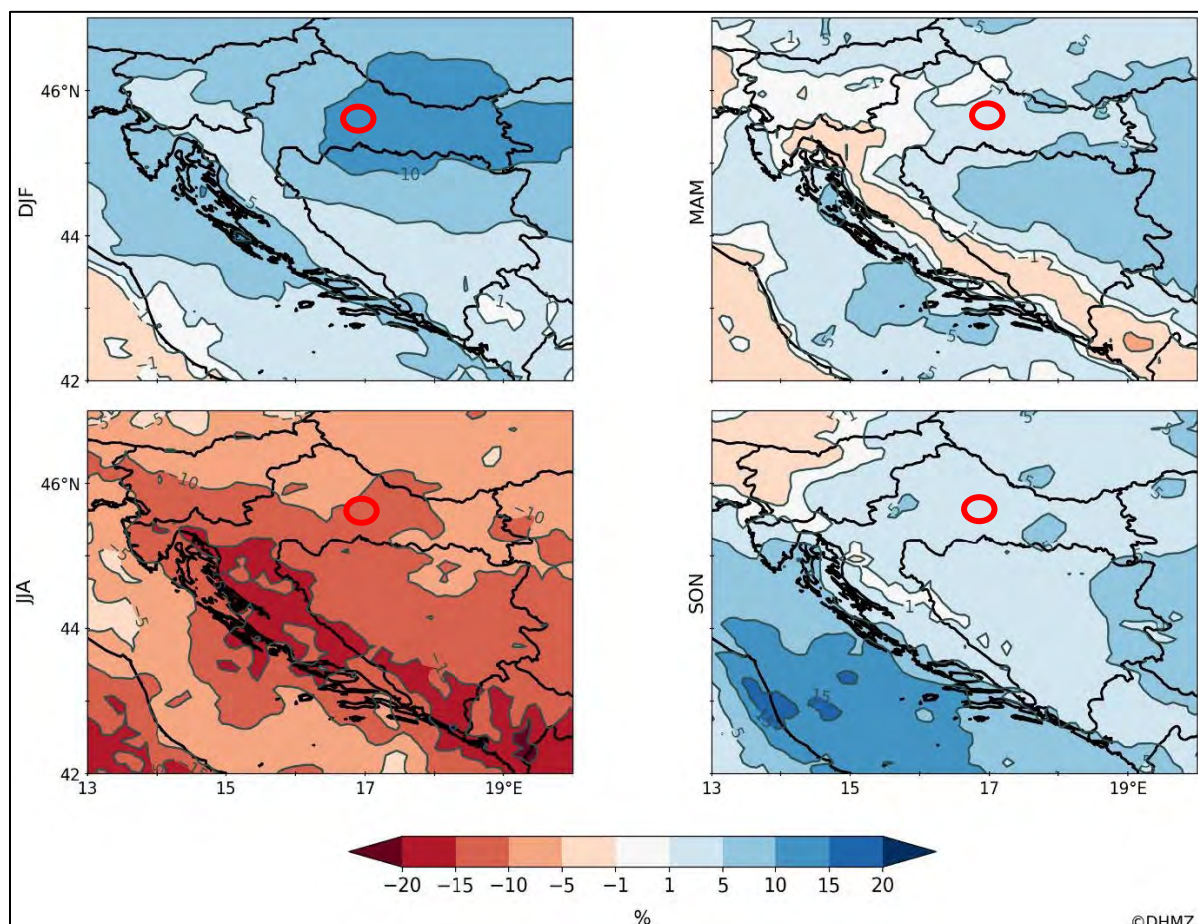


Slika 48. Relativna promjena ukupne srednje količine oborine u srednjaku ansambla korištenih modela za razdoblje 2041. - 2070. u odnosu na referentno razdoblje 1981. - 2010. godine za scenarij RCP4.5.

Sezonske vrijednosti

Očekivane sezonske promjene količine oborine različitog su predznaka, uz smanjenje oborine ljeti na cijelom području Republike Hrvatske te prevladavajući slabije izražen porast oborine u drugim sezonama. Zimi se na cijelom području Republike Hrvatske, a u jesen u najvećem dijelu Hrvatske očekuje porast ukupne količine oborine. Zimi je porast najveći u istočnim krajevima i iznosi između 10 i 15 %, dok je u gorskom području i unutrašnjosti Dalmacije najmanji (između 1 i 5 %). Jesenski porast u najvećem dijelu

Hrvatske je od 1 do 5 %, a u priobalju i izdvojenim područjima unutrašnjosti od 5 do 10 %. Za uski pojas primorskog zaleđa (Velebit) očekuju se negativne promjene jesenskih količina oborine. Promjene proljetnih količina oborine predznakom i prostornom raspodjelom najviše se slažu s promjena na godišnjoj razini. Područje istočnih dijelova središnje Hrvatske te same istočne Hrvatske kao i priobalna i obalna područja pokazuju povećanje količine oborine, do najviše 10 % (Istočna Slavonija). Područja Like i Gorskog kotara te unutrašnjosti Dalmacije karakterizira negativna promjena srednje količine oborine na razini od 1 do 5 %. Jedina sezona u kojoj se očekuje smanjenje količine oborine na cijelom području Republike Hrvatske je ljeto. Najveće smanjenje (između 15 i 20 %) moguće je u Primorju, središnjoj Dalmaciji i gorskom području, a najmanje u najsjevernijim i najistočnijim krajevima (između 5 i 10 %). U ostatku Hrvatske predviđeno ljetno smanjenje ukupne količine oborine iznosi između 10 i 15 %. **Za razdoblje 2041.-2070. godine ukazuje se na mogućnost promjene ukupne količine oborine na području obuhvata PPUO-a Dežanovac od 10 do 15 % zimi, od -1 do 1 % u proljeće, od -10 do -15 % ljeti te od 1 do 5 % u jesen** (Slika 49).



Slika 49. Relativna promjena sezonske srednje količine oborine u srednjaku ansambla korištenih modela za razdoblje 2041. - 2070. u odnosu na referentno razdoblje 1981. - 2010. godine za scenarij RCP4.5. Sezone: DJF – zima, MAM – proljeće, JJA – ljeto, SON – jesen

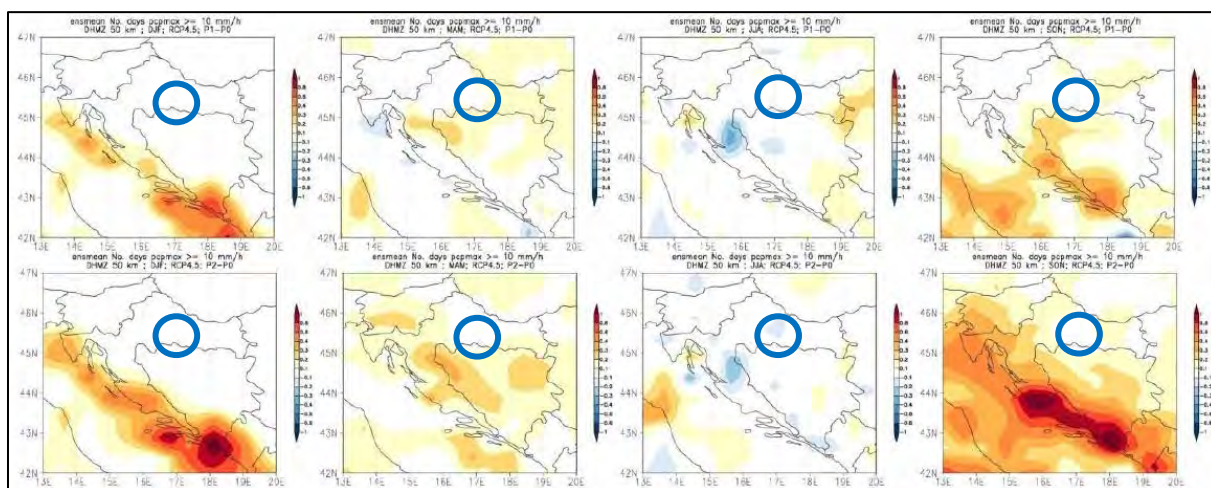
Broj dana s maksimalnom dnevnom količinom oborine većom od 10 mm/h

S obzirom na nedostatak podataka o broju dana s maksimalnom dnevnom količinom oborine većom od 10 mm/h u Osmom nacionalnom izvješću, ovi podaci preuzeti su iz Sedmog nacionalnog izvješća Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (MZOE, 2018.).

Ova veličina opisuje "pljuskovitost" oborine, što je česta osobina oborine u toplom dijelu godine. No, ona također može karakterizirati i veće količine oborine u hladnim sezonama (jesen, zima), kad se atmosferske fronte ili ciklone zadržavaju nad našim krajevima (Slika 50).

U neposredno budućoj klimi (razdoblje P1) broj dana s oborinama većim od 10 mm/h će se više mijenjati u južnim nego u sjevernim dijelovima Hrvatske i projicirane promjene neće biti jedinstvene. U jesen i zimi će broj dana u južnim krajevima biti nešto veći nego u P0, dok će u proljeće i ljeto signal imati promjenljivi predznak. Također, valja naglasiti kako će promjena broja dana u P1 u odnosu na P0 biti relativno mala – najveće povećanje je do 0.8 dana na južnom Jadranu zimi. **Na području obuhvata PPUO-a Dežanovac očekivane promjene iznose od 0 do 0,2 dana u proljeće i jesen, dok u preostalim sezonama nema promjene.**

Oko sredine 21. stoljeća (P2) povećanje broja dana u jesen i zimi bit će preko 1 dan u jesen na srednjem i južnom Jadranu, te će zahvatiti znatno šire područje južne Hrvatske. Jedino će ljeto doći do manjeg smanjenja broja dana s oborinama većim od 10 mm/h u Lici i ponegdje duž Jadrana. **Na području obuhvata PPUO-a Dežanovac očekivane promjene iznose od 0 do -0,1 u ljeto i od 0 do 0,2 u jesen dok u preostalim sezonama nema promjene** (Slika 50).



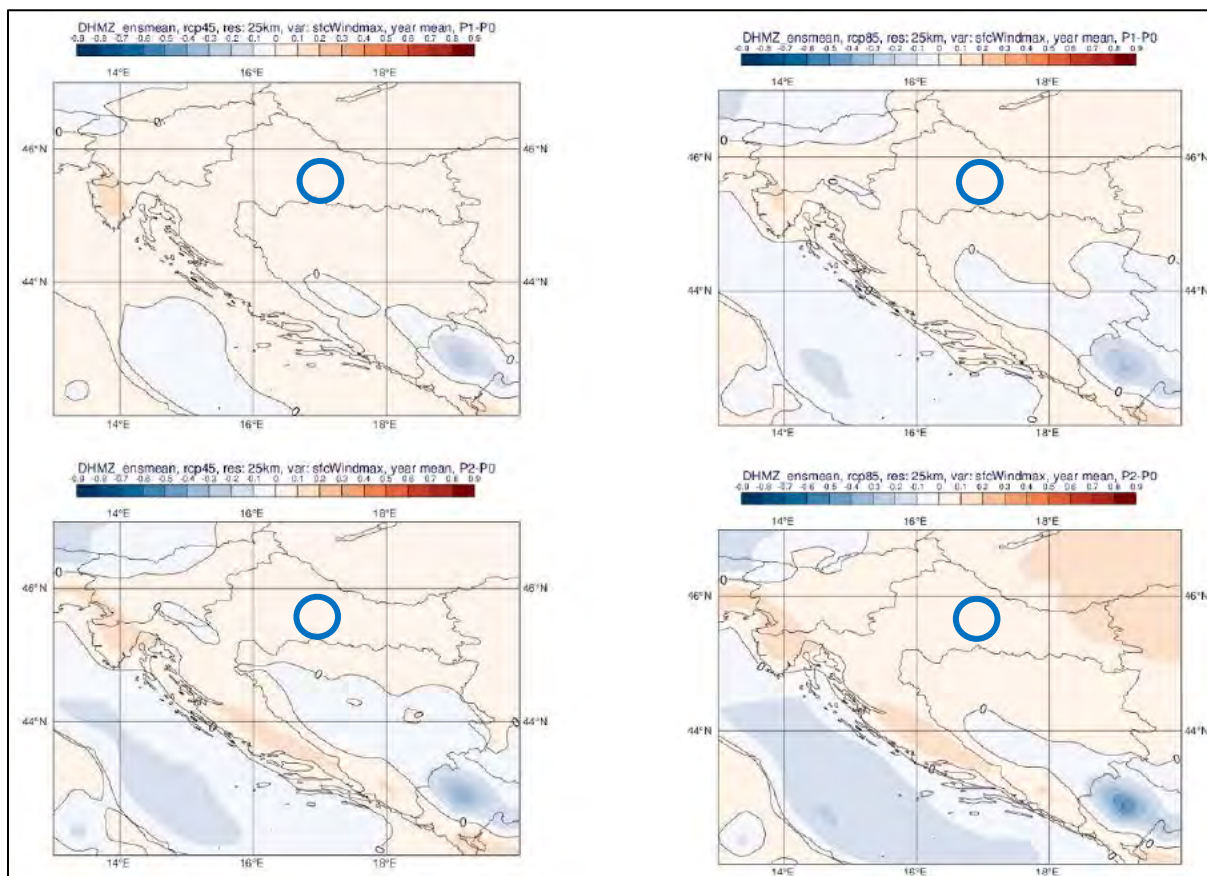
Slika 50. Broj dana s oborinom većom od 10 mm/h u srednjaku ansambla iz četiri integracije RegCM modelom. Od lijeva na desno: zima, proljeće, ljeto i jesen. Gore: promjena u razdoblju 2011.-2040.; dolje: promjena u razdoblju 2041.-2070.

Maksimalna brzina vjetra na 10 m iznad tla

S obzirom na nedostatak podataka o maksimalnoj brzini vjetra na 10 m iznad tla u Osmom nacionalnom izvješću, ovi podaci preuzeti su iz Sedmog nacionalnog izvješća Republike Hrvatske prema Okvirnoj konvenciji Ujedinjenih naroda o promjeni klime (MZOE, 2018.). Podaci su dani za scenarije razvoja koncentracija stakleničkih plinova RCP4.5 i RCP8.5, pri čemu scenarij RCP4.5 predstavlja umjereni scenarij, a scenarij RCP8.5 krajnji scenarij. Razlika u scenarijima je u vrijednostima mogućeg forsiranja zračenja (u W/m^2) u 2100. godini u odnosu na predindustrijske vrijednosti, pri čemu scenarij RCP4.5 koristi vrijednost od $+4.5 W/m^2$, dok scenarij RCP8.5 koristi vrijednost od $+8.5 W/m^2$ forsiranja zračenja.

Godišnja vrijednost (RCP4.5 i RCP8.5)

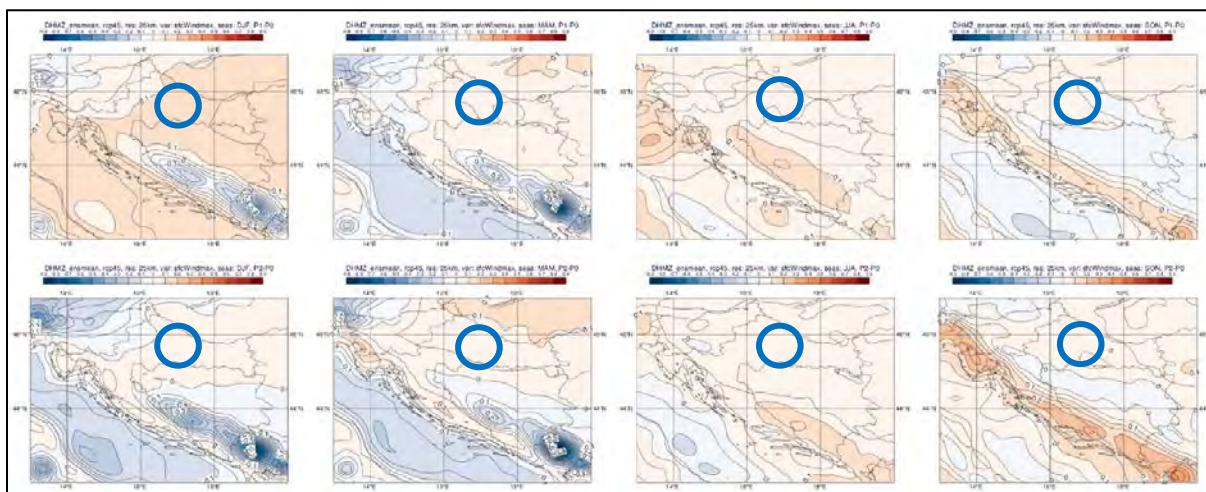
Projekcije maksimalne brzine vjetra na 10 m iznad tla na 12,5 km rezoluciji modelom RegCM i uz pretpostavku scenarija RCP4.5 daju mogućnost uglavnom blagog porasta na području Hrvatske (maksimalno od 3 do 4 %). Iste simulacije daju najizraženije smanjenje brzine vjetra u zaleđu juga Dalmacije izvan područja Hrvatske (približno -10 %). Na srednjoj godišnjoj razini, projekcije za oba razdoblja (2011.-2040. godine, 2041.-2070. godine) te oba scenarija (RCP4.5 i RCP8.5) ukazuju na blage, gotovo zanemarive, promjene u rasponu od -1 % do 3 % ovisno o dijelu Hrvatske. ***U prvom razdoblju buduće klime (2011.-2040. godine) za oba scenarija na području obuhvata PPUO-a Dežanovac očekuje se promjena srednje godišnje maksimalne brzine vjetra od 0,0 do 0,1 m/s. Za razdoblje 2041.-2070. godine i oba scenarija očekuje se promjena srednje godišnje maksimalne brzine vjetra od 0,0 do 0,1 m/s (Slika 51).***



Slika 51. Promjena srednje godišnje maksimalne brzine vjetra na 10 m (m/s) u odnosu na referentno razdoblje 1971.–2000. godine u srednjaku ansambla iz četiri integracije RegCM modelom. Gore: za razdoblje 2011.–2040. godine; dolje: za razdoblje 2041.–2070. godine; lijevo: scenarij RCP4.5; desno: scenarij RCP8.5

Sezonske vrijednosti (RCP4.5)

Projekcije maksimalne brzine vjetra na 10 m iznad tla na 12,5 km rezoluciji modelom RegCM i uz pretpostavku scenarija RCP4.5 daju mogućnost uglavnom blagog porasta na području Hrvatske (maksimalno od 3 do 4 %). Iste simulacije daju najizraženije smanjenje brzine vjetra u zaleđu juga Dalmacije izvan područja Hrvatske (približno -10 %). Na srednjoj godišnjoj razini, projekcije za oba razdoblja (2011.-2040. godine, 2041.-2070. godine) te oba scenarija (RCP4.5 i RCP8.5) ukazuju na blage, gotovo zanemarive, promjene u rasponu od -1 % do 3 % ovisno o dijelu Hrvatske. ***U prvom razdoblju buduće klime (2011.-2040. godine) na području obuhvata PPUO-a Dežanovac očekuje se promjena maksimalne brzine vjetra od 0,1 do 0,2 m/s zimi dok se u ostalim sezonskim dobima očekuje promjena od 0 do 0,1 m/s. Za razdoblje 2041.-2070. godine na području obuhvata PPUO-a Dežanovac očekuje se promjena maksimalne brzine vjetra od 0 do 0,1 m/s u svim sezonama*** (Slika 52).

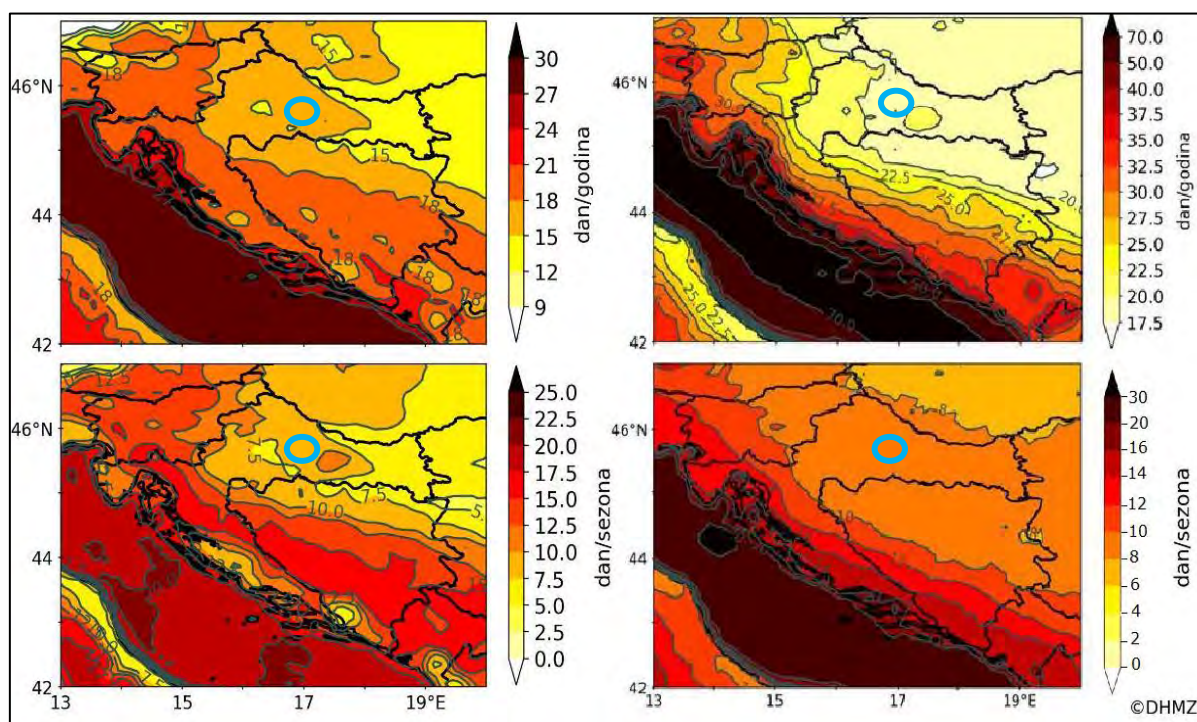


Slika 52. Maksimalna brzina vjeta na 10 m (m/s) u srednjaku ansambla iz četiri integracije RegCM modelom. Od lijeva na desno: zima, proljeće, ljeto i jesen. Gore: promjena u razdoblju 2011.–2040. godine; dolje: promjena u razdoblju 2041.–2070. godine. Scenarij: RCP4.5.

Broj toplih dana

Broj toplih dana je broj dana s maksimalnom temperaturama zraka ≥ 25 °C. Trajanje toplih razdoblja je broj dana u razdobljima od najmanje 6 uzastopnih dana s maksimalnom temperaturom zraka višom od broja dana s maksimalnom temperaturom zraka višom od praga, određenog kao 90-ti percentil maksimalne temperature zraka za kalendarski dan u razdoblju 1981. - 2010. godine.

Na godišnjoj razini, na cijelom se području Republike Hrvatske očekuje u razdoblju P1 najmanje 12 toplih dana više nego u razdoblju P0. Krajnji istok očekuje porast od 12 do 15 toplih dana, a središnja Hrvatska porast od 15 do 18 toplih dana. Gorska Hrvatska te unutrašnjost Dalmacije i Istre imat će do 21 toplih dana više, dok će usko obalno područje u razdoblju P1 imati i do 24 topla dana više u odnosu na razdoblje P0. Ljeto najviše doprinosi godišnjem povećanju broja toplih dana. Očekivano ljetno povećanje kreće se između 5,0 i 7,5 dana za istočnu Hrvatsku, 7,5 i 10,0 dana za veći dio središnje Hrvatske te između 10,0 do 17,5 dana za šire gorsko i priobalno područje. Neka područja u priobalju imaju očekivani porast broja toplih dana ljeti manji od 10,0, ali veći od 5,0. Tijekom proljeća broj toplih dana može porasti najviše do 5,0 dana. Najveći proljetni porast od 2,0 do 5,0 dana očekuje se na područjima gdje je ljeti porast toplih dana u odnosu na razdoblje P0 najmanji (dijelovi središnje i istočne Hrvatske i područja Dalmacije). Jesensko povećanje broja toplih dana najveće je na obalnom području (između 5,0 i 7,5 dana), a smanjuje se prema unutrašnjosti, u čijem se najvećem dijelu (gorska, veliki dio središnje i istočna Hrvatska) očekuje povećanje između 2,5 i 5,0 toplih dana. Godišnje promjene trajanja toplih razdoblja u skladu su s promjenama broja toplih dana. **Za područje obuhvata PPUO-a Dežanovac i razdoblje 2041.-2070. godine te scenarij RCP4.5 očekuje se mogućnost povećanja broja toplih dana od 15 do 18 te se očekuje povećanje trajanja toplih razdoblja od 17,5 do 20 dana na godišnjoj razini** (Slika 53).

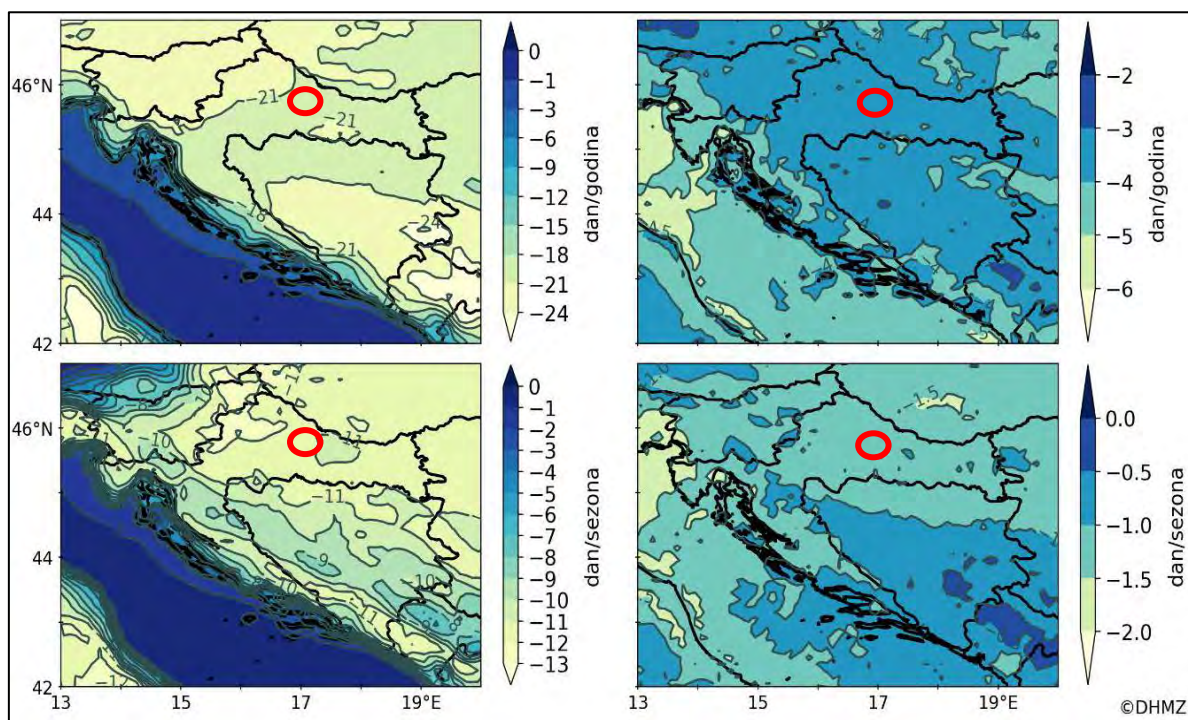


Slika 53. Promjena broja toplih dana i trajanja toplih razdoblja u srednjaku ansambla korištenih modela za razdoblje 2041. - 2070. u odnosu na referentno razdoblje 1981. - 2010. godine za scenarij RCP4.5. Gore: na godišnjoj razini, dolje: ljetno razdoblje. Lijevi stupac: broj toplih dana, desni stupac: trajanje toplih razdoblja

Broj hladnih dana

Broj hladnih dana je broj dana s minimalnim temperaturama zraka < 0 °C. Trajanje hladnog razdoblja je broj od najmanje 6 uzastopnih dana s minimalnom temperaturom zraka nižom od 10-tog percentila minimalne temperature zraka za kalendarski dan u razdoblju 1981. - 2010. godine.

Zimi se najveće promjene u broju hladnih dana očekuju u središnjoj i istočnoj Hrvatskoj (11 do 12 dana manje), dok je u gorskoj Hrvatskoj promjena uglavnom do 10, samo ponegdje 8 do 9 dana manje. Smanjenje broja hladnih dana u jesen i proljeće iznosi između 3 i 7 dana na području cijele Hrvatske, pri čemu je smanjenje manje na priobalju, a veće u unutrašnjosti. Smanjenje broja hladnih dana na godišnjoj razini zbroj je sezonskih smanjenja i za najveći dio Hrvatske iznosi između 18 i 21 dan. Samo u sjeverozapadnim predjelima (uz granicu sa Slovenijom) i na uskom području zapadne Slavonije moguće smanjenje veće je od 21 dan. U priobalnom području apsolutni iznos smanjenja ubrzano pada približavanjem moru, zbog malog broja hladnih dana na tom području i u razdoblju P0. **Za razdoblje buduće klime (2041.-2070. godine) i scenarij RCP4.5 na području obuhvata PPUO-a Dežanovac očekuje se promjena broja hladnih dana od -18 do -21 te se očekuje kraće trajanje hladnog razdoblja za od -3 do -4 dana na godišnjoj razini** (Slika 54).



Slika 54. Promjena broja hladnih dana i trajanja hladnih razdoblja u srednjaku ansambla korištenih modela za razdoblje 2041. - 2070. u odnosu na referentno razdoblje 1981. - 2010. godine za scenarij RCP4.5. Gore: na godišnjoj razini, dolje: zimsko razdoblje. Lijevi stupac: broj hladnih dana, desni stupac: trajanje hladnog razdoblja.

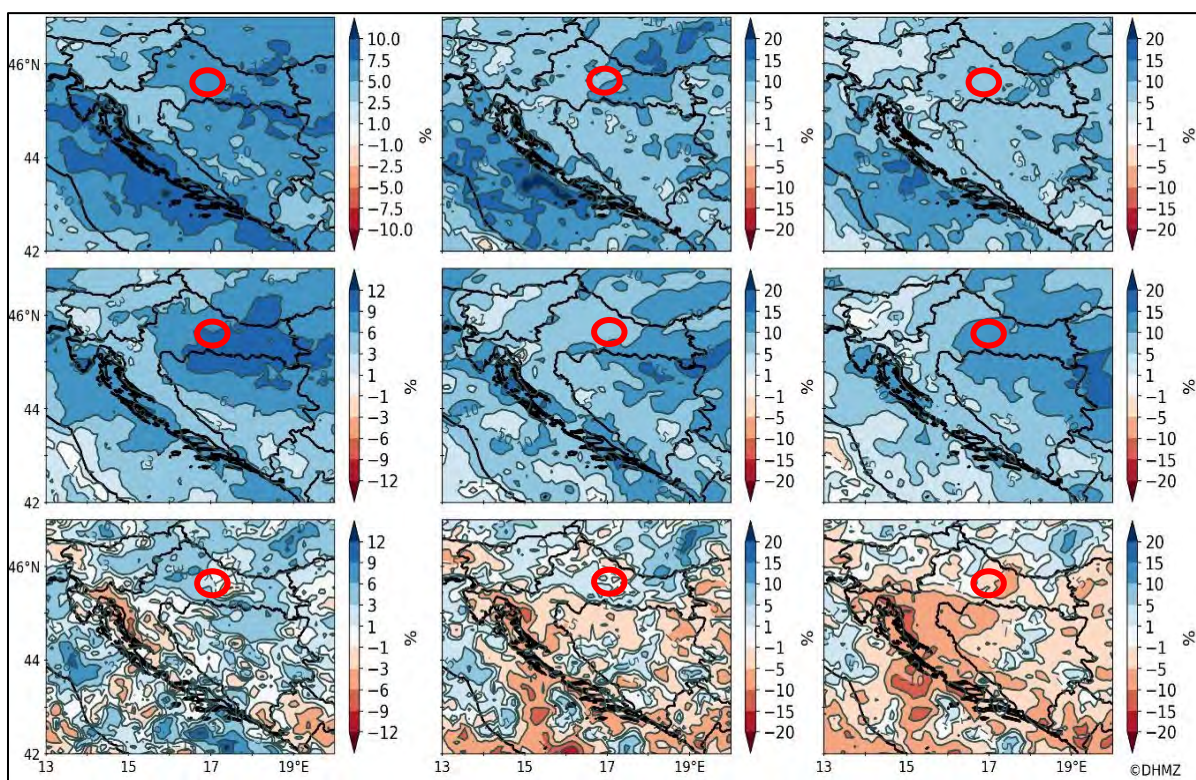
Broj kišnih razdoblja

Standardni dnevni intenzitet oborine je omjer godišnje količine oborine i godišnjeg broja oborinskih dana ($R_d \geq 1,0$ mm). Godišnja promjena indeksa standardnog dnevnog intenziteta oborine ukazuje na najveće povećanje u obalnom području (između 7,5 i 10,0 %) te u uskom području istočne Hrvatske uz granicu s Mađarskom te s Bosnom i Hercegovinom. Promjene na području Like i Gorskog kotara su najmanje, ali također pozitivne (između 2,5 i 5,0 %). U ostatku područja Republike Hrvatske očekuje se također porast indeksa, u iznosu od 5,0 do 7,5 %. Smanjenje indeksa očekuje se samo u ljeto, a najjače je izraženo u primorsko goranskim predjelima (od 3 do 9 %). U ostatku Hrvatske promjene indeksa u razdoblju P1 u odnosu na razdoblje P0 su pozitivne i najjače su izražene zimi u istočnim krajevima te u jesen na obalama Jadrana (između 9 i 12 %).

Najveća 1-dnevna količina oborine je najveća količina oborine u jednom danu. Očekuje se povećanje najveće 1-dnevne količine oborine na cijelom području Republike Hrvatske. Povećanje je na većem dijelu Hrvatske između 5 i 10 %, a u istočnom dijelu središnje Hrvatske i zapadnom dijelu istočne Hrvatske te unutrašnjosti Istre i dijelovima Dalmacije između 10 i 15 %. Zimi se uglavnom očekuje povećanje, tek mali dio Primorja ukazuje na moguće smanjenje (do 5 %). Smanjenje ljeti očekuje se nad znatno većim područjem nego zimi. Zahvaćeno je cijelo obalno područje, gorski predjeli i najsjeverniji dijelovi unutrašnjosti Hrvatske, a najjače je izraženo na području Primorja gdje doseže vrijednost od 10 do 15 %. Središnju i istočnu Hrvatsku karakterizira povećanje 1-dnevne količine oborine uglavnom do 5 %.

Najveća 5-dnevna količine oborine je najveća količina oborine u 5-dnevnim intervalima. Najveća 5-dnevna količina oborine na godišnjoj razini slična je promjenama najveće 1-dnevne količine oborine i na cijelom području Republike Hrvatske pokazuje pozitivnu promjenu, na većini područja Hrvatske u iznosu od 1 do 5 %, manje na području gorske Hrvatske, a više na nekim obalnim područjima. Zimske promjene pozitivne su na čitavom području Republike Hrvatske. Prostorno najzastupljenije će biti promjene od 5 do 10 % na području Dalmacije, Like i zapadnog dijela središnje Hrvatske te 10 do 15 % nad istočnim dijelom Hrvatske, a samo na dijelu primorja i obližnjeg gorja manje od 5 %. Ljetno smanjenje najveće 5-dnevne oborine obuhvaća veći dio Hrvatske i na području Primorja iznosi 10 do 15 %.

Za razdoblje buduće klime (2041.-2070.) i scenarij RCP4.5 na području obuhvata PPUO-a Dežanovac očekuje se mogućnost povećanja relativnog standardnog dnevnog intenziteta oborine za 5 do 7,5 % na godišnjoj razini. Također se očekuje povećanje najveće 1-dnevne količine oborine od 5 do 15 % na godišnjoj razini. Očekivana relativna promjena najveće 5-dnevne količine oborine za predmetno područje iznosi od 5 do 10 % (Slika 55).



Slika 55. Relativna promjena standardnog dnevnog intenziteta oborine, najveće 1-dnevne količine oborine i najveće 5-dnevne količine oborine u srednjaku ansambla korištenih modela za razdoblje 2041. - 2070. u odnosu na referentno razdoblje 1981. - 2010. godine za scenarij RCP4.5. Od odozgo prema dolje: godišnja promjena, promjena zimi, promjena ljeti. Lijevi stupac: standardni dnevni intenzitet oborine, srednji stupac: 1-dnevna količine oborine, desni stupac: 5-dnevna količine oborine

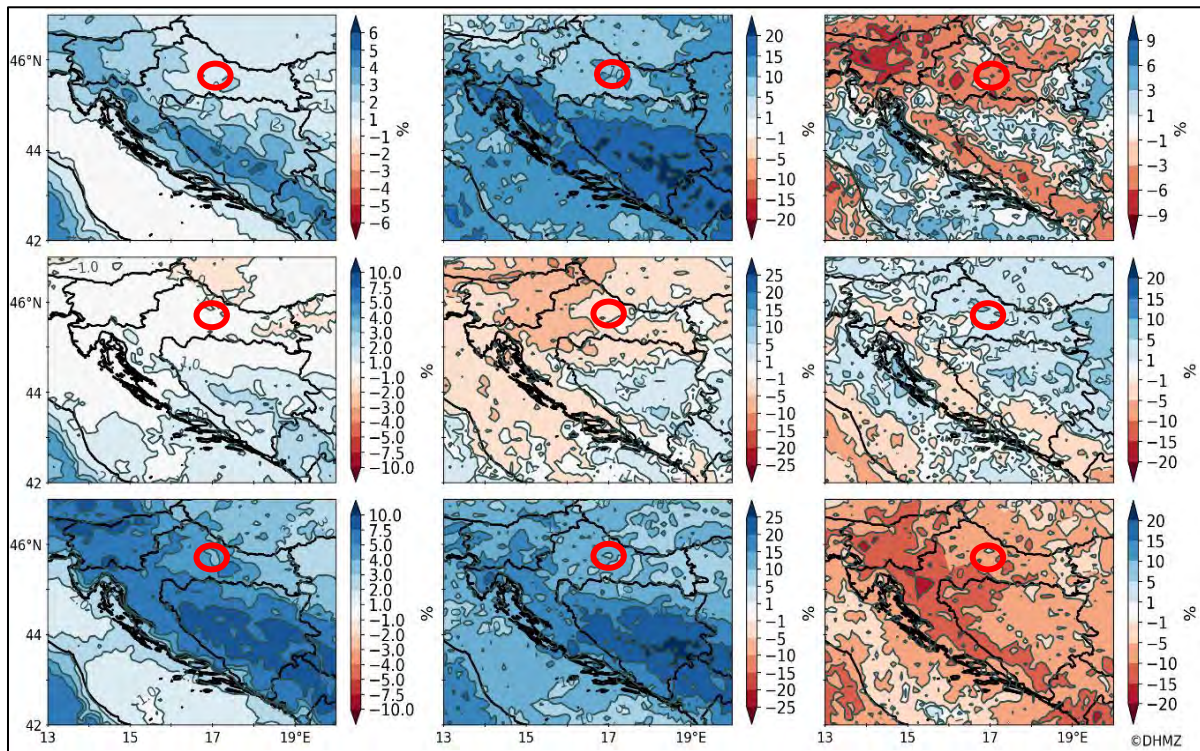
Srednji broj sušnih razdoblja (RCP4.5)

Broj suhих dana je broj dana s dnevnom količinom oborine $R_d < 1,0$ mm. Broj suhих dana na godišnjoj razini povećat će se u razdoblju P1 u odnosu na razdoblje P0 na cijelom području Republike Hrvatske. Najveće povećanje bit će u gorskim predjelima i unutrašnjosti Dalmacije (do 5 %), dok je za ostatak Hrvatske povećanje u rasponu od 1 do 3 %. Porast broja suhих dana očekuje se u svim sezonama na području cijele Hrvatske, osim zimi. Zimi se očekuje porast broja suhих dana na južnom Jadranu, dok je promjena u ostalim predjelima Hrvatske uglavnom zanemariva: u uskom području sjevernih predjela uz granicu s Mađarskom i krajnjeg istoka moguće je smanjenje broja suhих dana od 1 do 2 %, drugdje između -1 i 1 %. Porast broja suhих dana najveći je ljeti u gorskoj Hrvatskoj i na području Dalmatinskog zaleđa (od 5 do 7,5 %).

Uzastopni niz suhих dana je najdulji niz uzastopnih dana s dnevnom količinom oborine < 1 mm. Promjene indeksa niza uzastopnih suhих dana za najveći dio područja Republike Hrvatske pokazuju da se na godišnjoj razini može očekivati dulji niz uzastopnih suhих dana, do najviše 20 % u gorskoj Hrvatskoj. Izuzetak je niz uzastopnih suhих dana kada je oborina manja od 10 mm gdje projekcije pokazuju moguće skraćivanje niza za istočnu Hrvatsku (do 5 %). Za oba se indeksa očekuje produljenje njihova niza ljeti te uglavnom skraćivanje zimi. Iako se predviđaju pretežno dulji nizovi oba indeksa u proljeće i jesen, moguće je i skraćivanje, jače izraženo u istočnim i središnjim dijelovima Republike Hrvatske. Sva skraćivanja su na razini do 10 %, a produljenja do 15 %.

Uzastopni niz kišnih dana je najdulji niz uzastopnih dana s dnevnom količinom oborine ≥ 1 mm. Na većem dijelu područja Republike Hrvatske očekuje se na godišnjoj razini skraćivanje niza uzastopnih kišnih dana s oborinom većom ili jednakom 1 mm. Iznimka su krajnji istok Hrvatske i priobalno područje. Najzastupljenije su promjene između -6 i 3 %. Projekcije broja uzastopnih kišnih dana s oborinom većom ili jednakom 10 mm ukazuju na skraćivanje niza u gorju, unutrašnjosti Istre i Dalmacije te produljenje za ostatak područja Hrvatske. Promjene indeksa ukazuje na skraćivanje niza uzastopnih kišnih dana tijekom ljeta na čitavom području Republike Hrvatske, a u proljeće i jesen na području gotovo cijele Hrvatske. Zimi se produljenje niza očekuje u gorskom području i unutrašnjosti Dalmacije (do 5 %), dok se za ostala područja očekuje produljenje niza uzastopnih kišnih dana do najviše 10 % u odnosu na razdoblje P0. Najveće smanjenje indeksa očekuje se ljeti i to na cijelom području Hrvatske. Prostorno podjednako raspodijeljene kao i na godišnjoj razini bit će promjene u proljeće i jesen, a za zimu se uglavnom očekuje porast indeksa.

Za razdoblje buduće klime (2041.-2070.) i scenarij RCP4.5 na području obuhvata PPUO-a Dežanovac očekuje se mogućnost povećanja relativnog broja suhих dana za 1 do 2 % na godišnjoj razini. Također se očekuje povećanje relativnog broja uzastopnog niza suhих dana od 5 do 10 % na godišnjoj razini. Očekivana relativna godišnja promjena uzastopnog niza kišnih dana za predmetno područje iznosi od -6 do -3 % (Slika 56).



Slika 56. Relativna promjena broja suhih dana, uzastopnog niza sušnih dana i uzastopnog niza kišnih dana u srednjaku ansambla korištenih modela za razdoblje 2041. - 2070. u odnosu na referentno razdoblje 1981. - 2010. godine za scenarij RCP4.5. Od odozgo prema dolje: godišnja promjena, promjena zimi, promjena ljeti. Lijevi stupac: broj suhih dana s dnevnom količinom oborine $R_d < 1,0$ mm, srednji stupac: uzastopni niz sušnih dana (najdulji niz uzastopnih dana s dnevnom količinom oborine < 1 mm), desni stupac: uzastopni niz kišnih dana (najdulji niz uzastopnih dana s dnevnom količinom oborine > 1 mm)

4.6.1.3 Predviđeni utjecaji klimatskih promjena

U nastavku su navedeni podaci o utjecaju klimatskih promjena i ranjivosti područja u Republici Hrvatskoj. Podaci su preuzeti iz dokumenata izrađenih u sklopu provedbe aktivnosti projekta Jačanje kapaciteta Ministarstva zaštite okoliša i energetike (sad MINGOR) za prilagodbu klimatskim promjenama te priprema Nacrta Strategije prilagodbe klimatskim promjenama – Strategija prilagodbe klimatskim promjenama (www.prilagodba-klimi.hr).

Voda

U budućem razdoblju očekuje se da će pogoršanjem hidroloških prilika doći do povećanja učestalosti i duljine trajanja sušnih razdoblja te intenziteta pojava poplavnih situacija. Prognozirano povećanje temperature kao i stagnacija ili minorno iskazani trendovi promjena u ukupnim količinama oborina imat će za posljedicu povećanje evapotranspiracije, smanjenje površinskih i podzemnih otjecanja, a time i još naglašenije smanjenje vodnih zaliha. Provedena modeliranja pokazuju da će se u budućnosti povećati i intenzitet kratkotrajnih jakih oborina, što će stvoriti preduvjete za učestalije pojave poplava na bujičnim vodotocima, urbanim područjima i riječnim slivovima.

U budućem razdoblju očekuju se i naglašene promjene temperatura voda, što će se negativno odraziti kako na akvatičke ekosustave, njihovu bioraznolikost i prijemni kapacitet, tako i na mogućnosti njihova korištenja za ostale namjene.

Bioraznolikost

Najveće negativne promjene za prirodne ekosustave i bioraznolikost mogu se očekivati na području priobalne i krške mediteranske te aridne panonske Hrvatske. Negativne promjene na ekosustave uključuju isušivanje vlažnih kopnenih staništa, povećanje aridnih staništa, smanjenje areala te eventualni nestanak nekih staništa i vrsta. Očekivane negativne posljedice na bioraznolikost su smanjenje vigora jedinki (životne sposobnosti), oštećenje jedinki i obolijevanje od bolesti i štetnika, pojava kompeticijskih invazivnih vrsta, smanjenje populacija, smanjenje areala vrste, cjepkanje areala na disjunktne (razvojno razdijeljene) populacije, pojava ugroze pojedine vrste i u konačnici regionalno ili globalno izumiranje vrste. Potencijalne pozitivne posljedice prisutne su prvenstveno za autohtone termofilne i kserotermofilne vrste (odlikuju se nizom prilagodbi u zaštiti od suvišnog gubitka vode iz tijela) i njihova staništa, za koje možemo očekivati širenje areala i povećanje populacije.

Poljoprivreda

Poljoprivreda je izravno izložena vremenskim prilikama, odnosno klimatskim promjenama. Razvoj biljaka i stoke je gotovo u cijelosti određen sadržajem vode u tlu i temperaturom zraka. Manjak vlage u tlu otežava ili posve sprečava nicanje zasijanih poljoprivrednih kultura, odnosno njihov razvoj i dozrijevanje. Dugotrajne suše uzrokuju venuće usjeva. No do vrlo sličnih posljedica može doći i uslijed dužih vlažnih razdoblja i zasićenja tla vodom. Osim manjka odnosno viška vode u tlu, poljoprivrednu proizvodnju ponajviše otežavaju ekstremne temperature zraka, a uz njih poljoprivrednu proizvodnju pogađaju i ostale vremenske nepogode; tuča, poplave, olujni vjetrovi, ledena kiša i dr.

Hrvatska poljoprivreda je izrazito ranjiva na klimatske promjene, budući da se navodnjava svega oko 1,1 % poljoprivrednog zemljišta, a u zaštićenom se prostoru (staklenici i plastenici) uzgaja na samo oko 400 ha. Ranjivost na klimatske promjene potencirana je i slabim prihvatnim kapacitetom poljoprivrednog tla za vodu, što je posljedica niskog sadržaja humusa u tlu, zbijenosti tla i pomanjkanja, odnosno lošeg sustava odvodnje.

U budućem razdoblju očekuje se smanjenje prinosa poljoprivrednih kultura i manja produktivnost stoke kao posljedica smanjenje količine oborina u vegetacijskom razdoblju, manje vlažnosti tla, povećanja evapotranspiracije i povećanja temperature zraka. Od pozitivnih strana treba napomenuti mogućnost uzgajanja nekih kultura ili sorta u hladnijim područjima.

Suha, topla klima pogodovat će bržem razmnožavanju biljnih bolesti, pa se zbog toga očekuje i veća upotreba pesticida. U konačnici, osim nestašice vode, problem će predstavljati i sve učestalije poplave koje će uvelike biti uzrokovane i smanjenjem prihvatnog kapaciteta za vodu poljoprivrednog tla.

Šumarstvo

U budućem razdoblju očekuje se smanjenje produktivnosti nekih šumskih ekosustava, veća učestalost i dulja sezona šumskih požara, migracije štetnih organizama, pomicanje

fenoloških faza šumskog drveća (ranije listanje i cvatnja, produljenje vegetacijske sezone, ovisno o vrstama i staništima), veća vjerojatnost pojave ekstremnih vremenskih utjecaja (poput vjetroloma, ledoloma, poplava) itd.

Energetika

Iako očekivani utjecaj klimatskih promjena na sektor energetike još nije detaljno istražen u Republici Hrvatskoj, na temelju do sada izrađenih klimatskih modela uočeni su sljedeći negativni utjecaji:

- Povećanje potrošnje električne energije za potrebe hlađenja zbog povećanja srednje temperature zraka,
- Oštećenje energetske postrojenja i infrastrukture zbog ekstremnih vremenskih događaja – ledolomi, poplave, orkanski vjetrovi, šumski požari.

Ipak, očekuju se i neki pozitivni utjecaji, poput smanjenja potrošnje toplinske energije u zimskom periodu uslijed povećanja srednje temperature zraka.

Turizam

Negativni utjecaji klimatskih promjena na sektor turizma zbog povećanja temperature zraka očituju se u promijenjenoj sezonalnosti, toplinskim udarima, povećanim troškovima hlađenja te promjena u flori i fauni. Smanjene količine oborina uzrokovat će nestašicu pitke vode, probleme s održavanjem zelenih površina te povećanje intenziteta pojavljivanja požara. Osim na ljetni turizam, zbog smanjenja količine snježnog pokrivača očekuju se negativni utjecaji i na zimski turizam.

Zdravlje ljudi

Zbog povećanja učestalosti i trajanja ekstremnih vremenskih uvjeta mogu se očekivati sljedeće posljedice: promjene u epidemiologiji kroničnih nezaraznih i akutnih zaraznih bolesti, smanjenje kvalitete zraka i zdravstvene ispravnosti vode i hrane te povećanje razine mikrobioloških i kemijskih štetnih čimbenika u okolišu.

4.6.2 Postojeći okolišni problemi

Na području cijele Hrvatske prisutno je povećanje srednje godišnje temperature zraka i učestalosti vremenskih nepogoda. Iako se problemi povezani s klimatskim promjenama već sad uočavaju, porast njihovog intenziteta i značaja može se očekivati u narednim desetljećima. U prethodnom poglavlju navedeni su sektori na koje će klimatske promjene najviše utjecati. Od ugroženih sektora izdvaja se poljoprivreda i šumarstvo budući da poljoprivredne i šumske površine zauzimaju značajne površine na području Općine. Osim navedenog, i u svim ostalim sektorima predviđaju se određeni negativni utjecaji (utjecaj toplinskih valova na zdravlje ljudi, utjecaj oluja i poplava na infrastrukturu, utjecaj na turizam itd.).

4.6.3 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

Provedba ID PPUO Dežanovca može u praktički zanemarivoj mjeri utjecati na globalne emisije stakleničkih plinova, stoga se može očekivati nastavak globalnog trenda emisija bez obzira na provedbu ID PPUO Dežanovca. No imajući na umu specifičnost problematike globalnog zagrijavanja i emisija stakleničkih plinova, čiji intenzitet je moguće ublažiti jedino globalnim djelovanjem, i na području Općine nužno je planirati aktivnosti koje doprinose niskougličnom razvoju te time pridonijeti globalnom rješavanju ovog problema.

ID PPUO omogućuje izgradnju agrosolarnih elektrana, a i čitav prostor Općine je istražni prostor geotermalne vode, što može pridonijeti niskougličnom razvoju.

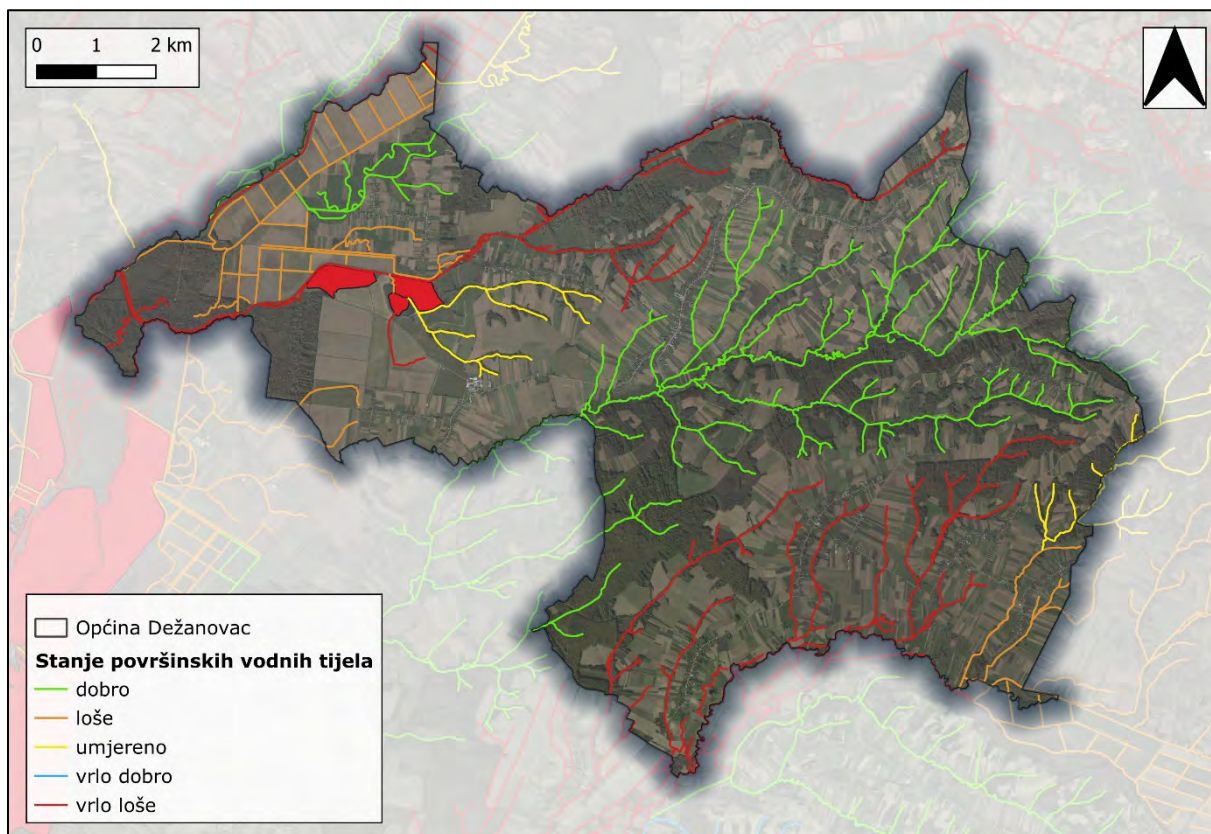
4.7 Vode

Područje Općine Dežanovac spada u mali sliv rijeka Ilove i Pakre. Sliv se nalazi u tzv. savsko-dravskom međuriječju, zahvaćajući teritorij Bjelovarsko-bilogorske, Požeško-slavonske i Sisačko-moslavačke županije. Površina sliva je oko 1.600 km². Na području Bjelovarsko-bilogorske županije sliv Ilove zahvaća oko 950 km², dok ostatak zahvaća sliv Pakre, odnosno njene glavne pritoke Bijele. Osnovni elementi morfologije sliva su brdsko-planinski tereni Papuka, Bilogore i Moslavačke Gore, te ravničarski tereni u dolinama rijeke Ilove i njenih pritoka. Nadmorska visina brdsko-planinskog dijela sliva je od 200 do 860 m.n.m., a srednja visina ravničarskog dijela je oko 120 m.n.m. Veći broj pritoka rijeke Ilove dolazi sa desne strane (gledajući nizvodno), a glavne su: Dišnica, Bršljanica, Garešnica, Tomašica, Šovarnica, Peratovica i Rastovac. Značajnije lijeve pritoke Ilove su: Čavlovica, Toplica i Rijeka (Izvešće o stanju u prostoru Bjelovarsko-bilogorske županije 2014.-2021. godine).

4.7.1 Površinske vode

Na području Općine Dežanovac prema podacima Hrvatskih voda prisutno je 31 površinska tekućica i 3 površinske stajaćice. Površinska hidrografska mreža na području Općine Dežanovac prikazana je na slici u nastavku (Slika 57).

Elementi za određivanje stanja površinskih voda određeni su Uredbom o standardu kakvoće voda (NN 96/19, 20/23). Konačno stanje površinskih voda određuje se temeljem ocjene ekološkog i kemijskog stanja, a prate ih Hrvatske vode. Površinska vodna tijela - tekućice, uglavnom su ocijenjena kao ukupno vrlo lošeg stanja (42 %). Na ukupno stanje vodnih tijela na području Općine Dežanovac pretežito utječe ekološko stanje vodnih tijela. 12 površinskih vodnih tijela ekološki je ocijenjeno u vrlo lošem stanju, 4 umjerenom, 6 lošem i 5 u dobrom stanju te 1 umjerenog potencijala i 2 lošeg potencijala. 30 površinskih vodnih tijela na području Općine Dežanovac kemijski su ocijenjena kao dobrog stanja dok za jedno vodno tijelo nije postignuto kemijski dobro stanje. Sve tri površinske stajaćice ocijenjene su kao ukupno vrlo lošeg stanja, odnosno ekološki su ocijenjena kao u vrlo lošem stanju ili lošeg potencijala dok su kemijski ocijenjena kao dobrog stanja.



Slika 57. Stanje površinskih vodnih tijela na području Općine Dežanovac

4.7.2 Podzemne vode

Okvirna direktiva o vodama i Zakon o vodama definiraju podzemne vode kao sve vode ispod površine tla u zoni zasićenja i u izravnom dodiru s površinom tla ili podzemnim slojem. Osnova za izdvajanje cjelina podzemnih voda, u skladu sa zahtjevima Okvirne direktive o vodama je analiza geološke građe terena, poroznost, geokemijski sastav, hidrogeološke karakteristike, geomorfološke pojave, smjerovi i brzine toka podzemnih voda, napajanje podzemnih voda, odnos s površinskim tokovima, položaj cjelina podzemnih voda unutar riječnih slivova.

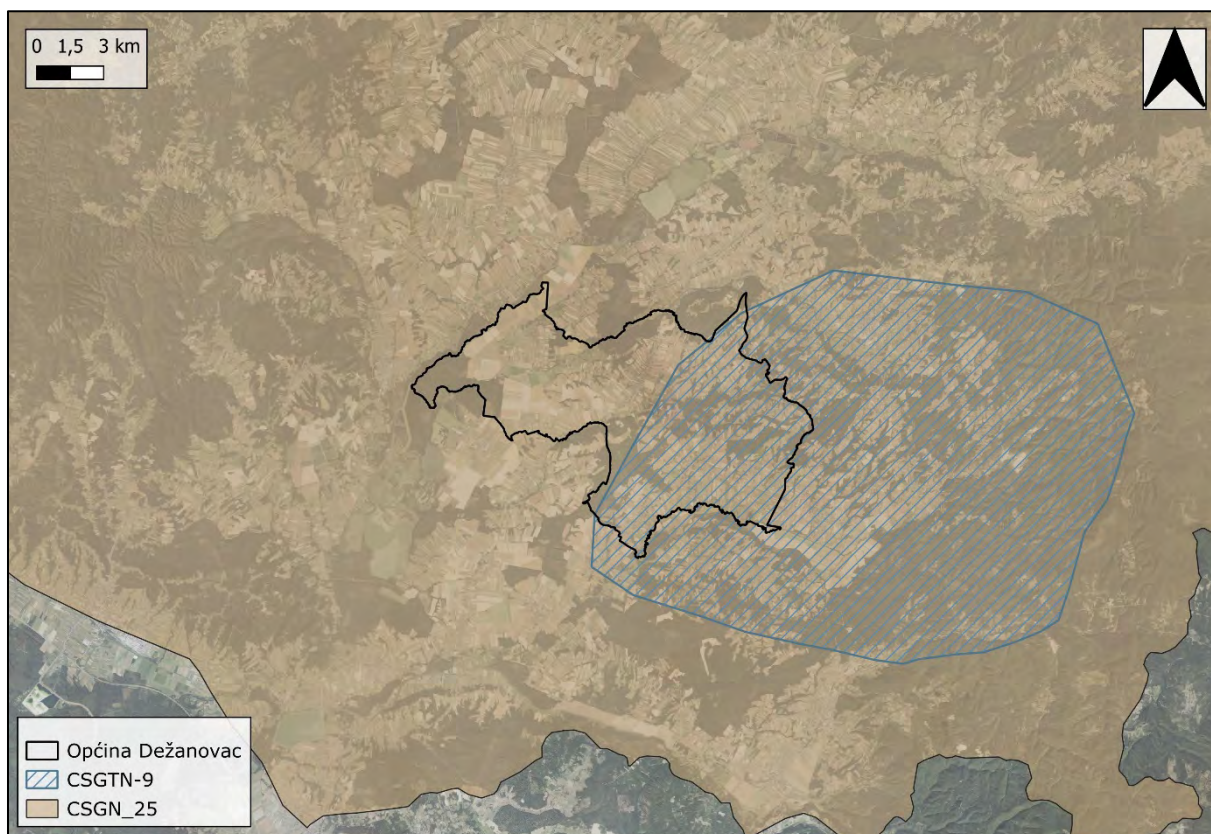
Na području Općine Dežanovac nalazi se tijelo podzemne vode Sliv Lonja-Ilova-Pakra (CSGN-25) koje pripada području podsliva rijeke Save. Vodno tijelo obilježava dominantno međuzrnska poroznost. Njegova prirodna ranjivost je umjerena do povišena (73 %).

Tablica 9. Stanje vodnog tijela Sliv Lonja–Ilova–Pakra (CSGN-25)

Pokazatelj	Pridružena ocjena stanja	Pouzdanost ocjene	Rizik od nepostizanja ciljeva
Kemijsko stanje	dobro	visoka	vjerojatno postiže
Količinsko stanje	dobro	visoka	vjerojatno postiže

Osim podzemne vode Sliv Lonja–Ilova–Pakra (CSGN-25) na području Općine Dežanovac prisutno je i geotermalno i mineralno vodno tijelo (CSGTN-9) Daruvarsko. Vodno tijelo obilježava karbonatni tip vodonosnika površine 318,5 km² dok je temperatura vodnog tijela 43-48 °C.

Na slici u nastavku dan je prikaz podzemne vode i geotermalnog i mineralnog vodnog tijela na području Općine Dežanovac i okolnom prostoru (Slika 58).



Slika 58. Prikaz podzemne vode i geotermalnog i mineralnog vodnog tijela na području Općine Dežanovac

4.7.3 Područja posebne zaštite vode

Područja posebne zaštite vode su ona područja gdje je radi zaštite voda i vodnoga okoliša potrebno provesti dodatne mjere zaštite, a određuju se na temelju Zakona o vodama i posebnih propisa. Prema podacima Hrvatskih voda na području Općine Dežanovac zabilježena su područja pogodna za zaštitu gospodarski značajnih vodenih organizama (Ilova), područja podložna eutrofikaciji i područja ranjiva na nitrate (Dunavski sliv) te područja namijenjena zaštiti staništa ili vrsta (Ilova i Poilovlje s ribnjacima). U tablici u nastavku (Tablica 10) i na slici u nastavku (Slika 59) dan je prikaz područja posebne zaštite voda osim područja ekološke mreže čiji je prostorni obuhvat dan u poglavlju 4.8.4. Ekološka mreža.

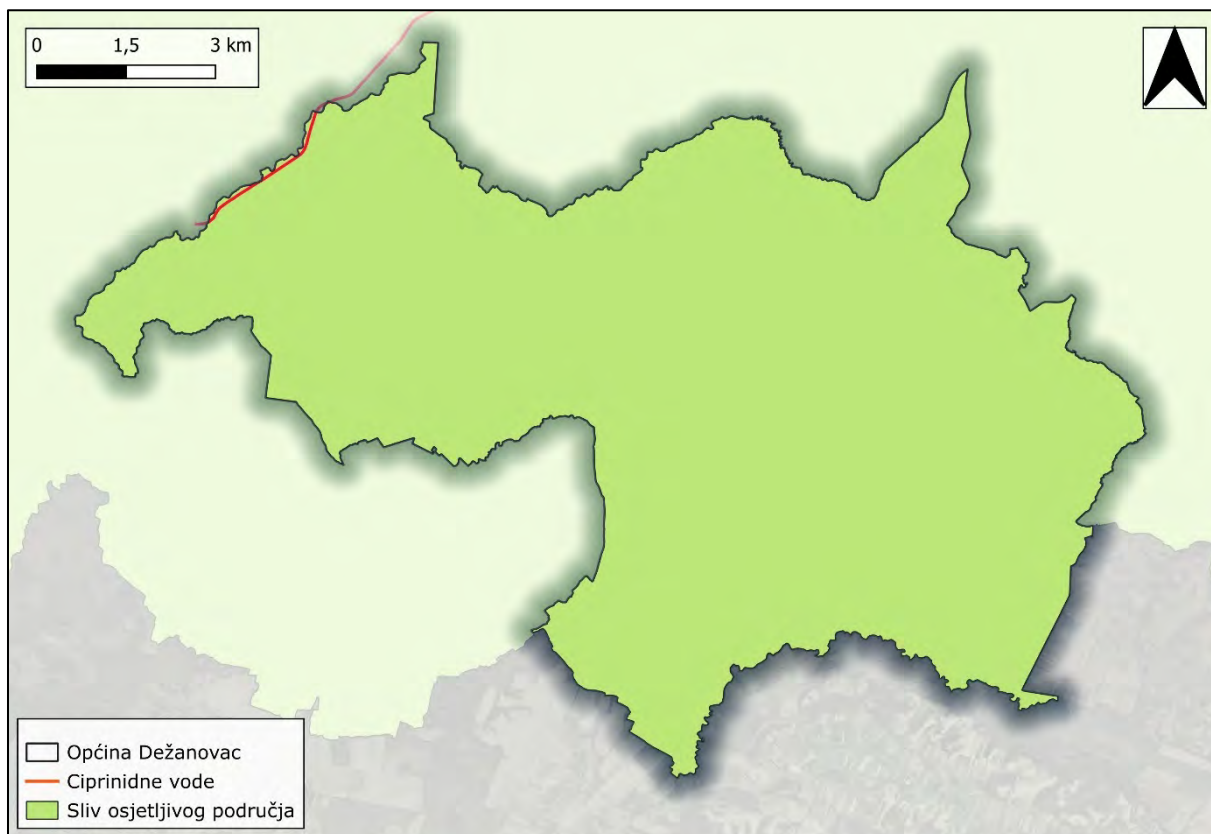
Zaštićena područja voda pogodnih za život slatkovodnih riba proglašena su na dijelovima kopnenih površinskih voda Odlukom o određivanju područja voda pogodnih za život slatkovodnih riba (NN 33/11).

Eutrofna područja i pripadajući sliv osjetljivog područja na kojima je zbog postizanja ciljeva kakvoće voda potrebno provesti višu razinu ili viši stupanj pročišćavanja komunalnih otpadnih voda, određena su prema Odluci o određivanju osjetljivih područja (NN 79/22).

Dijelovi Ekološke mreže Natura 2000 gdje je održavanje ili poboljšanje stanja voda bitan element njihove zaštite izdvojeni su u suradnji sa Zavodom za zaštitu okoliša i prirode i samo ta područja su evidentirana u Registru zaštićenih područja - područja posebne zaštite voda.

Tablica 10. Područja posebne zaštite voda na području Općine Dežanovac

Šifra područja	Naziv područja	Kategorija
B. Područja pogodna za zaštitu gospodarski značajnih vodenih organizama		
53010008	Ilova	pogodno za život slatkovodnih riba - ciprinidne vode
D. Područja podložna eutrofikaciji i područja ranjiva na nitrate		
41033000	Dunavski sliv	sliv osjetljivog područja
E. Područja namijenjena zaštiti staništa ili vrsta		
521000010	Poilovlje s ribnjacima	Ekološka mreža (NATURA 2000) - područja očuvanja značajna za ptice (POP)
522001216	Ilova	Ekološka mreža (NATURA 2000) - područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS)

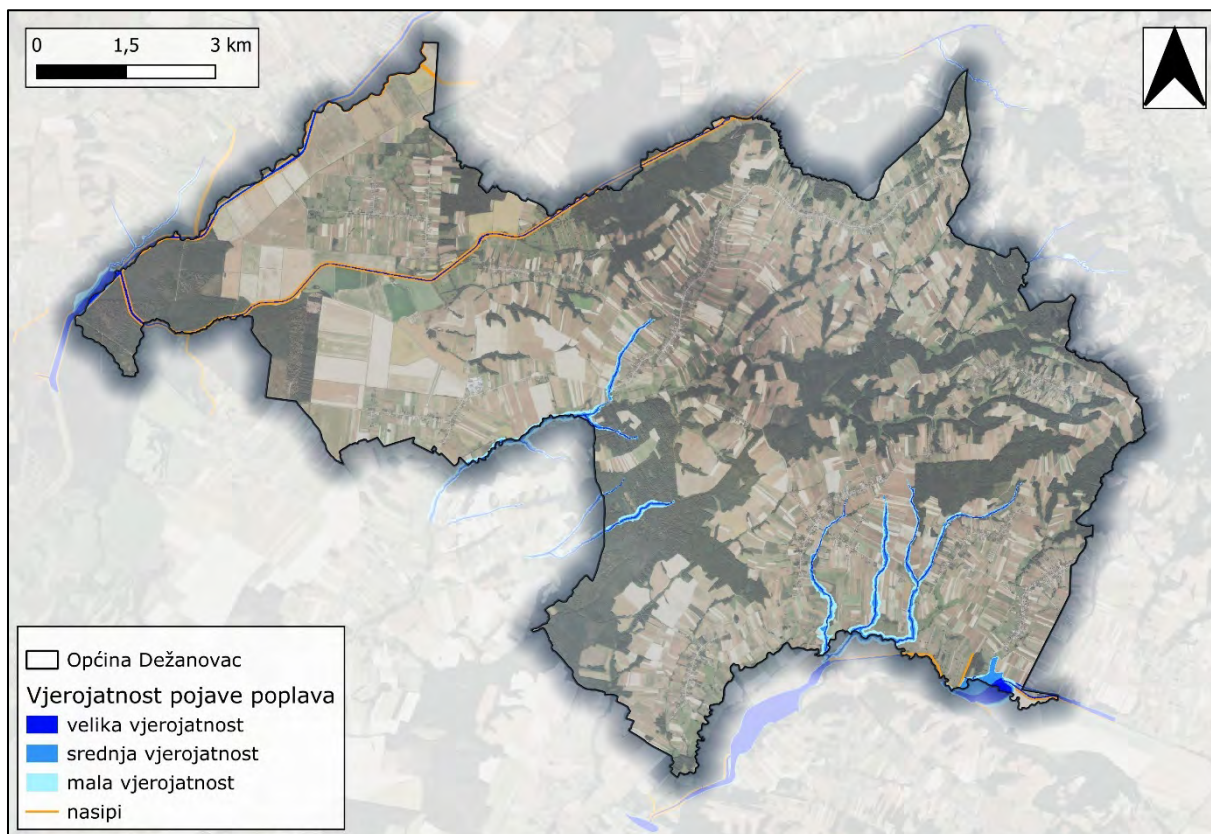


Slika 59. Područja posebne zaštite voda na području Općine Dežanovac

4.7.4 Opasnost i rizik od poplava

Karte opasnosti od poplava i karte rizika od poplava su izrađene u okviru Plana upravljanja vodnim područjima 2022.–2027. (NN 84/23) sukladno odredbama članaka 126. i 127. Zakona o vodama (NN 66/19, 84/21, 47/23). Opasnost od poplava podrazumijeva vjerojatnost potencijalno štetnog događaja poplavlivanja u određenom razdoblju dok rizik od poplava podrazumijeva kombinaciju vjerojatnosti poplave i moguće štetne učinke poplavnih događaja na ljude, okoliš, kulturnu baštinu i gospodarstvo.

Prema podacima Hrvatskih voda najveća vjerojatnost pojave poplave nalazi se na južnom dijelu Općine Dežanovac uz slivno područje vodotoka Bijela (vodno tijelo CSR00020_031872) i vodotoka Čavlovica (vodno tijelo CSR00110_000000). Vjerojatnost pojave poplava uz navedene vodotoke javlja se u uskom pojasu oko korita vodotoka te poplave ne zalaze u izgrađena područja okolnih naselja. U sjeverozapadnom dijelu Općine prolazi vodotok Toplica (vodno tijelo CSR00070_001025) te rijeka Ilova (vodno tijelo CSR00009_043409) čija su korita zaštićena nasipima stoga se na navedenom području ne očekuju poplave. Prikaz vjerojatnosti pojave poplava dan je na slici u nastavku (Slika 60).



Slika 60. Opasnost od poplava prema vjerojatnosti pojavljivanja na području Općine Dežanovac u planskom ciklusu 2022.–2027. g.

Općina Dežanovac spada u branjeno područje Sektor D - srednja i donja Sava, područje malog sliva Ilova-Pakra. Sukladno Provedbenom planu obrane od poplava (Hrvatske vode, 2024) objekti na kojima se provode mjere obrana od poplava Općine Dežanovac su lijevi nasip Ilove, te lijevi i desni nasip Toplice.

4.7.5 Postojeći okolišni problemi

Problem s površinskim vodama koji se javlja na području Općine Dežanovac je loše i vrlo loše ekološko stanje većine površinskih vodnih tijela što je uzrokovano lošim ekološkim stanjem površinskih vodnih tijela. Problem stvara i kanaliziranje prirodnih tokova rijeka čime se dodatno negativno utječe na stanje površinskih vodnih tijela. Također sustav odvodnje otpadnih voda nije adekvatno riješen, odvija se putem sabirnih i septičkih jama iz kojih se otpadne vode prelijevaju u vodotoke i dreniraju u podzemlje.

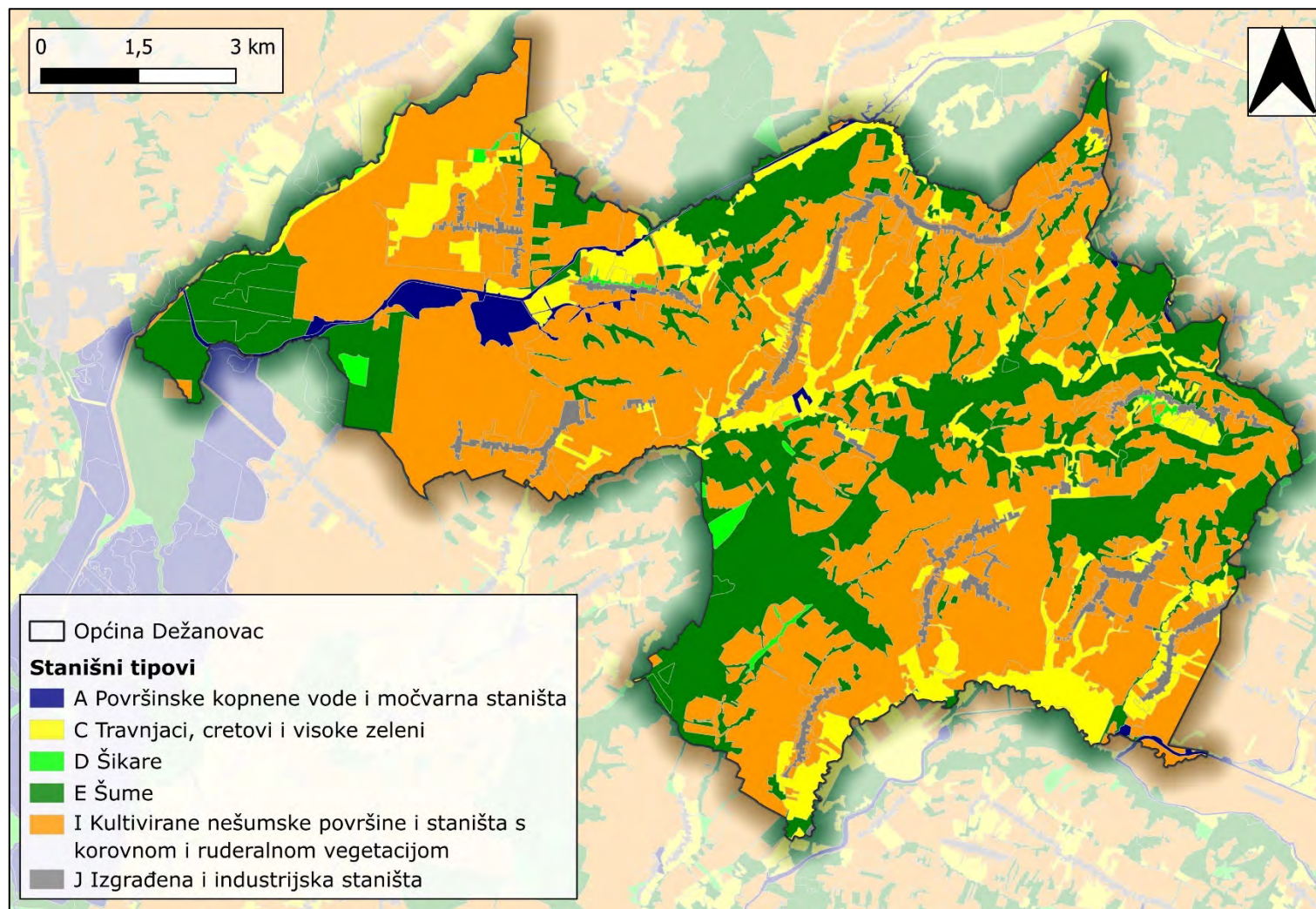
4.7.6 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.8 Bioraznolikost

4.8.1 Staništa

Na slici u nastavku (Slika 61) prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa i izvodu iz karte kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske (2016) prikazana su kopnena nešumska staništa na širem području Općine Dežanovac.



Slika 61. Karta kopnenih nešumskih staništa (2016) na području Općine Dežanovac

U tablici u nastavku (Tablica 11) naveden je popis najzastupljenijih stanišnih tipova prisutnih unutar Općine Dežanovac, njihova površina i udio u ukupnoj površini Općine.

Tablica 11. Najzastupljeniji stanišni tipovi prema karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016) na području Općine Dežanovac, njihova površina i udio površine u ukupnoj površini Općine

NKS kod	Naziv	Površina (ha)	Udio stanišnog tipa
I.2.1.	Mozaici kultiviranih površina	4.462,031	43,47%
E.	Šume	2.506,65	24,42%
I.2.1./C.2.3.2.	Mozaici kultiviranih površina/ Mezofilne livade košanice Srednje Europe	578,006	5,63%
C.2.3.2.	Mezofilne livade košanice Srednje Europe	389,353	3,79%
J.	Izgrađena i industrijska staništa	290,967	2,83%
E./D.1.2.1.	Šume/ Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva	165,932	1,62%
I.2.1./C.2.3.2./C.2.4.1.	Mozaici kultiviranih površina/ Mezofilne livade košanice Srednje Europe/ Nitrofilni pašnjaci nizinskog vegetacijskog pojasa	138,187	1,35%
C.2.3.2./I.2.1./C.2.4.1.	Mezofilne livade košanice Srednje Europe/ Mozaici kultiviranih površina/ Nitrofilni pašnjaci nizinskog vegetacijskog pojasa	122,886	1,20%
C.2.3.2./E.	Mezofilne livade košanice Srednje Europe/ Šume	115,014	1,12%
A.1.1.	Stalne stajačice	89,672	0,87%
I.2.1./C.2.3.2./I.1.7.	Mozaici kultiviranih površina/ Mezofilne livade košanice Srednje Europe/ Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa	78,331	0,76%
I.2.1./C.2.3.2.1.	Mozaici kultiviranih površina/ Srednjoeuropske livade rane pahovke	75,415	0,73%
J./I.5.1.	Izgrađena i industrijska staništa/ Voćnjaci	50,345	0,49%
I.5.1./I.2.1.	Voćnjaci/ Mozaici kultiviranih površina	47,37	0,46%
A.2.4./E.	Kanali/ Šume	45,271	0,44%
C.2.3.2./I.2.1./I.1.8.	Mezofilne livade košanice Srednje Europe/ Mozaici kultiviranih površina/ Zapuštene poljoprivredne površine	38,838	0,38%
I.2.1./I.5.1./D.1.2.1.	Mozaici kultiviranih površina/Voćnjaci/ Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva	37,907	0,37%
I.1.7.	Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa	33,794	0,33%
C.2.3.2./I.1.8./E.	Mezofilne livade košanice Srednje Europe/ Zapuštene poljoprivredne površine/ Šume	31,676	0,31%

NKS kod	Naziv	Površina (ha)	Udio stanišnog tipa
C.2.3.2./A.2.4.	Mezofilne livade košanice Srednje Europe/ Kanali	30,929	0,30%

U tablici u nastavku (Tablica 12) je dan opis najzastupljenijih stanišnih tipova prisutnih unutar Općine Dežanovac prema Nacionalnoj klasifikaciji staništa (V. verzija)

Tablica 12. Opis najzastupljenijih kopnenih nešumskih stanišnih tipova prisutnih na prostoru Općine Dežanovac

Kopnena nešumska staništa
<p><u>A.1.1. Stalne stajačice</u></p> <p>Slatkovodna jezera, lokve ili dijelovi takvih vodenih površina prirodnog ili antropogenog porijekla u kojima se stalno zadržava voda, iako njezina razina može oscilirati, zajedno s prisutnim pelagičkim i bentoskim zajednicama.</p>
<p><u>A.2.4. Kanali</u></p> <p>Tekućice antropogenog podrijetla koje su najčešće izgrađene sa svrhom hidromelioracije poljoprivrednih površina, često s poluprirodnim biljnim i životinjskim zajednicama sličnim onima u prirodnim vodotocima.</p>
<p><u>C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe</u></p> <p>Mezofilne livade košanice Srednje Europe (Sveza <i>Arrhenatherion elatioris</i> Br.-Bl. 1926, syn. <i>Arrhenatherion elatioris</i> Luquet 1926) – Zajednica predstavlja mezofilne livade košanice Srednje Europe rasprostranjene od nizinskog do gorskog pojasa.</p>
<p><u>C.2.3.2.1. Srednjoeuropske livade rane pahovke</u></p> <p>Srednjoeuropske livade rane pahovke (<i>As. Arrhenatheretum elatioris</i> Br.-Bl. ex Scherrer 1925) – Zajednica predstavlja najvažniju livadu-košanicu atlantskog dijela Srednje Europe. U Hrvatskoj postiže svoju istočnu granicu. Razvija se, u pravilu, izvan dohvata poplavnih voda. U florističkom sastavu ističu se <i>Arrhenatherum elatius</i>, <i>Trisetum flavescens</i>, <i>Crepis biennis</i>, <i>Tragopogon pratensis</i>, <i>Knautia pratensis</i>, <i>Heracleum sphondylium</i> i niz drugih. Jedna je od floristički najbogatijih livadnih zajednica. U Hrvatskoj je poznata, osim tipične, još subas. <i>salvietosum pratensis</i> na sušim staništima, te subas. <i>convolvuletosum arvensis</i> na više-manje ruderalnim staništima.</p>
<p><u>C.2.4.1. Nitrofilni pašnjaci nizinskog vegetacijskog pojasa</u></p> <p>Nitrofilni pašnjaci nizinskog vegetacijskog pojasa (Sveza <i>Agropyro-Rumicion crispi</i> Nordhagen 1940) – Zajednice koje se razvijaju na vlažnim tlima bogatim nitrata.</p>
<p><u>D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva</u></p> <p>Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva (Red <i>PRUNETALIA SPINOSAE</i> Tx. 1952) – Skup više manje mezofilnih zajednica pretežno kontinentalnih krajeva, izgrađenih prvenstveno od pravih grmova (<i>Ligustrum vulgare</i>, <i>Cornus sanguinea</i>, <i>Euonymus europaeus</i>, <i>Prunus spinosa</i> i dr.) i djelomično drveća razvijenih u obliku grmova (<i>Carpinus betulus</i>, <i>Crataegus monogyna</i>, <i>Acer campestre</i> i sl.). Razvijaju se kao rubni, zaštitni pojas uz šumske sastojine, kao živica između poljoprivrednih površina, uz rubove cesta i putova, a mjestimično zauzimaju i velike površine na površinama napuštenih pašnjaka.</p>
<p><u>E. Šume</u></p> <p>Šuma – Cjelokupna šumska vegetacija, gospodarena ili negospodarena, prirodna ili antropogena (uključujući i šumske nasade), zajedno s onim razvojnim stadijima koji se po flornom sastavu ne razlikuju od stadija zrelih šuma, a fizionomski pripadaju "šikarama" u širem smislu.</p>
<p><u>I.1.7. Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa</u></p> <p>Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa (Red <i>BIDENTETALIA TRIPARTITI</i> Br.-Bl. et Tx. ex Klika et Hadač 1944) – Pripadaju razredu <i>BIDENTETEA</i> Tx. et al. ex von Rochow 1951. Skup skiofilnih i slabo nitrofilnih zajednica koje se razvijaju u rijetkim šumama, po šumskim putevima i prosjekama, uz rubove šumskih putova nizinskog vegetacijskog pojasa, sekundarno i na riječnim sprudovima za niskog vodostaja</p>

Kopnena nešumska staništa
I.1.8. Zapuštene poljoprivredne površine

Zapuštene poljoprivredne površine.

I.2.1. Mozaici kultiviranih površina

Mozaici kultiviranih površina – Mozaici različitih kultura na malim parcelama, u prostornoj izmjeni s elementima seoskih naselja i/ili prirodne i poluprirodne vegetacije. Ovaj se tip koristi ukoliko potrebna prostorna detaljnost i svrha istraživanja ne zahtijeva razlučivanje pojedinih specifičnih elemenata koji sačinjavaju mozaik. Sukladno tome, daljnja raščlamba unutar ovoga tipa prati različite tipove mozaika prema zastupljenosti pojedinih sastavnih elemenata.

I.5.1. Voćnjaci

Površine namijenjene uzgoju voća tradicionalnim ili intenzivnim načinom.

J. Izgrađena i industrijska staništa

Izgrađene, industrijske, i druge kopnene ili vodene površine na kojima se očituje stalni i jaki ciljani (planski) utjecaj čovjeka. Definicija tipa na ovoj razini podrazumijeva prostorne komplekse u kojima se izmjenjuje različiti tipovi izgrađenih i kultiviranih zelenih površina u raznim omjerima zastupljenosti.

U tablici u nastavku (Tablica 13) naveden je popis ugroženih i rijetkih stanišnih tipova od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, Prilog II, NN 27/21, 101/22) prisutnih u Općini Dežanovac.

Tablica 13. Ugroženi i rijetki stanišni tipovi prisutni na području Općine Dežanovac

Ugrožena i rijetka staništa	Kriteriji uvrštavanja na popis		
	NATURA	BERN – Res. 4	HRVATSKA
A.3.2. Slobodno plivajući flotantni i submerzni hidrofiti	3150	A.3.2. = C1.32; A.3.2.1.8. = C1.224; A.3.2.3. = C1.222	
A.4.1. Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi		A.4.1.2.1. = D5.2151; A.4.1.2.4. =D5.2122; A.4.1.2.5. = D5.213;A.4.1.2.6. = D5.2142; A.4.1.2.7. =D5.216; A.4.1.2.12. = D5.2124;A.4.1.2.15 . = D5.2141;A.4.1.2.16 . = D5.2191	staništa sa brojnim ugroženim vrstama
C.2.2. Vlažne livade Srednje Europe	C.2.2.1. = 6440; C.2.2.2. = 6410	C.2.2.1. = E3.43; C.2.2.2. = E3.51; C.2.2.3. = E3.41; C.2.2.4. = E3.463	unutar klase nalaze se rijetke i ugrožene zajednice
C.2.3.2. Mezofilne livade košanice Srednje Europe (osim C.2.3.2.8. i C.2.3.2.13.)	C.2.3.2.1., C.2.3.2.2., C.2.3.2.3.,		unutar klase nalaze se rijetke i ugrožene zajednice

Ugrožena i rijetka staništa	Kriteriji uvrštavanja na popis		
	NATURA	BERN – Res. 4	HRVATSKA
	C.2.3.2.4., C.2.3.2.5. i C.2.3.2.7. = 6510; C.2.3.2.12. = 6520		
C.2.4. Vlažni, nitrofilni pašnjaci			nacionalno važno stanište sa ugroženim vrstama
C.5.4. Nizinske zajednice visokih zeleni	6430	E5.4	
E. Šume*			

NAPOMENA:

NATURA – stanišni tipovi zaštićeni Direktivom o staništima s odgovarajućim oznakama

BERN – Res.4 – stanišni tipovi koji su navedeni Dodatku I Rezolucije 4. Bernske konvencije (1996) kao ugroženi stanišni tipovi za koje je potrebno provoditi posebne mjere zaštite. Kodovi odgovaraju EUNIS klasifikacije (popis usvojen 5. prosinca 2014).

HRVATSKA – stanišni tipovi ugroženi ili rijetki na razini Hrvatske, te oni stanišni tipovi čije su karakteristične biološke vrste rijetke ili ugrožene na razini Hrvatske

* kartom kopnenih nešumskih staništa (2016) stanišni tip E. Šume nije detaljnije klasificiran na niže klase, stoga ovdje nisu navođeni svi ugroženi i rijetki stanišni tipovi unutar klase E. Šume

4.8.2 Vegetacija

Područje Općine Dežanovac pripada kontinentalnoj biogeografskoj regiji dok vegetacijski pripada eurosibirsko-sjevernoameričkoj šumskoj regiji, europskoj šumskoj subregiji bukve. Na području Općine Dežanovac šumske površine su utjecane s brojnim faktorima, na zapadu dominantan je utjecaj rijeke Ilove i pritoka Toplice i njihovih poplavnih ravnica dok na istoku porastom nadmorske visine i približavanjem Papuku raste utjecaj gorja.

Šuma hrasta lužnjaka i velike žutilovke javljaju se u nizinama s relativno visokom podzemnom vodom, a može biti periodično plavljena. U sloju drveća dominira hrast lužnjak (*Quercus robur*), a primiješani su crna joha (*Alnus glutinosa*), poljski jasen (*Fraxinus angustifolius*), nizinski brijest (*Ulmus laevis*), crna i bijela topola (*Populus alba* i *P. nigra*) i obični grab (*Carpinus betulus*). Sloj grmlja je dobro razvijen, a čine ga glogovi (*Crataegus oxyacantha* i *C. monogyna*), velika žutilovka (*Genista elata*), crvena hudika (*Viburnum opulus*), kupine (*Rubus* spp.), trnina (*Prunus spinosa*), divlja kruška (*Pyrus pyraeaster*) i druge vrste. Nakon poplava u proljeće sloj niskog rašća je osobito bujan. Neke od vrsta koje se javljaju na tom području su rastavljeni šaš (*Carex remota*), žuta perunika (*Iris pseudacorus*), uskolisni šaš (*Carex strigosa*), močvarna mlječika (*Euphorbia palustris*), šumski rožac (*Cerastium sylvaticum*), dobričica (*Glechoma hederacea*), sedmolist (*Aegopodium podagraria*), vodena metvica (*Mentha aquatica*), metljika (*Lysimachia nummularia*), vodeni dvornik (*Polygonum hydropiper*) i druge vrste.

Šuma hrasta lužnjaka i običnog graba (as. *Carpino betuli-Quercetum roboris*) razvijaju se izvan dohvata poplavnih voda, ali podzemne vode su još uvijek dovoljno visoke da omoguće razvoj ovog tipa šume. Osim hrasta lužnjaka i običnog graba od drvenastih vrsta često se javljaju i lipe (*Tilia cordata* i *T. platyphyllos*). Sloj grmlja je slabo razvijen, a dolaze likovac (*Daphne mezereum*), lijeska (*Corylus avellana*), poljska ruža (*Rosa arvensis*),

obična kurika (*Euonymus europaeus*), glogovi i druge vrste. U prizemnom sloju rastu proljetnice kao što su visibaba (*Galanthus nivalis*) i šafran (*Crocus vernus*), također dolaze i žuti gavez (*Symphytum tuberosum*), zdravičica (*Sanicula europaea*), plućnjak (*Pulmonaria officinalis*), kravojac (*Angelica sylvestris*), velika vlasnjača (*Festuca gigantea*) i druge vrste.

Šuma hrasta kitnjaka i običnoga graba (As. *Epimedio-Carpinetum betuli* (Ht. 1938) Borhidi 1963) raste u panonskom dijelu Hrvatske na brežuljkastim terenima, nižim gorjima i podnožjima većih masiva između 150 i 400 m visine, južnije od Save raste do Ogulina i mjestimično na rubovima krških polja. Dolazi na pseudogleju obronačnom, eutričnom kambisolu, luvisolu povrh različitih matičnih supstrata, kalkokambisolu, luvisolu akričnom. U sloju drveća dominira hrast kitnjak (*Quercus petraea*), mjestimično obični grab, a česti su poljski javor (*Acer campestre*), trešnja (*Prunus avium*) i lipa (*Tilia* sp.). U ostalim slojevima najvažnije su vrste ilirskog obilježja i to u sloju grmlja prava kozokrvina (*Lonicera caprifolium*) i perastolisni klokoč (*Staphylea pinnata*), u sloju prizemnog rašča biskupska kapica (*Epimedium alpinum*), žučkasta grahorica (*Vicia oroboides*), crvena košutica (*Erythronium dens-canis*), mekanodlakava prženica (*Knautia drymeia*) i druge. Stanište je vrlo bogato zaštićenim vrstama, a ugroženo je izgradnjom infrastrukture i proširenjem urbanih zona.

Šuma crne joha s drhtavim šašem (As. *Carici brizoidis-Alnetum glutinosae* Ht. 1938) se javlja uz vodotoke na širem području sjeverne Hrvatske, ali mozaično i na malim površinama. Razvija na humoznim, močvarnim tlima (euglej) u plitkim depresijama, u kojima crna joha raste na visokim pridancima. U sloju drveća dominira crna joha (*Alnus glutinosa*), pridružuje se poljski jasen (*Fraxinus angustifolia*) i hrast lužnjak (*Quercus robur*), od ostalih vrsta najčešće su crna bazga (*Sambucus nigra*), krušina trušljakovina (*Fragula alnus*), drhtavi šaš (*Carex brizoides*), mala dobričica (*Glechoma hederacea*), pjegava mrtvica (*Lamium maculatum*), obična kopriva (*Urtica dioica*), ljekoviti plućnjak (*Pulmonaria officinalis*), obična bahornica (*Circaea lutetiana*) i šumski kravojac (*Angelica sylvestris*), a na nekim lokalitetima smeđa stela (*Matteucia struthiopteris*).

Flora

Sustavno istraživanje flore na području Općine Dežanovac nije nikada provedeno te je sastav vegetacije na području Općine Dežanovac relativno slabo poznat.

Prema podacima BioAtlasa i MZOZT-a te prema Pravilniku o strogo zaštićenim vrstama, na širem području Općine Dežanovac nije zabilježena niti jedna strogo zaštićena biljna vrsta. Sveobuhvatna inventarizacija ugrožene i strogo zaštićene flore na području Općine Dežanovac nije nikada provedena. Prema podacima BioAtlasa i MZOZT-a, na širem području Općine Dežanovac zabilježeno je 17 invazivnih vrsta biljaka. U tablici u nastavku (Tablica 14) dan je pregled zabilježenih invazivnih vrsta.

Tablica 14. Popis stranih i invazivnih nekultiviranih vrsta zabilježenih na širem području Općine Dežanovac

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv vrste
<i>Abutilon theophrasti</i>	Teofrastov mračnjak
<i>Amaranthus retroflexus</i>	oštrodlakavi šćir
<i>Ambrosia artemisiifolia</i>	ambrozija
<i>Asclepias syriaca</i>	prava svilenica
<i>Bidens frondosa</i>	lisnati dvozub
<i>Echinocystis lobata</i>	bodljasta tikvica
<i>Eleusine indica</i>	indijska proha
<i>Erigeron annuus</i>	jednogodišnja hudoljetnica
<i>Erigeron canadensis</i>	Kanadska hudoljetnica
<i>Lepomis gibbosus</i>	sunčanica
<i>Panicum dichotomiflorum</i>	padajući proso
<i>Phytolacca americana</i>	Američki kermes
<i>Reynoutria × bohémica</i>	češka rejnutrija
<i>Robinia pseudoacacia</i>	bagrem
<i>Solidago canadensis</i>	gustocvjetna zlatnica
<i>Solidago gigantea</i>	velika zlatnica
<i>Sorghum halepense</i>	piramidalni sirak

4.8.3 Fauna

Cjelovita inventarizacija faune Općine Dežanovac nikada nije provedena. Na širem području Općine Dežanovac prema podacima BioAtlasa i MZOZT-a zabilježene su 72 zaštićene vrste životinja. Pregled zaštićenih vrsta životinja zabilježenih na širem području Općine Dežanovac dan je u tablici u nastavku (Tablica 15 - ukoliko Pravilnikom o strogo zaštićenim vrstama (NN 144/13, 73/16) nije definirana kategorija ugroženosti, u tablici je navedena kategorija iz drugog izvora i on je naveden u zagradi).

Tablica 15. Pregled ugroženih vrsta životinja po skupinama zabilježenih na širem području Općine Dežanovac prema Pravilniku o strogo zaštićenim vrstama (NN 144/13 i 73/16)

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv vrste	Kategorija ugroženosti
Leptiri		
<i>Lycaena dispar</i>	Kiseličin crvenko	NT (Crvena knjiga danjih leptira Hrvatske)
<i>Colias myrmidone</i>	narančasti poštar	CR
<i>Euphydryas aurinia</i>	močvarna riđa	NT (Crvena knjiga danjih leptira Hrvatske)
<i>Euphydryas maturna</i>	mala svibanjska riđa	NT (Crvena knjiga danjih leptira Hrvatske)

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv vrste	Kategorija ugroženosti
<i>Leptidea morsei major</i>	Grundov šumski bijelac	VU
<i>Lopinga achine</i>	šumski okaš	NT (Crvena knjiga danjih leptira Hrvatske)
<i>Nymphalis vaualbum</i>	bijela riđa	CR
<i>Papilio machaon</i>	obični lastin rep	NT (Crvena knjiga danjih leptira Hrvatske)
<i>Parnassius mnemosyne</i>	crni apolon	NT (Crvena knjiga danjih leptira Hrvatske)
<i>Zerynthia polyxena</i>	uskršnji leptir	NT (Crvena knjiga danjih leptira Hrvatske)
Mekušci		
<i>Unio crassus</i>	Obična lisanka	VU (IUCN)
<i>Vertigo moulinsiana</i>	trbušasti zvrčić	EN
Rakovi		
<i>Astacus astacus</i>	Riječni rak	VU
Kornjaši		
<i>Rosalia alpina</i>	Alpinska strizibuba	VU (IUCN)
Paklare		
<i>Eudontomyzon vladkovi</i>	Dunavska paklara	Načelo predostrožnosti
Ribe		
<i>Anguilla anguilla</i>	Jegulja	CR
<i>Sabanejewia balcanica</i>	Zlatni vijun	VU
<i>Romanogobio vladkovi</i> (= <i>Gobio albipinnatus</i>)	Bjeloperajna krkuš	DD
<i>Romanogobio kesslerii</i> (= <i>Gobio kesslerii</i>)	Keslerova krkuš	Načelo predostrožnosti
<i>Romanogobio uranoscopus</i> (= <i>Gobio uranoscopus</i>)	Tankorepa krkuš	Načelo predostrožnosti
<i>Carassius carassius</i>	Karas	VU
<i>Cottus gobio</i>	Peš	VU samo populacija iz Zrmanje kao sinonim <i>Cottus ferrugineus</i>
<i>Eudontomyzon mariae</i>	Ukrajinska paklara	Načelo predostrožnosti
<i>Leucaspis delineatus</i>	belica	VU
<i>Misgurnus fossilis</i>	piškur	VU
<i>Telestes souffia</i> (= <i>Leuciscus souffia</i>)	blistavec	VU
Vodozemci		
<i>Bombina bombina</i>	Crveni mukač	NT (Crvena knjiga vodozemaca i gmazova Hrvatske)
<i>Bombina variegata</i>	Žuti mukač	LC (Crvena knjiga vodozemaca i gmazova Hrvatske)
<i>Hyla arborea</i>	Gatalinka	LC (Crvena knjiga vodozemaca i gmazova Hrvatske)

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv vrste	Kategorija ugroženosti
<i>Rana arvalis</i>	Močvarna smađa žaba	LC (Crvena knjiga vodozemaca i gmazova Hrvatske)
<i>Rana dalmatina</i>	Šumska smeđa žaba	LC (Crvena knjiga vodozemaca i gmazova Hrvatske)
<i>Pelobates fuscus</i>	Češnjača	DD
<i>Triturus dobrogicus</i>	Veliki dunavski vodenjak	NT (Crvena knjiga vodozemaca i gmazova Hrvatske)
Gmazovi		
<i>Emys orbicularis</i>	Barska kornjača	NT (Crvena knjiga vodozemaca i gmazova Hrvatske)
<i>Lacerta agilis</i>	Livadna gušterica	LC (Crvena knjiga vodozemaca i gmazova Hrvatske)
<i>Natrix tessellata</i>	Ribarica	LC (Crvena knjiga vodozemaca i gmazova Hrvatske)
Ptice		
<i>Anas acuta</i>	Patka lastarka	gnijezdeća populacija - RE
<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	mali vranac	gnijezdeća populacija (CR)
<i>Scolopax rusticola</i>	šljuka	gnijezdeća populacija (CR)
<i>Anas strepera</i>	patka kreketaljka	gnijezdeća populacija (EN), zimujuća populacija (VU)
<i>Ardea purpurea</i>	Čaplja danguba	gnijezdeća populacija - EN
<i>Aquila pomarina</i>	orao kliktaš	gnijezdeća populacija (EN)
<i>Botaurus stellaris</i>	bukavac	gnijezdeća populacija (EN)
<i>Casmerodius albus</i>	Velika bijela čaplja	gnijezdeća populacija - EN
<i>Circus aeruginosus</i>	Eja močvarica	gnijezdeća populacija - EN
<i>Circus pygargus</i>	Eja livadarla	gnijezdeća populacija - EN
<i>Milvus migrans</i>	Crna lunja	gnijezdeća populacija - EN
<i>Platalea leucorodia</i>	Žličarka	gnijezdeća populacija - EN
<i>Podiceps nigricollis</i>	Crnogri gnjurac	gnijezdeća populacija - EN
<i>Porzana parva</i>	siva štijoka	gnijezdeća populacija (EN)
<i>Anser anser</i>	Siva guska	gnijezdeća populacija - VU
<i>Ciconia nigra</i>	crna roda	gnijezdeća populacija (VU)
<i>Columba oenas</i>	golub dupljaš	gnijezdeća populacija (VU)
<i>Egretta garzetta</i>	Mala bijela čaplja	gnijezdeća populacija - VU
<i>Haliaeetus albicilla</i>	Štekavac	gnijezdeća populacija - VU
<i>Himantopus himantopus</i>	Vlastelica	gnijezdeća populacija - VU
<i>Netta rufina</i>	Patka gogoljica	gnijezdeća populacija - VU
<i>Lymnocyptes minimus</i>	mala šljuka	preletnička populacija (DD), zimujuća populacija (VU)
<i>Aythya nyroca</i>	Patka njorka	gnijezdeća populacija - NT
<i>Chlidonias hybrida</i>	Bjelobrada čigra	gnijezdeća populacija - NT
<i>Pernis apivorus</i>	škanjac osaš	gnijezdeća populacija (NT)

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv vrste	Kategorija ugroženosti
<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Veliki trstenjak	gnijezdeća populacija - LC
<i>Buteo buteo</i>	Škanjac	gnijezdeća populacija - LC
<i>Ciconia ciconia</i>	Bijela roda	gnijezdeća populacija - LC
<i>Dendrocopos major</i>	Veliki djetlić	gnijezdeća populacija - LC
<i>Dryocopus martius</i>	Crna žuna	gnijezdeća populacija - LC
<i>Hirundo rustica</i>	Lastavica	gnijezdeća populacija - LC
<i>Philomachus pugnax</i>	Pršljivac	preletnička populacija - LC
<i>Podiceps cristatus</i>	Ćubasti gnjurac	gnijezdeća populacija - LC
<i>Tringa glareola</i>	Prutka migavica	preletnička populacija - LC
Sisavci		
<i>Lutra lutra</i>	Vidra	DD
<i>Castor fiber</i>	Dabar	NT (Crvena knjiga sisavaca Hrvatske)

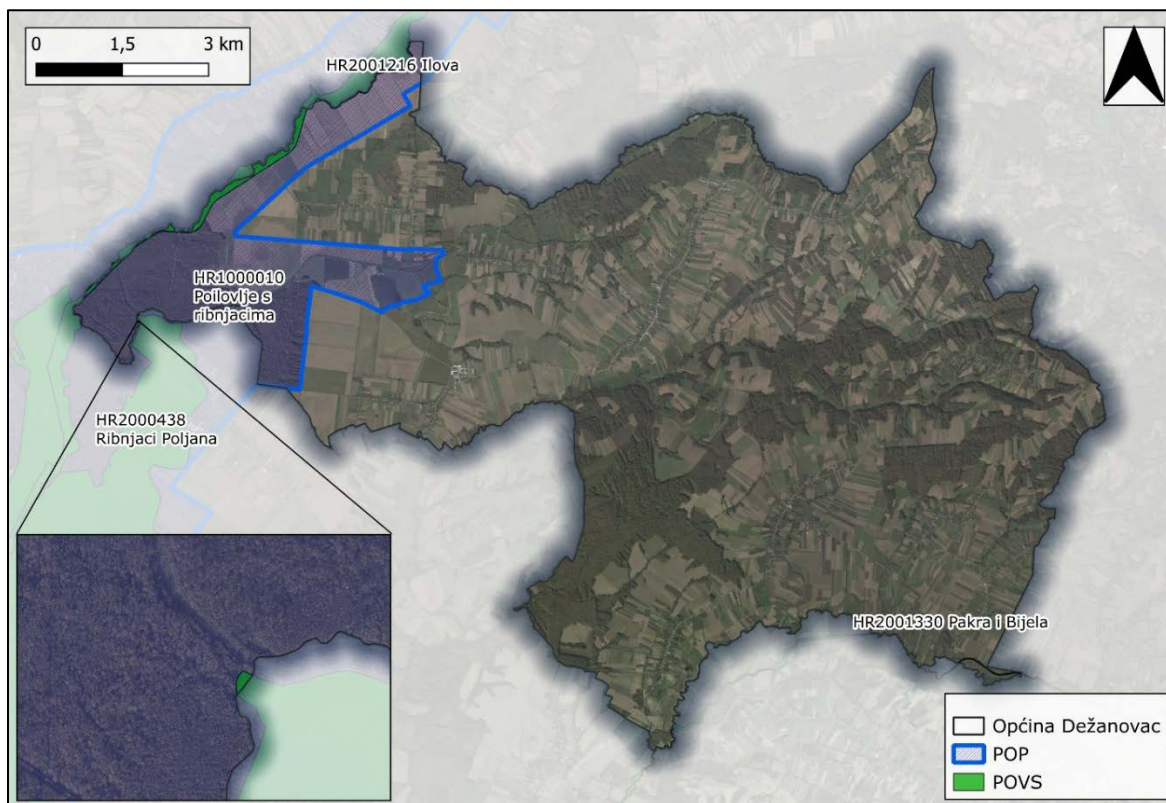
U tablici u nastavku (Tablica 16) dan je pregled stranih i invazivnih vrsta životinja po skupinama koje su zabilježene na širem području Općine Dežanovac, osim lovne divljači.

Tablica 16. Popis stranih i invazivnih vrsta životinja (osim lovne divljači) zabilježenih na širem području Općine Dežanovac

Znanstveni naziv vrste	Hrvatski naziv vrste
Kornjaši	
<i>Ophraella communa</i>	Ambrozijina zlatica
Ribe	
<i>Ameiurus melas</i>	Crni somić
<i>Carassius gibelio</i>	Babuška
<i>Lepomis gibbosus</i>	Sunčanica
<i>Pseudorasbora parva</i>	Bezribica

4.8.4 Ekološka mreža

Prema izvodu iz karte ekološke mreže RH (Bioportal) na području Općine Dežanovac prisutno je Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000010 Poilovlje s ribnjacima te Posebna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001216 Ilova, HR2000438 Ribnjaci Poljana i HR2001330 Pakra i Bijela. Sva navedena područja ekološke mreže nalaze se na rubnim dijelovima Općine. Izvod iz karte ekološke mreže RH dan je na slici u nastavku (Slika 62).



Slika 62. Područja ekološke mreže na području Općine Dežanovac i u neposrednoj blizini

4.8.5 Postojeći okolišni problemi

Problemi zaštite bioraznolikosti koji se javljaju na području Općine Dežanovac povezani su s nestankom rijetkih i osjetljivih staništa. Uslijed nestanka tradicionalnih ispaša dolazi do zarastanja travnjačkih staništa i livada čime nestaju navedena staništa. Regulacijom vodotoka i zahvatima na vodotocima dolazi do promjena u hidrološkom ciklusu čime se negativno utječe na staništa koja su ovisna o plavljenju i visokim vodama. Velik problem je i pojava ilegalnih odlagališta na šumskim površinama. Također krčenjem šuma i prenamjenom livadnih površina u poljoprivredne stvara se dodatni pritisak na rijetka i osjetljiva staništa.

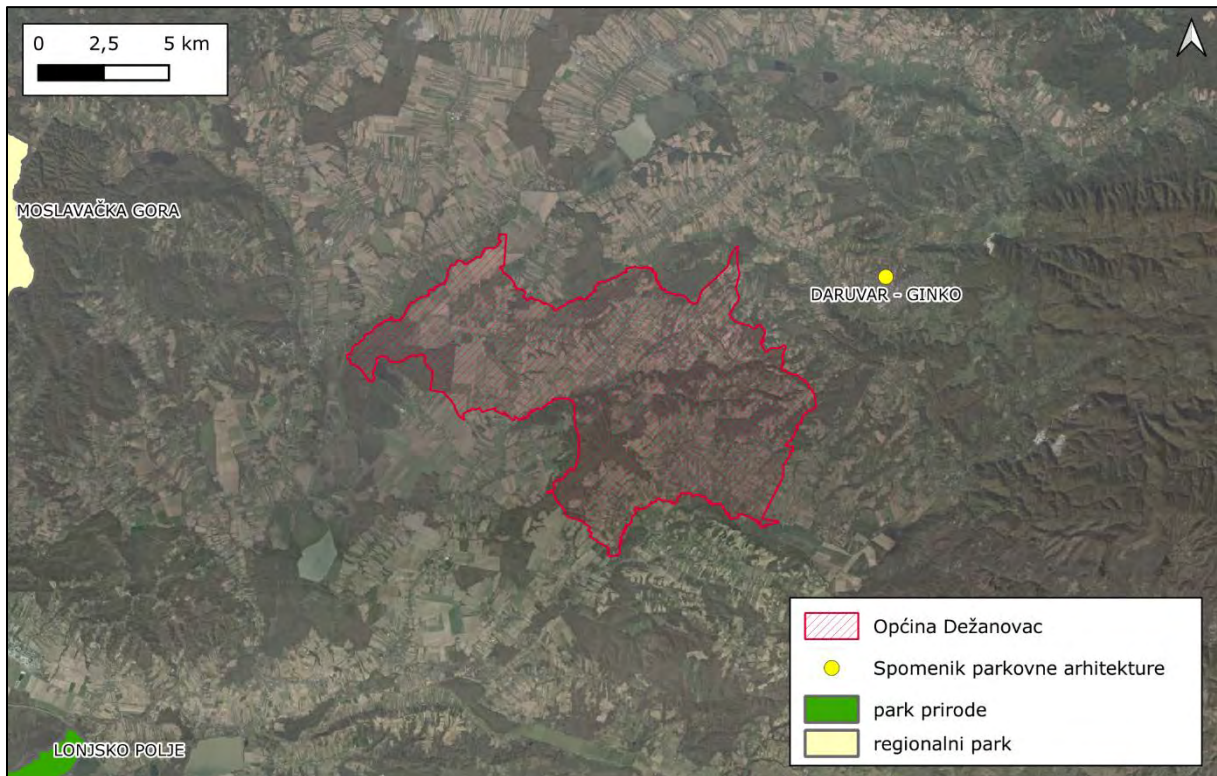
4.8.6 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.9 Zaštićena područja

Prema Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23) na području Općine Dežanovac ne nalazi se zaštićeno područje prirode. Najbliže zaštićeno područje je Spomenik parkovne arhitekture (Pojedinačno stablo) Ginko (*Ginkgo biloba L.*) udaljeno oko

4,7 km sjeveroistočno od područja Općine Dežanovac. Na slici u nastavku (Slika 63) dan je prostorni prikaz najbližih zaštićenih područja u odnosu na područje Općine Dežanovac.

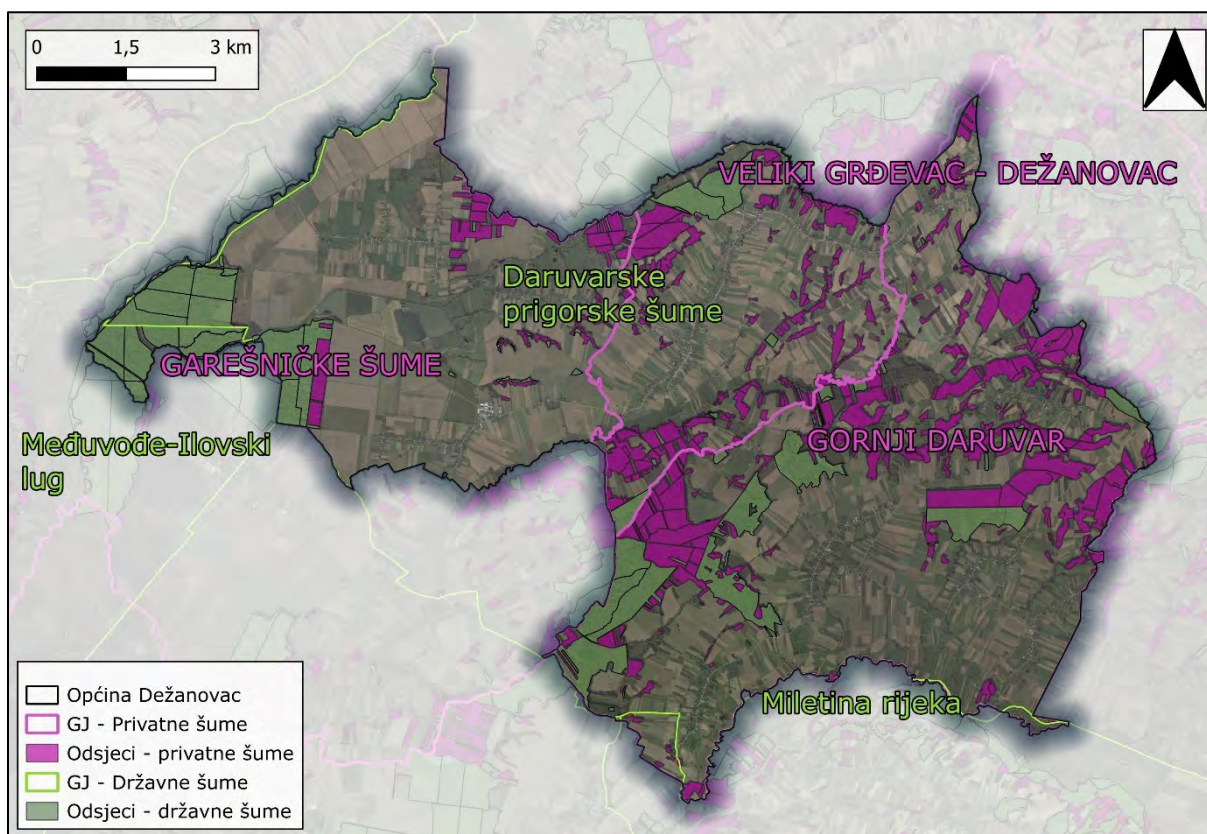


Slika 63. Zaštićena područja na širem području Općine Dežanovac

4.10 Šumarstvo

Područje Općine Dežanovac pripada eurosibirsko-sjevernoameričkoj šumskoj regiji, ilirska provincija. Najveće šumske površine se javljaju na rubnim dijelovima Općine, u blizini rijeka Ilove i Toplice i njihovih poplavnih ravnica te na povišenim dijelovima Općine na južnom i zapadnom rubu. Najzastupljenije su vrste hrast lužnjak i kitnjak, obična bukva i grab.

Podjelom šumskogospodarskog područja Republike Hrvatske područje Općine Dežanovac spada u Upravu šuma podružnica Bjelovar, šumariju Daruvar dok najzapadniji dio Općine spada pod šumariju Garešnica. Područje Općine nalazi se unutar tri gospodarske jedinice državnih šuma, najveći dio Općine spada pod Daruvarske prigorske šume dok rubni dijelovi Općine spadaju pod Međuvođe-Ilovski lug (na zapadu) i Miletina rijeka (jugozapad). Na području Općine nalaze se tri gospodarske jedinice privatnih šuma Garešničke šume, Veliki Grđevac-Dežanovac i Gornji Daruvar. Šumski odsjeci na području Općine Dežanovac prikazani su na slici u nastavku (Slika 25).



Slika 64. Prikaz odsjeka državnih i privatnih šuma na području Općine Dežanovac (prema: <https://www.hrsume.hr/>)

4.10.1 Postojeći okolišni problemi

Problemi šumskih površina koje se javljaju na području Općine Dežanovac su ilegalna sječa šuma i pojava ilegalnih odlagališta na području šuma.

4.10.2 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.11 Lovstvo

Na području Općine Dežanovac prostire se ukupno 5 otvorenih lovišta s omogućenim nesmetanim dnevnim i sezonskim migracijama divljači.

Sva lovišta su zajednička/županijska. Lovoovlaštenici su dužni voditi brigu o svim vrstama lovne divljači, kao i ostalim životinjskim vrstama u skladu s pozitivnim zakonskim aktima i potpisanim međunarodnim konvencijama. Cilj gospodarenja lovištem očuvanje je stabilnosti ekosustava, progresivno i potrajno lovno gospodarenje na način da se održava njihova bioraznolikost, sposobnost razmnožavanja, produkcija, vitalnost, potencijal i

ispunjenje ekološke, gospodarske i socijalne funkcije, a da to ne šteti drugim ekosustavima. Lovišta na području Općine Dežanovac dana su u tablici u nastavku (Tablica 17).

Tablica 17. Osnovni podaci o lovištima na području Općine Dežanovac

Broj i naziv lovišta	Površina	Lovoovlaštenik
VII/508 - Dežanovac - Malo Bilo	4.413 ha	LD SRNA Dežanovac
VII/509 - Uljanik - Čavlovica	3.861 ha	LD ŠLJUKA Uljanik
VII/510 - Poljodar - Sovjak	2.491 ha	LD ŠLJUKA Uljanik
VII/506 Daruvar - Dabrovica	4.053 ha	LD SRNDAĆ Gornji Daruvar
VII/507 - Končanica - Toplica	4.478 ha	LU VIDRA Končanica-Brestovac

Najčešće lovne divljači na području Općine Dežanovac su: srna obična (*Capreolus capreolus*), zec obični (*Lepus europaeus*), svinja divlja (*Sus scrofa*) i fazan obični (*Phasianus colchicus*), no prisutne su i druge, sporedne vrste divljači kao što su: jelen obični (*Cervus elaphus*), jazavac (*Meles meles*), mačka divlja (*Felis silvestris*), kuna bjelica (*Martes foina*), kuna zlatica (*Martes martes*), dabar (*Castor fiber*), lisica (*Vulpes vulpes*), čagalj (*Canis aureus*), prepelica pućpura (*Coturnix coturnix*), golub divlji grivnjaš (*Columba palumbus*), patka divlja gluhara (*Anas platyrhynchos*), vrana siva (*Corvix cornix*), svraka (*Pica pica*), šojka kreštalica (*Garrulus glandarius*) i druge.

4.11.1 Postojeći okolišni problemi

Problem lovstva koji se javlja na području Općine Dežanovac je krivolov.

4.11.2 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.12 Krajobrazna obilježja

Prema krajobraznoj regionalizaciji iz Strategije prostornog uređenja Republike Hrvatske (1995), šire područje Općine Dežanovac pripada bilogorsko-moslavačkom prostoru kojeg obilježava agrarni krajobraz na blagim brežuljcima s mjestimično slikovitim odnosom poljoprivrednih i šumskih površina. Degradacije u krajobrazu se uglavnom ogledaju kroz geometrijske regulacije vodotoka s izgubljenim potočnim šumarcima te gradnju na pejzažno izloženim lokacijama.

Općinu Dežanovac obilježava pretežno agrarni krajobraz s mjestimičnim šumskim površinama koje dominiraju na južnom rubu Općine. Na zapadu značajne su velike vodene površine ribnjaka i linijski element, rijeka Ilova. Unutar Općine prisutni su manji linijski elementi (prometnice) koje ne dominiraju u prostoru no oko njih su izgrađeni stambeni

objekti. Prema jugoistoku naziru se obronci slavonskog gorja, no samo područje općine je relativno je nisko i ujednačene visine, bez većih povišenja.

Prema fizionomskoj regionalizaciji Hrvatske područje Općine Dežanovac spada u Zapadno (nizinsko) Poilovlje, točnije u krupnom mjerilu u Ilovsku zavalu. Zapadno Poilovlje je izrazito prijelazni pojas između zapadnog ruba slavonske gorske cjeline na istoku i prostranih vlažnih zavala zapadnog hrvatskog međurječja sa zapada. Područje ima prijelazne značajke, ne samo u prirodno-geografskom smislu, s osnovnim izmjenama na pravcu zapad-istok, nego i u smislu oblikovanja kulturnog krajolika. Klasični kultivirani krajolik sadržava stara naselja, s površinama za ispašu, te ribnjičarskim površinama, koje su se razvile od nekadašnjih vodnih pričuva za zaštitu od ljetnih požara. Sam prostor Ilovske zavale obilježava složeni dolinski prostor s naglašenim spuštenim zonama nekadašnjih močvarnih polja, uređenih u suvremenim uvjetima u ribnjake, te niskim tercijarno-kvartarnim uravnjenim pobrđima i terasama (Magaš, 2013).

4.12.1 Postojeći okolišni problemi

Problemi krajobraza koji se javljaju na području Općine Dežanovac su gubitak šumskih i livadnih površina uslijed prenamjene u poljoprivredne površine, zapuštanje poljoprivrednih i livadnih površina te promjena hidroloških uvjeta i kanaliziranje tokova uslijed čega dolazi do gubitka prirodnih zakrivljenih tokova i gubitka površina koja ovise o visokim vodama i poplavama.

4.12.2 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

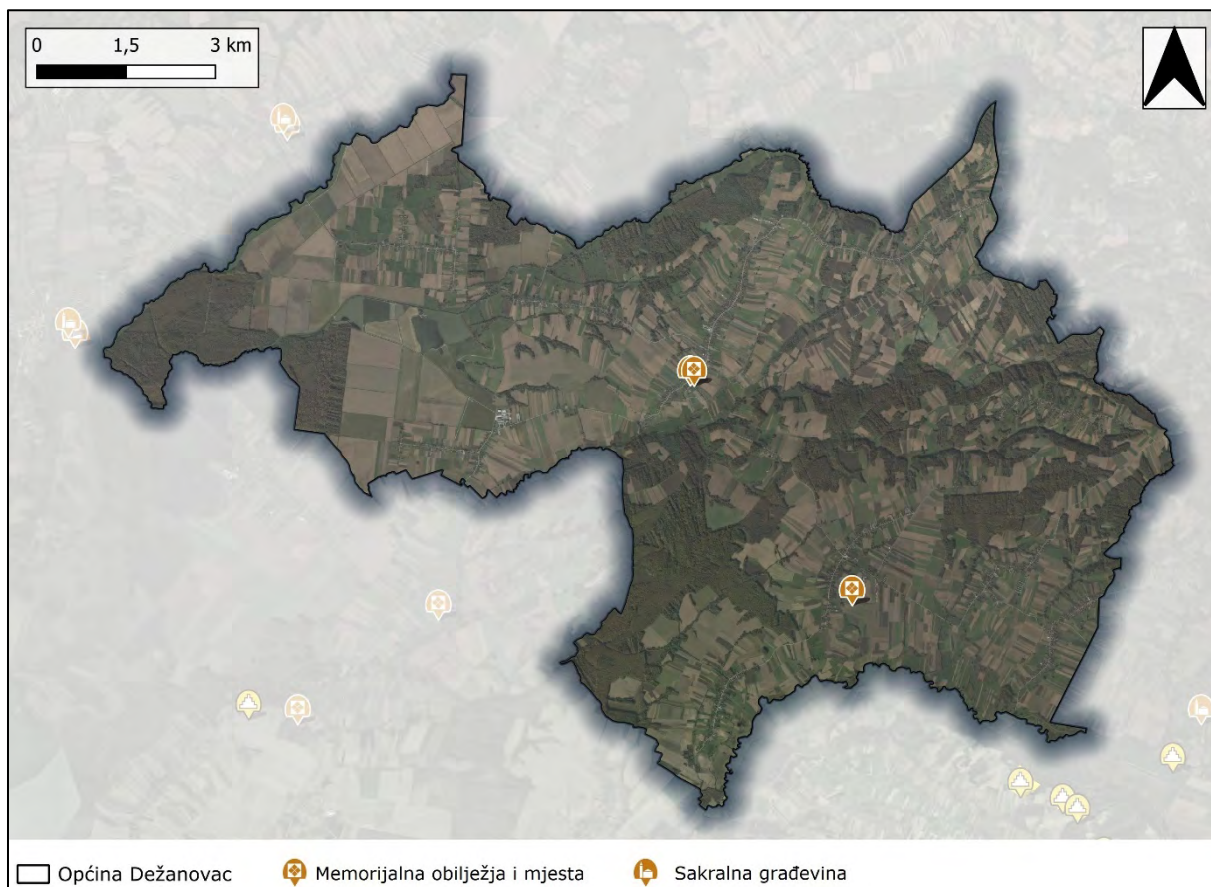
S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.13 Kulturna baština

Prema Registru kulturnih dobara RH na području Općine Dežanovac zabilježena su 3 zaštićena kulturna dobra. Popis zaštićenih kulturnih dobara na području Općine Dežanovac dan je u tablici u nastavku (Tablica 18) dok je njihov prostorni raspored dan na slici u nastavku (Slika 65).

Tablica 18. Popis zaštićenih kulturnih dobara na području Općine Dežanovac prema Registru kulturnih dobara RH (pristupljeno: veljača 2026.)

Registarski broj	Naziv kulturnog dobra	Vrsta kulturnog dobra
Z-2853	Crkva sv. Bartola apostola	Nepokretna pojedinačna
ROS-0354-1973.	Grobnica boraca JA, pripadnika 6. ličke i 43. makedonske divizije (Donji Dežanovac)	Nepokretna pojedinačna
ROS-0399-1973.	Grobnica boraca NOR-a	Nepokretna pojedinačna



Slika 65. Zaštićena kulturna dobra na području Općine Dežanovac prema Registru kulturnih dobara RH (pristupljeno: svibanj 2025.)

Crkva sv. Bartola apostola

Jednobrodna građevina pravokutnog tlocrta sa širokim, poligonalnim, sedmerostranim svetištem, sakristijom južno uz svetište te zvonikom u središnjoj osi glavnog pročelja. Smještena je u središtu naselja, na travnatoj parceli uz groblje. Lađa je natkrivena ravnim stropom, apsida stiješnjenom kalotom. U interijeru crkve primijenjeni su secesijski elementi što je rezultat obnove. Pjevalište počiva na dva masivna stuba, a ograđeno je ravnom, zidanom ogradom. Zidne plohe eksterijera ritmizirane su lezenama koje se izmjenjuju s velikim prozorskim otvorima. Crkva je sagrađena 1864. godine.

Grobnica boraca JA, pripadnika 6. ličke i 43. makedonske divizije (Donji Dežanovac)

Skupna grobnica na mjesnom groblju u Donjem Dežanovcu u kojoj je sahranjeno više palih boraca NOR-a (pripadnici VI. ličke i XLIII. makedonske divizije) poginulih 28. 4. 1945. godine. Grobnica se nalazi na mjesnom groblju u Donjem Dežanovcu, u njegovom zapadnom dijelu. Skromno je obilježena, pokrivena je betonskom pločom i označena sa spomen pločom. Ima autentičnu dokumentarno-povijesnu i memorijalnu vrijednost iz razdoblja NOB-a.

Grobnica boraca NOR-a

Skupna grobnica četrnaest palih boraca Daruvarskog partizanskog odreda i trojice partizana pripadnika drugih slavonskih jedinica nalazi se sjeverno od crkve sv. Lazara na srpskom, pravoslavnom groblju u Trojeglavi. Četrnaestorica boraca Daruvarskog partizanskog odreda pali su u žestokoj borbi 23. 1. 1944. u Dežanovcu. Grobnica je označena betonskim okvirom s tri spomen ploče na kojima su upisana imena palih boraca i imena pet žrtava fašističkog terora iz sela Trojeglava. Grobnica je spomenik na povijest NOB.

4.13.1 Postojeći okolišni problemi

Problemi kulturnih dobara koji se javljaju je nedovoljna valorizacija kulturnih dobara i svijest o očuvanju kulturnih dobara, također dolazi do neodržavanja kulturnih dobara.

4.13.2 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.14 Stanovništvo i naseljenost

Na području Općine Dežanovac prisutno je 12 naselja u kojima je prema Popisu stanovništva 2021. godine ukupno živjelo 1.978 ljudi od čega je malo više od 25% na području naselja Dežanovac. S obzirom na Popis stanovništva 2011. godine na području Općine Dežanovac došlo je do pada broja stanovnika od 27,1 % (s 2.715). Usporedba broja stanovnika 2011. i 2021. godine prema naseljima dan je u tablici u nastavku (Tablica 19).

Tablica 19. Usporedba broja stanovnika 2011. i 2021. godine prema naseljima u Općini Dežanovac

Naziv naselja	Popis stanovnika 2011.	Popis stanovnika 2021.
Blagorodovac	229	155
Dežanovac	888	608
Donji Sređani	183	139
Drlež	17	11
Golubinjak	154	117
Gornji Sređani	265	198
Goveđe Polje	100	73
Ivanovo Polje	233	170
Kaštel Dežanovački	45	36
Kreštelovac	125	75
Sokolovac	222	176
Trojeglava	254	220

Naziv naselja	Popis stanovnika 2011.	Popis stanovnika 2021.
Ukupno	2.715	1.978

Nacionalne manjine

Na području Općine Dežanovac značajni je udio češke nacionalne manjine (oko 22,8 % stanovništva) te imaju pravo birati zamjenika općinskog načelnika iz redova češke nacionalne manjine. Osim češke nacionalne manjine na području Općine prisutna je značajna srpska (oko 11 % stanovništva) i mađarska (oko 3,9 % stanovništva) nacionalna manjina.

4.14.1 Postojeći okolišni problemi

Problemi koji su prepoznati na području Općine karakteristični su praktički za cijelu Republiku Hrvatsku, a radi se o depopulaciji i starenju stanovništva. Do depopulacije dolazi uslijed imigracije stanovništva, ali i negativnog prirodnog prirasta stanovništva. Navedeni negativni trend odražava se i na gospodarstvo (manje radno sposobnih stanovnika).

4.14.2 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.15 Gospodarstvo

Prema indeksu razvijenosti, Općina Dežanovac se nalazi u trećoj četvrtini ispod prosječno rangiranih jedinica lokalne samouprave (2. skupina) i iznosi 92,715. Indeks razvijenosti je pokazatelj sastavljen od društveno-gospodarskih indikatora kojima se mjeri stupanj razvijenosti jedinica lokalne i regionalne samouprave. Bjelovarsko-bilogorska županija ima indeks od 93,681 i dio je treće četvrtine ispod prosječno rangiranih jedinica regionalne samouprave, odnosno pripada skupini najmanje razvijenih jedinica regionalne samouprave Republike Hrvatske. Stoga se može zaključiti da se Općina Dežanovac razvija u skladu s prosjekom Županije ili malo sporije te da je društveno-gospodarska situacija u Općini Dežanovac malo lošija nego u prosjeku Bjelovarsko-bilogorske županije.

Prema podacima indeksa razvijenosti iz 2024. za koji su korišteni podaci iz 2020., 2021. i 2022. godine prosječan dohodak po stanovniku u Općini Dežanovac iznosio je 27.208,63 kn dok je prosječna nezaposlenost iznosila oko 7,83 %. Prema podacima Plana razvoja Općine Dežanovac za razdoblje 2021.-2027. najveći broj zaposlenih na području Općine Dežanovac je u područjima djelatnosti: poljoprivreda, šumarstvo i ribarstvo (24,83 %), obrazovanje (24,14 %) i prerađivačka industrija (20,69 %). Što znači kako se stanovništvo Općine Dežanovac pretežno bavi primarnim djelatnostima. Prema podacima HZZ-a PU Bjelovar na području Općine Dežanovac je 2024. godine prosječno bilo 56 nezaposlenih osoba. Prema podacima Obrtnog registra RH (lipanj, 2025.) na području Općine Dežanovac zabilježeno je 14 aktivnih obrta, te se pretežno radi o uslužnim djelatnostima.

Najznačajnija industrija na području Općine Dežanovac je proizvodnja i obrada opruga i komponenti namijenjenih poljoprivrednoj industriji.

4.15.1 Postojeći okolišni problemi

Problemi u gospodarstvu koji se javljaju na području Općine Dežanovac su starenje stanovništva i imigracija radno sposobnog stanovništva. Također je problem i velik broj zaposlenih u poljoprivrednom i šumarskom sektoru koji je pod pritiskom uslijed klimatskih promjena. Nedovoljna diverzifikacija djelatnosti kojima se bavi stanovništvo doprinose osjetljivosti gospodarstva na nestabilnosti na tržištu i čini ga podložnijim krizama.

4.15.2 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

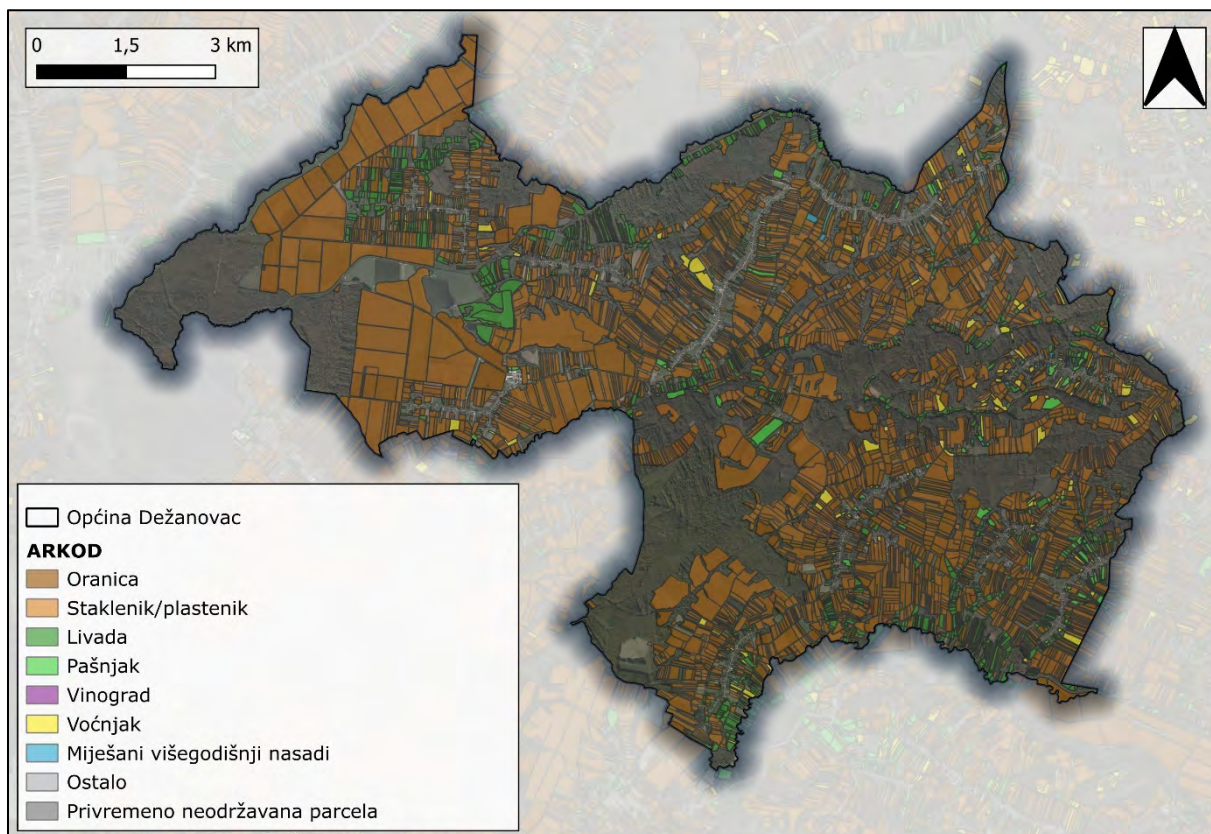
4.16 Poljoprivreda

Prema podacima ARKOD baze podataka na području Općine Dežanovac zabilježeno je 5.662,16 ha obradivih poljoprivrednih površina. Prema vrsti upotrebe poljoprivrednog zemljišta na području Općine Dežanovac dominiraju oranice i livade. Na području Općine Dežanovac oko 85 % obrađene površine zabilježenih u ARKOD bazi navedene su kao oranice (Tablica 20). Bitno je navesti kako u ARKOD bazi nisu upisana sva poljoprivredna zemljišta, odnosno upisana su samo ona za koja poljoprivrednici primaju poticaje za poljoprivrednu proizvodnju.

Tablica 20. Način korištenja poljoprivrednog zemljišta na području Općine Dežanovac

Način korištenja	Površina (ha)	Udio u ukupnoj površini (%)
Oranica	4.866,93	85,96
Staklenici na oranicama	0,99	0,02
Livada	546,33	9,65
Pašnjak	83,12	1,47
Vinogradi	0,09	0,00
Voćnjak	132,08	2,33
Mješoviti trajni nasadi	16,38	0,29
Ostale vrste uporabe zemljišta	16,24	0,28
Ukupno:	5.662,16	100,00

Na slici u nastavku (Slika 66) prikazano je korištenje parcela na području Općine Dežanovac.



Slika 66. Način korištenja poljoprivrednih površina na području Općine Dežanovac

4.16.1 Postojeći okolišni problemi

Problemi poljoprivredne proizvodnje na području Općine Dežanovac su mali postotak navodnjavanih površina, utjecaj klimatskih promjena na poljoprivrednu proizvodnju čiji će utjecaji biti vidljivi u budućem razdoblju, starenje prosječne dobi poljoprivrednika te napuštanje uzgoja goveda, svinja i konja i usitnjenost poljoprivrednih površina.

4.16.2 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.17 Promet

4.17.1 Cestovni promet

Prometni položaj Općine Dežanovac uvjetovan je s obzirom na okolne gradove Pakrac, Garešnica, Daruvar i Kutina. Najznačajnije prometnice su državna cesta:

- DC26 (Naselje Stjepana Radića (DC10/ŽC3288) - Dubrava - Čazma - Garešnica - Dežanovac - Daruvar (DC5))

i županijske ceste:

- ŽC3169 (Dežanovac (DC26) - Trojeglava - Badljevina (DC5))
- ŽC3281 (Tomašica (ŽC3136) - Dežanovac (DC26)).

DC26 omogućava spoj s DC5 kojom je Općina Dežanovac povezana s granicom s Mađarskom i Srbijom dok se županijskim cestama Općina Dežanovac povezuje s Garešnicom i Pakracom.

Za lokalni promet značajne su lokalne ceste:

- LC37144 (Imsovac (ŽC3137) - Kreštelovac (ŽC3281))
- LC37149 (Golubinjak (LC37150) - Trojeglava - Brekinska (LC41004))
- LC37150 (Šibovac (ŽC3171) - Donji Sređani (ŽC3169))
- LC37151 (Gornji Sređani (ŽC3169) - Badljevina (DC5)).

4.17.2 Postojeći okolišni problemi

Na području Općine potrebna je modernizacija i proširenje prometne infrastrukture čime bi se doprinijelo povećanju gospodarskog, turističkog i tranzitnog potencijala Općine.

4.17.3 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.18 Elektroničke komunikacije

Prema podacima HAKOM-a na području Općine Dežanovac postoje 3 elektroničke komunikacijske zone i predviđa se smještaj 3 samostojeća antenska stupa za elektroničku komunikaciju. Prema podacima HAKOM-a za III. tromjesečje 2024. godine 28,62 % kućanstava Općine Dežanovac ima pristup širokopojasnom internetu dok je najčešća brzina pristupa od 4 do 10 Mbit/s.

4.18.1 Postojeći okolišni problemi

Problemi elektroničke komunikacije su slaba pokrivenost kućanstava širokopojasnim internetom i mala brzina interneta. Potreban je razvoj i unaprjeđenje telekomunikacijske infrastrukture što bi doprinijelo razvoju gospodarskog potencijala Općine.

4.18.2 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.19 Energetika

4.19.1 Opskrba električnom energijom

Elektra Križ, Pogon Daruvar i Pogon Lipik opskrbljuju električnom energijom Općinu Dežanovac. Dalekovod (110 kV i 10 kV) prolazi svim naseljima na području Općine Dežanovac te je priključak omogućen svim građanima, kroz Općinu Dežanovac prolazi dalekovod Međurić-Daruvar (110 kV).

4.19.2 Proizvodnja i transport nafte i plina

Na području općine Dežanovac izveden je lokalni plinovod koji je priključen iz pravca Končanice od MRS Končanica. Na plinovod spojena su tri naselja Ivanovo Polje, Dežanovac i Blagorodovac (izvor: HEP Plin), no planiran je spoj svih naselja osim naselja Drlež.

4.19.3 Obnovljivi izvori energije

Prema podacima iz Registra obnovljivih izvora energije i kogeneracije te povlaštenih proizvođača (Registar OIEKPP), na području Općine Dežanovac u radu je 9 sunčanih elektrana ukupne snage 0,2393 MW, uglavnom se radi o manjim SE snage do 0,03 MW.

4.19.4 Postojeći okolišni problemi

Problemi energetike na području Općine su nedovoljna iskorištenost energetskeg potencijala obnovljivih izvora energije, energetske neučinkovite javne rasvjete i potreba energetske obnove javnih zgrada. Potreban je razvoj i unaprjeđenje energetske infrastrukture što bi doprinijelo razvoju gospodarskog potencijala Općine, učinkovitijem sustavu prijenosa energije i većoj dostupnosti energije stanovnicima Općine.

4.19.5 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.20 Vodoopskrba i odvodnja otpadnih voda

Sustavom javne vodoopskrbe i odvodnje na području Općine Dežanovac upravlja tvrtka Darkom vodoopskrba i odvodnja d.o.o.

4.20.1 Vodoopskrba

Za područje Općine Dežanovac izgrađen je magistralni vodoopskrbni cjevovod Pehovac - Dežanovac - Duhovi kojim se osigurava opskrba vodom na cijelom području Općine. Vodoopskrbni sustav Općine Dežanovac temelji se na distribuciji vode putem tri odvojena

vodoopskrbna sustava: Vodoopskrbni sustav – Daruvar, Vodoopskrbni sustav – Đulovac i Vodoopskrbni sustav – Bastaji.

Distribucijsko područje „Daruvar“ teritorijalno obuhvaća područje Grada Daruvara te općina Končanica, Đulovac, Sirač i Dežanovac. Vodoopskrbni sustav koristi vodu iz dva otvorena zahvata, vodozahvata „Pakra-Sloboština“ na rijeci Pakri (Bijeloj) neposredno nizvodno od ušća Sloboštine u Pakru te vodozahvata „Bijela“. S obzirom da se za vodoopskrbu koristi površinska voda prisutan je velik utjecaj oborina i antropogenog djelovanja.

Sukladno Planu razvoja Općine Dežanovac za razdoblje 2021.-2027. godine planirano je unaprjeđenje i proširenje vodoopskrbnog sustava Općine kroz proširenje postojeće mreže i rekonstrukciju postojećeg sustava.

4.20.2 Odvodnja otpadnih voda

Na području Općine Dežanovac nije riješena odvodnja i pročišćavanje otpadnih voda na zadovoljavajući način putem izgrađenih kanalizacija i uređaja za pročišćavanje otpadnih voda. Odvodnja otpadnih voda odvija se putem sabirnih i septičkih jama iz kojih se otpadne vode prelijevaju u vodotoke i dreniraju u podzemlje (Plan razvoja Općine Dežanovac za razdoblje 2021.-2027. godine).

Na području Općine Dežanovac izgrađen je uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOV) Dežanovac. Uređaj je mehaničko-biološki s II. stupnjem pročišćavanja, projektiran na 1.800 ES.

Sukladno Planu razvoja Općine Dežanovac za razdoblje 2021.-2027. godine planirano je širenje mreže odvodnje i unaprjeđenje i ojačavanje kapaciteta sustava odvodnje otpadnih voda također se navodi potreba izgradnje sekundarne kanalizacijske mreže.

4.20.3 Postojeći okolišni problemi

Problemi vodoopskrbe i odvodnje koji se javljaju na području Općine su nedovoljna pokrivenost navedenih sustava, zastarjelost infrastrukture i neadekvatan sustav odvodnje otpadnih voda kojim se potencijalno mogu onečistiti podzemne i površinske vode.

4.20.4 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.21 Gospodarenje otpadom

Darkom d.o.o. obavlja javne usluge sakupljanja miješanog komunalnog otpada i biorazgradivog komunalnog otpada te usluga povezanih s javnom uslugom na području Općine Dežanovac. Javnom uslugom sakupljanja i odvoza miješanog komunalnog otpada u Općini Dežanovac obuhvaćena su naselja na području Općine Dežanovac. Odvoz otpada

obavlja se prema utvrđenom rasporedu dva puta mjesečno. Sakupljeni miješani komunalni otpad odlaže se na odlagalište „Cerik“ u Daruvaru. Na području Općine Dežanovac osigurano je odvojeno sakupljanje papirne/kartonske i plastične ambalaže. Na području Općine Dežanovac postavljeni su zeleni otoci na 11 lokacija. Svi su opremljeni spremnicima za staklo dok je zeleni otok u dvorištu Općine dodatno opremljen spremnicima za papir, PET ambalažu, tekstil i staru obuću i odjeću.

U 2023. godini s područja Općine Dežanovac prikupljeno je i odloženo ukupno 199,94 t miješanog komunalnog otpada što je 3,24 t više nego 2022. godine. Također je omogućeno sakupljanje glomaznog otpada kojeg je 2023. godine bilo sakupljeno 1,68 t.

U 2023. godini na „kućnom pragu“ i putem zelenih otoka odvojeno je sakupljeno 10,04 t papira i kartona, 12,10 t otpadne plastike, 0,46 t odjeće te 3,82 t stakla. Na području Općine Dežanovac uspostavljen je sustav mobilnog reciklažnog dvorišta u kojem je u 2023. godini preuzeto 0,546 t otpada (Izvešće o gospodarenju otpadom za 2023. g. na području Općine Dežanovac, veljača 2024.). Stopa odvojenog sakupljanja otpada u 2023. godini iznosila je 12,43 % što je porast u odnosu na 2022. godinu kada je stopa iznosila 10,76 %.

U 2024. godini s područja Općine Dežanovac prikupljeno je i odloženo ukupno 205,52 t miješanog komunalnog otpada što je 5,58 t više nego 2023. godine. Glomaznog otpada je 2024. godini bilo sakupljeno 0,06 t. Na „kućnom pragu“ i putem zelenih otoka odvojeno je sakupljeno 9,6 t papira i kartona, 12,6 t otpadne plastike, 0,3 t odjeće te 0,76 t stakla. Na području Općine Dežanovac uspostavljen je sustav mobilnog reciklažnog dvorišta u kojem je u 2024. godini preuzeto 0,55 t otpada (Izvešće o gospodarenju otpadom za 2024. g. na području Općine Dežanovac, veljača 2025.). Stopa odvojenog sakupljanja otpada u 2024. godini iznosila je 9,99 % što je pad u odnosu na 2023. godinu.

U 2025. godini s područja Općine Dežanovac prikupljeno je i odloženo ukupno 213,48 t miješanog komunalnog otpada što je 7,96 t više nego 2024. godine. Glomaznog otpada je 2025. godini bilo sakupljeno 0,94 t. Na „kućnom pragu“ i putem zelenih otoka odvojeno je sakupljeno 8,18 t papira i kartona, 11,89 t otpadne plastike te 1,74 t stakla. Na području Općine Dežanovac uspostavljen je sustav mobilnog reciklažnog dvorišta u kojem je u 2025. godini preuzeto 0,71 t otpada (Izvešće o gospodarenju otpadom za 2025. g. na području Općine Dežanovac, veljača 2026.).

Općina Dežanovac uspostavila je sustav zaprimanja obavijesti o nepropisno odbačenom otpadu i evidentiranja lokacija odbačenog otpada. Lokacije na kojima se nalazi odbačeni otpad građani mogu prijaviti i putem web stranice Općine Dežanovac www.dezanovac.hr, u za to posebnoj označenoj rubrici „Obavijest o nepropisno odbačenom otpadu“, gdje se ispunjavanjem priloženog obrasca o nepropisno odbačenom otpadu i njegovom dostavom na e-mail: opcina.dezanovac@dezanovac.tcloud.hr ili poštom na adresu Općina Dežanovac. Također Općina je registrirana u sustavu ELOO putem kojeg građani mogu prijaviti lokacije na kojima se nalazi odbačeni otpad. Na području Općine Dežanovac nisu evidentirana divlja odlagališta niti prijavljene lokacije s odbačenim otpadom. Prema Planu razvoja Općine Dežanovac za razdoblje od 2021. do 2027. godine divlja odlagališta se u pravilu pojavljuju u šumskim i šumovitim predjelima, u prirodnim depresijama, uglavnom teško dostupnim što otežava njihovu sanaciju.

4.21.1 Postojeći okolišni problemi

Problemi s gospodarenjem otpadom koji se javljaju na području Općine su niska stopa razdvajanja otpada i ilegalno odbačen otpad na teško dostupnim šumskim predjelima.

4.21.2 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.22 Buka

Prema definiciji, buka je svaki neželjeni zvuk koji na bilo koji način nepovoljno djeluje na čovjeka i šteti njegovu zdravlju i kvaliteti života. Prirodni izvori zvuka ne ostavljaju trajne i teže posljedice na zdravlje ljudi, stoga se u praksi bukom smatraju umjetno stvoreni zvukovi koji su po ljudsko zdravlje i okoliš neželjeni i štetni. U urbanim cjelinama najveći vanjski izvor buke, s najširim prostornim i vremenskim utjecajem, je promet. Kontinuirani rast svih tipova prometa (cestovnog, željezničkog, zračnog, brodskog), odrazio se osim na povećanje buke i vibracija i na onečišćenje zraka, vode, tla, te sveukupno negativno djelovanje na okoliš. Za razliku od stacionarnih izvora buke postrojenja, proizvodnih pogona i pojedinačnih zahvata u okolišu, buka prometa ovisi o tipu prometnog sredstva, njegovoj brzini i broju vozila u jedinici vremena.

Buka kao psihološki negativan čimbenik života u gradu nepovoljno utječe na kakvoću življenja, a time i na zdravlje ljudi. Kao i kod svih onečišćenja, izloženost buci ima akumulirajući karakter, što znači da se štetni utjecaj buke uočava tek nakon duljeg vremena i prvenstveno se manifestira kao loše raspoloženje, razdražljivost, umor, nesanica, glavobolja i gubitak koncentracije, što uzrokuje smanjenu radnu sposobnost. Problem zaštite od buke, iako prisutan već dulje vrijeme kao dio urbanističke i prostorno-planerske struke, tek u posljednje vrijeme dobiva značajnije mjesto među temama zaštite okoliša.

Temeljni zakon kojim se uređuje područje zaštite od buke je Zakon o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21). Ovaj Zakon definira područja za koja je obvezna izrada strateških karata buke i odgovarajućih akcijskih planova: naselja koja imaju više od 100.000 stanovnika, glavne ceste s više od 3.000.000 prolaza vozila godišnje, glavne željezničke pruge s više od 30.000 prolaza vlakova godišnje i glavnih zračnih luka s više od 50.000 operacija (uzlijetanja ili slijetanja) godišnje. Prema navedenom Općina Dežanovac nema obvezu izrade strateške karte buke. Ostala legislativa koja uređuje područje zaštite od buke su Pravilnik o načinu izrade i sadržaju karata buke i akcijskih planova te o načinu izračuna dopuštenih indikatora buke (NN 75/09, 60/16, 117/18, 146/21) i Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka (NN 143/21).

Na području Općine Dežanovac nema značajnijih izvora buke, buka je uglavnom vezana uz promet i poljoprivredne djelatnosti, no radi se o privremenom i mikrolokacijski vezanom izvoru buke.

4.22.1 Postojeći okolišni problemi

Navedeni okolišni problem nije prepoznat na području Općine Dežanovac.

4.22.2 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

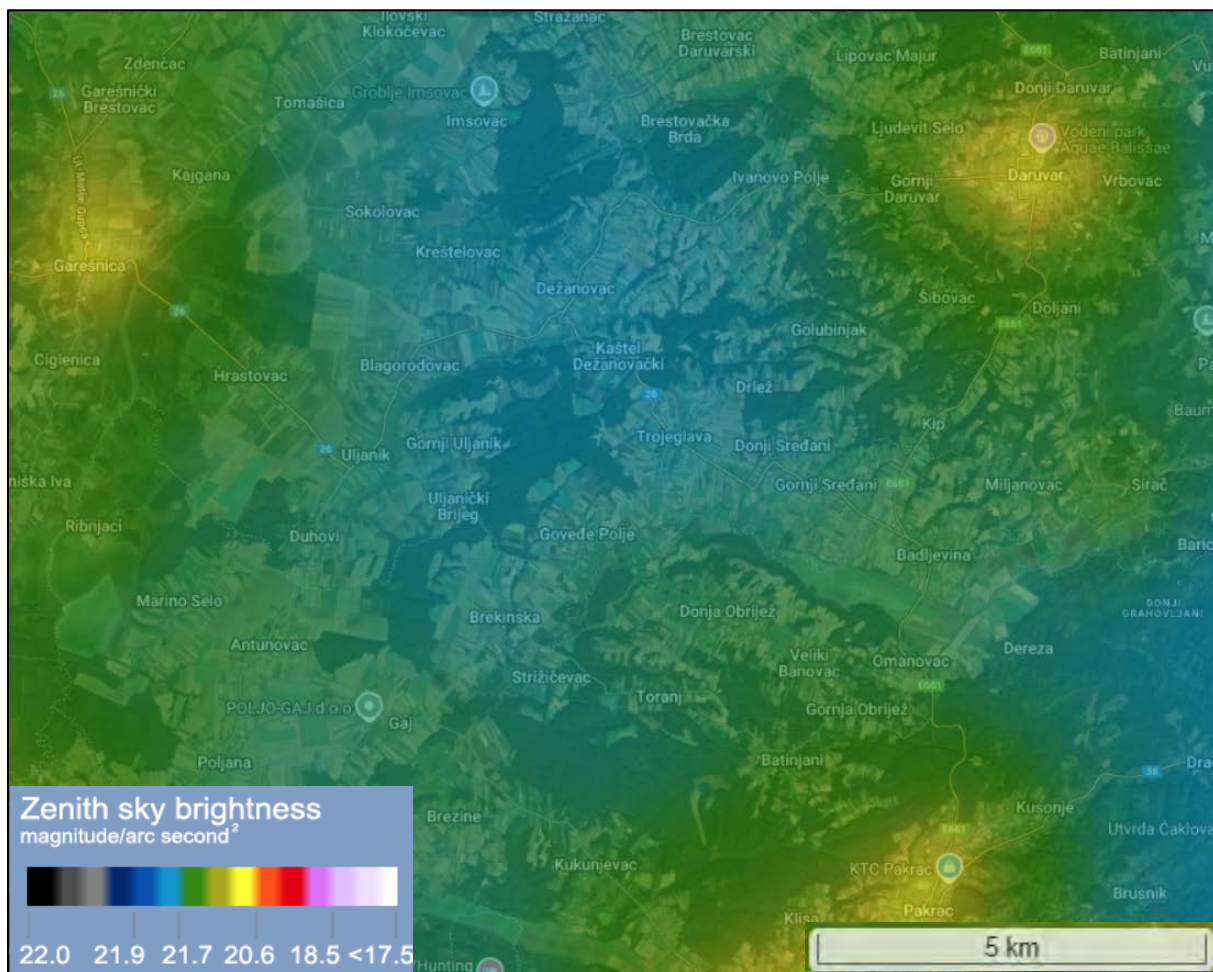
S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

4.23 Svjetlosno onečišćenje

Prema Zakonu o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja (NN 14/19), svjetlosno onečišćenje je promjena razine prirodne svjetlosti u noćnim uvjetima uzrokovana emisijom svjetlosti iz umjetnih izvora svjetlosti koja štetno djeluje na ljudsko zdravlje i ugrožava sigurnost u prometu zbog bliještanja, neposrednog ili posrednog zračenja svjetlosti prema nebu, ometa život i/ili seobu ptica, šišmiša, kukaca i drugih životinja te remeti rast biljaka, ugrožava prirodnu ravnotežu, ometa profesionalno i/ili amatersko astronomsko promatranje neba i nepotrebno troši energiju te narušava sliku noćnog krajobraza. Ostala legislativa koja uređuje područje svjetlosnog onečišćenja su Pravilnik o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvijetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima (NN 128/20), Pravilnik o mjerenju i načinu praćenja rasvijetljenosti okoliša (NN 22/23) i Pravilnik o sadržaju, formatu i načinu izrade plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete (NN 22/23).

Glavni su uzročnici svjetlosnog onečišćenja vanjska rasvjetna tijela, ona koja svojom konstrukcijom rasipaju svjetlost oko površine umjesto prema tlu koje treba biti osvijetljeno.

Pojava svjetlosnog onečišćenja općenito je najviše prisutna u urbanim područjima, a u Hrvatskoj naročito oko većih gradova kao što su Zagreb i okolica, Rijeka, Split i Osijek. Prema GIS portalu Light pollution map (www.lightpollutionmap.info), područje Općine Dežanovac ima nisko svjetlosno onečišćenje dok su u njegovoj blizini prisutni značajniji izvori svjetlosnog onečišćenja (gradovi Daruvar, Garešnica i Pakrac). Za veći dio područja Općine svjetlosno onečišćenje iznosi od 21.7 do 21.9 mag/arcsec² dok na zapadnom dijelu Općine onečišćenje poraste do 21.4 mag/arcsec² primarno zbog Grada Garešnice (Slika 67). Prema Bortleovoj ljestvici tamnog neba koja definira 9 klasa, područje općine Dežanovac pripada klasi 4 (ruralno/suburbano nebo). Na zapadnom dijelu područja Općine vidljiva je postepena promjena prema višoj klasi na Bortleovoj ljestvici primarno zbog utjecaja Grada Garešnice. Usporedbe radi, veći dio Grada Zagreba je klase 8 (gradsko nebo) i 9 (uže gradsko nebo).



Slika 67. Prikaz svjetlosnog onečišćenja na širem predmetnom području (izvor: <https://www.lightpollutionmap.info/>)

4.23.1 Postojeći okolišni problemi

Problem svjetlosnog onečišćenja prisutan na području Općine Dežanovac je energetska neučinkovita javna rasvjeta koja raspršuje svjetlost i time doprinosi svjetlosnom onečišćenju.

4.23.2 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive.

5 Okolišne značajke područja na koja provedba ID PPUO Dežanovac može značajno utjecati

Aktivnosti ID PPUO-a Dežanovac realizirat će se unutar Općine Dežanovac. U prethodnim poglavljima opisane su okolišne značajke područja Općine Dežanovac za svaku analiziranu sastavnicu okoliša i okolišnu temu pojedinačno.

Značajnost utjecaja provedbe ID PPUO-a Dežanovac na sastavnice okoliša analizirana je u poglavlju 6 Opis vjerojatno značajnih utjecaja.

6 Opis vjerojatno značajnih utjecaja

Metodologija procjene utjecaja

Prije procjene mogućih značajnih utjecaja provedbe ID PPUO Dežanovac na sastavnice okoliša provedena je analiza postojećeg stanja okoliša i okolišnih problema za relevantne sastavnice okoliša te je dan odnos ID PPUO Dežanovca s ciljevima relevantnih strategija, planova i programa na državnoj razini, kao i s ciljevima međunarodnih sporazuma.

Prvi korak u procjenjivanju mogućih utjecaja bio je identifikacija dijelova ID PPUO Dežanovac čijom provedbom se mogu očekivati određeni utjecaji na okoliš.

Procjena utjecaja izrađuje se na strateškoj razini, koja isključuje pojedinačne zahvate i specifičnu projektno vezanu procjenu utjecaja na okoliš. Sukladno Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17), strateška procjena je postupak kojim se procjenjuju vjerojatno značajni utjecaji na okoliš koji mogu nastati provedbom strategije, plana i programa. Stoga je za kvantifikaciju mogućih utjecaja provedbe ID PPUO Dežanovac korištena skala značajnosti utjecaja prikazana u tablici u nastavku (Tablica 21) koja moguće pozitivne i negativne utjecaje kategorizira u dvije kategorije – značajan utjecaj i utjecaj koji nije značajan. U slučaju kad je za provedbu pojedinog dijela ID PPUO Dežanovac ocjenjena mogućnost značajnog negativnog utjecaja (-2), obavezno je predlaganje mjera zaštite okoliša koje će moguće značajne negativne utjecaje ublažiti i svesti na prihvatljivu razinu ili potpuno ukloniti. U slučaju nemogućnosti ublažavanja mogućih značajnih negativnih utjecaja ispod razine značajnosti, element s ocjenom -2 potrebno je ukloniti iz ID PPUO Dežanovac.

Kad je za provedbu pojedinog dijela ID PPUO Dežanovac procijenjena mogućnost uzrokovanja negativnog utjecaja koji nije značajan (-1), predlaganje mjera zaštite okoliša nije obavezno.

Tablica 21. Značenje oznaka u tablici procjene utjecaja provedbe ID PPUO Dežanovac na sastavnice okoliša

značajnost utjecaja	opis značajnosti utjecaja
-2	moguć značajan negativan utjecaj
-1	moguć negativan utjecaj koji nije značajan
0	ne očekuje se utjecaj
+1	moguć pozitivan utjecaj koji nije značajan
+2	moguć značajan pozitivan utjecaj

U tablicama u nastavku (Tablica 22 i Tablica 23) dan je pregled procjene značajnosti mogućih utjecaja provedbe ID PPUO Dežanovac na sastavnice okoliša i okolišne teme. Ocjene utjecaja iz navedene tablice detaljno su analizirane i opisane u sljedećim poglavljima.

Tablica 22. Pregled mogućih utjecaja izmjena Odredbi za provedbu ID PPUO Dežanovac na sastavnice okoliša i okolišne teme

br. izmjene	vode	zrak	tlo	bioraznolikost	georaznolikost	zaštićena područja	krajobraz	kulturna baština	stanovništvo	utjecaj na klim. prom.	utjecaj klim. prom.	šumarstvo i lovstvo	gosp. otpadom	buka	svjetlosno onečišć.
2.4.	0	0	0	0	0	0	0	0	+1	0	0	0	0	+1	0
3.2.	0	0	+1	0	0	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0

Tablica 23. Pregled mogućih utjecaja izmjena grafičkih priloga PPUO Dežanovac na sastavnice okoliša i okolišne teme

br. izmjene	vode	zrak	tlo	bioraznolikost	georaznolikost	zaštićena područja	krajobraz	kulturna baština	stanovništvo	utjecaj na klim. prom.	utjecaj klim. prom.	šumarstvo i lovstvo	gosp. otpadom	buka	svjetlosno onečišć.
1.1.1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1
1.1.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.9.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.10.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.11.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.12.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.13.	0	0	0	-1	0	0	0	0	+1	-1	0	0	0	0	0
1.1.14.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.15.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.16.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.17.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.18.	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.19.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.20.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.21.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0
1.1.22.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.23.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.24.	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
1.1.25.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.26.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
1.1.27.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.28.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.29.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.30.	0	0	-1	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	0	0	0
1.1.31.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

br. izmjene	vode	zrak	tlo	bioraznolikost	georaznolikost	zaštićena područja	krajobraz	kulturna baština	stanovništvo	utjecaj na klim. prom.	utjecaj klim. prom.	šumarstvo i lovstvo	gosp. otpadom	buka	svjetlosno onečišć.
1.1.32.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.33.	0	-1	-1	-1	0	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0
1.1.34.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	-1	0
1.1.35.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.36.	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	-1	0

6.1 Vode

Tablica 24. Utjecaj izmjena Odredbi za provedbu PPUO na vode

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na vode
2.4. čl. 35
Udaljenost prostora u kojima se obavljaju bučne djelatnosti i/ili djelatnosti sa izvorima zagađenja i potencijalno opasne djelatnosti od međa prema građevnim česticama drugih namjena, osim infrastrukture i zelenih površina, povećana s najmanje 5 m na 10 m. Za navedenu izmjenу isključuje se mogućnost utjecaja.
3.2. čl. 91.
Članak definira obavezno geološko ispitivanje tla u slučaju gradnje na području postojećih te potencijalnih klizišta. Za navedenu izmjenу isključuje se mogućnost utjecaja.

Tablica 25. Utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na vode

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na vode
1.1.1. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Trojeglava
Prenamjena javna i društvena namjena (2,32 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • Ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,01 ha) • Stambena namjena - poljoprivredna domaćinstva (0,01 ha) • Mješovita namjena (2,3 ha) Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.
1.1.2. Prenamjena vrijednog ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Blagorodovac
Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,03 ha). Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela. S obzirom na malu površinu i vrstu prenamjene povećanje potrošnje vode i povećanje ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na razini Općine je zanemarivo. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.
1.1.3. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Blagorodovac
Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,44 ha). Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.
1.1.4. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac
Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,76 ha). Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela. S obzirom na malu površinu i vrstu prenamjene povećanje potrošnje vode i povećanje ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na razini Općine je zanemarivo. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.
1.1.5. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac i k.o. Blagorodovac
Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla (0,73 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09) • proizvodnu namjenu – farmu I3 (0,13 ha) • proizvodnu namjenu I1 (0,51 ha).

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na vode

Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (18,99 ha) u:

- proizvodnu namjenu – farmu I3 (2,85 ha)
- proizvodnu namjenu I1 (16,14 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela. Veći dio planirane prenamjene odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi farma. Manji dio prenamjene područja je prenamjena poljoprivrednog obradivog tla, no s obzirom na to da je područje većim dijelom izgrađeno i male površine, povećanje potrošnje vode i povećanje ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na razini Općine je zanemarivo. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Na području prenamjene gospodarska namjena – pretežito poljoprivredna u proizvodna namjena nalazi se vodno tijelo CSR01247_000646. Budući da se radi o transformaciji i usklađenju namjene s Pravilnikom o prostornim planovima, pridržavanjem zakonodavstva iz područja vodnog gospodarstva, neće doći do utjecaja na navedeno vodno tijelo.

1.1.6. Prenamjena područja javne i društvene namjene, područja sportsko rekreacijske namjene i područja mješovite namjene (pretežito stanovanje), k.o. Sokolovac

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u javnu i društvenu namjenu D (0,2 ha).

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09 ha).

Prenamjena mješovite namjene – pretežito stanovanje u javnu i društvenu namjenu D (0,31 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.7. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,84 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.8. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,22 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,06 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,16 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.9. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,41 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela. S obzirom na malu površinu i vrstu prenamjene povećanje potrošnje vode i povećanje ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na razini Općine je zanemarivo. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.10. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (2,72 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela. S obzirom na malu površinu i vrstu prenamjene povećanje potrošnje vode i povećanje ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na razini Općine je zanemarivo. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.11. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva), k.o. Trojeglava

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na vode

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha).

Prenamjena mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva) u ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,05 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela. S obzirom na malu površinu i vrstu prenamjene povećanje potrošnje vode i povećanje ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na razini Općine je zanemarivo. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.12. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena javne i društvene namjene (1,15 ha) u:

- mješovitu namjenu M4 (1,08 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,07 ha)

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u mješovitu namjenu M4 (0,12 ha)

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.13. Prenamjena područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka (1,19 ha).

Planiranom prenamjenom radi izgradnje vinarije ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, uz poštovanje relevantnog zakonodavstva. S obzirom na malu površinu i vrstu prenamjene povećanje potrošnje vode i povećanje ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na razini Općine neće biti značajno. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.14. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,41 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.15. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,4 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela. S obzirom na malu površinu i vrstu prenamjene povećanje potrošnje vode i povećanje ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na razini Općine je zanemarivo. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.16. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,12 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela. S obzirom na malu površinu i vrstu prenamjene povećanje potrošnje vode i povećanje ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na razini Općine je zanemarivo. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.17. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Golubinjak

Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,65 ha).

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u mješovitu namjenu M4 (0,11 ha).

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na vode

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.18. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (0,77 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,03 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,74 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,02 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.19. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,02 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Uz područje prenamjene nalazi se vodno tijelo CSR00020_031872. Budući da se radi o transformaciji i usklađenju namjene s Pravilnikom o prostornim planovima, pridržavanjem zakonodavstva iz područja vodnog gospodarstva, neće doći do utjecaja na navedeno vodno tijelo.

1.1.20. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,51 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,04 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,47 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.21. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena javne i društvene namjene (0,54 ha) stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,54 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.22. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,23 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela. S obzirom na vrstu prenamjene, povećanje potrošnje vode i povećanje ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na razini Općine je zanemarivo. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.23. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u groblje Gr (0,26 ha).

Planiranom prenamjenom neće doći do utjecaja budući da se radi o usklađenju s postojećim stanjem.

1.1.24. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,75 ha).

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na vode

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na istočnom rubnom dijelu prostora prenamjene prisutna je opasnost od poplava vezana uz uže inundacijsko područje vodotoka Bijela.

Budući da se radi o prostoru na kojem je i u postojećem stanju dozvoljena gradnja, odnosno radi se usklađenju postojećeg načina korištenja prema Pravilniku o prostornim planovima, navedeni utjecaj nije značajan. Uz područje prenamjene nalaze se vodna tijela CSR00661_000000 i CSR00020_039625. Budući da se radi o transformaciji i usklađenju namjene s Pravilnikom o prostornim planovima, pridržavanjem zakonodavstva iz područja vodnog gospodarstva, neće doći do utjecaja na navedena vodna tijela.

1.1.25. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,75 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela. S obzirom na vrstu prenamjene, povećanje potrošnje vode i povećanje ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na razini Općine je zanemarivo. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.26. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,28 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela. S obzirom na vrstu prenamjene, povećanje potrošnje vode i povećanje ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na razini Općine je zanemarivo. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.27. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,06 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.28. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,2 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela. S obzirom na vrstu prenamjene, povećanje potrošnje vode i povećanje ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na razini Općine je zanemarivo. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.29. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u proizvodnu namjenu – farma I3 (24,12 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Planirana prenamjena odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi farma. Veći dio područja prenamjene su poljoprivredne površine, a manji dio prenamjene su izgrađene površine. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.30. Prenamjena područja ostala poljoprivredna obradiva tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u sportsko rekreacijsku namjenu – sportske građevine i centri R2 (1,64 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Veći dio područja prenamjene zauzima nogometno igralište (radi se o usklađenju s postojećim stanjem), a manji dio zauzima košena livada s izgrađenim objektom koji se koristi kao prostor nogometnog kluba. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Na području prenamjene nalazi se vodno tijelo CSR00661_000000. Budući da se radi o

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na vode

transformaciji i usklađenju namjene s Pravilnikom o prostornim planovima, pridržavanjem zakonodavstva iz područja vodnog gospodarstva, neće doći do utjecaja na navedeno vodno tijelo.

1.1.31. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene (2,46 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha)
- mješovitu namjenu M4 (2,32).

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u mješovitu namjenu M4 (0,02 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.32. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,92 ha).

S obzirom na vrstu prenamjene, povećanje potrošnje vode i povećanje ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda na razini Općine je zanemarivo. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Na području prenamjene nalazi se vodno tijelo CSR00110_000000. Budući da se dijelom radi o transformaciji i usklađenju namjene s Pravilnikom o prostornim planovima, pridržavanjem zakonodavstva iz područja vodnog gospodarstva te mjere zaštite okoliša o izmicanju svih elemenata planiranih zahvata/zona minimalno 10 m od svake strane gornjeg ruba korita vodotoka ili vanjskog ruba građevine toka, neće doći do utjecaja na navedeno vodno tijelo.

1.1.33. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske proizvodne namjene, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla (0,51 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,01 ha)
- proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka I2 (0,5 ha).

Prenamjena proizvodne gospodarska namjene (0,5 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,18 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,32 ha).

Planiranom prenamjenom omogućit će se širenje postojeće farme i djelatnosti vezane uz poljoprivredu i stočarstvo. Navedeno može uzrokovati povećanje potrošnje vode i povećanje ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda, no ono uz uvjet poštivanja relevantnog zakonodavstva neće biti značajno. Do negativnog utjecaja na stanje vodnih tijela neće doći ukoliko će biti planirano adekvatno postupanje s otpadnim vodama u skladu s relevantnim zakonodavstvom. Budući da je za zahvate vezane uz uzgoj životinja obavezno provođenje odgovarajućeg postupka procjene utjecaja na okoliš u skladu s Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17), tijekom kojeg će se analizirati mogući utjecaji na sastavnice okoliša te po potrebi propisati odgovarajuće mjere zaštite okoliša, na razini strateške procjene navedena prenamjena i planirane aktivnosti su prihvatljive. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

1.1.34. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu I1 (0,4 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu I1 (0,13 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela. S obzirom na vrstu prenamjene, moguće je povećanje potrošnje vode i povećanje ispuštanja otpadnih voda u sustav odvodnje i pročišćavanja otpadnih voda no ono neće biti značajno. Zbog male površine i zbog postojećih objekata na području prenamjene, uz uvjet pridržavanja relevantnog zakonodavstva, do negativnog utjecaja na vode neće doći.

1.1.35. Prenamjena područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja javne i društvene namjene, k.o. Dežanovac

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na vode

Prenamjena javne i društvene namjene (6,06 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,64 ha)
- mješovitu namjenu M4 (5,42 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (8,23 ha).

S obzirom na vrstu prenamjene i postojeću izgrađenost dijela područja, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Na području prenamjene nalazi se vodno tijelo CSR00110_000000. Budući da se radi o transformaciji i usklađenju namjene s Pravilnikom o prostornim planovima, pridržavanjem zakonodavstva iz područja vodnog gospodarstva, neće doći do utjecaja na navedeno vodno tijelo.

Detaljni način korištenja površina određenih urbanističkim planom uređenja UPU bit će definiran kroz navedeni plan.

1.1.36. Prenamjena područja gospodarske proizvodne namjene, područja mješovite namjene pretežito za stanovanje i područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena proizvodne gospodarske namjene (6,43 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,27 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,99 ha)
- površinu određenu urbanističkim planom uređenja (5,17 ha).

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu (0,76 ha).

S obzirom na vrstu prenamjene i postojeću izgrađenost dijela područja, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na stanje vodnih tijela, sustav vodoopskrbe i odvodnje otpadnih voda. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava.

Detaljni način korištenja površina određenih urbanističkim planom uređenja UPU bit će definiran kroz navedeni plan.

Radi zaštite vodotoka na području Općine potrebno je sve elemente planiranih zahvata/zona izmaknuti minimalno 10 m od svake strane gornjeg ruba korita vodotoka ili vanjskog ruba građevine toka.

Na području Općine nisu prisutne značajnije površine na kojima postoji opasnost od poplava. Opasnost od poplava ograničena je na vrlo uski pojas uz samo korito vodotoka (Ilova, Toplica, Čavlovica, Stražanica, Ranjanica, Bijela i dr.). Na razini zahvata tijekom izrade projektne dokumentacije i ishoda dozvola potrebno je analizirati potrebu uključivanja mjera zaštite od štetnog djelovanja voda. Kod zahvata na vodotocima u svrhu zaštite od štetnog djelovanja vode prednost dati rješenjima temeljima na prirodi (Nature-based solutions) i mjerama zelene infrastrukture.

6.2 Zrak

Tablica 26. Utjecaj izmjena Odredbi za provedbu PPUO na zrak

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na zrak
2.4. čl. 35
Udaljenost prostora u kojima se obavljaju bučne djelatnosti i/ili djelatnosti sa izvorima zagađenja i potencijalno opasne djelatnosti od međa prema građevnim česticama drugih namjena, osim infrastrukture i zelenih površina, povećana s najmanje 5 m na 10 m. Za navedenu izmjenу isključuje se mogućnost utjecaja.
3.2. čl. 91.
Članak definira obavezno geološko ispitivanje tla u slučaju gradnje na području postojećih te potencijalnih klizišta. Za navedenu izmjenу isključuje se mogućnost utjecaja.

Tablica 27. Utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na zrak

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na zrak
1.1.1. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Trojeglava
Prenamjena javna i društvena namjena (2,32 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • Ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,01 ha) • Stambena namjena - poljoprivredna domaćinstva (0,01 ha) • Mješovita namjena (2,3 ha) Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.
1.1.2. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Blagorodovac
Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,03 ha). Planiranom prenamjenom može doći do zanemarivog utjecaja na zrak uslijed povećanja korištenja ložišta na razini Općine.
1.1.3. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Blagorodovac
Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,44 ha). Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.
1.1.4. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac
Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,76 ha). Planiranom prenamjenom može doći do zanemarivog utjecaja na zrak uslijed povećanja korištenja ložišta na razini Općine.
1.1.5. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac i k.o. Blagorodovac
Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla (0,73 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09) • proizvodnu namjenu – farmu I3 (0,13 ha) • proizvodnu namjenu I1 (0,51 ha). Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (18,99 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • proizvodnu namjenu – farmu I3 (2,85 ha) • proizvodnu namjenu I1 (16,14 ha). Veći dio planirane prenamjene odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi proizvodno postrojenje. Manji dio prenamjene područja je prenamjena poljoprivrednog obradivog tla, no s obzirom na to da je područje većim dijelom izgrađeno i male površine, planiranom prenamjenom može doći do zanemarivog utjecaja na zrak uslijed povećanja korištenja ložišta i proširenja postojeće farme.

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na zrak
1.1.6. Prenamjena područja javne i društvene namjene, područja sportsko rekreacijske namjene i područja mješovite namjene (pretežito stanovanje), k.o. Sokolovac

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u javnu i društvenu namjenu D (0,2 ha).
 Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09 ha).
 Prenamjena mješovite namjene – pretežito stanovanje u javnu i društvenu namjenu D (0,31 ha).
 Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.

1.1.7. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,84 ha).
 Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.

1.1.8. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,22 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,06 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,16 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.

1.1.9. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,41 ha).
 Planiranom prenamjenom može doći do zanemarivog utjecaja na zrak uslijed povećanja korištenja ložišta na razini Općine.

1.1.10. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (2,72 ha).
 Planiranom prenamjenom može doći do zanemarivog utjecaja na zrak uslijed povećanja korištenja ložišta na razini Općine.

1.1.11. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva), k.o. Trojeglava

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha).
 Prenamjena mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva) u ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,05 ha).
 Planiranom prenamjenom može doći do zanemarivog utjecaja na zrak uslijed povećanja korištenja ložišta na razini Općine.

1.1.12. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena javne i društvene namjene (1,15 ha) u:

- mješovitu namjenu M4 (1,08 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,07 ha)

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u mješovitu namjenu M4 (0,12 ha)
 Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.

1.1.13. Prenamjena područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka (1,19 ha).
 Planiranom prenamjenom radi izgradnje vinarije može doći do ispuštanja onečišćujućih tvari u zrak uslijed tehnološkog procesa proizvodnje vina. Poštivanjem relevantnog zakonodavstva, mogući negativni utjecaji na kvalitetu zraka su zanemarivi.

1.1.14. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,41 ha).

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na zrak
Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.
1.1.15. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak
Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,4 ha). Planiranom prenamjenom može doći do zanemarivog utjecaja na zrak uslijed povećanja korištenja ložišta na razini Općine.
1.1.16. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak
Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,12 ha). Planiranom prenamjenom može doći do zanemarivog utjecaja na zrak uslijed povećanja korištenja ložišta na razini Općine.
1.1.17. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Golubinjak
Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,65 ha). Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u mješovitu namjenu M4 (0,11 ha). Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.
1.1.18. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava
Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (0,77 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,03 ha) • stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,74 ha) Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,02 ha). Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.
1.1.19. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava
Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,02 ha). Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.
1.1.20. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava
Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,51 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,04 ha) • stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,47 ha). Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.
1.1.21. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Goveđe Polje
Prenamjena javne i društvene namjene (0,54 ha) stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,54 ha). Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.
1.1.22. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje
Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,23 ha). Planiranom prenamjenom može doći do zanemarivog utjecaja na zrak uslijed povećanja korištenja ložišta na razini Općine.
1.1.23. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje
Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u groblje Gr (0,26 ha). Planiranom prenamjenom neće doći do utjecaja budući da se radi o usklađenju s postojećim stanjem.
1.1.24. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Sredani

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na zrak

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,75 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.

1.1.25. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,75 ha).

Planiranom prenamjenom može doći do zanemarivog utjecaja na zrak uslijed povećanja korištenja ložišta na razini Općine.

1.1.26. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,28 ha).

Planiranom prenamjenom može doći do zanemarivog utjecaja na zrak uslijed povećanja korištenja ložišta na razini Općine.

1.1.27. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,06 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.

1.1.28. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,2 ha).

Planiranom prenamjenom može doći do zanemarivog utjecaja na zrak uslijed povećanja korištenja ložišta na razini Općine.

1.1.29. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u proizvodnu namjenu – farma I3 (24,12 ha).

Planirana prenamjena odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi farma. Veći dio područja prenamjene su obrađene poljoprivredne površine (pašnjaci, livade i oranice), a manji dio prenamjene su izgrađene površine. S obzirom na to da je to područje dijelom izgrađeno i već planirane namjene, izmjenom se ne očekuju promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.

1.1.30. Prenamjena područja ostala poljoprivredna obradiva tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u sportsko rekreacijsku namjenu – sportske građevine i centri R2 (1,64 ha).

Veći dio područja prenamjene zauzima nogometno igralište (radi se o usklađenju s postojećim stanjem), a manji dio zauzima košena livada s izgrađenim objektom koji se koristi kao prostor nogometnog kluba. S obzirom na to da je područje prenamjene dijelom izgrađeno i već planirane namjene, izmjenom se ne očekuju promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.

1.1.31. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene (2,46 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha)
- mješovitu namjenu M4 (2,32).

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u mješovitu namjenu M4 (0,02 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.

1.1.32. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,92 ha).

Planiranom prenamjenom može doći do zanemarivog utjecaja na zrak uslijed povećanja korištenja ložišta na razini Općine.

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na zrak
1.1.33. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske proizvodne namjene, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla (0,51 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,01 ha)
- proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka I2 (0,5 ha).

Prenamjena proizvodne gospodarska namjene (0,5 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,18 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,32 ha).

Planiranom prenamjenom omogućit će se širenje postojeće farme i djelatnosti vezane uz poljoprivredu i stočarstvo. Navedeno može uzrokovati povećanje emisija onečišćujućih tvari i neugodnih mirisa u zrak, no ono uz uvjet poštivanja relevantnog zakonodavstva neće biti značajno. Budući da je za zahvate vezane uz uzgoj životinja obavezno provođenje odgovarajućeg postupka procjene utjecaja na okoliš u skladu s Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17), tijekom kojeg će se analizirati mogući utjecaji na sastavnice okoliša te po potrebi propisati odgovarajuće mjere zaštite okoliša, na razini strateške procjene navedena prenamjena i planirane aktivnosti su prihvatljive.

1.1.34. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu I1 (0,4 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu I1 (0,13 ha).

Planiranom prenamjenom može doći do zanemarivog utjecaja na zrak uslijed povećanja korištenja ložišta i eventualnih emisija u zrak iz tehnološkog procesa koji će se odvijati na prostoru proizvodne namjene. Budući da je za zahvate vezane uz proizvodnju obavezno provođenje odgovarajućeg postupka procjene utjecaja na okoliš u skladu s Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17), tijekom kojeg će se analizirati mogući utjecaji na sastavnice okoliša te po potrebi propisati odgovarajuće mjere zaštite okoliša, na razini strateške procjene navedena prenamjena i planirane aktivnosti su prihvatljive.

1.1.35. Prenamjena područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja javne i društvene namjene, k.o. Dežanovac

Prenamjena javne i društvene namjene (6,06 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,64 ha)
- mješovitu namjenu M4 (5,42 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (8,23 ha).

S obzirom na vrstu prenamjene i postojeću izgrađenost dijela područja, planiranom prenamjenom se ne očekuju promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.

Detaljni način korištenja površina određenih urbanističkim planom uređenja UPU bit će definiran kroz navedeni plan.

1.1.36. Prenamjena područja gospodarske proizvodne namjene, područja mješovite namjene pretežito za stanovanje i područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena proizvodne gospodarske namjene (6,43 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,27 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,99 ha)
- površinu određenu urbanističkim planom uređenja (5,17 ha).

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu (0,76 ha).

S obzirom na vrstu prenamjene i postojeću izgrađenost dijela područja, planiranom prenamjenom se ne očekuju promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na kvalitetu zraka.

Detaljni način korištenja površina određenih urbanističkim planom uređenja UPU bit će definiran kroz navedeni plan.

6.3 Tlo

Tablica 28. Utjecaj izmjena Odredbi za provedbu PPUO na tlo

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na tlo
2.4. čl. 35
Udaljenost prostora u kojima se obavljaju bučne djelatnosti i/ili djelatnosti sa izvorima zagađenja i potencijalno opasne djelatnosti od međa prema građevnim česticama drugih namjena, osim infrastrukture i zelenih površina, povećana s najmanje 5 m na 10 m. Za navedenu izmjenу isključuje se mogućnost utjecaja.
3.2. čl. 91.
Članak definira obavezno geološko ispitivanje tla u slučaju gradnje na području postojećih te potencijalnih klizišta. Navedena izmjena pozitivno će utjecati na tlo.

Tablica 29. Utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na tlo

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na tlo
1.1.1. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Trojeglava
Prenamjena javna i društvena namjena (2,32 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • Ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,01 ha) • Stambena namjena - poljoprivredna domaćinstva (0,01 ha) • Mješovita namjena (2,3 ha) Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na tlo.
1.1.2. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Blagorodovac
Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,03 ha). Planiranom prenamjenom može doći do trajnog zauzimanja tla izgradnjom objekata. S obzirom na malu površinu prenamjene negativan utjecaj nije značajan.
1.1.3. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Blagorodovac
Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,44 ha). Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na tlo.
1.1.4. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac
Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,76 ha). Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom može doći do trajnog zauzimanja tla izgradnjom objekata. S obzirom na malu površinu prenamjene negativan utjecaj nije značajan.
1.1.5. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac i k.o. Blagorodovac
Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla (0,73 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09) • proizvodnu namjenu – farmu I3 (0,13 ha) • proizvodnu namjenu I1 (0,51 ha). Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (18,99 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • proizvodnu namjenu – farmu I3 (2,85 ha) • proizvodnu namjenu I1 (16,14 ha).

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na tlo

Veći dio planirane prenamjene odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi farma. Manji dio prenamjene područja je prenamjena poljoprivrednog obradivog tla, no s obzirom da je to područje većim dijelom izgrađeno i male površine, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na tlo.

1.1.6. Prenamjena područja javne i društvene namjene, područja sportsko rekreacijske namjene i područja mješovite namjene (pretežito stanovanje), k.o. Sokolovac

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u javnu i društvenu namjenu D (0,2 ha).
 Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09 ha).
 Prenamjena mješovite namjene – pretežito stanovanje u javnu i društvenu namjenu D (0,31 ha).
 Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u sportsko rekreativnu svrhu. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na tlo.

1.1.7. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,84 ha).
 Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na tlo.

1.1.8. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,22 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,06 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,16 ha).

Dio područja prenamjene je neizgrađeno područje, manji dio je izgrađen (obiteljska kuća), dok se dio koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom može doći do trajnog zauzimanja tla izgradnjom objekata. S obzirom na malu površinu prenamjene te budući da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, utjecaj na tlo se isključuje.

1.1.9. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,41 ha).
 Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom može doći do dodatne izgradnje prostora i trajnog zauzeća tla no s obzirom na malu površinu utjecaj nije značajan.

1.1.10. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (2,72 ha).
 Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom može doći do dodatne izgradnje prostora i trajnog zauzeća tla no s obzirom na malu površinu utjecaj nije značajan.

1.1.11. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva), k.o. Trojeglava

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha).
 Prenamjena mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva) u ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,05 ha).
 Planiranom prenamjenom može doći do trajnog zauzimanja tla izgradnjom objekata. S obzirom na malu površinu prenamjene negativan utjecaj nije značajan.

1.1.12. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena javne i društvene namjene (1,15 ha) u:

- mješovitu namjenu M4 (1,08 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,07 ha)

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u mješovitu namjenu M4 (0,12 ha)

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na tlo

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na tlo.

1.1.13. Prenamjena područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka (1,19 ha). Planiranom prenamjenom može doći do trajnog zauzimanja tla izgradnjom objekata. S obzirom na malu površinu prenamjene te budući da je i postojećom namjenom omogućena izgradnja, utjecaj na tlo se isključuje.

1.1.14. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,41 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na tlo.

1.1.15. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,4 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom može doći do trajnog zauzimanja tla izgradnjom objekata. S obzirom na malu površinu prenamjene negativan utjecaj nije značajan.

1.1.16. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,12 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom može doći do trajnog zauzimanja tla izgradnjom objekata. S obzirom na malu površinu prenamjene negativan utjecaj nije značajan.

1.1.17. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Golubinjak

Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,65 ha).

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u mješovitu namjenu M4 (0,11 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na tlo.

1.1.18. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (0,77 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,03 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,74 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom može doći do dodatne izgradnje prostora i trajnog zauzeća tla no s obzirom na malu površinu utjecaj nije značajan.

1.1.19. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe (livada). Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na tlo.

1.1.20. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,51 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,04 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,47 ha).

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na tlo

Planiranom prenamjenom može doći do trajnog zauzimanja tla izgradnjom objekata. U postojećem stanju cijelo područje prenamjene je poljoprivredna površina. S obzirom na malu površinu prenamjene te budući da je i postojećom namjenom omogućena izgradnja, utjecaj na tlo se isključuje.

1.1.21. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena javne i društvene namjene (0,54 ha) stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,54 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, dio se koristi u poljoprivredne svrhe, dok je jedan dio negospodarska šuma/šikara. S obzirom na malu površinu prenamjene te budući da je i postojećom namjenom omogućena izgradnja, utjecaj na tlo se isključuje.

1.1.22. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,23 ha).

Veći dio područja prenamjene je izgrađen (prometna infrastruktura). Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na tlo (usklađenje s postojećim stanjem).

1.1.23. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u groblje Gr (0,26 ha).

Veći dio područja prenamjene je izgrađen (groblje). Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na tlo (usklađenje s postojećim stanjem).

1.1.24. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,75 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na tlo.

1.1.25. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,75 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom može doći do trajnog zauzimanja tla izgradnjom objekata. S obzirom na malu površinu prenamjene negativan utjecaj nije značajan.

1.1.26. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,28 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio je negospodarska šuma/šikara. Planiranom prenamjenom može doći do trajnog zauzimanja tla izgradnjom objekata. S obzirom na malu površinu prenamjene negativan utjecaj nije značajan.

1.1.27. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,06 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen (prometna infrastruktura), dok je dio oblikovan kao zelena površina između prometnica. S obzirom na malu površinu prenamjene te budući da je i postojećom namjenom omogućena izgradnja, utjecaj na tlo se isključuje.

1.1.28. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,2 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. S obzirom na malu površinu prenamjene te budući da je i postojećom namjenom omogućena izgradnja, utjecaj na tlo se isključuje.

1.1.29. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u proizvodnu namjenu – farma I3 (24,12 ha).

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na tlo

Planirana prenamjena odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi farma. Veći dio područja prenamjene su poljoprivredne površine, a manji dio prenamjene su izgrađene površine. S obzirom da je to područje dijelom izgrađeno i već planirane namjene, izmjenom se ne očekuju promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na tlo.

1.1.30. Prenamjena područja ostala poljoprivredna obradiva tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u sportsko rekreacijsku namjenu – sportske građevine i centri R2 (1,64 ha).

Veći dio područja prenamjene zauzima nogometno igralište (radi se o usklađenju s postojećim stanjem), a manji dio zauzima košena livada s izgrađenim objektom koji se koristi kao prostor nogometnog kluba. Planiranom prenamjenom može doći do trajnog zauzimanja tla izgradnjom objekata. S obzirom na to da je područje dijelom izgrađeno i već planirane namjene, izmjenom se ne očekuju promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na tlo.

1.1.31. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene (2,46 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha)
- mješovitu namjenu M4 (2,32).

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u mješovitu namjenu M4 (0,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. S obzirom na malu površinu prenamjene te budući da je i postojećom namjenom omogućena izgradnja, utjecaj na tlo se isključuje.

1.1.32. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,92 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom može doći do trajnog zauzimanja tla izgradnjom objekata. S obzirom na malu površinu prenamjene negativan utjecaj nije značajan.

1.1.33. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske proizvodne namjene, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla (0,51 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,01 ha)
- proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka I2 (0,5 ha).

Prenamjena proizvodne gospodarska namjene (0,5 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,18 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,32 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom omogućit će se širenje postojeće farme i djelatnosti vezane uz poljoprivredu i stočarstvo. Navedeno može uzrokovati onečišćenje tla uslijed neadekvatnog postupanja s otpadnim vodama i otpadom. Uz uvjet poštivanja relevantnog zakonodavstva ovaj utjecaj je zanemariv. Budući da je za zahvate vezane uz uzgoj životinja obavezno provođenje odgovarajućeg postupka procjene utjecaja na okoliš u skladu s Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17), tijekom kojeg će se analizirati mogući utjecaji na sastavnice okoliša te po potrebi propisati odgovarajuće mjere zaštite okoliša, na razini strateške procjene navedena prenamjena i planirane aktivnosti su prihvatljive. Planiranom prenamjenom može doći do trajnog zauzimanja tla izgradnjom objekata. S obzirom na malu površinu prenamjene negativan utjecaj nije značajan.

1.1.34. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu I1 (0,4 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu I1 (0,13 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom može doći do trajnog zauzimanja tla izgradnjom objekata. S obzirom na malu površinu prenamjene negativan utjecaj nije značajan.

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na tlo
1.1.35. Prenamjena područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja javne i društvene namjene, k.o. Dežanovac

Prenamjena javne i društvene namjene (6,06 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,64 ha)
- mješovitu namjenu M4 (5,42 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (8,23 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. S obzirom na malu površinu prenamjene te budući da je i postojećom namjenom omogućena izgradnja, utjecaj na tlo se isključuje. Detaljni način korištenja površina određenih urbanističkim planom uređenja UPU bit će definiran kroz navedeni plan.

1.1.36. Prenamjena područja gospodarske proizvodne namjene, područja mješovite namjene pretežito za stanovanje i područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena proizvodne gospodarske namjene (6,43 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,27 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,99 ha)
- površinu određenu urbanističkim planom uređenja (5,17 ha).

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu (0,76 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. S obzirom na malu površinu prenamjene te budući da je i postojećom namjenom omogućena izgradnja, utjecaj na tlo se isključuje. Detaljni način korištenja površina određenih urbanističkim planom uređenja UPU bit će definiran kroz navedeni plan.

6.4 Bioraznolikost

Tablica 30. Utjecaj izmjena Odredbi za provedbu PPUO na bioraznolikost

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na bioraznolikost
2.4. čl. 35 Udaljenost prostora u kojima se obavljaju bučne djelatnosti i/ili djelatnosti sa izvorima zagađenja i potencijalno opasne djelatnosti od međa prema građevnim česticama drugih namjena, osim infrastrukture i zelenih površina, povećana s najmanje 5 m na 10 m. Za navedenu izmjenu isključuje se mogućnost utjecaja.
3.2. čl. 91. Članak definira obavezno geološko ispitivanje tla u slučaju gradnje na području postojećih te potencijalnih klizišta. Za navedenu izmjenu isključuje se mogućnost utjecaja.

Tablica 31. Utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na bioraznolikost

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na bioraznolikost
1.1.1. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Trojeglava Prenamjena javna i društvena namjena (2,32 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • Ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,01 ha) • Stambena namjena - poljoprivredna domaćinstva (0,01 ha) • Mješovita namjena (2,3 ha) Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na bioraznolikost

- I51/E Voćnjaci / Šume (0,36 ha)
- J Izgrađena i industrijska staništa (0,85 ha)
- C232/I21/D121 Mezofilne livade košanice Srednje Europe / Mozaici kultiviranih površina / Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva (0,83 ha)
- I21 Mozaici kultiviranih površina (0,27 ha)

Od navedenih stanišnih tipova C232 i E se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha, a stanište E u rasponu od 2.310,57 ha do 2.880,13 ha.

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.2. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Blagorodovac

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,03 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- I.2.1. Mozaici kultiviranih površina

Prenamjenom prostora može doći do trajnog zauzimanja dijela predmetne površine i gubitka stanišnih tipova. Prenamjenom prostora i izgradnjom objekata stambene namjene može doći do uznemiravanja i gubitka staništa prisutne faune no s obzirom na to da se radi o poljoprivrednoj površini te da su poljoprivredne površine dominantne na širem području ove prenamjene, navedeni utjecaj nije značajan. Životinjskim vrstama vezanim uz poljoprivredne površine, a koje su potencijalno prisutne na području prenamjene doći će do gubitka i/ili degradacije staništa te smanjenja kvalitete stanišnih uvjeta. Moguć je i lakši unos i širenje invazivnih biljnih vrsta. Navedeni utjecaji nisu značajni.

1.1.3. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Blagorodovac

Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,44 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- J Izgrađena i industrijska staništa (0,28 ha)
- I21/C232/I51 Mozaici kultiviranih površina / Mezofilne livade košanice Srednje Europe / Voćnjaci (0,05 ha)
- I21 Mozaici kultiviranih površina (0,11 ha)

Od navedenih stanišnih tipova, C232 se nalazi na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha.

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.4. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,76 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- J Izgrađena i industrijska staništa (0,38 ha)
- I21 Mozaici kultiviranih površina (0,38 ha)

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, predmetnom izmjenom može doći do negativnog utjecaja na bioraznolikost koji nije značajan. Naime, na dijelu prenamjene nalazi se drvenasta vegetacija čijim uklanjanjem može doći do gubitka staništa za životinjske vrste koje tu potencijalno borave.

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na bioraznolikost
1.1.5. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac i k.o. Blagorodovac

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla (0,73 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09)
- proizvodnu namjenu – farmu I3 (0,13 ha)
- proizvodnu namjenu I1 (0,51 ha).

Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (18,99 ha) u:

- proizvodnu namjenu – farmu I3 (2,85 ha)
- proizvodnu namjenu I1 (16,14 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- J Izgrađena i industrijska staništa (9,67 ha)
- I21 Mozaici kultiviranih površina (6,09 ha)
- E Šume (3,96 ha)

Od navedenih stanišnih tipova E se nalazi na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište E zauzima površinu u rasponu od 2.310,57 ha do 2.880,13 ha.

Veći dio planirane prenamjene (gospodarska namjena u proizvodnu) odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi farma. Manji dio prenamjene područja je prenamjena poljoprivrednog obradivog tla, no budući da je to područje većim dijelom izgrađeno i male površine, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost. Na sjevernom dijelu prostora prenamjene nalazi se šumsko stanište i vremeni vodotok. Širenjem farme na ovo područje može doći do gubitka navedenih staništa, a time i staništa vrsta vezanih uz ista, što će negativno utjecati na bioraznolikost. Budući da je širenje farme na ovo područje moguće i u postojećem stanju, predmetne ID neće omogućiti dodatne utjecaje na bioraznolikost.

1.1.6. Prenamjena područja javne i društvene namjene, područja sportsko rekreacijske namjene i područja mješovite namjene (pretežito stanovanje), k.o. Sokolovac

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u javnu i društvenu namjenu D (0,2 ha).

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09 ha).

Prenamjena mješovite namjene – pretežito stanovanje u javnu i društvenu namjenu D (0,31 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- J Izgrađena i industrijska staništa (0,44 ha)
- I21 Mozaici kultiviranih površina (0,15)

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u sportsko rekreativne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.7. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,84 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- J Izgrađena i industrijska staništa (0,41 ha)
- I21/I51/D121 Mozaici kultiviranih površina / Voćnjaci / Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva (0,43 ha)

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.8. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,22 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,06 ha)

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na bioraznolikost

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,16 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- C232/I21/I18 Mezofilne livade košanice Srednje Europe / Mozaici kultiviranih površina / Zapuštene poljoprivredne površine (1,21 ha)
- C232/D121 Mezofilne livade košanice Srednje Europe / Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva (0,01)

Od navedenih stanišnih tipova, C232 se nalazi na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha.

Dio područja prenamjene je neizgrađeno područje, manji dio je izgrađen (obiteljska kuća), dok se dio koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.9. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,41 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- I21 Mozaici kultiviranih površina (0,41 ha)

Prenamjenom prostora može doći do trajnog zauzimanja dijela predmetne površine i gubitka stanišnih tipova. Prenamjenom prostora i izgradnjom objekata stambene namjene može doći do uznemiravanja i gubitka staništa prisutne faune no s obzirom na to da se radi o području koje je dijelom izgrađeno, a dijelom se koristi u poljoprivredne svrhe, navedeni utjecaj nije značajan. Životinjskim vrstama vezanim uz poljoprivredne površine, a koje su potencijalno prisutne na području prenamjene doći će do gubitka i/ili degradacije staništa te smanjenja kvalitete stanišnih uvjeta. Moguć je i lakši unos i širenje invazivnih biljnih vrsta. Navedeni utjecaji nisu značajni.

1.1.10. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (2,72 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- I51/E Voćnjaci / Šume (0,36 ha)
- J Izgrađena i industrijska staništa (1,04 ha)
- I21/C232/C241 Mozaici kultiviranih površina / Mezofilne livade košanice Srednje Europe / Nitrofilni pašnjaci i livade-košanice nizinskog vegetacijskog pojasa (1,67 ha)

Od navedenih stanišnih tipova C232, C241 i E se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha, stanište C241 u rasponu od 44,81 ha do 76,38 ha, a stanište E u rasponu od 2.310,57 ha do 2.880,13 ha.

Prenamjenom prostora može doći do trajnog zauzimanja dijela predmetne površine i gubitka stanišnih tipova. Prenamjenom prostora i izgradnjom objekata stambene namjene može doći do uznemiravanja i gubitka staništa prisutne faune no s obzirom na to da se radi o području koje je dijelom izgrađeno, a dijelom se koristi u poljoprivredne svrhe, navedeni utjecaj nije značajan. Životinjskim vrstama vezanim uz poljoprivredne površine, a koje su potencijalno prisutne na području prenamjene doći će do gubitka i/ili degradacije staništa te smanjenja kvalitete stanišnih uvjeta. Moguć je i lakši unos i širenje invazivnih biljnih vrsta. Navedeni utjecaji nisu značajni.

1.1.11. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva), k.o. Trojeglava

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha).

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na bioraznolikost

Prenamjena mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva) u ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,05 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- I51/I21/C2321 Voćnjaci / Mozaici kultiviranih površina / Srednjoeuropske livade rane pahovke (0,16 ha)
- J/I51 Izgrađena i industrijska staništa / Voćnjaci (0,02 ha)
- E Šume (0,001 ha)

Od navedenih stanišnih tipova C2321 i E se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C2321 zauzima površinu u rasponu od 29,99 ha do 64,71 ha, a stanište E u rasponu od 2.310,57 ha do 2.880,13 ha.

Prenamjenom prostora može doći do trajnog zauzimanja dijela predmetne površine i gubitka stanišnih tipova. Prenamjenom prostora i izgradnjom objekata stambene namjene može doći do uznemiravanja i gubitka staništa prisutne faune, no s obzirom na to da se većim dijelom radi o poljoprivrednoj površini, u neposrednoj blizini stambenih objekata i prometnice, te da su poljoprivredne površine dominantne na širem području ove prenamjene, navedeni utjecaj nije značajan.

1.1.12. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena javne i društvene namjene (1,15 ha) u:

- mješovitu namjenu M4 (1,08 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,07 ha)

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u mješovitu namjenu M4 (0,12 ha)

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- I51 Voćnjaci (0,46 ha)
- J Izgrađena i industrijska staništa (0,26 ha)
- I21/C232/C241 Mozaici kultiviranih površina / Mezofilne livade košanice Srednje Europe / Nitrofilni pašnjaci i livade-košanice nizinskog vegetacijskog pojasa (0,54 ha)

Od navedenih stanišnih tipova C232 i C241 se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha, a stanište C241 u rasponu od 44,81 ha do 76,38 ha.

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.13. Prenamjena područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka (1,19 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- J Izgrađena i industrijska staništa (0,05 ha)
- I21/C2321/C241 Mozaici kultiviranih površina / Srednjoeuropske livade rane pahovke / Nitrofilni pašnjaci i livade-košanice nizinskog vegetacijskog pojasa (1,14 ha)

Od navedenih stanišnih tipova C2321 i C241 se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C2321 zauzima površinu u rasponu od 29,99 ha do 64,71 ha, a stanište C241 u rasponu od 44,81 ha do 76,38 ha.

Prenamjenom prostora može doći do trajnog zauzimanja dijela predmetne površine i gubitka stanišnih tipova. Prenamjenom prostora i izgradnjom objekata stambene namjene može doći do uznemiravanja i gubitka staništa prisutne faune. S obzirom na to da se dijelom radi o poljoprivrednoj površini te da je i u postojećoj namjeni moguća izgradnja objekata, utjecaj na bioraznolikost nije značajan.

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na bioraznolikost
1.1.14. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,41 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- J Izgrađena i industrijska staništa (0,9 ha)
- I21/C232/C241 Mozaici kultiviranih površina / Mezofilne livade košanice Srednje Europe / Nitrofilni pašnjaci i livade-košanice nizinskog vegetacijskog pojasa (0,5 ha)

Od navedenih stanišnih tipova C232 i C241 se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha, a stanište C241 u rasponu od 44,81 ha do 76,38 ha.

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.15. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,4 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- I51/J/I18 Voćnjaci / Izgrađena i industrijska staništa / Zapuštene poljoprivredne površine (0,24 ha)
- I21 Mozaici kultiviranih površina (0,16 ha)

Prenamjenom prostora može doći do trajnog zauzimanja dijela predmetne površine i gubitka stanišnih tipova. Prenamjenom prostora i izgradnjom objekata stambene namjene može doći do uznemiravanja i gubitka staništa prisutne faune no s obzirom na to da se radi o području koje je dijelom izgrađeno s nekoliko stabala, a dijelom se koristi u poljoprivredne svrhe, navedeni utjecaj nije značajan. Životinjskim vrstama vezanim uz poljoprivredne površine, a koje su potencijalno prisutne na području prenamjene doći će do gubitka i/ili degradacije staništa te smanjenja kvalitete stanišnih uvjeta. Moguć je i lakši unos i širenje invazivnih biljnih vrsta. Navedeni utjecaj nije značajan.

1.1.16. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,12 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- E/D121/I18 Šume / Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva / Zapuštene poljoprivredne površine (0,005 ha)
- J/I51 Izgrađena i industrijska staništa / Voćnjaci (0,08 ha)
- I21/C232 Mozaici kultiviranih površina / Mezofilne livade košanice Srednje Europe (0,03 ha)

Od navedenih stanišnih tipova, C232 i E se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha, a stanište E u rasponu od 2.310,57 ha do 2.880,13 ha.

Prenamjenom prostora može doći do trajnog zauzimanja dijela predmetne površine i gubitka stanišnih tipova. Prenamjenom prostora i izgradnjom objekata stambene namjene može doći do uznemiravanja i gubitka staništa prisutne faune no s obzirom na to da se radi o području koje je dijelom izgrađeno, a dijelom se koristi u poljoprivredne svrhe, navedeni utjecaj nije značajan. Životinjskim vrstama vezanim uz poljoprivredne površine, a koje su potencijalno prisutne na području prenamjene doći će do gubitka i/ili degradacije staništa te smanjenja kvalitete stanišnih uvjeta. Moguć je i lakši unos i širenje invazivnih biljnih vrsta. Navedeni utjecaj nije značajan.

1.1.17. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Golubinjak

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na bioraznolikost

Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,65 ha).

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u mješovitu namjenu M4 (0,11 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- J Izgrađena i industrijska staništa (0,33 ha)
- E/I51 Šume / Voćnjaci (0,41 ha)
- C232/I21 Mezofilne livade košanice Srednje Europe / Mozaici kultiviranih površina (0,01 ha)

Od navedenih stanišnih tipova, C232 i E se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha, a stanište E u rasponu od 2.310,57 ha do 2.880,13 ha.

Dio područja prenamjene je izgrađen. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.18. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (0,77 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,03 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,74 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,02 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- C232/I21/I51 Mezofilne livade košanice Srednje Europe / Mozaici kultiviranih površina / Voćnjaci (0,09 ha)
- J Izgrađena i industrijska staništa (0,7 ha)

Od navedenih stanišnih tipova, C232 se nalazi na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha.

Područje prenamjene je većim dijelom izgrađeno. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.19. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,02 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- I21 Mozaici kultiviranih površina (0,51 ha)
- J/I51 Izgrađena i industrijska staništa / Voćnjaci (0,52 ha)

Dio područja prenamjene je izgrađen. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.20. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,51 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,04 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,47 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na bioraznolikost

- I21 Mozaici kultiviranih površina (1,46 ha)
- J/I51 Izgrađena i industrijska staništa / Voćnjaci (0,04 ha)

Područje planirane prenamjene koristi se u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem (obrađena poljoprivredna površina), te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.21. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena javne i društvene namjene (0,54 ha) u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,54 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- I21/I51/I17 Mozaici kultiviranih površina / Voćnjaci / Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa (0,06 ha)
- J Izgrađena i industrijska staništa (0,24 ha)
- I51/I21 Voćnjaci / Mozaici kultiviranih površina (0,14 ha)
- I21 Mozaici kultiviranih površina (0,11 ha)

Dio područja prenamjene je izgrađen, dio se koristi u poljoprivredne svrhe, dok je jedan dio negospodarska šuma/šikara. S obzirom na malu površinu i postojeće antropogene utjecaje, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.22. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,23 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- I21 Mozaici kultiviranih površina (0,03 ha)
- E/J Šume / Izgrađena i industrijska staništa (0,21 ha)

Od navedenih stanišnih tipova, E se nalazi na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište E zauzima površinu u rasponu od 2.310,57 ha do 2.880,13 ha.

Veći dio područja prenamjene je izgrađen (prometna infrastruktura). S obzirom na malu površinu i postojeće antropogene utjecaje, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.23. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u groblje Gr (0,26 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- E/J/C232 Šume / Izgrađena i industrijska staništa / Mezofilne livade košanice Srednje Europe (0,26)
- I21 Mozaici kultiviranih površina (0,01 ha)

Od navedenih stanišnih tipova C232 i E se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha, a stanište E u rasponu od 2.310,57 ha do 2.880,13 ha.

Veći dio područja prenamjene je izgrađen (groblje). S obzirom na malu površinu i postojeće antropogene utjecaje, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.24. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,75 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- I21/C232/E Mozaici kultiviranih površina / Mezofilne livade košanice Srednje Europe / Šume (0,4)
- I21/C232 Mozaici kultiviranih površina / Mezofilne livade košanice Srednje Europe (1,0)

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na bioraznolikost

- E Šume (0,34)

Od navedenih stanišnih tipova C232 i E se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha, a stanište E u rasponu od 2.310,57 ha do 2.880,13 ha.

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio je travnjak. S obzirom na malu površinu i postojeće antropogene utjecaje, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.25. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,75 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- J Izgrađena i industrijska staništa (0,22 ha)
- I21/C232 Mozaici kultiviranih površina / Mezofilne livade košanice Srednje Europe (0,53 ha)

Od navedenih stanišnih tipova, C232 se nalazi na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha.

Prenamjenom prostora može doći do trajnog zauzimanja dijela predmetne površine i gubitka stanišnih tipova. Prenamjenom prostora i izgradnjom objekata stambene namjene može doći do uznemiravanja i gubitka staništa prisutne faune no s obzirom na to da se radi o području koje je dijelom izgrađeno, a dijelom se koristi u poljoprivredne svrhe, navedeni utjecaj nije značajan. Životinjskim vrstama vezanim uz poljoprivredne površine, a koje su potencijalno prisutne na području prenamjene doći će do gubitka i/ili degradacije staništa te smanjenja kvalitete stanišnih uvjeta. Moguć je i lakši unos i širenje invazivnih biljnih vrsta. Navedeni utjecaj nije značajan.

1.1.26. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,28 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- J Izgrađena i industrijska staništa (0,18 ha)
- I21 Mozaici kultiviranih površina (0,005 ha)
- I21/C232 Mozaici kultiviranih površina / Mezofilne livade košanice Srednje Europe (0,1 ha)

Od navedenih stanišnih tipova, C232 se nalazi na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha.

Prenamjenom prostora može doći do trajnog zauzimanja dijela predmetne površine i gubitka stanišnih tipova. Prenamjenom prostora i izgradnjom objekata stambene namjene može doći do uznemiravanja i gubitka staništa prisutne faune no s obzirom na to da se radi o području koje je većim dijelom izgrađeno s prisutnih nekoliko stabala i livadom, navedeni utjecaj nije značajan. Životinjskim vrstama vezanim uz livadne površine, a koje su potencijalno prisutne na području prenamjene doći će do gubitka i/ili degradacije staništa te smanjenja kvalitete stanišnih uvjeta. Moguć je i lakši unos i širenje invazivnih biljnih vrsta. Navedeni utjecaj nije značajan.

1.1.27. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,06 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- J Izgrađena i industrijska staništa (0,05 ha)
- I21/C232 Mozaici kultiviranih površina / Mezofilne livade košanice Srednje Europe (0,01 ha)

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na bioraznolikost

Od navedenih stanišnih tipova, C232 se nalazi na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha.

Dio područja prenamjene je izgrađen (prometna infrastruktura), dok je dio oblikovan kao zelena površina između prometnica. S obzirom na malu površinu i postojeće antropogene utjecaje, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.28. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,2 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- I21 Mozaici kultiviranih površina (0,08)
- J/I51 Izgrađena i industrijska staništa / Voćnjaci (0,12 ha)

Prenamjenom prostora može doći do trajnog zauzimanja dijela predmetne površine i gubitka stanišnih tipova. Prenamjenom prostora i izgradnjom objekata stambene namjene može doći do uznemiravanja i gubitka staništa prisutne faune no s obzirom na to da se radi o području koje je dijelom izgrađeno s prisutnih nekoliko stabala, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe, navedeni utjecaj nije značajan. Životinjskim vrstama vezanim uz poljoprivredne površine, a koje su potencijalno prisutne na području prenamjene doći će do gubitka i/ili degradacije staništa te smanjenja kvalitete stanišnih uvjeta. Moguć je i lakši unos i širenje invazivnih biljnih vrsta. Navedeni utjecaj nije značajan.

1.1.29. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u proizvodnu namjenu – farma I3 (24,12 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- J Izgrađena i industrijska staništa (5,43 ha)
- I21/C232 Mozaici kultiviranih površina / Mezofilne livade košanice Srednje Europe (18,35 ha)
- J/I51 Izgrađena i industrijska staništa / Voćnjaci (0,34 ha)

Od navedenih stanišnih tipova, C232 se nalazi na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha.

Planirana prenamjena odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi farma. Veći dio područja prenamjene su poljoprivredne površine, a manji dio prenamjene su izgrađene površine. Budući da se namjena usklađuje s postojećim stanjem, uz postojeće antropogene utjecaje i činjenice da je postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.30. Prenamjena područja ostala poljoprivredna obradiva tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u sportsko rekreacijsku namjenu – sportske građevine i centri R2 (1,64 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- C232 Mezofilne livade košanice Srednje Europe (0,58 ha)
- J Izgrađena i industrijska staništa (1,06 ha)

Od navedenih stanišnih tipova, C232 se nalazi na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha.

Prenamjenom prostora može doći do trajnog zauzimanja dijela predmetne površine i gubitka stanišnih tipova. Prenamjenom prostora i izgradnjom objekata sportsko rekreacijske namjene može doći do uznemiravanja i gubitka staništa prisutne faune no s obzirom na to da se radi o području koje je većim dijelom izgrađeno, navedeni utjecaj nije značajan. Životinjskim vrstama vezanim uz travnjačke površine, a koje su potencijalno prisutne na području prenamjene doći će do gubitka i/ili degradacije staništa te smanjenja kvalitete stanišnih uvjeta. Moguć je i lakši unos i širenje invazivnih biljnih vrsta. Područje prenamjene manjim sjeveroistočnim

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na bioraznolikost

dijelom i malim jugoistočnim dijelom zalazi u područje površinskog vodnog tijela. Budući da se radi o manjem i povremenom antropogeno izmijenjenom vodotoku, te uvažavajući mjeru zaštite okoliša o izmicanju svih elemenata planiranih zahvata/zona minimalno 10 m od svake strane gornjeg ruba korita vodotoka ili vanjskog ruba građevine toka, neće doći do utjecaja na navedeno vodno tijelo.

1.1.31. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene (2,46 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha)
- mješovitu namjenu M4 (2,32).

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u mješovitu namjenu M4 (0,02 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- C232 Mezofilne livade košanice Srednje Europe (0,44 ha)
- J Izgrađena i industrijska staništa (0,92 ha)
- I21 Mozaici kultiviranih površina (1,13 ha)

Od navedenih stanišnih tipova, C232 se nalazi na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha.

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. S obzirom na postojeće antropogene utjecaje te da je i postojećom namjenom na najvećem dijelu promatranog područja izmjene omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, predmetnom izmjenom neće doći do utjecaja na bioraznolikost.

1.1.32. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,92 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- J Izgrađena i industrijska staništa (0,03 ha)
- E/D121 Šume / Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva (0,001 ha)
- I21 Mozaici kultiviranih površina (0,76 ha)
- I21/C232 Mozaici kultiviranih površina / Mezofilne livade košanice Srednje Europe (0,14 ha)

Od navedenih stanišnih tipova, C232 i E se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha, a stanište E u rasponu od 2.310,57 ha do 2.880,13 ha.

Prenamjenom prostora može doći do trajnog zauzimanja dijela predmetne površine i gubitka stanišnih tipova. Prenamjenom prostora i izgradnjom objekata stambene namjene može doći do uznemiravanja i gubitka staništa prisutne faune no s obzirom na to da se radi o području koje je dijelom izgrađeno, a dijelom se koristi u poljoprivredne svrhe, navedeni utjecaj nije značajan. Životinjskim vrstama vezanim uz poljoprivredne površine, a koje su potencijalno prisutne na području prenamjene doći će do gubitka i/ili degradacije staništa te smanjenja kvalitete stanišnih uvjeta. Moguć je i lakši unos i širenje invazivnih biljnih vrsta. Navedeni utjecaj nije značajan.

1.1.33. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske proizvodne namjene, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla (0,51 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,01 ha)
- proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka I2 (0,5 ha).

Prenamjena proizvodne gospodarska namjene (0,5 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,18 ha)

ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,32 ha).

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na bioraznolikost

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- J Izgrađena i industrijska staništa (0,49 ha)
- I21 Mozaici kultiviranih površina (0,53 ha)

Prenamjenom prostora može doći do trajnog zauzimanja dijela predmetne površine i gubitka stanišnih tipova. Prenamjenom prostora i izgradnjom objekata stambene i proizvodne namjene može doći do uznemiravanja i gubitka staništa prisutne faune no s obzirom na to da se radi o području koje je dijelom izgrađeno, a dijelom se koristi u poljoprivredne svrhe, navedeni utjecaj nije značajan. Životinjskim vrstama vezanim uz poljoprivredne površine, a koje su potencijalno prisutne na području prenamjene doći će do gubitka i/ili degradacije staništa te smanjenja kvalitete stanišnih uvjeta. Moguć je i lakši unos i širenje invazivnih biljnih vrsta. Navedeni utjecaj nije značajan.

1.1.34. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu I1 (0,4 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu I1 (0,13 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- J Izgrađena i industrijska staništa (0,14 ha)
- I51/I21 Voćnjaci / Mozaici kultiviranih površina (0,25 ha)
- C232/I21 Mezofilne livade košanice Srednje Europe / Mozaici kultiviranih površina (0,13 ha)

Od navedenih stanišnih tipova, C232 se nalazi na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha.

Prenamjenom prostora može doći do trajnog zauzimanja dijela predmetne površine i gubitka stanišnih tipova. Prenamjenom prostora i izgradnjom objekata proizvodne namjene može doći do uznemiravanja i gubitka staništa prisutne faune no s obzirom na to da se radi o području koje je dijelom izgrađeno, a dijelom se koristi u poljoprivredne svrhe, navedeni utjecaj nije značajan. Životinjskim vrstama vezanim uz poljoprivredne površine, a koje su potencijalno prisutne na području prenamjene doći će do gubitka i/ili degradacije staništa te smanjenja kvalitete stanišnih uvjeta. Moguć je i lakši unos i širenje invazivnih biljnih vrsta. Navedeni utjecaj nije značajan.

1.1.35. Prenamjena područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja javne i društvene namjene, k.o. Dežanovac

Prenamjena javne i društvene namjene (6,06 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,64 ha)
- mješovitu namjenu M4 (5,42 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (8,23 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- I21/C232/C241 Mozaici kultiviranih površina / Mezofilne livade košanice Srednje Europe / Nitrofilni pašnjaci i livade-košanice nizinskog vegetacijskog pojasa (7,28 ha)
- J Izgrađena i industrijska staništa (2,68 ha)
- I51/I21 Voćnjaci / Mozaici kultiviranih površina (4,05 ha)
- I21 Mozaici kultiviranih površina (0,29 ha)
- C232/I21 Mezofilne livade košanice Srednje Europe / Mozaici kultiviranih površina (0,004 ha)

Od navedenih stanišnih tipova, C232 i C241 se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha, a stanište C241 u rasponu od 44,81 ha do 76,38 ha.

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na bioraznolikost

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. S obzirom na malu površinu prenamjene te budući da je i postojećom namjenom omogućena izgradnja, utjecaj na bioraznolikost se isključuje. Detaljni način korištenja površina određenih urbanističkim planom uređenja UPU bit će definiran kroz navedeni plan.

1.1.36. Prenamjena područja gospodarske proizvodne namjene, područja mješovite namjene pretežito za stanovanje i područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena proizvodne gospodarske namjene (6,43 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,27 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,99 ha)
- površinu određenu urbanističkim planom uređenja (5,17 ha).

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu (0,76 ha).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016), unutar područja prenamjene prisutna su sljedeća staništa:

- C232/I18/E Mezofilne livade košanice Srednje Europe / Zapuštene poljoprivredne površine / Šume (2,29 ha)
- J Izgrađena i industrijska staništa (0,9 ha)
- I51/I21 Voćnjaci / Mozaici kultiviranih površina (0,48 ha)
- I21 Mozaici kultiviranih površina (3,51 ha)
- I21/I51 Mozaici kultiviranih površina / Voćnjaci (0,04 ha)

Od navedenih stanišnih tipova, C232 i E se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih staništa od nacionalnog i europskog značaja (Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22). Na području Općine stanište C232 zauzima površinu u rasponu od 780,53 ha do 1.337,51 ha, a stanište E u rasponu od 2.310,57 ha do 2.880,13 ha.

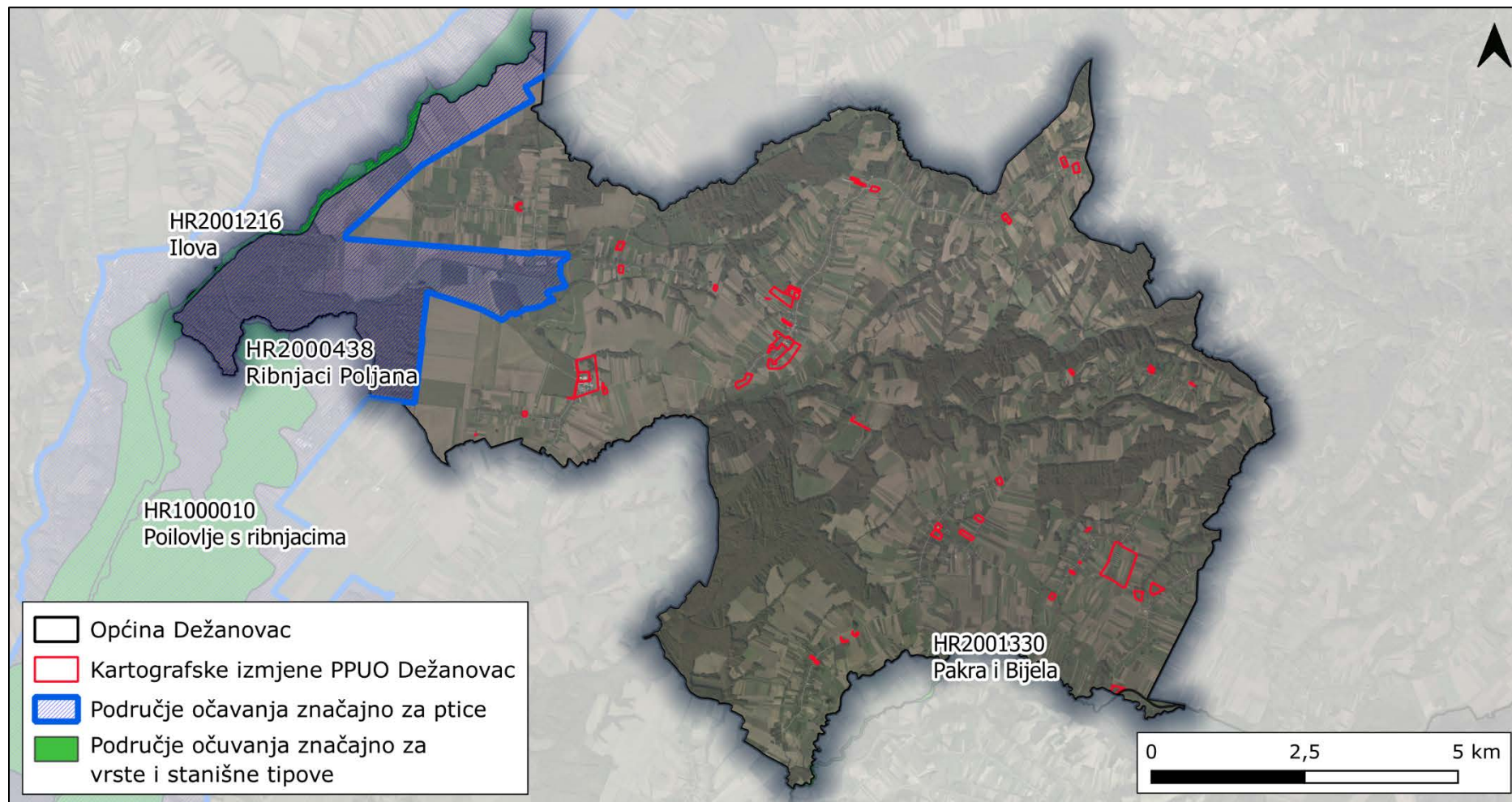
Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. S obzirom na malu površinu prenamjene te budući da je i postojećom namjenom omogućena izgradnja, utjecaj na bioraznolikost se isključuje. Detaljni način korištenja površina određenih urbanističkim planom uređenja UPU bit će definiran kroz navedeni plan.

6.4.1 Ekološka mreža

Prema izvodu iz karte ekološke mreže RH (Bioportal) na području Općine Dežanovac prisutno je Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000010 Poilovlje s ribnjacima te Posebna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001216 Ilova, HR2000438 Ribnjaci Poljana i HR2001330 Pakra i Bijela. Sva navedena područja ekološke mreže nalaze se na rubnim dijelovima Općine.

Na slici u nastavku (Slika 68) prikazan je smještaj svih analiziranih izmjena navedenih u poglavlju 2.3.3 Nacrt prijedloga ID PPUO Dežanovac (Tablica 4). Iz navedene slike može se vidjeti da se niti jedna izmjena kartografskih prikaza ne nalazi unutar područja ekološke mreže. U blizini područja ekološke mreže nalazi se jedino izmjena 1.1.24. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Sređani (prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,75 ha)) koja predstavlja usklađenje postojećeg načina korištenja prema Pravilniku o prostornim planovima.

Slijedom navedenog, za predmetne ID PPUO isključuje se mogućnost utjecaja na područja ekološke mreže.



Slika 68. Smještaj kartografskih izmjena PPUO Dežanovac u odnosu na ekološku mrežu

6.5 Georaznolikost

Pojam georaznolikost podrazumijeva raznovrsnost stijena, minerala, fosila, reljefnih oblika, sedimenata i tla zajedno s prirodnim procesima koje ih stvaraju i mijenjaju danas i tijekom geološke prošlosti.

Na prostoru Općine Dežanovac nisu prisutni značajniji elementi georaznolikosti i geobaštine. Područje Općine karakterizira ravničarski krajobraz, malih nagiba terena i s dominantno zastupljenim poljoprivrednim površinama. ID PPUO Dežanovac uzrokovat će određene prenamjene prostora te će biti dopuštena izgradnja na lokacijama na kojima trenutno nije dopuštena. Izgradnjom prostora može doći do negativnih utjecaja na georaznolikost i geobaštinu ukoliko dođe do narušavanja geomorfoloških procesa. Budući da područje Općine Dežanovac ne karakterizira značajna georaznolikost, potencijalni negativni utjecaji su zanemarivi.

6.6 Zaštićena područja

Prema podacima Bioportala na prostoru obuhvata Plana sukladno Zakonu o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23) ne nalaze se zaštićena područja prirode. Najbliže zaštićeno područje je Spomenik parkovne arhitekture (Pojedinačno stablo) Ginko (*Ginkgo biloba* L.) udaljeno oko 4,7 km sjeveroistočno od područja Općine Dežanovac. Uzimajući u obzir planirane izmjene i udaljenost od najbližeg zaštićenog područja prirode, može se isključiti mogućnost utjecaja na zaštićena područja prirode.

6.7 Krajobraz

Tablica 32. Utjecaj izmjena Odredbi za provedbu PPUO na krajobraz

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na krajobraz
2.4. čl. 35
Udaljenost prostora u kojima se obavljaju bučne djelatnosti i/ili djelatnosti sa izvorima zagađenja i potencijalno opasne djelatnosti od međa prema građevnim česticama drugih namjena, osim infrastrukture i zelenih površina, povećana s najmanje 5 m na 10 m. Za navedenu izmjenu isključuje se mogućnost utjecaja.
3.2. čl. 91.
Članak definira obavezno geološko ispitivanje tla u slučaju gradnje na području postojećih te potencijalnih klizišta. Za navedenu izmjenu isključuje se mogućnost utjecaja.

Tablica 33. Utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na krajobraz

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na krajobraz
1.1.1. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Trojeglava
Prenamjena javna i društvena namjena (2,32 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • Ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,01 ha) • Stambena namjena - poljoprivredna domaćinstva (0,01 ha) • Mješovita namjena (2,3 ha)

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na krajobraz

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.2. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Blagorodovac

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,03 ha).

S obzirom na to da se na širem području prenamjene dominantno nalaze poljoprivredne površine, te da se u blizini nalaze i stambeni objekti ruralnog karaktera, izgradnja objekata stambene namjene u skladu s odredbama PPUO neće utjecati na krajobraz šireg područja.

1.1.3. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Blagorodovac

Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,44 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.4. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,76 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.5. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac i k.o. Blagorodovac

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla (0,73 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09)
- proizvodnu namjenu – farmu I3 (0,13 ha)
- proizvodnu namjenu I1 (0,51 ha).

Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (18,99 ha) u:

- proizvodnu namjenu – farmu I3 (2,85 ha)
- proizvodnu namjenu I1 (16,14 ha).

Veći dio planirane prenamjene odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi proizvodno postrojenje. Manji dio prenamjene područja je prenamjena poljoprivrednog obradivog tla, no s obzirom da je to područje većim dijelom izgrađeno i male površine, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.6. Prenamjena područja javne i društvene namjene, područja sportsko rekreacijske namjene i područja mješovite namjene (pretežito stanovanje), k.o. Sokolovac

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u javnu i društvenu namjenu D (0,2 ha).

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09 ha).

Prenamjena mješovite namjene – pretežito stanovanje u javnu i društvenu namjenu D (0,31 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u sportsko rekreativne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.7. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,84 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.8. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,22 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,06 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,16 ha).

Dio područja prenamjene je neizgrađeno područje, manji dio je izgrađen (obiteljska kuća), dok se dio koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na krajobraz

izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.9. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,41 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.10. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (2,72 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.11. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva), k.o. Trojeglava

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha).

Prenamjena mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva) u ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,05 ha).

S obzirom na to da se na širem području prenamjene dominantno nalaze poljoprivredne površine, te da se u blizini nalaze i stambeni objekti ruralnog karaktera, izgradnja objekata stambene namjene u skladu s odredbama PPUO neće utjecati na krajobraz šireg područja.

1.1.12. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena javne i društvene namjene (1,15 ha) u:

- mješovitu namjenu M4 (1,08 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,07 ha)

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u mješovitu namjenu M4 (0,12 ha)

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.13. Prenamjena područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka (1,19 ha).

Budući da se radi o području male površine, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.14. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,41 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.15. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,4 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.16. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,12 ha).

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na krajobraz

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.17. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Golubinjak

Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,65 ha).

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u mješovitu namjenu M4 (0,11 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.18. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (0,77 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,03 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,74 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.19. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.20. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,51 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,04 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,47 ha).

S obzirom na to da se na širem području prenamjene dominantno nalaze poljoprivredne površine, te da se u blizini nalaze i stambeni objekti ruralnog karaktera, izgradnja objekata stambene namjene u skladu s odredbama PPUO neće utjecati na krajobraz šireg područja.

1.1.21. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena javne i društvene namjene (0,54 ha) u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,54 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, dio se koristi u poljoprivredne svrhe, dok je jedan dio negospodarska šuma/šikara. S obzirom na malu površinu i postojeće antropogene utjecaje, te da se u blizini nalaze i stambeni objekti ruralnog karaktera, izgradnja objekata stambene namjene u skladu s odredbama PPUO neće utjecati na krajobraz šireg područja.

1.1.22. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,23 ha).

Veći dio područja prenamjene je izgrađen (prometna infrastruktura). S obzirom na malu površinu i postojeće antropogene utjecaje, te da se u blizini nalaze i stambeni objekti ruralnog karaktera i groblje, prenamjena neće utjecati na krajobraz šireg područja.

1.1.23. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u groblje Gr (0,26 ha).

Veći dio područja prenamjene je izgrađen (groblje). S obzirom na malu površinu i već postojeće groblje, prenamjena neće utjecati na krajobraz šireg područja.

1.1.24. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Sređani

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na krajobraz

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,75 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. S obzirom na malu površinu i postojeće antropogene utjecaje, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, prenamjena neće utjecati na krajobraz šireg područja.

1.1.25. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,75 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.26. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,28 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio je negospodarska šuma/šikara. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.27. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,06 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen (prometna infrastruktura), dok je dio oblikovan kao zelena površina između prometnica. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.28. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,2 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.29. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u proizvodnu namjenu – farma I3 (24,12 ha).

Planirana prenamjena odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi farma. Veći dio područja prenamjene su poljoprivredne površine, a manji dio prenamjene su izgrađene površine. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.30. Prenamjena područja ostala poljoprivredna obradiva tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u sportsko rekreacijsku namjenu – sportske građevine i centri R2 (1,64 ha).

Veći dio područja prenamjene zauzima nogometno igralište (radi se o usklađenju s postojećim stanjem), a manji dio zauzima košena livada s izgrađenim objektom koji se koristi kao prostor nogometnog kluba. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.31. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene (2,46 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha)

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na krajobraz

- mješovitu namjenu M4 (2,32).

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u mješovitu namjenu M4 (0,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.32. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla , k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,92 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. S obzirom na postojeće antropogene utjecaje, malu površinu i susjedna obrađena i izgrađena područja, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.33. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske proizvodne namjene, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla (0,51 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,01 ha)
- proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka I2 (0,5 ha).

Prenamjena proizvodne gospodarska namjene (0,5 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,18 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,32 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom omogućit će se širenje postojeće farme i djelatnosti vezane uz poljoprivredu i stočarstvo. S obzirom na postojeće antropogene utjecaje, malu površinu i susjedna obrađena i izgrađena područja, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.34. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu I1 (0,4 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu I1 (0,13 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja.

1.1.35. Prenamjena područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja javne i društvene namjene, k.o. Dežanovac

Prenamjena javne i društvene namjene (6,06 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,64 ha)
- mješovitu namjenu M4 (5,42 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (8,23 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. S obzirom na postojeće antropogene utjecaje, na prometnicu koja prolazi prostorom prenamjene te s obzirom na to da je i postojećom namjenom na većem dijelu promatranog područja izmjene omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja. Detaljni način korištenja površina određenih urbanističkim planom uređenja UPU bit će definiran kroz navedeni plan.

1.1.36. Prenamjena područja gospodarske proizvodne namjene, područja mješovite namjene pretežito za stanovanje i područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena proizvodne gospodarske namjene (6,43 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,27 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,99 ha)

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na krajobraz

- površinu određenu urbanističkim planom uređenja (5,17 ha).

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu (0,76 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. S obzirom na postojeće antropogene utjecaje i na to da je i postojećom namjenom na većem dijelu promatranog područja izmjene omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na krajobraz šireg područja. Detaljni način korištenja površina određenih urbanističkim planom uređenja UPU bit će definiran kroz navedeni plan.

Za hortikulturno uređenje prostora koristiti neinvazivne vrste biljaka i prednost dati autohtonim biljkama kako bi se očuvale lokalne krajobrazne značajke prostora.

6.8 Kulturna baština

Prema Registru kulturnih dobara RH na području Općine Dežanovac zabilježena su 3 zaštićena kulturna dobra – jedna sakralna građevina i dva memorijalna obilježja i mjesta.

Izmjena broj 1.1.35. obuhvaća područje sakralne građevine Crkve sv. Bartola apostola i područje memorijalnog obilježja i mjesta Grobnica boraca JA, pripadnika 6. ličke i 43. makedonske divizije. Na području lokacije kulturne baštine doći će do prenamjene područja javne i društvene namjene u mješovitu namjenu. S obzirom na to da je područje tog dijela izmjene uređeno i izgrađeno i s obzirom na to da će izmjenama i dopunama PPUO biti propisane mjere očuvanja kulturne baštine, negativan utjecaj na kulturnu baštinu se može isključiti.

Sve ostale izmjene smještene su minimalno 300 m od kulturnih dobara evidentiranih u Registru kulturnih dobara RH. S obzirom na udaljenost i karakter izmjena mogu se isključiti negativni utjecaji na kulturna dobra.

6.9 Klimatske promjene

Analiza doprinosa ID PPUO Dežanovac ublažavanju klimatskih promjena i prilagodbi klimatskim promjenama provedena je u skladu s dokumentima Smjernice za klimatsko potvrđivanje za pripremu ulaganja u programskom razdoblju 2021. – 2027. u Republici Hrvatskoj (travanj, 2024.) i Tehničke smjernice za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju 2021.–2027. (*Technical guidance on the climate proofing of infrastructure in the period 2021-2027, (EC, C(2021) 5430*). Navedenim dokumentima daju se smjernice kako pitanja prilagodbe i ublažavanja klimatskih promjena uključiti u postupke strateške procjene utjecaja na okoliš. Sukladno navedenim dokumentima, u financijskom razdoblju 2021.–2027., svi infrastrukturni projekti koji će biti (su)financirani sredstvima EU-a, morat će proći postupak pripreme za klimatske promjene (engl. climate proofing) kojim se mjere ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe njima uključuju u razvoj infrastrukturnih projekata. Navedene smjernice potrebno je koristiti u svim postupcima procjena utjecaja zahvata na okoliš.

U poglavljima 3.1 Odnos ID PPUO Dežanovac s drugim odgovarajućim planovima, programima i strategijama i 3.2 Ciljevi zaštite okoliša uspostavljeni po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma koji se odnose na ID PPUO Dežanovac prikazani su odnosi i usklađenost ID PPUO Dežanovac s relevantnim strateškim dokumentima iz područja klimatskih promjena: Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (NN 46/20), Strategija niskouglijinog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu (NN 63/21), Strategija energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu (NN 25/20), Europski zeleni plan (2019), Stvaranje Europe otporne na klimatske promjene – nova strategija EU-a za prilagodbu klimatskim promjenama (2021), Program Ujedinjenih naroda za održivi razvoj do 2030. („Agenda 2030“) (2015), Pariški sporazum (2015) i Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime (Rio de Janeiro, 1992). U poglavlju 4.3. Klimatske promjene prikazani su zabilježeni trendovi klimatskih promjena u RH, projekcije budućih klimatskih promjena za područje Grada Bjelovara, ranjivost relevantnih sektora na klimatske promjene, zabilježeni utjecaji klimatskih promjena na relevantne sektore i predviđeni budući utjecaji klimatskih promjena.

Načelo „ne nanosi bitnu štetu“, koje proizlazi iz pristupa EU-a održivom financiranju, a sadržano je u Uredbi (EU) 2020/852 Europskog parlamenta i Vijeća od 18. lipnja 2020. o uspostavi okvira za olakšavanje održivih ulaganja i izmjeni Uredbe (EU) 2019/2088, poštivano je činjenicom da se za ID PPUO Dežanovac provodi postupak strateške procjene utjecaja na okoliš. Svi elementi ID PPUO za koje se ne može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja niti se primjenom mjera zaštite okoliša i mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ekološku mrežu značajnost utjecaja može smanjiti na prihvatljivu razinu, bit će uklonjeni iz ID PPUO. Jednako tako, zahvati za koje ID PPUO daje okvir za provedbu, podliježu odgovarajućim postupcima procjene utjecaja na okoliš sukladno Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17) i prethodnoj ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, odnosno mehanizmu kojim je onemogućena provedba zahvata za koje se mogu očekivati značajni negativni utjecaji na okoliš i ekološku mrežu.

Načelo „energetska učinkovitost na prvom mjestu“, koje je definirano u članku 2. točki 18. Uredbe (EU) 2018/1999 Europskog parlamenta i Vijeća od 11. prosinca 2018. o upravljanju energetskom unijom i djelovanjem u području klime, izmjeni uredaba (EZ) br. 663/2009 i (EZ) br. 715/2009 Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva 94/22/EZ, 98/70/EZ, 2009/31/EZ, 2009/73/EZ, 2010/31/EU, 2012/27/EU i 2013/30/EU Europskog parlamenta i Vijeća, direktiva Vijeća 2009/119/EZ i (EU) 2015/652 te stavljanju izvan snage Uredbe (EU) br. 525/2013 Europskog parlamenta i Vijeća, poštivano je prvenstveno kroz poticanje i stvaranje pretpostavki koje omogućuju dobivanje energije iz obnovljivih izvora kojima se direktno potiču aktivnosti na području energetske učinkovitosti i niskouglijinog razvoja. Sukladno navedenim Tehničkim smjernicama za pripremu infrastrukture za klimatske promjene u razdoblju 2021.–2027. (*Technical guidance on the climate proofing of infrastructure in the period 2021-2027*, (EC, C(2021) 5430), u financijskom razdoblju 2021.–2027., svi infrastrukturni projekti koji će biti (su)financirani sredstvima EU-a, morat će proći postupak pripreme za klimatske promjene (eng. *climate proofing*) kojim se mjere ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe njima uključuju u razvoj infrastrukturnih projekata. Navedene smjernice potrebno je koristiti u svim postupcima procjena utjecaja zahvata na okoliš.

6.9.1 Utjecaj ID PPUO Dežanovac na klimatske promjene

Niskougljični razvoj i klimatska neutralnost nužnost su za čije su postizanje bitne sve ljudske djelatnosti. Zbog sveobuhvatnosti navedenih tema nije ih moguće postići transformacijom samo pojedinih sektora. Krovni dokumenti koji daju okvir za niskougljični razvoj su Program Ujedinjenih naroda za održivi razvoj do 2030. (2015), Pariški sporazum (2015) i Europski zeleni plan (COM (2019) 640), iz kojih je proizašlo i proizlazit će niz drugih dokumenata. Na razini RH ključna je Strategija niskougljičnog razvoja RH do 2030. s pogledom na 2050. godinu (NN 63/21).

Europski zeleni plan daje generalni okvir nužnih djelovanja kako bi se Europska unija preobrazila u pravedno i prosperitetno društvo s modernim, resursno učinkovitim i konkurentnim gospodarstvom u kojem 2050. neće biti neto emisija stakleničkih plinova i u kojem gospodarski rast nije povezan s upotrebom resursa. Planom se postavlja cilj i za smanjenje emisija stakleničkih plinova za barem 55 % do 2030. godine u odnosu na 1990. godinu. Nužna djelovanja Europskim zelenim planom podijeljena su na klimu, energiju, poljoprivredu, industriju, okoliš i oceane, promet, financije i regionalni razvoj te istraživanje i inovacije. Za svaki od navedenih sektora donose se brojni dokumenti kojima se detaljnije određuju ciljevi i nužna djelovanja za postizanje ciljeva. Iako je naglasak Europskog zelenog plana na niskougljičnom razvoju, bitna stavka istoga je i prilagodba klimatskim promjenama.

Strategijom niskougljičnog razvoja RH određene su mjere niskougljičnog razvoja za 7 sektora: (1) međusektorske mjere, (2) energetika, (3) promet, (4) industrijski procesi i uporaba proizvoda, (5) poljoprivreda, (6) otpad i (7) korištenje zemljišta, prenamjena zemljišta i šumarstvo (LULUCF) te povezane aktivnosti.

Na razini Europske unije, kao rezultat Europskog zelenog plana, donose se brojni prateći dokumenti kojima se detaljnije definiraju sektorski okviri za niskougljični i održivi razvoj, od kojih izdvajamo sljedeće: Val obnove za Europu – ozelenjivanje zgrada, otvaranje radnih mjesta, poboljšanje života (COM(2020) 662), Strategija za održivu i pametnu mobilnost – usmjeravanje europskog prometa prema budućnosti (COM(2020) 789) i Program djelovanja za okoliš do 2030. (COM(2020) 652).

Dokument „Val obnove za Europu – ozelenjivanje zgrada, otvaranje radnih mjesta, poboljšanje života“ prezentira inicijativu za smanjenje emisija stakleničkih plinova iz zgrada za 60 % do 2030. U dokumentu se navodi da dvije trećine europskih zgrada nije energetski učinkovito, iako će između 85 i 95 % svih postojećih zgrada i dalje stajati na svojem mjestu 2050. godine. Stoga je njihova obnova ključna za smanjenje emisija i potrošnje energije. Time se mogu značajno smanjiti energetski troškovi kućanstava i poboljšati kvaliteta života stanovništva. Posredni učinci u vremenu provedbe inicijative uključuju doprinos oporavku od krize uzrokovane bolešću COVID-19, otvaranju radnih mjesta i poticanju gospodarstva.

„Strategija za održivu i pametnu mobilnost – usmjeravanje europskog prometa prema budućnosti“ predstavlja plan za kompletnu transformaciju prometnog sustava EU u okviru kojeg se planira smanjenje emisija CO₂ za više od 90 % do 2050. godine. Dokument navodi da prometni sustav čini 5 % BDP-a u EU i zapošljava više od 10 milijuna ljudi zbog čega je

nužno da se transformira, postane učinkovitiji i otporniji. Pritom se naglašava da ova strategija mora pomoći sektoru putovanja i turizma da iz krize izađe bolji i postane zeleniji, pametniji i otporniji. Plan se bazira na tri fokusna područja: održiv promet (povećanje broja vozila s nultom stopom emisija; stvaranje morskih i zračnih luka bez emisija), pametan promet (digitalizacija, inovacije i umjetna inteligencija u svrhu kreiranja pametnog prometnog sustava) te otporan promet (dovršavanje transeuropske mreže TEN-T; dostupna mobilnost za sva područja uključujući udaljena i ruralna; povećana sigurnost u prometu). Strategija predviđa etapnu provedbu. Do 2030. godine bi 30 milijuna automobila trebalo imati nultu stopu emisija i 100 gradova bi trebalo biti klimatski neutralno, željeznički promet velikih brzina bi se trebao udvostručiti, a plovila s nultim emisijama trebala bi biti spremna za tržište. Do 2035. godine veliki zrakoplovi s nultim emisijama trebali bi biti spremni za tržište. Do 2050. godine gotovo sva cestovna vozila trebala bi biti bez emisija, željeznički promet velikih brzina bi se trebao utrostručiti, a transeuropska prometna mreža TEN-T bi trebala biti opremljena za održiv i pametan prijevoz s vezama velike brzine i u funkciji.

Program djelovanja za okoliš do 2030. podupire ciljeve europskog zelenog plana u području okoliša i klime. Program nastoji ubrzati prelazak na klimatski neutralno, resursno učinkovito i regenerativno gospodarstvo kojim se planetu vraća više nego što se od njega uzima. U njemu se ističe da dobrobit i blagostanje ljudi ovise o zdravim ekosustavima u kojima djelujemo. Dokument navodi šest prioritarnih ciljeva među kojima se na problematiku klimatskih promjena izravno odnose sljedeći:

- postizanje cilja smanjenja emisija stakleničkih plinova za 2030. i klimatske neutralnosti do 2050.;
- unaprjeđenje sposobnosti prilagodbe, jačanje otpornosti i smanjenje osjetljivosti na klimatske promjene;
- napredak u uvođenju modela regenerativnog rasta, odvajanje gospodarskog rasta od upotrebe resursa i uništavanja okoliša te ubrzavanje prelaska na kružno gospodarstvo;
- smanjenje pritisaka na okoliš i klimu povezanih s proizvodnjom i potrošnjom (posebno u područjima energetike, industrijskog razvoja, zgrada i infrastrukture, mobilnosti i prehrambenog sustava).

ID PPUO Dežanovac ne sadrži aktivnosti koje bi mogle značajnije utjecati na povećanje globalnih emisija stakleničkih plinova i time pridonijeti povećanju intenziteta klimatskih promjena, odnosno radi se o nastavku provedbe već prisutnih i uobičajenih aktivnosti na području Općine Dežanovac. Bez obzira na navedeno, sve planirane aktivnosti potrebno je usmjeriti i provoditi na način koji doprinosi niskougljičnom razvoju. S druge strane, ID PPUO uključuje odredbe kojima se omogućuje izgradnja agrosolarnih elektrana, a uz to čitavo područje Općine je istražni prostor geotermalne vode, što potencijalno može pridonijeti niskougljičnom razvoju.

Tablica 34. Utjecaj izmjena Odredbi za provedbu PPUO na klimatske promjene

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na klimatske promjene
2.4. čl. 35 Udaljenost prostora u kojima se obavljaju bučne djelatnosti i/ili djelatnosti sa izvorima zagađenja i potencijalno opasne djelatnosti od međa prema građevnim česticama drugih namjena, osim infrastrukture i zelenih površina, povećana s najmanje 5 m na 10 m. Za navedenu izmjenu isključuje se mogućnost utjecaja.
3.2. čl. 91. Članak definira obavezno geološko ispitivanje tla u slučaju gradnje na području postojećih te potencijalnih klizišta. Za navedenu izmjenu isključuje se mogućnost utjecaja.

Tablica 35. Utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na klimatske promjene

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na klimatske promjene
1.1.1. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Trojeglava Prenamjena javna i društvena namjena (2,32 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • Ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,01 ha) • Stambena namjena - poljoprivredna domaćinstva (0,01 ha) • Mješovita namjena (2,3 ha) Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.
1.1.2. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Blagorodovac Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,03 ha). Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.
1.1.3. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Blagorodovac Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,44 ha). Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.
1.1.4. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,76 ha). Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.
1.1.5. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac i k.o. Blagorodovac Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla (0,73 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09) • proizvodnu namjenu – farmu I3 (0,13 ha) • proizvodnu namjenu I1 (0,51 ha). Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (18,99 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • proizvodnu namjenu – farmu I3 (2,85 ha) • proizvodnu namjenu I1 (16,14 ha). Veći dio planirane prenamjene odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi farma. Manji dio prenamjene područja je prenamjena poljoprivrednog obradivog tla, no s obzirom da je to područje većim dijelom izgrađeno i male površine, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na klimatske promjene
1.1.6. Prenamjena područja javne i društvene namjene, područja sportsko rekreacijske namjene i područja mješovite namjene (pretežito stanovanje), k.o. Sokolovac

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u javnu i društvenu namjenu D (0,2 ha).
 Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09 ha).
 Prenamjena mješovite namjene – pretežito stanovanje u javnu i društvenu namjenu D (0,31 ha).
 Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u sportsko rekreativne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.7. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,84 ha).
 Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati utjecaje na tlo.
 Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.8. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,22 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,06 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,16 ha).

Dio područja prenamjene je neizgrađeno područje, manji dio je izgrađen (obiteljska kuća), dok se dio koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.9. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,41 ha).
 Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.10. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (2,72 ha).
 Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.11. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva), k.o. Trojeglava

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha).
 Prenamjena mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva) u ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,05 ha).
 Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.12. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena javne i društvene namjene (1,15 ha) u:

- mješovitu namjenu M4 (1,08 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,07 ha)

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u mješovitu namjenu M4 (0,12 ha)
 Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na klimatske promjene
1.1.13. Prenamjena područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka (1,19 ha).
 Uklanjanje drvenaste vegetacije koja se dijelom nalazi na području prenamjene može negativno utjecati na klimatske promjene zbog smanjenja ponora ugljika putem drvenaste vegetacije. S obzirom na malu površinu pod drvenastom vegetacijom radi se o negativnom utjecaju koji nije značajan.

1.1.14. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,41 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.15. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,4 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.16. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,12 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.17. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Golubinjak

Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,65 ha).

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u mješovitu namjenu M4 (0,11 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.18. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (0,77 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,03 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,74 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.19. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.20. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,51 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,04 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,47 ha).

Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.21. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Goveđe Polje

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na klimatske promjene

Prenamjena javne i društvene namjene (0,54 ha) stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,54 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, dio se koristi u poljoprivredne svrhe, dok je jedan dio negospodarska šuma/šikara. Uklanjanje drvenaste vegetacije koja se dijelom nalazi na području prenamjene može negativno utjecati na klimatske promjene zbog smanjenja ponora ugljika putem drvenaste vegetacije. S obzirom na malu površinu pod drvenastom vegetacijom radi se o negativnom utjecaju koji nije značajan.

1.1.22. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,23 ha).

Veći dio područja prenamjene je izgrađen (prometna infrastruktura). S obzirom na malu površinu i postojeće antropogene utjecaje, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.23. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u groblje Gr (0,26 ha).

Veći dio područja prenamjene je izgrađen (groblje). S obzirom na malu površinu i već postojeće groblje, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.24. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,75 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. S obzirom na malu površinu i postojeće antropogene utjecaje, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.25. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,75 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.26. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,28 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio je negospodarska šuma/šikara. Uklanjanje drvenaste vegetacije koja se dijelom nalazi na području prenamjene može negativno utjecati na klimatske promjene zbog smanjenja ponora ugljika putem drvenaste vegetacije. S obzirom na malu površinu pod drvenastom vegetacijom radi se o negativnom utjecaju koji nije značajan.

1.1.27. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,06 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen (prometna infrastruktura), dok je dio oblikovan kao zelena površina između prometnica. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.28. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,2 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na klimatske promjene
1.1.29. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u proizvodnu namjenu – farma I3 (24,12 ha). Planirana prenamjena odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi proizvodno postrojenje. Veći dio područja prenamjene su obrađene poljoprivredne površine (pašnjaci, livade i oranice), a manji dio prenamjene su izgrađene površine. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.30. Prenamjena područja ostala poljoprivredna obradiva tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u sportsko rekreacijsku namjenu – sportske građevine i centri R2 (1,64 ha).

Veći dio područja prenamjene zauzima nogometno igralište (radi se o usklađenju s postojećim stanjem), a manji dio zauzima košena livada s izgrađenim objektom koji se koristi kao prostor nogometnog kluba. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.31. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene (2,46 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha)
- mješovitu namjenu M4 (2,32).

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u mješovitu namjenu M4 (0,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.32. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,92 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.33. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske proizvodne namjene, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla (0,51 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,01 ha)
- proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka I2 (0,5 ha).

Prenamjena proizvodne gospodarska namjene (0,5 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,18 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,32 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. S obzirom na postojeće antropogene utjecaje, malu površinu i susjedna obrađena i izgrađena područja, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.34. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu I1 (0,4 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu I1 (0,13 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.35. Prenamjena područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja javne i društvene namjene, k.o. Dežanovac

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na klimatske promjene

Prenamjena javne i društvene namjene (6,06 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,64 ha)
- mješovitu namjenu M4 (5,42 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (8,23 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. S obzirom na postojeće antropogene utjecaje, na prometnicu koja prolazi prostorom prenamjene te s obzirom na to da je i postojećom namjenom na većem dijelu promatranog područja izmjene omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

1.1.36. Prenamjena područja gospodarske proizvodne namjene, područja mješovite namjene pretežito za stanovanje i područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena proizvodne gospodarske namjene (6,43 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,27 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,99 ha)
- površinu određenu urbanističkim planom uređenja (5,17 ha).

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu (0,76 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. S obzirom na postojeće antropogene utjecaje i na to da je i postojećom namjenom na većem dijelu promatranog područja izmjene omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja na prirodna/doprirodna staništa, planiranom prenamjenom ne očekuju se promjene koje bi mogle uzrokovati značajnije emisije stakleničkih plinova.

Dokumentacija o pregledu/pripremi za klimatsku neutralnost

ID PPUO Dežanovac ne sadrži aktivnosti koje bi mogle značajnije utjecati na povećanje globalnih emisija stakleničkih plinova i time pridonijeti povećanju intenziteta klimatskih promjena, odnosno radi se o nastavku provedbe već prisutnih i uobičajenih aktivnosti na području Općine Dežanovac. Bez obzira na navedeno, sve planirane aktivnosti potrebno je usmjeriti i provoditi na način koji doprinosi niskougljičnom razvoju. S druge strane, ID PPUO uključuje odredbe kojima se omogućuje izgradnja agrosolarnih elektrana, a uz to čitavo područje Općine je istražni prostor geotermalne vode, što potencijalno može pridonijeti niskougljičnom razvoju.

6.9.2 Utjecaj klimatskih promjena na ID PPUO Dežanovac

Stvaranje Europe otporne na klimatske promjene – nova strategija EU-a za prilagodbu klimatskim promjenama (COM(2021) 82) navodi kako unatoč napretku i dalje postoje velike praznine u našem znanju o prilagodbi. Klimatske promjene očituju se u velikom broju nepogoda, što utječe na gotovo sve sektore. Stoga je za učinkovito djelovanje potrebna sveobuhvatna baza znanja. Moraju se pomicati granice znanja o prilagodbi i prikupljati više boljih podataka povezanih s klimom, posebno o gospodarskim gubicima. Naposljetku je sve to potrebno objediniti. Navodi se i potreba sustavnog odgovora na utjecaje klimatskih promjena. Komisija će aspekte otpornosti na klimatske promjene i dalje aktivno uključivati u sva relevantna područja politike koja se odnose i na javni i na privatni

sektor. U tom sustavnom pristupu postoje tri međusektorska prioriteta: uključivanje prilagodbe u makrofiskalnu politiku, prirodna rješenja za prilagodbu i lokalne mjere prilagodbe. Treći aspekt prilagodbe je brzina - kako bi se ubrzale mjere prilagodbe, za provedbu su potrebna sredstva razmjerna izazovu.

Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu postavlja viziju: Republika Hrvatska otporna na klimatske promjene. Da bi se to postiglo postavljeni su ciljevi: (a) smanjiti ranjivost prirodnih sustava i društva na negativne utjecaje klimatskih promjena, (b) povećati sposobnost oporavka nakon učinaka klimatskih promjena i (c) iskoristiti potencijalne pozitivne učinke, koji također mogu biti posljedica klimatskih promjena. Strategija prilagodbe određuje prioritete mjere i koordinirano djelovanje kroz kratkotrajne akcijske planove te praćenje provedbe mjera.

Strategijom prilagodbe klimatskim promjenama Republike Hrvatske do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu definirane su sektorske i međusektorske (horizontalne) mjere prilagodbe na temelju općih načela za definiranje mjera, analize postojećeg stanja po sektorima i procjene stupnja ranjivosti i mogućih odgovora na izazove prilagodbe klimatskim promjenama. Sve aktivnosti ID PPUO potrebno je provoditi uz uvažavanje mjera iz povezanog sektora definiranih Strategijom prilagodbe, kako bi se područje Općine što uspješnije prilagodilo klimatskim promjenama.

U poglavlju 4.6.1.3 Predviđeni utjecaji klimatskih promjena opisani su očekivani utjecaji klimatskih promjena na pojedine sektore bitne za šire područje Općine (vode, bioraznolikost, poljoprivreda, šumarstvo, energetika, turizam i zdravlje ljudi). Očekivani negativni utjecaji klimatskih promjena u sektoru hidrologije očituju se kroz pogoršanje hidroloških prilika odnosno kroz povećanje učestalosti i duljine trajanja sušnih razdoblja, intenziteta kratkotrajnih jakih oborina i pojave poplavnih situacija, smanjenja površinskog i podzemnog otjecanja i smanjenja vodnih zaliha. Klimatske projekcije u budućim razdobljima predviđaju i smanjenje prinosa poljoprivrednih kultura te manju produktivnost stoke uslijed smanjene količine oborina u vegetacijskom razdoblju, manje vlažnosti tla, povećanja evapotranspiracije i povećanja temperature zraka. Promjenama klimatskih prilika također su izloženi i šumski ekosustavi kod kojih se očekuje smanjenje produktivnosti, povećanje opasnosti od požara i veća izloženost utjecaju štetnih organizama. U sektoru energetike očekuje se povećanje potrošnje toplinske energije za potrebe hlađenja zbog povećanja srednje temperature zraka te oštećenja energetskih postrojenja i infrastrukture zbog ekstremnih vremenskih događaja – ledolomi, poplave, orkanski vjetrovi, šumski požari. Povećanjem temperature zraka te povećanjem učestalosti i trajanja ekstremnih vremenskih uvjeta očekuju se i negativni utjecaji na zdravlje ljudi i sektor turizma.

Slijedom navedenog, sve aktivnosti uključene u ID SPUO koje uključuju izgradnju i korištenje infrastrukture te aktivnosti/djelatnosti koje ovise o klimatskim prilikama izložene su negativnim utjecajima klimatskih promjena.

Na području Općine nisu prisutne značajnije površine na kojima postoji opasnost od poplava. Opasnost od poplava ograničena je na vrlo uski pojas uz samo korito vodotoka (Ilova, Toplica, Čavlovica, Stražanica, Ranjanica, Bijela i dr.). Na razini zahvata tijekom izrade projektne dokumentacije i ishođenja dozvola potrebno je analizirati potrebu

uključivanja mjera zaštite od štetnog djelovanja voda. Kod zahvata na vodotocima u svrhu zaštite od štetnog djelovanja vode prednost dati rješenjima temeljima na prirodi (Nature-based solutions) i mjerama zelene infrastrukture.

Tablica 36. Utjecaj klimatskih promjena na izmjene Odredbi za provedbu PPUO

utjecaj klimatskih promjena na izmjene grafičkih priloga PPUO
<p>2.4. čl. 35</p> <p>Udaljenost prostora u kojima se obavljaju bučne djelatnosti i/ili djelatnosti sa izvorima zagađenja i potencijalno opasne djelatnosti od međa prema građevnim česticama drugih namjena, osim infrastrukture i zelenih površina, povećana s najmanje 5 m na 10 m.</p> <p>Za navedenu izmjenu isključuje se mogućnost utjecaja.</p>
<p>3.2. čl. 91.</p> <p>Članak definira obavezno geološko ispitivanje tla u slučaju gradnje na području postojećih te potencijalnih klizišta.</p> <p>Za navedenu izmjenu isključuje se mogućnost utjecaja.</p>

Tablica 37. Utjecaj klimatskih promjena na izmjene grafičkih priloga PPUO

utjecaj klimatskih promjena na izmjene grafičkih priloga PPUO
<p>1.1.1. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Trojeglava</p> <p>Prenamjena javna i društvena namjena (2,32 ha) u:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,01 ha) • Stambena namjena - poljoprivredna domaćinstva (0,01 ha) • Mješovita namjena (2,3 ha) <p>Dio područja prenamjene je izgrađen a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.</p>
<p>1.1.2. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Blagorodovac</p> <p>Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,03 ha).</p> <p>Ova prenamjena omogućuje izgradnju objekata stambene namjene čime će doći do smanjenja površine koja može upiti višak vode uzrokovan intenzivnim oborinama. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o maloj površini prenamjene, te da je okolno područje prenamjene neizgrađeno, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.</p>
<p>1.1.3. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Blagorodovac</p> <p>Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,44 ha).</p> <p>Dio područja prenamjene je izgrađen a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.</p>
<p>1.1.4. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac</p> <p>Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,76 ha).</p> <p>Dio područja prenamjene je izgrađen a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu</p>

utjecaj klimatskih promjena na izmjene grafičkih priloga PPUO

prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.5. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac i k.o. Blagorodovac

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla (0,73 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09)
- proizvodnu namjenu – farmu I3 (0,13 ha)
- proizvodnu namjenu I1 (0,51 ha).

Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (18,99 ha) u:

- proizvodnu namjenu – farmu I3 (2,85 ha)
- proizvodnu namjenu I1 (16,14 ha).

Veći dio planirane prenamjene odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi farma. Manji dio prenamjene područja je prenamjena poljoprivrednog obradivog tla koje je većim dijelom izgrađeno i male površine. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je većinskim dijelom i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.6. Prenamjena područja javne i društvene namjene, područja sportsko rekreacijske namjene i područja mješovite namjene (pretežito stanovanje), k.o. Sokolovac

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u javnu i društvenu namjenu D (0,2 ha).

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09 ha).

Prenamjena mješovite namjene – pretežito stanovanje u javnu i društvenu namjenu D (0,31 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u sportsko rekreativne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.7. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,84 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.8. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,22 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,06 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,16 ha).

Dio područja prenamjene je neizgrađeno područje, manji dio je izgrađen (obiteljska kuća), dok se dio koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.9. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,41 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu

utjecaj klimatskih promjena na izmjene grafičkih priloga PPUO

prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.10. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (2,72 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.11. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva), k.o. Trojeglava

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha).

Prenamjena mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva) u ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,05 ha).

Ova prenamjena omogućuje izgradnju objekata stambene namjene čime će doći do smanjenja površine koja može upiti višak vode uzrokovan intenzivnim oborinama. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o maloj površini prenamjene, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.12. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena javne i društvene namjene (1,15 ha) u:

- mješovitu namjenu M4 (1,08 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,07 ha)

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u mješovitu namjenu M4 (0,12 ha)

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.13. Prenamjena područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka (1,19 ha).

Ova prenamjena omogućuje izgradnju objekata proizvodne namjene čime će doći do smanjenja površine koja može upiti višak vode uzrokovan intenzivnim oborinama. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.14. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,41 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.15. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,4 ha).

utjecaj klimatskih promjena na izmjene grafičkih priloga PPUO

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem (obrađene poljoprivredne površine) i djelomično izgrađeno te da se radi o maloj površini prenamjene, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.16. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,12 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.17. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Golubinjak

Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,65 ha).

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u mješovitu namjenu M4 (0,11 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.18. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (0,77 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,03 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,74 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.19. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.20. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,51 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,04 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,47 ha).

Područje planirane prenamjene koristi se u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

utjecaj klimatskih promjena na izmjene grafičkih priloga PPUO
1.1.21. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena javne i društvene namjene (0,54 ha) stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,54 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, dio se koristi u poljoprivredne svrhe, dok je jedan dio negospodarska šuma/šikara. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Uklanjanje drvenaste vegetacije koja se dijelom nalazi na području prenamjene može negativno utjecati na prilagodbu klimatskim promjenama zbog gubitka vegetacije koja može ublažiti temperaturne ekstreme i toplinske otoke. S obzirom na malu površinu pod drvenastom vegetacijom radi se o negativnom utjecaju koji nije značajan. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.22. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,23 ha).

Veći dio područja prenamjene je izgrađen (prometna infrastruktura). Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.23. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u groblje Gr (0,26 ha).

Veći dio područja prenamjene je izgrađen (groblje). Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.24. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,75 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na istočnom rubnom dijelu prostora prenamjene prisutna je opasnost od poplava vezana uz uže inundacijsko područje vodotoka Bijela. Budući da se radi o prostoru na kojem je i u postojećem stanju dozvoljena gradnja, odnosno radi se usklađenju postojećeg načina korištenja prema Pravilniku o prostornim planovima, navedeni utjecaj nije značajan. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu.

1.1.25. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,75 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.26. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,28 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio je negospodarska šuma/šikara. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.27. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,06 ha).

utjecaj klimatskih promjena na izmjene grafičkih priloga PPUO

Dio područja prenamjene je izgrađen (prometna infrastruktura), dok je dio oblikovan kao zelena površina između prometnica. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.28. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,2 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.29. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u proizvodnu namjenu – farma I3 (24,12 ha).

Planirana prenamjena odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi farma. Veći dio područja prenamjene su poljoprivredne površine, a manji dio prenamjene su izgrađene površine. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.30. Prenamjena područja ostala poljoprivredna obradiva tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u sportsko rekreacijsku namjenu – sportske građevine i centri R2 (1,64 ha).

Veći dio područja prenamjene zauzima nogometno igralište (radi se o usklađenju s postojećim stanjem), a manji dio zauzima košena livada s izgrađenim objektom koji se koristi kao prostor nogometnog kluba. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.31. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene (2,46 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha)
- mješovitu namjenu M4 (2,32).

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u mješovitu namjenu M4 (0,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.32. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,92 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. S obzirom na postojeće antropogene utjecaje i malu površinu iprenamjene, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.33. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske proizvodne namjene, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla (0,51 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,01 ha)

utjecaj klimatskih promjena na izmjene grafičkih priloga PPUO

- proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka I2 (0,5 ha).

Prenamjena proizvodne gospodarska namjene (0,5 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,18 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,32 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. S obzirom na postojeće antropogene utjecaje i malu površinu, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.34. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu I1 (0,4 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu I1 (0,13 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.35. Prenamjena područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja javne i društvene namjene, k.o. Dežanovac

Prenamjena javne i društvene namjene (6,06 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,64 ha)
- mješovitu namjenu M4 (5,42 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (8,23 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. S obzirom na postojeće antropogene utjecaje, na prometnicu koja prolazi prostorom prenamjene te s obzirom na to da je i postojećom namjenom na većem dijelu promatranog područja izmjene omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

1.1.36. Prenamjena područja gospodarske proizvodne namjene, područja mješovite namjene pretežito za stanovanje i područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena proizvodne gospodarske namjene (6,43 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,27 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,99 ha)
- površinu određenu urbanističkim planom uređenja (5,17 ha).

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu (0,76 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Prema podacima Hrvatskih voda na lokaciji prenamjene nije prisutna opasnost od poplava. Ostali klimatski rizici nisu relevantni za ovu prenamjenu. S obzirom na postojeće antropogene utjecaje i na to da je i postojećom namjenom na većem dijelu promatranog područja izmjene omogućena dodatna izgradnja, odnosno širenje izgrađenog područja, klimatske promjene neće utjecati na navedenu izmjenu.

Dokumentacija o pregledu/pripremi za otpornost na klimatske promjene

Kako bi se povećao doprinos prilagodbi klimatskim promjenama, predložene su sljedeće mjere: Na razini zahvata tijekom izrade projektne dokumentacije i ishoda dozvola potrebno je analizirati potrebu uključivanja mjera zaštite od štetnog djelovanja voda. Kod

zahvata na vodotocima u svrhu zaštite od štetnog djelovanja vode prednost dati rješenjima temeljnim na prirodi (Nature-based solutions) i mjerama zelene infrastrukture. Primjenom predloženih mjera zaštite okoliša dokument doprinosi jačanju otpornosti na klimatske promjene.

6.9.3 Konsolidirana dokumentacija o pregledu/pripremi za klimatske promjene

ID SPUO Dežanovac uključuje odredbe kojima se potiče izgradnja infrastrukture obnovljivih izvora energije što pridonosi niskougličnom razvoju. Kako bi se dodatno utjecalo na smanjenje emisija stakleničkih plinova, predložena je mjera zaštite okoliša o usmjeravanju i provođenju svih planiranih aktivnosti na način koji doprinosi niskougličnom razvoju.

Kako bi se povećao doprinos prilagodbi klimatskim promjenama, predložene su sljedeće mjere: Na razini zahvata tijekom izrade projektne dokumentacije i ishođenja dozvola potrebno je analizirati potrebu uključivanja mjera zaštite od štetnog djelovanja voda. Kod zahvata na vodotocima u svrhu zaštite od štetnog djelovanja vode prednost dati rješenjima temeljnim na prirodi (Nature-based solutions) i mjerama zelene infrastrukture. Primjenom predloženih mjera zaštite okoliša dokument doprinosi jačanju otpornosti na klimatske promjene.

6.10 Stanovništvo i zdravlje ljudi

Tablica 38. Utjecaj izmjena Odredbi za provedbu PPUO na stanovništvo i zdravlje ljudi

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na stanovništvo i zdravlje ljudi
2.4. čl. 35
Udaljenost prostora u kojima se obavljaju bučne djelatnosti i/ili djelatnosti sa izvorima zagađenja i potencijalno opasne djelatnosti od međa prema građevnim česticama drugih namjena, osim infrastrukture i zelenih površina, povećana s najmanje 5 m na 10 m. Navedena izmjena pozitivno će se odraziti na kvalitetu života stanovništva.
3.2. čl. 91.
Članak definira obavezno geološko ispitivanje tla u slučaju gradnje na području postojećih te potencijalnih klizišta. Navedena izmjena pozitivno će utjecati na sigurnost stanovništva.

Tablica 39. Utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na stanovništvo i zdravlje ljudi

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na stanovništvo i zdravlje ljudi
1.1.1. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Trojeglava
Prenamjena javna i društvena namjena (2,32 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • Ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,01 ha) • Stambena namjena - poljoprivredna domaćinstva (0,01 ha) • Mješovita namjena (2,3 ha) Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.
1.1.2. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Blagorodovac

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na stanovništvo i zdravlje ljudi

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,03 ha).

Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.3. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Blagorodovac

Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,44 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.4. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,76 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.5. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac i k.o. Blagorodovac

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla (0,73 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09)
- proizvodnu namjenu – farmu I3 (0,13 ha)
- proizvodnu namjenu I1 (0,51 ha).

Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (18,99 ha) u:

- proizvodnu namjenu – farmu I3 (2,85 ha)
- proizvodnu namjenu I1 (16,14 ha).

Veći dio planirane prenamjene odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi farma. Manji dio prenamjene područja je prenamjena poljoprivrednog obradivog tla koje je većim dijelom izgrađeno i male površine. Planiranom prenamjenom može doći do zanemarivog utjecaja na zrak uslijed proširenja postojeće farme, no navedeno neće utjecati na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.6. Prenamjena područja javne i društvene namjene, područja sportsko rekreacijske namjene i područja mješovite namjene (pretežito stanovanje), k.o. Sokolovac

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u javnu i društvenu namjenu D (0,2 ha).

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09 ha).

Prenamjena mješovite namjene – pretežito stanovanje u javnu i društvenu namjenu D (0,31 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u sportsko rekreativne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.7. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,84 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.8. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,22 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,06 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,16 ha).

Dio područja prenamjene je neizgrađeno područje, manji dio je izgrađen (obiteljska kuća), dok se dio koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o području koje je u postojećem stanju pod antropogenim utjecajem i djelomično izgrađeno, te da je i postojećom namjenom omogućena dodatna izgradnja, predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.9. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,41 ha).

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na stanovništvo i zdravlje ljudi

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.10. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (2,72 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.11. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva), k.o. Trojeglava

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha).

Prenamjena mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva) u ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,05 ha).

Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.12. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena javne i društvene namjene (1,15 ha) u:

- mješovitu namjenu M4 (1,08 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,07 ha)

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u mješovitu namjenu M4 (0,12 ha)

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.13. Prenamjena područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka (1,19 ha).

Planiranom prenamjenom može doći do izgradnje dodatnih proizvodnih objekata. Izgradnjom proizvodnih objekata doprinijet će se ekonomskom razvoju Općine, smanjenju nezaposlenosti i osiguravanju ekonomske sigurnosti za građane Općine Dežanovac. Prepoznati utjecaj se ocjenjuje kao pozitivan na stanovništvo.

1.1.14. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,41 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.15. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,4 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.16. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,12 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.17. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Golubinjak

Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,65 ha).

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u mješovitu namjenu M4 (0,11 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na stanovništvo i zdravlje ljudi
1.1.18. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (0,77 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,03 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,74 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.19. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.20. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,51 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,04 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,47 ha).

Područje planirane prenamjene koristi se u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.21. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena javne i društvene namjene (0,54 ha) stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,54 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, dio se koristi u poljoprivredne svrhe, dok je jedan dio negospodarska šuma/šikara. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.22. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,23 ha).

Veći dio područja prenamjene je izgrađen (prometna infrastruktura). Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.23. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u groblje Gr (0,26 ha).

Veći dio područja prenamjene je izgrađen (groblje). Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.24. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,75 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.25. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,75 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.26. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta, k.o. Donji Sređani

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na stanovništvo i zdravlje ljudi

Prenamjena ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,28 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio je negospodarska šuma/šikara. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.27. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,06 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen (prometna infrastruktura), dok je dio oblikovan kao zelena površina između prometnica. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.28. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,2 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.29. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u proizvodnu namjenu – farma I3 (24,12 ha).

Planirana prenamjena odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi proizvodno postrojenje. Veći dio područja prenamjene su obrađene poljoprivredne površine (pašnjaci, livade i oranice), a manji dio prenamjene su izgrađene površine. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.30. Prenamjena područja ostala poljoprivredna obradiva tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u sportsko rekreacijsku namjenu – sportske građevine i centri R2 (1,64 ha).

Veći dio područja prenamjene zauzima nogometno igralište (radi se o usklađenju s postojećim stanjem), a manji dio zauzima košena livada s izgrađenim objektom koji se koristi kao prostor nogometnog kluba. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.31. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene (2,46 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha)
- mješovitu namjenu M4 (2,32).

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u mješovitu namjenu M4 (0,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.32. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,92 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.33. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske proizvodne namjene, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla (0,51 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,01 ha)
- proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka I2 (0,5 ha).

Prenamjena proizvodne gospodarska namjene (0,5 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,18 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,32 ha).

Planiranom prenamjenom omogućit će se širenje postojeće farme i djelatnosti vezane uz poljoprivredu i stočarstvo. Navedeno može uzrokovati povećanje emisija onečišćujućih tvari i neugodnih mirisa u zrak, no ono

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na stanovništvo i zdravlje ljudi

uz uvjet poštivanja relevantnog zakonodavstva neće biti značajno. Budući da je za zahvate vezane uz uzgoj životinja obavezno provođenje odgovarajućeg postupka procjene utjecaja na okoliš u skladu s Uredbom o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17), tijekom kojeg će se analizirati mogući utjecaji na sastavnice okoliša te po potrebi propisati odgovarajuće mjere zaštite okoliša, na razini strateške procjene navedena prenamjena i planirane aktivnosti su prihvatljive. S druge strane ova izmjena doprinijet će se ekonomskom razvoju Općine, smanjenju nezaposlenosti i osiguravanju ekonomske sigurnosti za građane Općine Dežanovac. Prepoznati utjecaj se ocjenjuje kao pozitivan na stanovništvo.

1.1.34. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu I1 (0,4 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu I1 (0,13 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Aktivnosti unutar proizvodne namjene mogu biti izvor povišenih emisija buke, no pridržavanjem odredbi vezanih uz bučne djelatnosti i odredbe Zakona o zaštiti buke, mogući utjecaji neće biti značajni.

1.1.35. Prenamjena područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja javne i društvene namjene, k.o. Dežanovac

Prenamjena javne i društvene namjene (6,06 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,64 ha)
- mješovitu namjenu M4 (5,42 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (8,23 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Predmetnim izmjenama neće doći do utjecaja na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.1.36. Prenamjena područja gospodarske proizvodne namjene, područja mješovite namjene pretežito za stanovanje i područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena proizvodne gospodarske namjene (6,43 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,27 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,99 ha)
- površinu određenu urbanističkim planom uređenja (5,17 ha).

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu (0,76 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Aktivnosti unutar proizvodne namjene mogu biti izvor povišenih emisija buke, no pridržavanjem odredbi vezanih uz bučne djelatnosti i odredbe Zakona o zaštiti buke, mogući utjecaji neće biti značajni.

6.11 Šumarstvo i lovstvo

Grafičkim izmjenama priloga PPUO doći će do povećanja građevinskog područja za 10,59 ha, od čega se samo oko 7 ha odnosi na površine koje već u postojećem stanju nisu izgrađene (pri čemu glavnina površina otpada na poljoprivredu, a ostalo su travnjaci i druga prirodna/doprirodna staništa). Sve navedene površine se nalaze u neposrednoj blizini izgrađenog dijela naselja. U odnosu na ukupnu površinu Općine (10.173,28 ha), radi se o zanemarivom smanjenju lovnoproduktivnih površina divljači i utjecaju na lovstvo. S obzirom na vrstu izmjena utjecaj narušavanja mira u lovištu i utjecaj stradavanja divljači pri koliziji s vozilima je također zanemariv.

Grafičkim izmjenama priloga PPUO neće se utjecati na šumarstvo s obzirom da su sve izmjene, osim izmjena 1.1.5. i 1.1.22. smještene izvan odsjeka privatnih i državnih šuma.

Grafička izmjena 1.1.5. uključuje prenamjenu područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5, proizvodnu namjenu – farmu I3 i u proizvodnu namjenu 1. Također, uključuje prenamjenu područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u proizvodnu namjenu – farmu I3 i u proizvodnu namjenu I1. Sukladno podacima Hrvatskih šuma na dijelu čestice se nalazi odsjek privatne i odsjek državne šume. Na području šumskih odsjeka je i postojećom namjenom omogućeno uklanjanje postojeće šume, a isto je omogućeno i prenamjenom. Ukoliko se šuma ukloni, utjecaj neće biti značajan jer su odsjeci male površine unutar fragmentiranog dijela šume. S obzirom na sve navedeno, negativan utjecaj grafičke izmjene 1.1.22. na šumarstvo se može isključiti.

Grafička izmjena 1.1.22. uključuje prenamjenu ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,23 ha). Sukladno podacima Hrvatskih šuma na dijelu čestice se nalazi odsjek privatnih šuma. Međutim, u stvarnosti se na navedenoj površini nalazi poljoprivredno područje te nije ustanovljena šumska površina. S obzirom na navedeno, može se isključiti negativan utjecaj grafičke izmjene 1.1.22. na šumarstvo.

6.12 Gospodarenje otpadom

Izgradnjom objekata raznih namjena i otvaranjem novih gospodarskih prostora doći će do veće proizvodnje otpada no što je u trenutnom stanju. Na predmetnom području planirano je prikupljanje i odvoz komunalnog i tehnološkog otpada iz gospodarskih sadržaja u skladu s posebnim propisima. Poštivanjem svih zakonskih propisa iz područja gospodarenja otpadom neće doći do negativnog utjecaja otpada na okoliš i njene sastavnice.

6.13 Buka

Provedbom svih aktivnosti koje uključuju izgradnju infrastrukture i povećanje ljudskih aktivnosti može se očekivati povećanje razine buke u odnosu na trenutno stanje, no unutar granica propisanih Zakonom o zaštiti od buke (NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21). Predmetne ID najvećim dijelom ne uključuju prenamjene koje bi mogle omogućiti aktivnosti s velikim razinama buke na za to neprikladnom prostoru.

Od izmjena Odredbi za provedbu izdvajamo izmjenju 2.4. koja se odnosi na čl. 35 važećeg PPUO: Udaljenost prostora u kojima se obavljaju bučne djelatnosti i/ili djelatnosti sa izvorima zagađenja i potencijalno opasne djelatnosti od međa prema građevnim česticama drugih namjena, osim infrastrukture i zelenih površina, povećana s najmanje 5 m na 10 m. Navedenom izmjenom pozitivno će se utjecati na stanovništvo u neposrednoj blizini bučnih djelatnosti.

Od predmetnih ID kartografskih prikaza izdvajamo izmjenju 1.1.34. koja uključuje prenamjenu ostalog poljoprivrednog obradivog tla (0,4 ha) i mješovite namjene (0,13 ha) u proizvodnu namjenu (0,53 ha) i 1.1.36. koja uključuje prenamjenu vrijednog poljoprivrednog obradivog tla (0,02 ha) i prenamjenu mješovite namjene pretežito za

stanovanje (0,76 ha) u proizvodnu namjenu (0,78 ha). Oba prostora prenamjene nalaze se u blizini drugih stambenih objekata. Aktivnosti unutar proizvodne namjene mogu biti izvor povišenih emisija buke, no pridržavanjem odredbi vezanih uz bučne djelatnosti i odredbe Zakona o zaštiti buke, mogući utjecaji neće biti značajni.

6.14 Svjetlosno onečišćenje

Tablica 40. Utjecaj izmjena Odredbi za provedbu PPUO na svjetlosno onečišćenje

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na svjetlosno onečišćenje
2.4. čl. 35.
Udaljenost prostora u kojima se obavljaju bučne djelatnosti i/ili djelatnosti sa izvorima zagađenja i potencijalno opasne djelatnosti od međa prema građevnim česticama drugih namjena, osim infrastrukture i zelenih površina, povećana s najmanje 5 m na 10 m. Za navedenu izmjenу isključuje se mogućnost utjecaja.
3.2. čl. 91.
Članak definira obavezno geološko ispitivanje tla u slučaju gradnje na području postojećih te potencijalnih klizišta. Za navedenu izmjenу isključuje se mogućnost utjecaja.

Tablica 41. Utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na svjetlosno onečišćenje

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na svjetlosno onečišćenje
1.1.1. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Trojeglava
Prenamjena javna i društvena namjena (2,32 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • Ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,01 ha) • Stambena namjena - poljoprivredna domaćinstva (0,01 ha) • Mješovita namjena (2,3 ha) Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.
1.1.2. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Blagorodovac
Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,03 ha). Ova prenamjena omogućuje izgradnju objekata stambene namjene. Korištenjem vanjske rasvjete doći će do određenog povećanja svjetlosnog onečišćenja na lokaciji prenamjene, koje je u postojećem stanju nisko (lokacija prenamjene okružena je poljoprivrednim površinama, a najbliži stambeni objekti udaljeni su oko 300 m). Budući da se radi o maloj površini prenamjene, ne očekuje se značajnije povećanje svjetlosnog onečišćenja.
1.1.3. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Blagorodovac
Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,44 ha). Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.
1.1.4. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac
Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,76 ha). Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na svjetlosno onečišćenje

rasvjetu) te prometnica jednim dijelom prolazi područjem prenamjene, eventualno povećanje osvijetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.5. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac i k.o. Blagorodovac

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla (0,73 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09)
- proizvodnu namjenu – farmu I3 (0,13 ha)
- proizvodnu namjenu I1 (0,51 ha).

Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (18,99 ha) u:

- proizvodnu namjenu – farmu I3 (2,85 ha)
- proizvodnu namjenu I1 (16,14 ha).

Veći dio planirane prenamjene odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi farma. Manji dio prenamjene područja je prenamjena poljoprivrednog obradivog tla koje je većim dijelom izgrađeno i male površine. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvijetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.6. Prenamjena područja javne i društvene namjene, područja sportsko rekreacijske namjene i područja mješovite namjene (pretežito stanovanje), k.o. Sokolovac

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u javnu i društvenu namjenu D (0,2 ha).

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09 ha).

Prenamjena mješovite namjene – pretežito stanovanje u javnu i društvenu namjenu D (0,31 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u sportsko rekreativne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvijetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.7. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,84 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvijetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.8. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,22 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,06 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,16 ha).

Dio područja prenamjene je neizgrađeno područje, manji dio je izgrađen (obiteljska kuća), dok se dio koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvijetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.9. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,41 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvijetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.10. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (2,72 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvijetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na svjetlosno onečišćenje
1.1.11. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva), k.o. Trojeglava

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha).

Prenamjena mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva) u ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,05 ha).

Ova prenamjena omogućuje izgradnju objekata stambene namjene. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj u blizini prometnice i uz druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.12. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena javne i društvene namjene (1,15 ha) u:

- mješovitu namjenu M4 (1,08 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,07 ha)

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u mješovitu namjenu M4 (0,12 ha)

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.13. Prenamjena područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka (1,19 ha).

Prostor ove prenamjene nije izgrađen. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.14. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Daruvar

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,41 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.15. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,4 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.16. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,12 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.17. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Golubinjak

Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,65 ha).

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u mješovitu namjenu M4 (0,11 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na svjetlosno onečišćenje
1.1.18. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (0,77 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,03 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,74 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.19. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,02 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.20. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,51 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,04 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,47 ha).

Područje planirane prenamjene koristi se u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.21. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena javne i društvene namjene (0,54 ha) stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,54 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, dio se koristi u poljoprivredne svrhe, dok je jedan dio negospodarska šuma/šikara. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.22. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,23 ha).

Veći dio područja prenamjene je izgrađen (prometna infrastruktura). Budući da se radi o prenamjeni smještenoj na i neposredno uz prometnicu i uz druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.23. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u groblje Gr (0,26 ha).

Veći dio područja prenamjene je izgrađen (groblje). Budući da se radi o usklađenju s postojećim stanjem, ne očekuje se povećanje svjetlosnog onečišćenja.

1.1.24. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,75 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o usklađenju s postojećim stanjem, ne očekuje se povećanje svjetlosnog onečišćenja.

1.1.25. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,75 ha).

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na svjetlosno onečišćenje

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.26. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,28 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio je negospodarska šuma/šikara. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.27. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,06 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen (prometna infrastruktura), dok je dio oblikovan kao zelena površina između prometnica. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.28. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,2 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.29. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Donji Sređani

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u proizvodnu namjenu – farma I3 (24,12 ha).

Planirana prenamjena odgovara transformaciji Prostornog plana pri čemu se na tom području već nalazi proizvodno postrojenje. Veći dio područja prenamjene su obrađene poljoprivredne površine (pašnjaci, livade i oranice), a manji dio prenamjene su izgrađene površine. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.30. Prenamjena područja ostala poljoprivredna obradiva tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u sportsko rekreacijsku namjenu – sportske građevine i centri R2 (1,64 ha).

Veći dio područja prenamjene zauzima nogometno igralište (radi se o usklađenju s postojećim stanjem), a manji dio zauzima košena livada s izgrađenim objektom koji se koristi kao prostor nogometnog kluba. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.31. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Gornji Sređani

Prenamjena javne i društvene namjene (2,46 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha)
- mješovitu namjenu M4 (2,32).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvjetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.32. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,92 ha).

utjecaj izmjena grafičkih priloga PPUO na svjetlosno onečišćenje

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj u blizini prometnice i nastavlja se na izgrađeno područje s objektima (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvijetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.33. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske proizvodne namjene, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla (0,51 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,01 ha)
- proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka I2 (0,5 ha).

Prenamjena proizvodne gospodarska namjene (0,5 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,18 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,32 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj u blizini prometnice i nastavlja se na izgrađeno područje s objektima (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvijetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.34. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, k.o. Dežanovac

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu I1 (0,4 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu I1 (0,13 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvijetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.35. Prenamjena područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja javne i društvene namjene, k.o. Dežanovac

Prenamjena javne i društvene namjene (6,06 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,64 ha)
- mješovitu namjenu M4 (5,42 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (8,23 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvijetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

1.1.36. Prenamjena područja gospodarske proizvodne namjene, područja mješovite namjene pretežito za stanovanje i područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac

Prenamjena proizvodne gospodarske namjene (6,43 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,27 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,99 ha)
- površinu određenu urbanističkim planom uređenja (5,17 ha).

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu (0,76 ha).

Dio područja prenamjene je izgrađen, a dio se koristi u poljoprivredne svrhe. Budući da se radi o prenamjeni smještenoj neposredno uz prometnicu i druge stambene objekte (odnosno objekte koji koriste vanjsku rasvjetu), eventualno povećanje osvijetljenosti u odnosu na postojeće stanje će biti zanemarivo.

6.15 Kumulativni utjecaji

Za analizu kumulativnih utjecaja u obzir su uzete sve izmjene namjena prostora prikazane u poglavlju 2.3.3 Nacrt prijedloga ID PPUO Dežanovac.

U poglavlju 2.3.2 Metodologija odabira elemenata ID PPUO Dežanovac za uključivanje u analizu mogućih utjecaja na okoliš pojašnjeno je da 10.173,28 ha površine Općine zadržava istu namjenu, dok se za 95,18 ha mijenja namjena i za navedenu površinu napravljena je analiza mogućih pojedinačnih utjecaja. Navedena površina od 95,18 ha čini 0,93% ukupne površine Općine, odnosno predmetnim ID doći će do određenih izmjena namjene prostora u navedenom postotku. U tablici u nastavku (Tablica 42) prikazane su površine namjena koje se mijenjaju i njihov udio u ukupnoj površini iste namjene prije ID.

Iz navedenih podataka može se vidjeti da se 100% (50,90 ha) površine gospodarske namjene – pretežito poljoprivredne prenamjenjuje, a razlog tome je usklađenje s Pravilnikom o prostornim planovima. Navedena namjena prenamjenjuje se u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva, mješovitu namjenu, proizvodnu namjenu farma i ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi, odnosno u najvećoj mjeri zadržava istu/sličnu namjenu.

68% (6,93 ha) gospodarske namjene proizvodne se prenamjenjuje u Ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi, Stambena namjena - poljoprivredna domaćinstva i Površina određena urbanističkim planom uređenja. Glavninu ove prenamjene čini prenamjena u Površina određena urbanističkim planom uređenja (5,17 ha), dok se ostala prenamjena odnosi na usklađenje sa stvarnim stanjem i Pravilnikom o prostornim planovima.

76,13% (14,61 ha) javne i društvene namjene se prenamjenjuje u Ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi, Stambena namjena - poljoprivredna domaćinstva i Mješovita namjena. Ovdje se sva prenamjena odnosi na usklađenje sa stvarnim stanjem i Pravilnikom o prostornim planovima. S druge strane, u površinu javne i društvene namjene prenamjenjuje se 0,51 ha.

9,22% (9,43 ha) mješovite namjene – pretežito stanovanje se prenamjenjuje u Površina određena urbanističkim planom uređenja, Proizvodna namjena i Javna i društvena namjena. Glavninu ove prenamjene čini prenamjena u Površina određena urbanističkim planom uređenja (8,23 ha), dok se ostala prenamjena odnosi na usklađenje sa stvarnim stanjem i Pravilnikom o prostornim planovima.

49,35% (1,51 ha) sportsko-rekreacijske namjene se prenamjenjuje u Mješovita namjena, Proizvodna namjena - prehrambeno-prerađivačka, Javna i društvena namjena, pri čemu se sva prenamjena odnosi na usklađenje sa stvarnim stanjem i Pravilnikom o prostornim planovima. S druge strane, 2,21 ha se prenamjenjuje u sportsko-rekreacijsku namjenu.

Ostale površine prenamjena su zanemarive.

Slijedom navedenih podataka, predmetne ID PPUO Dežanovac ne predstavljaju značajne izmjene namjena prostora.

Tablica 42. Analiza kumulativnih utjecaja ID PPUO Dežanovac

namjena	ukupna površina prije ID (ha)	površina koja mijenja namjenu (ha)	% površine koja mijenja namjenu
gospodarska namjena – pretežito poljoprivredna	50,90	50,90	100,00
gospodarska namjena proizvodna	10,05	6,93	68,96
javna i društvena namjena	19,19	14,61	76,13
mješovita namjena – pretežito poljoprivredna gospodarstva	511,81	0,05	0,01
mješovita namjena – pretežito stanovanje	102,23	9,43	9,22
ostala poljoprivredna obradiva tla ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište	6.210,03	9,59	0,15
sportsko-rekreacijska namjena	3,06	1,51	49,35
vrijedno poljoprivredno obradivo tlo	986,36	1,54	0,16

Dodatna analiza kumulativnih utjecaja predmetnih ID izrađena je za sastavnicu okoliša bioraznolikost, koristeći Kartu kopnenih nešumskih staništa RH (2016). Izračun je napravljen primjenom iste metodologije kojom je napravljena i sama Karta kopnenih nešumskih staništa RH. U tablici u nastavku (Tablica 43) navedene su površine pojedinih prirodnih i doprirodnih stanišnih tipova koji će biti prenamijenjeni ovim ID, površina ovih staništa na području Općine i udio prenamjene u odnosu na površinu staništa unutar Općine. Ovdje su u obzir uzete samo one prenamjene koje se nalaze izvan obuhvata UPU-a definiranog ovim ID.

Iz navedene analize proizlazi da će u slučaju gubitka cijelih površina stanišnih tipova unutar analiziranih područja prenamjene, njihov gubitak u odnosu na površinu unutar Općine iznositi najviše 1,29% (za C241 Nitrofilni pašnjaci i livade-košarice nizinskog vegetacijskog pojasa, za ostala staništa udio prenamjene je manji). Taj podatak treba uzeti s rezervom budući da PPUO ograničava izgrađenost čestica unutar svake vrste namjene, stoga je za očekivati da neće doći do izgradnje na čitavim površinama stanišnih tipova unutar područja prenamjene. Isto tako, prenamjene unutar kojih se nalazi stanište C241 (br. 10, 12, 13 i 14) najvećim dijelom se odnose na usklađenje namjene s postojećim stanjem i Pravilnikom o prostornim planovima, a uz to je i u postojećem stanju omogućena dodatna izgradnja.

Isti zaključak vrijedi i za gubitak staništa C232, pri čemu se ističe prenamjena br. 29 (prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u proizvodnu namjenu – farma), unutar koje se nalazi između 2,75 ha i 8,26 ha staništa. I ovdje je i u postojećem stanju moguća dodatna izgradnja, a uz to je i vrlo upitno nalazi li se ovdje zaista stanište C232, budući da se prema dostupnim podacima najvećim dijelom ovdje nalaze obrađivane poljoprivredne površine i intenzivno održavan (košen) travnjak.

Slijedom navedenog, predmetnim ID neće doći do značajnog kumulativnog utjecaja u vidu gubitka prirodnih i doprirodnih staništa.

Tablica 43. Analiza kumulativnih utjecaja u odnosu na Kartu kopnenih nešumskih staništa RH (2016)

stanišni tip	površina unutar planiranih ID (min) (ha)	površina unutar planiranih ID (max) (ha)	površina unutar Općine (min) (ha)	površina unutar Općine (max) (ha)	% prenamjene (min)	% prenamjene (max)
C232 Mezofilne livade košanice Srednje Europe*	6,60	15,18	810,52	1.402,23	0,81	1,08
C241 Nitrofilni pašnjaci i livade-košanice nizinskog vegetacijskog pojasa	0,58	0,96	44,81	76,38	1,29	1,26
E Šume	4,75	6,14	2.310,57	2.880,13	0,21	0,21
* uključuje i sve kartirane potkategorije staništa (C2321)						

Predmetnim ID PPUO doći će do zanemarivog smanjenja lovnoproduktivnih površina divljači. Izmjenama će doći do povećanja građevinskog područja za 10,59 ha, od čega se samo oko 7 ha odnosi na površine koje već u postojećem stanju nisu izgrađene. U odnosu na ukupnu površinu Općine (10.173,28 ha), radi se o zanemarivom utjecaju.

Kumulativan utjecaj na vode i vodna tijela se isključuje uz uvažavanje zakonodavstva iz područja vodnog gospodarstva i predložene mjere zaštite okoliša o izmicanju svih elemenata planiranih zahvata/zona minimalno 10 m od svake strane gornjeg ruba korita vodotoka ili vanjskog ruba građevine toka.

6.16 Mogući prekogranični utjecaji

Općina Dežanovac nije smješten u graničnom području Republike Hrvatske. Budući da provedenom analizom niti jedan mogući negativan utjecaj nije prepoznat kao značajan te da su ID PPUO Dežanovac lokalnog karaktera i dosega, uzimajući u obzir predložene mjere zaštite okoliša kojima se ublažavaju prepoznati mogući utjecaji, provedbom ID PPUO Dežanovac ne očekuju se prekogranični utjecaji na okoliš.

7 Prijedlog mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša

U tablici u nastavku (Tablica 44) navedene su mjere zaštite okoliša kako bi se prepoznati negativni utjecaji do kojih može doći provedbom ID PPUO Dežanovac sveli na najmanju moguću razinu.

Na razini Republike Hrvatske kao i na razini Županija i jedinica lokalnih samouprava uspostavljeni su programi i određena obaveza izvještavanja o stanju u okolišu, stoga nije potrebno predložiti dodatni program praćenja stanja okoliša.

Tablica 44. Mjere zaštite okoliša

r. br.	mjera zaštite okoliša	poglavlje Odredbi za provedbu ID PPUO u koje je mjeru potrebno ugraditi	sastavnica okoliša / okolišna tema
1.	Na razini zahvata tijekom izrade projektne dokumentacije i ishođenja dozvola analizirati potrebu uključivanja mjera zaštite od štetnog djelovanja voda.	poglavlje 3.2.2. Vode i more	vode
2.	Kod zahvata na vodotocima u svrhu zaštite od štetnog djelovanja vode prednost dati rješenjima temeljenim na prirodi (Nature-based solutions) i mjerama zelene infrastrukture.	poglavlje 3.2.2. Vode i more	vode
3.	Očuvati postojeće i uspostaviti nove krajobrazne elemente poput šumaraka, lokvi, jaraka, drvoreda, živica i pojedinačnih stabala na poljoprivrednim površinama.	poglavlje 3.1.3. Krajobraz	krajobraz
4.	Sunčane elektrane planirati s antireflekcijskim slojem na panelima.	poglavlje 2.3.2. Elektroenergetika	bioraznolikost
5.	Sve elemente planiranih zahvata/zona izmaknuti minimalno 10 m od svake strane gornjeg ruba korita vodotoka ili vanjskog ruba građevine toka.	poglavlje 3.2.2. Vode i more	vode
6.	Za hortikulturno uređenje prostora koristiti neinvazivne vrste biljaka i prednost dati autohtonim biljkama.	poglavlje 3.1.3. Krajobraz	krajobraz
7.	Implementirati mjere energetske učinkovitosti u infrastrukturne zahvate.	poglavlje 3.2. Posebna ograničenja	klimatske promjene
8.	Koristiti ekološki prihvatljivu i energetske učinkovitu rasvjetu.	poglavlje 3.2. Posebna ograničenja	svjetlosno onečišćenje, klimatske promjene

8 Razmotrene alternative ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive i najvećim dijelom se odnose na manje promjene načina korištenja zemljišta i na usklađivanje namjene sa stvarnom namjenom.

Ne provođenje planiranih aktivnosti u određenoj mjeri bi se negativno odrazilo na gospodarske i populacijske trendove Općine, budući da ne bi bili prihvaćeni zahtjevi stanovnika koji su inicirani željom za poboljšanje uvjeta i kvalitete života na području Općine. Budući da su negativni utjecaji na okoliš planiranih aktivnosti blagi ili zanemarivi, korist od provođenja aktivnosti veća je od štete po okoliš.

9 Ostali podaci i zahtjevi

9.1 Zahtjevi pristigli tijekom postupka određivanja sadržaja Strateške studije

Tijekom postupka određivanja sadržaja strateške studije zaprimljena su 3 mišljenja. Sva pristigla mišljenja su razmotrena i zaključeno je da ne sadrže zahtjeve koje je potrebno obraditi a da već nisu dio obaveznog sadržaja strateške studije u skladu s Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17).

Popis tijela koja su dostavila mišljenje tijekom postupka određivanja sadržaja strateške studije dan je u tablici u nastavku (Tablica 30).

Tablica 45. Popis tijela koja su dostavila mišljenje tijekom postupka određivanja sadržaja Strateške studije

r. br.	tijela koja su dostavila mišljenje
1.	Bjelovarsko-bilogorska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode, Odsjek za zaštitu okoliša
2.	JU zavod za prostorno uređenje Bjelovarsko-bilogorske županije
3.	Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine, Sektor za konzervatorske poslove i inspekciju, Područna konzervatorska služba Bjelovar

10 Sažetak

10.1 Uvod

Prema Zakonu o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18) strateška procjena utjecaja na okoliš (SPUO) je postupak kojim se procjenjuju vjerojatno značajni utjecaji na okoliš koji mogu nastati provedbom strategije, plana ili programa. SPUO stvara osnovu za promicanje održivog razvitka kroz objedinjavanje uvjeta za zaštitu okoliša u strategije, planove i programe pojedinog područja. Time se omogućava da se mjerodavne odluke o prihvaćanju strategija, plana i programa donose uz poznavanje mogućih značajnih utjecaja koje bi strategija, plan i program svojom provedbom mogle imati na okoliš, a nositeljima zahvata pružaju se okviri djelovanja i daje se mogućnost uključivanja bitnih elemenata zaštite okoliša u donošenju odluka.

Postupak SPUO provodi se za II. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Dežanovac čiji je nositelj izrade Općina Dežanovac.

Postupak SPUO provodi se temeljem odredbi Zakona o zaštiti okoliša (NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18) i Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17).

U postupku SPUO izrađuje se strateška studija. Strateška studija je stručna podloga koja se prilaže uz strategiju, plan i program, a strateška procjena provodi se na temelju rezultata utvrđenih strateškom studijom.

Strateškom studijom određuju se, opisuju i procjenjuju očekivani značajni učinci na okoliš koje može uzrokovati provedba strategije, plana ili programa i razumne alternative vezane za zaštitu okoliša koje uzimaju u obzir ciljeve i obuhvat te strategije, plana ili programa. Namjera cijelog postupka je osigurati da posljedice po okoliš i zdravlje ljudi budu ocijenjene za vrijeme pripreme strategije, plana ili programa, prije utvrđivanja konačnog prijedloga i upućivanja u postupak njezina donošenja. Postupak SPUO pruža dionicima priliku sudjelovanja u postupku te se osigurava informiranje i sudjelovanje javnosti za vrijeme postupka donošenja odluka. Nositeljima zahvata pružaju se okviri djelovanja i daje se mogućnost uključivanja bitnih elemenata zaštite okoliša u donošenju odluka.

Stratešku studiju izradila je tvrtka VITA PROJEKT d.o.o., Prilaz Baruna Filipovića 23b Zagreb, koja je ovlaštena za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno Rješenju Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije.

10.2 ID PPUO Dežanovac

Osnovni plan – Prostorni plan uređenja Općine Dežanovac izrađen je 2006. godine ("Službeni glasnik Općine Dežanovac" broj 10/06), a do sad je imao samo jedne izmjene i dopune („Službeni glasnik Općine Dežanovac" broj 3/11). Predmetne ID PPUO se izrađuju za područje Općine Dežanovac ukupne površine od 10.269 ha.

10.2.1 Svrha i cilj ID PPUO Dežanovac

Izmjene i dopune PPUO Dežanovac se donose u svrhu:

A. Usklađenja sa zakonskim i podzakonskim okvirom:

3. Zakonska obveza izrade izmjene i dopune Plana i usklađenje sa Zakonom o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19 i 67/23),
4. Usklađenje s planom više razine - Prostornim planom Bjelovarsko-bilogorske županije (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije br. 02/01, 13/04, 13/04, 07/09, 06/15, 05/16, 01/19 i 12/23)

B. Određivanja novih prostorno planskih rješenja:

- usklađenje sa zakonskim i podzakonskim okvirom,
- izvršit će se transformacija važećeg Plana,
- podjela građevinskog područja na uređeni i neuređeni dio (i obveza izrade UPU),
- sva građevinska područja će se prikazati u službenoj kartografskoj projekciji HTRS96/TM na novom digitalnom katastarskom planu pribavljenom od Državne geodetske uprave,
- izvršit će se druga usklađenja/ažuriranja temeljem podataka i zahtjeva javnopravnih tijela,
- usklađenje sa VI. ID PP BBŽ,
- izvršit će se usklađenje grafičkog dijela i odredbi za provedbu,
- akceptiranje zahtjeva Nositelja izrade i pravnih i fizičkih osoba,
- izvršit će se manje izmjene granica i namjene građevinskih područja,
- izvršit će se manje izmjene načina korištenja i namjene površina,
- manjih izmjena odredbi za provedbu vezanih na naprijed navedene izmjene i rekonstrukciju/dogradnju izgrađenih građevina.

10.2.2 Nacrt prijedloga ID PPUO Dežanovac

U tablici u nastavku (Tablica 3) dan je prikaz izmjena Odredbi za provedbu važećeg PPUO Dežanovac prema nacrtu prijedloga ID PPUO Dežanovac.

Tablica 46. Prikaz izmjena Odredbi za provedbu važećeg PPUO Dežanovac prema nacrtu prijedloga ID PPUO Dežanovac

izmjene Odredbi za provedbu PPUO
1. odredbe iz važećeg PPUO koje nisu prenesene u novi PPUO (brisane odredbe)
1.1. čl. 4. – 7., 9. – 11., 16. Uvodni članci Odredbi koji definiraju razgraničenje prostora. Odredbe su brisane radi usklađenja s Pravilnikom o prostornim planovima (NN 152/23) i elektroničkim sustavom ePlanovi. Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

izmjene Odredbi za provedbu PPUO

1.2. čl. 20., 21., 25.

Članci definiraju određene uvjete vezane uz formiranje građevnih čestica.

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

1.3. čl. 30., 31.

Članci definiraju određene uvjete gradnje vezane uz manje gospodarske zgrade, pomoćne građevine i elemente uređenja parcele.

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

1.4. čl. 47.

Članak definira visinu vijenca pomoćne i manje gospodarske zgrade.

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

1.5. čl. 49.

Članak definira što se smatra neizgrađenim dijelom u slučaju promjene stanja u odnosu na Planom utvrđeno, te sumnje ili spora da li je neka površina izgrađeni ili neizgrađeni dio građevinskog područja.

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

1.6. čl. 70.

Članak definira kriterije za određivanje vrste poljoprivrednog tla u slučaju sumnje ili spora.

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

1.7. čl. 76., 77.

Članak definira razgraničenje šuma i određene uvjete korištenja. Odredbe su brisane radi usklađenja s Pravilnikom o prostornim planovima (NN 152/23) i elektroničkim sustavom ePlanovi.

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

1.8. čl. 98.

Članak definira kartografski prikaz na kojem je prikazana nadzemno i podzemno vođena infrastruktura. Odredbe su brisane radi usklađenja s Pravilnikom o prostornim planovima (NN 152/23) i elektroničkim sustavom ePlanovi.

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

1.9. čl. 105a.

Članak definira postupak za zahvate na evidentiranom prirodnom dobru. Odredbe su brisane radi usklađenja s Pravilnikom o prostornim planovima (NN 152/23) i elektroničkim sustavom ePlanovi.

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2. odredbe iz važećeg PPUO koje su prenesene u novi PPUO i korigirane

2.1. čl. 8., 13.

Članci definiraju podjelu prostora prema namjeni i podjelu građevina od važnosti. Odredbe su korigirane radi usklađenja s Pravilnikom o prostornim planovima (NN 152/23) i elektroničkim sustavom ePlanovi.

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.2. čl. 14., 15.

Usklađen popis građevina od važnosti za Državu i Županiju s trenutnim stanjem.

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.3. čl. 19.

Pojmovnik u kojem su navedeni određeni uvjeti gradnje pojedinih građevina, poput namjene, etažnosti i broja stambenih jedinica.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.4. čl. 35.

Udaljenost prostora u kojima se obavljaju bučne djelatnosti i/ili djelatnosti sa izvorima zagađenja i potencijalno opasne djelatnosti od međa prema građevnim česticama drugih namjena, osim infrastrukture i zelenih površina, povećana s najmanje 5 m na 10 m.

2.5. čl. 50.

izmjene Odredbi za provedbu PPUO

Članak definira vrstu i broj građevina koje se mogu graditi na jednoj građevnoj čestici.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.6. čl. 52.

Članak definira minimalne veličine i maksimalne koeficijente izgrađenosti građevnih čestica, dubinu i širinu građevine.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.7. čl. 55. – 60.

Članci definiraju minimalne veličine, širine, koeficijente izgrađenosti, koeficijente iskoristivosti i slične detalje unutar gospodarske namjene, javne i društvene namjene, javnih zelenih površina i sportsko-rekreacijske namjene.

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.8. čl. 61., 62.

Članci definiraju za koje namjene se može formirati građevna čestica izvan građevinskog područja.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.9. čl. 63.

Članak definira vrstu i broj građevina koji se mogu graditi na građevnoj čestici.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.10. čl. 64., 65.

Članci definiraju za koje se namjene može odobravati izgradnja građevina bez formiranja posebne građevne čestice.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.11. čl. 67.

Članak definira uvjete gradnje spremišta alata.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.12. čl. 71., 72.

Članci definiraju uvjete gradnje zgrada za uzgoj životinja.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.13. čl. 80. – 86.

Članci definiraju uvjete smještaja proizvodne i poslovne namjene, ugostiteljsko-turističke namjene i društvenih djelatnosti.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.14. čl. 100.

Članak definira što se smatra inundacijskim pojasaom do utvrđivanja vanjskih granica inundacijskih pojaseva.

Radi se o usklađenju s trenutnim stanjem. Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.15. čl. 101., 102.

Članak definira uvjete odobravanja formiranja građevnih čestica i koridora ostale infrastrukture.

Radi se o manjim izmjenama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.16. čl. 105.

Članak definira područja prirodne baštine. Obrisan je predloženi Posebni rezervat - ornitološki Ribnjaci Poljana, budući da isti nije planiran PP BBŽ.

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.17. čl. 106.

Članak definira kulturna dobra na području Općine. Radi se o usklađenju sa stvarnim stanjem.

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.18. čl. 114.

Članak navodi da je planirano mini reciklažno dvorište prikazano na kartografskom prikazu.

izmjene Odredbi za provedbu PPUO
Lokacija reciklažnog dvorišta nije definirana, no omogućena je unutar proizvodne namjene. Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
3. nove odredbe u PPUO
3.1. čl. 27. – 29. Članci određuju smjernice za izradu urbanističkih planova uređenja. Članci ne sadrže odredbe koje bi utjecale na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.
3.2. čl. 91. Članak definira obavezno geološko ispitivanje tla u slučaju gradnje na području postojećih te potencijalnih klizišta.
3.3. ostale nove odredbe Odredbe za provedbu sadrže i druge nove odredbe kojima se pobliže definiraju uvjeti i smjernice za korištenje prostora. Radi se o odredbama koje ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

U tablici u nastavku (Tablica 4) dan je prikaz izmjena kartografskih prikaza PPUO-a Dežanovca prema nacrtu prijedloga ID PPUO Dežanovac. Kartografski prikaz ovih izmjena dan je na slikama nakon tablice (Slika 4 do Slika 41). Izmjene kartografskog prikaza 1.1. Namjena prostora su radi bolje čitljivosti karata prikazane na podlozi „topološka obrada“ budući da ona predstavlja važeći PPUO prilagođen GIS sustavu. Legenda podloge „topološka obrada“ prikazana je prije svih kartografskih prikaza izmjena (Slika 3).

Tablica 47. Prikaz izmjena kartografskih prikaza prema nacrtu prijedloga ID PPUO Dežanovca

izmjene kartografskih prikaza PPUO Dežanovca
1.1. Namjena prostora
1.1.1. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Trojeglava (Slika 4) Prenamjena javna i društvena namjena (2,32 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • Ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,01 ha) • Stambena namjena - poljoprivredna domaćinstva (0,01 ha) • Mješovita namjena (2,3 ha)
1.1.2. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Blagorodovac (Slika 5) Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,03 ha).
1.1.3. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Blagorodovac (Slika 6) Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,44 ha).
1.1.4. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac (Slika 7) Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,76 ha).
1.1.5. Prenamjena područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac i k.o. Blagorodovac (Slika 8) Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla (0,73 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09) • proizvodnu namjenu – farmu I3 (0,13 ha) • proizvodnu namjenu I1 (0,51 ha). Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (18,99 ha) u: <ul style="list-style-type: none"> • proizvodnu namjenu – farmu I3 (2,85 ha)

izmjene kartografskih prikaza PPUO Dežanovca

- proizvodnu namjenu I1 (16,14 ha).

1.1.6. Prenamjena područja javne i društvene namjene, područja sportsko rekreacijske namjene i područja mješovite namjene (pretežito stanovanje), k.o. Sokolovac (Slika 9)

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u javnu i društvenu namjenu D (0,2 ha).

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,09 ha).

Prenamjena mješovite namjene – pretežito stanovanje u javnu i društvenu namjenu D (0,31 ha).

1.1.7. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Kreštelovac (Slika 10)

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,84 ha).

1.1.8. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Kreštelovac (Slika 11)

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,22 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,06 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,16 ha).

1.1.9. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Kreštelovac (Slika 12)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,41 ha).

1.1.10. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac (Slika 13)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (2,72 ha).

1.1.11. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva), k.o. Trojeglava (Slika 14)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu - poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha).

Prenamjena mješovite namjene (pretežito poljoprivredna gospodarstva) u ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,05 ha).

1.1.12. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar (Slika 15)

Prenamjena javne i društvene namjene (1,15 ha) u:

- mješovitu namjenu M4 (1,08 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,07 ha).

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u mješovitu namjenu M4 (0,12 ha).

1.1.13. Prenamjena područja sportsko rekreacijske namjene, k.o. Gornji Daruvar (Slika 16)

Prenamjena sportsko rekreacijske namjene u proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka (1,19 ha).

1.1.14. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Daruvar (Slika 17)

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,41 ha).

1.1.15. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak (Slika 18)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,4 ha).

1.1.16. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Golubinjak (Slika 19)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,12 ha).

1.1.17. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Golubinjak (Slika 20)

Prenamjena javne i društvene namjene u mješovitu namjenu M4 (0,65 ha).

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u mješovitu namjenu M4 (0,11 ha).

1.1.18. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava (Slika 21)

izmjene kartografskih prikaza PPUO Dežanovca

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (0,77 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,03 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,74 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,02 ha).

1.1.19. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava (Slika 22)

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,02 ha).

1.1.20. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Trojeglava (Slika 23)

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene (1,51 ha) u:

- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,04 ha)
- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,47 ha).

1.1.21. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Goveđe Polje (Slika 24)

Prenamjena javne i društvene namjene (0,54 ha) u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,54 ha).

1.1.22. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje (Slika 25)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,23 ha).

1.1.23. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Goveđe Polje (Slika 26)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u groblje Gr (0,26 ha).

1.1.24. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Gornji Sređani (Slika 27)

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (1,75 ha).

1.1.25. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani (Slika 28)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,75 ha).

1.1.26. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta, k.o. Donji Sređani (Slika 29)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog tla, šuma i šumskog zemljišta u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,28 ha).

1.1.27. Prenamjena područja javne i društvene namjene, k.o. Donji Sređani (Slika 30)

Prenamjena javne i društvene namjene u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,06 ha).

1.1.28. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Donji Sređani (Slika 31)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,2 ha).

1.1.29. Prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene, k.o. Donji Sređani (Slika 32)

Prenamjena gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u proizvodnu namjenu – farma I3 (24,12 ha).

1.1.30. Prenamjena područja ostala poljoprivredna obradiva tla, k.o. Gornji Sređani (Slika 33)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u sportsko rekreacijsku namjenu – sportske građevine i centri R2 (1,64 ha).

1.1.31. Prenamjena područja javne i društvene namjene i područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Gornji Sređani (Slika 34)

Prenamjena javne i društvene namjene (2,46 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,14 ha)
- mješovitu namjenu M4 (2,32 ha).

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u mješovitu namjenu M4 (0,02 ha).

1.1.32. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac (Slika 35)

izmjene kartografskih prikaza PPUO Dežanovca

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,92 ha).

1.1.33. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja gospodarske proizvodne namjene, k.o. Dežanovac (Slika 36)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla (0,51 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,01 ha)
- proizvodnu namjenu – prehrambeno-prerađivačka I2 (0,5 ha).

Prenamjena proizvodne gospodarske namjene (0,5 ha) u:

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,18 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,32 ha).

1.1.34. Prenamjena područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, k.o. Dežanovac (Slika 37)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu I1 (0,4 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu I1 (0,13 ha).

1.1.35. Prenamjena područja mješovite namjene pretežito za stanovanje, područja ostalog poljoprivrednog obradivog tla i područja javne i društvene namjene, k.o. Dežanovac (Slika 38)

Prenamjena javne i društvene namjene (6,06 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,64 ha)
- mješovitu namjenu M4 (5,42 ha)

Prenamjena ostalog poljoprivrednog obradivog tla u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u površinu određenu urbanističkim planom uređenja UPU (8,23 ha).

1.1.36. Prenamjena područja gospodarske proizvodne namjene, područja mješovite namjene pretežito za stanovanje i područja vrijednog poljoprivrednog obradivog tla, k.o. Dežanovac (Slika 39)

Prenamjena proizvodne gospodarske namjene (6,43 ha):

- stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva S5 (0,27 ha)
- ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi (0,99 ha)
- površinu određenu urbanističkim planom uređenja (5,17 ha).

Prenamjena vrijednog poljoprivrednog obradivog tla u proizvodnu namjenu (0,02 ha).

Prenamjena mješovite namjene pretežito za stanovanje u proizvodnu namjenu (0,76 ha).

1.3. Provedba prostornog plana

1.3.1. Smanjen obuhvat obaveze izrade UPU-a (Slika 41)

Obuhvat obaveze izrade UPU-a smanjen je iz razloga što je dio prostora za koji više nije u obavezi izrade UPU-a izgrađen i uređen.

Navedene izmjene ne utječu na okoliš i ne analiziraju se u nastavku.

2.4. Vodnogospodarski sustav

2.4.1. Dodana trasa planiranog vodoopskrbnog cjevovoda s pripadajućim građevinama i uređajima

Trasa planiranog vodoopskrbnog cjevovoda položena je uz postojeću prometnicu te se stoga utjecaj ove izmjene isključuje i ne analizira se u nastavku.

10.3 Odnos ID PPUO Dežanovac s drugim odgovarajućim planovima, programima i strategijama

Provedba ID UPU PPUO Dežanovac u skladu je sa sljedećim strateškim dokumentima:

- Nacionalna razvojna strategija Republike Hrvatske do 2030. godine (NN 13/21)
- Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske (NN 30/09)

- Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (NN 106/17)
- Program prostornog uređenja Republike Hrvatske (NN 50/99, 84/13)
- Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. godine (NN 72/17)
- Strategija i akcijski plan zaštite biološke i krajobrazne raznolikosti Republike Hrvatske (NN 143/08)
- Strategija niskougličnog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu (NN 63/21)
- Plan razvoja geotermalnog potencijala Republike Hrvatske do 2030. godine (2023)
- Strategija energetskog razvoja Republike Hrvatske do 2030. s pogledom na 2050. godinu (NN 25/20)
- Integrirani nacionalni energetski i klimatski plan za Republiku Hrvatsku za razdoblje od 2021. do 2030. godine (2019)
- Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu (NN 46/20)
- Strategija upravljanja vodama (NN 91/08)
- Plan upravljanja vodnim područjima do 2027. (NN 84/23)
- Strategija poljoprivrede do 2030. (NN 26/22)
- Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2023.–2028. godine (NN 84/23)
- Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2030. godine (NN 84/17)
- Plan razvoja Bjelovarsko-bilogorske županije 2022. – 2027.
- Strategija razvoja Većeg urbanog područja Bjelovar za razdoblje 2021.-2027. godine
- Prostorni plan Bjelovarsko-bilogorske županije (Županijski glasnik Bjelovarsko-bilogorske županije broj 2/01, 13/04, 7/09, 6/15, 5/16, 1/19, 10/21-pročišćeni tekst i 12/23)
- Nacionalni plan razvoja biciklističkog prometa za razdoblje od 2023. do 2027. godine (2023)
- Okvirni plan istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu (2015)
- Plan gospodarenja otpadom Bjelovarsko-bilogorske županije za razdoblje 2024.-2029. godine (2024)
- Master plan prometnog sustava Bjelovarsko-bilogorske županije (2022)

10.4 Ciljevi zaštite okoliša uspostavljeni po zaključivanju međunarodnih ugovora i sporazuma koji se odnose na ID PPUO Dežanovac

Provedba ID PPUO Dežanovac u skladu je sa sljedećim međunarodnim ugovorima i sporazumima:

- Europski zeleni plan (2019)
- Promijeniti svijet: Program održivog razvoja 2030. (Agenda 2030.) (2015)
- Direktiva o energiji iz obnovljivih izvora za razdoblje do 2030. (98/70/EZ, Službeni list Europske unije 2018/1999, 2018/2001, 2023/2413)

- Stvaranje Europe otporne na klimatske promjene – nova strategija EU-a za prilagodbu klimatskim promjenama (2021)
- Okvirna konvencija Ujedinjenih naroda o promjeni klime (Rio de Janeiro, 1992)
- Pariški sporazum (2015)
- Konvencija o biološkoj raznolikosti (Rio de Janeiro, 1992)
- Strategija za bioraznolikost do 2030. (2020)
- Konvencija o zaštiti europskih divljih vrsta i prirodnih staništa (Bern, 1979)
- Konvencija o zaštiti migratornih vrsta divljih životinja (Bonn, 1979)
- Konvencija o zaštiti svjetske kulturne i prirodne baštine (Pariz, 1972)
- Strategija „od polja do stola“ (2020)

10.5 Opis vjerojatno značajnih utjecaja na okoliš

Prije procjene mogućih značajnih utjecaja provedbe ID PPUO Dežanovac na sastavnice okoliša provedena je analiza postojećeg stanja okoliša i okolišnih problema za relevantne sastavnice okoliša te je dan odnos ID PPUO Dežanovca s ciljevima relevantnih strategija, planova i programa na državnoj razini, kao i s ciljevima međunarodnih sporazuma.

Prvi korak u procjenjivanju mogućih utjecaja bio je identifikacija dijelova ID PPUO Dežanovac čijom provedbom se mogu očekivati određeni utjecaji na okoliš.

Procjena utjecaja izrađuje se na strateškoj razini, koja isključuje pojedinačne zahvate i specifičnu projektno vezanu procjenu utjecaja na okoliš. Sukladno Uredbi o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš (NN 3/17), strateška procjena je postupak kojim se procjenjuju vjerojatno značajni utjecaji na okoliš koji mogu nastati provedbom strategije, plana i programa. Stoga je za kvantifikaciju mogućih utjecaja provedbe ID PPUO Dežanovac korištena skala značajnosti utjecaja prikazana u tablici u nastavku (Tablica 48) koja moguće pozitivne i negativne utjecaje kategorizira u dvije kategorije – značajan utjecaj i utjecaj koji nije značajan. U slučaju kad je za provedbu pojedinog dijela ID PPUO Dežanovac ocjenjena mogućnost značajnog negativnog utjecaja (-2), obavezno je predlaganje mjera zaštite okoliša koje će moguće značajne negativne utjecaje ublažiti i svesti na prihvatljivu razinu ili potpuno ukloniti. U slučaju nemogućnosti ublažavanja mogućih značajnih negativnih utjecaja ispod razine značajnosti, element s ocjenom -2 potrebno je ukloniti iz ID PPUO Dežanovac.

Kad je za provedbu pojedinog dijela ID PPUO Dežanovac procijenjena mogućnost uzrokovanja negativnog utjecaja koji nije značajan (-1), predlaganje mjera zaštite okoliša nije obavezno.

Tablica 48. Značenje oznaka u tablici procjene utjecaja provedbe ID PPUO Dežanovac na sastavnice okoliša

značajnost utjecaja	opis značajnosti utjecaja
-2	moguć značajan negativan utjecaj
-1	moguć negativan utjecaj koji nije značajan
0	ne očekuje se utjecaj
+1	moguć pozitivan utjecaj koji nije značajan
+2	moguć značajan pozitivan utjecaj

U tablicama u nastavku (Tablica 22 i Tablica 23) dan je pregled procjene značajnosti mogućih utjecaja provedbe ID PPUO Dežanovac na sastavnice okoliša i okolišne teme.

Tablica 49. Pregled mogućih utjecaja izmjena Odredbi za provedbu ID PPUO Dežanovac na sastavnice okoliša i okolišne teme

br. izmjene	vode	zrak	tlo	bioraznolikost	georaznolikost	zaštićena područja	krajobraz	kulturna baština	stanovništvo	utjecaj na klim. prom.	utjecaj klim. prom.	šumarstvo i lovstvo	gosp. otpadom	buka	svjetlosno onečišć.
2.4.	0	0	0	0	0	0	0	0	+1	0	0	0	0	+1	0
3.2.	0	0	+1	0	0	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0

Tablica 50. Pregled mogućih utjecaja izmjena grafičkih priloga PPUO Dežanovac na sastavnice okoliša i okolišne teme

br. izmjene	vode	zrak	tlo	bioraznolikost	georaznolikost	zaštićena područja	krajobraz	kulturna baština	stanovništvo	utjecaj na klim. prom.	utjecaj klim. prom.	šumarstvo i lovstvo	gosp. otpadom	buka	svjetlosno onečišć.
1.1.1.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.2.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1
1.1.3.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.4.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.5.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.6.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.7.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.8.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.9.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.10.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.11.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.12.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.13.	0	0	0	-1	0	0	0	0	+1	-1	0	0	0	0	0
1.1.14.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.15.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.16.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.17.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.18.	0	0	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.19.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.20.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.21.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	-1	0	0	0	0
1.1.22.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.23.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.24.	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0
1.1.25.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.26.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	0
1.1.27.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.28.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.29.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.30.	0	0	-1	-1	0	0	-1	0	0	-1	-1	0	0	0	0
1.1.31.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0

br. izmjene	vode	zrak	tlo	bioraznolikost	georaznolikost	zaštićena područja	krajobraz	kulturna baština	stanovništvo	utjecaj na klim. prom.	utjecaj klim. prom.	šumarstvo i lovstvo	gosp. otpadom	buka	svjetlosno onečišć.
1.1.32.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.33.	0	-1	-1	-1	0	0	0	0	+1	0	0	0	0	0	0
1.1.34.	0	0	-1	-1	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	-1	0
1.1.35.	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
1.1.36.	0	0	0	0	0	0	0	0	-1	0	0	0	0	-1	0

10.6 Kumulativni utjecaji

Za analizu kumulativnih utjecaja u obzir su uzete sve izmjene namjena prostora prikazane u poglavlju 2.3.3 Nacrt prijedloga ID PPUO Dežanovac.

U poglavlju 2.3.2 Metodologija odabira elemenata ID PPUO Dežanovac za uključivanje u analizu mogućih utjecaja na okoliš pojašnjeno je da 10.173,28 ha površine Općine zadržava istu namjenu, dok se za 95,18 ha mijenja namjena i za navedenu površinu napravljena je analiza mogućih pojedinačnih utjecaja. Navedena površina od 95,18 ha čini 0,93% ukupne površine Općine, odnosno predmetnim ID doći će do određenih izmjena namjene prostora u navedenom postotku. U tablici u nastavku (Tablica 51) prikazane su površine namjena koje se mijenjaju i njihov udio u ukupnoj površini iste namjene prije ID.

Iz navedenih podataka može se vidjeti da se 100% (50,90 ha) površine gospodarske namjene – pretežito poljoprivredne prenamjenjuje, a razlog tome je usklađenje s Pravilnikom o prostornim planovima. Navedena namjena prenamjenjuje se u stambenu namjenu – poljoprivredna domaćinstva, mješovitu namjenu, proizvodnu namjenu farma i ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi, odnosno u najvećoj mjeri zadržava istu/sličnu namjenu.

68% (6,93 ha) gospodarske namjene proizvodne se prenamjenjuje u Ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi, Stambena namjena - poljoprivredna domaćinstva i Površina određena urbanističkim planom uređenja. Glavninu ove prenamjene čini prenamjena u Površina određena urbanističkim planom uređenja (5,17 ha), dok se ostala prenamjena odnosi na usklađenje sa stvarnim stanjem i Pravilnikom o prostornim planovima.

76,13% (14,61 ha) javne i društvene namjene se prenamjenjuje u Ostalo zemljište namijenjeno poljoprivredi, Stambena namjena - poljoprivredna domaćinstva i Mješovita namjena. Ovdje se sva prenamjena odnosi na usklađenje sa stvarnim stanjem i Pravilnikom o prostornim planovima. S druge strane, u površinu javne i društvene namjene prenamjenjuje se 0,51 ha.

9,22% (9,43 ha) mješovite namjene – pretežito stanovanje se prenamjenjuje u Površina određena urbanističkim planom uređenja, Proizvodna namjena i Javna i društvena namjena. Glavninu ove prenamjene čini prenamjena u Površina određena urbanističkim planom uređenja (8,23 ha), dok se ostala prenamjena odnosi na usklađenje sa stvarnim stanjem i Pravilnikom o prostornim planovima.

49,35% (1,51 ha) sportsko-rekreacijske namjene se prenamjenjuje u Mješovita namjena, Proizvodna namjena - prehrambeno-prerađivačka, Javna i društvena namjena, pri čemu se sva prenamjena odnosi na usklađenje sa stvarnim stanjem i Pravilnikom o prostornim planovima. S druge strane, 2,21 ha se prenamjenjuje u sportsko-rekreacijsku namjenu.

Ostale površine prenamjena su zanemarive.

Slijedom navedenih podataka, predmetne ID PPUO Dežanovac ne predstavljaju značajne izmjene namjena prostora.

Tablica 51. Analiza kumulativnih utjecaja ID PPUO Dežanovac

namjena	ukupna površina prije ID (ha)	površina koja mijenja namjenu (ha)	% površine koja mijenja namjenu
gospodarska namjena – pretežito poljoprivredna	50,90	50,90	100,00
gospodarska namjena proizvodna	10,05	6,93	68,96
javna i društvena namjena	19,19	14,61	76,13
mješovita namjena – pretežito poljoprivredna gospodarstva	511,81	0,05	0,01
mješovita namjena – pretežito stanovanje	102,23	9,43	9,22
ostala poljoprivredna obradiva tla ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište	6.210,03	9,59	0,15
sportsko-rekreacijska namjena	3,06	1,51	49,35
vrijedno poljoprivredno obradivo tlo	986,36	1,54	0,16

Dodatna analiza kumulativnih utjecaja predmetnih ID izrađena je za sastavnicu okoliša bioraznolikost, koristeći Kartu kopnenih nešumskih staništa RH (2016). Izračun je napravljen primjenom iste metodologije kojom je napravljena i sama Karta kopnenih nešumskih staništa RH. U tablici u nastavku (Tablica 52) navedene su površine pojedinih prirodnih i doprirodnih stanišnih tipova koji će biti prenamijenjeni ovim ID, površina ovih staništa na području Općine i udio prenamjene u odnosu na površinu staništa unutar Općine. Ovdje su u obzir uzete samo one prenamjene koje se nalaze izvan obuhvata UPU-a definiranog ovim ID.

Iz navedene analize proizlazi da će u slučaju gubitka cijelih površina stanišnih tipova unutar analiziranih područja prenamjene, njihov gubitak u odnosu na površinu unutar Općine iznositi najviše 1,29% (za C241 Nitrofilni pašnjaci i livade-košarice nizinskog vegetacijskog pojasa, za ostala staništa udio prenamjene je manji). Taj podatak treba uzeti s rezervom budući da PPUO ograničava izgrađenost čestica unutar svake vrste namjene, stoga je za očekivati da neće doći do izgradnje na čitavim površinama stanišnih tipova unutar područja prenamjene. Isto tako, prenamjene unutar kojih se nalazi stanište C241 (br. 10, 12, 13 i 14) najvećim dijelom se odnose na usklađenje namjene s postojećim stanjem i Pravilnikom o prostornim planovima, a uz to je i u postojećem stanju omogućena dodatna izgradnja.

Isti zaključak vrijedi i za gubitak staništa C232, pri čemu se ističe prenamjena br. 29 (prenamjena područja gospodarske pretežito poljoprivredne namjene u proizvodnu namjenu – farma), unutar koje se nalazi između 2,75 ha i 8,26 ha staništa. I ovdje je i u postojećem stanju moguća dodatna izgradnja, a uz to je i vrlo upitno nalazi li se ovdje zaista stanište C232, budući da se prema dostupnim podacima najvećim dijelom ovdje nalaze obrađivane poljoprivredne površine i intenzivno održavan (košen) travnjak.

Slijedom navedenog, predmetnim ID neće doći do značajnog kumulativnog utjecaja u vidu gubitka prirodnih i doprirodnih staništa.

Tablica 52. Analiza kumulativnih utjecaja u odnosu na Kartu kopnenih nešumskih staništa RH (2016)

stanišni tip	površina unutar planiranih ID (min) (ha)	površina unutar planiranih ID (max) (ha)	površina unutar Općine (min) (ha)	površina unutar Općine (max) (ha)	% prenamjene (min)	% prenamjene (max)
C232 Mezofilne livade košanice Srednje Europe*	6,60	15,18	810,52	1.402,23	0,81	1,08
C241 Nitrofilni pašnjaci i livade-košanice nizinskog vegetacijskog pojasa	0,58	0,96	44,81	76,38	1,29	1,26
E Šume	4,75	6,14	2.310,57	2.880,13	0,21	0,21
* uključuje i sve kartirane potkategorije staništa (C2321)						

Predmetnim ID PPUO doći će do zanemarivog smanjenja lovnoproduktivnih površina divljači. Izmjenama će doći do povećanja građevinskog područja za 10,59 ha, od čega se samo oko 7 ha odnosi na površine koje već u postojećem stanju nisu izgrađene. U odnosu na ukupnu površinu Općine (10.173,28 ha), radi se o zanemarivom utjecaju.

Kumulativan utjecaj na vode i vodna tijela se isključuje uz uvažavanje zakonodavstva iz područja vodnog gospodarstva i predložene mjere zaštite okoliša o izmicanju svih elemenata planiranih zahvata/zona minimalno 10 m od svake strane gornjeg ruba korita vodotoka ili vanjskog ruba građevine toka.

10.7 Mogući prekogranični utjecaji

Općina Dežanovac nije smješten u graničnom području Republike Hrvatske. Budući da provedenom analizom niti jedan mogući negativan utjecaj nije prepoznat kao značajan te da su ID PPUO Dežanovac lokalnog karaktera i dosega, uzimajući u obzir predložene mjere zaštite okoliša kojima se ublažavaju prepoznati mogući utjecaji, provedbom ID PPUO Dežanovac ne očekuju se prekogranični utjecaji na okoliš.

10.8 Prijedlog mjera zaštite okoliša i programa praćenja stanja okoliša

U tablici u nastavku (Tablica 53) navedene su mjere zaštite okoliša kako bi se prepoznati negativni utjecaji do kojih može doći provedbom ID PPUO Dežanovac sveli na najmanju moguću razinu.

Na razini Republike Hrvatske kao i na razini Županija i jedinica lokalnih samouprava uspostavljeni su programi i određena obaveza izvještavanja o stanju u okolišu, stoga nije potrebno predložiti dodatni program praćenja stanja okoliša.

Tablica 53. Mjere zaštite okoliša

r. br.	mjera zaštite okoliša	poglavlje Odredbi za provedbu ID PPUO u koje je mjeru potrebno ugraditi	sastavnica okoliša / okolišna tema
1.	Na razini zahvata tijekom izrade projektne dokumentacije i ishođenja dozvola analizirati potrebu uključivanja mjera zaštite od štetnog djelovanja voda.	poglavlje 3.2.2. Vode i more	vode
2.	Kod zahvata na vodotocima u svrhu zaštite od štetnog djelovanja vode prednost dati rješenjima temeljenim na prirodi (Nature-based solutions) i mjerama zelene infrastrukture.	poglavlje 3.2.2. Vode i more	vode
3.	Očuvati postojeće i uspostaviti nove krajobrazne elemente poput šumaraka, lokvi, jaraka, drvodreda, živica i pojedinačnih stabala na poljoprivrednim površinama.	poglavlje 3.1.3. Krajobraz	krajobraz
4.	Sunčane elektrane planirati s antireflekcijskim slojem na panelima.	poglavlje 2.3.2. Elektroenergetika	bioraznolikost
5.	Sve elemente planiranih zahvata/zona izmaknuti minimalno 10 m od svake strane gornjeg ruba korita vodotoka ili vanjskog ruba građevine toka.	poglavlje 3.2.2. Vode i more	vode
6.	Za hortikulturno uređenje prostora koristiti neinvazivne vrste biljaka i prednost dati autohtonim biljkama.	poglavlje 3.1.3. Krajobraz	krajobraz
7.	Implementirati mjere energetske učinkovitosti u infrastrukturne zahvate.	poglavlje 3.2. Posebna ograničenja	klimatske promjene
8.	Koristiti ekološki prihvatljivu i energetske učinkovitu rasvjetu.	poglavlje 3.2. Posebna ograničenja	svjetlosno onečišćenje, klimatske promjene

10.9 Razmotrene alternative ID PPUO Dežanovac

S obzirom na karakteristike predmetnih ID, razlike između provedbe i ne provedbe ID PPUO su zanemarive i najvećim dijelom se odnose na manje promjene načina korištenja zemljišta i na usklađivanje namjene sa stvarnom namjenom.

Ne provođenje planiranih aktivnosti u određenoj mjeri bi se negativno odrazilo na gospodarske i populacijske trendove Općine, budući da ne bi bili prihvaćeni zahtjevi stanovnika koji su inicirani željom za poboljšanje uvjeta i kvalitete života na području Općine. Budući da su negativni utjecaji na okoliš planiranih aktivnosti blagi ili zanemarivi, korist od provođenja aktivnosti veća je od štete po okoliš.

11 Literatura i izvori podataka

11.1 Korištena literatura i autorizirani izvori podataka

Antolović, J., Frković, A., Grubešić, M., Holcer, D., Vuković, M., Flajšman, E., Grgurev, M., Hamidović, D., Pavlinić, I. i Tvrtković, N. (2006): *Crvena knjiga sisavaca Hrvatske*, Ministarstvo kulture, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.

Belančić, A., Bogdanović, T., Franković, M., Ljuština, M., Mihoković, N. i Vitas, B. (2008): *Crvena knjiga vretenaca Hrvatske*, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.

Fassoulas, C., Mouriki, D., Dimitriou-Nikolakis, P., Iliopoulos, G., 2012: Quantitative Assessment of Geotopes as an Effective Tool for Geoheritage Management, *Geoheritage* 4, 177-193

Gray, M., 2004: *Geodiversity: valuing and conserving abiotic nature*, John Wiley & Sons, Chichester.

Herak, M., Allegretti, I., Herak, D., Ivančić, I., Kuk, V., Marić, K., Markušić, S., Sović, I. (2011a): *Karta potresnih područja Republike Hrvatske: Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A s vjerojatnosti premašaja 10 % u 10 godina (povratno razdoblje 95 godina) izraženo u jedinicama gravitacijskog ubrzanja, g*, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Geofizički odsjek, Zagreb.

Herak, M., Allegretti, I., Herak, D., Ivančić, I., Kuk, V., Marić, K., Markušić, S., Sović, I. (2011b): *Karta potresnih područja Republike Hrvatske: Poredbeno vršno ubrzanje tla tipa A s vjerojatnosti premašaja 10 % u 50 godina (povratno razdoblje 475 godina) izraženo u jedinicama gravitacijskog ubrzanja, g*, Sveučilište u Zagrebu, Prirodoslovno-matematički fakultet, Geofizički odsjek, Zagreb.

Horvat, I. (1938): Biljnosociološka istraživanja šuma u Hrvatskoj, *Glasnik za šumske pkuse* 6, 127-279.

Jelić, D., Kuljerić, M., Koren, T., Treer, D., Šalamon, D., Lončar, M., Podnar-Lešić, M., Janev Hutinec, B., Bogdanović, T., Mekinić, S. i Jelić, K. (2015): *Crvena knjiga vodozemaca i gmazova Hrvatske*, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.

Korolija, B., Vragović, M., Crnko, J., Mamužić, P. (1985): *Osnovna geološka karta SFRJ 1:100.000, Tumač za list Bjelovar L33-82*, Institut za geološka istraživanja i Savezni geološki institut, Zagreb i Beograd.

Mrakovčić, M., Brigić, A., Buj, I., Čaleta, M., Mustafić, P. i Zanella, D. (2006): *Crvena knjiga slatkovodnih riba Hrvatske*, Ministarstvo kulture i Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb

Nikolić, T. i Topić, J. (ur.) (2005): *Crvena knjiga vaskularne flore Hrvatske*, Ministarstvo kulture, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.

Šašić, M., Mihoci, I., Kučinić, M. (2015): *Crvena knjiga danjih leptira Hrvatske*, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Hrvatski prirodoslovni muzej, Zagreb.

Trinajstić, I. (1998): Fitogeografsko raščlanjenje klimazonalne šumske vegetacije Hrvatske, *Šumarski list* 122 (9-10), 407-421.

Tutiš, V., Kralj, J., Radović, D., Ćiković, D., Barišić, S. (ur.) (2013): *Crvena knjiga ptica Hrvatske*, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.

Vukelić, J. (2012): *Šumska vegetacija Hrvatske*, Sveučilište u Zagrebu - Šumarski fakultet, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb.

11.2 Korišteni izvori podataka

DHMZ (2025): *Izvešće o praćenju kvalitete zraka na postajama državne mreže za trajno praćenje kvalitete zraka u 2024. godini*, Državni hidrometeorološki zavod, Zagreb

MZOZT (2024): *Izvešće o praćenju kvalitete zraka na teritoriju Republike Hrvatske za 2023. godinu*, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Zagreb.

Namjenska pedološka karta Republike Hrvatske (1:300.000), Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, Zavod za pedologiju, 1996.

Ogimet (2023): *Meteorological conditions in the world*, <https://www.ogimet.com/gsynres.phtml.en>

PUVP (2023): *Plan upravljanja vodnim područjima do 2027.*, Hrvatske vode, Zagreb, 2023.

Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske, Ministarstvo prostornog uređenja, graditeljstva i stanovanja, Zavod za prostorno planiranje, Zagreb, 1997.

Studija određivanja područja pod utjecajem prirodnih ili drugih specifičnih ograničenja u poljoprivredi s kalkulacijama, Sveučilište u Zagrebu, Agronomski fakultet, 2015.

Vodne usluge d.o.o., <http://vodneusluge-bj.hr/>

BBŽ (2023): *Izvešće o provedbi Plana gospodarenja otpadom na području Bjelovarsko-bilogorske županije i objedinjena izvješća jedinica lokalne samouprave za 2022. godinu*, Bjelovarsko-bilogorska županija, Bjelovar.

BBŽ (2024): *Izvešće o stanju u prostoru Bjelovarsko-bilogorske županije 2014.-2021. godine*, Bjelovarsko-bilogorska županija, Bjelovar.

Okvirni plan i program istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu, Ministarstvo gospodarstva, Zagreb, 2015

Light pollution map, www.lightpollutionmap.info

Registar onečišćavanja okoliša, <https://roo.azo.hr/index.html>

Središnja lovna evidencija, <https://sle.mps.hr/>

Javni podaci o šumama,

<https://webgis.hrsu.me.hr/arcgis/apps/webappviewer/index.html?id=8bb3e1d6b80d49ad9e0193f8b62380e2>

APPRRR (Agencija za plaćanje u poljoprivredi, ribarstvu i ruralnom razvoju), <https://www.apprrr.hr/arkod/>

ARKOD, <https://preglednik.arkod.hr/ARKOD-Web/>

Bioportal, <http://bioportal.hr/gis/>

CORINE Land Cover, <https://envi.azo.hr/?topic=3>

Invazivne strane vrste: <https://invazivnevrste.haop.hr/>

11.3 Popis propisa

Odluka o određivanju osjetljivih područja, NN 79/22

Plan upravljanja vodnim područjima 2022.–2027., NN 84/23

Pravilnik o vrstama stanišnih tipova i karti staništa, NN 27/21, 101/22

Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, NN 80/19, 119/23, 87/25, 123/25

Uredba o određivanju zona i aglomeracija prema razinama onečišćenosti zraka na teritoriju RH, NN 1/14

Uredba o standardu kakvoće voda, NN 96/19, 20/23, 50/23

Uredba o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš, NN 3/17

Zakon o vodama, NN 66/19, 84/21, 47/23

Zakonu o zaštiti od svjetlosnog onečišćenja, NN 14/19

Zakon o zaštiti okoliša, NN 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18

Zakon o zaštiti prirode, NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23

Zakon o zaštiti od buke, NN 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18, 14/21

Zakon o zaštiti i očuvanju kulturnih dobara, NN 145/24, 151/25

Zakon o gospodarenju otpadom, NN 84/21, 142/23

Zakon o zaštiti zraka, NN 127/19, 57/22, 136/24

Pravilnik o načinu izrade i sadržaju karata buke i akcijskih planova te o načinu izračuna dopuštenih indikatora buke, NN 75/09, 60/16, 117/18, 146/21

Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke s obzirom na vrstu izvora buke, vrijeme i mjesto nastanka, NN 143/21

Pravilnik o zonama rasvijetljenosti, dopuštenim vrijednostima rasvijetljavanja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima, NN 128/20

Pravilnik o mjerenju i načinu praćenja rasvijetljenosti okoliša, NN 22/23

Pravilnik o sadržaju, formatu i načinu izrade plana rasvjete i akcijskog plana gradnje i/ili rekonstrukcije vanjske rasvjete, NN 22/23

12 Popis priloga

- Prilog 1)** Ovlaštenje tvrtke VITA PROJEKT d.o.o. za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša
- Prilog 2)** Mišljenje o prihvatljivosti Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Dežanovac za ekološku mrežu



P/8160424

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš i
održivo gospodarenje otpadom
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

KLASA: UP/I 351-02/23-08/29

URBROJ: 517-04-1-25-5

Zagreb, 12. lipnja 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB 59951999361, na temelju članka 43. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), rješavajući povodom zahtjeva ovlaštenika VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 191c, Zagreb, OIB 99339634780, radi utvrđivanja promjena u popisu zaposlenika ovlaštenika, donosi

RJEŠENJE

I. Ovlašteniku VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 191c, Zagreb, izdaje se suglasnost za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša:

1. GRUPA:

- izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija)

2. GRUPA:

- izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš i dokumentaciju o usklađenosti glavnog projekta s mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša

4. GRUPA:

- izrada procjene rizika i osjetljivosti za sastavnice okoliša
- izrada programa zaštite okoliša
- izrada izvješća o stanju okoliša

5. GRUPA:

- praćenje stanja okoliša

6. GRUPA:

- izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole, uključujući izradu Temeljnog izvješća

- izrada izvješća o sigurnosti
- izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća
- procjena šteta nastalih u okolišu, uključujući i prijeteće opasnosti

7. GRUPA:

- izrada projekcija emisija izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime
- izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš
- izrada i/ili verifikacija izvješća o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja i zrakoplova
- izrada i/ili verifikacija izvješća o održivosti proizvodnje biogoriva i izvješća o emisijama stakleničkih plinova
- izrada i/ili verifikacija izvješća o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku fosilnih goriva
- izrada i/ili verifikacija posebnih elaborata, proračuna i projekcija za potrebe sastavnica okoliša

8. GRUPA:

- obavljanje stručnih poslova za potrebe sustava upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja
- izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku ishoda značka zaštite okoliša “Priatelj okoliša” i značka EU Ecolabel
- izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu značka zaštite okoliša “Priatelj okoliša”
- izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš, niti ocjene o potrebi procjene
- obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša.

- II. Suglasnost iz točke I. ove izreke prestaje važiti u roku od godine dana od dana stupanja na snagu propisa iz članka 40. stavka 9. Zakona o zaštiti okoliša.
- III. Ovo rješenje upisuje se u očevidnik izdanih suglasnosti za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša koje vodi Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije.
- IV. Ukida se rješenje Ministarstva KLASA: UP/I-351-02/15-08/20; URBROJ: 517-05-1-2-21-15 od 23. prosinca 2021. godine.
- V. Uz ovo rješenje prileži Popis zaposlenika ovlaštenika i sastavni je dio ovoga rješenja.

O b r a z l o ž e n j e

Ovlaštenik VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 191c, Zagreb (u daljnjem tekstu: ovlaštenik), podnio je zahtjev za izdavanje suglasnosti za obavljanje grupa stručnih poslova i izmjenom podataka o zaposlenicima navedenim u Rješenju UP/I-351-02/15-08/20; URBROJ: 517-05-1-2-21-15 od 23. prosinca 2021. godine. Ovlaštenik zahtjevom traži da se zaposlenica Dora Čukelj Gamoš, mag.oecol. uvrsti na popis voditelja stručnih poslova za grupe stručnih poslova 1., 2., 4. i 8.; da se zaposlenice Tanja Sliško, mag.ing.aedif. i Romanna Sofia Vučković,

mag.ing.geol. uvrste na popis zaposlenih stručnjaka za grupe stručnih poslova 1., 2., 4., 6., 7. i 8. te da se suglasnost dopuni s grupom stručnih poslova 5. *Praćenja stanja okoliša* na način da se Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecoing. i Goran Lončar, mag.oecol., mag.geogr. uvrste na popis voditelja stručnih poslova te da se Katarina Burazin, mag.ing.prosp.arch., Ivana Tomašević, mag.ing.prosp.arch., Dora Čukelj Gamoš, mag.oecol., Tanja Sliško, mag.ing.aedif. i Romanna Sofia Vučković, mag.ing.geol. uvrste kao zaposleni stručnjaci. Uz zahtjev su dostavljeni životopisi, diplome, potvrde Hrvatskog zavoda za mirovinsko osiguranje te popis stručnih podloga navedenih zaposlenika ovlaštenika.

U provedenom postupku Ministarstvo je izvršilo uvid u zahtjev za promjenom podataka, podatke i dokumente dostavljene uz zahtjev te utvrdilo da zaposlenica ovlaštenika Dora Čukelj Gamoš, mag.oecol. ispunjava propisane uvjete za voditelja stručnih poslova za grupe stručnih poslova 1., 2. i 8. te da nema dovoljno referenci za voditelja stručnih poslova za grupu stručnih poslova 4. već ispunjava propisane uvjete za stručnjaka navedene grupe; da zaposlenice ovlaštenika Tanja Sliško, mag.ing.aedif. i Romanna Sofia Vučković, mag.ing.geol. ispunjavaju propisane uvjete za stručnjake za grupe stručnih poslova 1., 2., 4., 6., 7. i 8.; da se popis može dopuniti s grupom stručnih poslova 5. budući da Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecoing. i Goran Lončar, mag.oecol., mag.geogr. ispunjavaju propisane uvjete za voditelja stručnih poslova, dok Katarina Burazin, mag.ing.prosp.arch., Ivana Tomašević, mag.ing.prosp.arch., Dora Čukelj Gamoš, mag.oecol., Tanja Sliško, mag.ing.aedif. i Romanna Sofia Vučković, mag.ing.geol. ispunjavaju propisane uvjete za stručnjake.

Slijedom navedenoga, utvrđeno je kao u točkama od I. do V. izreke ovoga rješenja.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



U prilogu: Popis zaposlenika ovlaštenika kao u točki V. izreke rješenja

DOSTAVITI:

1. VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 191c, Zagreb (**R!**, s povratnicom!)
2. Državni inspektorat, Šubićeva 29, Zagreb
3. Očevidnik, ovdje

P O P I S

**zaposlenika ovlaštenika VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 191c, Zagreb,
za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno Rješenju Ministarstva
KLASA: UPI/351-02/23-08/29; URBROJ: 517-04-1-25-5 od 12. lipnja 2025.**

<i>STRUČNI POSLOVI ZAŠTITE OKOLIŠA prema članku 40. stavku 2. Zakona</i>	<i>VODITELJ STRUČNIH POSLOVA</i>	<i>ZAPOSLENI STRUČNJACI</i>
<p>1. GRUPA: – izrada studija o značajnom utjecaju strategije, plana ili programa na okoliš (u daljnjem tekstu: strateška studija)</p>	<p>Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecoing. Goran Lončar, mag.oecol., mag.geogr. Katarina Burazin, mag.ing.prosp.arch. Ivana Tomašević, mag.ing.prosp.arch. Dora Čukelj Gamoš, mag.oecol.</p>	<p>Tanja Sliško, mag.ing.aedif. Romanna Sofia Vučković, mag.ing.geol.</p>
<p>2. GRUPA: – izrada studija o utjecaju zahvata na okoliš, uključujući i dokumentaciju za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, dokumentacije za određivanje sadržaja studije o utjecaju na okoliš i dokumentaciju o usklađenosti glavnog projekta s mjerama zaštite okoliša i programom praćenja stanja okoliša</p>	<p>Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecoing. Goran Lončar, mag.oecol., mag.geogr. Katarina Burazin, mag.ing.prosp.arch. Ivana Tomašević, mag.ing.prosp.arch. Dora Čukelj Gamoš, mag.oecol.</p>	<p>Tanja Sliško, mag.ing.aedif. Romanna Sofia Vučković, mag.ing.geol.</p>
<p>4. GRUPA: – izrada procjene rizika i osjetljivosti za sastavnice okoliša – izrada programa zaštite okoliša – izrada izvješća o stanju okoliša</p>	<p>Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecoing. Goran Lončar, mag.oecol., mag.geogr. Katarina Burazin, mag.ing.prosp.arch. Ivana Tomašević, mag.ing.prosp.arch.</p>	<p>Tanja Sliško, mag.ing.aedif. Romanna Sofia Vučković, mag.ing.geol. Dora Čukelj Gamoš, mag.oecol.</p>
<p>5. GRUPA: – praćenje stanja okoliša</p>	<p>Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecoing. Goran Lončar, mag.oecol., mag.geogr.</p>	<p>Katarina Burazin, mag.ing.prosp.arch. Ivana Tomašević, mag.ing.prosp.arch. Dora Čukelj Gamoš, mag.oecol. Tanja Sliško, mag.ing.aedif. Romanna Sofia Vučković, mag.ing.geol.</p>
<p>6. GRUPA: – izrada dokumentacije vezano za postupak izdavanja okolišne dozvole, uključujući izradu Temelnog izvješća – izrada izvješća o sigurnosti – izrada sanacijskih elaborata, programa i sanacijskih izvješća – procjena šteta nastalih u okolišu, uključujući i prijeteće opasnosti</p>	<p>Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecoing.</p>	<p>Goran Lončar, mag.oecol., mag.geogr. Katarina Burazin, mag.ing.prosp.arch. Ivana Tomašević, mag.ing.prosp.arch. Tanja Sliško, mag.ing.aedif. Romanna Sofia Vučković, mag.ing.geol.</p>

POPIS

**zaposlenika ovlaštenika VITA PROJEKT d.o.o., Ilica 191c, Zagreb,
za obavljanje stručnih poslova zaštite okoliša sukladno Rješenju Ministarstva
KLASA: UP/I 351-02/23-08/29; URBROJ: 517-04-1-25-5 od 12. lipnja 2025.**

<p>7. GRUPA: – izrada projekcija emisija izvješća o provedbi politike i mjera smanjenja emisija i nacionalnog izvješća o promjeni klime – izrada izvješća o proračunu (inventaru) emisija stakleničkih plinova i drugih emisija onečišćujućih tvari u okoliš – izrada i/ili verifikaciju izvješća o emisijama stakleničkih plinova iz postrojenja i zrakoplova – izrada i/ili verifikaciju izvješća o održivosti proizvodnje biogoriva i izvješća o emisijama stakleničkih plinova – izrada i/ili verifikaciju izvješća o emisijama stakleničkih plinova u životnom vijeku fosilnih goriva – izrada i/ili verifikaciju posebnih elaborata, proračuna i projekcija za potrebe sastavnica okoliša</p>	<p>Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecoing.</p>	<p>Goran Lončar, mag.oecol., mag.geogr. Katarina Burazin, mag.ing.prosp.arch. Ivana Tomašević, mag.ing.prosp.arch. Tanja Sliško, mag.ing.aedif. Romanna Sofia Vučković, mag.ing.geol.</p>
<p>8. GRUPA: – obavljanje stručnih poslova za potrebe sustava upravljanja okolišem i neovisnog ocjenjivanja – izrada elaborata o usklađenosti proizvoda s mjerilima u postupku ishođenja znaka zaštite okoliša »Prijetelj okoliša« i znaka EU Ecolabel – izrada elaborata o utvrđivanju mjerila za određenu skupinu proizvoda za dodjelu znaka zaštite okoliša »Prijetelj okoliša« – izrada elaborata o zaštiti okoliša koji se odnose na zahvate za koje nije propisana obveza procjene utjecaja na okoliš, niti ocjene o potrebi procjene – obavljanje stručnih poslova za potrebe Registra onečišćavanja okoliša</p>	<p>Domagoj Vranješ, mag.ing.prosp.arch., univ.spec.oecoing. Goran Lončar, mag.oecol., mag.geogr. Katarina Burazin, mag.ing.prosp.arch. Ivana Tomašević, mag.ing.prosp.arch. Dora Čukelj Gamoš, mag.oecol.</p>	<p>Tanja Sliško, mag.ing.aedif. Romanna Sofia Vučković, mag.ing.geol.</p>



REPUBLIKA HRVATSKA
BJELOVARSKO-BILOGORSKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju,
zaštitu okoliša i zaštitu prirode
Odsjek za zaštitu okoliša

KLASA: 352-01/25-07/01
URBROJ: 2103-21-25-4
Bjelovar, 04.03.2025.

OPĆINA DEŽANOVAC
Dežanovac 288
43506 Dežanovac

PREDMET: Ocjena o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš za II. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Dežanovac- Prethodna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu,
- mišljenje – daje se

Veza vaša KLASA: 350-02/25-01/01, URBROJ: 2103-7-2-1-25-7, od 23.01.2025. godine

Slijedom vašeg zahtjeva pod gornjom oznakom, a nakon provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije, na temelju članka 48. stavka 10., a vezano uz članak 46. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19), daje

Mišljenje

I. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Dežanovac prihvatljive su za ekološku mrežu.

Obrazloženje

Općina Dežanovac, Dežanovac 288, 43506 Dežanovac, nositelj izrade II. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Dežanovac, u okviru postupka ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš II. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Dežanovac (u daljnjem tekstu: Plan), zatražila je provedbu postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti Plana za ekološku mrežu. U prilogu zahtjeva dostavljenu su: podaci o nositelju izrade Plana, podaci o Planu, podaci o razlozima izrade Plana, Odluka o započinjanju postupka ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš II. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Dežanovac (KLASA: 350-02/25-01/01, URBROJ: 2103-7-2-1-25-6, od 23.01.2025. godine), prijedlog Odluke o izradi izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Dežanovac, mišljenje nadležnog tijela prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša o obvezi provedbe ocjene o potrebi strateške procjena utjecaja na okoliš (KLASA: 351-01/24-01/84, URBROJ: 2103-21-24-2, od 19.11.2024. godine), kartografski prikaz planiranih izmjena i obrazac o ocjeni o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš iz Priloga II. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“ br. 3/17). Po zaprimljenom zahtjevu, ovo Upravno tijelo, sukladno članku 48. stavku 3. Zakona o zaštiti prirode, dopisom, KLASA: 352-01/25-07/01, URBROJ: 2103-21-25-2, od 06.02.2025. godine, zatražilo je prethodno mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja provedbe Plana na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, a dana 04.03.2025. godine, u spis predmeta zaprimljeno je mišljenje Ministarstva, KLASA: 352-03/25-05/47, URBROJ: 517-08-3-2-2-25-2, od 26.02.2025. godine.

U provedbi postupka ovo Upravno tijelo razmotrilo je predmetni zahtjev, razloge donošenja, obuhvat Plana, podatke o ekološkoj mreži, mišljenje Ministarstva te je utvrdilo slijedeće:

Razlozi izrade Plana su:

- A. Usklađenost sa zakonskim i podzakonskim okvirom
1. Zakonska obveza izrade izmjene i dopune Plana i usklađenje sa Zakonom, Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“ br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19, 67/23).
 2. Usklađenje s planom više razine, Prostorni plan Bjelovarsko-bilogorske županije („Županijski glasnik“ br. 2/01, 13/04, 7/09, 6/15, 5/16, 1/19, 10/21-pročišćeni tekst, 12/23 i 3/24-pročišćeni tekst).
 3. Usklađenje s planom šireg područja iste razine (Ne postoji plan šireg područja iste razine).
- B. Određivanje novih prostorno planskih rješenja
- usklađenje s zakonskim i podzakonskim okvirom,
 - izvršit će se transformacija važećeg Plana,
 - provjerit će se podjela građevinskog područja na izgrađeni i neizgrađeni dio i neizgrađenog građevinskog područja na uređeni i neuređeni dio (i obaveza izrade UPU),
 - sva građevinska područja će se prikazati na službenoj kartografskoj projekciji HTRS96/TM na novom digitalnom katastarskom planu pribavljenom od Državne geodetske uprave,
 - izvršit će se i druga usklađenja/ažuriranja temeljem podataka i zahtjeva javnopravnih tijela, ...
 - usklađenje sa VI. ID PP BBŽ,
 - izvršit će se usklađenje grafičkog dijela i odredbi za provedbu
 - akceptiranje zahtjeva Nositelja izrade i pravnih i fizičkih osoba
 - izvršit će se manje izmjene granica i namjena građevinskih područja
 - k.o. Dežanovac, k.č.br. 729/1 (dio), 729/7 (dio), 729/6, 729/4 (dio), 174, 716/1 (dio), 175, 705 (dio), 715 (dio), 179/1 i 698 (dio) - čestice se nalaze u zoni mješovite namjene - pretežito stanovanje, planirat će se prenamjena u zonu gospodarske namjene - proizvodna.
 - k.o. Dežanovac, k.č.br. 729/1 (dio), 729/7 (dio), 729/4 (dio), 716/1 (dio), 705 (dio), 715 (dio) i 698 (dio) - čestice se nalaze u zoni gospodarske namjene - proizvodna, planira se da se izuzmu iz izdvojenog građevinskog područja - neizgrađeni neopremljeni dio te uvrste u građevinsko područje naselja - izgrađeni dio
 - k.o. Dežanovac, k.č.br. 224/1, 224/2, 225, 226/1, 226/2, planirat će se kao građevinsko područje
 - k.o. Dežanovac, k.č.br. 1270/1 planirat će se kao građevinsko područje
 - k.o. Gornji Daruvar k.č.br. 659/425 prenamjena čestice u poslovnu namjenu
 - izvršit će se manje izmjene načina korištenja i namjene površina
 - manje izmjena odredbi za provedbu vezanih na naprijed navedene izmjene te rekonstrukciju/dogradnju izgrađenih građevina

Obuhvat Plana odnose se na cjelokupni prostor Općine Dežanovac, utvrđen člankom 10. Zakona o područjima županija, gradova i općina u Republici Hrvatskoj („Narodne novine“ br. 86/06, 125/06, 16/07, 95/08, 46/10, 145/10, 37/13, 44/13, 45/13 i 110/15), a grafički dio se mijenja na lokacijama na koje imaju utjecaja razlozi/ciljevi za izradu.

Unutar obuhvata Plana nalaze se područje ekološke mreže – Posebna područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (PPOVS) „HR 2001330 Pakra i Bijela“, „HR 2001216 Ilova“ i „HR 2000438 Ribnjaci Poljana“ te Područje očuvanja značajno za ptice „HR 1000010 Poilovlje s ribnjacima“ (Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže, „Narodne novine“, br. 80/19, 119/23).

Uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno je da se svi navedeni elementi Plana, koji imaju definiranu prostornu komponentu, nalaze izvan područja ekološke mreže.

U provedenom postupku Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, analizom mogućih utjecaja provedbe Plana na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, obzirom na značajke i smještaj planiranih sadržaja, ocjenjeno je da se može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja

provedbe Plana na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Slijedom naprijed navedenog dano je mišljenje da je predmetni Plan prihvatljiv za ekološku mrežu. Za predmetni Plan nije potrebno provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Ukoliko se tijekom prikupljanja zahtjeva javnopravnih tijela, osoba i ostalih sudionika u postupku izrade i donošenja izmjena i dopuna Plana ili drugim izmjenama i dopunama zaprimljenim tijekom postupka izrade ili tijekom javnog uvida i javne rasprave, u Plan unesu novi elementi unutar područja ekološke mreže ili elementi koji bi svojim obuhvatom i značajkama mogli imati značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, za izmjene i dopune Plana potrebno je ishoditi novo mišljenje.

Člankom 26. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode proisano je da za strategije, planove i programe, za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena ocjena o potrebi strateške procjene, Prethodna ocjena obavlja se u okviru postupka ocjene o potrebi strateške procjene.

Člankom 46. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode propisano je da Upravno tijelo provodi Prethodnu ocjenu i Glavnu ocjenu za strategije, planove i programe koji se pripremaju i/ili donose na lokalnoj razini, kao i za one koji se pripremaju i/ili donose na lokalnoj razini, a za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza strateške procjene ili ocjene o potrebi strateške procjene.

Člankom 48. stavkom 10. Zakona o zaštiti prirode propisano je da za strategije, planove i programe iz članka 26. stavka 1. ovoga Zakona Prethodnu ocjenu provodi nadležno tijelo iz članka 46. ovoga Zakona u okviru postupka ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš davanjem obvezujućeg mišljenja.

Sukladno članku 48. stavku 11. Zakona o zaštiti prirode za strategije, planove i programe iz članka 26. stavka 1. ovoga Zakona akt donesen u postupku ocjene o potrebi strateške procjene utjecaja na okoliš sadrži i rezultate Prethodne ocjene sukladno ovom članku, koji su obvezujući.

PROČELNICA

Arijana Andri, mag.no

DOSTAVITI:

1. Naslovu,
2. U spis predmeta, ovdje

11. 03. 2025.

ARIJANA ANDRI
HR-53473181239



Elektronički potpisan: 04.03.2025T13:15:30 (UTC:2025-03-04T12:15:30Z)

Provjera: <https://epotpis.rdd.hr/provjera>

Broj zapisa: 936443ff-f994-4278-8733-95700b22283a

Kontrolni broj: 1741090529
Bjelovarsko-bilogorska županija

