Studija strateške procjene utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Sinja i Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Grada Sinja

DODATAK 3: NE-TEHNIČKI SAŽETAK

Revizija ID za II. ponovljenu Javnu raspravu



Zeleni servis d.o.o.

veljača 2022.

Naručitelj:	**Grad Sinj** **Dragašev prolaz 24** **21230 Sinj**
PREDMET:	**Studija strateške procjene utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Sinja i Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Grada Sinja** **DODATAK 3: NETEHNIČKI SAŽETAK –** **Revizija ID za II. ponovljenu Javnu raspravu**
Izrađivač:	**Zeleni servis d.o.o., Split**
Broj projekta:	93 / 2019 - 1
Voditelj izrade:	Dr.sc. Natalija Pavlus, mag. biol. 098/98 444 17
Voditelj izrade Glavne ocjene:	Dr.sc. Natalija Pavlus, mag. biol.
Ovlašteni suradnici Zeleni servis d.o.o.:	Ana Ptiček, mag.oecol.
	Boška Matošić, dipl. ing. kem. teh.
	Marin Perčić, dipl. ing. biol. i ekol. mora
	Nela Sinjkević, mag. biol. et oecol. mar.
	Marijana Vuković, mag. biol. univ. spec. oecol.
Ostali suradnici Zeleni servis d.o.o.:	Josipa Mirosavac, mag. oecol.
	Tina Veić, mag. oecol. et prot. nat.
	Smiljana Blažević, dipl. iur.
Vanjski suradnici:	Mario Pezelj, mag. ing. arh. Arheo d.o.o.
	Srđan Šegvić, dipl. ing. arh. ARCHING STUDIO d.o.o.
	Valentina Habdija-Žigman, mag.ing.prosp.arh.,

	Ovlašteni krajobrazni arhitekt Maxicon d.o.o.
Direktorica:	Smiljana Blažević, dipl. iur. 
Datum izrade:	Split, veljača 2022.

M.P.

ZELENI SERVIS d.o.o. *– pridržava sva neprenesena prava*

ZELENI SERVIS d.o.o. *nositelj je neprenesenih autorskih prava sadržaja ove dokumentacije prema članku 5. Zakona o autorskom pravu i srodnim pravima („Narodne novine“, br. 167/03, 79/07, 80/11, 125/11, 141/13, 127/14, 62/17, 96/18). Zabranjeno je svako neovlašteno korištenje ovog autorskog djela, a napose umnožavanje, objavljivanje, davanje dobivenih podataka na uporabu trećim osobama kao i uporaba istih osim za svrhu sukladno ugovoru između* ***Naručitelja*** *i* ***Zelenog servisa****.*

SADRŽAJ:

UVOD 6
1 KRATKI PREGLED SADRŽAJA I GLAVNIH CILJEVA IZRADE ID PPU GRADA SINJA I ID GUP GRADA SINJA I ODNOSA S DRUGIM ODGOVARAJUĆIM STRATEGIJAMA, PLANOVIMA I PROGRAMIMA 8
1.1 Nacrt prijedloga ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja 13
1.1.1 Tekstualne izmjene Prostornog plana uređenja Grada Sinja 13
1.1.2 Tekstualne izmjene GUP-a Grada Sinja 18
1.2 Odnos ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima na državnoj, županijskoj i lokalnoj razini 31
1.3 Odnos ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja s Prostornim planom Splitsko-dalmatinske županije i prostornim planovima uređenja jedinica lokalne samouprave s kojima Grad Sinj graniči 32
1.4 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja 32
2 OKOLIŠNE ZNAČAJKE PODRUČJA NA KOJA PROVEDBA ID PPU GRADA SINJA I ID GUP GRADA SINJA MOŽE ZNAČAJNO UTJECATI 35
3 POSTOJEĆI OKOLIŠNI PROBLEMI KOJI SU VAŽNI ZA ID PPU GRADA SINJA I ID GUP GRADA SINJA, POSEBNO UKLJUČUJUĆI ONE KOJI SE ODNOSE NA PODRUČJA POSEBNOG EKOLOŠKOG ZNAČAJA 35
4 VJEROJATNO ZNAČAJNI UTJECAJI NA OKOLIŠ PROVEDBE ID PPU GRADA SINJA I ID GUP GRADA SINJA 37
4.1 Utjecaji aktivnosti planiranih ID PPU Grada Sinja 40
4.2 Utjecaji aktivnosti planiranih ID GUP Grada Sinja 49
4.3 Utjecaji planiranih ID GUP-a i ID PPU Grada Sinja na klimu 52
4.3.1 Utjecaji planiranih aktivnosti na klimatske promjene 52
4.3.2 Utjecaj klimatskih promjena na aktivnosti planiranih ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja 52
4.4 Vjerojatnost nastanka kumulativnih utjecaja i međuodnos planiranih aktivnosti 53
4.5 Mogući prekogranični utjecaji 58
5 MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA UKLJUČUJUĆI MJERE SPRJEČAVANJA, SMANJENJA I UBLAŽAVANJA NEPOVOLJNIH UTJECAJA PROVEDBE ID PPU GRADA SINJA I ID GUP-A GRADA SINJA 58
5.1 Prijedlozi mjera/smjernica za ublažavanje utjecaja na okoliš 58
6 KRATKI PRIKAZ RAZLOGA ZA ODABIR RAZMOTRENIH ALTERNATIVI, OBRAZLOŽENJE NAJPRIHVATLJIVIJE RAZUMNE ALTERNATIVE STRATEGIJE, PLANA ILI PROGRAMA NA OKOLIŠ UKLJUČUJUĆI I NAZNAKU RAZMATRANIH RAZUMNIH ALTERNATIVI I OPIS PROVEDENE PROCJENE, UKLJUČUJUĆI I POTEŠKOĆE (PRIMJERICE TEHNIČKE NEDOSTATKE ILI NEDOSTATKE ZNANJA I ISKUSTVA) PRI PRIKUPLJANJU POTREBNIH PODATAKA 65
7 OPIS PREDVIĐENIH MJERA PRAĆENJA 66
8 ZAKLJUČAK 68
9 IZVORI PODATAKA 73
9.1 POPIS PROPISA 75

Popis kratica	
DTK	Distributivna telekomunikacijska kanalizacija
DZS	Državni zavod za statistiku
EM	Ekološka mreža
EU	Europska unija
GJ	Gospodarska jedinica
GOPZEM	Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu
HAKOM	Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti
HEP	Hrvatska elektroprivreda
ID	Izmjene i dopune
ID PPU	Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja
ID GUP	Izmjene i dopune Generalnog urbanističkog plana
ID PPSDŽ	Izmjene i dopune Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije
K.O.	Katastarska općina
MHE	Mala hidroelektrana
MCS	Mercalli-Cancani-Siebergova ljestvica
MZOE	Ministarstvo zaštite okoliša i energetike
NKS	Nacionalna klasifikacija staništa
NN	Narodne novine
PMF	Prirodoslovno-matematički fakultet
POVS	Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove
POP	Područja očuvanja značajna za ptice
POS	Program društveno poticane stanogradnje
PP SDŽ	Prostorni plan Splitsko-dalmatinske županije
PPU	Prostorni plan uređenja
PPZRP	Područje potencijalno značajnih rizika od poplava
RCP	Representative Concentration Pathways (Reprezentativne „staze“ (trajektorije) koncentracija)
RegCM	Regionalni klimatski model
RH	Republika Hrvatska
SDF	Standard data form
SDŽ	Splitsko-dalmatinska županija
SP	Staklenički plinovi
SPP	Strategija, plan i program
SPUO	Strateška procjena utjecaja na okoliš
UPU	Urbanistički plan uređenja
UTT	Ukupna taloživa tvar
ZEK	Zakon o elektroničkim komunikacijama
ZP	Zaštićena područja
QGIS	Quantum GIS

UVOD

Strateška procjena utjecaja na okoliš (SPUO) je postupak kojim se procjenjuju vjerojatno značajni utjecaji na okoliš koji mogu nastati provedbom strategije, plana ili programa. Provedba postupka strateške procjene definirana je Zakonom o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18, 118/18) i Uredbom o strateškoj procjeni utjecaja strategije, plana i programa na okoliš („Narodne novine“, br. 03/17).

Strateškom procjenom stvara se osnova 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 navedenih dokumenata donose uz poznavanje mogućih značajnih utjecaja koje bi strategija, plan i program svojom provedbom mogli imati na okoliš, a nositeljima zahvata pružaju se okviri djelovanja i daje se mogućnost uključivanja bitnih elemenata zaštite okoliša u donošenju odluka.

Prije procedure donošenja, pri utvrđivanju konačnog prijedloga strategije, plana ili programa obvezno se uzimaju u obzir rezultati strateške procjene, mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisom te se razmatraju primjedbe, prijedlozi i mišljenja javnosti i rezultati prekograničnih konzultacija, ako su bile obvezne, koji su dani na nacrt prijedloga strategije, plana i programa, mišljenje savjetodavnog stručnog povjerenstva i mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

Rezultati ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, mjere ublažavanja utjecaja te praćenje provedbe mjera ublažavanja i sprječavanja štetnog utjecaja obvezujući su za tijelo koje donosi i tijelo koje provodi strategiju, plan ili program.

Ova strateška studija određuje, opisuje i procjenjuje vjerojatno značajne utjecaje na okoliš koje može uzrokovati provedba Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja (dalje u tekstu ID PPU) Grada Sinja i Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana (dalje u tekstu ID GUP) Grada Sinja

Radi lakšeg snalaženja u dokumentu, ova strateška studija sadrži dodatke:

- ✓ Dodatak 1 „Glavna ocjena prihvatljivosti Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Sinja i Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Grada Sinja za ekološku mrežu“,
- ✓ -Dodatak 2 „Prilozi“,
- ✓ -Dodatak 3 „Ne-tehnički sažetak“,
- ✓ -Dodatak 4 u kojem su obrađeni vjerojatni pojedinačni i kumulativni utjecaji polja za eksploataciju mineralnih sirovina, energetskih objekata te elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, planirane prethodnim Izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja Grada Sinja, za koje nije provedena procjena na strateškoj razini, na sastavnice okoliša i ekološku mrežu.
- ✓ -Dodatak 5 u kojem su navedene izmjene građevinskih područja unutar naselja Grada Sinja, koje su dio aktivnosti planiranih unutar točke ID VIII. Izmjene građevinskih područja naselja, analiziranih u Studiji strateške procjene utjecaja na okoliš i Glavnoj ocjeni utjecaja na ekološku mrežu, za koje je već proveden javni uvid i javna rasprava, održana 29. 10. 2020. godine.

U svim navedenim dokumentima su zadnje izmjene u 1. reviziji SPUO (siječanj 2021. označene crvenom bojom, a dijelovi teksta vezano za 2. ID PPUG Sinja i GUP i reviziju SPUO (siječanj 2022.) su označeni žutom bojom.

Osnovni koraci u postupku strateške procjene utjecaja na okoliš opisani su u Dodatku 2: Prilozi; Prilog 1.3.

Informiranje i sudjelovanje javnosti u pitanjima zaštite okoliša propisano je Uredbom o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, br. 64/08).

Upravni odjel za prostorno uređenje, komunalne djelatnosti, gospodarstvo i upravljanje imovinom Grada Sinja je zatražio mišljenje o potrebi provedbe postupka strateške procjene ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja. U postupku je utvrđeno da je **za ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja obavezna provedba postupka strateške procjene utjecaja na okoliš**.[1] (Mišljenje kojim se utvrđuje da je potrebno provesti postupak strateške procjene utjecaja na okoliš za ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja od 12. studenog 2018., KLASA: 351-02/18-03/0102, URBROJ: 2181/1-10/4-18-0002). Također je doneseno Rješenje kojim se utvrđuje da je **potrebno provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za ID PPU Grada Sinja**[2] od 24. svibnja 2019. (KLASA: UP/I 351-04/19-01/0029, URBROJ: 2181/1-10/06-19-4).

Sukladno članku 69. Zakona o zaštiti okoliša, u svrhu izbjegavanja umnožavanja strateške procjene, odlučeno je da će se provesti zajednička strateška procjena plana više razine kroz koju će biti sagledani razlozi i ciljevi potrebe donošenja svih navedenih ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja. **Odluka o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja** (KLASA: 350-01/18-01/82 URBROJ:2175/01-03-19-18). donesena je 08 studenog 2019.

Na internetskim stranicama grada Sinja (https://www.sinj.hr/) objavljena je Informacija o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja.

U vremenu trajanja roka za dostavu mišljenja i prijedloga za sadržaj strateške studije dostavljena su mišljenja javnopravnih tijela te 17.veljače 2020. godine donesena **Odluka o sadržaju strateške studije procjene utjecaja na okoliš** ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja[3] (KLASA: 350-01/18-01/82 URBROJ: 2175/01-03-19-28). (Poglavlje 11. Ostali podaci i zahtjevi koji su utvrđeni prilikom određivanja sadržaja strateške studije).

Dana 30. studenog 2021. godine, gradonačelnik Grada Sinja donio je Odluku 2. Izmjeni i dopuni Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana uredenja Grada Sinja i Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog

[1] Dodatak 2: Prilog 1.4. Mišljenje kojim se utvrđuje da je potrebno provesti postupak strateške procjene utjecaja na okoliš za ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja
[2] Dodatak 2: Prilog 1.5. Rješenje kojim se utvrđuje da je potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu ID PPU Grada Sinja
[3] Dodatak 2: Prilog 1.7. Odluka o sadržaju strateške studije procjene utjecaja na okoliš ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja.

plana Grada Sinja (Klasa: 350-01/18-01/82 Urbroj: 2175/01-03-21-38)[4], kojoj su prethodile Odluka Grada Sinja o izmjeni i dopuni Odluke o izradi izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Sinja (Klasa: 350-01/18-01/82, Ur. broj: 2175/01-01-21-39 Sinj, 29. studenog 2021. godine)[5] i Odluka o 2. Izmjeni i dopuni Odluke o izradi Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Sinja (Klasa: 350-01/17-01/40, Ur. broj: 2175/01-01-21-87, Sinj, 29. studenoga 2021. godine)[6].

Glavni razlozi donošenja Odluke o izmjeni i dopuni Odluke o izradi izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Sinja su:

- brisanje površina namijenjenih za eksploatacijska polja naziva „Poljakova Greda“ u Glavicama i „Kojića Greda“ u Lučanama;
- definiranje mogućnosti postavljanja baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvatima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocjevnim stupovima na području obuhvata Prostornog plana, u cilju preventivne zaštite stanovništva.

Nastavno na navedeno, glavni razlog donošenja Odluke o 2. Izmjeni i dopuni Odluke o izradi izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Grada Sinja je:

- definiranje mogućnosti postavljanja baznih stanica i njihovim antenskih sustava na antenskim prihvatima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocjevnim stupovima na području obuhvata Prostornog plana, u cilju preventivne zaštite stanovništva.

Na internetskim stranicama grada Sinja (https://www.sinj.hr/) objavljena je Informacija o započinjanju ponovljenog postupka strateške procjene utjecaja na okoliš ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja.

1 KRATKI PREGLED SADRŽAJA I GLAVNIH CILJEVA IZRADE ID PPU GRADA SINJA I ID GUP GRADA SINJA I ODNOSA S DRUGIM ODGOVARAJUĆIM STRATEGIJAMA, PLANOVIMA I PROGRAMIMA

ID PPU Grada Sinja

Prostorni plan uređenja Grada Sinja donesen je u veljači 2006. godine (Odluka o donošenju Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Sinja, Službeni glasnik Grada Sinja, broj 02/06, od 20. veljače 2020).
Izmijenjen je tri puta: 2014. godine (Odluka o donošenju Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Sinja, Službeni glasnik Grada Sinja broj 08/14, od 28. listopada 2014.),

[4] Dodatak 2: Prilog 1.11. Odluka 2. Izmjeni i dopuni Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana uredenja Grada Sinja i Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Grada Sinja
[5] Dodatak 2: Prilog 1.12. Odluka Grada Sinja o izmjeni i dopuni Odluke o izradi izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Sinja
[6] Dodatak 2: Prilog 1.13. Odluka o 2. Izmjeni i dopuni Odluke o izradi Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Sinja

2016. godine (Odluka o donošenju Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Sinja, Službeni glasnik Grada Sinja broj 01/16, od 14. ožujak 2016.) te 2017. godine (Odluka o donošenju Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Sinja, Službeni glasnik Grada Sinja broj 8/17, od 10. kolovoza 2017.).

Odluka o izradi ID PPU Grada Sinja[7] donesena je na 16. sjednici Gradskog vijeća Sinja održanoj 26. rujna i 02. listopada 2018. godine te je objavljena u „Službenom glasniku Grada Sinja“ broj 11/18.

Pravna osnova za izradu i donošenje ID PPU Grada Sinja je Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19), Prostorni plan Splitsko-dalmatinske županije („Službeni Glasnik Splitsko-dalmatinske županije“ broj 01/03, 08/04, 5/05, 5/06, 13/07, 09/13 i 147/15-ispravci, dalje u tekstu PP SDŽ), Statut Grada Sinja („Službeni glasnik Grada Sinja“ broj 10/09, 02/13 i 02/18) te Odluka o izradi ID PPU Grada Sinja („Službeni glasnik Grada Sinja“ broj 11/18.)

Ciljevi prostornog uređenja Grada Sinja:

Prvi ciljevi prostornog uređenja Grada Sinja definirani su Prostornim planom uređenja Grada Sinja, Izrađivača: Urbos d.o.o., Split, 2001. godine. Taj Prostorni plan se navodi u dokumentima: Strateški razvojni program Grada Sinja (2007.) i Strategija razvoja Grada Sinja za razdoblje 2015.-2020. godine. Podaci o datumu svajanja tog Prostornog plana iz 2001. godine nisu dostupni.

Izvod iz teksta Prostornog plana uređenja Grada Sinja, iz 2001. godine glasi:

1. **POLAZIŠTA**

Polazišta za izradu Prostornog plana uređenja Grada Sinja čine: skupina propisa koji reguliraju oblast prostornog planiranja i uređenja prostora, ustroj jedinica lokalne samouprave, odrednice prostornih planova širih područja (Prostorni plan Županije, Strategija prostornog uređenja RH i Program prostornog uređenja RH), postavke Izmjena i dopuna prostornog plana (bivše) općine Sinj za područje Grada Sinja, specifičnost i osobitost prostora uključujući gospodarske i demografske odlike, prirodnu osnovu i dr.
Osnovni dokumenti na razini Države s kojima treba biti usklađen Prostorni plan su Strategija prostornog uređenja Republike Hrvatske Program prostornog uređenja Republike Hrvatske i Prostorni plan Splitsko–dalmatinske županije.

Strategijom prostornog uređenja Republike Hrvatske utvrđena su polazišta, ciljevi prostornog uređenja, osnove za planiranje i usklađivanje prostornog razvoja, prostorno-razvojna i planska usmjerenja dugoročnog razvoja cjelokupnog hrvatskog državnog teritorija s posebnim osvrtom na usklađenje prostornog razvitka između njegovih pojedinih dijelova.

Programom prostornog uređenja Republike Hrvatske pobliže su određeni osnovni ciljevi razvoja u prostoru, kriteriji i smjernice za uređenje prostornih i drugih cjelina, te prijedlozi prioriteta za ostvarivanje ciljeva prostornog uređenja. Programom su određene i osnove za

[7] Dodatak 2: Prilog 1.8. Odluka o izradi ID PPU Grada Sinja („Službeni glasnik Grada Sinja“, broj 11/18)

organizaciju, zaštitu, korištenje i namjenu prostora, sustav središnjih naselja i sustav razvojne državne infrastrukture na osnovi projekcije do 2015. godine s prioritetima do 2005. godine te mjere i smjernice za zaštitu i unapređenje okoliša. Strategija i program čine jedinstveni dokument prostornog uređenja i polazište za izradu županijskih planova.

Prostornim planom Splitsko-dalmatinkse županije razrađuju se ciljevi, smjernice i mjere prostornog razvoja iz strategije i Programa prostornog, te su istim određeni uvjeti za planiranje užih jedinica, te prostorni elementi, smjernice i kriteriji za:
• smještaj djelatnosti s gledišta značajki pojedinačne djelatnosti i specifičnosti prostora u odnosu na tehnološke procese, veličinu i kapacitete, položaj u naselju ili izvan naselja, prirodne i razvojne karakteristike prostora, odnosno naselja,
• racionalno korištenje prostora te oblikovanje i dimenzioniranje naselja (građevinskih područja) u odnosu na razvojna obilježja, demografsku situaciju (porast – pad broja stanovnika), funkcije i tip naselja, prirodna razvojna obilježja prostora i druge relevantne aspekte uređenja i izgradnje naselja,
• utvrđivanje prirodne i funkcionalne cjelovitosti gospodarskih, infrastrukturnih i prirodnih sustava te prostora i sustava od interesa za obranu,
• donošenje planova niže razine na temelju stvarnih potreba i specifičnih problema te za one aspekte i sastavnice koje se ne mogu odrediti dovoljno jasno u prostornim planovima županija.

Prostornim se planom općine usklađuju i osiguravaju interesi koji proizlaze iz ustroja lokalne samouprave i uprave, među kojima su najznačajniji:
• ravnomjerni gospodarski i društveni razvitak
• usklađivanje interesa i stajališta općina i gradova s interesima Županije i Države
• uvjeti za uređenje i zaštitu prostora
• sustav središnjih naselja
• mreža objekata društvenih djelatnosti
• određivanje uvjeta i osiguravanje prostora za prometnu i drugu infrastrukturu i dr.

Prostorni plan polazi od temeljnih postavki:
• racionalnog korištenja prostora
• poštivanje prirodnih i antropogenih karakteristika prostora
• zaštite prostora i okoliša
• podizanje kvalitete življenja na prostoru županije
• interdisciplinarnog sagledavanja i rješavanja problema.

Autor prvog usvojenog Prostornog plana uređenja Grada Sinja je isto tvrtka Urbos d.o.o., Split, koji je izrađen 2006. godine., na temelju Prostornog plana uređenja Grada Sinja iz 2001. godine, iz kojeg su polazišta prethodno navedena.

Iz Odluke o donošenju Prostornog plana uređenja Grada Sinja (Službeni glasnik Grada Sinja, br. 2/06, 20. veljače 2006. izdavajamo:

Članak 5.
Provedba Prostornog plana temeljit će se na odredbama za provođenje ove Odluke, kojima se definira namjena i korištenje prostora, načini uređivanja prostora, te zaštita svih vrijednih područja unutar obuhvata. Svi uvjeti, kojima se regulira buduće uređivanje prostora u

granicama obuhvata Prostornog plana, sadržani su u tekstualnom i grafičkom dijelu koji predstavljaju cjelinu za tumačenje svih planskih postavki.

1. UVJETI ZA ODREĐIVANJE NAMJENE POVRŠINA

Članak 6.

Određivanje namjene površina temelji se na prikladnosti prostora za pretežne ili karakteristične i isključive namjene kao i na utvrđivanju dinamičnih djelovanja i učinaka funkcija u prostoru (prometni sustavi, sustav središnjih naselja i razvojnih središta, gravitacije, poticaji razvoju i revitalizaciji područja i djelatnosti, općoj zaštiti i uređenju prostora i sl.)

Utvrđivanje namjene površina polazi od:

- vrijednosti pojedinih područja (prirodnih i kulturno-povijesnih)
- zatečenog stanja korištenja prostora;
- prostorno-funkcionalnih cjelina (gradskog naselja, prigradskih naselja i izdvojenih naseljskih cjelina).

Ciljevi i programska polazišta izrade ID PPU Grada Sinja:

- Svrha i cilj te programska polazišta ID PPU su razvoj grada kroz omogućavanje korištenja prostora provedbom plana u skladu s važećim zakonima i propisima.

Razlozi za izradu ID PPU Grada Sinja:

- manje izmjene građevinskih područja sukladno zaprimljenim zahtjevima i mogućnostima proizašlim iz Zakona o prostornom uređenju,
- dopuna odredbi za provođenje zahvata rekonstrukcije postojećih građevina tako da se omogući rekonstrukcija većeg broja građevina na način da se ne naruši kvaliteta stanovanja na susjednim česticama,
- revidiranje postojećih i planiranih prometnica sukladno stanju na terenu i potrebama prostora,
- dopuna odredbi za provođenje zahvata u prostoru izvan i unutar građevinskog područja,
- analiza potrebe donošenja, eventualno smanjenje broja kao i veličine obuhvata Urbanističkih planova uređenja,
- usklađenje sa zahtjevima javnopravnih tijela određenih posebnim propisima,
- brisanje površina namijenjenih za eksploatacijska polja naziva „Poljakova greda“ u Glavicama i „Kojića greda“ u Lučanama,
- definiranje mogućnosti postavljanja baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvatima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocjevnim stupovima na području obuhvata prostornog plana, u cilju preventivne zaštite stanovništva.

ID GUP Grada Sinja

Generalni urbanistički plan Grada Sinja donesen je u veljači 2007. godine (Odluka o donošenju Generalnog urbanističkog plana Grada Sinja, Službeni glasnik Grada Sinja, broj 2/07, od 26. veljače 2007.).
Izmijenjen je tri puta: 2009.(Odluka o donošenju Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Grada Sinja, Službeni glasnik Grada Sinja broj 2/07, od 02. ožujak, 2009.), 2016. (Odluka o izmjenama i dopunama Odluke o donošenju Generalnog urbanističkog plana Sinja (Službeni glasnik Grada Sinja broj 2/07, 1/09), Službeni glasnik Grada Sinja, broj 6/16., od 6. prosinca 2016.) i 2018. godine (Odluka o donošenju Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Sinja (Službeni glasnik Grada Sinja broj 2/07,01/09 i 06/16)), Službeni glasnik Grada Sinja, broj 6/18, od 6. lipnja 2018. godine.

Odluka o izradi zadnje ID GUP Grada Sinja[8] donesena je na 23. sjednici Gradskog vijeća Grada Sinja održanoj 1. srpnja 2019. godine te je objavljena u „Službenom glasniku Grada Sinja“ 6/19.

Odluka o izmjeni i dopuni Odluke o izradi ID GUP-a Grada donesena je 14. studenoga na 26. sjednici Gradskog vijeća Grada Sinja te objavljena „Službenom glasniku Grada Sinja“ broj 9/19.[9]

Svrha i ciljevi GUP-a Grada Sinja:

Svrha i opći cilj GUP-a je osiguranje razvoja Grada na načelima održivog razvoja. Ovaj cilj će se ostvariti na način da se omogući i potiče:

- zaštita vrijednih područja, posebno arheoloških zona i spomeničkih lokaliteta, kvalitetnih šumskih i rekreacijskih površina, sanacija dijelova ugrožene ili devastirane prirodne i kulturne baštine.
- prostorni razvoj temeljen na realnim demografskim potencijalima te usklađen s mogućnošću i potrebama opremanja zona pratećom komunalnom infrastrukturom u cilju osiguranja adekvatnog i primjerenog komunalnog standarda.,
- gospodarski razvoj temeljen na prestrukturaciji i/ili sanaciji postojećih radnih zona, na čistim tehnologijama, proizvodnim pogonima manjeg mjerila i razvitku poljoprivrednih gospodarstava u prigradskim područjima u cilju revitalizacije poljoprivredne proizvodnje u okućnicama.
- osiguranje prostora i lokacija za infrastrukturne i ostale, posebno prometne objekte državnog, županijskog i lokalnog značenja.
- urbana afirmacija cjelokupnog područja obuhvaćenog GUP-om kroz uređivanje i izgradnju javnih gradskih prostora i gradskih ulica te urbana obnova i sanacija polifunkcionalne i zaštićene povijesne jezgre.

[8] Dodatak 2: Prilog 1.9. Odluka o izradi ID GUP Grada Sinja („Službeni glasnik Grada Sinja“, broj 06/19)
[9] Dodatak 2: Prilog 1.10. Odluka o izmjeni i dopuni Odluke o izradi ID GUP Grada Sinja („Službeni glasnik Grada Sinja“, broj 09/19)

Ciljevi i programska polazišta izrade ID GUP Grada Sinja:

- Svrha i opći ciljevi te programska polazišta Plana su omogućavanje korištenja prostora provedbom plana u skladu s važećim zakonima i propisima.

Razlozi za izradu ID GUP Grada Sinja:

- za područje bivše tvornice „Dalmatinka (1)“ planira se prenamjena iz proizvodne namjene (I1) u višenamjenski prostor za trgovačku, športsko-rekreativnu, ugostiteljsku, kulturno-zabavnu, poslovnu, proizvodnu, uslužnu, skladišnu i infrastrukturnu namjenu. Ne planira se gradnja stambenih i stambeno-poslovnih građevina
- prenamjena područja u cilju izgradnje zgrada iz Programa društveno poticane stanogradnje - POS (6) iz novog gradskog centra (D8) u mješovitu namjenu (M1),
- zahtjevi stranaka za manjim prenamjenama zemljišta po određenim područjima (5), osim zahtjeva koji se odnose na promjenu namjene zemljišta u centralnoj zoni grada i širem centralnom području, a koji nisu pojedinačno navedeni u Odluci, te im obuhvat prelazi površinski kriterij od 500 m2, koji se neće uzeti u obzir prilikom izrade plana, osim u slučaju izmjene Odluke,
- zahtjev Župe Gospe Sinjske i Mjesnog odbora Brnaze za proširenje groblja u Brnazama (4),
- prenamjena područja bivše kožare „Koteks (3)“ iz proizvodne namjene (I1) u poslovnu namjenu (K2)
- prenamjena područja vojarne „126. brigade HV (7)“ iz ugostiteljsko-turističke namjene (T1) u posebnu namjenu(N),
- revidiranje postojećih i planiranih prometnica i ostale infrastrukture, sukladno stanju na terenu i potrebama prostora,
- analiza potrebe donošenja i granica obuhvata Urbanističkih planova uređenja
- manje izmjene i korekcije neusklađenosti odredbi za provođenje plana i grafičkih prikaza koji su uočeni tijekom provedbe plana,
- usklađenje sa zahtjevima javnopravnih tijela koji su određeni posebnim propisima,
- analiza i revidiranje granica i uvjeta gradnje unutar zone mješovite namjene pretežito poslovne - M2,
- definiranje mogućnosti postavljanja baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvatima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocjevnim stupovima na području obuhvata prostornog plana, u cilju preventivne zaštite stanovništva.

Planira se revizija prostornog obuhvata i provedbenih odredbi T1 zone na Hipodromu, na način da se očuva funkcionalnost Hipodroma, kao i ostalih sadržaja koji se nalaze u njegovoj funkciji.

1.1 Nacrt prijedloga ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja

1.1.1 Tekstualne izmjene Prostornog plana uređenja Grada Sinja

Usklađenje PPU Grada Sinja sa Zakonom o prostornom uređenju obuhvaća:

- manje izmjene građevinskih područja sukladno zaprimljenim zahtjevima i mogućnostima proizašlim iz Zakona o prostornom uređenju ,
- dopuna odredbi za provođenje zahvata rekonstrukcije postojećih građevina tako da se omogući rekonstrukcija većeg broja građevina na način da se ne naruši kvaliteta stanovanja na susjednim česticama,
  Izmjena tekstualnog dijela Odredbi za provođenje, članka 85. i 86. kojim se definiraju uvjeti kod rekonstrukcije građevina, u smislu potrebe za parkingom odnosno člankom 86. kojim se definiraju uvjeti prenamjene postojeće garaže.
- analiza potrebe donošenja, eventualno smanjenje broja kao i veličine obuhvata Urbanističkih planova uređenja - ukidanje obaveze izrade UPU br. 1.2., 3.1., a dodana obaveza izrade UPU za br. 3.4. UPU Zona farmi Glavice i 11.2. UPU Tomaševića draga, naselje Sinj.

Usklađenje PPU Grada Sinja s Planom više razine – Prostornim planom Splitsko-dalmatinske županije obuhvaća:

- dopuna odredbi za provođenje zahvata u prostoru izvan i unutar građevinskog područja,
- Izmjena tekstualnog dijela Odredbi za provođenje, članka 28. i 30.
- revizija popisa građevine od važnosti za Državu i Županiju:

Članak 9.

U članku 9. točka b) se mijenja i glasi:

b) Energetske građevine:

DV 400kV (2 x 220 kV) TS Peruča (KPE Peruča) – RHE Korita

Vjetroelektrane: Visoka - Zelovo (postojeće), Bili Brig, Vaganj - Rust (planirano), Plišivica (planirano), Čemernica (planirano)

Sunčane elektrane: Bajagić i Gala - Obrovac Sinjski

U članku 9. u točki c) brišu se riječi: “KPE Peruča (Dugopolje-Peruča)“.

U članku 9. točka g) se mijenja i glasi:

g) Građevine i kompleksi za potrebe obrane

vojno skladište i strelište "Kukuzovac"

- vojarana "126 brigade HV"

Članak 10.

U članku 10., stavku 1., u alineji a), pod „Lokalne ceste“ u alineji 7. riječ: „Kuhrorovac“ se mijenja i glasi: „Kukuzovac“.

U alineji k), riječi: „Trnovača, Dalmatinka, IPK“ brišu se.

Članak 49.

U članku 49. stavak 1. mijenja se i glasi:

(1) Prostornim planom određena su sljedeća eksploatacijska polja:

Karakašica: Slane Stine - sadra - planira se zatvaranje i sanacija

Glavice: Stipanovića greben – gips - postojeće eksploatacijsko polje - planirano proširenje

Lučane: planirano eksploatacijsko polje
Zelovo: eksploatacijsko polje na teritoriju Grada Sinja i Općine Hrvace – planirano proširenje

Članak 90.

Članak 90. mijenja se i glasi:

(1) Nova elektronička komunikacijska infrastruktura za pružanje komunikacijskih usluga putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova, određuje se planiranjem postave baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvatima na krovovima postojećih građevina i rešetkastim i/ili jednocjevnim stupovima, vodeći računa o mogućnosti pokrivanja područja obuhvata Plana radijskim signalom koji će se emitirati radijskim sustavima smještenim na antenske prihvate.

(2) Planom se omogućuje poboljšanje pokrivanja, povećanje kapaciteta mreža i uvodenje novih usluga i tehnologija, u cilju razvoja sustava pokretnih komunikacija, ali pod uvjetom da nemaju štetan utjecaj na zdravlje stanovništva. U cilju preventivne zaštite stanovništva, a primamo djece kao naročito osjetljive skupine, jakost električnog polja (E) ne smije premašivati 6,1 V/m, a ukupna gustoća toka snage (S) 66 mW/m2 unutar građvinskog područja.

Članak 90.a.

U članku 90.a stavak 6. se mijenja i glasi:

(6) Samostojeći antenski stupovi ne mogu se graditi unutar građevinskog područja, niti na udaljenosti od najmanje 400 m od građevinskog područja.

U članku 90.a stavak 12. se mijenja i glasi:.

(12) Dopušteno je postavljanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na krovovima postojećih građevina, u skladu s posebnim propisima. Antenski prihvat na krovovima postojećih građevina mora biti najmanje 100 m udaljen od susjedne zgrade namijenjene boravku ljudi. Pri odabiru lokacija za antenske prihvate u blizini škola, dječjih vrtića, bolnica i sličnih ustanova, potrebno je poštivati sigurnosnu preventivnu udaljenost od najmanje 400 m. Antenski prihvat ne može se postaviti ako bi njegovim djelovanjem jakost električnog polja ili ukupna gustoća toka snage porasli iznad vrijednosti navedenih u čl.90.

ID PPU Grada Sinja temeljem zahtjeva nadležnih javnopravnih tijela, zakonskih i podzakonskih akata obuhvaćaju:

- revidiranje postojećih i planiranih prometnica sukladno stanju na terenu i potrebama prostora; Planom je prihvaćena "Analiza planirane prometne mreže na području Sinjskog polja u granicama GUP-a - Idejno rješenje" izrađena od Trivium d.o.o.,
  Izmjena tekstualnog dijela Odredbi za provođenje, člankom 77. dodaju se stavci:
  U stavku 1. dodaje se rečenica: Širine zaštitnih koridora utvrđuju se prema kartografskom prikazu 4. Građevinska područja odnosno u skladu sa stavkom 2. ovog članka (prema strožem kriteriju).
  U članku 77. u stavku 2. ispred alineje

(2)	Prostornim planom određeni su sljedeći koridori:	
-	za planiranu zapadnu zaobilaznicu Sinja	75m
-	za planirane državne ceste	20 m
-	za županijske prometnice	15 m
-	za lokalne prometnice	12 m

Dodaju se stavci 5. i 6. koji glase:

(5) Za planirane priključke na javne ceste i rekonstrukciju postojećih priključaka potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju u skladu s važećim Pravilnikom o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu te ishoditi suglasnost nadležnih tijela, u skladu s važećim Zakonom o cestama.

(6) U cilju zaštite javnih cesta potrebno je poštivati zaštitni pojas uz ceste u skladu s važećim Zakonom o cestama.

- Sukladno zahtjevima Ministarstva obrane određuju se zone posebne namjene i zaštita vojnih lokacija prema slijedećim lokacijama
  - vojarna „126. brigade HV",
  - vježbalište „Kukuzovac",
  - strelište „Kukuzovac"

  Izmjena tekstualnog dijela Odredbi za provođenje, dopunom članka 51. kojim se definiraju zaštitne i sigurnosne zone za zone posebne namjene i kartografskog prikaza 3.2. Područja posebnih ograničenja.
- Sukladno zahtjevima Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo Plan je usklađen s važećim zakonima i pravilnicima, a posebno je ucrtana površina ograničena prepreka.
- Izmjena tekstualnog dijela Odredbi za provođenje, članka 87. i kartografskog prikaza 2.1. *Promet.*
- Izmjena odredbi za provođenje o javnim telekomunikacijama – članka 88., 89., 90. i 90a.
- Izmjena tekstualnog dijela odredbi, članka 99b., stavka 1. Zaštitni pojas plinovoda iznosi 30 m obostrano od osi.
- Izmjena tekstualnog dijela članka 134. stavka 2.:
  Uz postojeće reciklažno dvorište u sklopu radne zone Kukuzovac planirana je gradnja sortirnice. Na području naselja Gljev planirana je lokacija za reciklažno dvorište za građevinski otpad.
- Izmjena tekstualnog dijela članka 137. koji se odnose na Mjere zaštite od velikih nesreća i dopuna članka 137a., Mjere zaštite od tehničko-tehnoloških nesreća“ i članak 137.b.

Izmjenama tekstualnog dijela, mijenjaju se odredbe „Odluke o donošenju Prostornog plana uređenja Grada Sinja“ (Službeni glasnik Grada Sinja, broj: 02/06, 08/14, 01/16, 08/17), kako slijedi:

Tablica 1.1.1.-1. (ID PPUG, tablica 15.) Prikaz građevinskih područja Grada Sinja

NASELJE	**POVRŠINA**	**GRAĐEVINSKO PODRUČJE NASELJA**					
		izgrađeno	izgrađeno	neizgrađeno	ukupno	povećanje	
		(ha)	(%)	(ha)	(ha)	(ha)	(%)
BAJAGIĆ	2491	70,78	59,62	47,93	118,71	1,74	2,45
BRNAZE	2193	190,31	64,82	103,26	293,57	3,47	
ČITLUK	369	32,79	57,85	23,89	56,68	0,20	0,61
GLAVICE	1582	283,92	63,12	165,82	449,74	3,43	1,20

GLJEV	2868	41,4	62,98	24,33	65,73		
JASENSKO	234	19,04	66,25	9,70	28,74		
KARAKAŠICA	297	63,85	65,48	33,67	97,52	0,96	1,08
LUČANE	1777	70,11	57,34	52,16	122,27	0,41	0,58
OBROVAC SINJSKI	2210	86,87	55,11	70,76	157,63	0,57	0,65
RADOŠIĆ	1278	62,40	47,76	68,29	130,69		
SINJ	769	384,08	85,33	66,05	450,13	21,88	5,70
SUHAČ	300	45,09	55,38	36,33	81,42	1,86	4,12
TURJACI	1866	104,03	65,61	54,51	158,54	3,27	3,14
ZELOVO	1096	51,88	80,43	12,62	64,50	2,52	4,85

Tablica 1.1.1.-2. (ID PPUG Tablica 17.) Iskaz prostornih pokazatelja za namjenu površina

Naziv Grada: GRAD SINJ	Oznaka	Ukupno ha	%od površine Grada	stan/ha ha/stan*	
Građevinska područja ukupno	GP	2295,50	11,66	10,95	
Izgrađeni dio GP ukupno	GP	1445,82	7.47	17,17	
Izgrađene strukture van građevinskog područja ukupno		569,42	2,94	25,75	
	I	209,61	1,07	85,34	
	E	322,51	1,66	77,00	
	R	39,03	0,2	70,84	
Poljoprivredne površine ukupno	P	4447,35	23,00	0,18	*
- osobito vrijedno obradivo tlo	P1	2660,0	13,75		
- vrijedno obradivo tlo	P2	1237,4	6,40		
- ostala obradiva tla	P3	548,20	2,83		
Šumske površine ukupno	S	11682,24	60,04	0,43	*
- zaštitne	S2	10661,91	55,14		
- posebne namjene	S3	182,21	0,94		
Ostale poljoprivredne i šumske površine ukupno	PS	838,12	4,33	0,03	*
Vodne površine ukupno	V	136,88	0,70	0,00	*
- vodotoci	V	136,88	0,70		
Ostale površine	ukupno	188,56	0,97	0,00	*

	IS	44,72	0,23		
	N	126,42	0,65		
	G	17,42	0,09		
ZAŠTIĆENE CJELINE		15,50	0,08	0,00	*
- arheološka područja		15,50	0,08		
Grad Sinj	ukupno	19335,45	100,00	0,54	*

Izmjene izvršene na kartografskom prikazu br. 1. Korištenje i namjena površina:
- zona sportsko rekreacijske namjene hipodrom (R2) - povećanje. Uvjeti gradnje unutar ove zone odredit će se GUP-om Grada Sinja.
- namjena T1, hotel uz zonu hipodroma - smanjenje, R2. Uvjeti gradnje hotela odredit će se GUP-om Grada Sinja.
- ucrtane su nove površine za izgradnju stambenih i gospodarskih građevina unutar i izvan građevinskog područja.

Na kartografskom prikazu 2.1. *Promet* određena je površina ograničenja prepreka, sukladno zahtjevima Hrvatske agencije za civilno zrakoplovstvo

Na kartografskom prikazu 2.4. *Odvodnja* dodani su novi glavni dovodni kanali, tlačni vodovi te nove crpne stanice.

1.1.2 Tekstualne izmjene GUP-a Grada Sinja

Tekstualne izmjene GUP-a Grada Sinja odnose se na sljedeće:

- revidiranje postojećih i planiranih prometnica i ostale infrastrukture, sukladno stanju na terenu i potrebama prostora (8),
- analiza potrebe donošenja i granica obuhvata Urbanističkih planova uređenja - U članku 144. Odredbi za provođenje ID GUP Grada Sinja ukida se obaveza izrade UPU bivše vojarne Petra Berislavića,
- analiza i revidiranje granica i uvjeta gradnje unutar zone mješovite namjene pretežito poslovne - M2:
    - U članku 40. dopunjuje se uvjeti gradnje stavkom 4.: Prilikom rekonstrukcije, dogradnje i/ili nadogradnje postojećih građevina udio poslovne namjene ne može biti veći od 65%; te stavak 7.: Prilikom rekonstrukcije, dogradnje i/ili nadogradnje postojećih građevina udio poslovne namjene ne može biti veći od 65%.
    - U članku 144. Odredbi za provođenje ID GUP Grada Sinja povećala se površina UPU ex Dalmatinka sjever za 0,65 ha i dodala namjena M2; dok je za UPU ex Dalmatinska zapad smanjila površina za 1,25 ha.

ID GUP-a Grada Sinja temeljem zahtjeva nadležnih javnopravnih tijela, zakonskih i podzakonskih akata obuhvaćaju:

- Sukladno zahtjevima HEP operator distribucijskog centra d.o.o. Odredbe za provođenje ID GUP Grada Sinja dopunjene su člankom 93. stavkom 2.,

- Sukladno zahtjevima HAKOM-a, Odredbe za provođenje ID GUP Grada Sinja dopunjene su člankom 98. i 99.,
- Sukladno zahtjevima Ravnateljstva civilne zaštite (Područni ured civilne zaštite Split, Služba inspekcijskih poslova), posebni uvjeti građenja iz područja zaštite od požara dodani su u Odredbe za provođenje ID GUP Grada Sinja u članku 111.,

Izmjenama tekstualnog dijela, mijenjaju se odredbe „Odluke o donošenju Generalnog urbanističkog plana Sinja (Službeni glasnik Grada Sinja, broj: 2/07, 1/09, 16/6, 6/18), kako slijedi:

- u točki 2. UVJETI ODREĐIVANJA I RAZGRANIČAVANJA POVRŠINA JAVNIH I DRUGIH NAMJENA:
- u članku 14. dodaje se stavak 5.: Na površinama poslovne, pretežito uslužne, kao osnovne namjene – K1 , mogu se graditi poslovni, uredski, ugostiteljski i trgovački sadržaji; prodavaonice, izložbeno-prodajni prostori i građevine sličnih sadržaja.
- Mijenja se članak 17.:
  Posebna namjena
  Zona posebne namjene odnosi se na vojarnu „126. brigade HV“ te su za istu definirane zone zabranjene i ograničene gradnje:
  - zona zabranjene gradnje; potpuna zabrana bilo kakve izgradnje, osim objekata za potrebe obrane.
  - zona ograničene gradnje;
    - Zabrana izgradnje industrijskih i energetskih objekata, dalekovoda, antena, skladišta metalnih konstrukcija, elektronskih uređaja i drugih objekata koji emitiranjem elektromagnetskih valova ili na drugi način mogu ometati rad vojnih uređaja.
    - Zabrana izgradnje građevina koje svojom visinom nadvisuju vojni kompleks (objekti viši od P+1) i time predstavljaju fizičku zapreku koja bi ometala rad vojnih uređaja. Zabrana izgradnje skladišta i goriva opasnih tvari , izvora zagađenja te ostalih sličnih objekata koji bi mogli negativno utjecati na sigurnost i funkcionalnost vojnog kompleksa.
    - Uz zonu vojarne osigurati nesmetan prolaz min. 10,0 m koji će se regulirati provedbenim planovima, odnosno posebnim suglasnostima.
    - Postojeće stambene zgrade mogu se rekonstruirati i adaptirati ako namjena objekata nije protivna pod alinejama 1. i 2. ove zaštitne zone. Ne dozvoljava se izgradnja novih zgrada i dogradnja postojećih bez suglasnosti MORH-a.
    - Za izgradnju bilo koje vrste objekata potrebno je prethodno pribaviti suglasnost MORH-a.

- U točki 5. UVJETI I NAČIN GRADNJE STAMBENIH GRAĐEVINA,
- U članku 40. dopunjuje se stavak 4.: Prilikom rekonstrukcije, dogradnje i/ili nadogradnje postojećih građevina udio poslovne namjene ne može biti veći od 65% te stavak 7.: Prilikom rekonstrukcije, dogradnje i/ili nadogradnje postojećih građevina udio poslovne namjene ne može biti veći od 65%.
- U članku 46. dodaje se stavak 5.: Prilikom rekonstrukcije krova i krovišta kod postojećih građevina unutar centralne zone grada, dopušta se prenamjena tavanskog prostora u stambeni prostor, a što se neće obračunavati kod izračuna ukupnog Kis-a.

- U članku 58. dodaju se stavci 6.i 7.: Na građevnim česticama omogućava se gradnja otvorenih bazena i otvorenih sportskih igrališta (tenis, boćalište, i sl.) s pripadajućim pomoćnim prostorijama (strojarnice, instalacijska etaža) koji moraju biti udaljeni najmanje 1,0 m od granice građevne čestice. Unutar zona „A“ i „B“ kulturno-povijesne urbanističke cjeline grada Sinja dozvoljava se izgradnja samo ukopanih bazena.
- Površina bazena s pripadajućim pomoćnim prostorijama koje se izvode ukopane u teren ne obračunava se u koeficijent izgrađenosti i koeficijent iskorištenosti građevne čestice, ukoliko površina bazena nije veća od 100,0 m^2 građevinske (bruto) površine.
- U točki 7. UVJETI UREĐIVANJA TRASA I POVRŠINA PROMETNE, TELEKOMUNIKACIJSKE I KOMUNALNE INFRASTRUKTURNE MREŽE,
- u članku 70. dodaje se članak 4.: Kod rekonstrukcije građevina u GBP za obračun parkirališnih mjesta obračunava se samo površina dograđenog i nadograđenog dijela. Mijenja se članak 6.: Postojeće garaže, koje su samostalne građevine na vlastitoj čestici, ne mogu se prenamijeniti u druge sadržaje. Postojeće garaže, smještene unutar zgrada stambene ili stambeno-poslovne namjene, mogu se prenamijeniti u druge sadržaje pod uvjetom osiguranja parkirnog mjesta na istoj građevnoj čestici.
- U članku 72. dodaje se stavak 1.: Potreban broj parkirališnih mjesta iz tablice u stavku (1) potrebno je ostvariti na građevnoj čestici osnovne građevine odnosno prema uvjetima iz članka 85. Briše se stavak 2.
- U članku 93. dopunjuje se stavak 2.: Preporučuje se da se iste izvode kao tip gradska (GTS), te da se sva 20 (10)kV/ 0,4 kV mreža gradi kao podzemna kabelska. Novo planirane trafostanice moraju zadovoljiti gabarite trafostanice i pripadajućeg sustava uzemljenja i iste se mogu planirati u negrađevnim dijelovima plana, kao i unutar zelenih površina.

TELEKOMUNIKACIJSKI SUSTAV I SUSTAV VEZA

- U članku 97, stavak (3) mijenja se: Bazne stanice mobilne telefonije se postavljaju:
- na udaljenosti od minimalno 100,0 m od postojećih građevina, izvan zona stroge zaštite spomenika kulture i osobito vrijednih polja; stavak (7), dodaje se: Dopušteno je postavljanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme na postojećim građevinama, u skladu s posebnim propisima. Antenski prihvat ne može se postaviti ako bi njegovim djelovanjem jakost električnog polja ili ukupna gustoća toka snage porasli iznad vrijednosti navedenih u čl.98.; u stavku (8), briše se: Pod uvjetom da nema štetnih utjecaja na stanovnike i korisnike okolnog područja nova elektronička komunikacijska infrastruktura za pružanje javne komunikacijske usluge putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova, realizira se postavom baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvatima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocijevnim stupovima vodeći računa o mogućnosti pokrivanja tih područja radijskim signalom koji će se emitirati antenskim sustavima smještenim na te antenske prihvate (zgrade i/ili stupove) uz načelo zajedničkog korištenja od strane svih operatora gdje god je to moguće.
- U članku 98. mijenja se stavak (1): Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova planirati podzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina. Za međumjesno povezivanje koridore planirati podzemno slijedeći koridore prometnica. Iznimno, kad je to moguće, samo radi bitnog skraćivanja trasa, koridor se može planirati i izvan koridora prometnica vodeći računa o pravu vlasništva; briše se stavak (2); mijenja se stavak (3): Planom se omogućuje poboljšanje pokrivanja, povećanje kapaciteta mreža i uvodenje novih usluga i tehnologija, u cilju razvoja sustava

pokretnih komunikacija, ali pod uvjetom da nemaju štetan utjecaj na zdravlje stanovništva. U cilju preventivne zaštite stanovništva, a primamo djece kao naročito osjetljive skupine, jakost električnog polja (E) ne smije premašivati 6,1 V/m, a ukupna gustoća toka snage (S) 66 mW/m2 na čitavom području obuhvata Plana; dodaje se stavak 4.: Za spajanje objekata na postojeću telekomunikacijsku mrežu treba izvršiti slijedeće:

  - potrebno je osigurati koridore za trasu DTK-a
  - za naselja: podzemno i/ili nadzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina,
  - za magistralno i međumjesno povezivanje: podzemno slijedeći koridore prometnica ili željezničkih pruga. Iznimno kada je to moguće, samo radi bitnog skraćivanja trasa, može se planirati i izvan koridora prometnica ili željezničkih pruga vodeći računa o pravu vlasništva,
  - planirani priključak izvesti u najbližem postojećem kabelskom zdencu što bliže komunikacijskom čvorištu,
  - koridore DTK-a planirati unutar koridora kolnih i kolno-pješačkih prometnica,
  - pri planiranju odabrati trasu dovoljno udaljenu u odnosu na elektroenergetske kabele te voditi računa o postojećim trasama.

- U članku 99. dodaju se stavci 3-7.: Gradnjom nove komunalne infrastrukture i različitih vrsta građevina ili sadnjom nasada postojeća elektronička komunikacijska infrastruktura i druga povezana oprema ne smije biti oštećena i ometana te je obvezno osigurati pristup i nesmetano održavanje iste tijekom cijelog vijeka trajanja.
- U svrhu eliminiranja mogućeg mehaničkog oštećenja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme kod paralelnog vođenja, približavanja i križanja s ostalom infrastrukturom u prostoru, potrebno je pridržavati se određenih minimalnih razmaka.
- Minimalne udaljenosti kod približavanja i križanja određene u ovom članku odnose se na nezaštićeni elektronički komunikacijski kabel s metalnim vodičima položen u otvoreni rov. Ako se radi o kabelu koji je položen u cijevi ili kabelsku kanalizaciju, smatra se da već postoji određeni stupanj mehaničke zaštite te se prihvaćaju manje udaljenosti kod približavanja i križanja, a koje su definirane u slučaju kada su poduzete odgovarajuće zaštitne mjere u skladu s ovim Pravilnikom.
- U slučaju paralelnog vođenja ili približavanja trasi elektroničkog komunikacijskog kabela drugih podzemnih ili nadzemnih instalacija, opreme, građevina ili nasada, gdje je udaljenost manja od udaljenosti propisanih u donjoj tablici, investitor je obvezan od infrastrukturnog operatora zatražiti uvjete za tehničko rješenje zaštite elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme.

Red. broj	VRSTA KOMUNALNE INFRASTRUKTURE, GRAĐEVINE ILI NASADA	Udaljenost (m)
1.	Udaljenost od donjeg ruba nasipa (pruga, cesta i drugo)	5
2.	Udaljenost od uporišta nadzemnih kontaktnih vodova	1
3.	Udaljenost od uporišta elektroenergetskih vodova do 1 kV	1
4.	Udaljenost od uporišta nadzemnih telekomunikacijskih kabela	1
5.	Udaljenost od cjevovoda gradske kanalizacije, slivnika i toplovoda	1
6.	Udaljenost od vodovodnih cijevi promjera do 200 mm	1
7.	Udaljenost od vodovodnih cijevi promjera većeg od 200 mm	2
8.	Udaljenost od plinovoda i toplovoda s tlakom do 0,3 MPa	1
9.	Udaljenost od plinovoda s tlakom od 0,3 do 10 MPa	2
10.	Udaljenost od plinovoda s tlakom većim od 10 MPa izvan gradskih naselja	5
11.	Udaljenost od instalacija i spremnika sa zapaljivim ili eksplozivnim gorivom	10
12.	Udaljenost od tračnica tramvajske pruge	1
13.	Udaljenost od građevnog pravca zgrada u naseljima	0,6
14.	Udaljenost od temelja zgrada izvan naselja	2
15.	Udaljenost od energetskog kabela do 10 kV napona	0,5
16.	Udaljenost od energetskog kabela od 10 do 35 kV napona	1
17.	Udaljenost od energetskog kabela napona većeg od 35 kV	2
18.	Udaljenost od stabala drveća i živih ograda	2

- Elektronička komunikacijska infrastruktura planira se u skladu sa ZEK-om, Uredbom o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme, Pravilnikom o tehničkim uvjetima za kabelsku kanalizaciju, Pravilnikom o načinu i uvjetima određivanja zone elektroničke komunikacijske infrastrukture i povezane opreme, zaštitne zone i radijskog koridora te obveze investitora radova ili građevine i Pravilnikom o svjetlovodnim distribucijskim mrežama
- U točki 9. MJERE OČUVANJA I ZAŠTITE KRAJOBRAZNIH I PRIRODNIH VRIJEDNOSTI I KULTURNO POVIJESNIH CJELINA,
- u članku 104. mijenja se stavak 4. i dodaju stavci 5-10:
- Prilikom preklapanja podloge Ekološke mreže Natura 2000 sa podlogom GUP-a Grada Sinja, vidljivo je da se unutar granice obuhvata GUP-a nalazi međunarodno područje važno za ptice.

(5) Međunarodno područje važno za ptice je:

- **HR1000029# Cetina**, unutar kojega se nalaze ciljne vrste crnoprugastog trstenjaka, male prutke, vodomara, jarebice kamenjarke, primorske trepteljke, ušare, ćukavice, kratkoprste ševe, leganja, zmijara, eje močvarice, eje strnjarice, eje livadarke, kosca, malog sokola, sivog sokola, crvenonoge vjetruše, ždrala, čapljice voljka, rusog svračka, sivog svračka, ševe krunice, velikog ronca, škanjca osaša, pjegave grmuše i crvenonoge prutke.

(6) Svi planirani zahvati koji mogu imati značajan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže podliježu ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, sukladno članku 24. Zakona o zaštiti prirode.

(7) U cilju ublažavanja utjecaja na ciljne vrste ptica, potrebno je radove izvoditi izvan perioda gniježđenja ptica, od 15. kolovoza do 1. veljače.

(8) Mjere očuvanja ciljnih vrsta ptica u području ekološke mreže, potrebno je provoditi sukladno Pravilniku o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže („Narodne novine“, br. 25/20 i 38/20):
(9) Prilikom projektiranja građevina i infrastrukturnih objekata, uzeti u obzir osjetljivost i izloženost svakog pojedinog zahvata na klimatske promjene te poduzeti potrebne mjere prilagodbe klimatskim promjenama sa ciljem ublažavanja njihovih posljedica.
(10) Definirati krajobrazno vrijedna područja kroz izradu Studije krajobraznih vrijednosti – krajobrazne osnove s procjenom karaktera i osjetljivosti krajobraza, radi sprječavanja daljnjeg narušavanja prirodnih, kulturnih (antropogenih) i vizualnodoživljajnih karakteristika krajobraza novim infrastrukturnim zahvatima.

- U točki 11. MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNOG UTJECAJA NA OKOLIŠ.
- Dodaju se mjere Zaštita od elementarnih nepogoda i ratnih opasnosti i ostale mjere.

Izmjene grafičkog dijela PPU Grada Sinja i GUP-a Grada Sinja

Izmjene grafičkog dijela PPU Grada Sinja su izvršene na sljedećim kartografskim prikazima, izrađenim na digitalnom vektorskom katastarskom planu u mjerilu 1:5000.

1.1.KORIŠTENJE I NAMJENA PROSTORA	1:5000
1.2.MREŽA DJELATNOSTI	1:5000
1.3.PROMET	1:5000
1.4.TELEKOMUNIKACIJE	1:5000
2.1.ELEKTROOPSKRBA	1:5000
2.2.KORIŠTENJE VODA, VODOOPSKRBA	1:5000
2.3.ODVODNJA OTPADNIH VODA	1:5000
3.1.PODRUČJA POSEBNIH UVJETA KORIŠTENJA	1:5000
3.2.PODRUČJA PRIMJENE POSEBNIH MJERA UREĐENJA I ZAŠTITE	1:5000
3.3.OBLICI KORIŠTENJA	1:5000

Izmjene izvršene na kartografskom prikazu br. 1. Korištenje i namjena površina GUP-a:

- za područje bivše tvornice „Dalmatinka (1)“ prenamjena proizvodne namjene (I1) u višenamjenski prostor za trgovačku, športsko-rekreativnu, ugostiteljsku, kulturno-zabavnu, poslovnu, proizvodnu, uslužnu, skladišnu i infrastrukturnu namjenu,
- prenamjena područja uz vojarnu „126. brigade HV (2)“ iz mješovite namjene (M1) u zaštitne zelene površine (Z),
- prenamjena područja bivše kožare „Koteks (3)“ iz proizvodne namjene (I1) u poslovnu namjenu (K2),
- proširenje groblja u Brnazama (4),
- manje prenamjene zemljišta (po zahtjevima stranaka) po određenim područjima (5),
- prenamjena područja iz novog gradskog centra (D8) u mješovitu namjenu (M1) u cilju izgradnje zgrada iz Programa društveno poticane stanogradnje - POS (6),
- prenamjena područja vojarne „126. brigade HV (7)“ iz ugostiteljsko-turističke namjene (T1) u posebnu namjenu (N).

Sukladno svemu navedenom ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja planirane su sljedeće aktivnosti:

Tabica 1.1.2.-1.: ID GUP-a Grada Sinja:

Redni broj	**Aktivnosti planirane ID GUP Grada Sinja**
1.	Prenamjena područja bivše tvornice „Dalmatinka“ iz I1 u višenamjenski prostor (K, D6, R i I) (cca. 8,30ha)
2.	Prenamjena područja uz vojarnu „126.brigade HV“ iz mješovite namjene (M1) u zaštitne zelene površine (Z) (cca. 3,14 ha)
3.	Prenamjena područja bivše kožare „Koteks“ iz područja proizvodne namjene (I1) u poslovnu namjenu (K2) (cca. 2,55 ha)
4.	Proširenje groblja u Brnazama (prenamjena iz S u groblje) (cca. 0,14ha)
5.	Zahtjevi stranaka za manjim prenamjenama zemljišta po određenim područjima
5.a, 5.b, 5.c, 5.d, 5.e, 5.f, 5.g, 5.h, 5.i, 5.j	5.a Dodavanje namjene K1 (cca. 2,47 ha) 5.b Prenamjena iz R1, R2 u M2 (cca. 0,19ha) 5.c Prenamjena iz M4 u S (cca. 2,76 ha) 5.d Proširenje granice GUP-a prema PPU Grada Sinja (cca.2,08 ha) 5.e Prenamjena iz M4 u S (cca. 2,76 ha) 5.f Prenamjena iz M1 u S (cca. 0,46 ha) 5.g.Prenamjena iz M2 u S (cca. 0,07 ha) 5.h Prenamjena iz M1 u S (cca. 0,49 ha) 5.i Proširenje granice GUŠ-a prema PPU Grada Sinja (cca.0,81 ha) 5.j Proširenje granice GUP-a prema PPU Grada Sinja (0,86 ha)
6.	Prenamjena područja u cilju izgradnje zgrada iz Programa društveno poticajne stanogradnje – POS iz novog gradskog centra (D8) u mješovitu namjenu (M1)
6.a, 6.b	6.a Prenamjena iz D8 u M1 (cca. 0,80 ha) 6.b Prenamjena iz D8 u M1 (cca. 0,33 ha)
7.	Prenamjena područja vojarne „126 brigade“ iz ugostiteljsko-turističke namjene (T1) u posebnu namjenu (N)
8.	Novo prometno rješenje naselja Sinj i Brnaze
Smanjenje T1 zone uz hipodrom (povećanje površine hipodroma) (izmjena br. XVI ID PPU Grada Sinja)	

Tabica 1.1.2.-2.: ID PPU Grada Sinja:

Redni broj	**Aktivnosti planirane ID PPU Grada Sinja**
I.	Novi koridori elektroprijenosnih uređaja
II.	Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona:
II.a, II.b ,II.c. II.d , II.e ,II.f , II.g , II.h, II.i.	II.a (1,64 ha) II.b (2,90 ha) II.c. (2,72 ha) II.d (3 ha) II.e (16,87 ha) II.f (2,99 ha) II.g (16,71 ha) II.h (7,56 ha) II.i.(6,26 ha)

III: III.a, III.b , III.c , III.d, III.e , III.f , III.g , III.h , III.i , III.j , III.k, III.l	Uređenje neuređenih građevinskih područja naselja III.a (22,65 ha) III.b (45,04 ha) III.c (30,02 ha) III.d (65,79 ha) III.e (6,33 ha) III.f (7,87 ha) III.g (12,96 ha) III.h (18,38 ha) III.i (5,27 ha) III.j (4,11 ha) III.k (10,23 ha) III.l (15,27 ha)
IV. IV a, IV b, IV c, IV d	Glavni dovodni kanali, tlačni vodovi i crpne stanice Crpne stanice: IV a IV b IV c IV d
V.a	Predložene lokacije za reciklažno dvorište za građevinski otpad (1,640 ha)
V.b	Predložene lokacije za reciklažno dvorište za građevinski otpad (1,640 ha)
VI.	Novo prometno rješenje naselja Sinj i Brnaze
VII. VII.a, VII.b, VII.c, VIId., VII.e., VII.f., VII.g	Biciklističke staze VII.a Sinj-Visocnica-BileVode-Kamicak Sinj-Visoka-Visosnica LineString-BICIKLISTIČKA STAZA VII.b. Zelovo-Plisivica-Lucane-Klarici-Sinj Zelovo-Plisivica-Lucane-Klarici-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA VII.c. Visoka-Kukuzovac-Sinj Visoka-Kukuzovac-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA VII.d. Sinj-BileVode-Zelovo-pl.dom-Zelovo-Lucane-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA VII.e Sinj-Suhac-Jasensko-Han-Bajagic-Karkusica-Suhac-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA VII.f Sinj-kroz polje-Konjusnica-Trilj uz Cetinu-Han-kroz Glavice BICIKLISTIČKA STAZA VII.g Sinj-Kukuzovac-Mojanka-Sutina-Sinj-BICIKLISTIĆKA STAZA
VIII.	VIII. Izmjene građevinskih područja naselja

VIII.a , VIII.b , VIII.c , VIII.d. , VIII.e , VIII.f VIII.g , VIII.h , VIII.i , VIII.j , VIII.k , VIII.l , VIII.m , VIII.n , VIII.nj VIII.o , VIII.p , VIII.r , VIII.s , VIII.š , VIII.t VIII.u , VIII.v , VIII.z , VIII.ž , VIII.x, VIII.y VIII.w , VIII.q , VIII.aa, VIII.bb, VIII.cc , VIII.dd, VIII.ee, VIII.ff	VIII.a (0,153 ha) VIII.b (0,313 ha) VIII.c (1,253 ha) VIII.d. (0,272 ha) VIII.e (0,481 ha) VIII.f (0,430 ha) VIII.g (0,168 ha) VIII.h (0,082 ha) VIII.i (0,196 ha) VIII.j (0,359 ha) VIII.k (0,205 ha) VIII.l (0,144 ha) VIII.m (0,371 ha) VIII.n (0,149 ha) VIII.nj (0,119 ha) VIII.o (0,179 ha) VIII.p (1,742 ha) VIII.r (0,131 ha) VIII.s (0,380 ha) VIII.š (0,282 ha) VIII.t (0,670 ha) VIII.u (0,210 ha) VIII.v (0,248 ha) VIII.z (0,225 ha) VIII.ž (0,805 ha) VIII.x (0,116 ha) VIII.y (0,139 ha) VIII.w (0,112 ha) VIII.q (0,331 ha) VIII.aa (0,650 ha) VIII.bb (19,651 ha) VIII.cc (2,24 ha) VIII.dd (0,293 ha) VIII.ee (0,391 ha) VIII.ff (2,886 ha)
IX.	Planirano groblje Jasensko (2,416 ha)
X.(=H.b)	Proširenje radne zone Brnaze (7,994 ha)
XI.	Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić (3,128 ha)
XII. XII.a, XII.b, XII.c	Nove I3 zone XII.a Nova I3 zona (1,310 ha) XII.b Nova I3 zona (1,046 ha) XII.c.Nova I3 zona (0,770 ha)
XIII.	Proširenje I3 zone (0,134 ha)
XIV.	Proširenje I2 zone (0,157 ha)
XV.	Sortirnica (1,306 ha)
XVI.	Smanjenje T1 zone uz hipodrom (povećanje područja hipodroma)
Ostale aktivnosti	
A	Zona vojarne 126. brigade HV

B	Granica strelišta Kukuzovac
C	Granica vježbališta Kukuzovac
D	Zona zabrane gradnje
E	Zona ograničene gradnje
F	Površine ograničenja prepreka
G	Koridor plinovoda
H.a	1.2. UPU Tomaševića draga
H.b (= X.)	3.4. UPU Zona farmi Brnaze

Tablica 1.1.2.-3.: Površine planiranih ID koje se brišu iz PPU Grada Sinja (rujan, 2020.):

Redni broj ID:	**Površine planirane za brisanje u ID PPU Grada Sinja:**
II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona	II.a, II.h
III. Uređenje neuređenih građevinskih područja naselja	III.d (smanjenje površine ID za 3,493 ha)
V. Predložene lokacije za reciklažno dvorište za građevinski otpad	V.a
VIII. Izmjene građevinskih područja naselja	VIII.b, VIII.c, VIII.f, VIII.g, VIII.h, VIII.i, VIII.j
XI. Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić	XI. – Memorijalno područje

Prethodno navedene ID su se nalazile dijelomično ili cijelom površinom na područjima ekološke mreže: POP HR1000028 Dinara, POP HR1000029 Cetina, POVS HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačakim i Sinjskim poljem i POVS HR5000028 Dinara te je smanjenje površina uzeto u obzir kod završne analize utjecaja na površine ciljnih stanišnih tipova i zone pogodne za ciljne vrste te na staništa pogodna za ciljne vrste ptica.

Tablica 1.1.2.-4: Izmjene aktivnosti VIII. Izmjene građevinskih područja naselja, ID PPUG Sinja, siječanj 2021., u odnosu na 2020.:

VIII. Izmjene građevinskih područja naselja	**Promjene u odnosu na površine definirane u ID PPUG Sinja, u 2020. godini (Broj kartografskog prikaza ID PPUG Sinja gdje je promjena evidentirana)**
VIII.a (0,153 ha) VIII.b (0,313 ha) VIII.c (1,253 ha) VIII.d (0,272 ha) VIII.e (0,481 ha) VIII.f (0,430 ha)	OSTAJE ISTO (4.8) UKIDA SE (4.8) UKIDA SE (4.8) OSTAJE ISTO (4.10) OSTAJE I SMANJUJE SE (na 0,162 ha) (4.8) UKIDA SE (4.9)

VIII.g (0,168 ha)	UKIDA SE (4.9)
VIII.h (0,082 ha)	UKIDA SE (4.9)
VIII.i (0,196 ha)	UKIDA SE (4.2)
VIII.j (0,359 ha)	UKIDA SE (4.2)
VIII.k (0,205 ha)	OSTAJE I SMANJUJE SE (na 0,122 ha) (4.7)
VIII.l (0,144 ha)	UKIDA SE (4.2)
VIII.m (0,371 ha)	OSTAJE ISTO (4.7)
VIII.n (0,149 ha)	OSTAJE ISTO (4.7)
VIII.nj (0,119 ha)	OSTAJE I SMANJUJE SE (0,102 ha) (4.7)
VIII.o (0,179 ha)	UKIDA SE (4.2)
VIII.p (1,742 ha)	UKIDA SE (4.2)
VIII.r (0,131 ha)	OSTAJE I SMANJUJE SE (na 0,130 ha) (4.7)
VIII.s (0,380 ha)	OSTAJE I SMANJUJE SE (na 0,250 ha) (4.7)
VIII.š (0,282 ha)	OSTAJE ISTO (4.6)
VIII.t (0,670 ha)	OSTAJE I SMANJUJE SE (na 0,466 ha) (4.7)
VIII.u (0,210 ha)	OSTAJE I POVEĆAVA SE (na 0,285 ha) (4.7)
VIII.v (0,248 ha)	OSTAJE I SMANJUJE SE (na 0,162 ha) (4.7)
VIII.z (0,225 ha)	OSTAJE ISTO (4.7.)
VIII.ž (0,805 ha)	OSTAJE ISTO (4.1)
VIII.x (0,116 ha)	OSTAJE ISTO(4.6)
VIII.y (0,139 ha)	UKIDA SE (4.5)
VIII.w (0,112 ha)	OSTAJE ISTO (4.5)
VIII.q (0,331 ha)	OSTAJE ISTO (4.5.)
VIII.aa (0,650 ha)	OSTAJE ISTO (4.5)
VIII.bb (19,651 ha)	OSTAJE ISTO (4.1)
VIII.cc (2,24 ha)	OSTAJE ISTO (4.1)
VIII.dd (0,293 ha)	OSTAJE ISTO(4.3)
VIII.ee (0,391 ha)	OSTAJE ISTO (4.4)
VIII.ff (2,886 ha)	OSTAJE I SMANJUJE SE (na 1,357 ha) (4.4)

Dodana nova građevinska područja naselja u ID PPUG Sinja, 2021. (Broj kartografskog prikaza ID PPUG Sinja gdje je promjena evidentirana)

VIII.gg (0,1 ha)(4.3.)
VIII.hh (0,2050 ha) (4.4)
VIII.ii (0,236 ha) (4.4)
VIII.jj (0,0623 ha) (4.4)
VIII.kk (0,122 ha) (4.4)
VIII.ll (0,105 ha) (4.5)
VIII.mm (0,172 ha) (4.5)
VIII.nn (0,153 ha) (4.5)
VIII.oo (0,118 ha) (4.5)
VIII.pp (0,261 ha) (4.5)
VIII.rr (0,170 ha) (4.7)
VIII.ss (0,069 ha) (4.7)
VIII.šš (0,105 ha) (4.7)
VIII.uu (0,13 ha) (4.8)
VIII.vv (6,5 ha) (4.11)
VIII.zz (2,5 ha) (4.11)

Od navedenih površina koje se ukidaju, VIII.b, VIII.c, VIII.i, VIII.j, VIII.f, VIII.g i VIII.h se nalaze na područjima ekološke mreže: POP HR1000028 Dinara, POP HR1000029 Cetina, POVS HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačakim i Sinjskim poljem i POVS HR5000028 Dinara, dok je samo nova površina VIII.uu na području ekološke mreže POP HR1000029 Cetina.

Sve ostale prijašnje (2020.) i nove, dodane površine (siječanj, 2021.) se nalaze izvan obuhvata područja ekološke mreže RH.

Izmjene površina građevinskih područja naselja, ID VIII., u ID PPUG Sinja su uzete u obzir kod završne analize utjecaja na sastavnice okoliša i Ekološku mrežu RH u DODATKU 5, SPUO.

Novom Odlukom Grada Sinja o izmjeni i dopuni Odluke o izradi izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Sinja (Klasa: 350-01/18-01/82, Ur. broj: 2175/01-01-21-39 Sinj, 29. studenog 2021. godine), i Odlukom o 2. Izmjeni i dopuni Odluke o izradi Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Sinja (Klasa: 350-01/17-01/40, Ur. broj: 2175/01-01-21-87, Sinj, 29. studenoga 2021. godine, u Odluci o izradi izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Grada Sinja (,,Službeni glasnik Grada Sinja" br. 6/19.) i Odluci o izmjeni i dopuni Odluke o izradi izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Grada Sinja (,,Službeni glasnik Grada Sinja" br. 9/19.), dopunjuju se odredbe navedenih planova na način:

- brisanje površina namijenjenih za eksploatacijska polja naziva ,,Poljakova greda" u Glavicama i ,,Kojića greda" u Lučanama,
- definiranje mogućnosti postavljanja baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvatima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocjevnim stupovima na području obuhvata prostornog plana, u cilju preventivne zaštite stanovništva.

Dana 30. studenog 2021. godine, gradonačelnik Grada Sinja donio je Odluku o 2. Izmjeni i dopuni Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana uredenja Grada Sinja i Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Grada Sinja (Klasa: 350-01/18-01/82 Urbroj: 2175/01-03-21-38)[10], kojom se dopunjuje Studija streteške procjene za prethodne ID PPUG Sinja i GUP-a Grada Sinja.

Tablica 1.1.2.-5.: Površine planiranih ID koje se brišu iz PPU Grada Sinja (siječanj, 2022.):

Površine namjene iz važećeg PPUG Sinja, planirane za brisanje u 2. ID PPU Grada Sinja (Broj kartografskog prikaza ID PPUG Sinja gdje je promjena evidentirana):	**Površina:**
Ekspolatacijsko polje „Kojića greda“ / (EP) Lučane 1 (3.3.)	cca. 17,3 ha
Ekspolatacijsko polje ,,Poljakova greda" Glavice / EP Greda (3.3.)	cca. 4 ha

Površine planirane za ekspoataciju mineralnih sirovina i predviđene za brisanje nalaze se izvan područja Ekološke mreže RH.

[10] Dodatak 2: Prilog 1.11. Odluka 2. Izmjeni i dopuni Odluke o započinjanju postupka strateške procjene utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana uredenja Grada Sinja i Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Grada Sinja

Brisanje površina planiranih za ekspoataciju mineralnih sirovina u ID PPUG Sinja uzeto je u obzir kod završne analize utjecaja na sastavnice okoliša u svim dokumentima SPUO.

1.2 Odnos ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja s drugim odgovarajućim strategijama, planovima i programima na državnoj, županijskoj i lokalnoj razini

Ciljevi ID PPU Grada Sinja:

1. Svrha i cilj te programska polazišta Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja su razvoj grada kroz omogućavanje korištenja prostora provedbom plana u skladu s važećim zakonima i propisima.

Ciljevi ID GUP Grada Sinja:

1. Svrha i opći ciljevi te programska polazišta Plana su omogućavanje korištenja prostora provedbom plana u skladu sa važećim zakonima i propisima

U nastavku se donosi sažetak analize usklađenosti ciljeva drugih odgovarajućih strategija, planova i programa (SPP) na državnoj, županijskoj i lokalnoj razini s gore navedenim ciljevima i Odredbama za provođenje ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja.

Naziv SPP[11]-a	Usklađenost
Strategija prostornog razvoja Republike Hrvatske (Hrvatski sabor, listopad 2017., „Narodne novine“, br. 106/17)	DA
Program prostornog uređenja Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 50/99, 84/13)	DA
Strategija održivog razvitka Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 30/09)	DA
Nacionalna strategija zaštite okoliša (Hrvatski sabor, siječanj 2002., „Narodne novine“, br. 46/02)	DA
Strategija upravljanja vodama („Narodne novine“, br. 91/08)	DA
Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021. („Narodne novine“, br. 66/16)	DA
Strategija i akcijski plan zaštite prirode Republike Hrvatske za razdoblje od 2017. do 2025. („Narodne novine“, broj 72/17)	DA
Nacionalna šumarska politika i strategija („Narodne novine“, br. 120/03)	DA
Strategija poljoprivrede i ribarstva Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 89/02)	DA
Strategija prometnog razvoja Republike Hrvatske 2017.-2030. (kolovoz, 2017., „Narodne novine“, br. 84/17)	DA
Strategija razvoja turizma Republike Hrvatske do 2020. godine (travanj 2013., „Narodne novine, br. 55/13)	DA
Glavni plan razvoja turizma Splitsko-dalmatinske županije 2017. – 2027. sa strateškim i operativnim planom marketinga (ožujak, 2018.)	DA
Plan gospodarenja otpadom Republike Hrvatske za razdoblje 2017. – 2022. godine (Vlada RH, Zagreb, siječanj 2017., „Narodne novine“, br. 03/17)	DA
Program zaštite okoliša Splitsko-dalmatinske županije (Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije, br. 1A/08)	DA

[11] Strategija, plan i program

Program zaštite zraka, ozonskog sloja, ublažavanja klimatskih promjena i prilagodbe klimatskim promjenama u Splitsko-dalmatinskoj županiji za razdoblje 2017.-2020. godine (Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije, br. 160/17)	DA

1.3 Odnos ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja s Prostornim planom Splitsko-dalmatinske županije i prostornim planovima uređenja jedinica lokalne samouprave s kojima Grad Sinj graniči

Područje ID PPU Grada Sinja regulira Prostorni plan Splitsko-dalmatinske županije („Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije“, broj 01/03, 08/04, 05/05, 05/06, 13/07, 09/13, 147/15, 145/21), dalje u tekstu PP SDŽ.

Aktivnosti planirane ID PPUG Sinja nisu u konfliktu s odredbama važećeg PP SDŽ, a pojedine izmjene i dopune se odnose na usklađenje s važećim PP SDŽ.

Grad Sinj graniči s Općinama Muć, Dicmo, Hrvace, i Otok te s Gradom Triljom. Područje ID GUP Grada Sinja nalazi se u centralnom dijelu grada i ne graniči sa navedenim Jedinicama lokalne samouprave, stoga se obzirom na karakteristike i prostorni smještaj predloženih izmjena, ne očekuje nastanak utjecaja na susjedne gradove i općine.

1.4 Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja

Aktivnosti planirane ID PPU Grada Sinja	Mogući razvoj okoliša bez provedbe planiranih aktivnosti
I. Novi koridori elektroprijenosnih uređaja	Bez izgradnje novih elektroprijenosnih uređaja (planiranog dalekovoda), infrastruktura elektroenergetskog sustava grada Sinja će ostati na istoj razini. Neprovedba iste može prouzročiti nesigurnost opskrbe el. energijom. Bez provedbe planirane aktivnosti stanje okoliša bi ostalo na sadašnjoj razini.
II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona	Bez uređenja neizgrađenih gospodarskih zona stanje okoliša će ostati na istoj razini, opisanoj u postojećem stanju okoliša, Poglavlje 2., što znači da će stanje staništa i svih drugih sastavnica okoliša (voda, zrak, itd.) ostati kakvi su trenutno.
III. Uređenje neuređenih građevinskih područja naselja	Bez uređenja neuređenih građevinskih područja naselja stanje okoliša će ostati na istoj razini, opisanoj u postojećem stanju okoliša, Poglavlje 2., što znači da će stanje staništa i svih drugih sastavnica okoliša (voda, zrak, itd.) ostati kakvi su trenutno.
IV. Glavni dovodni kanali, tlačni vodovi i crpne stanice	Bez izgradnje planirane kanalizacijske mreže, infrastruktura sustava odvodnje Grada Sinja će ostati na istoj razini, a neprovedba iste može prouzročiti daljnje smanjenje kvalitete života, zbog daljnjeg negativnog

	utjecaja na vode, što je vidljivo iz podataka o stanju vodnih tijela na području Grada Sinja u Poglavlju 2.1.7.1. Pregled stanja vodnih tijela, koje se kreće od vrlo dobrog do vrlo lošeg.
V. Predložene lokacije za reciklažno dvorište za građevinski otpad	Bez izgradnje i uspostave reciklažnog dvorišta za građevinski otpad, neće doći do unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadom Grada Sinja, pa će se stanje okoliša dodatno pogoršati u odnosu na sadašnje stanje, koje nije zadovoljavajuće.
VI. Novo prometno rješenje naselja Sinj i Brnaze	Bez realizacije planiranog prometnog rješenja stanje prometa naselja Sinj i Brnaze ostat će na sadašnjoj razini koje je nezadovoljavajuća te će se provedbom ove aktivnosti rasteretiti prometne gužve u naseljima Sinj i Brnaze.
VII. Biciklističke staze	Bez izvođenja biciklističkih staza neće se povećati turistička i rekreacijska ponuda Grada Sinja, a stanje okoliša bi ostalo na istoj razini (što znači da će stanje staništa i svih drugih sastavnica okoliša (voda, zrak, itd., ostati kakvi su trenutno).
VIII. Izmjene građevinskih područja naselja	Bez izmjena građevinskih područja naselja, stanje okoliša će ostati na istoj razini, opisanoj u postojećem stanju okoliša Poglavlje 2.
IX. Planirano groblje Jasensko	Bez izgradnje planiranog groblja, stanje okoliša na lokaciji planiranog groblja će ostati na istoj razini, opisanoj u postojećem stanju okoliša Poglavlje 2.
X (=H.b.).Proširenje radne zone Brnaze	Bez proširenja radne zone Brnaze stanje okoliša će ostati na sadašnjoj razini, što znači da će površina proširenja radne zone Brnaze ostati okolišno očuvana, ali se neće ni doprinijeti razvoju gospodarstva Grada Sinja.
XI. Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić	Bez realizacije ove aktivnosti stanje okoliša na lokaciji proširenja rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić će ostati na sadašnjoj razini stanja okoliša.
XII. Nove I3 zone	Bez realizacije ovih aktivnosti, stanje okoliša na predviđenim novim površinama ili proširenjima će ostati na sadašnjoj razini, odnosno okolišno očuvane, ali neće se ni doprinijeti razvoju gospodarstva Grada Sinja.
XIII. Proširenje I3 zone	
XIV. Proširenje I2 zone	
XV. Sortirnica	Bez izgradnje sortirnice, neće doći do unaprjeđenja sustava gospodarenja otpadom grada Sinja te je izvjesno i pogoršanje stanja okoliša, zbog nemogućnosti odvajanja, a time i adekvatnog zbrinjavanja određenih vrsta otpada.
XVI. Smanjenje T1 zone uz hipodrom (povećanje područja hipodroma)	Bez realizacije ove aktivnosti stanje okoliša (odnos površina T1 zone i hipodroma) će ostati na sadašnjoj razini, što znači da će površina planiranog proširenja hipodroma ostati okolišno očuvana.
Ostale aktivnosti (ID PPU Grada Sinja)	
A. Zona vojarne 126.brigade HV	Bez realizacije ovih aktivnosti, stanje okoliš će ostati na sadašnjoj razini, odnosno okolišno očuvane.
B. Granica strelišta Kukuzovac	
C. Granica vježbališta Kukuzovac	
D. Zona zabrane gradnje	
E. Zona ograničene gradnje	
F. Površine ograničenja prepreka	

G. Koridor plinovoda	
H.a.1.2. UPU Tomaševića draga H.b. (=X.) 3.4. UPU Zona farmi Brnaze	Bez donošenja UPU-a za zonu farmi u Brnazama, stanje okoliša će ostati na sadašnjoj razini.
Površina namjenjena za eksploataciju mineralnih sirovina u Glavicama – „Poljakova greda“ / EP Greda	Bez realizacije aktivnosti na ovoj lokaciji, stanje okoliš će ostati na sadašnjoj razini, odnosno okolišno očuvane. Prije svega će ostati očuvano stanište endemične vrste dalmatinska tila (*Dalmatocytisus dalmaticum*) (Vis., Trinajstić).
Površina namjenjena za eksploataciju mineralnih sirovina u Lučanama – „Kojića greda“ / EP Lučane 1.	Bez realizacije aktivnosti na ovoj lokaciji, stanje okoliš će ostati na sadašnjoj razini, odnosno okolišno očuvane.

Aktivnosti planirane ID GUP Grada Sinja	**Mogući razvoj okoliša bez provedbe planiranih aktivnosti**
1. Prenamjena područja bivše tvornice „Dalmatinka“ iz I1 u višenamjenski prostor (K, D6, R i I)	Bez realizacije ovih aktivnosti, stanje okoliša će ostati na sadašnjoj razini te će područje bivše tvornice ostati neuređeno i podložno daljnjem propadanju. Uz navedeno, bez realizacije planirane ID, neće se doprinijeti razvoju gospodarstva Grada Sinja.
2. Prenamjena područja uz vojarnu „126. brigade HV“ iz mješovite namjene (M1) u zaštitne zelene površine (Z)	Bez realizacije ovih aktivnosti, stanje okoliš će ostati na sadašnjoj razini, koja je u odnosu na planirano, lošija.
3. Prenamjena područja bivše kožare „Koteks“ iz područja proizvodne namjene (I1) u poslovnu namjenu (K2)	Bez realizacije ove aktivnosti, stanje okoliš objekta i sam objekt kožare će ostati na sadašnjoj razini, što znači da će dalje propadati.
4. Proširenje groblja u Brnazama (prenamjena iz S u groblje)	Bez realizacije ove aktivnosti, stanje okoliš će ostati na sadašnjoj razini, odnosno nepromijenjeno.
5. Zahtjevi stranaka za manjim prenamjenama zemljišta po određenim područjima	Bez realizacije ovih aktivnosti, stanje okoliš će ostati na sadašnjoj razini te će se dosad neizgrađena područja očuvati.
6. Prenamjena područja u cilju izgradnje zgrada iz Programa društveno poticajne stanogradnje – POS iz novog gradskog centra (D8) u mješovitu namjenu (M1)	Bez realizacije ovih aktivnosti, stanje okoliš će ostati na sadašnjoj razini, što znači da je površina bila namjenjena za stanogradnju i ugostiteljsko-turističku namjenu.
7. Prenamjena područja vojarne „126 brigade“ iz ugostiteljsko-turističke namjene (T1) u posebnu namjenu (N)	
8. Novo prometno rješenje naselja Sinj i Brnaze	Bez realizacije planiranog prometnog rješenja stanje prometa naselja Sinj i Brnaze ostat će na sadašnjoj razini koje je nezadovoljavajuća te će se provedbom ove aktivnosti rasteretiti prometne gužve u naseljma Sinj i Brnaze.

2 OKOLIŠNE ZNAČAJKE PODRUČJA NA KOJA PROVEDBA ID PPU GRADA SINJA i ID GUP GRADA SINJA MOŽE ZNAČAJNO UTJECATI

U poglavlju 11. *Glavna ocjena prihvatljivosti za ekološku mrežu,* detaljnije su opisani mogući utjecaji, koje bi planirane aktivnosti mogle imati na područja Ekološke mreže RH, koja predstavljaju područja od posebnog značaja za RH u očuvanju stanišnih tipova i vrsta na području Grada Sinja. Vjerojatni utjecaji, koje bi planirane aktivnosti mogle imati na ostale sastavnice okoliša, opisani su u poglavlju 6. Vjerojatno značajni utjecaji na okoliš.

3 POSTOJEĆI OKOLIŠNI PROBLEMI KOJI SU VAŽNI ZA ID PPU GRADA SINJA I ID GUP GRADA SINJA, POSEBNO UKLJUČUJUĆI ONE KOJI SE ODNOSE NA PODRUČJA POSEBNOG EKOLOŠKOG ZNAČAJA

Analizom stanja okoliša prema sastavnicama u poglavlju *2. Podaci o postojećem stanju okoliša i mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja (SPUO),* prepoznati su problemi, odnosno kvalitete sastavnica okoliša koje ne pokazuju pozitivne trendove.

Postojećim problemima istaknuti će se uzroci, pokretači promjena i opterećenja na sastavnice okoliša primjenom planiranih aktivnosti ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja, a u okviru Studije predložiti mjere poboljšanja okoliša.

Opis problema po sastavnicama okoliša prikazan je u sljedećoj tablici.

SASTAVNICA OKOLIŠA	POSTOJEĆI OKOLIŠNI PROBLEMI
Bioraznolikost i zaštićena područja	- Fragmentacija staništa uslijed izgradnje infrastrukture, eksploatacija mineralnih sirovina, urbanizacija, - Ugroženost pojedinih staništa i vrsta, - Ugrožavanje ekosustava zbog postojanja „divljih“ odlagališta.
Tlo i poljoprivreda	- Mala i rascjepkana poljoprivredna zemljišta, - Sukcesija vegetacije uslijed napuštanja tradicionalne poljoprivrede, - Mali broj grla stoke po gospodarstvu, - Neorganizirano tržište lokalnih poljoprivrednih proizvoda.
Šume i šumska zemljišta	- Šumska vegetacija na području grada je degradirana uslijed utjecaja čovjeka ili požara, - Neadekvatno pošumljavanje.
Kvaliteta zraka	- Intenzivan cestovni promet kroz središte grada, - eksploatacija mineralnih sirovina u blizini naselja, - nedostatak mjernih postaja u sklopu Državne mreže za praćenje kvalitete zraka.

Klima i klimatske promjene	- Prisutnost klimatskih promjena i njihove posljedice postaju sve očitije, - Ekstremne količine oborina, učestale suše, ostale elementarne nepogode, - Promjene klime bitno utječu na potrošnju prirodnih resursa (voda, električna energija i dr.), - Ljeta su sve toplija i suša sa ekstremno visokim temperaturama i tlakom zraka, - U zimskim razdobljima dolazi do ekstremno niskih temperatura za ovo podneblje te naglih promjena temperature zraka praćenih nekarakterističnim oborinama, što uzrokuje velike štete. - Mali broj energetski učinkovitih objekata u gradu.
Vode	- Sustav odvodnje bez adekvatnog pročišćavanja otpadnih voda,
Krajobraz	- Degradacija vrijednih krajobraznih područja uslijed nekontrolirane urbanizacije i neplanske gradnje, - Prirodni krajobrazni potencijali nedovoljno iskorišteni za razvoj turizma.
Stanovništvo i zdravlje ljudi	- Neadekvatna prometna infrastruktura, - Iseljavanje mladih ljudi, - Prostorna populacijska neravnoteža, - Nezadovoljavajući zdravstveni sustav i socijalna skrb, - Neusklađena povezanost obrazovanja s gospodarstvom, - Sezonalnost u zapošljavanju sukladno turističkoj sezoni - Spori oporavak gospodarstva te pogoršavanje investicijske klime.
Kulturno-povijesna baština	- Nezadovoljavajuće stanje istraženosti i zaštite kulturno-povijesne baštine, - Nedovoljna iskorištenost bogate kulturne povijesne i tradicijske baštine u turističku ponudu Grada Sinja, - Procesi depopulacije i uvođenje suvremenih trendova u životnom stilu stanovništva doprinose ugroženosti i „zaboravljanju“ nematerijalne baštine.
Materijalna imovina i Infrastruktura	- Nezadovoljavajuća cestovna mreža, - Veliko prometno opterećenje središnjeg dijela Grada Sinja, - Nedostatak parkirališnih mjesta, - Nezadovoljavajući sustav javne odvodnje i mali postotak priključenosti na postojeći sustav javne odvodnje, - Visoki gubici u sustavu vodoopskrbe, - Neriješeni imovinsko - pravni odnosi predstavljaju prepreku potencijalnim investicijama.
Gospodarenje otpadom	- Nezadovoljavajuće razvrstavanje otpada na mjestu nastanka, - Nepostojanje reciklažnih dvorišta u naseljima, - Nedostatna edukacija, neosviještenost građana o odvajanju otpada

4 VJEROJATNO ZNAČAJNI UTJECAJI NA OKOLIŠ PROVEDBE ID PPU GRADA SINJA i ID GUP GRADA SINJA

Prilikom izrade strateške procjene utjecaja na okoliš, a u svrhu procjene mogućih utjecaja koje bi aktivnosti planirane ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja mogle imati na sastavnice okoliša, korišten je program Quantum GIS (QGIS verzija 2.18.19) i relevantni javno dostupni GIS podaci o stanju okoliša (WMS servisi), koji su preuzeti s različitih izvora (npr. Državna geodetska uprava, Bioportal, itd.).

U poglavlju 4.1. analizirani su utjecaji na okoliš izmjena i dopuna, koje se nalaze u obuhvatu ID PPU Grada Sinja, a u poglavlju 4.2. utjecaji na okoliš izmjena i dopuna, koje se nalaze u obuhvatu ID GUP Grada Sinja, za koje se očekivala vjerojatnost nastanka negativnih utjecaj na neku od sastavnica okoliša.

Planirane ID PPU Grada Sinja

Izmjenama i dopunama PPU Grada Sinja je definirano 16 aktivnosti, od kojih su neke planirane na više lokacija, tako da je ukupan broj lokacija koje obuhvaća prijedlog ID PPU Grada Sinja, 83.

Uz planirane izmjene i dopune (83), definirane su i ostale aktivnosti (ukupno 9), od kojih se 6 odnosi na ograničenja u korištenju površina (tablica 6.-1.), vezano za lokacije i objekte vojne namjene.

2 lokacije, definirane 2. ID PPUG Sinja se odnose na ukidanje površina namjenjenih za eksploataciju mineralnih sirovina u naseljima Glavica, EP „Poljakova greda“ te u naselju Lučane, EP „Kojića greda“.

2. ID PPUG Sinja - Definiranje mogućnosti postavljanja baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvatima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocjevnim stupovima na području obuhvata prostornog plana, u cilju preventivne zaštite stanovništva se odnosi na tekstualne odredbe plana i nema utjecaj na sastavnice okoliša i ekološku mrežu.

Iz razloga ograničenja u korištenju te lokacije nisu analizirane kroz pojedinačne utjecaje na sastavnice okoliša, jer se ograničavanjem korištenja i brisanjem EP ne očekuje vjerojatnost pojave negativnih utjecaja na neku od sastavnica okoliša, već će stanje ostati na razini sadašnjeg.

Tablica 4.-1 Popis aktivnosti predviđenih ID PPU Grada Sinja za koje se ne očekuju negativni utjecaji na okoliš.

Ostale aktivnosti:	ID PPU Grada Sinja
A	Zona vojarne 126. brigade HV
B	Granica strelišta Kukuzovac
C	Granica vježbališta Kukuzovac

D	Zona zabrane gradnje
E	Zona ograničene gradnje
F	Površine ograničenja prepreka

Tablica 4.-2.: Površine planiranih ID koje se brišu iz PPU Grada Sinja (siječanj, 2022.):

Površine namjene iz važećeg PPUG Sinja, planirane za brisanje u 2. ID PPU Grada Sinja:
Ekspolatacijsko polje „Kojića greda“ / (EP) Lučane 1
Ekspolatacijsko polje ,,Poljakova greda" Glavice / EP Greda

Lokacije ostalih aktivnosti: G Koridor plinovoda, H.a. 1.2. UPU Tomaševića draga i H.b (= X.) 3.4. UPU Zona farmi Brnaze su analizirane u poglavlju 6.1., zbog vjerojatnosti pojave negativnih utjecaja na neku od sastavnica okoliša, tako da su ukupno analizirani utjecaji na 85 lokacija ID PPU Grada Sinja.

Planirane ID GUP-a Grada Sinja

Predloženim ID GUP-a Grada Sinja je definirano 8 aktivnosti, od kojih su neke planirane na više lokacija tako da je ukupan broj lokacija na kojima se planiraju izmjene 19. Od 19 lokacija, za 2 lokacije nisu procjenjivani utjecaji na okoliš, jer se radi o prenamjenama površina, koje se odnose na prenamijene površina uz vojni objekt, od kojih se ne očekuje vjerojatnost negativnih utjecaja na sastavnice okoliša:

Tablica 4.-2 Popis aktivnosti predviđenih ID GUP-a Grada Sinja za koje se ne očekuju negativni utjecaji na okoliš.

Redni broj:	**ID GUP-a**
2.	Prenamjena područja uz vojarnu „126.brigade HV“ iz mješovite namjene (M1) u zaštitne zelene površine (Z) (cca. 3,14 ha)
7.	Prenamjena područja vojarne „126 brigade“ iz ugostiteljsko-turističke namjene (T1) u posebnu namjenu (N)

Smanjenje T1 zone uz hipodrom (povećanje površine hipodroma) je izmjena br. XVI., definirana ID PPU Grada Sinja, ali se nalazi u obuhvatu ID GUP-a pa su utjecaji na okoliš analizirani tako da je ukupno u obuhvatu ID GUP-a analizirano ukupno 7 planiranih izmjena, na 18 lokacija.

2. ID GUP-a Grada Sinja - Definiranje mogućnosti postavljanja baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvatima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocjevnim stupovima na području obuhvata prostornog plana, u cilju preventivne zaštite stanovništva se odnosi na tekstualne odredbe plana i nema utjecaj na sastavnice okoliša i ekološku mrežu.

Utjecaji planiranih aktivnosti su pojedinačno opisani te su im dodijeljene brojčane ocjene (Tablica 4-3).

Tablica 4.-3. Raspon ocjena za procjenu stupnja utjecaja na pojedine sastavnice okoliša

Obilježja utjecaja	Oznaka	Opis utjecaja
VJEROJATNOST	-2	**Vjerojatnost značajnog negativnog utjecaja -** Trajno negativan utjecaj na okoliš. Utjecaj bitno remeti sastavnice okoliša.
	-1	**Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja -** Manje negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Utjecaj je lokalnog karaktera i prihvatljiv za okoliš.
	0	**Vjerojatno nema utjecaja –** Provedba SPP ne pokazuje vidljive utjecaje na okoliš.
	?	**Ocjena utjecaja nije moguća -** Zbog nedostatka informacija o planiranom zahvatu nije moguće donošenje prave ocjene.
	+1	**Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja -** Umjereno pozitivan utjecaj na sastavnice okoliša. Manje poboljšanje okolišnih uvjeta, uređenje područja i poboljšanje vizura prostora.
	+2	**Vjerojatnost značajno pozitivnog utjecaja -** Značajno poboljšanje okolišnih uvjeta na mjestu zahvata.
UČINAK	IZR	izravni
	NEIZR	neizravni
	SEK	sekundarni
	KUM	kumulativni
	SIN	sinergijski
TRAJANJE	KR	kratkoročni
	SR	srednjoročni
	DR	dugoročni
	ST	stalan
	PRI	privremen

4.1 Utjecaji aktivnosti planiranih ID PPU Grada Sinja

Planirana aktivnost: I. Novi koridori elektroprijenosnih uređaja	
Provedbom planirane aktivnosti broj I. očekuje se vjerojatnost za umjereno negativan utjecaj na strogo zaštićene biljne i životinjske vrste te stanišne tipove od kojih su neki (C351 Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, A41 Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi, D3423 Sastojine oštroigličaste borovice i neki podtipovi stanišnog tipa E. Šume nalaze na popisu ugroženih i rijetkih stanišnih tipova prema Prilogu II Pravilnika, šume i šumska zemljišta (odsjek 38b (Panjača hrasta medunca)) te krajobraz, zbog trajne prenamjene zemljišnog pokrova ispod dalekovoda, koji se redovno održavaju, sukladno propisima. Umjereno pozitivan utjecaj se očekuje na infrastrukturu i stanovništvo, dok se utjecaji ne očekuju na ostale sastavnice okoliša.	
SASTAVNICA OKOLIŠA	**OCJENA UTJECAJA**
Bioraznolikost	**-1**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**0**
Šume i šumska zemljišta	**-1**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona	
Provedbom aktivnosti broj II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona, očekuje se vjerojatnost za umjereno negativne utjecaje na staništa te šume i šumska zemljišta, kao i uz njih vezane strogo zaštićene biljne i životinjske vrste, zbog trajne prenamjene biljnog pokrova, što će dovesti i do utjecaja na tlo i krajobraz. Prema Katastru speleoloških lokaliteta, lokacija II.a se nalazi u neposrednoj blizini zone speleološkog objekta – Govedije jame, ali se ona ukida, a lokacija II.f se nalazi u neposrednoj blizini zone speleološkog objekta – Špilja kod crkve, dok lokacija II.g dijelom ulazi u zonu navedene špilje te je potrebno provesti speleološko rekognosciranje terena, prije daljnje izrade projektne dokumentacije, kako bi se izbjegli mogući utjecaji na speleološke objekte. Vjerojatnost umjereno pozitivnih utjecaja od provedbe ID II. se očekuje na materijalnu imovinu i infrastrukturu te stanovništvo Grada Sinja, dok se utjecaji na ostale sastavnice okoliša ne očekuju, uz provedbu zakonskih mjera predostrožnosti i ostalih mjera zaštite.	
SASTAVNICA OKOLIŠA	**OCJENA UTJECAJA**
Bioraznolikost	**-1**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**-1**
Šume i šumska zemljišta	**-1**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**-1**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**

Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: III. Uređenje neuređenih građevinskih područja naselja

Provedbom planirane aktivnosti broj III. Uređenje neuređenih građevinskih područja naselja, očekuje se vjerojatnost za umjereno negativne utjecaje na stanišne tipove i uz njih vezane strogo zaštićene biljne i životinjske vrste. Vjerojatni su i umjereno negativni utjecaji na šume i šumska zemljišta, jer se pojedine lokacije nalaze dijelom na državnim (III.a - unutar odjela 61. i 75. GJ Vrdovo, III.b - unutar odjela 76., 79., 80., i 81. GJ Vrdovo, III.c - unutar odjela 79.,GJ Vrdovo, a dijelom na privatnim šumama (III.b - unutar odsjeka 5a GJ Sinj (Panjača hrasta medunca), III.d - unutar odsjeka 14a GJ Sinj (Panjača hrasta medunca, smanjuje se za 3,493 ha), III.h - unutar odsjeka 14a GJ Sinj, III.k - unutar odsjeka 39a GJ Sinj (Panjača hrasta medunca). Zbog prenamjene površina su izvjesni i umjereno negativni utjecaji na krajobraz zaštićenog područja i tlo. Osim navedenog, lokacija III.a dijelom ulazi u zonu speleološkog objekta zonu špilje Mali Rumin,,a lokacija III.b se nalazi na zračnoj udaljenosti cca. 0,215 km od zone špilje Govedija jama te je za lokacije III.a i III.b potrebno provesti speleološko rekognosciranje terena, kako bi se izbjegli mogući negativni utjecaji na navedene speleološke objekte. Vjerojatnost za umjereno pozitivne utjecaje se očekuje na materijalnu imovinu i infrastrukturu te na stanovništvo, dok se utjecaji na ostale sastavnice okoliša ne očekuju uz provedbu zakonom definiranim mjera predostrožnosti i zaštite.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**-1**
Zaštićena područja	**-1**
Tlo	**-1**
Šume i šumska zemljišta	**-1**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**-1**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: IV. Glavni dovodni kanali, tlačni vodovi i crpne stanice

Vjerojatnost umjerenog negativnog, uglavnom privremenog utjecaja se očekuje na stanišne tipove i uz njih vezane strogo zaštićene biljne i životinjske vrste, jer trase cjevovoda prolaze dijelom mozaičnim staništima s rijetkim i ugroženim stanišnim tipovima: C351 Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, C251 Ilirsko-submediteranske livade rječnih dolina, A41 Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi, a neki podtipovi stanišnog tipa E. Šume nalaze se isto na popisu stanišnih tipova, prema Prilogu II., Pravilnika o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14). Po završetku radova i sanacije terena, većina lokacija iskopa će se vratiti u doprirodno stanje vegetacijskog pokrova, osim površina za crpne stanice, koje su male te će prenamjena staništa biti minimalna. Vjerojatnost negativnih utjecaja na ostale sastavnice okoliša se ne očekuje, uz pridržavanje zakonskih propisa, dok se vjerojatnost pozitivnog utjecaja očekuje na infrastrukturu Grada Sinja, a time i na kvalitetu življenja lokalnog stanovništva.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**-1**

Zaštićena područja	**0**
Tlo	**0**
Šume i šumska zemljišta	**0**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**0**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: V. Predložene lokacije za reciklažno dvorište za građevinski otpad (1,640 ha)

Realizacijom aktivnosti broj V. Predložene lokacije za reciklažno dvorište za građevinski otpad, očekuje se vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja na mozaike sa stanišnim tipovima C351 Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone i neki podtipovi stanišnog tipa E. Šume, koji se nalaze na popisu, prema Prilogu II., Pravilnika o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14). Osim utjecaja na staništa, vjerojatni su i umjereno negativni utjecaji na strogo zaštićene biljne i životinjske vrste, koje su vezane uz staništa na području planirane ID V. Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja očekuje se i na šume, odnosno šumska zemljišta, georaznolikost (lokacija V.a djelomično ulazi u zonu speleološkog objekta Špilja kod crkve) i krajobraz. Negativni utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju, a vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja se očekuje na komunalnu infrastrukturu grada i lokalno stanovništvo. Značajan pozitivan utjecaj, zbog uspostave reciklažnog dvorišta za građevinski otpad se očekuje, jer će se značajno smanjiti ili spriječiti odlaganje građevinskog otpada u okolišu, a samim time i opterećenje na okoliš. Obzirom na procjenjene utjecaje, lokacija V.a se ukida.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**-1**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**0**
Šume i šumska zemljišta	**-1**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**+2**

Planirana aktivnost: VII. Biciklističke staze

Uređenjem biciklističkih staza, vjerojatan je umjereno negativan utjecaj na mozaike staništa, uz rubove postojećih staza i putova, kojima će se koristiti, tijekom radova čišćenja, a u sklopu kojih dolaze i stanišni tipovi C351 Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, C251 Ilirsko-submediteranske livade rječnih dolina, A41 Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi i E. Šume koji se nalaze na popisu stanišnih tipova prema Prilogu II., Pravilnika[12]. Uz utjecaje na

[12] Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14)

staništa, vjerojatni su i umjereno negativni utjecaji na strogo zaštićene biljne i životinjske vrste, koje su uz njih vezane. Biciklističke staze VII.a, VII.d i VII.g se nalaze na području značajnog krajobraza Sutina, a trasa biciklističke staze VII.e. prolazi zonom špiljskog sustava Crvenkuša-Tamnica-Suhi Rumin[13] i zonom špilje Mali Rumin. Na rutama biciklističkih staza VII.b., VII.c., VII.d., VII.e., VII.f., VII.g. nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. Utjecaji na značajni krajobraz Sutina biti će vjerojatno umjereno negativni, u slučaju potrebe čišćenja staze, na dionicama kroz zaštićeno područje Sutina, pa stoga širina trasa treba biti max. širine 2 m. Utjecaj na georaznolikost i kulturno-povijesnu baštinu se ne očekuju, jer će se koristiti postojeće staze i putovi za biciklističke staze. Negativni utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju, dok se umjereno pozitivni utjecaji očekuju na turističku i rekreativnu infrastrukturu grada, a time i na zdravlje lokalnog stanovništva.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**-1**
Zaštićena područja	**-1**
Tlo	**0**
Šume i šumska zemljišta	**0**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**0**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: VIII. Izmjene građevinskih područja naselja

Provedbom planirane aktivnosti broj VIII. Izmjene građevinskih područja naselja, očekuje se vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja na mozaična staništa u sklopu kojih dolaze stanišni tipovi: C351 Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, C251 Ilirsko-submediteranske livade riječnih dolina, D3423 Sastojine oštroigličaste borovice i neki podtipovi stanišnog tipa E. Šume, koji se nalaze na popisu stanišnih tipova prema Prilogu II., Pravilnika o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14). Uz utjecaje na staništa, vjerojatni su i umjereno negativni utjecaji na strogo zaštićene biljne i životinjske vrste, koje su uz njih vezane. Zbog trajne prenamjene, vjerojatni su i utjecaji na šume i šumska zemljišta, tlo i krajobraz, dok se negativni utjecaji na ostale sastavnice okoliša ne očekuju, uz uvjet provedbe zakonskih propisa. Umjereno pozitivni utjecaji se očekuju na infrastrukturu grada, a time i na lokalno stanovništvo. Brisanjem lokacija VIII.b (0,313 ha), VIII.c (1,253 ha) VIII.f (0,430 ha), VIII.g (0,168 ha), VIII.h (0,082 ha), VIII.i (0,196 ha), VIII.j (0,359 ha), VIII.l (0,144 ha), VIII.o (0,179 ha), VIII.p (1,742 ha), VIII.y (0,139 ha) iz ID PPUG Sinja, prethodno sagledani utjecaji na tim lokacijama (rujan 2020.) će biti ublaženi na površini od cca 7,36 ha.
Reciprocitetom ukidanja i dodavanja novih površina (siječanj, 2021.), pojedinačni i kumulativni utjecaji na sastavnice okoliša, opisani u Poglavlju 6. i Poglavlju 6.4. SPUO za ID PPUG Sinja, verzija rujan 2020. godine, zadržavaju na istoj razini ili se blago uvećavaju, bez značajnijih posljedica na okoliš.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**-1**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**-1**
Šume i šumska zemljišta	**-1**

[13] Špiljski sustav Crvenkuša-Tamnica-Suhi Rumin spada u područje EM značajno za očuvanje ciljnih vrsta i ciljnih stanišnih tipova POVS HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem te su utjecaji na isti opisani u poglavlju GOPZEM

Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: IX. Planirano groblje Jasensko (2,416 ha)

Realizacijom planirane aktivnosti broj IX. Planirano groblje Jasensko, očekuje se vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja na mozaične stanišne tipove, sa stanišnim tipom C351 Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone i E. Šume (određeni podtipovi), koji se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih stanišnih tipova prema Prilogu II., Pravilnika[14]. Umjereno negativni utjecaji vjerojatni su i na strogo zaštićene biljne i životinjske vrste, vezane za ta mozaična staništa. Zbog trajne prenamjene površine, vjerojatnost za umjereno negativne utjecaje se očekuje i na šumski pokrov, tlo i krajobraz, dok se umjereno pozitivan utjecaj očekuje na infrastrukturu grada i lokalno stanovništvo. Utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**-1**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**-1**
Šume i šumska zemljišta	**-1**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: X. (= H.b.) Proširenje radne zone Brnaze (7,944 ha) = UPU Zona farmi Brnaze

Realizacijom planirane aktivnosti broj X. (= H.b.) Proširenje radne zone Brnaze = UPU Zona farmi Brnaze, očekuje se vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja na mozaike staništa, u sklopu kojih dolaze stanišni tipovi C351 Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, C251 Ilirsko-submediteranske livade rječnih dolina i neki podtipovi stanišnog tipa E. Šume, koji se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih stanišnih tipova prema Prilogu II, Pravilnika o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14). Uz taj utjecaj se veže i vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja na strogo zaštićene biljne i životinjske vrste, karakteristične za navedena staništa. Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja se očekuje na tlo i krajobraz, dok se na ostale sastavnice okoliša ne očekuju negativni utjecaji, uz provedbu zakonskih propisa. Umjereno pozitivni utjecaji su vjerojatni na infrastrukturu i materijalnu imovinu te indirektno na stanovništvo.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**-1**

[14] Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14)

Zaštićena područja	**0**
Tlo	**-1**
Šume i šumska zemljišta	**0**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: XI. Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić (3,128 ha) – ukida se

ZAKLJUČAK:

Izmjenom zone rekreacijske namjene (broj izmjene XI.) očekuje se vjerojatnost za umjereno negativne utjecaje na mozaična staništa sa stanišnim tipovima C351 Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci epimediteranske zone i nekim podtipovima stanišnog tipa E. Šume, koji se nalaze na popisu stanišnih tipova prema Prilogu II., Pravilnika[15]. Vezano za utjecaje na staništa, mogu se očekivati i umjereno negativni utjecaji na strogo zaštićene biljne i životinjske vrste. Lokacija zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić se nalazi u neposrednoj blizini (na udaljenosti cca 25 m) zone Govedije jame, no kako točnu lokaciju špilje Govedija jama nije moguće odrediti, potrebno je provesti speleološko rekognosciranje terena kako bi se izbjegli mogući negativni utjecaji na istu. Uslijed planiranih aktivnosti očekuje se i umjereno negativan utjecaj na krajobrazne vizure. Negativni utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju, uz provedbu zakonskih propisa, dok se umjereni pozitivni utjecaji očekuju na materijalnu imovinu i indirektno na stanovništvo.

U završnoj fazi izrade ID PPUG Sinja, ID XI. Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić (3,128 ha) se ukida, obzirom da se radi o Memorijanom području pa time vjerojatni utjecaji, sagledani za ovu ID neće nastati na području Grada Sinja.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**-1**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**0**
Šume i šumska zemljišta	**0**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**-1**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: XII. Nove I3 zone

Provedbom aktivnosti broj XII. očekuje se vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja na mozaike staništa, od kojih je zona XII.b. na mozaicima prirodnih staništa. Na navedenim površinama dolaze staništa C351 Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, E. Šume i C251

[15] Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14)

Ilirsko-submediteranske livade rječnih dolina, koja se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih stanišnih tipova prema Prilogu II, Pravilnika[16]. Utjecaji na staništa odrazit će se i na strogo zaštićene biljne i životinjske vrste, koje su vezane za te površine. Zbog prenamjene površina vjerojatni su umjereno negativni utjecaji na šume i šumsko zemljište, tlo, krajobraz i georaznolikost, jer se lokacija XII.b. dijelom nalazi u zoni speleološkog objekta – Govedije jame, za koju nije točno moguće odrediti lokaciju te je potrebno provesti rekognosciranje terena, kako ne bi nastali negativni utjecaji. Negativni utjecaji na druge sastavnice okoliša se ne očekuju, uz provedbu i pridržavanje svih zakonskih propisa. Umjereno pozitivni utjecaji se očekuju na materijalnu imovinu i infrastrukturu, a time i na gospodarstvo i lokalno stanovništvo.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**-1**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**-1**
Šume i šumska zemljišta	**-1**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**-1**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana izmjena: XIII. Proširenje I3 zone (0,134 ha)

Obzirom da se površina predviđena za planiranu aktivnost broj XIII. Proširenje I3 zone (farme) već nalazi pod antropogenim utjecajem, ne očekuju se novi negativni utjecaji na stanišne tipove i strogo zaštićene biljne vrste, a negativni utjecaji na strogo zaštićene životinjske vrste su vjerojatni u vidu ometanja, ukoliko se zateknu na lokaciji. Negativni utjecaji na ostale sastavnice okoliša, osim krajobraza, se ne očekuju, uz provedbu zakonskih propisa. Umjereno pozitivan utjecaj je vjerojatan na infrastrukturu i materijalnu imovinu, a time i na lokalno stanovništvo.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**0**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**0**
Šume i šumska zemljišta	**0**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: XIV. Proširenje I2 zone (0,157 ha)

Proširenjem I2 zone, očekuje se vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja na krajobraz. Značajniji

[16] Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14)

negativni utjecaji na staništa te strogo zaštićene biljne vrste i ostale sastavnice okoliša se ne očekuju, obzirom da se radi o površini, koja je već pod antropogenim utjecajem te je potrebno ubuduće primjenjivati sve zakonske propise, kako bi se njihov nastanak izbjegao. Uslijed uređenja zone I2, očekuje se umjereno pozitivan utjecaj na infrastrukturu i materijalnu imovinu, a time i na stanovništvo.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**0**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**0**
Šume i šumska zemljišta	**0**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**+1**

Planirana aktivnost: XV. Sortirnica (1,306 ha)

Realizacijom planirane aktivnosti uspostave sortirnice, ne očekuju se negativni utjecaji na većinu sastavnica okoliša, uz primjenu zakonskih propisa, jer je površina već pod antropogenim utjecajem. Umjereno negativan utjecaj se očekuje na krajobrazne vizure, a umjereno pozitivan utjecaj se očekuje na komunalnu infrastrukturu grada, odnosno indirektno na lokalno stanovništvo, zbog uspostave boljeg sustava gospodarenja otpadom.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**0**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**0**
Šume i šumska zemljišta	**0**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**+1**

Planirana aktivnost: G. Koridor plinovoda

Planirani koridor plinovoda je dijelom u naselju, a dijelom izvan naselja prolazi mozaičnim staništima, u kojima su prisutni i stanišni tipovi C351 Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, D3423 Sastojine oštroigličaste borovice i neki podtipovi stanišnog tipa E Šume, koji se nalaze na popisu stanišnih tipova prema Prilogu II., Pravilnika[17]. Dio trase plinovoda, nalazi se unutar zaštićenog područja RH, značajnog krajobraza Sutina. Iz navedenih razloga, trajnim održavanjem trase plinovoda (čisti pojas), 5 m obostrano od osi plinovoda nastat će vjerojatno umjereno negativan utjecaj na stanišne tipove, strogo zaštićene biljne i životinjske vrste,

[17] Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14)

vezane za staništa, kao i na zaštićeno područje značajni krajobraz Sutina, uslijed negativnog utjecaja na krajobrazne vrijednosti područja. Obzirom da trasa plinovoda prolazi kroz više gospodarskih jedinica, vjerojatan je nastanak umjereno negativnog utjecaja na šume i šumska zemljišta i tlo tijekom polaganja samog cjevovoda te kasnijeg održavanja trase. Dio planirane trase prolazi zonom jame Magaretuša te je prije izvođenja radova potrebno utvrditi točnu lokaciju jame i provesti speleološko rekognosciranje terena te trasu plinovoda po potrebi izmjestiti na dovoljnu udaljenost od jame Margaretuša, kako bi se izbjegli mogući negativni utjecaji na navedeni speleološki objekt uslijed izgradnje planiranog plinovoda. Negativni utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju, uz provedbu odredbi iz zakonskih propisa. Umjereno pozitivni utjecaji su vjerojatni na infrastrukturu područja te indirektno na lokalno stanovništvo.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**-1**
Zaštićena područja	**-1**
Tlo	**-1**
Šume i šumska zemljišta	**-1**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**-1**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: H.a 1.2. UPU Tomaševića draga

ZAKLJUČAK: Realizacijom planiranog područja UPU-a Tomaševića draga, mješovite namjene, vjerojatni su umjereno negativni utjecaji na mozaična staništa, u sklopu kojih dolaze stanišni tipovi C351 Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, E Šume i D3423 Sastojine oštroigličaste borovice, koji se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih stanišnih tipova, prema Prilogu II., Pravilnika[18]. Umjereno negativni utjecaji očekuju se i na strogo zaštićene biljne i životinjske vrste, vezane na staništa navedenog područja, kao i umjereno negativni utjecaji na šume i šumska zemljišta te krajobraz, uslijed trajne prenamijene površina. Negativni utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju, uz provedbu zakonskih propisa. Umjereno pozitivni utjecaji vjerojatni su na infrastrukturu i materijalnu imovinu grada.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**-1**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**0**
Šume i šumska zemljišta	**-1**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**0**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

[18] Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14)

4.2 Utjecaji aktivnosti planiranih ID GUP-a Grada Sinja

Planirana aktivnost: 1. Prenamjena područja bivše tvornice "Dalmatinka" iz I1 u višenamjenski prostor (K, D6, R i I) (cca. 8,30 ha)
Realizacijom planirane aktivnosti ne očekuju se negativnim utjecaji na sastavnice okoliša. Vjerojatnost umjerenog pozitivnog utjecaja se očekuje na krajobrazne karakteristike lokacije te na stanovništvo, infrastrukturu i materijalnu imovinu Grada Sinja.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**0**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**0**
Šume i šumska zemljišta	**0**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**+1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: 3. Prenamjena područja bivše kožare „Koteks“ iz područja proizvodne namjene (I1) u područje poslovne namjene (K2) (cca. 2,55 ha)
Realizacijom planirane aktivnosti očekuje se vjerojatnost za umjereno negativan utjecaj na tlo, zbog trajne prenamjene za gradnju novih objekata te stanišne tipove na lokaciji planirane aktivnosti te na okolnim površinama u slučaju širenja manipulativnih površina, na kojima je zastupljen i stanišni tip A41 Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi, koji spada među ugrožene i rijetke stanišne tipove te umjereno negativnu utjecaji na strogo zaštićene biljne i životinjske vrste vezane uz to stanište i okolne poljoprivredne površine. Negativni utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju, dok se pozitivni utjecaji očekuju na krajobraz, zbog krajobraznog uređenja lokacije te na stanovništvo.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**-1**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**-1**
Šume i šumska zemljišta	**0**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**+1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**0**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: 4. Proširenje groblja u Brnazama (prenamjena iz S u groblje) (cca. 0,14ha)

Realizacijom planirane aktivnosti očekuje se vjerojatnost za umjereno negativan utjecaj na nove površine mozaičnih staništa u kombinaciji sa staništem C351 Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, koje spada u ugrožene i rijetke stanišne tipove te uz njega vezane strogo zaštićene biljne i životinjske vrste, kao i umjereno negativan utjecaj na krajobrazne vizure, uslijed prenamjene nekorištene površine. Negativni utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju. Pozitivan utjecaj se očekuje na stanje infrastrukture Grada Sinje, te sekundarni pozitivan utjecaj na stanovništvo.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**-1**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**0**
Šume i šumska zemljišta	**0**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: 5. Zahtjevi stranaka za manjim prenamjenama zemljišta po određenim područjima

Provedbom planiranih aktivnosti vjerojatni su umjereno negativni utjecaji na stanišne tipove C251 Ilirsko-submediteranske livade riječnih dolina (lokacije 5.a, 5.c, 5.d, 5.e), C351 Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone (lokacije 5.i, 5.j) i A41 Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi (lokacije 5.c i 5.h.) u sklopu kojih dolaze i ugrožene biljne i životinjske vrste, na koje su mogući umjereno negativan utjecaji. Umjereno negativni utjecaji su vjerojatni i na tlo te šume i šumska zemljišta (lokacija 5.i), kao i na krajobrazne vizure, zbog trajne prenamjene površina. Negativni utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju. Pozitivni utjecaji se očekuju na infrastrukturu i materijalnu imovinu te na stanovništvo.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**-1**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**-1**
Šume i šumska zemljišta	**-1**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: 6. Prenamjena područja u cilju izgradnje zgrada iz Programa društveno poticane stanogradnje – POS iz novog gradskog centra (D8) u mješovitu namjenu (M1)

Provedbom planiranih aktivnosti očekuje se vjerojatnost za umjereno negativne utjecaje na mozaike staništa, koja nisu rijetka ili ugrožena te na strogo zaštićene biljne ili životinjske vrste koje na njima dolaze ili obitavaju, kao i na krajobrazne vizure, zbog trajne prenamjene doprirodnih površina zemljišta. Negativni utjecaji na šume se ne očekuju, obzirom na dostupne podatke Hrvatskih šuma. Negativni utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju. Pozitivni utjecaji očekuju se na stanovništvo i materijalnu imovinu te infrastrukturu na području grada Sinja.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**-1**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**0**
Šume i šumska zemljišta	**0**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: 8. Novo prometno rješenje naselja Sinj i Brnaze

Provedbom planiranih aktivnosti, očekuje se vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja na stanišne tipovi C351 Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, C251 Ilirsko-submediteranske livade rječnih dolina, A41 Tršćaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi i neke podtipove stanišnog tipa E. Šume (GJ Sinjske šume, odsjek 31b), koji se nalaze na popisu ugroženih i rijetkih stanišnih tipova prema Prilogu II, Pravilnika[19] te uz njih vezane utjecaje na biljne i životinjske vrste. Isto tako se očekuju umjereno negativni utjecaji na tlo i krajobrazne vizure, zbog trajne prenamjene dijelom prirodnih ili kultiviranih površina. Negativni utjecaji na ostale sastavnice okoliša se ne očekuju, uz provedbu zakonskih odredbi i GUP-om definiranih mjera zaštite. Pozitivni utjecaji se očekuju na cestovnu infrastrukturu i sigurnost prometovanja stanovništva.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**-1**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**-1**
Šume i šumska zemljišta	**-1**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**+1**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**+1**
Otpad	**0**

Planirana aktivnost: Smanjenje T1 zone uz hipodrom (povećanje površine hipodroma)

Smanjenjem T1 zone uz hipodrom, odnosno povećanjem površine hipodroma očekuje se

[19] Pravilnik o popisu stanišnih tipova, karti staništa te ugroženim i rijetkim stanišnim tipovima (NN 88/14)

vjerojatnost umjereno negativnog utjecaja na postojeću krajobraznu vizuru, koja dijelom čine mozaici kultiviranih površina, dok se negativni utjecaji na ostale sastavnice okoliša ne očekuju.

SASTAVNICA OKOLIŠA	OCJENA UTJECAJA
Bioraznolikost	**0**
Zaštićena područja	**0**
Tlo	**0**
Šume i šumska zemljišta	**0**
Kvaliteta zraka	**0**
Vode	**0**
More	**0**
Georaznolikost	**0**
Krajobraz	**-1**
Stanovništvo i zdravlje ljudi	**0**
Kulturno-povijesna baština	**0**
Materijalna imovina i infrastruktura	**0**
Otpad	**0**

4.3 Utjecaji planiranih ID GUP-a i ID PPU Grada Sinja na klimu

4.3.1 Utjecaji planiranih aktivnosti na klimatske promjene

S obzirom na prirodu te opseg aktivnosti, ne očekuje se vjerojatnost utjecaja na klimatske promjene tijekom izgradnje i korištenja aktivnosti planiranih ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja.

4.3.2 Utjecaj klimatskih promjena na aktivnosti planiranih ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja

Utjecaj provedbe planiranih izmjena i dopuna na klimatske promjene neće imati toliki značaj, koliki bi na lokalnoj razini mogle imati klimatske promjene na realizaciju i funkcionalnost pojedinih planiranih izmjena i dopuna. Kod planiranja projekata treba imati na umu kako postojeće, tako i buduće (teoretske) modelirane projekcije klimatskih promjena na širem području.

Analiza utjecaja klimatskih promjena na planirane ID PPU Grada Sinja i ID GUP-a Grada Sinja provedena je sukladno smjernicama u Neformalnom dokumentu Europske komisije: Smjernice za voditelje projekata - kako povećati otpornost ranjivih ulaganja na klimatske promjene. Ključni element za određivanje klimatske ranjivosti/otpornosti projekta i procjenu rizika je analiza osjetljivosti na određene klimatske promjene. Alat za analizu klimatske otpornosti projekta sastoji se od 7 modula koji se mogu primijeniti tijekom izrade procjene utjecaja.

Prema analizi osjetljivosti planiranih aktivnosti i izloženosti lokacije planiranih aktivnosti na klimatske varijable i s njima povezane opasnosti kroz module 1 i 2, ranjivost zahvata kroz modul 3 te procjeni rizika sukladno analizi ranjivosti kroz modul 4, možemo isključiti vjerojatnost značajnih utjecaja klimatskih promjena na planirane aktivnosti.

Aktivnosti, A-F planirane ID PPU Grada Sinja, odnose se na područja s ograničenjima u gradnji, stoga se obzirom na njihov karakter, njihovom provedbom ne očekuje utjecaj na klimatske promjene, kao ni utjecaj klimatskih promjena na njihovo korištenje.

Brisanjem površina namjenjenih za eksploataciju mineralnih sirovina „Poljakova greda“ / EP Greda i „Kojića greda“ / EP Lučane 1 u naseljima Glavice i Lučane, ne očekuje se utjecaj EP na klimatske promjene, kao ni utjecaj klimatskih promjena na korištenje EP.

Temeljem dobivenih vrijednosti faktora rizika, zaključeno je da postoji manji rizik (4/25) kod pojave:

- **Maksimalne brzine vjetra** za aktivnosti
  - *Infrastrukturni linijski zahvati*
    ID PPU Grada Sinja Aktivnost: I.
- **Poplave** za aktivnosti:
  - *Uređenje postojećih i planiranje novih gospodarskih zona*
    ID PPU Grada Sinja Aktivnosti: II.(h.(ukida se),i), XII.(a), XIII.
  - *Promjene u građevinskom području i promjene granica*
    ID PPU Grada Sinja Aktivnosti: III.(a (ukida se), b, c, d, e, f, j, l), VIII.b, VIII.c, VIII.f, VIII.g, VIII.h, VIII.i, VIII.j, VIII.l, VIII.o, VIII.p, VIII.y (ukidaju se), ee, k, l, n, nj, cc, dd, ee), VIII.gg, VIII.hh, VIII.ii, VIII.jj, VIII.kk, VIII.ll, VIII.mm, VIII.nn, VIII.oo, VIII.pp, VIII.rr, VIII.ss, VIII.šš, VIII.uu, VIII.vv, VIII.zz (dodaju se), IX., X.(=H.b), XII.(a), XIII, XVI.)
    ID GUP Grada SinjaAktivnosti: 1, 2, 3, 5.(a, b, c, d, e, f, h,), 6.(a), 7.
  - *Infrastrukturni linijski zahvati:*
    ID PPU Grada Sinja Aktivnosti: I.,.IV., IV.a, IV.c, VI., VII.(d,.e,.f)
  - *Ostale aktivnosti*
    ID PPU Grada Sinja Aktivnost: A, D, E, F.

Provedba daljnje analize i implementacija dodatnih mjera nije potrebna u okviru ove procjene.

4.4 Vjerojatnost nastanka kumulativnih utjecaja i međuodnos planiranih aktivnosti

Kumulativni utjecaji na pojedine sastavnice okoliša sagledani su na temelju tabličnih procjena u Poglavlju 6., planiranih 1. ID PPU Grada Sinja i GUP-a Grada Sinja.

Nastavno su analizirani mogući kumulativni utjecaji planiranih 1. ID PPU Grada Sinja i GUP-a Grada Sinja s postojećim i realiziranim aktivnostima iz važećeg PPU Grada Sinja i susjednih gradova i općina.

Procjena vjerojatnosti nastanka kumulativnih utjecaja koja je proizašla iz ocjene pojedinačnih utjecaja planiranih aktivnosti (za koje je provedena procjena utjecaja na sastavnice okoliša) i njihovog međuodnosa dana je u nastavku (Tablice 4.4-1. i 4.4.-2.).

Tablica 4.4.-1. Procjena kumulativnih utjecaja, proizašla iz ocjene pojedinačnih utjecaja planiranih aktivnosti (za koje je provedena procjena utjecaja na sastavnice okoliša) ID PPU Grada Sinja:

Sastavnica okoliša	**Aktivnosti**	**Ocjena kumulativnog utjecaja**
Stanišni tipovi: C351	I., II. (a (briše se), b, c, d, e, f, g i h (briše se)), III. (a, b, c, d (smanjenje površine), e, f, h, k i l), IV., V. (a (briše se) i b), VII. (a, b, c, d, e, f i g), VIII.a, b (briše se), c (briše se), d, (e, f, g, h, i, j - brišu se), (l, o, p, y – brišu se), r, š, t, u, v, z, ž, x, w, q, aa, bb i ff), IX. X. (= H.b.), XI. (briše se), XII. (b i c), XIV., G. i H.a 1.2.	-1
C251	II.(i), III.(a, g, h i l), IV., VII., VIII. (k, l, m, n, nj, p, cc, dd i ee), X. (= H.b.), XII. (a) i XIII.	
A41	I., IV. i VII. (e i f)	
D3423.	I., VIII.(bb i ff), G. i H.a	
E	I., II. (b, c, d, e, f i g), III. (a, b, c, d (smanjenje površine), g, h, i (brišu se), k), IV., V. (a (briše se) i b), VII. (a, b, c, d, e, f i g), VIII. (b (briše se), d, g, h (brišu se), ž, y, w, bb i ff), IX., X. (= H.b.), XI. (briše se), XII. (b i c), XIV., G. i H.a	
Strogo zaštićene biljne vrste	Realizacijom svih aktivnosti planiranih ID PPU Grada Sinja, osim aktivnosti XV. Sortirnica, nastati će umjereno negativan kumulativan utjecaj na strogo zaštićene biljne vrste ukoliko se nalaze na području planiranih aktivnosti. Brisanjem EP „Poljakova greda“ u Glavicama, izbjegnut je vjerojatan negativan utjecaj na endemičnu vrstu dalmatinska tila *Dalmatocytisus dalmaticus* (Vis.) Trinajstić, koja je zastupljena samo na području Poljakove grede, kao i na obližnjem brdu Šušnjevača (Gluve stine) i Medinjak.	-1
Strogo zaštićene životinjske vrste	I., II. (b, c, d, e, f, g), III. (a, b, c, d (smanjenje površine), g, h, i i k), IV., V. (a (briše se) i b), VII. (a, b, c, d, e, f i g), VIII. (d, ž, y, w, bb i ff, b, c, e, f, g, h, i, j, l, o, p, y – brišu se), IX., X. (= H.b.), XI. (briše se), XII. (b i c), XIV., G. i H.a.	-1
Zaštićena područja	VII. (a, d i g) i G Ukidanjem površina za eksploataciju mineralnih sirovina na području naselja Bajagić / Priorice izbjegnut je negativan utjecaj na područje Parka prirode Dinara, na površini od 22,6 ha.	-1
Tlo	I., II. (h (briše se), i), III. (a, b, c, d (smanjenje površine), e, f,), IV. (a, b,c,d), VIII. (d, ž, y, w, bb i ff, b, c, e, f, g, h, i, j, l, o, p, y – brišu se), IX. X. (= H.b.), XII. (a, c), XIII., H.a 1.2.	-1
Šume i šumska zemljišta	I., II. (a (briše se), b, c, d, e, f, g, h (briše se), i), III. (a, b, c, d (smanjenje površine), h, III.k), IV., V., VIII. (g, h (brišu se), š, x, y, bb, ff, a, c, g, p, š, y, w, q, aa, ff), IX., XII. (b) i G. Ukidanjem EP na području Bajagić-Priorice (cca. 22,6 ha), Poljakova greda (cca. 4 ha) i Kojića greda (cca. 17,3 ha) izbjegnuti su utjecaji na šumska staništa, jer	-1

	se te površine dijelomice nalaze na njima, što predstavlja značajan pozitivan pomak u očuvanju šumskih staništa područja Grada Sinja od nastanka vjerojatno negativnih utjecaja.	
Kvaliteta zraka	-	0
Vode	-	0
More	-	0
Georaznolikost Govedija jama	II.(a)-briše se, III. (a. i b), XI.(briše se) i XII. (b)	-1
Špilja kod crkve	II. (a (briše se) i g) i V.(a)-briše se	
Krajobraz	I., II., III., V., VIII., IX., X. (= H.b.), XI.(briše se), XII., XIII., XIV., XV., G. i H.a 1.2. Brisanjem površina namjenjenih za eksploataciju mineralnih sirovina na području Bajagić/Priorice (cca. 22,6 ha), Glavice (cca. 4 ha) i Lučane (cca. 17,3 ha) izbjegnuti su vjerojatno negativni utjecaji na krajobrazne vizure, ukupne površine od cca. 43,9 ha.	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	Realizacijom aktivnosti planiranih ID PPU Grada Sinja nastati će kumulativan pozitivan utjecaj na stanovništvo i zdravlje ljudi, u vidu poboljšanja društveno-ekonomskog statusa stanovništva te poboljšanja kvalitete života, uslijed realizacije infrastrukturnih projekata i razvojem novih sadržaja. Izmjenom tekstualnih odredbi u 2. ID PPUG Sinja vezano za lokacije na kojima je dopušteno postavljanje baznih stanica, preventivno se štiti zdravlje stanovništva od elektromagnetskih valova, što će vjerojatno dovesti do nastanka pozitivnog utjecaja.	+1
Kulturno-povijesna baština	Tijekom realizacije svih aktivnosti na čijoj se trasi ili neposrednoj blizini nalaze elementi kulturno povijesne baštine potrebno je primjenjivati mjere zaštite kulturno povijesne baštine, propisane PPU-om Grada Sinja, kako bi se izbjegao nastanak mogućih negativnih kumulativnih utjecaja na pojedinačno kulturno dobro	-1
Materijalna imovina i infrastruktura	I., II., III., IV., V., VIII., X. (= H.b.), XI. (briše se), XIII., XIV., XV., G. i, H.a	+1
Otpad	V. i XV.	+1

Tablica 4.4.-2. Procjena kumulativnih utjecaja, proizašla iz ocjene pojedinačnih utjecaja planiranih aktivnosti (za koje je provedena procjena utjecaja na sastavnice okoliša) ID GUP-a Grada Sinja:

Sastavnica okoliša:	**Aktivnosti**	**Opis kumulativnog utjecaja**
Stanišni tipovi: C351	4., 5. (i i j) i 8	-1
C251	5. (a, c, d i e) i 8	
E	5. (i, j), 6. (b) i 8	
Strogo zaštićene biljne vrste	4., 5., 6. i 8	-1
Strogo zaštićene životinjske vrste	5. (i i j) i 6. (b)	-1
Zaštićena područja	-	0
Tlo	3., 4, 5. (a, b, c, d, e, f, e, f, g, h, i, j), 6 i 8.	-1

Šume i šumska zemljišta	5 (i) i 8	-1
Kvaliteta zraka	Realizacijom svih aktivnosti, uz pretpostavku da će se izvoditi u isto vrijeme, nastati će privremen, kumulativan i umjereno negativan utjecaj na kvalitetu zraka koji je ograničen na vrijeme izvođenja radova.	0
Vode	Realizacijom planiranih aktivnosti u sklopu IDGUP-a Grada Sinja ne očekuju se negativni kumulativni utjecaji na vode, uz uvjet da se za sve građevine i infrastrukturu u obuhvatu planiranih ID riješi prikupljanje oborinskih i otpadnih voda te njihovo pročišćavanje i konačno zbrinjavanje na zakonom propisan način.	0
More	-	0
Georaznolikost	Realizacijom planiranih aktivnosti u sklopu IDGUP-a Grada Sinja ne očekuju se pojedinačni značajni utjecaji na georaznolikost. S obzirom na navedeno ne očekuju se negativni kumulativni utjecaji.	0
Krajobraz	1., 3., 4., 5. (a., b., c., e., h, i. i j.), 6. i 8	-1
Stanovništvo i zdravlje ljudi	1., 3., 4., 5. i 6. Izmjenom tekstualnih odredbi u 2. ID GUP-a Grada Sinja vezano za lokacije na kojima je dopušteno postavljanje baznih stanica, preventivno se štiti zdravlje stanovništva od elektromagnetskih valova, što će vjerojatno dovesti do nastanka pozitivnog utjecaja	+1
Kulturno-povijesna baština	-	0
Materijalna imovina i infrastruktura	1., 4., 5., 6. i 8	+1
Otpad	Realizacijom svih aktivnosti očekuje se nastanak kumulativnog umjereno negativnog utjecaja od privremenog povećanja količine otpada uslijed nastalog gradnje.	-1

Vjerojatnost nastanka kumulativnih utjecaja provedbom svih aktivnosti planiranih ID PPU Grada Sinja i ID GUP-a Grada Sinja u odnosu na aktivnosti planirane važećom prostorno-planskom dokumentacijom i u odnosu na već realizirane aktivnosti

Prilikom sagledavanja vjerojatnosti nastanka kumulativnih utjecaja na okoliš, provedbom svih aktivnosti planiranih ID PPU Grada Sinja i GUP-a Grada Sinja **u odnosu na aktivnosti planirane važećom prostorno-planskom dokumentacijom i u odnosu na već realizirane aktivnosti** može se očekivati vjerojatnost nastanka umjereno negativnih kumulativnih utjecaja na sljedeće sastavnice okoliša: stanišni tipovi i strogo zaštićene biljne i životinjske vrste, zaštićena područja, tlo, šume i šumska zemljišta te umjereno pozitivnog kumulativnog utjecaja na vode, stanovništvo i zdravlje ljudi te materijalnu imovinu i infrastrukturu na području Grada Sinja.

Od prethodno navedenih sastavnica okoliša, značajan kumulativni utjecaj vjerojatan je na zaštićeno područje ZP Sutina. Važećom prostornom-planskom dokumentacijom PPU Grada

Sinja, na području značajnog krajobraza Sutina, planirane su površine za iskorištavanje mineralnih sirovina (E3-eksploatacijska polja, lokacija Gornji Radošić, koje površinom od cca. 31,3 ha ulazi u ZP Sutina, što je 6,76% ukupne površine ZP Sutina), vodovi elektroprijenosnih uređaja, vjetroelektrane (VE Visoka-Zelovo je izgrađena i nalazi se dijelom na ZP Sutina) kao i planirane nove izmjene i to: G. Koridor plinovoda te VII. Biciklističke staze (dio dionica VII.a, VII.d i VII.g prolaze zaštićenim područjem), razmatrane ovim ID PPU Grada Sinja.

Doprinos negativnom kumulativnom utjecaju uslijed provedbe planiranih ID PPU Grada Sinja, G. Koridor plinovoda te VII. Biciklističke staze biti će umjereno negativan i dodatno ublažen propisanim mjerama.

U cilju smanjenja kumulativnih utjecaja, uslijed prethodnim ID PPU definiranih aktivnosti, predlaže se brisanje eksploatacijskog polja Gornji Radošić iz PPU Grada Sinja, što će značajno smanjiti kumulativni utjecaj na ZP Sutina.

Brisanjem lokacija VIII.b (0,313 ha), VIII.c (1,253 ha) VIII.f (0,430 ha), VIII.g (0,168 ha), VIII.h (0,082 ha), VIII.i (0,196 ha), VIII.j (0,359 ha), VIII.l (0,144 ha), VIII.o (0,179 ha), VIII.p (1,742 ha), VIII.y (0,139 ha) iz ID VIII. Izmjene građevinskih područja naselja, PPUG Sinja, prethodno sagledani utjecaji na tim lokacijama (rujan 2020.) će biti ublaženi.

Reciprocitetom ukidanja i dodavanja novih površina, kumulativni utjecaji na sastavnice okoliša, opisani u Poglavlju 6.4. SPUO za ID PPUG Sinja, verzija rujan 2020. godine, zadržavaju se na istoj razini ili se blago uvećavaju, bez značajnijih posljedica na okoliš.

Na području zaštićenom u kategoriji Park prirode Dinara, u slučaju korištenja površine predviđene za iskorištavanje mineralnih sirovina Bajagić-Priorice i ostalih energetskih objekata (VE Bili Brig-Vaganj (Rust) i djelomice SE Bajagić), planiranih prethodnim ID PPUG Sinja, zajedno s planiranim ID PPUG Sinja, koje su predmet razmatranja u ovom postupku SPUO, isto je moguć nastanak kumulativnog utjecaja, većeg značaja. Kao mjera ublažavanja propisano je izuzimanje eksploatacijskog polja – E3 Bajagić-Priorice, EP Priorice, a u cilju smanjenja kumulativnih utjecaja na ostale sastavnice okoliša i ekološku mrežu, propisano je izuzimanje vjetroelektrane (VE) Gornje Ogorje i male hidroelektrane (MHE) Rumin iz Plana.

Brisanjem površina namjenjenih za eksploataciju mineralnih sirovina na području Bajagić/Priorice (cca. 22,6 ha), Glavice (cca. 4 ha) i Lučane (cca. 17,3 ha) izbjegnut je doprinos negativnom kumulativnom utjecaju na stanišne tipove, šume i šumsko zemljište, tlo i krajobrazne vizure, ukupne površine od cca. 44 ha.

Izmjenom tekstualnih odredbi u ID PPUG i GUP-a Grada Sinja vezano za lokacije na kojima je dopušteno postavljanje baznih stanica, preventivno se štiti zdravlje stanovništva od elektromagnetskih valova, što će vjerojatno dovesti do nastanka pozitivnog utjecaja.

4.5 Mogući prekogranični utjecaji

Područje Grada Sinja se nalazi na granici s Republikom Bosnom i Hercegovinom, a graničnom području je najbliža aktivnost II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona (II.d) na cca. 2 km zračne udaljenosti od granice.

Provedbom aktivnosti planiranih ID PPU Grada Sinja i ID GUP-a Grada Sinja ne očekuju se prekogranični utjecaji, jer se radi uglavnom o aktivnostima čija će provedba imati utjecaje lokalnog karaktera.

5 MJERE ZAŠTITE OKOLIŠA UKLJUČUJUĆI MJERE SPRJEČAVANJA, SMANJENJA I UBLAŽAVANJA NEPOVOLJNIH UTJECAJA PROVEDBE ID PPU GRADA SINJA I ID GUP-a GRADA SINJA

ID PPU-a Grada Sinja definirane su mjere:

- MJERE ZAŠTITE KRAJOBRAZNIH I PRIRODNIH VRIJEDNOSTI I KULTURNO POVIJESNIH CJELINA
- MJERE SPRIJEČAVANJA NEPOVOLJNA UTJECAJA NA OKOLIŠ.

ID GUP-a Grada Sinja definirane su mjere:

- UVJETI UREĐENJA POSEBNO VRIJEDNIH I/ILI OSJETLJIVIH PODRUČJA I CJELINA
- MJERE OČUVANJA I ZAŠTITE KRAJOBRAZNIH I PRIRODNIH VRIJEDNOSTI I KULTURNO POVIJESNIH CJELINA
- MJERE SPRJEČAVANJA NEPOVOLJNOG UTJECAJA NA OKOLIŠ.

5.1 Prijedlozi mjera/smjernica za ublažavanje utjecaja na okoliš

Uz mjere zaštite okoliša propisane u ID PPU Grada Sinja i ID GUP-a Grada Sinja, predlažu se opće dodatne mjere zaštite okoliša kao i mjere za primjenu na projektnoj razini, koje su definirane temeljem prethodno procijenjenih utjecaja na sastavnice okoliša.
Pri tome je potrebno uzeti u obzir i mjere zaštite okoliša, koje su propisane u Strateškoj studiji o utjecaju na okoliš III. ID PP SDŽ, Ires Ekologija d.o.o., Zagreb, rujan 2019, a mogu se primjeniti na područje Grada Sinja:

Opće mjere:

- Prilikom projektiranja građevina i infrastrukturnih objekata, uzeti u obzir osjetljivost i izloženost svakog pojedinog zahvata na klimatske promjene te poduzeti potrebne mjere prilagodbe klimatskim promjenama sa ciljem ublažavanja njihovih posljedica.

- Definirati krajobrazno vrijedna područja kroz izradu Studije krajobraznih vrijednosti - krajobrazne osnove s procjenom karaktera i osjetljivosti krajobraza, radi sprječavanja

daljnjeg narušavanja prirodnih, kulturnih (antropogenih) i vizualnodoživljajnih karakteristika krajobraza novim infrastrukturnim zahvatima.

Mjere ublažavanja utjecaja uslijed izgradnje planiranih energetskih objekata, definiranih prethodnim ID PPUG Sinja:

1. Temeljem provedene procjene u SPUO i Glavne ocjene za ID PP SDŽ, iz ID PPUG Sinj je potrebno brisati lokacije:
   - vjetroelektrane (VE) Gornje Ogorje;
   - eksploatacijsko polje (EP) Priorice;
   - male hidroelektrane (MHE) Rumin.

Daljnje mjere definirane su temeljem procijene utjecaja na okoliš 1. i 2. ID PPU Grada Sinja i 1. i 2. ID GUP-a Grada Sinja, uzimajući u obzir i mjere zaštite pojedinih sastavnica okoliša, propisane u SPUO za ID PP SDŽ, a vezano za aktivnosti na području grada Sinja.

Prijedlog mjera/smjernica za ublažavanje utjecaja na okoliš prilikom provedbe aktivnosti planiranih ID PPU-a Grada Sinja i ID GUP-a Grada Sinja:

Dodatne opće mjere:

1. Paralelno sa planiranjem novih turističkih sadržaja razvijati komunalnu (vodoopskrbu, odvodnju, gospodarenje otpadom) i prometnu infrastrukturu.
2. Izgradnju prilagoditi tradicijskom načinu gradnje i uklopiti u postojeći krajobraz.
3. U neizgrađenim (uređenim) dijelovima građevinskog područja naselja, akte o gradnji moguće je ishoditi ukoliko je izgrađena osnovna infrastruktura (vodoopskrba i sustav javne odvodnje) te su zadovoljeni uvjeti za gradnju iz PPU-a Grada Sinja u pogledu uvjeta gradnje te minimalne prometne infrastrukture i opremljenosti.
4. Prije izrade novih ili izmjena i dopuna postojećih prostornih planova potrebno je izraditi Program urbane sanacije.
5. U neizgrađenim dijelovima naselja osigurati, da se dio preostalih neizgrađenih površina rezervira za potrebe javne i zelene površine.
6. Sve naknadne izmjene građevinskih područja su moguće jedino na način da se omogući proširenje građevinskog područja na nekoj čestici uz ukidanje građevinskog područja na nekoj drugoj čestici.

Bioraznolikost:

1. Prilikom određivanja trase prometnica naselja Sinj i Brnaze unutar planskog koridora od 75 m, izbjeći ili u što većoj mjeri umanjiti trajno zauzeće ugroženih i rijetkih staništa.
2. Za aktivnost VI./8. Novo prometno rješenje naselja Sinj i Brnaze planirati izvedbu prijelaza i propusta s usmjerivačima za strogo zaštićene vrste gmazova, kao i primjenu ostalih primjera dobre prakse za sprječavanje stradavanja gmazova prilikom izgradnje i korištenja cestovne infrastrukture.
3. Uklanjanje vegetacije prije radova gradnje, radi zaštite strogo zaštićenih vrsta ptica, potrebno je vršiti u periodu od 15. kolovoza do 1. veljače kod aktivnosti VII. Biciklističke staze (na dionicama koje prolaze šumskim staništima), VIII. Izmjene

građevinskih područja naselja (lokacije VIII.b-briše se, VIII.d, VIII.g-briše se, VIII.h-briše se, VIII.ž, VIII.y-briše se, VIII.w, VIII.bb i VIII.ff), XI. Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić-briše se, H.a 1.2. UPU Tomaševića draga i G. Koridor plinovoda.

4. Kod izgradnje novih elemenata elektroprijenosnog sustava (ID I.), tehnička rješenja je potrebno izvesti na način da se ptice zaštite od sudara s vodovima i elektrokucije, sukladno smjernicama ,,Obavijest Komisije: ,,Infrastruktura za prijenos energije i zakonodavstvo EU-a o prirodi" (Sluzbeni list Europske unije, 2018/C 213/02) (u daljnjem tekstu ,,Smjemice").
5. Odlagalište otpada planirati na lokaciji Vb koja već ima pristupni put i na kojoj je dijelom uklonjen vegetacijski pokrov i umanjene krajobrazne vrijednosti. – lokacija V.a briše se iz plana.

~~**U cilju smanjenja kumulativnih utjecaja, uslijed prethodnim ID PPU definiranih aktivnosti, predlaže se:**~~

- ~~Sukladno Mišljenju Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, Ministarstva zaštite okoliša i energetike (Klasa: 612-07/20-47/48, Ur. broj: 517-20-2, od 13. srpnja 2020., potrebno je uzeti u obzir rezultate provedenih botaničkih istraživanja površine EP Greda i šireg područja Poljakove grede (Ruščić, M., ožujak, 2021.), u postupku PUO te poduzeti mjere za trajno očuvanje staništa stenoendema dalmatinska tila *Dalmatocytisus dalmaticus* (Vis.) Trinajstić na lokalitetu Poljakove grede, brdo Šušnjevača (Gluve stine) i Medinjak.~~

Briše se predložena mjera, jer se ukida polje predviđeno za eksploataciju mineralnih sirovina „Poljakova greda“ (Unutar kojeg se nalazi EP Greda).

Georaznolikost:

1. Zbog male udaljenosti aktivnosti II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona (aktivnost II.a)-briše se, III. Uređenje neuređenih građevinskih područja naselja (aktivnost III.b), XI. Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić-briše se i XII. Nove I3 zone (aktivnost XII.b) od zone špiljskog lokaliteta Govedija jama, provesti geološko i speleološko rekognosciranje terena, prije provođenja radova za navedene aktivnosti, kako bi se izbjegli mogući utjecaji (npr. zbog vibracija i sl.) na speleološki objekt Govedija jama.
2. Zbog male udaljenosti aktivnosti II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona (aktivnost II.a-briše se, II.g) od zone špiljskog lokaliteta Špilja kod crkve, provesti geološko i speleološko rekognosciranje terena, prije provođenja radova za navedene aktivnosti, kako bi se izbjegli mogući utjecaji (npr. zbog vibracija i sl.) na speleološki objekt Špilja kod crkve.
3. Zbog prelaska dijela trase planiranog plonovoda (aktivnost G.) kroz zonu jame Magaretuša, provesti geološko i speleološko rekognosciranje terena te trasu plinovoda po potrebi izmjestiti na dovoljnu udaljenost od jame Margaretuša, kako bi se izbjegli mogući utjecaji.
4. Zabranjeno je na bilo koji način oštetiti ili narušiti speleološke objekte, uključujući i njihove ulazne dijelove te je potrebno zaštiti njihovo nadzemlje i podzemne vode od onečišćenja.

Zaštićena područja:

1. Unutar koridora plinovoda (ID G.), „čisti pojas“ održavati u širini max. 5 m obostrano od osi plinovoda.
2. U slučaju potrebe čišćenja, dijelove trase biciklističkih staza VII.a, VII.d i VII.g, kroz zaštićeno područje Sutina, održavati na širini od max. 2 m.
3. Aktivnosti planirane unutar zaštićenog područja značajnog krajobraza Sutina:
   - VII. Biciklističke staze (VII.a, VII.d i VII.g);
   - G. Koridor plinovoda

   i zaštićenog područja značajnog krajobraza Rumin:
   - III. Uređenje neuređenih građevinskih područja naselja (III.a),

   provoditi u koordinaciji s nadležnim tijelom za upravljanje zaštićenom područjem, Javnom ustanovom za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode na području Splitsko-dalmatinske županije „More i krš“.
4. Namjenu gospodarske zone II.g potrebno je uskladiti s režimom zaštite u predloženom Parku prirode Dinara, posebice vezano uz očuvanje krajobraznih vrijednosti.

U cilju smanjenja kumulativnih utjecaja, uslijed prethodnim ID PPU definiranih aktivnosti, predlaže se:

- Brisanje eksploatacijskog polja Gornji Radošić iz PPU Grada Sinja, što će značajno smanjiti kumulativni utjecaj na ZP Sutina.

- Eksploatacijsko polje Tango i Eksploatacijsko polje Priorice se nalaze unutar površine za iskorištavanje mineralne sirovine Bajagić-Priorice (površine 22,6 ha), koje je cijelo unutar područja zaštićenog u kategoriji Park prirode Dinara te je eksploataciju mineralnih sirovina potrebno uskladiti s aktivnostima dopuštenim unutar budućeg Parka prirode Dinara, sukladno odredbama Zakona o zaštiti prirode (NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19).

Primjena mjera: U ID PPUG Sinja brišu se površine za eksploataciju mineralnih sirovina: Gornji Radošić, Bajagić-Priorice (obuhvaća i EP Tango i EP Priorice), koje su unutar zaštićenih područja te „Poljakova greda“ (obuhvaća i EP Greda) i „Kojića greda“ (površina Lučane 1), koje su izvan zaštićenih područja.

Vode:

1. Aktivnosti II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona (lokacije II.g., II.f., II.d., II.c. i II.e.), III. Uređenje neuređenih građevinskih područja naselja (lokacija III.d se nalazi na rubnom području), V. Predložene lokacije za reciklažno dvorište za građevinski otpad (V.a-briše se i V.b.), VIII. Izmjene građevinskih područja naselja (lokacije VIII.e., VIII.f-briše se) se nalazi na rubnom području), a lokacije VIII.g. i VIII.h.-brišu se se nalaze unutar II. zone sanitarne zaštite izvorišta Kosinac. Prema Pravilniku[20] navedene aktivnosti nisu zabranjene u II. zoni sanitarne zaštite, uz uvjet da se

[20] Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“, broj 66/11, 47/13)

provedu detaljni vodoistražni radovi – mikrozoniranje, prije izrade daljnje projektne dokumentacije, a za reciklažna dvorišta je potrebno planirati provedbu mjera zaštite voda, sve sukladno Pravilniku o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“, broj 66/11, 47/13).

2. Sukladno Pravilniku o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (NN 66/11, 47/13) za eksploatacijska polja Radošić i Lučane nema ograničenja s obzirom na zone sanitarne zaštite.
3. Eksploatacijsko polje Bajagić planirano je u obuhvatu II. zone sanitarne zaštite izvorišta Kosinac što se važećim Pravilnikom dopušta uz uvjet da se provedu vodoistražni radovi i izradi elaborat mikrozoniranja, sukladno članku 36. Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta (NN 66/11, 47/13).
4. Na svim ostalim lokacijama planiranih izmjena i dopuna predmetne prostorno-planske dokumentacije, za sve građevine i infrastrukturu, potrebno je predvidjeti prikupljanje oborinskih i otpadnih voda te njihovo pročišćavanje i konačno zbrinjavanje na zakonom propisan način.

Šume:

1. Za aktivnosti planirane na šumskim područjima (I. Novi koridori elektroprijenosnih uređaja, II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona (II.a i II.h se brišu), III. Uređenje neuređenih građevinskih područja naselja (III.d se smanjuje za 3,493 ha), V. Predložene lokacije za reciklažno dvorište za građevinski otpad (V.a se briše), VIII. Izmjene građevinskih područja naselja (VIII.b (0,313 ha)- briše se, VIII.c (1,253 ha)-briše se, VIII.f (0,430 ha)-briše se, VIII.g (0,168 ha)-briše se, VIII.h (0,082 ha)-briše se, VIII.i (0,154 ha)-briše se, VIII.j (0,172 ha)- briše se), IX. Planirano groblje Jasensko, XII. Nove I3 zone (aktivnost XII.b.), G. Koridor plinovoda, H.a 1.2. UPU Tomaševića draga, H.a 1.2. UPU Tomaševića draga, 5. Zahtjevi stranaka za manjim prenamjenama zemljišta po određenim područjima (lokacija 5.i.), 8. Novo prometno rješenje naselja Sinj i Brnaze, osigurati tehnička rješenja za prevenciju erozije.
2. Na svim navedenim lokacijama, provesti tehničku i biološku sanaciju manipulativnih površina, nakon završetka radova.

Poplave / Klimatske promjene:

1. Prema Karti opasnosti od poplava, najveće površine pod opasnošću od poplava nalaze se u okolici Sinja, s obje strane rijeke Cetine na području Sinjskog polja. Prema podacima Rezultata klimatskog modeliranja, u budućnosti se očekuje povećanje učestalosti i intenziteta oborina u kratkom razdoblju, što za posljedicu može imati povećanje velikih poplavnih voda i poplave, što treba uzeti u obzir pri planiranju, projektiranju i izgradnji infrastrukturnih i drugih objekata.
2. Planirati povremene provjere spremnosti odaziva na požare, potrese i druge incidentne situacije.

Krajobrazna raznolikost:

1. Prije planiranja dužih linijskih zahvata (infrastrukturni koridori kao što su prometnice, dalekovodi, plinovodi ili ostali cjevovodi) obvezno je izraditi krajobraznu osnovu. Do izrade krajobrazne osnove područja grada, kod planiranja spomenutih zahvata, treba

minimalno izraditi krajobrazni elaborat kao podlogu glavnog projekta, a elaborat mora minimalno sadržavati inventarizaciju postojećeg stanja krajobraza na dijelovima obuhvaćenim zahvatom te analizu odnosa postojećeg i planiranog stanja.

2. Zahvate usmjerene prema novogradnji na proširenim građevinskim područjima naselja i izvan naselja ili rekonstrukciji postojećih građevina unutar građevinskog područja naselja i izvan naselja, koji se planiraju kao stambene građevine (nizovi, urbane vile i višestambena gradnja) ili stambeno poslovne, obvezno uskladiti s ambijentalnim karakteristikama predmetnog dijela naselja. U zoni regulacijske linije građevine se propisuje obveza krajobraznog uređenja, pri čemu je preporuka da se parkirališna mjesta ne asfaltiraju, već da se koriste alternative poput opločnika s posebnim naglaskom na adekvatnosti korištenja travnih rešetki, uz obvezu osiguranja zasjena u obliku drvoreda ili pojedinačne sadnje. Navedeno je posebno bitno ukoliko se zahvati nalaze unutar ili u kontaktnom području zaštićene kulturne ili prirodne cjeline.
3. Zahvate usmjerene prema novogradnji na proširenim građevinskim područjima naselja i izvan naselja ili rekonstrukciji postojećih građevina unutar građevinskog područja naselja i izvan naselja, koji se planiraju kao gospodarske/poslovne i komunalne građevine obvezno uskladiti s ambijentalnim karakteristikama područja unutar kojeg se nalaze, uz obaveznu izradu Elaborata krajobraznog uređenja. Naglasak je potrebno staviti na uklapanje navedenih zahvata u postojeću sliku krajobraza posredstvom vegetacije (drvoredi uz parkirališta, ograde, grupna ili pojedinačna sadnja). Pri odabiru biljnog materijala mora se voditi računa o klimatološkim uvjetima te odabrati prilagođene autohtone vrste. Uređene zelene površine potrebno je redovito i održavati. Navedeno je posebno bitno ukoliko se zahvati nalaze unutar ili u kontaktnom području zaštićene kulturne ili prirodne cjeline.
4. Zahvate usmjerene prema novogradnji na proširenim građevinskim područjima naselja i izvan naselja ili rekonstrukciji postojećih građevina unutar građevinskog područja naselja i izvan naselja, koji se planiraju kao poslovne građevine (turističko-ugostiteljske građevine) te građevine za sport i rekreaciju, obvezno uskladiti s ambijentalnim karakteristikama predmetnog dijela naselja uz obavezu izrade Elaborata krajobraznog uređenja cijele, planom propisane zelene površine (parkovni nasad i zelenilo). Preporuka je Elaboratom krajobraznog uređenja predvidjeti zadržavanje prirodne autohtone vegetacije, gdje god je to moguće te planirati sanaciju svim radovima narušene površine na parceli zahvata i u njezinoj okolici. Pri odabiru biljnog materijala mora se voditi računa o klimatološkim uvjetima te odabrati prilagođene autohtone vrste. Uređene zelene površine potrebno je redovito i održavati. Navedeno je posebno bitno ukoliko se zahvati nalaze unutar ili u kontaktnom području zaštićene kulturne ili prirodne cjeline.

Kulturno povijesna baština:

1. Aktivnosti planirane ID PPU-om Grada Sinja:
   - I. Novi koridori elektroprijenosnih uređaja,
   - II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona (II.b),
   - III. Uređenje neuređenih građevinskih područja naselja (III.b, III.c, III.d, III.e, III.f, III.j),
   - IV. Glavni dovodni kanali, tlačni vodovi i crpne stanice,
   - Crpne stanice (IV.d)

- VII. Biciklističke staze (VII.b, VII.c, VII.d, VII.e, VII.f, VII.g),
- VIII. Izmjene građevinskih područja naselja (VIII.p-briše se, VIII.bb),
- X. (= H.b.) Proširenje radne zone Brnaze,
- XI. Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić (briše se),
- G. Koridor plinovoda
- H.a 1.2. UPU Tomaševića draga

i aktivnosti planirane ID GUP-om Grada Sinja

- 8. Novo prometno rješenje naselja Sinj i Brnaze,

u čijem se obuhvatu, trasi ili neposrednoj blizini nalaze elementi kulturno-povijesne baštine potrebno je provoditi poštujući mjere zaštite kulturno-povijesne baštine, propisane važećim PPU-om Grada Sinja i važećim GUP-om Grada Sinja, u koordinaciji s nadležnim Konzervatorskim uredom.

Stanovništvo i zdravlje ljudi:

U cilju smanjenja kumulativnih utjecaja, uslijed prethodnim ID PPU definiranih aktivnosti, predlaže se:

- U kartografskom prikazu 2.2. Pošta, telekomunikacije i energetski sustavi, ID PPU Grada Sinja je potrebno utvrditi, da li su sve ucrtane lokacije (npr. lokacija bazne stanice na brdu Greda) u skladu s tekstualnim odredbama Plana, u kojem nisu navedene nove lokacije za postavljanje baznih radijskih, GSM i UMTS postaja, izvan obuhvata predviđenih komunikacijskih zona za smještaj samostojećeg antenskog stupa te one koje nisu definirane Planom, ukloniti iz kartografskog prikaza.

Primjena mjera: Propisane mjere su implementirane u tekstualne odredbe i grafičke priloge prostorno-planske dokumentacije.

6 KRATKI PRIKAZ RAZLOGA ZA ODABIR RAZMOTRENIH ALTERNATIVI, OBRAZLOŽENJE NAJPRIHVATLJIVIJE RAZUMNE ALTERNATIVE STRATEGIJE, PLANA ILI PROGRAMA NA OKOLIŠ UKLJUČUJUĆI I NAZNAKU RAZMATRANIH RAZUMNIH ALTERNATIVI I OPIS PROVEDENE PROCJENE, UKLJUČUJUĆI I POTEŠKOĆE (PRIMJERICE TEHNIČKE NEDOSTATKE ILI NEDOSTATKE ZNANJA I ISKUSTVA) PRI PRIKUPLJANJU POTREBNIH PODATAKA

Tijekom izrade prijedloga predmetne prostorno-planske dokumentacije i strateške procjene za pojedine izmjene su razmatrane radne varijante od strane svih odgovornih dionika (izrađivača prostorno-planske dokumentacije, Grada Sinja i ovlaštenika). Za određena varijantna rješenja na početku postupka planiranja je bilo prepoznato da bi ista mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš te je odlučeno da se odustane od istih.
Iz navedenih razloga Grad Sinj se, u dogovoru s izrađivačima prostorno-planske dokumentacije, odlučio za jedno varijantno rješenje za planirane ID, koje je u odnosu na ponuđena rješenja bilo najprihvatljivije.

Jedino su za ID V. Lokacije za reciklažno dvorište za građevinski otpad, predložene 2 alternativne lokacije, svaka površine 1,640 ha, za koje se procjenom utjecaja na okoliš (Poglavlje 6.) i ekološku mrežu (DODATAK 1, Poglavlje 1.3.) došlo do zaključka, da kod lokacije V.a. postoji mala površina od 0,45 ha s čistim ciljnim stanišnim tipom 62A0, koju bi se trebalo očuvati pa će iz tog razloga manja šteta nastati uslijed prenamijene površina pod mozaikom s ciljnim stanišnim tipom 62A0 na lokaciji V.b. Isto tako lokacija V.a. djelomično ulazi u zonu speleološkog objekta Špilja kod crkve te bi za nju bilo potrebno provesti speleološko rekognosciranje terena, kako bi se izbjegli mogući negativni utjecaji na navedeni speleološki objekt, dok se utjecaji na speleološke objekte u blizini ne očekuju za lokaciju V.b.
Lokacija V.b već ima pristupni put i na njoj je dijelom uklonjen vegetacijski pokrov i umanjene su krajobrazne vrijednosti te je iz tog razloga isto prihvatljivija.
Obje lokacije RD se nalaze u II. zoni sanitarne zaštite izvorišta Kosinac, što znači da će za obje biti potrebno provesti dodatne istražne radove i mjere zaštite voda, sukladno odredbama Pravilnika o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“, broj 66/11, 47/13).
Sukladno navedenom lokacija V.b. bi imala manje utjecaje na okoliš i ciljne stanišne tipove ekološke mreže, uz primjenu svih propisima definiranih mjera zaštite. Iz tog razloga se lokacija V.a briše iz ID PPUG Sinja.

Kao varijantno rješenje za ostale ID je uzeta alternativna opcija; mogući razvoj okoliša bez provedbe planiranih aktivnosti, koji je razmatran u Poglavlju 2.2. Mogući razvoj okoliša bez provedbe ID PPU Grada Sinja i ID GUP-a Grada Sinja.

Obzirom na karakteristike većine planiranih aktivnosti, procjena vjerojatnosti utjecaja njihove provedbe na pojedine sastavnice okoliša i značajnost utjecaja razmotreni su u Poglavljima 6.

Vjerojatno značajni utjecaji na okoliš i Glavnoj ocjeni prihvatljivosti ID PPU Grada Sinja i ID GUP-a Grada Sinja (DODATAK 1, Poglavlje 1.3. i 2.), uzimajući u obzir i moguće kumulativne utjecaje.

U Glavnoj ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu su predložene mjere ublažavanja utjecaja na područja ekološke mreže, koje bi u narednim koracima provedbe planiranih aktivnosti trebale usmjeriti provedbu izmjena i dopuna na način, koji neće imati utjecaja na cjelovitost te ciljna staništa i ciljne vrste područja ekološke mreže.

Provedbom većine planiranih aktivnosti, gledajući kumulativne utjecaje te postojeće stanje okoliša na području Grada Sinja, očekuje se vjerojatnost za umjereno negativni utjecaj na bioraznolikost, krajobraz, tlo, šume i šumska zemljišta te zaštićeno područje Sutina. Ali se kod zaštićenog područja Sutina očekuje vjerojatnost značajnog negativnog kumulativnog utjecaja, zbog prenamjene površine zaštićenog područja, uslijed prethodnim ID PPU planiranih aktivnosti, koji bi se uvećao novim aktivnostima, planiranim ovim ID PPU Grada Sinja. Isto tako ne može se isključiti mogućnost nastanka značajnijeg kumulativnog utjecaja na područje predloženo za proglašenje u kategoriji Park prirode Dinara, u slučaju korištenja površine predviđene za iskorištavanje mineralnih sirovina Bajagić-Priorice i ostalih energetskih objekata (VE Bili Brig-Vaganj (Rust) i djelomice SE Bajagić), planiranih važećim PPUG Sinja, zajedno s planiranim ID PPUG Sinja, koje su predmet razmatranja u ovom postupku SPUO.
U cilju ublažavanja kumulativnih utjecaja, kao razumna alternativa propisane su mjere za nove ID (trasa plinovoda i biciklističke staze), kao i za prethodne ID PPU Grada Sinja (brisanje eksploatacijskog polja – E3 Gornji Radošić, EP Priorice, vjetroelektrane (VE) Gornje Ogorje i male hidroelektrane (MHE) Rumin iz PPU Grada Sinja) te se smatra da je njihovom provedbom kumulativni utjecaj moguće ublažiti na prihvatljivu mjeru.
Brisanjem površina namijenjenih za eksploatacijska polja naziva „Poljakova Greda“ u Glavicama i „Kojića Greda“ u Lučanama, predviđenim 2. ID PPUG Sinja dodatno će se ublažiti kumulativni utjecaji na stanišne tipove i šume, a posebno na zaštićenu biljnu vrstu dalmatinska tila *Dalmatocytisus dalmaticus* (Vis.) Trinajstić, koja je stenoendem i nalazimo ju samo na lokalitetu Poljakove grede, brdo Šušnjevača (Gluve stine) i Medinjak.
Utjecaji ostalih navedenih planiranih zahvata biti će utvrđeni na razini zahvata, temeljem izdanih rješenja o potrebi provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš, temeljem kojeg je planirane površine zahvata, u slučaju očekivanih značajnih utjecaja moguće smanjiti ili ukinuti.

Predviđene utjecaje i pritiske na okoliš moguće je umanjiti uz primjenu mjera zaštite, predloženih ovom strateškom studijom te glavnom ocjenom prihvatljivosti za ekološku mrežu.

7 OPIS PREDVIĐENIH MJERA PRAĆENJA

Temeljem procijenjenih utjecaja pojedinih aktivnosti planiranih ID PPU Grada Sinja i ID GUP Grada Sinja na okoliš, sagledavajući raspoloživu dokumentaciju i podatke o okolišu, potrebno je provoditi praćenja stanja okoliša sukladno zakonskim odredbama.

Dodatne mjere praćenja stanja okoliša definirati će se sukladno procijenjenim utjecajima, tijekom provedbe procedura Procjene utjecaja zahvata na okoliš za planirane aktivnosti unutar područja Grada Sinja, u skladu s važećim zakonskim propisima.

8 ZAKLJUČAK

U sklopu strateške procjene utjecaja na okoliš ID PPU Grada Sinja i ID GUP-a Grada Sinja, ukupno je analizirano 28 ID, na 119 lokacija.

Navedene izmjene dio su tekstualnog dijela (Odredbi za provođenje) i kartografskih prikaza konačnog prijedloga ID PPU Grada Sinja i GUP-a Grada Sinja.

Temeljem tekstualnog i grafičkog dijela ID PPU Grada Sinja i GUP-a Grada Sinja te drugih važećih dokumenata, s kojima je prijedlog ID PPU Grada Sinja povezan te zakonskih odredbi, izvršena je analiza i procjena utjecaja planiranih izmjena i dopuna na sastavnice okoliša.

Od ukupno 28 planiranih aktivnosti ID PPU Grada Sinja, za 8 aktivnosti, obzirom na karakter izmjene i položaj u prostoru, smatra se da vjerojatno neće imati negativne utjecaje na okoliš, kao niti doprinos nastanku kumulativnih utjecaja, a navedene su u sljedećoj tablici:

Ostale aktivnosti:	**ID PPU Grada Sinja**
A	Zona vojarne 126. brigade HV
B	Granica strelišta Kukuzovac
C	Granica vježbališta Kukuzovac
D	Zona zabrane gradnje
E	Zona ograničene gradnje
F	Površine ograničenja prepreka
Eksploatacijska polja:	
,,Poljakova greda" u Glavicama	**Briše se**
,,Kojića greda" u Lučanima	**Briše se**

Za preostale aktivnosti, očekuje se vjerojatnost umjereno negativnih utjecaja na pojedine sastavnice okoliša, na nekoj od lokacija, s mogućnošću nastanka umjereno negativnih kumulativnih utjecaja (kod samo 1 sastavnice okoliša - zaštićeno područje Sutina, može se očekivati vjerojatnost za umjereno negativan doprinos kumulativnom utjecaju, koji bi nastao zbog prenamijene površine zaštićenog područja međudjelovanjem planiranih aktivnosti (trasa plinovoda) i prethodno definiranih aktivnosti u PPUG Sinja (eksploatacijsko polje – E3 Gornji Radošić), koji je moguće ublažiti provedbom propisanih mjera zaštite.
Doprinos nastanku značajnijeg kumulativnog utjecaja ID PPUG Sinja, koje su predmet razmatranja u ovom postupku SPUO na područje zaštićeno u kategoriji Park prirode Dinara, se ne očekuje. No, kako bi se ublažio doprinos nastanku kumulativnih utjecaja, uslijed provedbe aktivnosti planiranih važećim PPUG Sinja na područje Park prirode Dinara i ostale sastavnice okoliša, propisane su mjere ublažavanja u vidu izuzimanja EP Priorice

(eksploatacijsko polje - E3 Bajagić-Priorice) iz PPUG Sinja. Kao mjera ublažavanja je propisano izuzimanje i vjetroelektrane (VE) Gornje Ogorje i male hidroelektrane (MHE) Rumin iz PPUG Sinja.
Brisanjem površina namijenjenih za eksploatacijska polja naziva ,,Poljakova greda" u Glavicama i ,,Kojića greda" u Lučanama, doprinos ID PPUG Sinja vjerojatnosti za nastanak kumulativnih utjecaja na sastavnice okoliša dodatno će se ublažiti.

Lokacije ID PPU VI. Novo prometno rješenje naselja Sinj i Brnaze i XVI. Smanjenje T1 zone uz hipodrom (povećanje područja hipodroma), su analizirane u obuhvatu GUP-a, jer su smještene u njegovom obuhvatu, kako bi se izbjeglo multipliciranje utjecaja.

Aktivnosti s očekivanom vjerojatnosti negativnih utjecaja ID PPU Grada Sinja su:

Redni broj planirane ID	**Planirana ID (aktivnost)**
I.	Novi koridori elektroprijenosnih uređaja
II.	Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona
III.	Uređenje neuređenih građevinskih područja naselja
IV.	Glavni dovodni kanali, tlačni vodovi i crpne stanice
V.	Predložene lokacije za reciklažno dvorište za građevinski otpad (1,640 ha)
VII.	Biciklističke staze
VIII.	Izmjene građevinskih područja naselja
IX.	Planirano groblje Jasensko (2,416 ha)
X.(=H.b)	Proširenje radne zone Brnaze (7,994 ha)
XI.	Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić (3,128 ha) – briše se
XII.	Nove I3 zone
XIII.	Proširenje I3 zone (0,134 ha)
XIV.	Proširenje I2 zone (0,157 ha)
XV.	Sortirnica (1,306 ha)
G	Koridor plinovoda
H.a	1.2. UPU Tomaševića draga

Od ukupno 8 planiranih aktivnosti ID GUP-a Grada Sinja, za 3 aktivnosti, obzirom na karakter izmjene i položaj u prostoru, smatra se ili je procjenom utvrđeno (ID. 1.), da vjerojatno neće imati negativne utjecaje na okoliš, kao niti doprinos nastanku kumulativnih utjecaja, a navedene su u sljedećoj tablici:

Redni broj:	ID GUP-a
1.	Prenamjena područja bivše tvornice "Dalmatinka" iz I1 u višenamjenski prostor (K, D6, R i I) (cca. 8,30 ha)
2.	Prenamjena područja uz vojarnu „126.brigade HV“ iz mješovite namjene (M1) u zaštitne zelene površine (Z) (cca. 3,14 ha)
7.	Prenamjena područja vojarne „126 brigade“ iz ugostiteljsko-turističke namjene (T1) u posebnu namjenu (N)

Za preostalih 5 aktivnosti u obuhvatu GUP-a Grada Sinja, se obzirom na karakter izmjene i položaj u prostoru, očekuje se vjerojatnost umjereno negativnih utjecaja na neke od sastavnica okoliša, a navedene su u sljedećoj tablici:

Redni broj planirane ID	Planirana ID (aktivnost)
3.	Prenamjena područja bivše kožare „Koteks“ iz područja proizvodne namjene (I1) u poslovnu namjenu (K2) (cca. 2,55 ha)
4.	Proširenje groblja u Brnazama (prenamjena iz S u groblje) (cca. 0,14ha)
5.	Zahtjevi stranaka za manjim prenamjenama zemljišta po određenim područjima
6.	Prenamjena područja u cilju izgradnje zgrada iz Programa društveno poticajne stanogradnje – POS iz novog gradskog centra (D8) u mješovitu namjenu (M1)
8.	Novo prometno rješenje naselja Sinj i Brnaze (*izmjena br. VI. ID PPU Grada Sinja*)
	Smanjenje T1 zone uz hipodrom (povećanje površine hipodroma) (*izmjena br. XVI ID PPU Grada Sinja)*

U okviru strateške procjene utjecaja na okoliš proveden je postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Povodom zahtjeva Grada Sinja za Prethodnom ocjenom prihvatljivosti za ekološku mrežu aktivnosti planiranih ID PPU Grada Sinja i ID GUP-a Grada Sinja, doneseno je Rješenje kojim se utvrđuje da je potrebno provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za ID PPU Grada Sinja[21] od 24. svibnja 2019. (KLASA: UP/I 351-04/19-01/0029, URBROJ: 2181/1-10/06-19-4), koje je izdalo Ministarstvo zaštite okoliša i energetike.

Procjena utjecaja je provedena za 6 područja ekološke mreže: POVS HR5000028 Dinara, POVS HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem, POVS HR2000922 Svilaja, POVS HR2001397 Sutina te POP HR1000029 Cetina i POP HR1000028 Dinara, na kojim se nalaze ID PPU Grada Sinja i GUP-a Grada Sinja, za one lokacije ID, koje se nalaze unutar područja ekološke mreže ili s njom graniče.

[21] Dodatak 2: Prilog 1.5. Rješenje kojim se utvrđuje da je potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu ID PPU Grada Sinja

Ukupno su analizirane 2 ID GUP-a Grada Sinja koje ulaze u POP područje HR1000029 Cetina.

Od ID PPU Grada Sinja, 33 ID se nalaze na područjima ekološke mreže POVS HR5000028 Dinara, POVS HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem, POVS HR2001397 Sutina, POVS HR2000922 Svilaja, POP HR1000029 Cetina i POP HR1000028 Dinara, uz napomenu da su neke od tih 33 ID planirane na više lokacija ili se nalaze na više područja ekološke mreže.

Osim pojedinačnih utjecaja, analizirana je i mogućnost nastanka kumulativnih utjecaja planiranih ID PPU Grada Sinja i GUP-a Grada Sinja s planiranim i postojećim aktivnostima okolnih gradova i općina, koje su unutar navedenih područja EM.

U završnoj fazi izrade ID PPUG Sinja, ukinute su slijedeće planirane ID, na područjima ekološke mreže:

- POP HR1000028 Dinara: VIII.f, VIII.g, VIII.h, V.a;
- POP HR1000029 Cetina: VIII.b, VIII.c, III.d, II.h;
- POVS HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem: XI., II.a, VIII.b, VIII.c, VIII.i, VIII.j, IV. (kod koje je trasa duljine 640 m planiranog sustava odvodnje prikazana u kartografskim prikazima u koritu vodotoka Cetine, izmještena u trup ceste);
- POVS HR5000028 Dinara: VIII.f, VIII.g, VIII.h, V.a,

uslijed čega su u određenoj mjeri ublaženi utjecaji na staništa povoljna za ciljne vrste ptica, POP područja HR1000028 Dinara i POP područja HR1000029 Cetina kao i na površine ciljnih stanišnih tipova, prije svega na ciljni stanišni tip 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) unutar POVS područja HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem, kao i na staništa pogodna za ciljne vrste područja ekološke mreže POVS HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem i POVS HR5000028 Dinara.
Dodana je površina VIII.uu (0,13 ha), koja se nalazi unutar POP HR1000029 Cetina, na staništu Mozaik poljoprivrednih površina, uslijed čega se ne očekuje značajniji novi utjecaj ili doprinos kumulativnom utjecaju, uslijed gubitka površina CLC klasa staništa u obuhvatu POP područja HR1000029 Cetina, koji bi se mogli značajnije odraziti na ciljne vrste ptica tog područja ekološke mreže.
Navedeno je uzeto u obzir kod konačne procjene utjecaja na područja ekološke mreže u obuhvatu Grada Sinja, uslijed čega se ne očekuje povećanje, već smanjenje utjecaja.

Značajniji pojedinačni ili kumulativni utjecaji ID PPU Grada Sinja se ne očekuju na područja POVS HR2000922 Svilaja i POVS HR2001397 Sutina.

Obzirom na vjerojatnost očekivanih utjecaja, propisane su mjere ublažavanja te se smatra, da je prikladnim smještajem i tipom sadržaja moguće osigurati očuvanje ciljnih stanišnih tipova, kao i površina pogodnih za ciljne vrste.

Primjenom mjera ublažavanja te odredaba propisanih u ID PPUG Sinja, kao i u odredbama županijskog Prostornog plana (PP SDŽ) te Prostornih planova susjednih Gradova i Općina, utjecaje na navedena područja ekološke mreže, moguće je ublažiti ispod razine značajnosti od 1%.

Na temelju provedene analize, zaključuje se da su ID PPU Grada Sinja i GUP-a Grada Sinja prihvatljive za okoliš i ekološku mrežu, uz provedbu mjera ublažavanja propisanih u Glavnoj ocjeni i SPUO za ID PPU Grada Sinja i GUP-a Grada Sinja.

9 IZVORI PODATAKA

Prostorno-planska dokumentacija:

- Prostorni plan Splitsko-dalmatinske županije; „Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije“, broj 01/03, 08/04 (stavljanje izvan snage odredbe), 05/05 (usklađenje s Uredbom o ZOP-u), 05/06 (ispravak usklađenja s Uredbom o ZOP-u), 13/07, 09/13, 147/15 (rješenja o ispravcima grešaka)
- Prostorni plan Splitsko-dalmatinske županije („Službeni glasnik Splitsko-dalmatinske županije“, broj 01/03, 08/04, 05/05, 05/06, 13/07, 09/13, 147/15, 145/21)
- Prostorni plan uređenja Grada Sinja ("Službeni glasnik Grada Sinja", broj 2/06, 8/14, 1/16, 8/17)
- Generalno urbanistički plan uređenja Grada Sinja („Službeni glasnik Grada Sinja“ broj 2/07, 1/09, 6/16 i 6/18)
- Prostorni plan uređenja Općine Hrvace („Službeni glasnik Općine Hrvace“, broj 6/15)
- Prostorni plan uređenja Grada Trilja („Službeni glasnik Grada Trilja“, broj 06/18)
- Prostorni plan uređenja Općine Otok („Službeni glasnik Općine Otok“, broj 2/16)

Ostalo:

- Pedologija; Tipovi tla; Antropogena tla, Doc.dr.sc. Aleksandra Bensa i Dr.sc. Boško Miloš, Međusveučilišni studij Mediteranska poljoprivreda, Split, 2011./12., http://www.medp.unist.hr/moduli/pedologija/predavanja/Antropogena_tla.pdf
- Klasifikacija tala Hrvatske; http://os-akanizlica-pozega.skole.hr/upload/os-akanizlica-pozega/images/static3/3017/File/KLASIFIKACIJA%20TALA%20HRVATSKE.pdf
- Priručnik za određivanje morskih staništa u Hrvatskoj prema direktivi o staništima EU, DZZP Zagreb, 2011. Autor: Tatjana Bakran – Petricioli
- Topić, J. i Vukelić, J. (2009): Priručnik za određivanje kopnenih staništa u Hrvatskoj prema Direktivi o staništima EU, DZZP, Zagreb
- Filipčić, A. 1998: Klimatska regionalizacija Hrvatske po Köppenu za standardno razdoblje 1961.-1990. u odnosu na razdoblje 1931.-1960., Acta Geographica Croatica, 34, 1-15.
- 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, 258 str.
- Nikolić, T. i Topić, J. (2005.) Crvena knjiga vaskularne flore Hrvatske, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb
- Šašić, M. i sur. (2015.) Crvena knjiga danjih leptira Hrvatske, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb
- Tvrtković, N. (2006.) Crvena knjiga sisavaca Hrvatske, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb
- Jelić, M. i sur. (2012.) Crvena knjiga vodozemaca i gmazova Hrvatske, Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb
- Ozimec, R. (2009.) Crvena knjiga špiljske faune, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb
- Belančić, A. i sur. (2008.) Crvena knjiga vretenaca Hrvatske, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb
- Tkalčec, Z. i sur (2008.) Crvena knjiga gljiva Hrvatske, Ministarstvo kulture Republike Hrvatske, Državni zavod za zaštitu prirode, Zagreb

- Andlar, G., Aničić, B., Pereković, P., Rechner Dika I., Hrdalo I. (2010): Kulturni krajobraz i legislativa – stanje u Hrvatskoj, Društvena istraživanja, 20 (3), str. 813 – 835.
- Herak, M. (2011): Karte potresnih područja Republike Hrvatske za povratna razdoblja od Tp= 95 i 475 godina, Geofizički odsjek, Prirodoslovno-matematički fakultet Sveučilišta u Zagrebu.
- Studija prihvatnih kapaciteta turizma na području Splitsko-dalmatinske županije (Institut za turizam, Zagreb svibanj 2018.)
- Plan djelovanja Civilne zaštite Grada Sinja („Službeni glasnik Grada Sinja“, br.17/18)
- Strateški razvojni program Grada Sinja, Sveučilište u Splitu, Ekonomski fakultet,2007.
- Procjena rizika od velikih nesreća za grad Sinj, Alfa atest, 2018.
- Odluka o donošenju Plana gospodarenja otpadom Grada Sinja za razdoblje od 2015.-2021. godine („Službeni glasnik Grada Sinja“ br. 01/16)
- DZZP: Nacionalna klasifikacija staništa, IV. Verzija
- DZZP: Natura 2000 Standard Data Form
- http://pedologija.com.hr
- Vodoopskrbni plan Splitsko-dalmatinske županije, Split, Hrvatske vode, 2008.
- Strategija razvoja turizma Republike Hrvatske do 2020. („Narodne novine“ broj 55/13).
- World Organization, Sustainable Development of Tourism; dostupno sa: https://sdt.unwto.org/
- Opće metodološke preporuke za izradu strateških studija; SPUO Hrvatska, IPA 2010 projekt „Jačanje kapaciteta za provedbu strateške procjene utjecaja na okoliš (SPUO) na regionalnoj i lokalnoj razini“
- Smjernice za primjenu postupka strateške procjene utjecaja na okoliš u prostornom planiranju; SPUO Hrvatska, IPA 2010 projekt „Jačanje kapaciteta za provedbu strateške procjene utjecaja na okoliš (SPUO) na regionalnoj i lokalnoj razini“
- https://www.pmf.unizg.hr/geof/seizmoloska_sluzba/o_seizmologiji
- https://geoportal.dgu.hr/
- http://www.bioportal.hr/gis/
- slika s naslovnice: http://www.sinj.hr/
- http://www.haop.hr/sites/default/files/uploads/dokumenti/021_otpad/Izvjesca/komunalni/OTP_Izvje%C5%A1%C4%87e%20o%20komunalnom%20otpadu_2017.pdf
- http://www.haop.hr/hr/privremeni-podaci-o-komunalnom-otpadu-za-2018godinu-za-provjeru/privremeni-podaci-o-komunalnom
- https://www.min-kulture.hr/default.aspx?id=6212
- www.dzs.hr
- http://www.dalmatian-nature.hr/znacajni-krajobraz/sutina
- http://www.dalmatian-nature.hr/znacajni-kraobraz/rumin
- http://seizkarta.gfz.hr/karta.php
- http://javni-podaci.hrsume.hr
- https://www.sumari.hr/sumlist/gootxt.asp?id=199601&s=21&s2=36
- http://meteo.hr
- http://klima.hr/razno/publikacije/klimatski_atlas_hrvatske.pdf
- http://www.sinj.hr/wp-content/uploads/2018/03/Strategija-razvoja-Grada-Sinja-za-razdoblje-2015.-2020.-godina.pdf
- https://www.voda.hr/sites/default/files/izvjesce_o_izvrsenju_puv-a_2018.pdf
- https://www.sinj.hr/svecano-potpisani-ugovori-za-projekt-poboljsanje-vodno-komunalne-infrastrukture-aglomeracije-sinj/

- http://mapiranje.hakom.hr/hr-HR/InteraktivniPreglednik#sthash.rTK5RerM.dpbs
- Induced GHG Footprint – The carbon footprint of project financed by the Bank: Methodologies for the Assessment of Project GHG Emissions and Emission Variations, Version 10.1.

9.1 POPIS PROPISA

Zakoni i propisi:

Općenito
- Zakon o zaštiti okoliša („Narodne novine“, br. 80/13, 153/13, 78/15, 12/18, 118/18)
- Zakon o zaštiti prirode („Narodne novine“, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19)
- Uredba o strateškoj procjeni utjecaja strategija, plana i programa na okoliš („Narodne novine“, br. 03/17)
- Uredba o procjeni utjecaj zahvata na okoliš („Narodne novine“, br. 61/14, 03/17)

Prostorna obilježja
- Zakon o prostornom uređenju („Narodne novine“, br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19, 98/19)
- Zakon o gradnji („Narodne novine“, br. 153/13, 20/17, 39/19, 125/19)

Biološka i krajobrazna raznolikost
- Uredba o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, br. 80/19)
- Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu („Narodne novine“, br. 146/14)
- Pravilnik o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, br. 27/21)
- Pravilnik o ciljevima očuvanja i osnovnim mjerama za očuvanje ptica u području ekološke mreže („Narodne novine“, br. 25/20 i 38/20)
- Karta kopnenih nešumskih staništa 2016.; Bardi, A.; Papini, P.; Quaglino, E.; Biondi, E.; Topić, J.; Milović, M; Pandža, M.; Kaligarič, M.; Oriolo, G.; Roland, V.; Batina, A.; Kirin, T. (2016): Karta prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske. AGRISTUDIO s.r.l., TEMI S.r.l., TIMESIS S.r.l., HAOP sada MZOE
- Karta staništa 2004.; Antonić, O.; Kušan, V.; Jelaska, S.; Bukovec, D.; Križan, J.; Bakran-Petricioli, T.; Gottstein-Matočec, S.; Pernar, R.; Hećimović, Ž.; Janeković, I.; Grgurić, Z.; Hatić, D.; Major, Z.; Mrvoš, D.; Peternel, H.; Petricioli, D.; Tkalčec S. (2005): Kartiranje staništa Republike Hrvatske (2000.-2004.) – pregled projekta. Drypis 1.

Vode i more
- Zakon o vodama („Narodne novine“, br. 66/19, 84/21)
- Pravilnik o graničnim vrijednostima emisija otpadnih voda („Narodne novine“, 80/13, 43/14, 27/15, 03/16 i 26/20)
- Pravilnik o uvjetima za utvrđivanje zona sanitarne zaštite izvorišta („Narodne novine“, br. 66/11, 47/13)
- Odluka o određivanju osjetljivih područja („Narodne novine“, br. 81/10 i 141/15)
- Plan upravljanja vodnim područjima 2016.-2021., Hrvatske vode, travanj 2015.

- Pravilnik o kriterijima za utvrđivanje područja za akvakulturu na pomorskom dobru (Narodne novine, br.106/18)
- Odluka o donošenju Akcijskog programa Strategije upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem: Sustav praćenja i promatranja za stalnu procjenu stanja Jadranskog mora („Narodne novine“, br. 153/14)
- Odluka o donošenju Programa mjera zaštite i upravljanja morskim okolišem i obalnim područjem Republike Hrvatske („Narodne novine“, br. 97/17)

Zrak i klima

- Zakon o zaštiti zraka („Narodne novine“, br. 127/19)
- Uredba o tvarima koje oštećuju ozonski sloj i fluoriranim stakleničkim plinovima (Narodne novine, br. 90/14)
- Strategija prilagodbe klimatskim promjenama u Republici Hrvatskoj za razdoblje do 2040. godine s pogledom na 2070. godinu („Narodne novine“, br. 46/20)

Buka

- Zakon o zaštiti od buke („Narodne novine“, br. 30/09, 55/13, 153/13,41/16, 114/18, 14/21)
- Pravilnik o mjerama zaštite od buke izvora na otvorenom prostoru, („Narodne novine“, br. 156/08)
- Pravilnik o najvišim dopuštenim razinama buke u sredini u kojoj ljudi rade i borave („Narodne novine“, br. 145/04)

Otpad

- Zakon o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 84/21)
- Pravilnik o gospodarenju otpadom („Narodne novine“, br. 81/20)
- Pravilnik o katalogu otpada („Narodne novine“, br. 90/15)

Plinovodi

- Pravilnik o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te plinovodima za međunarodni transport (Službeni list SFRJ, br. 26, 1985.)

Vojna infrastruktura

- Zakon o zračnom prometu (Narodne novine broj 69/09, 84/11, 54/13, 127/13 i 92/14),
- Pravilnik o aerodromima (Narodne novine broj 100/19),
- Pravilnik o helidromima (Narodne novine 109/21)
- Pravilnik o gradnji i postavljanju zrakoplovnih prepreka (Narodne novine 100/19)