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

DODATAK 4 –

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 4 - 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.
	Josipa Mirosavac, mag. oecol.
	Tina Veić, mag. oecol. et prot. nat.
Ostali suradnici Zeleni servis d.o.o.:	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 RH („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:

1 UVOD 5
1.1. Aktivnosti planirane važećim PPUG Sinja, analizirane u SPUO i Glavnoj ocjeni za ID PP SDŽ, a mogle bi dovesti do povećanja kumulativnog utjecaja s planiranim izmjenama i dopunama, analiziranim u SPUO za ID PPUG Sinja 5
1.2. Vjerojatnost utjecaja površina za iskorištavanje mineralnih sirovina na području Grada Sinja 9
1.3. Doprinos kumulativnim utjecajima na okoliš i ekološku mrežu planiranih vjetroelektrana i ostalih energetskih objekata na području Grada Sinja 21
1.4. Zaključak 25
1.4.1. Površine za iskorištavanje mineralnih sirovina definirane u važećem PPUG Sinja 25
1.4.2. Ostali energetski objekti definirani u važećem PPUG Sinja 26
1.5. Izmjene tekstualnih odredaba vezano za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu u svrhu preventivne zaštite stanovništva 28
1.5.1. Izmjene tekstualnih odredaba ID PPU Grada Sinja vezano za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu u svrhu preventivne zaštite stanovništva za II. ponovljenu javnu raspravu 29
1.5.2. Izmjene tekstualnih odredaba ID GUP-a Grada Sinja vezano za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu u svrhu preventivne zaštite stanovništva za II. ponovljenu javnu raspravu 30
1.5.3. Zaključak 34
1.6. Mjere ublažavanja koje je potrebno uzeti u obzir u ID PPUG Sinja za II. ponovljenu javnu raspravu 34
1.7. Kartografski prilozi 36

1 Uvod

U Dodatku 4, Studije strateške procjene utjecaja na okoliš Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Sinja i Izmjena i dopuna Generalnog urbanističkog plana Grada Sinja, obrađeni su 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.

Navedene aktivnosti su djelomično analizirane i kroz Studiju strateške procjene utjecaja na okoliš za Izmjene i dopune Prostornog plana Splitsko-dalmatinske županije te su rezultati te procjene i propisane mjere uzeti u obzir u ovom dokumentu.

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), članak 4. stavak 1. Odluke (,,Službeni glasnik Grada Sinja" br. 11/18.), dopunjuje se alinejama:

- brisanje površina namijenjenih za eksploatacijska polja naziva ,,Poljakova greda" u Glavicama i ,,Kojića greda" u Lučanima,

- 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.

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.), članak 4. stavak 1. mijenja se i dopunjuje alinejom 11. koja glasi:

- 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.

Obzirom da su navedene ID nove, u odnosu na prethodno analizirane u DODATKU 4, izvršena je revizija procjene utjecaja planiranih ID na sastavnice okoliša i ekološku mrežu u DODATKU 4 Studije strateške procjene i Glavne ocjene za ID PPUG Sinja i ID GUP-a Grada Sinja.

1.1. Aktivnosti planirane važećim PPUG Sinja, analizirane u SPUO i Glavnoj ocjeni za ID PP SDŽ, a mogle bi dovesti do povećanja kumulativnog

utjecaja s planiranim izmjenama i dopunama, analiziranim u SPUO za ID PPUG Sinja

Za ID PP SDŽ, je proveden postupak Strateške procjene utjecaja na okoliš, kroz koji su analizirane i aktivnosti planirane važećom prostorno-planskom dokumentacijom na području Grada Sinja: područja za eksploataciju mineralnih sirovina i energetski objekti, koje nisu dio zadnjih ID PPUG Sinja, već su usvojene u važećem PPUG Sinja, a za iste nije provedena strateška procjena utjecaja na okoliš.

Površine planiranih aktivnosti područja za eksploataciju mineralnih sirovina i energetski objekti, pridodane su na kartografski prikaz u Prilogu 1.7.-1.

U nastavku su navedeni zahvati iz važeće prostorno-planske dokumentacije Grada Sinja, koji su analizirani kroz SPUO i Glavnu ocjenu za ID PP SDŽ i zaključci, proizišli iz strateške procjene utjecaj na okoliš i ekološku mrežu:

Zahvati analizirani u SPUO za ID PP SDŽ, na području Grada Sinja		
Lokacija:	Površina:	Komentar i zaključak:
Istražni prostori mineralnih sirovina		
Lučane	8,8 ha	NOVO EP u ID PP SDŽ. PPUG Sinja prikazuje EP Lučane 1 kao dio područja za istraživanje mineralnih sirovina Lučane, vidljivo u kartografskim prikazima PP SDŽ.
Priorice	9,85 ha	U zaključku Glavne ocjene za ID PP SDŽ, predlaže se kao mjera ublažavanja (Poglavlje 11.5.): **Iz Plana (PP SDŽ) isključiti eksploatacijska polja** Močare, **Priorice** i Gljev koja se nalaze unutar POP područja HR1000028 Dinara i POVS područja HR5000028 Dinara.
Vjetroelektrane		
VE Gornje Ogorje	976 ha	Dodaje se kao NOVA lokacija u PP SDŽ. **Nakon provedene analize u SPUO i GO za ID PP SDŽ, predlaže se brisanje iz PP SDŽ.**
VE Zelovo-Ogorje	420 ha	Prvotno se predlagalo micanje lokacije iz PP SDŽ, ali se nakon provedene analize i procjene **predlaže zadržati tu lokaciju, a brisati lokaciju VE Gornje Ogorje u**

		PP SDŽ.
VE Plišivica	117 ha	**Planirano, ostaje u PP SDŽ.**
VE Visoka-Zelovo	1227 ha	**Izgrađena.**
VE Čemernica	505 ha	**Za planiranu lokaciju VE je proveden postupak PUO, ostaje u PP SDŽ.**
VE Bili Brig-Vaganj (Rust)	1661 ha	Proveden postupak PUO, 2015. Izrađen EZO za izmjenu tehničkog rješenja, siječanj 2019. **Izdano Rješenje o potrebi provedbe novog postupka PUO (Klasa: UP/I 351-03/20-09/18, Ur. broj: 517-03-1-1-20-8, Zagreb, 03. srpanja 2020.).** **Ostaje u PP SDŽ.**
Solarne elektrane		
SE Bajagić	10 ha	**Planirana i ostaje u PP SDŽ**
SE Gala	279 ha	**Planirana i ostaje u PP SDŽ**
Hidroelektrane		
RHE Korita / Blaca	RHE Blaca (Korita) planirana s nekoliko akumulacijskih bazena, donji bazen Otok na Cetini i gornji akumulacijski bazeni (sjeverni i južni). Voda iz akumulacija povezana je s pogonom hidroelektrane putem sustava dovoda vode (hidrotehnički tuneli).	**Planirana aktivnost i ostaje u ID PP SDŽ**.
MHE Rumin		Planirana u PP SDŽ. Nakon provedene analize **u Glavnoj ocjeni, predlaže se brisanje iz PP SDŽ.**

Zaključak SPUO i Glavne ocjene za ID PP SDŽ - dio koji se odnosi na planirane aktivnosti na području Grada Sinja:

U svrhu sprječavanja štete po okoliš i prirodu te poštivanja načela zaštite prirode i okoliša, a u okviru svojih zakonskih mogućnosti, Studijom strateške procjene utjecaja Plana na okoliš su propisane mjere zaštite okoliša koje bi se trebale ugraditi u tekstualni dio Plana koji se odnosi na uvjete i mjere koje se trebaju poštivati prilikom provedbe Plana te prilikom realizacije planskih aktivnosti kako bi realizacija Plana bila okolišno prihvatljiva. Za predložene mjere navedeni su i nositelji provedbe.

Glavna ocjena, predlaže mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljne vrste i staništa unutar područja ekološke mreže, kao i izuzimanje pojedinih aktivnosti iz Plana:

• Vjetroelektranu Gornje Ogorje potrebno je isključiti iz Plana kako bi se isključili značajno negativni utjecaji na područje HR2000922 Svilaja.

• S obzirom na postojeće pritiske te planirane zahvate na Cetini, mogući su značajno negativni utjecaji na područje HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem te se predlaže izuzimanje hidroelektrana MHE Rumin, iz Plana.

- *Isključivanje eksploatacijskog polja Priorice, koje se nalazi unutar POP područja HR1000028 Dinara i POVS područja HR5000028 Dinara, a planirano je PPUG Sinja je navedeno kao mjera ublažavanja utjecaja na područja EM, u Poglavlju 11.5., Glavne ocjene za ID PP SDŽ.*

- Glavnom ocjenom se predlažu alternativna rješenja za VE Gornje Ogorje, odnosno brisanje VE Gornje Ogorje i zadržavanje planiranog područja za VE Zelovo-Ogorje, kako bi se izbjegli prepoznati negativni utjecaji.

- Za RHE Blaca (Korita), je Studijom omogućeno zadržavanje obje alternative za RHE Blaca (Korita) u Planu uz propisane mjere ublažavanja, kako bi se ostavila mogućnost da se na razini zahvata odabere povoljnija akumulacija, odnosno tehničko rješenje.

Realizacijom gore navedenog, značajno negativno djelovanje planskih aktivnosti i elemenata na strateškoj razini može se isključiti i Plan (ID PP SDŽ) se može smatrati prihvatljivim za okoliš i ekološku mrežu.

1.2. Vjerojatnost utjecaja površina za iskorištavanje mineralnih sirovina na području Grada Sinja

U kartografskom prikazu 3.3. Područja posebnih mjera uređenja i zaštite, PPUG Sinja, ucrtana su slijedeća eksploatacijska polja, za koja je dijelom ishođena i određena dokumentacija, navedena u tablici:

Naziv/Lokacija površine za iskorištavanje mineralne sirovine	Površina	Komentar:
Zelovo (EP Vukove stine – naziv u ishođenoj dokumentaciji)	cca. 25,7 ha	**AKTIVNO EP.** Rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja arhitektonsko-građevnog kamena „Vukove stine“, Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta, Klasa: UP/I-310-01/19-03/137, Ur. broj: 526-03-03-01/1-19-1, Zagreb, 12. lipnja 2019. godine.
EP Lučane 1	cca. 17,3 ha	Lučane 1 je dio istražnog prostora mineralnih sirovina Lučane (površine 8,8 ha), prikazan u kartografskim prikazima PP SDŽ. 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), briše se površina namijenjena za eksploatacijska polja naziva ,,Kojića greda" (Lučane 1) u Lučanima.
EP Lučane 2	cca. 16,8 ha	-
EP Karakašica-Slane stine	cca. 9 ha	**PREDVIĐENO ZA SANACIJU**.
Glavice / EP Greda	cca. 4 ha / EP Greda cca 2 ha	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), briše se površina namijenjena za eksploatacijska polja naziva

		,,Poljakova greda" (u kojoj se nalazi i EP Greda) u Glavicama
EP Stipanovića greben	cca. 13,55 ha	**AKTIVNO EP.** Proveden postupak PUO 2018. godine.
EP Stipanovića greben-zapad*	cca. 34 ha	Površina je evidentirana kao planirano proširenje u tekstualnim odredbama ID PPUG Sinja. Za eksploatacijsko polje "Stipanovića greben –- zapad" proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš i izdano je Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I 351-03/07-02/184; URBROJ: 531-0-1-1-1-01/11-08-16 od 09. lipnja 2008., Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva). Za eksploatacijska polja Stipanovića greben i Stipanovića greben-zapad je ishođeno Rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja „Stipanovića greben-draga“, koje objedinjuje oba prethodno navedena polja (Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta, Klasa: UP/I-310-01/20-03/36, Ur. broj: 526-03-03/2-20-3, Zagreb, 20. travnja 2020. godine.
EP Turjaci	cca. 8 ha	**PREDVIĐENO ZA SANACIJU.**
EP Bajagić-Priorice	cca. 22,6 ha	Nalazi se unutar površine planirane za zaštitu u kategoriji Park prirode (slika 1.2.-3.), što treba uskladiti sa Zakonom o zaštiti prirode NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19). Izbrisano iz prijedloga ID PPUG Sinja za 2. ponovljenu javnu raspravu.
EP Tango	cca. 3,3 ha	Površina EP Tango se nalazi unutar površine za iskorištavanje mineralne sirovine Bajagić-Priorice.

		Ishođeno Rješenje o utvrđivanju eksploatacijskog polja arhitektonsko-građevnog kamena „Tango“, Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta, Klasa: UP/I-310-01/19-03/283, Ur. broj: 526-03-03/2-19-1, Zagreb, 14. listopada 2019. godine. Izbrisano iz prijedloga ID PPUG Sinja za 2. ponovljenu javnu raspravu.
EP Priorice	cca. 9,85 ha	**Predlaže se brisanje u Glavnoj ocjeni za ID PP SDŽ.** EP Priorice se nalazi unutar površine za iskorištavanje mineralne sirovine Bajagić-Priorice. Ishođena je Odluka o davanju u koncesiju za eksploataciju arhitektonsko-građevnog i tehničko-građevnog kamena na eksploatacijskom polju arhitektonsko-građevnog kamena „Priorice“, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Klasa: UP/I-310-01/20-03/173, Ur. broj: 526-03-03-01-01/3-20-3, Zagreb, 10. rujna 2019. godine. Izbrisano iz prijedloga ID PPUG Sinja za 2. ponovljenu javnu raspravu.

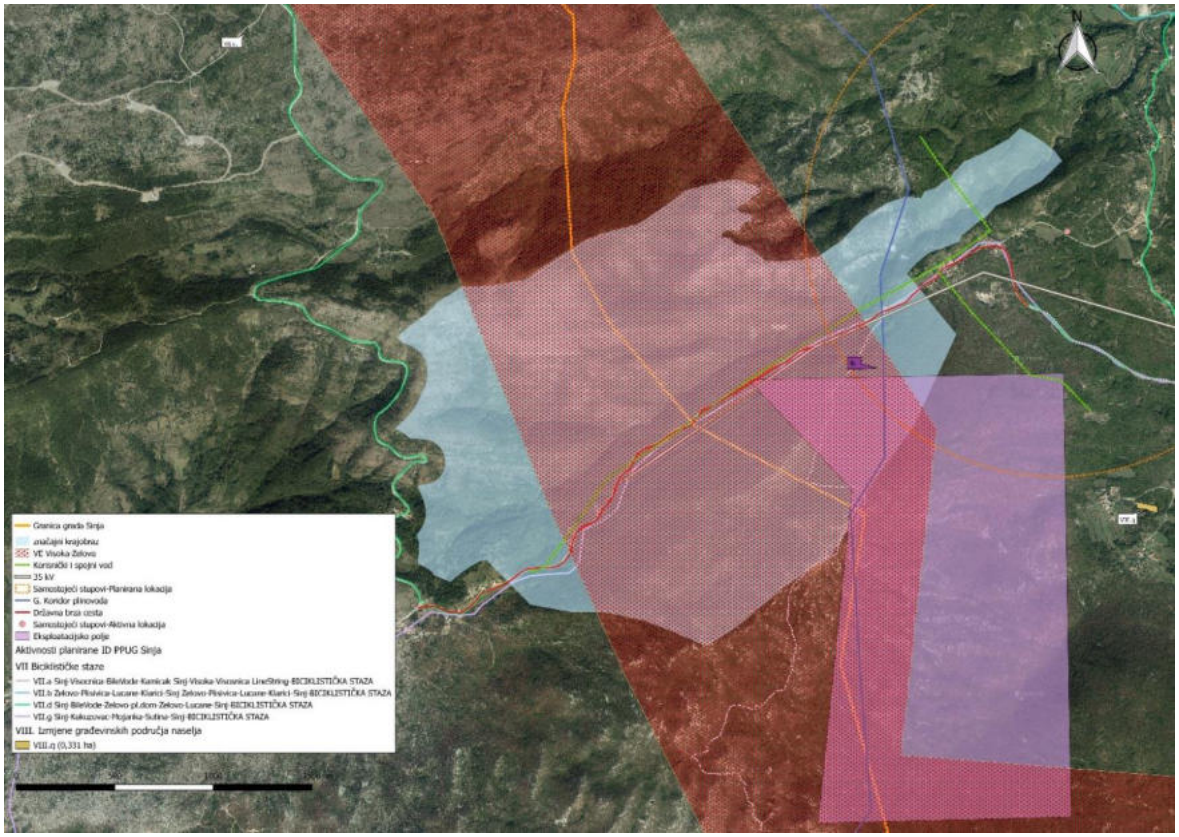
U tekstualnim odredbama ID PPUG Sinja za 2. ponovljenu javnu raspravu, se navodi, vezano za eksploatacijska polja:

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.

Od eksploatacijskih polja definiranih u važećem PPUG Sinja, planirano **eksploatacijsko polje (Gornji) Radošić** je isto brisano iz kartografskog prikaza 3.3. Područja posebnih mjera

uređenja i zaštite, prijedloga ID PPUG Sinja, temeljem procijenjenog značajnog pojedinačnog i kumulativnog utjecaja na područje zaštićenog krajolika Sutina, s ostalim postojećim (postojeća VE Visoka-Zelovo) i planiranim zahvatima (G. Koridor plinovoda te VII. Biciklističke staze (dio dionica VII.a, VII.d i VII.g prolaze zaštićenim područjem), koje su razmatrane u SPUO za ID PPU Grada Sinja, kao aktivnosti planirane ID PPU Grada Sinja za 1. javnu raspravu.



Slika 1.2.-1.(Slika 6.4.-1. u SPUO za ID PPUG Sinja): Prikaz lokacija postojećih i planiranih aktivnosti iz PPU Grada Sinja u odnosu na ZP Sutina.

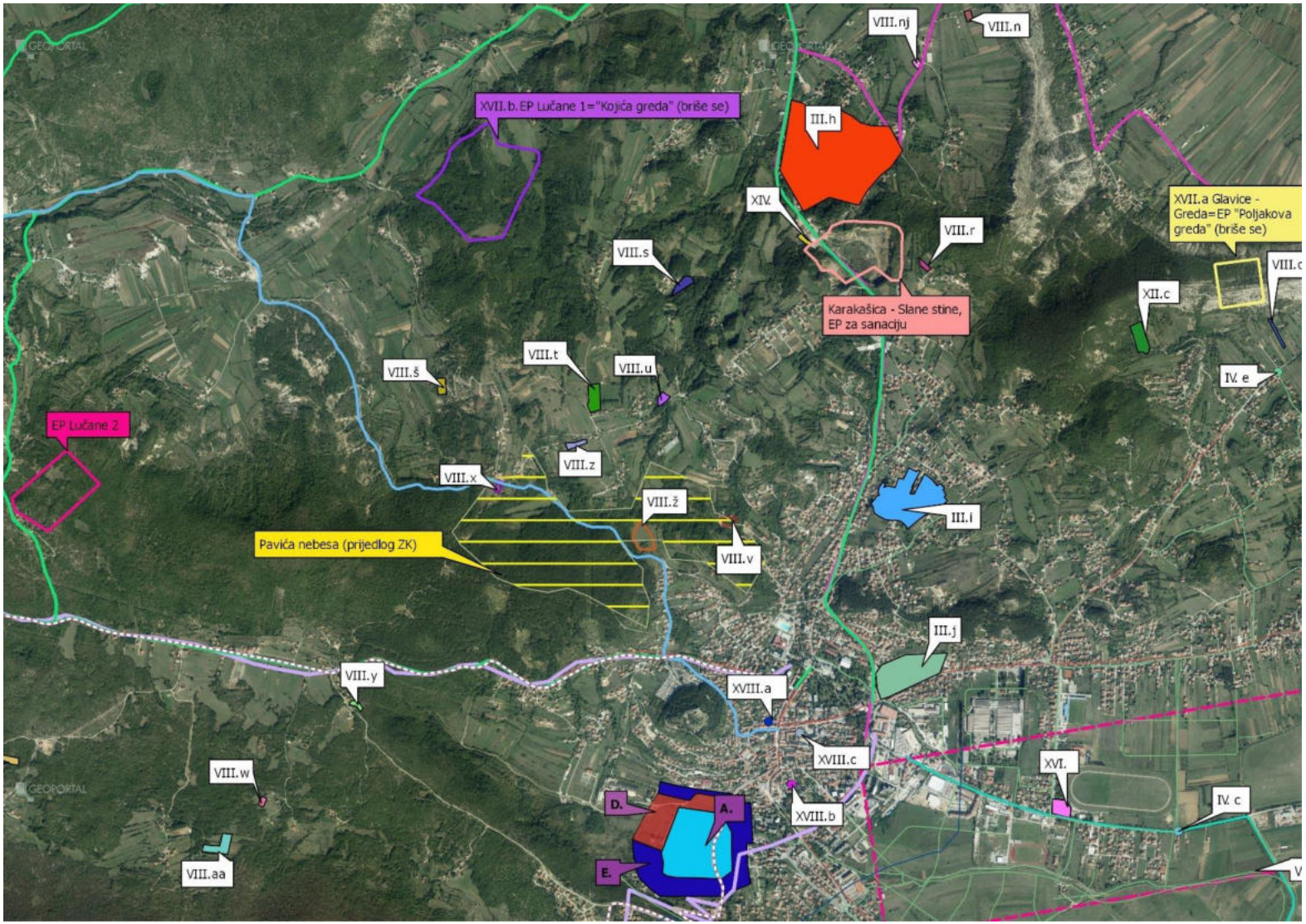
U nastavku je procjena vjerojatnih utjecaja preostalih eksploatacijskih polja u ID PPUG Sinja za 2. ponovljenu javnu raspravu, na sastavnice okoliša i ekološku mrežu RH:

Površine za iskorištavanje mineralnih sirovina	Opis utjecaja	Ocjena utjecaja
EP „Kojića greda“ (Lučane 1, cca. 17,3 ha) **BRIŠE SE.**	Nema utjecaja.	---
Lučane 2 (16,8 ha)	Površina EP Lučane 2 se nalazi izvan područja ekološke mreže i zaštićenih područja te se utjecaji na njih ne očekuju. Sukladno Karti kopnenih nešumskih staništa, 2016., očekuje se vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja na bioraznolikost uslijed trajnog gubitka površina mozaičnih staništa C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone / E. Šume, cca 7,5 ha, promjene stanišnih uvjeta uslijed zaprašivanja, buke, vibracija, što se može odraziti na faunu područja u vidu ometanja ili izbjegavanja tog područja u potrazi za plijenom. Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja na kvalitetu zraka (zbog povećanja koncentracije lebdećih tvari u zraku), vodno tijelo JKRN0114_001, u blizini područja Lučane 2, krajobraz, zbog gubitka pozitivne funkcije tla i prenamjene u sirovinsku, povećanja rizika od erozije na području izravnog zaposjedanja zbog uklanjanja šumskog vegetacijskog pokrova. Vjerojatnost za umjereno negativan utjecaj na šume, zbog trajne prenamjene šumskog pokrova, smanjenja protuerozijske općekorisne funkcije šume u ograničenom području. U blizini lokacije se nalazi speleološki objekt Špilja kod kamenoloma kraj Držaka (točka 11, slika 1.7.-4.) te se uslijed vibracija ne isključuje vjerojatnost za umjereno negativan utjecaj na špiljski objekt, odnosno georaznolikost. Zbog blizine naselja ne isključuje se mogućnost za umjeren do značajno negativan utjecaj na lokalno stanovništvo ugrožavanjem njihove sigurnosti uslijed erozijskih procesa, potencijalnih odrona i klizišta do kojih može doći prenamjenom prostora, odnosno sječom šuma, a time i smanjenjem protuerozijske funkcije šuma, obzirom na udaljenost stambenih objekata, kao i povišenja razine buke tijekom radova, što je potrebno utvrditi mjerenjima i procjenom na razini PUO, temeljem detaljnih podataka iz tehničke dokumentacije. Vjerojatnost blažeg pozitivnog utjecaja, zbog mogućnosti zapošljavanja stanovništva.	Ekološka mreža, zaštićena područja **0** **Vjerojatno nema utjecaja** Bioraznolikost, krajobraz, vodna tijela, georaznolikost, šume i šumska zemljišta **-1** **Vjerojatnost umjerenog negativnog utjecaja** Lokalno stanovništvo **-2** **Vjerojatnost značajnog negativnog utjecaja** Stanovništvo **+1** **Vjerojatnost blažeg pozitivnog utjecaja**

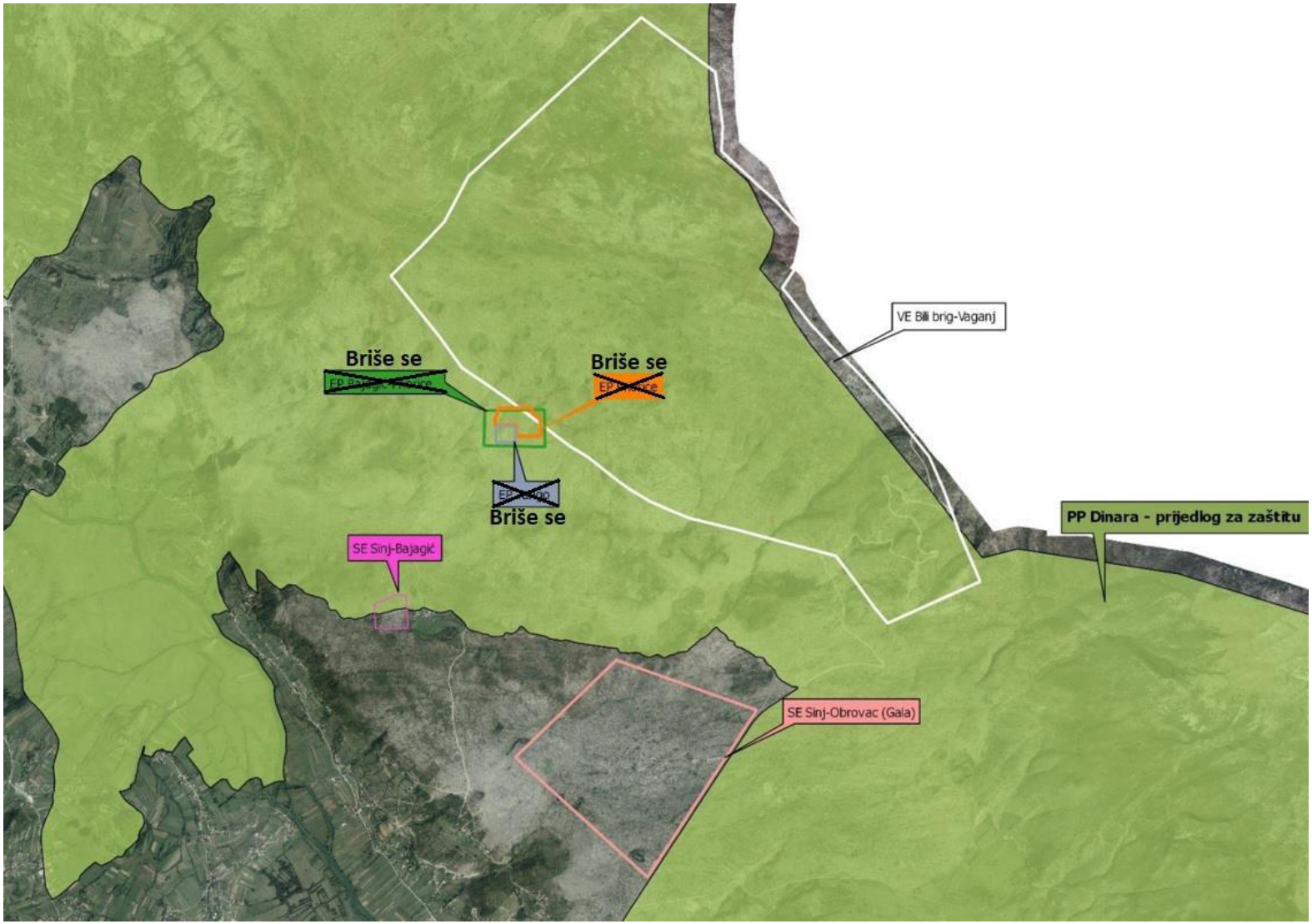
EP „Poljakova greda“ (Greda-Glavice, cca. 4 ha) **BRIŠE SE.**	Nema utjecaja.	----
Stipanovića greben-zapad (34 ha)	EP Stipanovića greben – zapad je dio površine unutar EP Stipanovića greben-draga. Za eksploatacijsko polje "Stipanovića greben –- zapad" proveden je postupak Procjene utjecaja na okoliš i izdano je Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš. Mjerama zaštite određena je odvodnja oborinskih voda s okolnih površina te njihovo pročišćavanje prolaskom kroz taložnik s dvije pregradne komore i revizijskim oknom za kontrolu kakvoće prije ispuštanja.	Izdano Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I 351-03/07-02/184; URBROJ: 531-0-1-1-1-01/11-08-16 od 09. lipnja 2008., Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva).
Bajagić -Priorice (22,6 / 9,85 ha)	**Temeljem procijenjenih utjecaja u SPUO i Glavnoj ocjeni za ID PP SDŽ predlaže se brisanje EP Priorice (površina 9,85 ha**), **unutar površine za iskorištavanje mineralne sirovine Bajagić-Priorice, površine 22,6 ha.** Obzirom da se cijela površina za iskorištavanje mineralne sirovine Bajagić-Priorice, površine 22,6 ha nalazi unutar područja predloženog za zaštitu u kategoriji Parka prirode Dinara (slika 1.17.-2.), aktivnost eksploatacije mineralnih sirovina je upitna iz razloga utjecaja na ciljna staništa i staništa povoljna za vrste područja ekološke mreže, kao i utjecaja na krajobraznu i georaznolikost, koje su isto tako zaštićene na područjima Parkova prirode, sukladno Zakonu o zaštiti prirode NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19).	---- **Brisano iz prijedloga ID PPUG Sinja za 1. javnu raspravu.**
Tango (3,3 ha)	EP Tango (3,3 ha) se nalazi unutar površine za iskorištavanje mineralne sirovine Bajagić-Priorice, površine 22,6 ha. Cijela površina EP se nalazi unutar POP područja EM HR1000028 Dinara i POVS područje HR5000028 Dinara. Obzirom da se cijela površina za iskorištavanje mineralne sirovine Bajagić-Priorice, površine	---- **Brisano iz prijedloga ID PPUG Sinja za 1. javnu raspravu.**

	22,6 ha nalazi unutar područja predloženog za zaštitu u kategoriji Parka prirode Dinara (slika 1.2.-3.), aktivnost eksploatacije mineralnih sirovina unutar EP Tango je upitna iz razloga utjecaja na ciljna staništa i staništa povoljna za ciljne vrste unutar područja ekološke mreže te utjecaja na krajobraznu i georaznolikost, koje su isto tako zaštićene na područjima Parkova prirode, sukladno Zakonu o zaštiti prirode NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19).	
Kumulativan utjecaj:	**OKOLIŠ:** Sukladno prethodnoj procjeni mogućih utjecaja eksploatacijskih polja (Glavice: Stipanovića greben-draga, Glavice-Greda, Bajagić-Priorice, Lučane (nekoliko lokacija), Zelovo, Radošić, koje su definirane unutar Površina za iskorištavanje mineralnih sirovina, u važećem PPUG Sinja, na ukupnoj površini od 73,41 ha (Površine za iskorištavanje mineralnih sirovina ucrtane u Kartografskom prikazu 3.3. Područja posebnih uvjeta korištenja, ID PPUG Sinja), može se očekivati vjerojatnost značajnog utjecaja na krajobrazne vizure područja Grada Sinja te stanišne tipove (šume i travnjačka staništa), kao i područje predloženo za zaštitu u kategoriji Park prirode Dinara. Utjecaj je vjerojatan i djelomično na vrijedna obradiva tla (Stipanovića greben-zapad) te utjecaji uslijed nastanka buke, kao i vjerojatnost za kumulativan utjecaj na kvalitetu zraka. Brisanjem površina za eksploataciju mineralnih sirovina na lokacijima: Bajagić -Priorice (cca. 22,6 ha) u ID PPUG Sinja za 1. javnu raspravu, izbjegnut je značajan negativan utjecaj na zaštićeno područje „Park prirode Dinara“, kao i trajni negativni utjecaji na pogodna staništa za zaštićene biljne i životinjske vrste te utjecaji na krajobrazne vizure i lokalno stanovništvo. Brisanjem dodatnih površina za eksploataciju mineralnih sirovina na lokacijama „Kojića greda“ (Lučane 1, cca. 17,3 ha) i „Poljakova greda“ (Glavice/Greda, cca. 4 ha), izbjegnuti su značajno negativni utjecaji 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, kao i utjecaji na lokalno stanovništvo, uslijed buke i prašine te na krajobrazne vizure (eroziju) i šumska staništa, koji bi vjerojatno bili značajni. **EKOLOŠKA MREŽA:** Ukidanjem površine za iskorištavanje mineralne sirovine Bajagić-Priorice, izbjegnut je vjerojatan značajno negativan utjecaj na područja ekološke mreže POP EM HR1000028 Dinara i POVS HR5000028 Dinara, zajedno s ostalim planiranim zahvatima u ID PPUG Sinja te planiranim energetskim objektima u važećem PPUG Sinja (VE Bili Brig-Vaganj, SE Sinj-Bajagić), što ne bi bilo u skladu s kategorijom zaštite Parka prirode Dinara, prema Zakonu o zaštiti prirode NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19).	

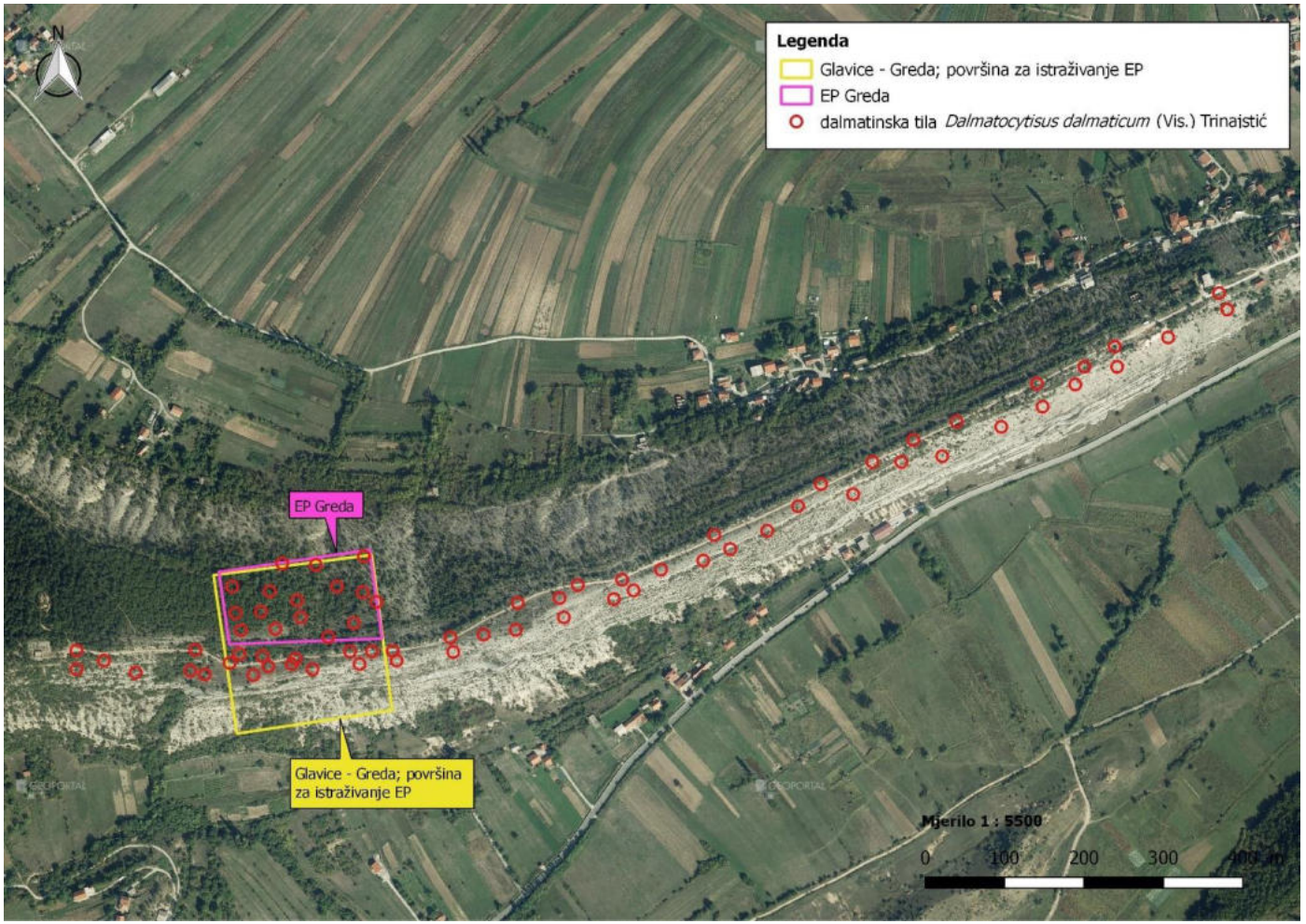
ZAKLJUČAK:	Za EP Stipanovića greben i Stipanovića greben-zapad su provedeni postupci PUO. Brisanjem površine za eksploataciju mineralnih sirovina „Poljakova Greda“ izbjegnut je negativan utjecaj na endemične vrste flore, a posebno za stenoenedemsku vrstu dalmatiska tila *Dalmatocytisus dalmaticus* (Vis.) Trinajstić, a brisanjem površina za eksploataciju mineralnih sirovina na lokaciji „Kojića greda“ (Lučane 1, cca. 17,3 ha), izbjegnuti su negativni utjecaji na lokalno stanovništvo, uslijed buke i prašine te na krajobrazne vizure (eroziju) i šumska staništa, koji bi vjerojatno bili značajni. Brisanjem površina za eksploataciju mineralnih sirovina na lokacijima: Bajagić -Priorice (cca. 22,6 ha) u ID PPUG Sinja za 1. javnu raspravu, izbjegnut je značajan negativan utjecaj na zaštićeno područje „Park prirode Dinara“, kao i trajni negativni utjecaji na pogodna staništa za zaštićene biljne i životinjske vrste te utjecaji na krajobrazne vizure i lokalno stanovništvo. Ukupno je, u 1. i 2. ID PPUG Sinj ukinuto cca. 44 ha površina predviđenih za eksploataciju mineralnih sirovina, što je više od 50% površine predviđene za tu namjenu, u važećem PPUG Sinja i predstavlja vrlo značajan pozitivan pomak u očuvanju sastavnica okoliša područja Grada Sinja od nastanka značajnih negativnih utjecaja.



Slika 1.2.-2.: Lokacija Pavića nebesa (značajni krajobraz, prijedlog za zaštitu, u ID PPUG Sinja), u odnosu na eksploatacijska polja.



Slika 1.2.-3.: Lokacije eksploatacijskih polja i energetskih objekata na području Grada Sinja u odnosu na područje Park prirode Dinara.



Slika 1.2.-4: Točke rasprostranjenosti stenoendemične vrste dalmatinska tila *Dalmatocytisus dalmaticus* (Vis.) Trinajstić[1] u odnosu na EP Greda i Površine za iskorištavanje mineralnih sirovina Glavice – Greda, koje se briše iz ID PPUG Sinja.

[1] Podaci istraživanja doc. Dr. sc. M. Ruscic, ožujak, 2021..

1.3. Doprinos kumulativnim utjecajima na okoliš i ekološku mrežu planiranih vjetroelektrana i ostalih energetskih objekata na području Grada Sinja

<table>
<tr><td colspan="3">Zahvati analizirani u SPUO i Glavnoj ocjeni za ID PP SDŽ:</td></tr>
<tr><td>Lokacija / površina:</td><td>Zaključak SPUO/Glavne ocjene:</td><td>Procjena:</td></tr>
<tr><td colspan="2">Vjetroelektrane</td><td rowspan="9">Iz SPUO za ID PP SDŽ, kumulativni utjecaji, se navodi:

Najveća promjena unutar poligonskih aktivnosti, u unutrašnjosti kopnenog dijela, javit će se u kategoriji Energetski sustavi, s obzirom na to da je planiran veći broj vjetroelektrana i sunčanih elektrana, koje će trajno zauzeti velika područja čije površine variraju od 10 do preko 1000 ha. Navedeno će generirati značajno negativan i neposredan, lokalan i trajan utjecaj na veću promjenu prirodne konfiguracije terena kao vegetacijskog pokrova prirodnog (livade, šume) i kulturnog (pašnjaci, obradive površine), krajobraza te elemenata kulturne baštine (suhozidi, gromače, kulturna dobra), što će posredno utjecati na promjenu vizualno-doživljajnih kvaliteta krajobraza stvaranjem antropogenih elemenata vertikalne raščlanjenosti.

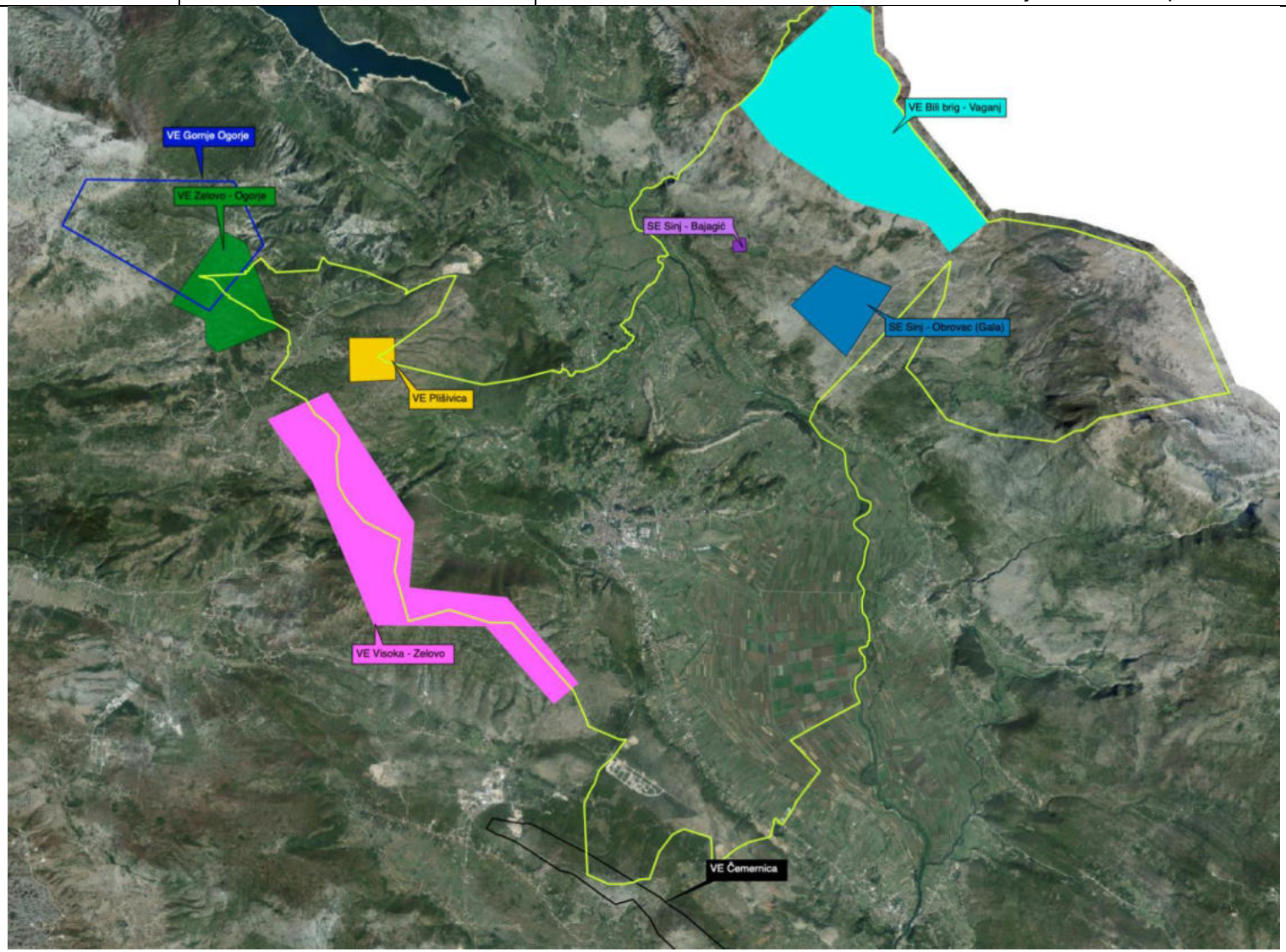
Međuutjecaj eksploatacijskih polja, energetskih objekata i ostalih planiranih ID PPUG Sinja, zaključak:

Kao što je u kartografskim prikazima SPUO za ID PP SDŽ prikazano, planirani energetski objekti su uglavnom značajno većih površina, u odnosu na planirane ID PPUG Sinja, koje su analizirane u SPUO za ID PPUG Sinja te se smatra da će njihov pojedinačan i kumulativan doprinos utjecajima na sastavnice okoliša na području Grada Sinja, u odnosu na one sagledane u SPUO za ID PPUG Sinja biti puno veći, posebno na područja ekološke mreže.

<u>EKOLOŠKA MREŽA:</u>
Značajan doprinos kumulativnom utjecaju se može očekivati od VE Gornje Ogorje na ciljna staništa (Istočno submediteranski suhi travnjaci (Scorzoneretalia villosae) 62A0 i E. Šume) i staništa povoljna za ciljnu vrstu (vuk Canis lupus i dalmatinski okaš</td></tr>
<tr><td>VE Gornje Ogorje
976 ha</td><td>Predlaže se micanje iz prijedloga ID PP SDŽ, a time i iz ID PPUG Sinja.</td></tr>
<tr><td>VE Zelovo-Ogorje
420 ha</td><td>Zadržati tu lokaciju u ID PP SDŽ, a maknuti VE Gornje Ogorje.</td></tr>
<tr><td>VE Plišivica
117 ha</td><td>Planirano, ostaje u prijedlogu ID PP SDŽ.</td></tr>
<tr><td>VE Visoka-Zelovo
1227 ha</td><td>IZGRAĐENA.</td></tr>
<tr><td>VEČemernica
505 ha</td><td>Proveden postupak PUO, ostaje u PP SDŽ.</td></tr>
<tr><td>VE Bili Brig-Vaganj (Rust)
1661 ha</td><td>Proveden postupak PUO, 2015. Izmjena tehničkog rješenja, izrađen EZO, siječanj 2019. (Ecoinvest).
Izdano Rješenje o potrebi provedbe novog postupka PUO (Klasa: UP/I 351-03/20-09/18, Ur. broj: 517-03-1-1-20-8, Zagreb, 03. srpanja 2020.). Ostaje u PP SDŽ</td></tr>
<tr><td colspan="2">Solarne elektrane</td></tr>
<tr><td>SE Bajagić
10 ha</td><td>Planirana, ostaje u ID PP SDŽ.</td></tr>
</table>

SE Gala 279 ha	**Planirana, ostaje u ID PP SDŽ.**	*Poterebia afra dalmata*) unutar POVS područja EM HR2000922 Svilaja te se stoga brisanje iz PP SDŽ i PPUG Sinja smatra opravdanim. VE Zelovo-Ogorje se manjim dijelom (94,2 ha) nalazi unutar područja HR2000922 Svilaja, a ostatak površine se nalazi izvan područja EM te će time i utjecaji na ciljna staništa biti manji. Doprinos kumulativnom utjecaju VE Bili Brig – Vaganj, SE Gala, zajedno s EP Bajagić-Priorice i ostalim planiranim zahvatima u ID PPUG Sinja vjerojatno može biti značajan za ciljna staništa POVS područja HR5000028 Dinara. Iz navedenog razloga se smatra opravdanim brisanje EP Bajagić-Priorice iz PP SDŽ, a time iz ID PPUG Sinja. Za VE Bili Brig – Vaganj je izdano Rješenje o potrebi provedbe novog postupka PUO (Klasa: UP/I 351-03/20-09/18, Ur. broj: 517-03-1-1-20-8, Zagreb, 03. srpanja 2020.), obzirom na izmjenu zahvata pa će se utjecaji (pojedinačni i kumulativni) na područje EM HR5000028 Dinara i HR1000028 Dinara razmotriti na razini zahvata. Utjecaje sunčane elektrane SE Gala na ciljna staništa i staništa pogodna za ciljne vrste ekološke mreže će biti potrebno razmotriti na razini zahvata, kroz postupak PUO. *Površina SE Gala se nalazi izvan, a površina SE Sinj-Bajagić se dijelom nalazi unutar područja zaštićenog u kategoriji Park prirode Dinara (slika 1.2.-3.).* Utjecaje RHE Korita/Blaca će biti potrebno razmotriti na razini zahvata, obzirom da su dijelovi RHE planirani unutar POP područja HR1000028 Dinara i POVS područja HR5000028 Dinara te unutar POP područja HR1000029 Cetina i POVS područja HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem. Obzirom na već utvrđene pritiske u Glavnoj ocjeni za ID PP SDŽ i ID PPUG Sinja, uslijed postojećih i planiranih zahvata (RHE Korita/Blaca) na rijeku Cetinu, brisanje
Hidroelektrane		
RHE Korita / Blaca	**Planirana, ostaje u ID PP SDŽ.**	
MHE Rumin	**Predlaže se micanje iz prijedloga ID PP SDŽ.**	

		MHE Rumin iz PP SDŽ, a time i iz ID PPUG Sinja se smatra opravdanim.



Slika 1.3.-1.: Prikaz lokacija vjetroelektrana i sunčanih elektrana na području Grada Sinja.

1.4. Zaključak

U nastavku je zaključna tablica, vezano za ID PPUG Sinja, s aktivnostima koje je potrebno brisati iz PPUG Sinja, temeljem procjene utjecaja u SPUO i Glavnoj ocjeni za ID PP SDŽ i sagledavanja mogućih kumulativnih utjecaja s izmjenama i dopunama planiranim zadnjim ID PPUG Sinja:

1.4.1. Površine za iskorištavanje mineralnih sirovina definirane u važećem PPUG Sinja

Naziv/Lokacija površine za iskorištavanje mineralne sirovine	Površina	Zaključak:
Zelovo (EP Vukove stine)	cca. 25,7 ha	**AKTIVNO EP.**
Lučane 1 / „Kojića greda“	**cca. 17,3 ha**	**BRIŠE SE.**
Lučane 2	cca. 16,8 ha	**Ostaje u PPUG Sinja**.
Karakašica-Slane stine	cca. 9 ha	**PREDVIĐENO ZA SANACIJU**.
Glavice, EP Greda / „Poljakova greda“	**cca. 4 ha / EP Greda cca 2 ha**	**BRIŠE SE.**
Stipanovića greben	cca. 13,55 ha	**AKTIVNO EP. Provedena PUO 2018. godine**.
Stipanovića greben-zapad*	cca. 34 ha	**Ostaje kao planirano proširenje u ID PPUG Sinja.** **Za eksploatacijsko polje "Stipanovića greben –- zapad" proveden je postupak procjene utjecaja na okoliš i izdano je Rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš (KLASA: UP/I 351-03/07-02/184; URBROJ: 531-0-1-1-1-01/11-08-16 od 09. lipnja 2008., Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva).**
Turjaci	cca. 8 ha	**PREDVIĐENO ZA SANACIJU.**
Bajagić-Priorice	**cca. 22,6 ha**	**Nalazi se unutar područja zaštićenog u kategoriji Park prirode**, što nije u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19). **BRIŠE SE.**
EP Tango	**cca. 3,3 ha**	EP je planirano unutar površine za iskorištavanje

		mineralne sirovine Bajagić-Priorice. **Nalazi se unutar područja zaštićenog u kategoriji Park prirode**, što nije u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19). **BRIŠE SE.**
EP Priorice	**cca. 9,85 ha**	**Predlaže se brisanje u SPUO/Glavnoj ocjeni za ID PP SDŽ.** EP je planirano unutar površine za iskorištavanje mineralne sirovine Bajagić-Priorice. **Nalazi se unutar područja zaštićenog u kategoriji Park prirode**, što nije u skladu sa Zakonom o zaštiti prirode NN 80/13, 15/18, 14/19, 127/19). **BRIŠE SE.**

1.4.2. Ostali energetski objekti definirani u važećem PPUG Sinja

Zahvati planirani u PPUG Sinja:		
Lokacija:	**Površina:**	**Zaključak:**
Vjetroelektrane		
VE Gornje Ogorje	976 ha	**Predlaže se brisanje iz PPUG Sinja.**
VE Zelovo-Ogorje	420 ha	**Predlaže se zadržati lokaciju u PPUG Sinja i provesti postupak PUO.**
VE Plišivica	117 ha	**Predlaže se zadržati lokaciju u PPUG Sinja i provesti postupak PUO.**
VE Visoka-Zelovo	1227 ha	**Izgrađena.**
VEČemernica	505 ha	**Provedena PUO, predlaže se zadržati lokaciju u PPUG Sinja.**
VE Bili Brig-Vaganj (Rust)	1661 ha	**Izdano Rješenje o potrebi provedbe novog postupka PUO (Klasa: UP/I 351-03/20-09/18, Ur. broj: 517-03-1-1-20-8, Zagreb, 03. srpanja 2020.).**
Solarne elektrane		
SE Bajagić	10 ha	**Predlaže se zadržati lokaciju u PPUG Sinja i provesti postupak PUO.**
SE Gala	279 ha	**Predlaže se zadržati lokaciju u PPUG Sinja i provesti postupak PUO.**
Hidroelektrane		
RHE Korita / Blaca	Ostaje u PP SDŽ i na razini PUO će se odrediti najpovoljnija varijanta objekata	**Predlaže se zadržati lokaciju u PPUG Sinja i provesti postupak PUO.**

	RHE.	
MHE Rumin		**Predlaže se brisanje iz PPUG Sinja**

1.5. Izmjene tekstualnih odredaba vezano za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu u svrhu preventivne zaštite stanovništva

ID PP SDŽ, tekstualne odredbe vezane za lokacije na području Grada Sinja

Prema tekstualnim odredbama ID PP SDŽ, poglavlje 1.6.4. Telekomunikacijski stupovi, članak 172., stavak (3), definirano je:

(3) U narednom razdoblju planira se proširenje postojećih telekomunikacijskih sustava, i to povećanjem komutacijskih i prijenosnih kapaciteta ugradnjom novih komutacijskih čvorišta i polaganjem novih podzemnih kabela. U komutacijskom dijelu telekomunikacijskog sustava u narednom periodu, planira se migracija postojećeg komutacijskog sustava u sustav upravljan Internet Protokolom. Planirana TK čvorišta prikazana u grafičkom dijelu rezultat su suradnje na izradi planova nižeg reda pojedinih lokalnih uprava i samouprava. Sva pitanja vezana za planiranje novih TK čvorišta regulirati će se na razini ovog plana ili na planovima nižeg reda u skladu s važećim zakonskim propisima (zakonom i pravilnikom) koji reguliraju izgradnju elektroničke komunikacijske infrastrukture (EKI).
U smislu navedenog potrebno je planirati koridore za postavljanje komunikacijske infrastrukture koja će s planiranim TK čvorištima, u telekomunikacijskom smislu, čini jednu logičku cjelinu.

Grad/Općina, planirani UPS:
1 Grad Sinj GZ Kukuzovac
2 Grad Sinj Karakašica
3 Grad Sinj Bajagić
4 Grad Sinj Gljev
5 Grad Sinj Suhač
6 Grad Sinj Glavice (3 UPS-a)
7 Grad Sinj Sinj.

Prema UREDBI O MJERILIMA RAZVOJA ELEKTRONIČKE KOMUNIKACIJSKE INFRASTRUKTURE I DRUGE POVEZANE OPREME (NN 131/12, 92/15):
Članak 5., stavak (7):
U grafičkom prikazu dokumenata prostornog uređenja određuje se elektronička komunikacijska zona za smještaj samostojećeg antenskog stupa u polumjeru od 1000 do 3000 m, unutar koje je moguće postaviti samo jedan antenski stup. Iznimno, moguće je postaviti dodatni antenski stup unutar jedne elektroničke komunikacijske zone ako je to uvjetovano ograničenjima iz stavka 5. ovoga članka.

1.5.1. Izmjene tekstualnih odredaba ID PPU Grada Sinja vezano za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu u svrhu preventivne zaštite stanovništva za II. ponovljenu javnu raspravu

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) mijenjaju se i dopunjuju tekstualne odredbe ID PPUG Sinja sa svrhom:

- 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.

Vezano za navedenu izmjenu, u tekstualnim odredbama ID PPUG Sinja mijenja se članak 90. i članak 90a.

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 uvođenje 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/m^2 unutar građevinskog 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.

1.5.2. Izmjene tekstualnih odredaba ID GUP-a Grada Sinja vezano za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu u svrhu preventivne zaštite stanovništva za II. ponovljenu javnu raspravu

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.), mijenjaju se i dopunjuju tekstualne odredbe GUP-a Grada Sinja sa svrhom:

- 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.

Vezano za navedenu izmjenu, u tekstualnim odredbama ID GUP-a Grada Sinja, izmjene su u članku 97. i članku 98.

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 jednocjevnim 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 koridora 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 uvođenje 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/m^2 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.

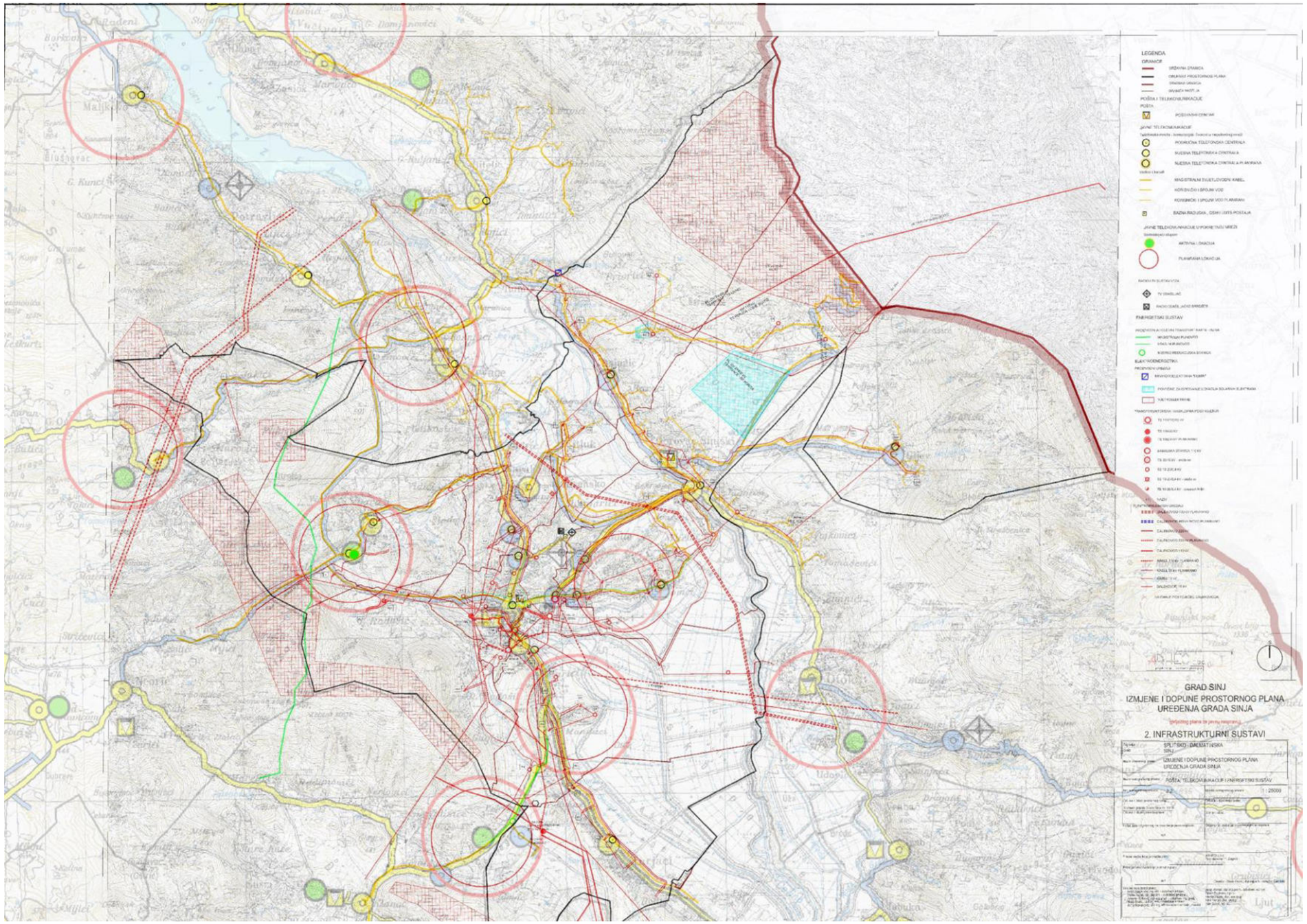
- U članku 99. dodaju se stavci 3-7.: Gradnjom nove komunalne infrastrukture i različitih vrsta građevina ili sadnjom nasada postojeća elektronička komunikacijska infrastruktura i druga povezana oprema ne smije biti oštećena i ometana te je obvezno osigurati pristup i nesmetano održavanje iste tijekom 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 nastavku je usporedba kartografskog prikaza elektroničkih komunikacijskih zona za smještaj samostojećih antenskih stupova predviđenih posljednjim ID PP SDŽ s kartografskim prikazom 2.2. Pošta, telekomunikacije i energetski sustavi, ID PPU Grada Sinja, prema kojem se lokacije za smještaj samostojećih antenskih stupova iz ID PP SDŽ i ID PPUG Sinja preklapaju, što znači da su usklađene.

Slika 1.5.-1.: Odnos lokacija elektroničkih komunikacijskih zona za smještaj samostojećeg antenskog stupa, iz ID PP SDŽ i ID PPUG Sinja.



1.5.3. Zaključak

Tekstualne odredbe koje definiraju elektroničku komunikacijsku infrastrukturu u ID PPUG Sinja i ID GUP-a Grada Sinja su usklađivane s trenutno važećim zakonodavnim okvirom te u njima nisu navedene nove lokacije za postavljanje baznih radijskih, GSM i UMTS postaja.

Izmjene tekstualnih odredaba koje definiraju elektroničku komunikacijsku infrastrukturu u ID PPUG Sinja i GUP-a Grada Sinja, u cilju preventivne zaštite stanovništva imati će pozitivan utjecaj na stanovništvo i zdravlje ljudi.

1.6. Mjere ublažavanja koje je potrebno uzeti u obzir u ID PPUG Sinja za II. ponovljenu javnu raspravu

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
   - eksploatacijskog polja (EP) Priorice
   - mala hidroelektrana (MHE) Rumin.

2. Temeljem procjene kumulativnih utjecaja ID PPUG Sinja s prethodno planiranim poljima za eksploataciju mineralnih sirovina te drugim energetskim i infrastrukturnim objektima, predlažu se dodatne mjere:

- 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 planiranog za zaštitu 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).

- 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 mjera, jer se EP Greda / „Poljakova greda“ briše iz ID PPUG Sinja.

- 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

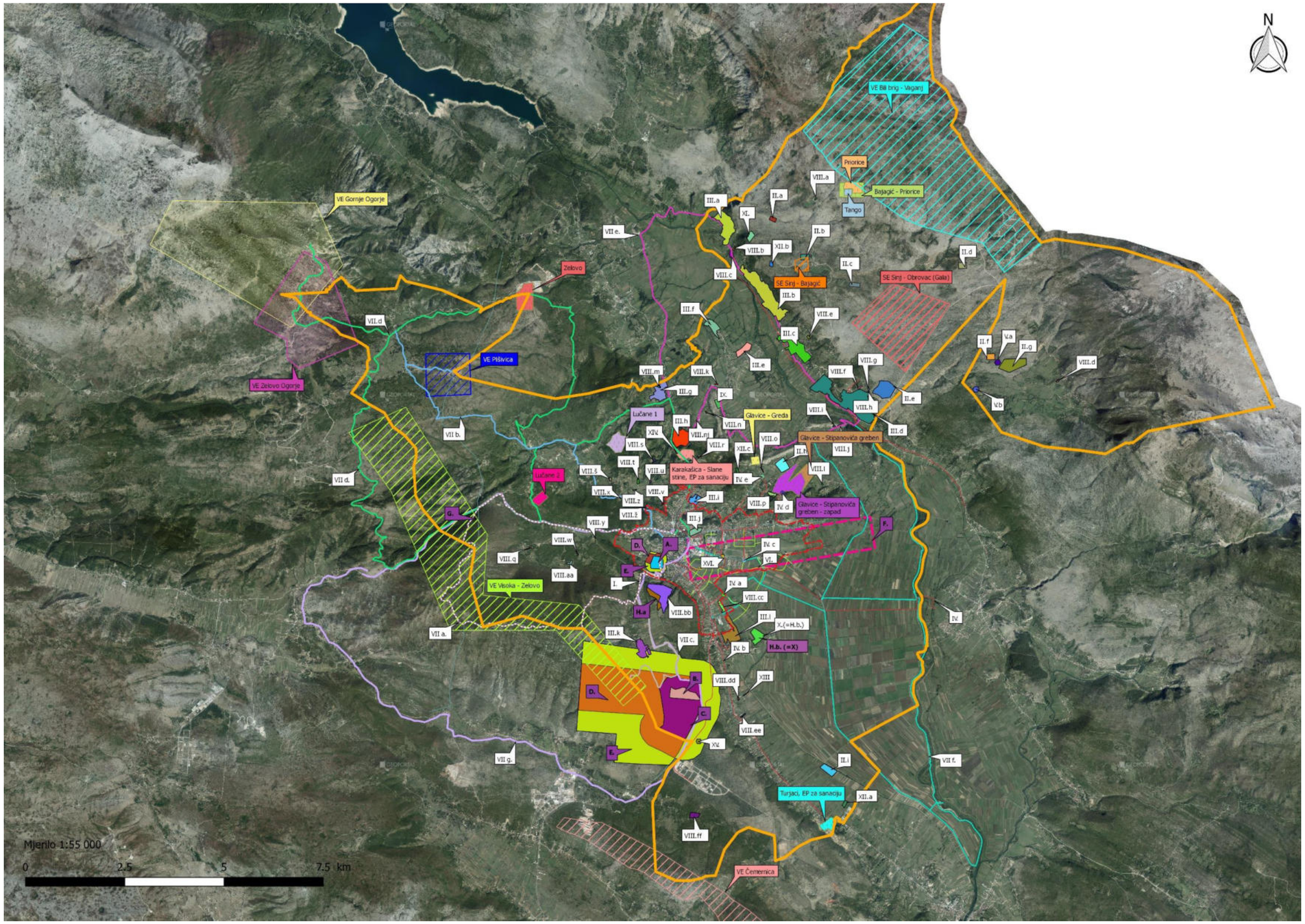
predviđenih komunikacijskih zona za smještaj samostojećeg antenskog stupa te one koje nisu definirane Planom, ukloniti iz kartografskog prikaza..

BRIŠE SE mjera, jer su izvršene korekcije kartografskog prikaza 2.2. Pošta, telekomunikacije i energetski sustavi (zabunom ucrtana bazna stanica za lokaciji Greda je uklonjena) i izmjene tekstualnih odredbi ID PPUG Sinja i GUP-a Grada Sinja, vezano za elektroničku komunikacijsku infrastrukturu.

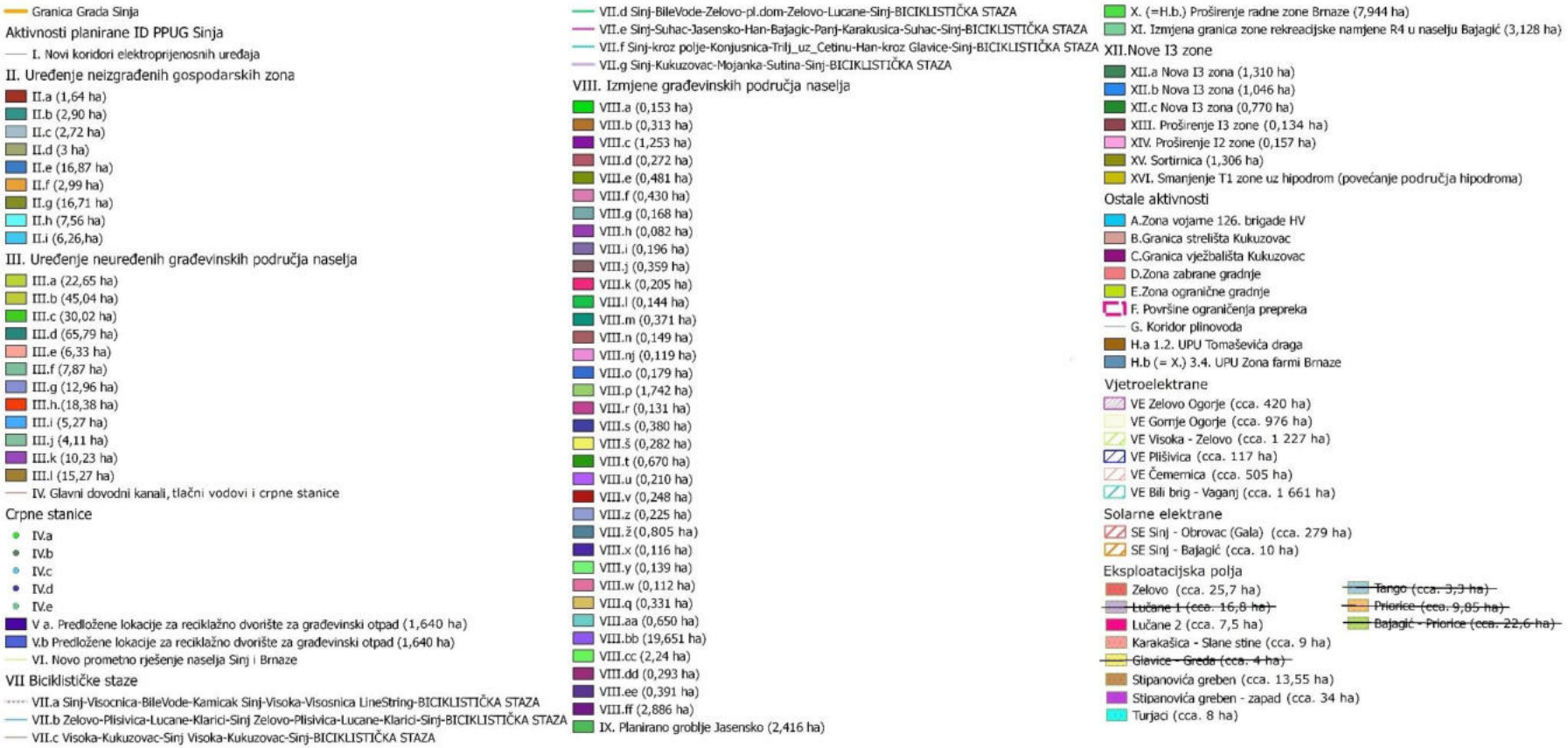
3. Sve naknadne izmjene građevinskih područja su moguće jedino na način da se omogući proširenje građevinskog područja na nekoj čestici uz ukidanje građevinskog područja na nekoj drugoj čestici.

1.7. Kartografski prilozi

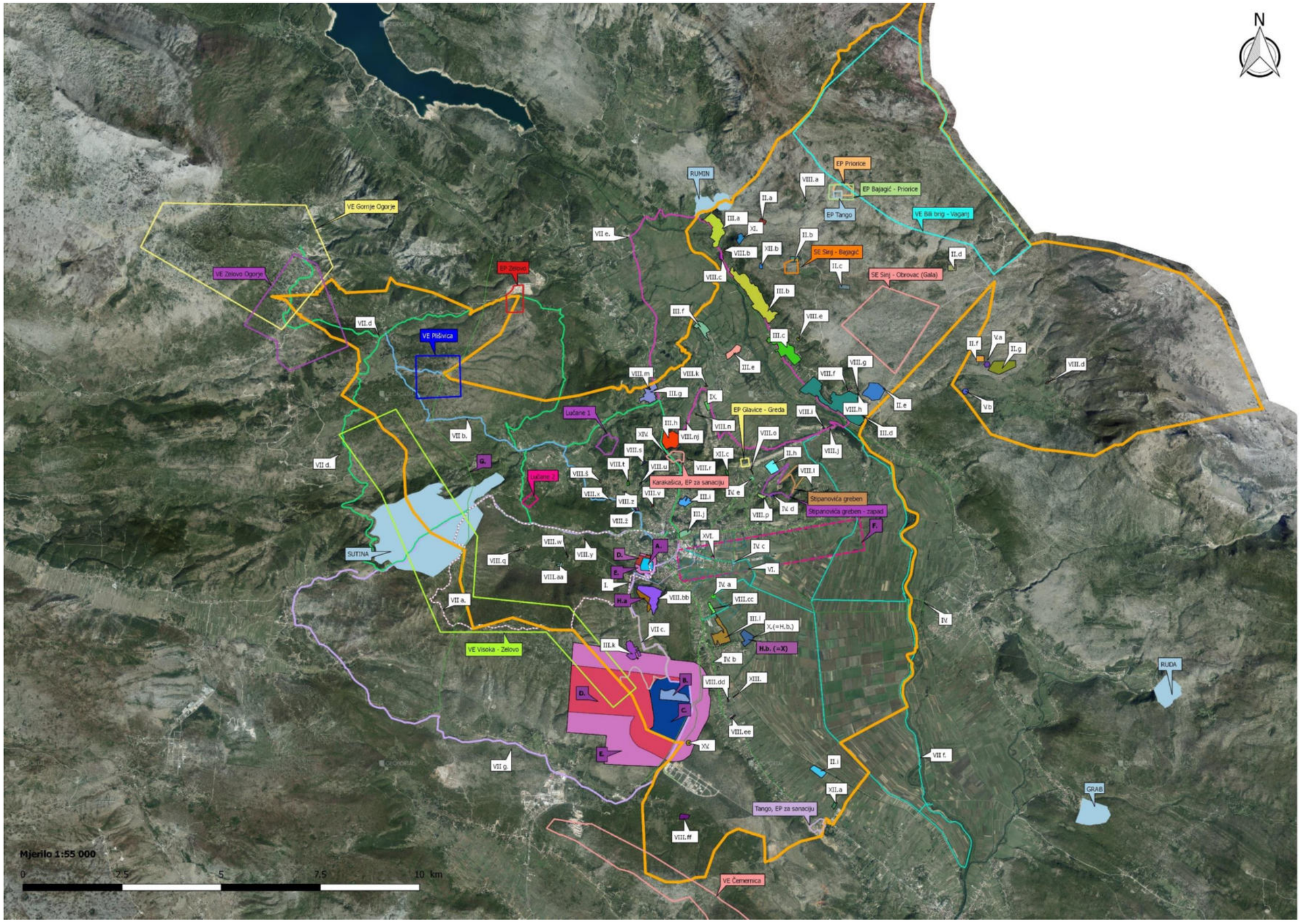
Slika 1.7.-1: Kartografski prikaz ID PPUG Sinja + VE, SE, površine za iskorištavanje mineralne sirovine na području Grada Sinja.



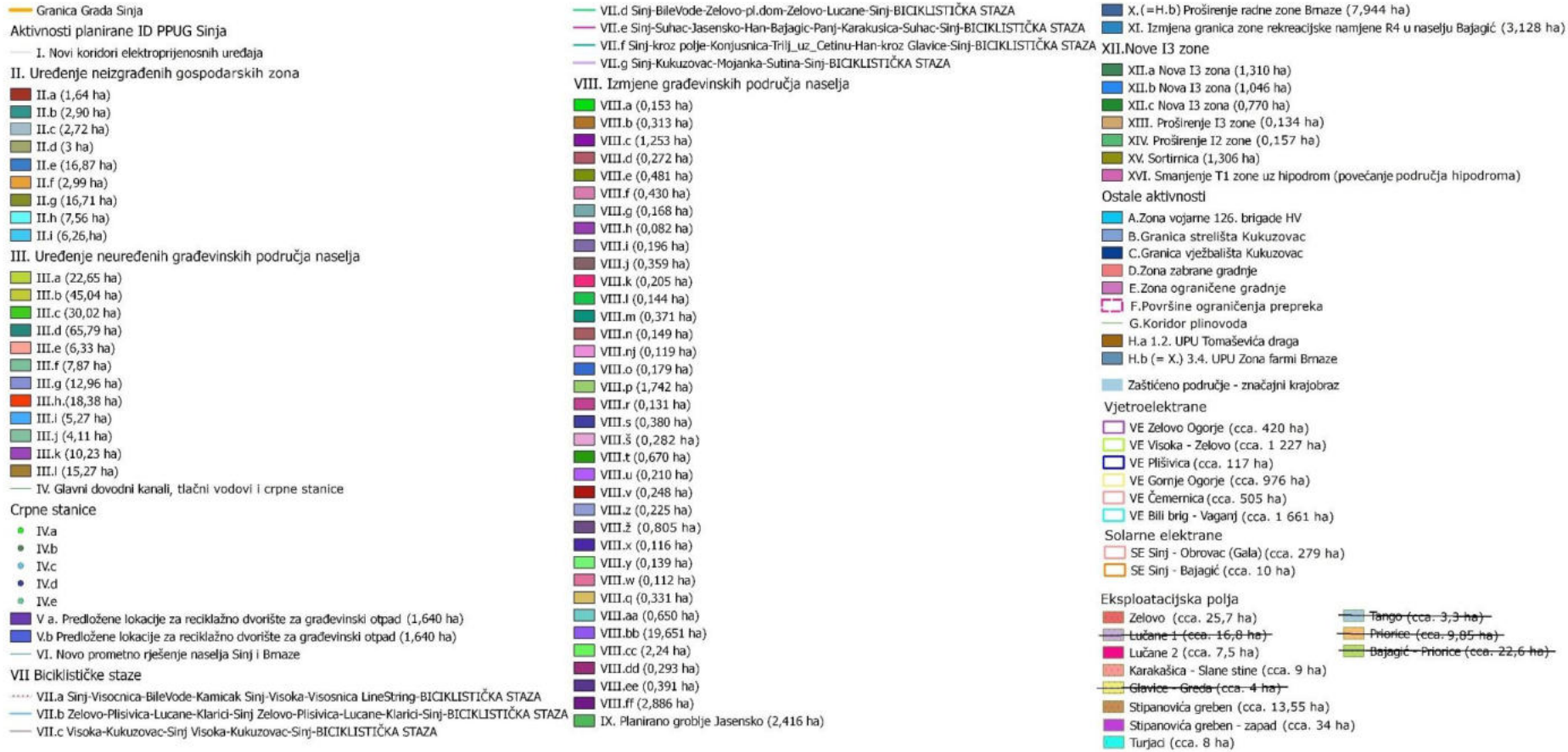
Kazalo:


Granica Grada Sinja
Aktivnosti planirane ID PPUG Sinja
I. Novi koridori elektroprijenosnih uređaja
II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona
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. 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. Glavni dovodni kanali, tlačni vodovi i crpne stanice
Crpne stanice
IV.a
IV.b
IV.c
IV.d
IV.e
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 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-Panj-Karakusica-Suhac-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.f Sinj-kroz polje-Konjusnica-Trilj_uz_Cetinu-Han-kroz Glavice-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.g Sinj-Kukuzovac-Mojanka-Sutina-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VIII. Izmjene građevinskih područja naselja
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 (7,944 ha)
XI. Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić (3,128 ha)
XII.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 ogranične gradnje
F. Površine ograničenja prepreka
G. Koridor plinovoda
H.a 1.2. UPU Tomaševića draga
H.b (= X.) 3.4. UPU Zona farmi Brnaze
Vjetroelektrane
VE Zelovo Ogorje (cca. 420 ha)
VE Gornje Ogorje (cca. 976 ha)
VE Visoka - Zelovo (cca. 1 227 ha)
VE Plišivica (cca. 117 ha)
VE Čemernica (cca. 505 ha)
VE Bili brig - Vaganj (cca. 1 661 ha)
Solarne elektrane
SE Sinj - Obrovac (Gala) (cca. 279 ha)
SE Sinj - Bajagić (cca. 10 ha)
Eksploatacijska polja
Zelovo (cca. 25,7 ha)
Lučane 1 (cca. 16,8 ha)
Lučane 2 (cca. 7,5 ha)
Karakašica - Slane stine (cca. 9 ha)
Glavice - Greda (cca. 4 ha)
Stipanovića greben (cca. 13,55 ha)
Stipanovića greben - zapad (cca. 34 ha)
Turjaci (cca. 8 ha)
Tango (cca. 3,3 ha)
Priorice (cca. 9,85 ha)
Bajagić - Priorice (cca. 22,6 ha)

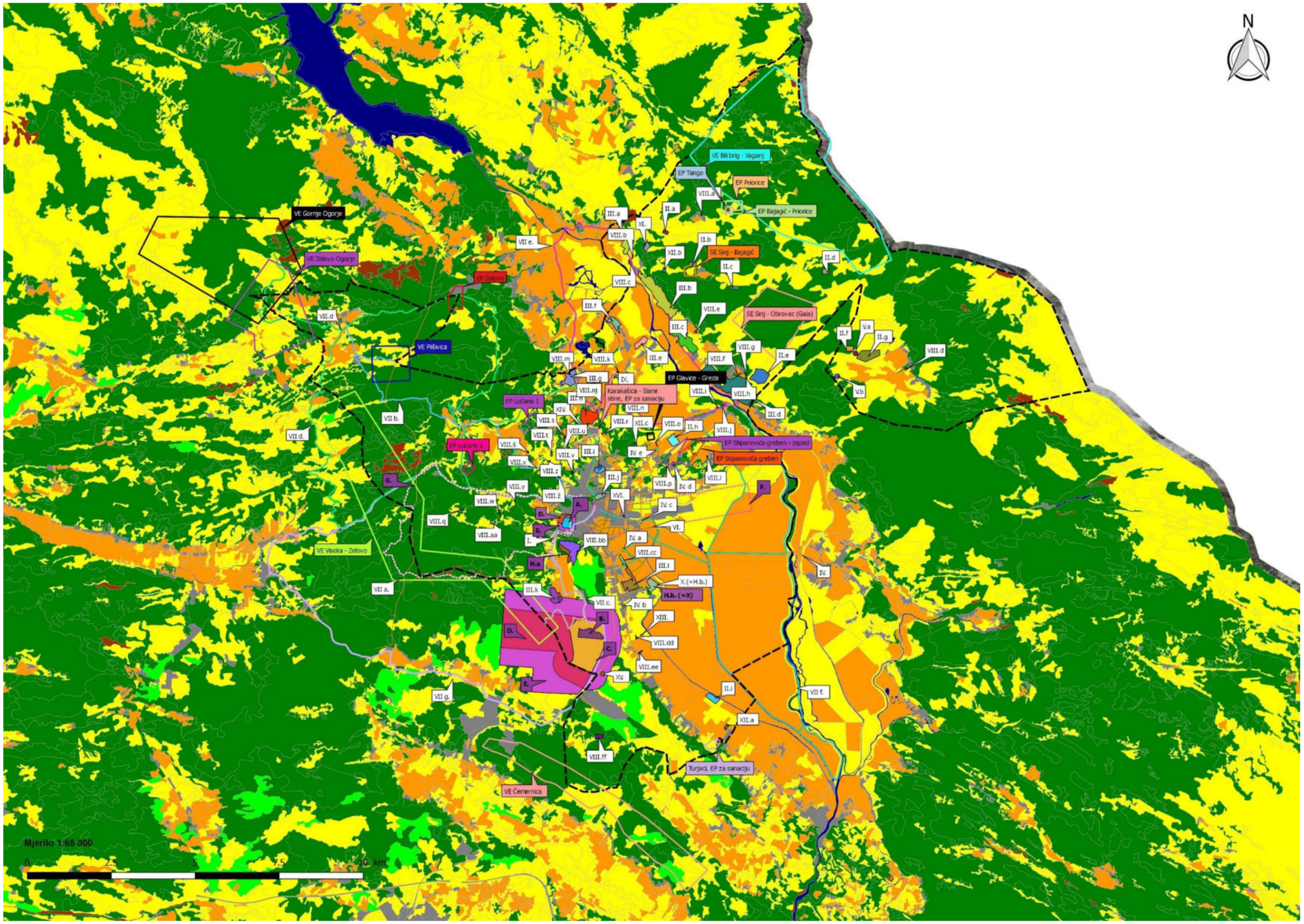
Slika 1.7.-2.: Kartografski prikaz ID PPUG Sinja + VE, SE, površine za iskorištavanje mineralne sirovine u odnosu na zaštićena područja.



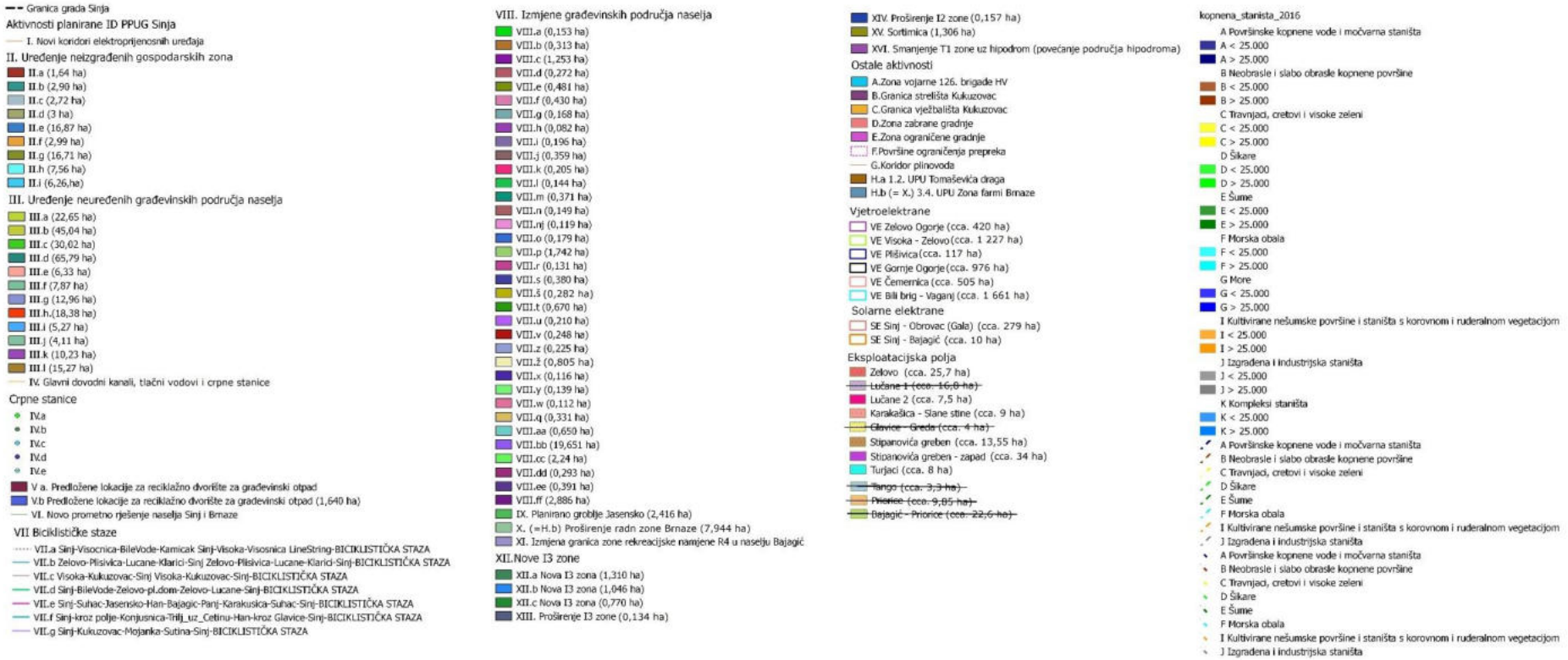
Kazalo:


Granica Grada Sinja
Aktivnosti planirane ID PPUG Sinja
I. Novi koridori elektroprijenosnih uređaja
II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona
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. 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. Glavni dovodni kanali, tlačni vodovi i crpne stanice
Crpne stanice
IV.a
IV.b
IV.c
IV.d
IV.e
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 Bmaze
VII 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-Panj-Karakusica-Suhac-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.f Sinj-kroz polje-Konjusnica-Trilj_uz_Cetinu-Han-kroz Glavice-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.g Sinj-Kukuzovac-Mojanka-Sutina-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VIII. Izmjene građevinskih područja naselja
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 Bmaze (7,944 ha)
XI. Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić (3,128 ha)
XII.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 Bmaze
Zaštićeno područje - značajni krajobraz
Vjetroelektrane
VE Zelovo Ogorje (cca. 420 ha)
VE Visoka - Zelovo (cca. 1 227 ha)
VE Plišivica (cca. 117 ha)
VE Gornje Ogorje (cca. 976 ha)
VE Čemernica (cca. 505 ha)
VE Bili brig - Vaganj (cca. 1 661 ha)
Solarne elektrane
SE Sinj - Obrovac (Gala) (cca. 279 ha)
SE Sinj - Bajagić (cca. 10 ha)
Eksploatacijska polja
Zelovo (cca. 25,7 ha)
Lučane 1 (cca. 16,8 ha)
Lučane 2 (cca. 7,5 ha)
Karakašica - Slane stine (cca. 9 ha)
Glavice - Greda (cca. 4 ha)
Stipanovića greben (cca. 13,55 ha)
Stipanovića greben - zapad (cca. 34 ha)
Turjaci (cca. 8 ha)
Tango (cca. 3,3 ha)
Priorice (cca. 9,85 ha)
Bajagić - Priorice (cca. 22,6 ha)

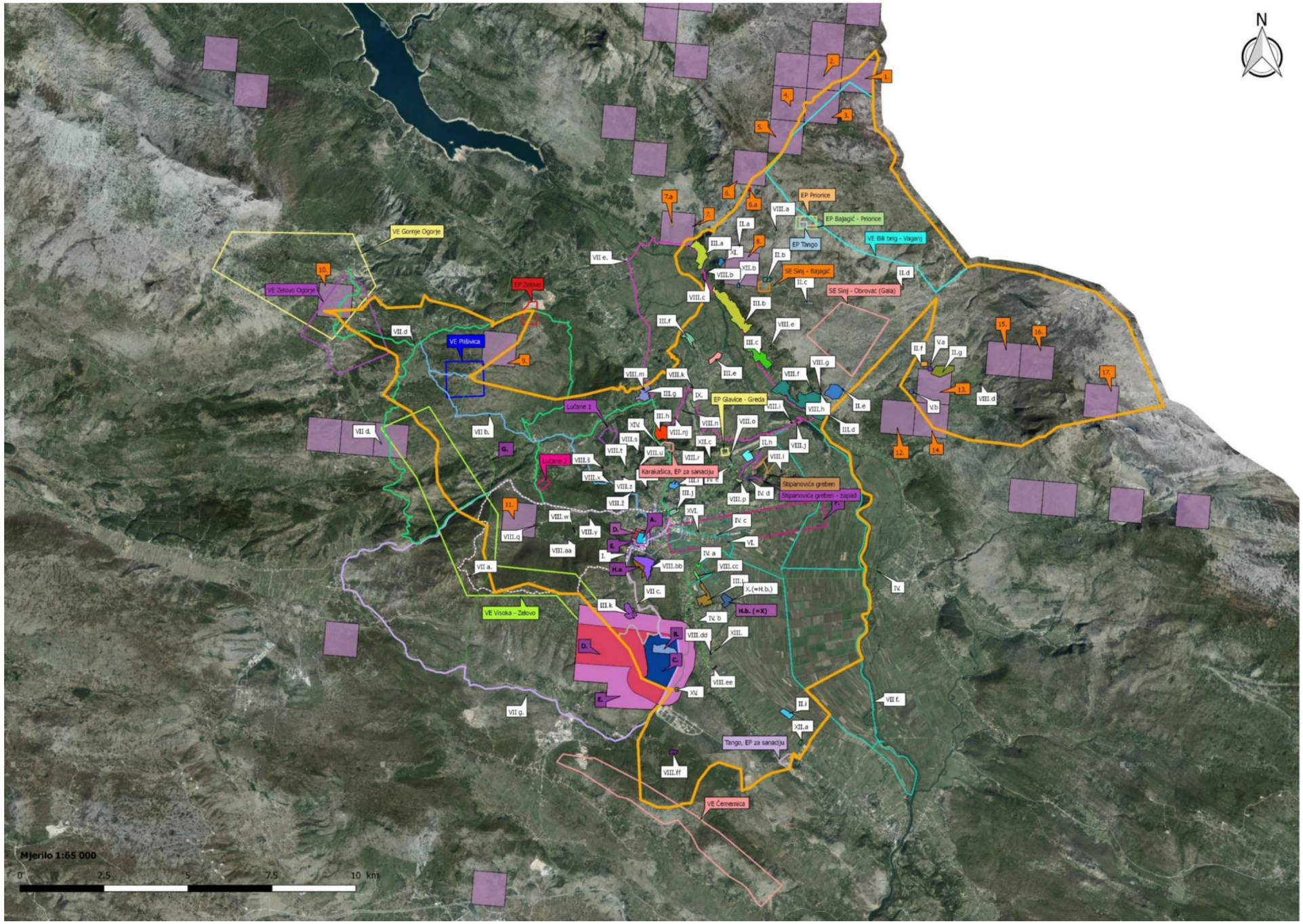
Slika 1.7.-3.: Kartografski prikaz ID PPUG Sinja + VE, SE, površine za iskorištavanje mineralne sirovine na Karti kopnenih nešumskih staništa, 2016.



Kazalo:


Granica grada Sinja
Aktivnosti planirane ID PPUG Sinja
I. Novi koridori elektroprijenosnih uređaja
II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona
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. 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. Glavni dovodni kanali, tlačni vodovi i crpne stanice
Crpne stanice
IV.a
IV.b
IV.c
IV.d
IV.e
V a. Predložene lokacije za reciklažno dvorište za građevinski otpad
V.b Predložene lokacije za reciklažno dvorište za građevinski otpad (1,640 ha)
VI. Novo prometno rješenje naselja Sinj i Brnaze
VII 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-Panj-Karakusica-Suhac-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.f Sinj-kroz polje-Konjusnica-Trilj_uz_Cetinu-Han-kroz Glavice-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.g Sinj-Kukuzovac-Mojanka-Sutina-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VIII. Izmjene građevinskih područja naselja
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 radn zone Brnaze (7,944 ha)
XI. Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić
XII.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. Sortimica (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
Vjetroelektrane
VE Zelovo Ogorje (cca. 420 ha)
VE Visoka - Zelovo (cca. 1 227 ha)
VE Plišivica (cca. 117 ha)
VE Gornje Ogorje (cca. 976 ha)
VE Čemernica (cca. 505 ha)
VE Bili brig - Vaganj (cca. 1 661 ha)
Solarne elektrane
SE Sinj - Obrovac (Gala) (cca. 279 ha)
SE Sinj - Bajagić (cca. 10 ha)
Eksploatacijska polja
Zelovo (cca. 25,7 ha)
Lučane 1 (cca. 16,6 ha)
Lučane 2 (cca. 7,5 ha)
Karakašica - Slane stine (cca. 9 ha)
Glavice - Greda (cca. 4 ha)
Stipanovića greben (cca. 13,55 ha)
Stipanovića greben - zapad (cca. 34 ha)
Turjaci (cca. 8 ha)
Tango (cca. 3,3 ha)
Priorice (cca. 9,85 ha)
Bajagić - Priorice (cca. 22,6 ha)
kopnena_stanista_2016
A Površinske kopnene vode i močvarna staništa
A < 25.000
A > 25.000
B Neobrasle i slabo obrasle kopnene površine
B < 25.000
B > 25.000
C Travnjaci, cretovi i visoke zeleni
C < 25.000
C > 25.000
D Šikare
D < 25.000
D > 25.000
E Šume
E < 25.000
E > 25.000
F Morska obala
F < 25.000
F > 25.000
G More
G < 25.000
G > 25.000
I Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom
I < 25.000
I > 25.000
J Izgrađena i industrijska staništa
J < 25.000
J > 25.000
K Kompleksi staništa
K < 25.000
K > 25.000
A Površinske kopnene vode i močvarna staništa
B Neobrasle i slabo obrasle kopnene površine
C Travnjaci, cretovi i visoke zeleni
D Šikare
E Šume
F Morska obala
I Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom
J Izgrađena i industrijska staništa
A Površinske kopnene vode i močvarna staništa
B Neobrasle i slabo obrasle kopnene površine
C Travnjaci, cretovi i visoke zeleni
D Šikare
E Šume
F Morska obala
I Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom
J Izgrađena i industrijska staništa

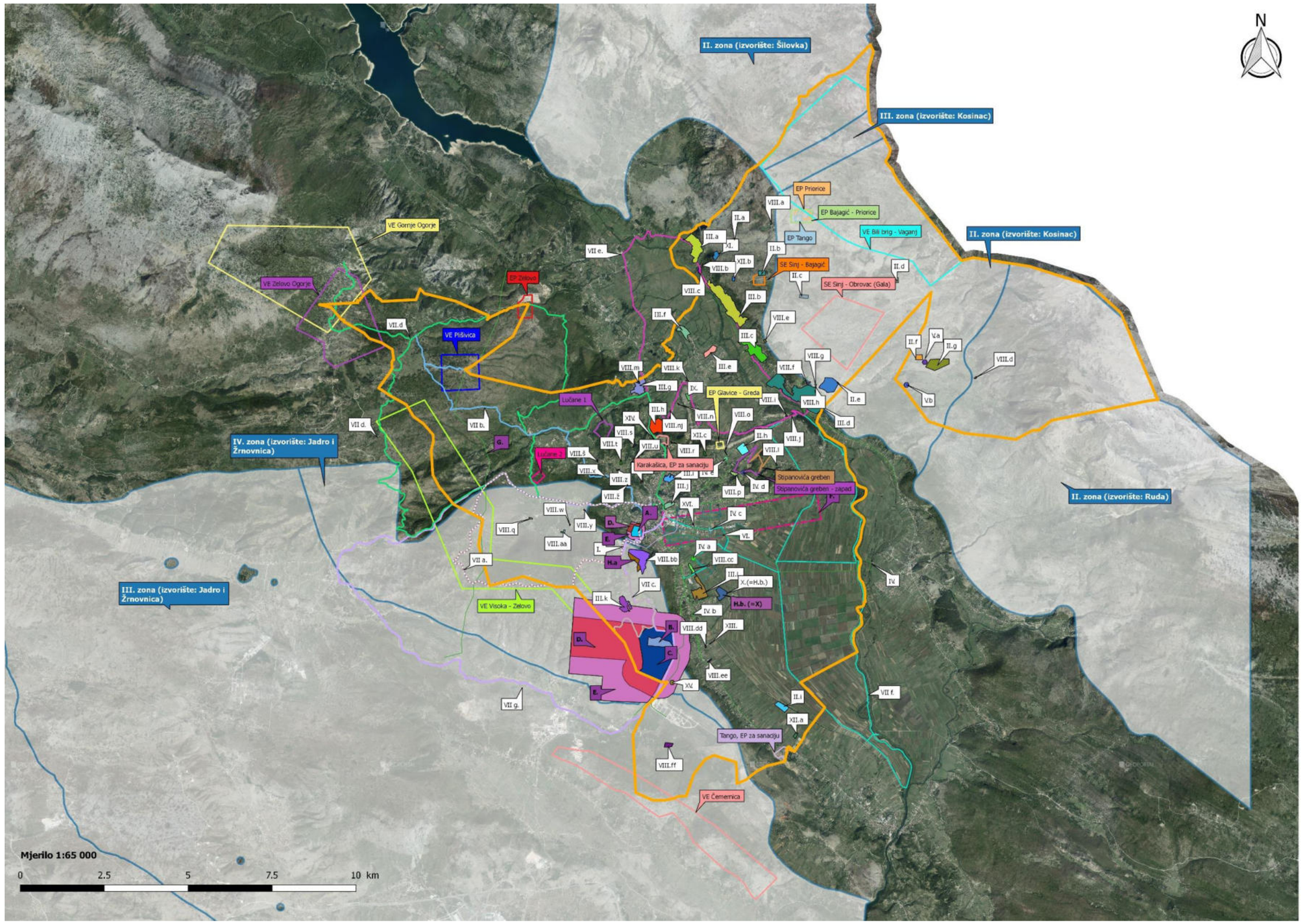
Slika 1.7.-4.: Kartografski prikaz ID PPUG Sinja + VE, SE, površine za iskorištavanje mineralne sirovine u odnosu na lokacije speleoloških objekata.



Kazalo:


Granica Grada Sinja
Aktivnosti planirane ID PPUG Sinja
I. Novi koridori elektroprijenosnih uređaja
II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona
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. 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. Glavni dovodni kanali, tlačni vodovi i crpne stanice
Crpne stanice
IV.a
IV.b
IV.c
IV.d
IV.e
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 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-Panj-Karakusica-Suhac-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.f Sinj-kroz polje-Konjusnica-Trilj_uz_Cetinu-Han-kroz Glavice-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.g Sinj-Kukuzovac-Mojanka-Sutina-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VIII. Izmjene građevinskih područja naselja
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 (7,944 ha)
XI. Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić (3,128 ha)
XII.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
Katastar speleoloških objekata
Vjetroelektrane
VE Zelovo Ogorje (cca. 420 ha)
VE Visoka - Zelovo (cca. 1 227 ha)
VE Plišivica (cca. 117 ha)
VE Gornje Ogorje (cca. 976 ha)
VE Čemernica (cca. 505 ha)
VE Bili brig - Vaganj (cca. 1 661 ha)
Solarne elektrane
SE Sinj - Obrovac (Gala) (cca. 279 ha)
SE Sinj - Bajagić (cca. 10 ha)
Eksploatacijska polja
Zelovo (cca. 25,7 ha)
Lučane 1 (cca. 16,8 ha)
Lučane 2 (cca. 7,5 ha)
Karakašica - Slane stine (cca. 9 ha)
Glavice - Greda (cca. 4 ha)
Stipanovića greben (cca. 13,55 ha)
Stipanovića greben - zapad (cca. 34 ha)
Turjaci (cca. 8 ha)
Tango (cca. 3,3 ha)
Priorice (cca. 9,85 ha)
Bajagić - Priorice (cca. 22,6 ha)

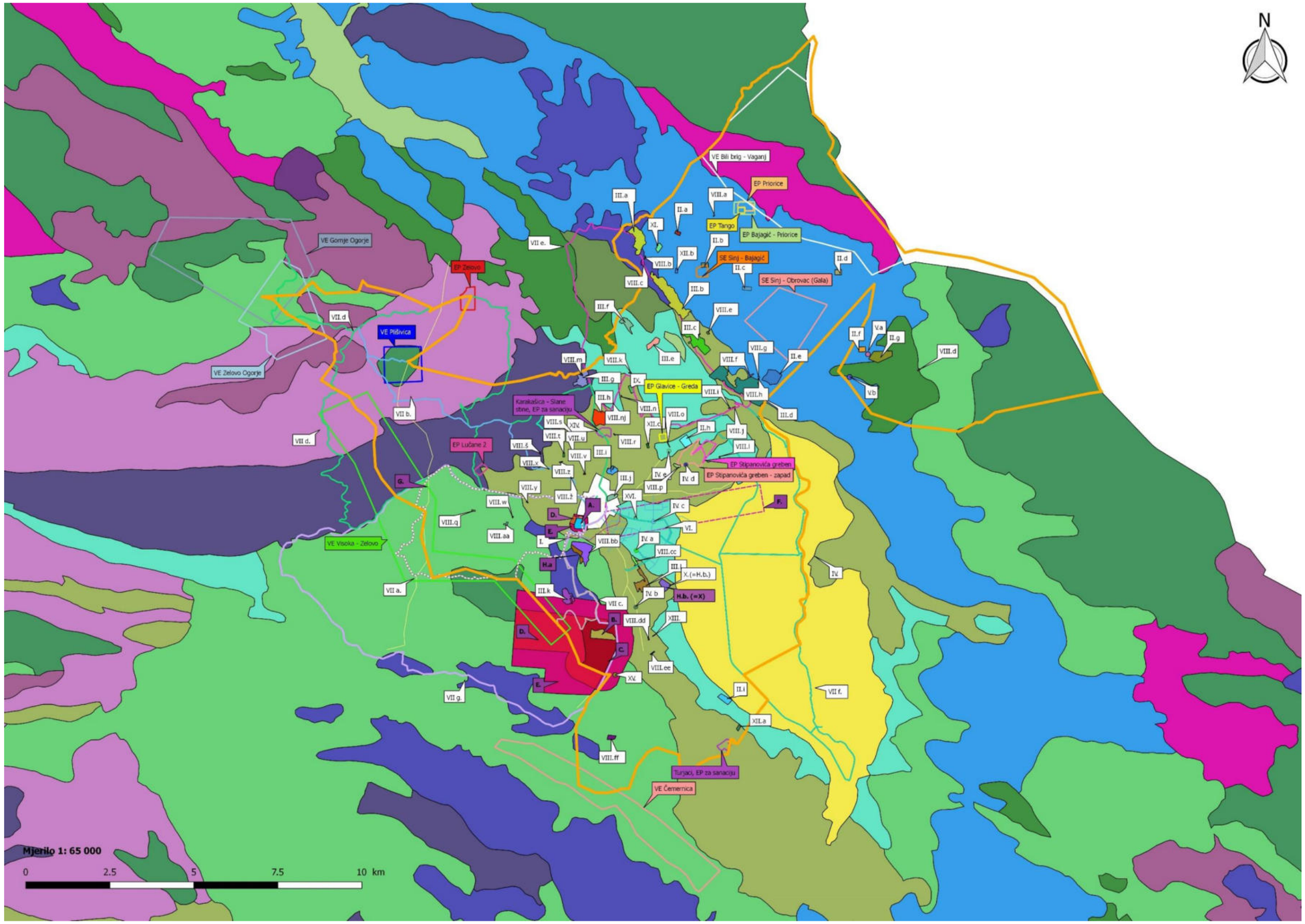
Slika 1.7.-5.: Kartografski prikaz ID PPUG Sinja + VE, SE, površine za iskorištavanje mineralne sirovine u odnosu na zone sanitarne zaštite izvorišta.



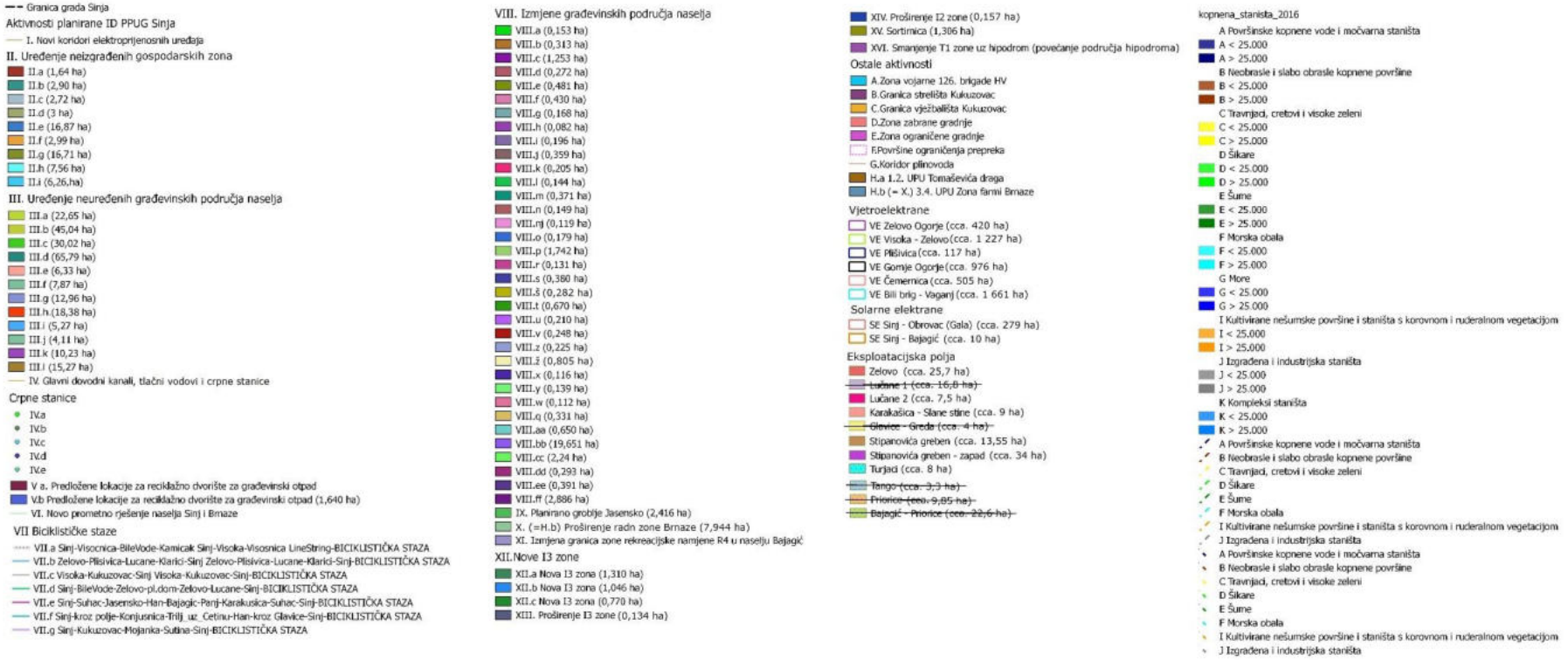
Kazalo:


Granica Grada Sinja
Aktivnosti planirane ID PPUG Sinja
I. Novi koridori elektroprijenosnih uređaja
II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona
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. 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. Glavni dovodni kanali, tlačni vodovi i crpne stanice
Crpne stanice
IV.a
IV.b
IV.c
IV.d
IV.e
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 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-Panj-Karakusica-Suhac-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.f Sinj-kroz polje-Konjusnica-Trilj_uz_Cetinu-Han-kroz Glavice-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.g Sinj-Kukuzovac-Mojanka-Sutina-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VIII. Izmjene građevinskih područja naselja
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 (7,944 ha)
XI. Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić (3,128 ha)
XII.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
Zone sanitarne zaštite izvorišta
Vjetroelektrane
VE Zelovo Ogorje (cca. 420 ha)
VE Visoka - Zelovo (cca. 1 227 ha)
VE Plišivica (cca. 117 ha)
VE Gornje Ogorje (cca. 976 ha)
VE Čemernica (cca. 505 ha)
VE Bili brig - Vaganj (cca. 1 661 ha)
Solarne elektrane
SE Sinj - Obrovac (Gala) (cca. 279 ha)
SE Sinj - Bajagić (cca. 10 ha)
Eksploatacijska polja
Zelovo (cca. 25,7 ha)
Lučane 1 (cca. 16,8 ha)
Lučane 2 (cca. 7,5 ha)
Karakašica - Slane stine (cca. 9 ha)
Glavice - Greda (cca. 4 ha)
Stipanovića greben (cca. 13,55 ha)
Stipanovića greben - zapad (cca. 34 ha)
Turjaci (cca. 8 ha)
Tango (cca. 3,3 ha)
Priorice (cca. 9,85 ha)
Bajagić - Priorice (cca. 22,6 ha)

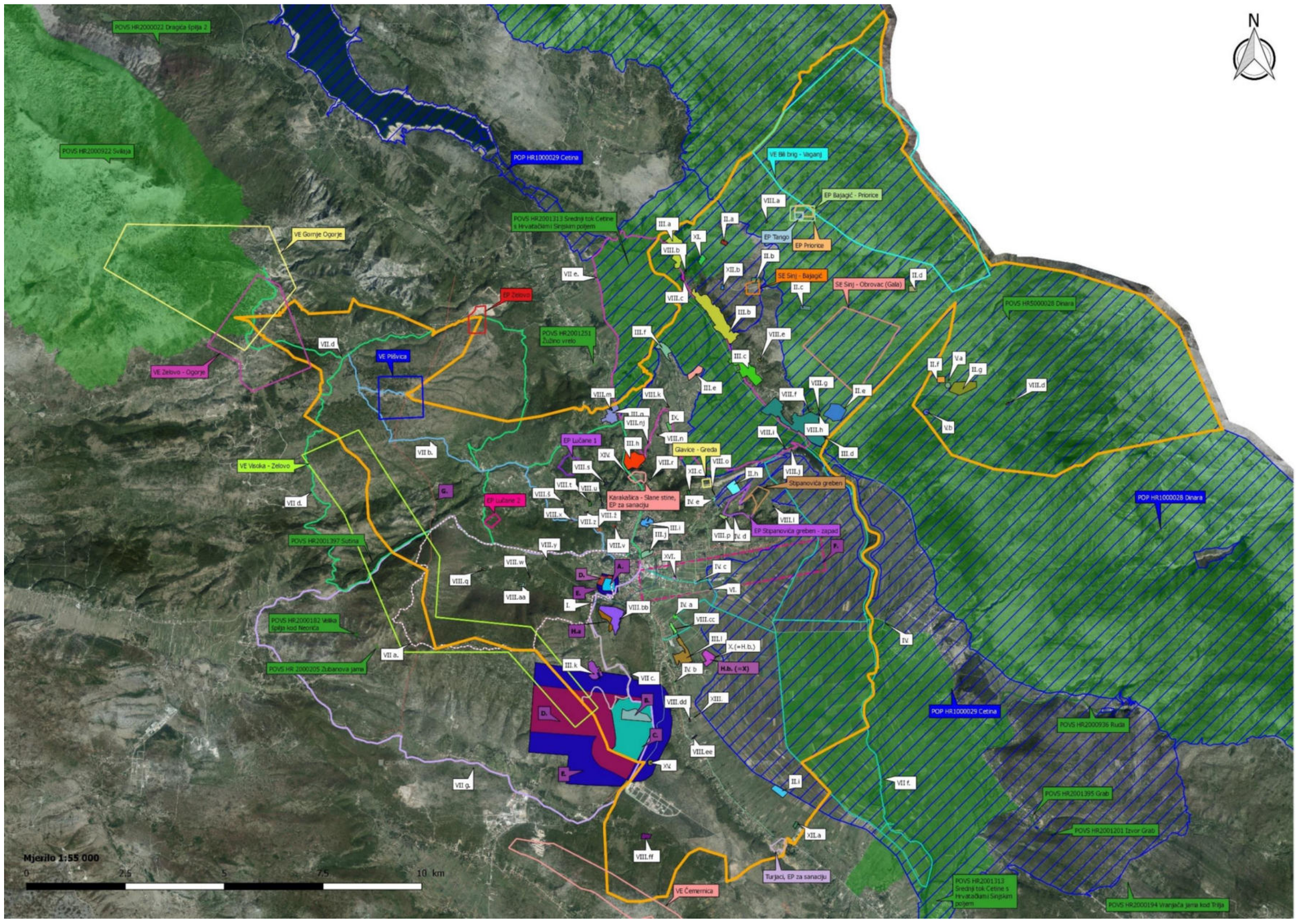
Slika 1.7.-6.: Kartografski prikaz ID PPUG Sinja + VE, SE, površine za iskorištavanje mineralne sirovine u odnosu na Kartu tla RH.



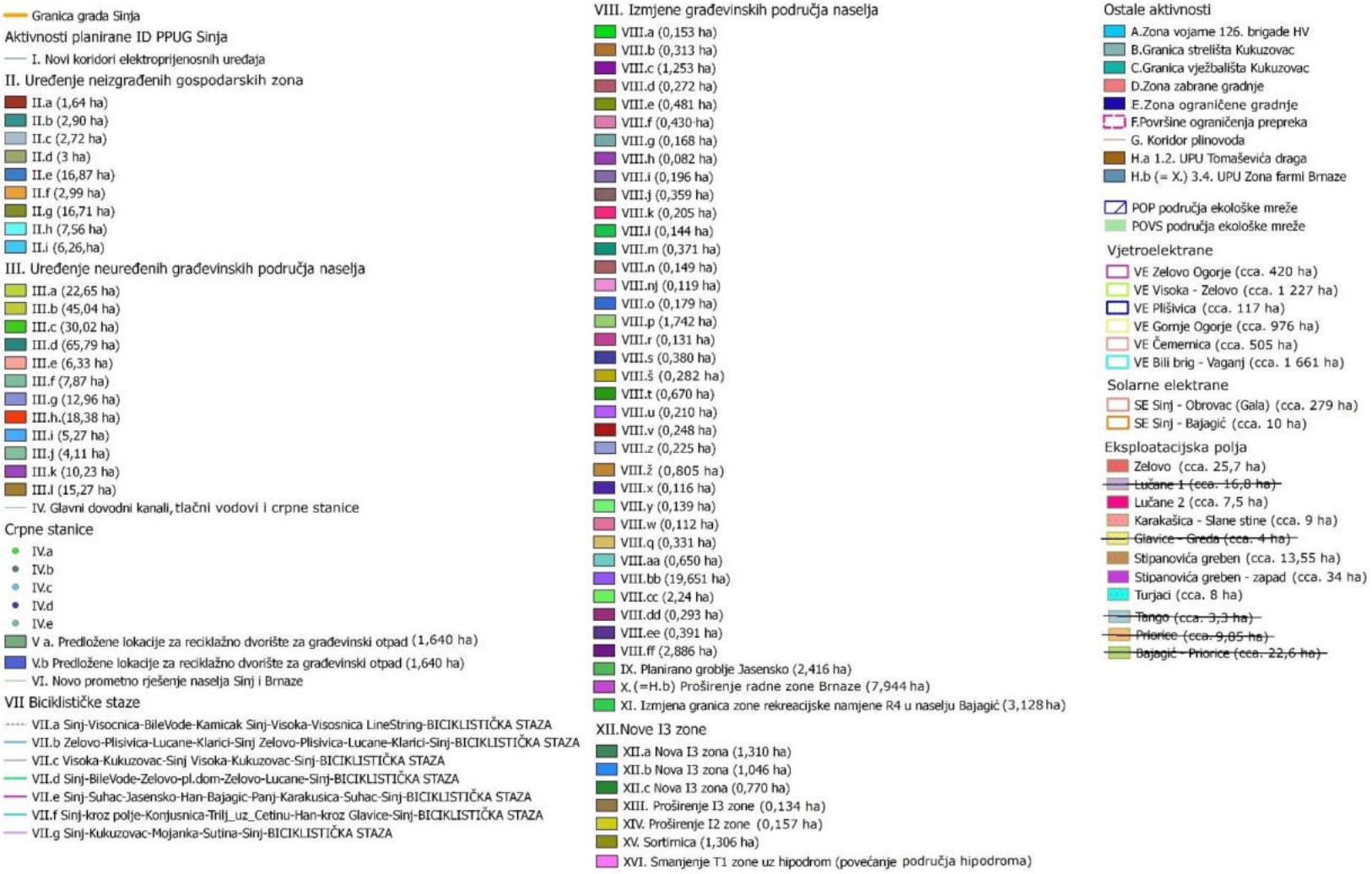
Kazalo:


Granica grada Sinja
Aktivnosti planirane ID PPUG Sinja
I. Novi koridori elektroprijenosnih uređaja
II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona
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. 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. Glavni dovodni kanali, tlačni vodovi i crpne stanice
Crpne stanice
IV.a
IV.b
IV.c
IV.d
IV.e
V a. Predložene lokacije za reciklažno dvorište za građevinski otpad
V.b Predložene lokacije za reciklažno dvorište za građevinski otpad (1,640 ha)
VI. Novo prometno rješenje naselja Sinj i Brnaze
VII 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-Panj-Karakusica-Suhac-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.f Sinj-kroz polje-Konjusnica-Trilj_uz_Cetinu-Han-kroz Glavice-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.g Sinj-Kukuzovac-Mojanka-Sutina-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VIII. Izmjene građevinskih područja naselja
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 radn zone Brnaze (7,944 ha)
XI. Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić
XII.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 I.2. UPU Tomaševića draga
H.b (= X.) 3.4. UPU Zona farmi Brnaze
Vjetroelektrane
VE Zelovo Ogorje (cca. 420 ha)
VE Visoka - Zelovo (cca. 1 227 ha)
VE Plišivica (cca. 117 ha)
VE Gomje Ogorje (cca. 976 ha)
VE Čemernica (cca. 505 ha)
VE Bili brig - Vaganj (cca. 1 661 ha)
Solarne elektrane
SE Sinj - Obrovac (Gala) (cca. 279 ha)
SE Sinj - Bajagić (cca. 10 ha)
Eksploatacijska polja
Zelovo (cca. 25,7 ha)
Lučane 1 (cca. 16,8 ha)
Lučane 2 (cca. 7,5 ha)
Karakašica - Slane stine (cca. 9 ha)
Glavice - Greda (cca. 4 ha)
Stipanovića greben (cca. 13,55 ha)
Stipanovića greben - zapad (cca. 34 ha)
Turjaci (cca. 8 ha)
Tango (cca. 3,3 ha)
Priorice (cca. 9,85 ha)
Bajagić - Priorice (cca. 22,6 ha)
kopnena_staništa_2016
A Površinske kopnene vode i močvarna staništa
A < 25.000
A > 25.000
B Neobrasle i slabo obrasle kopnene površine
B < 25.000
B > 25.000
C Travnjaci, cretovi i visoke zeleni
C < 25.000
C > 25.000
D Šikare
D < 25.000
D > 25.000
E Šume
E < 25.000
E > 25.000
F Morska obala
F < 25.000
F > 25.000
G More
G < 25.000
G > 25.000
I Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom
I < 25.000
I > 25.000
J Izgrađena i industrijska staništa
J < 25.000
J > 25.000
K Kompleksi staništa
K < 25.000
K > 25.000
A Površinske kopnene vode i močvarna staništa
B Neobrasle i slabo obrasle kopnene površine
C Travnjaci, cretovi i visoke zeleni
D Šikare
E Šume
F Morska obala
I Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom
J Izgrađena i industrijska staništa
A Površinske kopnene vode i močvarna staništa
B Neobrasle i slabo obrasle kopnene površine
C Travnjaci, cretovi i visoke zeleni
D Šikare
E Šume
F Morska obala
I Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom
J Izgrađena i industrijska staništa

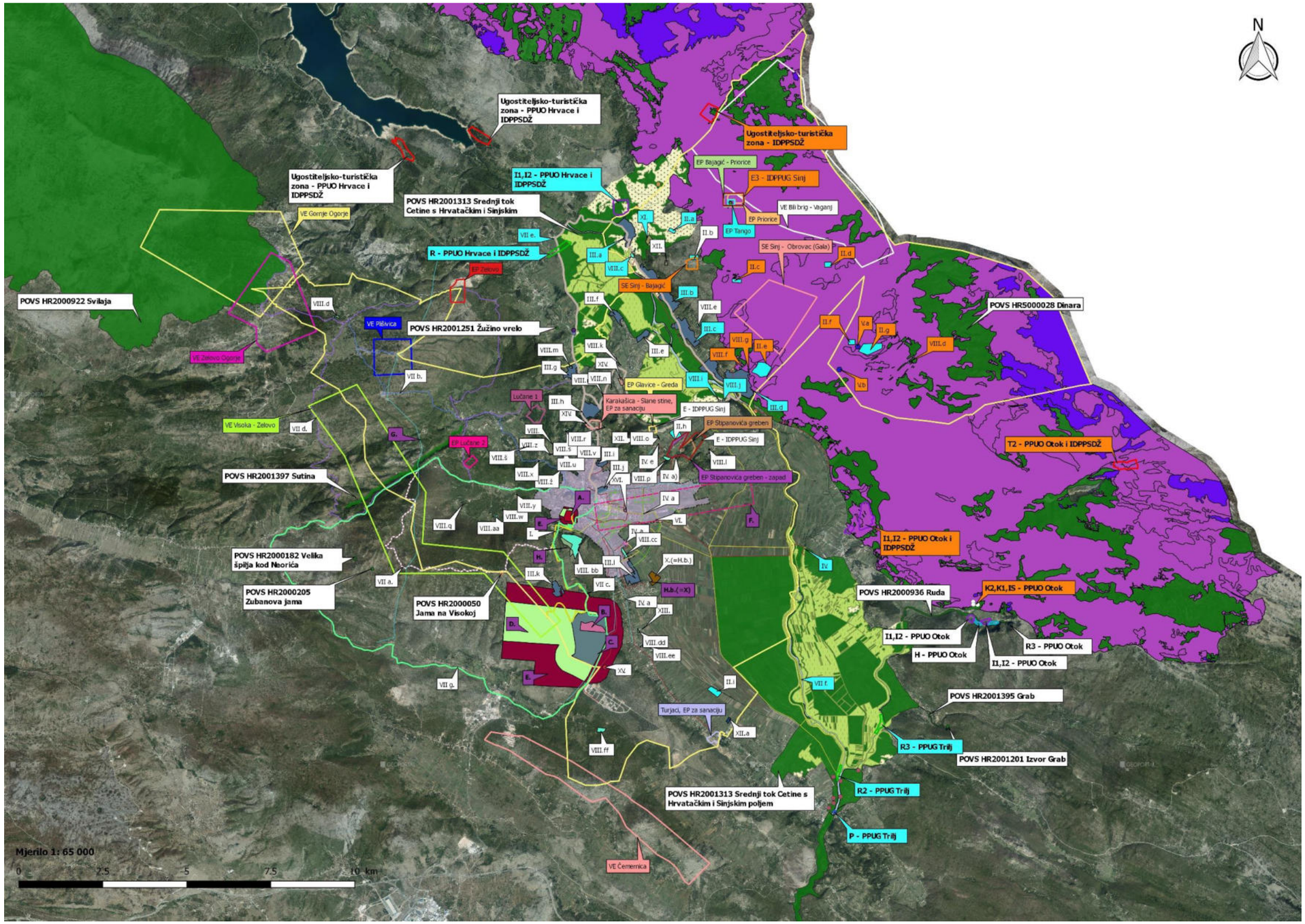
Slika 1.7.-7.: Kartografski prikaz ID PPUG Sinja + VE, SE, površine za iskorištavanje mineralne sirovine u odnosu na područja Ekološke mreže RH.



Kazalo:


Granica grada Sinja
Aktivnosti planirane ID PPUG Sinja
I. Novi koridori elektroprijenosnih uređaja
II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona
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. 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. Glavni dovodni kanali, tlačni vodovi i crpne stanice
Crpne stanice
IV.a
IV.b
IV.c
IV.d
IV.e
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 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-Panj-Karakusica-Suhac-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.f Sinj-kroz polje-Konjusnica-Trilj_uz_Cetinu-Han-kroz Glavice-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.g Sinj-Kukuzovac-Mojanka-Sutina-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VIII. Izmjene građevinskih područja naselja
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 (7,944 ha)
XI. Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić (3,128 ha)
XII.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
POP područja ekološke mreže
POVS područja ekološke mreže
Vjetroelektrane
VE Zelovo Ogorje (cca. 420 ha)
VE Visoka - Zelovo (cca. 1 227 ha)
VE Plišivica (cca. 117 ha)
VE Gornje Ogorje (cca. 976 ha)
VE Čemernica (cca. 505 ha)
VE Bili brig - Vaganj (cca. 1 661 ha)
Solarne elektrane
SE Sinj - Obrovac (Gala) (cca. 279 ha)
SE Sinj - Bajagić (cca. 10 ha)
Eksploatacijska polja
Zelovo (cca. 25,7 ha)
Lučane 1 (cca. 16,8 ha)
Lučane 2 (cca. 7,5 ha)
Karakašica - Slane stine (cca. 9 ha)
Glavice - Greda (cca. 4 ha)
Stipanovića greben (cca. 13,55 ha)
Stipanovića greben - zapad (cca. 34 ha)
Turjaci (cca. 8 ha)
Tango (cca. 3,3 ha)
Priorice (cca. 9,85 ha)
Bajagić - Priorice (cca. 22,6 ha)

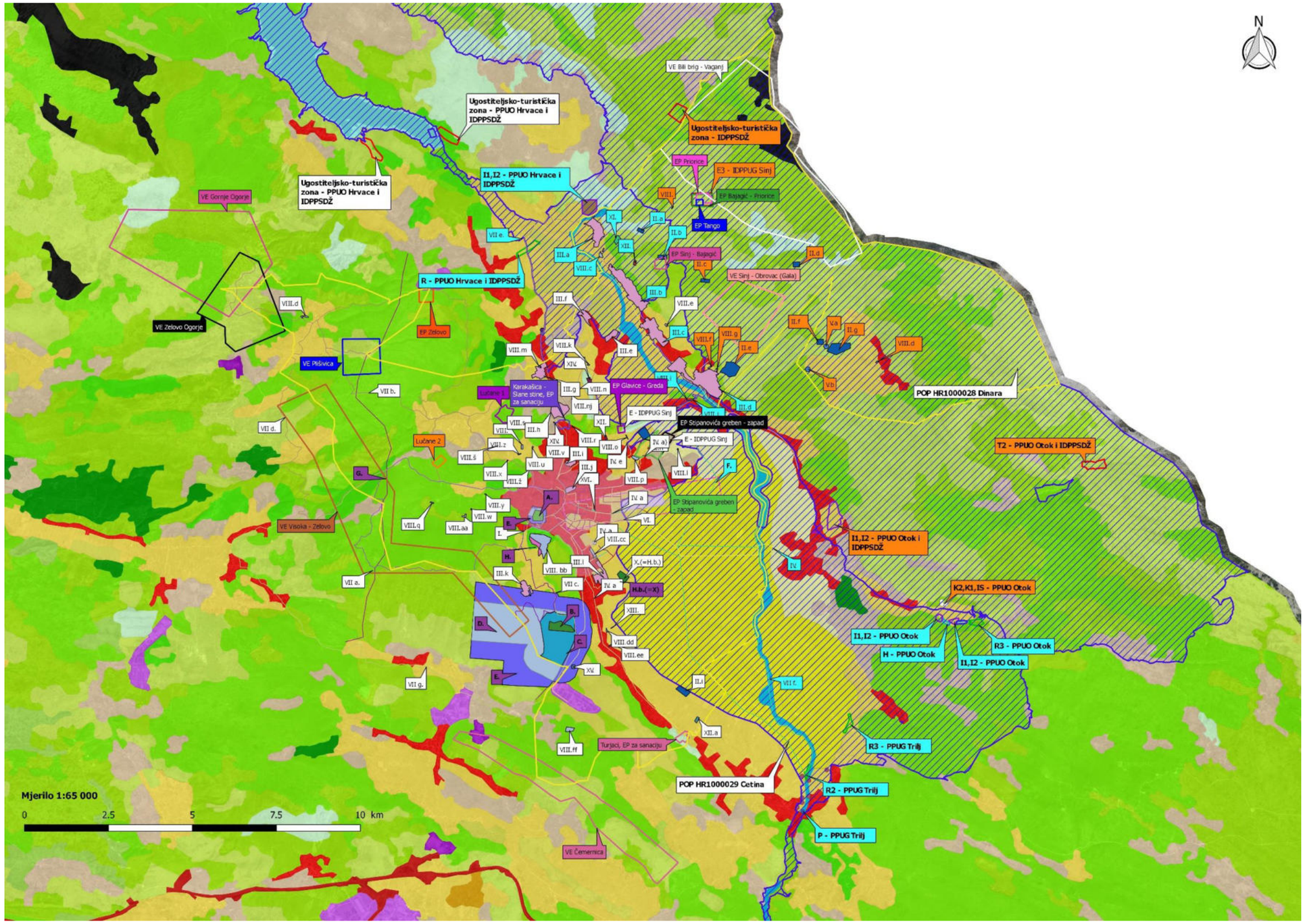
Slika 1.7.-8.: Kartografski prikaz ID PPUG Sinja + VE, SE, površine za iskorištavanje mineralne sirovine u odnosu na POVS područja ekološke mreže.



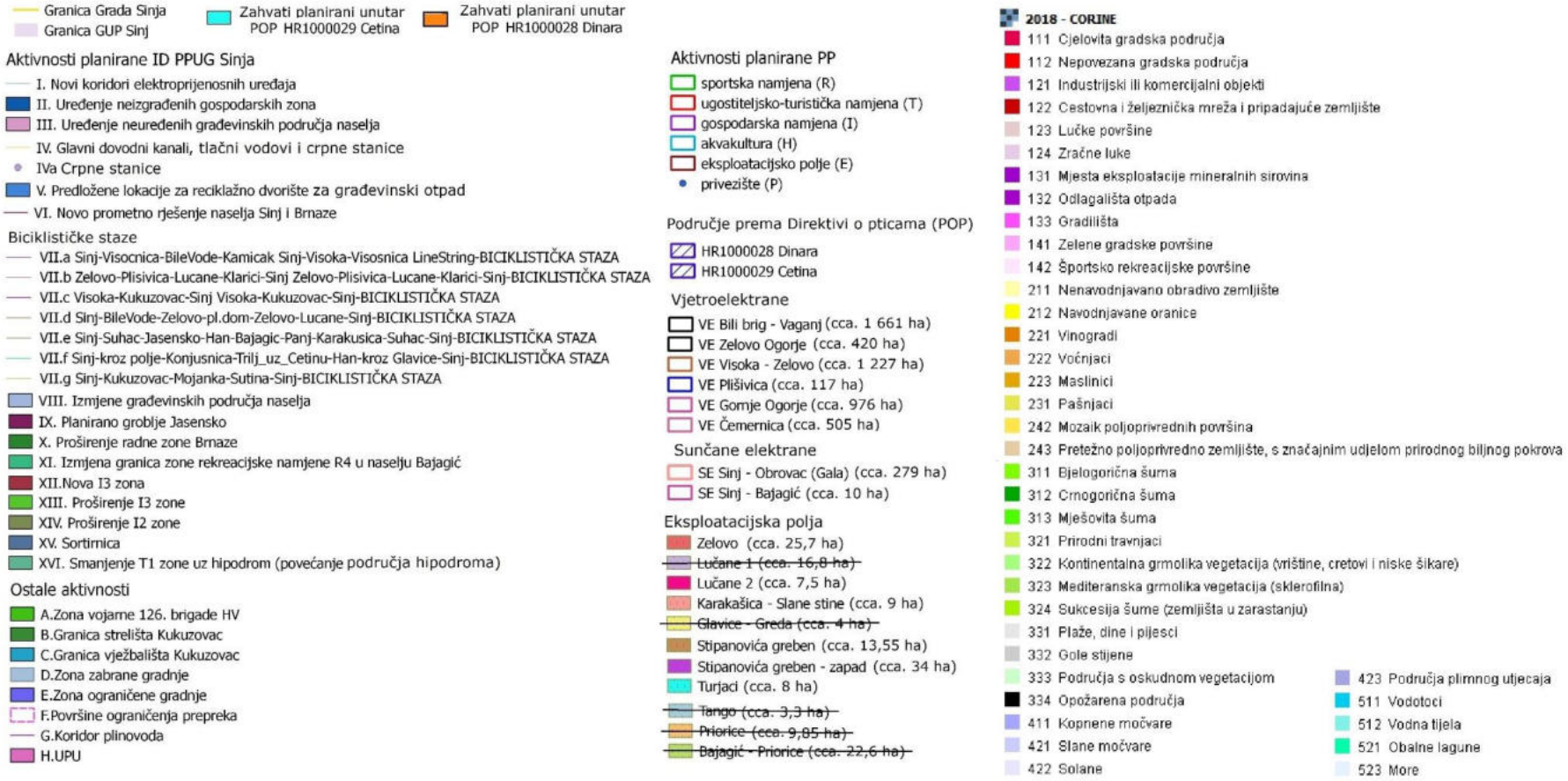
Kazalo:


Granica Grada Sinja
GRANICA GUP SINJ
Zahvati planirani unutar POVS HR2001313
Zahvati planirani unutar POVS HR5000028
Aktivnosti planirane ID PPUG Sinja
I. Novi koridori elektroprijenosnih uređaja
III. Uređenje neuređenih građevinskih područja naselja
II. Uređenje neizgrađenih gospodarskih zona
IV. Glavni dovodni kanali i tlačni vodovi
IVa
V. Predložene lokacije za reciklažno dvorište
VI. Novo prometno rješenje naselja Sinj i Brnaze
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-Panj-Karakusica-Suhac-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.f Sinj-kroz polje-Konjusnica-Trilj_uz_Cetinu-Han-kroz Glavice-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.g Sinj-Kukuzovac-Mojanka-Sutina-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VIII. Izmjene građevinskih područja naselja
IX. Planirano groblje Jasensko
X. Proširenje radne zone Brnaze
XI. Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić
XII. Nova I3 zona
XIII. Proširenje I3 zone
XIV. Proširenje I2 zone
XV. Sortirnica
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. UPU
Aktivnosti planirane PP
sportska namjena (R)
ugostiteljsko-turistička namjena (T)
gospodarska namjena (I)
akvakultura (H)
eksploatacijsko polje (E)
privezište (P)
Područja prema Direktivi o staništima (POVS)
POVS HR5000028 Dinara_zonacija_staništa
8210
62A0
8310
POVS HR2001313 Srednji tok Cetine s Hrvatačkim i Sinjskim poljem
6540
3260
62A0
8310
Vjetroelektrane
VE Zelovo Ogorje (cca. 420 ha)
VE Plišivica (cca. 117 ha)
VE Gornje Ogorje (cca. 976 ha)
VE Čemernica (cca. 505 ha)
VE Bili brig - Vaganj (cca. 1 661 ha)
VE Visoka - Zelovo (cca. 1 227 ha)
Sunčane elektrane
SE Sinj - Obrovac (Gala) (cca. 279 ha)
SE Sinj - Bajagić (cca. 10 ha)
Eksploatacijska polja
Zelovo (cca. 25,7 ha)
Lučane 1 (cca. 16,8 ha)
Lučane 2 (cca. 7,5 ha)
Karakašica - Slane stine (cca. 9 ha)
Glavice - Greda (cca. 4 ha)
Stipanovića greben (cca. 13,55 ha)
Stipanovića greben - zapad (cca. 34 ha)
Turjaci (cca. 8 ha)
Tango (cca. 3,3 ha)
Priorice (cca. 9,85 ha)
Bajagić - Priorice (cca. 22,6 ha)

Slika 1.7.-9.: Kartografski prikaz ID PPUG Sinja + VE, SE, površine za iskorištavanje mineralne sirovine u odnosu na POP područja ekološke mreže, na Corine karti zemljišnog pokrova.



Kazalo:


Granica Grada Sinja
Granica GUP Sinj
Zahvati planirani unutar POP HR1000029 Cetina
Zahvati planirani unutar POP HR1000028 Dinara
Aktivnosti planirane ID PPUG Sinja
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
IVa Crpne stanice
V. Predložene lokacije za reciklažno dvorište za građevinski otpad
VI. Novo prometno rješenje naselja Sinj i Brnaze
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-Panj-Karakusica-Suhac-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.f Sinj-kroz polje-Konjusnica-Trilj_uz_Cetinu-Han-kroz Glavice-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VII.g Sinj-Kukuzovac-Mojanka-Sutina-Sinj-BICIKLISTIČKA STAZA
VIII. Izmjene građevinskih područja naselja
IX. Planirano groblje Jasensko
X. Proširenje radne zone Brnaze
XI. Izmjena granica zone rekreacijske namjene R4 u naselju Bajagić
XII.Nova I3 zona
XIII. Proširenje I3 zone
XIV. Proširenje I2 zone
XV. Sortirnica
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.UPU
Aktivnosti planirane PP
sportska namjena (R)
ugostiteljsko-turistička namjena (T)
gospodarska namjena (I)
akvakultura (H)
eksploatacijsko polje (E)
privezište (P)
Područje prema Direktivi o pticama (POP)
HR1000028 Dinara
HR1000029 Cetina
Vjetroelektrane
VE Bili brig - Vaganj (cca. 1 661 ha)
VE Zelovo Ogorje (cca. 420 ha)
VE Visoka - Zelovo (cca. 1 227 ha)
VE Plišivica (cca. 117 ha)
VE Gornje Ogorje (cca. 976 ha)
VE Čemernica (cca. 505 ha)
Sunčane elektrane
SE Sinj - Obrovac (Gala) (cca. 279 ha)
SE Sinj - Bajagić (cca. 10 ha)
Eksploatacijska polja
Zelovo (cca. 25,7 ha)
Lučane 1 (cca. 16,8 ha)
Lučane 2 (cca. 7,5 ha)
Karakašica - Slane stine (cca. 9 ha)
Glavice - Greda (cca. 4 ha)
Stipanovića greben (cca. 13,55 ha)
Stipanovića greben - zapad (cca. 34 ha)
Turjaci (cca. 8 ha)
Tango (cca. 3,3 ha)
Priorice (cca. 9,85 ha)
Bajagić - Priorice (cca. 22,6 ha)
2018 - CORINE
111 Cjelovita gradska područja
112 Nepovezana gradska područja
121 Industrijski ili komercijalni objekti
122 Cestovna i željeznička mreža i pripadajuće zemljište
123 Lučke površine
124 Zračne luke
131 Mjesta eksploatacije mineralnih sirovina
132 Odlagališta otpada
133 Gradilišta
141 Zelene gradske površine
142 Športsko rekreacijske površine
211 Nenavodnjavano obradivo zemljište
212 Navodnjavane oranice
221 Vinogradi
222 Voćnjaci
223 Maslinici
231 Pašnjaci
242 Mozaik poljoprivrednih površina
243 Pretežno poljoprivredno zemljište, s značajnim udjelom prirodnog biljnog pokrova
311 Bjelogorična šuma
312 Crnogorična šuma
313 Mješovita šuma
321 Prirodni travnjaci
322 Kontinentalna grmolika vegetacija (vrištine, cretovi i niske šikare)
323 Mediteranska grmolika vegetacija (sklerofilna)
324 Sukcesija šume (zemljišta u zarastanju)
331 Plaže, dine i pijesci
332 Gole stijene
333 Područja s oskudnom vegetacijom
334 Opožarena područja
411 Kopnene močvare
421 Slane močvare
422 Solane
423 Područja plimnog utjecaja
511 Vodotoci
512 Vodna tijela
521 Obalne lagune
523 More