

IV. IZMJENE I DOPUNE

PROSTORNOG PLANA

SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

NACRT PRIJEDLOGA PLANA

ZAHTJEVI



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za energetiku

KLASA: 310-02/21-01/421
URBROJ: 517-07-3-2-22-2

Zagreb, 17. siječnja 2022.

REPUBLIKA HRVATSKA		
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA		
2176		
Priloga: 21-01-2022		
Klasifikacijska oznaka	Orn. jed.	
350-02/21-03/03		
Uredbeni broj:	PdL	Vrij.
517-22-60		

171

M. H.

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjela za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu Požeško-slavonske
županije

Rimska 28
44 000 Sisak

PREDMET: Odluka o izradi IV. Izmjena i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
i Odluka o dopuni Odluke o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- odgovor, daje se

Veza: Vaš dopis KLASA: 350-02/21-03/03, URBROJ: 2176/01-08/01-21-16, od 3. prosinca 2021.

Poštovani,

dopisom iz veze, a temeljem članka 90. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i članka 8. Uredbe o strateškoj procjeni utjecaja na okoliš („Narodne novine“, broj 3/17), zatražena je dostava podataka za izradu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije, temeljem Odluke o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije“, broj 23/21 i 27/21, u daljnjem tekstu: Odluka).

U članku 8. stavku 3. Odluke navedeno je da će se provjeriti mogućnost planiranja, te u slučaju da je zahvat prihvatljiv, odredit će se uvjeti za neposrednu provedbu između ostaloga i za zahvate u prostoru i površine državnog značaja, koji su u funkciji naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, geotermalnih voda, podzemnih skladišta plina te trajnog zbrinjavanja ugljikova dioksida.

Stoga u skladu s člankom 8. stavkom 3. Odluke u nastavku dajemo prijedlog izmjena teksta u Odredbama za provedbu Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije, koji se odnosi na istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, geotermalnih voda, podzemnih skladišta plina te trajnog zbrinjavanja ugljikova dioksida.

Prijedloga za IV. I/D PP SMŽ *(kurziv (italic) tekst – dodati)*

Str. 2.

A. Područja namijenjena gradnji ...

Izvan građevinskih područja **moгуća je** (pod posebnim uvjetima) gradnja:

- građevina infrastrukture (prometne, energetske, komunalne itd.), građevina *namijenjenih* poljoprivrednoj proizvodnji
- građevina za istraživanje i iskorištavanje mineralnih sirovina (E3)
- *građevina, naftno-rudarskih objekata i postrojenja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika (E1), geotermalne vode za energetske svrhe (E2), podzemno skladištenje plina (E1s) i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida u geološkim strukturama (E1c)*
- kampova, golf igrališta i drugih sportsko-rekreacijskih igrališta na otvorenom s pratećim zgradama
- građevina za potrebe obrane
- građevina namijenjenih gospodarenju u šumarstvu i lovstvu
- asfaltnih baza, betonara i drugih građevina u funkciji obrade mineralnih sirovina unutar određenih eksploatacijskih polja (E3)
- stambenih i pomoćnih građevina za vlastite (osobne) potrebe na građevnim česticama od 20 ha i više i za potrebe seoskog turizma na građevnim česticama od 2 ha i više

1.3.6. Iskorištavanje mineralnih sirovina (E3)

Na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena prostora eksploatacijska polja (E3) veća od 25 ha označena su poligonom i oznakom, a eksploatacijska polja manja od 25 ha prema podacima iz Rudarsko-geološke studije Sisačko-moslavačke županije u Planu su označena samo oznakom.

Eksploatacijska polja (E3): Klokočev Jarak, Podgorje i Slavsko Polje su prikazana samo orijentacijski, oznakom, jer za njih nisu poznate točne koordinate.

...

Eksploatacijska polja predviđena za sanaciju i zatvaranje prikazana su na kartografskom prikazu 3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju.

Za iskorištavanje mineralnih sirovina predviđene su sljedeće mjere zaštite:

- postojeća polja za iskorištavanje moguće je koristiti (proširivati) uz uvjete propisane zakonom, a dijelove i cjeline koji se napuštaju i zatvaraju potrebno je sanirati ili prenamijeniti u skladu s izrađenom dokumentacijom na načelima zaštite okoliša
- ~~- iskorištavanje mineralnih sirovina vezano je na područja na kojima se utvrde količine pojedinih struktura u podzemlju za koje je ekonomski opravdano iskorištavanje~~
- sanacija mora obuhvatiti osiguranje stabilnosti kosina i okolnog terena polja za iskorištavanje, te ozelenjivanje ili neki drugi postupak uklapanja u okoliš i prenamjenu u površine druge namjene (šume, livade i sl.).

NAPOMENA: Tablice na str. 13.: EKSPLOATACIJSKA POLJA i ISTRAŽNI PROSTORI OSTAJU NEPROMIJENJENE

Prije tablice GEOTERMALNE VODE dodati poglavlje 1.3.7.

1.3.7. Istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, geotermalnih voda, podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida

Na području Županije nalaze su površine planirane za eksploataciju ugljikovodika (istražni prostori): Sava-06, Sava-07, Sava-08, Sava-11 i Sava-12, utvrđene Okvirnim planom i programom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu, a prikazani su na kartografskom prikazu 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju.

Također, na području Županije desetljećima se eksploatiraju ugljikovodici (nafta i plin) na utvrđenim eksploatacijskim poljima koja se u potpunosti ili dijelom nalaze na području Županije.

UGLJIKOVODICI – utvrđena eksploatacijska polja

Tablica ostaje nepromijenjena
Janja Lipa
Vrbak
Kozarica
Jamarica
Lipovljani
Stružec
Voloder
Mramor brdo
Vežišće
Okoli

Eksploatacijska polja: ugljikovodika, geotermalnih voda, za podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida; su spojnicama koordinata vršnih točaka omeđeni dio prostora na površini, odnosno projekciju granica ležišta iz podzemlja sa oko 1 000 pa i do 5 000 m dubine, na površinu. Stoga spojnice koordinata vršnih točaka na površini, odnosno granice eksploatacijskog polja, nisu ograničavajući faktor u planiranju prostora u prostornim planovima. Za planiranje prostora na površini važni su objekti i postrojenja za istraživanje i eksploataciju, a koji se nalaze unutar spomenutih granica.

Županijski prostorni plan je provedbeni plan za istraživanje i eksploataciju uz utvrđivanje uvjeta za smještaj objekata i postrojenja u funkciji eksploatacije u postojećim, planiranim i novim eksploatacijskim poljima. Nova eksploatacijska polja mogu se formirati unutar površina planiranih za eksploataciju (istražnih prostora) bez izmjene ovog Plana, a određuju se sukladno posebnim propisima kojima se uređuje istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, geotermalnih voda, za podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida i odredbama ovoga Plana.

Eksploatacijska polja formirana unutar površina planiranih za eksploataciju mogu svojom površinom biti ista ili manja od tih površina, te unutar jedne površine može biti formirano više eksploatacijskih polja, bez potrebe za izmjenom ovoga Plana.

Geofizičkim istraživanjima u okviru površina planiranih za eksploataciju (istražnih prostora) Sava-06 i Sava-07 utvrđene su površine na kojima su provedena geofizička snimanja stoga te površine imaju značajan potencijal da nakon provedenih istražnih bušenja i utvrđenih rezervi budu nova eksploatacijska polja ugljikovodika.

Geotermalni potencijal identificiran je u brojnim bušotinama izrađenim za potrebe istraživanja nafte i plina. Podaci prikupljeni iz izrađenih bušotina služe kao osnova za planiranje površina pogodnih za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode. Na području Topuskog, geotermalna voda se koristi za potrebe lječilišta u zdravstvene svrhe, dok na istom području postoji i duboka bušotina s višom temperaturom vode, koja ima potencijal za korištenje u energetske svrhe, kao obnovljivi izvor energije.

Prema postojećim podacima geotermalne vode kao obnovljivi izvori imaju veliki potencijal na području cijele Županije.

Istraživanje geotermalnih voda u energetske svrhe dozvoljeno je na prostoru Sisačko-moslavačke županije, a u skladu s geotermalnim potencijalom.

Eksploatacijska polja geotermalnih voda u energetske svrhe utvrđuju se unutar prethodno planiranih istražnih prostora. Istražni prostori ili dijelovi istražnih prostora mogu se, bez izmjene ovog plana, prenamijeniti u eksploatacijska polja geotermalne vode u energetske svrhe ako istražni prostori geotermalne vode u energetske svrhe ispunjavaju odgovarajuće propisane zahtjeve te pod uvjetom da su u skladu s propisima o istraživanju i eksploataciji geotermalnih voda i u skladu s Odredbama ovog Plana.“

S obzirom na geotermalni potencija unutar postojećih eksploatacijskih polja ugljikovodika (Vežišće, Okoli, Stružec, Voloder, Vrbak, Lipovljani, Jamarica i dr.) moguće je formiranje novih eksploatacijskih polja geotermalne vode.

2. UVJETI ODREĐIVANJA PROSTORA GRAĐEVINA OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU I ŽUPANIJU

Određivanje prostora i koridora za građevine od važnosti za Državu i Županiju u Planu se određuje načelno, kao planski i usmjeravajući uvjet koji se na terenu detaljnije primjenjuje kroz prostorne planove uređenja gradova i općina, *osim za ugljikovodike, geotermalne vode, podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida za koje je ovaj Plan provedbeni.* Određivanje lokacija građevina od važnosti za Državu i Županiju treba provoditi temeljem detaljnih studijskih i projektnih istraživanja.

2.1. Građevine i zahvati od važnosti za Državu

2.1.2. Građevine infrastrukture

2.1.2.3. Energetske građevine

a) Elektroenergetske građevine:...

b) Građevine za proizvodnju i transport nafte i plina s pripadajućim građevinama, odnosno uređajima i postrojenjima

- međunarodni naftovod JANAF, uključivo naftni terminal

- magistralni naftovodi

~~- polja za iskorištavanje nafte i plina (Jamarica, Janja Lipa, Kozarica, Lipovljani, Mramor Brdo, Okoli, Stružec, Vežišće, Voloder, Žutica i Vrbak)~~

- magistralni produktovod Sisak - Zagreb

- ~~magistralni~~ plinovodi :

1. Kutina –Slavonski Brod DN 600/75 bar
2. Zagreb-istok-Kutina DN 600/75 bar
3. Virovitica-Kutina DN 500/50 bar
4. Ivanić-Kutina DN 500/50 bar
5. Popovača (Kozarc) - Sisak DN 500/50 bar
6. Otpremno-dopremni plinovod Okoli DN 500/50 bar
7. MRS Sisak-TE Sisak DN 450/50 bar
8. Ivanić-Kutina DN 350/50 bar
9. Kutina-Dobrovac DN 200/50 bar

10. Stružec - Ivanić DN 200/50 bar
 11. Janja Lipa – Lipovljani DN 150/50 bar
 12. Kutina-Garešnica DN 150/50 bar
 13. Čvor Okoli- MRS Okoli DN 150/50 bar
 14. Piljenica-Čvor Janja Lipa DN 150/50 bar
 15. odvojni plinovod za MRS Kutina DN 150/50 bar
 16. spojni plinovod za MRS Popovaču DN 100/50 bar
 17. spojni plinovod za MRS Gračenicu DN 100/50 bar
 18. Lipovljani -Popovača DN 100/50 bar
 19. Čvor Okoli-MRS Okoli DN 100/50 bar
 20. Čvor Kozarac-MRS Lipovica DN 80/50 bar
 21. autoput-MRS Voloder DN 80/50 bar
 22. Lipovljani-MRS Novska DN 80/50 bar
 23. spojni plinovod za MRS Banova Jaruga
 24. odvojni plinovod za MRS Ilova
 25. priključni plinovod za MRS Okoli DN 500/50 bar
 26. priključni plinovod za PČ Kozarac DN 300/50 bar
- mjerno redukcijske stanice (MRS): MRS Banova Jaruga, MRS Gračenica, MRS Ilova, MRS Kutina I, MRS Kutina II, MRS Lipovica, MRS Mramor Brdo, MRS Novska, MRS Okoli, MRS Popovača, MRS Popovača (nova), MRS Sisak, MRS Stružec i MRS Voloder
 - centralna plinska stanica Okoli
 - podzemno skladište plina Okoli
 - geotermalne elektrane

Napomena: DODATI NOVO POGLAVLJE 2.1.4.

2.1.4. Površine državnog značaja

2.1.4.1. Površine planirane za eksploataciju

Ovim Planom utvrđuju se površine državnog značaja planirane za eksploataciju ugljikovodika (E1), geotermalnih voda u energetske svrhe (E2), podzemno skladištenje plina (E1) te trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida u geološkim strukturama (E1).

Površine planirane za eksploataciju ugljikovodika prikazane su kao dijelovi istražnih prostora ugljikovodika (E1) unutar obuhvata ovog Plana:

- Sava-06 – granica prikazanih na kartografskom prikazu 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju (dio unutar obuhvata ovog Plana),
- Sava-07 – granica prikazanih na kartografskom prikazu 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju (dio unutar obuhvata ovog Plana),
- Sava-08 – granica prikazanih na kartografskom prikazu 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju (dio unutar obuhvata ovog Plana),
- unutar površina Sava-06 i Sava-07 granica prikazanih na kartografskom prikazu 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju (u potpunosti u obuhvatu ovoga Plana utvrđena je površina sa značajnim potencijalom za formiranje novih eksploatacijskih polja ugljikovodika)

Ako se prilikom istražnih radova unutar površina planiranih za eksploataciju utvrde komercijalne rezerve ugljikovodika, može se unutar njih (prikazanih na kartografskom prikazu 3.1. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora i 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju)

utvrditi jedno ili više eksploatacijskih polja bez potrebe izmjene ovog Plana, a sukladno provedenoj procjeni utjecaja na okoliš, *odnosno* prema zakonskim propisima kojima se određuje zaštita okoliša i prirode, te istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, a u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima ovog Plana.

Temeljem do sada provedenih istraživanja označene su površine unutar Sava-06 i Sava-07 koje imaju značajan potencijal da nakon završenih istražnih radova postanu nova eksploatacijska polja.

Geološki potencijal geotermalnih voda postoji na cijelom prostoru Županije te se Planom predviđa mogućnost planiranja istraživanja i eksploatacije geotermalnih voda na svim prostorima na kojima za to u ovom Prostornom planu ne postoji zapreka.

Geotermalni potencijal identificiran je u mnogobrojnim bušotinama izrađenim za potrebe istraživanja nafte i plina. Podaci prikupljeni iz izrađenih bušotina služe kao osnova za planiranje površina pogodnih za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode. Na primjer na području Topuskog, geotermalna voda se koristi za potrebe lječilišta u zdravstvene svrhe, iz plitkih bušotina TEB-1, TEB-3 i TEB-4 (do stotinjak metara, temperature vode od 60° do 65° C), dok na tom području postoji i duboka bušotina s temperaturom vode oko 100° C, koja ima potencijal za korištenje u energetske svrhe, kao obnovljiv izvor energije.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja dozvolom za istraživanje utvrdilo je koordinate istražnih prostora „Topusko“ i „Sisak“ unutar kojih će se nakon utvrđivanja rezervi formirati eksploatacijska polja geotermalne vode, koja mogu biti jednake ili manje površine od istražnih prostora.

Takoder, svi prostori eksploatacijskih polja ugljikovodika po prestanku eksploatacije ugljikovodika (Vežišće, Okoli, Stružec, Voloder, Vrbak, Lipovljani, Jamarica, itd.) mogu se smatrati potencijalnim eksploatacijskim poljima geotermalne vode u energetske svrhe.

U skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima ovog Plana i posebnih propisa, moguće je bez izmjene ovoga plana formirati nove istražne prostore i eksploatacijska polja geotermalne vode na području cijele Županije.

NAPOMENA: Tablica na str. 13. – GEOTERMALNE VODE ostaje nepromijenjena

Na području Sisačko-moslavačke županije je potencijalna površina za formiranje podzemnih skladišta plina (E1) i skladišta za trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida (E1), unutar kojih se mogu formirati nova eksploatacijska polja nakon provedenih istraživanja bez izmjene ovoga Plana, u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima ovoga Plana i posebnih propisa.

2.1.4.2. Postojeća eksploatacijska polja

Postojeća eksploatacijska polja za eksploataciju ugljikovodika, navedena u tablici na str. 14. i prikazana na kartografskom prikazu xxx, su: EPU Jamarica, EPU Janja Lipa, EPU Kozarica, EPU Lipovljani, EPU Mramor Brdo, EPU Okoli, EPU Stružec, EPU Vežišće, EPU Voloder i EPU Vrbak).

NAPOMENA: Tablica sa str. 14. – UGLJIKOVODICI ostaje nepromijenjena

Ovaj tekst brisati sa str. 14.

~~Iskorištavanje mineralnih sirovina (eksploatacija nafte i plina) na eksploatacijskim poljima Stružec (Grad Popovača) i Vrbak (Grad Kutina), koja se nalaze u Parku prirode Lonjsko polje, moguće je do isteka koncesije/odobrenja za korištenje, nakon čega će uslijediti sanacija prostora.~~

Eksploatacijsko polje za podzemno skladište plina „Okoli“ granica prikazanih na kartografskom prikazu 3.b odnosno prilogu 3.b.xx veličine 282 ha na području Sisačko-moslavačke županije.

2.1.4.3. Objekti i postrojenja te građevine za iskorištavanje geotermalnih voda, ugljikovodika, podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida

Ovim Planom utvrđuju se objekti i postrojenja, te građevine i cjevovodi unutar površina planiranih za eksploataciju i postojećih eksploatacijskih polja iz poglavlja 2.1.4.1. Površine planirane za eksploataciju i 2.1.4.2. Površine za eksploataciju – eksploatacijska polja ovih Odredbi, neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati akti za provedbu i građenje i/ili rekonstrukciju objekata i postrojenja i izvođenje zahvata u prostoru koji se ne smatraju građenjem za:

- objekte i postrojenja unutar bušotinskih radnih prostora za izradu bušotina u fazi istraživanja,
- objekte i postrojenja unutar bušotinskih radnih prostora u fazi eksploatacije:
- cjevovode od bušotina do spoja na postojeći sabirno-transportni sustav, te ostale cjevovode unutar i izvan eksploatacijskih polja
- priključne ceste,
- plinske, otpremne, centralne-plinske, mjerne, sabirne i kompresorske stanice,
- i sve ostale objekte u funkciji eksploatacije ugljikovodika: trafostanice, kotlovnice, pumpaonice slane vode, stanica slane vode, rezervoare tehnološke kanalizacije RPK, energane, centralne otpadne jame, pretakališta auto-cisterni, vatrogasnice i drugo,
- visokonaponske 10 kV i niskonaponske energetske vodove, uključivo trafostanice 10/04 kV,
- signalne kablove, ograde,
- druge infrastrukturne, pomoćne i prateće građevine, a koje su u funkciji naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije ugljikovodika i geotermalnih voda, podzemnih skladišta plina te trajnog zbrinjavanja ugljikova dioksida.

3.UVJETI SMJEŠTAJA GOSPODARSKIH SADRŽAJA U PROSTORU

U okviru Plana utvrđuju se osnovna usmjerenja za prostorni razmještaj sljedećih gospodarskih sadržaja:

- rudarstvo, naftno rudarstvo i obnovljiv izvor – geotermalne vode
- industrija i poduzetnički ili obrtnički sadržaji
- poljoprivreda i ribarstvo
- šumarstvo
- turizam i ugostiteljstvo.

3.1.Rudarstvo, naftno rudarstvo i obnovljiv izvor – geotermalne vode

3.1.1. Rudarstvo

Rudarstvo Sisačko-moslavačke županije koristi resurse mineralnih sirovina (E3 – tehničko-građevni kamen, keramičku i ciglarsku glinu, građevni pijesak i šljunak, kvarcni pijesak, barit i drugo), koji još uvijek nisu dovoljno istraženi i odgovarajuće iskorišteni za razvoj Županije. Eksploatacija i proširenje postojećih i budućih nalazišta, te saniranje napuštenih izvodi se prema zakonskim odredbama i odredbama ovog Plana:

- formiranje novih eksploatacijskih polja, na lokacijama utvrđenim ovim Planom realizirat će se na temelju zakonske regulative, a u skladu sa načelima zaštite okoliša,
- PPUO/G-om se može planirati i nova eksploatacijska polja i ako im lokacija nije utvrđena ovim Planom, ali samo unutar ovim Planom utvrđenih istražnih prostora
- postojeća polja za iskorištavanje se mogu koristiti i proširivati uz uvjete određene zakonom i propisima, a dijelove ili cjeline koji se napuštaju ili zatvaraju treba sanirati, prenamijeniti ili vratiti u prvobitno stanje.

3.1.2. Naftno rudarstvo i geotermalne vode

Na području Sisačko-moslavačke županije ima veliki broj postojećih eksploatacijskih polja ugljikovodika, te postoji značajan potencijal kako za daljnje iskorištavanje ugljikovodika tako i za iskorištavanje geotermalne vode u elektroenergetici i toplinarstvu. Također postoji značajan potencijal za podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida u geološkim strukturama.

Kako bi se na što učinkovitiji način mogao koristiti postojeći potencijal županijski prostorni plan je za navedena istraživanja i eksploataciju provedbeni plan.

Istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, geotermalnih voda u energetske svrhe, podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida u geološkim strukturama regulirani su posebnim Zakonom o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, br. 52/18, 52/19 i 30/21) te su u Županijskom prostornom planu odvojeni naftno-rudarski radovi i aktivnosti, u svrhu obavljanja istih, od rudarskih koji se provode prema Zakonu o rudarstvu („Narodne novine“, br. 56/13, 14/14 i 98/19).

Eksploatacijska polja: ugljikovodika, geotermalnih voda, za podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida; su spojnicama koordinata vršnih točaka omeđeni dio prostora na površini, odnosno projekcija granica ležišta iz podzemlja na površinu. Stoga spojnice koordinata vršnih točaka na površini, odnosno granice eksploatacijskog polja, nisu ograničavajući faktor u planiranju prostora u prostornom planu. Za planiranje prostora na površini važni su objekti i postrojenja koji se nalaze unutar spomenutih granica, stoga je županijski prostorni plan provedbeni plan za istraživanje i eksploataciju istih, uz utvrđivanje uvjeta za smještaj objekata i postrojenja, te građevina u postojećim, planiranim i novim eksploatacijskim poljima (Poglavlje 11.2.1.).

Budući da se provodi jedinstveni natječaj za odabir najpovoljnijeg ponuditelja (investitora) za istraživanje i eksploataciju iz područja naftnog rudarstva, odredbe u prostornim planovima odražavaju tu jedinstvenost, odnosno investitor nakon utvrđenog komercijalnog otkrića nema obvezu podnositi zahtjev za izmjenom prostornog plana, a kako bi zatražio ucrtaavanje granica budućeg eksploatacijskog polja u plan.

Nova eksploatacijska polja mogu se formirati unutar površina planiranih za eksploataciju (istražnih prostora i površina značajnijeg potencijala – E1p) navedenih u poglavlju 2.1.4.1. Površine planirane za eksploataciju ovih Odredbi, a mogu biti jednaka ili manja od istražnog prostora ili površina značajnijeg potencijala (E1p.). Unutar jednog istražnog prostora moguće je formirati više eksploatacijskih polja ugljikovodika i geotermalnih voda, te polja za podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida. Nova eksploatacijska polja mogu se formirati bez izmjene ovoga Plana, a u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima ovoga Plana i posebnih propisa. Objekti i postrojenja te građevine koje služe u svrhu istraživanja i eksploatacije ugljikovodika i geotermalnih voda u energetske svrhe, mogu se locirati samo unutar površina planiranih za eksploataciju (istražnih prostora) i eksploatacijskih polja (postojećih i novih).

Okvirnim planom i programom za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu utvrđeni su na području Sisačko-moslavačke županije istražni prostori, odnosno površine planirane za eksploataciju ugljikovodika: Sava-06, Sava-07, Sava-08, Sava-11 i Sava-12, koji su obuhvaćeni Županijskim prostornim planom u tekstualnom (provedbene odredbe i uvjeti smještaja objekata i postrojenja) i grafičkom dijelu.

Geotermalni potencijal identificiran je u mnogobrojnim bušotinama izrađenim za potrebe istraživanja nafte i plina. Podaci prikupljeni iz izrađenih bušotina služe kao osnova za planiranje površina pogodnih za istraživanje i eksploataciju geotermalnih voda (Poglavlje 2.1.4.1.).

6.3.4. Mogućnosti korištenja obnovljivih izvora energije

Na području Sisačko-moslavačke županije moguće je, prema lokalnim prilikama i potrebama: koristiti sljedeće obnovljive izvore energije:

- energiju Sunca
- energiju biomase (korištenje bio mase iz poljoprivrede, šumske biomase i biorazgradivog otpada)
- energiju deponijskog bioplina
- energiju vjetra
- geotermalnu energiju (~~termo-mineralna voda u lječilištu~~ Topusko - mogućnost korištenja za ~~grijanje lječilišta~~ energetske svrhe, ugostiteljskih građevina i stanova, staklenička proizvodnja hrane i bilja; geotermalni vodonosnici u Petrinji, Sisku i dr.)
- energiju vodotoka.

Studijom „Analiza prostornih mogućnosti Sisačko-moslavačke županije za korištenje obnovljivih izvora energije“ (OIKON d.o.o., Institut za primijenjenu ekologiju, veljača 2016.) predložene su potencijalne lokacije za planiranje sunčanih fotonaponskih elektrana i potencijalne lokacije za smještaj energetskih postrojenja na biomasu, na području Sisačko-moslavačke županije (prikazane su na kartografskom prikazu 8. Potencijalne lokacije za planiranje - sunčanih fotonaponskih elektrana - energetskih postrojenja na biomasu).

Predložene lokacije su okvirno analizirane na temelju utvrđenih kriterija s obzirom na energetski potencijal, površinu i konfiguraciju terena, korištenje zemljišta, infrastrukturne značajke i mogućnosti (uključujući mogućnost priključka na mrežu i blizinu prometnica), prostorno - planski i okolišni aspekt i dr., te aspekt zaštite prirodnih vrijednosti i graditeljske baštine. Ove lokacije se ne uvrstavaju u Prostorni plan Sisačko-moslavačke županije kao planirane lokacije za gradnju elektrana, već se navode kao potencijalno pogodne lokacije za koje je daljnjim istraživanjima potrebno utvrditi točnu procjenu energetske iskoristivosti, detaljniju analizu mogućnosti i načina priključka na elektroenergetsku mrežu, detaljnu procjenu utjecaja geomorfologije na tehničku izvedbu, detaljnije sagledavanje očekivanih utjecaja na prirodu i okoliš, itd., te ako se procijeni da je izgradnja na ovim lokacijama moguća i isplativa, moguće je PPUO/G odrediti građevinske zone budućih elektrana, vrstu i namjenu elektrane.

Lokacije energana, elektrana i energetskih postrojenja koja će koristiti geotermalnu energiju smještaju se unutar eksploatacijskih polja geotermalne vode, izvan ili unutar građevinskih područja u skladu s kriterijima i uvjetima iz poglavlja 11.2.1.

Za sve zahvate elektrana, energana i energetskih postrojenja potrebno je napraviti ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Povezivanje odnosno priključak planiranih elektrana (obnovljivih izvora) na elektroenergetsku mrežu, sastoji se od: pripadajuće trafostanice smještene u granicama obuhvata planirane elektrane i priključnog dalekovoda/kabela na postojeći ili planirani dalekovod ili na postojeću ili planiranu trafostanicu. Ako Planom nije drugačije uređeno priključak se može smatrati sastavnim dijelom zahvata izgradnje elektrane (obnovljivih izvora). Priključak obnovljivog izvora na elektroenergetsku mrežu koja je u nadležnosti operatora prijenosnog sustava definira se kao dio zahvata (faza/etapa) u okviru složene građevine - elektrane.

6.3.4.6. Korištenje geotermalne energije

Sisačko-moslavačka županija ima značajan potencijal geotermalne energije koja se može koristiti osim za zdravstveno-rekreacijske svrhe i za sustave grijanja zdravstveno-turističkih kompleksa, za grijanje dijela naselja, a također i za zagrijavanje staklenika posebice u područjima u kojima je već razvijena intenzivna poljoprivredna proizvodnja za proizvodnju eko-hrane.

Na području Sisačko-moslavačke županije nalaze se tri prostora s utvrđenim ležištima ~~energetске sirovine~~ geotermalne vode: Topusko, područje grada Siska i njegove bliže okolice te okolica grada Petrinje. ~~Istraživanje geotermalnih voda se provodi na području Grada Gline.~~

Lokacije utvrđenih ležišta geotermalne vode su prikazane na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena prostora.

Istraživanje geotermalne vode na području Sisačko-moslavačke županije može se planirati na svim prostorima na kojima za to u prostornim planovima ne postoje zapreke.

U slučaju da se tijekom zemljanih radova nađe na materijalne tragove kulturnog sloja, navedeni radovi se moraju prekinuti i o nalazu obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel Ministarstva kulture RH.

8.1.2.2. Za područje Sisačko-moslavačke županije utvrđuju se sljedeći uvjeti i mjere zaštite prirode:

Dno stranice 71.

Onemogućiti fragmentaciju staništa i narušavanje povoljnih stanišnih uvjeta. Na lokacijama (i u neposrednoj blizini) ugroženih tipova staništa kao i na detaljno utvrđenim lokacijama (i u neposrednoj blizini) nalazišta ugroženih vrsta flore i vrsta koje su ciljne vrste područja ekološke mreže RH, nije prihvatljivo planirati građevinska područja, produktovode, prometne koridore, eksploatacijska polja (E3),

10.4. Zaštita tla

Dno stranice 97.

Smjernice propisane Planom za iskorištavanje mineralnih sirovina (E3) danih u točki 1.3.6. sukladno se primjenjuju i u pogledu premještanja tla (iskorištavanje kvalitetne zemlje za druge namjene na drugim lokacijama.) Detaljnije smjernice će se odrediti kroz prostorne planove uređenja gradova odnosno općina.

11. MJERE PROVEDBE

11.1. Obveza izrade dokumenata prostornog uređenja

Stranica 106.

Izrada i pribavljanje podataka i stručnih podloga za izradu dokumenata prostornog uređenja:

1. Studija zaštita lokalnih voda na području Županije
2. Kartografske podloge Županije
3. Seizmotektonska karta Županije u mjerilu 1:100.000
4. Županijski plan intervencija u zaštiti okoliša
5. Studija potrebe i opravdanosti eksploatacije mineralnih sirovina (E3) na prostoru Županije.

NAPOMENA: Predlaže se da ovo poglavlje 11.2. postane poglavlje 11.3.

11.2.3. Područja primjene posebnih razvojnih i drugih mjera

Dno stranice 108.

- potreba izrade studije mogućih nalazišta mineralnih sirovina Županije na osnovi kojih bi se izradila Osnova gospodarenja mineralnim sirovinama (E3) za potrebe Županije, gradova i općina.

NAPOMENA: dodaje se novo poglavlje 11.2. zbog kojega postojeće poglavlje 11.2. postaje poglavlje 11.3.

11.2. UVJETI NEPOSREDNE PROVEDBE ZAHVATA U PROSTORU

11.2.1. Zahvati u prostoru državnog značaja

a) Površine i zahvati za koje se mogu izdavati provedbeni akti

(1) Temeljem neposredne provedbe ovog Plana mogu se izdavati provedbeni akti za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika (unutar planiranih površina za eksploataciju ugljikovodika – dijelovi istražnih prostora: Sava-06, Sava-07, Sava-08, Sava-11 i Sava-12), geotermalnih voda, podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida i to za:

- postojeća eksploatacijskih polja ugljikovodika: EPU Jamarica, EPU Janja Lipa, EPU Kozarica, EPU Lipovljani, EPU Mramor Brdo, EPU Okoli, EPU Stružec, EPU Vezišće, EPU Voloder i EPU Vrbak
- nova eksploatacijska polja unutar površine (EI_p) koja ima značajan potencijal za utvrđivanje rezervi ugljikovodika
- površine planirane za eksploataciju (istražni prostori) geotermalnih voda u energetske svrhe na cijelom području Županije
- nova eksploatacijska polja geotermalne vode „Topusko“ i „Sisak“
- postojeće eksploatacijsko polje za podzemno skladištenje plina „Okoli“
- površine planirane za eksploataciju (istražni prostori) za podzemno skladište plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida - površine planirane za istraživanje i eksploatacijska polja za podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida predstavljaju površine postojećih EPU u čijim geološkim strukturama je moguće izvoditi podzemno skladištenje plina odnosno trajno zbrinjavanje ugljikovog dioksida
- za nova eksploatacijska polja ugljikovodika, geotermalnih voda, podzemna skladišta plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida, za koja ovim planom nisu određeni oblik i veličina, ali će biti predložena provjerenim elaboratom o rezervama
- za objekte i postrojenja, te građevine unutar istražnih prostora te postojećih i novih eksploatacijskih polja
- cjevovode od planiranih bušotina do spoja na postojeći sabirno-transportni sustav unutar i izvan eksploatacijskih polja
- infrastrukturne, pomoćne i prateće građevine, sve što je u funkciji naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije.

(2) Nova eksploatacijska polja moguće je, bez izmjene ovoga Plana, utvrditi temeljem propisa koji uređuju istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, geotermalnih voda u energetske svrhe, podzemno skladištenje plina te trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida i ovih Odredaba.

b) Uvjeti za izdavanje provedbenih akata za bušotinske radne prostore

Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati provedbeni akti za naftno-rudarske objekte i postrojenja, ako se:

- osi bušotine planiraju:

- na udaljenosti većoj od visine tornja uvećane za 10% od zaštitnog pojasa plovnog kanala, željeznice, dalekovoda
- na udaljenosti većoj od 30 m od ruba pojasa autoceste, državne i lokalne ceste, osim za geotermalne vode čija udaljenost može biti manja
- na udaljenosti većoj od 15 m od industrijskih, šumskih i nerazvrstanih cesta, osim za geotermalne vode čija udaljenost može biti manja

c) Uvjeti za izdavanje provedbenih akata za cjevovode koji su u funkciji ugljikovodika, podzemnog skladištenja plina i trajnog zbrinjavanje ugljikova dioksida

(1) Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati provedbeni akti za cjevovode (naftovodi, plinovodi i produktovodi), kada su:

- izvan površina posebne namjene, postojećih infrastrukturnih koridora, te područja posebnih uvjeta korištenja i posebnih ograničenja u korištenju i primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, osim iznimno, uz suglasnost i u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela
- izvan šuma posebne namjene, osim iznimno ako ne utječu na razloge zbog kojih su proglašene, odnosno prema uvjetima nadležnog tijela
- izvan područja ciljnih staništa ekološke mreže i staništa ciljnih vrsta, osim iznimno, ako ne ugrožavaju očuvanje staništa i vrsta, te cjelovitost ekološke mreže
- pri izboru trase cjevovoda, projektiranju i izgradnji osigurani stabilnost cjevovoda, zaštita okoliša i prirode.

(2) Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati provedbeni akti za naftno-rudarske objekte, građevine i postrojenja, bez obzira nalaze li se na formiranim zasebnim česticama ili u sklopu površina druge namjene.

(3) Pojedini zahvati u prostoru mogu biti u funkciji više eksploatacijskih polja.

d) Površine izuzete od lociranja naftno-rudarskih objekata i postrojenja tijekom istraživanja i eksploatacije

(1) Neposrednom provedbom ovog Plana ne mogu se izdavati provedbeni akti za naftno-rudarske objekte i postrojenja i izvođenje zahvata u prostoru koji se ne smatraju građenjem, unutar površina planiranih za eksploataciju i eksploatacijskih polja, ako se planiraju na sljedećim područjima:

- vodotocima i jezerima
- indudacijskom pojasu unutar 250 m uz vodotoke i jezera
- indudacijskom pojasu unutar 1 000 m uz rijeku Kupu i Savu, osim za geotermalne vode
- I. zona sanitarne zaštite izvorišta
- građevinskom području, osim ako se to omogući postupcima procjene/ocjene utjecaja zahvata na okoliš; od ove odredbe izuzimaju se geotermalne vode
- šume posebne namjene (Š3) i šume posebnog znanstvenog i povijesnog značaja, osim ako se to omogući posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela

- zaštićena kopnena područja – posebni rezervati, spomenik prirode, park šuma, spomenik parkovne arhitekture

(2) Minimalna udaljenost građevina, naftno-rudarskih objekata i postrojenja od područja i površina iz stavka 1. utvrđuje se temeljem smjernica i kriterija posebnih propisa i posebnih uvjeta nadležnih javnopravnih tijela.

e) Ograničenja za istraživanje i eksploataciju

(1) Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati akti za građenje i/ili rekonstrukciju naftno-rudarskih objekata i postrojenja i izvođenje zahvata u prostoru koji se ne smatraju građenjem, ali uz određena ograničenja, a to su:

- unutar područja ekološke mreže koja su manja od 10.000 ha ne provoditi istražno bušenje i eksploataciju ugljikovodika,
- unutar područja ciljnih staništa ekološke mreže i staništa ciljnih vrsta ne provoditi istražno bušenje i eksploataciju, osim ako ista ne ugrožavaju očuvanje staništa i vrsta, te cjelovitost ekološke mreže

(2) Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati akti za naftno-rudarske objekte, građevine i postrojenja izvan površina posebne namjene, izvan postojećih i planiranih infrastrukturnih koridora, te izvan područja posebnih uvjeta korištenja i posebnih ograničenja u korištenju i primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, osim iznimno, uz suglasnost i u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela.

(3) Detaljni uvjeti smještaja pojedinih naftno-rudarskih objekata i postrojenja te trasa cjevovoda, temeljem zakonskih i podzakonskih odredaba, utvrđuju se u postupcima procjene utjecaja zahvata na okoliš ili u postupcima ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

(4) Ne planirati naftno-rudarske objekte i postrojenja (osim objekata i postrojenja namijenjenih istraživanju i eksploataciji geotermalnih voda) unutar granica postojećih i/ili planiranih gospodarskih zona ugostiteljsko turističke i sportsko rekreacijske namjene.

(5) U okviru procjene utjecaja zahvata na okoliš analizirati prostorni, fizički i vizualni integritet povijesnih građevina, urbanih i ruralnih cjelina te propisati mjere ublažavanja utjecaja.

f) Infrastrukturni objekti za zahvate koji se odnose na naftno-rudarske aktivnosti

Svi zahvati koji se odnose na naftno-rudarske aktivnosti:

- moraju imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu (izuzev prometne i linijske infrastrukture)
- sva potrebna parkirališta moraju se riješiti unutar obuhvata zahvata i/ili na način utvrđen odlukama odnosne jedinice lokalne samouprave
- instalacije vodovoda i odvodnje otpadnih voda moraju se priključiti na javnu mrežu, ako ista nije izvedena, riješiti izgradnjom alternativnih sustava (bunara, cisterni, internih pročištača, nepropusnih septičkih jama i sl.)
- instalacije niskog napona mogu se priključiti na javnu niskonaponsku elektroenergetsku mrežu ili riješiti putem vlastitog izvora.

g) Udaljenosti naftno-rudarskih objekata i postrojenja od drugih zahvata u prostoru

(1) Najmanja udaljenost bušotinskih radnih prostora te otpremnih, centralnih, mjernih, sabirnih i kompresorskih stanice (osim za geotermalne vode) mora iznositi:

- najmanje 200 m od građevinskih područja naselja, izdvojenih građevinskih područja naselja, izdvojenih građevinskih područja izvan naselja, osim od izdvojenih građevinskih područja izvan naselja gospodarske namjene-proizvodne, planiranih ovim planom i/ili u PPUO/G,
- najmanje 200 m od sportske, sportsko-rekreacijske i sl. namjene određene u PPUO/G izvan građevinskih područja,
- najmanje 200 m od površina posebne namjene, postojećih i planiranih infrastrukturnih koridora, te područja posebnih uvjeta korištenja i posebnih ograničenja u korištenju i primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, osim iznimno, uz suglasnost i u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela,
- najmanje 100 m od šuma posebne namjene, osim iznimno, ako ne utječu na razloge zbog kojih su proglašene.

(2) Najmanja udaljenost cjevovoda (spojnih, otpremnih i magistralnih) unutar i izvan planiranih i novih eksploatacijskih polja (osim za geotermalne vode) mora iznositi:

- najmanje 50 m od građevinskih područja naselja, izdvojenih građevinskih područja naselja, izdvojenih građevinskih područja izvan naselja, osim od izdvojenih građevinskih područja izvan naselja gospodarske namjene-proizvodne, planiranih ovim planom i/ili u PPUO/G,
- najmanje 50 m od sportske, sportsko-rekreacijske i sl. namjene određene u PPUO/G izvan građevinskih područja,
- najmanje 30 m od površina posebne namjene, postojećih i planiranih infrastrukturnih koridora, te područja posebnih uvjeta korištenja i posebnih ograničenja u korištenju i primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, osim iznimno, uz suglasnost i u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela,
- najmanje 50 m od šuma posebne namjene, osim iznimno, ako ne utječu na razloge zbog kojih su proglašene,

(3) Izuzetak čine cjevovodi koji su u funkciji korištenja geotermalne vode jer se na njih ne primjenjuju navedene udaljenosti.

h) Zaštitni i sigurnosni prostori

(1) Zaštitni sigurnosni prostor oko pojedinih naftno-rudarskih objekata i postrojenja unutar eksploatacijskih polja ugljikovodika, spojnih plinovoda između plinskih stanica, priključnih plinovoda od bušotina do plinskih stanica, otpremnih kondenzatovoda i otpremnih tehnoloških plinovoda između plinskih stanica određen je Zakonom o osnovama sigurnosti transporta naftovodima i plinovodima, Pravilnikom o tehničkim normativima pri istraživanju i eksploataciji nafte, zemnih plinova i slojnih voda i Pravilnikom o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport.

(2) Ograničenja prema drugim zahvatima čija svrha nije iskorištavanje ugljikovodika:

- za izgradnju zahvata koji nisu u svezi s iskorištavanjem ugljikovodika, a planiraju se u pojasu 100 m lijevo i desno od izgrađenog cjevovoda potrebno je zatražiti posebne uvjete, a u cilju sigurnosti i zaštite
- nakon izgradnje cjevovoda zabranjeno je graditi građevine namijenjene stanovanju ili boravku ljudi u pojasu širine od po 30 m lijevo i desno od osi cjevovoda, osim ako su primijenjene posebne zaštitne mjere, tada udaljenost može biti manja, ali ne manja od 10 m
- oko izgrađene bušotine zaštitna i požarna zona iznosi 7,5 m u polumjeru oko osi bušotine. Kod trajno napuštenih bušotina (likvidirane – kanal bušotine se nalazi od 1,5 do 2 m pod zemljom), sigurnosna zaštitna zona u kojoj je zabranjeno graditi građevine za boravak i rad ljudi iznosi 3 m u polumjeru oko osi kanala trajno napuštene bušotine
- u „zelenom pojasu“ (pojasu služnosti) širokom 5 m lijevo i desno od osi cjevovoda zabranjeno je saditi biljke čije korijenje raste dublje od 1 m, odnosno za koje je potrebno obrađivati zemljište dublje od 0,5 m
- međusobne udaljenosti različitih instalacija i način njihova križanja definirani su posebnim propisima i sastavni su dio posebnih uvjeta.

S poštovanjem,

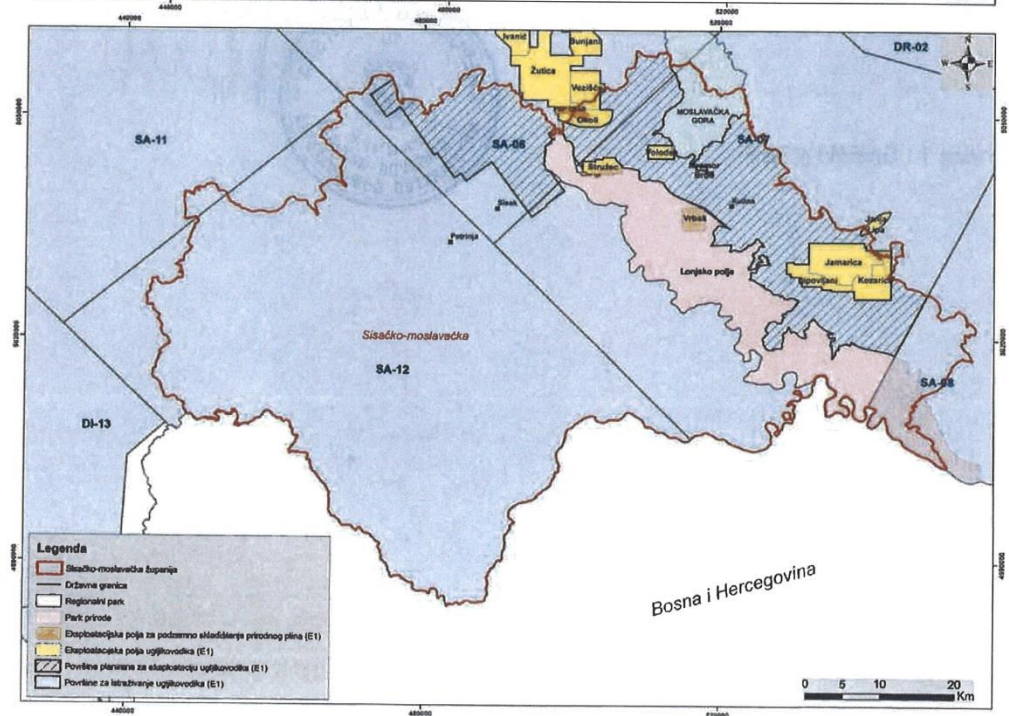
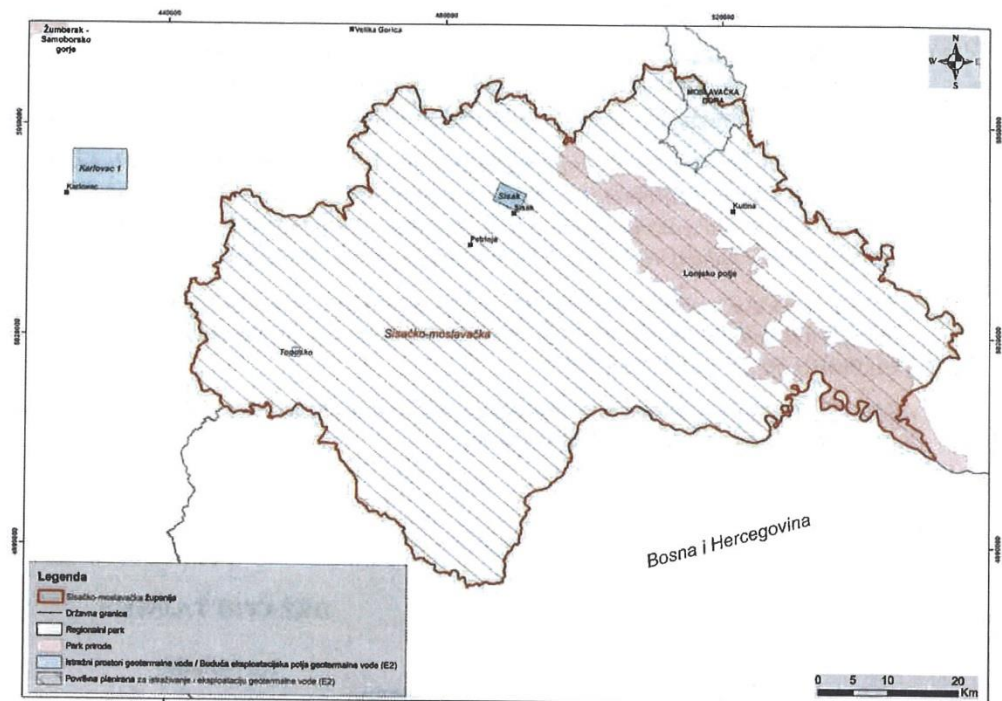
DRŽAVNI TAJNIK

Ivo Milatić



Prilog 1.: Grafički prikaz

Prilog 1 – Sisačko-moslavačka županija





REPUBLIKA HRVATSKA
Ministarstvo gospodarstva,
poduzetništva i obrta



Hrvatsko predsjedanje
Vijećem Europske unije

KLASA: 350-01/20-01/14
URBROJ: 526-02-02-01-01/2-20-2
Zagreb, 3. lipnja 2020.

SISAČKO – MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA GVOZD
Jedinstveni upravni odjel
e-mail: procelnica@gvoz.hr

PREDMET: II. Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Općine Gvozđ – očitovanje, daje se

Veza: KLASA: 350-01/20-01/02, URBROJ: 2176/09-01-20-31 od 22. svibnja 2020.

Poštovani,

sukladno Vašem dopisu zaprimljenom 26. svibnja 2020. u vezi II. Izmjena i dopune Prostornog plana uređenja Općine Gvozđ (u daljnjem tekstu: II. Izmjene i dopune), ovo Ministarstvo očituje se kako slijedi:

Ministarstvo gospodarstva, poduzetništva i obrta sukladno Zakonu o unapređenju poduzetničke infrastrukture (Narodne novine, br. 93/13, 114/13, 41/14 i 57/18, u daljnjem tekstu: Zakon) nadležno je za poduzetničku infrastrukturu koja uključuje i poduzetničke zone, kao infrastrukturno opremljena područja definirana prostornim planom, namijenjena smještaju poduzetnika s ciljem obavljanja određenih vrsta poduzetničkih aktivnosti.

S obzirom na to da se razlozi izrade II. Izmjene i dopune odnose i na analizu i korekciju svih izdvojenih građevinskih područja izvan naselja koja su planirana za sve namjene osim za stambenu, odnosno moguće i za poduzetničke zone, napominjemo da se u tom slučaju kod izrade navedenog dijela sadržaja II. Izmjene i dopune, svakako moraju uzeti u obzir odredbe navedenog Zakona.

Nadalje, uvidom u Jedinstveni informacijski sustav mineralnih sirovina utvrđeno je da na području Općine Gvozđ postoje upisana eksploatacijska polja mineralnih sirovina za koje Vam podatke dostavljamo u prilogu.

Također molimo da se u svezi potencijalnosti mineralnih sirovina koriste podaci iz rudarsko-geološke studije Sisačko-moslavačke županije, ako je ista izrađena ili da se za navedene podatke kontaktira Hrvatski geološki institut.

S poštovanjem,

Prilozi: 1



Oznaka u registru	Naziv eksploatacijskog polja	RGS - Ovlaštenik	Vrsta mineralne sirovine	Status	Županija	JLS
EP-E2-18	Blatuša	RH	Keramička i vatrostalna glina	Neaktivno	Sisačko-moslavačka	Gvozd
EP-E2-8	Pješčanica	RH	Kremeni pijesak	Neaktivno	Sisačko-moslavačka	Gvozd
EP-E3-52	Basarovac	RH	Kremeni pijesak	Neaktivno	Sisačko-moslavačka	Gvozd, Vojnić

Prostorni podaci eksploatacijskog polja Blatuša, površine 173,10 ha

Koordinate vršnih točaka

Oznaka točke	E	N	Dužina stranica, m
1	450 904,182	5 018 997,291	231,10
2	450 673,112	5 019 000,795	544,83
3	450 128,284	5 019 003,523	727,39
4	449 532,767	5 019 421,203	781,48
5	449 699,164	5 020 184,762	1 115,34
6	450 807,223	5 020 057,497	456,10
7	451 083,302	5 019 694,446	598,85
8	451 445,556	5 019 217,583	362,52
9	451 439,447	5 018 855,119	537,73
10	450 901,772	5 018 862,504	134,81
1	450 904,182	5 018 997,291	

Prostorni podaci eksploatacijskog polja Pješčanica, površine 32,70 ha

Koordinate vršnih točaka

Oznaka točke	E	N	Dužina stranica, m
1	449 796,169	5 025 390,056	288,97
2	449 698,226	5 025 661,923	289,00
3	449 816,162	5 025 925,765	395,54
4	450 111,116	5 026 189,306	123,69
5	450 138,871	5 026 068,770	100,00
6	450 238,849	5 026 066,906	219,31
7	450 325,100	5 025 865,268	57,56
8	450 379,770	5 025 847,246	274,77
9	450 323,747	5 025 578,249	560,14
1	449 796,169	5 025 390,056	

Prostorni podaci eksploatacijskog polja Basarovac, površine 105,75 ha

Koordinate vršnih točaka

Oznaka točke	E	N	Dužina stranica, m
1	441 637,815	5 026 077,243	449,99
2	442 087,725	5 026 068,845	100,00
3	442 089,591	5 026 168,828	599,98
4	442 689,469	5 026 157,631	1 050,00
5	442 669,879	5 025 107,814	1 049,97
6	441 620,089	5 025 127,405	950,00
1	441 637,815	5 026 077,243	

veći
(dio 2)
Basarovac
Zup



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO POLJOPRIVREDE

10000 Zagreb, Ul. grada Vukovara 78, P.P. 1034
Telefon: 61 06 111, Telefax: 61 09 201

Uprava za poljoprivredno zemljište,
biljnu proizvodnju i tržište
KLASA: 350-02/21-01/582
URBROJ: 525-07/0148-21-2
Zagreb, 21. prosinca 2021.



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
2176... 58

Primljeno	29-12-2021
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
350-02/21-03/03	
Unudžbeni broj:	Pril. Vrij.
525-21-42	

305 M. U.

Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za
prostorno uređenje
Stjepana i Antuna Radića 36, 44000 Sisak

PREDMET: IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- zahtjevi i usklađivanje podataka, dostavljaju se

Veza:

KLASA: 350-02/21-03/03

URBROJ: 2176/01-08/01-21-16

Od: Sisak, 03. prosinca 2021.

Primljeno: 525-Ministarstvo poljoprivrede: 10. prosinca 2021.

Sukladno odredbama članka 90. Zakona o prostornom uređenju ('Narodne novine' br. 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19) dostavljaju se zahtjevi i usklađenje podataka o poljoprivrednom zemljištu, a u svrhu izrade IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije.

Člankom 19. stavkom 1. Zakona o poljoprivrednom zemljištu ('Narodne novine', br. 20/18, 115/18 i 98/19 -u daljnjem tekstu: Zakon) propisano je da je prije donošenja Državnog plana prostornog razvoja, prostornog plana županije, odnosno Grada Zagreba, prostornih planova područja posebnih obilježja, prostornog plana velikoga grada, grada ili općine, nositelj izrade dužan pribaviti zahtjeve i mišljenje Ministarstva poljoprivrede.

Člankom 29. stavkom 1. i 2. Zakona uređeno je da se poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države raspolaze na temelju Programa raspolaganja poljoprivrednim zemljištem u vlasništvu države (u daljnjem tekstu: Program raspolaganja). Nadalje, člankom 30. stavkom 1. Zakona propisano je da se Programom raspolaganja mogu jednokratno planirati površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države za ostale namjene i to maksimalno do 5% ukupne površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države na području općine ili grada. Slijedom navedenog prostornim planom Grada / Općine površine poljoprivrednog zemljišta u vlasništvu države ne mogu se uvrstiti u građevinsko područje sve dok se ne donese Program uz suglasnost Ministarstva poljoprivrede.

BITNO

Člankom 22. stavkom 3. Zakona propisano je da se osobito vrijedno poljoprivredno zemljište (P1) i vrijedno poljoprivredno zemljište (P2) izvan granica građevinskog područja ne

može koristiti u nepoljoprivredne svrhe osim kada su zadovoljeni najmanje jedan od slijedećih uvjeta: nema niže vrijednoga poljoprivrednog zemljišta, kada je utvrđen interes za izgradnju objekata koji se prema posebnim propisima grade izvan građevinskog područja i pri gradnji gospodarskih građevina namijenjenih isključivo za poljoprivrednu djelatnost i preradu poljoprivrednih proizvoda. Slijedom navedenoga ukoliko se planira proširenje građevinskog područja na bonitetno najvrijednije poljoprivredno zemljište (P1 i P2 kategorije) isto je potrebno obrazložiti.

Temeljem članka 19. Zakona, a u skladu sa člankom 101. Zakona o prostornom uređenju ('Narodne novine' br. 153/13, 65/17, 114/18 i 39/19), Ministarstvo poljoprivrede daje mišljenje na Prijedlog prostornog plana. Radi davanja predmetnog mišljenja, zahtjeva se da se Ministarstvu poljoprivrede u fazi javne rasprave o Prijedlogu prostornog plana dostavi slijedeće:

1. Prijedlog Prostornog plana koji će biti izložen na javnoj raspravi;
2. Kartografske prikaze promjene namjene poljoprivrednog zemljišta u odnosu na postojeće stanje, odnosno iskaza povećanja i/ili smanjenja površina poljoprivrednog zemljišta,
3. Obrazloženje povećanja / smanjenja građevinskog područja u odnosu na namjenu i bonitetnu vrijednost poljoprivrednog zemljišta.





**REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO TURIZMA I SPORTA**

KLASA: 350-02/21-01/11
URBROJ: 529-05-01-02/1-21-2
Zagreb, 13. prosinca 2021.

REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
2176	
Primijeno:	13. 12. 2021.
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
350-02/21-03/03	
Urudžbeni broj:	Pril. 1/1
526-21-20	



1922

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu

PREDMET: Zahtjevi za izradu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- odgovor, daje se

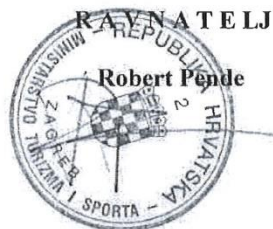
Veza: KLASA: 350-02/21-03/03; URBROJ: 2176/01-08/01-21-16 od 03.prosinca 2021.

Poštovani,

nastavno na Vaš dopis kojim nas tražite podatke i planske smjernice za izradu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije (dalje: Izmjena i dopuna Plana), Ministarstvo turizma i sporta se očituje u nastavku.

Budući da je postojeći Prostorni plan Sisačko-moslavačke županije na dobar način u odredbama za provođenje obuhvatio razvoj ugostiteljsko-turističkih i sportsko-rekreacijskih zona, u skladu s postojećim strateškim dokumentima nacionalne i regionalne razine, Ministarstvo turizma i sporta se ovim putem očituje kako nema dodatnih zahtjeva iz svoje nadležnosti u tijeku izrade Izmjena i dopuna Plana.

S poštovanjem,





REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO UNUTARNJIH POSLOVA
RAVNATELJSTVO CIVILNE ZAŠTITE
PODRUČNI URED CIVILNE ZAŠTITE ZAGREB
SLUŽBA CIVILNE ZAŠTITE SISAK
Odjel inspekcije

KLASA: 214-02/21-17/1339
URBROJ: 511-01-364-21-2
Sisak, 15. prosinca 2021.

Stamp: REPUBLIKA HRVATSKA, SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA, 2176, 20-12-2021, 350-02/21-03/03, 611-21-22, M. U., 2964

SISAČKO – MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
S I S A K

Predmet: IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko – moslavačke županije
- podaci, dostavljaju se -

Veza: Vaš poziv KLASA: 350-02/21-03/03, URBROJ: 2176/01-08/01-21-16
od dana 03.12.2021. godine

U skladu sa člankom 23. Zakona o zaštiti od požara ("Narodne novine" broj 92/10.), dostavljamo Vam sljedeće podatke iz područja zaštite od požara i eksplozija za izradu IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko – moslavačke županije, koje je potrebno ugraditi u tekstualni dio Plana:

1. Prilikom izrade predmetnog plana obvezno koristiti odredbe važećih propisa kojima se regulira projektiranje i izgradnja vatrogasnih pristupa i hidrantske mreže za gašenje požara.
2. U svrhu sprečavanja širenja vatre i dima unutar građevina, sprečavanje širenja požara na susjedne građevine, omogućavanja sigurne evakuacije osoba iz građevina te zaštite spašavatelja, građevine je potrebno projektirati prema odredbama važećih propisa kojima se regulira otpornost na požar i drugim zahtjevima koje građevine moraju zadovoljiti u slučaju požara.
3. Tehničke uvjete i normative za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim plinovodima te plinovodima za međunarodni transport, kao i tehničke uvjete i normative za mjere zaštite ljudi i imovine i zaštite plinovoda te postrojenja i uređaja koji su njihovim sastavnim dijelom projektirati prema odredbama važećih propisa kojima se regulira problematika sigurnog transporta tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima, te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport.
4. Prostori i građevine za skladištenje, držanje i promet zapaljivih tekućina i plinova moraju se projektirati sukladno važećim propisima, tehničkim normativima i normama, a iznimno, kao i u slučajevima nedostatka hrvatskih propisa mogu se primijeniti strani propisi, tehnička pravila ili primijenjene znanstvene spoznaje, uz prethodno odobrenje Ministarstva unutarnjih poslova.

5. Plinske kotlovnice projektirati i izvoditi sukladno odredbama važećih propisa kojima se regulira projektiranje i izgradnja plinskih kotlovnica.
6. Prilikom određivanja mjesta gdje će se proizvoditi, skladištiti ili koristiti eksplozivne tvari na odgovarajući način, glede sigurnosnih udaljenosti primijeniti odredbe važećih propisa kojima se regulira problematika eksplozivnih tvari.
7. U slučaju određivanja mjesta za poslovne prostore za proizvodnju oružja, promet oružja i streljiva te popravljane i prepravljane oružja, na odgovarajući način primijeniti odredbe važećih propisa kojima se reguliraju mjere zaštite od požara poslovnih prostorija za proizvodnju oružja, promet oružja i streljiva te popravljane i prepravljane oružja.
8. Ugostiteljske prostore projektirati i izvoditi prema odredbama važećih propisa kojima se regulira zaštita od požara ugostiteljskih objekata.
9. Sustave za dojavu požara projektirati i izvesti prema važećim propisima kojima se regulira projektiranje i izvedba istih.
10. Stabilne sustave za gašenje požara projektirati i izvesti prema važećim propisima i uputama proizvođača.
11. Skladišta je potrebno projektirati i izvesti prema odredbama važećih propisa kojima se regulira zaštita skladišta od požara i eksplozija.
12. Prilikom projektiranja i izvedbe elektroenergetskih postrojenja primijeniti odredbe važećih propisa kojima se regulira zaštita od požara i eksplozija istih.
13. Prilikom projektiranja i izvedbe zahvata u prostoru gdje se predviđa korištenje zapaljivih tekućina i plinova te gdje postoje prostori ugroženi eksplozivnom atmosferom primijeniti odredbe važećih propisa kojima se regulira problematika prostora ugroženih eksplozivnom atmosferom.
14. Za izgradnju, dogradnju i rekonstrukciju građevina određenih posebnim propisom iz područja zaštite od požara potrebno je izraditi elaborat zaštite od požara kao podlogu za projektiranje mjera zaštite od požara u glavnom projektu predmetnog zahvata u prostoru.
15. Za zahvate u prostoru koji su određeni posebnim propisom o gradnji i propisima iz područja zaštite od požara potrebno je od Policijske uprave sisačko – moslavačke ishoditi potvrdu da su u glavnom projektu primijenjene propisane mjere zaštite od požara.
16. Prilikom projektiranja pojedinog zahvata u prostoru primijeniti propise vezane za zaštitu od požara koji su važeći u trenutku izrade projektne dokumentacije.

S poštovanjem!



Dostaviti:

1. Naslov;
2. Dosje;
3. Pismohrana.



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO OBRANE
ZAGREB

**UPRAVA ZA MATERIJALNE RESURSE
SEKTOR ZA VOJNU INFRASTRUKTURU I
ZAŠTITU OKOLIŠA**

Služba za vojno graditeljstvo i
energetsku učinkovitost

KLASA: 350-02/20-01/158

URBROJ: 512M3-020201-21-9

Zagreb, 16. siječnja 2021.

20-12-2021		
Pril. 1	Org. jed.	
350-02/2103/05		
Uredbeni broj	Pril.	Vrij.
512-21-6		

M.U. 1966

SISAČKO MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i zaštitu okoliša

Rimska 28
44 000 SISAK

**PREDMET: IV. IiD PP Sisačko-moslavačke županije,
- očitovanje, dostavlja se**

**VEZA: Vaš akt KLASA: 350-02/21-03/03, URBROJ: 2176/01-08/01-21-16
od 03. prosinca 2021.**

Aktom iz veze predmeta zatraženi su podaci, planske smjernice i zahtjevi od važnosti za obranu vezano za Odluku o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Sisačko-moslavačke županije i Odluku o izmjenama i dopunama Odluke o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Sisačko-moslavačke županije.

Temeljem odredbi članka 92. Zakona o obrani („Narodne novine“ broj 73/13, 75/15, 27/16, 110/17, 30/18 i 70/19) i Pravilnika o zaštitnim i sigurnosnim zonama oko vojnih lokacija i građevina („Narodne novine“ broj 122/15), obavještavamo vas da je u postupku izrade IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije potrebno zadržati postojeće zone posebne namjene kao i zaštitne i sigurnosne zone za sljedeće vojne lokacije:

- vojarna "Pukovnik Predrag Matanović", Petrinja
- OUP "Zrinska Gora", Zrinska Gora
- OUP "Humka", Moslavačka gora.

U daljnjem postupku izrade plana potrebno je dostaviti na uvid prijedlog plana kako bismo se mogli očitovati o eventualnom utjecaju predmetnih izmjena i dopuna na područja od važnosti za obranu.

SZ/TR

[Signature]

S poštovanjem,

VODITELJ SLUŽBE

Slaven Jašić, dipl.ing.građ.

Dostaviti:

- naslovu
- pismohrana



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO OBRANE
ZAGREB

UPRAVA ZA MATERIJALNE RESURSE
SEKTOR ZA VOJNU INFRASTRUKTURU I
ZAŠTITU OKOLIŠA

Služba za vojno graditeljstvo i
energetsku učinkovitost

KLASA: 350-01/22-02/103

URBROJ: 512M3-020201-22-8

Zagreb, 17. svibnja 2022.

350-02/21-03/13

SISAČKO MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
23-05-2022	
Primio:	
Klasa:	
Uredba:	
512-22-89	2

SISAČKO MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA DVOR

Jedinstveni upravni odjel
Trg bana Josipa Jelačića 10
44440 DVOR

PREDMET: III. Izmjena i dopuna PPUO Dvor,
- dopuna očitovanje, dostavlja se

VEZA: Naš akt KLASA:350-01/22-02/103, URBROJ:512M3-020201-22-7
od 01. travnja 2022.

Aktom iz veze predmeta dostavili smo očitovanje na Prijedlog III. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Dvor u kojem smo zatražili dopunu vezano za definiranje zaštitnih i sigurnosnih zona za vojne lokacije LUP "Zrinska Gora" (Piramida) i LUP „Čerkezovac“.

Kako je od navedenog očitovanja došlo do promjene zahtjeva za određivanjem zaštitnih i sigurnosnih zona smatramo potrebnim izmijeniti tekstualni i grafički dio Prijedloga III. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Dvor prema sljedećem:

Za vojne lokacije LUP "Zrinska Gora" (Piramida) i LUP „Čerkezovac“ definiraju se zaštitne i sigurnosne zone sukladno odredbama Tablice 2.1. Pravilnika o zaštitnim i sigurnosnim zonama oko vojnih lokacija i građevina („Narodne novine“ broj 122/15):

ZONA POSEBNE NAMJENE = ZONA ZABRANE GRAĐENJA - Za građenje bilo kakvih građevina obavezna je potvrda MORH-a.

I ZONA OGRANIČENOG GRAĐENJA – u krugu polumjera 500 metara od antenskog stupa vojne lokacije i građevine primjenjuju se posebni uvjeti građenja prema definiciji zaštitne zone:

a). Zabrana građenja građevina koje svojom visinom nadvisuju vojnu građevinu i time predstavljaju fizičku prepreku koja ometa rad vojnih uređaja.

b). Zabrana građenja industrijskih i energetskih objekata, dalekovoda, antena, raznih građevina metalnih konstrukcija, elektronskih uređaja i drugih građevina, koji emitiranjem elektromagnetskih valova ili na neki drugi način mogu ometati rad vojnih uređaja, ugrožavaju sigurnost i tajnost vojne građevine ili predstavljaju „unosan cilj“ napada.

c). Za građenje bilo kakvih građevina u ovoj zoni potrebno je prethodno pribaviti suglasnost MORH-a.

U prilogu dostavljamo grafički prikaz gore navedenih zona posebne namjene i zaštitnih i sigurnosnih zona na TK u mjerilu 1 : 25000.

Također predlažemo da se navedene promjene izvrše u postupcima izrade izmjena i dopuna ostalih prostornih planova koji obuhvaćaju predmetno područje (Prostorni plan Sisačko-moslavačke županije).

Prilog:

- grafički prikaz LUP „Čerkezovac“, 1 list
- grafički prikaz LUP „Zrinska Gora“, 1 list

SZ/TR

[Handwritten signature]

S poštovanjem,

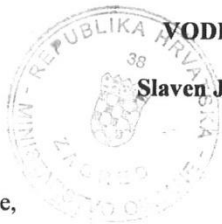
VOĐITELJ SLUŽBE

Slaven Jašić, dipl. ing. građ.

Dostaviti:

- naslovu

- Sisačko-moslavačka županija,
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu,
Rimska 28, 44000 Sisak, na znanje
- pismohrana, ovdje

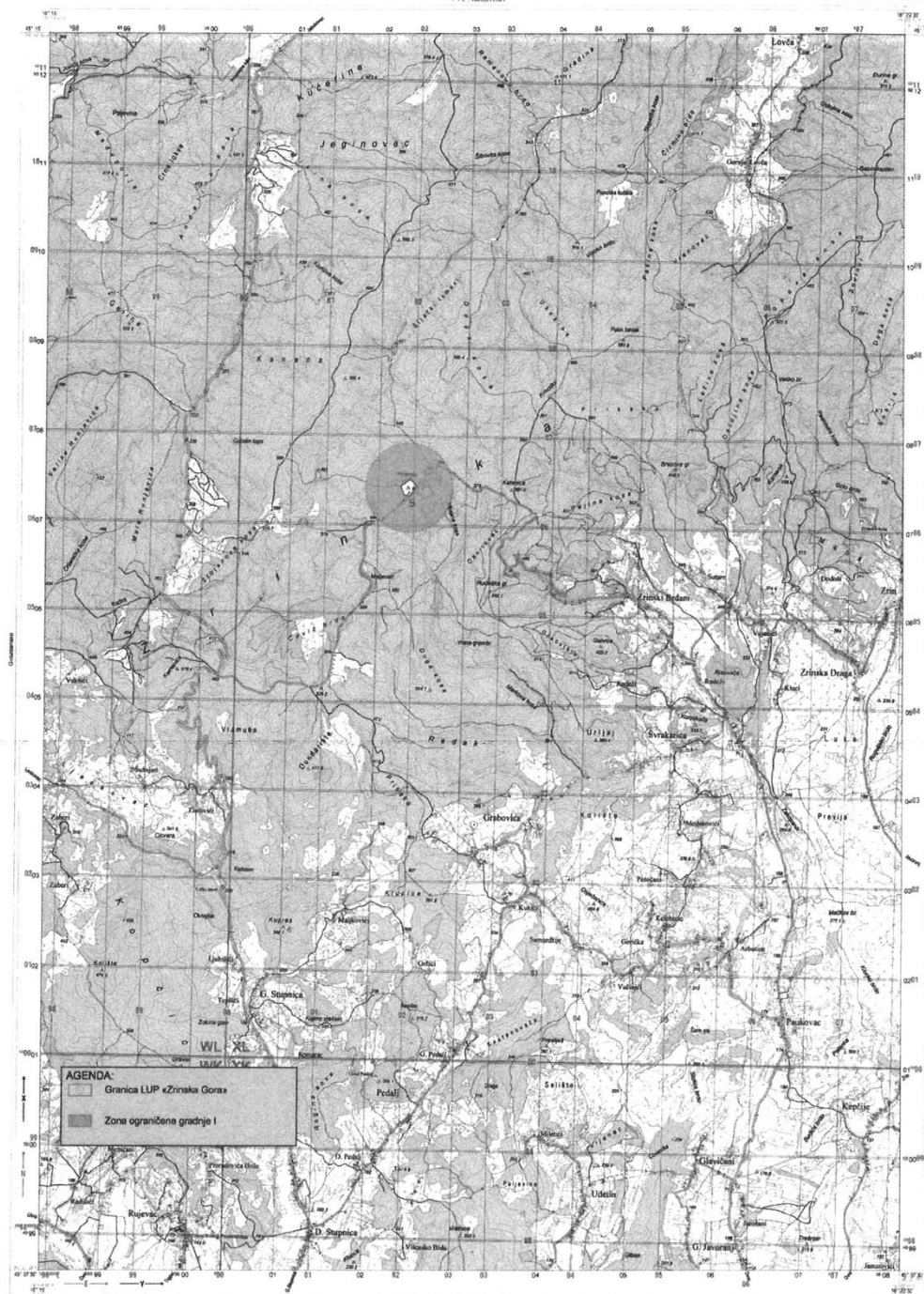


ZAŠTITNE I SIGURNOSNE ZONE ZA LUP «Zrinska Gora»

Topografska karta 1:25 000
Topographic map 1:25 000

371-4-1
Sisak 4-1
(Znm)

Šifra
Karta
Lupa
Mala
1:25 000
371-4-1 (Sisak 4-1)



AGENDA:

- Granica LUP «Zrinska Gora»
- Zone ograničene gradnje I

Legenda:

Granica LUP «Zrinska Gora»

Zone ograničene gradnje I

Legenda:

Granica LUP «Zrinska Gora»

Zone ograničene gradnje I

Legenda:

Granica LUP «Zrinska Gora»

Zone ograničene gradnje I

Legenda:

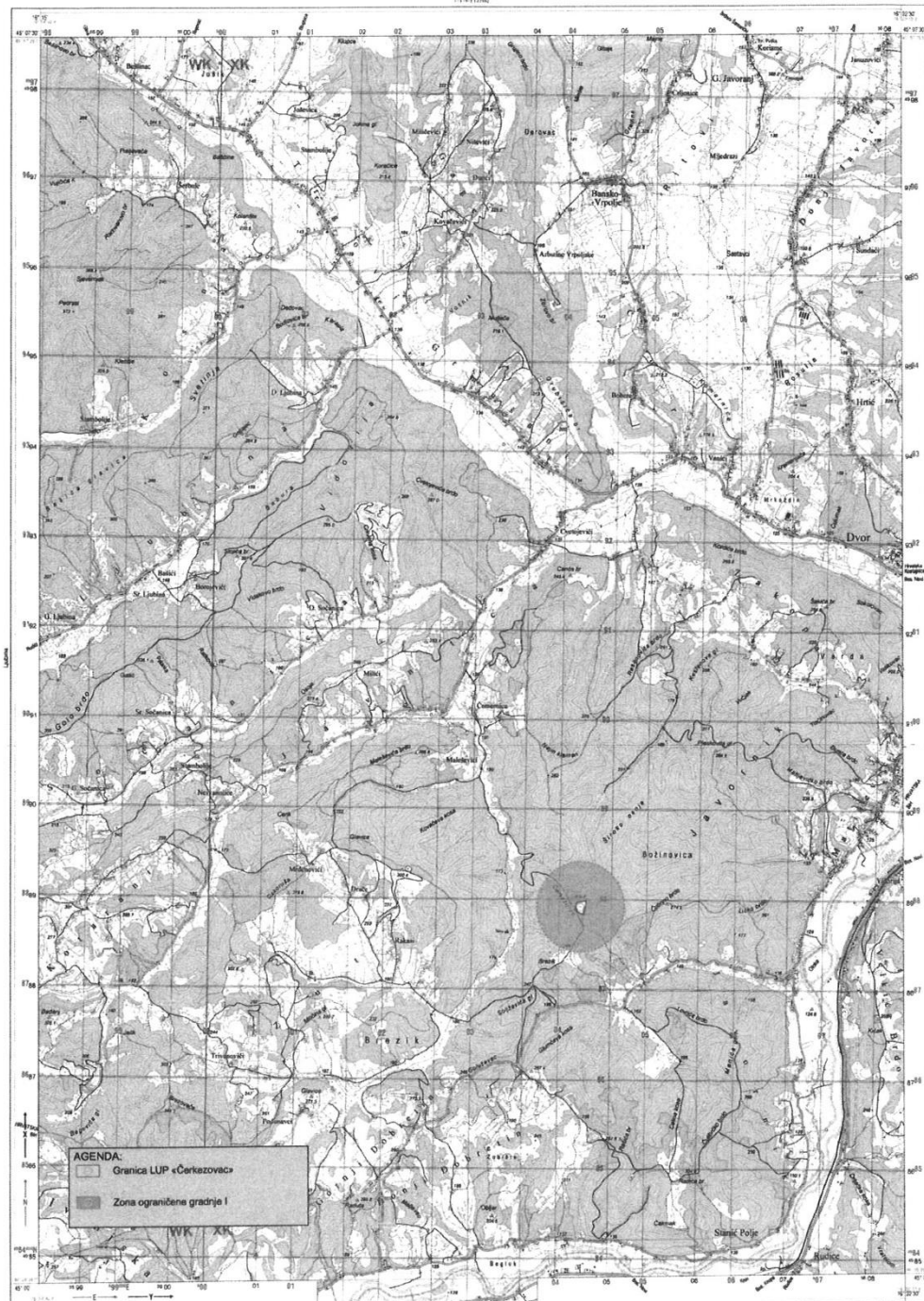
Granica LUP «Zrinska Gora»

Zone ograničene gradnje I

Sisak 4-3
(Grmušani)

Topografska karta 1:25 000
Topographic map 1:25 000

Serial Serial	MR025	Udang Edisi	1 - DGU
Lot Sheet	371-4-3	(Sisak 4-3)	



DGU *Industri Dobavna gospodstva uprava*
Priloge / In: State Geodetic Administration

Školskog odgoja učenika starijih od 2000. god.
Školskog odgoja učenika starijih od 2000.

Zabranjeno je svako kopiranje i
umnožavanje bez suglasnosti Izdavača.
Copies and reproductions of all kinds are
prohibited without the permission of the Publisher.

[illegible]

C3200-3 model
 Maximum data transfer: 2000
 3 - 1500
 (Maximum transfer: 1000)
 (Maximum transfer: 1000)

$$= 12.50 + 12.50$$

that with 12.50 and 12.50

1:25 000

11 cm na zemljosvadu 250 m u pravcu
11 cm on the map 250 m on the ground.

[illegible]

1. *Statute 346*
2. *Statute 347*

33T XK05538

Setja Series	M8025	Indagje Labor	1 - DGU
Lat Sheet	371-4-3 (Sisak 4-3)		



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZDRAVSTVA

KLASA: 351-03/21-01/107
URBROJ: 534-03-3-2/10-21-02
Zagreb, 20. prosinca 2021.

REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
2176	08
27-12-2021	
350-02/21-03/03	
534-21-40	
M.N. 3003	

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28, 44 000 Sisak

PREDMET: Odluka o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i Odluka o dopuni Odluke o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije,
- mišljenje, daje se

Veza: KLASA: 350-02/21-03/03, URBROJ: 2176/01-08/01-21-16, od 03. 12. 2021.

Poštovani,

Ministarstvo zdravstva zaprimilo je Vaš dopis, veza gornja, kojim tražite podatke, zahtjeve i ostalo za izradu, a koji su potrebni za izradu IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i dopuni Odluke o izradi.

Ovim putem Vas obavještavamo kako nemamo posebnih zahtjeva vezano za područje obuhvata predmetnog plana, no navodimo kako je potrebno posebnu pozornost obratiti na zone prekomjerne buke od autocesta, željeznica i industrijskih pogona i postrojenja te sličnih izvora buke, u kojima ne bi trebalo planirati nove stambene zone odnosno građevinska područja zbog štetnog utjecaja buke na zdravlje ljudi, kao i troškova izgradnje barijera za zaštitu od buke.

Sukladno Zakonu o zaštiti od buke („Narodne novine“, br. 30/09, 55/13, 153/13, 41/16, 114/18 i 14/2021) i odredbama Direktive 2002/49/EZ o procjeni i upravljanju bukom okoliša, zaštitu od buke obvezni su provoditi i osigurati njezino provođenje jedinice lokalne i područne (regionalne) samouprave, te raditi na smanjenju i kontroliranju buduće buke, posebno kroz prostorno planiranje prilikom izrade prostorno planske dokumentacije županije, gradova i općina.

S poštovanjem,

MINISTAR

izv. prof. dr. sc. Vili Beroš, dr. med.



Dostaviti:

1. Naslovu
2. Pismohrana, ovdje



Ksaver 200a, 10 000 Zagreb, Republika Hrvatska, T +385 1 46 07 555, F +385 1 46 77 076





društvo s ograničenom odgovornošću

10000 Zagreb, Ulica kneza Branimira 1

Uprava: Krunoslav Jakupčić, dipl. ing. šum. – predsjednik; Ante Sablijić, dipl. ing. šum. – član; mr.sc. Igor Fazekaš – član • MB 3631133 • OIB 69693144506 • Trgovački sud u Zagrebu (MBS 080251008) • Temeljni kapital 1.171.670.000,00 kn, uplaćen u cijelosti • SWIFT: PBZGHR2X • IBAN: HR46 2340 0091 1001 0036 0 • Telefon: 01/4804 111 • Telefax: 01/4804 101 • pp 148, 10002 Zagreb • web: <http://www.hrsume.hr> • e-mail: direkcija@hrsume.hr

UŠP Nova Gradiška/// J.J.Strossmayera 11, 35400 Nova Gradiška/// tel:035333460/// usngr@hrsume.hr

Klasa: DIR-07-09-813

Urbroj: 16-00-06/02-21-11

N.Gradiška, 27.12.2021.

REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
2176	07
Primio: 30-12-2021	
Klasifikacijska oznaka	
350-02/21-03/05	
Uredbeni broj:	Pril. mij.
37521-15	

Sisačko – moslavačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28
44000 Sisak

M. V.

3026

Predmet: Izrada VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko – moslavačke županije

Temeljem vašeg zahtjeva (Klasa: 350-02/21-03/03; Ur. broj: 2176/01-08/01-21-16 od 3. prosinca 2021. godine) za dostavom zahtjeva vezano za izradu VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije, a u skladu sa Zakonom o šumama (NN 68/18, 115/18, 98/19) i šumskogospodarskim planom kojim su obuhvaćene šume i šumsko zemljište u vlasništvu Republike Hrvatske na tom području, dostavljamo vam sljedeće zahtjeve:

- predmetne izmjene i dopune moraju biti u skladu sa Zakonom o šumama koji definira što je prostornim planom moguće planirati na šumi i šumskom zemljištu, ali samo ako to iz tehničkih i ekonomskih uvjeta nije moguće planirati izvan šume i šumskog zemljišta,
- ukoliko postoji prevladavajući interes i određeni zahvat se ne može planirati izvan šume i/ili šumskog zemljišta, potrebno je izbjegavati lokacije gdje su vrijedne gospodarske šume visokog uzgojnog oblika, šume posebne namjene i zaštitne šume koje, uz očuvanje i unapređenje njihovih općekorisnih funkcija, primarno služe za zaštitu tla, voda, naselja, objekata i druge imovine,
- u sastojinama I. i II. dobnog razreda, sastojinama koje su u fazi oplodnih sječa, šumskim sjemenskim objektima i šumama namijenjenim za znanstvena istraživanja i nastavu ne može se prostornim planovima planirati izgradnja kampova, igrališta za golf i drugih sportsko – rekreacijskih područja.

Slijedom navedenog, a gdje to okolnosti dopuštaju, zahvate treba planirati izvan šumskogospodarskog područja.

U situacijama kada zahvat nije moguće planirati izvan šume i/ili šumskog zemljišta treba uzeti u obzir propise i smjernice gospodarenja iz šumskogospodarskih planova. Šumskogospodarski planovi su temeljni dokumenti za gospodarenje i korištenje šuma i šumskih zemljišta na području Republike Hrvatske. Osnovom gospodarenja utvrđuje se stanje šuma te radovi u neposrednom gospodarenju šumama i šumskim zemljištima gospodarske jedinice.

Za potrebe izrade predmetnih izmjena i dopuna kartografske podatke u digitalnom obliku (dwg) s površinama šuma i šumskog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske kojima gospodare Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, Uprava šuma Podružnica Nova Gradiška na području Sisačko – moslavačke županije uputite zahtjev na adresu ili dopis na e-mail:

UŠP Nova Gradiška
Odjel za uređivanje šuma – zahtjev za dobivanje kartografskih podataka
Strossmayerova 11
35400 Nova Gradiška
e-mail: usngr.uredjivanje@hrsume.hr

S poštovanjem,

Stručni suradnik za
ekologiju i zaštitu šuma:
Damir Jelić, dipl.ing.šum.



Voditelj Podružnice:
Hrvoje Žakić, dipl.ing.šum.



Dostaviti:

- ① Naslovu
2. Str.sur. za eko. i zaš. šuma
3. Arhiva



Uprava: Krunoslav Jakupčić, dipl. ing. šum. – predsjednik; Ante Sabljčić, dipl. ing. šum. – član; mr.sc. Igor Fazekas – član • MB 3631133 • OIB 69693144506 • Trgovački sud u Zagrebu (MBS 080251008) • Temeljni kapital 1.171.670.000,00 kn, uplaćen u cijelosti • SWIFT: PBZGHR2X • IBAN: HR46 2340 0091 1001 0036 0 • Telefon: 01/4804 111 • Telefax: 01/4804 101 • pp 148, 10002 Zagreb • web: <http://www.hrsume.hr> • e-mail: direkcija@hrsume.hr

UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA KARLOVAC

Put Davorina Trstenjaka 1, KARLOVAC Telefon 047/843 200 Telefax 047/613 438

Klasa: DIR-07-09-813

Ur. broj: 09-00-06/01-21-07

Karlovac: 15. prosinca 2021.

Sisačko – moslavačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28, 44000 Sisak

Predmet: Izrada VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko – moslavačke županije

- dostava zahtjeva za izradu,,

Temeljem vašeg dopisa (Klasa: 350-02/21-03/03; Ur. broj: 2176/01-08/01-21-16 od 3. prosinca 2021. godine) i dostavljene Odluke o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko – moslavačke županije i dopuni iste Odluke za dostavom zahtjeva vezano za izradu VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko- moslavačke županije, a u skladu sa Zakonom o šumama (NN 68/18, 115/18, 98/19) i šumskogospodarskim planom kojim su obuhvaćene šume i šumsko zemljište u vlasništvu Republike Hrvatske na tom području, dostavljamo vam sljedeće zahtjeve:

- predmetne izmjene i dopune moraju biti u skladu sa Zakonom o šumama koji definira što je prostornim planom moguće planirati na šumi i šumskom zemljištu, ali samo ako to iz tehničkih i ekonomskih uvjeta nije moguće planirati izvan šume i šumskog zemljišta,
- ukoliko postoji prevladavajući interes i određeni zahvat se ne može planirati izvan šume i/ili šumskog zemljišta, potrebno je izbjegavati lokacije gdje su vrijedne gospodarske šume visokog uzgojnog oblika, šume posebne namjene i zaštitne šume koje, uz očuvanje i unapređenje njihovih općekorisnih funkcija, primarno služe za zaštitu tla, voda, naselja, objekata i druge imovine,
- u sastojinama I. i II. dobnog razreda, sastojinama koje su u fazi oplodnih sječa, šumskim sjemenskim objektima i šumama namijenjenim za znanstvena istraživanja i nastavu ne može se prostornim planovima planirati izgradnja kampova, igrališta za golf i drugih sportsko – rekreacijskih područja.

Slijedom navedenog, a gdje to okolnosti dopuštaju, zahvate treba planirati izvan šumskogospodarskog područja.

U situacijama kada zahvat nije moguće planirati izvan šume i/ili šumskog zemljišta treba uzeti u obzir propise i smjernice gospodarenja iz šumskogospodarskih planova. Šumskogospodarski planovi su temeljni dokumenti za gospodarenje i korištenje šuma i šumskih zemljišta na području Republike Hrvatske. Osnovom gospodarenja utvrđuje se stanje šuma te radovi u neposrednom gospodarenju šumama i šumskim zemljištima gospodarske jedinice.

Za potrebe izrade predmetnih izmjena i dopuna kartografske podatke u digitalnom obliku (dwg) s površinama šuma i šumskog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske kojima gospodare Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, Uprava šuma Podružnica Karlovac na području Sisačko – moslavačke županije uputite zahtjev na adresu ili dopis na e-mail:

Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, UŠP Karlovac
Odjel za uređivanje šuma – zahtjev za dobivanje kartografskih podataka
Put a Davorina Trstenjaka 1
47000 Karlovac
e-mail: uskar.uredjivanje@hrsume.hr

S poštovanjem,

Voditelj Uprave šuma Podružnice Karlovac:

Marin Špetić, dipl. ing. šum.



Dostaviti:

- 1. Kao u naslovu*
- 2. Odjel za uređivanje šuma*



društvo s ograničenom odgovornošću

REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
2176.....08	
Primljeno: 27-12-2021	
300-02121-03/03	
Uredbeni broj: 375 21-37	

2997.

10000 Zagreb, Ulica kneza Branimira 1

Uprava: Krunoslav Jakupčić, dipl. ing. šum. – predsjednik; Ante Sabljčić, dipl. ing. šum. – član; mr. sc. Igor Fazekaš – član • MB 3631133 • OIB 69693144506 • Trgovački sud u Zagrebu (MBS 080251008) • Temeljni kapital 1.171.670.000,00 kn, uplaćen u cijelosti • SWIFT: PBZGHR2X • IBAN: HR46 2340 0091 1001 0036 0 • Telefon: 01/4804 111 • Telefax: 01/4804 101 • pp 148, 10002 Zagreb • web: <http://www.hrsume.hr> • e-mail: direkcija@hrsume.hr
UPRAVA ŠUMA PODRUŽNICA ZAGREB, Lazinska ulica 41, ZAGREB tel. 01/6278 521, fax. 01/6278 520
<http://zagreb.hrsume.hr>

Klasa: DIR-07-09-813

Ur. broj: 07-00-06/03-21-10

Zagreb, 23.12. 2021.

M.N.

Sisačko – moslavačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28, 44000 Sisak

Predmet: Izrada IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko – moslavačke županije

- dostava zahtjeva za izradu,,

Temeljem vašeg dopisa (Klasa: 350-02/21-03/03; Ur. broj: 2176/01-08/01-21-16 od 3. prosinca 2021. godine) i dostavljene Odluke o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko – moslavačke županije i dopuni iste Odluke za dostavom zahtjeva vezano za izradu VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko- moslavačke županije, a u skladu sa Zakonom o šumama (NN 68/18, 115/18, 98/19) i šumskogospodarskim planom kojim su obuhvaćene šume i šumsko zemljište u vlasništvu Republike Hrvatske na tom području, dostavljamo vam sljedeće zahtjeve:

- predmetne izmjene i dopune moraju biti u skladu sa Zakonom o šumama koji definira što je prostornim planom moguće planirati na šumi i šumskom zemljištu, ali samo ako to iz tehničkih i ekonomskih uvjeta nije moguće planirati izvan šume i šumskog zemljišta,
- ukoliko postoji prevladavajući interes i određeni zahvat se ne može planirati izvan šume i/ili šumskog zemljišta, potrebno je izbjegavati lokacije gdje su vrijedne gospodarske šume visokog uzgojnog oblika, šume posebne namjene i zaštitne šume koje, uz očuvanje i unapređenje njihovih općekorisnih funkcija, primarno služe za zaštitu tla, voda, naselja, objekata i druge imovine,
- u sastojinama I. i II. dobnog razreda, sastojinama koje su u fazi oplodnih sječa, šumskim sjemenskim objektima i šumama namijenjenim za znanstvena istraživanja i nastavu ne može se prostornim planovima planirati izgradnja kampova, igrališta za golf i drugih sportsko – rekreacijskih područja.

Slijedom navedenog, a gdje to okolnosti dopuštaju, zahvate treba planirati izvan šumskogospodarskog područja.

U situacijama kada zahvat nije moguće planirati izvan šume i/ili šumskog zemljišta treba uzeti u obzir propise i smjernice gospodarenja iz šumskogospodarskih planova. Šumskogospodarski planovi su temeljni dokumenti za gospodarenje i korištenje šuma i šumskih zemljišta na području Republike Hrvatske. Osnovom gospodarenja utvrđuje se stanje šuma te radovi u neposrednom gospodarenju šumama i šumskim zemljištima gospodarske jedinice.

Za potrebe izrade predmetnih izmjena i dopuna kartografske podatke u digitalnom obliku (dwg) s površinama šuma i šumskog zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske kojima

gospodare Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, Uprava šuma Podružnica Zagreb na području Sisačko
– moslavačke županije uputite zahtjev na adresu ili dopis na e-mail:

Hrvatske šume d.o.o. Zagreb, UŠP Zagreb
Odjel za uređivanje šuma – zahtjev za dobivanje kartografskih podataka
Lazinska ulica 41
10000 Zagreb
e-mail: uszag.uredjivanje@hrsume.hr

 VODITEJ PODRUŽNICE
Damir Miškulin, dipl.ing.šum.

Obavijest:

1. Ministarstvo poljoprivrede, Planinska 2a, 10000 Zagreb
2. Odjel za ekologiju i zaštitu šuma D.V.
3. Arhiva

ELEKTRA KRIŽ

10314 KRIŽ, Trg Svetog Križa 7

TELEFON 0800 300 407

TELEFAKS 01 2887 649

POŠTA 10314 Križ, P.P. 15 SERVIS

IBAN HR9623600001501845568 – naplata mrežarine
HR7923600001500033429 – naplata EE. suglasnosti
HR0223600001400164973 – naplata ostalo
HR8423600001502624209 – ostale usluge

E-MAIL info.dpkriž@hep.hr

NAŠ BROJ I ZNAK 4007/400700101/6292/21BK-15952

VAŠ BROJ I ZNAK KLASA:350-02/21-03/03
URBROJ:2176/01-08/01-21-16

PREDMET IV. Izmjene i dopune PP Sisačko-moslavačke županije

DATUM 14.12.2021.

Poštovani,
Prema Vašoj obavijesti Klasa:350-02/21-03/03 Ubroj:2176/01-08/1-21-16 dostavljamo Vam naše zahtjeve za izradu IV. izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije.

Za potrebe elektroopskrbe zahvaćene IV. izmjenama i dopunama Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije potrebno je uz sve prometnice planirati koridor širine 0.4 m i dubine 0.9 m za polaganje elektroenergetskih kabela.

U zaštitnim koridorima elektroenergetskih vodova iznimno je dozvoljeno građenje uz poštivanje pravilnika o tehničkim normativima za izgradnju nadzemnih elektroenergetskih vodova nazivnog napona od 1kV do 400kV i dostavu Idejnog projekta na uvid i suglasnost u HEP ODS d.o.o., Elektru Križ. Posebni uvjeti građenja izdaju se pojedinačno, ovisno o vrsti objekta, a prema postojećim tehničkim propisima.

Potrebno je u provedbenim odredbama tekstualnog djela IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije ugraditi slijedeću odredbu:

Lokacije i koridori novih/planiranih elektro-energetskih objekta distributivnih napona (0.4, 10, 20 i 35 kV) utvrditi će se prostornim planovima užih područja i/ili razradom projektne dokumentacije u skladu sa dobivenim posebnim uvjetima.

Svaki 500 m potrebno je predvidjeti lokaciju u svrhu postavljanja transformatorskih stanica. U slučaju velikih potrošača potrebno je uz takav objekt pripremiti zasebnu lokaciju. Za izgradnju transformatorskih stanica obavezno je formirati građevinsku česticu čija će veličina biti uvjetovana tipom transformatorske stanice, a ukoliko se transformatorska stanica gradi na javnoj površini nije potrebno formiranje nove građevinske čestice.

Sve transformatorske stanice predvidjeti kao samostojeći tipski objekt. Ispod postojeće nadzemne niskonaponske mreže nije dozvoljena gradnja u pojasu od 3 m za nepristupačne dijelove građevine (krov, dimnjak i dr.) i 4 m za pristupačne dijelove građevine (terase, skele i dr.) od vodiča niskonaponske nadzemne mreže, dok kod kabelskih instalacija udaljenost temelja

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699.436.000,00 HRK •
• www.hep.hr •

REPUBLICA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
2176
17
350-02/21-03/03
378-2424

Org. jed.	
Pril.	Vrij.

objekta od kableske instalacije mora biti najmanje 1 m. Za gradnju objekata potrebno je tražiti posebne uvjete gradnje od HEP ODS d.o.o., Elektre Križ

Za potrebe izgradnje energetskih građevina na obnovljive izvore, potrebno je u tekstualnom dijelu ugraditi odredbu o mogućnosti izgradnje susretanih objekata i spojne elektroenergetske infrastrukture (dalekovode) između tih objekata i postrojenja u nadležnosti HEP ODS d.o.o.. Posebni uvjeti građenja za izgradnju objekata obnovljivih izvora energije izdaju se pojedinačno, ovisno o vrsti objekta, a prema postojećim tehničkim propisima od strane HEP ODS d.o.o., Elektre Križ.

S poštovanjem!

Direktor
Željko Sokodić, dipl.ing.el.
HEP - Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE 1
ELEKTRA KRIŽ

Dostaviti:

- Podnositelju zahtjeva
- HEP ODS, Elektra Križ, SRIPIPM, Odjel za realizaciju investicijskih projekata

Privitak: 1. Situacija infrastrukture područje Sisačko-moslavačke županije

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699.436.000,00 HRK •
• www.hep.hr •



Elektra Karlovac

Vladka Mačeka 44,
47000 Karlovac

TELEFON • 047/661 • 111
TELEFAKS • 04/411 • 102
POŠTA • 47000 Karlovac • SERVIS
IBAN • HR9424840081400016244

NAŠ BROJ I ZNAK 4017001/3922/21AK

PREDMET IV izmjene i dopune PPUŽ Sisačko -
moslavačke

REPUBLIKA HRVATSKA;
Sisačko - moslavačka županija,
Rimska 28,
44000 Sisak

VAŠ BROJ I ZNAK klasa: 350-02/21-03/03, urbroj: 2176/01-08/01-
21-16

DATUM 10.12.2021.

Vašim dopisom od 03.12.2021. godine zatražili ste od nas zahtjeve za izradu IV izmjena i dopuna prostornog plana uređenja Sisačko – moslavačke županije. Ovim dopisom daju se smjernice za izradu predmetnog prostornog plana samo iz djelokruga HEP-OPERATORA DISTRIBUCIJSKOG SUSTAVA d.o.o., odnosno samo za niskonaponsku (0,4 kV) i srednjenaponsku mrežu (10 kV, 20 kV i 35 kV). Smjernice za 110 kV, 220 kV i 400 kV mrežu dostaviti će Vam HRVATSKI OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA d.o.o., Kupska 4, 10000 Zagreb.

Suglasni smo s predloženim promjenama izradu IV izmjena i dopuna prostornog plana uređenja Sisačko – moslavačke županije, stoga nemamo posebnih zahtjeva na izradu istog.

S poštovanjem.

Co: 1) Odjel za razvoj i pristup mreži,
2) Pismohrana.

DIREKTOR:

Zvonko Spudić, struč.spec.ing.sec.

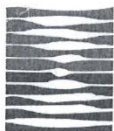
HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. ZAGREB
DISTRIBUCIJSKO PODRUČJE 1
ELEKTRA KARLOVAC

ČLAN HEP GRUPE

• UPRAVA DRUŠTVA • DIREKTOR • NIKOLA ŠULENTIĆ •

• TRGOVAČKI SUD U ZAGREBU MBS 080434230 • MB 1643991 •
• OIB 46830600751 • UPLAĆEN TEMELJNI KAPITAL 699.436.000,00 HRK •
• www.hep.hr •

REPUBLIKA HRVATSKA		
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA		
2176		
17-12-2021		
Oznaka		Org. jed.
300-a/403/03		
Podžbeni broj.		Pril. Vrij.
378-4-25		



HRVATSKE VODE

VODNOGOSPODARSKA ISPOSTAVA

ZA MALI SLIV „BANOVINA“

44000 Sisak, Ulica Ruđera Boškovića 11

Telefon: 044/ 525 400

Telefax: 044/ 532 073

KLASA: 350-02/21-01/0000377

URBROJ: 374-3110-1-21-3

Datum: 21.12.2021

REPUBLIKA HRVATSKA		
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA		
2176		
Prihvatilo	29-12-2021	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
360-02/21-03/05		
Uredbeni broj	Pril.	Vrij.
374-21-43		

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28, 44000 Sisak

M. V.

3016

Predmet: Odluka o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i
Odluka o dopuni Odluke o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke
županije

- planske smjernice, dostavlja se

Vezano za vaš dopis za dostavu podataka za izradu IV. izmjena i dopuna Prostornog plana SMŽ
a sukladno predmetnoj Odluci i dopuni iste, šaljem sljedeće podatke i planske smjernice.

- Prostorni plan potrebno je uskladiti sa Zakonom o vodama („Narodne novine“, broj 66/19 i 84/21) i drugim zakonskim i podzakonskim propisima iz područja vodnoga gospodarstva.
- Investitor je obavezan ishoditi vodopravne uvjete za gradnju objekata, postrojenja ili uređaja na području obuhvata plana, ovisno o namjeni građevine. Uz zahtjev za izdavanje vodopravnih uvjeta potrebno je dostaviti dokumentaciju sukladno Pravilniku o izdavanju vodopravnih akata („Narodne novine“ broj 9/20).
- U digitalnom obliku vam šaljem projektne podloge iz idejnih projekata za izgradnju zaštitnih vodnih građevina koje je potrebno uvrstiti u izmjene i dopune Prostornog plana SMŽ.

S poštovanjem,

Voditeljica ispostave:

Tatjana Dovrančić Kardaš, dip.ing.grad.



DOSTAVITI:

1. Naslovu +CD
2. Služba 21-1, Slavonski Brod
3. Pismohrana, ovdje



077054226



HRVATSKE VODE

VODNOGOSPODARSKI ODJEL
ZA SREDNJU I DONJU SAVU

35000 Slavonski Brod, Šetalište braće Radića 22

Telefon: 035 / 386 307

Telefax: 035 / 225 521

KLASA: 350-02/21-01/0000377

URBROJ: 374-21-2-21-4

Datum: 30.12.2021

14-01-2022

350-02/21-03/03
374-22-52
111

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO
UREĐENJE, GRADITELJSTVO
I ZAŠTITU OKOLIŠA

Rimska 28
44 000 Sisak

Predmet: PPŽ Sisačko-moslavačke – IV. izmjene i dopune
- dostava podataka

Vaša veza: KLASA: 350-02/21-03/03

Poštovani,

Dostavljamo Vam podatke za izradu IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije vezane uz korištenje voda.

Na području Sisačko-moslavačke županije nalaze se sljedeća crpilišta za javnu vodoopskrbu:

- Prezdan koje je u nadležnosti JIVU Vodovod Glina d.o.o., a za koje vrijedi *Odluka o zaštiti izvorišta „Prezdan“* od 13. listopada 2016. godine. S datumom 04.03.2020. od strane Hrvatskih voda izdana Prethodna suglasnost na nacrt Programa mjera sanacije unutar zona sanitarne zaštite izvorišta Prezdan za postojeće građevine i postojeće djelatnosti, Grad Glina i Općina Gvozd, s prijedlogom na daljnju proceduru.
- Perna koje je u nadležnosti JIVU VIO Topusko d.o.o., a za koje vrijedi *Odluka o zaštiti vodocrpilišta – Izvorišta Perna* od 6. svibnja 2003. godine;
- Novo Selište, vodozahvat na rijeci Kupi, koje je u nadležnosti JIVU Sisački vodovod d.o.o., a za koje vrijedi *Odluka o zaštiti zahvata vode na rijeci Kupi u Novom Selištu* od 12. travnja 2017. godine;
- Pašino vrelo koje je u nadležnosti JP „Komunalac“ d.o.o., Hrvatska Kostajnica, a za koje vrijedi *Odluka o zaštiti crpilišta „Pašina vrela“* od 1. travnja 1997. godine;
- Osekovo i Ravnik koja su u nadležnosti JIVU Moslavina d.o.o., Kutina; za crpilište Osekovo vrijedi *Odluka o zaštiti izvorišta Osekovo* od 19. studenog 2014. godine, a za crpilište Ravnik vrijedi *Odluka o zaštiti izvorišta „Crpilišta Ravnik“* od 16. prosinca 2010. godine i *Odluka o izmjeni i dopuni Odluke o zaštiti izvorišta „Crpilišta Ravnik“* od 23.02.2018.;
- Jasenovac koje je u nadležnosti JKP Jasenovačka voda d.o.o., a za koje vrijedi *Odluka o vodozaštitnom području crpilišta na Spomen-području Jasenovac za vodovod Jasenovac* od 10. veljače 1988. godine;
- Pecki, Križ i Hrastovica koji su u nadležnosti JIVU Privreda d.o.o. Petrinja

Za crpilišta Pecki i Hrastovica na snazi je *Odluka o zaštitnim mjerama i zonama sanitarne zaštite izvorišta Pecki i Hrastovica* od 9. listopada 2001. godine, a za crpilište Križ *Odluka*



077078250

o zaštitnim mjerama i zonama sanitarne zaštite vodocrpilišta Križ Hrastovački od 28. lipnja 2002. godine. Pokrenut je postupak noveliranja odluka. Izrađeni su *Elaborat Vodocrpilište „Pecki“ i „Hrastovica“ Petrinja*, AKVIFER j.d.o.o. Zagreb, 2017 i *Elaborat Vodocrpilište „Križ Hrastovački“ Petrinja*, AKVIFER j.d.o.o. Zagreb, 2017. Hrvatske vode dale su pozitivno mišljenje na oba elaborata. Zone sanitarne zaštite crpilišta Pecki, Križ i Hrastovica potrebno je ucrtati u Prostorni plan prema navedenim elaboratima;

- Drenov Bok koje je u nadležnosti tvrtke INA d.d., a za koje vrijedi *Odluka o vodozaštitnom području crpilišta Drenov Bok za vodovod Drenov Bok – Novska – Kozarice* od 10. srpnja 1986. godine;
- Hrvatska Dubica koja je u nadležnosti JIVU Vodoopskrba d.o.o. Hrvatska Dubica;
- Unsko Polje koje je u nadležnosti JIVU Komunalac-Dvor d.o.o.;
- Lekenik koje je u nadležnosti JIVU Vodovod Lekenik d.o.o.

Za crpilišta Hrvatska Dubica, Unsko Polje i Lekenik nisu donesene zone sanitarne zaštite izvorišta. Nadležne jedinice lokalne, odnosno nadležna jedinica područne samouprave, dužne su hitno pokrenuti postupak za donošenje odluke o zonama sanitarne zaštite izvorišta.

Nadležne jedinice lokalne, odnosno nadležna jedinica područne samouprave, dužne su novelirati ili donijeti novu odluku o zonama sanitarne zaštite sljedećih crpilišta: Perna, Pašino vrelo, Jasenovac.

Prilikom ucrtavanja zona sanitarne zaštite izvorišta u Prostorni plan, treba obratiti pažnju i na zone sanitarne zaštite crpilišta Crna Draga i Vrelo Utinje koja se nalaze na prostoru Karlovačke županije, a čije zone sanitarne zaštite dijelom ulaze u prostor Sisačko-moslavačke županije. Za navedena crpilišta vrijede *Odluka o zonama sanitarne zaštite izvorišta „Crna Draga“* od 2. listopada 2007. godine i *Odluka o zaštiti izvorišta Vrelo Utinje* od 17. studenog 2015. godine.

Predlažemo da se, što se tiče pravaca magistralnih vodoopskrbnih cjevovoda i usklađenja postojećeg i planiranog stanja vodoopskrbe na području Županije, konzultirate s nadležnim javnim isporučiteljima vodnih usluga.

Također predlažemo da se u tekstu predmetnog Plana napomene sljedeće:

„Kod izgradnje novih ili rekonstrukcije postojećih građevina za javnu vodoopskrbu, trase, koridori i površine, određeni ovim planom, mogu se mijenjati radi prilagodbe tehničkim rješenjima, imovinsko-pravnim odnosima i stanju na terenu. Promjene ne mogu biti takve da onemoguće izvedbu cjelovitog rješenja predviđenog ovim planom.“

Molimo da napomenete izrađivaču predmetnog Plana da je, u dijelu koji se tiče navodnjavanja, dužan provjeriti podatke u Sisačko-moslavačkoj županiji koja je kao naručitelj izradila *Plan navodnjavanja Sisačko-moslavačke županije* u lipnju 2008. godine.

Voditeljica Službe korištenja voda

Gabriela Braun-Jelašić, dipl. ing. građ.

Na znanje:

1. Služba 21-1, Slavonski Brod
2. Služba 21-2, Zagreb
3. Pismohrana, ovdje



077078250

Margita Malnar

From: Mario Repić <Mario.Repic@voda.hr>
Sent: 1. kolovoza 2022. 10:29
To: Margita Malnar
Cc: Miroslav Petravić
Subject: IV izmjene žup plana smž Hrvatske vode Kutina
Attachments: 1_4_Situacije gradevine na DOF i DKP podlozi.dwg

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

PRIMLJENO: 1.8.2022.	
KLASIFIKACIJSKA OZNAKA	ORG. JED.
580-02/21-02/03	
URUDŽBENI BROJ:	PRIL. VRIJ.
2126-11+03-22-44	

Poštovana sukladno dogovoru šaljem u privitku desni nasip llove mislim da je u HTRsu, te u samom mailu približnu trasu produžetak nasipa Repušnica Gračenica-Sjeverni nasip retencije Lonjsko polje.
1.Faza ili etapa je napravljena (plavo na crtežu) i ima uporabnu.



HRVATSKE VODE
VODNOGOSPODARSKI ODJEL ZA SREDNJU I DONJU SAVU



**HRVATSKE
AUTOCESTE**

Hrvatske autoceste d.o.o.

Društvo s ograničenom odgovornošću, za upravljanje, građenje i održavanje autocesta
Širolina 4, Zagreb, Hrvatska • tel.: +385 1 46 94 444 • faks.: +385 1 46 94 692 • www.hac.hr
Društvo upisano kod Trgovačkog suda u Zagrebu pod brojem: 080391688 • Temeljni kapital: 131.140.100,00 kn
OIB: 57500462912 MB: 1554964 IBAN: HR87 2340 0091 1100 2359 5 kod Privredne banke Zagreb d.d.
Predsjednik Uprave dr.sc. Boris Huzjan dipl.ing.grad., član Uprave Stjepan Barančić

KLASA: 350-01/21-01/39
URBROJ: 4211-100-22-02
Zagreb, 03.01.2022.

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
2176.....
Primljeno: 07-01-2022
Klasifikacijska oznaka: 300-02/21-03/03
Org. jed.:
Urudžbeni broj: 376-22-17
Pril.:
Vrij.:

28
REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO – MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE
GRADITELISTVO I OBNOVU
Rimska 28
44 000 Sisak
B, Z, M.

PREDMET: Izrada IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- dostava podataka

Vaša veza: Klasa: 350-02/21-03/03, Ur.broj: 2176/01-08/1-21-16 od 03.12.2021. godine

Poštovani,

temeljem Vašeg poziva za dostavom zahtjeva i planskih smjernica za izradu IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije ovim putem Vas obavještavamo da Hrvatske autoceste d.o.o. na području grada Petrinje, na autocesti A11 Zagreb – Sisak, planiraju izgradnju novog čvora Žažine.

U tijeku je provođenje postupka javne nabave za izradu projektne dokumentacije za navedeni čvor. Stoga Vam dostavljamo preglednu situaciju s okvirnim prikazom lokacije planiranog novog čvora.

Slijedom navedenog prilikom izrade predmetnog Plana, potrebno je čvor Žažine uvrstiti u tekstualni i grafički dio Plana.



Pregledna situacija planiranog Novog čvora za Petrinju sa spojem na D30



S poštovanjem,

Predsjednik Uprave

dr.sc. Boris Huzjan, dipl.ing.građ.

Digitally signed by:
BORIS HUZZAN

Date:
04-sij-2022
13:44:17



DN:
C=HR
O=HRVATSKE AUTOCESTE
2.5.4.97=#130D4852353735
L=ZAGREB
S=HUZZAN
G=BORIS
CN=BORIS HUZZAN
SN=HR5384333409.1.21

Sektor za pripremu, građenje i rekonstrukciju
Odjel za strateško planiranje
KLASA: 350-02/15-01/87
URBROJ: 345-400-440/160-21-24
Zagreb, 17. 12. 2021.

2996

REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
2176 27-12-2021	
Opis:	Org. je
350-02/15-03/03	
345-21-36	
M. H.	

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28
44000 SISAK

Predmet: IV. izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- podaci za izradu, daju se

Zaprimili smo Vaš dopis, KLASA: 350-02/21-03/03, URBROJ: 2176/01-08/01-21-16 od 3. prosinca 2021. godine, uz koji ste priložili Odluku o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i Odluku o dopuni Odluke o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije te nas pozvali da dostavimo podatke za izradu predmetnog prostornog plana.

U skladu s člankom 92. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) i člankom 82. Zakona o cestama („Narodne novine“ broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19) Hrvatske ceste d.o.o. iznose sljedeće:

Našim dopisom, KLASA: 350-02/15-01/87, URBROJ: 345-200-210/160-20-22 od 30. studenog 2020. god. dostavili smo podatke za izradu predmetnog prostornog plana u skladu s Odlukom o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije.

Promjene nastale u proteklom razdoblju vezane uz postojeće stanje cestovne mreže

S obzirom da su u 2021. godini objavljene nove odluke o razvrstavanju javnih cesta u nastavku dajemo popis cesta razvrstanih u državne ceste na području Sisačko-moslavačke prema Odluci o razvrstavanju javnih cesta („Narodne novine“ broj 18/21 i 100/21):

- **DC 6** Jurovski Brod (GP Jurovski Brod (granica RH/Slovenija)) – Ribnik – Karlovac (D3) – Brezova Glava (D1) – Vojnić – Glina – Matijevići (GP Dvor (granica RH/BiH))
- **DC 30** Velika Kosnica -Velika Gorica – Petrinja – Hrvatska Kostajnica (D47 - GP Hrvatska Kostajnica (granica RH/BiH))
- **DC 31** Velika Gorica (D30) - Pokupsko - Gornji Viduševac (D6)
- **DC 36** Karlovac (A1/D1) - Pokupsko (D31) - Gladovec Pokupski (D31) - Žažina (D30) - Sisak - Popovača (Ž3124)
- **DC 37** Sisak (D36) - Petrinja (D30) - Petrinja (D30) - Gora - Glina (D6)
- **DC 45** Veliki Zdenci (D5/D28) – Garešnica – Kutina (A3)
- **DC 47** Lipik (D5) – Novska – Hrvatska Dubica – Hrvatska Kostajnica - Dvor (D6)
- **DC 224** Novo Pračno (D37) - Blinjski Kut - Donji Hrastovac - Panjani (D30)
- **DC 232** Novo Selo Palanječko (D36) - Gušće - Puska - Jasenovac (D47)
- **DC 312** Brestača (D47/Ž3124) - Novska (Ž3250/Ž3252)

Hrvatske ceste d.o.o. za upravljanje, građenje i održavanje državnih cesta

Vončinina 3, 10 000 Zagreb | +385 1 4722 555 | javnost@hrvatske-ceste.hr | www.hrvatske-ceste.hr
Trgovački sud u Zagrebu | MBS 080391653 | MB 1554972 | Temeljni kapital: 107.384.800,00 kuna, uplaćen u cijelosti.
OIB 55545787885 | Uprava: Josip Škorić, predsjednik | Senko Bošnjak
Privredna banka Zagreb d.d., Radnička cesta 50, Zagreb | IBAN: HR67 2340 0091 1002 3190 2

Za planirane priključke na državnu cestu ili rekonstrukciju postojećih priključaka potrebno je izraditi projektnu dokumentaciju u skladu s Pravilnikom o uvjetima za projektiranje i izgradnju priključaka i prilaza na javnu cestu („Narodne novine“ broj 95/14) te ishoditi suglasnost Hrvatskih cesta d.o.o. u skladu s člankom 51. Zakona o cestama („Narodne novine“ broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19).

U cilju zaštite državne ceste potrebno je poštivati zaštitni pojas uz cestu u skladu s člankom 55. Zakona o cestama („Narodne novine“ broj 84/11, 22/13, 54/13, 148/13, 92/14 i 110/19).

Sve navedeno potrebno je upisati u Odredbe za provedbu PPŽ-a.

Planovi razvitka cestovne infrastrukture državnog značenja

Trase navedenih planiranih brzih i državnih cesta za koje su izmijenjene trase u odnosu na trase iz važećeg PPŽ-a dostavili smo našim dopisom, KLASA: 350-02/15-01/87, URBROJ: 345-200-210/160-20-22 od 30. studenog 2020. god.

S popisa cesta iz navedenog dopisa u ovom je dopisu izostavljena planirana državna cesta: Kutina – Lonja za koju je donesena odluka da se briše iz razvojnih planova cestovne infrastrukture u nadležnosti Hrvatskih cesta d.o.o. uz napuštanje koridora u prostorno-planskoj dokumentaciji.

Slijedom navedenog, na području Sisačko-moslavačke županije potrebno je osigurati koridore za sljedeće planirane ceste:

a) Brze ceste:

1. Čvor Popovača (A3) - Sisak - Glina - čvor Ogulin (A1)
2. Daruvar / Veliki Zdenci - Garešnica - Kutina

b) Državne ceste:

1. Sjeverna obilaznica Hrvatske Kostajnice
2. Most preko rijeke Save kod Kratečkog i spojna cesta do DC 224
3. Izmještanje državne ceste DC 37 u Sisku
4. Bair (DC 47) - Donji Čaglić (DC 5)
5. Spojna cesta: čvor Sisak (A11) - Sisak
6. Obilazne ceste oko grada Petrinje
7. Istočna obilaznica Kutine.

Potrebno je čuvati koridore planiranih cesta u širini od 150 m za brzu cestu odnosno 75 m za državnu cestu.

Na raspolaganju smo za sva dodatna pojašnjenja.

S poštovanjem


Direktor Sektora
Darko Šošić, dipl. ing. građ.

Co:
-Pismohrana

Sektor za pripremu, građenje i rekonstrukciju
Odjel za strateško planiranje
KLASA: 361-01/21-10/13
URBROJ: 345-400-440/160-21-02
Zagreb, 17. 11. 2021.

Malnar
ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

PRIMLJENO:	29. 11. 2021.		
KLASIFIKACIJSKA OZNAKA	550-02/21-02	ORG. JED.	03
URUDŽBENI BROJ	2176-11A-03-21-6	PRIL.	VRIJ.

1. ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE
Ulica Matije Gupca 12
44000 SISAČ
2. GRAD SISAČ
Rimska 26
44000 SISAČ
3. GRAD KUTINA
Trg kralja Tomislava 12
44320 KUTINA
4. OPĆINA LIPOVLJANI
Trg hrvatskih branitelja 3
44322 LIPOVLJANI

Predmet: Planirana državna cesta Kutina – Lonja
- obavijest

Poštovani,

Hrvatske ceste d.o.o. su u skladu s potrebama razvoja mreže državnih cesta provele postupak izrade studijske dokumentacije za planiranu državnu cestu Kutina – Lonja.

U postupku procjene utjecaja na okoliš za planiranu državnu cestu Kutina – Lonja, u tijeku ishođenja potvrde o usklađenosti zahvata s prostorno-planskom dokumentacijom, dobivena su mišljenja nadležnih tijela državne uprave i JU Park prirode Lonjsko polje u kojima se, između ostalog, iznosi da je cesta državnog ranga neprihvatljiva u odnosu na značaj zaštićenog područja Parka prirode Lonjsko polje.

Slijedom iznesenog obavještavamo vas da je Uprava Hrvatskih cesta d.o.o. donijela odluku da se planirana državna cesta Kutina – Lonja briše iz razvojnih planova cestovne infrastrukture u nadležnosti Hrvatskih cesta d.o.o. uz napuštanje koridora u prostorno-planskoj dokumentaciji.

Na raspolaganju smo za sva dodatna pojašnjenja.

S poštovanjem


Direktor Sektora
Darko Šošić, dipl.ing.građ.

Co:
-Pismohrana



HŽ INFRASTRUKTURA

10 000 Zagreb, Mihanovićeve 12

SEKTOR ZA RAZVOJ, PRIPREMU
I PROVEDBU INVESTICIJA I EU
FONDOVA

21.8	
13-01-2022	
Pril. 1	
350-02/21-03/03	
Uredbeni broj:	Pril. VII.
57-22-95	

tel: +385 (0)1 4534527

fax: +385 (0)1 3783396

e-mail: goran.ilkoski@hzinfra.hr

naš broj i znak: 11582/21, 1.3.1. GI

vaš broj i znak: KLASA: 350-02/21-03/03

URBROJ: 2176/01-08/1-21-16

datum: 05.01.2022.

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i zaštitu okoliša

Rimska 28
44000 SISAK

Predmet: Odluka o izradi IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i Odluka o dopuni Odluke o izradi IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- dostava zahtjeva za izradu

Na osnovu članka 90. Zakona o prostornom uređenju (NN 153/13 i NN 65/17) dostavljamo zahtjeve za izradu Plana, sukladno točki VI. CILJEVI I PROGRAMSKA POLAZIŠTA PLANA Odluke o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i Odluke o dopuni Odluke o izradi IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije:

Željezničke pruge potrebno je prikazati prema važećem dokumentu: Uredba o razvrstavanju željezničkih pruga (NN 84/21). U tom smislu u legendama kartografskih prikaza potrebno je ispraviti oznaku i naziv za željezničku prugu za međunarodni promet Zagreb Glavni kolodvor – Sisak – Novska iz M502 u oznaku M502-2 Velika Gorica – Sisak - Novska. Nadalje, Uredbom o razvrstavanju željezničkih pruga (NN 84/21) razvrstana je željeznička pruga za lokalni promet L210 Sisak Caprag – Petrinja. Mišljenja smo da bi trebalo izmijeniti/dopuniti županijski plan u smislu novelacije naziva željezničke pruge i građevinske duljine željezničke pruge L210 Sisak Caprag – Petrinja, s obzirom da ista završava u Petrinji, a ne u Karlovcu. Ovom promjenom treba obuhvatiti tekstualni dio Plana kao i sve kartografske prikaze na koje se ista odnosi.

U tekstualnom dijelu 2.1.Građevine i zahvati od važnosti za Državu, 2.1.2.Građevine infrastrukture. 2.1.2.1. Prometne građevine, b) Željezničke građevine s pripadajućim građevinama netočno je navedeno da kolodvorske i pogonske zgrade nisu dio željezničkih građevina, odnosno željezničke infrastrukture. Navedeno je potrebno ispraviti temeljem Pravilnika o željezničkoj infrastrukturi, članak 19. (NN 127/05).

HŽ Infrastruktura je u sklopu modernizacije željezničkog sustava u Hrvatskoj, a vezano na međupovezanost i interoperabilnost domaćih mreža s transeuropskim mrežama, kao i povećanju kvalitete željezničkih koridora u Hrvatskoj kako bi bio u skladu s normama Europske unije, pokrenula projekt nadogradnje i modernizacije pruge bivšeg X. koridora i izradila projektnu dokumentaciju, odnosno trenutno je u fazi ishođenja građevinskih dozvola (po fazama) za rekonstrukciju postojećeg i dogradnju drugog kolosijeka na željezničkoj pruzi M103 Dugo Selo - Novska. U tom smislu, a radi izvršnosti Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije za potrebe provođenja projekata od državne važnosti, unutar poglavlja 6. Uvjeti (funkcionalni, prostorni, ekološki) utvrđivanja prometnih i drugih infrastrukturnih sustava u prostoru, potrebno je dodati

provedbenu mjeru da se za građevine navedene točkom 2.1. *Građevine i zahvati od važnosti za Državu*, izdavanje upravnih akata za gradnju i modernizaciju željezničkih pruga (lokacijske i građevinske dozvole) izdaju temeljem odredbi ovog Plana i njegovih izmjena i dopuna.

U istom poglavlju 6. UVJETI UTVRĐIVANJA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA U PROSTORU, a radi usklađivanja grafičkog i tekstualnog dijela Plana potrebno je unutar: 6.1. Prometni sustav, 6.1.2. Planirane ceste, dodati: - Izmještanje državne ceste DC36 u području Popovače, a u Poglavlju: 6.1.2. Glavni željeznički prometni pravci dodati pod Planira se: - Između Kutine i Lipovljana predviđena je izgradnja nove trase dvokolosiječne željezničke pruge u koridoru uz autocestu A3

S poštovanjem,

**DIREKTOR SEKTORA ZA RAZVOJ, PRIPREMU I
PROVEDBU INVESTICIJA I EU FONDOVA**

Mirko Franović, dipl.ing.



Od planiranih naftno-rudarskih objekata i postrojenja na području Sisačko-moslavačke županije ističemo:

- novi naftno-rudarski objekti i postrojenja unutar EPU „Jamarica“, „Kozarica“, „Lipovljani“, „Okoli“, „Stružec“ i „Voloder“
- trasa voda za CO₂ DN 300 od buduće biorafinerije u sklopu Rafinerije nafte Sisak (RNS) do čvora Popovača (odnosno uboda u plinovod DN 350 Kutina-Ivanić Grad (PP Etan) u vlasništvu tvrtke Plinacro)
- trasa voda za CO₂ DN 500 od Petrokemije Kutina do MRČ Kutina (u vlasništvu tvrtke Plinacro)

U skladu sa navedenim dostavljamo kartu Sisačko-moslavačke županije s ucrtanim granicama eksploatacijskih polja ugljikovodika (EPU): „Jamarica“, „Janja Lipa“, „Kozarica“, „Lipovljani“, „Mramor Brdo“, „Okoli“, „Stružec“, „Vežišće“, „Voloder“ i „Vrbak“ te postojećim i planiranim naftno-rudarskim objektima u nadležnosti INA, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina, kao i pripadajuću datoteku formata „dwg“ (HTRS96/TM sustav), koju dostavljamo putem elektroničke pošte.

Naši posebni uvjeti na osnovu propisanih dokumenata, odnose se na sigurnosni pojas od 100 m lijevo i desno od naših cjevovoda unutar kojega je potrebno zatražiti uvjete prilikom bilo kakvih zahvata u tom prostoru. Posebnim uvjetima određujemo zaštitne pojaseve oko naših instalacija, a u cilju sigurnosti ljudi i objekata u kojima žive ili borave ljudi. Zaštitne pojaseve definiramo prilikom izdavanja posebnih uvjeta kod gradnje stabilnih objekata koji nisu u funkciji naših instalacija.

Zaštitni pojasevi ovise o promjeru i radnom tlaku cjevovoda, a generalno zaštitni pojas iznosi 30 m lijevo i desno od osi cjevovoda (plinovod, naftovod, produktovod i slično). Unutar zaštitnog pojasa zabranjeno je graditi stabilne objekte namijenjene stalnom ili privremenom boravku ljudi, odnosno objekte koji nisu u funkciji proizvodnje nafte i plina.

Uz primjenu posebnih mjera zaštite, zaštitni pojas za cjevovode može biti:

- | | |
|--|---------|
| - za promjer cjevovoda do 125 mm | - 10 m |
| - za promjer cjevovoda od 125 mm do 300 mm | - 15 m |
| - za promjer cjevovoda od 300 mm do 500 mm | - 20 m |
| - za promjer cjevovoda veći od 500 mm | - 30 m. |

Oko izgrađene bušotine zaštitna i požarna zona iznosi 30 m u polumjeru oko osi bušotine. Kod trajno napuštenih bušotina (likvidirane - kanal bušotine se nalazi 1,5 – 2,0 metra pod zemljom), sigurnosna - zaštitna zona u kojoj je zabranjeno graditi objekte za boravak i rad ljudi iznosi 3,0 metra u polumjeru oko osi kanala trajno napuštene bušotine.

U zelenom pojasu širokom 5 m lijevo i desno od osi cjevovoda zabranjeno je saditi biljke čije korijenje raste dublje od 1 m, odnosno za koje je potrebno obrađivati zemljište dublje od 0,5 m.

Kod paralelnog vođenja infrastrukturnih instalacija (kanalizacija, vodovod, plinovod, el. kablovi, tel. kablovi i ostalo) s našim instalacijama minimalna međusobna udaljenost mora biti 5 m, računajući od vanjskog ruba infrastrukturnih instalacija do vanjskog ruba naših instalacija.

Na mjestima križanja infrastrukturnih instalacija s našim instalacijama iste obavezno treba postaviti ispod naših instalacija. Vertikalna udaljenost mora biti najmanje 0,5 m, računajući od donje kote našeg cjevovoda do gornje kote cjevovoda ili kabela koji se polaže. Kut križanja mora biti između 90° i 60°. Iznad mjesta križanja obavezno se postavlja pocinčana rešetka, kao oznaka da ispod postojećeg cjevovoda prolazi najmanje još jedan cjevovod ili kabel.

Na mjestima križanja i paralelnog hoda prometnica, željezničke pruge, vodotoka, kanalske mreže i dr. s našim instalacijama međusobna udaljenost definirana je posebnim propisima i sastavni je dio posebnih uvjeta.

Naši zahtjevi temeljeni su na odredbama slijedećih zakonskih i podzakonskih propisa:

- Zakon o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (NN 52/18, 52/19 i 30/21)
- Zakon o prostornom uređenju (NN 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19)
- Zakona o osnovama sigurnosti transporta ugljikovodika naftovodima i plinovodima (Sl. list 64/73)
- Okvirni plan i program istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu
- Pravilnik o građenju naftno-rudarskih objekata i postrojenja (NN 95/18)

- Pravilnik o tehničkim normativima pri istraživanju i eksploataciji nafte, zemnih plinova i slojnih voda (Sl. list 43/79)
- Pravilnik o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list 26/85)
- Uredba o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (NN 37/14, 154/14 i 30/21)

U slučaju potrebe za dodatnim informacijama kontakt osoba je:

Ana Kralj-Vrsalović, mob: 098 324 857, mail: ana.kralj-vrsalovic@ina.hr

Sretno!

Direktor Odnosa s državnom
i lokalnom upravom



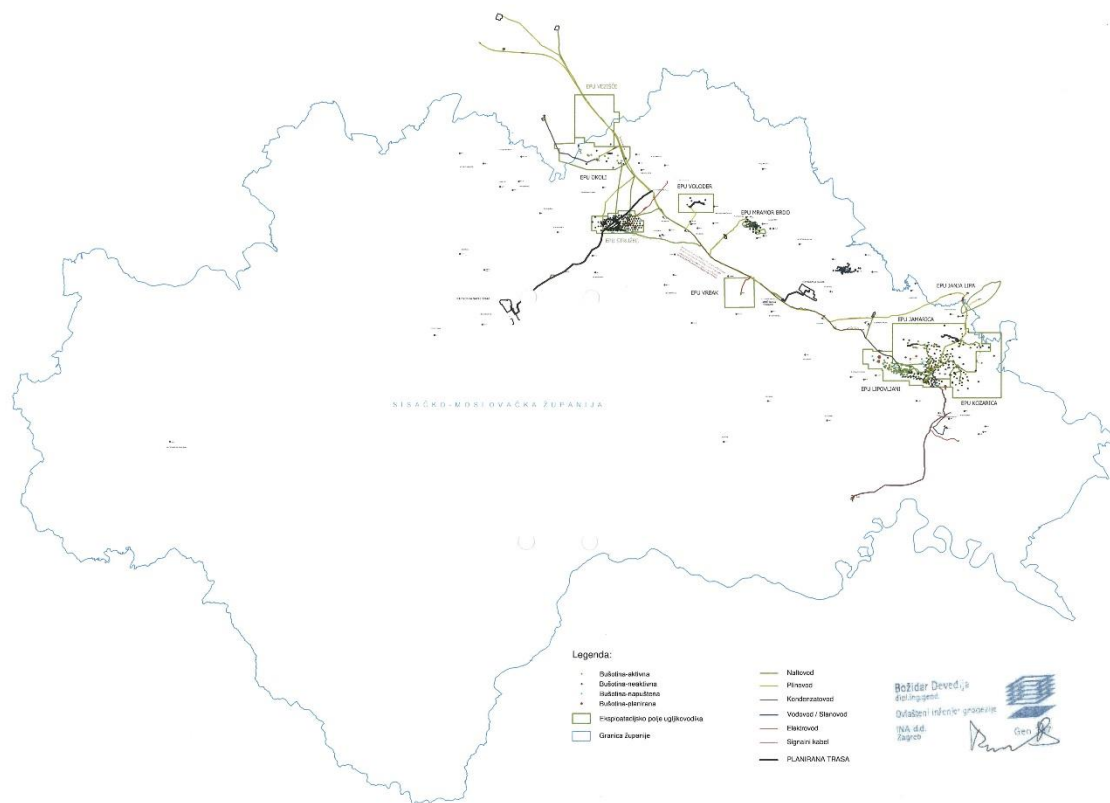
Zvonimir Kaštelanac, dipl. iur.

U prilogu:

1. Pregledna karta s s ucrtanim granicama EPU „Jamarica“, „Janja Lipa“, „Kozarica“, „Lipovljani“, „Mramor Brdo“, „Okoli“, „Stružec“, „Vežišće“, „Voloder“ i „Vrbak“ te postojećim i planiranim naftno-rudarskim objektima u nadležnosti INA, d.d. Istraživanje i proizvodnja nafte i plina na području Sisačko-moslavačke županije (dwg datoteku u HTRS96/TM sustavu šaljem putem elektroničke pošte)

Dostaviti:

1. Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Sisačko-moslavačke županije
Trg bana Josipa Jelačića 6, Sisak 44000
2. Proizvodnja, direktor Željko Jurić,
3. Upravljanje projektima, direktor Dinko Ivičić,
4. Regija središnja Hrvatska, direktor Saša Matić,
5. Razrada podzemlja i polja, CCUS & EOR, direktorica Nikolina Lukačić Petrović,
6. Arhiva, ovdje.



blanka.bobetko-majstorovic@smz.hr

350-02/21-03/3

Pošiljatelj: PISARNICA SMŽ <pisarnica@smz.hr>
Poslano: 25. siječnja 2022. 9:11
Prima: blanka.bobetko-majstorovic@smz.hr
Predmet: FW: Zahtjev za uvrštenjem projekta Biorafinerija u IV izmjene i dopune Prostornog plana SMŽ
Privici: 25 -01- 2022 A101-Overall_Layout_20210819_HRV_2.pdf; MINGOR_Rjesenje_ekološka preča_Biorafinerija.pdf; Potvrda o usklađenosti_PP SMŽ_final.pdf; Potvrda o usklađenosti_PPUG_GUP_Sisak_final.pdf; Zahtjev za uvrštenjem_Biorafinerija_Prostorni plan SMŽ.pdf

350-02/21-03/3

358-22-62

199

From: Sokolović Lidija [mailto:lidija.sokolovic@ina.hr]
Sent: Tuesday, January 25, 2022 9:08 AM
To: pisarnica@smz.hr
Cc: Zekić Radulović Una <Una.RadulovicZekic@ina.hr>; Praštalo Jelena <Jelena.Prastalo@ina.hr>
Subject: Zahtjev za uvrštenjem projekta Biorafinerija u IV izmjene i dopune Prostornog plana SMŽ

Poštovani,

U prilogu Vam dostavljamo Zahtjev za uvrštenjem projekta Biorafinerija u IV izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i pripadajuću popratnu dokumentaciju.

Molim Vas potvrdu o primitku maila.

Također napominjem da će predmetna dokumentacija biti poslana i regularnom poštom Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu SMŽ.

Srdačan pozdrav,

Lidija SOKOLOVIĆ

Razvoj,

Viši ref. za istr. i razvoj raf. posl. 2

INA, d.d.

Lovinčičeva 4

HR - 10000 Zagreb

m: +385 (91) 497 2319

@: lidija.sokolovic@ina.hr



Sadržaj ove poruke elektronske pošte je vlasništvo INA Grupe i ne smije se dati na uvid ili upotrebu osobama izvan INA Grupe bez posebnog odobrenja pošiljatelja poruke i vlasnika pripadajućih dokumenata.

Content of this e-mail is ownership of INA Group and is not to be disclosed or made available for use by persons outside of INA Group without special approval of e-mail sender and owner of attached documents.



INA - Industrija nafte, d.d.
Rafinerije i marketing
Razvoj

Naš znak – 001/50324489/24-01-22/13
Datum – Date: 24.01.2022.

SISAČKO-MOSLAVAČKA
ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno
uređenje, graditeljstvo i obnovu
Rimska 28
44 000 Sisak

PREDMET: Zahtjev za uvrštenjem projekta biorafinerija u IV izmjene i dopune Prostornog
plana Sisačko-moslavačke županije
- traži se

Poštovani,

Sukladno objavi odluke o izradi IV izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke
županije dostavljamo zahtjev za uvrštenje projekta biorafinerija u predmetne izmjene i dopune Plana.

U prilogu dopisa dostavljamo sljedeće:

1. Kopiju potvrde o usklađenosti mogućeg zahvata s važećom prostorno planskom dokumentacijom, Upravnog odjela za prostorno uređenje i zaštitu okoliša, Odsjek za urbanizam, zaštitu kulturnih dobara i zaštitu okoliša Grada Siska (od 12.8.2021., KLASA: 350-02/21-05/5, URBROJ: 2176/05-07-01/1-21-2)
2. Kopiju dopisa Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu Sisačko-moslavačke županije od 31.8.2021., KLASA: 360-01/21-01/16, URBROJ: 2176/01-08/02-21-02.
3. Kopiju rješenja o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, MIGOR-a od 27.9.2021., KLASA: UP/I 612-07/21-60/53; URBROJ: 517-10-2-2-21-4.
4. Situacijski prikaz buduće biorafinerije.

S obzirom da je za izdavanje Potvrde o usklađenosti (prilog 1.) predana dokumentacija i ista čini sastavni dio predmetne Potvrde molimo za uputu je li potrebno dostaviti dodatnu dokumentaciju.

S poštovanjem,

Jakov Mihaljević

Direktor razvoja

INA Industrija nafte d.d.

INA, d.d.	Banka - Bank	Adresa - Address	IBAN broj - IBAN Number	Trgovački sud u Zagrebu
Avenija Većeslava Holjevca 10 10 002 Zagreb p.p. 555 Hrvatska - Croatia BIC (SWIFT): INAHHR22 Telefon - Telephone: 08001112	Privredna banka Zagreb d.d. Raiffeisenbank Austria d.d. Zagrebačka banka d.d. OTP banka d.d. ErsteSteiermärkische Bank d.d. BANCA POPOLARE DI SONDRIO UniCredit Bank Austria AG	Radićka cesta 50, 10000 Zagreb Mazetinska cesta 69, 10000 Zagreb Trg bana Josipa Jelačića 10, 10000 Zagreb Domovinskog rata 61, 21000 Split Jadranski trg 3a, 51000 Rijeka Viale Immacolato XI n.71, 22100 COMO Schottengasse 6-8, A-1010 Wien	HR92 2340 0091 1000 2290 2 HR70 2484 0081 1006 1948 3 HR62 2360 0001 1013 0369 5 HR96 2407 0001 1001 5214 9 HR34 2402 0061 1006 8111 4 IT41 0566 9610 9006 DCEU 0817 340 (EUR) AT21 1200 0528 4400 3466 (EUR) AT91 1200 0528 4400 3467 (USD)	Commercial Court in Zagreb MBS: 08000604 Uplaćen temeljni kapital - Paid capital stock 9.000.000.000,00 kn - HRK Broj izdanih dionica / Nominalna vrijednost No. of issued shares / Nominal value 10.000.000 / 900,00 kn - HRK Matični broj - Reg. No. 3586243 OIB - 2775950625 PDV identifikacijski broj / VAT identification number HR2775950625

Predsjednik i članovi Uprave / President and members of the Management Board:
Sándor Fasimon, Niko Dalić, Barbara Dorčić, Darko Markotić, József Simola, Ferenc Horváth
Predsjednik Nadzornog odbora / President of the Supervisory Board: Damir Mikuljan

KLASA: 350-02/21-01/02
URBROJ: 405-04/01-22-4
Zagreb, 13. siječnja 2022. godine

REPUBLIKA HRVATSKA	
ŽUPANIJA	
18-01-2022	
350-02/21-03/03	
313-22-59	

150

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

**Upravni odjela za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu**

Pročelnica Branka Bobetko-Majstorović dipl. ing.

Rimska 28

44000 Sisak

PREDMET: Odluka o izradi IV. Izmjena i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i Odluka o dopuni Odluke o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije

- prijedlog, dostavlja se

**Veza: KLASA: 350-02/21-03/03; URBROJ: 2176/01-08/01-21-21,
od 15. prosinca 2021.**

Poštovani,

dopisom (KLASA: 350-02/21-03/03; URBROJ: 2176/01-08/01-21-21) od 15. prosinca 2021. godine, zaprimljenim u Agenciju za ugljikovodike 20. prosinca 2021. godine dobiven je poziv za dostavu podataka, zahtjeve i ostalo za izradu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije, temeljem Odluke o izradi IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije“, broj 23/21 i 27/21, u daljnjem tekstu: Odluka).

U članku 8. stavku 3. Odluke navedeno je da će se provjeriti mogućnost planiranja, te u slučaju da je zahvat prihvatljiv, odredit će se uvjeti za neposrednu provedbu između ostalog i za zahvate u prostoru i površine državnog značaja, koji su u funkciji naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije ugljikovodika, geotermalnih voda, podzemnih skladišta plina te trajnog zbrinjavanja ugljikova dioksida.

Stoga u skladu s člankom 8. stavkom 3. Odluke u nastavku dajemo prijedlog izmjena teksta u Odredbama za provedbu Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije, koji se odnosi na istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, geotermalnih voda, podzemnih skladišta plina te trajnog zbrinjavanja ugljikova dioksida.

Prijedloga za IV. ID PP SMŽ

Str. 2.

A. Područja namijenjena gradnji ...

Izvan građevinskih područja **moгуća je** (pod posebnim uvjetima) gradnja:

- građevina infrastrukture (prometne, energetske, komunalne itd.), građevina **namijenjenih** poljoprivrednoj proizvodnji
- građevina za istraživanje i iskorištavanje mineralnih **sirovina (E3)**
- građevina, naftno-rudarskih objekata i postrojenja za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika (E1), geotermalne vode za energetske svrhe (E2), podzemno skladištenje plina (E1s) i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida u geološkim strukturama (E1c)
- kampova, golf igrališta i drugih sportsko-rekreacijskih igrališta na otvorenom s pratećim zgradama
- građevina za potrebe obrane
- građevina **namijenjenih** gospodarenju u šumarstvu i lovstvu
- asfaltnih baza, betonara i drugih građevina u funkciji obrade mineralnih sirovina unutar određenih eksploatacijskih polja **(E3)**
- stambenih i pomoćnih građevina za vlastite (osobne) potrebe na građevnim česticama od 20 ha i više i za potrebe seoskog turizma na građevnim česticama od 2 ha i više

1.3.6. Iskorištavanje mineralnih sirovina **(E3)**

Na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena prostora eksploatacijska polja **(E3)** veća od 25 ha označena su poligonom i oznakom, a eksploatacijska polja manja od 25 ha prema podacima iz Rudarsko-geološke studije Sisačko-moslavačke županije u Planu su označena samo oznakom.

Eksploatacijska polja **(E3)**: Klokočev Jarak, Podgorje i Slavsko Polje su prikazana samo orijentacijski, oznakom, jer za njih nisu poznate točne koordinate.

...

Eksploatacijska polja predviđena za sanaciju i zatvaranje prikazana su na kartografskom prikazu

3. Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju.

Za iskorištavanje mineralnih sirovina predviđene su sljedeće mjere zaštite:

- postojeća polja za iskorištavanje moguće je koristiti (proširivati) uz uvjete propisane zakonom, a dijelove i cjeline koji se napuštaju i zatvaraju potrebno je sanirati ili prenamijeniti u skladu s izrađenom dokumentacijom na načelima zaštite okoliša
- ~~— iskorištavanje mineralnih sirovina vezano je na područja na kojima se utvrde količine pojedinih struktura u podzemlju za koje je ekonomski opravdano iskorištavanje~~
- sanacija mora obuhvatiti osiguranje stabilnosti kosina i okolnog terena polja za iskorištavanje, te **ozelenjivanje** ili neki drugi postupak uklapanja u okoliš i prenamjenu u površine druge namjene (šume, livade i sl.).

NAPOMENA: Tablice na str. 13.: EKSPLOATACIJSKA POLJA i ISTRAŽNI PROSTORI OSTAJU NEPROMIJENJENE

Prije tablice GEOTERMALNE VODE dodati poglavlje 1.3.7.

1.3.7. Istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, geotermalnih voda, podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida

Na području Županije nalaze su površine planirane za eksploataciju ugljikovodika (istražni prostori): Sava-06, Sava-07, Sava-08, Sava-11 i Sava-12, utvrđene Okvirnim planom i programom istraživanja i eksploatacije ugljikovodika na kopnu, a prikazani su na kartografskom prikazu 3.2. Područja posebnih ograničenja u korištenju.

Također, na području Županije desetljećima se eksploatiraju ugljikovodici (nafta i plin) na utvrđenim eksploatacijskim poljima koja se u potpunosti ili dijelom nalaze na području Županije.

UGLJIKOVODICI – utvrđena eksploatacijska polja

Tablica ostaje nepromijenjena
Janja Lipa
Vrbak
Kozarica
Jamarica
Lipovljani
Stružec
Voloder
Mramor brdo
Vežišće
Okoli

Eksploatacijska polja: ugljikovodika, geotermalnih voda, za skladištenje prirodnog plina i zbrinjavanje ugljikova dioksida; su spojnicama koordinata vršnih točaka omeđeni dio prostora na površini, odnosno projekcija granica ležišta iz podzemlja sa oko 1 000 pa i do 5 000 m dubine na površinu. Stoga spojnice koordinata vršnih točaka na površini, odnosno granice eksploatacijskog polja, nisu ograničavajući faktor u planiranju prostora u prostornim planovima. Za planiranje prostora na površini važni su objekti i postrojenja za istraživanje i eksploataciju, a koji se nalaze unutar spomenutih granica.

Županijski prostorni plan je provedbeni plan za istraživanje i eksploataciju uz utvrđivanje uvjeta za smještaj objekata i postrojenja u funkciji eksploatacije u postojećim, planiranim i novim eksploatacijskim poljima. Nova eksploatacijska polja mogu se formirati unutar površina planiranih za eksploataciju (istražnih prostora) bez izmjene ovog Plana, a određuju se sukladno posebnim propisima kojima se uređuje istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, geotermalnih voda, za skladištenje prirodnog plina i zbrinjavanje ugljikova dioksida i odredbama ovoga Plana.

Eksploatacijska polja formirana unutar površina planiranih za eksploataciju mogu svojom površinom biti ista ili manja od tih površina, te unutar jedne površine može biti formirano više eksploatacijskih polja, bez potrebe za izmjenom ovoga Plana.

Geofizičkim istraživanjima u okviru površina planiranih za eksploataciju (istražnih prostora) Sava-06 i Sava-07 utvrđene su površine na kojima su provedena geofizička snimanja stoga te površine imaju značajan potencijal da nakon provedenih istražnih bušenja i utvrđenih rezervi budu nova eksploatacijska polja ugljikovodika.

Geotermalni potencijal identificiran je u brojnim bušotinama izrađenim za potrebe istraživanja nafte i plina. Podaci prikupljeni iz izrađenih bušotina služe kao osnova za planiranje površina pogodnih za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode. Na području Topuskog, geotermalna voda se koristi

za potrebe lječilišta u zdravstvene svrhe, dok na istom području postoji i duboka bušotina s višom temperaturom vode, koja ima potencijal za korištenje u energetske svrhe, kao obnovljivi izvor energije.

Prema postojećim podacima geotermalne vode kao obnovljivi izvori imaju veliki potencijal na području cijele Županije.

Istraživanje geotermalnih voda u energetske svrhe dozvoljeno je na prostoru Sisačko-moslavačke županije, a u skladu s geotermalnim potencijalom.

Eksploatacijska polja geotermalnih voda u energetske svrhe utvrđuju se unutar prethodno planiranih istražnih prostora. Istražni prostori ili dijelovi istražnih prostora mogu se, bez izmjene ovog plana, prenamijeniti u eksploatacijska polja geotermalne vode u energetske svrhe ako istražni prostori geotermalne vode u energetske svrhe ispunjavaju odgovarajuće propisane zahtjeve te pod uvjetom da su u skladu s propisima o istraživanju i eksploataciji geotermalnih voda i u skladu s Odredbama ovog Plana.“

S obzirom na geotermalni potencijal unutar postojećih eksploatacijskih polja ugljikovodika (Vežišće, Okoli, Stružec, Voloder, Vrbak, Lipovljani, Jamarica i dr.) moguće je formiranje novih eksploatacijskih polja geotermalne vode.

2. UVJETI ODREĐIVANJA PROSTORA GRAĐEVINA OD VAŽNOSTI ZA DRŽAVU I ŽUPANIJU

Određivanje prostora i koridora za građevine od važnosti za Državu i Županiju u Planu se određuje načelno, kao planski i usmjeravajući uvjet koji se na terenu detaljnije primjenjuje kroz prostorne planove uređenja gradova i općina, osim za ugljikovodike, geotermalne vode, podzemno skladištenje plina i zbrinjavanje ugljikova dioksida za koje je ovaj Plan provedbeni. Određivanje lokacija građevina od važnosti za Državu i Županiju treba provoditi temeljem detaljnih studijskih i projektnih istraživanja.

2.1. Građevine i zahvati od važnosti za Državu

2.1.2. Građevine infrastrukture

2.1.2.3. Energetske građevine

a) Elektroenergetske građevine :...

b) Građevine za proizvodnju i transport nafte i plina s pripadajućim građevinama, odnosno uređajima i postrojenjima

- međunarodni naftovod JANAF, uključivo naftni terminal

- magistralni naftovodi

- polja za iskorištavanje nafte i plina (Jamarica, Janja Lipa, Kozarica, Lipovljani, Mramor Brdo, Okoli, Stružec, Vežišće, Voloder, Žutica i Vrbak)

- magistralni produktovod Sisak - Zagreb

- ~~magistralni~~ plinovodi :

1. Kutina –Slavonski Brod DN 600/75 bar

2. Zagreb-istok-Kutina DN 600/75 bar

3. Virovitica-Kutina DN 500/50 bar

4. Ivanić-Kutina DN 500/50 bar

5. Popovača (Kozarc) - Sisak DN 500/50 bar
 6. Otpremno-dopremni plinovod Okoli DN 500/50 bar
 7. MRS Sisak-TE Sisak DN 450/50 bar
 8. Ivanić-Kutina DN 350/50 bar
 9. Kutina-Dobrovac DN 200/50 bar
 10. Stružec - Ivanić DN 200/50 bar
 11. Janja Lipa – Lipovljani DN 150/50 bar
 12. Kutina-Garešnica DN 150/50 bar
 13. Čvor Okoli- MRS Okoli DN 150/50 bar
 14. Piljenica-Čvor Janja Lipa DN 150/50 bar
 15. odvojni plinovod za MRS Kutina DN 150/50 bar
 16. spojni plinovod za MRS Popovaču DN 100/50 bar
 17. spojni plinovod za MRS Gračenicu DN 100/50 bar
 18. Lipovljani -Popovača DN 100/50 bar
 19. Čvor Okoli-MRS Okoli DN 100/50 bar
 20. Čvor Kozarac-MRS Lipovica DN 80/50 bar
 21. autoput-MRS Voloder DN 80/50 bar
 22. Lipovljani-MRS Novska DN 80/50 bar
 23. spojni plinovod za MRS Banova Jaruga
 24. odvojni plinovod za MRS Ilova
 25. priključni plinovod za MRS Okoli DN 500/50 bar
 26. priključni plinovod za PČ Kozarac DN 300/50 bar
- mjerno redukcijske stanice (**MRS**): MRS Banova Jaruga, MRS Gračenica, MRS Ilova, MRS Kutina I, MRS Kutina II, MRS Lipovica, MRS Mramor Brdo, MRS Novska, MRS Okoli, MRS Popovača, MRS Popovača (nova), MRS Sisak, MRS Stružec i MRS Voloder
 - centralna plinska stanica Okoli
 - podzemno **skladište** plina Okoli
 - **geotermalne elektrane**

Napomena: DODATI NOVO POGLAVLJE 2.1.4.

2.1.4. Površine državnog značaja

2.1.4.1. Površine planirane za eksploataciju

Ovim Planom utvrđuju se površine državnog značaja planirane za eksploataciju ugljikovodika (E1), geotermalnih voda u energetske svrhe (E2), podzemno skladištenje plina (E1) te trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida u geološkim strukturama (E1).

Površine planirane za eksploataciju ugljikovodika prikazane su kao dijelovi istražnih prostora ugljikovodika (E1) unutar obuhvata ovog Plana:

- Sava-06 – granica prikazanih na kartografskom prikazu 3.2. *Područja posebnih ograničenja u korištenju* (dio unutar obuhvata ovog Plana),

- Sava-07 – granica prikazanih na kartografskom prikazu 3.2. *Područja posebnih ograničenja u korištenju* (dio unutar obuhvata ovog Plana),
- Sava-08 – granica prikazanih na kartografskom prikazu 3.2 *Područja posebnih ograničenja u korištenju* (dio unutar obuhvata ovog Plana),
- unutar površina Sava-06 i Sava-07 granica prikazanih na kartografskom prikazu 3.2 *Područja posebnih ograničenja u korištenju* (u potpunosti u obuhvatu ovoga Plana utvrđena je površina sa značajnim potencijalom za formiranje novih eksploatacijskih polja ugljikovodika)

Ako se prilikom istražnih radova unutar površina planiranih za eksploataciju utvrde komercijalne rezerve ugljikovodika, može se unutar njih (prikazanih na kartografskom prikazu 3.1. *Uvjeti korištenja, uređenja i zaštite prostora* i 3.2. *Područja posebnih ograničenja u korištenju*) utvrditi jedno ili više eksploatacijskih polja bez potrebe izmjene ovog Plana, a sukladno provedenoj procjeni utjecaja na okoliš, odnosno prema zakonskim propisima kojima se određuje zaštita okoliša i prirode, te istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, a u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima ovog Plana.

Temeljem do sada provedenih istraživanja označene su površine unutar Sava-06 i Sava-07 koje imaju značajan potencijal da nakon završenih istražnih radova postanu nova eksploatacijska polja.

Geološki potencijal geotermalnih voda postoji na cijelom prostoru Županije te se Planom predviđa mogućnost planiranja istraživanja i eksploatacije geotermalne vode na svim prostorima na kojima za to u ovom Prostornom planu ne postoji zapreka.

Geotermalni potencijal identificiran je u mnogobrojnim bušotinama izrađenim za potrebe istraživanja nafte i plina. Podaci prikupljeni iz izrađenih bušotina služe kao osnova za planiranje površina pogodnih za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode. Na primjer na području Topuskog, geotermalna voda se koristi za potrebe lječilišta u zdravstvene svrhe, iz plitkih bušotina TEB-1, TEB-3 i TEB-4 (do stotinjak metara, temperature vode od 60° do 65° C), dok na tom području postoji i duboka bušotina s temperaturom vode oko 100° C, koja ima potencijal za korištenje u energetske svrhe, kao obnovljiv izvor energije.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja dozvolom za istraživanje utvrdilo je koordinate istražnih prostora „Topusko“ i „Sisak“ unutar kojih će se nakon utvrđivanja rezervi formirati eksploatacijska polja geotermalne vode, koja mogu biti jednake ili manje površine od istražnih prostora.

Također, svi prostori eksploatacijskih polja ugljikovodika po prestanku eksploatacije ugljikovodika (Vežišće, Okoli, Stružec, Voloder, Vrbak, Lipovljani, Jamarica, i td.) mogu se smatrati potencijalnim eksploatacijskim poljima geotermalne vode u energetske svrhe.

U skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima ovog Plana i posebnih propisa, moguće je bez izmjene ovoga plana formirati nove istražne prostore i eksploatacijska polja geotermalne vode na području cijele Županije.

NAPOMENA: Tablica na str. 13. – GEOTERMALNE VODE ostaje nepromijenjena

Na području Sisačko-moslavačke županije je potencijalna površina za formiranje podzemnih skladišta plina (E1) i skladišta za trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida (E1), unutar kojih se mogu formirati nova eksploatacijska polja nakon provedenih istraživanja bez izmjene ovoga Plana, u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima ovoga Plana i posebnih propisa.

2.1.4.2. Postojeća eksploatacijska polja

Postojeća eksploatacijska polja za eksploataciju ugljikovodika, navedena u tablici na str. 14. i prikazana na kartografskom prikazu **xxx**, su: EPU Jamarica, EPU Janja Lipa, EPU Kozarica, EPU Lipovljani, EPU Mramor Brdo, EPU Okoli, EPU Stružec, EPU Vežišće, EPU Voloder i EPU Vrbak).

NAPOMENA: Tablica sa str. 14. – UGLJIKOVODICI ostaje nepromijenjena

Ovaj tekst brisati sa str. 14.

~~Iskorištavanje mineralnih sirovina (eksploatacija nafte i plina) na eksploatacijskim poljima Stružec (Grad Popovača) i Vrbak (Grad Kutina), koja se nalaze u Parku prirode Lonjsko polje, moguće je do isteka koncesije/odobrenja za korištenje, nakon čega će uslijediti sanacija prostora.~~

Eksploatacijsko polje za podzemno skladište plina „Okoli“ granica prikazanih na kartografskom prikazu **3.b** odnosno prilogu **3.b.xx** veličine 282 ha na području Sisačko-moslavačke županije.

2.1.4.3. Objekti i postrojenja te građevine za iskorištavanje geotermalnih voda, ugljikovodika, podzemno skladištenje plina i zbrinjavanje ugljikova dioksida

Ovim Planom utvrđuju se objekti i postrojenja, te građevine i cjevovodi unutar površina planiranih za eksploataciju i postojećih eksploatacijskih polja iz poglavlja 2.1.4.1. *Površine planirane za eksploataciju* i 2.1.4.2. *Površine za eksploataciju – eksploatacijska polja* ovih Odredbi, neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati akti za provedbu i građenje i/ili rekonstrukciju objekata i postrojenja i izvođenje zahvata u prostoru koji se ne smatraju građenjem za:

- objekte i postrojenja unutar bušotinskih radnih prostora za izradu bušotina u fazi istraživanja,
- objekte i postrojenja unutar bušotinskih radnih prostora u fazi eksploatacije:
- cjevovode od bušotina do spoja na postojeći sabirno-transportni sustav, te ostale cjevovode unutar i izvan eksploatacijskih polja
- priključne ceste,
- plinske, otpremne, centralne-plinske, mjerne, sabirne i kompresorske stanice,
- i sve ostale objekte u funkciji eksploatacije ugljikovodika: trafostanice, kotlovnice, pumpaonice slane vode, stanica slane vode, rezervoare tehnološke kanalizacije RPK, energane, centralne otpadne jame, pretakališta auto-cisterni, vatrogasnice i drugo,
- visokonaponske 10 kV i niskonaponske energetske vodove, uključivo trafostanice 10/04 kV,
- signalne kablove, ograde,
- druge infrastrukturne, pomoćne i prateće građevine, a koje su u funkciji naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije ugljikovodika i geotermalnih voda, podzemnih skladišta plina te trajnog zbrinjavanja ugljikova dioksida.

3. UVJETI SMJEŠTAJA GOSPODARSKIH SADRŽAJA U PROSTORU

U okviru Plana utvrđuju se osnovna usmjerenja za prostorni razmještaj **sljedećih** gospodarskih sadržaja:

- rudarstvo, **naftno rudarstvo i obnovljiv izvor – geotermalne vode**
- industrija i poduzetnički ili obrtnički sadržaji
- poljoprivreda i ribarstvo
- šumarstvo
- turizam i ugostiteljstvo.

3.1. Rudarstvo, naftno rudarstvo i obnovljiv izvor – geotermalne vode

3.1.1. Rudarstvo

Rudarstvo Sisačko-moslavačke županije koristi resurse mineralnih sirovina (E3 – tehničko-građevni kamen, keramičku i ciglarsku glinu, građevni pijesak i šljunak, kvarcni pijesak, barit i drugo), koji još uvijek nisu dovoljno istraženi i odgovarajuće iskorišteni za razvoj Županije. Eksploatacija i proširenje postojećih i budućih nalazišta, te saniranje napuštenih izvodi se prema zakonskim odredbama i odredbama ovog Plana:

- formiranje novih eksploatacijskih polja, na lokacijama utvrđenim ovim Planom realizirat će se na temelju zakonske regulative, a u skladu sa načelima zaštite okoliša,
- PPUO/G-om se može planirati i nova eksploatacijska polja i ako im lokacija nije utvrđena ovim Planom, ali samo unutar ovim Planom utvrđenih istražnih prostora
- postojeća polja za iskorištavanje se mogu koristiti i proširivati uz uvjete određene zakonom i propisima, a dijelove ili cjeline koji se napuštaju ili zatvaraju treba sanirati, **prenamijeniti** ili vratiti u prvobitno stanje.

3.1.2. Naftno rudarstvo i geotermalne vode

Na području Sisačko-moslavačke županije ima veliki broj postojećih eksploatacijskih polja ugljikovodika, te postoji značajan potencijal kako za daljnje iskorištavanje ugljikovodika tako i za iskorištavanje geotermalne vode u elektroenergetici i toplinarstvu. Također postoji značajan potencijal za podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida u geološkim strukturama.

Kako bi se na što učinkovitiji način mogao koristiti postojeći potencijal županijski prostorni plan je za navedena istraživanja i eksploataciju provedbeni plan.

Istraživanje i eksploatacija ugljikovodika, geotermalnih voda u energetske svrhe, podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida u geološkim strukturama izdvojeni su u zaseban Zakon o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, br. 52/18, 52/19 i 30/21) te su stoga u Županijskom prostornom planu odvojeni naftno-rudarski radovi i aktivnosti, te geotermalne vode od rudarskih koji se provode prema Zakonu o rudarstvu („Narodne novine“, br. 56/13, 14/14 i 98/19).

Eksploatacijska polja: ugljikovodika, geotermalnih voda, za skladištenje prirodnog plina i zbrinjavanje ugljikova dioksida; su spojnicama koordinata vršnih točaka omeđeni dio prostora na površini, odnosno projekcija granica ležišta iz podzemlja na površinu. Stoga spojnice koordinata vršnih točaka na površini, odnosno granice eksploatacijskog polja, nisu ograničavajući faktor u planiranju prostora u prostornom planu. Za planiranje prostora na površini važni su objekti i postrojenja koji se nalaze unutar spomenutih granica, stoga je županijski prostorni plan provedbeni

plan za istraživanje i eksploataciju uz utvrđivanje uvjeta za smještaj objekata i postrojenja, te građevina u postojećim, planiranim i novim eksploatacijskim poljima (Poglavlje 11.2.1.).

Budući da se provodi jedinstveni natječaj za odabir najpovoljnijeg ponuditelja (investitora) za istraživanje i eksploataciju, odredbe u prostornim planovima odražavaju tu jedinstvenost, odnosno investitor nakon utvrđenog komercijalnog otkrića nema obvezu podnositi zahtjev za izmjenom prostornog plana, a kako bi zatražio ucertavanje granica novog eksploatacijskog polja u plan.

Nova eksploatacijska polja mogu se formirati unutar površina planiranih za eksploataciju (istražnih prostora i površina značajnijeg potencijala – $E1_p$) navedenih u poglavlju 2.1.4.1. *Površine planirane za eksploataciju* ovih Odredbi, a mogu biti jednaka ili manja od istražnog prostora ili površina značajnijeg potencijala ($E1_p$). Unutar jednog istražnog prostora moguće je formirati više eksploatacijskih polja ugljikovodika i geotermalne vode, te polja za podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida. Nova eksploatacijska polja mogu se formirati bez izmjene ovoga Plana, a u skladu s odredbama, smjernicama i kriterijima ovoga Plana i posebnih propisa. Objekti i postrojenja te građevine koje služe u svrhu istraživanja i eksploatacije mogu se locirati samo unutar površina planiranih za eksploataciju (istražnih prostora) i eksploatacijskih polja (postojećih i novih).

Okvirnim planom i programom za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika na kopnu utvrđeni su na području Sisačko-moslavačke županije istražni prostori, odnosno površine planirane za eksploataciju ugljikovodika: Sava-06, Sava-07, Sava-08, Sava-11 i Sava-12, koji su obuhvaćeni Županijskim prostornim planom u tekstualnom (provedbene odredbe i uvjeti smještaja objekata i postrojenja) i grafičkom dijelu.

Geotermalni potencijal identificiran je u mnogobrojnim bušotinama izrađenim za potrebe istraživanja nafte i plina. Podaci prikupljeni iz izrađenih bušotina služe kao osnova za planiranje površina pogodnih za istraživanje i eksploataciju geotermalne vode (Poglavlje 2.1.4.1.).

6.3.4. Mogućnosti korištenja obnovljivih izvora energije

Na području Sisačko-moslavačke županije moguće je, prema lokalnim prilikama i potrebama: koristiti sljedeće obnovljive izvore energije:

- energiju Sunca
- energiju biomase (korištenje bio mase iz poljoprivrede, šumske biomase i biorazgradivog otpada)
- energiju deponijskog bioplina
- energiju vjetra
- geotermalnu energiju (~~termo-mineralna voda u lječilištu~~ Topusko - mogućnost korištenja za ~~grijanje lječilišta~~ **energetske svrhe**, ugostiteljskih građevina i stanova, staklenička proizvodnja hrane i bilja; geotermalni vodonosnici u Petrinji, Sisku i dr.)
- energiju vodotoka.

Studijom „Analiza prostornih mogućnosti Sisačko-moslavačke županije za korištenje obnovljivih izvora energije“ (OIKON d.o.o., Institut za primijenjenu ekologiju, veljača 2016.) predložene su potencijalne lokacije za planiranje sunčanih fotonaponskih elektrana i potencijalne lokacije za smještaj energetske postrojenja na biomasu, na području Sisačko-moslavačke županije (prikazane su na kartografskom prikazu 8. Potencijalne lokacije za planiranje - sunčanih fotonaponskih elektrana - energetske postrojenja na biomasu).

Predložene lokacije su okvirno analizirane na temelju utvrđenih kriterija s obzirom na energetske potencijal, površinu i konfiguraciju terena, korištenje zemljišta, infrastrukturne značajke i mogućnosti (uključujući mogućnost priključka na mrežu i blizinu prometnica), prostorno - planski i okolišni aspekt i dr., te aspekt zaštite prirodnih vrijednosti i graditeljske baštine. Ove lokacije se ne uvrštavaju u

Prostorni plan Sisačko-moslavačke županije kao planirane lokacije za gradnju elektrana, već se navode kao potencijalno pogodne lokacije za koje je daljnjim istraživanjima potrebno utvrditi točnu procjenu energetske iskoristivosti, detaljniju analizu mogućnosti i načina priključka na elektroenergetsku mrežu, detaljnu procjenu utjecaja geomorfologije na tehničku izvedbu, detaljnije sagledavanje očekivanih utjecaja na prirodu i okoliš, itd., te ako se procijeni da je izgradnja na ovim lokacijama moguća i isplativa, moguće je PPUO/G odrediti građevinske zone budućih elektrana, vrstu i namjenu elektrane.

Lokacije energana, elektrana i energetske postrojenja koja će koristiti geotermalnu energiju smještaju se unutar eksploatacijskih polja geotermalne vode, izvan ili unutar građevinskih područja u skladu s kriterijima i uvjetima iz poglavlja 11.2.1.

Za sve zahvate elektrana, energana i energetske postrojenja potrebno je napraviti ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Povezivanje odnosno priključak planiranih elektrana (obnovljivih izvora) na elektroenergetsku mrežu, sastoji se od: pripadajuće trafostanice smještene u granicama obuhvata planirane elektrane i priključnog dalekovoda/kabela na postojeći ili planirani dalekovod ili na postojeću ili planiranu trafostanicu. Ako Planom nije drugačije uređeno priključak se može smatrati sastavnim dijelom zahvata izgradnje elektrane (obnovljivih izvora). Priključak obnovljivog izvora na elektroenergetsku mrežu koja je u nadležnosti operatora prijenosnog sustava definira se kao dio zahvata (faza/etapa) u okviru složene građevine - elektrane.

6.3.4.6. Korištenje geotermalne energije

Sisačko-moslavačka županija ima značajan potencijal geotermalne energije koja se može koristiti osim za zdravstveno-rekreacijske svrhe i za sustave grijanja zdravstveno-turističkih kompleksa, za grijanje dijela naselja, a također i za zagrijavanje staklenika posebice u područjima u kojima je već razvijena intenzivna poljoprivredna proizvodnja za proizvodnju eko-hrane.

Na području Sisačko-moslavačke županije nalaze se tri prostora s utvrđenim ležištima energetske sirovine geotermalne vode: Topusko, područje grada Siska i njegove bliže okolice te okolica grada Petrinje. Istraživanje geotermalnih voda se provodi na području Grada Gline.

Lokacije utvrđenih ležišta geotermalne vode su prikazane na kartografskom prikazu 1. Korištenje i namjena prostora.

Istraživanje geotermalne vode na području Sisačko-moslavačke županije može se planirati na svim prostorima na kojima za to u prostornim planovima ne postoje zapreke.

U slučaju da se tijekom zemljanih radova nađe na materijalne tragove kulturnog sloja, navedeni radovi se moraju prekinuti i o nalazu obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel Ministarstva kulture RH.

8.1.2.2. Za područje Sisačko-moslavačke županije utvrđuju se sljedeći uvjeti i mjere zaštite prirode:

Dno stranice 71.

Onemogućiti fragmentaciju staništa i narušavanje povoljnih stanišnih uvjeta. Na lokacijama (i u neposrednoj blizini) ugroženih tipova staništa kao i na detaljno utvrđenim lokacijama (i u neposrednoj blizini) nalazišta ugroženih vrsta flore i vrsta koje su ciljne vrste područja ekološke mreže RH, nije prihvatljivo planirati građevinska područja, produktovode, prometne koridore, eksploatacijska polja (E3),

10.4. Zaštita tla

Dno stranice 97.

Smjernice propisane Planom za iskorištavanje mineralnih sirovina (E3) danih u točki 1.3.6. sukladno se primjenjuju i u pogledu premještanja tla (iskorištavanje kvalitetne zemlje za druge namjene na drugim lokacijama.) Detaljnije smjernice će se odrediti kroz prostorne planove uređenja gradova odnosno općina.

11. MJERE PROVEDBE

11.1. Obveza izrade dokumenata prostornog uređenja

Stranica 106.

Izrada i pribavljanje podataka i stručnih podloga za izradu dokumenata prostornog uređenja:

1. Studija zaštita lokalnih voda na području Županije
2. Kartografske podloge Županije
3. Seizmotektonska karta Županije u mjerilu 1:100.000
4. Županijski plan intervencija u zaštiti okoliša
5. Studija potrebe i opravdanosti eksploatacije mineralnih sirovina (E3) na prostoru Županije.

NAPOMENA: Predlaže se da ovo poglavlje 11.2. postane poglavlje 11.3.

11.2.3. Područja primjene posebnih razvojnih i drugih mjera

Dno stranice 108.

- potreba izrade studije mogućih nalazišta mineralnih sirovina Županije na osnovi kojih bi se izradila Osnova gospodarenja mineralnim sirovinama (E3) za potrebe Županije, gradova i općina.

NAPOMENA: dodaje se novo poglavlje 11.2. zbog kojega postojeće poglavlje 11.2. postaje poglavlje 11.3.

11.2. UVJETI NEPOSREDNE PROVEDBE ZAHVATA U PROSTORU

11.2.1. Zahvati u prostoru državnog značaja

a) Površine i zahvati za koje se mogu izdavati provedbeni akti

(1) Temeljem neposredne provedbe ovog Plana mogu se izdavati provedbeni akti za istraživanje i eksploataciju ugljikovodika (unutar planiranih površina za eksploataciju ugljikovodika – dijelovi istražnih prostora: Sava-06, Sava-07, Sava-08, Sava-11 i Sava-12), geotermalnih voda, podzemno skladištenje plina i zbrinjavanje ugljikova dioksida i to za:

- postojeća eksploatacijskih polja ugljikovodika EPU Jamarica, EPU Janja Lipa, EPU Kozarica, EPU Lipovljani, EPU Mramor Brdo, EPU Okoli, EPU Stružec, EPU Vezišće, EPU Voloder i EPU Vrbak

- nova eksploatacijska polja unutar površine ($E1_p$) koja ima značajan potencijal za utvrđivanje rezervi ugljikovodika
- površine planirane za eksploataciju (istražni prostori) geotermalnih voda u energetske svrhe na cijelom području Županije
- nova eksploatacijska polja geotermalne vode „Topusko“ i „Sisak“
- postojeće eksploatacijsko polje za podzemno skladištenje plina „Okoli“
- površine planirane za eksploataciju (istražni prostori) za podzemno skladište plina i zbrinjavanje ugljikova dioksida - površine planirane za istraživanje i eksploatacijska polja za podzemno skladištenje plina i trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida predstavljaju površine postojećih EPU u čijim geološkim strukturama je moguće izvoditi podzemno skladištenje plina odnosno trajno zbrinjavanje ugljikovog dioksida
- za nova eksploatacijska polja ugljikovodika, geotermalnih voda, podzemna skladišta plina i zbrinjavanje ugljikova dioksida, za koja ovim planom nisu određeni oblik i veličina, ali će biti predložena provjerenim elaboratom o rezervama
- za objekte i postrojenja, te građevine sve unutar istražnih prostora te postojećih i novih eksploatacijskih polja
- cjevovode od planiranih bušotina do spoja na postojeći sabirno-transportni sustav unutar i izvan eksploatacijskih polja
- infrastrukturne, pomoćne i prateće građevine, sve što je u funkciji naftno-rudarskih radova istraživanja i eksploatacije.

(2) Nova eksploatacijska polja moguće je, bez izmjene ovoga Plana, utvrditi temeljem propisa koji uređuju istraživanje i eksploataciju ugljikovodika, geotermalnih voda u energetske svrhe, podzemno skladištenje plina te trajno zbrinjavanje ugljikova dioksida i ovih Odredaba.

b) Uvjeti za izdavanje provedbenih akata za bušotinske radne prostore

Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati provedbeni akti za naftno-rudarske objekte i postrojenja, ako se:

- osi bušotine planiraju:
 - na udaljenosti većoj od visine tornja uvećane za 10% od zaštitnog pojasa plovnog kanala, željeznice, dalekovoda, a za geotermalne vode i drugih zahvata unutar građevinskog područja
 - na udaljenosti većoj od 30 m od ruba pojasa autoceste, državne i lokalne ceste, osim za geotermalne vode čija udaljenost može biti manja
 - na udaljenosti većoj od 15 m od industrijskih, šumskih i nerazvrstanih cesta, osim za geotermalne vode čija udaljenost može biti manja

c) Uvjeti za izdavanje provedbenih akata za cjevovode koji su u funkciji ugljikovodika, podzemnog skladištenja plina i zbrinjavanje ugljikova dioksida

(1) Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati provedbeni akti za cjevovode (naftovodi, plinovodi i produktovodi), kada su:

- izvan površina posebne namjene, postojećih infrastrukturnih koridora, te područja posebnih uvjeta korištenja i posebnih ograničenja u korištenju i primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, osim iznimno, uz suglasnost i u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela

- izvan šuma posebne namjene, osim iznimno ako ne utječu na razloge zbog kojih su proglašene, odnosno prema uvjetima nadležnog tijela
- izvan područja ciljnih staništa ekološke mreže i staništa ciljnih vrsta, osim iznimno, ako ne ugrožavaju očuvanje staništa i vrsta, te cjelovitost ekološke mreže
- pri izboru trase cjevovoda, projektiranju i izgradnji osigurani stabilnost cjevovoda, zaštita okoliša i prirode.

(2) Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati provedbeni akti za naftno-rudarske objekte, građevine i postrojenja, bez obzira nalaze li se na formiranim zasebnim česticama ili u sklopu površina druge namjene.

(3) Pojedini zahvati u prostoru mogu biti u funkciji više eksploatacijskih polja.

d) Površine izuzete od lociranja naftno-rudarskih objekata i postrojenja tijekom istraživanja i eksploatacije

(1) Neposrednom provedbom ovog Plana ne mogu se izdavati provedbeni akti za naftno-rudarske objekte i postrojenja i izvođenje zahvata u prostoru koji se ne smatraju građenjem, unutar površina planiranih za eksploataciju i eksploatacijskih polja, ako se planiraju na sljedećim područjima:

- vodotocima i jezerima
- indudacijskom pojasu unutar 250 m uz vodotoke i jezera
- indudacijskom pojasu unutar 1 000 m uz rijeku Kupu i Savu, osim za geotermalne vode
- I. zona sanitarne zaštite izvorišta
- građevinskom području, osim ako se to omogući postupcima procjene/ocjene utjecaja zahvata na okoliš; od ove odredbe izuzimaju se geotermalne vode
- šume posebne namjene (Š3) i šume posebnog znanstvenog i povijesnog značaja, osim ako se to omogući posebnim uvjetima nadležnog javnogopravnog tijela
- zaštićena kopnena područja – posebni rezervati, spomenik prirode, park šuma, spomenik parkovne arhitekture

(2) Minimalna udaljenost građevina, naftno-rudarskih objekata i postrojenja od područja i površina iz stavka 1. utvrđuje se temeljem smjernica i kriterija posebnih propisa i posebnih uvjeta nadležnih javnogopravnih tijela.

e) Ograničenja za istraživanje i eksploataciju

(1) Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati akti za građenje i/ili rekonstrukciju naftno-rudarskih objekata i postrojenja i izvođenje zahvata u prostoru koji se ne smatraju građenjem, ali uz određena ograničenja, a to su:

- unutar područja ekološke mreže koja su manja od 10.000 ha ne provoditi istražno bušenje i eksploataciju ugljikovodika,

- unutar područja ciljnih staništa ekološke mreže i staništa ciljnih vrsta ne provoditi istražno bušenje i eksploataciju, osim ako ne ugrožavaju očuvanje staništa i vrsta, te cjelovitost ekološke mreže

(2) Neposrednom provedbom ovog Plana mogu se izdavati akti za naftno-rudarske objekte, građevine i postrojenja izvan površina posebne namjene, izvan postojećih i planiranih infrastrukturnih koridora, te izvan područja posebnih uvjeta korištenja i posebnih ograničenja u korištenju i primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, osim iznimno, uz suglasnost i u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnog tijela.

(3) Detaljni uvjeti smještaja pojedinih naftno-rudarskih objekata i postrojenja te trasa cjevovoda, temeljem zakonskih i podzakonskih odredaba, utvrđuju se u postupcima procjene utjecaja zahvata na okoliš ili u postupcima ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš.

(4) Ne planirati naftno-rudarske objekte i postrojenja (osim objekata i postrojenja namijenjenih istraživanju i eksploataciji geotermalnih voda) unutar granica postojećih i/ili planiranih gospodarskih zona ugostiteljsko turističke i sportsko rekreacijske namjene.

(5) U okviru procjene utjecaja zahvata na okoliš analizirati prostorni, fizički i vizualni integritet povijesnih građevina, urbanih i ruralnih cjelina te propisati mjere ublažavanja utjecaja.

f) Infrastrukturni objekti za zahvate koji se odnose na naftno-rudarske aktivnosti

Svi zahvati koji se odnose na naftno-rudarske aktivnosti:

- moraju imati osiguran pristup na javnu prometnu površinu (izuzev prometne i linijske infrastrukture)
- sva potrebna parkirališta moraju se riješiti unutar obuhvata zahvata i/ili na način utvrđen odlukama odnosno jedinice lokalne samouprave
- instalacije vodozvodova i odvodnje otpadnih voda moraju se priključiti na javnu mrežu, ako ista nije izvedena, riješiti izgradnjom alternativnih sustava (bunara, cisterni, internih pročistača, nepropusnih septičkih jama i sl.)
- instalacije niskog napona mogu se priključiti na javnu niskonaponsku elektroenergetsku mrežu ili riješiti putem vlastitog izvora.

g) Udaljenosti naftno-rudarskih objekata i postrojenja od drugih zahvata u prostoru

(1) Najmanja udaljenost bušotinskih radnih prostora te otpremnih, centralnih, mjernih, sabirnih i kompresorskih stanica (osim za geotermalne vode) mora iznositi:

- najmanje 200 m od građevinskih područja naselja, izdvojenih građevinskih područja naselja, izdvojenih građevinskih područja izvan naselja, osim od izdvojenih građevinskih područja izvan naselja gospodarske namjene-proizvodne planiranih ovim planom i/ili u PPUO/G,
- najmanje 200 m od sportske, sportsko-rekreacijske i sl. namjene određene u PPUO/G izvan građevinskih područja,

- najmanje 200 m od površina posebne namjene, postojećih i planiranih infrastrukturnih koridora, te područja posebnih uvjeta korištenja i posebnih ograničenja u korištenju i primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, osim iznimno, uz suglasnost i u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela,
- najmanje 100 m od šuma posebne namjene, osim iznimno, ako ne utječu na razloge zbog kojih su proglašene.

(2) Najmanja udaljenost cjevovode (spojnih, otpremnih i magistralnih) unutar i izvan planiranih i novih eksploatacijskih polja (osim za geotermalne vode) mora iznositi:

- najmanje 50 m od građevinskih područja naselja, izdvojenih građevinskih područja naselja, izdvojenih građevinskih područja izvan naselja, osim od izdvojenih građevinskih područja izvan naselja gospodarske namjene-proizvodne planiranih ovim planom i/ili u PPUO/G,
- najmanje 50 m od sportske, sportsko-rekreacijske i sl. namjene određene u PPUO/G izvan građevinskih područja,
- najmanje 30 m od površina posebne namjene, postojećih i planiranih infrastrukturnih koridora, te područja posebnih uvjeta korištenja i posebnih ograničenja u korištenju i primjene posebnih mjera uređenja i zaštite, osim iznimno, uz suglasnost i u skladu s posebnim uvjetima nadležnog javnopravnog tijela,
- najmanje 50 m od šuma posebne namjene, osim iznimno, ako ne utječu na razloge zbog kojih su proglašene,

(3) Izuzetak čine cjevovodi koji su u funkciji korištenja geotermalne vode jer se na njih ne primjenjuju navedene udaljenosti.

h) Zaštitni i sigurnosni prostori

(1) Zaštitni sigurnosni prostor oko pojedinih naftno-rudarskih objekata i postrojenja unutar eksploatacijskih polja ugljikovodika, spojnih plinovoda između plinskih stanica, priključnih plinovoda od bušotina do plinskih stanica, otpremnih kondenzatovoda i otpremnih tehnoloških plinovoda između plinskih stanica određen je Zakonom o osnovama sigurnosti transporta naftovodima i plinovodima, Pravilnikom o tehničkim normativima pri istraživanju i eksploataciji nafte, zemnih plinova i slojnih voda i Pravilnikom o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport.

(2) Ograničenja prema drugim zahvatima čija svrha nije iskorištavanje ugljikovodika:

- za izgradnju zahvata koji nisu u svezi s iskorištavanjem ugljikovodika, a planiraju se u pojasu 100 m lijevo i desno od izgrađenog cjevovoda potrebno je zatražiti posebne uvjete, a u cilju sigurnosti i zaštite
- nakon izgradnje cjevovoda zabranjeno je graditi građevine namijenjene stanovanju ili boravku ljudi u pojasu širine od po 30 m lijevo i desno od osi cjevovoda, osim ako su primijenjene posebne zaštitne mjere, tada udaljenost može biti manja, ali ne manja od 10 m

- oko izgrađene bušotine zaštitna i požarna zona iznosi 7,5 m u polumjeru oko osi bušotine. Kod trajno napuštenih bušotina (likvidirane – kanal bušotine se nalazi od 1,5 do 2 m pod zemljom), sigurnosna zaštitna zona u kojoj je zabranjeno graditi građevine za boravak i rad ljudi iznosi 3 m u polumjeru oko osi kanala trajno napuštene bušotine
- u „zelenom pojasu“ (pojasu služnosti) širokom 5 m lijevo i desno od osi cjevovoda zabranjeno je saditi biljke čije korijenje raste dublje od 1 m, odnosno za koje je potrebno obrađivati zemljište dublje od 0,5 m
- međusobne udaljenosti različitih instalacija i način njihova križanja definirani su posebnim propisima i sastavni su dio posebnih uvjeta.

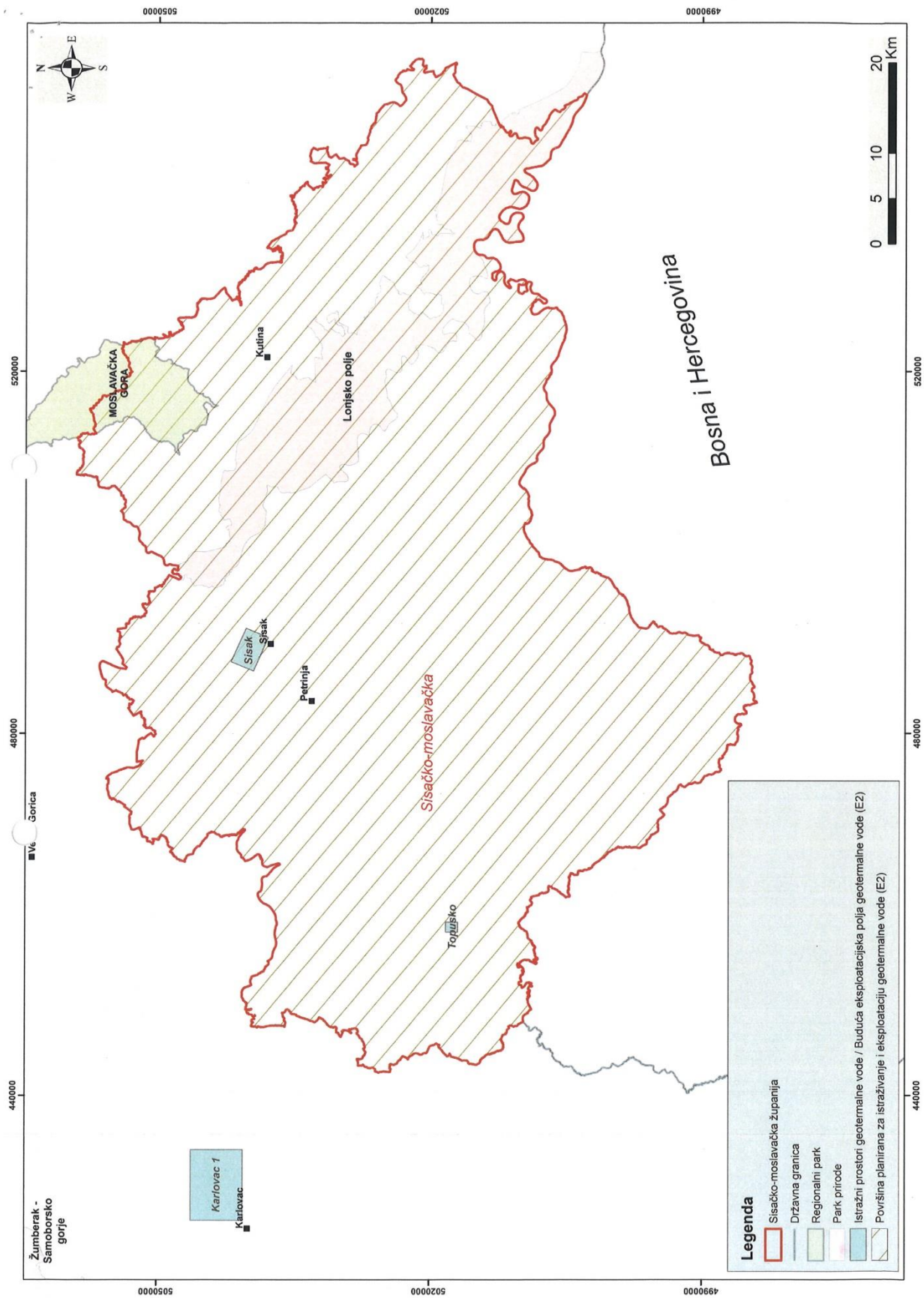
S poštovanjem,

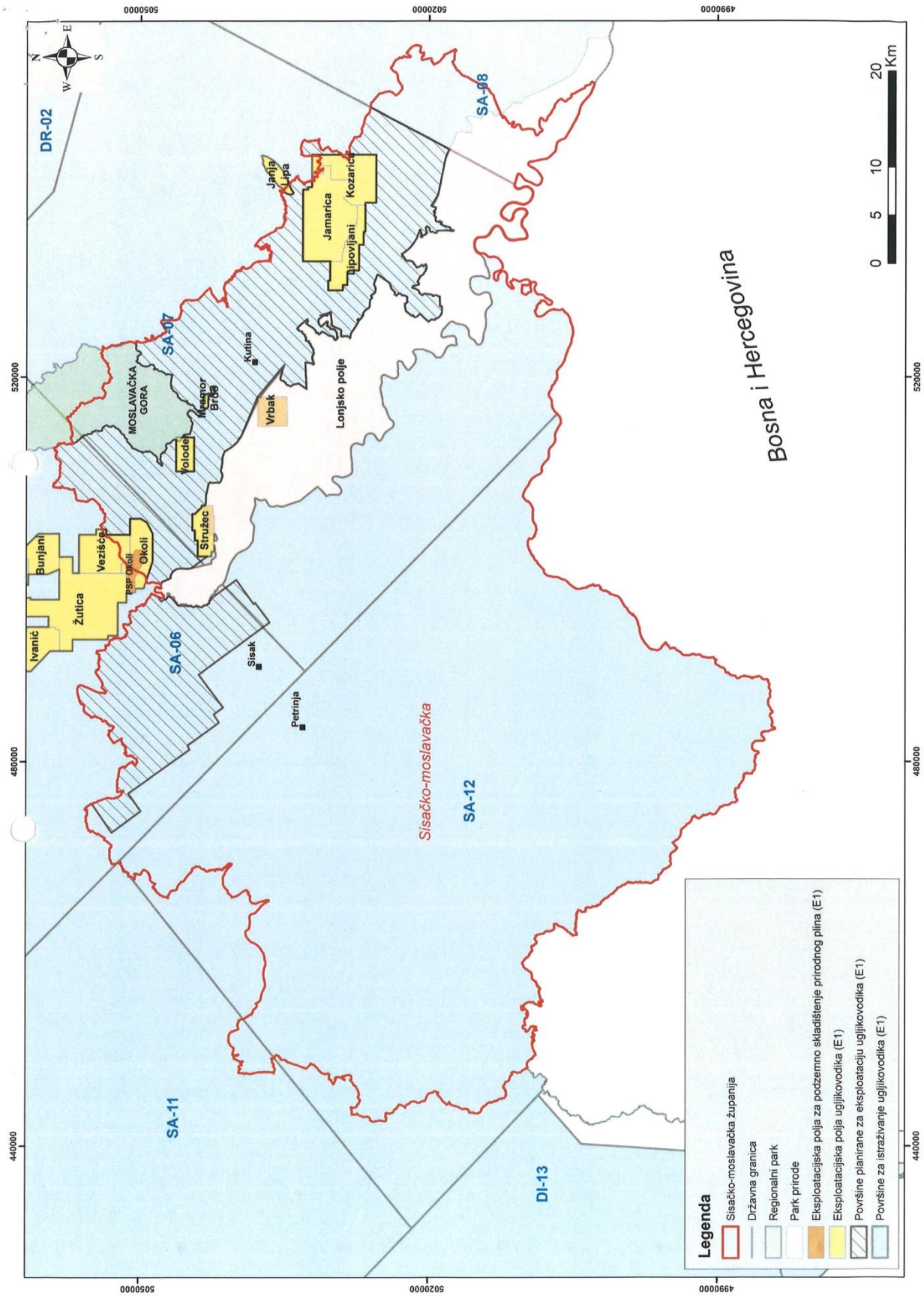
Martina Tuschl



Direktorica Sektora za
geotermalnu energiju

Prilog 1.: Grafički prikazi

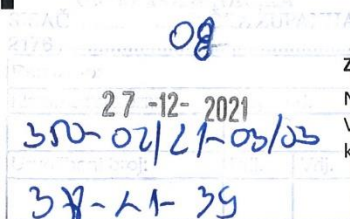






SEKTOR RAZVOJA I INVESTICIJA

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28
44000 Sisak



Zagreb, 22. prosinca 2021.

Naš znak i broj :1-2.4.-453/21

Vaš znak i broj:

klasa: 350-02/21-03/03

PREDMET: IV Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- podaci i zahtjevi, dostavlja se

Poštovani,

Temeljem Vašeg zahtijeva u postupku izrade predmetnog plana, dostavljamo Vam sljedeće podatke.

Vezano na navod u tekstualnom dijelu plana točka 6.1.6.1. o započetom projektu izgradnje novog spremničkog prostora, možemo Vas obavijestiti da je navedeni zahvat izgrađen, za njega je ishođena uporabna dozvola, te je u funkciji.

Također, JANAF d.d. je otkupio k.č. 259/2 i k.č. 262/1, k.o. Crnac, te je u postupku otkupa k.č. 262/2, k.o. Crnac, čime će se povećati prostor naftnog terminala - JANAF unutar prostornim planom prikazane površine infrastrukturnog sustava.

Budući da je naftni terminal JANAF-a u Sisku u predmetnom planu na popisu građevina od važnosti za Državu, molimo da se u grafičkom dijelu plana – karta br. 1 – korištenje i namjene prostora, područje naftnog terminala JANAF-a, prikaže kao površina infrastrukturnog sustava. Također, prostornim planom Grada Siska prostor Terminala JANAF Sisak, prikazan je na navedeni način.

Možemo Vas također obavijestiti da JANAF d.d. više ne sudjeluje u pripremama projekta PEOP, pa se iz svih tekstualnih i grafičkih dijelova plana može isključiti kao planirani cjevovod.

Za upite i dopune tijekom izrade predmetnog plana, možete se obratiti na mail adresu:
sanja.stanic-orsanic@janaf.hr

S poštovanjem!

Direktor Sektora razvoja investicija:

Davor Galić

Dostaviti:

1. Naslovu
2. Arhiva, ovdje



Jadranski naftovod, dioničko društvo | Miramarska cesta 24, HR-10000 Zagreb, tel.: +385 1 3039-999 | e-mail: janaf@janaf.hr | www.janaf.hr
Trgovačko društvo upisano u Sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu pod matičnim brojem subjekta 080118427 | OIB: 8901871265

Temeljni kapital: 2.952.437.940,00 kn podijeljen u 1.007.658 redovnih dionica nominalne vrijednosti 2.930,00 kn. Temeljni kapital uplaćen je u cijelosti. | Uprava: Stjepan Adanić, predsjednik; Vladislav Veselica, član; Nina Ban Glasnović, predsjednica NO | Poslovni računi: Zagrebačka banka d.d. Zagreb HR9723600001101377267, Hrvatska poštanska banka d.d. Zagreb HR2023900011100017632, Privredna banka Zagreb d.d. HR4523400091100125889, Raiffeisenbank Austria d.d. Zagreb HR0324840081100533583, Erste & Steiermärkische Bank d.d. Rijeka HR9324020061100258296



MAMFORCE

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
2176
Primljeno: 27-12-2021
Klasifikacija: 350-02/21-03/03
Uredbeni broj: 350-21-38
3001

plinacro
OPERATOR PLINSKOGA TRANSPORTNOG KUSTAVA d.o.o.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28
44 000 Sisak

plinacro d.o.o.
Savska 88A Zagreb
Klasa: PL/21-01/3662
Datum: 22.12.2021.
UR. BR.: RIAČ-21-02
H. V.

PREDMET: IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
– dostava očitovanja i podataka

Poštovani,

temeljem zahtjeva iz Vašeg dopisa Klasa: 350-02/21-03/03; Ur.br.: 2176/01-08/01-21-16 od 03. prosinca 2021. godine, dostavljamo Vam sljedeće očitovanje.

S obzirom na to da smo Vam u siječnju 2020. godine već dostavili očitovanje i podatke za izradu IV. Izmjena i dopuna PP SMŽ, ovim dopisom Vas obavještavamo o nastalim promjenama na području Sisačko-moslavačke županije.

Na području oko Kozarca Plinacro d.o.o. planira rekonstrukciju oba plinska čvora i pripadajućih postojećih magistralnih plinovoda na način da bi se sve postojeće iz MRČ Kozarac izmjestilo u krug PČ Kozarac. Navedeno područje rekonstrukcije označeno je na situaciji koju Vam dostavljamo uz dopis.

Plinovodi PČ Kutinsko Selo – MRS Kutina II DN 150, Kutina II – MRS Garešnica DN 150, MRČ Kutina – PČ Piljenice DN 100, Piljenice – PČ Janja Lipa DN 150 i Piljenice – Janja Lipa – Lipik DN 150 su trajno napušteni i evidentirani kao neaktivna imovina, što znači da se na njih više ne primjenjuju uvjeti iz *Pravilnika o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list, br. 26/85)* koji podrazumijevaju utjecaj zaštitnog koridora na prostor. Navedene plinovode je i dalje potrebno prikazivati u planu radi položaja cijevi.

Sukladno tome, potrebno je, uz već prethodno dostavljene zahtjeve, obuhvatiti i ove navedene zahtjeve prilikom izrade predmetnih Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije.

Na poveznici <https://bit.ly/3yVcjUw> možete pronaći georeferencirane podatke (HTRS96/TM) za izradu predmetnog plana kao i naše prethodno očitovanje. Ukoliko niste u mogućnosti pristupiti podacima preko poveznice molimo obratite nam se na tel: 01/6301-608 ili na adresu e-pošte: bozena.pavlek@plinacro.hr.

S poštovanjem!

Rukovoditeljica Službe
geodetskih poslova
Vanja Skopljak Štulić, dipl. ing.

Direktor Sektora razvoja i
investicija
Antun Kranjčec, dipl. ing.



Plinacro d.o.o. // Savska 88A // 10 000 Zagreb p.p. 355 // Hrvatska (tel) +385 1 6301777 // fax +385 1 6301724 // plinacro@plinacro.hr
Upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu pod MBS: 080304171; OIB 69401829750;
iznos temeljnog kapitala 912.022.000,00 kuna uplaćen u cijelosti
Uprava društva: predsjednik Uprave Ivica Arar, članica Uprave Daria Krstičević, član Uprave Marin Zovko
SWIFT: PBZGHR2X; IBAN: HR8323400091100225794; Privredna banka Zagreb d.d.
SWIFT: ZABAHR2X; IBAN: HR2923600001101634086; Zagrebačka banka d.d.
SWIFT: HPBZHR2X; IBAN: HR4023900011100339797; Hrvatska poštanska banka d.d.
SWIFT: RZBHR2X; IBAN: HR2624840081100780686; Raiffeisenbank Austria d.d.
SWIFT: ESBCHR22; IBAN: HR2624020061100519753; Erste & Steiermärkische Bank d.d.
SWIFT: HAABHR22; IBAN: HR362500009110122176; Addiko Bank d.d.
SWIFT: PAZGHR2X; IBAN: HR6924080021100030496; Partner banka d.d.
SWIFT: OTPVHR2X; IBAN: HR8924070001100614480; OTP banka d.d.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje
graditeljstvo i zaštitu okoliša

Rimska 28

44 000 Sisak

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

2176

Primljeno: 16-11-2020

Klasifikacijska oznaka Org. jed.

380-02/20-03/01

Unudžbeni broj: Pril. Vrij.

38-2029

plinacro
OPERATOR PLINSKOGA TRANSPORTNOG SUSTAVA

plinacro d.o.o.	
Savska 88a Zagreb	
Klasa:	PL/20-01/3341
Datum:	11-11-2020
UR. BR.:	RI P 20-02

PREDMET: IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
– dostava podataka

Poštovani,

nastavno na Vaš poziv Klasa: 350-01/20-03/01, Ur.br.: 2176/01-08/1-20-22 od 21.02.2018.g.
dostavljamo vam sljedeće očitovanje i podatke.

Na području Sisačko-moslavačke županije Plinacro d.o.o. je vlasnik (VT) sljedećih magistralnih
plinovoda:

- Magistralni plinovod Zagreb istok – Kutina DN 600/75
- Magistralni plinovod Ivanić – Kutina DN 500/50
- Magistralni plinovod Ivanić – Kutina DN 350/50
- Priključni plinovod za KS1 Velika Ludina DN 500/75
- Priključni plinovod za KS1 Velika Ludina DN 500/75
- Priključni plinovod za KS1 Velika Ludina DN 500/50
- Priključni plinovod za MRČ Okoli DN 400/75
- Priključni plinovod za MRČ Okoli DN 400/75
- Priključni plinovod za MRČ Okoli DN 500/50
- Magistralni plinovod Čvor Okoli – MRS Okoli DN 150/50
- Magistralni plinovod MRČ Okoli – MRS Okoli DN 100/50
- Otpremno-dopremni plinovod Okoli DN 500/50
- Magistralni plinovod PČ Kozarac – MRS Lipovica DN 150/50
- Magistralni plinovod Čvor Kozarac – MRS Lipovica DN 80/50
- Priključni plinovod za PČ Kozarac DN 300/50
- Spojni plinovod za PČ Kozarac DN 300/50
- Magistralni plinovod Popovača (Kozarac) – Sisak DN 500/50
- Magistralni plinovod MRS Sisak – TE Sisak DN 450/50
- Magistralni plinovod MRČ Kozarac – MRS KS Stružec DN 200/50 (revitaliziran)
- MRČ Kutina – MRČ Kozarac DN 100/50
- Priključni plinovod za MRS Popovača DN 500/50
- Spojni plinovod za MRS Popovača DN 100/50
- Magistralni plinovod Autoput – MRS Voloder DN 80/50

PLINACRO D.O.O., SAVSKA 88A • 10 000 ZAGREB • HRVATSKA (TEL) +385 1 6301777 • (FAX) +385 1 6301724
PLINACRO@PLINACRO.HR
UPISANO U SUDSKI REGISTAR TRGOVAČKOG SUDA U ZAGREBU POD MBS: 080304171; OIB 69401829750;
IZNOS TEMELJNOG KAPITALA 912.022.000,00 KUNA UPLAĆEN U CIJELOSTI
UPRAVA DRUŠTVA : PREDSEDNIK UPRAVE IVICA ARAR, ČLANICA UPRAVE DARIA KRSTIČEVIĆ, ČLAN UPRAVE MARIN ZOVKO
SWIFT: PBZGHR2X; IBAN: HR8323400091100225794; PRIVREDNA BANKA ZAGREB D.D.
SWIFT: ZABHR2X; IBAN: HR2923600001101634086; ZAGREBAČKA BANKA D.D.
SWIFT: HPBZHR2X; IBAN: HR4023900011100339797; HRVATSKA POŠTANSKA BANKA D.D.
SWIFT: RZBHR2X; IBAN: HR7624840081100780686; RAIFFEISENBANK AUSTRIA D.D.
SWIFT: ESBCHR22; IBAN: HR2624020061100519753; ERSTE&STEIERMÄRKISCHE BANK D.D.
SWIFT: HAABHR22; IBAN: HR3625000091101222176; ADDIKO BANK D.D.
SWIFT: PAZGHR2X; IBAN: HR6924080021100030496; PARTNER BANKA D.D.
SWIFT: OTPVHR2X; IBAN: HR8924070001100614480; OTP BANKA DD

- Spojni plinovod za MRS Gračenica DN 100/50
- Magistralni plinovod PČ Kutinsko Selo – MRS Kutina II DN 150/50
- Magistralni plinovod MRS Kutina II – MRS Garešnica DN 150/50
- Spojni plinovod za MRS Kutina II DN 100/50
- Magistralni plinovod Virovitica – Kutina DN 500/50
- Magistralni plinovod MRČ Kutina – PČ Piljenice DN 100/50
- Magistralni plinovod MRČ Kutina – PČ Slobodnica DN 600/75
- Magistralni plinovod Kutina – Dobrovac DN 200/50
- Odvojni plinovod za MRS Ilova DN 50/50
- Magistralni plinovod Piljenice – Janja Lipa – Lipik DN 150/50
- Magistralni plinovod Piljenice – PČ Janja Lipa DN 150/50
- Spojni plinovod za MRS Banova Jaruga DN 80/50
- Odvojni plinovod za MRS Banova Jaruga DN 50/50
- Magistralni plinovod PČ Piljenice – MRS Lipovljani DN100/50
- Odvojni plinovod za MRS Lipovljani DN 50/50
- Magistralni plinovod MRS Lipovljani – KS Lipovljani DN100/50
- Magistralni plinovod Lipovljani – MRS Novska DN80/50

i nadzemnih objekata (kompresorska stanica, mjerno redukcijskih stanica, plinskih čvorova, mjerno regulacijskih čvorova, blokadnih stanica, blokadno ispuhivačkih stanica) kao i ostalih priključaka koji omogućuju siguran i pouzdan transport plina.

Također na području Sisačko-moslavačku županije, Plinacro planira izgradnju **novih** magistralnih plinovoda:

- Bosiljevo – Sisak
- Kozarac – Sisak
- Kozarac – Slobodnica
- PČ Ludina – PSP Okoli

Slijedom navedenog, potrebno je u kartografskom prikazu infrastrukturnih sustava ucrtati postojeće objekte plinskog transportnog sustava kao i koridore planiranih plinovoda u skladu s podacima koje Vam dostavljamo u prilogu ovog dopisa.

U tekstualnom dijelu plana „Odredbe za provođenje“, potrebno je uvrstiti sljedeće:

„Planirani magistralni plinovodi su u prostornom planu određeni koridorom od 400 metara. Konačne trase magistralnih plinovoda i pratećih nadzemnih objekata odredit će se prilikom projektiranja gdje će se voditi računa o prostornim planovima i postojećoj infrastrukturi, od nadležnih tijela ishodit će se posebni uvjeti gradnje, provest će se precizne geodetske i geološke izmjere, primijeniti tehnološke inovacije, uzeti u obzir utjecaj zahvata na okoliš, krajobrazne te kulturne vrijednosti (arheologija) i po potrebi provesti dodatna istraživanja. Iznimno su dopuštena pojedinačna odstupanja od planiranih koridora u slučajevima nemogućnosti polaganja plinovoda na određenim lokalitetima koji su pod određenim režimima zaštite ili iz krajobraznih, kulturnih, geoloških, tehničkih, sigurnosnih i ostalih razloga. Moguća odstupanja u pogledu rješenja trasa odnosno koridora magistralnih plinovoda te lokacije i dimenzije njima pripadajućih nadzemnih objekata, utvrđenih ovim Planom, neće se smatrati izmjenama Plana. Dodatno, u smislu održavanja, modernizacije i razvoja plinskog transportnog sustava od županijskog i državnog značaja, a da bi se omogućio pouzdan i siguran transport prirodnog plina, omogućena je izgradnja novih magistralnih plinovoda u koridorima postojećih iako nisu nužno izrijekom navedeni u ovom Planu.

Za postojeće magistralne plinovode (kao i one koji imaju pravovaljan akt za provedbu i gradnju, a još nisu izgrađeni) nužno je primjenjivati Čl. 8. i 9. Pravilnika o tehničkim uvjetima i normativima za siguran transport tekućih i plinovitih ugljikovodika magistralnim naftovodima i plinovodima te naftovodima i plinovodima za međunarodni transport (Sl. list, br. 26/85) koji, između ostalog, podrazumijeva zaštitni koridor magistralnog plinovoda koji iznosi 30 metara lijevo i desno od osi plinovoda u kojem je zabranjena gradnja objekata namijenjenih za stanovanje ili boravak ljudi.

Za sve zahvate u prostoru vezane uz gradnju u blizini plinovoda, nužno je zatražiti posebne uvjete gradnje od upravitelja voda.“

Također u tekstualnom dijelu plana koji se odnosi na **uvjete neposredne provedbe zahvata u prostoru**, potrebno je uvrstiti da je gradnja magistralnih plinovoda, odnosno **izdavanje akata za građenje i/ili rekonstrukciju zahvata** moguće neposrednom primjenom županijskog plana.

Prostorni položaj navedenih objekata na području Sisačko-moslavačke županije dostavljamo Vam u prilogu u vektorskom obliku (.dwg format_ projekcija HTRS96/TM)

S poštovanjem,

Rukovoditeljica
Službe geodetskih poslova
Vanja Skopljak Štulić, dipl. ing.



- prilog: CD sa podacima (kao u tekstu)

Direktor
Sektora razvoja i investicija
Antun Kranjčec, dipl. ing.






REPUBLIKA HRVATSKA
HRVATSKA AGENCIJA ZA CIVILNO ZRAKOPLOVSTVO
Ulica grada Vukovara 284, 10 000 Zagreb

KLASA: 350-02/21-01/48
URBROJ: 376-05-01-21-2

Zagreb, 20. prosinca 2021.

07
22-12-2021

376-02/21-05/05

376-21-39

M. U.

Sisačko - moslavačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28
44 000 Sisak

Predmet: Odluka o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i
Odluka o dopuni Odluke o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-
moslavačke županije
- zahtjevi, daju se

Podneskom, KLASA: 350-02/21-03/03, URBROJ: 2176/01-08/01-21-16 od 03. prosinca 2021. godine, dostavili ste Odluku o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i Odluku o dopuni Odluke o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije te zatražili podatke, zahtjeve i ostalo za izradu predmetnog Plana.

U skladu s vašim traženjem, a pregledom dokumenta objavljenog na službenoj internetskoj stranici Sisačko - moslavačke županije naziva: „pročišćeni tekst odredbi za provedbu i grafičkog dijela Prostornog plana Sisačko - moslavačke županije (\"Službeni glasnik Sisačko - moslavačke županije\" br. 4/01, 12/10, 10/17, 12/19 i 23/19 - pročišćeni tekst), utvrđeno je da je isti potrebno uskladiti s primjenjivim odredbama Zakona o zračnom prometu („Narodne novine“, broj: 69/09, 84/11, 54/13, 127/13 i 92/14), Pravilnika o aerodromima („Narodne novine“, broj: 100/19), Pravilnika o helidromima („Narodne novine“, broj: 46/19) i Pravilnika o gradnji i postavljanju zrakoplovnih prepreka („Narodne novine“, broj: 100/19).

Tako npr. umjesto naziva „heliodrom“ koristiti naziv „helidrom“, u točki 6.1.5. Zračni promet umjesto navedenog teksta „...manjih športskih i gospodarskih uzletišta“, koristiti naziv „aerodrom“.

S poštovanjem,



Zrakoplovni inspektor

Ivana Miličević

Miličević



1903,



KLASA: 350-05/21-01/385
URBROJ: 376-05-3-21-02
Zagreb, 13. prosinca 2021.

HAKOM	
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
SISAK	
PRILJEŽENJE:	14. 12. 2021
KLASIFIKACIJSKA	3922
URUDŽBENI BROJ	376-21
PRIL.	

Republika Hrvatska
Sisačko-Moslavačka županija
Grad Sisak
Upravni odjel za prostorno uređenje i zaštitu okoliša
Odsjek za graditeljstvo
Rimska 26, P.P. 910
44000 Sisak

Predmet: Sisačko-Moslavačka županija
IV. Izmjene i dopune PP Sisačko – moslavačke županije
zahtjevi – smjernice za izradu

Veza: Vaš dopis KLASA: 350-02/21-03/03, URBROJ: 2176/01-08/01-21-16, od 3. prosinca 2021.

Poštovani,

temeljem vašega zahtjeva obavještavamo vas da je prema odredbi čl. 3. Zakona o elektroničkim komunikacijama (NN br. 73/08, 90/11, 133/12, 80/13, 71/14 i 72/17; dalje: ZEK), elektronička komunikacijska infrastruktura, obavljanje djelatnosti elektroničkih komunikacijskih mreža i usluga, prostorno planiranje, gradnja, održavanje, razvoj i korištenje elektroničkih komunikacijskih mreža, elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme te upravljanje i uporaba radiofrekvencijskog spektra, adresnog i brojevnog prostora, kao prirodno ograničenih općih dobara, od interesa su za Republiku Hrvatsku i da se prema odredbi iz čl. 25. st. 2. ZEK-a elektronička komunikacijska infrastruktura mora planirati u dokumentima prostornog uređenja. Temeljem odredbi čl. 25. st. 3. ZEK-a, Hrvatska regulatorna agencija za mrežne djelatnosti (dalje: HAKOM) u postupku donošenja dokumenata prostornog uređenja donosi prethodno mišljenje kojim se potvrđuje da se dokumentom prostornog uređenja uređuje gradnja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme u skladu s pravilnicima ZEK-a i u skladu s Uredbom o mjerilima razvoja elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme (NN br. 131/12 i 92/15). Također, temeljem odredbi iz čl. 25. st. 11. ZEK-a, HAKOM utvrđuje i izdaje zahtjeve i mišljenja u postupku izrade i donošenja dokumenata prostornog uređenja.

Sukladno odredbama iz čl. 76. Zakona o prostornom uređenju (NN br. 153/13) prostorni plan općine određuje koridore infrastrukture značajne za grad, odnosno općinu, dakle određuje i koridore elektroničke komunikacijske infrastrukture. U skladu s prethodno navedenim zakonskim odredbama predmetni PPU treba sadržavati smjernice za izgradnju nove i rekonstrukciju-širenje postojeće elektroničke komunikacijske infrastrukture kako slijedi:

Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova, odrediti planiranjem koridora primjenjujući slijedeća načela:

- za gradove i naselja gradskog obilježja: podzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina;

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ZA MREŽNE DJELATNOSTI

Roberta Frangeša Mihanovića 9, 10110 Zagreb / OIB: 87950783661 / Tel: (01) 7007 007, Faks: (01) 7007 070 / www.hakom.hr



- za ostala naselja: podzemno i/ili nadzemno u zoni pješačkih staza ili zelenih površina;
- za međunarodno, magistralno i međumjesno povezivanje: podzemno slijedeći koridore prometnica ili željezničkih pruga. Iznimno kada je to moguće, samo radi bitnog skraćivanja trasa, koridor se može planirati i izvan koridora prometnica ili željezničkih pruga vodeći računa o pravu vlasništva.
- Za izgrađenu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje javnih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova planirati dogradnju, odnosno rekonstrukciju te eventualno proširenje radi implementacije novih tehnologija i/ili kolokacija odnosno potreba novih operatora, vodeći računa o pravu zajedničkog korištenja od strane svih operatora.
- Novu elektroničku komunikacijsku infrastrukturu za pružanje komunikacijskih usluga putem elektromagnetskih valova, bez korištenja vodova, odrediti planiranjem postave baznih stanica i njihovih antenskih sustava na antenskim prihvataima na izgrađenim građevinama i rešetkastim i/ili jednocjevnim stupovima u gradovima, naseljima i izvan njih, bez detaljnog definiranja (točkastog označavanja) lokacija različito za:
 - gradove i gusto naseljena područja ili njihove dijelove i to posebno za brdovita i posebno za ravničasta područja;
 - ostala naselja i to posebno za brdovita i posebno za ravničasta područja;
 vodeći računa o mogućnosti pokrivanja tih područja radijskim signalom koji će se emitirati radijskim sustavima smještenim na te antenske prihvate (zgrade i/ili stupove) uz načelo zajedničkog korištenja od strane svih operatora-koncesionara, gdje god je to moguće.

Prostorni planovi ne smiju sadržavati nazive tvrtki (operatora), uređaja i nazivlja kojima bi se moglo narušiti pravo na ravnopravno tržišno natjecanje.

Podatke o postojećoj elektroničkoj komunikacijskoj infrastrukturi u zoni obuhvata plana kao i podatke o pokrivenosti područja radijskim signalom operatora pokretnih komunikacija, projektant-planer prikuplja od nadležnog ureda za katastar, operatora za pružanje elektroničkih komunikacijskih usluga uz uporabu radiofrekvencijskog spektra i operatora za pružanje elektroničkih komunikacijskih usluga putem elektroničkih komunikacijskih vodova. Popis u privitku.

Prije prihvaćanja Konačnog prijedloga PPU-a, nositelj izrade dužan je pribaviti mišljenje HAKOM-a.

S poštovanjem,

HRVATSKA REGULATORNA AGENCIJA ^{RAVNATELJ}
 ZA MREŽNE DJELATNOSTI
 Roberta Frangeša Mihanovića
 4 ZAGREB *od. HakoB-S*
 mr.sc. Miran Gosta

Privitak (1)

1. Popis operatora

Dostaviti:

1. Naslovu preporučeno



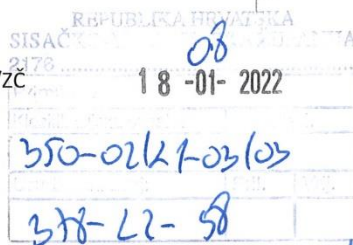
**POPIS OPERATORA ZA PRUŽANJE ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH USLUGA PUTEM ELEKTRONIČKIH
KOMUNIKACIJSKIH VODOVA**

1	HRVATSKI TELEKOM d.d.	Harambašićeva 39	10000 Zagreb	01/49 18 658	Odjel za elektroničko komunikacijsku infrastrukturu (EKI) Web sučelje: https://eki-zahitjevi.t.ht.hr
2	OT-OPTIMA TELEKOM d.d.	Bani 75a, Zagreb	10010 Zagreb	01/5554 559	Odsjek za upravljanje mrežnom infrastrukturom Web sučelje: https://eki-izjave.optinet.hr
3	A1 Hrvatska d.o.o.	Vrtni put 1, Zagreb	10000 Zagreb	01/4691 884	Odjel fiksne pristupne mreže infrastruktura@A1.hr

POPIS KONCESIONARA ZA PRUŽANJE ELEKTRONIČKIH KOMUNIKACIJSKIH USLUGA UZ UPORABU RF SPEKTRA					
	NAZIV KONCESIONARA	ADRESA	KONTAKT OSOBA	TEL/FAX	E-MAIL
1.	TELEMACH HRVATSKA d.o.o.	Josipa Marohnića 1 ZAGREB	MILAN PUHALO	tel: 01/ 6328 326 095/ 6328 326	milan.puhalo@tele2.com
2.	HRVATSKI TELEKOM d.d.	Radnička cesta 21 10 000 ZAGREB	GORAN TOPEK	tel: 01/ 4983 000 098 233 458	goran.toplek@t.ht.hr
3.	A1 Hrvatska d.o.o.	Vrtini put 1 ZAGREB	DAMIR DIJANIĆ	tel: 021/ 4691 810 091/ 469 1810	d.dijanic@A1.hr

Sektor za razvoj radijskih i prijenosnih
mreža

Zagreb, 12.siječnja 2022.

Ur. broj: 613172 /ZČREPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLOVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
n/r gđa. Blanka Bobetko Majstorović,
dipl. ing. biol.Rimska 28,
44 000 Sisak

PREDMET: Strateška procjena utjecaja na okoliš IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko moslavačke županije - mišljenje o sadržaju i razini obuhvata podataka strateške studije

- podaci, dostavlja se

Veza - Vaš znak: KLASA: 351-03/21-04/02; URBROJ: 2176/01-08/01-21-5
od 23.12.2021.

Poštovani,

u skladu s Vašim dopisom iz veze zaprimljen 29. prosinca 2021. u privitku Vam dostavljamo podatke o aktivnim odašiljačkim objektima i koridorima mikrovalnih veza OIV-a na području Sisačko - moslavačke županije.

Molimo Vas da prilikom izrade Strateške procjene utjecaja na okoliš te IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko- moslavačke županije prostorni plan dopunite prema dostavljenim podacima.

S poštovanjem,



Prilog:

- Popis odašiljačkih objekata
- Popis koridora mikrovalnih veza

Odašiljači i veze d.o.o., Ulica grada Vukovara 269d, HR-10000 Zagreb, Hrvatska, T +385 1 618 6000, www.oiv.hr

Društvo je upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu, MBS 080428338, MB 01629042, OIB 88150534338, PDV broj (VAT) HR88150534338
Temeljni kapital iznosi 138.568.200,00 kuna i uplaćen je u cijelosti. Član Uprave - direktor Mate Botica
Zagrebačka banka d.d. Trg bana Josipa Jelačića 10, Zagreb, IBAN HR93 23600001101582397, SWIFT CODE: ZABA HR2X
Privredna banka Zagreb d.d., Radnička cesta 50, Zagreb, IBAN HR30 23400091110087671, SWIFT CODE: PBZG HR2X
Hrvatska poštanska banka d.d., Jurišićeva 4, Zagreb, IBAN HR07 23900011100347957, BIC CODE: HPBZHR2X

08-Q-01/0



Privitak 1. Odašiljački objekti OIV-a

Objekti u radu:

Naziv objekta	Geografska širina (WGS84)	Geografska duljina (WGS84)	Geografska širina (HTRS)	Geografska duljina (HTRS)	Nadmorska visina (m)
DVOR NA UNI	45° 03' 53.40"	16° 22' 35.4"	4991658	489887	160
HRVATSKA KOSTANJICA	45° 13' 33.90"	16° 32' 51.70"	5009570	503745	222
KULJANI	45° 11' 34.70"	16° 28' 49.40"	5005890	498459	130
MOSLAVAČKA GORA	45° 36' 50.9"	16° 45' 13.9"	5052725	519798	485
NOVSKA	45° 20' 58.3"	16° 58' 54.10"	5023400	537745	200
RAJIĆ	45° 17' 33.40"	17° 05' 49.50"	5017135	546833	102
UNČANI	45° 07' 42.60"	16° 25' 26.70"	4998728	49498728	120
SELIŠTE KOSTAJNIČKO	45° 15' 15.70"	16° 34' 40.70"	5012714	506120	161

Privitak 2. Popis radijskih koridora mikrovalnih veza

Koridori mikrovalnih veza u radu:

Redni broj veze	Naziv objekta 1	HTRS N	HTRS E	Nadm. visina (m)	Naziv objekta 2	HTRS N	HTRS E	Nadm. visina (m)
1	Sisak - Kralja Zvonimira 24	5039480	489905	100	Zagreb - Ulica grada Vukovara 220	5073483	460023	116
2	Sisak - Kralja Zvonimira 24	5039480	489905	100	Sisak - Obala Ruđera Boškovića 11	5038390	489668	100
3	Sisak - Kralja Zvonimira 24	5039480	489905	100	Moslavačka gora	5052725	519798	485
4	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Psunj	5027658	565176	984
5	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Jagnjedovac	5105325	523720	300
6	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Jošavica - Babino brdo	5022534	487355	404
7	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Deanovec	5062220	497984	108
8	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Sljeme	5084555	457167	1032
9	Moslavačka gora	5052725	519798	485	Zagreb - Prisavlje 3	5072710	459160	116

Dostaviti:

- naslovnu;
- pismohrana, Odjel za prijenosne mreže
- e-mail : blanka.bobetko-majstorovic@smz.hr

**REGIONALNI CENTAR ZA GOSPODARENJE
OTPADOM – „ŠAGULJE“ D.O.O.**

Trg pobjede 26A
35000 Slavonski Brod

Klasa: 303-01/20-01/06

Urbroj : 2178-01-33-21-18

U Slavonskom Brodu, 08.12.2021. godine

370 -02/21-03/03

SISAČKO	08
2176	
Primi	09-12-2021
Klasifikacija	350-02/21-03/03
Unidžbeni broj	378-21-18

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu

Rimska 28
44 000 Sisak

**PREDMET: ZAHTJEV ZA IZMJENU I DOPUNU IV. IZMJENE I DOPUNE PROSTORNOG
PLANA SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE**

Poštovani,

kao dio Centra za gospodarenje otpadom pretovarna stanica je sastavni dio cjelovitog sustava gospodarenja otpadom i na području Sisačko-moslavačke županije koji je na obuhvatu RCGO Šagulje. Studijom izvedivosti projekta izgradnje su predviđene tri pretovarne stanice.

U postojećem planu su predviđene tri lokacije – Sisak, Dvor i Novska uz postojeća odlagališta u navedenim gradovima. Studijom izvedivosti su predviđene lokacije Sisak, Kutina i Novska uz postojeća odlagališta.

Uvidom u Odluku o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije (Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije br. 23/2021.) i Odluku o dopuni Odluke o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije (Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije br. 27/2021.) utvrdili smo da nismo na popisu javno-pravnih tijela.

Molimo Vas da slijedom Zakona o gospodarenju otpadom (NN 84/2021) i Plana gospodarenja otpadom RH 2017-2022 (NN 3/2017) omogućite izgradnju pretovarne stanice na lokacijama prema Studiji izvedivosti u Sisku, Kutini i Novskoj uz postojeća odlagališta, te kao alternativna lokacija pretovarnoj stanici u Sisku omogućite i lokaciju uz reciklažno dvorište u općini Sunja na lokaciji k.č. 1703/1, k.o. Sunja te sve definirate kartografskim prikazom i odredbama za provođenje.

Molimo Vas da u postupku javnog uvida odnosno izrade IV. izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije Regionalni centar za gospodarenje otpadom – „Šagulje“ d.o.o. pozivate kao javnopravno tijelo koje sudjeluje u izradi plana.

S poštovanjem,

Za RCGO Šagulje d.o.o.
predsjednik uprave
Josip Grgić, dipl.ing.stroj.



Europska unija
Zajedno do fondova EU



Operativni program
**KONKURENTNOST
I KOHEZIJA**



**EUROPSKI STRUKTURNI
I INVESTICIJSKI FONDOVI**

Projekt je sufinancirala Europska unija iz OP Konkurentnost i Kohezija 2014.-2020.

Ur.broj: 2176/05-13-21- *6438*
U Sisku, 22. 12. 2021.

REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAČKO MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
2176 <i>08</i>	
Primio: <i>03-01-2022</i>	
Klasifikacija: <i>350-02/2103/03</i>	
Uredbeni broj: <i>318-12-48</i>	

**REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO MOSLAVAČKA ŽUPANIJA**

**Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu**

Rimska 28, 44 000 Sisak

Predmet: IV izmjena i dopuna PP Sisačko-moslavačke županije

- dostava podataka

Dopisom, Klase 350-02/21-03/03, i Ur. broj: 2176/01-08/01-21-16, od 03. prosinca 2021. godine, a zaprimljenog u Sisački vodovod d.o.o. 13. prosinca 2021. godine, vidljivo je da je na snazi izrada IV izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko – moslavačke županije.

Na osnovi gore navedenog, dostavljamo vam podatke koji su u djelokrugu Sisačkog vodovoda d.o.o. a odnose se na javni vodoopskrbni sustav i sustav odvodnje.

Postojeće i planirano stanje vodoopskrbe i odvodnje:

U sustavu Sisačkog vodovoda d.o.o. izgrađeno je cca 525 km vodovodne mreže različitih materijala i profila.

Zahvaćena voda iz otvorenog vodotoka rijeke Kupe, te nakon tretmana u postrojenju za pripremu pitke vode u Novom Selištu kod Petrinje, tlačnim cjevovodom materijala i profila čelik $\varnothing$ 800 mm doprema se u vodospremu „Sveto Trojstvo“ koja ima zapreminu 10 000 m³. Iz vodospreme „Sveto Trojstvo“ jedan krak vodi za područje Petrinje, a drugim gravitacijskim cjevovodom voda se doprema do klorne stanice „Ivajak“ u naselju Novo Pračno. Nakon dokloriranja voda za piće distribuira se vodoopskrbnim cjevovodima u tri smjera:

- magistralni cjevovod $\varnothing$ 800 mm i nastavno $\varnothing$ 400 mm, kojim se opskrbljuje grad, naselja zapadno od rijeke Kupe i Odre te veći dio Gornje Posavine,
- magistralni cjevovod $\varnothing$ 500 mm koji opskrbljuje južnu zonu grada, prigradska naselja na lijevoj obali Save, naselja Donje Posavine, dio općine Sunja te jedan dio Gornje Posavine (naselja na lijevoj obali),
- cjevovod $\varnothing$ 200 mm koji opskrbljuje naselja od klorne stanice „Ivajak“ prema Sunji i sunjska naselja.

Grad Sisak i prigradska naselja

Vodoopskrbni sustav:

Od klorne stanice „Ivajak“ u Novom Pračnu nastavlja magistralni cjevovod sa materijalom i profilom

čelik $\varnothing$ 800 mm do lokacije vodotornja koji je nekada imao funkciju prekidne komore sa protupožarnom rezervom na relativno ograničenom području. Kako vodotoranj nije u funkciji, u neposrednoj blizini su izgrađena zasunska okna za regulaciju tlaka iz kojih prema gradu ide magistralni cjevovod $\varnothing$ 400 kojim se opskrbljuje grad, naselja zapadno od rijeke Kupe i Odre te veći dio naselja Gornje Posavine.

U prigradskim naseljima kao i u samom gradu Sisku je izgrađena vodovodna mreža različitih materijala i profila. Duljine je cca 375 km.

Zbog konfiguracije terena, odnosno razlike u nadmorskim visinama, nužno je bilo izgraditi stanice za povišenje tlaka u naseljima: Vurot, Komarevo Gornje, Letovanci i Staro Selo.

U planu je rekonstrukcija/izgradnja novog magistralnog cjevovoda Petrinja – Sisak, Ul. M. Celjaka – Ljubljana te zatvaranje prstena Bok Palanječki sa Ul. M. Celjaka.

Kanalizacijski sustav:

Na području Grada Siska izgrađeno je cca 167 km odvodnje, od toga 29,5 km vakuum odvodnje. Vakuumskom kanalizacijom riješeno je prikupljanje komunalnih otpadnih voda naselja Galdovo i Hrastelnica. Ove vode prikupljaju se u vakuumskoj stanici te se iz nje dovode u mješoviti kanalizacijski sustav.

Izgrađeno je 4 CRK-a (crpno retencijski kompleks): „Odranski most“, „Kolodvor“, „Galdovo“, „Brijunska“ i 5 CS (crpne stanice): „M. Steinera“, „Savskih žrtava“, „Slavonska“, „CS 9 Lađarska“, „CS 15 Lađarska“ i „Barice Rapić“.

Svi ispusti koji su otpadne vode odvodili u recipijente rijeke Odru, Kupu i Savu više nisu u funkciji.

Uređaj je pušten u rad u rujnu 2017. godine, a nalazi se kod naselja Crnac, desna obala rijeke Save, uzvodno od mosta Crnac.

Mehaničko – biološki uređaj za pročišćavanje otpadnih voda je kapaciteta 60 000 ES, hidrauličkog opterećenja 12 150 m³/dan i BPK₅ vrijednosti 3 600 kg/dan. Uređaj je 3. stupnja pročišćavanja, tehnologija s aktivnim muljem sa produženom aeracijom i istovremenim uklanjanjem dušika anaerobnom denitrifikacijom i taloženjem fosfora.

Otpadne vode koje se pročišćavaju na Uređaju su mješovitog sastava (sanitarne, tehnološke i oborinske).

Biološki rasterećena voda se putem transportnog spojnog kanala upušta u glavni odvodni kanal kojim se u blizini naselja Crnac ispušta u recipijent rijeku Savu. Otpad sa fine i grube rešetke, separatora ulja/masti i pijeska, te mulj sa uređaja zbrinjava se sukladno zakonskoj regulativi.

U skladu sa koncepcijskim rješenjem sustava odvodnje aglomeracije Sisak-2, u naseljima koja gravitiraju gradu Sisku, predviđa se izgradnja razdjelnog sustava odvodnje kojim se otpadna voda odvodi do sustava odvodnje grada Siska te dalje na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOVGS). Zbog konfiguracije terena biti će potrebno izgraditi nekoliko precrpnih stanica.

Općina Sunja

Vodoopskrbni sustav:

Na području Općine Sunja, od ukupno 40 naselja, za 15 naselja je osigurana distribucija zdravstveno ispravne vode za ljudsku potrošnju i daljnju upotrebu iz Sisačkog vodovoda d.o.o.. To su naselja: Bestрма, Bobovac, Bistrač, Brđani Kosa, Četvrtkovac, Letina Gornja, Letina Donja, Drljača, Gradusa Posavska, Greda Sunjska, Kinjačka, Krivaj, Sunja, Vedro Polje i Žreme.

Ostala naselja se opskrbljuju sa vodom iz lokalnih izvorišta, vodosprema te cjevovoda. Sisački vodovod nema ingerenciju nad lokalnim vodovodima.

Ukupno je izgrađeno cca 70 km vodovodne mreže, koja sifonskim prijelazom ispod rijeke Save, između naselja Lukavec Posavski i Gušća, prelazi na sunjsko područje.

U planu je sanacija vodovodne mreže koja je dotrajala, kao i izgradnja mreže u naseljima: Novoselci, Blinjski Kut – Sunja (Kinjačka, Brđani, Petrinjci i Drljača), Selišće Sunjsko, Strmen, Crkveni Bok i Ivanjski Bok.

Izgradnjom vodovodne mreže Bl. Kut – Sunja zatvoriti će se „prsten“ te stvoriti uvjeti za konstantnu isporuku sanitarno ispravne vode na sunjsko područje. U planu je izgradnja vodoopskrbne mreže u naseljima Bl. Greda, Bestрма i Kinjačka.

Na sunjskom području, točnije između ulica Lj. Posavskog i Brezje nalazi se vodozahvat sa vodospremom koja je većim dijelom ukopana u zemlju i zaštićena nasipom, izgrađena je 1994. godine u blizini rijeke Sunje. Nije u funkciji.

Kanalizacijski sustav:

Na sunjskom području nije izgrađena kanalizacijska mreža već se sanitarni otpad zbrinjava individualno u vodonepropusne septičke/sabirne jame.

Općina Martinska Ves

Vodoopskrbni sustav:

Na cjevovod materijala i profila lijevano željezo (LŽ) Ø 400 granato se spaja vodovodna mreža kojim se opskrbljuje stanovništvo grada Siska, naselja zapadno od Grada te naselja uz desnu stranu rijeke Save. Na području općine Martinska Ves izgrađeno je cca 66 km vodovodne mreže.

Naselja opskrbljena vodoopskrbom iz sustava Sisačkog vodovoda u općini Martinska Ves su: Bok Palanječki, Strelečko, Tišina Kaptolska, Žirčica, Ljubljanića, Martinska Ves Desna, Trebarjevo Desno, Željezno Desno, Jezero, Dubrovčak, Luka Lijeva, Trebarjevo Lijevo, Martinska Ves Lijeva, Mahovo, Setuš i Tišina Erdedska.

Naselja na lijevoj i desnoj strani rijeke Save su povezana cjevovodom preko mosta u naseljima Martinska Ves Lijeva – Martinska Ves Desna.

U planu je sanacija magistralnog cjevovoda koji se proteže od Ulice Marijana Celjaka p/n pa do naselja Ljubljanića, te izgradnja prstenaste mreže kako bi se što više i bolje osigurala opskrba pitkom vodom u naseljima.

Kanalizacijski sustav:

Na predmetnom području nema izgrađene infrastrukture odvodnje sanitarnih voda, već je zbrinjavanje riješeno individualno (septičke/sabirne jame).

U skladu sa koncepcijskim rješenjem sustava odvodnje aglomeracije Sisak-2, u naseljima Žirčica, Tišina Kaptolska, Strelečko i Bok Palanječki, predviđa se izgradnja razdjelnog sustava odvodnje kojim se otpadna voda odvodi do sustava odvodnje grada Siska te dalje na uređaj za pročišćavanje otpadnih voda (UPOVGS).

Zbog konfiguracije terena biti će potrebno izgraditi nekoliko precrpnih stanica.

Ostalo

Treba napomenuti da Sisački vodovod d.o.o. prati planiranje i izgradnju cestovnih prometnica, kako bi mogli reagirati u smislu projektiranja i same izgradnje vodoopskrbnog i odvodnog sustava u istima.

S tog naslova ćemo u daljnjim koracima izrade IV izmjene i dopune PP Sisačko-moslavačke županije dopuniti pregledne situacije kako bismo dostavili što kvalitetnije podatke.

Za sve ostale informacije Služba razvoja Sisačkog vodovoda d.o.o. vam stoji na raspolaganju.

U privitku dopisa nalazi se CD sa grafikom.

Izradila.  Jadranka Sesar

S poštovanjem,

VODITELJICA SLUŽBE RAZVOJA



Jasmina Bužinkić, struč.spec.ing.

TEHNIČKI DIREKTOR



Alan Dozić, dipl.ing.

SISAČKI VODOVOD d.o.o.
7 SISAČ, Obala Ruđera Boškovića 10

Dostaviti:

1. Naslovu
2. Službi razvoja
3. Arhiva Društva



DE-FOS d.o.o.
Augusta Šenoa 2
44320 Kutina
Hrvatska

Ured direktora
Tel.: +385 44 664 586
E-mail: de-fos@de-fos.hr

Naš znak: VIP 10/2022
Kutina, 21.01.2022..

REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
2176	08
Primio	24-01-2022
Prilozi	370-01/21-03/03
Urednik	38-27-61

180

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA

Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu

n/p gđa. Blanka Bobetko-Majstorović
Pročelnica

Poštovani,

Obraćam Vam se u ime društva DE-FOS d.o.o., koje upravlja odlagalištem fosfogipsa, a koje je ranije bilo u sastavu Petrokemije d.d. Kutina i sada posluje kao samostalna cjelina.

Osnovna funkcija društva DE-FOS d.o.o. je upravljanje i održavanje odlagališta neopasnog otpada fosfogipsa. Smješteno je na građevinskim česticama 7633/5 i 9744/3 k.o. Kutina. U okviru Društva nalazi se također pogon Neutralizacije (Sekcija S-41300) smješten na k.č.br. 2456/3 k.o. Husain koji je povezan s odlagalištem transportnim cjevovodom i energetskim kablom.

Prema Prostornom planu uređenja Grada Kutine (Službene novine Grada Kutine br. 03/04, 07/06, 01/07, 7/09, 7/11, 2/13, 2/16 i 05/18) navedeno Odlagalište predstavlja građevinu za postupanje s neopasnim proizvodnim otpadom od važnosti za Županiju, te je u kartografskim prikazima 4-09-3 i 4-09-4 navedenog Plana označeno kao Odlagalište neopasnog tehnološkog otpada (OI). Nadalje, prema članku 96. stavku (6) Prostornog plana Grada Kutine za navedeno odlagalište se "Planira sanacija i dodatno opremanje deponije neopasnog proizvodnog otpada fosfogipsa na postojećoj lokaciji neovisno o novoj lokaciji odlagališta neopasnog otpada koja se planira u sklopu ŽCGO, a sve sukladno određenjima Prostornog plana SMŽ te Plana gospodarenja otpadom u SMŽ."

Sukladno navedenom, namjera nam je izgradnja proizvodnih, poslovnih i skladišnih građevina na prostoru Odlagališta fosfogipsa (k.č. 7633/5 i 9744/3, k.o. Kutina), kao i otvaranje novih radnih mjesta sa ciljem da se u procesu daljnjeg gospodarenja i kroz proces sanacije omogući korištenje tog prostora u industrijske svrhe, pretežno obradom i preradom deponiranog neopasnog otpada. Također nam je plan, a u svrhu sanacije, izgradnja fotonaponske elektrane, odnosno smještaj fotonaponskih panela za proizvodnju električne energije na lokaciji Odlagališta. Iste planove imamo i za građevinsku česticu 2456/3 k.o. Husain na kojoj se nalazi pogon Neutralizacija.

Stoga Vas ovim putem molimo da kroz sljedeće Izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Kutine, u navedenoj zoni Odlagališta neopasnog tehnološkog otpada (OI) omogućite smještaj i gradnju navedenih industrijskih (proizvodnih, prerađivačkih, poslovnih, skladišnih) pogona te fotonaponskih elektrana u funkciji gospodarenja odloženim otpadom i sanacije Odlagališta.

Također, u postupku izrade IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije temeljem Odluke o izradi istih (Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije 30/20), Grad Kutina, Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo je vam dana 25.01.2021. g. dostavio Zahtjev za

izmjenu IV. ID Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije (KLASA: 350-02/20-01/8; URBROJ: 2176/03-09/01-21-4) te Vas molimo da se isti uvaži uz navedeno proširenje vezano uz pogon Neutralizacije a molimo istim ovim dopisom Grad Kutinu, Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo da u komunikaciji s Upravnim odjelom za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Sisačko-moslavačke županije kao nositeljem izrade navedenog Plana, inicirate izmjenu Plana u dijelu koji se odnosi na predmetnu zonu Odlagališta i Pogona Neutralizacija na način da se omogući smještaj i gradnja navedenih sadržaja, odnosno da se prostor Odlagališta i Neutralizacije uz zadržavanje postojećih sadržaja prostora dopuni da se dopuste navedeni sadržaji, tj. definira kao izdvojeno građevinsko područje gospodarske namjene - proizvodne (I) izvan naselja.

Kako je u tijeku provođenje Odluke o izradi IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije (KLASA: 350-02/21-03/04; URBROJ: 2176/01-01-21-5) kojom je u Poglavlju VI. CILJEVI I PROGRAMSKA POLAZIŠTA PLANA, Članku 8., točka 8.3 energetski sustav, u alineji 3 navedeno – planiranje novih energetskih objekata, molimo da se predvidi novom izmjenom Prostornog plana SMŽ mogućnost izgradnje navedenih objekata (fotonaponske elektrane; pohrana energije; proizvodni pogoni za obradu i preradu neopasnog otpada te općenito mogućnost gradnje industrijskih pogona – proizvodni, prerađivački i skladišni).

Sukladno navedenom vrijeme za provedbu našeg zahtjeva nam je od izuzetne i životne važnosti za opstojnost Društva i očuvanje postojećih radnih mjesta.

Napominjem da bi se uvođenjem mogućnosti novih investicija u kratkom vremenu a time i značajnog budućeg prihoda Društva generiralo niz drugih popratnih pozitivnih efekata (nova radna mjesta, poboljšanje stanja okoliša, pozitivan utjecaj na PP Lonjsko polje itd.) a bez ove mogućnosti potencijalno se dovodi upitnom funkcionalnost i održivost sigurnog upravljanje i održavanja odlagališta fosfogipsa.

U skladu s navedenim, molimo Vas i termin sastanka na kojem bi Vam detaljnije izložili naše namjere i prezentirali planirane projekte, te dogovorili daljnje korake u njihovoj realizaciji.

U očekivanju Vašeg pozitivnog odgovora,

Srdačan pozdrav,

Za DE-FOS d.o.o.:



Anto Marković, direktor

Dostaviti:

-CERP

-GRAD KUTINA - Upravni odjel za prostorno uređenje i graditeljstvo
n/p gd. Snježana Šlabek-Ohman, dipl.ing.arh
Pročelnica, Trg kralja Tomislava 12, 44320 Kutina
- Arhiv



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO - MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD KUTINA
Gradonačelnik
KLASA: 350-01/21-01/20
URBROJ: 2176/03-09/01-21-2
Kutina, 20. 12. 2021.

08
23-12-2021
350-01/21-01/20
2176/03-21-35
M. U. 2984

Sisačko moslavačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
44 000 Sisak, Rimska 28

Predmet: Odluka o izradi IV. ID Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i
Odluka o dopuni Odluke o izradi IV. ID Prostornog plana Sisačko-
moslavačke županije
- zahtjev za izmjenu, dostavlja se

Veza: Vaša KLASA: 350-02/21-03/03, URBROJ: 2176/01-08/01-21-16
od 03. 12. 2021.

Poštovani,
na području Grada Kutine provode se intenzivne aktivnosti kojima je cilj stvaranje što
kvalitetnijih uvjeta za nove investicije te samim time za gospodarski rast i razvoj. Stoga Vam
podnosimo zahtjev za IV. Izmjene i dopune Prostornog plana SMŽ u sljedećem:

1. Nova trasa dijela obilaznice grada Kutine.

Radi velikih problema u području intenzivnog tranzitnog kamionskog prometa kroz
samo središte grada Kutine potrebno je izgraditi novu obilaznicu. kako bi se izmjestio promet
i utvrdili tehnički elementi buduće prometnice.

Ukupna dužina trase buduće obilaznice je 8800 m. Trasa započinje raskrižjem sa
županijskom cestom Ž 3124 kao nastavak izgrađene obilaznice prema postojećem
Prostornom planu SMŽ, a završava na raskrižju sa državnom cestom D 45 između naselja
Brinjani i Šartovac.

Napominjemo da je na prijedlog Grada Kutine obilaznica uvrštena i u Masterplan
prometnog razvoja SMŽ.

Trasa planirane obilaznice grada Kutine (s mogućnošću planiranja do uključivo
ranga državne ceste) prikazana je na kartografskom prikazu broj 2a - Infrastrukturni sustavi
- promet – cestovni i željeznički VI. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada
Kutine (Službene novine Grada Kutine br. 1/21 i 2/21)

2. Mogućnost gradnje elektrana i kogeneracijskih postrojenja instalirane snage od 10 MW do 20 MW sa pripadajućim građevinama na području industrijskih i gospodarskih zona u gradu Kutini (I,K).

Grad Kutina zbog dobrog prometnog položaja i velikih površina gospodarskih zona u kojima su riješeni imovinsko pravni odnosi mora stvoriti uvjete za smještaj energetske građevine regionalnog značaja. Prema zakonskoj regulativi takve građevine trebaju biti predviđene Prostornim planom županije.

3 Mogućnost gradnje solarnih energana na području industrijskih i gospodarskih zona u gradu Kutini (I,K).

Na području Grada Kutine postoji već duže vrijeme inicijativa poduzetnika za gradnju solarnih elektrana u okviru gospodarskih zona.

Grad Kutina podržava one koje se odnose na zemljište predviđena za sanaciju i koja bi se na taj način mogla koristiti u drugoj namjeni – deponija fosfogipsa, bazen tehnoloških voda i odlagalište komunalnog otpada. Potrebno je preispitati mogućnosti gradnje solarnih elektrana s obzirom na ekološku mrežu te utvrditi uvjete sanacije i gradnje.

Grad Kutina je zaprimio inicijativu društva DE-FOS d.o.o. koje je vlasnik odlagališta fosfogipsa.

Odlagalište fosfogipsa je građevina za postupanje s neopasnim proizvodnim otpadom (OI) i predstavlja zahvat od važnosti za Županiju.

Za navedeno odlagalište predviđena je sanacija i dodatno opremanje deponije neopasnog proizvodnog otpada fosfogipsa na postojećoj lokaciji, neovisno o novoj lokaciji odlagališta neopasnog otpada koja se planira u sklopu ŽCGO, a sve sukladno određenjima Prostornog plana SMŽ te Plana gospodarenja otpadom u SMŽ.

U Prostornom planu SMŽ potrebno je unijeti izmjene koje bi u zoni odlagališta omogućile korištenje tog prostora u industrijske svrhe, obradom i preradom deponiranog neopasnog otpada i izgradnju fotonaponske elektrane na lokaciji odlagališta.

4. Mogućnost realizacije djelatnosti gospodarenja otpadom unutar dijela obuhvata GUP-a Kutine koji se nalazi u obuhvatu Parka prirode Lonjsko polje.

Na zemljištu sjeverno od postojeće deponije komunalnog otpada i postojećeg reciklažnog dvorišta u površini od cca 10 000 m² (sada zona I3 - energane na obnovljive izvore) potrebno je stvoriti planske uvjete za djelatnosti gospodarenja otpadom s obzirom da se ona zakonito odvija u pretežitom obuhvatu ove zone.

5. Pretovarna stanica

Predlažemo da se u Prostorni plan Sisačko-moslavačke županije unese lokacija pretovarne stanice koja se nalazi u prostorno planskoj dokumentaciji Grada Kutine neposredno uz reciklažno dvorište i pogon za razvrstavanje otpada.

6. Granice zaštićenih dijelova prirode

Odlukom o izradi IV. ID Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije člankom 8. stavkom 2. podstavkom 9. predviđeno je preispitivanje i po potrebi ispravljanje granica koje prikazuju zaštićene dijelove prirode.

Granica Parka prirode Lonjsko polje ucrtana u važećem Prostornom planu Grada Kutine, identična je granici PPPO Lonjsko polje („Narodne novine“ br. 37/2010) te granici prikazanoj u Prostornom planu SMŽ („Službeni glasnik SMŽ“ br. 04/01, 12/10, 10/17, 12/19 i 23/19-pročišćeni tekst). Ova granica sukladna je Zakonu o proglašenju Parka prirode Lonjsko polje („Narodne novine“ br. 11/90) koja se do sada nije mijenjala i u odnosu na Grad Kutinu je nedvojben.

Prikaz zaštićenih područja sa službene stranice Bioportal (www.bioportal.hr) za područje Grada Kutine nije u skladu s navedenim.

Grad Kutina je o utvrđenoj neusklađenosti pribavio očitovanje Ministarstva graditeljstva i prostornog uređenja, Uprave za prostorno uređenje, pravne poslove i programe Europske unije KLASA: 350-01/18-02/133 URBROJ: 531-05-1-18-02 od 13. 04. 2018. godine u kojem je izrijekom navedeno da granice zaštićenog područja, pa tako i zaštićenog područja u kategoriji parka prirode nije moguće mijenjati prostornim planom, već zakonom. Granicu Parka prirode „Lonjsko polje“ potrebno je ucrtati sukladno granici koja je određena Zakonom o proglašenju parka prirode „Lonjsko polje“ („Narodne novine“ br. 11/90) i Prostornom planom Parka prirode Lonjsko polje („Narodne novine“ br. 37/2010.).

Prostorni plan Parka prirode „Lonjsko polje“ donio je Hrvatski sabor i neprihvatljivo je da se njegove granice obuhvata mijenjaju kroz planove niže razine.

Granice zaštićenog područja na mrežnim stranicama Informacijskog sustava zaštite prirode (www.bioportal.hr/gis) predstavljaju granice ekološke mreže Natura 2000 koje su većeg obuhvata od Prostornog plana Parka prirode.

Ovakva situacija neusklađenosti u prostorno planskoj dokumentaciji do koje je došlo previdom imala bi osim povrede dokumenta koji je donio Hrvatski sabor, negativne posljedice na korištenje prostora građevine neopasnog tehnološkog otpada – deponije fosfo gipsa.

Molimo Vas da zahtjeve Grada Kutine uvrstite u Prostorni plan SMŽ u postupku njegovih IV. izmjena i dopuna.

S poštovanjem,

**Zamjenica gradonačelnika
koja obnaša dužnost gradonačelnika
Ivana Grdić, univ.spec.oec.**





REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD KUTINA

UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARSTVO, PODUZETNIŠTVO I RAZVOJ
Trg kralja Tomislava 12, 44320 Kutina
Tel: 044/692-033 Fax: 044/683-463

KLASA: 404-01/21-01/68
URBROJ: 2176-3-06-02/02-22-3
Kutina, 25. ožujka 2022. godine

2176	08
31-03-2022	
310-02/21-03/03	
2176/03-22-73	

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	08
2176	30-03-2022
311-03/21-04/02	
2176/03-22-06	

542
310-02/21-03/03
546

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO
UREĐENJE, GRADITELJSTVO I OBNOVU
n/p gđa. Blanka Bobetko-Majstrović
Pročelnica

Predmet: Priključak na željezničku infrastrukturu u Industrijsko logističkoj zoni

Poštovani,

ovim putem molimo Vas da se u sljedećim izmjenama i dopunama Prostornog plana uređenja osigura mogućnost izgradnje priključka na željezničku infrastrukturu u Industrijsko logističkoj zoni.

U prilogu Vam dostavljamo idejno rješenje.

S poštovanjem,

Viši referent za projekte i razvoj:
Domagoj Šepak, bacc. oec.

U prilogu:

1. USB (Idejno rješenje)





REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO - MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD KUTINA
Gradonačelnik
KLASA: 350-01/21-01/20
URBROJ: 2176/03-09/01-22-3
Kutina, 11. 05. 2022.

REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
2175	
13-05-2022	
350-01/21-03/03	Org. jed.
2176/03-22-21	Pril. Vrij.

Sisačko moslavačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
44 000 Sisak, Rimska 28

**Predmet: Odluka o izradi IV. ID Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i
Odluka o dopuni Odluke o izradi IV. ID Prostornog plana Sisačko-
moslavačke županije**
- zahtjev za izmjenu, dostavlja se

Veza: Vaša KLASA: 350-02/21-03/03, URBROJ: 2176/01-08/01-21-16

Poštovani,

Grad Kutina dostavio je sukladno člancima 91. i 92. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“ broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19) dana 20.12.2021. godine svoje zahtjeve za izradu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije.

Dana 28.04.2022. godine zaprimili smo zamolbu podnesenu od društva „Lonja-Strug“ d.d. Kutina, iz Kutine, Vinkovačka 4 radi pokretanja postupka kojim se traži da se na k.č.br. 456 k.o. Kutinica na površini od 50 ha omoguće istražni radovi za eksploataciju stijenske mase za proizvodnju kamenih proizvoda.

Budući da se radi o zaštićenom dijelu prirode, području Regionalnog parka Moslavačke gore, proslijeđujemo Vam zahtjev društva „Lonja-Strug“ d.d. Kutina na razmatranje u postupku IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko – moslavačke županije.

S poštovanjem,



Gradonačelnik:
Zlatko Babić, dipl.ing.



44320 KUTINA, Vinkovačka 4
Telefoni: Predsjednik Uprave (044) 691-332
Računovodstvo (044) 691-345
Fax: Predsjednik uprave (044) 691-351
e-mail: lonjastrug.kt@gmail.com

IBAN: HR6224020061100039731

OIB: 34493680403

Naš znak: 01-287/2022.
Vaš znak:

Kutina, 27. travnja 2022. godine

SISAČKO - MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD KUTINA

Primljeno:	28. 04. 2022
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
360-02/22-01/34	
Urudžbeni broj	Pri Vrij
906-37-22-1	

GRAD KUTINA

n/p Gradonačelnika

g. Zlatko Babić, dipl.ing.

PREDMET: Zamolba

Poštovani gradonačelnice g. Zlatko Babić, dipl.ing.

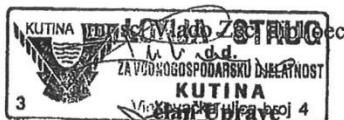
Društvo „LONJA-STRUG“ d.d. Kutina je prije nekoliko tjedana predalo Javnoj ustanovi za upravljanje zaštićenim dijelovima prirode Sisačko-moslavačke županije Informaciju – „Javni uvid u Prijedlog Plana upravljanja regionalnim parkom Moslavačka gora“ koju Vam u prilogu dostavljamo na uvid, u svezi Prostornog Plana Sisačko-moslavačke županije, a odnosi se na istražne radove za eksploataciju stijenske mase za proizvodnju kamenih proizvoda.

Molim Vas da na temelju ovog dopisa pokrenete postupak da se uvrste slijedeće čestice na području Moslavačke gore za istražne radove i mogućnost eksploatacije kamenih proizvoda prema Prijedlogu lokacija istražnih radova koji Vam dostavljamo u prilogu KUTINA k.o. Kutinica kč.br. 456 površine 50 ha.

Poštovani Gradonačelnice, molimo Vas da se u suradnji s Pročelnicom Upravnog odjela za prostorno uređenje i graditeljstvo gđo. Snježanom Šlabek-Ohman, dipl.ing.arh. utvrdi koje su naše obveze kao Društva da nadopunimo našu Informaciju - Zamolbu i druge podatke koji su vezani za nadopunu Prostornog Plana.

S osobitim poštovanjem,

Izvršni Predsjednik Uprave

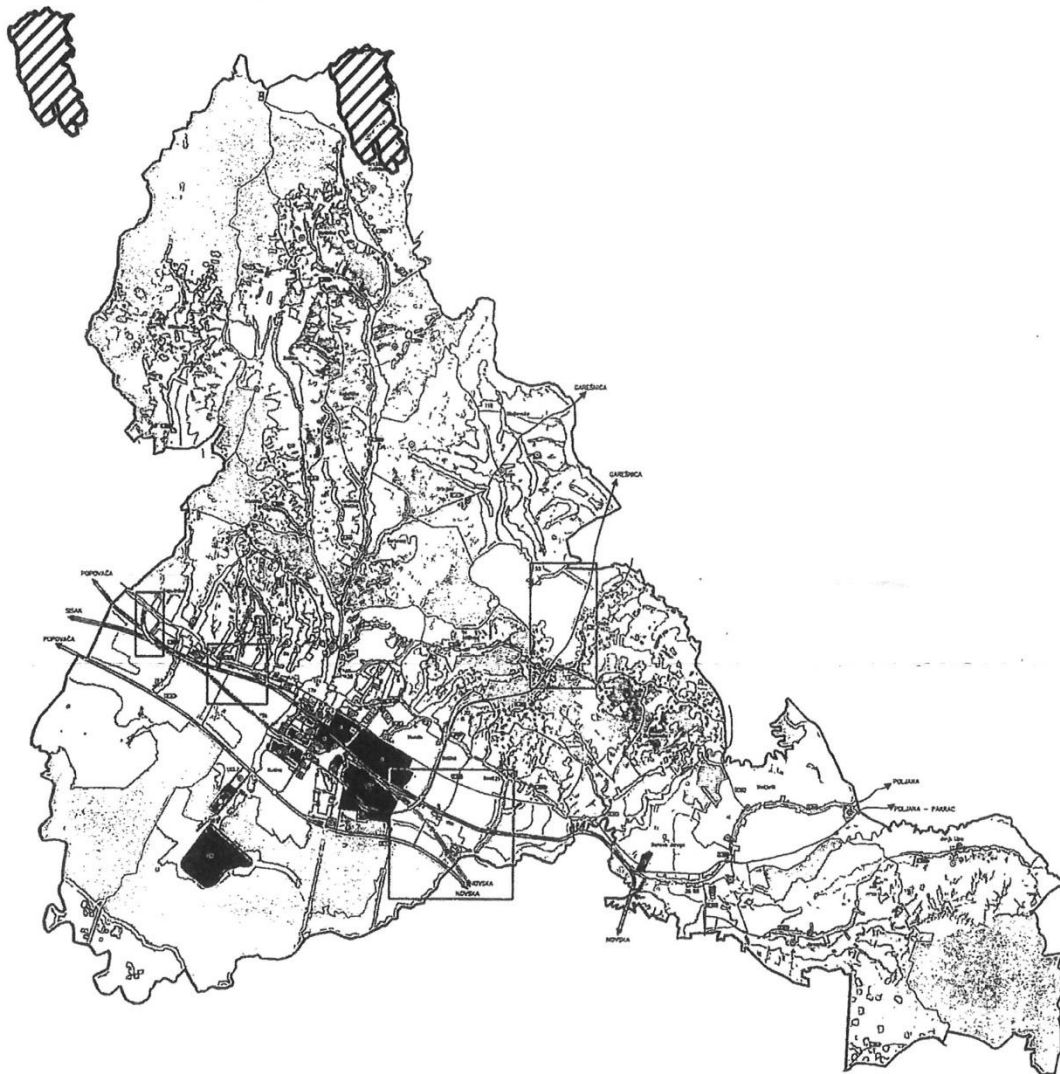


Zdenko Uzel, mag.ing.aedif.

GRAD KUTINA

KO KUTINICA, namjena šuma u vlasništvu RH

Čestica 456, ko KUTINICA, površina 390,45ha





REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA LIPOVLJANI
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 350-02/21-01/01

URBROJ: 2176/13-02-21-01

U Lipovljanima, 22. siječanj 2021. godine

Sisačko-moslavačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i zaštitu okoliša
Rimska 28
44 000 Sisak

Predmet: Zahtjevi Općine Lipovljani - IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- dostavljaju se

Poštovani,

S obzirom da je u tijeku izrada IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije, molimo da prilikom izrade uvrstite zahtjeve Općine Lipovljani za izmjenama Prostornog plana Sisačko-Moslavačke županije (Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije br. 4/01, 12/10, 10/17, i 23/19 - pročišćeni tekst.)

Prijedlog br. 1:

Na kraju rečenice "6.3.4.1. Smjernice za smještaj i gradnju sunčanih elektrana" dodaje se navod "izvan građevinskog područja" tako da glasi:
"6.3.4.1. Smjernice za smještaj i gradnju sunčanih elektrana izvan građevinskog područja"

Obrazloženje:

Navedene smjernice preuzete su iz dokumenta ANALIZA PROSTORNIH MOGUĆNOSTI SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE ZA KORIŠTENJE OBNOVLJIVIH IZVORA ENERGIJE, koju je izradila tvrtka OIKON d.o.o. u veljači 2016. godine.

Preuzimanjem smjernica u postojećem prostornom planu izostavljen je navod "izvan građevinskog područja" te je na taj način došlo do izrazito nepovoljnih ograničenja za izgradnju postrojenja za korištenje obnovljivih izvora energije unutar građevinskih područja (građevinskih područja naselja i izdvojenih građevinskih područja).

Npr. uvažavanjem smjernica:

"- koeficijent izgrađenosti (kig) građevne čestice, odnosno pokrovnosti panelima može iznositi najviše 0,7"

i

"- osigurati razmak između redova panela (višeg dijela prethodnog i nižeg dijela idućeg panela) od 220% ukupne duljine panela (gdje je ukupna duljina panela duljina jednog panela pomnožena sa brojem „katova“) koji će onemogućiti trajno zasjenjene površina ispod panela"

se dolazi u situaciju da ispunjavanjem uvjeta osiguravanja razmaka između redova panela od 220% ukupne duljine panela nije teoretski moguće postići koeficijent izgrađenosti veći od 0,3.

Sukladno navedenom predlažemo izmjenu kako bi se omogućila ekonomski i tehnički isplativija izgradnja sunčanih elektrana unutar građevinskih područja s koeficijentom izgrađenosti 0,7, odnosno prema urbanističkim uvjetima gradnje pojedinih građevinskih područja i izdvojenih građevinskih područja.

Prijedlog br. 2:

Nakon smjernice "6.3.4.1. Smjernice za smještaj i gradnju sunčanih elektrana izvan građevinskog područja" dodaje se zasebna rečenica:

"Smjernice za smještaj i gradnju sunčanih elektrana unutar građevinskih područja naselja i izdvojenih građevinskih područja potrebno je definirati Prostornim planom uređenja uređenja općina/gradova."

Obrazloženje:

U slučaju prihvata prijedloga br. 1. predlažemo da se u zasebno poglavlje/točku doda gore navedena rečenica kojom bi se omogućilo da se urbanistički uvjeti smještaja i gradnje sunčanih elektrana unutar građevinskih područja definiraju prostornim planovima uređenja općina/gradova (PPUO/G) te se na taj način prilagode lokalnim energetske potrebama i mogućnosti svake pojedine općine/grada.

S poštovanjem,



Općinski načelnik

Nikola Horvat



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA MARTINSKA VES
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 350-02/21-01/05
URBROJ: 2176/15-02/1-21-1
U Martinskoj Vesi, 02. studenog 2021. godine

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
-Župan

Ivan Celjak dipl.iur.

-Pročelnica Upravnog odjela

za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša

Blanka Bobetko-Majstorović dipl.ing.biol.

Rimska 28

44000 Sisak

PREDMET: Zahtjev za uvrštenje sunčane elektrane u Poslovnoj zoni Mahovo u IV. izmjene i dopune
Prostornog plana Sisačko moslavačke županije
- dostavlja se,

Poštovani,

Ovim putem podnosim Zahtjev za uvrštenje sunčane elektrane snage 70 MW s priključnim dalekovodom na lokaciji Poslovna zona „Mahovo“ u IV. Izmjene i dopune prostornog plana Sisačko-moslavačke županije.

S poštovanjem,

OPĆINSKI NAČELNIK

Stjepan Ivoš, dipl.ing.





REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA MARTINSKA VES
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 940-01/22-01/02
URBROJ: 2176-15-02-1-22-2

U Martinskoj Vesi, 10. siječnja 2022. godine

350-02/21-03/03

REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
2176	08
Prijem	11-01-2022
350-02/21-03/03	
2176/15-22-53	

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
-Pročelnica Upravnog odjela
za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu
Blanka Bobetko-Majstorović dipl.ing.biol.
Rimska 28
44000 Sisak

B.B.M.

PREDMET: Zahtjev za uvrštenje sunčane elektrane u Poslovnoj zoni Mahovo u IV. izmjene i
dopune Prostornog plana Sisačko moslavačke županije
- dostavlja se,

Poštovana,
vezano uz već dostavljen Zahtjev za uvrštenje sunčane elektrane u Poslovnoj zoni
Mahovo u IV. izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko moslavačke županije KLASA:
350-02/21-01/05, URBROJ: 2176/15-02/1-21-1 od 2.11.2021.g., u privitku Vam dostavljamo
Idejno rješenje povezivanja SE Mahovo s visokonaponskom mrežom (priključni dalekovod),
a za potrebe izmjena i dopuna Županijskog plana

S poštovanjem,



OPĆINSKI NAČELNIK

Stjepan Ivoš, dipl.ing.



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO - MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD NOVSKA
GRADONAČELNIK

KLASA: 350-02/20-01/11
URBROJ: 2176/04-02-21-6
Novska, 12. studenog 2021.

Sisačko – moslavačka županija
Upravni odjela za prostorno uređenje,
graditeljstvo i zaštitu okoliša
Rimska 28
44 000 Sisak

Predmet: IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- suglasnost na zahtjev, dostavlja se

Poštovani,

Grad Novska je suglasan s zahtjevom Šted-investa d.o.o. iz Zagreb za izmjene prostornog plana Sisačko-moslavačke županije u svrhu realizacije projekta sunčana elektrana Rajčići-Goleši te će Grad Novska nakon provedenih izmjena prostornog plana Sisačko-moslavačke županije uskladiti prostorni plan uređenja Grada Novske u svrhu realizacije predmetnog projekta.

Molimo nadležni UO da uvaži zahtjev Šted-investa d.o.o. kako bi proveli planirana usklađenja u prostorno-planskoj dokumentaciji u skladu sa Prostornim planom Sisačko-moslavačke županije.

S poštovanjem



Dostaviti:

1. Sisačko-moslavačka županija; Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša, Rimska 28; 44000 Sisak;
2. Arhiva, ovdje.





REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK
GRADONAČELNICA

KLASA: 351-04/21-01/11
URBROJ: 2176/05-01/1-21-2
Sisak, 17. prosinac 2021. godine

REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
2176	
Primljeno:	28-12-2021
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
350-02/21-03/03	
Urudžbeni broj:	Pril. Vrij.
2176/05-21-41	

M.K. 3009

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28, Sisak

Predmet: Centar za gospodarenje otpadom Šagulje i pretovarna stanica Sisak
- očitovanje, dostavlja se

Nastavno na vaš upit KLASA: 351-01/17-14/01, URBROJ: 2176/01-08/1-21-93, a vezano uz postupak izrade IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije dostavljamo očitovanje kako slijedi:

Grad Sisak je pokrenuo izradu III. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Grada Siska (Službeni glasnik SMŽ 11/02, 12/06, 03/13 i 06/13) kojim se želi područje oko Goričice (kč.br. 57, 65, 64, 63/3, 63/1, 63/2, 62 te sjeveroistočni dio 56 k.o. Crnac) prenamijeniti u područje komunalno servisne namjene (odlagalište komunalnog otpada – K3) kako bi bilo moguće projektirati i graditi objekte za gospodarenje otpadom sukladno prostornom planu.

Nadalje, Grad Sisak ostaje kod lokacije na području prostora oko Goričice za postavljanje pretovarne stanice, te je isto potrebno uvrstiti u vaše IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije.

S poštovanjem,



GRADONAČELNICA:

Kristina Ilić Baniček

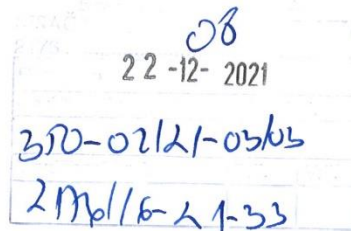
DOSTAVITI:

1. Naslov
2. Spis



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO – MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD POPOVAČA
Popovača, Trg grofova Erdodyja 5

KLASA: 350-05/21-01/64
URBROJ: 2176/16-04/2-21-2
Popovača, 21.12.2021.



M. U.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28
44 000 Sisak

PREDMET: IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije

- podaci/zahtjevi za izmjene, dostavlja se

Veza Vaš broj: KLASA: 350-02/21-03/03
URBROJ: 2176/01-08/01-21-16
od 03. prosinca 2021.

Poštovani,

slijedom Vašeg zahtjeva obavještavamo Vas da ostajemo kod svojih prijedloga koje smo naveli u dopisu, KLASA: UP/I-350-01/20-01/02, URBROJ: 2176/16-04/2-20-24 od 09.09.2020. godine, a kojeg ste zaprimili 10.09.2020. godine, te da nemamo novih zahtjeva.

Predmetni dopis od 09.09.2020. godine s povratnicom dostavljamo u prilogu.

S poštovanjem,



GRADONAČELNIK:

Josip Mišković, ing. el.

DOSTAVITI:

1. Naslovu,
2. U spis, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO – MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD POPOVAČA
Popovača, Trg grofova Erdodyja 5

KLASA: UP/I-350-01/20-01/02
URBROJ: 2176/16-04/2-20-24
Popovača, 09.09.2020.

Preporučeno	Datum	Potpisi
Preporučeno	09-09-2020	

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i
zaštitu okoliša
Odsjek za prostorno uređenje i e-Nekretnine
Sisak, Rimska 28

PREDMET: Izmjene prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- prijedlozi za izmjene, dostavlja se

Poštovani,

molimo Vas da pri sljedećim izmjenama Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije (PP SMŽ) razmotrite i slijedeće izmjene od interesa za Grad Popovaču:

1. Korekcija trase obilaznice Popovače,
2. Povećanje ukupnog kapaciteta smještaja turističkog područja Rimska vila Osekovo,
3. Izmjene u dijelu gospodarenja otpadom.

Predlažemo da se navedeno uključi u Odluku o izradi Izmjena i dopuna PP SMŽ te da navedene prijedloge razmotri stručni izrađivač Izmjena i dopuna PP SMŽ.

Obrazloženje zahtjeva:

1. Korekcija trase obilaznice Popovače

Prostornim planom Sisačko-moslavačke županije planirana je obilaznica Popovače. Trasa obilaznice teško je izvediva u zonama naselja Donja Vlahinička i Voloder te u dijelu prolaza kroz naselje Popovača budući da prolazi kroz gusto izgrađeno područje. Dodatno, trasa dijagonalno siječe poljoprivredne parcele, a moguće je manjom korekcijom omogućiti da trasa prođe uz postojeći kanal. Predlažemo razmotriti manje korekcije trase ili dodati odredbu u tekstualnom dijelu plana kako je trasu moguće prilagoditi u PPUG Popovače.

2. Povećanje ukupnog kapaciteta smještaja turističkog područja Rimska vila Osekovo

Prostornim planom Sisačko-moslavačke županije u zoni nalazišta Rimska vila Osekovo predviđena je za zonu turističke namjene T5 površine 85 ha s maksimalnim smještajnim kapacitetom 100 ležajeva.

Za navedenu zonu usvojen je Urbanistički plan uređenja Rimska vila Osekovo („Službene novine Grada Popovače“ broj 2/19). Navedenim planom na lokaciji je planiran hotel kapaciteta 70 ležajeva i kamp kapaciteta 30 ležajeva.

Pri detaljnijoj razradi kampa navedeni kapacitet pokazao se kao nedostatan. Smanjenje broja ležajeva za hotel je neprihvatljivo jer se time dolazi do premalih kapaciteta koji ne bi bili isplativi.

Smatramo da ova lokacija na samom rubu Parka prirode Lonjsko polje, smještena nedaleko od izlaza s autoceste A3 ima veći potencijal za turistički razvoj. Na području županije nedostaje smještajnih kapaciteta, osobito hotelskih kapaciteta i smještajnih kapaciteta u kampovima.

Prema podacima iz Strategije razvoja turizma Sisačko-moslavačke županije 2014.-2020. kao glavni ograničavajući faktor razvoja turizma u SMŽ prepoznati su slaba iskorištenost smještajnih kapaciteta i kvaliteta smještajnih objekata. Kao problem je uočena i nemogućnost smještaja organiziranih grupa kapaciteta jednog autobusa (40-50 osoba) koje žele smještaj na jednom mjestu.

Stoga predlažemo da se Izmjenama i dopunama PPSMŽ na području turističke namjene Rimska vila Osekovo planira povećanje smještajnog kapaciteta na najmanje 200 ležajeva.

3. Izmjene u dijelu gospodarenja otpadom

Zahtjev Grada Popovače je da se kroz izmjene PP SMŽ omogući izgradnja pretovarne stanice i kompostane na području Grada Popovače (kao načelna lokacija predlaže se područje naselja Potok gdje postoji nekoliko pogodnih lokacija) te premještanje postojeće kompostane u Strušcu na novu lokaciju (načelno na drugoj lokaciji na području naselja Stružec).

S poštovanjem,

GRADONAČELNIK:

Josip Mišković, ing. el.

DOSTAVITI:

1. Naslovu,
2. Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje Sisačko-moslavačke županije, Trg bana Josipa Jelačića 6, 44 000 Sisak
3. U spis, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO – MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD POPOVAČA
Popovača, Trg grofova Erdodyja 5

KLASA: 350-05/21-01/64
URBROJ: 2176/16-04/2-22-3
Popovača, 13.01.2022.

REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAČKO – MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
2176	
14-01-2022	
350-02/21-03/03	
1176/16-22-56	

110

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28
44 000 Sisak

PREDMET: IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije

- podaci/zahtjevi za izmjene (dopuna zahtjeva KLASA: 350-05/21-01/64,
URBROJ: 2176/16-04/2-21-2 od 21.12.2021. godine) dostavlja se

Veza Vaš broj: KLASA: 350-02/21-03/03
URBROJ: 2176/01-08/01-21-16
od 03. prosinca 2021.

Poštovani,

molimo da prilikom izrade IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije na području grada Popovače izvršite korekciju (ukidanje) planirane zone ugostiteljsko-turističke namjene T5 na lokaciji Ravnik.

Obrazloženje:

Prostornim planom Sisačko-moslavačke županije na lokaciji Ravnik (bivše odmorište "Stari hrastovi" uz autocestu A3) planirana je zona ugostiteljsko-turističke namjene oznake T5. U tekstualnom dijelu plana (poglavlje 1.3.2. Ugostiteljsko - turistička namjena) propisana je maksimalna veličina zone (≤ 5 ha) te maksimalni kapacitet (do 100 ležajeva). Zona je planirana i Prostornim planom uređenja Grada Popovače.

Budući da je navedeno odmorište na autocesti A3 ukinuto, a da navedena zona nema druge mogućnosti prometnog pristupa, više ne postoji potreba za planiranjem navedene zone te predlažemo da se ista ukine.

Posebno napominjemo da ostajemo pri prethodno dostavljenom prijedlogu da se za zonu T5

- Arheološki park „Rimska vila u Osekovu“ u Prostornom planu Sisačko-moslavačke županije poveća dozvoljeni kapacitet koji je sada ograničen na 100 ležajeva (prijedlog: 200 ležajeva). Navedena zona ocijenjena je kao perspektivna za Grad Popovaču, izrađen je i Urbanistički plan uređenja, a ograničenje kapaciteta ležajeva pokazuje se kao ograničenje za potencijalne investitore.

S poštovanjem,

GRADONAČELNIK:

Josip Mišković, ing. el.



DOSTAVITI:

1. SMŽ, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu, Rimska 28, 44 000 Sisak i elektroničkom poštom na blanka.bobetko-majstorovic@smz.hr
2. U spis, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO – MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD POPOVAČA
Popovača, Trg grofova Erdodyja 5

KLASA: 350-05/21-01/64
URBROJ: 2176/16-04/2-22-4
Popovača, 30.11.2022.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28
44 000 Sisak

PREDMET: IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- podaci/zahitjevi za izmjene (dopuna zahtjeva KLASA: 350-05/21-01/64,
URBROJ: 2176/16-04/2-21-2 od 21.12.2021. godine), dostavlja se

Veza Vaš broj: KLASA: 350-02/21-03/03
URBROJ: 2176/01-08/01-21-16
od 03. prosinca 2021.

Poštovani,

zbog potencijalnog ulagača u izgradnju sunčane elektrane u Gospodarskoj zoni Mišićka, ovim putem Vas molimo da prilikom izrade IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije na području grada Popovače izvršite izmjenu smjernica za izgradnju sunčanih elektrana sukladno prijedlozima koje navodimo u nastavku:

Prostorni plan Sisačko - moslavačke županije		
Odredbe u Prostornom planu SMŽ koji je trenutno na snazi:	Prijedlog izmjene smjernica u okviru V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko - moslavačke županije	Objašnjenje
6. UVJETI UTVRĐIVANJA PROMETNIH I DRUGIH INFRASTRUKTURNIH SUSTAVA U PROSTORU (funkcionalni, prostorni i ekološki) 6.3.4.1. Smjernice za smještaj i gradnju sunčanih elektrana Člankom 6.3.4. omogućuje se izgradnja postrojenja za korištenje energije Sunca unutar izdvojenog građevinskog područja izvan naselja po sljedećim uvjetima		
u slučaju velikih sunčanih elektrana, parcelu sunčane elektrane podijeliti na više polja s panelima tako da se osiguraju koridori za prolaz životinja, tzv. „zeleni mostovi“	Predlaže se brisanje smjernice.	Takozvani "zeleni mostovi", specijalizirani su objekti koji omogućuju sigurno i nesmetano prelaženje životinja preko autocesta. To su umjetni tuneli nasipani zemljom koji se zatim ozelenjuju kako bi se što bolje uklopili u prirodno stanište životinja. Treba uzeti u obzir faunu pojedine županije, budući da se zeleni

		mostovi primarno grade za potrebe prijelaza divljih životinja. U kontekstu planiranja sunčanih elektrana elektrana u Sisačkoj-moslavačkoj županiji odredba je neosnovana i ograničavajuća.
osigurati zaštitni pojas (min 10 m širine) od pristupne ceste.	Predlaže se brisanje smjernice.	Shodno praksi, već prilikom projektiranja energetskog postrojenja odnosno sunčane elektrane, ostavlja se 5 m brisanog prostora od ruba čestice, te 0,5 m do bankine. Propisivanjem zaštitnog pojasa od 10 m gubi se površina za instaliranje kapaciteta na području zahvata.
kao zaštitni pojaseve oko elektrane koristiti elemente karakteristične za okolni prostor (npr. autohtonu vegetaciju, živice i sl.)	Predlaže se brisanje smjernice.	Smatra se da zaštitni pojas u radnoj zoni nije potreban. Rastom vegetacije može doći do zasjenjivanja panela.
osigurati razmak između redova panela (više dijela prethodnog i nižeg dijela idućeg panela) od 220% ukupne duljine panela (gdje je ukupna duljina panela duljina jednog panela pomnožena sa brojem „kalova“) koji će onemogućiti trajno zasjenjenje površina ispod panela	Predlaže se smanjivanje razmaka između redova panela na najviše/do 4,5 m.	Praksa pri projektiranju sunčanih elektrana jest osiguravanje razmaka između redova panela do 4,5 m. Time se omogućuje veća instalirana snaga na površini zahvata, što u budućnosti rezultira većom proizvodnjom odnosno naknadom za jedinicu lokalne samouprave.
niži dio panela postaviti na visinu višu od 80 cm	Predlaže se: „niži dio panela postaviti na visinu od 50m“.	Za tip projekta sunčane elektrane sa samostojećim solarima (klasičan tip) najbolja praksa je postavljanje panela na visinu od 50 cm. Postavljanje panela na visinu višu od 80 cm nema osnove u praksi odnosno ne utječe na efikasnost, no dovodi do poskupljenja metalne konstrukcije.
ukoliko je ograđivanje parcele nužno treba ograditi svako polje s panelima zasebno, a ne cjelokupnu parcelu sunčane elektrane. Najveća dopuštena visina ograde iznosi 150 cm, s time da žičana ispunna ne smije biti niža od 50 cm od tla kako bi se omogućio nesmetan prolaz malim životinjama (sisavcima, vodozemcima, gmazovima i sl.).	Predlaže se brisanje smjernice o ograđivanju svakog polja s panelima zasebno. Nadalje, predlaže se brisanje ograničenja visine tj. konstrukcije "ograda ne smije biti niža/viša od" uz omogućavanje nesmetanog prolaza za male životinje.	Ograđivanje svakog polja zasebno nema temelja u praksi projektiranja sunčanih elektrana te otežava održavanje iste. Predložena visina ograde nema osnove u praksi, naime, nije jasno čiji se pristup sprečava navednom (dopuštenom) visinom ograde.

S poštovanjem,

GRADONAČELNIK:

Josip Mišković, ing. el.



DOSTAVITI:

1. SMŽ, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu, Rimska 28, 44 000 Sisak i elektroničkom poštom na blanka.bobetko-majstorovic@smz.hr
2. U spis, ovdje



**REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA DVOR**

Jedinstveni upravni odjel

KLASA: 350-02/21-01/02

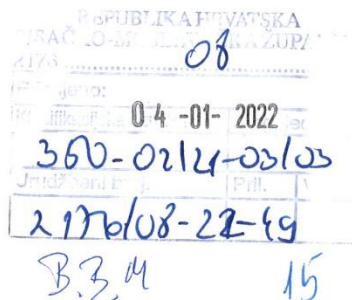
URBROJ: 2176/08-01-21-02

Dvor, Trg bana Josipa Jelačića 10

Tel: 044/525-281, fax: 525-299

e-mail: nacelnik@dvor.hr

Dvor, 30. prosinca 2021.



**Sisačko-moslavačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje
graditeljstvo i obnovu**

Predmet: Odluka o izradi IV. izmjena i dopuna Prostornog plana

Sisačko-moslavačke županije,

- podatci i zahtjevi,
- dostavljamo

Sukladno dopisu KLASA:350-02/21-03/03, URBROJ:2176/01-08/01-21-16 od 03. prosinca 2021. godine, dostavljamo podatke i zahtjeve za izradu IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije.

Zahtjevi Općine Dvor za IV. izmjene i dopune PP SMŽ odnose se na:

- 1/ umjesto planirane trase autoceste preko područja Općine Dvor prema granici s Bosnom i Hercegovinom planirati „brzu cestu“
- 2/ planirati izgradnju poslovnih zona do 25 ha i to u naseljima: Vanići, Unčani i Golubovac Divuški
- 3/ planirati postavljanje baznih stanica i antenskih stupova na području Općine Dvor, koje će osigurati pokrivenost cijelog područja općine
- 4/ planirati izgradnju područja za izgradnju auto-kampova i eko kampova u dolini rijeke Une (naselja: Kuljani, Kozibrod, Golubovac Divuški, Unčani, Donji Dobretin i Javornik)- oznaka T3;
- 5/ planirati zone ugostiteljsko-turističke namjene (T5) u Zrinu, Gvozdanskom i Rujevcu (Bešlinac)
- 6/ ucertati zaštićena područja starih gradova u Zrinu, Gvozdanskom i Pedlju
- 7/ planirati lokaciju reciklažnog dvorišta u naselju Matijevići
- 8/ planirati lokaciju pročistača otpadnih voda u naselju Dvor
- 9/ planirati magistralni plinovod do naselja Dvor

S poštovanjem,

Načelnik:

Nikola Arbutina

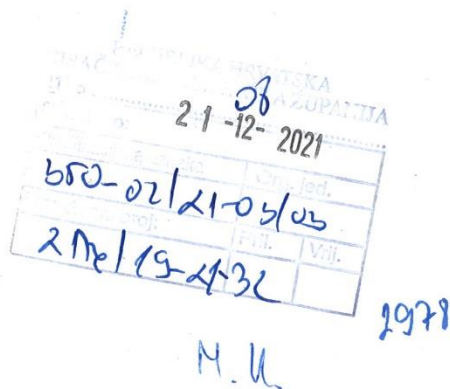




REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO – MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
OPĆINA VELIKA LUDINA
OPĆINSKI NAČELNIK

KLASA: 350-01/21-01/04
URBROJ: 2176/19-01-21-5

Velika Ludina, 15.12.2021.



SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i zaštitu okoliša
Rimska 28
44000 SISAK

**PREDMET: IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
ZAHTJEV ZA IZMJENU PLANA** - dostavlja se

Poštovani,

Temeljem vašeg poziva Klasa: 350-01/21-03/03, Urbroj: 2176/01-08/01-21-16 od 03. prosinca 2021. godine za dostavom podataka i zahtjeva za izradu IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije dostavljamo vam zahtjev potencijalnog investitora u gradnju solarne elektrane velike snage na području k.o. Vidrenjak, a projekt koji smo podržali u Općini Velika Ludina kroz usvajanje VIII. Izmjena i dopuna Prostornog plana uređenja Općine Velika Ludina. Ovaj zahtjev u nižem dijelu je tekst potencijalnog investitora, a mi vam ga proslijeđujemo sa našim memorandumom te se pridružujemo njima u zajednički zahtjev da se ove primjedbe uvažavaju kroz vaše IV. Izmjene i dopune Plana Sisačko-moslavačke županije:

Vezano na aktualnu IV. Izmjenu i dopunu Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije (Službeni glasnik SMŽ, br. 4/01, 12/10, 10/17, 12/19 i 23/19), a s obzirom na to da se na k.č.br. 754, 755, 753, i 752, k.o. Vidrenjak s pristupnim putem na k.č.br. 762 i 763, k.o. Vidrenjak (zajedno s prijenosom vlasništva ili ostvarivanjem prava građenja preko k.č.br. 913 i 910, k.o. Vidrenjak koje su trenutno putevi u vlasništvu RH te s ostvarivanjem pravom građenja preko k.č.br. 911, 912, 914 i 909, k.o. Vidrenjak pod upravljanjem Hrvatskih voda za što postoji njihova načelna suglasnost), planira graditi sunčana elektrana velike snage, sve zajedno smješteno unutar Gospodarske zone Velika Ludina III, a što je omogućeno VIII. IZMJENAMA I DOPUNAMA PROSTORNOG PLANA UREĐENJA OPĆINE VELIKA LUDINA, dužni smo očitovati se na nadređeni županijski prostorni plan na čije se odredbe općinski plan poziva.

Za početak, osim na gore navedenim česticama, Gospodarska zona Velika Ludina III formirana je i na k.č.br. 757/1, 757/2, 758, 759, 760 i 761, k.o. Vidrenjak, no navedeno se zanemaruje budući da te čestice nisu u istom vlasništvu kao gore navedene (u vlasništvu g. RADMAN MATIJE, OIB: 08011239566, ZAGREB, DINARSKI PUT 5) u čijem obuhvatu se planira zahvat izgradnje SE Velika Ludina velike snage.

Nadalje, po ključnim člancima vezanim za mogućnosti korištenja OIE odnosno konkretno izgradnje fotonaponske sunčane elektrane veće snage:

„6.3.4. Mogućnosti korištenja obnovljivih izvora energije

Na području Sisačko-moslavačke županije moguće je, prema lokalnim prilikama i potrebama: koristiti sljedeće obnovljive izvore energije:

- energiju Sunca

...

Studijom „Analiza prostornih mogućnosti Sisačko-moslavačke županije za korištenje obnovljivih izvora energije“ (OIKON d.o.o., Institut za primijenjenu ekologiju, veljača 2016.) predložene su potencijalne lokacije za planiranje sunčanih fotonaponskih elektrana i potencijalne lokacije za smještaj energetskih postrojenja na biomasu, na području Sisačko-moslavačke županije (prikazane su na kartografskom prikazu 8. Potencijalne lokacije za planiranje - sunčanih fotonaponskih elektrana - energetskih postrojenja na biomasu). Predložene lokacije su okvirno analizirane na temelju utvrđenih kriterija s obzirom na energetski potencijal, površinu i konfiguraciju terena, korištenje zemljišta, infrastrukturne značajke i mogućnosti (uključujući mogućnost priključka na mrežu i blizinu prometnica), prostorno - planski i okolišni aspekt i dr., te aspekt zaštite prirodnih vrijednosti i graditeljske baštine.

Ove lokacije se ne uvrštavaju u Prostorni plan Sisačko-moslavačke županije kao planirane lokacije za gradnju elektrana, već se navode kao potencijalno pogodne lokacije za koje je daljnjim istraživanjima potrebno utvrditi točnu procjenu energetske iskoristivosti, detaljniju analizu mogućnosti i načina priključka na elektroenergetsku mrežu, detaljnu procjenu utjecaja geomorfologije na tehničku izvedbu, detaljnije sagledavanje očekivanih utjecaja na prirodu i okoliš, itd. te ukoliko se procijeni da je izgradnja na ovim lokacijama moguća i isplativa, moguće je PPUO/G odrediti građevinske zone budućih elektrana, vrstu i namjenu elektrane.“

➔ *Prethodno navedeni odlomci ne uključuju Gospodarsku zonu Velika Ludina III, no pretpostavka je da to ne utječe na mogućnost izgradnje fotonaponske sunčane elektrane veće snage u njoj, budući da se radi o novoformiranoj zoni te molimo prilagođavanje Županijskog plana istom.*

„Za sve zahvate elektrana, energana i energetskih postrojenja potrebno je napraviti ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.“

➔ *Sukladno Uredbi o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (NN 61/14, 3/17), sunčane elektrane kao samostojeći objekti su na popisu zahvata za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, a za koje je nadležno Ministarstvo te je navedena ocjena uvjet za ishođenje posebnih uvjeta odnosno dobivanje građevinske dozvole za gradnju postrojenja. Glavna ocjena prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu trebala bi se utvrditi u prethodnoj ocjeni te bi svakako bilo ispravno da se gornji uvjet u Županijskom planu ublaži tako da se njime definira da je potrebno provesti ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš kojom će se utvrditi ima li izgradnja postrojenja značajniji utjecaj na*

okoliš i je li isti potrebno procijeniti odnosno posljedično i provesti ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

„Povezivanje odnosno priključak planiranih elektrana (obnovljivih izvora) na elektroenergetsku mrežu, sastoji se od: pripadajuće trafostanice smještene u granicama obuhvata planirane elektrane i priključnog dalekovoda/kabela na postojeći ili planirani dalekovod ili na postojeću ili planiranu trafostanicu. Ako Planom nije drugačije uređeno priključak se može smatrati sastavnim dijelom zahvata izgradnje elektrane (obnovljivih izvora). Priključak obnovljivog izvora na elektroenergetsku mrežu koja je u nadležnosti operatora prijenosnog sustava definira se kao dio zahvata (faza/etapa) u okviru složene građevine – elektrane.“

➔ *Priključak SE Velika Ludina priključne snage 50 MW koja se planira izgraditi unutar Gospodarske zone Velika Ludina III stvarno jest unutar nadležnosti HOPS-a (Hrvatskog operatora prijenosnog sustava) i posljedično se definira kao dio zahvata u okviru složene građevine – elektrane odnosno proizvodnog postrojenja. Navedeni priključak već jest u postupku definiranja kroz izradu Elaborata optimalnog tehničkog rješenja priključenja (EOTRP) u nadležnosti HOPS-a i bit će definiran kroz priključni dalekovod/kabel na postojeći dalekovod ili postojeću trafostanicu HOPS-a što bi trebalo predvidjeti Županijskim planom, a trafostanica SE Velika Ludina bit će u granicama njezinog obuhvata.*

„6.3.4.1. Smjernice za smještaj i gradnju sunčanih elektrana

Područja za sunčane elektrane planirati tako da se u što većoj mjeri izbjegne zauzimanje rijetkih i ugroženih stanišnih tipova kako ne bi došlo do značajnog nepovoljnog utjecaja na te stanišne tipove.

Sunčane elektrane nije moguće planirati:

- na područjima cretova
- na lokacijama osobito vrijednog obradivog zemljišta (označeno kao P1) i vrijednog obradivog zemljišta (označenog kao P2)
- na području zaštitnih šuma i šuma posebne namjene
- na staništima ekološki značajnim za ciljne vrste i ciljnim stanišnim tipovima ekološke mreže
- na području recentnih nalazišta strogo zaštićenih i/ili ugroženih vrsta flore, faune (naročito ptica) i gljiva.“

➔ *Sukladno dosadašnjoj praksi i iskustvima, fotonaponske sunčane elektrane nemaju značajan negativan i nepovoljan utjecaj na okoliš i ekološku mrežu pa tako ni na bilo koje stanišne tipove, no iako se obuhvat zahvata SE Velika Ludina ne bi smio odnositi ni na koje od navedenih područja, navedeno se ionako opisuje kroz Elaborat zaštite okoliša te provjerava kroz Ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, što bi trebalo istaknuti i u Županijskom planu.*

„Izgradnju solarnih elektrana trebalo bi potencirati u zonama gdje već postoji određena komunalna infrastruktura i infrastruktura transporta energije, odnosno gdje nema zahtjeva ili su minimalni zahtjevi za gradnjom novih objekata.“

- ➔ *Za izgradnju sunčane elektrane većina tipova komunalne infrastrukture nije potrebna tj. sunčana elektrana ne mora imati uređenu vlastitu vodoopskrbu i odvodnju otpadnih voda jer neće imati stalnu posadu. Također, sunčana elektrana ne mora biti priključena na plinoopskrbnu mrežu, no svakako mora biti priključena na elektroenergetsku mrežu radi prijenosa električne energije odnosno osiguravanja dovoljnog evakuacijskog kapaciteta proizvedene električne energije.*

Ipak, kao što je to već prethodno opisano, navedeni priključak za sunčanu elektranu značajnije snage prvenstveno ovisi o postojećoj distribucijskoj mreži na lokaciji, njezinom stanju te tokovima snage u istoj o čemu brigu vodi operator prijenosne mreže (HOPS) te Korisnik mreže nikako ne može potencirati izgradnju u nekoj zoni s obzirom na povoljne uvjete priključenja budući da nema prethodno navedene i potrebne podatke odnosno nema podatak može li uopće željenu snagu priključiti na nekom mjestu bez stvaranja uvjeta u prijenosnoj mreži. Sve navedeno je upravo razlog zbog čega se izrađuje EOTRP koji je za SE Velika Ludina u izradi.

Također, izgradnja SE Velika Ludina planira se između željezničke pruge i autoceste, na mjestu gdje je postrojenju relativno jednostavno pristupiti. Što se tiče priključenja na javnu površinu odnosno cestu, isto je planirano trasom postojećeg makadamskog puta kojeg naravno treba privesti namjeni odnosno strukturno ojačati i proširiti, no svakako se nastoji zadržati postojeće stanje pristupa česticama unutar Gospodarske zone (postojećim trasama puteva i preko melioracijskih kanala pod upravljanjem Hrvatskih voda).

Slijedom svega navedenog, lokaciju predmetnog obuhvata izgradnje SE Velika Ludina trebalo bi uvažiti Županijskim planom kao pogodnu za izgradnju takvog tipa postrojenja.

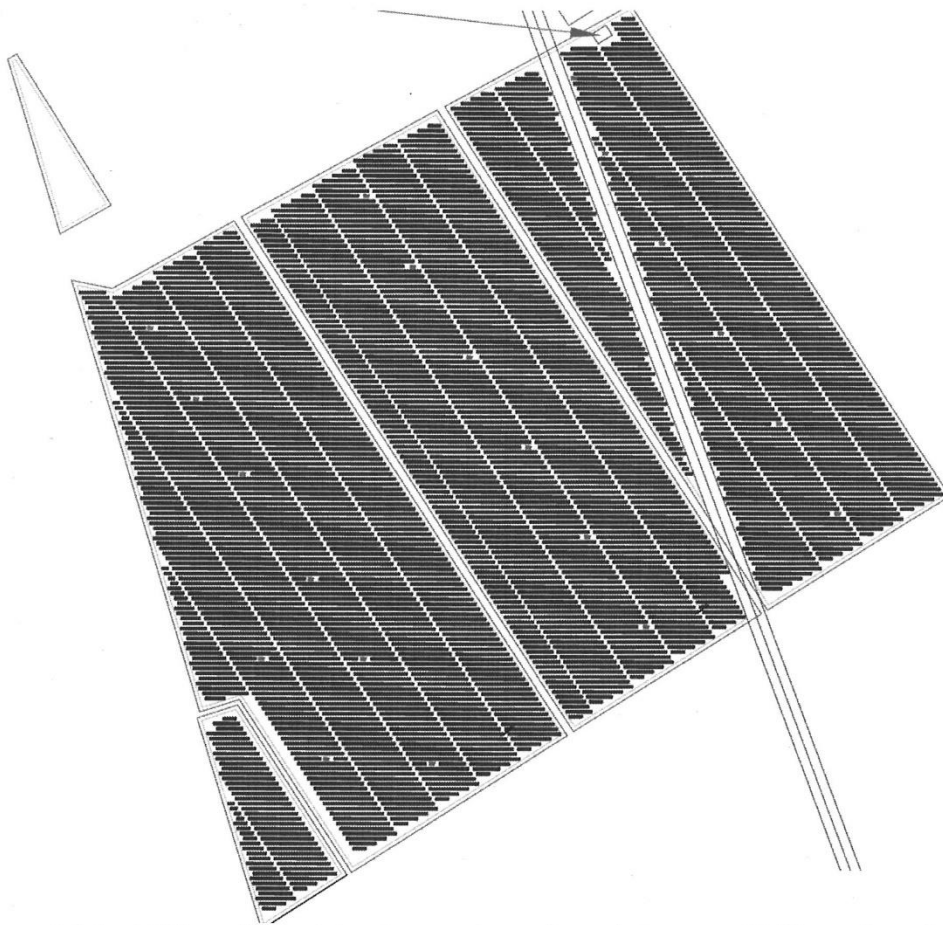
„Prostornim planovima uređenja gradova/općina gradnju samostalne solarne elektrane i fotonaponskih ćelija na stupovima može se planirati samo unutar izdvojenog građevinskog područja izvan naselja te izuzetno unutar zona proizvodne namjene unutar građevinskog područja naselja.“

- ➔ *Općinskim planom, gospodarska zona Velika Ludina III definirana je kao građevinsko područje izdvojene namjene izvan naselja, čime je ovaj uvjet zadovoljen.*

„Određuju se sljedeći uvjeti smještaja i gradnje sunčanih elektrana:

- veličinu i oblik granica elektrane odnosno sklopova fotonaponskih modula, u što većoj mjeri prilagoditi prirodnoj morfologiji terena i ostalim strukturnim elementima u prostoru (postojećoj parcelaciji, šumskom rubu, postojećoj prometnici)“

- ➔ *Preliminarnom dispozicijom fotonaponskih modula gornji uvjet je zadovoljen budući da je oblik granica odnosno rubovi polja SE Velika Ludina prilagođen prirodnoj morfologiji terena određenoj melioracijskim kanalima pod upravljanjem Hrvatskih voda odnosno postojećoj parcelaciji definiranoj istim tim kanalima koji se poklapaju s granicama parcela, a obveza je ostaviti slobodan prostor za zaštitni pojas dalekovoda koji prolazi krajnjom desnom česticom; sve prema grafičkom prikazu u nastavku:*



„- u slučaju velikih sunčanih elektrana, parcelu sunčane elektrane podijeliti na više polja s panelima tako da se osiguraju koridori za prolaz životinja, tzv. „zeleni mostovi“

➔ Iz gornje preliminarne dispozicije fotonaponskih modula vidljivo je da će uz postojeće melioracijske kanale biti ostavljeno dovoljno prostora do granice modula za održavanje kanala te bi se taj prostor zajedno s prostorom samih kanala te zaštitnim pojasom dalekovoda mogao smatrati širim uzdužnim koridorima za prolaz životinja u smjeru sjeverozapad – jugoistok.

Osim toga, razmak između pojedinih stupaca modula bit će širine 6 m što je također dovoljno za prolazak i svih većih životinja koje se mogu zateći na predmetnom području budući da je navedena širina dovoljna za vatrogasne puteve odnosno za prolazak vozila za održavanje te transportnih vozila.

Također, što se tiče poprečnih koridora za prolaz životinja, zbog izbjegavanja međusobnog zasjenjenja redova modula te za puteve za održavanje već je ostavljena širina od 3,5 m između svakog reda modula što je također dovoljno za prolazak i svih većih životinja koje se mogu zateći na predmetnom području. Ostavljanje širih slobodnih koridora nije predviđeno osim na južnoj granici čestice za povezivanje trasa uzdužnih

transportnih/vatrogasnih puteva koji istovremeno služi i za okretište vozila u skladu s prometnim pravilima budući da je duljina uzdužnih puteva preko 800 m.

Slijedom navedenog, ne postoji objektivan razlog za zadržavanje gornjeg uvjeta u Županijskom planu niti je navedeni uvjet definiran bilo kakvom tehničkom regulativom, a na predmetnom području ne obitava životinja takvih gabarita da se ne bi mogla slobodno kretati između predviđenih redova i stupaca modula širine 3,5 m / 6 m te bi svakako bilo poželjno da se gornji uvjet ublaži ili u potpunosti ukloni iz Županijskog plana zbog ostvarivanja predviđene priključne snage SE Velika Ludina od 50 MW i značajne izgrađenosti građevne čestice.

„- prilikom podjele parcele na polja s panelima zadržati (ili simulirati) sadašnju strukturu parcelacije (dimenzije, oblik, mreža putova)“

➔ Kao što je već prethodno napisano, preliminarnom dispozicijom fotonaponskih modula gornji uvjet je zadovoljen budući da je oblik granica odnosno rubovi polja SE Velika Ludina prilagođen postojećoj parcelaciji definiranoj melioracijskim kanalima pod upravljanjem Hrvatskih voda koji se poklapaju s granicama parcela, sve prema prethodnom grafičkom prikazu.

„- koef. izgrađenosti (kig) građevne čestice, odnosno pokrovnosti panelima može iznositi najviše 0,7“

➔ Navedeni koeficijent izgrađenosti ide u prilog prethodno predloženim razmacima bez dodatnih nepotrebno širokih koridora, razmaka ili zaštitnih pojaseva koji bi značajno utjecali na predmetnu izgrađenost te time i na instaliranu i priključnu snagu SE Velika Ludina. Gore prikazana preliminarna dispozicija SE Velika Ludina zadovoljava navedenu izgrađenost građevne čestice.

„- koristiti fotonaponske module sa što nižim stupnjem odblijeska“

➔ Preliminarnom dispozicijom, a i standardnim korištenjem, za montažu SE Velika Ludina predviđeni su fotonaponski moduli s kaljenim solarnim staklom koje je antirefleksivno, što je dovoljno za svaku standardnu primjenu uključujući predmetnu čime je ovaj uvjet zadovoljen.

„- osigurati zaštitni pojas (min 10 m širine) od pristupne ceste.“

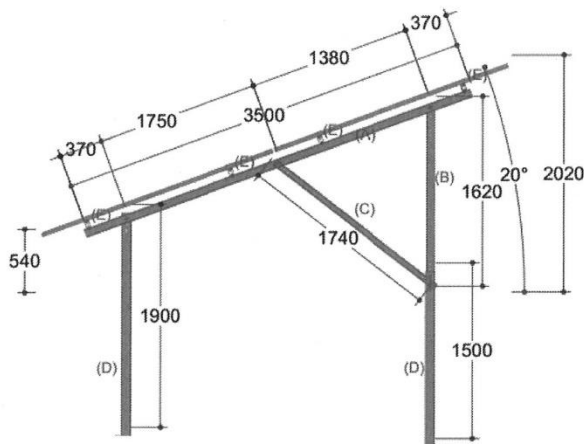
➔ Nije jasno što se želi postići ovim uvjetom te on u ovom konkretnom slučaju nema smisla. Minimalnih 10 m širine od pristupne ceste nemoguće je zadovoljiti na sjevernim česticama 762 i 763 koje tu istu cestu sadržavaju, budući da je širina samih čestica najviše 16-17 m, a širina prometnice mora biti najmanje 5,5 m. Nadalje, kroz česticu 755 to više nije pristupna cesta nego interna prometnica koje ima već prethodne vatrogasne, transportne i namjene za održavanje pa se na nju taj uvjet ni ne bi trebao primjenjivati. Ako se tu mislilo na 10 m od regulacijskog pravca, navedeni uvjet opet nema smisla jer je glavina zemljišta zone namijenjena za izgradnju SE Velika Ludina uvučena južno od regulacijskog pravca te upravo u tu svrhu i služi prethodno spomenuta pristupna cesta. Slijedom navedenog, gornji uvjet bi se trebao u potpunosti ukloniti iz Županijskog plana.

„- kao zaštitne pojaseve oko elektrane koristiti elemente karakteristične za okolni prostor (npr. autohtonu vegetaciju, živice i sl.),“

➔ Uvriježena praksa je za zaštitne pojaseve oko neintegriranih fotonaponskih sunčanih elektrana koristiti elemente karakteristične za okolni prostor odnosno prvenstveno travu i eventualno nisko raslinje koje neće uzrokovati zasjenjenje FN modula te će se isto primijeniti pri izgradnji SE Velika Ludina čime je navedeni uvjet iz Županijskog plana zadovoljen.

„- osigurati razmak između redova panela (višeg dijela prethodnog i nižeg dijela idućeg panela) od 220% ukupne duljine panela (gdje je ukupna duljina panela duljina jednog panela pomnožena sa brojem „katova“) koji će onemogućiti trajno zasjenjene površina ispod panela“

➔ Navedeni uvjet vrlo je problematičan za razvoj projekta izgradnje neintegrirane fotonaponsko sunčane elektrane jer bi prouzrokovao ogroman gubitak prostora pokrivenog FN modulima, uvelike smanjio izgrađenost građevne čestice te posljedično i instaliranu odnosno priključnu snagu SE Velika Ludina te isplativost samog projekta.



Uzevši u obzir ortogonalnu projekciju FN modula postavljenih u portretnoj orijentaciji u dva reda kao na gornjoj slici, njezina duljina je 3,12 m te bi u skladu s tim razmak između redova trebao biti 6,86 m umjesto preliminarnom dispozicijom predviđenog razmaka od 3,5 m. Slijedom navedenog, razmak između redova modula bi zadovoljavanjem predmetnog uvjeta bio skoro dvostruko veći od predviđenog i u praksi standardnog odnosno ne bi se moglo postaviti i do trećine preliminarno predviđenih fotonaponskih modula čime bi izgrađenost građevne čestice i instalirana snaga elektrane bile značajno smanjene čime bi pala i financijska isplativost projekta.

Gore navedeni uvjet nema nikakvu praktičnu podlogu, budući da Sunce svakodnevno kruži s istoka na zapad i vegetacija ispod tabli fotonaponskih modula kroz dan dobiva sasvim dovoljno sunca za svoj rast, a u suprotnom ne bi postojala potreba za košnjom što u praksi svakako nije slučaj. Slijedom navedenog, gornji uvjet bi se trebao u potpunosti ukloniti iz Županijskog plana.

„- niži dio panela postaviti na visinu višu od 80 cm“

➔ S gornje se slike vidi da je standardna visina nižeg dijela fotonaponskog modula na koju se on postavlja 50 cm, a traženih dodatnih 30 cm visine, osim financijskog poskupljenja

konstrukcije za montažu modula zbog iskorištenog dodatnog materijala, prouzrokovalo bi dodatne probleme u vidu lošeg učinka na samu statiku svake table modula zbog jačih udara vjetra na većoj visini za oba modula u portretnoj orijentaciji te većeg prostora ispod modula u kojem vjetar može udarima podići donji modul.

Donja visina modula od 50 cm uvriježena je praksa montaže u Hrvatskoj, pa i u svijetu te uvjet od 80 cm za nju nema nikakvu praktičnu podlogu te je nejasno što bi se njime željelo postići. Slijedom navedenog, gornji uvjet bi se trebao u potpunosti ukloniti iz Županijskog plana.

„- ukoliko je ograđivanje parcele nužno treba ograditi svako polje s panelima zasebno, a ne cjelokupnu parcelu sunčane elektrane. Najveća dopuštena visina ograde iznosi 150 cm, s time da žičana ispunja ne smije biti niža od 50 cm od tla kako bi se omogućio nesmetan prolaz malim životinjama (sisavcima, vodozemcima, gmazovima i sl.).“

➔ *Navedeni uvjet vrlo je problematičan za razvoj projekta jer je ograđivanje parcele nužno prvenstveno zbog zaštite neovlaštenih osoba od ulaska u prostor postrojenja budući da nisu upoznati s radom postrojenja i neovlaštenim ulaskom si mogu ugroziti zdravlje. Također, ograđivanje je nužno zbog zaštite imovine budući da se fotonaponski moduli vrlo lako mogu skinuti i ukrasti, a zbog ugovaranja osiguranja cjelokupne opreme i sunčane elektrane u cijelosti - navedeno je i mandatorno.*

SE Velika Ludina treba biti jedna velika cjelina koja se sastoji od nekoliko fotonaponskih polja koja se odnose na dijelove elektrane odvojene melioracijskim kanalima pod upravljanjem Hrvatskih voda, budući da sukladno ovom Planu oblik granica odnosno rubovi polja SE Velika Ludina moraju biti prilagođeni postojećoj parcelaciji. Slijedom navedenog, budući da se ne planira dodatno razdjeljivanje navedenih polja, smisla ima jedino ograđivati pojedine parcele između melioracijskih kanala čime bi trebao biti zadovoljen prvi dio gornjeg uvjeta, no za to bi Županijskim planom također trebalo biti omogućeno ishodaenje građevinske dozvole i gradnja građevine na više čestica bez provedbe parcelacije nakon ishodaenja građevinske dozvole, budući da ista zbog kanala pod upravljanjem Hrvatskih voda nije moguća.

Što se tiče drugog dijela, uvriježena praksa jest da je visina ograde između 180 cm i 200 cm u svrhu sprječavanja neovlaštenog ulaska osoba u prostor sunčane elektrane zbog zaštite samih osoba i imovine, jer se visina od 150 cm puno lakše premosti ili preskoči. Također, najniža visina žičane ispune ograde od 50 cm oduzima smisao samoj ogradi jer se u tih 50 cm provuče i čovjek te u slučaju zadržavanja navedenog uvjeta osiguranje ne bi prihvatilo takvu ogradu kao sredstvo zaštite postrojenja budući da je to u naravi više odbojkaška mreža nego oграда te ne zadovoljava svoju primarnu svrhu.

Slijedom navedenog, gornji uvjet iz Županijskog plana bi se svakako trebao barem preformulirati, ako ne i u potpunosti ukloniti iz istog budući da vlasnik građevne čestice odnosno postrojenja svakako ima pravo zaštititi svoju imovinu.

ZAKLJUČAK

Detaljnim proučavanjem i stručnim osvrtom na odredbe Županijskog plana vezano za mogućnosti korištenja OIE odnosno konkretno izgradnje fotonaponske sunčane elektrane veće snage (SE Velika Ludina, 50 MW) na području SMŽ odnosno Općine Velika Ludina, evidentno je da postoji dosta ograničavajućih odredbi za iskorištavanje predmetnih građevnih čestica vrlo velike površine u svrhu izgradnje sunčane elektrane veće snage na istima. Navedene ograničavajuće odredbe imaju vrlo slabu ili nikakvu podlogu u zakonodavstvu ili u tehničkim pravilima struke, već gotovo isključivo u ekologiji i zaštiti okoliša što u praksi nerijetko rezultira propadanjem projekata od javnog značaja. Navedene bi odredbe Županijskog plana, sukladno gornjim objašnjenjima svakako trebalo ublažiti i preformulirati te djelomično i ukloniti u svrhu realizacije ovog projekta čime bi se ekološke i okolišne odredbe Plana uskladile s tehničkom i stručnom praksom realizacije sličnih projekata te s pravilima struke odnosno s procedurom razvoja sličnih projekata.

Budući da su sunčane elektrane kao samostojeći objekti na popisu zahvata za koje se provodi ocjena o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, a za koje je nadležno Ministarstvo te je navedena ocjena uvjet za dobivanje građevinske dozvole za gradnju postrojenja, projekt svakako mora biti usklađen s ustaljenim praktičnim ekološkim i okolišnim okvirima, no oni svakako nisu detaljni te rigorozni kao spomenute odredbe Županijskog plana i u skladu s njima će svakako biti lakše razvijati i realizirati sami projekt.

Dodatno, problematika razvoja projekta je i ishođenje jedne građevinske dozvole za jednu građevinu SE Velika Ludina na više čestica zajedno s prijenosom vlasništva ili ostvarivanjem prava građenja preko čestica koje su trenutno putevi u vlasništvu RH te s ostvarivanjem pravom građenja preko čestica pod upravljanjem Hrvatskih voda za što postoji njihova načelna suglasnost. Investitor traži način na koji bi to bilo moguće provesti s obzirom na to da nije moguće parcelacijom nakon građevinske dozvole formirati jednu česticu budući da kanali pod upravljanjem Hrvatskih voda moraju ostati u vlasništvu RH i pod upravljanjem Hrvatskih voda, što je jedino smisljeno, a kanali dijele obuhvat predmetnog zahvata projekta. U navedenu svrhu treba razmotriti proceduru ishođenja građevinske dozvole slična onoj za linijske građevine gdje je moguće izdati jednu građevinsku dozvolu za građevinu na više čestica bez formiranja jedne čestice parcelacijom, a s obzirom na to da je i ovo specifičan slučaj gdje se Gospodarska zona Velika Ludina III gotovo u cijeloj svojoj površini odnosi na zahvat izgradnje SE Velika Ludina, možda se neka slična procedura može i ovdje aplicirati te obuhvatiti i Županijskim prostornim planom. U tu svrhu u ovom konkretnom slučaju trebalo bi uzeti u obzir da je već sad prema svim nadležnim planovima moguća izgradnja SE Velika Ludina na predmetnom zemljištu (nijedan od dva nadležna plana to ne sprječava odnosno osporava), da za navedeno postoji i isključivi pravni interes budući da je zemljište u jedinstvenom vlasništvu i namijenjeno isključivo za izgradnju predmetne građevine infrastrukturne namjene energetskog sustava te da su za navedeno u ishođenju uvjeti priključenja Operatera prijenosnog sustava (HOPS). Iako izgradnja SE Velika Ludina nije isključivi javni interes, navedena građevina bit će jedinstvena i nedjeljiva funkcionalna tehničko-tehnološka cjelina te će kao jedinstveni objekt (jedna građevina) biti izgrađena odnosno postavljena u koridoru koji se proteže preko više čestica i to na površini i ispod površine zemlje, čime zadovoljava kriterije infrastrukturne gradnje.

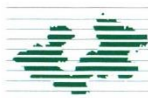
Drugim riječima, ostvareni su svi preduvjeti u svrhu pokretanja postupka ishođenja građevinske dozvole, samo to mora biti za više čestica uz ishođenje prava gradnje preko drugih čestica, što bi bilo ispravno iskomunicirati s nadležnim državnim institucijama odnosno obuhvatiti Županijskim prostornim planom.

S poštovanjem



Općinski načelnik:

Dražen Pavlović



ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
ZAGREBAČKE ŽUPANIJE
Zagreb, Ulica grada Vukovara 72

KLASA: 350-02/20-02/10
URBROJ: 238/1-126-21-6
U Zagrebu, 17. prosinca 2021.

REPUBLICA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
2176
20.12.2021
Klasifikacijska oznaka
Uredbeni broj: 350-02/11-05/03
236 11-21-28
M.K. 2968

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu

Rimska 28
44 000 Sisak

Predmet: IV. izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- zahtjev za izradu prostornog plana,
- odgovor, daje se

Veza: Vaš dopis KLASA: 350-02/21-03/03, URBROJ: 2176/01-08/01-21-16 od 3. prosinca 2021.

Poštovani,

povodom Vašeg dopisa, kojim pozivate Zavod za prostorno uređenje Zagrebačke županije da u skladu s čl. 90., 91. i 92. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, broj 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19), dostavi zahtjeve za izradu IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije (u nastavku: PPSMŽ) sukladno Odluci o izradi PPSMŽ i Odluci o izmjenama i dopunama Odluke o izradi PPSMŽ („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije“, broj 23/21) utvrdili smo da je potrebno izvršiti usklađenje Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije („Službeni glasnik Sisačko-moslavačke županije“, broj 4/01, 12/10, 10/17, 12/19 i 23/19 - pročišćeni tekst) s Prostornim planom Zagrebačke županije („Glasnik Zagrebačke županije“, broj 3/02, 6/02 - ispravak, 8/05, 8/07, 4/10, 10/11, 14/12 - pročišćeni tekst, 27/15 i 31/15 - pročišćeni tekst, 43/20, 46/20 - ispravak i 2/21 - pročišćeni tekst) u sljedećem:

- uskladiti administrativne granice županija s najnovijim podacima Središnjeg registra prostornih jedinica odnosno sa zahtjevom DGU-a,
- prikazati poplavne površine velike vjerojatnosti pojavljivanja poplava,
- uskladiti trase radijskih koridora; Moslavačka gora – Deanovec i Sisak – Sljeme (prikazani u PPSMŽ), Moslavačka gora – Zagreb – Žitnjak, Petrova gora – Veliki Petrovac – Zagreb – Žitnjak i Petrova gora – Veliki Petrovac – Sljeme (prikazani u PPZŽ),
- uskladiti lokacije elektroničkih zona za smještaj samostojećih antenskih stupova sukladno Uredbi o mjerilima za razvrstavanje elektroničke komunikacijske infrastrukture i druge povezane opreme („Narodne novine“, broj 131/12, 92/15 i 10/21).

Ukoliko će u postupku izrade i donošenja ovih izmjena i dopuna PPSMŽ-a pojedini zahtjevi javnopravnih tijela, te predložena prostorno – planska rješenja imati utjecaja na kontaktno područje, ovaj Zavod će se uključiti u narednim fazama navedenog postupka.

S poštovanjem,



RAVNATELJICA:

Zeljka Kućinić, dipl. ing. arh.



JAVNA USTANOVA

**Zavod za prostorno uređenje
Požeško-slavonske županije**

Županijska 7, 34 000 Požega, HR
tel: (+385)034/290-222; fax: (+385)034/290-220

REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
2176	
Primijeno:	07-2022
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
350-02/21-03/03	
Urudžbeni broj:	Pril. Vrij.
361-22-54	

**ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
POŽEŠKO-SLAVONSKE ŽUPANIJE**
KLASA: 350-01/20-01/19
URBROJ: 2177/1-3-3-22-2
Požega, 10. siječnja 2022.

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28, 44000 Sisak

PREDMET: Odluka o izradi IV. Izmjena i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i
Odluka o dopuni Odluke o izradi IV. Izmjena i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- dostava zahtjeva - dostavlja se

Dana 10. prosinca 2021. godine, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu Sisačko – moslavačke županije je dopisom, Klasa: 350-02/21-03/03, Ubroj: 2176/01-08/01-21-16 od 03. prosinca 2021. dostavio ovom Zavodu Odluku o dopuni Odluke o izradi IV. Izmjena i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i Odluku o izradi IV. Izmjena i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije („Službeni glasnik Sisačko – moslavačke županije“, br. 4/01, 12/10, 10/17, 12/19 i 23/19 – pročišćeni tekst), te je zatražio dostavu zahtjeva za isti, sukladno čl. 91 i 92. Zakona o prostornom uređenju („Narodne novine“, br. 153/13, 65/17, 114/18, 39/19 i 98/19).

Temeljem navedenog traženja, obavještavamo Vas da na predmetnu IV. Izmjenu i dopunu Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije, sukladno dostavljenim Odlukama o izradi, **Zavod za prostorno uređenje Požeško-slavonske županije u ovoj fazi izrade nema nikakvih drugih zahtjeva, smjernica ili posebnih dokumenata, osim zahtjeva da prilikom izrade predmetnih Izmjena i dopuna iste moraju biti – u dodirnim točkama i točkama prijelaza infrastrukturnih sustava, odnosno svim pitanjima graničnog područja i zajedničkih interesa dviju županija - usklađene s Prostornim planom Požeško-slavonske županije** ("Požeško-slavonski službeni glasnik" br. 5/02, 5A/02, 4/11, 4/15 i 5/19.).

U ovom slučaju to se osobito odnosi na novoplanirane zahvate u prostoru za izgradnju više sunčanih elektrana, od kojih za dvije sunčane elektrane treba riješiti spoj na električnu mrežu.

Prva sunčana elektrana „SE Kukunjevac II“, putem novoplaniranog dalekovoda (koji se planira smjestiti u koridoru već postojećeg planiranog 110 kV dalekovoda – prilog A) i druga „SE Livađani“ (prilog B) kojeg se mora riješiti u dogovoru sa investitorom, a obzirom da se cjelokupni transfer električne energije rješava na vašem području Županije (obuhvatu grada Novske).

Objekti planirane SE su predviđene IV. Izmjenama i dopunama Prostornog plana Požeško-slavonske županije čija je izrada u tijeku.

Po izradi Prijedloga IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko - moslavačke županije te objave javne rasprave, ovaj Zavod će isti pregledati te se očitovati o konkretnom sadržaju.

Prilog:

1. Prilog A
2. Prilog B

S poštovanjem,

DOSTAVITI:

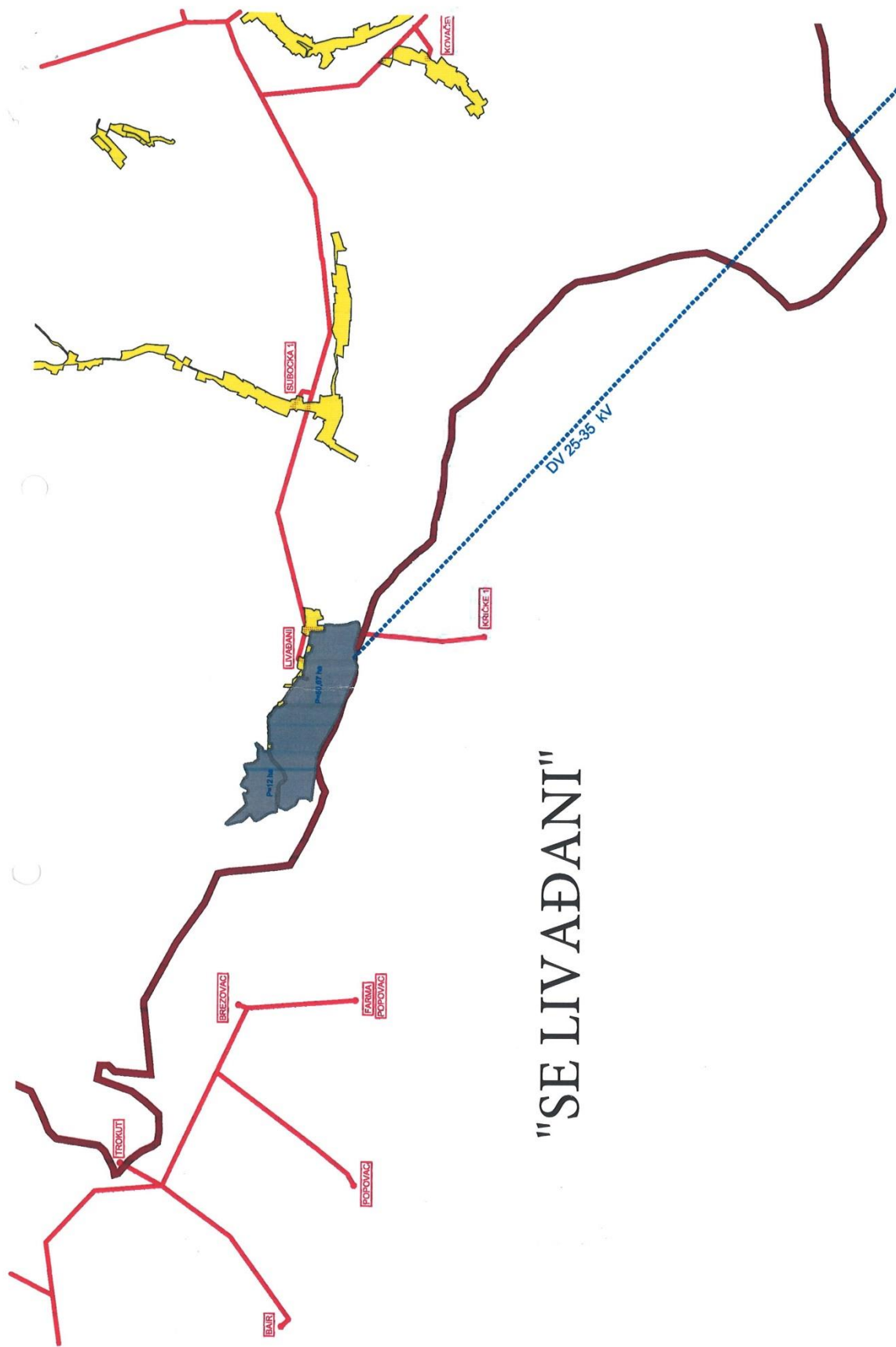
1. Naslovu,
2. Evidenciji,
3. Pismohrani



Ravnatelj:

Mladenko Soldo, mag.ing.aedif.

**PLANIRANA TRAJANJE
110 kV dalekovod
za spoj elektrane**



"SE LIVADANI"

Šted-invest d.o.o.
Slavonska avenija 3
10000 Zagreb

REPUBLIKA HRVATSKA		
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA		
2176		
Priloga: 15-11-2021		
Klasifikacijska oznaka		
350-02/20-05/01		
Uredbeni broj	Pril.	Vrij.
350-21-91		

2190

350-02/21-05/03

du

350-21-13

Sisačko-moslavačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu

Rimska 28
44000 Sisak

Datum: 12.11.2021.

Predmet: Zahtjev za izmjenom i dopunom prostornog plana Sisačko-moslavačke županije

Zahvat: Sunčana elektrana Rajčiči Goleši

Poštovani,

obraćamo Vam se ispred društva Šted-invest d.o.o., koje je vlasnik zemljišta na kojem se planira razvoj neintegrirane (samostojeće) sunčane elektrane Rajčiči-Goleši koja će proizvoditi električnu energiju korištenjem obnovljivih izvora energije odnosno energije sunca, a za potrebe hrvatskog elektroenergetskog sustava. Sunčane elektrane su energetska postrojenja koja koriste energiju sunca kao resurs, ne ispuštaju štetne plinove, i ne zagađuju vodu, zrak i tlo.

Sunčana elektrana Rajčiči - Goleši nalazi se u Sisačko-moslavačkoj županiji, na području Grada Novska, planirane je priključne snage do 20 MW i obuhvaća prostor s fotonaponskim pločama s pripadajućim pristupnim putovima i servisnim pristupom i srednjenaponskim kabelskim raspletom. Obuhvat zahvata (polja FN modula, lokalne trafostanice, susretno postrojenje) je predviđen na površini od 50 ha.

Sunčanu elektranu Rajčiči-Goleši sačinjavaju nizovi FN blokova, ukupne instalirane snage do 20 MW, međusobno povezanih SN kabelima s novom trafostanicom TS 20-35/110 kV.

Molimo vas da lokaciju SE Rajčiči – Goleši uvrstite u prostorni plan kao lokaciju za razvoj sunčanih elektrana, u tekstualnom i grafičkom dijelu. Kao dio razvoja lokacije SE Rajčiči-Goleši, pokrenut je niz analiza između kojih izdvajamo:

- Idejno rješenje
- Elaborat zaštite okoliša u sklopu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš
- Predan i plaćen zahtjev za EOTRP (HOPS)

U prilogu ovog zahtjeva dostavljamo vam popis katastarskih čestica od interesa za uvrštavanje u prostorni plan kao prostora namijenjenog za razvoj sunčane elektrane Rajčiči – Goleši.

Također dostavljamo i popis katastarskih čestica koje će biti namijenjene za izgradnju nove TS 20-35/110 kV. Molimo Vas da u prostorni plan uvrstite i lokaciju za novu trafostanicu.

Damir Poljak,
direktor

ŠTED-INVEST d.o.o.
Zagreb, Slavonska av. 3

Šted-invest d.o.o.
Slavonska avenija 3
10000 Zagreb

REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
2176	08
24-01-2022	
350-02/21-03/02	
350-22-2	
26-01-2022	
350-02/21-03/03	
350-22-63	

350-02/21-03/02

Sisačko-moslavačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28
44000 Sisak

Datum: 21.1.2022.

Predmet: Dodatak zahtjevu za izmjenom i dopunom prostornog plana Sisačko-moslavačke županije

Zahvat: Sunčana elektrana Rajčići Goleši

Poštovani,

obraćamo Vam se ispred društva Šted-invest d.o.o., koje je vlasnik zemljišta na kojem se planira razvoj neintegrirane (samostojeće) sunčane elektrane Rajčići-Goleši koja će proizvoditi električnu energiju korištenjem obnovljivih izvora energije odnosno energije sunca, a za potrebe hrvatskog elektroenergetskog sustava.

Sunčana elektrana Rajčići - Goleši nalazi se u Sisačko-moslavačkoj županiji, na području Grada Novska, planirane je priključne snage do 20 MW i obuhvaća prostor s fotonaponskim pločama s pripadajućim pristupnim putovima i servisnim pristupom i srednjenaponskim kabelskim raspletom. Obuhvat zahvata (polja FN modula, lokalne trafostanice, susretno postrojenje) je predviđen na površini od 50 ha. Konkretna trasa kabela se u ovom trenutku još ne može definirati.

Sunčanu elektranu Rajčići-Goleši sačinjavaju nizovi FN blokova, ukupne instalirane snage do 20 MW, međusobno povezanih SN kabelima s novom trafostanicom TS 20-35/110 kV.

Molimo vas da lokaciju SE Rajčići – Goleši uvrstite u prostorni plan kao lokaciju za razvoj sunčanih elektrana, u tekstualnom i grafičkom dijelu.

U privitku ovog zahtjeva dostavljamo vam popis katastarskih čestica od interesa za uvrštavanje u prostorni plan kao prostora namijenjenog za razvoj sunčane elektrane Rajčići – Goleši.

Također dostavljamo i popis katastarskih čestica koje će biti namijenjene za izgradnju nove TS 20-35/110 kV. Molimo Vas da u prostorni plan uvrstite i lokaciju za novu trafostanicu.

Damir Poljak,
direktor

ŠTED-INVEST d.o.o.
Zagreb, Slavonska av. 3



GOSPODARENJE OTPADOM SISAK d.o.o.

za postupanje s komunalnim otpadom

URBROJ: 2176/05-26/887/21
U Sisku, 16. prosinca 2021. godine

REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
2176.....08	
Prilagođeno: 17-12-2021	
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.
350-02/21-03/03	
Uredbeni broj	Pril. Val.
378-21-23	



19/2

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28, 44 000 Sisak

PREDMET: IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- zahtjev, dostavlja se

Poštovani,

molim Vas da u sklopu postupka IV. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije sjeveroistočni dio k.č.br. 56 u k.o. Crnac uvrstite u zonu „komunalno servisna namjena (odlagalište komunalnog otpada)“ (K3), odnosno da se navedena zona proširi na sjeveroistočni dio k.č.br. 56 u k.o. Crnac (na snimci s Informacijskog sustava prostornog uređenja (ISPU) omeđeno plavom linijom).

Ujedno Vas molim da se K3 zona (komunalno servisna namjena) proširi na sjeverozapadnu stranu, k.č.br. 57, 65, 64, 63/3, 63/1, 63/2 i 62 u katastarskoj općini Crnac (sve na snimci s Informacijskog sustava prostornog uređenja omeđeno plavom linijom).

Napominjem da je sve gore navedeno već tražila pisanim putem 03. svibnja 2019. godine u III. izmjenama i dopunama uređenja Grada Siska gđa. Katarina Luketić koja je tada obnašala funkciju direktorice Društva Gospodarenje otpadom Sisak d.o.o.

Zahtjev za III. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska od 03. svibnja 2019.g. dostavljam u prilogu dopisa.

S poštovanjem,

Direktor:
Mateo Lončar, dipl.ing.prometa

GOSPODARENJE OTPADOM SISAK
d. o. o. 2
SISAK, Trg Josipa Mađerića 1

Prilog:

1. Snimka s Informacijskog sustava prostornog uređenja
2. III. izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Grada Siska

Dostaviti:

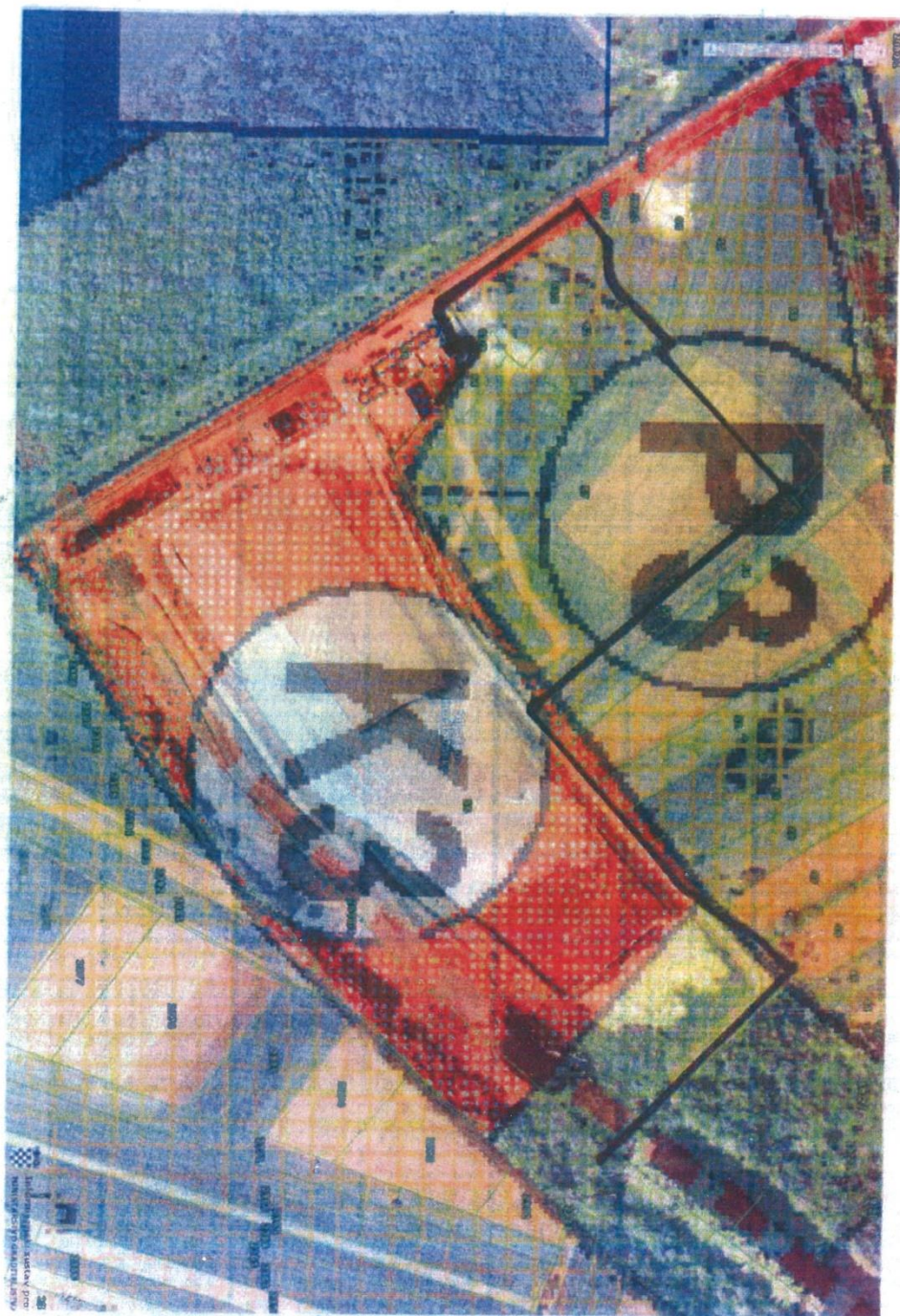
1. Naslovu
2. Arhiva



0 100m

geoportal.dgu.hr

Ispisano 03.05.2019.
NAPOMENA: NIJE JAVNA ISPIRAVA



01-02-2022
350-02/21-03/03
351-22-65

260

**SISAČKO-MOSLAVAČKA
ŽUPANIJA**

Prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu
Ul. Stjepana i Antuna Radića 36
44000 SISAČ

OIB: 52954759109

Microstar
d.o.o. ELEKTRONIKA,
TELEKOMUNIKACIJE, INFORMATIKA

GORNJE PLAVNICE 165C, 43000 BJELOVAR
TEL: 043 - 217 - 170, FAX: 043 - 228 - 300
Email: ms@microstar.com.hr
www.microstar-elektronika.hr

Sisačko-moslavačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu, potvrđuje primitak dokumentacije:

Prijedlozi izmjena i dopuna prostornog plana Sisačko-moslavačke županije s idejnim rješenjem priključnog dalekovoda 2 x 220kV, za sunčane elektrane MVES 23 i MVES 53

Dokumentacija je poslana Intereuropa dostavnom službom 31.01.2022.g.

a zaprimljena dana: 01.02.2022.

Molimo da ovjereno vratite na naš fax ili pošaljete na email u zaglavlju.
Hvala i lijep pozdrav,

Tibor Živko inž.el., direktor

U Bjelovaru 31.01.2022.

 **Microstar**
Mob: 099 342060 d.o.o. BJELOVAR

REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
2176/04 GRAD NOVSKA	
Primljeno: 29-12-2021	
Klasifikacijska oznaka:	Org. Jed.
Uradžbeni broj:	VRI. PRI.

Grad Novska

Trg dr. Franje Tuđmana 2

HR – 44 330 Novska

Marko Zelenika

Bribirska 32

HR – 10 000 Zagreb

Tel: 098 877 420

27-01-2022
350-0421-03/23
2176/04-22-64

Novska, 29. 12. 2021.

231

M. U.

Predmet: Izmjena Prostornog plana

Poštovani,

Zainteresiran sam za izgradnju solarne elektrane od oko 2 MW u naselju Bair, stoga Vas molim da u slijedećim izmjenama prostornog plana na katastarskim česticama 613/1, 613/2 i 614 k.o. Subocki grad omogućite izgradnju solarne elektrane.

U prilogu dostavljam neslužbene kopije izvadaka iz zemljišne knjige i prijepise posjedovnih listova te skicu izmjere.

Marko Zelenika, dipl. ing.

Privitak:

1. Neslužbena kopija Izvadka iz zemljišne knjige (Broj ZK uložka: 378)
2. Neslužbena kopija Izvadka iz zemljišne knjige (Broj ZK uložka: 164)
3. Neslužbena kopija Prijepisa posjedovnog lista br. 112
4. Neslužbena kopija Prijepisa posjedovnog lista br. 385
5. Skica izmjere

Grad Novska
Trg dr. Franje Tuđmana 2
HR – 44 330 Novska

REPUBLIKA HRVATSKA		
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA		
2176/04 GRAD NOVSKA		
Primljeno: 29-12-2021		
Klasifikacijska oznaka:	Org. Jed.	
Urudžbeni broj:	VRI.	PRI.

Marko Zelenika

HR – 10 000 Zagreb

2176	08
27-01-2022	
350-0421-03/23	
2176/04-22-64	

Novska, 29. 12. 2021.

231

M. U.

Predmet: Izmjena Prostornog plana

Poštovani,

Zainteresiran sam za izgradnju solarne elektrane od oko 2 MW u naselju Bair, stoga Vas molim da u slijedećim izmjenama prostornog plana na katastarskim česticama 613/1, 613/2 i 614 k.o. Subocki grad omogućite izgradnju solarne elektrane.

U prilogu dostavljam neslužbene kopije izvadaka iz zemljišne knjige i prijepise posjedovnih listova te skicu izmjere.

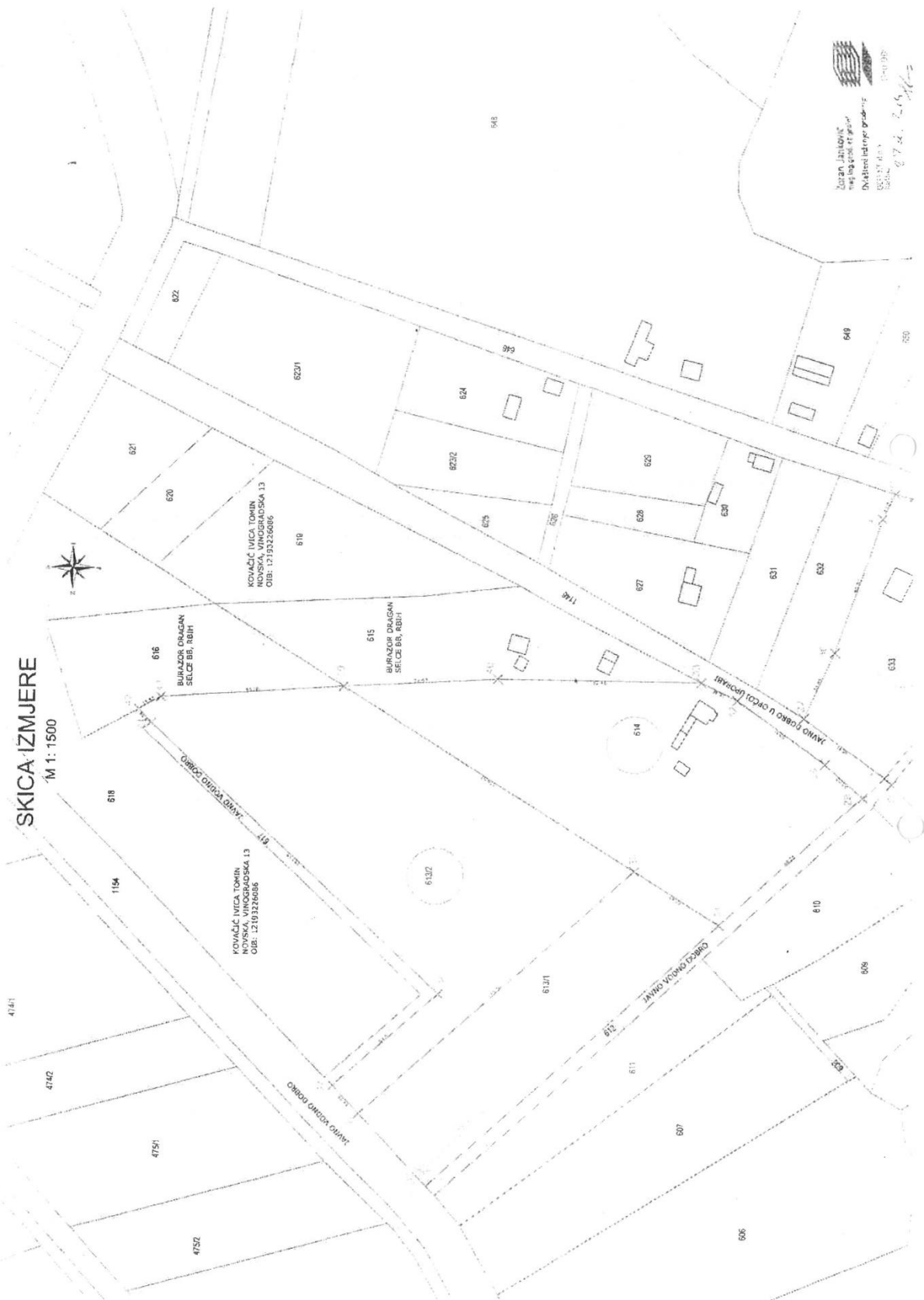
Marko Zelenika, dipl. ing.

Prilog:

1. Neslužbena kopija Izvadka iz zemljišne knjige (Broj ZK uložka: 378)
2. Neslužbena kopija Izvadka iz zemljišne knjige (Broj ZK uložka: 164)
3. Neslužbena kopija Prijepisa posjedovnog lista br. 112
4. Neslužbena kopija Prijepisa posjedovnog lista br. 385
5. Skica izmjere

SKICA IZMJERE

M 1:1500



Jovan Janović
 ing. inženjer arhitekta
 Društvo inženjera građevinarstva
 10000 Zagreb
 27.12.2019

4. rujan. PP SME

Upućeno;

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu

Rimska 28, 44000 Sisak

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
2176

Primljeno:	15-02-2022
Klasifikacijska oznaka:	341
Predmet:	341
Org. jed.	341
Uredbeni broj:	15-22-68

Podnositelj zahtjeva: MIODRAG MALOVIĆ

Zastupan po punomoćniku

Slavko Štefanić, iz Zagreba, Kopernikova 3,

ZAHTEV ZA PROMJENU NAMJENE KORIŠTENJA NEKRETNINE

U PROSTORNOM PLANU ŽUPANIJE SISAČKO MOSLAVAČKE

Štovani.

Ovime ja, **Slavko Štefanić**, kao ovlašteni punomoćnik vlasnika nekretnine, sukladno odredbama članka 81. Stavak 1 Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN 76/2007) u ime i za račun vlasnika nekretnine, koja jest, kako slijedi:

zemljište, zemljišno knjižne oznake: z.k.č.br. 503/6 k.o. Žažina, upisano u zemljišnim knjigama Općinskog suda u Sisku, u z.k.ul br. 606 K.O. Žažina, naziva Oranica Podrušinovac, ukupne površine 664.729 m²,

tražimo da naslov, **Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu**, u prijedlozima zahtjeva za **IV izmjene i dopune Prostornog plana uređenja županije Sisačko-Moslavačke** evidentira i u proceduru usvajanja uvrsti ovaj zahtjev vlasnika nekretnine,

gospodina Miodraga Malovića, zastupanog po punomoćniku gospodinu Slavku Štefaniću,

da za predmetnu nekretninu uvrsti i provede izmjenu odredbi prostornog plana Županije Sisačko Moslavačke na način da za predmetno zemljište evidentira i unese namjena korištenja:

K 1 – GOSPODARSKA ZONA – Zemljište za izgradnju obnovljivih izvora energije, fotonaponske elektrane

Sukladno potrebama vlasnika i njegovih poslovnih partnera, radi razvoja i izgradnje iste.

Sa osobitim štovanjem

Punomoćnik vlasnika

Slavko Štefanić

Štefanić

Vedran Haviđić

44 272 Lekenik

570-02/21-03/03

REPUBLIKA HRVATSKA		
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA		
2176 08		
Pril. 22-02-2022		
Klasifikacijska oznaka	Org. jed.	
350-02/21-03/03		
Uredbeni broj	Pril.	Vrij.
15-22-69		

Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28
44000 Sisak

**Predmet: ZAHTJEV ZA PROMJENU KORIŠTENJA NEKRETNINE
U PROSTORNOM PLANU SISAČKO MOSLAVAČKE ŽUPANIJE**

Poštovani,
obraćam Vam se ovim putem kao vlasnik zemljišta u k.o. Poljana Lekenička, k.č. br. 791 naziva Oranica Brdo ukupne površine 115 093 m², te tražim da Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu u prijedlozima za IV izmjene i dopune Prostornog plana uređenja Sisačko-moslavačke županije evidentira i u proceduru usvajanja uvrsti ovaj zahtjev.

Molim da se predmetnu nekretninu uvrsti i provede izmjenu odredbi prostornog plana Sisačko-moslavačke županije tako da se predmetno zemljište evidentira i unese namjena korištenja

K1-GOSPODARSKA ZONA

S poštovanjem,

U Poljani Lekeničkoj 16.02.2022.

Vedran Haviđić



Margita Malnar

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

From: Ćurić Petar <Petar.Curic@statkraft.com>
Sent: 21. ožujka 2022. 13:55
To: blanka.bobetko-majstorovic@smz.hr
Cc: margita.malnar@zpusmz.hr
Subject: Prijedlozi prostorni plan SMZ
Attachments: map_Greda_A3_2.pdf; map_Pescenica_A3_2.pdf; map_Poljana_A3_2.pdf

PRIMLJENO: 21.5.2022.		
KLASIFIKACIJSKA OZNAKA	ORG. JED.	
550-02/21-02/03		
URUDŽBENI BROJ:	PRIL.	VRIJ.
2176-117-03-22-46		

Poštovana gđo Bobetko,

S obzirom na to da su u tijeku izmjene i dopune Županijskog plana Sisačko-moslavačke županije u privitku dostavljam prijedloge potencijalnih lokacija za fotonaponske elektrane. Prijedlog tvrtke Statkraft OIE formiran je u komunikaciji s Općinom Lekenik te privatnim vlasnicima.

Podsjećamo, jedinice lokalne samouprave ostvaruju tridesetogodišnji (vijek trajanja elektrane) prihod od obnovljivih izvora energije na njihovom području u iznosu od 0.01 HRK/kWh što može činiti značajan izvor prihoda za proračun JLS.

Predlaže se da se sljedeće čestice uvrste u prostorni plan kao područja fotonaponskih elektrana:

k.c. 3518/7 Greda
k.c.3518/8 Greda
k.c. 3518/9 Greda
k.c. 1201 Peščenica
k.c. 1192 Peščenica
k.c. 826/4 Poljana Lekenička

Također, predlažemo izmjenu uvjeta izgradnje fotonaponskih elektrana.

Naime, postojeći PP između ostalog kaže:

"Osigurati razmak između redova panela (višeg dijela prethodnog i nižeg dijela idućeg panela) od 220% ukupne duljine panela (gdje je ukupna duljina panela duljina jednog panela pomnožena s brojem „katova“) koji će onemogućiti trajno zasjenjene površina ispod panela."

Drugim riječima, prema navedenom članku prored između montažnih konstrukcija fotonaponske elektrane trebalo bi projektirati tako da prelazi 10 m što predstavlja iznimno neprikladnu odredbu s više aspekata. Naime, standardni prored fotonaponske elektrane u Europi iznosi 3 - 4 m te dvostruko ili trostruko veći prored predstavlja ne-ekonomično korištenje prostora čime se bitno smanjuje proizvodnja električne energije po jedinici površine. Nadalje, navedenom odredbom dovodi se u pitanje isplativost izgradnje fotonaponskih elektrana te se ozbiljno ugrožava razvoj obnovljivih izvora energije na području Sisačko-moslavačke županije.

Potrebno je istaknuti da se navedena odredba temelji na pogrešnoj pretpostavci o statičnosti zasjenjenja (t.zv. umbre, penumbra i antumbre) površine ispod panela. Naime, zasjenjenje ispod panela 'kreće' se zajedno s prividnim kretanjem Sunca na horizontu te kod standardnog razmaka između montažnih konstrukcija (3-4 m) ne dolazi do trajnog dnevnog zasjenjenja. Isto se može potkrijepiti različitim fotografijama gdje je razvidan rast vegetacije ispod panela što ne bi bilo moguće u slučaju trajnog zasjenjenja.

Hvala na pažnji!

SP

Petar Ćurić

Petar Curic

Project Manager

petar.curic@statkraft.com

Direct +3851 644 1570

Mobile +385 91 98 06 355

STATKRAFT OIE d.o.o.

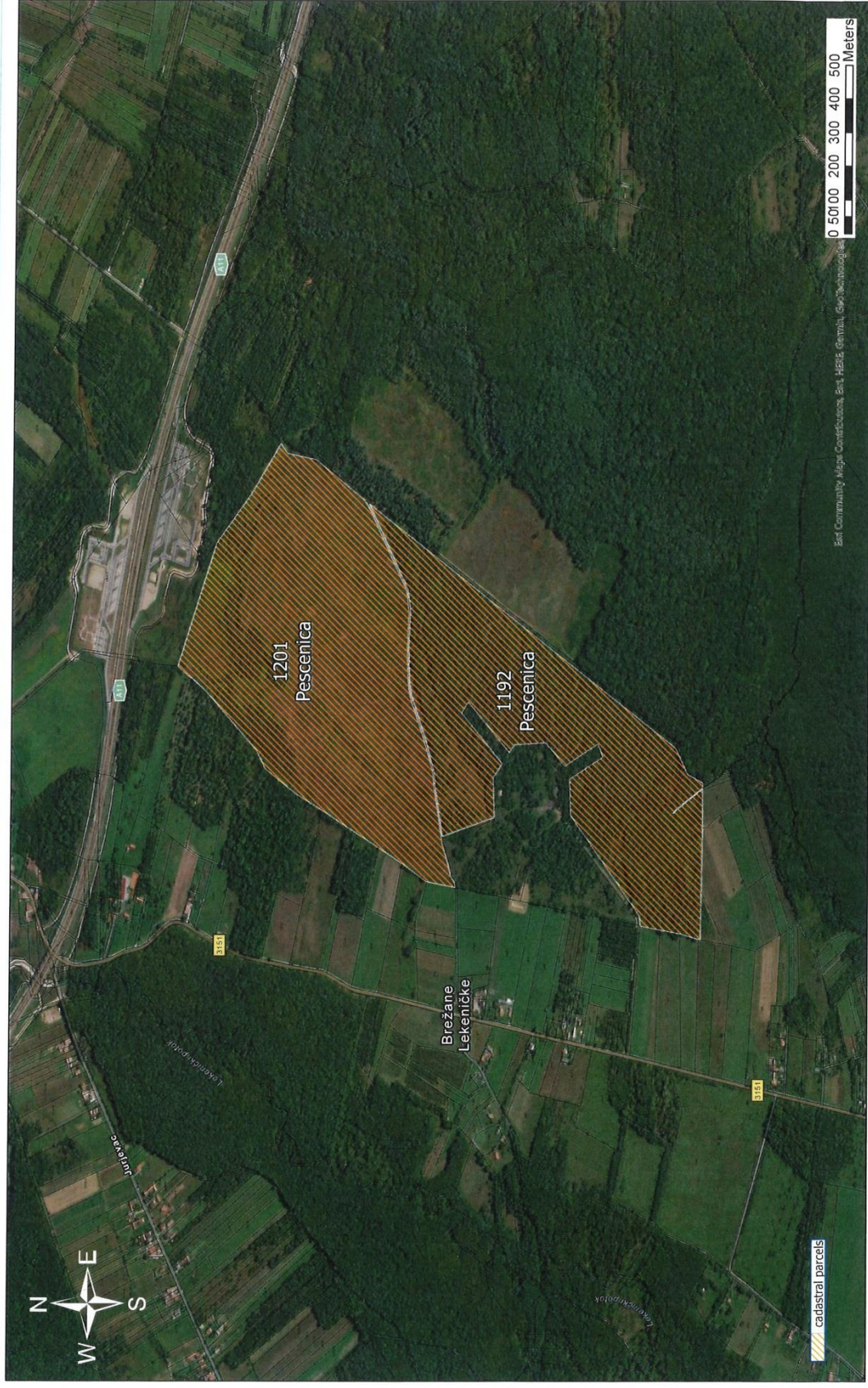
Ulica Petra Hektorovica 2, 10 000 ZAGREB

www.statkraft.com

Cadastral Parcels : GREDA



Cadastral Parcels : Pescenica



Cadastral Parcels : Poljana Lekenicka



Margita Malnar

From: Zavod <zavod@zpusmz.hr>
Sent: 4. travnja 2022. 20:44
To: 'Margita Malnar'
Subject: FW: OIKON d.o.o. - Prijedlog izmjene prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
Attachments: Dopis_OIKON_prijedlog_izmjena_PP_SMZ.pdf ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

PRIMLJENO:	4.4.2022.
KLASIFIKACIJSKA OZNAKA	ORG JED.
550-02/21-02/03	
URUDŽBENI BROJ:	PRIL. VRIJ.
2176-117-03-21-17	

From: Branimir Miočević <bmiocevic@oikon.hr>
Sent: Monday, April 4, 2022 1:56 PM
To: graditeljstvo@smz.hr; zavod@zpusmz.hr
Cc: Ana Đanić <adanic@oikon.hr>; Andreja Pavlović <apavlovic@oikon.hr>; Dalibor Hatić <dhatic@oikon.hr>; Marko Augustinović <maugustinovic@oikon.hr>
Subject: OIKON d.o.o. - Prijedlog izmjene prostornog plana Sisačko-moslavačke županije

Poštovani,

u prilogu Vam šaljem prijedlog izmjene prostornog plana Sisačko-moslavačke županije, a koji se odnosi na izmjene uvjeta za smještaj i gradnju sunčanih elektrana.

Ljubazno Vas molim potvrditi primitka maila.

Srdačno

Branimir Miočević

Branimir Miočević, mag. ing. silv., CE
Stručni suradnik / Expert Associate
Odjel za nabavu i prodaju / Department of Procurement and Sales
T +385 1 5507 141 | M +385 99 4443 009 | E bmiocevic@oikon.hr



Oikon d.o.o. – Institut za primijenjenu ekologiju
Oikon Ltd. – Institute of Applied Ecology
Trg senjskih uskoka 1-2, HR-10020 Zagreb
www.oikon.hr

Razmislite o zaštiti okoliša prije tiskanja ove elektronske poruke. Sadržaj ove poruke i svih eventualnih priloženih datoteka povjerljiv je i namijenjen samo primatelju(ima) navedenom(im) u adresi. Ukoliko ste ovu poruku primili greškom, obavijestite autora poruke. Svako neovlašteno korištenje, objavljivanje, prerada, obrada, reprodukcija, prikazivanje, prenošenje, snimanje ili bilo koji drugi oblik neovlaštene uporabe ove elektroničke pošte podliježe kaznenom i prekršajnoj odgovornosti kao i građansko pravnoj zaštiti. Stavovi i mišljenja izraženi u ovoj poruci ne odražavaju nužno stavove i mišljenja tvrtke Oikon d.o.o.

Please consider environment protection before printing this e-mail. The contents of this email as well as any files attached to it are confidential and intended solely for recipients which they are addressed to. If you have received the email in error please notify the author by replying to this email. Any unauthorised use, publishing, editing, treatment, reproduction, displaying, transmitting, photocopying, dissemination, or any other type of unauthorised use of this e-mail is illegal and, as such, shall be subject to criminal and offence (infringement, violation) responsibility, as well as civil legal protection. Any views expressed by an individual within this email which do not constitute or record professional advice relating to the business of Oikon, do not necessarily reflect the views of the company.



Sisačko-moslavačka županija

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu

Rimska 28

HR-44000 Sisak

Zagreb, 4. travnja 2022.

Predmet: Prostorni plan Sisačko-moslavačke županije; prijedlog izmjene uvjeta za smještaj i gradnju sunčanih elektrana – daje se

Poštovani,

OIKON d.o.o., Institut za primijenjenu ekologiju, izradio je 2016. godine stručnu studiju „Analiza prostornih mogućnosti Sisačko-moslavačke županije za korištenje obnovljivih izvora energije“. U sklopu navedenog dokumenta predložene su Smjernice za iskorištavanje sunčeve energije izvan građevinskog područja (poglavlje 7.10.1). Unutar navedenog poglavlja, potpoglavlje 7.10.1.1. sadrži Smjernice zaštite okoliša i prirode, unutar kojeg su navedene sljedeće dvije smjernice:

1. „Ukoliko je ograđivanje parcele nužno, najveća dopuštena visina ograde treba iznositi 150 cm, s time da žičana ispunja ne smije biti niža od 50 cm od tla kako bi se omogućio nesmetan prolaz malim životinjama (sisavcima, vodozemcima, gmazovima i sl.).“
2. „Osigurati razmak između redova panela (višeg dijela prethodnog i nižeg dijela idućeg panela) od 220% ukupne duljine panela (gdje je ukupna duljina panela duljina jednog panela pomnožena sa brojem „katova“) koji će onemogućiti trajno zasjenjene površina ispod panela.“

Navedene smjernice su ugrađene i u Prostorni plan Sisačko-moslavačke županije (6.3.4. Mogućnosti korištenja obnovljivih izvora energije, potpoglavlje 6.3.4.1. Smjernice za smještaj i gradnju sunčanih elektrana), kao uvjeti za smještaj i gradnju sunčanih elektrana.

Smatramo da su navedene dvije smjernice nepotrebno restriktivne u smislu da ne omogućavaju na projektnoj razini razradu alternativnih rješenja za ublažavanje pojedinih utjecaja do kojih može doći izgradnjom i radom fotonaponskih elektrana (dalje: FNE).

Vezano uz smjernicu pod točkom 1., naglašavamo da ograda maksimalne visine 1,5 m i minimalne visine donjeg ruba od 50 cm, čija je namjena osiguranje prostora i infrastrukture FNE, takvim dizajnom ne može ostvariti svoju osnovnu namjenu.

Svrha dizajna ograde s uključenim razmakom između donjeg ruba ograde i tla je propusnost ograde za male životinje (većinom mali sisavci, gmazovi, vodozemci), kako im isto ne bi predstavljalo barijeru ponajprije u dnevnim migracijama i kako bi se umanjio utjecaj gubitka i promjene kvalitete pogodnog staništa izgradnjom FNE. Prema dostupnoj stručnoj literaturi, za male sisavce, vodozemce i gmazove potrebno je ostaviti prostor

između zemlje od minimalno 10-15 cm, odnosno poželjno između 20 i 30 cm (npr. Harrison i sur. 2019., Taylor i sur. 2019., Bennun i sur. 2021., Lammerant i sur. 2020.), čime se osigurava propusnost ograde za većinu manjih životinja. Udaljenost donjeg ruba ograde od tla od minimalno 50 cm (kako je propisano smjernicom pod točkom 1.) ima upitnu funkciju osiguranja prostora i infrastrukture FNE, a također je upitno da li bi predstavljala barijeru za životinje ako bi se površine ispod panela koristile za ispašu (npr. predstavlja rizik od izlaska ovaca izvan prostora FNE).

Nadalje, izbjegavanje efekta barijere za velike sisavce postiže se u principu s „parcelacijom“ prostora solarne elektrane na manje segmente (polja) koji se pojedinačno ograđuju sigurnosnom ogradom tako da veće životinje mogu prolaziti između tih segmenata, kako je uostalom i propisano drugim uvjetima gradnje sunčanih elektrana („U slučaju velikih sunčanih elektrana, parcelu sunčane elektrane podijeliti na više polja s panelima tako da se osiguraju koridori za prolaz životinja, tzv. „zeleni mostovi“, te „Ukoliko je ograđivanje parcele nužno treba ograditi svako polje s panelima zasebno, a ne cjelokupnu parcelu sunčane elektrane.“).

Limitiranje visine ograde predstavlja jedan način izbjegavanja kolizije ptica s ogradom. Za većinu ptica dobrih letača ograda veća od 1,5 m ne bi trebala predstavljati barijeru, dok ptice koje žive uz tlo i ne lete mogu koristiti prolaz između ograde i tla. Za pojedine vrste ptica koje lete niže (u razini okolne vegetacije) ili koriste prostor unutar FNE za lov postoji rizik od kolizije te tada postoje alternativna rješenja u vidu označavanja ograde kako bi bila vidljivija pticama (npr. sustavno postavljene metalne reflektivne pločice i sl.) (npr. Jenkins i sur. 2017.).

U skladu s navedenim molimo Vas da uvažite naš prijedlog korekcije smjernice pod točkom 1) odnosno naš prijedlog izmjene sklopu uvjeta za smještaj i gradnju sunčanih elektrana Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije, na sljedeći način, kako bi se omogućilo planiranje dizajna ograde da se umanjí negativan utjecaj na faunu, a da istovremeno ograda može ostvariti svoju osnovnu namjenu osiguranja prostora unutar FNE:

„Prilikom ograđivanja parcele, kako bi se omogućio nesmetan prolaz malim životinjama, žičana ispunjena ograde ne smije biti postavljena niže od 20 cm od tla. Radi omogućavanja preleta ptica preko ograde visina ograde treba biti manja od gornje visine panela i okolne grmolike vegetacije; u protivnom radi povećanja vidljivosti za ptice planirati označavanje ograde u razini istoj i većoj od gornje visine panela i okolne grmolike vegetacije.“

Smjernica pod točkom 2., kojoj je svrha onemogućiti trajno zasjenjenje površina ispod fotonaponskih (FN) modula (panela) temeljem vrlo velikog razmaka između nizova panela (od 220% duljine panela) je u planiranju i projektiranju FNE vrlo restriktivna. Uvažavanje takvog razmaka između nizova FN modula za posljedicu ima značajno veći zahtjev za zauzimanjem površine za buduću parcelu iste projektirane priključne snage, što pak ima i veći negativan učinak na bioraznolikost uz konzervativnu pretpostavku da promijenjeno stanište unutar parcele FNE neće moći podržati istu raznolikost vrsta kao izvorno prirodno stanište.

Istovremeno, novija istraživanja pokazuju da i pri znatno manjim razmacima između nizova FN modula (npr. razmaci od približno 100% duljine panela) vegetacija između i ispod FN modula ostvaruje uvjete za rast i primarnu produkciju. Također, recentne stručne i znanstvene spoznaje ukazuju na to da postoje tehnička rješenja izvedbe FNE kojima se osigurava značajno manje zasjenjenje prostora ispod panela i između nizova panela. Takva se tehnička rješenja ne temelje samo na razmacima između nizova FN modula, nego i na smjeru pružanja nizova FN modula, orijentaciji FN modula, tehnologiji montaže (fiksna montažna konstrukcija ili pokretna konstrukcija s tzv. „tracker“ tehnologijom koja prati „azimut“ sunca i kojom se mijenja nagib FN modula zavisno o dobu dana i godišnjem dobu, vrsti FN modula).

Primjerice, Schotman i sur. (2021.) nakon istraživanja i usporedbe dizajna 25 FNE u Nizozemskoj s njihovim učincima na tlo i vegetaciju, preporučuju (u pogledu gore spomenutih parametara) orijentaciju FN modula prema jugu, koja je znatno povoljnija od orijentacije modula unutar niza na istok i na zapad jer osigurava znatno veću količinu sunčevog ozračenja tla te ima manji utjecaj na rast vegetacije, a time i na kvalitetu tla. U

pogledu razmaka između susjednih nizova FN modula, Schotman i sur. (2021.), zaključuju da je razmak između susjednih nizova FN modula od oko 2 m već dovoljan razmak kojim se podržava veća raznolikost vrsta ispod modula, veća količina svjetlosti te bolja raspodjela oborina. Na raspodjelu oborina ima utjecaj i razmak između FN modula na konstrukciji te preporučuju graničnu udaljenost od min. 1 cm pri kojoj je značajno bolja raspodjela kišnice na tlu ispod panela. Bitna je i širina niza FN modula (ukupna duljina panela na konstrukciji). Što je širina niza FN modula manja, više svjetlosti dolazi do tla. Visina najnižeg dijela panela (najmanja udaljenost FN modula od tla) nema toliko velik utjecaj na tlo i vegetaciju, dok ima veći značaj kad se planira višenamjensko korištenje prostora i način upravljanja prostorom unutar FNE (npr. za ispašu). Van Aken i sur. (2021.) prikazali su u svom radu usporedbu nekoliko različitih dizajna FNE (u pogledu orijentacije FN modula i odnosa razmaka između nizova FN modula i ukupne duljine panela). Od uspoređivanih najpovoljniji dizajn u smislu učinka na tlo i vegetaciju imaju FNE: (1) s FN modulima orijentiranim prema jugu i razmakom između nizova panela približno jednakim ukupnoj duljini FN modula (tj. 100% ukupne duljine panela) te (2) poluprozirni FN moduli s orijentacijom unutar niza na istok i na zapad. Spomenutim dizajnom s navedenim razmakom od oko 100% ukupne duljine FN modula postiže se značajno manja „prekrivenost“ tla unutar koje je i znatno manji udio površine s vrijednostima ozračenja tla manjim od 10% u usporedbi s FNE s manjim razmakom između nizova FN modula. Nadalje, Beaty i sur. (2017.), radili su istraživanje uspješnosti rasta vegetacije na lokaciji FNE s nizovima pokretnih FN modula postavljenim u nizovima koji se pružaju u smjeru istok-zapad, s razmakom od približno 1,5 m kad su u istoj razini (podne). Zaključili su da je unutar FNE moguća obnova vegetacije, a uspješnost rasta vegetacije ovisi o dizajnu i konfiguraciji FNE. U ovom slučaju pokretna konstrukcija omogućava da više svjetlosti dopre do tla u usporedbi s većinom fiksnih konstrukcija (npr. nizovi FN modula u smjeru istok-zapad s orijentacijom prema jugu, nizovi FN modula u smjeru sjever-jug s orijentacijom modula unutar niza prema istoku i zapadu).

Zaključno, premda je razmak između nizova FN modula vjerojatno jedan od kritičnih faktora za rast vegetacije ispod FN modula, dostupni podaci ukazuju da je razmak između nizova FN modula koji je približno jednak ukupnoj duljini FN modula u jednom nizu dostatan da osigura uvjete za rast vegetacije ispod FN modula. Istovremeno, drugim elementima izvedbe, odnosno dizajna FNE u sklopu razrade tehničkog rješenja može se utjecati na količinu i distribuciju sunčeve svjetlosti koja dopire do tla.

S obzirom na navedeno, molimo Vas da se smjernica u sklopu uvjeta za smještaj i gradnju sunčanih elektrana Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije pod točkom 2. preformulira kako slijedi:

„Projektirati fotonaponske elektrane uz korištenje najboljih dostupnih tehnologija s ciljem smanjenja zasjenjenja tla i ravnomjernije raspodjele oborinske vode na tlo ispod fotonaponskih panela. Osigurati minimalno razmak između nizova panela (višeg dijela prethodnog i nižeg dijela idućeg panela) u širini od 100% ukupne duljine panela (gdje je ukupna duljina panela duljina jednog panela pomnožena s brojem „katova“).“

Hvala Vam na pažnji! Na raspolaganju smo ako su potrebna dodatna pojašnjenja.

S poštovanjem,


OIKON d.o.o. Trg Senjskih Uskoka 1-2, Zagreb
Dalibor Hatić, mag. ing. silv.

PRILOZI:

1. Korišteni stručni i znanstveni izvori podataka

PRILOG 1

Korišteni stručni i znanstveni izvori podataka

1. Beaty B., Macknick J., McCall J., Braus G. (2017): Native Vegetation Performance under a Solar PV Array at the National Wind Technology Center. Technical Report. National Renewable Energy Laboratory, U.S. Department of Energy, Office of Energy Efficiency & Renewable Energy.
Dostupno na poveznici: <https://www.nrel.gov/docs/fy17osti/66218.pdf> (pristupljeno: 23.3.2022.)
2. Bennun, L., van Bochove, J., Ng, C., Fletcher, C., Wilson, D., Phair, N., Carbone, G. (2021): Mitigating biodiversity impacts associated with solar and wind energy development. Guidelines for project developers. Gland, Switzerland: IUCN and Cambridge, UK: The Biodiversity Consultancy.
Dostupno na poveznici: <https://portals.iucn.org/library/sites/library/files/documents/2021-004-En.pdf> (pristupljeno 18.3.2022.)
3. Harrison, C., Lloyd, H., Field C. (2017): Evidence review of the impact of solar farms on birds, bats and general ecology. Natural England, Manchester Metropolitan University.
Dostupno na poveznici: <http://publications.naturalengland.org.uk/file/6000213410447360> (pristupljeno: 18.3.2022.)
4. Jenkins A.R., Ralston-Paton S., Smit-Robinson H.A. (2017): Guidelines for assessing and monitoring the impact of solar power generating facilities on birds in southern Africa. BirdLife South Africa.
Dostupno na poveznici: <https://www.birdlife.org.za/wp-content/uploads/2018/06/Birds-and-Solar-Energy.pdf> (pristupljeno: 18.3.2022.)
5. Lammerant, L., Laureysens, I., Driesen, K.: (2020) Potential impacts of solar, geothermal and ocean energy on habitats and species protected under the Birds and Habitats Directives. Final report under EC Contract ENV.D.3/SER/2017/0002 Project: "Reviewing and mitigating the impacts of renewable energy developments on habitats and species protected under the Birds and Habitats Directives", Arcadis Belgium, Institute for European Environmental Policy, BirdLife International, NIRAS, Stella Consulting, Ecosystems Ltd, Brussels.
Dostupno na poveznici: <https://op.europa.eu/en/publication-detail/-/publication/edf7213a-02c9-11eb-8919-01aa75ed71a1/language-en> (pristupljeno: 18.3.2022.)
6. Marrou, H., Guilioni, L., Dufour, L., Dupraz, C. Wery, J. (2013): Microclimate under agrivoltaic systems: Is crop growth rate affected in the partial shade of solar panels?. Agricultural and Forest Meteorology. 177. 117-132. 10.1016/j.agrformet.2013.04.012.
7. Schotman, A., Zee, F. van der, Hazeu, G., Bloem, J., Sluijsmans, J., Vittek, M. (2021) Wageningen: Verkenning van bodem en vegetatie in 25 zonneparken in Nederland: Eerste overzicht van de ligging van zonneparken in Nederland en stand van de kennis over het effect van zonneparken op de bodemkwaliteit. Wageningen, Wageningen Environmental Research, Rapport 3061.
Dostupno na <https://edepot.wur.nl/541057> (pristupljeno 24.3.2022.)
8. Taylor, R., Conway, J., Gabb, O., Gillespie, J. (2019): Potential ecological impacts of ground-mounted photovoltaic solar panel. BSG Ecology.
Dostupno na poveznici: http://www.bsg-ecology.com/wp-content/uploads/2015/01/Solar-panels-and-wildlife-review_RT_FINAL_140109.pdf (pristupljeno: 18.3.2022.)

350-02/21-03/03

blanka.bobetko-majstorovic@smz.hr

Pošiljatelj: LEON LESKOVAR <leon@lexon.hr>
Poslano: 31. ožujka 2022. 13:20
Prima: blanka.bobetko-majstorovic@smz.hr
Predmet: Izmjene prostornog plana Lekenik

Zastavica uputa za daljnji rad:

Stanje zastavice: Upute za daljnji rad
Obilježen zastavicom

STISAC KO-MO SLAVONSKA ŽUPANIJA	
01-04-2022	
350-02/21-03/03	
15-22-75	

Poštovana,

po preporuci načelnika općine Lekenik, Ivicom Perovićem ,
molim uvrštenje čestica kčbr. 1201, kčbr 1224/1, kčbr 1223/4
i kčbr 1202/5, k.o. Peščenica u zonu gospodarske namjene
(K- poslovna) zbog izgradnje solarne elektrane od 50 MW.
Također bi u zoni sjeveroistočno od kčbr 1202/5 trebalo
ucrtati koridor za 110kv dalekovod prema postojećoj
mreži (cca 900m).

Unaprijed zahvalan!

Leon Leskovar
D.T. Gavrana 9
Zagreb
098 781 009



Sisačko-moslavačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu

Rimska 28
44 000 Sisak
n/r gospođi pročelnici Blanki Bobetko Majstorović, dipl. ing. biol.

Na znanje:
Sisačko-moslavačka županija

Stjepana i Antuna Radića 36
44 000 Sisak
n/p gospodinu županu Ivanu Celjaku, dipl. iur.

travanj 2022.

PREDMET: Prijedlog unošenja dodatnog područja predviđenog za iskorištavanje energije sunca u prostornom planu Sisačko – moslavačke županije na području općine Donji Kukuruzari te grada Petrinje.

Poštovana gospođo Bobetko Majstorović,

obraćam Vam se kao predstavnik skupine investitora koji razvijaju projekte obnovljivih izvora energije (pri čemu bi istaknuli nekolicinu koji su do danas već uspješno dovršili neke od vjetroelektrana u Zadarskoj županiji, npr. Poštak d.o.o. – projekt VE ZD6P snage 44,2 MW, Eko d.o.o. – projekt VE ZD2 i ZD3 snage 36,8 MW) te projekte sunčanih elektrana (SE Gradić, SE Hrvace, SE Gornji Humac) a koji projekti se prema članku 2. *Uredbe o određivanju građevina, drugih zahvata u prostoru i površina državnog i područnog (regionalnog) značaja (NN 37/14, 154/14)* i *Prostornom planu Sisačko-moslavačke županije* smatraju građevinama od važnosti za Državu i Županiju.

Posljedice industrijski uzrokovanog globalnog zatopljenja su uznemiravajuće, a kao primjer ističemo činjenicu da je Hrvatska vatrogasna zajednica zabilježila povećanje učestalosti klimatskih ekstrema koji uzrokuju povećanje broja požara i požarom zahvaćenih površina¹. Naravno klimatski ekstremi su prirodna pojava koja se do doba modernizacije događala svakih 35 godina, međutim, globalnim zatopljenjem došlo je do alarmantne situacije u kojoj je vremenski razmak između navedenih ekstrema svakih 7 godina. U *Globalnom izvješću o procjeni biološke raznolikosti i usluga ekosustava za 2019.*² koje je 2019. objavila Međuvladina znanstveno-politička platforma za biološku raznolikost i usluge ekosustava utvrđeno je da je u cijelom svijetu došlo do smanjenja biološke raznolikosti, što je prije svega posljedica ljudskog utjecaja i klimatskih promjena. *Europski zeleni plan*³ na temelju tog i ostalih kriznih čimbenika donio je odluku za još agresivnijim pristupom u borbi protiv globalnog zatopljenja. Ciljevi *Europskog zelenog plana* je postići klimatski neutralnu Europu do 2050.

Izgradnjom elektrana koje koriste obnovljive izvore energije ostvaruju se ciljevi zaštite okoliša, očuvanja flore i faune te značajnog smanjenja emisija stakleničkih plinova. Svojim radom sunčane elektrane smanjuju ispuštanje štetnih, opasnih tvari koje bi svojim radom ispustile termoelektrane na lignit kako bi proizvele istu količinu energije. Procjena uštede na emisijama nepoželjnih tvari na godišnjoj razini je oko 485 g CO₂/kWh, te za prosječnu elektranu od oko 100 MW bi to iznosilo 165.385 tona CO₂.

¹ Program aktivnosti u provedbi posebnih mjera zaštite od požara od interesa za Republiku Hrvatsku u 2019. godini

² <https://ipbes.net/news/ipbes-global-assessment-preview>

³ https://ec.europa.eu/croatia/news/eu_green_deal_2019_hr



ENCRO d.o.o., Juršićeva 1/a, HR 10000 Zagreb T: +385 (0)1 4693 040 F: +385(0)1 4825 162 IBAN: HR4223600001102550308 MB: 4565533 OIB: 18190475211 MBS 081035856 registrirano kod Trgovačkog suda u Zagrebu, temeljni kapital 20.000 kn uplaćen u cijelosti, direktor: Iljko Ćuric, Tomislav Ćurković

Predložene lokacije su analizirane na temelju utvrđenih kriterija s obzirom na:

- Studija je predložila veći broj lokacija te su dvije takve u neposrednoj blizini obuhvata SE Komogovina odnosno jedna od njih (Potok) je dio obuhvata (slika 1 te prilog 1). Kao što je vidljivo iz priloga 1, namjena terena na obuhvatu SE Komogovina jednaka je kao i kod predložene lokacije Potok u studiji.

The map displays the Sunja region in Croatia, with administrative boundaries highlighted in red. Key locations marked include Sunja, Se, BP, SE, and MAJUR. A legend in the bottom right corner provides the following information:

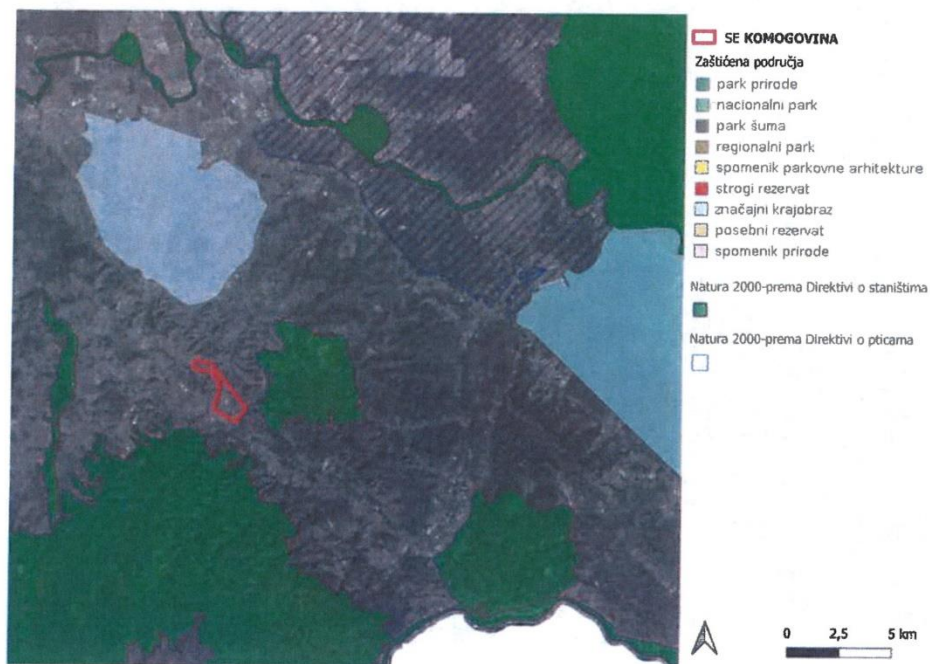
- SE**: SOLARNE KLEKTARNE
- BP**: BIOPLIN
- SM**: KOOPERACIJA BIOMASA
- Red line**: KOOPERACIJA BIOPLIN

Slika 1 Detalj kartografskog prikaza OIKON studije - predložene lokacije za uvrštavanje u prostorni plan

ENCRO d.o.o. Jurišićeva 1/a, HR 10000 Zagreb T: +385 (0)1 4693 040 F: +385(0)1 4825 162 IBAN: HR4223600001102550308 MB: 4565533 OIB: 18190475211 MBS 081035856 registrirane kod Trgovačkog suda u Zagrebu, temeljni kapital 20.000 kn uplaćen u cijelosti, direktor: Iliko Čurić, Tomislav Čurković



Nadalje, lokacija SE Komogovina ne nalazi se na zaštićenim područjima niti je u sklopu Natura 2000 površina kako je vidljivo sa slike 2.



Slika 2 Preklap obuhvata sa zaštićenim i Natura 2000 površinama

Obzirom na sve navedeno pišemo Vam u nadi da ćemo, uz vašu pomoć, uvrštavanjem novih površina za izgradnju sunčanih elektrana u Prostorni plan Sisačko – moslavačke županije uspjeti realizirati planirani projekt od zajedničkog interesa.

S poštovanjem,

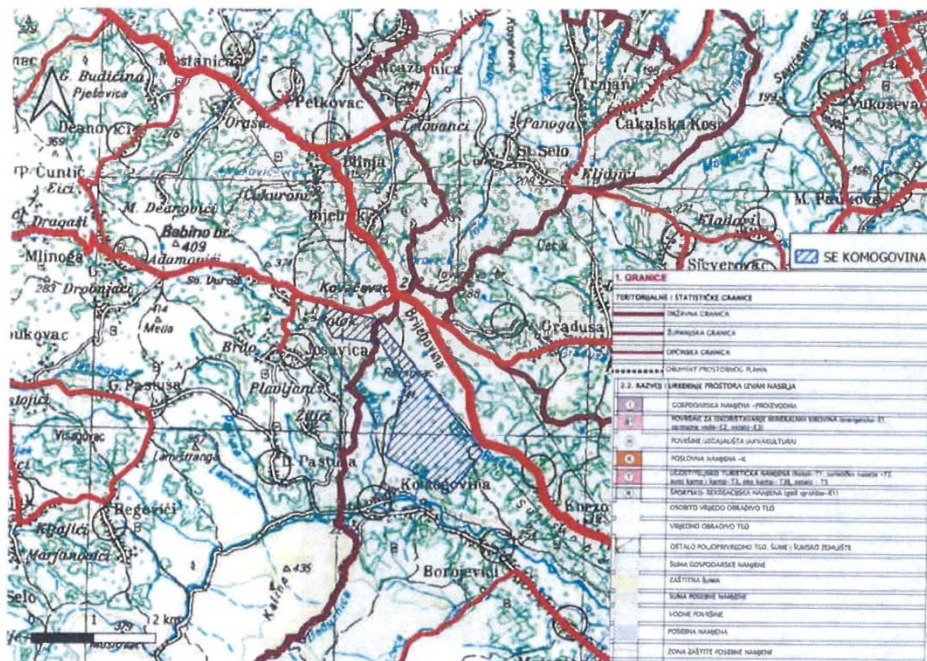
mr.sc. Ilijo Ćurić, dipl. oec.

ENCRO d.o.o.
Zagreb



ENCRO d.o.o., Junjišćeva 1/a, HR 10000 Zagreb T: +385 (0)1 4693 040 F: +385(0)1 4825 162 IBAN: HR4223600001102550308 MB: 4565533 OIB: 18190475211 MBS 081035856 registrirano kod Trgovačkog suda u Zagrebu, temeljni kapital 20.000 kn uplaćen u cijelosti, direktor: Ilijo Ćurić, Tomislav Ćurković

PRILOG 1 - Obuhvat SE Komogovina na prostornom planu Sisačko - moslavačke županije





PRILOG 2 - Koordinate obuhvata SE Komogovina

Popis koordinata lomnih točaka granice obuhvata zahvata u HTRS96/TM sustavu					
Broj točke	E	N	Broj točke	E	N
1	491087.05	5020299.71	6	490636.15	5021370.78
2	490684.60	5021006.28	7	492352.43	5019255.93
3	489916.55	5021084.05	8	491835.44	5018595.09
4	489750.01	5021414.03	9	490783.55	5019179.56
5	489927.84	5021545.56			



ENCRO d.o.o., Jurišićeva 1/a, HR 10000 Zagreb T: +385 (0)1 4893 040 F: +385(0)1 4825 162 IBAN: HR422360000102550308 MB: 4565533 OIB: 18190475211 MBS 081035856 registrirano kod Trgovačkog suda u Zagrebu, temeljni kapital 20.000 kn uplaćen u cijelosti, direktor: Ilijo Čurčić Tomislav Čurković

Margita Malnar

From: blanka.bobetko-majstorovic@smz.hr
Sent: 25. veljače 2022. 10:16
To: 'Margita Malnar'
Subject: FW: IV. izmjene i dopuna PP SMŽ

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

PRIMLJENO: 25.2.2022.	
KLASIFIKAC. JSKA OZNAKA	ORG. JED.
550-02/21-02/03	
URUDŽBENI BROJ	PRIL. VRIJ.
2126-112-03-22-14	

Zahtjev za IV izmjene i dopune. U drugom mailu je studija

From: ivan.begic@petrinja.hr <ivan.begic@petrinja.hr>
Sent: Friday, February 25, 2022 9:51 AM
To: blanka.bobetko-majstorovic@smz.hr
Subject: IV. izmjene i dopuna PP SMŽ

Poštovani,
za potrebe izrade IV. izmjena i dopuna Prostornog plana SMŽ molimo da uvrstite koridor obilaznice grada Petrinje.
U tu svrhu šaljem Prostorno – prometno – građevinsku studiju planiranih cesta na području Grada Petrinje TD: 18-502IR-01 od siječnja 2019. godine izrađena od TRAFICON d.o.o., Naručitelji koje su HRVATSKE CESTE d.o.o.
S poštovanjem,

Ivan Begić, dipl. iur.
privremeni pročelnik



GRAD PETRIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE,
GRADITELJSTVO I KOMUNALNE DJELATNOSTI
0993936847
ivan.begic@petrinja.hr

Margita Malnar

From: blanka.bobetko-majstorovic@smz.hr
Sent: 23. svibnja 2022. 7:34
To: 'Margita Malnar'; ksenija.kajgana@smz.hr
Subject: FW: Zahtjev za izmjenu prostornog plana
Attachments: Hive Energy_Zahtjev za izmjene prostornog plana Sisačko-moslavačke županije_2022.05.20.pdf; SMŽ_Zahtjev za ubacivanje u PP_Hive Energy.kmz

Ksenija molim urudžbirati u IV izmjene plana.
Blanka

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

PRIMLJENO:	23.5.2022.
KLASIFIKACIJSKA OZNAKA	ORG. JED.
510-02/21-02/03	
URUDŽBENI BROJ:	PRIL. VRIJ.
116-11-03-22-24	

From: ivo.dubravcic@hiveenergy.co.uk <ivo.dubravcic@hiveenergy.co.uk>
Sent: Friday, May 20, 2022 4:19 PM
To: blanka.bobetko-majstorovic@smz.hr
Cc: pisarnica@smz.hr; odvj.amira24@gmail.com
Subject: Zahtjev za izmjenu prostornog plana

Poštovana gospođo Bobetko-Majstorović,

Sukladno našem ranijem dogovoru, u prilogu dostavljam Zahtjev za izmjenu prostornog plana Sisačko-moslavačke županije tvrtke Hive Energy te pripadajuću KML datoteku.
Ispričavam se što nisam poslao ranije ali zbog odsustva nisam bio u prilici.

Za sve dodatne informacije slobodno mi se obratite.

Lijepi pozdrav,

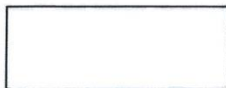
Ivo Dubravcic

Country Manager Croatia

e: ivo.dubravcic@hiveenergy.co.uk

m: +385 99 313 9212

w: hiveenergy.co.uk



Sky Office Roberta Frangesa Mihanovica 9 10000 Zagreb

SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO UREĐENJE,
GRADITELJSTVO I OBNOVU
Rimska ulica 28
44000 Sisak

20.05.2022.

Predmet: VI. izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije - zahtjev za izmjenju

Poštovana gospođo Bobetko-Majstorović,

Ovim pismom želimo izraziti želju za razvojem projekata sunčanih elektrane na području Sisačko-moslavačke županije, čime bismo zajedno s vama doprinijeli povećanju udjela obnovljivih izvora energije u Republici Hrvatskoj te Europskom klimatskom zakonu usvojenom u srpnju 2021. godine koji ima za cilj dostizanja nulte emisije stakleničkih plinova u EU do 2050. godine.

Energetska preobrazba u održivu budućnost ne bi bila moguća bez doprinosa lokalne zajednice, a naš cilj je da u suradnji s vama omogućimo domaću, zelenu i održivu proizvodnju električne energije te doprinesemo budućem razvoju vašeg kraja kroz razne naknade koje ostvaruju općine na čijem se području sunčana elektrana nalazi. Sami projekti razvoja sunčanih elektrana traje 2 godine, planirali bismo ih po najboljim svjetskim praksama očuvanja okoliša te bi bili jedni od tehnički najnaprednijih projekata sunčanih elektrane u Hrvatskoj i EU.

Nositelj razvoja projekta sunčane elektrane bila bi naša tvrtka Hive Energy koja u 12 godina od svog osnivanja otvorila urede u 18 zemalja diljem svijeta, razvila preko 2.000 MW dok u pripremi ima dodatnih 24.000 MW sunčanih elektrana diljem svijeta.

Ovim putem predlažemo da tekstualnim i/ili grafičkim dijelom VI. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije na odgovarajući način planirate sunčane elektrane na slijedećim lokacijama:

1. Kirin – Sunčanu elektranu ukupne površine 367 ha na području katastarskih općina 333662, KIRIN i 333557, ČREMUŠNICA
2. Kirin jug- Sunčanu elektranu ukupne površine 463 ha na području katastarskih općina 333662, KIRIN i 333514, BOVIĆ
3. Batinova Kosa - Sunčanu elektranu ukupne površine 97 ha na području katastarske općine 333492, BATINOVA KOSA
4. Čemernica - Sunčanu elektranu ukupne površine 35 ha na području katastarske općine 333573, ČEMERNICA

5. Čemernica jug- Sunčanu elektranu ukupne površine 48 ha na području katastarske općine 333573, ČEMERNICA
6. Letovanić - Sunčanu elektranu ukupne površine 211 ha na području katastarske općine 326445, LETOVANIĆ
7. Jošavica - Sunčanu elektranu ukupne površine 30 ha na području katastarske općine 322792, JOŠAVICA
8. Čuntić Klinac - Sunčanu elektranu ukupne površine 99 ha na području katastarskih općina 322687, ČUNTIĆ, 322806, KLINAC i 322890, MLINOGA
9. Gračenica - Sunčanu elektranu ukupne površine 1.182 ha na području katastarskih općina 316121, GRAČENICA i 316296, REPUŠNICA
10. Komarevo - Sunčanu elektranu ukupne površine 27 ha na području katastarske općine 326267, GORNJE KOMAREVO
11. Novska - Sunčanu elektranu ukupne površine 469 ha na području katastarskih općina 338478, NOVSKA i 318728, BRESTAČA

a sve sukladno priloženim grafičkim prilogima.

Izgradnjom sunčanih elektrana na navedenim lokacijama želimo staviti u funkciju površine koje se trenutačno koriste samo manjim dijelom i za ograničeni broj djelatnosti od čega će koristiti imati i općina u vidu povećanog priljeva sredstava u proračun nenamjenskim sredstvima, Županija ostvarenjem županijskih ciljeva o udjelu obnovljivih izvora energije te Republika Hrvatska ostvarenjem ciljeva o udjelu obnovljivih izvora energije u ukupno proizvedenoj energiji. Koncept realizacije ovih projekata nije vezan samo na energetske razvoj područja, već želimo kroz realizaciju ovih projekata doprinijeti i dobrobiti ostalih djelatnosti. Konkretno, na područjima koji bi bili namijenjeni za projekte solarnih elektrana omogućili bi i stimulirali stočarsku proizvodnju u vidu davanja prostora za ispašu stoke zainteresiranim poljoprivrednicima. Ukupna tlocrtna površina pod solarnim panelima unutar zona neće biti prepreka za ispašu stoke te će se međurednim razmakom među panelima to i osigurati. Uzevši u obzir dosadašnje iskustvo u razvoju projekata obnovljivih izvora energije, svjesni smo mogućih negativnih utjecaja na prirodu uslijed postavljanja dalekovoda koji mogu negativno djelovati na ptice. Upravo zbog priključne dalekovode za gore navedene projekte planiramo realizirati podzemnim polaganjem kako bi izbjegli ovaj utjecaj. Iako sa ekonomske strane to poskupljuje projekt, svjesni smo nužnosti očuvanja prirode i okoliša te naše projekte u Vašoj Županiji želimo razvijati na održiv i uključiv način.

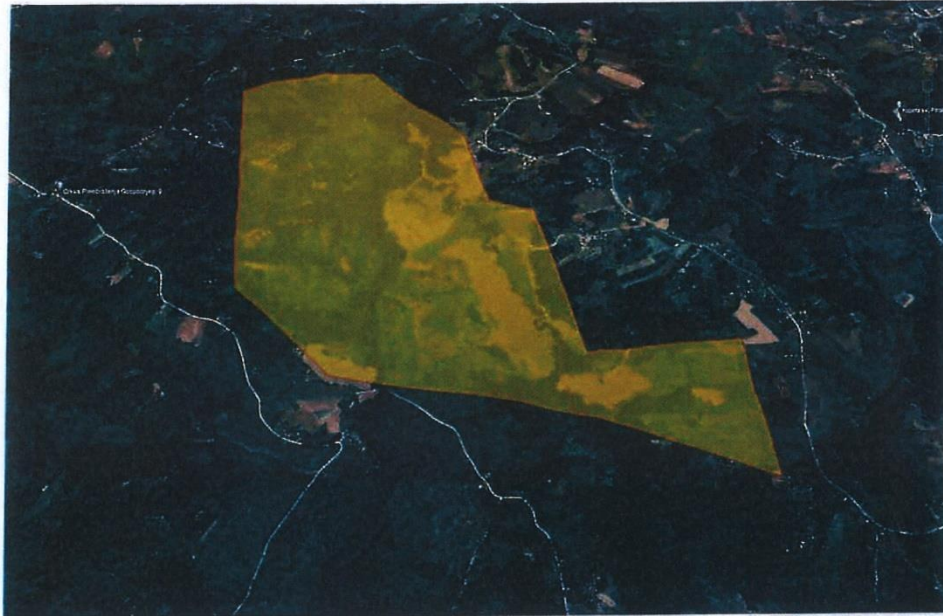
S poštovanjem,



Ivo Dubravčić
Country Manager Hrvatska

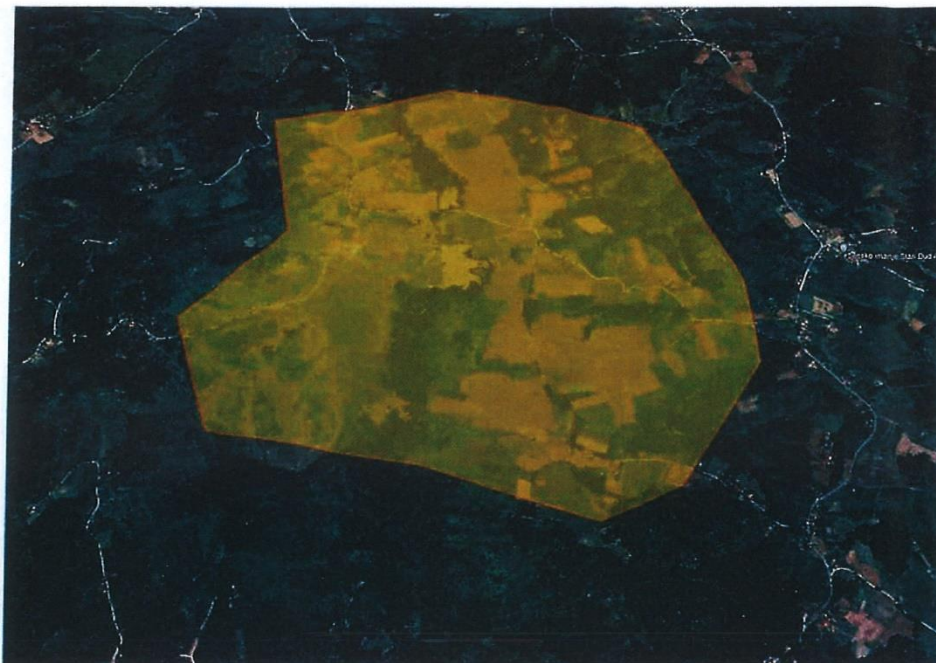
PRILOZI: grafički prikazi prijedloga površina sunčanih elektrana

Prilog 1 – grafički prikaz sunčane elektrane Kirin na području općine 333662, KIRIN i 333557, ČREMUŠNICA

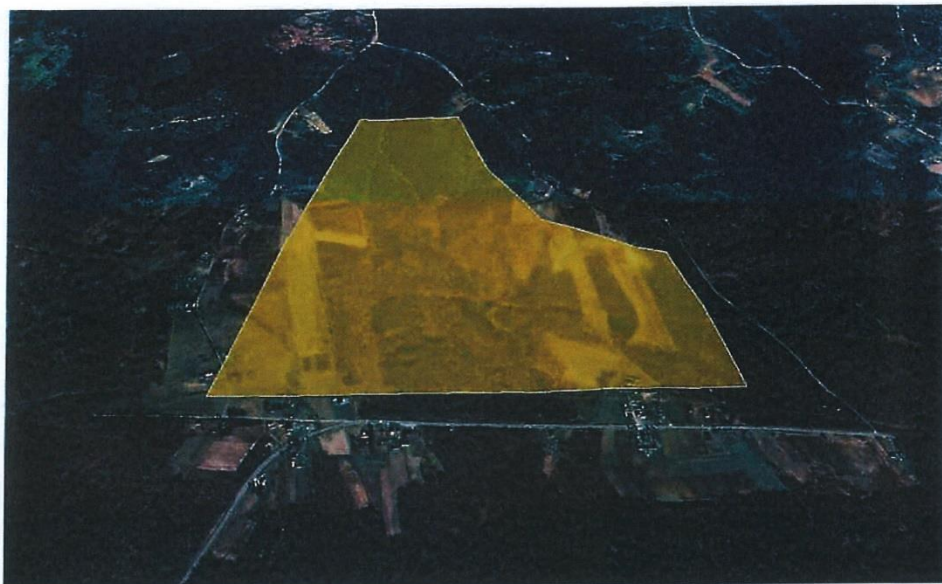


Registered Office: Woodington House, East Wellow, Hampshire SO51 6DQ
Registered in England No: 07100256 VAT Registration No: 982 2245 14

Prilog 2 – grafički prikaz sunčane elektrane Kirin jug na području općine 333662, KIRIN i 333557, ČREMUŠNICA



Prilog 3 – grafički prikaz sunčane elektrane Batinova Kosa na području općine 333492, BATINOVA KOSA



Prilog 4 – grafički prikaz sunčane elektrane Čemernica na području općine 333573, ČEMERNICA

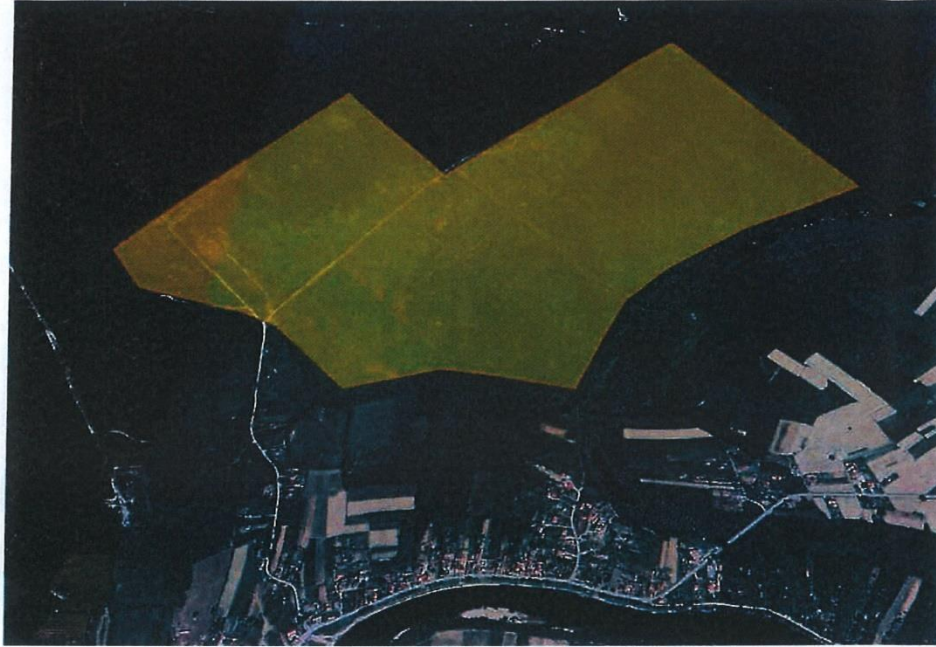


Prilog 5 – grafički prikaz sunčane elektrane Čemernica jug na području općine 333573, ČEMERNICA

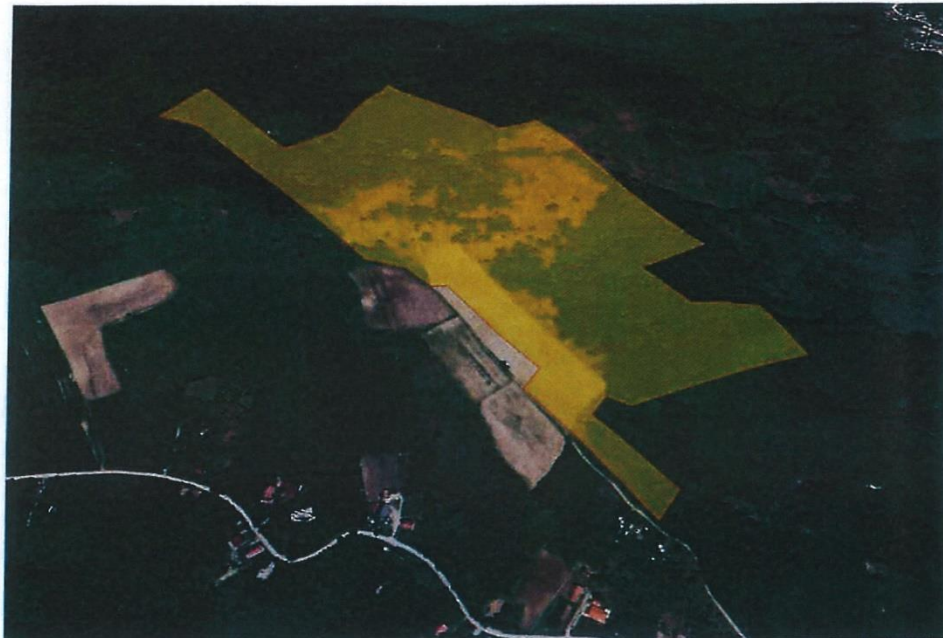


Registered Office: Woodington House, East Wellow, Hampshire SO51 6DQ
Registered in England No: 07100256 VAT Registration No: 982 2245 14

Prilog 6 – grafički prikaz sunčane elektrane Letovanić na području općine 326445, LETOVANIĆ



Prilog 7 – grafički prikaz sunčane elektrane Jošavica na području općine 322792, JOŠAVICA



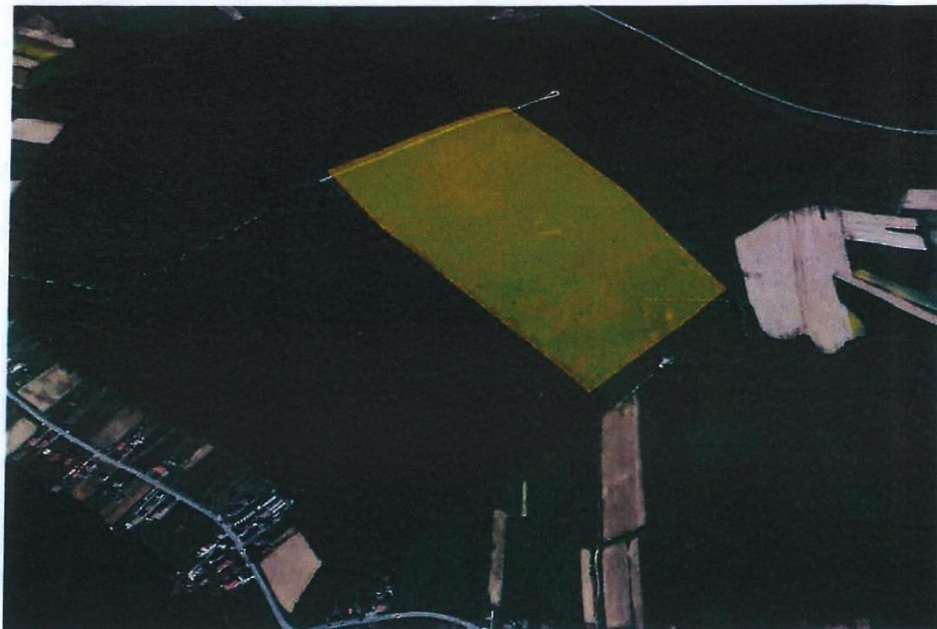
Prilog 8 – grafički prikaz sunčane elektrane Čuntić Klinac na području općine 322687, ČUNTIĆ, 322806, KLINAC i 322890, MLINOVA



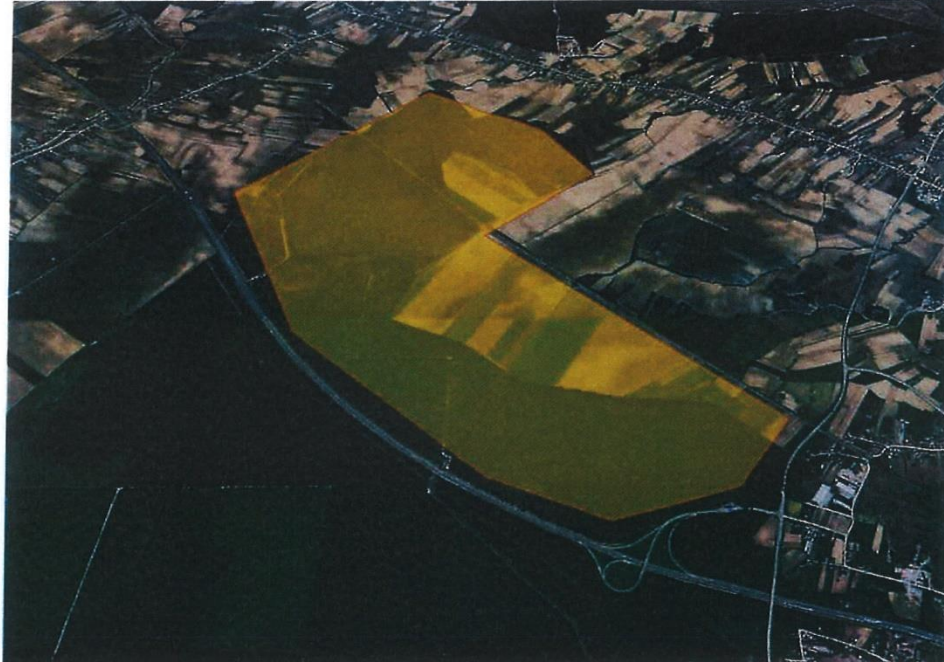
Prilog 9 – grafički prikaz sunčane elektrane Gračenica na području općine 316121, GRAČENICA i 316296, REPUŠNICA



Prilog 10 – grafički prikaz sunčane elektrane Komarevo na području općine 326267, GORNJE KOMAREVO



Prilog 11 – grafički prikaz sunčane elektrane Novska na području općine 338478, NOVSKA i 318728, BRESTAČA



Registered Office: Woodington House, East Wellow, Hampshire SO51 6DQ
Registered in England No: 07100256 VAT Registration No: 982 2245 14

Margita Malnar

From: ivo.dubravcic@hiveenergy.co.uk
Sent: 28. rujna 2022. 14:06
To: margita.malnar@zpusmz.hr
Cc: blanka.bobetko-majstorovic@smz.hr
Subject: Hive Energy - SMŽ lokacije
Attachments: 01 Kirin_Kirin.xlsx; 01 Kirin_Stipan.xlsx; 01 Kirin_Šljivovac.xlsx; 04 Batinova kosa.xlsx; 06 Čemernica jug.xlsx; Batinova Kosa ekstenzija.cpg; Batinova Kosa ekstenzija.dbf; Batinova Kosa ekstenzija.prj; Batinova Kosa ekstenzija.shp; Batinova Kosa ekstenzija.shx; Batinova Kosa_ZPU modified.cpg; Batinova Kosa_ZPU modified.dbf; Batinova Kosa_ZPU modified.prj; Batinova Kosa_ZPU modified.shp; Batinova Kosa_ZPU modified.shx; Čemernica jug_ekstenzija II.cpg; Čemernica jug_ekstenzija II.dbf; Čemernica jug_ekstenzija II.prj; Čemernica jug_ekstenzija II.shp; Čemernica jug_ekstenzija II.shx; Čemernica jug_ZPU modified.cpg; Čemernica jug_ZPU modified.dbf; Čemernica jug_ZPU modified.prj; Čemernica jug_ZPU modified.shp; Čemernica jug_ZPU modified.shx; Kirin ekstenzija_Kirin.cpg; Kirin ekstenzija_Kirin.dbf; Kirin ekstenzija_Kirin.prj; Kirin ekstenzija_Kirin.shp; Kirin ekstenzija_Kirin.shx; Kirin ekstenzija_Stipan.cpg; Kirin ekstenzija_Stipan.dbf; Kirin ekstenzija_Stipan.prj; Kirin ekstenzija_Stipan.shp; Kirin ekstenzija_Stipan.shx; Kirin ekstenzija_Šljivovac.cpg; Kirin ekstenzija_Šljivovac.dbf; Kirin ekstenzija_Šljivovac.prj; Kirin ekstenzija_Šljivovac.shp; Kirin ekstenzija_Šljivovac.shx; Lekenik.pdf; Topusko.pdf

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

PRIMLJENO:	28.9.2022.	5
KLASIFIKACIJSKA OZNAKA	ORG. JED.	
550-02/21-02/03		
URUDŽBENI BROJ:	PRIL.	VRJ.
2176-112-03-22-52		

Poštovana gospođo Malnar,

Sukladno našem razgovoru, u prilogu dostavljam slijedeće:

1. Kirin - Stipan

- predloženi obuhvat ZPP - KO Stipan - popis čestica, namjena I vlasnik za obuhvat koji predlažete (prilog Excel "01 Kirin Stipan" – Kolona C zeleno)
- predloženi dodatak obuhvata Hive – KO Stipan - popis čestica, namjena I vlasnik za proširenje obuhvata (prilog shapefile "Kirin ekstenzija Stipan" te Excel "01 Kirin Stipan" – Kolona C žuto). Pojašnjenje: poput obuhvata koji vi predlažete, čestice su u privatnom vlasništvu te su pretežno livade, a obzirom da preko godinu dana radimo na ovom projektu upoznati smo sa zastupnicima vlasnika te znamo interes vlasnika

2. Kirin – Šljivovac

- predloženi obuhvat ZPP - KO Stipan - popis čestica, namjena I vlasnik za obuhvat koji predlažete (prilog Excel "01 Kirin Šljivovac" – Kolona C zeleno)
- predloženi dodatak obuhvata Hive – KO Šljivovac - popis čestica, namjena I vlasnik za proširenje obuhvata (prilog shapefile "Kirin ekstenzija Šljivovac" te Excel "01 Kirin Šljivovac" – Kolona C žuto). Pojašnjenje: poput obuhvata koji vi predlažete, čestice su u privatnom vlasništvu te su pretežno livade, a obzirom da preko godinu dana radimo na ovom projektu upoznati smo sa zastupnicima vlasnika te znamo interes vlasnika

3. Kirin – Kirin

- predloženi dodatak obuhvata Hive – KO Kirin - popis čestica, namjena I vlasnik za proširenje obuhvata (prilog shapefile "Kirin ekstenzija Kirin" te Excel "01 Kirin Kirin" – Kolona C žuto). Pojašnjenje: poput obuhvata koji vi predlažete, čestice su u privatnom vlasništvu te su pretežno livade, a obzirom da preko godinu dana radimo na ovom projektu upoznati smo sa zastupnicima vlasnika te znamo interes vlasnika
Obuhvat koji ste mi predložili čini tek 55Ha te nije ekonomski opravdan zbog visokog troška priključka na mrežu. Iz tog razloga sam pokušao malo povećati površinu sukladno vašem nalogu pa bi tako ove 3 lokacije činile Zonu Kirin.

4. Batinova Kosa

- predloženi obuhvat ZPP – KO Batinova Kosa - popis čestica, namjena I vlasnik za obuhvat koji predlažete (prilog Excel "04 Batinova Kosa" – Kolona B zeleno i kolona H oznaka X te prilog shapefile "Batinova Kosa_ZPU modified")

b. predloženi dodatak obuhvata Hive – KO Batinova Kosa - popis čestica, namjena I vlasnik za proširenje obuhvata (prilog shapefile "Batinova Kosa ekstenzija" te Excel "04 Batinova Kosa" – Kolona B žuto I kolona H oznaka X).
Pojašnjenje: poput obuhvata koji vi predlažete, čestice su u privatnom vlasništvu te su pretežno livade, a obzirom da preko šest mjeseci radimo na ovom projektu upoznati smo sa zastupnicima vlasnika te znamo interes vlasnika

5. Čemernica jug

a. predloženi obuhvat ZPP – KO Čemernica jug - popis čestica, namjena I vlasnik za obuhvat koji predlažete (prilog Excel "06 Čemernica jug" – Kolona B zeleno i kolona H oznaka X te prilog shapefile "Čemernica jug_ZPU modified")
b. predloženi dodatak obuhvata Hive – KO Čemernica jug - popis čestica, namjena I vlasnik za proširenje obuhvata (prilog shapefile "Čemernica jug ekstenzija" te Excel "06 Čemernica jug" – Kolona B žuto I kolona H oznaka X).
Pojašnjenje: poput obuhvata koji vi predlažete, čestice su u privatnom vlasništvu te su pretežno livade, a obzirom da preko šest mjeseci radimo na ovom projektu upoznati smo sa zastupnicima vlasnika te znamo interes vlasnika

6. Iskaz interesa općina:

a. Topusko

b. Lekenik

Preostale iskaze interesa općine Gvozd I grada Petrinje očekujem primiti u najskorije vrijeme, a za sada imam samo usmenu potvrdu da su zainteresirani za projekte koje sam im predstavio. Dakle, postoji interes općina Topusko, Lekenik i Gvozd kao i grada Petrinje za projekte koje planiramo razvijati te bih ovim mailom bio slobodan predložiti da na lokacijama koje sam predložio svojim dopisom, a koje smatrate neprihvatljivima za prenamjenu čestica i razvoj solarnih projekata, a to su lokacije: Kirin jug, Letovanić, Jošavica, Čuntić-Klinac, Gorske Mokrice, Gorske Mokrice jug, Brest Pokupski, Greda i Greda istok, planiramo kao lokacije za razvoj agrisolaru. U slučaju agrisolaru nije potrebno raditi prenamjenu zemljišta u vlasništvu Republike Hrvatske te bismo time imali priliku nastaviti razvijati navedene projekte na zadovoljstvo svih uključenih u ovaj proces.

Za više informacija o agrisolaru stojim vam na raspolaganju.

Vezano uz priključak elektrana, u komunikaciji sam s HOPSom koji je po zakonu obavezan spojiti projekte koji su u skladu sa zakonima ali u ovom trenutku mi ne mogu dopisom potvrditi točku spajanja niti raspoloživi kapacitet mreže. Takve potvrde nikada nikome nisu dostavljali u ovoj fazi. Međutim, izrada Elaborata mogućnosti priključenja na mrežu (EMP) će nam dati preliminarni odgovor na to pitanje. Važno je znati da se EMP ne radi dok lokacija nije u prostornom planu ili eventualno pri kraju procesa ubacivanja u prostorni plan. Naime, EMP se radi kao dio pripremnih radnji prije iskazivanja interesa za Energetsko odobrenje, a da bi se iskazao interes za Energetsko odobrenje lokacija mora biti unesena u prostorni plan.

Za sva dodatna pitanja i sugestije stojim na raspolaganju.

Lijepi pozdrav,

Ivo Dubravčić

Country Manager Croatia



e: ivo.dubravcic@hiveenergy.co.uk

m: +385 99 313 9212

w: hiveenergy.co.uk



Sky Office Roberta Frangesa Mihanovica 9 10000 Zagreb

From: Margita Malnar <margita.malnar@zpusmz.hr>

Sent: Friday, September 23, 2022 3:38 PM

To: ivo.dubravcic@hiveenergy.co.uk

Subject: RE: Iskazi interesa

MOSLAVINA ENERGIJA d.o.o.
podnositelj zahtjeva

Grabovnica 125a, 43240 Čazma
adresa

21024082669
OIB:

091/2385-775
tel.

moslavina.energija@gmail.com
e-mail

U Čazmi, 05. 09. 2022. godine

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
SISAČ 2178 05-09-2022
P4
IC
350-02/2103/03
U
b38-22-109
620

SMŽ
UO ZA PROSTORNO
UREĐENJE

~~ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE~~

Ulica Matije Gupca 12,
44000 Sisak

PREDMET : 4. izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- zahtjev za izmjenu

Poštovani,

Molim Vas da tekstualnim i/ili grafičkim dijelom 4. izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije na odgovarajući način planirate:

- solarnu elektranu u Hrvatskoj Dubici snage 90 MW na 220 kV prienosnu mrežu sa zahvatom obuhvata područja od oko 400 ha.

a sve sukladno prilogima.

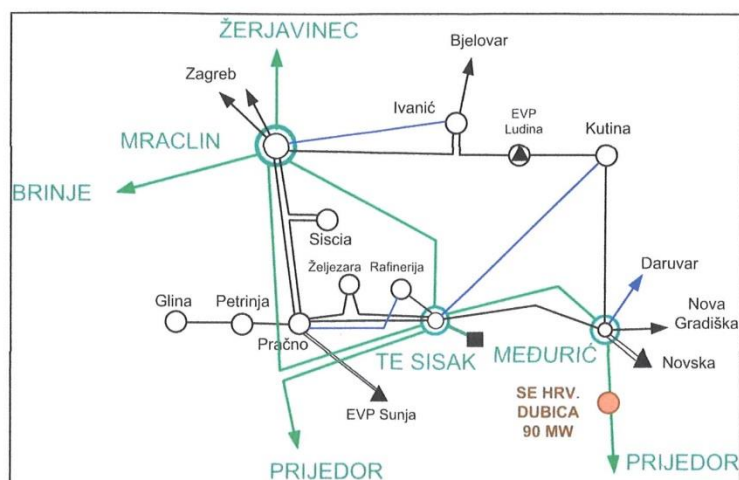
S poštovanjem,

MOSLAVINA ENERGIJA

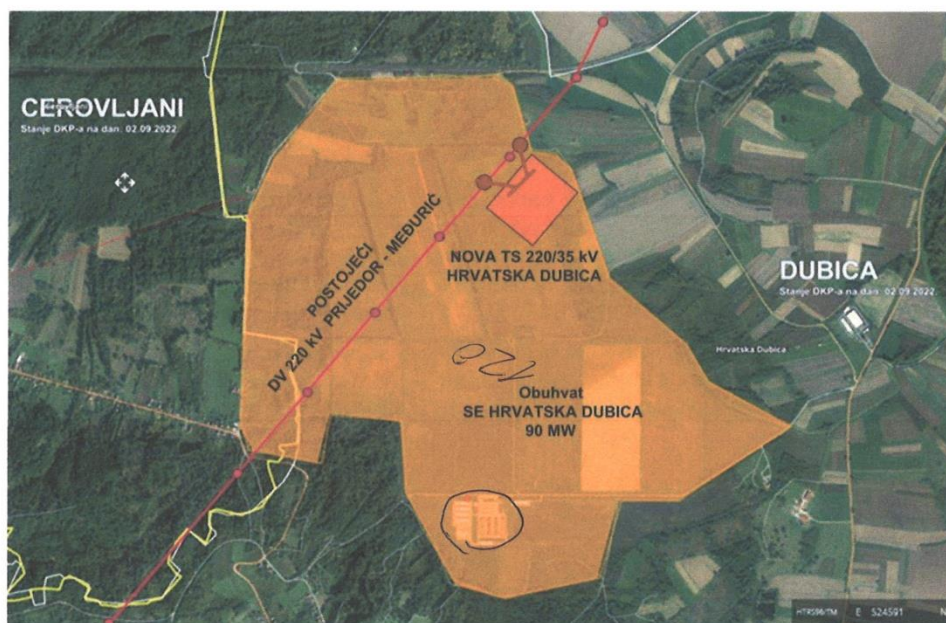
d.o.o.
Čazma, Grabovnica 125/A
OIB: 21024082669

PRILOZI:

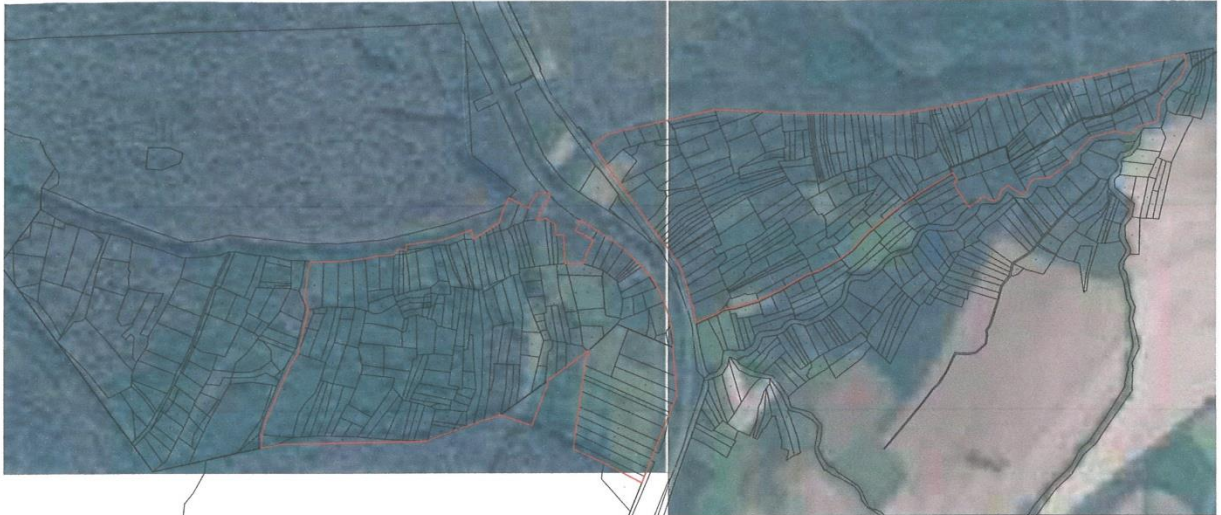
- Idejno rješenje priključenja SE Hrvatska Dubica 90 MW na 220 kV prienosnu mrežu
- popis katastarskih čestica



Slika 1- Utjecajna prijenosna mreža i priključenje SE Hrvatska Dubica 90 MW na 220 kV razini



Slika 2 - Prostorni prikaz lokacije SE Hrvatska Dubica, lokacije priključne TS 220/35 kV i postojećeg DV 220 kV Prijedor - Međurić, na podlozi iz Geoportala (M 1:10 000)



Margita Malnar

From: Joško Moser <Josko.Moser@hops.hr>
Sent: 13. rujna 2022. 10:52
To: margita.malnar@zpusmz.hr
Subject: SE HRVATSKA DUBICA

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

PRIMLJENO:	15.9.2022.	
KLASIFIKACIJSKA OZNAKA	550-02/21-02/03	ORG. JED.
URUDŽBENI BROJ	2116 11-03-22-50	PRIL. VRIJ.

Poštovane,

Na osnovi dostavljenog Zahtjeva za hitnu dostavu podataka u postupku donošenja IV. Izmjena i dopuna prostornog plana Sisačko – moslavačke županije, temeljem uvida u kartografske prikaze važećeg Prostornog plana SMŽa, obavljenog pregleda tekstualnog dijela i druge stručne dokumentacije i prikupljenih saznanja o stvarnom stanju u prostoru, Hrvatski operator prijenosnog sustava d.d., Sektor za razvoj, priključenja, izgradnju i upravljanje imovinom u sklopu svojih nadležnosti, vrši dostavu podataka za priključak sunčane elektrane SE HRVATSKA DUBICA – 90 MW na elektroenergetski sustav u dwg. formatu u HTRS/96 koordinatnom sustavu sa pojašnjenjem.

Predlažemo za SE Hrvatska Dubica priključak na postojeću trasu dalekovoda DV 220 kV TS Međurić – TS Prijedor (R. BiH) u duljini od 80 metara – Općina Hrvatska Dubica.

Također predlažemo da na istoj lokaciji se planira i transformatorska stanica za potrebe šireg distributivnog konzuma, pa smo lokaciju rezerviranu za izgradnju TS 220/x kV predvidjeli na mjestu križanja 220 kV i 110 kV dalekovoda....

Lokacija TS-a predviđena je u granicama obuhvata SE Hrvatska Dubica.

Joško Moser, prof.

Voditelj Tima za izdavanje posebnih uvjeta, potvrda, zahtjeva i suglasnosti
na prostorno plansku dokumentaciju, te drugih pisanih akata

Hrvatski operator prijenosnog sustava d.o.o.

Sektor za razvoj, priključenja, izgradnju
i upravljanje imovinom

Kupska 4, 10000 Zagreb, Hrvatska

Telefon: +385 1 45 45 841

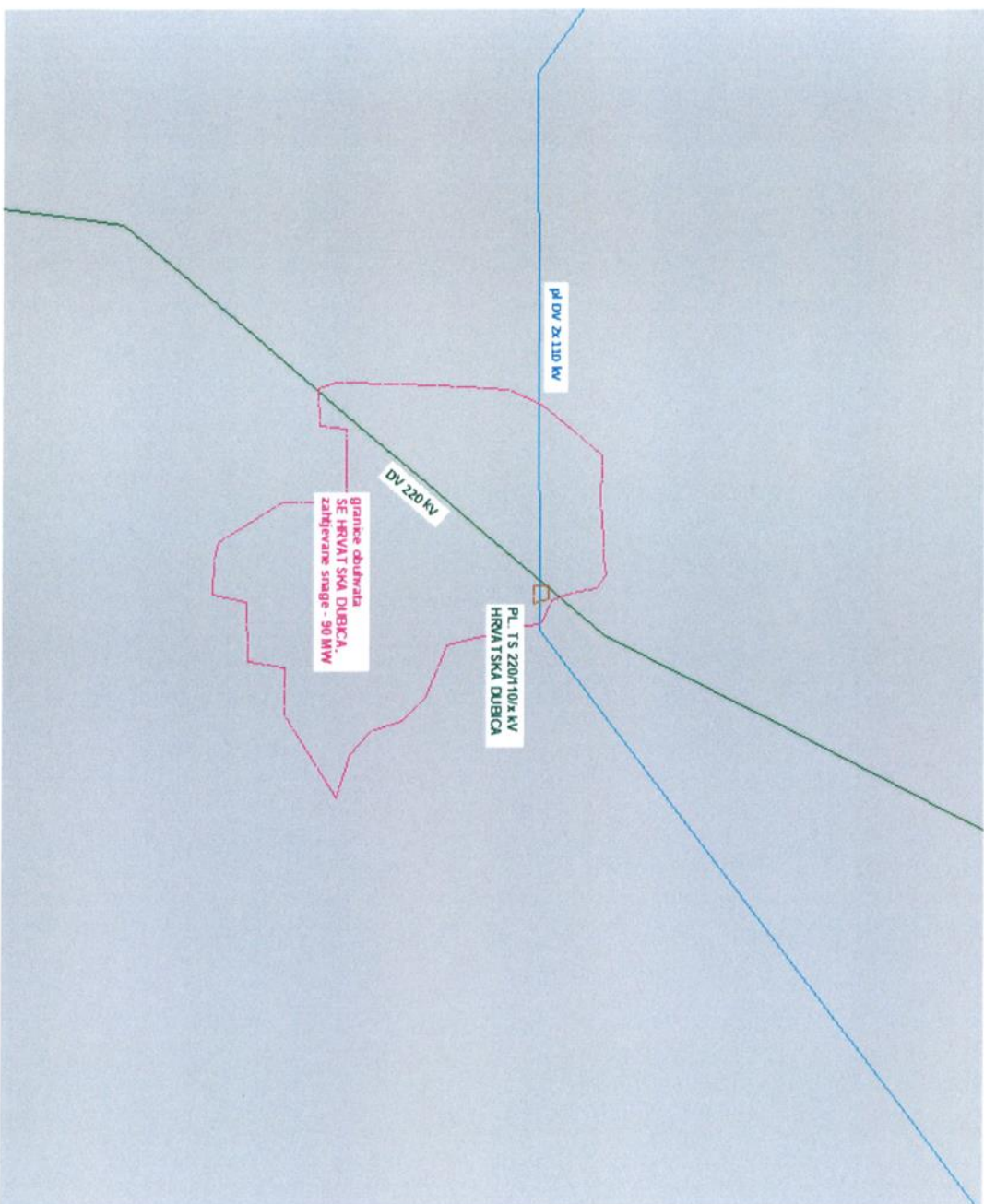
Telefaks: +385 1 45 45 277

Mobitel: +385 99 31 08 801

e-mail: josko.moser@hops.hr

www.hops.hr





ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

PRIMLJENO:	10.10.2017.
KLASIFIKACIJSKA OZNAKA	ORG. JED.
550-02/11-02/03	
URUDŽBENI BROJ	PRIL. VRIJ.
176-117-03-22-52	

Republika Hrvatska

Sisačko-moslavačka županija

Zavod za prostorno uređenje

Trg bana Josipa Jelačića 6

44 000 Sisak

Predmet: Javni uvid u izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije-
Zahtjev za prenamjenom dijela prostora

Poštovani,

Temeljem uvida u izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije, obraćamo Vam se sa zahtjevom za uvrštenje prenamjene katastarskih čestica broj : 837,839, 840, 841/1 i 841/2 sve k.o. Dugo Selo Lasinjsko, općina Gvozd, označene kao livada (prema Planu koji je trenutno na snazi) u gospodarsku zonu za izgradnju sustava dobivanja energije iz obnovljivih izvora za energetske potrebe buduće farme koju namjeravamo podići na zemljištu kojem smo vlasnici.

Prijedlog prenamjene temeljimo na daljnjem planu ulaganja na zemljištu kojem smo vlasnici koje graniči sa navedenim česticama (približno 23 hektara), pri tome uvažavamo potrebu zelene tranzicije, odnosno direktne potpore sustavu dobivanja energije iz obnovljivih izvora. Inicijalno solarnu elektranu želimo izgraditi prvenstveno za svoje potrebe ali i za potrebe općine Gvozd, a bez potrebe opterećivanja postojećeg elektroenergetskog sustava.

Sa poštovanjem.

Vlatka – Ana Laço, Lovčenska 110A, Zagreb

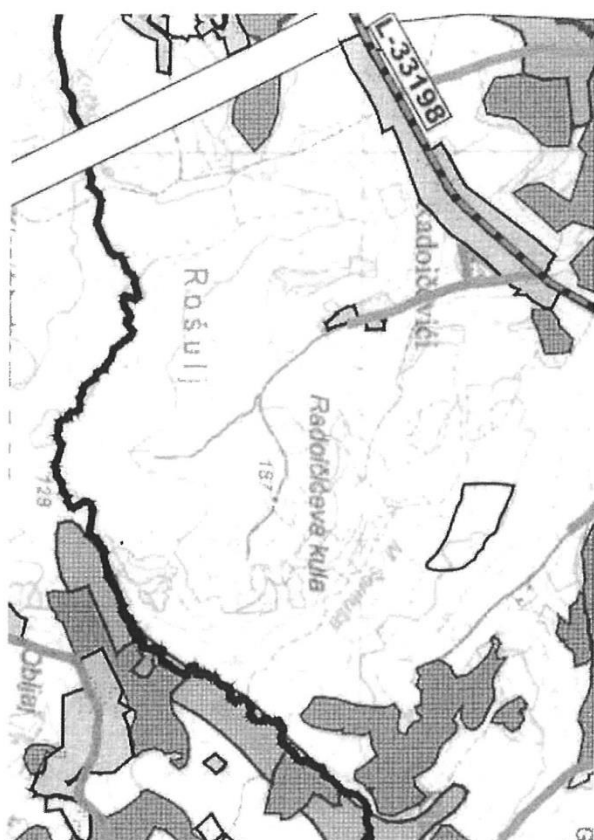
Mato-Gino Laço

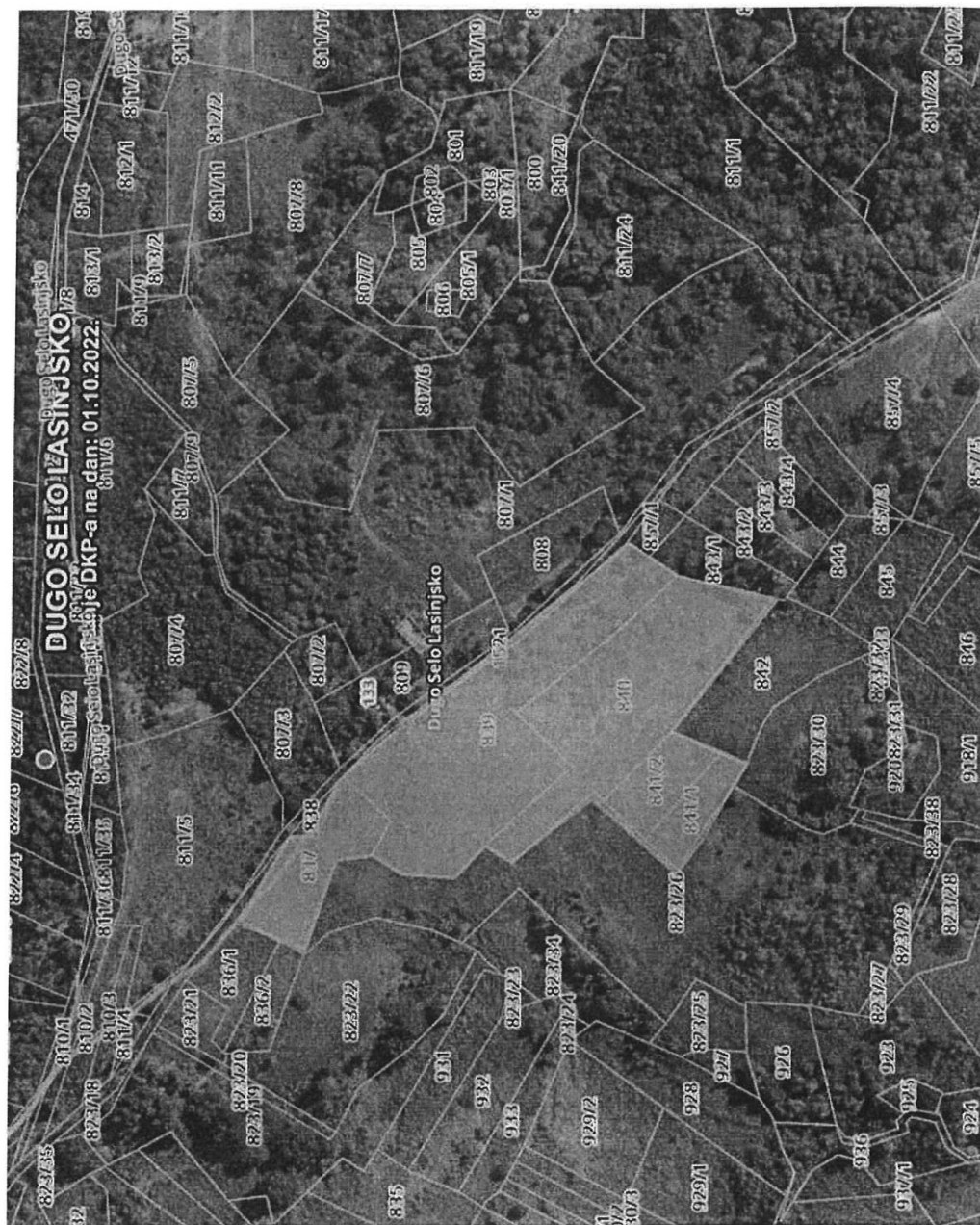
Stipe Vukelić, Obrtnička ulica 13, Sveta Nedjelja

Stipe Vukelić

Prilog:

- Izvod iz prostornog plana uređenja općine Gvozd
- Grafički prikaz prijedloga obuhvata područja koje se predlaže uvrstiti u gospodarsku zonu za izgradnju solarne elektrane
- Položajni nacrt katastra
- Izvod iz katastra i zemljišne knjige za čestice koje čine zonu za izgradnju solarne elektrane







REPUBLIKA HRVATSKA
DRŽAVNA GEODETSKA UPRAVA
PODRUČNI URED ZA KATASTAR SISAK
ISPOSTAVA ZA KATASTAR NEKRETNOSTI
TOPUSKO

NESLUŽBENA KOPIJA

Stanje na dan: 04.10.2022. 12:14

PRIJEPIS POSJEDOVNOG LISTA

Katastarska općina: DUGO SELO LASINJSKO (Mbr. 333603)
Posjedovni list: 526

Udio	Prezime i ime odnosno tvrtka ili naziv, prebivalište odnosno sjedište upisane osobe	OIB
1/2	VUKELIĆ STIPE, OBRTNIČKA ULICA 13, RAKITJE 10431 SVETA NEDELJA, HRVATSKA (VLASNIK)	87152692624
1/2	LACO VLATKA-ANA, LOVČENSKA ULICA 110A, 10000 ZAGREB, HRVATSKA (VLASNIK)	47815561411

Podaci o katastarskim česticama

Zgr	Dio	Broj katastarske čestice	Adresa katastarske čestice/Način uporabe katastarske čestice/Način uporabe zgrade, naziv zgrade, kućni broj zgrade	Površina/m2	Broj D.L.	Posebni pravni režimi	Primjedba
		771/2	ŠENTUŠA	1824	5		
			LIVADA	1824			
		803/1	CERIK	79	6		
			LIVADA	79			
		804	CERIK	417	6		
			LIVADA	417			
		805/1	CERIK	1870	6		
			LIVADA	1870			
		807/1	PODKUĆNICA	20526	6		
			ORANICA	20526			
		807/2	DVORIŠTE	845	6		
			ORANICA	126			
			DVORIŠTE	719			
		807/3	VOČAR	2216	6		
			VOČNJAK	2216			
		807/4	VOČAR	6024	6		
			ORANICA	6024			
		807/5	MEĐU CERIKI	3956	6		
			ORANICA	3956			
		807/6	MEĐU CERIKI	11754	6		
			PAŠNJAK	11754			
		807/7	MEĐU CERIKI	1975	6		
			PAŠNJAK	1975			

Zgr	Dio	Broj katastarske čestice	Adresa katastarske čestice/Način uporabe katastarske čestice/Način uporabe zgrade, naziv zgrade, kućni broj zgrade	Površina/m2	Broj D.L.	Posebni pravni režimi	Primjedba
		807/8	MEĐU CERIKI	7762	6		
			ORANICA	7762			
		807/9		259	6		
			PUT	259			
		808	CERIK	2363	6		
			ORANICA	2363			
		809	DVORIŠTE	2647	6		
			VOĆNJAK	1928			
			DVORIŠTE	719			
		811/1	ŠENTUŠA	10855	6		
			ŠUMA	10855			
		811/6	ŠENTUŠA	5402	6		
			ŠUMA	5402			
		811/7	VINOGRAR	1050	6		
			VINOGRAD	1050			
		811/10	VINOGRAR	47	6		
			ORANICA	47			
		811/19	RASTIK	2744	6		
			ŠUMA	2744			
		811/24	ŠENTUŠA	5366	6		
			PAŠNJAK	5366			
		837	VELIKA NJIVA	2395	6		
			ORANICA	2395			
		838	VELIKA NJIVA	191	6		
			ORANICA	191			
		839	VELIKA NJIVA	9157	6		
			LIVADA	5755			
			ORANICA	3402			
		840	VELIKA NJIVA	7132	6		
			ORANICA	7132			
		841/1	VELIKA NJIVA	1079	6		
			ORANICA	1079			
		841/2	VELIKA NJIVA	1342	6		
			ORANICA	1342			
Ukupna površina katastarskih čestica				111277			

NAPOMENA: Ovaj prijepis posjedovnog lista nije dokaz o vlasništvu na katastarskim česticama upisanim u posjedovnom listu.



NESLUŽBENA KOPIJA

REPUBLIKA HRVATSKA

Općinski sud u Sisku
ZEMLJIŠNOKNJIZNI ODJEL GVOZD
Stanje na dan: 04.10.2022. 12:12

Verificirani ZK uložak

Katastarska općina: 333603, LASINJSKO DUGO SELO

Broj ZK uložka: 971

Broj zadnjeg dnevnika: Z-10231/2021
Aktivne plombe:

IZVADAK IZ ZEMLJIŠNE KNJIGE

A Posjedovnica PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
1.	771/2	LIVADA			1824	Pripis iz uložka 319
2.	803/A	LIVADA		22	79	
3.	804	PAŠNJAK		116	417	
4.	805/1	ORANICA		520	1870	
5.	807/1	ORANICA	3	907	20526	
6.	807/2	DVORIŠTE		235	845	
7.	807/3	VOČNJAK		616	2216	
8.	807/4	PAŠNJAK	1	75	6024	
9.	807/5	PAŠNJAK		1100	3956	
10.	807/6	PAŠNJAK	2	68	11754	
11.	807/7	LIVADA		549	1975	
12.	807/8	ORANICA	1	558	7762	
13.	807/9	PUT		72	259	
14.	808	ORANICA		657	2363	
15.	809	ORANICA		736	2647	
16.	811/1	ŠUMA	1	1418	10855	
17.	811/6	ŠUMA		1502	5402	
18.	811/7	ORANICA		292	1050	
19.	811/10	ORANICA			47	Pripis iz uložka 509
20.	811/19	ORANICA		763	2744	
21.	811/24	PAŠNJAK		1492	5366	
22.	837	ORANICA			2395	Pripis iz uložka 214
23.	838	PAŠNJAK			191	Pripis iz uložka 214
24.	839	ORANICA	1	946	9157	Pripis iz uložka 73

A
Posjedovnica
PRVI ODJELJAK

Rbr.	Broj zemljišta (kat. čestice)	Oznaka zemljišta	Površina			Primjedba
			jutro	čhv	m2	
25.	840	ORANICA	1	383	7132	
26.	841/1	ORANICA		300	1079	
27.	841/2	ORANICA			1342	Pripis iz uložka 235
		UKUPNO:	10	1332 7	111277	

B
Vlastovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Primjedba
1.	Suvlasnički dio: 1/2 LACO VLATKA-ANA, OIB: 47815561411, LOVČENSKA ULICA 110A, 10000 ZAGREB	
2.	Suvlasnički dio: 1/2 VUKELIĆ STIPE, OIB: 87152692624, OBRTNIČKA ULICA 13, RAKITJE 10431 SVETA NEDELJA	

C
Teretovnica

Rbr.	Sadržaj upisa	Iznos	Primjedba
	Tereta nema!		

Potvrđuje se da ovaj izvadak odgovara stanju zemljišne knjige na datum 04.10.2022.

Margita Malnar

From: Boris Kostanarević <Boris.Kostanarevic@hep.hr>
Sent: 23. veljače 2023. 14:52
To: 'margita.malnar@zpusmz.hr'; monika.kelcec@smz.hr
Subject: IV Izmjene i dopune Prostornog plana SMŽ
Attachments: planirana_TS_110_x_VLudina_htrs96.dwg

Follow Up Flag: Follow up
Flag Status: Flagged

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

PRIMLJENO: 23.2.2023.	
KLASIFIKACIJSKA OZNAKA	ORG. JED.
550-02/29-02/03	
UPODZBENI BROJ	PRIL. VROJ
2176-17-03-25-107	

Poštovane,

Nakon razgovora s Vašim kolegom rečeno mi je da se u VI. Izmjene i dopune Prostornog plana SMŽ ne može ucrtati planirana TS na lokaciji 788/1 k.o. Vidrenjak jer nije tema samih izmjena.

Molim Vas da se onda planirana TS ucrta u kartografski prikaz IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana SMŽ.

Unaprijed zahvaljujem!

Srdačan pozdrav,
Boris Kostanarević



ELEKTRA KRIŽ

10314 KRIŽ, TRG SV. KRIŽA 7

Služba za realizaciju investicijskih projekata i pristup mreži

Tel: 01/2887521, INT: 277521

Mob: 091/5644903, VPN: 6828

Email: boris.kostanarevic@hep.hr, www.hep.hr

IZJAVA O ODRICANJU ODGOVORNOSTI: Sadržaj ove poruke i eventualno priloženih datoteka povjerljiv je, te namijenjen isključivo osobama ili subjektima koji su navedeni kao primatelji. Ukoliko je zbog greške pri adresiranju ili prijenosu ova poruka pogrešno upućena, molimo Vas obavijestiti pošilatelja slanjem odgovora na ovu poruku, a poruku i sve njene priloge odmah, bez čitanja, trajno ukloniti s računala. Svako neovlašteno korištenje, objavljivanje, prerada, obrada, reprodukcija, prikazivanje, prenošenje, distribucija, snimanje ili bilo koji drugi oblik neovlaštene uporabe ove poruke je zabranjeno te može biti zakonski kažnjivo. Sadržaj, stavovi i mišljenja izneseni u poruci su autorovi te nužno ne predstavljaju stav ili mišljenje društva HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. Pored toga, HEP-Operator distribucijskog sustava d.o.o. ne prihvaća nikakvu odgovornost za eventualnu štetu nastalu primitkom ove poruke te priloga sadržanih u poruci.

DISCLAIMER OF LIABILITY STATEMENT: The contents of this message and possibly annexed data are confidential and intended exclusively for the persons or subjects which are listed as recipients. If this message was due to a mistake in addressing or transfer sent to you by mistake, please inform the sender by replying to this message, and the message and all its contents immediately, and without reading it, permanently remove from the computer. Each unauthorized use, publication, processing, reproduction, presentation, transfer, distribution, recording or any other form of unauthorized use of this message is prohibited and can be punished by law. The contents, positions and opinions stated in the message belong to the author and do not necessarily belong to the HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o. In addition, HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o. does not accept any liability for possible damages caused by the receipt of this message and the annexes contained in the message.

ZAVOD ZA PROSTORNO UREĐENJE
SISAČKO-MOSLAVAČKE ŽUPANIJE

Margita Malnar

PRIMLJENO: 15.3.2023.	
POSREDOVANJE	POSREDOVANJE
510-02/21-02/03	
URUĐENJE STOLJ	PRIJL. 170
2126-117-03-45-410	

From: Tomislav Farkaš <tomislav.farkas@gmail.com>
Sent: 15. ožujka 2023. 12:29
To: margita.malnar@zpusmz.hr
Subject: ZAHTJEV
Attachments: EXL tablica sa podacima katastarskih čestica - LETOVANIĆ.xlsx; POLJE LETOVANIĆ.dwg; Projekt2_Stari_Brod_Branko_ver02.pdf; ZAHTJEV_ENERGIE SOLUTIONS.pdf

Poštovani,
u prilogu šaljem zahtjev i svu ostalu popratnu dokumentaciju vezanu uz izmjenu prostornog plana.

Željeli bismo samo napomenuti da oko ili između navedenih čestica postoje državne čestice, te da planiramo ići i u postupak kupovine te državne imovine sukladno zakonu

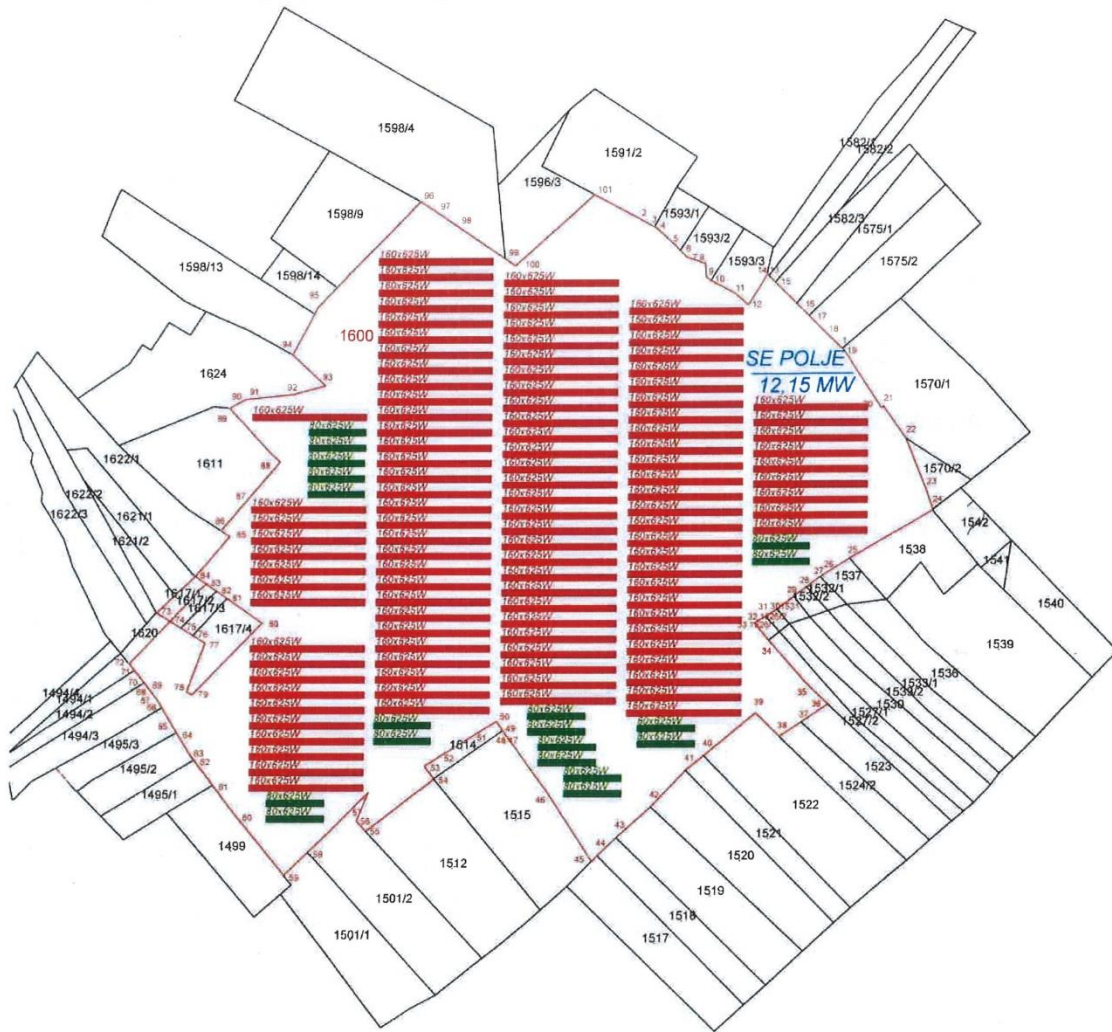
Zahvaljujemo unaprijed

Lijep pozdrav

ENERGIE SOLUTIONS D.O.O.

Projekt br.1 LETOVANIĆ

PROJEKT 2: STARI BROD BRANKO



CIOŠ ENERGY

CIOŠ ENERGY d.o.o.

Sjedište:
HR-44000 Sisak
Božidara Adžije 19

Tel. +385 (0) 99 4759 532

E-mail: boro.mioc@cios.hr
www.cios.hr

Upisano u registar Trgovačkog suda u Zagrebu
MBS: 070110189

MB: 4050762
OIB: 10576072242
EORI: HR10576072242
PDV BR: HR10576072242

Ivan Pripuz, direktor
Boro Mioč, direktor

REPUBLIKA HRVATSKA

Sisačko-moslavačka županija

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu

Rimska 28
44 000 SISAK

STAJAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
25-01-2023
360-02/21-03/03
360-23-191

93

Sisak, 27. prosinca, 2022. godine

Predmet: Zahtjev za izmjenama i dopunama Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
("Službeni glasnik Sisačko - moslavačke županije" br. 4/01., 12/10., 10/17., 12/19. i 23/19.- pročišćeni tekst)

- traži se

Poštovani,

sukladno članku 85. stavak 1) Zakona o prostornom uređenju (Narodne novine 153/2013, 65/2017, 114/2018, 39/2019, 98/2019), investitor u Gospodarskoj zoni Sisak-Jug te podnositelj Zahtjeva CIOŠ ENERGY d.o.o. traži od Naslova slijedeće izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije (Plana):

U Tekstualnom i Grafičkom dijelu Plana, na lokaciji Gospodarske zone Sisak-Jug (kat.č. 1853/1, 1853/2, 1853/3, 1853/4) dodati visokoučinkovito kogeneracijsko postrojenje - energetska građevina/elektrana instalirane snage od 10 MW do 20 MW s pripadajućim građevinama.

Unaprijed zahvaljujemo.

S poštovanjem,

mr.sc. Boro Mioč, dipl. ing.

direktor

CIOŠ ENERGY d.o.o.
SISAK, Božidara Adžije 19

[Signature]



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO – MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAK
GRADONAČELNICA

KLASA: 350-02/21-05/2
URBROJ: 2176/05-01/1-23-39
Sisak, 24. siječanj 2023. godine

Sisačko moslavačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
44 000 Sisak, Rimska 28

Predmet: Odluka o izradi IV. ID Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i Odluka o dopuni
Odluke o izradi IV. ID Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- zahtjev za izmjenu, dostavlja se

Veza: Vaša KLASA:350-02/21-03/03, URBROJ:2176/01-08/01-21-16 od 03.12.2021. godine

Poštovani,
na području Grada Siska provode se intenzivne aktivnosti kojima je cilj stvaranja što kvalitetnijih uvjeta za nove investicije te samim time i gospodarski rast i razvoj. Stoga Vam podnosimo dopunu zahtjeva za IV. Izmjene i dopune Prostornog plana SMŽ kako slijedi:

- **Mogućnost gradnje elektrana i kogeneracijskih postrojenja instalirane snage od 10 MW do 20 MW s pripadajućim građevinama na području industrijskih i gospodarskih zona u gradu Sisku.**

Grad Sisak zbog dobrog prometnog položaja, izgradnje nastavka Auto ceste A 11 i velikih površina gospodarskih zona u kojima su riješeni imovinsko pravni odnosi mora stvoriti uvjete za smještaj energetskih građevina regionalnog značaja. Prema zakonskoj regulativi takve građevine trebaju biti predviđene Prostornim planom županije.

- **Mogućnost gradnje solarnih energana na području industrijskih i gospodarskih zona u gradu Sisku**

Na području Grada Siska, postoji već duže vrijeme inicijativa poduzetnika za gradnju solarnih elektrana u okviru industrijskih i gospodarskih zona.

Grad Sisak podržava one koje se odnose na zemljišta predviđena za sanaciju i koja bi se na taj način mogla koristiti u drugoj namjeni. Potrebno je preispitati mogućnosti izgradnje solarnih elektrana s obzirom na ekološku mrežu te utvrditi uvjete sanacije i gradnje.

Molimo Vas da zahtjeve Grada Siska iz ove dopune uvrstite u Prostorni plan SMŽ u postupku njegovih IV. izmjena i dopuna.

S poštovanjem,

Gradonačelnica
Kristina Ikić Baniček





REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD KUTINA

UPRAVNI ODJEL ZA GOSPODARSTVO, PODUZETNIŠTVO I RAZVOJ
Trg kralja Tomislava 12, 44320 Kutina
Tel: 044/692-033 Fax: 044/683-463

Kutina, 07. lipnja 2022. godine

REPUBLIKA HRVATSKA	
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA	
21/6	
Primljeno:	10-06-2022
Klasifikacija:	300-02/21-03/03
Uređeno:	276/03-22-93 2

947

[Handwritten signature]

UPRAVNI ODJEL ZA PROSTORNO
UREĐENJE, GRADITELJSTVO I OBNOVU
Rimska 28
44000 Sisak

Predmet: Izmjena i dopuna PPU SMŽ_Eksploatacija geotermalne energije_Zahtjev – dostavlja se

Poštovani,

molimo Vas da u izmjene i dopune PPU-a Sisačko - moslavačke županije koje su u tijeku unesete prostor za eksploataciju geotermalne energije, ukupne površine od 89 km² sukladno Prijedlogu prostora za eksploataciju iz privitka ovog dopisa. U privitku je i Preliminarna analiza geotermalnog potencijala istražnog prostora vode "Kutina".

Napominjemo da je Grad Kutina u provedbi projekta sufinanciranog iz EGP financijskog mehanizma, a u sklopu kojeg će se izraditi projektna i ostala dokumentacija potrebna za provedbu istraživanja odnosno elaborat rezervi.

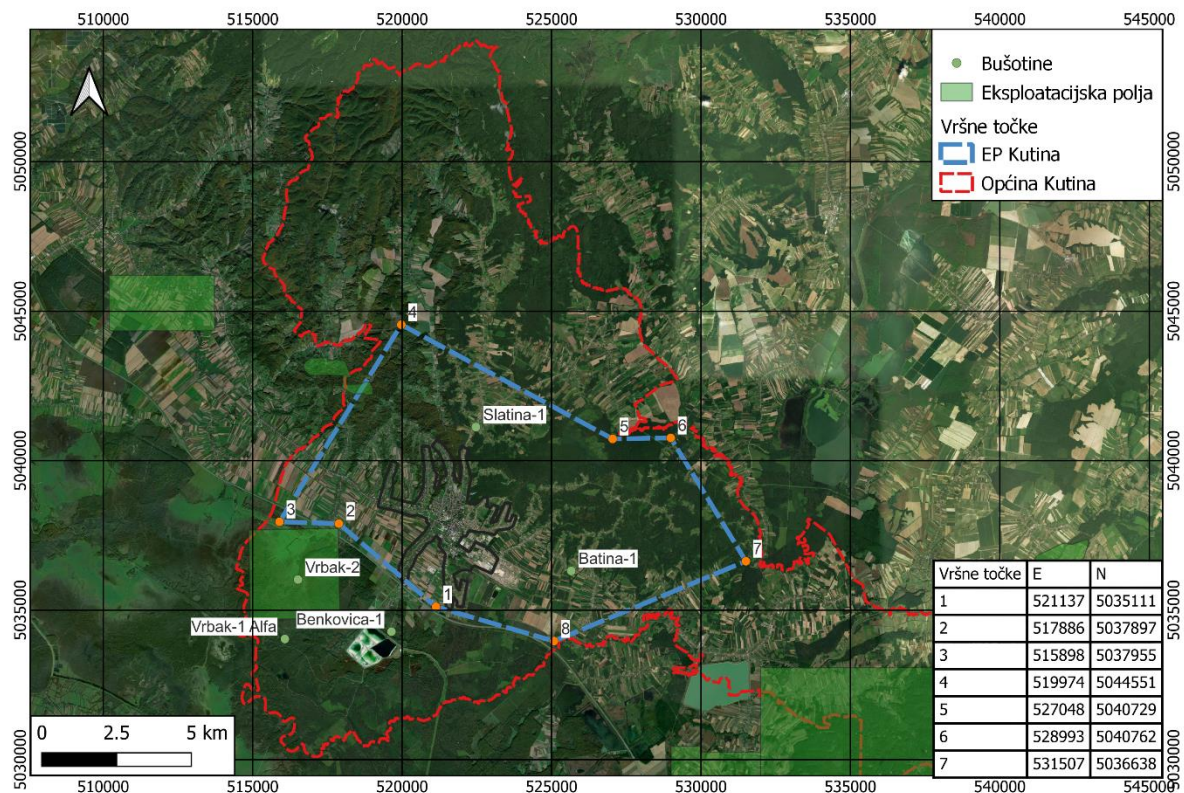
S poštovanjem,

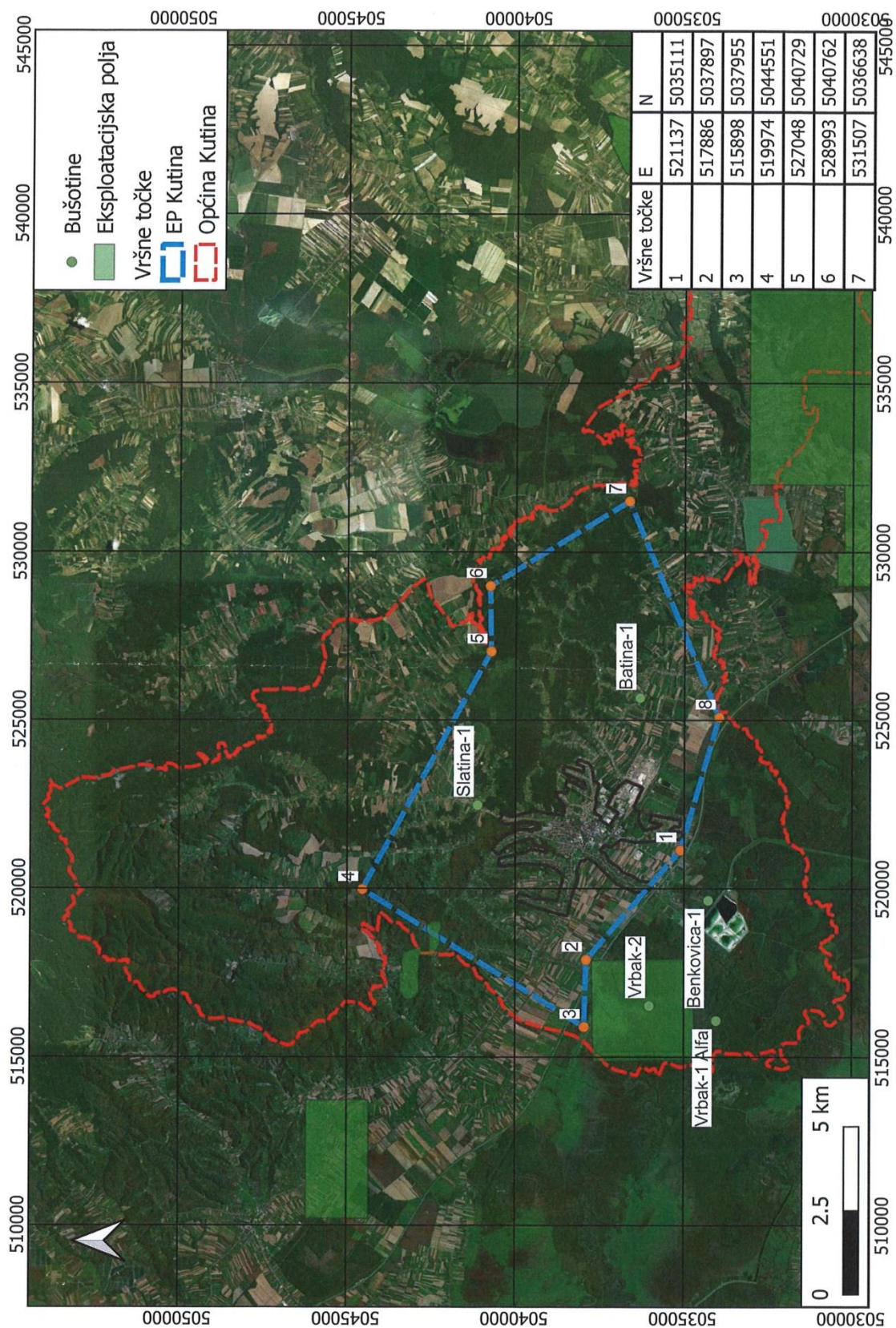
Viši referent za projekte i razvoj:
Domagoj Šepak, bacc. oec.



U prilogu:

1. Prijedlog prostora za eksploataciju
2. Preliminarna analiza geotermalnog potencijala istražnog prostora vode "Kutina" (DVD)







REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO - MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD KUTINA
Gradonačelnik
KLASA: 350-01/21-01/20
URBROJ: 2176/03-09/01-22-3
Kutina, 11. 11. 2022.

Sisačko moslavačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
44 000 Sisak, Rimska 28

Predmet: Odluka o izradi IV. ID Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije i
Odluka o dopuni Odluke o izradi IV. ID Prostornog plana Sisačko-
moslavačke županije
- Dopuna zahtjeva za izmjenu, dostavlja se

Veza: Vaša KLASA: 350-02/21-03/03, URBROJ: 2176/01-08/01-21-16
od 03. 12. 2021.

Poštovani,

dostavljamo dopunu našeg zahtjeva od 20.12.2021. godine, točke 2. Mogućnost gradnje elektrana i kogeneracijskih postrojenja instalirane snage od 10 MW do 20 MW sa pripadajućim građevinama na području industrijskih i gospodarskih zona u gradu Kutini (I,K).

U privitku Vam dostavljamo smještaj građevine prikazan na Generalnom urbanističkom planu Kutine – gospodarska namjena K9-oporaba i Državnoj ortofoto karti. Prema zakonskoj regulativi takve građevine trebaju biti predviđene Prostornim planom županije.

S poštovanjem,



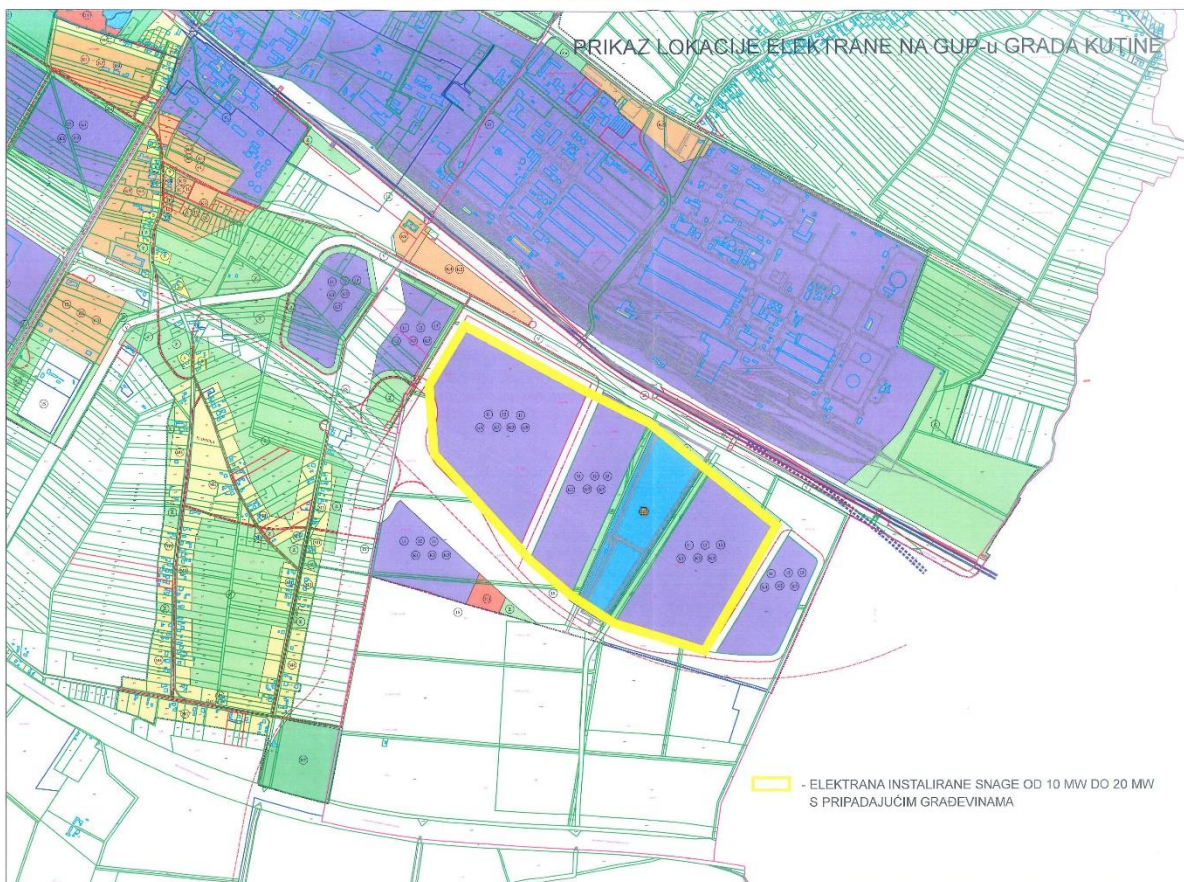
Gradonačelnik:

Zlatko Babić, dipl.ing.

PRIKAZ LOKACIJE ELEKTRANE NA DOF KARTI



PRIKAZ LOKACIJE ELEKTRANE NA GUP-u GRADA KUTINE





Kamenolom Međurače d.o.o.
Međurače 38, Međurače
HR –44250 Petrinja

Tel: +385 44 813 094
E-mail: info@kamen-sirac.hr

Sisačko-moslavačka županija
n/r Župan – g. Ivan Celjak
S. i A. Radića 6/6
44000 Sisak

Ur.broj: 145 / 2022.
Međurače, 04.11.2022.

Predmet: Prostorni plan Sisačko-moslavačke županije – prijedlog za izradu izmjena i dopuna

Tvrtka Kamenolom Međurače d.o.o. bavi se proizvodnjom kamenih materijala na području grada Petrinja. Proizvodnja kamenih materijala u našem pogonu svake godine je do 100.000 t, a za projekt od iznimnog državnog značenja izgradnje trase autoceste Lekenik - Sisak očekuje se znatno povećanje proizvodnje.

Tržište kamenih materijala kao osnovne sirovine za izgradnju cestovne, vodovodne strukture i ostalih građevinskih proizvoda nam se prostire na sve tvrtke unutar radijusa 100 km, a iznimno je bitno za gradove Petrinja i Sisak, i kao najvažnije klijente u tim segmentima možemo navesti sve vodeće tvrtke u spomenutom okruženju – Colas Hrvatska d.o.o., Varaždin / Strabag d.o.o., Zagreb / Ceste Sisak d.o.o., Sisak / Komunalac Petrinja d.o.o., Petrinja / Ceste Požega d.o.o., Požega / Vodoprivreda d.d. Sisak te veći dio ostalih gradova i općina kao i njihovih poduzeća za komunalne i građevinske radove.

Proizvodnja kamenih materijala se odvija unutar eksploatacijskih polja EP Međurače na kojima posjedujemo koncesiju.

Proveli smo preliminarnu geološku prospekciju terena te smo došli do saznanja o postojanju tražene sirovine odgovarajućih kemijskih parametara na lokacijama uz trenutno polje EP Međurače, gdje bismo započeli službene istražne radnje s mogućnošću nastavka eksploatacije mineralne sirovine, a čime bi omogućili ekonomičniju organizaciju eksploatacije.

Stoga, u navedenu svrhu obraćamo se gornjem naslovu putem ovoga dopisa s molbom za poduzimanjem aktivnosti izmjene prostornog plana koja bi se odnosila na dopunu plana s novim istražnim prostorom s mogućnošću eksploatacije kojega bismo označili kao **Međurače 2** koje je u priloženim kartama označeno kao „*istražno polje*“.

Kako nam je zbog ekonomičnije organizacije eksploatacije i novih prilika na rastućem tržištu bitno da istraživanje i eksploataciju započnemo u kraćem razdoblju, predlažemo pokretanje „ciljanih“ izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije koje bi se provele u što kraćem roku, te omogućile i neposrednu provedbu plana.

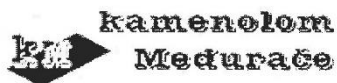
Sve troškove izmjena i donošenja snosila bi tvrtka Kamenolom Međurače d.o.o.

U prilogu dostavljamo kartografski prikaz eksploatacijskog polja Međurače, te potencijalni položaj istražnog prostora sa mogućnosti eksploatacije **Međurače 2**.



Društvo je član Kufner grupe

KAMENOLOM MEĐURAČE d.o.o. za proizvodnju i usluge; IBAN: HR6523400091111169949 Privredna banka Zagreb d.d.; Porezni broj: : 05522595; OIB broj: 85467750010; Društvo je upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu pod MBS: 081411450; Temeljni kapital: 20.000,00 kn – uplaćen u cijelosti; Direktori: Siniša Lukač i Gordana Kuljak



Za dodatno pojašnjenje navedenih aktivnosti stojimo Vam na raspolaganju za sastanak te Vas ljubazno molimo za mogućnost davanja termina kojemu bismo se mogli odazvati.

Unaprijed Vam zahvaljujemo te Vas srdačno pozdravljamo.

Kamenolom Međurače d.o.o.

KAMENOLOM MEĐURAČE d.o.o.

za proizvodnju i usluge

44250 PETRINJA, Međurače 38

Siniša Lukač, direktor

Gordan Kuljak, direktor

Prilozi:

- Prijedlog Istražnog polja kamenoloma Međurače na DOF-u 1:10 000
- Prijedlog Istražnog polja kamenoloma Međurače na Prostornom planu grada Petrinje 1:10 000
- Prijedlog Istražnog polja kamenoloma Međurače na topografskoj karti 1:25 000
- Prijedlog Istražnog polja kamenoloma Međurače na katastarskom planu 1: 10 000
- Popis čestica unutar prijedloga IP Međurače k.o. Gora
- Popis čestica unutar prijedloga IP Međurače k.o. Međurače

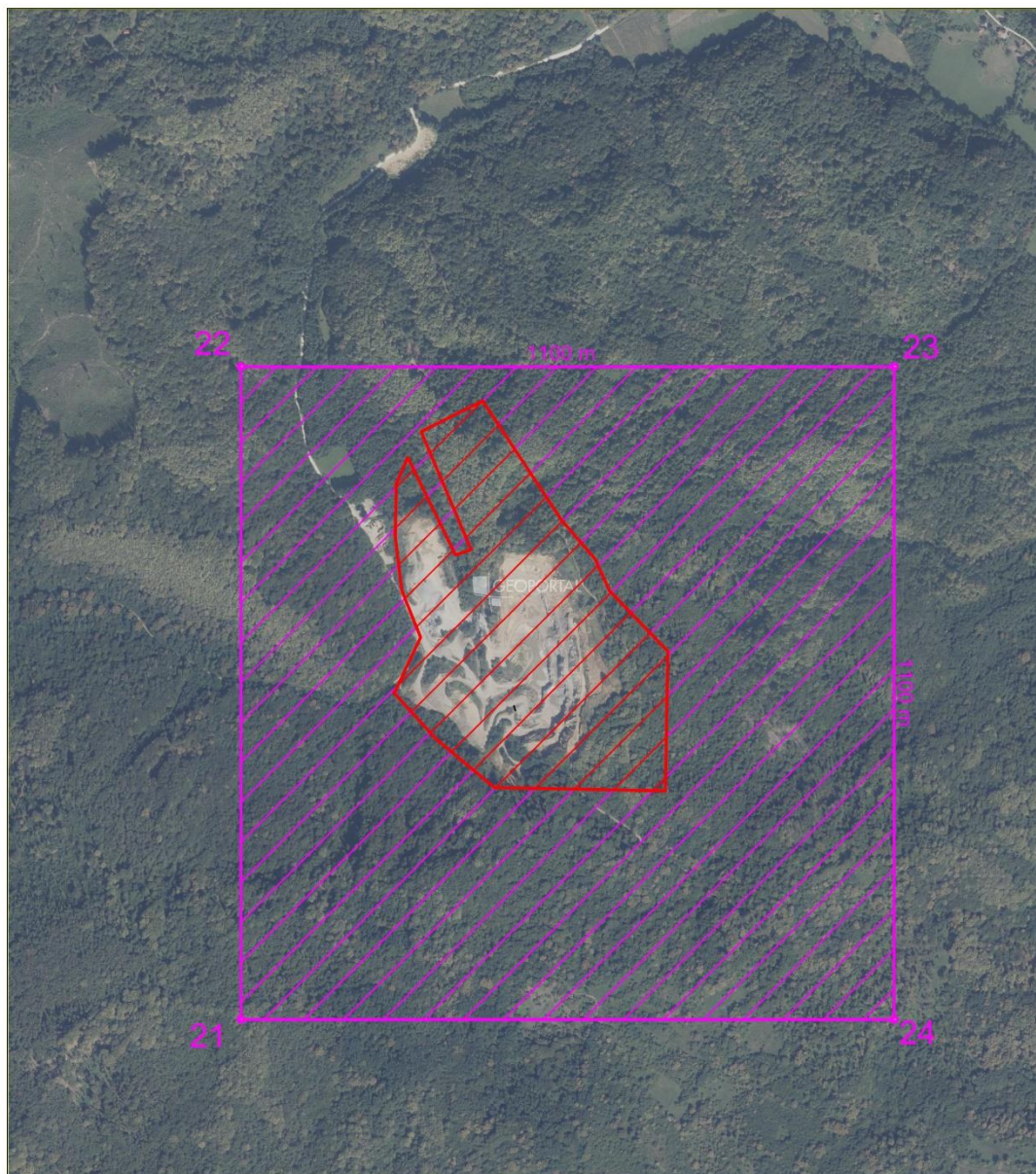


Društvo je član Kufner grupe

KAMENOLOM MEĐURAČE d.o.o. za proizvodnju i usluge; IBAN: HR6523400091111169949 Privredna banka Zagreb d.d.; Porezni broj: : 05522595; OIB broj: 85467750010; Društvo je upisano u sudski registar Trgovačkog suda u Zagrebu pod MBS: 081411450; Temeljni kapital: 20.000,00 kn – uplaćen u cijelosti; Direktori: Siniša Lukač i Gordan Kuljak

Prijedlog Istražnog polja kamenoloma Međurače na
DOF-u

mjerilo 1:10 000



Legenda:

 eksploatacijsko polje Međurače
P = 19.9 ha

 istražno polje
P = 101 ha

Vršne točke	E	N
21	474522.44	5032130.45
22	474522.44	5033230.45
23	475622.44	5033230.45
24	475622.44	5032130.45

Prijedlog Istražnog polja kamenoloma Međurače na katastarskom planu

k.o. Međurače
k.o. Gora

mjerilo 1:10 000



Legenda:



eksploatacijsko polje Međurače
P = 19.9 ha



istražno polje
P = 101 ha

Vršne točke	E	N
21	474522.44	5032130.45
22	474522.44	5033230.45
23	475622.44	5033230.45
24	475622.44	5032130.45



REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLAVAČKA ŽUPANIJA
GRAD SISAČ

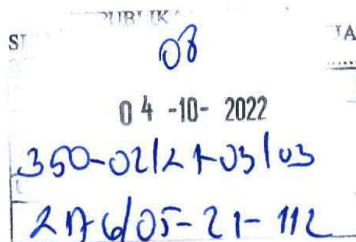
Upravni odjel za prostorno uređenje i
zaštitu okoliša

Odsjek za urbanizam, zaštitu kulturnih
dobara i zaštitu okoliša

KLASA: 350-02/21-05/2

URBROJ: 2176/05-07-01/1-22-29

Sisak, 30.9.2022. godine



703
B.B.M.

Sisačko – moslavačka županija

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i
obnovu
Rimska 28
44000 Sisak

PREDMET: IV. Izmjene i dopune Prostornog plana Sisačko – moslavačke županije
– zahtjev, **dostavlja se**

Poštovani,

molimo vas da prilikom IV. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko – moslavačke županije iz prostornog plana uklonite planiranu prometnicu od Aleje Vlade Janjića Cape trasom uz rijeku Kupu do planirane ceste prema Capragu.

U prilogu vam dostavljamo dio kartografskog prikaza 1.a. Korištenje i namjena površina Prostornog plana uređenja Grada Siska (Službeni glasnik SMŽ 11/02, 12/06, 03/13 i 06/13) na kojem je označena predmetna planirana prometnica.

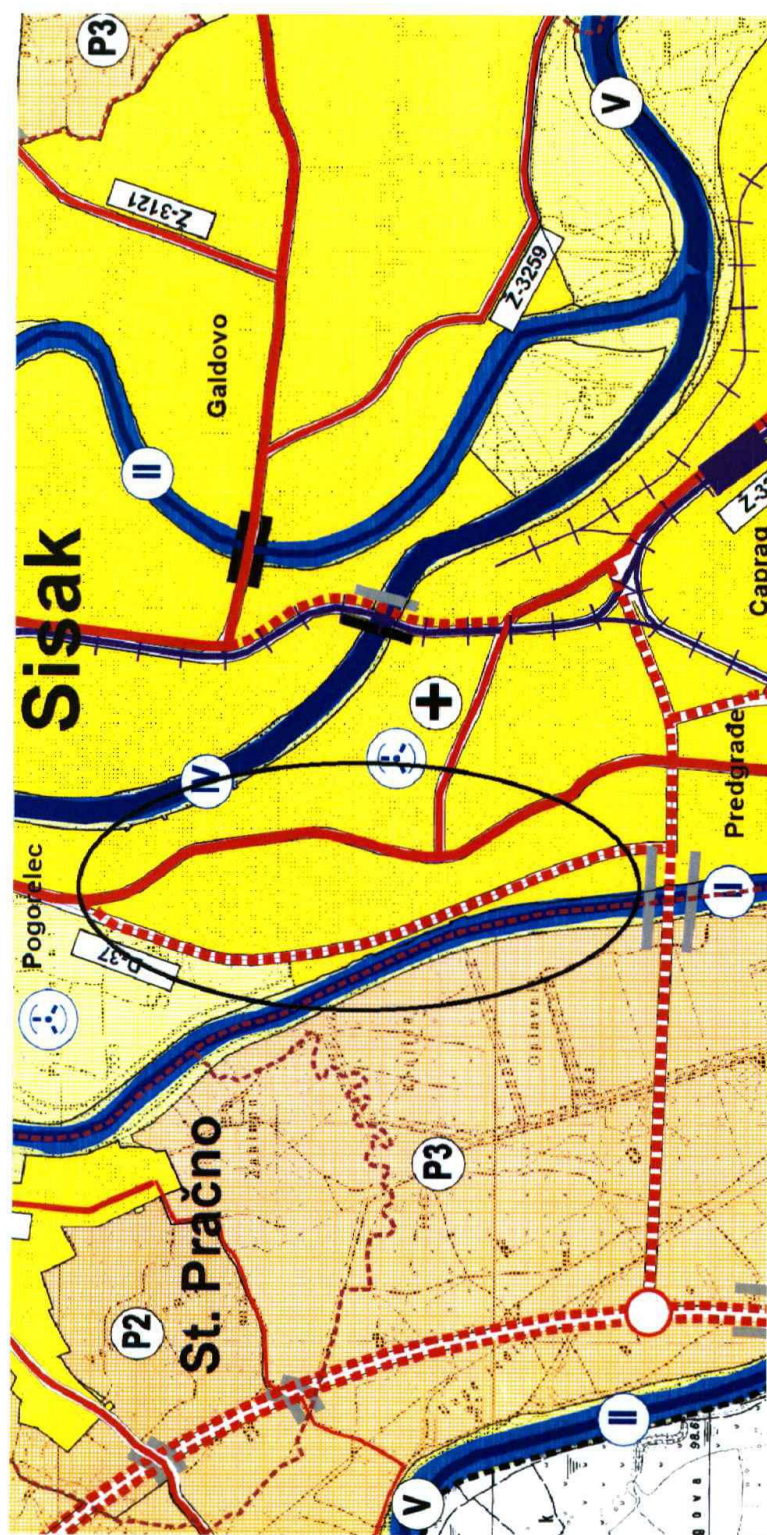
S poštovanjem

voditelj Odsjeka:

Mario Sekulić, mag. inž. građ.

Dostaviti:
1. Naslovu,
2. Spis





Sisačko – moslavačka županija

Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i obnovu

Rimska 28, 44 000 Sisak

n/r gđa Blanka Bobetko-Majstorović, pročelnica

03.11..2022.
Zagreb

RP GLOBAL
RENEWABLE POWER

CROATIA

RP Global Projekti d.o.o.

HR – 10000 Zagreb

Bijenička 21

+385 (1) 463 64 63

hq.zagreb@rp-

[global.com](mailto:hq.zagreb@rp-global.com)

www.rp-global.com

Predmet: Izmjene i dopune PPŽ Sisačko - moslavačke

Prijedlog za uvrštenje potencijalne lokacije za sunčanu elektranu (SE) Sunja u Prostorni plan Sisačko – moslavačke županije

Poštovani,

obraćamo Vam se kao investitor s višegodišnjim međunarodnim iskustvom u području obnovljivih izvora energije. RP Global više od 30 godina uspješno razvija, gradi i vodi postrojenja obnovljivih izvora energije, a u Hrvatskoj je prisutan već preko 20 godina, te iza sebe ima uspješno odrađene projekte vjetroelektrana VE Danilo i VE Rudine ukupne snage 78 MW.

U posljednjih nekoliko godina intenzivno se bavimo razvojem sunčanih elektrana i zainteresirani smo za razvoj sunčane elektrane na području Vaše Županije.

Stoga, analizirajući mogućnosti korištenja prostora za sunčane elektrane na području Županije, kao područja s dobrim sunčevim potencijalom, sukladno sljedećim kriterijima:

- izbjegavanje osobito vrijednog poljoprivrednog zemljišta (P1 i P2)
- traženje područja bez predviđene druge namjene,
- povoljna orijentacija i nagiba terena
- odsutnost površina pod šumskom vegetacijom
- blizina elektroenergetske mreže
- blizina pristupnih puteva

Slobodni smo dostaviti ovaj prijedlog za uvrštenje lokacije za sunčanu elektranu (SE) Sunja u prostorni plan Županije.

VAT No. HR91772943015

Zagrebačka banka d.d., Trg bana Josipa Jelačića 10, Zagreb, Croatia,
SWIFT: ZABAHK2X, HR1823600001102342093

Lokacija se nalazi na zemljištu koje je u privatnom vlasništvu, na području Brđana, na većem broju čestica, kako je prikazano grafičkim prilogom. Ukupna površina lokacije iznosi oko 180 ha te prema važećem Prostornom planu Sisačko – moslavačke županije nema predviđenu namjenu. Vlasnik zemljišta (g. Penić) okrupnio je oko 75% zemljišta predloženog obuhvata, kao što je vidljivo iz priloženih ZK izvadaka. Svakodnevnim prisustvom na području Općine Sunja radi na okrupnjivanju cijelog predloženog obuhvata. S obzirom na to da se obuhvat SE nalazi na rubu, ali unutar područja Nature 2000 (Direktiva o pticama) investitor planira provesti postupak Procjene utjecaja na okoliš za navedeni zahvat, te prema rješenju Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja provesti mjere očuvanja ciljnih vrsta. Kako je područje očuvanja ciljne vrste 120.000 hektara, a RP Global razvija i gradi projekte prema najvišim EU standardima, vjerujemo da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na ciljne vrste.

Uvrštenje navedene lokacije u prostorni plan omogućilo bi izgradnju sunčane elektrane priključne snage oko 120 MW, s godišnjom proizvodnjom električne energije oko 180 GWh, što je približno jednako potrošnji 50.000 kućanstava. Isto tako, s obzirom da zakonom propisana naknada za lokalnu samoupravu iznosi 0,01 kn/kWh proizvedene električne energije iz elektrane koja se nalazi na području lokalne samouprave, u slučaju izgradnje planirane elektrane, Općina će dobivati godišnju naknadu oko 1.800.000,00 kn.

Uz tekstualni i grafički dio prijedloga priložene su KML i GML datoteke s navedenom lokacijom.

Za sva eventualna pitanja stojimo na raspolaganju,

S poštovanjem,

RP GLOBAL PROJEKTI d.o.o.


RP GLOBAL
Bojan Reščec
PROJEKTI d.o.o., ZAGREB
direktor

Prilozi:

- Grafički prilog – Lokacija na ortofoto podlozi
- GML i DWG datoteka
- ZK izvadci

Kontakt osoba:

Armano Podgornik

[+385 \(0\)98 1945 900](tel:+3850981945900)

a.podgornik@rp-global.com

RP GLOBAL
RENEWABLE POWER

CROATIA

RP Global Projekti d.o.o.

HR – 10000 Zagreb

Bijenička 21

+385 (1) 463 64 63

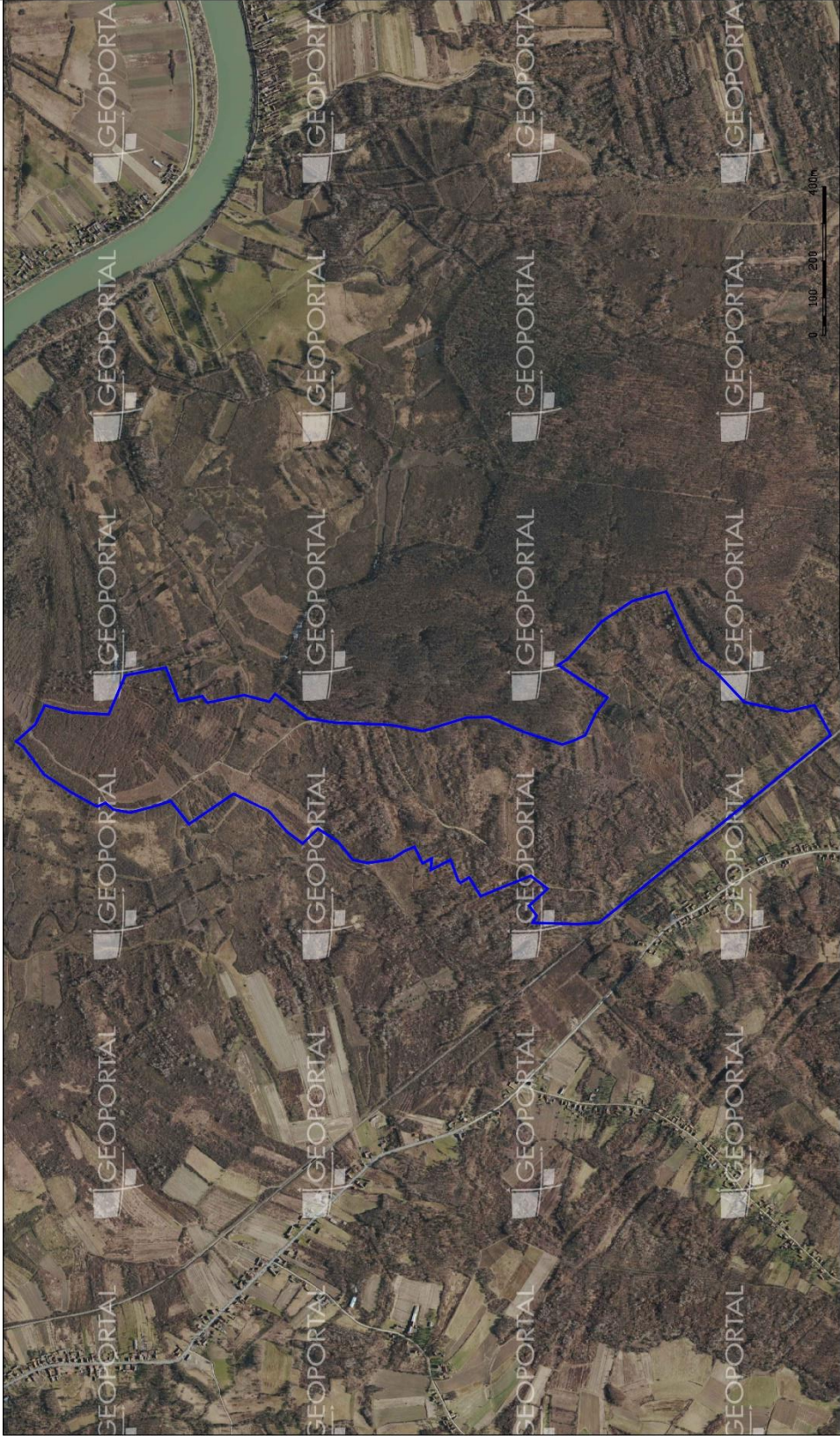
[hq.zagreb@rp-](mailto:hq.zagreb@rp-global.com)

[global.com](mailto:hq.zagreb@rp-global.com)

www.rp-global.com

VAT No. HR91772943015

Zagrebačka banka d.d., Trg bana Josipa Jelačića 10, Zagreb, Croatia,
SWIFT: ZABHR2X, HR1823600001102342093



LEGENDA:

POTENCIJALNA LOKACIJA ZA SOLARNU ELEKTRANU - PRIJEDLOG

ZAHVAT:

POTENCIJALNA LOKACIJA ZA SOLARNU ELEKTRANU,
LOKACIJA: k.o. Brdani i k.o. Knjajica

RP GLOBAL PROJEKT d.o.o. Bjelovik 21, 10 000 Zagreb

INVESTITOR:

PROJEKTANTSKI
URED:

RAZINA OBRADE:

PROJEKT:

PROJEKTANT:

SUPRAĐNIK:

PEČAT I POTPIS PROJEKTANTA:

MAPA:

BP:

ZOP:

REVIZIJA:

MAČET:

GRAFIČKI PRILOG
ORTOFOTO PODLOGA

MAŠKAR:

MIŠKAR: M 1:15000

DATUM: studen 2022

LIST:

1/1

RP GLOBAL
RENEWABLE POWER

POLJOPRIVREDNA PROIZVODNJA d.o.o..
Cesta Zrinskih i Frankopana 18, Ozalj
OIB: 15214997119
Kontakt telefon: 0915547778

Sisačko-moslavačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i
obnovu

Ulica Stjepana i Antuna Radića 36, Sisak

Predmet: Zahtjev za izmjenu i dopunu Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije
- *dostavlja se*

Poštovani,

Poljoprivredna proizvodnja d.o.o. zainteresirana je za implementaciju investicijskog projekta na području Sisačko-moslavačke županije.

Investicijski projekt odnosi se na gradnju energetskog postrojenja koje koristi obnovljive izvore energije (OIE) kao i distribuciju električne i toplinske energije (solarna energija) na području općine Topusko naselja Vorkapić. Planira se izgradnja postrojenja za proizvodnju električne energije iz OIE - sunca, te gradnja infrastrukturnih građevina i uređaja u svrhu planiranog postrojenja te rekonstrukcija i/ili gradnja novih zgrada za izgradnju i razvoj proizvodnih i prerađivačkih pogona, zanatskih i servisnih djelatnosti, skladišnih prostora, te ostalih sličnih djelatnosti.

Za realizaciju navedenog projekta Poljoprivredna proizvodnja d.o.o. ima u posjedu poljoprivredno zemljište na području naselja Vorkapić sveukupne površine 64,6610 ha. Navedeno predmetno zemljište za realizaciju projekta (popis katastarskih čestica nalazi se u prilogu) trenutno se prema prostornom planu nalazi u zoni Ostalo poljoprivredno tlo, šume i šumsko zemljište.

Kako bi se investicijski projekt realizirao potrebno je izmijeniti i dopuniti prostorni plan Sisačko-moslavačke županije na način da se navedeno predmetno zemljište uvrsti u zonu **gospodarske namjene** unutar koje je moguće smjestiti energetska postrojenja koja koriste obnovljive izvore energije i distribuciju električne i toplinske energije.

Pored opravdanosti investicijskog projekta i studije isplativosti, opravdanost podnošenja zahtjeva nalazi se i u tome što je u točki III. Članka 5. Odluke o izradi V. Izmjena i dopuna Prostornog plana Sisačko-moslavačke županije propisano da je izmjenama i dopunama

prostornog plana pristupljeno iz razloga iskazanog interesa za ulaganje koje je značajno za gospodarski razvoj županije.

Moli se gore navedeni naslov da prihvati naš prijedlog i uvrsti navedeno zemljište u gospodarsku namjenu.

Zahvaljujemo unaprijed.

S poštovanjem,

Direktor:

Vladimir Turković



POLJOPRIVREDNA PROIZVODNJA d.o.o.
za proizvodnju,
usluge u poljoprivredi i trgovinu
Ozalj, Zrinskih i Frankopana 18

Prilog:

- popis čestica za uvrštenje u zonu gospodarske namjene

Prijedlog popisa katastarskih čestica za uvrštenje u zonu gospodarske namjene

Katastarska općina	Broj katastarske čestice
Vorkapić	798
Vorkapić	799
Vorkapić	800/1
Vorkapić	800/2
Vorkapić	800/3
Vorkapić	800/4
Vorkapić	801
Vorkapić	802
Vorkapić	803/1
Vorkapić	803/2
Vorkapić	803/3
Vorkapić	803/4
Vorkapić	803/5
Vorkapić	803/6
Vorkapić	804
Vorkapić	805
Vorkapić	806
Vorkapić	808/1
Vorkapić	808/2
Vorkapić	808/3
Vorkapić	809/1
Vorkapić	809/2
Vorkapić	809/3
Vorkapić	809/4
Vorkapić	809/5
Vorkapić	809/6
Vorkapić	809/7
Vorkapić	809/8
Vorkapić	809/9
Vorkapić	810/1
Vorkapić	810/2
Vorkapić	810/3
Vorkapić	810/4
Vorkapić	810/5
Vorkapić	810/6
Vorkapić	811
Vorkapić	812
Vorkapić	813/1
Vorkapić	813/2
Vorkapić	813/3
Vorkapić	814/1
Vorkapić	814/2
Vorkapić	217
Vorkapić	218
Vorkapić	219

Vorkapić	220
Vorkapić	221
Vorkapić	222
Vorkapić	223
Vorkapić	224
Vorkapić	*54
Vorkapić	816/1
Vorkapić	816/2
Vorkapić	816/4
Vorkapić	817/1
Vorkapić	817/3
Vorkapić	818
Vorkapić	819/1
Vorkapić	819/2
Vorkapić	*56
Vorkapić	822
Vorkapić	822/1
Vorkapić	822/2
Vorkapić	823
Vorkapić	823/1
Vorkapić	823/2
Vorkapić	824
Vorkapić	825/1
Vorkapić	825/2
Vorkapić	825/3
Vorkapić	825/4
Vorkapić	826
Vorkapić	827
Vorkapić	828
Vorkapić	829
Vorkapić	830
Vorkapić	831
Vorkapić	832
Vorkapić	833
Vorkapić	834
Vorkapić	835/1
Vorkapić	835/2
Vorkapić	835/3
Vorkapić	835/4
Vorkapić	836
Vorkapić	837/1
Vorkapić	837/2
Vorkapić	837/3
Vorkapić	838/1
Vorkapić	838/2
Vorkapić	838/3
Vorkapić	838/4
Vorkapić	840

Vorkapić	841
Vorkapić	842/1
Vorkapić	842/2
Vorkapić	843/1
Vorkapić	843/2
Vorkapić	843/3
Vorkapić	844/1
Vorkapić	844/2
Vorkapić	844/3
Vorkapić	844/4
Vorkapić	844/5
Vorkapić	845
Vorkapić	851/1
Vorkapić	851/2
Vorkapić	852/1
Vorkapić	852/2
Vorkapić	863/1
Vorkapić	863/2
Vorkapić	863/3
Vorkapić	863/4
Vorkapić	863/5
Vorkapić	854
Vorkapić	855
Vorkapić	856
Vorkapić	857
Vorkapić	858
Vorkapić	858/1
Vorkapić	859
Vorkapić	860/1
Vorkapić	860/2
Vorkapić	861/1
Vorkapić	861/2
Vorkapić	862
Vorkapić	863
Vorkapić	864
Vorkapić	865
Vorkapić	866
Vorkapić	867
Vorkapić	868
Vorkapić	869/1
Vorkapić	869/2
Vorkapić	869/3
Vorkapić	869/4
Vorkapić	869/5
Vorkapić	870/1
Vorkapić	870/2
Vorkapić	870/3
Vorkapić	871/1

Vorkapić	871/2
Vorkapić	872
Vorkapić	873
Vorkapić	874
Vorkapić	875
Vorkapić	881/1
Vorkapić	881/2
Vorkapić	881/3
Vorkapić	881/4
Vorkapić	883/1
Vorkapić	883/2
Vorkapić	1007/3
Vorkapić	1006/2
Vorkapić	1006/3
Vorkapić	1006/4
Vorkapić	1008/1
Vorkapić	1008/2
Vorkapić	1008/3
Vorkapić	1008/4
Vorkapić	1009/1
Vorkapić	1009/2
Vorkapić	1009/3
Vorkapić	1010
Vorkapić	1010/1
Vorkapić	1011
Vorkapić	1012
Vorkapić	1013
Vorkapić	1014
Vorkapić	1015
Vorkapić	1016
Vorkapić	1017
Vorkapić	1018/1
Vorkapić	1018/2
Vorkapić	1019/1
Vorkapić	1019/2
Vorkapić	1020
Vorkapić	1021
Vorkapić	1022
Vorkapić	1023
Vorkapić	1024
Vorkapić	1025/1
Vorkapić	1025/2
Vorkapić	504
Vorkapić	505
Vorkapić	506
Vorkapić	507
Vorkapić	508
Vorkapić	509

Vorkapić	510
Vorkapić	511/1
Vorkapić	511/2
Vorkapić	511/3
Vorkapić	512/1
Vorkapić	512/2
Vorkapić	796
Vorkapić	797
Vorkapić	794/1
Vorkapić	794/2
Vorkapić	794/3
Vorkapić	794/4
Vorkapić	794/5
Vorkapić	794/6
Vorkapić	795/1
Vorkapić	795/2
Vorkapić	795/3
Vorkapić	1037
Vorkapić	1038
Vorkapić	1039
Vorkapić	1040
Vorkapić	1041
Vorkapić	1042
Vorkapić	1043
Vorkapić	1242
Vorkapić	1026
Vorkapić	1027/1
Vorkapić	1027/2
Vorkapić	1028/1
Vorkapić	1028/2
Vorkapić	1029/1
Vorkapić	1029/2
Vorkapić	1030/1
Vorkapić	1030/2
Vorkapić	1031
Vorkapić	1032
Vorkapić	1034
Vorkapić	1035
Vorkapić	1036/1
Vorkapić	1036/2
Vorkapić	1036/3

Šted-invest d.o.o.
Slavonska avenija 3
10000 Zagreb

Sisačko-moslavačka županija
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28
44000 Sisak

Datum: 21. srpnja 2022. godine

Predmet: Dopuna Dostave podataka prema dopisu od 17. lipnja 2022. (KLASA: 350-02/21-03/03,
URBROJ: 2176-08/01-22-97)

Zahvat: Sunčana elektrana Rajčići Goleši

Poštovani,

nastavno na dopis od 17. lipnja 2022. godine dostavljamo nadopunu konačnog prijedloga obuhvata zone za razvoj sunčane elektrane snage cca. 100 MW.

Dodane su čestice u vlasništvu društva Šted-invest d.o.o. i Braniteljska zadruga Agro-invest koje su bile potrebne kako bi se dobio što kompaktniji obuhvat zone. Također, dio čestica je izbačen kako bi se sve čestice u vlasništvu Republike Hrvatske izvan zone dobile pristup do ceste / puta.

Iz tog razloga molimo Vas da prihvatite ovu dopunu te uvrstite u prostorni plan kao lokaciju za razvoj sunčanih elektrana.

S poštovanjem,

Damir Poljak,
direktor

ŠTED-INVEST d.o.o.
Zagreb, Slavonska av. 3
1

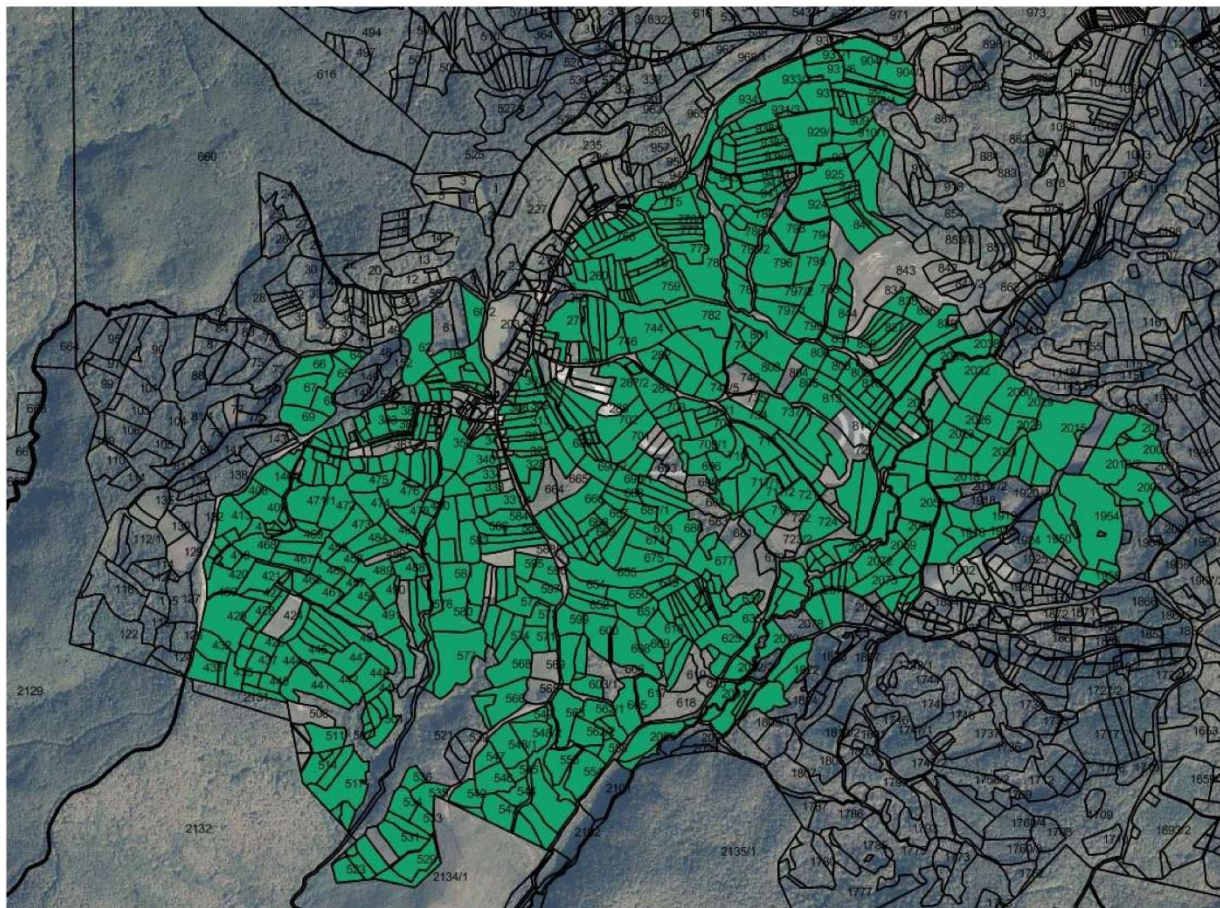
Prilog 1: Zemljište za novu Trafo stanicu 20-35/110 kV

K.O. DONJI RAJIĆ

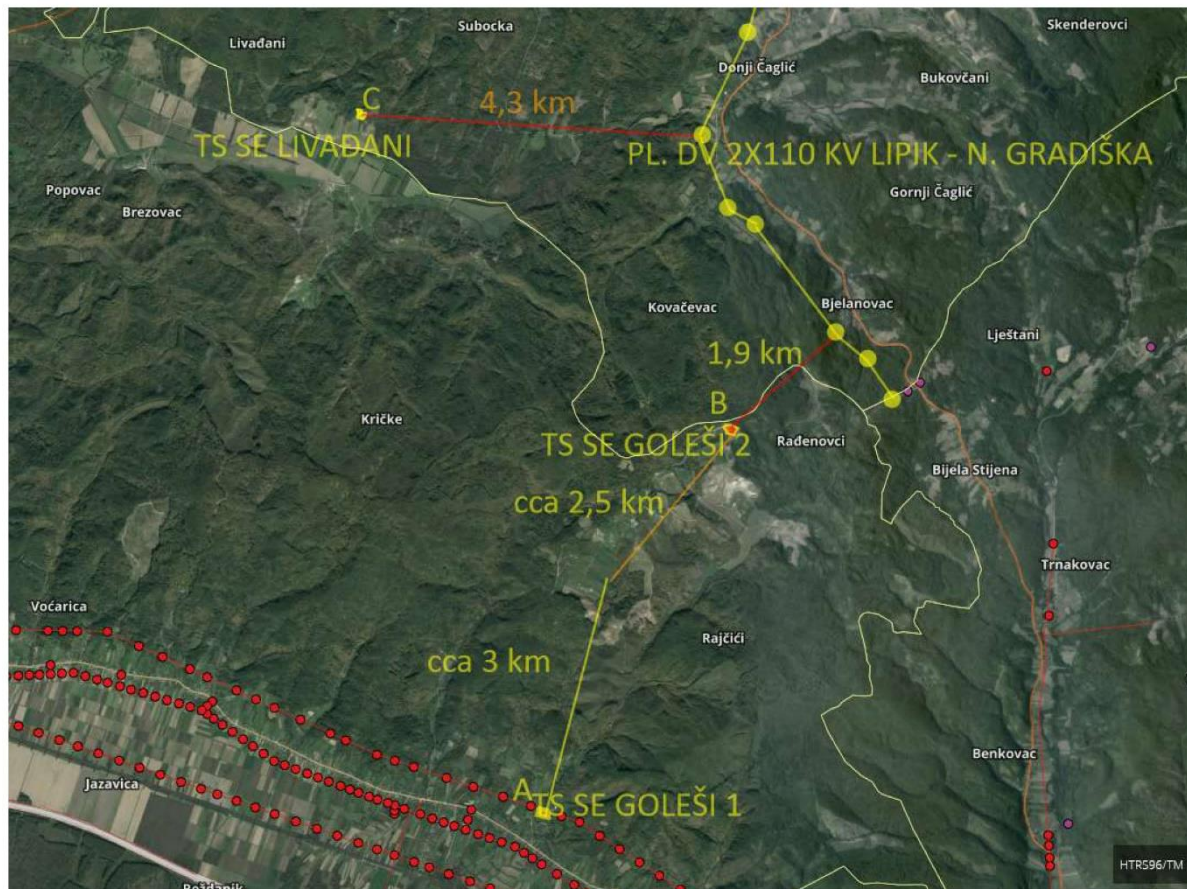
R. br.	Vlasnik	ZK. uložak	ZK. čestica	Opis	Površina (m2)
1	Šted-invest d.o.o.	222	368/1	Vrt	3 169
2	Šted-invest d.o.o.	222	369	Oranica	3 600
3	Šted-invest d.o.o.	222	340	Oranica	4 704



694	Šted-invest d.o.o.	474	941/2	Oranica	5.798
695	Šted-invest d.o.o.	51	941/3	Oranica	4.586
696	Šted-invest d.o.o.	338	942/1	Oranica	144
697	Šted-invest d.o.o.	474	942/2	Oranica	1.798
698	Branka Tomić	520	946/3	Pašnjak	5.219



Prilog 3: Prijedlog trase priključka elektrane na elektroenergetski distribucijski sustav



Legenda i podaci:

**A) TS SE GOLEŠI 1
5018300**

- k.č. 368,369, 370 k.o. Rajčići Donji središnja točka: E 548900, N
- površina - 11473 m² (1,1 ha); vlasništvo: Šted-Invest
- Na trasi postojećeg DV 110 kV Međurić - Nova Gradiška
- Udaljenost do pripadnog dijela SE Goleši 1 - oko 3 km - potrebno odrediti trasu za 35 kV vodove do SE Goleši 1 !

**B) TS SE GOLEŠI 2
5023160**

- k.č. 902/1, 904/1 k.o. Goleši središnja točka: E 551280, N
- površina - 17 135 m² (1,7 ha); vlasništvo: Šted-Invest
- udaljenost od pl. DV 2x110 kV Međurić - Lipik - N. Gradiška – oko 1,9 km
- udaljenost do TS SE Goleši 1 - oko 5,5 km

23.06.2022.

Predmet: Iskaz interesa

Ovim putem iskazujem interes za uvrštavanje čestice 3518/8 K.O. Greda, Općina Lekenik, u Županijski prostorni plan kao potencijalno područje za gradnju sunčane elektrane u skladu s prijedlogom Statkraft OIE d.o.o.

Hvala,

Srdačan pozdrav,

Miodrag Malović



EKO PROIZVODNJA d.o.o.
Josipa Prikrla 9
10 000 Zagreb
OIB:009044107533

REPUBLIKA HRVATSKA
SISAČKO-MOSLOVAČKA ŽUPANIJA
Upravni odjel za prostorno uređenje,
graditeljstvo i obnovu
Rimska 28, Sisak

Zagreb, 29. lipanj 2022.

KLASA: 350-02/21-03/03

Predmet: Iskaz interesa za uvrštavanje prijedloga društva ENCRO d.o.o. u IV. Izmjene i dopune prostornog plana Sisačko-moslovačke županije

Poštovani,

nastavno na Zahtjev Naslovnog tijela za dostavu podataka, KLASA: 350-02/21-03/03, URBROJ: 2176-08/01-22-97, od 17. lipnja 2022. godine, a vezano za uvrštavanje Prijedloga društva ENCRO d.o.o. iz Zagreba, OIB: 18190475211, u IV. Izmjene i dopune prostornog plana Sisačko-moslovačke županije, ovim putem društvo Eko proizvodnja d.o.o. iz Zagreba, OIB: 09044107533, kao vlasnik većeg broja zemljišnoknjižnih čestica na predmetnom području, ovim putem iskazuje interes da se u IV. Izmjene i dopune prostornog plana Sisačko-moslovačke županije uvrsti prijedlog društva Encro d.o.o., a radi zajedničkog razvoj projekta solarnih elektrana na predmetnom području.

S poštovanjem,

Eko proizvodnja d.o.o.



Ana Ivković, direktor

