



**ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE**

OBMOČNA ENOTA CELJE

Vodnikova ulica 3 | 3000 Celje
T 03 42 60 343
E zrsvn.oece@zrsvn.si | www.zrsvn.si

Številka: 3563-0129/2022-5
Datum: 16.02.2023

**Urbanisti d.o.o.
Grudnova ulica 6
3000 Celje**

ZADEVA: OPPN SE Prapretno 3 v občini Hrastnik

Mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v OP

Z vlogo št. 258-2022 z dne 23.01.2023, prejeto istega dne po elektronski pošti, ste zaprosili naslovni zavod za mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo pri pripravi OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 (SEP 3) v občini Hrastnik.

Vlogi ste priložili naslednje gradivo, dostopno na spletni strani Občine Hrastnik

- Občinski podrobni prostorski načrt za sončno elektrarno Prapretno 3, Faza: osnutek, št. projekta 258/2022, datum 16.1.2023, Urbanisti d.o.o., Celje (tekstualni del, grafični del);
- Pooblastilo Občine Hrastnik, št. 3505-4/2022 z dne 16.01.2023.

Mnenje izdajamo na podlagi 128. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 199/21 – ZureP-3) skladno s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/2010, 3/11).

Skladno z izdanim mnenjem ZRSVN št. 3563-0129/2022-2 z dne 02.12.2022 glede obveznosti izvedbe presoje sprejemljivosti plana na varovana območja menimo, da za pripravo okoljskega poročila zadošča obseg in natančnost informacij na ravni izdanih Splošnih naravovarstvenih smernic za urejanje prostora (Verzija 1.4, št. 3564-0004/2021, 30.03.2021): [https://zrsvn-varstvonarave.si/wp-content/uploads/2021/03/Splosne-naravovarstvene-smernice-za-urejanje-prostora .pdf](https://zrsvn-varstvonarave.si/wp-content/uploads/2021/03/Splosne-naravovarstvene-smernice-za-urejanje-prostora.pdf) oz. javno dostopnih podatkov. Upoštevajo se splošne varstvene usmeritve in priporočila za umeščanje objektov energetske infrastrukture v prostor.

Lep pozdrav,

Pripravi:



Tomaž Acman, univ. dipl. inž. kraj. arh.
višji naravovarstveni svetovalec
vodja OE Celje

Dokument je izdan in digitalno podpisan v dokumentnem sistemu ODOS.
Z odčitanjem QR kode lahko preverite elektronski podpis.



Poslano:

- naslovniku po e-pošti: gorazd@urbanisti.com
- arhiv.



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA KULTURO

Maistrova ulica 10, 1000 Ljubljana

T: 01 369 59 00
F: 01 369 59 01
E: gp.mk@gov.si
www.mk.gov.si

Urbanisti, d.o.o.

biro@urbanisti.com

Številka: 35012-4/2023-3340-5
Datum: 24. 2. 2023

Zadeva: Podrobnejše usmeritve za pripravo okoljskega poročila za OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 v občini Hrastnik

Zveza: vaš dopis št. 258-2022 z dne 23. 1. 2023

Ministrstvo za kulturo na podlagi tretjega odstavka 121.člena v povezavi s prvim odstavkom 129. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 199/21; v nadaljnjem besedilu: ZUreP-3) izdaja naslednje

PODROBNEJŠE USMERITVE ZA PRIPRAVO OKOLJSKEGA POROČILA

**ZA OBČINSKI PODROBNI PROSTORSKI NAČRT ZA SONČNO ELEKTRARNO
PRAPRETNO 3 V OBČINI HRASTNIK**

1. Podatki o vlogi

Ministrstvo za kulturo (v nadaljnjem besedilu: MK) je dne 23. 1. 2023 prejelo zgoraj naveden dopis, s katerim ste nas pozvali k izdaji mnenja o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo za Občinski podrobni prostorski načrt za sončno elektrarno Prapretno 3 v občini Hrastnik (id 3353) (v nadaljnjem besedilu: OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3).

V vlogi je bil naveden spletni naslov, kjer je bilo objavljeno gradivo:

- Sklep o pripravi Občinske podrobnega prostorskega načrta za sončno elektrarno Prapretno 3, ki je bil objavljen v Uradnem vestniku Zasavja, št. 31 z dne 29. 12. 2022;
- OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3, osnutek, izdelal URBANISTI d.o.o. Celje, št. projekta 258-2023, 16. 1. 2023).

2. Usmeritve za pripravo okoljskega poročila (obseg in natančnost informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo)

Gradivo smo pregledali v sodelovanju z ZVKDS OE Celje.

Ugotavljamo, da je predmet OPPN umestitev sončne elektrarne z močjo 6,5 MWp s spremljajočimi ureditvami. OPPN je načrtovan na zahodnem delu območja občine Hrastnik, na meji z občino Trbovlje, jugozahodno od naselja Prapretno, na parc. št. 679/2-del, 681/1, 681/2, 678/3, 678/4, 682, 683/2, 683/9, 689/2, 689/3, 689/4 in 690/2, vse k. o. Hrastnik. Območje OPPN je razdeljeno na tri enote urejanja: EU/01 obsega območje sončne elektrarne, ki se bo realizirala fazno, EU/02 obsega že obstoječe objekte, EU/03 pa gozdne in druge zelene površine. Območje OPPN je sicer del širšega območja projekta sončne elektrarne Prapretno, znotraj katerega že obratuje prvi del Sončna elektrarna SE Prapretno 1, severno pa se načrtuje SE Prapretno 2.

Območje OPPN se sicer nahaja izven varovanih območij kulturne dediščine, v relativni bližini pa se nahajajo spomeniki Retje nad Trbovljami - Arheološko najdišče Sv. Križ (EID 1-08411), Retje nad Trbovljami - Cerkev sv. Križa (EID 1-03459) z vplivnim območjem, Retje nad Trbovljami - Kozolec na domačiji Retje 8a (EID 1-08451) z vplivnim območjem, Retje nad Trbovljami - Kozolec na domačiji Retje 5 (EID 1-08450) in registrirana nepremična dediščina Retje nad Trbovljami - Kozolec na domačiji Retje 10a (EID 1-30724). Ker so cerkev sv. Križa in kozolci na robu vasi Retje prostorsko zelo izpostavljeni in ker se nahajajo v relativni bližini območja OPPN, naj se v okoljsko poročilo vključi obravnava vpliva umestitve sončne elektrarne nanje, predvsem z vidika vedut.

Lep pozdrav,

Pripravila:
Barbara Hace
podsekretarka

Špela Spanžel
v. d. generalne direktorice
Direktorata za kulturno dediščino

Poslati (po e-pošti):

- naslovnik
- ZVKDS OE Celje, tajnistvo.ce@zvkd.si

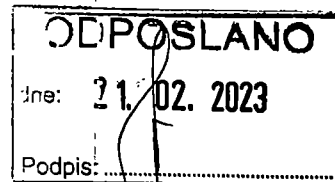


REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA OKOLJE IN PROSTOR

DIREKCIJA REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VODE
Sektor območja srednje Save

Vojkova 52, 1000 Ljubljana

T: 01 280 40 50
F: 01 280 40 74
E: gp.drsv@gov.si
www.dv.gov.si



Številka: 35020-6/2023

Datum: 21.02.2023

Direkcija Republike Slovenije za vode (v nadaljevanju: DRSV) izdaja na podlagi prvega odstavka 119. člena v povezavi s tretjim in petim odstavkom 110. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17; v nadaljevanju: ZUreP-2) ter 61. člena Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04-ZZdl-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14 in 56/15; v nadaljevanju: ZV-1), naslednje

KONKRETNE SMERNICE s področja upravljanja z vodami

za pripravo Občinskega podrobnega prostorskega načrta
za sončno elektrarno Prapretno 3

ter

Mnenje

o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo

pri pripravi Občinskega podrobnega prostorskega načrta
za sončno elektrarno Prapretno 3
z vidika vplivov na vode in upravljanje z vodami

I.

Pri pripravi **Občinskega podrobnega prostorskega načrta za sončno elektrarno Prapretno 3** (v nadaljevanju OPPN SE Prapretno 3) občine Hrastnik, za katerega je bil s strani župana sprejet sklep o pripravi OPPN SE Prapretno 3 št. 3503-0004/2022 z dne 28.12.2022 (v nadaljevanju: Sklep) in pripravljen dokument OPPN SE Prapretno 3 – faza OSNUTEK, številka projekta 258-2022 z dne 16.01.2023 (v nadaljevanju Osnutek), ki ga je izdelalo podjetje URBANISTI d.o.o., Grudnova ulica 6, 3000 Celje, je **treba v celoti upoštevati Splošne smernice s področja upravljanja z vodami**, ki so dosegljive na https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/DRSV/Dokumenti/Navodila_Smernice/2022/ ter naslednje konkretne smernice oz. usmeritve.

- Pri načrtovanju prostorskih ureditev je treba upoštevati usmeritve za načrtovanje, podane v Občinskem prostorskem načrtu občine Hrastnik v členih, ki obravnavajo varstvo voda oziroma poseganje na varstvena, varovana, **ogrožena območja**.
- V OPPN mora biti tekstualno in grafično ustrezno obdelana in prikazana tudi:

- celotna ureditev, iz katere bo razvidna dispozicija objektov (obstoječih in predvidenih),
 - ureditev okolice, vsa obstoječa in nova komunalna infrastruktura,
 - predvidena rešitev odvoda vseh vrst odpadnih in meteoritnih voda na območju urejanja.
- Za pripravo prostorskih aktov je treba upoštevati usmeritve in prepovedi s področja upravljanja z vodami, ki izhajajo iz Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04, 41/04 - ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 58/15 in 66/20; v nadaljevanju: ZV-1) zlasti, da je treba pri zasnovi posameznih dejavnosti upoštevati, da je zaradi zagotavljanja varstva voda, vodnih in obvodnih ekosistemov, na podlagi 64. člena ZV-1, prepovedano neposredno odvajanje odpadnih voda v podzemne vode.
 - Skladno s 5. členom ZV-1 se z načrtovanjem novih prostorskih ureditev ne sme povzročiti poslabšanja stanja površinskih in podzemnih voda.
 - Projektna rešitev odvajanja in čiščenja padavinskih in komunalnih odpadnih voda mora biti usklajena z ZV-1, z Uredbo o emisiji snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo (Ur. l. RS, št. 47/2005, 45/2007, 79/2009, 64/12, 98/15), Uredbo o odvajanju in čiščenju komunalne odpadne vode (Ur. l. RS, št. 98/2015).
 - Vse odpadne vode, razen voda, ki se lahko ponikajo, morajo biti obvezno priključene na javni kanalizacijski sistem. Pred uporabo cevovodov za odpadno vodo je treba preveriti vodotesnost internega kanalizacijskega priključka.
 - Prepovedano je odvajati neočiščeno odpadno vodo neposredno v površinske vode ali neposredno ali posredno v podzemne vode.
 - Sestavni del Analize smernic v postopku sprejemanja prostorskega akta mora biti tudi kratko pojasnilo o načinu upoštevanja smernic naslovnega organa.
 - **Strokovne podlage s področja urejanja voda** so dostopne na spletišču eVode na naslovu <http://www.evode.gov.si/>, ki omogoča brezplačen pregled in prenos podatkov.
 - Za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, je treba v skladu s 150. členom ZV-1 pridobiti vodno soglasje / mnenje o vplivu gradnje na vodni režim in stanje voda (v nadaljevanju: mnenje), ki ga izda Direkcija RS za vode. Vodno soglasje/ mnenje je treba pridobiti za:
 - poseg na vodnem in priobalnem zemljišču;
 - poseg, ki je potreben za izvajanje obveznih državnih gosp. javnih služb urejanja voda;
 - poseg, ki je potreben za izvajanje vodne pravice;
 - **poseg na varstvenih in ogroženih območjih;**
 - poseg zaradi odvajanja odpadnih voda;
 - poseg, kjer lahko pride do vpliva na podzemne vode, zlasti bogatenje vodonosnika ali vračanja vode v vodonosnik;
 - hidromelioracije in druge kmetijske operacije, gozdarsko delo, rudarsko delo ali drug poseg, zaradi katerega lahko pride do vpliva na vodni režim.

Del (zlasti južni del) območja OPPN SE Prapretno 3 se nahaja na opozorilnih območjih plazljivosti (različnih stopenj – od velike, srednje, do majhne verjetnosti pojavljanja plazov) (vir: Atlas voda).

Za potrebe določanja, načrtovanja in izvajanja zaščitnih ukrepov z vidika erozijskih in plazljivih območij se uporabi v osnutku OPPN SE Prapretno 3 omenjen (26. člen) Geološko – geotehnični elaborat za SE Prapretno 3 (SIIPS AD d.o.o., št. pr. HIPA-8234/2022, junij 2022), ki se ga po potrebi dopolni, saj ni bil na razpolago med gradivi za vpogled.

Geološko oziroma geološko-geomehansko poročilo mora biti celovito in naj obravnava dejansko zatečeno stanje na terenu, torej, če je potrebno se naj poleg verjetnosti pojavljanja plazov ustrezno obravnava tudi erodibilnost terena (potencialna ploskovna in/ali linijska erozija).

V geološko geomehanskem elaboratu, morajo biti določeni ukrepi za preprečevanje nastanka erozije in plazenja hribine/zemljine v času gradnje in uporabe stavb, prometnic in okoliških ureditev ter podane ustrezne usmeritve za ponikanje padavinskih voda, če to geološko-geomehanske razmere dopuščajo - oz. se obstoječi elaborat ustrezno dopolni s konkretnimi usmeritvami in napotki za novo načrtovane gradnje, ureditve in ponikanje vode.

Poudarek je na ustreznih protierozijskih ukrepih, stabilnosti in ustreznem odvajanju lastnih in zalednih voda meteornih voda, pri čemer se naj – če je z geomehanskega vidika dopustno – daje prednost ponikanjem meteorne vode. V predlogu OPPN SE Prapretno 3 se naj dopiše, da je območje **potencialno** izpostavljeno eroziji in/ali plazljivosti ter da je pri projektiranju objektov potrebno izdelati geomehansko poročilo.

Ob upoštevanju splošnih smernic in veljavnih predpisov s področja upravljanja z vodami ter podanimi dodatnimi usmeritvami predmetnih konkretnih smernic pričakujemo, da bo v naslednji fazi postopka na predlog prostorskega akta OPPN SE Prapretno 3 izdano pozitivno mnenje s področja upravljanja z vodami.

II.

V skladu s tretjim odstavkom 47a. člena Zakona o prostorskem načrtovanju-ZPNač't pristojni nosilci urejanja prostora, ki v skladu s predpisi, ki urejajo varstvo okolja, sodelujejo v postopku celovite presoje vplivov na okolje (CPVO), podajo tudi svoje mnenje o verjetnosti pomembnejših vplivov občinskega prostorskega akta na okolje z vidika njihove pristojnosti. DRSV v konkretnem postopku sodeluje tudi kot državni nosilec urejanja prostora pri CPVO, zato v tem dokumentu podaja mnenje **o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo** pri pripravi izvedbe OPPN SE Prapretno 3.

Glede na ugotovitev, da se del območja OPPN SE Prapretno 3 v večji meri nahaja na opozorilnih območjih plazljivosti (različnih stopenj – od velike, srednje, do majhne verjetnosti pojavljanja plazov) (vir: Atlas voda) **mora biti** v okoljskem poročilu to dejstvo ustrezno obdelano. Zagotovljeni mora biti ukrepi za preprečevanje nastanka erozije in plazenja hribine/zemljine v času gradnje in uporabe stavb, prometnic in okoliških ureditev ter ustrezni ukrepi za ponikanje padavinskih voda, če to geološko-geomehanske razmere dopuščajo. Poudarek je na ustreznih protierozijskih ukrepih, stabilnosti in ustreznem odvajanju lastnih in zalednih voda meteornih voda, pri čemer se naj – če je z geomehanskega vidika dopustno – daje prednost ponikanjem meteorne vode. V predlogu OPPN SE Prapretno 3 se naj vstavi ustrezen tekst, da je območje **potencialno** izpostavljeno eroziji in/ali plazljivosti ter da je pri projektiranju objektov potrebno izdelati geomehansko poročilo.

Priporočljivo pa je tudi, da se smiselno upoštevajo opozorilna območja, **navodila in splošna priporočila** na kartah (»Nevarnost pojavljanja pojavov pobočnega premikanja "plazovi, podori in masni tokovi sedimentov"« in »Potencialna ploskovna erozija«) Geološkega zavoda Slovenije, ki so objavljene na spletnem pregledovalniku Geohazard (<https://geohazard.geozs.si/>) - spletni aplikaciji o geološko pogojenih nevarnostih zaradi procesov pobočnega premikanja, ki omogoča uporabniku enostaven in učinkovit dostop do verjetnosti pojavljanja vseh pobočnih masnih premikov. Tudi iz vpogleda v spletni pregledovalnik »Geohazard« Geološkega zavoda Slovenije, je namreč razvidno, da se območje OPPN SE Prapretno 3, tudi pri teh podrobnejših opozorilnih kartah, prekriva z opozorilnimi območji **nevarnosti pojavljanja pobočnih masnih premikov** s stopnjami majna, srednja do velika, s tem, da je ne območju

načrtovanih gradenj prisotna velika, majhna in zelo majhna nevarnost; nevarnosti erozije (visoka, srednja, majhna) .. in sicer na južnem delu območja OPPN SE Prapretno 3.

O b r a z l o ž i t e v :

I.

Občina Hrastnik je javno objavila Sklep in Osnutek za pripravo OPPN SE Prapretno 3, z ID številko v zbirki prostorskih aktov 3353, ter pooblastila podjetje URBANISTI, D.O.O., Grudnova ulica 6 · 3000 Celje da naslovni organ (z dvema dopisoma) pozove:

- da skladu s prvim (1) odstavkom 129. člena in tretjim (3) odstavkom 121. člena Zakona o urejanju prostora ZUreP-3 (Ur. l. RS, št. 199/2021) izda **podrobnejše usmeritve** za potrebe priprave OPPN SE Prapretno 3 (dopis št. 258-2022, z dne 23.1.2023)
- da v skladu s 128., 129. in tretjim (3) odstavkom 121. člena Zakona o urejanju prostora ZUreP-3 (Ur. l. RS, št. 199/2021) izda **mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo** pri pripravi OPPN SE Prapretno 3 (dopis št. 258-2022, z dne 23.1.2023)

Oba poziva imata isto številko. Zaradi racionalnosti in večje preglednosti izdajamo konkretne smernice in mnenje v tem skupnem dokumentu.

V vlogi je bila navedena spletna povezava do gradiva <https://www.hrastnik.si/zivljenje-v-hrastniku/okolje-in-prostor/oppn/>, ki vsebuje:

- Sklep o pripravi OPPN SE Prapretno 3
- Osnutek OPPN SE Prapretno 3 (vključno z 10 stranmi grafičnih prilog)

ZV-1 v petem odstavku 61. člena določa, da ministrstvo poda smernice k načrtovanim prostorskim ureditvam v skladu s predpisi o prostorskem načrtovanju.

Predmet osnutka OPPN SE Prapretno 3 je podrobnejše načrtovanje umestitve proizvodne naprave za izkoriščanje obnovljivih virov energije, Sončna elektrarna Prapretno 3. OPPN se umešča sončna elektrarna z nazivno močjo okvirno 6,5 MWp s spremljajočimi gradnjami in ureditvami. V skladu z Zakonom o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 61/17) (v nadaljevanju ZUreP-2) se sončna elektrarna z nazivno električno močjo do 10 MW uvršča med ureditve lokalnega pomena, za načrtovanje katere je pristojna občina.

Območje OPPN SE Prapretno 3 je del širšega območja projekta sončne elektrarne Prapretno, znotraj katerega že obratuje prvi del Sončna elektrarna (v nadaljevanju: SE) Prapretno 1, severno, na območju občine Trbovlje, pa se načrtuje SE Prapretno 2.

Območje načrtovanega OPPN SE Prapretno 3 se nahaja na zahodnem delu območja občine Hrastnik, jugozahodno od naselja Prapretno in zajema zemljišča s parcelnimi številkami 679/2-del, 681/1, 681/2, 678/3, 678/4, 682, 683/2, 683/9, 689/2, 689/3, 689/4, 690/2 vse k.o. 2640-Hrastnik. Okvirna površina območja OPPN SE Prapretno 3 je 9,6 ha. Obravnavano območje se nahaja na meji s sosednjo občino Trbovlje, in sicer na območju rekultiviranega odlagališča nenevarnih odpadkov Prapretno pri Hrastniku.

Na podlagi vpogleda v podatkovne baze e-vode ugotavljamo, da območje OPPN SE Prapretno 3 ni na vodovarstvenem območju, ne leži v bližini vodotoka (vodotok globoko poteka pod površino posega), ni na območju nevarnosti poplav, je pa na plazljivem in/ali erozijskem območju ter z njega se odvaja odpadna in meteorna voda.

Po pregledu gradiv ugotavljamo, da se je pri izdelavi osnutka OPPN SE Prapretno 3 upoštevalo določene splošne in konkretne smernice s področja upravljanja z vodami:

- **»Odvodnjavanje meteornih voda s sončne elektrarne se izvede skladno z Geološko – geotehničnim elaboratom za SE Prapretno 3 (SIIPS AD d.o.o., št. pr. HIPA-8234/2022, junij 2022), ki predvideva gravitacijsko odvodnjavanje v Prapreški graben. Po potrebi je odvajanje meteornih vod dopustno izvesti tudi drugače, z odvajanjem v pedavinsko kanalizacijo do ponikovalnic.«** (drugi odstavek 12. člena)
- **»Preko območja OPPN poteka potok Prapreški graben, ki je speljan po vodnem rovu pod odlagališčem Prapretno. Vodni rov je delno vklesan v skalo, preostali del je izveden kot amirano betonski rov. Prapreški graben na severnem delu vstopa v vodni rov pod vasjo Prapretno, na južnem delu pa izstopa iz rova in nadaljuje pot do iztoka v reko Savo. Dolžina rova pod odlagališčem znaša ca 820 m. Rov je normalno prehoden, višina rova 190 cm, širina 150 cm. Predvidena sončna elektrarna bo umeščena na vrh odlagališča, ki je ca 130 m n.v. višje od obravnavanega rova, ki je na dnu odlagališča.«** (prvi odstavek 16. člena »varstvo voda«)
- **»Vsi posegi v prostor, ki bi lahko trajno ali začasno vplivali na vodni režim ali stanje voda, se lahko izvedejo samo na podlagi vodnega soglasja, ki ga v sklopu postopka za pridobitev gradbenega dovoljenja izda pristojni upravni organ.«** (tretji odstavek 16. člena)
- **»Pri načrtovanju in izvedbi gradenj in ureditev je treba upoštevati omilitvene ukrepe kot izhaja iz okoljskega poročila.«** (22. člen)
- **»V nadaljnjih fazah projektiranja je potrebno upoštevati Geološko – geotehnični elaborat za SE Prapretno 3 (SIIPS AD d.o.o., št. pr. HIPA-8234/2022, junij 2022)«** (26. člen)

Pri pripravi predloga OPPN SE Prapretno 3 pa je treba vključiti dopolnitev v smislu, da se naj območja OPPN SE Prapretno 3 ne izključuje iz možnosti izpostavljenosti eroziji in/ali plazanju ter, da je treba »pri projektiranju objektov izdelati geomehansko poročilo.

Geološko-geomehanski elaborat mora definirati dejansko verjetnost pojavljanja plazov in/ali potencialno erozijsko ogroženost in predvideti morebitne ukrepe za njeno eliminacijo. Iz poročila mora biti razvidno in upoštevano eventualno ponikanje meteornih in drugih voda ob upoštevanju dejstva, da je teren lahko plazljiv in/ali erozijsko ogrožen ter pogoji za temeljenje objektov. Mnenje in ugotovitve poročila je treba upoštevati pri pripravi predloga OPPN SE Prapretno 3. To strokovno podlago lahko izdela le za to ustrezno strokovno usposobljena pravna ali fizična oseba v skladu s predpisi o graditvi objektov.

Za **plazljivo območje** se določijo zemljišča, kjer je zaradi pojava vode in geološke sestave tal ogrožena stabilnost zemeljskih ali hribskih sestojev. Plazljiva območja so v skladu z 83. členom ZV-1 ((Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15 in 65/20)) ena izmed 4 (štirih) ogroženih območij. Zato je **treba na ogroženih območjih** (območja ogrožena zaradi poplav, erozije celinskih voda in morja) pri izvajanju dejavnosti ali **poseganju v prostor upoštevati določbe ZVO-1.**

Za posege, ki se načrtujejo na območjih, ki v skladu s predpisi o vodah niso določena kot plazljiva območja, iz opozorilne karte verjetnosti pojava plazov pa izhaja, da na širšem območju posega obstaja nevarnost pojava plazov oziroma zaradi naklona terena, geološke sestave in strukture zemljišča ter prisotnosti podzemnih voda lahko zaradi neustrezne gradnje pride do povečane nevarnosti pojava zemeljskega plaz ali druge oblike pobočnega masnega premikanja (podori, drobni tokovi), mora vloga za pridobitev vodnega soglasja vsebovati tudi geološko poročilo s poudarkom na stabilnosti terena, s katerim se ugotovi stopnja tveganja za načrtovane posege in ki lahko vključuje določitev območja geoloških nevarnosti v merilu 1:25.000 ali natančnejšem merilu, v primeru individualne

gradnje pa v merilu 1:10.000 ali natančnejšem merilu **ter projektne rešitve omilitvenih ukrepov**. (Pravilnik o vsebini vlog za pridobitev projektnih pogojev in pogojev za druge posege v prostor ter o vsebini vloge za izdajo vodnega soglasja; (Uradni list RS, št. 25/09)).

Opozorilna karta verjetnosti pojava plazov je objavljena na spletni strani ministrstva pristojnega za vode in je del vodnega katastra. Na plazljivem območju lastnik zemljišča ali drug posestnik ne sme posegati v zemljišče tako, da bi se zaradi tega sproščalo gibanje hribin ali bi se drugače ogrozila stabilnost zemljišča.

Na plazljivem območju je prepovedano:

- zadrževanje voda, predvsem z gradnjo teras, in drugi posegi, ki bi lahko pospešili zamakanje zemljišč,
- poseganje, ki bi lahko povzročilo dodatno zamakanje zemljišča in dvig podzemne vode,
- izvajati zemeljska dela, ki dodatno obremenjujejo zemljišče ali razbremenjujejo podnožje zemljišča,
- krčenje in večja obnova gozdnih sestojev ter grmovne vegetacije, ki pospešuje plazenje zemljišč.

V načrtu upravljanja voda (NUV) je kot osnova za prostorsko planiranje in gradbene posege v prostor predstavljena tudi pregledna »Karta verjetnosti pojavljanja plazov« v merilu 1:250.000. Karta je sicer namenjena za regionalne analize na državni ravni. Karte verjetnosti pojavljanja plazov za občinsko ali podrobnejše načrtovanje, za presoje posegov v prostor ali projektiranje so še maloštevilne. Dejansko uporabne prostorske podlage za oceno verjetnosti pojavljanja plazov morajo biti izdelane v merilu 1:25.000 ali v natančnejšem merilu. V letu 2011 je bil izveden prvi pilotni projekt **»Izdelava prostorske baze podatkov in spletnega informacijskega sistema geološko pogojenih nevarnosti zaradi procesov pobočnega premikanja, erozijskih kart ter kart snežnih plazov«**. V okviru tega projekta je bila razvita metodologija in pripravljen izdelek s prostorsko natančnostjo 25 m ali manj (merilo kart je 1:25.000) za 14 slovenskih občin. Projekt se je v naslednjih letih nadaljeval in še poteka, trenutno je obdelanih 58 občin. Rezultati pa do sedaj še niso bili vključeni v prostorsko načrtovanje na nivoju občin.

Tako nam ostaja zakonsko pogojena obveznost, da se na podlagi opozorilne karte verjetnosti pojavljanja plazov (čeprav grobega merila in natančnosti), pristopi k natančnejšem pregledu terena s strani ustreznih strokovnjakov in pripravi geološko-geomehansko poročilo, ki bo podalo ustrezne usmeritve za nadaljnjo pripravo OPPN SE Prapretno 3.

To priložnost bi radi vseeno izkoristili, da izvajalca Okoljskega poročila in pripravljavca in izvajalca predloga OPPN SE Prapretno 3 ter strokovnih podlag OPPN SE Prapretno 3 (geološko-geomehanski elaborat), seznanimo s temi, morda zaenkrat še manj znanimi kartami Geološkega zavoda Slovenije, ki sicer še niso vključena v zakonska določila o obveznosti uporabe, so pa pripravljena za ta namen in **jih priporočamo v uporabo in upoštevanje njihovih opozorilnih območij, navodil in splošnih priporočil**.

Iz vpogleda v spletni pregledovalnik **»Geohazard«** Geološkega zavoda Slovenije (»Spletna aplikacija o geološko pogojenih nevarnostih zaradi procesov pobočnega premikanja, ki omogoča uporabniku enostaven in učinkovit dostop do verjetnosti pojavljanja vseh pobočnih masnih premikov.«) je razvidno, da je bila tudi občina Hrastnik vključena v projekt, omenjen v prejšnjih odstavkih, in da je vsa občina »pokrita« s kartami nevarnosti pojavljanja pojavov pobočnega premikanja **»plazovi, podori in masni tokovi sedimentov«**.

Povezava do spletnega pregledovalnika **Geohazard**: <https://geohazard.geo-zs.si/>.

Uvodoma je s strani Geološkega zavoda za vse uporabnike kart, objavljenih na Geohazard-u, podanih nekaj **uvodnih splošnih opozoril glede uporabnosti objavljenih kart**, med drugim:

- Opozorilne karte nevarnosti zaradi procesov pobočnega premikanja označujejo le izvorna območja zemeljskih plazov, podorov in drobirskih tokov sedimentov, ne pa tudi območij transporta in odlaganja.
- Opozorilne karte so omejene s prostorsko natančnostjo vhodnih podatkov. Karte so predstavljene v ciljnem merilu 1:25.000 in ne omogočajo povečanja. V splošnem je prostorska natančnost ocenjena na 25 m.
- Spletna aplikacija prikazuje rezultate v skladu z zadnjo osvežitvijo prostorskih podatkov.

Tudi iz vpogleda v spletni pregledovalnik »**Geohazard**« Geološkega zavoda Slovenije, je namreč razvidno, da se območje OPPN SE Prapretno 3, tudi pri teh podrobnejših opozorilnih kartah, prekriva z opozorilnimi območji **nevarnosti pojavljanja pobočnih masnih premikov** s stopnjami majna, srednja do velika, s tem, da je na območju načrtovanih gradenj prisotna velika, majhna in zelo majhna nevarnost; nevarnosti erozije (visoka, srednja, majhna) .. in sicer na južnem delu območja OPPN SE Prapretno 3.

Na območju velike stopnje nevarnosti pojavljanja pobočnega premikanja so uporabnikom na voljo »navodila« in »splošna priporočila«:

NAVODILA UPORABNIKU KARTE:

- Pred posegi v prostor in izdajo gradbenega dovoljenja je potrebno pridobiti ~~mnenje~~ mnenje o stanju pred posegom in predvidenem vplivu posega na stabilnost. Obvezni sestavni del mnenja je podroben pregled terena s strani inženirskega geologa.
- Obvezna je izdelava inženirsko-geološkega poročila o stabilnosti terena.
- Zlasti za zahtevne in manj zahtevne objekte je obvezen pregled gradbenega izkopa s strani inženirskega geologa ali gradbenega inženirja - geotehnika ter spremljava gradnje.

SPLOŠNA PRIPOROČILA:

- Z nobenim posegom v prostor na teh območjih se ne sme povečevati nevarnosti za plazljivost terena.
- Zlasti za zahtevne obstoječe objekte se svetuje izvedba analize tveganja za pojave pobočnega premikanja z namenom opredelitve varovalnih ukrepov, ki bi lahko pripomogli k zmanjšanju nevarnosti.
- S posegi v prostor se ne sme dodatno obremeniti zemljišč ali razbremeniti pocnožij zemljišč. Prav tako se z izvajanjem zemeljskih del ne sme pospešiti zamakanja zemljišč in dviga podzemne vode.
- Krčenje in večja obnova gozdnih sestojev ter gromovne vegetacije na teh območjih lahko pomembno zmanjša stabilnost pobočja.
- Priporoča se primerno in redno vzdrževanje obstoječih tehničnih ukrepov (čiščenje hudourniških strug, čiščenje drenažnih poti ipd.).
- Svetuje se spremljanje stanja na stanovanjskih in drugih objektih in na pobočjih. Priporoča se zlasti spremljanje morebitnega pojavljanja razpok (na objektih, zidovih, pobočjih), zdrsov in posedanja zemljine ter znakov zastajanja vode na zemljišču.

Na območju **srednje stopnje nevarnosti pojavljanja pobočnega premikanja** so uporabnikom na voljo »navodila« in »splošna priporočila«:

NAVODILA UPORABNIKU KARTE:

- Pred posegi v prostor in izdajo gradbenega dovoljenja je obvezen pregled terena s strani inženirskega geologa.
- Obvezna je izdelava inženirskogeološkega poročila o stabilnosti terena.
- Za zahtevne objekte je obvezen pregled gradbenega izkopa s strani inženirskega geologa ali gradbenega inženirja - geotehnika in priporočljiv pregled izkopa za ostale vrste objektov.

SPLOŠNA PRIPOROČILA:

- S posegi v prostor na teh območjih se ne sme povečevati nevarnosti za plazljivost terena.
- S posegi v prostor se ne sme dodatno obremeniti zemljišč ali razbremeniti podnožij zemljišč. Prav tako se z izvajanjem zemeljskih del ne sme pospešiti zamakanja zemljišč in dviga podzemne vode.
- Krčenje in večja obnova gozdnih sestojev ter gmovne vegetacije na teh območjih lahko zmanjša stabilnost pobočja.

Ustrezno upoštevanje vseh (obveznih in/ali priporočljivih) pogojev in omejitev bo s strani pristojnega organa presojana v naslednjih fazah postopka priprave predloga OPPN SE Prapretno 3.

Pri pripravi predloga SD OPPN IZ 9/5- Bolnica je treba v celoti upoštevati SPLOŠNE SMERNICE s področja upravljanja z vodami (v nadaljevanju Splošne smernice), ki so dosegljive na medmrežju na naslovu:

https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavi/DRSV/Dokumenti/Navodila_Smernice/2022/Splosne-smernice-2022.pdf

Strokovne podlage s področja urejanja voda so dostopne na spletišču eVode na naslovu <http://www.evode.gov.si/>, ki omogoča brezplačen pregled in prenos podatkov.

Za vse posege na varstvenih in ogroženih območjih ter za posege zaradi odvajanja odpadnih voda je treba, s strani organa pristojnega za varstvo voda, pridobiti vodno soglasje.

Za vsak poseg, ki bi lahko trajno ali začasno vplival na vodni režim ali stanje voda, je treba v skladu s 150. členom ZV-1 pridobiti vodno soglasje / mnenje o vplivu gradnje na vodni režim in stanje voda (v nadaljevanju; mnenje), ki ga izda Direkcija RS za vode. Vodno soglasje/ mnenje je treba pridobiti za:

- poseg na vodnem in priobalnem zemljišču;
- poseg, ki je potreben za izvajanje obveznih državnih gospodarskih javnih služb urejanja voda;
- poseg, ki je potreben za izvajanje vodne pravice;
- **poseg na varstvenih in ogroženih območjih;**
- poseg zaradi odvajanja odpadnih voda;
- poseg, kjer lahko pride do vpliva na podzemne vode, zlasti bogatenje vodonosnika ali vračanja vode v vodonosnik;
- hidromelioracije in druge kmetijske operacije, gozdarsko delo, rudarsko delo ali drug poseg, zaradi katerega lahko pride do vpliva na vodni režim.

Ob upoštevanju splošnih in konkretnih smernic in veljavnih predpisov s področja upravljanja z vodami ter podanimi dodatnimi usmeritvami predmetnega prvega mnenja pričakujemo, da bo tudi v naslednji fazi postopka na predlog prostorskega akta SD OPPN IZ 9/5- Bolnica izdano pozitivno mnenje s področja upravljanja z vodami.

Glede na navedeno je podajanje konkretnih smernic utemeljeno.

II.

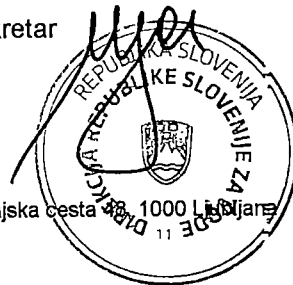
Posegi predvideni v Izhodiščih ne posegajo na vodna, priobalna, varstvena in občutljiva zemljišča / območja in tudi ne na območja referenčnih odsekov ali na območja podeljenih vodnih pravic. OPPN SE Prapretno 3 se nahaja na erozijskem in plazljivem območju. Menimo, da lahko Izvajalec Okoljskega poročila OPPN SE Prapretno 3 v nadaljevanju postopka z upoštevanjem Splošnih in konkretnih Smernic (in razlag in priporočil iz njihovih »obrazložitev«) ter z doslednim upoštevanjem smernic in navodil iz Geološko geomehanskega elaborata, ustrezno zadosti zakonodajnim zahtevam in predpisom s področja upravljanja in urejanja voda. Primernost načrtovanih posegov in vseh ukrepov ter Okoljskega poročila bo s strani pristojnega organa presojana pri izdaji prvega mnenja.

Glede na navedeno je mnenje utemeljeno.

Vodja sektorja območja srednje Save

Tonček CEZAR univ.dipl.ing.grad.

Sekretar



Vročiti: Občina Hrastnik, Pot Vitka Pavliča 5, 1430 Hrastnik

V vednost: MOP, DIREKTORAT ZA OKOLJE, Sektor za okoljske presoje, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana



REPUBLIKA SLOVENIJA
**MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO**
DIREKTORAT ZA KMETIJSTVO

Sektor za urejanje kmetijskega prostora in
zemljiške operacije

Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana

T: 01 478 91 28
F: 01 478 90 33
E: gp.mkgp@gov.si
www.mkgp.gov.si

URBANISTI, d.o.o.
Grudnova ulica 6
3000 Celje

Številka: 3504-2/2023/4

Datum: 23. 1. 2023

Zadeva: Mnenje o OPPN za sončno elektrarno Prapretno , ID 3353

Zveza: vloga št. 258-2022 z dne 23. 1. 2023

Stranka, URBANISTI, d.o.o., Celje, je po pooblastilu Občine Hrastnik, ki jo zastopa župan Marko Funkl, 23. 1. 2023 pri Ministrstvu za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (v nadaljevanju: ministrstvo) zaprosila za mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo pri pripravi Občinskega podrobnega prostorskega načrta za sončno elektrarno Prapretno 3 (v nadaljevanju: OPPN) ter navedla, da je gradivo:

- sklep o začetku priprave OPPN in
- osnutek OPPN

objavljeno na spletnih straneh pripravljavca in sicer:

<https://www.hrastnik.si/zivljenje-v-hrastniku/okolje-in-prostor/oppn/>

v zavihku: Občinski podrobni prostorski načrt za sončno elektrarno Prapretno 3, ID 3353.

Po pregledu zgoraj navedenega gradiva ministrstvo ugotavlja, da predlagana prostorska ureditev ne posega na območje kmetijskih zemljišč, zato se do predlaganih ureditev ne opredeljuje.

Lepo pozdravljeni!

Pripravil:
Igor Ritonja
sekretar

Leon Ravnikar
vodja Sektorja za urejanje kmetijskega
prostora in zemljiške operacije

Vročiti po elektronski pošti:
gorazd@urbanisti.com



Zavod za
ribištvo Slovenije Fisheries Research
Institute of Slovenia

Sp. Gameljne 61a • SI-1211 Ljubljana - Šmartno
T 01 24 43 400 • F 01 24 43 405 • E info@zzrs.si
www.zzrs.si

Številka: 4201-4/2023-2

Datum: 20. 2. 2023

Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano
Direktorat za hrano in ribištvo
Sektor za ribištvo
Ga. Simona Dolinšek
Dunajska cesta 22
1000 Ljubljana

**Zadeva: Mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v
okoljsko poročilo pri pripravi podrobnega prostorskega načrta za sončno
elektrarno Prapretno 3 (ID 3353)**

Spoštovani,

dne 23. 1. 2023 smo na Zavodu za ribištvo Slovenije (v nadaljevanju ZZRS) prejeli poziv Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorata za hrano in ribištvo, kjer smo kot nosilec urejanja prostora bili pozvani k podaji mnenja o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo pri pripravi podrobnega prostorskega načrta za sončno elektrarno Prapretno 3 s stališča naše pristojnosti.

Po pregledu gradiva dostopnega na spletnem portalu občine Hrastnik (<https://www.hrastnik.si/zivljenje-v-hrastniku/okolje-in-prostor/oppn/>) katero vsebuje:

- Osnutek Občinskega podrobnega prostorskega načrta za sončno elektrarno Prapretno 3 vključno z grafičnimi prilogami 1-8 (URBANISTI d.o.o., Celje, januar 2023),

ugotavljamo, da ureditveno območje predmetnega OPPN zajema zemljišča s parcelnimi številkami 679/2-del, 681/1, 681/2, 678/3, 678/4, 682, 683/2, 683/9, 689/2, 689/3, 689/4, 690/2 vse k.o. 2640-Hrastnik.

S predmetnim OPPN se z namenom doseganja ciljev Republike Slovenije na področju energetike in obnovljivih virov energije, podrobneje načrtuje umestitev proizvodne naprave za izkoriščanje obnovljivih virov energije, Sončna elektrarna Prapretno 3.

Preko območja OPPN poteka potok Prapreški graben, ki je speljan po vodnem rovu pod odlagališčem Prapretno. Vodni rov je delno vklesan v skalo, preostali del je izveden kot armirano betonski rov. Prapreški graben na severnem delu vstopa v vodni rov pod vasjo Prapretno, na južnem delu pa izstopa iz rova in nadaljuje pot do iztoka v reko Savo. Dolžina rova pod odlagališčem znaša okoli 820 m. Rov je normalno prehoden, višina rova je 190 cm, širina pa 150 cm. Predvidena sončna elektrarna bo umeščena na vrh odlagališča, ki je ca 130 m n.v. višje od obravnavanega rova, ki je na dnu odlagališča.

Ribiško upravljanje in varstvo rib

Iz prejete dokumentacije in iz podatkov Ribiškega katastra je razvidno, da se glede na Uredbo o določitvi meja ribiških območij in ribiških okolišev v Republiki Sloveniji (*Uradni list RS*, št. 52/2007) območje gradbenih del nahaja na območju trboveljskega ribiškega okoliša. V skladu s koncesijsko pogodbo za izvajanje ribiškega upravljanja v trboveljskem ribiškem okolišu in Ribiškogojitvenim načrtom 2017-2022 Zavoda za ribištvo Republike Slovenije, ki so ga potrdila pristojna ministrstva, ter Letnim programom 2022, ki je veljaven do potrditve novega letnega programa, ribiško upravljanje v trboveljskem ribiškem okolišu izvaja Ribiška družina Trbovlje.

Prapreški graben je brez aktivnega ribiškega upravljanja. Posledično se ribiško upravljanje tu ne izvaja in ZZRS ne razpolaga s podatki o prisotnosti ribjih vrst, vendar pa velja načelo previdnosti in morajo zato vsi predvideni posegi potekati pod enakimi pogoji, kot da so ribe v njih prisotne.

Po pregledu na spletu dostopne dokumentacije ugotavljamo, da načrtovane ureditve zajete v osnutku podrobnega prostorskega načrta za sončno elektrarno Prapretno 3 ne bodo imele negativnih vplivov na področja v pristojnosti ZZRS.

Pripravila:

Valentina Pernat, mag. biol. in ekol. z naravovar.

Direktor:

Rado Javornik, univ. dipl. inž. kmet.



Poslati:

- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za hrano in ribištvo, Sektor za ribištvo, gp.mkgp@gov.si, po elektronski pošti,
- Občina Hrastnik, obcina.hrastnik@hrastnik.si, v vednost po elektronski pošti,
- URBANISTI d.o.o., biro@urbanisti.com, v vednost po elektronski pošti,
- Inšpekcija za lovstvo in ribištvo, Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana, slavko.sisko@gov.si in na janez.mulej@gov.si v vednost po elektronski pošti,
- ZZRS arhiv, tu.



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

Območna enota Ljubljana

URBANISTI, D.O.O.
GRUDNOVA ULICA 6

3000 CELJE

Št.: 3407-310/2022-4

Datum: 2. 3. 2023

Vaš znak: 258-2022

Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Ljubljana (v nadaljevanju: Zavod), izdaja v skladu s 128., 129. in tretjim odstavkom 121. člena Zakona o urejanju prostora ZUreP-3 (Ur. l. RS, št. 199/2021) naslednje

Mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo pri pripravi občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN) za sončno elektrarno Prapretno 3

Podjetje Urbanisti d.o.o., ki zastopa občino Hrastnik, investitorja HSE d.o.o., je na Zavod, dne 23. 1. 2023, podal vlogo za izdajo mnenja o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo pri pripravi OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3. V vlogi je bil naveden dostop do gradiva prostorskega akta na spletni strani občine.

Zakon o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/93, 56/99 – ZON, 67/02, 110/02 – ZGO-1, 115/06 – ORZG40, 110/07, 106/10, 63/13, 101/13 – ZDavNepr, 17/14, 22/14 – odl. US, 24/15, 9/16 – ZGGLRS in 77/16) v 10. členu določa, da se funkcije gozdov, ki so določene in ovrednotene s stopnjami njihovega vpliva na gospodarjenje z gozdovi na kartah in popisih funkcij gozdov v območnem načrtu, kot strokovne podlage upošteva pri prostorskih ureditvah državnega in lokalnega pomena. 56. člen Zakona določa, da ZGS sodeluje pri prostorskem načrtovanju.

Po veljavnem Gozdnogospodarskem načrtu za gozdnogospodarsko enoto Hrastnik (2015-2024) je sončna elektrarna načrtovana na zazidljivih zemljiščih, ki so deloma gozdna. Zaradi ureditve elektrarne bo potrebna krčitev gozda na zemljiščih oz. delih zemljišč s parc. št. 689/4, 689/3, 690/2, 683/2, vse k.o. 2640-Hrastnik.

Lokacija gradnje se nahaja v ureditveni enoti 93D03, kjer sta na prvi stopnji poudarjeni klimatska in higiensko-zdravstvena funkcija gozda, na drugi stopnji pa funkcija varovanja gozdnih zemljišč in sestojev. Pomen funkcij je natančneje opredeljen v 22. členu Pravilnika o načrtih za gospodarjenje z gozdovi in upravljanje z divjadjo (Uradni list RS, št. 91/10, 200/20). Pred izvedbo načrtovanih del bo potrebna krčitev gozda v obsegu pribl. 0,99 ha.

Pri izdelavi okoljskega poročila se naj zajame podatke o dejanski površini gozdov na območju OPPN, ki bodo zaradi gradnje neposredno prizadeti. Za oceno vpliva na gozdove, ki poraščajo zemljišča izven OPPN, se naj upošteva 25 metrski pas gozda ob meji OPPN. Glede na to, da imajo gozdovi na obravnavanem območju na prvi stopnji poudarjeno klimatsko in hig.-zdravstveno funkcijo, se naj zajame tudi podatke o gozdovih s poudarjenimi funkcijami. Podatki o gozdovih so javno dostopni na Pregledovalniku podatkov o gozdovih (<https://prostor.zgs.gov.si/pregledovalnik/>).

Priprava:

Mojca STUPAN KOBILICA
višja sodelavka I



mag. Viktor MIKLAVČIČ
vodja ZGS OE Ljubljana

Tržaška cesta 2, 1000 LJUBLJANA

tel.: +386 (0)1 24-10-624, fax.: +386 (0)1 24-10-640, www.zgs.gov.si, e-pošta: OELjubljana@zgs.gov.si

Poslati:

- Vlagatelj, po el. pošti (gorazd@urbanisti.com)

V vednost:

- ZGS, KE Zagorje (bostjan.pihler@zgs.si)



REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

DIREKTORAT ZA JAVNO ZDRAVJE

Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana

T: 01 478 60 07

F: 01 478 60 79

E: gp.mz@gov.si

www.mz.gov.si

Urbanisti d.o.o.
Grudnova ulica 6
3000 Celje

E-pošta: biro@urbanisti.com
gorazd@urbanisti.com

Številka: 354-10/2023-4

Datum: 14. 2. 2023

**Zadeva: Mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v
okoljsko poročilo za OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 v Občini Hrastnik**

V prilogi vam pošiljamo strokovno mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo za OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 v Občini Hrastnik, s stališča pristojnosti varovanja zdravja ljudi, ki ga je pripravil Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano.

Ministrstvo za zdravje soglaša s priloženim mnenjem.

S spoštovanjem,

Pripravila:
Breda Kralj
višja svetovalka I

dr. Marjeta Recek
vodja Sektorja za varovanje zdravja

Priloge:

- mnenje Nacionalnega laboratorija za zdravje, okolje in hrano, št. 2940-09/1649-23 /
NP – 4177649 z dne 14. 2. 2023.



ZADEVA: Strokovno mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo za OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 v Občini Hrastnik

Z dopisom št. 354-10/2023-2 ste nas 25. 1. 2023 zaprosili za mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo za OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 v Občini Hrastnik s stališča naše pristojnosti, varovanja zdravja ljudi (VZL) pred vplivi iz okolja.

Kot osnovo za izdelavo mnenja smo pregledali dokumentacijo na spletni strani občine:

- OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3, št.: 258-2022, URBANISTI d.o.o., Celje, januar 2023 (OPPN)

V skladu s 128., 129. in tretjim (3) odstavkom 121. člena Zakona o urejanju prostora ZUreP-3, Ur. List RS št. 199/21 (ZUreP-3) nosilci urejanja prostora na poziv občine podajo mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo za OPPN.

Značilnosti plana:

Območje OPPN, kjer je predvidena umestitev proizvodne naprave za izkoriščanje obnovljivih virov energije, Sončna elektrarna Prapretno 3, se nahaja na zahodnem delu območja občine Hrastnik, jugozahodno od naselja Prapretno. Območje OPPN zajema zemljišča s parcelnimi številkami 679/2-del, 681/1, 681/2, 678/3, 678/4, 682, 683/2, 683/9, 689/2, 689/3, 689/4, 690/2 vse k.o. 2640-Hrastnik. Območje OPPN je del širšega območja projekta sončne elektrarne Prapretno, znotraj katerega že obratuje prvi del Sončna elektrarna Prapretno 1, severno, na območju občine Trbovlje, pa se načrtuje sončna elektrarna Prapretno 2.

Značilnosti vplivov in območij, ki bi lahko bila prizadeta:

Z OPPN se območju v OPN določenih EUP PH09, PH10 in PH11 spreminja namenska raba prostora brez predhodne spremembe OPN, in sicer iz ZS (površine za oddih, šport in rekreacijo), BC (športni centri) in O (območja okoljske infrastrukture) v E (območja energetske infrastrukture).

Območje OPPN na severozahodni strani meji na območje s PNRP IK – površine z objekti za kmetijsko proizvodnjo, na severni strani območje OPPN meji na območje s PNRP K1 – najboljša kmetijska zemljišča. Na vzhodni, južni in zahodni strani območje OPPN meji na območje s PNRP O – območja okoljske infrastrukture. Območje OPPN se ne nahaja na vodovarstvenem območju.

Pomen in ranljivost območij, ki bi lahko bila verjetno prizadeta:

- Z OPPN se spreminja namenska raba prostora, in sicer iz ZS, BC in O v E, s tem se zmanjšujejo površine namenjene športu in rekreaciji, kljub temu se ne ustvarja novih konfliktnih območij, zato ne predvidevamo pomembnih neposrednih in daljinskih vplivov na VZL.
- Območje OPPN se ne nahaja na vodovarstvenem območju, zato ne pričakujemo pomembnih vplivov na oskrbo prebivalstva s skladno zdravstveno ustrezno pitno vodo.
- OPPN lahko ima v času gradnje in po opustitvi posega, skupaj z obstoječimi in predvidenimi plani (OPN, DPN, OPPN), daljinske, kumulativne in sinergijske vplive zaradi obremenitve širšega območja s hrupom in kakovostjo zunanjega zraka zaradi prometa po dovoznih cestah.
- OPPN lahko ima med obratovanjem, skupaj z obstoječimi in predvidenimi plani (OPN, DPN, OPPN) daljinske, kumulativne in sinergijske vplive zaradi elektromagnetnega sevanja (EMS).

Obseg in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo za OPPN:

- Zaradi predvidenih sprememb, načrtovanih z OPPN, je treba ovrednotiti spremembo površin PNRP namenjeno športnim centrom in površinam za šport in rekreacijo in s tem poslabšanjem kakovosti bivalnega okolja.
- V kolikor so na območju OPPN predvideni novi daljnovodi ali se zvišuje napetost obstoječim daljnovodom, je treba, s stališča VZL, preveriti minimalne potrebne odmike do trase daljnovoda od območij, kjer je skladno z Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96, 41/04 – ZVO-1 in 44/22 – ZVO-2) predvidena I. stopnja varstva pred sevanjem.
- V času gradnje se bo predvidoma povečal promet na bližnjih cestah, kar lahko ima vpliv na hrup v okolju in onesnaženje zunanjega zraka, zato je treba po potrebi predvideti ustrezne ukrepe pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori v bližini dovoznih poti.
- Po prenehanju obratovanja sončne elektrarne se pričakuje večja količina odpadkov, za katere je treba predvideti ustrezen prevzem pristojnim službam, s poudarkom na ravnanju z odsluženimi paneli sončne elektrarne.

Mnenje sestavila:

Matjaž Roter, inž. grad.

dr. Nataša Belšak Šel, univ. dipl. inž. kem. tehnol.

ENOTA ZA PVO

Vodja:

dr. Nataša Belšak Šel, univ. dipl. inž. kem. tehnol.