



**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: 3563-0129/2022-7
Datum: 21.04.2023

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

ZADEVA: OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 v občini Hrastnik

- A. Mnenje o ustreznosti in skladnosti okoljskega poročila**
- B. Mnenje o sprejemljivosti vplivov izvedbe plana na naravo**

Z vlogo št. 258-2022 z dne 23.03.2023, prejeto istega dne po elektronski pošti, ste zaprosili naslovni zavod za mnenje o ustreznosti in skladnosti okoljskega poročila in sprejemljivosti vplivov izvedbe OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 v občini Hrastnik na okolje s stališča naše pristojnosti.

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

- Okoljsko poročilo za OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 (SEP3), faza: OP za mnenje o ustreznosti, št. projekta HIPA-8431/2022, HSE Invest d.o.o., Maribor, februar 2023,
- Občinski podrobni prostorski načrt za sončno elektrarno Prapretno 3, faza: osnutek, št. projekta 258/2022, datum 21.03.2023, Urbanisti d.o.o., Celje (tekstualni del, grafični del, priloge).

Mnenje izdajamo po 117. členu Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – UPB, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNorg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb, 105/22 – ZZNŠPP in 18/23 – ZDU-10; v nadaljevanju: ZON), v povezavi z 80. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22 in 18/23 – ZDU-10) ter 17. in 18. členom Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11; v nadaljevanju: Pravilnik).

A. Mnenje o ustreznosti in skladnosti okoljskega poročila

Po pregledu okoljskega poročila ugotavljamo, da je to ustrezno in skladno s 15. členom Pravilnika ter omogoča presojo vplivov izvedbe plana na varovana območja. Vsebine ohranjanja narave so opisane v poglavju 4.2.13 Narava (OP, str. 39-40). Na podlagi ključnih ugotovitev glede pričakovanih pomembnih vplivov plana na naravo ta segment ni vključen v nadaljnjo presojo.

B. Mnenje o sprejemljivosti izvedbe plana na naravo

Po pregledu Okoljskega poročila za OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 (SEP3) menimo, da so vplivi izvedbe obravnavanega plana s stališča ohranjanja narave sprejemljivi.

Lep pozdrav.

Pripravil:

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:

- naslovníku po e-pošti: gorazd@urbanisti.com
- Mateja Blažič (mateja.blazic@gov.si), Helena Velenšek Kavčič (helena.velensek-kavcic@gov.si), MNVP, Direktorat za naravo, Sektor za upravne zadeve s področja narave
- mag. Vesna Kolar Planinšič (vesna.kolar-planinsic@gov.si), MOPE, Direktorat za okolje, Sektor za okoljske presoje
- arhiv



Urbanisti d.o.o.

biro@urbanisti.com

Številka: 35012-4/2023-3340-9
Datum: 20. 4. 2023

Zadeva: Mnenje na osnutek OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 in mnenje o ustreznosti okoljskega poročila z mnenjem o sprejemljivosti vplivov izvedbe plana na kulturno dediščino

Zveza: vaš dopis št. 258-2022 z dne 23. 3. 2023

Ministrstvo za kulturo na podlagi drugega in tretjega odstavka 122. člena v povezavi s prvim odstavkom 129. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. 199/21 in [18/23](#) – ZDU-1O; v nadaljnjem besedilu: ZUreP-3) izdaja naslednje

**MNENJE K OSNUTKU
OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA ZA SONČNO ELEKTRARNO
PRAPRETNO 3
(id 3353)**

IN

**MNENJE O USTREZNOSTI OKOLJSKEGA POROČILA
Z MNENJEM O SPREJEMLJIVOSTI VPLIVOV IZVEDBE PLANA
NA KULTURNO DEDIŠČINO**

1. Podatki o vlogi

Ministrstvo za kulturo (v nadaljnjem besedilu: MK) je dne 23. 3. 2023 prejelo zgoraj naveden dopis, s katerim ste nas pozvali k izdaji mnenja o ustreznosti okoljskega poročila za Občinski podrobni prostorski načrt za sončno elektrarno Prapretno 3 (id 3353) in mnenje o sprejemljivosti vplivov izvedbe plana na kulturno dediščino.

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

- Občinski podrobni prostorski načrt za sončno elektrarno Prapretno 3, osnutek, izdelal Urbanisti d.o.o., Celje in HSE Invest, d.o.o., Maribor, št. proj. 258-2022, 21. marec 2023;

- Krajska zasnova za sončno elektrarno Prapretno 3 v Občini Hrastnik (za osnutek OPPN), izdelal ZUM d.o.o., št. proj. 22036, februar 2023;
- Okoljsko poročilo za občinski podrobni prostorski načrt za sončno elektrarno Prapretno 3 (SEP 3), izdelal HSE Invest d.o.o. Maribor, št. proj. HIPA-8431/2022, februar 2023;

2. Mnenje k osnutku OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3

Osnutek OPPN za sončno elektrarno Prapretno in ostalo spremljajoče gradivo smo pregledali v sodelovanju z ZVKDS OE Celje. Menimo, da so smernice upoštevane in so načrtovane ureditve, prikazane v gradivu, z vidika varstva dediščine ustrezne.

3. Mnenje o ustreznosti okoljskega poročila in mnenje o sprejemljivosti vplivov izvedbe plana na kulturno dediščino

Okoljsko poročilo za OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 (SEP 3) smo pregledali v sodelovanju z ZVKDS OE Celje. Menimo, da je okoljsko poročilo v vsebini presoje vplivov izvedbe plana na kulturno dediščino ustrezno. Vplivi izvedbe plana na kulturno dediščino ob upoštevanju omilitvenih ukrepov, navedenih v okoljskem poročilu, so sprejemljivi.

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

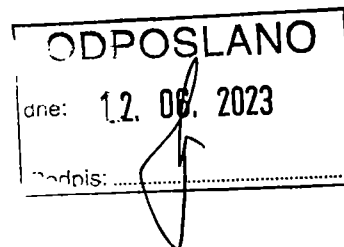


REPUBLIKA SLOVENIJA
MINISTRSTVO ZA NARAVNE VIRE IN PROSTOR

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: 35024-76/2023-2

Datum: 12.06.2023

Direkcija Republike Slovenije za vode (v nadaljevanju: DRSV), izdaja na podlagi prvega odstavka 129. člena v povezavi z drugim odstavkom 122. člena Zakona o urejanju prostora (Uradni list RS, št. št. 199/21 in 18/23 – ZDU-1O; v nadaljevanju: ZUreP-3) ter 61. člena Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04-ZZdr1-A, 41/04-ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/-3, 40/14, 56/15 in 65/20; v nadaljevanju: ZV-1), naslednje

**Mnenje s področja upravljanja z vodami
k osnutku Občinskega podrobnega prostorskega načrta
za sončno elektrarno Prapretno 3**

ter

**Mnenje s področja upravljanja z vodami
o ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti vplivov izvedbe Občinskega
podrobnega prostorskega načrta za sončno elektrarno Prapretno 3 na okolje**
(Id. št. prostorskega akta: 3353)

I.

Pri pripravi osnutka občinskega podrobnega prostorskega načrta **Občinskega podrobnega prostorskega načrta za sončno elektrarno Prapretno 3** (v nadaljevanju OPPN SE Prapretno 3) občine Hrastnik, Pot Vitka Pavliča 5, 1430 Hrastnik, ki ga je izdelalo podjetje URBANISTI d.o.o., Grudnova ulica 6, 3000 Celje, pod številko projekta 258-2022, 31. marec 2023 (faza: osnutek), so bile upoštevane Splošne in konkretne smernice s področja upravljanja z vodami, zato na predmetni osnutek OPPN SE Prapretno 3 izdajamo **pozitivno** mnenje.

Tudi v postopku priprave predloga OPPN SE Prapretno 3 pripravljavca občine Hrastnik, je treba v celoti upoštevati Splošne smernice s področja upravljanja z vodami, ki so dosegljive na https://www.gov.si/assets/organi-v-sestavu/DRSV/Dokumenti/Navodila_Smernice/2022/, izdane konkretne smernice Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja za Srednjo Savo (v nadaljevanju DRSV Sr. Sava) ter priporočila predmetnega mnenja ter Geološko geomehanski elaborat in Geološko geomehansko poročilo.

II.

Okoljsko poročilo, ki ga je za predmetni plan izdelala družba HSE Invest d.o.o., Obrežna ulica 170, 2000 Maribor, št. projekta: HIPA-8431/2022, Maribor, februar 2023 (v nadaljnjem besedilu: OP) je bilo pregledano in ugotovljeno, da je **ustrezno** in da bodo vplivi izvedbe OPPN SE Prapretno 3 na okolje, ob ustreznem upoštevanju omilitvenih ukrepov, z vidika upravljanja z vodami **sprejemljivi**.

Obrazložitev:

I.

Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor srednje Save (v nadaljevanju DRSV Sr. Sava) je dne 23.3.2023 od podjetja URBANISTI, D.O.O., Grudnova ulica 6, 3000 Celje (pooblaščenec pripravljavca OPPN občine Hrastnik) prejela vlogo št. 258-2022 s pozivom, da:

- v skladu s 121. in 129. členom ZUreP-3 in v povezavi s 119. členom ZUreP-3, DRSV Sr. Sava izda prvo mnenje s področja upravljanja z vodami v postopku priprave prostorskega akta OPPN SE Prapretno 3 ter da ..
- v skladu s 128., 129. in tretjim (3) odstavkom 122. člena Zakona o urejanju prostora ZUreP-3 (Ur. l. RS, št. 199/2021) izda mnenje o ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti vplivov izvedbe OPPN SE Prapretno 3 na okolje.

V dopisu je bila navedena spletna povezava do gradiva na spletni strani občine Hrastnik <https://www.hrastnik.si/zivljenje-v-hrastniku/okolje-in-prostor/oppn/> (v zavihku: Občinski podrobni prostorski načrt za sončno elektrarno Prapretno 3, ID 3353). Poleg samega osnutka Odloka OPPN SE Prapretno 3, je dosegljivo še naslednje gradivo:

- kartni del (9 x; tudi – PRIKAZ VPLIVOV IN POVEZAV S SOSEDNJI OBMOČJI)
- spremljajoče gradivo (mnenje ZRSVN, opis obstoječega stanja, obrazložitev načrtovanih ureditev, usmeritve na podlagi obstoječega stanja, usmeritve določil izvedbenega dela OPN Grosuplje, izhodišča investitorja)
- Strokovna podlaga za utemeljitev skladnosti pobude in izhodišča za OPPN za umestitev sončne elektrarne Prapretno 3 (SEP3), HSE Invest, d.o.o., oktober 2022
- Krajinska zasnova za sončno elektrarno Prapretno 3 v Občini Hrastnik (ZUM d.o.o., št. pr. 22036, februar 2023), (v nadaljevanju: Krajinska zasnova)
- Geološko – geotehnični elaborat za SE Prapretno 3 (SIIPS AD d.o.o., št. načrta 13/06-22 GGE, junij 2022), (v nadaljevanju: GG elaborat)
- Geološko geotehnično poročilo za SE Prapretno (2,3,4-OPN Občine Hrastnik) (Geoinženiring d.o.o., št. pr. 82411/22, september 2022), (v nadaljevanju: GG poročilo)

DRSV Sr. Sava je v predmetni zadevi izdala KONKRETNE SMERNICE št. 35020-6/2023 z dne 21. 2. 2023. V isti dopis je bilo vključeno tudi Mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo pri pripravi OPPN SE Prapretno 3 z vidika vplivov na vode in upravljanja z vodami.

Predmet osnutka OPPN SE Prapretno 3 je podrobnejše načrtovanje umestitve proizvodne naprave za izkoriščanje obnovljivih virov energije, Sončna elektrarna Prapretno 3. Z OPPN SE Prapretno 3 se umešča sončna elektrarna z nazivno močjo okvirno 6,5 MWp s spremljajočimi gradnjami in ureditvami.

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 je bilo ugotovljeno, da območje OPPN SE Prapretno 3 ni na vodovarstvenem območju, ne leži v bližini vodotoka (vodotok poteka globoko pod površino posega), ni na območju nevarnosti poplav, je pa na potencialno plazljivem in/ali erozijskem območju ter z njega se odvaja odpadna / meteorna voda.

Osnutek OPPN SE Prapretno 3 upošteva usmeritve iz splošnih in konkretnih smernic in s področja dobrih praks upravljanja z vodami:

- iz grafičnih prikazov je razvidna celotna ureditev, vključno z dispozicijo obstoječih in predvidenih objektov, ureditvijo okolice, prometnimi ureditvami ter prikazom obstoječe in predvidene GJI;
- ustrezno je obrazloženo, da gradnja vodovodnega in kanalizacijskega omrežja z OPPN ni predvidena, saj zaradi gradnje sončne elektrarne ni potrebna – z izgradnjo SE se ne predvideva nastajanje odpadnih voda, za katere bi bilo treba zagotoviti ustrezno odvajanje, zato naj do onesnaženja površinskih ali podzemnih voda z izgradnjo SE ne bi prišlo;
- odvajanje padavinskih voda se prioritetno rešuje s ponikanjem, razpršeno po terenu, **izvedba mora biti skladna s pogoji kot izhajajo iz geološko geomehanskih poročil**. Padavine bodo z modulov odtekale neposredno na tla ter nadalje ponikale v podtalje, vplivov na poslabšanje stanja površinskih in podzemnih voda ne bo;
- pri pripravi osnutka je bilo ustrezno prepoznano, del se (zlasti južni del) območja OPPN SE Prapretno 3 nahaja na opozorilnih območjih plazljivosti (različnih stopenj - od velike, srednje, do majhne verjetnosti pojavljanja plazov) (vir: Atlas voda). V OPPN SE Prapretno 3 se je v 20. člen (varstvo tal) jasno zapisalo, da je območje potencialno izpostavljeno eroziji in/ali plazljivosti ter da **je pri projektiranju objektov potrebno izdelati geomehansko poročilo**;

V osnutku OPPN SE Prapretno 3 je tako med drugim ustrezno zapisano:

- v 12. členu (odvajanje padavinskih voda):
 - 1. odstavek: »Odvajanje padavinskih vod naj se ureja na način, da se prepreči erozija terena oziroma v skladu z geološko – geomehanskim poročilom.«
 - 2. odstavek: »**Meteorne vode se prioritetno ponikajo**. Odvajanje meteornih vod je dopustno izvesti **tudi drugače**, npr. z odvajanjem v padavinsko kanalizacijo do ponikovalnic, **če tako izhaja iz geološko geomehanskega poročila**.«
- v 16. členu (varstvo voda):
 - 1. odstavek: »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 **Predvidena sončna elektrarna bo umeščena na vrh odlagališča, ki je ca 130 m n.v. višje od obravnavanega rova, ki je na dnu odlagališča**.«
 - 2. odstavek: »Območje OPPN se ne nahaja na območju vodnih virov. Območje ni poplavno ogroženo. Na območju ni prisotna podtalnica.«
 - Dodatna pripomba DRSV Sr. Sava: Kljub navedenim ugotovitvam je **treba** izvajati vse previdnostne ukrepe, da ne prihaja do onesnaženja podtalja, kar je ustrezno poudarjeno v Okoljskem poročilu (povzeto tudi v 22. členu Osnutka).

- 3. odstavek: »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.«
- v 20. členu (varstvo tal):
 - »Območje je potencialno izpostavljeno eroziji in/ali plazljivosti. Pri projektiranju objektov je treba upoštevati že izdelana geološko - geomehanska poročila. Za poseganje v brežine se v fazi podrobnejšega projektiranja izdelajo dodatne geološko-geomehanske raziskave in v geološko-geomehanskem elaboratu opredelijo potrebni ukrepi za odvajanje meteornih vod in temeljenje objektov, kar je pri projektiranju treba upoštevati.«
 - Dodatna pripomba DRSV Sr. Sava: Tudi ponikanje se bo načrtovalo in izvajalo v skladu z usmeritvami iz Geološko-geomehanskega elaborata in/ali poročila.
- v 22. členu (obvezni omilitveni ukrepi):
 - »Pri načrtovanju in izvedbi gradenj in ureditev je treba upoštevati omilitvene ukrepe kot izhaja iz Okoljskega poročila za občinski podrobni prostorski načrt za sončno elektrarno Prapretno 3 (SEP3) (HSE Invest d.o.o., št. proj. HIPA-8431/2022, februar 2023).«
 - »Tla:
 - Vse odpadke, ki bodo nastali v času gradnje, ni dovoljeno odložiti na območju plana. Odvoz odpadkov se izvede skladno s pogoji koncesionarja.
 - **V primeru nesreč (izlitja ali razlitja nevarnih snovi) je treba območje sanirati.** Investitor mora onesnaženo zemljo izkopati in odstraniti kot nevarni odpadki ter jo ustrezno nadomestiti.
 - Padavinske vode, ki bodo nastajale na celotnem območju plana, je potrebno urediti na način, da ne bo prihajalo do erozije.
 - **Odvajanje padavinskih vod naj se uredi na način, da se prepreči erozija terena oz. v skladu z geološko geomehanskim poročilom oziroma pogoji v okviru priprave projektne dokumentacije.**
 - **Posegi v brežine se izvedejo skladno s podrobnejšimi geološko geomehanskimi raziskavami in pogoji v času priprave projektne dokumentacije.**
 - Pod paneli se ohranja naravna zarast.
 - **V času izvedbe del naj se zagotovi geotehnični nadzor.**«
 - »Krajina:
 - Upošteva se usmeritve krajinske zasnove - Krajinska zasnova za sončno elektrarno Prapretno 3 v občini Hrastnik, (ZUM d.o.o., št. pr. 22036, februar 2023).«
- v 26. členu (varstvo pred škodljivim delovanjem erozije, varstvo pred plazovi):
 - »Območje je potencialno erozijsko ogroženo. **Vse posege na območju OPPN je treba izvesti skladno s pogoji, ki izhajajo iz geološko-geomehanskih poročil. Pri poseganju v brežine je treba v fazi podrobnejšega projektiranja izvesti dodatne geološko geomehanske raziskave in na podlagi ugotovitev le-teh upoštevati tudi predlagane ukrepe za preprečitev pojava erozijskih procesov.**«

V sklopu citiranih navedb v Osnutku OPPN SE Prapretno 3 razumemo, da se bodo izvajali vsi previdnostni ukrepi, ki jih bo geološko-geomehanska stroka v času projektiranja in tudi kasneje med samo izvedbo (nadzor) predvidela kot potrebne, med drugimi tudi:

- o Negativni vplivi (npr. preliv vode, spiranje/plazenje zemljine ali kamenja in podobno) iz višje ležečih zemljišč na nižje ležeča zemljišča je treba preprečiti;
- o Po zaključenih gradbenih delih je treba **neutrjene površine zavarovati pred erozijo** in ozeleniti;
- o Nasipe, odkopne brežine in druga izpostavljena pobočja je treba **zavarovati pred erozijo**. Brežine z blagimi nagibi je treba zavarovati pred erozijo in ozeleniti. Pri strmejših brežinah, kjer naravna zavarovanja niso zadostna, je treba uporabljati za zavarovanje take elemente, ki omogočajo kasnejšo zatravitev ali zasaditev z ustreznimi lesnatimi rastlinami za biotehnična oz. inženirsko-biološka zavarovanja.
- o Rodovitno prst z območja gradnje je treba deponirati za rekultivacijo in sanacijo zemljišča po gradnji. Deponijo je treba urediti tako, da se ohranja rodovitnost in količina prsti in tako, da je prst zaščitena pred onesnaženjem in erozijo.
- o Na odkopnih površinah je treba po zaključenih delih izvesti protierozijske ukrepe kot so zatravitev razgaljenih površin, odvodnjavanje padavinskih vod in druge ukrepe za preprečitev erozije.

Ugotavljamo, da je izdelovalec pripravil kvaliteten osnutek OPPN SE Prapretno 3, ter da je ustrezno zadosti zakonodajnim zahtevam in predpisom s področja upravljanja in urejanja voda.

Glede na navedeno je mnenje utemeljeno.

II.

Za potrebe OPPN SE Prapretno 3 je bilo izdelano Okoljsko poročilo (HSE Invest d.o.o., št. proj. HIPA-8431/2022, februar 2023). Ne glede na druga določila ZUreP-3 je na podlagi 3. odst. 128. čl. ZUreP-3 za OPPN s katerim se spreminja namenska raba prostora CPVO vedno treba izvesti. Končna ugotovitev izvajalca Okoljskega poročila, **ki je bilo pregledano in je kvalitetno in ustrezno**, je, da na podlagi ugotovitev Okoljskega poročila ocenjujejo, da je osnutek za OPPN SE Prapretno 3, Urbanisti d.o.o., Celje, januar 2023, z vidika vplivov izvedbe plana na okolje, varstvo človekovega zdravja, kulturne dediščine in ohranjanje narave **sprejemljiv**.

Pri presoji ustreznosti smo se osredotočili na postavljene cilje s področja »varstva tal«:

- o Okoljski cilj: »**Omejevanje onesnaženja in degradacije tal**«
- o Okoljski cilj: »**Preprečevanje oz. omejevanje erozijskih procesov**«

... ter s področja **varstva voda**:

- o Okoljski cilj: »**Ohranjeno dobro stanje površinskih in podzemnih voda**«

Cilja s področja varstva tal sta bila ocenjena z oceno »C - nebistven pod pogoji«, medtem ko je okoljski cilj s področja voda ocenjen kot »B - nebistven vpliv«.

Izvajalci Okoljskega poročila so ocenili, da **vplivi izvedbe OPPN SE Prapretno 3 ne bodo bistveni in da obstajajo ustrezni omilitveni ukrepi**. Tako nobena ocena za opredeljene okoljske cilje ni dosegla velikostnega razreda D (bistven) ali E (uničujoč).

Okoljsko poročilo je na področju varstva tal predpisalo ustrezne omilitvene ukrepe:

- »Vse odpadke, ki bodo nastali v času gradnje ni dovoljeno odložiti na območju plana. Vse odpadke, ki bodo nastali je potrebno predati pooblaščenim podjetjem za odvoz.
- V primeru nesreč (izlitja ali razlitja nevarnih snovi) bo potrebno območje sanirati. Onesnaženo zemljo je potrebno izkopati in odstraniti kot nevarni odpadki ter jo ustrezno nadomestiti.
- Padavinske vode, ki bodo nastajale na celotnem območju plana je potrebno urediti na način, da ne bo prihajalo do erozije.
- Odvajanje padavinskih vod naj bo urejeno na način, da se prepreči erozija terena oz. v skladu z geološko geomehanskim poročilom oziroma pogoji v fazi priprave projektne dokumentacije.
- Posegi v brežine se izvedejo skladno s podrobnejšimi geološko geomehanskimi raziskavami in pogoji v času priprave projektne dokumentacije.
- Pod paneli se ohranja naravna zarast.
- V času izvedbe del naj se zagotovi geotehnični nadzor.«

Ugotavljamo, da so navedeni omilitveni ukrepi iz Okoljskega poročila ustrezno vključeni v Osnutek OPPN SE Prapretno 3.

Na podlagi pregleda gradiv in vsebinske presoje ugotovitev in predpisanih omilitvenih ukrepov lahko zaključimo, da je Okoljsko poročilo **ustrezno**, ter da bodo, ob ustreznem upoštevanju vseh omilitvenih ukrepov in ostalih previdnostnih ukrepov (z vidika varstva tal in voda), ustrezno opisanih v gradivih in predvidenih v fazi projektiranja in izvajanja, obratovanja ter vzdrževanja, vplivi izvedbe OPPN SE Prapretno 3 **sprejemljivi** z vidika presoje s področja upravljanja in urejanja voda.

Glede na navedeno je mnenje utemeljeno.

Vodja sektorja območja srednje Save

Tonček CEZAR univ.dipl.ing.grad.

Sekretar

Vročiti:

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

Po e-pošti: katarinad@urbi.si; info@urbi.si

V vednost:

- Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, DIREKTORAT ZA OKOLJE,
Sektor za okoljske presoje, Langusova 4, 1000 Ljubljana, gp.mope@gov.si





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: 3504-15/2023/2
Datum: 29. 3. 2023

Zadeva: Mnenje o OP za OPPN za SE Prapretno 3, ID 3353

Zveza: vloga št. 258-2022 z dne 23. 3. 2023

Stranka, URBANISTI, d.o.o., Celje, je po pooblastilu Občine Hrastnik, ki jo zastopa župan Marko Funkl, 23. 3. 2023 pri Ministrstvu za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (v nadaljevanju: ministrstvo) zaprosila za mnenje o ustreznosti okoljskega poročila (OP) in sprejemljivosti vplivov izvedbe Občinskega podrobnega prostorskega načrta za sončno elektrarno (SE) Prapretno 3 (OPPN) na okolje in navedla, da sta osnutek OP in OPPN z dne 21. 3. 2023 objavljena na spletnih straneh pripravljavca:

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

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

Ministrstvo je že izdalo mnenje, št. 3504-2/2023/2 z dne 13. 1. 2023, v katerem ugotavlja, da predlagana prostorska ureditev ne posega na območje kmetijskih zemljišč, zato se do predlaganih ureditev ne opredeljuje.

Glede na zgoraj zapisano, se ministrstvo tudi do osnutka OP za OPPN za SE Prapretno 3 ne opredeljuje.

Lepo pozdravljeni!

Pripravil:
Igor Ritonja
sekretar

Leon Ravnikar
vodja Sektorja za urejanje kmetijskega
prostora in zemljiške operacije

Vročiti po elektronski pošti:
biro@urbanisti.com
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: 4201-4/2023-6
Datum: 15. 5. 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 ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti vplivov izvedbe Občinskega podrobnega prostorskega načrta za sončno elektrarno Prapretno 3

Spoštovani,

dne 5. 5. 2023 smo na Zavodu za ribištvo Slovenije prejeli poziv Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorata za hrano in ribištvo, Sektorja za ribištvo, kjer smo kot nosilec urejanja prostora bili pozvani k podaji mnenja o ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti vplivov izvedbe Občinskega podrobnega prostorskega načrta za sončno elektrarno Prapretno 3 stališča naše pristojnosti.

Po pregledu dopolnjenega gradiva (Občinski podrobni prostorski načrt za sončno elektrarno Prapretno 3-osnutek, Celje, maj 2023) ugotavljamo, da so vsebine ki se nanašajo na ugotavljanje vplivov na ribje populacije in njihove habitate ustrezne in hkrati tudi ugotavljamo, da so vplivi izvedbe Občinskega podrobnega prostorskega načrta za sončno elektrarno Prapretno 3, s stališča naše pristojnosti sprejemljivi.

Pripravila:

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



v. d. direktorja:

Rado Javornik, univ. dipl. inž. kmet.

Poslati:

- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za hrano in ribištvo, Sektor za ribištvo, gp.mkqp@gov.si, po elektronski pošti,
- URBANISTI, d.o.o., biro@urbanisti.com, po elektronski pošti,
- Inšpektorat Republike Slovenije za kmetijstvo, gozdarstvo, lovstvo in ribištvo, na slavko.sisko@gov.si in janez.mulej@gov.si, v vednost po elektronski pošti,
- ZZRS arhiv, tu.



REPUBLIKA SLOVENIJA

MINISTRSTVO ZA KMETIJSTVO,
GOZDARSTVO IN PREHRANO

Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana

T: 01 478 90 00

F: 01 478 20 21

E: gp.mkgp@gov.si

www.mkgp.gov.si

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

Številka: 3401-15/2006/96
Datum: 20. 4. 2023

Zadeva: Mnenje o ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti vplivov izvedbe Občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN) za sončno elektrarno Prapretno 3 na okolje z vidika gozdarstva in lovstva

Zveza: Vloga podjetja Urbanisti, d.o.o. št. 258-2022 z dne 23. 3. 2023

Na podlagi 41. člena Zakona o urejanju prostora (ZUreP-3) (Uradni list RS, št. 199/21 in 18/23 – ZDU-1O) Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano (v nadaljevanju MKGP) izdaja

mnenje o ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti vplivov izvedbe Občinskega podrobnega prostorskega načrta (OPPN) za sončno elektrarno Prapretno 3 na okolje z vidika gozdarstva in lovstva.

Pri pripravi mnenja o ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti vplivov izvedbe OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 na okolje z vidika gozdarstva in lovstva je MKGP upošteval naslednjo dokumentacijo:

- osnutek OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3, št. projekta: 258-2022, izdelovalec: URBANISTI, d.o.o., Grudnova ulica 6, 3000 Celje, datum izdelave: marec 2023, dosegljiv na spletnem naslovu: https://www.hrastnik.si/uploads/www.hrastnik.si/files/content_tabs_documents/946171_5780252_odlok.pdf dne 20. 4. 2023;
- Okoljsko poročilo za OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3, št. projekta: HIPA-8431/2022, izvajalec: HSE Invest d.o.o. Obrežna ulica 170, 2000 Maribor, datum izdelave: februar 2023, dosegljiv na spletnem naslovu: https://www.hrastnik.si/uploads/7_Okoljsko_porocilo.pdf dne 20. 4. 2023;
- mnenje Zavoda za gozdove Slovenije št. 3407-310/2022-7 z dne 17. 4. 2023;
- dva gozdnogospodarska načrta, in sicer Gozdnogospodarski načrt za gozdnogospodarsko območje Ljubljana (2011-2020) (Uradni list RS, št. 87/12) in Gozdnogospodarski načrt za gozdnogospodarsko enoto Hrastnik (2015-2024) (Uradni list RS, št. 106/15).

Na podlagi pregledane dokumentacije MKGP ugotavlja, da je Okoljsko poročilo za OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 ustrezno izdelano z vidika gozdarstva in lovstva. Vplivi izvedbe OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 na okolje so z vidika gozdarstva in lovstva sprejemljivi.

Pripravila:
Petra Drame
višja svetovalka

dr. Darij Krajčič
državni sekretar

Poslano:

- naslovniku (elektronsko: biro@urbanisti.com)
- arhiv, tu

V vednost:

- Ministrstvo za naravne vire in prostor (elektronsko: gp.mnvp@gov.si)
- Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Ljubljana (elektronsko: oeljubljana@zgs.si)
- Občina Hrastnik (elektronsko: obcina.hrastnik@hrastnik.si)
- Ministrstvo za okolje, podnebje in prostor (elektronsko: gp.mope@gov.si)



ZAVOD za GOZDOVE
SLOVENIJE

Območna enota Ljubljana

URBANISTI D.O.O.
Grudnova ulica 6

3000 CELJE

Št.: 3407-310/2022-7
Datum: 17. 4. 2023

Vaš znak: 258-2022

Zavod za gozdove Slovenije, Območna enota Ljubljana (v nadaljevanju: ZGS), na osnovi vloge podjetja Urbanisti d.o.o. ter v skladu z128., 129. in tretjim odstavkom 122. člena Zakona o urejanju prostora ZUreP-3(Ur. l. RS, št. 199/2021) izdaja naslednje

MNENJE
O USTREZNOSTI OKOLJSKEGA POROČILA IN SPREJEMLJIVOSTI VPLIVOV IZVEDBE
OBČINSKEGA PODROBNEGA PROSTORSKEGA NAČRTA (OPPN) ZA SONČNO ELEKTRARNO
PRAPRETNO 3 NA OKOLJE

Podjetje URBANISTI d.o.o. je na podlagi pooblastila občine Hrastnik dne 23. 3. 2023, z dopisom št. 258-2022, pisno pozvala ZGS kot nosilca urejanja prostora na področju gozdarstva in lovstva, naj poda mnenje o ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti vplivov OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 na okolje.

V dopisu je pooblaščenec posredoval dostop do gradiva v elektronski obliki na spletnem strežniku občine, ki zajema osnutek odloka prostorskega akta (št. projekta 258-2022; izdelovalec: URBANISTI, D.O.O., Grudnova ulica 6, 3000 Celje, marec 2023) in Okoljsko poročilo (št. projekta: HIPA-8431/2022; izvajalec: HSE Invest d.o.o. Obrežna ulica 170, 2000 Maribor, februar 2023).

Pri pregledu Okoljskega poročila ugotavljamo, da primerno ovrednoti vplive izvedbe plana na gozdove, ki so zajeti v segmentu raba naravnih virov. Na podlagi navedene ZGS podaja mnenje, da je okoljsko poročilo ustrezno. Vplivi izvedbe OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 na okolje so z vidika gozdarstva in lovstva sprejemljivi.

Za vsa dodatna pojasnila in informacije smo vam na voljo na zgoraj navedenem naslovu.

Pripravila:
Mojca STUPAN KOBILICA
višja sodelavka I



mag. Viktor MIKLAVČIČ
vodja ZGS OE Ljubljana

POSLATI:

- naslovníku, po elektronski pošti (gorazd@urbanisti.com)

V VEDNOST:

- MKGP, Direktorat za gozdarstvo, lovstvo in ribištvo (gp.mkgp@gov.si; petra.drame@gov.si)
- 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: 354-10/2023-8

Datum: 28. 3. 2023

Zadeva: Mnenje o ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti izvedbe plana na okolje za OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 v Občini Hrastnik

V prilogi vam pošiljamo strokovno mnenje o ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti izvedbe plana na okolje 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 – 4177649-1 z dne 28. 3. 2023.



Republika Slovenija

MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

ga. Breda Kralj

Štefanova ul. 5

1000 LJUBLJANA

Evidenčna oznaka: 2940-09/1649-23 / NP – 4177649-1

Povezava: 354-10/2023-6

DAT: S:\COZI\...IOZHPVOA\DZ23MZ_OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3, Hrastnik_OP_OSNUTEK_4177649-1

Maribor, 28. 3. 2023

ZADEVA: Strokovno mnenje o ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti izvedbe plana na okolje za OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 v Občini Hrastnik

Z dopisom št. 354-10/2023-2 ste nas 24. 3. 2023 zaprosili za mnenje za mnenje o ustreznosti okoljskega poročila in sprejemljivosti vplivov izvedbe plana na okolje 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:

- Okoljsko poročilo za občinski podrobni prostorski načrt za sončno elektrarno Prapretno 3 (SEP3), št. HIPA-8431/2022, HSE Invest d.o.o., Maribor, februar 2023 s prilogami (OP);
- Občinski podrobni prostorski načrt za sončno elektrarno Prapretno 3 – osnutek, št. 258-2022, URBANISTI d.o.o. Celje, marec 2023 s prilogami (OPPN);

In v lastnem arhivu:

- Strokovno mnenje o obsegu in natančnosti informacij, ki morajo biti vključene v okoljsko poročilo za OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 v Občini Hrastnik, eo. 2940-09/1649-23 / NP – 4177649, NLZOH Maribor, februar 2023.

Na podlagi pregleda zgoraj navedene dokumentacije ugotavljamo, da OP ni pripravljeno v skladu z zahtevami Uredbe o okoljskem poročilu in podrobnejšem postopku celovite presoje vplivov izvedbe planov na okolje, Uradni list RS, št. 73/05 in 44/22 – ZVO-2 (Uredba) in s stališča VZL ne omogoča presoje vplivov na okolje, saj izbrani kazalci, metode vrednotenja in vrednotenje vplivov na VZL niso skladne z Uredbo. Kljub temu ocenjujemo, da poseg ne bo imel pomembnih vplivov na VZL, zato je osnutek **OPPN za sončno elektrarno Prapretno 3 v Občini Hrastnik** s stališča naše pristojnosti, varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja, sprejemljiv.

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.