



NACIONALNI LABORATORIJ ZA
ZDRAVJE, OKOLJE IN HRANO

CENTER ZA OKOLJE IN ZDRAVJE

Republika Slovenija

MINISTRSTVO ZA ZDRAVJE

ga. Breda Kralj

Štefanova ul. 5

1000 LJUBLJANA

Evidenčna oznaka: 2940-09/1649-24/NP-5291638

Povezava: 350-72/2024-2

DAT: S:\COZI\... \OZHPVOA \OPPN za sončno elektrarno UNIČNO 1, Hrastnik_SMERNICE-5291638

Maribor, 19. 11. 2024

ZADEVA: Podrobnejše usmeritve za OPPN za sončno elektrarno UNIČNO 1 v Občini Hrastnik

Z dopisom št. 354-72/2024-2 ste nas 14. 11. 2024 zaprosili za podrobnejše usmeritve za OPPN za sončno elektrarno UNIČNO 1 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 UNIČNO 1, predosnutek, št.: 50/24, Razvojni center PLNIRANJE d.o.o., Celje, november 2024.
- Strokovne podlage za celotno območje OPPN 19-01, št.: 2710-0810/22-OPPN – SP za celotno območje OPPN 19-01, RUDIS d.o.o., Trbovlje, oktober 2024.
- Strokovna podlaga za utemeljitev skladnosti pobude za izdelavo OPPN za sončno elektrarno UNIČNO – utemeljitev skladnosti, št.: 2710-0810/22-OPPN – utemeljitev skladnosti pobude, Trbovlje, avgust 2023.

Na podlagi 129. člena in 121. člena Zakona o urejanju prostora ZUreP-3, Uradni list RS, št. 199/21, 18/23 – ZDU-10, 78/23 – ZUNPEOVE, 95/23 – ZIUOPZP in 23/24 (ZUreP-3) nosilci urejanja prostora na poziv občine podajo podrobnejše usmeritve za načrtovanje predvidenih prostorskih usmeritev.

Značilnosti plana:

Investitor želi na območju Unično (k.o. 1857 Marno) Občina Hrastnik zgraditi sončno elektrarno (SE). Predvidena inštalirana moč načrtovane SE Unično bo do 2,0 MW(p).

Celotno območje se nahaja na skrajnem vzhodu Občine Hrastnik, najbližji stanovanjski objekti so od območja posega oddaljeni približno 100 m JZ in se nahajajo na območju s PNRP SK – površine podeželskega naselja. V sklopu obravnavanega območja se nahaja tudi funkcionalno zaokrožen regijski center za ravnanje z odpadki Ceroz.

Območje predvidene gradnje SE Unično 1 leži deloma znotraj EUP BD28 in EUP BD31, zajema pa tudi parcelo 148 vse k.o. 1857 Marno. Območje OPPN za gradnjo SE Unično 1 zajema naslednje parcele: 133/3, 134/8, 146, 147, 148, 157, 158, 159, 160, 1536, 1537, vse k.o. Marno 1857. Velikost celotnega območja, predvidenega za izdelavo OPPN 19-01 znaša 25,7 ha, velikost predvidenega OPPN za gradnjo SE Unično pa znaša 2,6 ha. Obravnavano območje je po namenskih rabah opredeljeno kot: območje energetske infrastrukture (E), območje okoljske infrastrukture (O), območje kmetijskih zemljišč (K2). Manjši del celotnega območja je opredeljen kot: območje gozdnih zemljišč (G), območje površin cest (PC). Za potrebe umestitve načrtovane gradnje v prostor je potrebno izvesti spremembo neustreznih namenskih rab ter določiti prostorsko izvedbene pogoje za umestitev načrtovane gradnje. Območje OPPN se ne nahaja na vodovarstvenem območju.

Podrobnejše usmeritve:

Na osnovi pregleda zgoraj navedene dokumentacije ugotavljamo, da je treba, s stališča varovanja zdravja ljudi pred vplivi iz okolja, za OPPN za sončno elektrarno UNIČNO 1 v Občini Hrastnik upoštevati naslednje usmeritve:

- obravnavano območje E – območja energetske infrastrukture, se v skladu z 4. členom Uredbe o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2) razvrsti v IV. stopnjo varstva pred hrupom (SVPH), zato je treba upoštevati ukrepe za preprečevanje širjenja hrupa na sosednje območje s PNRP SK - površine podeželskega naselja, kjer velja III. SVPH;
- v kolikor so zunaj območja OPPN predvideni novi daljnovodi ali se zvišuje napetost obstoječim daljnovodom, je treba s stališča VZL, zagotoviti minimalne potrebne odmike 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 dovoznih poteh, kar lahko ima kumulativne in sinergijske vplive v okolju, zato je treba pri najbližjih stavbah z varovanimi prostori predvideti ustrezne ukrepe za varstvo pred hrupom in onesnaženjem zunanjega zraka;
- 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:

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

ENOTA ZA PVO:

Vodja:

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