



Številka: 35431-41/2023-2550-10

Datum: 28. 7. 2023

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi osmega odstavka 90. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22 in 18/23-ZDU-1O) v predhodnem postopku za poseg: Fotonapetostna elektrarna CČN Zarica – PV AGRA, nosilki nameravanega posega Komunala Kranj d.o.o., Ulica Mirka Vadnova 1, 4000 Kranj, ki jo po pooblastilu direktorja Matjaža Berčona zastopa Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce, naslednjo

ODLOČBO

I. Za nameravani poseg: Fotonapetostna elektrarna CČN Zarica – PV AGRA na zemljiščih v k.o. 2135 Drulovka s parc. št. 581/12, 581/13 in 537/24, nosilki nameravanega posega Komunala Kranj d.o.o., Ulica Mirka Vadnova 1, 4000 Kranj, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, ob upoštevanju naslednjih ukrepov:

1. Emisije onesnaževal v zrak:

- makadamske prometne površine gradbišča je treba vlažiti z vodo vedno, ko tla niso mokra zaradi padavin;
- asfaltirane ceste v okolici gradbišča in javne asfaltirane površine je treba dodatno čistiti, če se na njih pojavijo ostanki zemlje in umazanije z gradbišča;
- na gradbišču mora biti določen odgovorni nadzornik gradnje, ki bo tekom gradbenih del preverjal skladnost izvajanja ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisij delcev iz gradbišča.

2. Emisije v tla in podzemne vode:

- pri gradnji je treba uporabljati le gradbene stroje in vozila, ki so redno in dobro vzdrževani in servisirani;
- pretakanje goriv v gradbene stroje se mora prednostno izvajati na asfaltiranih in utrjenih površinah Centralne čistilne naprave Kranj (v nadaljevanju: CČN Kranj);
- pri pretakanju goriv v gradbene stroje je treba uporabiti ustrezne lovilne posode, s katerimi se bo ujelo morebitno razlito gorivo;
- gradbišče mora biti opremljeno z absorpcijskimi sredstvi in tesnimi posodami za shranjevanje uporabljenega sredstva. V primeru eventualnega razlitja je treba razlitje takoj odstraniti z absorpcijskimi sredstvi, onesnaženo sredstvo pa takoj odstraniti, shraniti v posodo in oddati kot nevaren odpadek pooblaščenim prevzemnikom te vrste odpadkov;
- pred pričetkom gradbenih del je treba za delavce pripraviti navodila za ukrepanje v primeru razlitja ter jih ustrezno usposobiti za hitro in učinkovito ukrepanje.

3. Vodovarstveno območje:

- posegi v tla se morajo izvajati tako, da bodo prizadete čim manjše površine tal;
- za začasne prometne in gradbene površine se morajo prednostno uporabljati obstoječe infrastrukturne in druge manipulativne površine;
- uporabljajo se lahko le materiali in snovi, iz katerih se ne izlužujejo nevarne snovi, ki bi vplivale na spremembo lastnosti ali skladnost in zdravstveno ustreznost pitne vode;

- v primeru nesreče v času gradnje in uporabe objektov morajo biti izvedeni zaščitni ukrepi, s katerimi se prepreči uhajanje, izcejanje ali ponikanje snovi preko tal ali površinskih voda v podzemno vodo ali črpališče;
 - čiščenje fotovoltaičnih modulov mora, v kolikor bo potrebno, potekati brez uporabe čistil, zgolj z demineralizirano vodo in krtačo;
 - košenja trave na območju nameravanega posega se mora izvajati z uporabo električne kosilnice.
4. Ravnanje z odpadki
- odsluženi oziroma okvarjeni moduli morajo biti oddani pooblaščenemu prevzemniku tovrstnih odpadkov.
- II. Ta odločba preneha veljati, če se nameravani poseg ne začne izvajati v petih letih od njene pravnomočnosti.
- III. V tem postopku stroški niso nastali.

O b r a z l o ž i t e v

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo, Direktorat za okolje (v nadaljevanju ministrstvo) je dne 22. 2. 2023 prejelo vlogo nosilke nameravanega posega Komunala Kranj d.o.o., Ulica Mirka Vadnova 1, 4000 Kranj, ki jo po pooblastilu direktorja Matjaža Berčona zastopa Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce (v nadaljevanju: nosilka nameravanega posega), za izvedbo predhodnega postopka za poseg: Fotonapetostna elektrarna CČN Zarica – PV AGRA na zemljiščih v k.o. 2315 Drulovka s parc. št. 581/12, 581/13 in 537/24, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22 in 18/23-ZDU-1O, v nadaljevanju ZVO-2).

Vlogi je bilo priloženo:

- Vloga za začetek predhodnega postopka za »FOTONAPETOSTNA ELEKTRARNA CČN ZARICA – PV AGRA« Komunala Kranj d.o.o., Lesce, februar 2023 Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce, s prilogami:
- Priloga 1: Ureditvena situacija v merilu 1:500,
- Priloga 2: Pooblastilo za zastopanje št. 633440 z dne 10. 2. 2023,
- Priloga 3: Teoretični izračun hrupa za gradnjo posega,

Vloga je bila po pozivu ministrstva št. 35431-41/2023-2550-8 z dne 5. 6. 2023, dne 21. 6. 2023 dopolnjena z naslednjimi dokumenti:

- Odgovor na poziv za dopolnitev vloge, št. 35431-41/2023-2550-8, št. dopisa 41/1-2023 z dne 21. 6. 2023;
- Vloga za začetek predhodnega postopka za »FOTONAPETOSTNA ELEKTRARNA CČN ZARICA – PV AGRA« Komunala Kranj d.o.o., Lesce, februar 2023, dopolnitev junij 2023, Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1A, 4248 Lesce;
- Elaborat parcelacije;
- Priloga 3: Teoretični izračun hrupa za gradnjo posega (dopolnjen);
- Projektni pogoji št. 35506-416/2023-2 z dne 16. 3. 2023, Direkcija RS za vode, Sektor območja zgornje Save, Ulica Mirka Vadnova 5, 4000 Kranj.

V skladu s prvim odstavkom 90. člena ZVO-2 mora nosilec nameravanega posega v okolje iz četrtega odstavka 89. člena tega zakona od ministrstva zahtevati, da ugotovi, ali je za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje ali integralno gradbeno dovoljenje v skladu z zakonom, ki ureja graditev. Pri ugotovitvi iz prvega odstavka 90. člena ZVO-2 ministrstvo upošteva merila, ki se nanašajo na značilnosti nameravanega posega v okolje, njegovo lokacijo in značilnosti možnih vplivov posega na okolje, ter kjer je to ustrezno, rezultate morebitnih že izvedenih presoj v skladu s tem zakonom in s predpisi, ki urejajo

ohranjanje narave, varstvo voda, varstvo kulturne dediščine, varstvo gozdov in sevalno varnost (četrti odstavek 90. člena ZVO-2).

Obveznost presoje vplivov na okolje se ugotavlja v skladu z Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (Uradni list RS, št. 51/14, 57/15, 26/17, 105/20 in 44/22-ZVO-2).

V skladu s točko D Energetika, D.III Obnovljivi viri energije, D.III.3 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, je izvedba predhodnega postopka obvezna, če gre za samostojne naprave za izkoriščanje sončne energije z zmogljivostjo vsaj 250 kW ali na površini 0,5 ha.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da je predmet nameravanega posega postavitve samostojne fotovoltaične elektrarne z zmogljivostjo 899 kWp na površini 7.900 m² (0,79 ha), zato je, upoštevajoč točko D.III.3 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

Ugotovitveni postopek

Ministrstvo je po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, skladno s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2, ki določa, da ministrstvo zagotovi javnosti vpogled v vlogo za predhodni postopek za nameravane posege iz tretjega odstavka 89. člena tega zakona tako, da jo skupaj z javnim naznanilom objavi na osrednjem spletnem mestu državne upravne ter zainteresirani javnosti zagotovi pravico do sodelovanja z dajanjem mnenj in pripomb, z javnim naznanilom številka 35431-41/2023-2550-3 z dne 5. 4. 2023. Obvestilo zainteresirano javnost o prejeti vlogi za izvedbo predhodnega postopka. Javnosti je bilo v skladu s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2 omogočeno dajanje mnenj in pripomb 30 dni od roka določenega v javnem naznanilu, to je od 11. 4. 2023 do 10. 5. 2023.

V tem času na ministrstvo ni bilo posredovanih nobenih pripomb. Prav tako ministrstvo v tem času ni prejelo nobenih zahtev za vstop v postopek izvedbe predhodnega postopka.

V postopku je bilo na podlagi predložene in pridobljene dokumentacije ugotovljeno, kot sledi iz nadaljevanja obrazložitve te odločbe.

Opis obstoječega stanja

Lokacija predvidene samostojne fotovoltaične elektrarne CČN Zarica – PV AGRA se nahaja na zemljiščih v k.o. 2135 Drulovka s parc. št. 581/12, 581/13 in 537/24, na območju, kjer je v preteklosti obratovala stara komunalna čistilna naprava Kranj. Le ta je bila pred leti porušena, zemljišče pa se je zatravilo. V obstoječem stanju se na zemljišču nameravanega posega že nahaja obstoječ manjši objekt, ki se bo ohranil, nameravani poseg, pa se bo lokaciji obstoječega objekta prilagodil.

Območje nameravanega posega se ureja z Odlokom o strateškem prostorskem načrtu Mestne občine Kranj (Uradni list RS, št. 74/14) in Odlokom o izvedbenem prostorskem načrtu Mestne občine Kranj (Uradni list RS, št. 74/14). Območje nameravanega posega je po namenski rabi prostora opredeljeno območja okoljske infrastrukture, po dejanski rabi pa je območje nameravanega posega opredeljeno kot pozidana in sorodna zemljišča (raba ID 3000) (vir: portal e-prostor).

Opis nameravanega posega

Predmet nameravanega posega je postavitve samostoječe fotovoltaične elektrarne CČN Zarica – PV AGRA (v nadaljevanju: FNE CČN Zarica) z zmogljivostjo 899 kWp na površini 7.900 m² (0,79 ha).

Fotonapetostni moduli bodo nameščeni na fiksno podkonstrukcijo in bodo na spodnjem delu odmaknjeni od tal minimalno 0,6 m, kar omogoča nemoteno vzdrževanje podrastja. Fotonapetostna elektrarna bo izvedena s fotovoltaičnimi moduli iz monokristalnega silicija. Fotonapetostni moduli bodo razdeljeni v vrste, ki bodo postavljeni na kovinsko konstrukcijo z naklonom 20°. Vrste z moduli bodo medsebojno oddaljene 3,5 m, s čimer bo minimalizirano senčenje modulov zaradi vpliva vpadnega kota sonca. Celotna FNE bo postavljena z usmeritvijo 31°. Za fotonapetostno elektrarno so predvideni fotonapetostni moduli LONG Hi-MO LR5-66HPH-500M, kateri delujejo z maksimalno močjo 500 Wp. Za namen prenosa električne energije iz sončne elektrarne do že obstoječe transformatorske postaje se bo položilo kablovod, napetosti 0,4 kV.

FNE CČN Zarica bo sestavljalo predvidoma 1760 panelov oz. fotonapetostnih modulov. Posamezni fotonapetostni modul bo sestavljen iz 132 celic (6 x 22 vezanih v serijo). Dimenzija posameznega modula bo znašala 2094 mm x 1134 mm x 35 mm in masa 26 kg.

Predvidena podkonstrukcija bo jeklena iz pocinkanih profilov in sestavljena iz sekundarnih nosilcev, ki se nalegajo na šrimarne nosilce. Za montažo se predvidevajo zemeljski vijaki ali predpripravljeni betonski temelji, ki se kupijo kot gradbeni proizvod. Za FNE CČN Zarica je predviden sistem zaščite pred delovanjem strele.

Sončna elektrarna ne bo priključena na vodovodno omrežje, kanalizacijsko omrežje, plinovodno omrežje ali kabelsko kanalizacijo. Objekt bo priključen na električno omrežje preko že obstoječe transformatorske postaje. Dostop do sončne elektrarne bo mogoč preko obstoječih cest in poti.

Značilnosti nameravanega posega v času gradnje

Gradnja nameravanega posega bo potekala v eni fazi. Velikost gradbišča bo znašala 8.700 m². Površina, na kateri bo postavljena fotovoltaična elektrarna znaša 7.900 m². Gradnja bo trajala ca. 6 mesecev, in sicer ob delavnikih od ponedeljka do petka od 6. do 18. ure in ob sobotah od 6. do 16. ure. Gradnja ob sobotah po 16. uri, ob nedeljah in praznikih ne bo potekala.

Ocenjeno je, da se bo za potrebe gradnje uporabilo naslednje stroje: tovorna vozila (12 – 15 t) za dovoz materialov in konstrukcijskih elementov, bager, avtodvigalo, rovokopač ter ročno električno orodje za obrtniško inštalaterska dela.

Pri izvedbi ni predvidenih gradbenih odpadkov in betoniranja. Zemeljski izkop, ki bo nastal za namen polaganja kablovoda, se bo porabil tekom gradnje za zasipavanje oziroma planiranje terena na mestu gradnje. Viški zemeljskih izkopov tako ne bodo nastajali. V času gradnje bodo kot odpadki nastajale samo lesene palete in kartonasta embalaža, v katerih bodo pripeljeni moduli.

Tehnološke značilnosti nameravanega posega v času obratovanja

Nameravani poseg je namenjen pridobivanju električne energije iz obnovljivih virov – sončne energije. Sončna energija se bo preko fotonapetostnih modulov pretvarjala v električno energijo. Električna napetost, ki jo pretvori modul je enosmerna, modul pa je sestavljen iz celic, ki so med seboj vezane zaporedno. Enosmerno električno napetost bodo omrežni razsmerniki pretvarjali v izmenično električno napetost, primerno za oddajo v NN omrežje.

FNE CČN Zarica bo imela urejeno ozemljitev različnih kovinskih delov in vodnikov ter sistem zaščite pred delovanjem strele. Vzpostavljen bo nadzorni sistem za spremljanje parametrov in nadzor nad sončno elektrarno.

Proizvedena električna energija bo v večji meri namenjena rabi CČN Kranj, višek proizvedene energije pa bo oddan v javno omrežje. V času obratovanja ne bodo nastajale tehnološke emisije snovi v zrak sli emisije odpadne vode, prav tako se v sklopu nameravanega posega ne bo skladiščilo nevarnih snovi. Nameravani poseg v času obratovanja ne bo vir hrupa.

Podatki o varstvenih, varovanih, zavarovanih, degradiranih in drugih območjih

Nameravani poseg se ne nahaja na območju najboljših gozdnih zemljišč, prav tako se ne nahaja na območju gozdnih rezervatov ali varovanih gozdov, niti na območjih mineralnih surovin v javnem interesu. Na območju nameravanega posega in v njegovi bližnji okolici ni zaščitene območij kulturne dediščine ali območij Nature 2000. Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na ekološko pomembnem območju. Nameravani poseg se prav tako ne nahaja na območjih, ogroženih zaradi poplave, zemeljskih ali snežnih plazov. Nameravani poseg se ne nahaja na prispevnem območju občutljivih območij eutrofikacije in kopalnih voda ali na območju običajnih zaščitnih ukrepov pred erozijo. Območje nameravanega posega je oddaljeno ca. 19 m od vodnega zemljišča reke Save. Območje nameravanega posega se v celoti nahaja na državnem vodovarstvenem območju VVO III zajetja Sorško polje, določeno z Uredbo o vodovarstvenih območjih za občini Škofja Loka in Gorenja vas - Poljane (Uradni list RS, št. 164/20). Na skrajnem SV delu območja nameravanega posega se nahaja manjši del naravne vrednote Sava od sotočja Save Bohinjke in Save Dolinke do Črnuč (ID 2762).

Glede na predložene podatke se najbližji objekti z varovanimi prostori nahajajo v oddaljenosti ca. 144 m, od zunanje meje ureditvenega območja, na naslovu Zasavska cesta 46.

Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma z drugimi dovoljenimi posegi

FNE CČN Zarica se umešča na območje, namenjeno območjem okoljske infrastrukture. Nameravani poseg se nahaja v bližini obstoječih stavb CČN Kranj. Na strehah objektov zbirnega centra in na strehi servisnega objekta sta že postavljeni dve sončni elektrarni, vsaka nazivne moči 105 kWp. Iz predložene dokumentacije izhaja, da bo proizvedena električna energija na FNE CČN Zarica v večji meri namenjena rabi CČN Kranj, višek proizvedene energije pa bo oddan v javno omrežje.

V času gradnje FNE CČN Zarica bi lahko prišlo do kumulativnih vplivov z obstoječo CČN Kranj le zaradi emisij hrupa, saj je CČN Kranj vir hrupa. Upoštevajoč, da bodo gradbena dela trajala relativno malo časa (6 mesecev) ter da bo obseg gradbenih del omejen zgolj na postavitve modulov in zemeljski izkop za potrebe polaganja kablovoda, ministrstvo ocenjuje kumulativni vpliv v času gradnje kot nepomemben. V času obratovanja se bo proizvedena električna energija na FNE CČN Zarica uporabljala za obratovanje CČN Kranj, zato se bo poraba energentov na CČN Kranj zmanjšala. Vpliv bo pozitiven. Drugih sprememb v delovanju CČN Kranj ali vplivov na celotno obremenitev v času obratovanja ne bo. Obstoječe obremenitve CČN Kranj se z izvedbo nameravanega posega ne bodo spremenile.

Glede na naravo nameravanega posega (sončna elektrarna) ter upoštevajoč oddaljenosti drugih posegov v okolici nameravanega posega – podjetij, ki so vir obremenjevanja okolja, ne bo prihajalo do skupnih vplivov z obstoječimi dejavnostmi v okolici nameravanega posega, tako v času gradnje kot tudi v času obratovanja.

Pridobljena mnenja

Organ, ki vodi postopek, mora v skladu s 139. členom Zakona o splošnem upravnem postopku (Uradni list RS, št. 24/06 – uradno prečiščeno besedilo, 105/06 – ZUS-1, 126/07, 65/08, 8/10, 82/13, 175/20 – ZIUOPDVE in 3/22 – ZDeb, v nadaljevanju: ZUP), med postopkom ves čas ugotavljati dejansko stanje in izvajati dokaze o vseh dejstvih pomembnih za izdajo odločbe, tudi o tistih, ki v postopku še niso bila navedena. Skladno s tretjim odstavkom 33. člena ZUP, kjer je določeno, da organ, ki vodi postopek, lahko zaprosi drug organ za pojasnila in podatke, potrebne za ugotovitev dejstev, pomembnih za izdajo odločbe, je ministrstvo za mnenje v tem predhodnem postopku, glede na lokacijo ter značilnosti nameravanega posega zaprosilo:

- Direkcijo Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje, in sicer z namenom, da kot pristojni organ za opravljanje strokovnih in razvojnih nalog z vidika upravljanja z vodami, poda mnenja in sicer ali se lahko pri nameravanem posegu, upoštevajoč način njegove izvedbe in njegovo obratovanje pričakujejo verjetni pomembni vplivi na vodni režim ali stanje voda in je zato potrebno izvesti presojo vplivov na okolje;
- Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območno enoto Kranj, Planina 3, 4000 Kranj (v nadaljevanju: ZRSVN), in sicer z namenom, da kot pristojni organ za podajo

strokovnih mnenj s področja varstva narave, poda mnenje o sprejemljivosti nameravanega posega, oziroma podajo mnenja ali lahko pri nameravanem posegu pričakujemo pomembne vplive na okolje in je potrebno izvesti presojo vplivov na okolje.

Ministrstvo je dne 19. 4. 2023 prejelo mnenje Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja zgornje Save, Ulica Mirka Vadnova 5, 4000 Kranj (v nadaljevanju: DRSV) št. 35019-820/2023-2 z dne 19. 4. 2023 (v nadaljevanju: mnenje DRSV). V mnenju DRSV ugotavlja, da se nameravani poseg nahaja v neposredni bližini reke Save – vodotok 1. reda ter na širšem vodovarstvenem območju za zajetje Sorško polje (VVO III Sorško polje), določeno z Uredbo o vodovarstvenih območjih za občini Škofja Loka in Gorenja vas - Poljane. DRSV v mnenju navaja, da so bili v predmetni zadevi na podlagi dokumentacije IZP: Fotonapetostna elektrarna CČN Zarica – PV Agra, št. projekta 1306/2023, januar 2023, Esotech, d.d., Preloška cesta 1, 3320 Velenje; izdani projektni pogoji št. 35506-416/2023-2 z dne 16. 3. 2023. Projektni pogoji določajo naslednje:

1. Poseg se nahaja na širšem vodovarstvenem območju Sorškega Polja (VVO I), ki ga določa Uredba o vodovarstvenih območjih za občini Škofja Loka in Gorenja vas – Poljane. Iz projektne dokumentacije mora biti razvidno, da so izpolnjeni vsi pogoji, pod katerimi je izdaja pozitivnega mnenja glede na klasifikacijo objekta dovoljena.
2. Definirane morajo biti poplavne razmere po gradnji nasipa ob CČN Kranj. V kolikor je območje poplavno ogroženo, je pri gradnji treba upoštevati določila in omejitve Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav.
3. Paneli morajo biti locirani nad koto visoke vode Q100. Vsi elementi gradnje morajo biti zavarovani pred vdorom visokih voda.
4. Upoštevati je treba vodno zemljišče in priobalni pas vodotoka 1. reda Sava, v širini 15 m (merjeno od pete nasipa). Iz projektne dokumentacije mora biti razvidna natančna lega objektov glede na strugo vodotoka v naravi (prikaz v situaciji, ki mora biti odraz dejanskega stanja v naravi). Priobalni pas je treba v dokumentaciji označiti in kotirati.
5. V projektni dokumentaciji mora biti tekstualno in grafično ustrezno obdelana in prikazana: Ureditve na pregledni situaciji, iz katere bo razvidna pozicija objektov, ureditev okolice in vsa obstoječa in nova komunalna infrastruktura.
6. Odlaganje odpadnega, gradbenega, rušitvenega in izkopnega materiala na priobalni in vodna zemljišča, na brežine, in v pretočne profile vodotokov ter na mesta, kjer bi lahko prišlo do splazitve ali erodiranja ni dovoljeno.
7. V času gradnje je stranka dolžna zagotoviti vse potrebne varnostne ukrepe in tako organizacijo gradbišča, da bo preprečeno onesnaženje voda, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod, zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v tla in vodotok.
8. Po končani gradnji je potrebno odstraniti vse za potrebe gradnje postavljene provizorije in odstraniti vse ostanke začasnih deponij. Z gradnjo prizadete površine je potrebno takoj po posegu primerno biotehnično zaščititi oziroma sanirati.

DRSV meni, da je ob izpolnjevanju podanih projektnih pogojev, nameravani poseg v okolje, v delu, ki se nanaša na njihovo pristojnost, sprejemljiv.

Ministrstvo je v pozivu št. 35431-41/2023-2550-8 z dne 5. 6. 2023 pozvalo nosilko nameravanega posega, da se opredeli do navedenih projektnih pogojev.

Nosilka nameravanega posega se je do izpolnjevanja projektnih pogojev opredelila v dopoljnjeni vlogi (junij 2023).

Ministrstvo glede projektne pogoja DRSV navedenega v točki 1 ugotavlja, da 24. člen Uredbe o vodovarstvenih območjih za občini Škofja Loka in Gorenja vas – Poljane dovoljuje gradnjo elektrarn in energetskih objektov na VVO III, če so to sončne ali vetrne elektrarne, ob upoštevanju ukrepov iz 9. člena citirane Uredbe; in sicer:

- »zagotovljeni so zaščitni ukrepi, s katerimi se preprečijo negativni vplivi na vodni režim in stanje površinskih ter podzemnih voda, zlasti pa na kakovost in količino podzemne vode«

Ministrstvo, na podlagi pojasnil nosilke nameravanega posega ter ugotovitev opisanih v poglavju: Emisije snovi v tla in podzemne vode in Vodovarstveno območje, te odločbe ugotavlja, da v času obratovanja sončna elektrarna ne bo imela vpliva na tla in podzemne vode. Vplivi na tla in podzemne vode so možni v času gradnje, zato so v točki 1./2 in 1./3 izreka te odločbe določeni dodatni ukrepi, ki morajo biti izvedeni za preprečitev tovrstnega vpliva;

- »k projektnim rešitvam je priložena analiza tveganja za onesnaženje in se na podlagi izsledkov te analize ugotovi, da je tveganje za onesnaženje podzemne vode zaradi te gradnje sprejemljivo ter so zagotovljeni zaščitni ukrepi, s katerimi se preprečijo negativni vplivi na vodni režim in stanje površinskih ter podzemnih voda, zlasti pa na kakovost in količino podzemne vode«

Ministrstvo na podlagi pojasnil nosilke nameravanega posega ugotavlja, da bo v sklopu priprave DGD dokumentacije izdelana analiza tveganja, ki predstavlja pogoj za izdajo pozitivnega mnenja na DGD s strani DRSV. Analiza tveganja mora biti tudi revidirana;

- »uporabljajo se materiali in snovi, iz katerih se ne izlužujejo nevarne snovi, ki bi vplivale na spremembo lastnosti ali skladnost in zdravstveno ustreznost pitne vode v skladu s predpisi, ki urejajo pitno vodo«

Ministrstvo na podlagi pojasnil nosilke nameravanega posega ugotavlja, da se pri gradnji in obratovanju sončne elektrarne ne bodo uporabljale snovi ali materiali, iz katerih se izlužujejo snovi, ki bi lahko vplivale na lastnosti pitne vode;

- »posegi v tla z odstranjevanjem krovnih plasti in spodnjih plasti tal se izvajajo tako, da so prizadete čim manjše površine«

Ministrstvo na podlagi pojasnil nosilke nameravanega posega ugotavlja, da se bo postavitve sončne elektrarne izvajala z uvrstavanjem v tla oziroma s postavitvijo predfabriciranega betonskega temelja na tla, tako da bodo posegi v krovne plasti minimalni;

- »na gradbiščih, večjih od 1 ha, se izvaja etapna gradnja«

Ministrstvo ugotavlja, da bo velikost gradbišča znašala 8.700 m² (0,87 ha), zato zgornja zahteva za nameravani poseg ni relevantna;

- »za izvedbo tesnilnih sistemov za zaščito podzemne vode (npr. tesnilne zavese, injektiranje, uporaba brizganega betona) se uporabljajo betoni z nealkalnimi pospeševalci vezanja, ki nimajo negativnih vplivov na kakovost podzemne vode. Gradnja tesnilnih zaves, ki niso v funkciji objektov, ni dovoljena. Tesnilne zavese ne smejo segati do dna vodonosnika«

Ministrstvo na podlagi pojasnil nosilke nameravanega posega ugotavlja, da se z nameravanim posegom ne bo izvajalo nič od naštetega, zato zgornja zahteva za nameravani poseg ni relevantna;

- »glede obremenjevanja tal z vnosom zemeljskega izkopa, umetno pripravljene zemljine in polnila se pri gradnji upoštevajo zahteve iz predpisa, ki ureja obremenjevanje tal z vnašanjem odpadkov«,

Ministrstvo na podlagi pojasnil nosilke nameravanega posega ugotavlja, da se nič od navedenega se ne bo izvajalo na območju nameravanega posega, zato zahteva za nameravani poseg ni relevantna.

- »v primeru nesreče v času gradnje in uporabe teh objektov so izvedeni zaščitni ukrepi, s katerimi se prepreči uhajanje, izcejanje ali ponikanje snovi preko tal ali površinskih voda v podzemno vodo ali zajetje«

Vplivi na tla in podzemne vode so možni v času gradnje in uporabe, zato so v točki 1./2 in 1./3 izreka te odločbe določeni dodatni ukrepi, ki morajo biti izvedeni za preprečitev tovrstnega vpliva;

- »komunalna, industrijska, padavinska odpadna voda, ki ni padavinska odpadna voda s streh, ali mešanica odpadnih voda se odvaja v skladu s predpisi, ki urejajo emisijo snovi in toplote pri odvajanju odpadnih voda v vode in javno kanalizacijo. Cevovodi, po katerih se odvaja odpadna voda, morajo biti izvedeni tako, da je preprečeno uhajanje, izcejanje ali ponikanje v podzemno vodo ali zajetje«

Ministrstvo na podlagi predložene dokumentacije ugotavlja, da v času gradnje ni pričakovati nastanka industrijskih in komunalnih odpadnih voda; v času obratovanja pa bodo nastajale le

padavinske odpadne vode, ki pa glede na namembnost nameravanega posega ne bodo onesnažene in ne bodo speljane v površinske vode. Zgornja zahteva za nameravani poseg ni relevantna.

Ministrstvo glede projektnega pogoja DRSV, navedenega v točki 2, na podlagi pojasnil nosilke nameravanega posega ugotavlja, da pri gradnji SE ni predvidena gradnja nasipa. Območje nameravanega posega ni poplavno ogroženo, zato določila in omejitve Uredbe o pogojih in omejitvah za izvajanje dejavnosti in posegov v prostor na območjih, ogroženih zaradi poplav za nameravani poseg niso relevantna. Iz Atlasa okolja je razvidno, da na območju nameravanega posega od 1980 do 2014 do sedaj ni bilo nobenega poplavnega dogodka. Nivo reke Save v mestu Kranj se regulira z zapornicami pri HE Mavčiče.

Ministrstvo glede projektnega pogoja DRSV, navedenega v točki 3, na podlagi pojasnil nosilke nameravanega posega ugotavlja, da se nameravani poseg glede na dostopne javne podatke (Atlas okolja), ne nahaja na poplavnem območju. Fotovoltaični paneli bodo od tal dvignjeni za 40 cm.

Ministrstvo glede projektnega pogoja DRSV, navedenega v točki 4, na podlagi pojasnil nosilke nameravanega posega ugotavlja, da se območje nameravanega posega ne nahaja na vodnem zemljišču ali priobalnem pasu vodotoka Save. Iz predložene dokumentacije izhaja, da je nameravani poseg oddaljen minimalno 18 m od meje vodnega zemljišča reke Save in minimalno 3 m od priobalnega zemljišča reke Save. Projektna dokumentacija za pridobitev gradbenega dovoljenja mora biti pripravljena na način, da je razvidna natančna lega fotonapetostne elektrarne glede na strugo vodotoka. Označen in kotiran mora biti tudi priobalni pas; kar je projektni pogoj DRSV.

Ministrstvo glede projektnega pogoja DRSV, navedenega v točki 5, na podlagi pojasnil nosilke nameravanega posega ugotavlja, da predstavlja del dokumentacije tega upravnega postopka Ureditvena situacija v merilu 1:500, iz katere je razvidna pozicija objektov, ureditev okolice in vsa obstoječa in nova komunalna infrastruktura.

Ministrstvo glede projektnega pogoja DRSV, navedenega v točki 6, na podlagi pojasnil nosilke nameravanega posega ugotavlja, da se na priobalna in vodna zemljišča, na brežine in v pretočne profile vodotokov ter na mesta, kjer bi lahko prišlo do splazitve ali erodiranja ne bo odlagalo odpadnega, gradbenega, rušitvenega in izkopnega materiala. Pri gradnji nameravanega posega bo nastala, kot gradbeni odpadek, le minimalna količina zemeljskega izkopa, ki se bo ves uporabil na gradbišču, torej izven priobalnega in vodnega zemljišča, za ureditev terena.

Ministrstvo glede projektnega pogoja DRSV, navedenega v točki 7, na podlagi pojasnil nosilke nameravanega posega ugotavlja, da bodo v času gradnje upoštevali vsi potrebni varnostni ukrepi. Prav tako bo gradbišče organizirano tako, da bo preprečeno onesnaženje voda. Vsa začasna skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi bodo zaščitena pred možnostjo izliva v tla in vodotok. Z namenom preprečitve onesnaženja voda, je treba upoštevati dodatne ukrepe navedene v točkah I./2 in I./3 izreka te odločbe

Ministrstvo glede projektnega pogoja DRSV, navedenega v točki 8, na podlagi pojasnil nosilke nameravanega posega ugotavlja, da se bo po končani gradnji odstranilo vse gradbiščne kontejnerje in ostanke začasnih deponij. Z gradnjo prizadete površine se bo ponovno zatravilo. V povezavi s projektnimi pogoji DRSV ministrstvo ugotavlja, da bo morala nosilka nameravanega posega v nadaljnjih fazah izdaje gradbenega dovoljenja s strani DRSV, pridobiti mnenje o sprejemljivosti gradnje z vidika upravljanja z vodami, v katerem bo DRSV preveril izpolnjevanje projektnih pogojev.

Upoštevajoč na podlagi navedenega v poglavjih: Emisije snovi v tla in podzemne vode ter Vpliv nameravanega posega na območja s posebnim statusom – vodovarstveno območje (VVO) te odločbe, ob upoštevanju dodatnih ukrepov v točkah I./2 in I./3 izreka te odločbe ter ob izpolnjevanju projektnih pogojev DRSV ministrstvo ocenjuje, da izvedba nameravanega posega verjetno ne bo pomembno vplivala na vodni režim ali stanje voda zato meni, da presoje vplivov posega na okolje z vidika upravljanja z voda za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje.

Ministrstvo je dne 21. 4. 2023 prejelo mnenje ZRSVN št. 3562-1804/2023-2 z dne 14. 4. 2023 (v nadaljevanju: mnenje ZRSVN). Iz mnenja ZRSVN izhaja, da se območje nameravanega posega

ter njegov daljinski vpliv nahajata izven varovanih območij (Natura 2000 območje ali zavarovano območje), zato meni, da presoje vplivov na okolje z vidika varstva narave ni treba izvesti. Dalje ZRSVN ugotavlja, da se nameravani poseg nahaja na območju hidrološke, geomorfološke, botanične in zoološke naravne vrednote državnega pomena in sicer: Sava od sotočja Save Bohinjke in Save Dolinke do Črnuč (ID 2762) (Uradni list RS, št. 111/04, 70/06, 58/09, 93/10, 23/15 in 7/19 ter sklep št. 35600-46/2017 z dne 16. 2. 2018 in sklep št. 35600-10/2021-5), vendar ZRSVN kot pristojen organ za varstvo narave ocenjuje, da izvedba nameravanega posega verjetno ne bo pomembno vplivala na ugodno stanje naravne vrednote zato meni, da presoje vplivov posega na okolje z vidika varstva narave ni treba izvesti.

Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega:

Emisije snovi v površinske vode

Nameravani poseg se ne nahaja na poplavno ogroženem območju, vodnem zemljišču ali priobalnem pasu vodotoka Save. Nameravani poseg se nahaja v neposredni bližini reke Save – vodotok 1. reda in je od meje vodnega zemljišča reke Save oddaljen minimalno 18 m, od meje priobalnega zemljišča reke Save pa minimalno 3 m.

V času gradnje ne bodo nastajale odpadne vode. V času gradnje se, skladno s projektnim pogojem DRSV št. 6, na priobalna in vodna zemljišča, na brežine in v pretočne profile vodotokov ter na mesta, kjer bi lahko prišlo do splazitve ali erodiranja ne bo odlagalo odpadnega, gradbenega, rušitvenega in izkopnega materiala. Pri gradnji nameravanega posega bo nastala le minimalna količina zemeljskega izkopa, ki pa se bo v celoti porabila na gradbišču, torej izven priobalnega in vodnega zemljišča, za ureditev terena. Upoštevajoč navedeno ministrstvo ocenjuje, da vpliva na emisije snovi v površinske vode, v času gradnje, ne bo oz. bo ta nebitven. V času obratovanja nameravanega posega v površinske vode ne bodo speljane nobene odpadne vode z območja nameravanega posega – vpliva ne bo.

Hrup

Območje nameravanega posega spada v območje IV. stopnje varstva pred hrupom (v nadaljevanju: SVPH). Najbližji objekti z varovanimi prostori, ki spadajo v III. SVPH, se nahajajo na naslovu Zasavska cesta 46 v oddaljenosti 144 m od meje nameravanega posega, na naslovu Zasavska cesta 44A v oddaljenosti 149 m od meje nameravanega posega, na naslovu Drulovka 31 v oddaljenosti 161 m od meje nameravanega posega, na naslovu Zasavska cesta 44A v oddaljenosti 149 m od meje nameravanega posega, na naslovu Zasavska cesta 44 v oddaljenosti 165 m od meje nameravanega posega in na naslovu Čirče 52 v oddaljenosti 166 m od meje nameravanega posega.

V času gradnje lahko gradbena mehanizacija predstavlja manjši potencialni vir emisije hrupa na območju gradnje. Med gradnjo se bo obremenitev okolja s hrupom nekoliko povečala na območju gradbišča zaradi gradbenih del in dodatnega transporta gradbene mehanizacije na območju postavitve naprave ter na območju ob transportni poti. Gradnja se bo sicer izvajala v oddaljenosti ca. 144 m od prvih stanovanjskih stavb, znotraj območja, ki je namenjeno nestanovanjskim dejavnostim, torej v območju energetske infrastrukture, zato ministrstvo ocenjuje, da hrup ne bo moteč. Čas izvedbenih del je ocenjen na 6 mesecev, in sicer se bo gradnja izvajala ob delavnikih od ponedeljka do petka od 6. do 18. ure in ob sobotah od 6. do 16. ure. Gradnja ob sobotah po 16. uri, ob nedeljah in praznikih ne bo potekala. Glede na značilnosti nameravanega posega in obseg predvidenih del, bo vpliv hrupa kratkotrajen. Na podlagi vsega navedenega ministrstvo ocenjuje vpliv hrupa nameravanega posega v času gradnje kot manj pomemben.

V času obratovanja nameravani poseg ne bo vir hrupa, saj se v njem ne bodo opravljale hrupne dejavnosti, niti se z izvedbo nameravanega posega ne bodo namestile naprave, ki bi bile lahko vir hrupa. Vpliva ne bo.

Radioaktivno sevanje

V času gradnje in v času obratovanja na območju ne bo prisotnih virov radioaktivnega sevanja. Vpliva ne bo.

Elektromagnetno sevanje

V času gradnje elektromagnetno sevanje ne bo nastajalo, zato vpliva ne bo.

Z nameravanim posegom se ne načrtuje obratovanje nove transformatorske postaje (TP). Predvidena FNE CČN Zarica bo priključena na obstoječe NN električno omrežje na območju preko obstoječe TP v bližini nameravanega posega. V okviru nameravanega posega bo obratoval 0,4 kV kablovod, ki se ne razvršča med vire EMS.

Sevanje svetlobe v okolico

Sevanja svetlobe v okolico v času gradnje ne bo, saj se bodo dela izvajala izključno v svetlem delu dneva – vpliva ne bo.

Iz predložene dokumentacije izhaja, da nameravani poseg ne bo imel nameščenih svetilk za zunanje osvetljevanje. V času obratovanja moduli ne bodo povzročali pomembnih odbojev svetlobe v okolico, saj je cilj maksimalna absorbcija svetlobe v modulih in pretvarjanje v električno energijo, vpliva ne bo.

Segrevanje ozračja/vode

Gradnja ne bo vir segrevanja ozračja in vode, vpliva ne bo.

Nameravani poseg ne predstavlja tehnologije, ki bi povzročil segrevanja ozračja in vode, vpliva ne bo.

Vonjave

Nameravani poseg ne bo vir vonjav ne v času gradnje, kot tudi ne v času obratovanja - vpliva ne bo.

Vibracije

V času gradnje je pričakovan nastanek blažjih vibracij zaradi delovanja gradbene mehanizacije ter tovornih vozil. Gradbena dela se ne bodo izvajala z miniranjem. Vpliv vibracij bo omejen na ožje območje gradbišča, vpliv bo kratkotrajen in zanemarljiv. Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv vibracij v času gradnje kot manj pomemben.

V času obratovanja nameravanega posega vibracije ne bodo nastajale.

Sprememba rabe tal

Po namenski rabi je območje nameravanega posega določeno kot površine okoljske infrastrukture – O; le ta so namenjena izvajanju dejavnosti gospodarskih služb s področja okoljske infrastrukture. Upoštevajoč osnovno namensko rabo ter lokacijo nameravanega posega, ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv na spremembo rabe tal manj pomemben.

Sprememba vegetacije

V obstoječem stanju se na lokaciji nameravanega posega nahaja travnik. Kot posledica izvedbe nameravanega posega se bo izvedlo »sidranje« panelov v tla, med paneli pa bo ostala trava. Ministrstvo ocenjuje vpliv na spremembo vegetacije v času gradnje kot manj pomemben.

V času obratovanja nameravanega posega do sprememb vegetacije ne bo prihajalo.

Fizična sprememba/ preoblikovanje površine

Na območju nameravanega posega se v obstoječem stanju nahaja manjši objekt, ki se ohrani, nameravani poseg pa se lokaciji obstoječega objekta prilagodi. Zemljišča so trenutno v rabi kot pozidana in sorodna zemljišča (raba ID 3000). Na območju nameravanega posega ni evidentiranih GERK. Površina terena je v obstoječem stanju takšna, da je postavitve SE možna brez bistvenega preoblikovanja terena. Z izvedbo nameravanega posega se dejanska raba zemljišča ne bo spremenila. Zemljišča bodo v rabi kot pozidana in sorodna zemljišča (raba ID 3000). Upoštevajoč navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega kot nebistven.

Uporaba naravnih virov, zlasti tla, prsti, vode in biotske raznovrstnosti

Za izvedbo nameravanega posega se bo v manjših količinah uporabljala voda ter energenti (električna energija in fosilna goriva). V času obratovanja nameravanega posega se bo

uporabljalo sončno energijo, ki se bo s pomočjo panelov pretvarjala v električno energijo ter demineralizirano vodo v času čiščenja FN modulov.

Kulturna dediščina

Na lokaciji nameravanega posega ni kulturnih spomenikov in enot kulturne dediščine - vpliva ne bo.

Biotska raznovrstnost in naravne vrednote

Nameravani poseg na skrajnem SV delu sega na območje naravne vrednote Sava od sotočja Save Bohinjke in Save Dolinke do Črnuč (ID 2762). Ker se nameravani poseg ne načrtuje kot »green field« poseg, prvine naravne vrednote ID 2762 ne bodo prizadete. Območje nameravanega posega je locirano na območju, kjer je v preteklosti obratovala stara komunalna čistilna naprava Kranj. Le ta je bila pred leti porušena, zemljišče pa se je zatravilo. Na lokaciji nameravanega posega se v obstoječem stanju nahaja travnik, v okolici nameravanega posega, zlasti ob strugi Save, pa se zarašča japonski dresnik, ki pa na območju nameravanega posega ni prisoten, saj se izvaja redna košnja. Glede na navedeno na območju ni vegetacije, ki bi lahko bila pomembna z vidika ohranjanja narave. V času gradnje nameravanega posega bo prišlo do poseganja v tla; in sicer do globine 80 cm, zaradi polaganja kablov. Tla na območju nameravanega posega so v celoti antropogena, saj je nameravani poseg načrtovan na zemljiščih, kjer so v preteklosti stali objekti stare CČN Kranj. Z območja nameravanega posega se zemeljski izkopi ne bodo vozili na druga območja (viški zemeljskih izkopov ne bodo nastajali), zato gradnja ne bo predstavljala tveganja za raznos tujerodnih invazivnih rastlin v okolico. Upoštevajoč navedeno ministrstvo ocenjuje, da območje nameravanega posega ne predstavlja območja, ki bi imelo s stališča varstva narave pomemben vpliv. Upoštevajoč vse navedeno in mnenje ZRSVN, ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega v času gradnje, na biotsko raznovrstnost in naravne vrednote kot nebistven.

V času obratovanja se bo pod sončnimi celicami izvajala redna košnja, zato ni pričakovati pojavljanja japonskega dresnika. Obratovanje sončne elektrarne tudi ne bo imelo vpliva na naravno vrednoto ID 2762, saj se vanjo ne bo posegalo z dodatnimi dejavnostmi, prav tako v času obratovanja nameravanega posega ne bodo nastajale emisije, ki bi lahko vplivale na naravno vrednoto. Obratovanje sončne elektrarne ne bo vplivalo na rastline, živali in habitate. Upoštevajoč vse navedeno in mnenje ZRSVN, ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na biotsko raznovrstnost in naravne vrednote, v času obratovanja, kot nebistven.

Vidna izpostavljenost

Lokacija nameravanega posega se nahaja ob reki Savi, tik ob obstoječi CČN Kranj. Območje nameravanega posega je odmaknjeno od stanovanjskih območij, najbližji objekti z varovanimi prostori se nahajajo v oddaljenosti ca. 140 m. Območje nameravanega posega je v obstoječem stanju zatravljeno.

Območje nameravanega posega bo v času gradnje ograjeno z gradbeno ograjo, ki bo vidna iz okolice. Gradbišče bo obratovalo določen čas, ca. 6 mesece, zato bo vpliv kratkotrajen. Glede na oddaljenost prvih objektov varovanih prostori ter kratkotrajnost gradbenih del, ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na vidno izpostavljenost v času gradnje kot nebistven.

Nameravani poseg je načrtovan v sklopu CČN Kranj, znotraj ograjenega območja in bo izveden na območju, ki je v obstoječem stanju neizkoriščeno. Poleg nameravanega posega se v obstoječem stanju nahajajo objekti poslovne namembnosti in 2 sončni elektrarni. Nameravani poseg bo vizualno spremenil podobo območja, vendar je načrtovan na način, da se bo v skladu z namenom uporabe vizualno in funkcionalno vključil v okolico. Glede na razporeditev obstoječih objektov znotraj CČN Kranj, bi bil pogled na predvideno sončno elektrarno možen iz zahodne strani, ki pa je glede na podatke, dosegljive na ATLAS OKOLJA in GOOGLE MAPS, v obstoječem stanju poraščeno z drevjem. Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv obratovanja na vidno izpostavljenost nebistven.

Tveganje nastanka okoljskih nesreč

Nameravani poseg se ne uvršča med manjše ali večje vire tveganja za okolje v skladu z Uredbo

o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 22/16, 44/22 – ZVO-2 in 50/23). Ministrstvo ocenjuje, da gradnja in obratovanje nameravanega posega glede na značilnosti in lokacijo nameravanega posega ne predstavljata povečanega tveganja za povzročitev večjih nesreč.

Tveganje za zdravje ljudi

Nameravani poseg v času gradnje in obratovanja ne bo povzročil povečanega tveganja za zdravje ljudi (kot posledice povečanih emisij snovi v zrak, tla in vode, povečanih emisij hrupa, svetlobe in tveganja zaradi nesreč).

Odločitev

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je ministrstvo ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, ter da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, v kolikor se bodo upoštevali v nadaljevanju navedeni ukrepi, predvideni za zmanjšanje ali preprečevanje pomembnih škodljivih vplivov na okolje, ki so tudi sestavni del vloge nosilca nameravanega posega:

Ukrepi za zmanjšanje ali preprečevanje morebitnih škodljivih vplivov na okolje

Ministrstvo je v točki I. izreka te odločbe določilo naslednje ukrepe za zmanjšanje ali preprečitev pomembnih vplivov na okolje:

Emisije v snovi v zrak/emisije toplogrednih plinov

Podatkov o onesnaženosti zraka na območju nameravanega posega ni na voljo. Obstoječa CČN Kranj ni vir emisije delcev v zrak.

V času izvedbe nameravanega posega bodo nastajale emisije zaradi izgorevanja pogonskih goriv pri obratovanju gradbene mehanizacije in tovornih vozil ter izvajanja zemeljskih del. Iz predložene dokumentacije izhaja, da bodo najbližje stavbe z varovanimi prostori oddaljene ca. 140 m od gradbišča. Med izvajanjem gradbenih del se bo za preprečitev emisij v zrak upoštevalo določila Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2), in sicer bo hitrost transporta po makadamskih površinah gradbišča omejena na največ 20 km/h ali manj. Na izvozu z gradbišča na javne ceste se bo zagotavljalo čiščenje koles in podvozja vozil. Poleg navedenega, bodo z namenom preprečitve emisij v zrak upoštevani naslednji ukrepi:

- Makadamske prometne površine gradbišča se bo vlažilo z vodo vedno, ko tla ne bodo mokra zaradi padavin.
- Asfaltirane ceste v okolici gradbišča in javne asfaltirane površine se bo po potrebi dodatno očistilo, v primeru, da se na njih pojavijo ostanki zemlje in umazanije z gradbišča, ker se s tem prepreči emisije prahu v okolici gradbišča.
- Na gradbišču bo določen odgovorni nadzornik gradnje, ki bo tekom gradbenih del preverjal skladnost izvajanja ukrepov za preprečevanje in zmanjševanje emisij delcev iz gradbišča.

Ministrstvo je navedene zahteve vključilo kot dodatne ukrepe v točko I./1 izreka te odločbe. Vplivi nameravanega posega v času gradnje bodo kratkotrajni, prostorsko omejeni in reverzibilni. Glede na kratkotrajnost izvedbenih del ter prostorsko omejenost vpliva, upoštevajoč oddaljenost prvih objektov z varovani prostori od gradbišča ter upoštevanje zakonskih in podzakonskih določil za zmanjšanje emisij v zrak ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega v času gradnje z vidika emisij v zrak, upoštevajoč dodatne ukrepe v točki I./1 izreka te odločbe, manj pomemben. Kot posledica obratovanja nameravanega posega emisij snovi v zrak ne bo. Obratovanje sončne elektrarne predstavlja enega izmed trajnostnih – obnovljivih virov energije, zato bo nameravani poseg v času obratovanja prispeval k cilju zmanjševanja toplogrednih plinov zaradi proizvodnje električne energije iz obnovljivih virov.

Emisije snovi v tla in podzemne vode

V času gradnje do emisij snovi v vode in tla predvidoma ne bo prišlo. Gradbena mehanizacija lahko predstavlja potencialni vir onesnaževanja, vendar bo pri normalnih pogojih gradnje, ob uporabi tehnično brezhibnih gradbenih strojev, verjetnost vpliva gradnje na emisije snovi v vode in tla minimalna. V primeru izrednega dogodka, kot je npr. izlitje goriva ali maziv iz delovnih strojev, ki se bodo uporabljali pri gradnji, bi lahko prišlo do vpliva na tla in podzemne vode. Med izvajanjem gradbenih del morajo biti za preprečitev emisij v tla in podzemno vodo upoštevani naslednji ukrepi:

- Za potrebe gradnje se bodo uporabljali le gradbeni stroji in vozila, ki so redno in dobro vzdrževani in servisirani.
- Pretakanje goriv v gradbene stroje se bo prednostno izvajalo na asfaltiranih in utrjenih površinah CČN Kranj.
- Pri pretakanju goriv v gradbene stroje se bo uporabilo ustrezne lovilne posode, s katerimi se bo ujelo morebitno razlito gorivo.
- Gradbišče bo opremljeno z absorpcijskimi sredstvi in tesnimi posodami za shranjevanje uporabljenega sredstva.
- V primeru eventualnega razlitja se bo onesnažena zemljina takoj odstranila, shranila v posodo in oddala kot nevaren odpadki pooblaščenim prevzemnikom te vrste odpadkov.
- Pred pričetkom izvajanja gradbenih del bodo pripravljena navodila za ukrepanje v primeru razlitij. Delavci bodo seznanjeni z načini ukrepanja ob tovrstnih nesrečah.

Ministrstvo je navedene zahteve vključilo kot dodatne ukrepe v točko I./2 izreka te odločbe. Glede na navedeno, torej ob upoštevanju zgoraj navedenih ukrepov, ki jih je ministrstvo vključilo kot dodatne ukrepe v točko I./2 izreka te odločbe, ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv gradnje na emisije snovi v tla in podzemne vode manj pomemben.

V času obratovanja bodo nastajale le padavinske odpadne vode, ki pa glede na namembnost nameravanega posega ne bodo onesnažene. Za čiščenje modulov v izjemnih primerih (čiščenje modulov sicer ni predvideno), se bo uporabljala demineralizirana voda, ki je po vsebnosti snovi podobna dežju in zato nima negativnega vpliva na okolje. Pri eventualnem čiščenju modulov se čistila ne bodo uporabljala. Na območju nameravanega posega se v času obratovanja ne bodo skladiščile nevarne snovi. Za košenje trave okrog in pod sončno elektrarno se bo uporabljajo električno kosilnico, ki ne vsebuje nevarnih snovi. Upoštevajoč navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na emisije snovi v tla in vode kot nepomemben.

Vpliv nameravanega posega na območja s posebnim statusom – vodovarstveno območje (VVO)

Območje nameravanega posega se v celoti nahaja na širšem vodovarstvenem območju za zajetje Sorško polje (VVO III Sorško polje), določeno z Uredbo o vodovarstvenih območjih za občini Škofja Loka in Gorenja vas - Poljane. Skladno s tretjim odstavkom 24. člena Uredbe o vodovarstvenih območjih za občini Škofja Loka in Gorenja vas – Poljane je gradnja sončnih elektrarn dovoljena ob izpolnjevanju določil 9. člena Uredbe o vodovarstvenih območjih za občini Škofja Loka in Gorenja vas – Poljane. Opredelitev glede izpolnjevanja določil 9. člena Uredbe je obravnavana na straneh 6 - 8 te odločbe (mnenje DRSV).

Za nameravani poseg so bili s strani DRSV podani projektni pogoji, izpolnjevanje katerih je pogoj za pridobitev pozitivnega mnenja k gradnji nameravanega posega v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja in se bo s strani DRSV preverjalo v nadaljnjih fazah, na podlagi projektne dokumentacije za pridobitev mnenj in gradbenega dovoljenja (DGD).

V času gradnje odpadne vode ne bodo nastajale. V času gradnje bi lahko prišlo do vpliva na VVO v primeru nezgode, zato je potrebno v času upoštevati dodatne omilitvene ukrepe določene v točki I./2 (emisije v tla in podzemne vode). V času gradnje je treba upoštevati tudi naslednje ukrepe, ki jih je ministrstvo vključilo kot dodatne ukrepe v točko I./3 izreka te odločbe; in sicer:

- Posegi v tla se morajo izvajati na način, da bodo prizadete čim manjše površine tal.
- Za začasne prometne in gradbene površine se morajo prednostno uporabljati obstoječe infrastrukture in druge manipulativne površine.
- Uporabljajo se lahko le materiali in snovi, iz katerih se ne izlužujejo nevarne snovi, ki bi vplivale na spremembo lastnosti ali skladnost in zdravstveno ustreznost pitne vode v skladu s predpisi, ki urejajo pitno vodo.

- V primeru nesreče v času gradnje in uporabe objektov morajo biti izvedeni zaščitni ukrepi, s katerimi se prepreči uhajanje izcejanje ali ponikanje snovi preko tal ali površinskih voda v podzemno vodo ali črpališče.

Upoštevajoč vse navedeno, projektne pogoje DRSV ter dodatne ukrepe, določene v točki I./2 in 1. - 4. alineji točke I./3 izreka te odločbe, ministrstvo ocenjuje vpliv na vodovarstveno območje kot nebitven.

V času obratovanja nameravanega posega ne bo prihajalo do vplivov na vodovarstveno območje. Iz fotovoltaičnih modulov se ne izlužujejo nevarne snovi ali tekočine, prav tako ne vsebujejo olj in maziv. V času obratovanja je z namenom preprečitve vpliva na VVO treba upoštevati naslednje ukrepe, ki jih je ministrstvo vključilo kot dodatne ukrepe v 5. in 6. alinejo točke I./3 izreka te odločbe; in sicer:

- Čiščenje modulov mora, v kolikor bo potrebno, potekati brez uporabe čistil, torej zgolj z demineralizirano vodo in krtačo.
- Košenje trave na območju nameravanega posega se mora izvajati z električno kosilnico.

Upoštevajoč navedeno ter dodatne ukrepe določene v 5. in 6. alineji točke I./3 izreka te odločbe, ministrstvo ocenjuje vpliv na vodovarstveno območje kot nebitven.

Nastajanje odpadkov

Glede na trenutno rabo se predvideva, da območje nameravanega posega v obstoječem stanju ni obremenjeno z odpadki.

V času gradnje bo nastal zemeljski izkop pri izkopu jarka za polaganje kablovoda napetosti 0,4 kV, ki se bo porabil na mestu gradnje za izravnavo terena. Viški zemeljskih izkopov tako ne bodo nastajali. V času gradnje bo nastala minimalna količina ostalih odpadkov, kot je papirna in kartonska ter plastična embalaža ter lesene palete od razpakiranja modulov sončne elektrarne. Ti odpadki se bodo ločeno skladiščili do odvoza s strani pooblaščenega prevzemnika te vrste odpadka na zato določenem mestu na gradbišču. V času gradnje je treba upoštevati določila Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2). Citirana uredba določa obvezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo pri gradbenih delih zaradi gradnje, rekonstrukcije, adaptacije, obnove ali odstranitve objekta. Ob upoštevanju zakonodajnih predpisov ministrstvo ocenjuje, da pomembnih vplivov na okolje z vidika nastajanja odpadkov ne bo.

V času obratovanja nameravanega posega odpadki ne bodo nastajali. Odpadki bodo nastali, ko se bo iztekla življenjska doba opreme oz. v primeru okvare posameznega modula. Predvidena življenjska doba modulov znaša od 30 do 35 let. Odsluženi oz. okvarjeni moduli morajo biti oddani pooblaščenemu prevzemniku tovrstnih odpadkov, kot to določa dodatni ukrep v točki I./4 izreka te odločbe. Ravnanje z izrabljenimi moduli mora biti skladno z določili Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22) ter Uredbe o odpadni električni in elektronski opremi (Uradni list RS, št. 55/15, 47/16, 72/18, 84/18 – ZIURKOE, 108/20 in 44/22 – ZVO-2). Vsi odpadki se bodo oddali ustreznim zbiralcem ali izvajalcem obdelave tovrstnih odpadkov. Ob upoštevanju zakonodajnih predpisov s področja ravnanja z odpadki ter dodatnega ukrepa v točki I./4 izreka te odločbe ministrstvo ocenjuje, da pomembnih vplivov na okolje z vidika nastajanja odpadkov v času obratovanja in po preteku obratovanja, ne bo.

Veljavnost odločbe

V skladu s štirinajstim odstavkom 90. člena ZVO-2 odločba, izdana v predhodnem postopku preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njene pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne vloži vloge za izdajo integralnega gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je ministrstvo odločilo, kot izhaja iz 2. točke izreka te odločbe.

Stroški

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom ZUP je bilo treba v izreku te odločbe odločiti tudi o stroških postopka. Glede na to, da v tem postopku stroški niso nastali, je bilo odločeno, kot izhaja iz V. točke izreka tega okoljevarstvenega soglasja.

Iz drugega odstavka 230. člena ZUP izhaja, da je zoper odločbo, ki jo izda na prvi stopnji ministrstvo, dovoljena pritožba samo takrat, kadar je to z zakonom določeno. Takšen zakon mora določiti tudi, kateri organ je pristojen za odločanje o pritožbi, sicer o pritožbi odloča vlada.

Ker ZVO-2 možnosti pritožbe zoper to odločbo ne določa, pritožba ni dovoljena, mogoče pa je začeti upravni spor.

Pouk o pravnem sredstvu:

Zoper to odločbo ni pritožbe, pač pa je dovoljen upravni spor z vložitvijo tožbe na Upravno sodišče Republike Slovenije v roku 30 dni od vročitve odločbe. Tožbo se vloži neposredno pri pristojnem sodišču ali pošlje po pošti.

Ta upravni akt je bil izdan kot fizična kopija dokumenta v elektronski obliki. V skladu z drugim odstavkom 65.b člena Uredbe o upravnem poslovanju (Uradni list RS, št. 9/18, 14/20, 167/20, 172/21, 68/22, 89/22, 135/22 in 77/23) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvornik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvornikom. Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

Pripravila:

Špela Bergant
višja svetovalka II

mag. Tanja Bolte
generalna direktorica Direktorata za okolje

Vročiti:

- Pooblaščenki nosilke nameravanega posega: Marbo Okolje d.o.o., Finžgarjeva ulica 1a, 4248 Lesce (za: Komunala Kranj d.o.o., Ulica Mirka Vadnova 1, 4000 Kranj) – osebno

Poslati po osmem odstavku 90. člena ZVO-2 tudi:

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Inšpekcija za okolje, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsoe@gov.si)
- Mestna občina Kranj, Slovenski trg 1, 4000 Kranj – po elektronski pošti (mok@kranj.si)
- Direkcija Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje – po elektronski pošti (gp.drsv@gov.si)
- Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Kranj, Planina 3, 4000 Kranj – po elektronski pošti (zrsvn.oekr@zrsvn.si)