



Številka: 35431-39/2023-2570-5

Datum: 9. 6. 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: izgradnja sončne elektrarne Krvavi Potok, nosilcu nameravanega posega EC PROJEKT, podjetje za nepremičnine in druge storitve d.o.o., Ljubljana, Partizanska cesta 5, 2000 Maribor, ki ga po pooblastilu direktorja Tručl Primoža zastopa HSE INVEST družba za inženiring in izgradnjo energetskih objektov d.o.o., Obrežna ulica 170 A, 2000 Maribor, naslednjo

## O D L O Č B O

- I. Za nameravani poseg: izgradnja sončne elektrarne Krvavi Potok, na zemljiščih v k.o. 2555 Draga s parcelnimi št. 1073/80, 1003, 1004, 1073/77, 1073/82, 1073/48, 1073/6 in 1073/5, ki je opredeljen z Državnim koordinatnim sistemom (D96/TM(ESRS)) oz. koordinatami navedenimi v Preglednici 1, nosilca nameravanega posega EC PROJEKT, podjetje za nepremičnine in druge storitve d.o.o., Ljubljana, Partizanska cesta 5, 2000 Maribor, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, ob upoštevanju naslednjih ukrepov:
- ukrepi v času gradnje:
    - gradbena dela se lahko izvajajo od ponedeljka do sobote, v času od 7. do 18. ure. V nočnem času, nedeljo in ob praznikih se gradbena dela ne smejo izvajati.
  - ukrepi v času obratovanja:
    - panele je treba redno pregledovati in jih v primeru kakršne koli poškodbe odstraniti,
    - poškodovane panele in panele, zamenjane ob izteku njihove življenjske dobe, mora nosilec nameravanega posega oddati pooblaščenemu prevzemniku tovrstnih odpadkov.

Preglednica 1: Območje nameravanega posega:

Zap. št. tč.	E	N
1	414.948,4001	54.094,4200
2	414.995,8200	54.094,3772
3	414.995,8046	54.072,2200
4	415.017,8822	54.072,2000
5	415.017,8657	54.051,3415
6	414.964,9259	54.051,6871
7	414.952,8274	54.065,1328
8	414.943,3713	54.075,3396
9	414.929,4399	54.090,2678
10	414.915,0542	54.076,4620
11	414.834,5442	53.997,0765

12	414.758,7439	54.068,6933
13	414.785,4459	54.096,2641
14	414.758,0960	54.121,8966
15	414.723,9041	54.084,3059
16	414.653,0584	54.143,0204
17	414.605,3362	54.185,0505
18	414.591,0696	54.196,8264
19	414.576,6958	54.207,5105
20	414.579,8500	54.211,6700
21	414.548,1377	54.235,9000
22	414.546,7908	54.234,3425
23	414.515,4300	54.258,5352
24	414.483,3400	54.283,3700
25	414.467,7414	54.296,6161
26	414.584,0620	54.399,7165
27	414.748,9962	54.261,2062
28	414.834,7635	54.189,6381

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 21. 4. 2023 s strani nosilca nameravanega posega EC PROJEKT, podjetje za nepremičnine in druge storitve d.o.o., Ljubljana, Partizanska cesta 5, 2000 Maribor, ki ga po pooblastilu direktorja Tručl Primoža zastopa HSE INVEST družba za inženiring in izgradnjo energetskih objektov d.o.o., Obrežna ulica 170 A, 2000 Maribor (v nadaljevanju nosilec nameravanega posega), prejelo vlogo za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: izgradnja sončne elektrarne Krvavi Potok, na zemljiščih v k.o. 2555 Draga s parcelnimi št. 1073/80, 1003, 1004, 1073/77, 1073/82, 1073/48, 1073/6 in 1073/5, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22 in 18/23 – ZDU-10, v nadaljevanju ZVO-2).

K vlogi je nosilec nameravanega posega priložil naslednjo dokumentacijo:

- Izpolnjen obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 21. 4. 2023
- Pregledno situacijo v merilu 1:1000;
- Strokovno mnenje, ki ga je pod št. 3562-0511/2022-2 dne 27. 5. 2022 pripravil Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Delpinova ulica 16, 5000 Nova Gorica;
- Mnenje o vplivu gradnje na vodni režim in stanje voda, ki ga je pod št. 35508-1415/2023-2 dne 31. 3. 2023 pripravila Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja jadranskih rek z morjem, Pristaniška ulica 12, 6000 Koper;
- Pooblastilo za zastopanje z dne 3. 5. 2022
- Potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,60 eur z dne 20. 4. 2023.

Vloga je bila dne 2. 5. 2023 dopolnjena s/z:

- novim pooblastilom za zastopanje z dne 24. 4. 2023;
- dodatnimi pojasnili oz. podatki v zvezi z nameravanim posegom;
- lokacijo nameravanega posega opredeljeno s koordinatami Državnega koordinatnega

sistema (D96/TM(ESRS).

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). Prvi odstavek 3. člena Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, določa, da so vrste posegov v okolje, za katere je presoja vplivov v okolje obvezna, če se zanje v predhodnem postopku ugotovi, da bi lahko imeli pomembne vplive na okolje navedene v Prilogi 1 te uredbe in označeni z oznako X v stolpcu PP. Podrobnejša merila za ugotovitev o potrebnosti izvedbe presoje vplivov na okolje in izdaje okoljevarstvenega soglasja so določena v Prilogi 2 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje.

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 sončne elektrarne Krvavi Potok, s skupno zmogljivostjo 6 MWh na skupni površini modulov 31.161,5 m<sup>2</sup>, 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 35431-39/2023-2550-4 z dne 5. 5. 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 9. 5. 2023 do 7. 6. 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

Območje nameravanega posega se nahaja ob naselju Krvavi Potok v Občini Hrpelje – Kozina ob meji z Republiko Italijo. Obravnavano območje postavitve sončne elektrarne (v nadaljevanju SE) Krvavi Potok predstavlja v obstoječem stanju nepozidano območje v ekstenzivni kmetijski rabi. Območje je izrazito kraškega značaja z manjšimi vrtačami, sicer pa travnate površine z nekaj

grmovne zarasti. Južno od območja nameravanega posega poteka državna cesta G1 Kozina – Krvavi potok z objekti in infrastrukturo nekdanjega mejnega prehoda. Na vzhodnem robu območja nameravanega posega se nahaja nogometno igrišče, dalje proti vzhodu poteka lokalna cesta Krvavi potok – Vrhpolje in del naselja Krvavi potok. Cesto Krvavi potok – Vrhpolje prečka struga Krvavega potoka, ki odvaja padavinske vode z območja Vrhpoljskega polja. Severno in severozahodno od območja predvidene SE se nahajajo zelene površine. Nadmorska višina je približno 460 m. Najbližji stanovanjski objekti se nahajajo na južnem in vzhodnem delu ob meji območja nameravanega posega.

Območje nameravanega posega se ureja z Odlokom občinskem podrobnem prostorskem načrtu Krvavi Potok (Uradni list RS, št. 163/21; v nadaljevanju OPPN) Celotno območje OPPN je po namenski rabi namenjeno energetske infrastrukturi (E).

#### Opis nameravanega posega

Predmet nameravanega posega je gradnja SE Krvavi Potok moči 6 MWh. Predvideni so monokristalni solarni moduli proizvajalca Longi Solar (dimenzije 2274 x 1134 x 35 mm) nazivne moči 545 W. Skupaj je predvideno 12.650 modulov. Skupna površina modulov bo 31.161,5 m<sup>2</sup>. Temeljenje solarnih modulov je predvideno z vijaki v tla. Za pretvorbo iz enosmerne v izmenično napetost je predviden inverter z vgrajeno SN transformatorsko postajo. Vhodna napetost na inverterju je do 1500 V DC, izhodna pa 20 kV. Transformatorska postaja (v nadaljevanju TP) bo tipska 20/04 kV z oljnim transformatorjem. Tloris TP je 6,95 x 4,64 m. Hlajenje je predvideno z naravnim kroženjem zraka. TP je predvidena na jugozahodnem delu območja OPPN.

Poleg sončne elektrarne je predvidena postavitve dveh (2) baterijskih sistemov kapacitete vsak 3.000 kWh. Gre za tipske baterijske postaje sestavljene iz kontejnerskih modulov. Baterijski hranilnik bo sestavljen iz baterije s pretvornikom električne energije, telekomunikacijske ter opreme za avtomatizacijo, klimatizacije (zaprt vodni sistem) ter protipožarne zaščite (zaznavanje požara ter gasilni sistem). Sistem hranilnikov električne energije je predviden z baterijskimi celicami v Li-ion tehnologiji, ki se že uporabljajo v elektro energetskih sistemih za tovrstne aplikacije.

V kasnejši fazi je predvidena tudi postavitve tipske polnilne postaje (2 x 75 kW) za električna vozila. Najprej sta predvideni dve (2) mesti, ki se bodo glede na potrebe lahko dodajala.

Pred izgradnjo SE Krvavi Potok se bo izvedla pokablitev obstoječega 20 kV daljnovoda, ki poteka preko območja OPPN v smeri severovzhod – jugozahod. Odstranijo se obstoječi stebri na območju, izkoplje se jarek za kabel ter zasuje. Odvečni izkopen material se bo porabil znotraj predvidenega območja OPPN za izravnave terena. Za dostop do območja SE Krvavi Potok je predvidena izgradnja dovoza na občinsko cest Krvavi Potok – Sv. Tomaž (vzhodni del območja). Predviden je dovoz širine 5 m in dolžine približno 10 m. Dovoz bo asfaltiran. Predvidena je ureditev odvodnjavanja odpadne padavinske vode. Za transformatorsko postajo ter baterijske hranilnike (2) je predvidena postavitve armiranobetonskih plošč. Dimenzija TP je 6,95 x 4,64 m, baterijskih hranilnikov pa 6 x 3 m.

Postavitve modulov se bo izvajala na način sidranja nosilcev okvirjev modulov po metodi vrtnja v nosilna tla in zabijanja nosilnih stebrov (okvirna predvidena globina 80 cm) okvirjev konstrukcije. Po postavitvi panelov se izvedejo še elektro montažerska dela vezana na priključitev celotne opreme SE v tehnološko celoto.

Dela se bodo izvajala izključno v dnevnem času. Celotna izvedba postavitve bo predvidoma trajala 3 mesece. Gradbena dela bodo predstavljala predvsem kablitev obstoječega SN daljnovoda, gradnjo dovoza ter postavitve armirano betonskih podstavkov za TP ter baterijske hranilnike.

Postavitve je predvidena v dveh fazah. V prvi fazi je predvidena postavitve najprej SE 3 MWh, ki se bo kasneje po potrebi dogradila.

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

Celotno območje nameravanega posega se nahaja znotraj območja Natura 2000 - POV Kras SI5000023 ter ekološko pomembnega območja EPO Kras (ID 51000). 250 m severno od meje območja se nahaja območje Natura 2000 - POO Kras SI3000276. V okolici ni varovanih gozdov

ali gozdov s posebnim namenom. Manjši del na vzhodnem robu se nahaja znotraj območja razreda srednje poplavne nevarnosti (iKRPN). Najbližje vodovarstveno območje (VVO III) se nahaja približno 900 m v smeri proti vzhodu. V širši okolici ni vodnih zajetij. Obravnavano območje se nahaja izven erozijskih in plazljivih območij.

Približno 200 m v smeri proti jugovzhodu se nahaja najbližja enota kulturne dediščine Krvavi Potok – Zaselek (EŠD 16048, naselbinska dediščina).

Območje predvidene postavitve SE Krvavi Potok se ne nahaja na degradiranem območju, prav tako teh ni v širši okolici.

### Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

#### Emisije onesnaževal v zrak in toplogrednih plinov

Emisije onesnaževal v zrak in toplogrednih plinov bodo nastajale zaradi izvajanja gradbenih del, in sicer v fazi kablitve obstoječega SN daljnovoda (dolžina kablitve približno 300 m), izgradnje priključka iz lokalne ceste (dolžina približno 10 m) ter postavitve temeljne plošče za TP 6,95 x 4,64 m ter baterijske hranilnike 6 x 3 m (2 x). Postavitev modulov je predvidena s sidranjem konstrukcije v tla. Vsa vozila bodo opremljena z EURO 6 motorji z notranjim izgorevanjem. Delovni stroji bodo prisotni na lokaciji pri zabijanju nosilcev ter postavitvi TP in platoja za hranilnike. Za postavitev modulov ter ostale opreme se bodo uporabljala dvigala ter ročno orodje. Glede na kratkotrajnost izvedbenih del (ca. 6 mesecev), in dejstvo, da bo velik del izvedbe nameravanega posega obsegal le montažna dela pričvrščevanja modulov na nosilno konstrukcijo, ministrstvo vpliv nameravanega posega na emisije onesnaževal v zrak in emisije toplogrednih plinov v času gradnje ocenjuje kot nepomemben.

Z obstoječimi posegi na obravnavanem območju ne bo prihajalo do kumulativnih vplivov. Vplivi gradnje bodo omejeni na območje gradbišča.

V času obratovanja ni predvidenih emisij snovi v zrak in emisij toplogrednih plinov.

#### Emisije snovi v tla

V času gradnje bi bili možni vplivi emisij onesnaževal v tla in podzemne vode le v primeru izlitja goriv ali olj iz gradbene mehanizacije, delovnih strojev in vozil na gradbišču, kot posledica nesreče ali nenadne okvare ter nepravilnega odlaganja in shranjevanja odpadkov, ki bodo nastajali na gradbišču. Območje nameravanega posega bo opremljeno z zadostno količino absorpcijskih sredstev, ki se bodo v primeru izlitja nevarnih snovi posula po tleh. V primeru nesreče se bo območje razlitja saniralo tako, da se bo onesnaženo zemljinno izkopalo ter odstranilo kot nevaren odpadek. V času obratovanja nameravanega posega emisije snovi v tla ne bodo nastajale. Transformatorji in baterijski hranilniki bodo tipski in ustrezno zaščiteni pred morebitnimi izlitji. Vpliva ne bo.

Ministrstvo glede na navedeno ocenjuje vpliv nameravanega posega na emisije snovi tla in podzemne vode v času gradnje in obratovanja kot nepomemben.

#### Radioaktivno sevanje

V obstoječem stanju na zemljiščih, na katerih je previden nameravani poseg, ni virov radioaktivnega sevanja. V času gradnje in v času obratovanja na območju ne bo prisotnih virov radioaktivnega sevanja. Vpliva ne bo.

#### Elektromagnetno sevanje

Območje nameravanega posega se uvršča v II. območje varstva pred elektromagnetnim sevanjem. V času gradnje tovrstni vpliv ne bo nastajal.

V času obratovanja nameravanega posega pa bo vir sevanja transformatorska postaja in razsmerniki. Solarni paneli z vidika elektromagnetnega sevanja predstavljajo zanemarljivo sevanje, saj povzročajo statično električno in magnetno polje. Glede na to, da se lokacija nameravanega posega uvršča v II. območje varstva pred elektromagnetnim sevanjem, mejne vrednosti ne bodo presežene. Gre za omejene vire sevanja (transformator, razsmerniki). Skupno sevanje ne bo povzročalo prekomernih obremenitev na območju oziroma ne bo imelo vpliva na izpostavljenost prebivalcev elektromagnetnemu sevanju v bližini. Stanovanjska območja so

oddaljena več kot 50 m od območja predvidene SE Krvavi Potok. Prav tako pa elektromagnetno sevanje od vira sevanja pada s kvadratom razdalje, kar pomeni, da je že na nekaj metrih razdalje od transformatorske postaje (npr. na razdalji 10 m od transformatorske postaje) vpliv sevanja komaj zaznaven.

Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv elektromagnetnega sevanja v času gradnje in v času obratovanja kot nepomemben.

#### Sevanje svetlobe v okolico

Gradbena dela se bodo izvajala le v dnevnem času (od ponedeljka do sobote od 7. do 18. ure), zato razsvetljava gradbišča ne bo potrebna. V času obratovanja moduli ne bodo povzročali odboj svetlobe v okolico, saj je cilj maksimalna absorpcija svetlobe v modulih in pretvarjanje v električno energijo.

Ministrstvo vpliv nameravanega posega na obremenjenost okolja s svetlobo v času obratovanja ocenjuje kot nepomemben.

#### 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

Gradnja ne bo vir emisij vonjav, vpliva ne bo.

Nameravani poseg ne predstavlja tehnologije, ki bi povzročila emisije vonjav, vpliva ne bo.

#### Vidna izpostavljenost

Nameravani poseg bo v času izvajanja gradbenih del predstavljal nekoliko spremenjeno vidno podobo, kar bo posledica prisotnosti gradbene in transportne mehanizacije na gradbišču.

SE bo vplivala na vidno zaznavanje prostora. Višina postavitve modulov bo segala do 3,5 m nad tlemi. Območje do vidno izpostavljeno predvsem iz višje ležečih območij v okolici nameravanega posega (Videž, V. Gradišče). Kumulativnih vplivov z obstoječimi posegi ne bo. Vpliv bo nebitven. Glede na navedeno ministrstvo vpliv na vidno izpostavljenost v času gradnje in obratovanja ocenjuje kot nepomemben.

#### Vpliv na krajino

SE Krvavi Potok se umešča ob območje nekdanjega mejnega prehoda Krvavi Potok. Južno oziroma jugozahodno se nahajajo objekti in površine nekdanjega mejnega prehoda, ki služijo kot območja storitvenih dejavnosti. Širše območje je dokaj ravninsko, poraslo z grmičevjem, drevjem ali travniškimi površinami. Nadmorska višina je približno 450 do 460 m. Na južnem delu se teren spusti v dolino Glinščice (400 m nadmorske višine). Na vzhodnem delu se območje SE približa naselju Krvavi Potok. Območje je tipično kraško, podvrženo zaraščanju.

Postavitev SE bo imela manjši vpliv na vidno zaznavanje prostora ter krajinsko sliko. Ker gre za pretežno ravninsko območje, bo načrtovana SE malo vidna iz ožje okolice. Iz naselja Krvavi Potok bo SE vidna predvsem iz zahodnega dela naselja, ki je najbližje območju SE (viden bo zunanji rob panelov). Vidno bo bolj izpostavljeno iz severa oziroma severovzhoda, predvsem iz višje ležečih območij: Videž (664 m) ter V. Gradišče (742 m). Vpliv bo neposreden in daljinski. Kumulativnih vplivov z obstoječimi posegi se ne pričakuje.

Glede na navedeno ministrstvo vpliv na krajino v času gradnje in obratovanja ocenjuje kot manj pomemben.

#### Vibracije

V času gradnje nameravanega posega bodo nastajale vibracije zaradi delovanja gradbenih strojev, tovornih vozil in zabijanja jeklene konstrukcije v tla. V času obratovanja nameravanega posega vibracije ne bodo nastajale.

Glede na navedeno ministrstvo vpliv z vidika vibracij v času gradnje in obratovanja ocenjuje kot nepomemben.

### Sprememba rabe tal

V času gradnje se bo spremenila dejanska raba tal. Območje predstavljajo neobdelane kmetijske površine, ki so po namenski rabi opredeljene kot površine za energetsko infrastrukturo. Glede na obseg nameravanega posega ter značilnosti tal na območju, ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv nepomemben.

### Sprememba vegetacije

Na območju postavitve SE Krvavi potok bodo odstranjena posamezna drevesa, ki se nahajajo na območju. V času gradnje bo na mestih, kjer se bo posegalo v tla, odstranjena obstoječa vegetacija. Gre za manjša območja. Vpliv bo nepomemben in ne bo imel vpliva na vegetacijo na širšem območju. Kumulativnih vplivov se ne pričakuje. Vplivi bodo omejeni na območje nameravanega posega.

Zaradi senčenja se bo spremenila vegetacija oziroma struktura trav (predvsem počasnejša rast in nižja vegetacija). Pod moduli so slabše svetlobne razmere, lahko pa pride tudi do bolj izrazitih sušnih stresov v obdobju višjih temperatur ali suše. Glede na dejstvo, da so v večini v okolici prisotne številne rastline, se lahko pričakuje, da se bo sčasoma vegetacija tudi sama oblikovala glede na razmere.

Glede na navedeno ministrstvo vpliv z vidika spremembe vegetacije v času gradnje in obratovanja ocenjuje kot nepomemben.

### Vpliv na biotsko raznovrstnost, zlasti varovane vrste in habitate s posebnih varstvenih območij (Natura 2000)

Celotno območje nameravanega posega se nahaja znotraj območja Natura 2000 - POV Kras SI5000023 ter ekološko pomembnega območja EPO Kras (ID 51000). 250 m severno od meje območja se nahaja območje Natura 2000 - POO Kras SI3000276, zavarovano z Uredbo o posebnih varstvenih območjih – območjih Natura 2000 (Uradni list RS, št. 49/04, 110/04, 59/07, 43/08, 8/12, 33/13, 35/13 (popr.), 39/13 Odl.US, 3/14, 21/16 in 47/18).

Nosilec nameravanega posega je pridobil strokovno mnenje v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja, št. 3562-0511/2022-2 z dne 27. 5. 2022 s strani Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Nova Gorica, Delpinova ulica 16, 5000 Nova Gorica (v nadaljevanju ZRSVN). Mnenje je ZRSVN pripravil na podlagi dokumentacije IZP, št. 8262-2022, marec 2022, HSE INVEST d.o.o., upoštevajoč 12.898 modulov (torej 248 modulov več, kot je obravnavanih v tem predhodnem postopku). Ne glede na navedeno odstopanje v velikosti posega, ministrstvo v nadaljevanju povzema ugotovitve ZRSVN, saj so relevantne tudi za nameravani poseg. ZRSVN navaja, da je poseg načrtovan v posebnem varstvenem območju Kras, ki je pomembno za ohranitev varovanih vrst ptic kot so npr. hribski škrjanec (*Lullula arborea*), kačar (*Circaetus gallicus*), podhujka (*Caprimulgus europaeus*), veliki skovik (*Otus scops*), rjavi srakoper (*Lanius collurio*), velika uharica (*Bubo bubo*)... ZRSVN ocenjuje, da bi predviden poseg (postavitev sončnih celic, vzdrževanje območja na neustrezen način in v neustreznem času) lahko imel pomemben vpliv na varovane vrste ptic kot so hribski škrjanec, kačar, podhujka, veliki skovik, rjavi srakoper. Odstranitev vegetacije in izvajanje del v neustreznem času, npr. v času gnezdenja ptic in v nočnem času, bi lahko povzročila motnje v času reprodukcije, kar bi posledično privedlo do zmanjšanja števila mladičev in zmanjšanja populacije navedenih vrst. Vzdrževanje območja na način tretiranja površin z biocidi bi lahko povzročilo zastrupitev ptic (direktno ali preko zaužitih žuželk), kar bi povzročilo zmanjšanje populacij varovanih vrst. Osvetljevanje, še posebej v času razmnoževanja za nočno aktivne vrste živali (npr. podhujko) povzroča motnje pri razmnoževanju in zmanjšuje količine razpoložljive hrane. Postavitev nadzemnih elektroodvodov, brez izolacije električnih vodnikov ima lahko za posledico električni udar in pogon ptic. Predvsem so na električne udare občutljive velike uharice, ki se lahko ob priletanju ali vzletanju z daljnovoda, zaradi njihove velikosti, dotaknejo električnih žic, medtem ko se z nogami držijo za prečko stebra.

Glede na navedeno, na podlagi opravljene ocene vplivov posega ZRSVN ugotavlja, da posledice učinka nameravanega posega na bodo bistveno vplivale (ocena C) na stanje varovanih vrst in habitatnih tipov ter na varstvene cilje varovanega območja, na njegovo celovitost in povezanost

ob upoštevanju sledečih omilitvenih ukrepov, ki so potrebni za ohranjanje ugodnega stanja navedenih varovanih vrst ptic:

- odstranjevanje lesne zarasti se izvede od 1. avgusta tekočega leta do 1. marca naslednjega leta, izven časa gnezditve varovanih vrst ptic;
- gradbena se v času od 1. marca do 1. avgusta izvaja v dnevnem času. Območja se v tem času med gradnjo ne osvetljuje;
- območja elektrarne se zunanje ne osvetljuje, razen kjer je to nujno potrebno. Tam se uporabi svetila na senzorski vklop na zaznano gibanje. Za zunanje osvetljevanje se uporabljajo svetilke z barvnim spektrom, ki sevajo z barvno temperaturo pod in vključno 2700 K ali svetilke z barvno temperaturo pod in vključno 3000 K, ki ne oddajajo svetlobe v ultravijoličnem in modrem delu spektra;
- na območju se za vzdrževanje površin ne uporablja biocidov (herbicidi, insekticidi ipd.);
- električno omrežje se gradi za ptice varno (izoliranje nadzemnih električnih vodnikov v območju stebrov, transformatorskih postaj ipd.).

Glede na navedeno ZRSVN meni, da je nameravani poseg sprejemljiv, ob upoštevanju navedenih omilitvenih ukrepov (pogojev), ki naj jih upravni organ vključi v izrek gradbenega dovoljenja. ZRSVN opozarja tudi na upoštevanje naslednjega:

- v času gradnje in po njej je treba zagotoviti vse tehnične in druge ukrepe za preprečitev kakršnegakoli onesnaženja tal in okolice (npr. z odplakami, naftnimi derivati,...);
- ves odpadni gradbeni material, zemeljski višek in druge odpadke naj investitor oz. izvajalec odpelje na za ta namen urejeno odlagališče. Odlaganje odpadkov v naravo ni sprejemljivo;
- med zemeljskimi deli lahko pride do odkritja potencialnih geoloških naravnih vrednot (minerali, fosili, tektonske strukture) in podzemnih geomorfoloških naravnih vrednot (jame, brezna). Na podlagi 74.člena Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 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) mora fizična ali pravna oseba, ki izvaja poseg ali dejavnost med katero je prišlo do najdbe, začasno ustaviti dela, najdbo zaščititi in o najdbi nemudoma obvestiti organizacijo pristojno za ohranjanje narave. Enako velja v primeru najdb jamskih objektov v skladu z 22.členom Zakona o varstvu podzemnih jam (Uradni list RS, št. 2/04, 61/06 – ZDru-1, 46/14 – ZON-C in 21/18 – ZNOrg).

Ministrstvo, upoštevajoč navedene ugotovitve ZRSVN in podane omilitvene ukrepe, ki so že vsi vključeni v 17. člen OPPN (zaradi česar jih nosilec nameravanega posega mora upoštevati) in jih iz navedenega razloga ministrstvo ni še posebej navajalo v izrek te odločbe, vpliv nameravanega posega na stanje varovanih vrst in habitatnih tipov ter na varstvene cilje varovanega območja, na njegovo celovitost in povezanost ne ocenjuje kot pomemben.

#### Uporaba naravnih virov, zlasti tal, prsti, vode in biotske raznovrstnosti

Pri gradnji, za potrebe gradbišča in v času obratovanja sončne elektrarne ni potrebna raba vode.

#### Tveganje nastanka okoljskih nesreč

Nameravani poseg se ne uvršča med obrate manjšega ali večjega tveganja za okolje.

V času gradnje obstaja potencialna možnost manjšega razlitja, ki bo lokalno omejeno in takoj sanirano. Večje nesreče niso možne.

Ob sušnih razmerah lahko SE predstavlja nevarnost izbruha požara v naravnem okolju. Glede na dejstvo, da bo elektrarna umeščena na območju izven poselitve in drugih industrijskih območji, izvedena in vzdrževana na način preprečitve pregrevanja (izvajanje pregledov), bo tveganje obvladovano. Prav tako se bo stanje naprave spremljalo preko centralno nadzornega sistema, na lokaciji bo dnevno v vseh treh izmenah opravljen vizualni pregled s strani osebja upravljavca. Pri graditvi bodo izpolnjene zahteve za varnost pred požarom, določene s predpisi o graditvi objektov.



Del območja elektrarne, kjer je predvidena postavitve SE Krvavi Potok, se umešča na območje poplav (srednja poplavna nevarnost). Postavitve panelov na severovzhodnem delu območja, ki posega v območja poplav, ni predvidena.

#### Tveganje za zdravje ljudi

Glede na ugotovljeno v tem postopku, nameravani poseg ne predstavlja tveganja za zdravje ljudi.

#### Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

Gradnja SE Krvavi Potok je zasnovana kot samostojen poseg, ki ni odvisen ali povezan z drugimi posegi v okolici nameravanega posega. Objekt se z drugimi objekti funkcionalno ne povezuje in ima jasno določene meje, ki se ne dotikajo drugih objektov v okolici.

#### Čezmejni vplivi

Območje OPPN na zahodni strani v dolžini približno 150 m meji na Republiko Italijo. Na območju sosednje države se nahajajo gozdne površine. V bližini ni stanovanjskih objektov. Najbližji je opuščeni objekt nekdanjega mejnega prehoda, ki se nahaja približno 30 m od meje OPPN oziroma približno 40 m od lokacije najbližjih panelov.

Med gradnjo v bližini meje ne bodo potekala intenzivnejša gradbena dela. Kablitev obstoječega daljnovoda in gradnja TP in hranilnikov sta od meje oddaljeni več kot 150 m. Na mejnem območju je predvideno postavitve modulov s sidranjem v tla. Ob izvajanju del lahko nastajajo predvsem emisije hrupa (zabijanje sider v tla, montaža modulov), emisije v zrak (transport do lokacije ter postavitve modulov) ter vibracije. Vplivi bodo kratkotrajni ter omejeni na območje nameravanega posega. Daljinskih vplivov se ne pričakuje. V širši okolici prav tako ni stanovanjskih objektov. Emisije v vode ne bodo nastajale. Dela bodo potekala podnevi, zato ne bo vplivov zaradi svetlobnega onesnaženja. Kumulativnih vplivov z obstoječimi posegi ne bo. Glede na obseg ter lastnosti nameravanega posega ministrstvo ocenjuje, da med gradnjo ne bo prišlo do čezmejnih vplivov.

Po postavitvi sončne elektrarne se ne pričakuje emisij hrupa, emisij v zrak ali emisij v vode. Solarni paneli z vidika elektromagnetnega sevanja predstavljajo zanemarljivo sevanje, saj povzročajo statično električno in magnetno polje. Med obratovanjem SE Krvavi potok ne bo prihajalo do čezmejnih vplivov.

### **Odločitev**

Na podlagi pregleda celotne dokumentacije upravne zadeve je ministrstvo ugotovilo, da je nameravani poseg sprejemljiv za okolje, ob upoštevanju v nadaljevanju navedenih ukrepov, ki so predvideni za zmanjšanje ali preprečevanje pomembnih škodljivih vplivov na okolje in so tudi sestavni del vloge nosilca nameravanega posega. To posledično tudi pomeni, da nameravani poseg ne bo imel verjetno pomembnih vplivov na okolje in posledično zanj ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

#### **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:

- Hrup: območje nameravanega posega sodi v IV. stopnjo varstva pred hrupom (območje energetske infrastrukture). Okolica pa se uvršča v IV. stopnjo (kmetijske površine na severu in severozahodu) oz. III. stopnjo varstva pred hrupom (območje centralnih dejavnosti na jugu ter mešana stanovanjska območja na jugovzhodu). V času gradnje bo nastajal hrup delovnih strojev in transportnih vozil. Dela se bodo izvajala v dnevnem času od 7. do 18. ure. Gradnja se ponoči ne bo izvajala. Predvidoma se bodo dela na gradbišču izvajala od ponedeljka do sobote. Najbližje hiše so oddaljene približno 50 m na severovzhodnem delu območja. Na tem delu se gradbena dela najbolj

približajo stanovanjskim objektom, in sicer pri vzpostavitvi dovozne ceste. Gre za manjši gradbeni poseg, ki bo trajal kratko obdobje. Kabliranje obstoječega daljnovoda poteka po sredini območja in je od stanovanjskih objektov oddaljeno 220 m ali več. Postavitev TP postaj in baterijskih hranilnikov je predvideno na jugozahodnem delu območja, v oddaljenosti od stanovanjskih objektov. Transportne poti do območja vodijo čez naselje Krvavi Potok. Glede na obseg nameravanega posega, se ne pričakuje pomembno povečanje transporta na območju. Na območju v obstoječem stanju ni prisotnih obstoječih virov hrupa. V času obratovanja nameravanega posega ne nastajal hrup. Glede na navedeno ter ob upoštevanju dodatnih ukrepov, določenih v I. točki izreka te odločbe, ministrstvo vpliv hrupa v času gradnje in obratovanja ocenjuje kot nepomemben.

- Ravnanje z odpadki: v času gradnje ceste lahko nastanejo odpadki, kot so zemlja, kamenje in izkopani material, mešani gradbeni odpadki, komunalni odpadki, odpadna embalaža, bitumenske mešanice, beton, les, plastika ipd. Na gradbišču bo poskrbljeno za ločeno zbiranje odpadkov in predajo podjetjem, pooblaščenih za odvoz ali odstranjevanje odpadkov.

V času obratovanja odpadki ne bodo nastajali, razen pri izvedbi vzdrževalnih del (komunalni odpadki, odpadna embalaža, odpadna električna in elektronska oprema, odpadne baterije oz. akumulatorji). Vsi odpadki, ki bodo pri izvedbi vzdrževalnih del nastali, se bodo oddajali pooblaščenemu zbiralcu oz. obdelovalcu odpadkov, ravnanje z izrabljenimi paneli pa bo skladno z določili Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22) in Uredbe o odpadni električni in elektronski opremi (Uradni list RS, št. 55/15, 47/16, 72/18, 84/18-ZIRKOE, 108/20 in 44/22-ZVO-2). Nosilec nameravanega posega mora zagotoviti, da se bodo odstranjeni paneli ustrezno oddali pooblaščenim prevzemnikom tovrstnih odpadkov.

Glede na navedeno ter ob upoštevanju dodatnih ukrepov, določenih v I. točki izreka te odločbe ministrstvo vpliv nameravanega posega na nastajanje odpadkov v času gradnje in obratovanja ocenjuje kot nepomemben.

### **Veljavnost odločbe**

V skladu s štirinajstim odstavkom 90. člena ZVO-1 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 II. 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 III. točke izreka te odločbe.

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 in 135/22) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvirnik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvirnikom. Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

Postopek vodila:

Ana Kezele Abramović  
sekretarka

mag. Vesna Kolar Planinšič  
vodja Sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- Pooblaščenca nosilca nameravanega posega: HSE Invest d.o.o., Obrežna ulica 170 a, 2000 Maribor (za: EC PROJEKT, podjetje za nepremičnine in druge storitve d.o.o., Ljubljana, Partizanska cesta 5, 2000 Maribor) – osebno.

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

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.irsoe@gov.si),
- Občina Hrpelje – Kozina, Hrpelje, Reška cesta 14, 6240 Kozina – po elektronski pošti (obcina.hrpelje-kozina@hrpelje.si).