



L-107



ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE
ZA VARSTVO NARAVE

OBMOČNA ENOTA NOVA GORICA

Delpinova ulica 16 | 5000 Nova Gorica
T 05 33 05 310
E zrsvn.oeng@zrsvn.si
www.zrsvn.si

Številka: 3562-0511/2022-2

Datum: 27. 5. 2022

HSE INVEST družba za inženiring in izgradnjo energetskih objektov d.o.o.
Obrežna ulica 170
2000 Maribor



ZADEVA: Gradnja sončne elektrarne Krvavi potok, na parcelah 1073/80, 1003, 1004, 1073/77, 1073/82, 1073/48, 1073/6 in 1073/5, v katastrski občini 2555 Draga, v občini Hrpelje - Kozina - strokovno mnenje v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja

Z vlogo z dne 13. 5. 2022, prejeto dne 13. 5. 2022 po elektronski pošti, ste zaprosili naslovni zavod za izdajo projektnih pogojev za gradnjo sončne elektrarne v Krvavem potoku. Ker ugotavljamo, da predpisovanje projektnih pogojev ni potrebno, vašo vlogo skladno s 30. členom Gradbenega zakona ter 105. a členom Zakona o ohranjanju narave obravnavamo kot zahtevo za izdajo mnenja po 31. členu Gradbenega zakona. V nadaljevanju pa dajemo druge pogoje, ki naj se vključijo v izrek gradbenega dovoljenja.

Vlogi ste priložili:

- Zahtevo za izdajo projektnih in drugih pogojev, z dne 6. 5. 2022,
- dokumentacijo: IZP, št. 8262-2022, marec 2022, HSE INVEST d.o.o..

Strokovno mnenje izdajamo v povezavi s 112. členom Gradbenega zakona (*Uradni list RS, št. 61/17, 72/17 – popr., 65/20 in 15/21 – ZDUOP*), na podlagi določil 105. in 105. a člena Zakona o ohranjanju narave (*Uradni list RS, št. 96/04 - uradno prečiščeno besedilo, 61/06 - ZDru-1, 32/08 - odl. US, 8/10 - ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20 in 3/22-ZDeb; v nadaljevanju: ZON*), 3. odstavkom 42. člena Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (*Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10, 3/11*), skladno z 31. členom Gradbenega zakona.

Na podlagi prejete vloge in dokumentacije ugotavljamo, da načrtuje investitor **EC PROJEKT LJUBLJANA d.o.o., Partizanska ulica 5, 2000 Maribor**, gradnjo sončne elektrarne Krvavi potok, na parcelah 1073/80, 1003, 1004, 1073/77, 1073/82, 1073/48, 1073/6 in 1073/5, v katastrski občini 2555 Draga. Sestav sončne elektrarne zajema FV module, 2xcentralni razsmernik z vgrajeno transformacijo na 20 kV ter SN/NN stikalni prostor (kontejner). Predvidena elektrarna bo imela instaliranih 12.898 FV modulov. FV moduli bodo nameščeni na fiksno kovinsko podkonstrukcijo, ki bo ustrezno temeljena in bodo na spodnjem delu odmaknjeni od tal minimalno 0,8 m kar bo omogočalo nemoteno košnjo trave. SE bo povezana v SN omrežje z vzankanjem med DV Vrhpolje-Pesek blok in TP Pesek blok.

Lokacija obravnavanega posega se nahaja na naslednjih varovanih območjih:

Preglednica 1: Posebna varstvena območja (območja Natura 2000)

Ime	Koda	Uradna objava
Kras	SPA-SI5000023	Uredba 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

Glede na status območja, lokacijo in vrsto posega ugotavljamo, da je treba izvesti presojo sprejemljivosti posega na naravo po 105. a in 33. a členu ZON skladno s Pravilnikom o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja. Presajo sprejemljivosti izvede upravni organ ob izdaji gradbenega dovoljenja na podlagi tega mnenja.

V nadaljevanju podajamo ugotovitve o učinkih posega in varstvenih ciljih varovanih območij, na katere bi poseg lahko vplival ter podajamo oceno vplivov posega na varstvene cilje varovanih območij.

Poseg je 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*)... Ocenjujemo, da bi predviden poseg (postavitev sončnih celic, vzdrževanje območja na neustrezen način in v neustreznem času) lahko imeli 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 elektrovdov, brez izolacije električnih vodnikov ima lahko za posledico električni udar in pogin 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 ugotavljamo, da posledice učinka načrtovanega posega **ne bodo bistveno vplivale (ocena C)** na stanje vseh 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 zgoraj 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 dela se v času od 1. marca do 1. avgusta izvaja v dnevnem času. Območja se v tem času med gradnjo ne osvetluje.
- Območja elektrarne se zunanje ne osvetluje, 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.).

Če se ocena vpliva uvrsti v velikostni razred C, vplivi na varstvene cilje posameznih varovanih območij in njihovo celovitost ter na povezanost skladno s 25. členom Pravilnika o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja niso škodljivi ob upoštevanju omilitvenih ukrepov. Skladno s 105. a členom Zakona o ohranjanju narave je v primeru odsotnosti škodljivih vplivov na varstvene cilje varovanih območij ocena vplivov gradnje objekta ugodna oziroma je gradnja takšnega objekta sprejemljiva. Predlagani pogoji štejejo kot drugi pogoji, ki naj jih upravni organ vključi v izrek gradbenega dovoljenja.

Glede na navedeno menimo, da je načrtovan poseg **sprejemljiv, ob upoštevanju navedenih omilitvenih ukrepov (pogojev)**, ki naj jih upravni organ vključi v izrek gradbenega dovoljenja.

Opozarjamo tudi na upoštevanje sledečega:

- 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 del 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 ZON 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*).

Lepo pozdravljeni!

Pripravil(a):

Tanja Lukežič, univ. dipl. inž. geol.
višja naravovarstvena svetovalka

Tanja Lukežič



Klavdij Bajc, univ. dipl. biol.
naravovarstveni svetnik
vodja OE Nova Gorica

Klavdij Bajc

Dokument je izdan in digitalno podpisan v dokumentnem sistemu ODOS.

Z odčitanjem QR kode lahko preverite elektronski podpis.



Poslano:

- naslovniku (po e-pošti: Anita.Zajc@hse-invest.si)
- arhivu

Nives Čuš Merc

Od: Anita Zajc
Poslano: ponedeljek, 30. maj 2022 07:39
Za: Nives Čuš Merc
Zadeva: FW: 0511-2-22_sončna elektrarna Krvavi potok_mnenje PSP-GD (IZP-0619/2022,13315304) [Tanja Lukežič]
Priloge: 0511-2-22_sončna elektrarna Krvavi potok_mnenje PSP-GD.PDF

Zdravo,

Prosim zavedi. Hvala

Lp, Anita

From: Tanja Lukežič <obvescanje@zrsvn.si>
Sent: Friday, May 27, 2022 1:31 PM
To: Anita Zajc <Anita.Zajc@hse-invest.si>
Subject: 0511-2-22_sončna elektrarna Krvavi potok_mnenje PSP-GD (IZP-0619/2022,13315304) [Tanja Lukežič]

Pozdravljeni,

v prilogi pošiljam mnenje.

Tanja Lukežič
tanja.lukezic@zrsvn.si

ZAVOD REPUBLIKE SLOVENIJE ZA VARSTVO NARAVE OE NOVA GORICA
Delpinova 16
5000 Nova Gorica

To sporočilo je avtomatično generirano dne, 27.05.2022!