



Številka: 35431-214/2024-2570-24

Datum: 7. 3. 2025

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo izdaja na podlagi osmega odstavka 90. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-1O, 78/23-ZUNPEOVE in 23/24) v predhodnem postopku za poseg: Sončna elektrarna Dekani, nosilcu nameravanega posega SENG d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica, ki ga zastopa direktor Mitja Gorjan, naslednjo

O D L O Č B O

I. Za nameravani poseg: Sončna elektrarna Dekani, na zemljiščih v k.o. 2603 Dekani s parc. št. 822/2, 872/20, 872/22 in 872/23, nosilca nameravanega SENG d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, ob upoštevanju naslednjih ukrepov:

1. Pogoji v času gradnje:

1.1 Emisije snovi v vode / Izpusti v tla / Odlaganje:

- Gorivo in maziva za gradbeno mehanizacijo mora biti pripeljana in skladiščeno v ustrezni embalaži, namenjeni za tovrstne nevarne snovi;
- Ob morebitnem iztekanju ali razlitju olj in drugih podobnih nevarnih snovi mora biti zagotovljeno takojšnje ukrepanje usposobljenih delavcev, in sicer je potrebno kontaminirano površino posuti z absorpcijskim sredstvom in jo nato odstraniti ter predati osebi, ki je registrirana kot zbiralec za tovrstne odpadke;
- V primeru požara (zlasti obsežnega, kjer bodo uporabljene velike količine vode za gašenje), je potrebno preprečiti odtekanje požarnih vod v površinski vodotok Zamatavino, tako, da se požarno vodo zadrži v obstoječem zadrževalniku lokacije trajnega vnosa viškov Zamatavinc in uporabi intervencijska prenosna zaščitna pregrada, s požarnimi vodami kontaminirano zemljinu pa je potrebno takoj, ko je to možno, odstraniti in jo predati osebi, ki je registrirana kot zbiralec tovrstnih odpadkov.

1.2 Emisije snovi v zrak / Emisije toplogrednih plinov:

- Uporabljati se mora tehnično brezhibna gradbena mehanizacija in transportna sredstva;
- Prevozi za potrebe gradnje morajo potekati po regionalni cesti Rižana – Dekani, odsek 0313, preko obstoječega dostopa deviacije 1-23 in deviacije 1-23C do območja trajnega vnosa viškov Zamatavinc, ki potekata izven naselja Rožinči;
- Transportna vozila se morajo pred vožnjo na javne prometne površine očistiti;
- Sipki tovor se mora ob transportu prekrivati;
- Odkriti sipki materiali na gradbišču in odkriti deli trase se morajo vlažiti.

1.3 Emisije hrupa / Vibracije:

- Gradbena dela se smejo izvajati le ob delavnikih, od ponedeljka do petka med 6. in 18. uro ter ob sobotah med 6. do 16. uro. Ob nedeljah in praznikih se gradbena dela ne smejo izvajati.

1.4 Rastlinstvo (Vegetacija):

- Gradbene stroje, delovno opremo in transportna vozila je potrebno pred prihodom na območje nameravanega posega očistiti oziroma iz njih odstraniti morebitne ostanke tujerodnih rastlinskih vrst.

2. Pogoji v času obratovanja:

2.1 Nastajanje odpadkov:

- panele je potrebno redno pregledovati in jih v primeru kakršne koli poškodbe odstraniti;
- za odpadne panele, poškodovane ali zamenjane ob izteku njihove življenjske dobe, je treba zagotoviti ustrezno ravnanje v okviru skupnega načrta ravnanja z OEEO, v katerega je vključen proizvajalec panelov (z oddajo zbiralcu OEEO, ki je vključen v skupni načrt ravnanja z OEEO).

2.2 Vidna izpostavljenost / Krajinska podoba:

- Na mestih, kjer ni načrtovan nameravani poseg, se mora vegetacija in prehodnost ter dostopnost površin ohraniti (vključno z obstoječimi potmi, ki so v spontani rekreacijski rabi ter severnim delom območja, kjer paneli niso predvideni);
- v fazi priprave razpisne dokumentacije in naročila opreme je potrebno upoštevati takratno stanje tehnike glede barve modulov, in izbrati takšno barvo, s katero bo zmanjšana vidna izpostavljenost sončne elektrarne.

2.3 Živalstvo / Rastlinstvo (Vegetacija):

- Manipulacijski prostori za različne faze gradnje nameravanega posega se morajo po zaključku gradnje sanirati z zasaditvijo naravne vegetacije do roba načrtovanih ureditev;
- Pod površino sončnih panelov se mora ohraniti vegetacijo, ki je senco zdržna;
- Za ponovno pogozditev izven območja nameravanega posega se mora izdelati zasadilni načrt;
- Ob gradnji kablovoda se mora v največji možni meri ohraniti obstoječa zarast in sanirati obstoječe degradacije ter odstraniti tujerodne invazivne vrste, vključno z zemljino, v kateri so njihovi koreninski ostanki.

2.4 Varstvo pred požarom:

- Okrog fotonapetostnih naprav mora biti zagotovljena požarna preseka v razdalji 10 m od skrajnih točk fotonapetostnih naprav;
- Med obratovanjem se morajo izvajati redni, obdobjni in izredi pregledi objekta in opreme;
- Za čas obratovanja mora biti zagotovljena izvedba sistema avtomatskega javljanja požara in sistema video nadzora;
- Območje mora biti ograjeno z vsaj 2 m visoko ograjo;
- Zagotovljene morajo biti dostopne poti in delovne površine za gasilce;
- Uporabljeni materiali za izgradnjo sončne elektrarne, vključno z nosilno konstrukcijo modulov in drugih naprav, morajo biti iz negorljivih materialov (jeklo, aluminij, steklo itd.);

- Napeljave, ki bodo položene po zemljišču, morajo biti zaščitene pred mehanskimi poškodbami, ki bi jih lahko povzročila npr. košnja trave. Zaščititi jih je treba tudi pred glodavci;
 - Transformatorje in razsmernike z napetostjo nad 1 kV je treba dodatno zavarovati pred dostopom in opremiti z oznakami za visoko napetost;
 - Okrog sončnega generatorja in pod njim je treba zmanjšati požarno obremenitev in vire vžiga:
 - o travo in drugo rastje je treba redno kositi, pokošeno travo pa sproti odstraniti;
 - o po montaži fotonapetostne naprave je treba odstraniti vse gorljive materiale, ki ne sodijo k elektrarni (npr. kartone in drugo embalažo).
- 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 2. 10. 2024 prejelo vlogo nosilca nameravanega posega SENG d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica, ki ga zastopa direktor Mitja Gorjan (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), za izvedbo predhodnega postopka za poseg: Sončna elektrarna Dekani, na zemljiščih v k.o. 2603 Dekani s parc. št. 822/2, 872/20, 872/22 in 872/23, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, 18/23-ZDU-10, 78/23-ZUNPEOVE in 23/24; v nadaljevanju: ZVO-2).

K vlogi je bilo priloženo:

- Dopis št. SE224162 z dne 30. 9. 2024;
- Obrazec zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 27. 9. 2024 (format excel);
- Elaborat obnovljivih virov energije za Sončno elektrarno Dekani, Končni elaborat, št. 65/23, avgust 2024, IB STUDIO d.o.o., Kampel 114, 6000 Koper;
- Potrdilo o plačilu takse z dne 24. 9. 2024.

Na poziv št. 35431-214/2024-2570-2 z dne 4.10. 2024 je nosilec nameravanega posega vlogo dopolnil dne 24. 10. 2024 in 6. 11. 2024, in sicer s/z:

- Dodatnim pojasnilom in z grafičnim prikazom območja obratovanja (e-sporočilo z dne 6. 11. 2024);
- Prvič dopoljenim Obrazcem zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 21. 10. 2024 (format excel) in podpisano prvo stranjo Obrazca zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 21. 10. 2024 (format pdf);
- DGD – Projektna dokumentacija za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja, Sončna elektrarna Dekani, Izvleček, Tehnično poročilo s področja gradbeništva, Tehnično poročilo s področja elektrotehnike, št. projekta HIDK-8672/2023, št. mape HIDK---5X/M01, september 2024, HSE Invest d.o.o., Obrežna ulica 170, 2000 Maribor;
- DGD – Projektna dokumentacija za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja, Sončna elektrarna Dekani, Izvleček, Lokacijski prikaz – Pregledna situacija, M 1:2.000, št. strani 1, št. projekta HIDK-8672/2023, september 2024, HSE Invest d.o.o., Obrežna ulica 170, 2000 Maribor;
- DGD – Projektna dokumentacija za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja, Sončna elektrarna Dekani, Izvleček, Lokacijski prikaz – Pregledna elektro situacija, M

- 1:1.250, št. strani 1/1, št. projekta HIDK-8672/2023, september 2024, HSE Invest d.o.o., Obrežna ulica 170, 2000 Maribor;
- Elaboratom obnovljivih virov energije za Sončno elektrarno Dekani, Končni elaborat, št. 65/23, avgust 2024, IB STUDIO d.o.o., Kampel 114, 6000 Koper (ponovno);
 - Poročilom Presoja življenjskih možnosti divjadi na območju načrtovane Sončne elektrarne Dekani, julij 2024, Univerza v Ljubljani, Biotehniška fakulteta, Jamnikarjeva 101, 1000 Ljubljana;
 - Poročilom Analiza sprememb vidne podobe krajine zaradi izvedbe SE Dekani, št. 1522-24 SP, junij 2024, Aquarius d.o.o. Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana;
 - Poročilom Deponija Zamatavinc pri Dekanih, Inženirsko geološko poročilo o erozijski ogroženosti, št. 3026178, junij 2024, IRGO Consulting d.o.o., Slovenčeva 93, 1000 Ljubljana.

Vloga je bila dopolnjena še dne 21. 2. 2025 s/z:

- Dodatnimi odgovori in pojasnili z dne 21. 2. 2025 (word in e-pošta z dne 21. 2. 2025);
- Drugič doponjenim Obrazcem zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 21. 10. 2024 (format excel in pdf);
- Mnenjem št. 35508-6802/2024-4 z dne 23. 12. 2024, izdano s strani Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja jadranskih rek z morjem, Pristaniška ulica 12, 6000 Koper;
- DGD – Projektna dokumentacija za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja, Sončna elektrarna Dekani, Tehnični prikaz – Prikaz odvodnjavanja, M 1:500, št. strani 3, št. projekta HIDK-8672/2023, december 2024, HSE Invest d.o.o., Obrežna ulica 170, 2000 Maribor.
- DGD – Projektna dokumentacija za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja, Sončna elektrarna Dekani, št. projekta HIDK-8672/2023, št. mape HIDK---5X/M01, september 2024, HSE Invest d.o.o., Obrežna ulica 170, 2000 Maribor.

Na poziv št. 35431-214/2024-2570-22 z dne 27.2. 2025 je nosilec nameravanega posega vlogo dopolnil dne 4. 3. 2025, in sicer s/z:

- Dodatnimi odgovori in pojasnili z dne 4. 3. 2025 (word in e-pošta z dne 4. 3. 2025);
- Geotehnično poročilo – Deponija Zamatavinc, št. projekta 059/2024-TV, september 2024 ATOL 9, Inženiring in upravljanje d.o.o., Kardeljev trg 4, 3320 Velenje.

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 prvem odstavku 28. člena Zakona o uvajanju naprav za proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov energije (Uradni list RS, št. 78/23 in 95/24; v nadaljevanju: ZUNPEOVE) je določeno, da se, ne glede na zakon, ki ureja varstvo okolja, in Uredbo o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, ob upoštevanju kumulativnih posegov in prepovedi drobljenja projektov, predhodni postopek po zakonu, ki ureja varstvo okolja, ne izvaja za samostoječe fotonapetostne naprave, ki se umeščajo na površini, ki ni večja od 4 ha.

Iz vloge izhaja, da je predmet posega gradnja prostostoječe sončne elektrarne moči do 8,4 MWp, ki bo izvedena na območju lokacije trajnega vnosa viškov Zamatavinc, katere skupna površina znaša ca. 9,31 ha, pri čemer je fotonapetostna naprava načrtovana na površini ca. 6,3882 ha, vključujoč vmesne medvrstne in obodne površine.

Glede na to, da prvi odstavek 28. člena ZUNPEOVE določa, da se predhodni postopek po zakonu, ki ureja varstvo okolja, izvaja za samostoječe fotonapetostne naprave, ki se umeščajo na površini 4 ha in več, nosilec nameravanega posega v konkretnem upravnem postopku zapade pod določilo citiranega zakona, ki določa izvedbo predhodnega postopka, saj nameravani poseg obsega postavitev fotonapetostne naprave na površini 6,3882 ha, vključujoč vmesne medvrstne in obodne površine.

Ugotovitveni postopek

Javno naznanilo

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 35431-214/2024-2570-6 z dne 8. 11. 2024 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 12. 11. 2024 do 11. 12. 2024.

V tem času na Ministrstvo za okolje, prostor in energijo, Langusova ulica 4, 1000 Ljubljana, oziroma na gp.mope@gov.si, 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.

Mnenja drugih organov

Ministrstvo je 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), kjer je določeno, da lahko uradna oseba, ki vodi postopek med postopkom ves čas ugotavlja dejansko stanje in izvaja dokaze o vseh dejstvih pomembnih za izdajo odločbe, tudi o tistih, ki v postopku še niso bila navedena, in skladno s tretjim odstavkom 33. člena citiranega zakona, kjer je določeno, da lahko organ, ki vodi postopek,

zaprosi drug organ za pojasnila in podatke, potrebne za ugotovitev dejstev, pomembnih za izdajo odločbe, zaprosilo za mnenje, ali je s stališča njihove pristojnosti za nameravani poseg treba izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstveno soglasje:

- Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Tobačna ulica 5, 1000 Ljubljana, z dopisom št. 35431-214/2024-2570-7 z dne 11. 11. 2024;
- Direkcijo Republike Slovenije za vode, Mariborska cesta 88, 3000 Celje, z dopisom št. 35431-214/2024-2570-8 z dne 11. 11. 2024;
- Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Piran, Obzidna ulica 9, 6000 Koper, z dopisom št. 35431-214/2024-2570-9 z dne 11. 11. 2024;
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana, z dopisom št. 35431-214/2024-2570-10 z dne 11. 11. 2024;
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za kmetijstvo in Direktorat za gozdarstvo in lovstvo, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana, z dopisom št. 35431-214/2024-2570-11 z dne 11. 11. 2024.

Dne 15. 11. 2024 je ministrstvo prejelo s strani Ministrstva za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorata za kmetijstvo, Sektorja za urejanje kmetijskega prostora in zemljiške operacije, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: MKGP, Sektor za urejanje kmetijskega prostora in zemljiške operacije), mnenje št. 351-106/2024/2 z dne 14. 11. 2024.

Po pregledu predložene dokumentacije MKGP, Sektor za urejanje kmetijskega prostora in zemljiške operacije, ugotavlja, da se postavitve Sončne elektrarne Dekani ne načrtuje na kmetijskih zemljiščih, zato se do nameravanega posega v mnenju ne opredeljuje.

Dne 19. 11. 2024 je ministrstvo prejelo s strani Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Piran, Trg Etbina Kristana 1, 6310 Izola (v nadaljevanju: ZRSVN), mnenje št. 3562-5699/2024-2 z dne 19. 11. 2024.

ZRSVN v mnenju izhaja iz opisa nameravanega posega in lokacije in nadaljuje s pojasnilom glede pravne podlage za strokovno mnenje o obveznosti izvedbe presoje sprejemljivosti plana na varovana območja, in sicer Pravilnik o presoji sprejemljivosti vplivov izvedbe planov in posegov v naravo na varovana območja (Uradni list RS, št. 130/04, 53/06, 38/10 in 3/11).

ZRSVN mnenje zaključuje, da po pregledu predložene dokumentacije, ugotavlja, da se območje nameravanega posega ter njegov daljinski vpliv nahajata izven varovanih območij in zato meni, da presoje vplivov na okolje ni treba izvesti.

Dne 22. 11. 2024 je ministrstvo prejelo s strani Ministrstva za zdravje, Direktorata za javno zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: MZ), mnenje št. 350-70/2024-4 z dne 20. 11. 2024, s priloženim mnenjem z Evidenčno oznako: 2940-09/1649-24 / NP – 5291239 z dne 20. 11. 2024, ki ga je pripravil Nacionalni laboratorij za zdravje, okolje in hrano, Center za okolje in zdravje, Oddelek za zrak, hrup, PVO in aerobiologijo, Prvomajska ulica 1, 2000 Maribor (v nadaljevanju: NLZOH), s katerim MZ soglaša.

Tudi NLZOH v mnenju izhaja iz opisa nameravanega posega in lokacije, pri čemer navaja, med drugim, da v bližini načrtovane fotonapetostne naprave ni poselitvenih območij. Sicer je najbližji zaselek Sv. Nedelja v oddaljenosti 200 m, najbližje naselje pa Dekani, ki so od območja urejanja oddaljeni več kot 600 m zračne linije. Nadalje NLZOH navaja, da se območje nameravanega posega ne nahaja na vodovarstvenem območju in zato NLZOH ne pričakuje neposrednih vplivov na podzemne vode in posledično na oskrbo prebivalstva s skladno zdravstveno ustreznim pitno vodo.

NLZOH mnenje zaključuje, da po pregledu predložene dokumentacije ugotavlja, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Dne 12. 12. 2024 je ministrstvo prejelo s strani Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja jadranskih rek z morjem, Pristaniška ulica 12, 6000 Koper (v nadaljevanju: DRSV), mnenje št. 35019-49/2024-2 z dne 11. 12. 2024.

Tudi DRSV v mnenju izhaja iz opisa in lokacije nameravanega posega, pri čemer DRSV v mnenju, med drugim navaja, da je na osnovi dostopne dokumentacije in vpogleda v Atlas voda bilo ugotovljeno, da se lokacija nameravanega posega nahaja na erozijskem in plazljivem območju srednje stopnje verjetnosti pojavljanja. DRSV pri tem nadaljuje, da je bilo za zagotavljanje varnosti na ogroženem območju izdelano Inženirsko geološko poročilo o erozijski ogroženosti, za predvideno gradnjo pa izdelan elaborat (IRGO Consulting, d.o.o., št. 3026178, z datumom junij 2024), iz katerega izhaja, da se je erozijska ogroženost območja grape potoka Zamatavino zmanjšala. Pri gradnji lokacije trajnega vnosa viškov je bil po dnu grape na celotni dolžini deponije izdelan kamniti prepust, ki prevaja tako zaledne hudourniške vode, kot izvire, ki so se pojavili na več mestih pod deponijo, skupaj z manjšimi izviri pri dnu deponije.

Glede na dejstva, ki izhajajo iz priložene dokumentacije, DRSV meni, da za gradnjo nameravanega posega ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje.

Dne 12. 12. 2024 je ministrstvo prejelo s strani Zavoda za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Službe za kulturno dediščino, Območne enote Piran, Obzidna 9, 6000 Koper (v nadaljevanju: ZVKDS), mnenje št. 350-0021/2024/2 z dne 11. 12. 2024.

Izhajajoč iz opisa in lokacije nameravanega posega ZVKDS ugotavlja, da na območju nameravanega posega ni registriranih enot nepremične kulturne dediščine. V neposredni bližini se nahaja enota dediščine Dekani - Arheološko najdišče Strzar (EID: 1-01368). Na območju nameravanega posega zaradi izvedene deponije viškov zemeljskega izkopa ni arheološkega potenciala. Ker na območju nameravanega posega ni registriranih enot nepremične kulturne dediščine in arheološkega potenciala, ZVKDS meni, da nameravani poseg ne bo imel pomembnih škodljivih vplivov na kulturno dediščino in da izvedba presoje vplivov na kulturno dediščino ni potrebna.

Ne glede na navedeno, ZVKDS navaja, da če se v nadaljnjih fazah razvoja projekta izkaže potreba po posegu v območje enote dediščine Dekani - Arheološko najdišče Strzar (EID: 1-01368), bodo varstveni ukrepi zanjo uveljavljeni v postopku izdaje kulturnovarstvenih pogojev in kulturnovarstvenega mnenja za poseg.

Dne 9. 1. 2025 je ministrstvo prejelo s strani Zavoda za gozdove, Območne enote Sežana, Partizanska cesta 49, 6210 Sežana (v nadaljevanju: ZGS), mnenje št. 3407-56/2025-1 z dne 9. 1. 2025.

Iz mnenja izhaja, da je ZGS po pregledu predložene dokumentacije ugotovil, da se po podatkih gozdnogospodarskega načrta gozdnogospodarske enote Istra (Uradni list RS, št. 79/19), na območju nameravanega posega na površini 0,26 ha nahaja manjša površina gozda, ki ima poudarjeno funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev, vendar gre za robni sestoj gozda, ki je nastal z zaraščanjem lokacije trajnih viškov materiala Zamatavinc.

Na podlagi navedenega ZGS ugotavlja, da izgradnja in obratovanje sončne elektrarne Dekani ne bo imela negativnih vplivov na okolje s področja gozdarstva in lovstva, zaradi česar s teh področij, po mnenju ZGS, ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje.

Predmet nameravanega posega

Predmet nameravanega posega je gradnja prostostoječe fotonapetostne naprave (v nadaljevanju: SE). V sklopu nameravanega posega se bodo postavili fotonapetostni moduli oziroma paneli, razsmerniki in transformatorski postaji (v nadaljevanju: TP). Načrtovan je tudi podzemni kablovod.

Opis značilnosti posega v času izvajanja / obratovanja

Velikost / Zmogljivost

Načrtovana je postavitve SE Dekani z močjo cca 8,4 MWp, pri čemer je načrtovana proizvodnja ca. 9,2 GWh električne energije na leto. SE Dekani bo postavljena na skupni površini 6,3882 ha (vključno z manipulacijskimi vmesnimi medvrstnimi in obodnimi površinami). Območje obratovanja (brez manipulacijskih vmesnih medvrstnih in obodnih površin) bo obsegalo 34.420 m², od tega bodo moduli postavljeni na površini 34.047,0 m², TP SE Dekani 1 na površini 45 m², TP SE Dekani 2 na površini 37 m², TP LR na površini 3 m², medtem ko bo SN 20 kV kablovod potekal na površini 220 m², intervencijska površina pa bo obsegala 68 m². Preostala površina 29.462 m² bo predstavljala ostale manipulacijske vmesne medvrstne in obodne površine.

Zasnova

V okviru nameravanega posega je načrtovanih ca. 13.182 modulov, ki bodo orientirani proti jugu, pod naklonom na ravnini 20° ter na brežinah med 20° in 25°. Postavljeni bodo v vrste s širino ca. 4,3 m in različnimi dolžinami, ki se bodo prilagajale glede na širino območja SE. Med posameznimi vrstami modulov bodo vmesne proste zelene površine širine 3 m posejane s travo, kjer se bo predvidoma izvajala paša drobnice, čebel in košnja. Moduli bodo postavljeni na fiksno kovinsko podkonstrukcijo (d x š x g = 2.278 x 1.134 x 30 mm) iz standardnih jeklenih in aluminijastih profilov (zaprtih in odprtih) in temeljeni na v podlago utisjenih zemeljskih jeklenih vijakih dolžine 1.250 mm do 1.800 mm. Na spodnjem delu bo kovinska podkonstrukcija odmaknjena od tal minimalno 0,8 m, paneli bodo od tal dvignjeni 2 m. Na predvideno podkonstrukcijo bo montiranih tudi ca. 21 razsmernikov za DC/AC pretvorbo električne energije. TP bodo maksimalne višine 3 m, postavljene vzporedno z moduli. Višina TP ne bo presegala največje višine modula. Pod TP je predvidena nosilna talna plošča dimenzij 13,2 x 2,8 m (Dekani 2) oziroma 16,02 x 2,8 (Dekani 1) in obe debeline 20 cm. Ohišje SN in NN stikališča bo kontejnerske izvedbe ali narejeno iz gradbenih materialov. 20 kV kablovodi bodo položeni v kabelski jarek širine 1 m in globine 0,8 m ter skupne dolžine 220 m. Celotna SE bo omogočala centralno upravljanje in nadzor nad vsemi elementi in delovanjem elektrarne. Priključitev SE Dekani na distribucijsko električno omrežje bo izvedena z dvema oljnima transformatorjema moči 2 x 4 MVA in napetostnim razmerjem vsak 20/0.69 kV ter enim 250 kVA (za lastno rabo). Namen TP je transformacija srednje napetosti 10 (20) kV na nizko napetost 420/242 V in napajanje potrošnikov z električno energijo nizke napetosti.

Zunanja ureditev

Posamezno polje ali več polj skupaj bo zaradi varnosti ograjeno s panelno ali žičnato zaščitno ograjo, predvidoma višine 2 m. Ob varovalni ograji in na severnem delu bodo zasajene neinvazivne lokalno značilne grmovnice in neinvazivne lokalno značilne cvetoče trajnice, ki bodo pozitivno vplivale na biotsko pestrost območja in estetski izgled SE. Poleg tega je tudi pod moduli načrtovana traviščna vegetacija, ki se bo vzdrževala s košnjo.

Infrastrukturni priključki / strelovod zaščita / razsvetljava

V primeru SE gre za infrastrukturni objekt. Območje nameravanega posega se bo komunalno opremilo s priključki na elektroenergetski in telekomunikacijski vod. Zaščita pred delovanjem strele je sestavljena iz strelovodnega sistema FVE in TP. V okviru strelovodne zaščite SE bo izveden neizoliran sistem z lovilnimi palicami, ki bodo povezane na podkonstrukcijo modulov in bodo lahko segale nad predvidene module na podkonstrukciji. SE ne bo osvetljena, občasno se uporabljala le osvetlitev notranjih prostorov v TP postaji.

Ravnanje z odpadki

Pri obratovanju SE bodo nastajali odpadki, kot posledica zamenjave odslužene ali poškodovane opreme in ostanki od košnje trave.

Dostop

Območje nameravanega posega je dostopno iz vzhodne strani preko obstoječe makadamske nekategorizirane dostopne poti, ki se priključuje na regionalno cesto R2-409/0313 Rižana – Dekani in preko priključka deviacije 1-23 in deviacije 1-23c. Obstoječa dostopna pot bo ostala v makadamski izvedbi. Nove dostopne poti do območja ureditve niso potrebne. Med posameznimi konstrukcijami z moduli so predvideni dostopi za vzdrževanje, pri čemer posebna utrditev ni predvidena.

Odvajanje padavinskih vod

Odvodnjavanje objektov se bo uredilo v sklopu obstoječega drenažnega sistema lokacije trajnega vnosa viškov, na katerem bodo izvedena manjša vzdrževalna dela, kot so čiščenje in pregled zadrževalnega bazena, površinskih drenažnih jarkov ter prepusta potoka. Redno se bo tudi spremljalo stanje brežin okrog SE.

Opis aktivnosti

Na podlagi vse pridobljene dokumentacije in navodil projektantov in proizvajalcev opreme, bodo pred pričetkom obratovanja izdelana navodila za obratovanje in vzdrževanje z objekti in napravami SE Dekani. Na podlagi navodil za vzdrževanje se bodo pripravili plani pregledov in vzdrževanja. Med obratovanjem se bodo izvajali redni, obdobjni in izredni obhodi, pregledi opreme, meritve, čiščenje panelov, servisi, vzdrževalna dela (npr. košnja trave pod moduli itd.). Vsa vzdrževalna dela se bodo izvajala v času od 6. do 18. ure, nadzor in spremljava obratovanja bo potekala daljinsko preko centralno nadzornega sistema. V primeru okvare oziroma dotrajanosti posameznega modula, razsmernika ali druge opreme, se bodo le – ti zamenjali.

Opis značilnosti posega v času gradnje

Čas gradnje

Gradnja nameravanega posega bo trajala ca. 10 mesecev in se bo izvajala ob delavnikih, od ponedeljka do petka, v času med 6. in 18. uro ter ob sobotah med 6. in 16. uro. Ob nedeljah in praznikih se gradbena dela ne bodo izvajala.

Priprava gradbišča

Na območju izvedbe zemeljskih del se bo odstranilo drevesa in drugo visokoraslo vegetacijo. V območju gradbišča se bodo postavili začasni gradbiščni objekti (gradbiščna pisarna, garderobe, lopa za orodje, ipd.). V sklopu pripravljanih del bodo urejene površine (platoji) za začasno skladiščenje izkopnega materiala, gradbenega materiala in modulov. Po izvedbi pripravljanih del se bo postavilo gradbiščno ograjo, ki bo preprečevala dostop nepooblaščenim osebam na gradbišče. Na vidnem mestu ob vhodu na gradbišče bo postavljena gradbiščna tabla.

Dostop do gradbišča

Dostop do gradbišča bo omogočen po obstoječih cestah. Dostop do gradbišča bo potekal po regionalni cesti Rižana – Dekani, odsek 0313 in preko obstoječega dostopa DEVIACIJA 1-23 in DEVIACIJA 1-23C do območja nameravanega posega, ki potekata izven naselja Rožinči. Izvedba novih dovozov oziroma razširitev obstoječih ni predvidena.

Opis gradnje

Gradnja SE se bo začela s pripravljalnimi deli in pripravo gradbišča in nadaljevala s pripravo gradbiščnih poti. Po zaključeni izvedbi gradbiščnih poti se bodo izvedli izkopi, nasipi in planum za gradnjo temeljev TP in stikališča. Hkrati se bodo uredili tudi začasni platoji za odlaganje delov podkonstrukcije SE in izvedli zemeljski vijaki v teren. Sklepna faza gradnje je postavitve podkonstrukcije ter montaža modulov in druge elektro opreme.

Zaradi gradbiščnih aktivnosti ne bo prišlo do zapore cest.

Uporaba strojev in naprav

V času gradnje bodo v uporabi transportna sredstva in lahka gradbena mehanizacija (manjši bager, avtodvigalo itd.). Postavitev konstrukcije z moduli se bo izvajala pretežno ročno. Transportna vozila bodo uporabljena samo za dostavo gradbene mehanizacije in gradbenega materiala po obstoječih dostopnih cestah in začasni gradbiščni cesti. Lahka gradbena mehanizacija pa bo uporabljena minimalno, za npr. utiskanje nosilnih stebrov konstrukcije v tla, za izkop temeljev ter ureditev gradbiščne poti in dostopa do vodotoka Zamatavino, pripravo in utrditev intervencijske površine ter za izkop trase SN kablovoda.

Izvedba temeljenja, zemeljskih del in nosilne podkonstrukcije

Temelji podkonstrukcije SE se bodo izvedli na stabilnem terenu na označenih točkah z uvrtnimi zemeljskimi vijaki. Pred utiskanjem vijaka se bo v tla pripravila izvrtina, v katero se bo nato utisnil zemeljski vijak, ki bo z navojnim delom ustrezno zaklinjen v podlago, da bo lahko dosegel predviden odpor. Na območju postavitve TP bo potrebno izvesti izkope do globine približno 2,0 m v začasnih naklonih brežine, ki ne bodo povzročili nestabilnosti terena, predvidoma v naklonu 1:1. Zasipi in nasipi se bodo izvedli z izkopanim materialom v predvidenih naklonih brežine 1:1,5. Na dnu izkopov bo izveden planum in utrjevanje z lahkimi komprimacijskimi sredstvi. Za postavitev večje TP se bo izvedla AB temeljna plošča tlorisnih dimenzij 13,18/2,80 m in debeline 20 cm, za manjšo TP pa točkovni temelji. Zasipni material se bo zasipaval in komprimiral po plasteh debeline največ 30 cm. Nosilna podkonstrukcija bo izvedena z montažo posameznih elementov konstrukcije. Elementi bodo medsebojno spojeni z vijačnimi spoji po navodilih proizvajalca, pri čemer ne sme priti do poškodovanja protikorozijske zaščite nosilnih elementov ali vzpostavitve galvanskih členov.

Nastajanje odpadkov

V sklopu gradnje bodo nastali gradbeni odpadki (odpadna embalaža, zemeljski izkopi itd.) in komunalni odpadki (mešani komunalni odpadki, biološko razgradljivi, kuhinjski odpadki), v manjši meri je možno nastajanje nevarnih odpadkov (olja, goriva, maziva).

Opis lokacije nameravanega posega

Lokacija

Območje nameravanega posega je v Mestni občini Koper na zemljiščih v k.o. 2603 Dekani s parc. št. 822/2, 872/20, 872/22 in 872/23. Nameravani poseg leži na lokaciji trajnega vnosa viškov zemeljskega izkopa Zamatavinc, ki je nastala v okviru vnosa viškov zemeljskega izkopa iz gradbišča avtoceste na odseku Klanec – Srmin in HC Škofije-razcep Srmin, med leti 2001 in 2003. Območje se nahaja med naseljema Rižana in Dekani, nad avtocestnim predorom Dekani, avtoceste A1 Ljubljana – Koper.

Prostorski akt

Na območju ureditve so veljavni naslednji prostorski akti: Dolgoročni plan občine Koper (Uradne objave, št. 25/86, 10/88, 9/92, 4/93, 7/04, 25/94, 14/95 in 11/98), Družbeni plan občine Koper (Uradne objave, št. 36/86, 11/92, 4/93, 7/94, 25/94, 14/95 in 11/98) in Odlok o spremembah in dopolnitvah prostorskih sestavin dolgoročnega in srednjeročnega plana Mestne občine Koper (Uradne objave, št. 16/99 in 33/01 in Uradni list RS, št. 96/04 in 97/04). Poleg tega je območje nameravanega posega del državnega prostorskega akta Uredbe o lokacijskem načrtu za avtocesto na odseku Klanec - Srmin (Uradni list RS, št. 51/99; v nadaljevanju: Uredba LN za avtocesto na odseku Klanec - Srmin). V povezavi z ugotavljanjem skladnosti nameravanega posega s prostorskimi akti, ministrstvo pojasnjuje, da je to predmet drugega upravnega postopka, tj. postopka za izdajo gradbenega dovoljenja, medtem ko se v predhodnem postopku ugotavljajo verjetno pomembni vplivi nameravanega posega na okolje na podlagi meril iz Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje (ugotavlja se torej okoljska sprejemljivost nameravanega posega).

Namenska in dejanska raba zemljišč

Zemljišča, na katerih je načrtovan nameravani poseg, spadajo glede na zasnovano namenske rabe prostora, po osnovni namenski rabi med ureditveno območje za poselitev in po podrobnejši namenski rabi med območje za rekreacijo in urbano zelenje (oznaka območja je ZZ-1), z izjemo zemljišča v k.o. 2603 s parc št. 872/23, ki spada glede na zasnovano namenske rabe prostora, po osnovni namenski rabi med območja gozdnih zemljišč (oznaka območja je G) (vir: q3MAP – Javni GIS pregledovalnik MOK).

Glede na podatke iz spletne strani iObčina – Kaliopa Mestne občine Koper se zemljišča, na katerih je načrtovan nameravani poseg, uvrščajo na območja z naslednjo dejansko rabo: kmetijska zemljišča in šifro dejanske rabe 10, gozdna zemljišča in šifro dejanske rabe 20 ter nedoločeno rabo in šifro dejanske rabe 90.

Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov

Območje nameravanega posega je iz vseh strani obdano z gozdom, z izjemo jugovzhodnega manjšega dela območja, kjer se nahajajo intenzivno obdelovane površine. Na območju nameravanega posega se med travniškimi površinami pojavljajo manjše zaplate spontano zaraščajoče grmovne vegetacije, na površini 0,26 ha pa se nahaja tudi manjša površina gozda, pri čemer gre za robni sestoj gozda, ki je nastal z zaraščanjem lokacije trajnih viškov materiala Zamatavinc. Zemljišča, na katerih bo izveden nameravani poseg, se ne nahajajo na območjih gozdnih rezervatov ali varovanih gozdov. Se pa v oddaljenosti ca. 200 m severovzhodno in ca. 270 m vzhodno od območja nameravanega posega nahaja varovalni gozd št.14037. Prav tako se predmetna zemljišča nahajajo izven območij najboljših gozdnih rastišč (vir: E-prostor, GURS). Območje nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju. Najbližje vodovarstveno območje na državnem nivoju (ID območje: 96, režim 1 kategorija 1; ID območje: 96, režim: 2, kategorija 2 in ID območje: 96, režim 3, kategorija 3) se nahaja ca. 3,3 km in več jugovzhodno oziroma 4,1 km vzhodno od območja nameravanega posega (vir: Atlas okolja, ARSO).

Območje načrtovane gradnje SE se prav tako ne nahaja na območjih mineralnih surovin v javnem interesu (Vir: Rudarska knjiga).

V neposredni bližini severno od območja nameravanega posega se nahaja državna cesta kategorije AC, odsek Črni Kal – Sermin. V oddaljenosti ca. 200 m v južni smeri se nahaja državna cesta kategorije R2, odsek Rižana – Dekani (vir: Atlas okolja, ARSO).

V neposredni bližini nameravanega posega ni poselitvenih območij. Najbližje območje z varovanimi prostori predstavljajo zaselek Sv. Nedelja (zemljepisno ime: Rožinči), ki je od območja nameravanega posega oddaljen ca. 200 m v južni smeri in naselje Dekani (zemljepisno ime: Velike Ravence), ki je od območja nameravanega posega oddaljeno ca. 450 m v zahodni smeri.

Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja / območja s posebnim statusom

Območje nameravanega posega je evidentirano v hidrografskem območju (4. nivo) Povirje Rižane od izvira do vtoka v morje (Šifra območja: 5183). Območje spada v vodno telo podzemne vode: Obala in Kras z Brkini (Šifra vodnega telesa: SIVTPODV5019) in v vodno telo površinske vode (površinsko prispevno območje) Povodje Jadranskih rek z morjem (Ime vodotoka: Rižana, Ime vodnega telesa: VT Rižana povirje - izliv, Tip telesa: 5SA, Šifra vodnega telesa: SI518VT3). Nadalje se območje nameravanega posega uvršča med območje vodonosnikov z rapoklinsko poroznostjo (Silikatni/karbonatni). Območje nameravanega posega v celoti leži v prispevnem območju kopalnih voda slovenske obale (vir: Atlas okolja, ARSO).

Južno od območja nameravanega posega, v oddaljenosti ca. 200 m in več poteka stalen tekoči vodotok Rižana, severovzhodno od območja nameravanega posega pa se nahaja stalen vodotok (prehod) Globoki potok. Ob zahodnem robu območja teče manjši občasni vodotok tekoče vode Zamatavino, ki se južneje izliva v Rižano (vir: Atlas voda, DRSV).

Zemljišča, na katerih bo izveden nameravani poseg, ne spadajo v območje pomembnega vpliva poplav (vir: Atlas okolja, ARSO).

Nadalje se območje nameravanega posega ne nahaja na območju, ki se uvršča v gorska zemljišča, niti se ne nahaja plazovitem območju. Se pa območje nameravanega posega in okolica uvrščata med erozijska območja z zahtevnimi zaščitnimi ukrepi in med plazljiva območja z deloma majhno, deloma srednje in deloma veliko verjetnostjo pojavljanja plazov (vir: Atlas voda, DRSV). Zemljišča, na katerih je načrtovan nameravani poseg, se ne nahajajo na ekološko pomembnem območju, območju Nature 2000 in ne na območju naravnih vrednot, niti se ne nahajajo na območju pričakovanih naravnih vrednot. Najbližje ekološko pomembno območje Rižana (ID območja: 78200), najbližje območje naravnih vrednot Rižana lokalnega pomena (Ident.št: 4836V; kratka oznaka: Vodotok s kraškim izvirom) in najbližje območje Natura 2000 Rižana (ID območja: SI3000060) se nahaja južno od območja nameravanega posega v oddaljenosti ca. 250 m in več (vir: Atlas okolja, ARSO).

Severno od območja nameravanega posega se na robnih delih zemljišča v k.o. 2603 Dekani s parc št. 872/22, nahaja arheološko najdišče Strzar (EŠD: 1368, EID: 1-01368, Zvrst: arheološka najdišča) (vir: Pravni režim varstva kulturne dediščine eVRD, Ministrstvo za kulturo).

Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

Sevanje svetlobe v okolico

Gradbena dela se bodo izvajala le ob delavnikih, od ponedeljka do petka med 6. do 18. ure in ob sobotah med 6. in 16. uro, pri čemer razsvetljava gradbišča ne bo potrebna, razen v jesenskih ali zimskih mesecih, v jutranjem in popoldanskem času. Ob upoštevanju predpisanih zakonodajnih ukrepov za varstvo pred sevanjem svetlobe v okolico, ki jih določa Uredba o mejnih vrednosti svetlobnega onesnaževanja okolja (Uradni list RS, št. 81/07, 109/07, 62/10, 46/13 in 44/22 – ZVO-2), predvsem v povezavi s preostalimi relevantnimi ukrepi, ki se nanašajo na razsvetljava gradbišč, ministrstvo ocenjuje vpliv sevanja svetlobe na okolico kot manj pomemben.

SE v času obratovanja ne bo osvetljena (občasno se bo uporabljala le osvetlitev notranjih prostorov v TP postaji) in zato ne bo povzročala svetlobnega sevanja. Pri modulih pa lahko pride do odbojev svetlobe (sončnega sevanja) nazaj v okolico. V krajšem časovnem obdobju med obratovanjem lahko pride do izpostavljenosti uporabnikov prometnega omrežja bleščanju, pri čemer zaznava glede na ocenjeno jakost obsevanja očesne mrežnice in vidnega kota voznikov ne bo bistveno vplivala na njihovo zmožnost varnega upravljanja vozil (po navedbi v vlogi). Območje nameravanega posega je iz vseh strani obdano z gozdom, z izjemo jugovzhodnega manjšega dela območja, kjer se nahajajo intenzivno obdelovane površine, tako, da je možnost pogleda iz bližnjih državnih cest kategorije AC (odsek Črni Kal – Sermin) in kategorije R2 (odsek Rižana – Dekani) na SE minimalna oziroma je sploh ne bo. Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv sevanja svetlobe v okolico v času obratovanja nameravanega posega kot ne pomemben.

Elektromagnetno sevanje

Gradnja nameravanega posega ne bo vir elektromagnetnega sevanja, vpliva ne bo.

Med obratovanjem nameravanega posega bodo vir elektromagnetnega sevanja centralne razsmerniške TP oziroma TP ter SN kablovod, ki kot vir elektromagnetnega sevanja ne bodo umeščeni v bližino stanovanjske pozidave in so v ustrezni oddaljenosti od stavb z varovanimi prostori, da mejne vrednosti, določene z Uredbo o elektromagnetnem sevanju v naravnem in življenjskem okolju (Uradni list RS, št. 70/96, 41/04 – ZVO-1 in 44/22 – ZVO-2) ne bodo presežene. V neposredni bližini, v 15 m pasu od centralnih razsmerniških transformatorskih postaj oziroma TP in SN kablovoda, ni evidentiranih stavb, prav tako nobena stavba ne leži v 25 m pasu in 50 m pasu od centralnih razsmerniških TP oziroma TP. SE bo ograjena, zato bo dostop do centralnih razsmerniških TP oziroma TP omejen. Glede na navedeno in upoštevajoč lokacijo nameravanega posega (oddaljenost od bližnjih naselij), ministrstvo vpliv elektromagnetnega sevanja v času obratovanja nameravanega posega ocenjuje kot manj pomemben.

Radioaktivno sevanje

V času gradnje in obratovanja nameravanega posega na območju ne bo prisotnih virov radioaktivnega sevanja, zato vpliva ne bo.

Tveganje povzročitve večjih nesreč po predpisih, ki urejajo varstvo okolja, in naravnih nesreč, tudi tistih, ki so v skladu z znanstvenimi spoznanji lahko posledica podnebnih sprememb

Pri nameravanem posegu ne gre za obrat manjšega ali večjega tveganja za okolje. Kot že predhodno navedeno v poglavju Absorbcijske sposobnosti naravnega okolja / območja s posebnim statusom na straneh 11 in 12 odločbe, se območje ne nahaja plazovitem območju. Se pa območje nameravanega posega in okolica uvrščata med erozijska območja z zahtevnimi zaščitnimi ukrepi in med plazljiva območja z deloma majhno, deloma srednje in deloma veliko verjetnostjo pojavljanja plazov. Območje nameravanega posega se ne nahaja na območju pomembnega vpliva poplav. Kot je tudi predhodno že navedeno v poglavju Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov na strani 11 odločbe, se območje nameravanega posega ne nahaja na območju za pitno vodo zaščitene podzemne vode. Območje nameravanega posega je od najbližjega zaselka oziroma naselija oddaljeno ca. 200 m (Sv. Nedelja oziroma zemljepisno ime: Rožinči) in ca. 450 m (Dekani oziroma zemljepisno ime: Velike Ravence).

Pri gradnji nameravanega posega nastanek večjih nesreč ni možen. Vplivi v povezavi s tveganjem povzročitve nesreč zaradi nastanka požara med gradnjo so podani v poglavju Ukrepi za zmanjšanje ali preprečevanje morebitnih škodljivih vplivov na okolje oziroma podpoglavju Emisije snovi v vode / Izpusti v tla / Odlaganje na straneh 17 in 18 in podpoglavju Požari na straneh 23 in 24 odločbe.

Nameravani poseg v času obratovanja ne predstavlja povečanega tveganja za povzročitev večjih nesreč. V času obratovanja SE bi na njo eventuelno lahko negativno delovali razni nezgodni dogoski (npr. požar, večji sunki vetra od predvidenih zaradi podnebnih sprememb) in potresni vplivi. Na območju načrtovane SE je pričakovan potresni vpliv s pospeškom tal 0,125g. Po izjavi v predloženi dokumentaciji, bo potresna odpornost SE zagotovljena z upoštevanjem veljavne zakonodaje s področja mehanske odpornosti in stabilnosti objektov. Objekti bodo dimenzionirani skladno s standardom Evrocod SIST EN 1991-1-4 za obremenitev z vetrom in standardom Evrocod SIST EN 1998 Evrokod 8 za potresno varnost. Vplivi v povezavi s tveganjem povzročitve nesreč zaradi nastanka požara med obratovanjem so podani v poglavju Ukrepi za zmanjšanje ali preprečevanje morebitnih škodljivih vplivov na okolje oziroma podpoglavju Požari na straneh 23 in 24 odločbe.

Segrevanje ozračja / vode

Načrtovana gradbena dela ne bodo segrevala ozračja in vode, saj ni predvidenih aktivnosti, ki bi ustvarjala toploto. Ker gradnja ne bo vir segrevanja ozračja in vode, vpliva ne bo.

SE med obratovanjem ne ustvarja veliko toplote. Gre zgolj za minimalne izgube, ki se odražajo kot segrevanje električnih elementov pri proizvodnji ali transformaciji električne energije. Glede na navedeno vpliva ne bo.

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

V času gradnje je za nameravani poseg predvidena voda za vlaženje sipkih gradbenih materialov in odpadkov ter za čiščenje transportnih vozil. Za izvedbo kablovoda in temeljenje podkonstrukcije SE bo v uporabi zemeljski material (pesek). Natančne količine trenutno še niso poznane, vendar pa glede na značilnosti oziroma način gradnje ministrstvo ocenjuje, da bodo le-te v območju običajne uporabe za tovrstna dela in kot take ne predstavljajo pomembnih količin. Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na rabo vode, tal in prsti kot nepomemben.

SE ne potrebuje vode za redno obratovanje. Pri občasnem čiščenju modulov se uporabljajo manjše količine vode. Vpliv na rabo vode, tal, prsti v času obratovanja nameravanega posega je po oceni ministrstva nepomemben.

Sprememba rabe tal

Nameravani poseg se umešča na zemljišča, ki so po državnem prostorskem aktu, tj. Uredbi LN za avtocesto na odseku Klanec-Srmin, opredeljena kot lokacije za vnos viškov zemeljskih izkopov, nastalih v času gradnje avtocestnega odseka.

V času gradnje se bo spremenila dejanska raba tal. Zemljišča, na katerih je načrtovan nameravani poseg, so v obstoječem stanju po dejanski rabi evidentirana kot kmetijske površine (kmetijska zemljišča in gozdna zemljišča) ter nedoločena raba. Glede na obseg nameravanega posega (površina 3,44 ha oziroma na površini 6,39 ha vključujoč vmesne medvrstne in obodne površine), obstoječo značilnost (ne gre za intenzivna kmetijska zemljišča temveč večinoma za kmetijska zemljišča v zaraščanju) in pričakovano nespremenjeno strukturo (neobsežni vkopi in zasipi na površini manj kot 200 m²) tal, ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv na spremembo rabe tal v času gradnje nepomemben.

V času obratovanja nameravanega posega bo vpliv na dejansko rabo nepomemben, saj se v praksi zemljišča, ki so po dejanski rabi kmetijske površine, ne uporabljajo in predstavljajo neizkoriščeno površino.

Fizična sprememba / Preoblikovanje površine

Nameravani poseg se umešča na zemljišča, ki so po državnem prostorskem aktu, tj. Uredbi LN za avtocesto na odseku Klanec-Srmin, opredeljena kot lokacije za vnos viškov zemeljskih izkopov, nastalih v času gradnje avtocestnega odseka in po dejanski rabi predstavljajo kmetijska in gozdna zemljišča ter nedoločena raba. Območje ima že spremenjen videz.

V času gradnje se bo območje postavitve SE očistilo in uredilo za postavitve le-te. Nameravani poseg bo postavljen na že spremenjeno površino brez dodatnega preoblikovanja, z izjemo vkopov in nasipov ter utrditvijo, ki so načrtovani le na lokacijah umestitve TP, kablovoda, uvoza na intervencijsko površino ter na območju intervencijske površine. Preoblikovan teren bo predstavljal manj kot 200 m², kar je glede na površino celotnega območja urejanja 3,44 ha oziroma na površini 6,39 ha vključujoč vmesne medvrstne in obodne površine, po mnenju ministrstva zanemarljivo majhen delež. Poleg tega bo okolica posegov po zaključku del ustrezno sanirana. Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv na fizično spremembo in preoblikovanje površine v času gradnje kot nepomemben.

Obratovanje SE ne bo povzročilo fizične spremembe oziroma preoblikovanja površin, vpliva ne bo.

Vonjave

Na gradbišču bodo po oceni ministrstva v času gradnje prisotne vonjave, kot posledica izpuhov iz gradbene in transportne mehanizacije. Ministrstvo ocenjuje vpliv vonjav na okolje in prebivalce kot nepomemben, zlasti ob dejstvu, da bo le-ta kratkotrajen oziroma začasen in oddaljen od naselij.

Nameravani poseg za čas obratovanja ne predstavlja tehnologije, ki bi povzročil emisije vonjav, vpliva ne bo.

Vpliv na kulturno dediščino

Na območju nameravanega posega ni registriranih enot kulturne dediščine. Se pa severno od območja nameravanega posega na robnih delih zemljišča v k.o. 2603 Dekani s parc št. 872/22, nahaja arheološko najdišče Strzar (EŠD: 1368, EID: 1-01368, Zvrst: arheološka najdišča) (vir: Pravni režim varstva kulturne dediščine eVRD, Ministrstvo za kulturo). Ministrstvo je v tem upravnem postopku s strani ZVKDS pridobilo tudi mnenje št. 350-0021/2024/2 z dne 11. 12. 2024. Po pregledu citiranega mnenja je ministrstvo ugotovilo, da po mnenju ZVKDS izvedba presoje vplivov na kulturno dediščino ni potrebna.

Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv na kulturno dediščino v času gradnje in obratovanja nameravanega posega nepomemben.

Vplivi na varovana območja, ekološko pomembna območja, biotska raznovrstnost, naravne vrednote

Območje nameravanega posega se nahaja izven zavarovanih in varovanih območij (naravne vrednote, Natura 2000, ekološko pomembna območja, zavarovana območja), prav tako se tudi območje daljinskega vpliva nameravanega posega nahaja izven posebnega varstvenega območja (območja Natura 2000) in zavarovanega območja. Ministrstvo je v tem upravnem postopku s strani ZRSVN pridobilo tudi mnenje št. 3562-5699/2024-2 z dne 19. 11. 2024. Po pregledu citiranega mnenja je ministrstvo ugotovilo, da po mnenju ZRSVN presoje vplivov na okolje ni treba izvesti.

Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje, da vpliva na varovana območja, ekološko pomembna območja, biotska raznovrstnost, naravne vrednote v času gradnje in obratovanja nameravanega posega ne bo.

Vpliv na erozijska območja

Kot je že predhodno navedeno v poglavju Absorpcijske sposobnosti naravnega okolja / območja s posebnim statusom na straneh 11 in 12 odločbe, se območje nameravanega posega ne nahaja na območju, ki se bi se uvrščalo v gorska zemljišča, niti se ne nahaja na plazovitem območju. Se pa območje nameravanega posega in okolica uvrščata med erozijska območja z zahtevnimi zaščitnimi ukrepi in med plazljiva območja z deloma majhno, deloma srednje in deloma veliko verjetnostjo pojavljanja plazov.

Iz predložene dokumentacije (DGD – Projektna dokumentacija za pridobivanje mnenj in gradbenega dovoljenja, Sončna elektrarna Dekani, št. projekta: 8672/2023, št. načrta: HIDK---5X/01, september 2024, HSE Invest d.o.o., Obrežna ulica 170, 2000 Maribor; v nadaljevanju: DGD) izhaja, da je bilo območje nameravanega posega pred gradnjo lokacije trajnega vnosa viškov Zamatavinc strukturno geološko in inženirsko-geološko pregledano z ustreznim kartiranjem, popisom vrtin in razkopov ter terenskimi in laboratorijskimi preiskavami. Najprej je podjetje IRGO Consulting d.o.o. izvedlo analizo in pripravilo poročilo o erozijski ogroženosti lokacije trajnih viškov materiala Zamatavinc (Inženirsko geološko poročilo o erozijski ogroženosti, št. 3026178, Ljubljana, junij 2024; v nadaljevanju: poročilo IRGO). Nadalje je podjetje Atol 9 d.o.o. v obstoječem stanju izvedlo analizo in pripravilo poročilo o erozijski ogroženosti lokacije trajnih viškov materiala Zamatavinc (Geotehnično poročilo, 039/2024-TV, 2024; v nadaljevanju: poročilo Atol 9). Poročili IRGO in Atol 9 sta bili predloženi tudi v tem upravnem postopku. Iz DGD izhaja ugotovitev, ki se pri tem opira na predhodno navedeni izvedeni raziskavi, da območje nameravanega posega predstavlja dobro podlago za postavitve objektov sončne elektrarne. V času gradnje bodo izkopi v teren izvedeni na način, da se z ustreznimi nakloni izkopnih brežin ne bo poslabševalo stabilnosti terena. Za zasip se bo uporabil izkopan material. Stanje brežin okoli novega objekta se bo redno spremljalo. V sklopu nadaljnjega projektiranja se morajo upoštevati Splošne smernice s področja upravljanja z vodami, ki veljajo za ogrožena območja plazenja in erozije, in določila Zakona o vodah (Uradni list RS, št. 67/02, 2/04 – ZZdl-A, 41/04 – ZVO-1, 57/08, 57/12, 100/13, 40/14, 56/15, 65/20, 35/23 – odl. US, 78/23 – ZUNPEOVE in 52/24 – odl. US), prav tako pa mora biti posebna pozornost namenjena tudi ukrepom odvodnjavanja, ki bodo pobočne procese minimalizirali. Površine, ki bodo prizadete zaradi zemeljskih del, se bodo po končanju del zatravile. Teren na območju sončne elektrarne se bo tudi v fazi uporabe vzdrževal s košnjo, kar bo ohranjalo odpornost terena na erozijo in zmožnost ponikanja padavinske vode v tla.

Kot izhaja iz predloženega drugič dopolnjenega obrazca Zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 21. 2. 2025, zaradi padavinskih in drugih vod po izgradnji SE v času obratovanja na obravnavanem območju ne bodo nastajali vodni žlebiči ali jarki.

Nosilec nameravanega posega je v tem upravnem postopku predložil tudi mnenje št. 35508-6802/2024-4 z dne 23. 12. 2024, izdano s strani DRSV v ločenem upravnem postopku izdaje gradbenega dovoljenja, iz katerega izhaja, da je predložena dokumentacija DGD, št. HIDK-8672/2023, ki jo je v septembru 2024 izdelal HSE Invest, d.o.o., Obrežna ulica 170, 2000 Maribor,

in je bila predložena tudi v tem upravnem postopku, skladna s predpisi iz pristojnosti DRSV, ob upoštevanju v izreku navedenih pogojev v mnenju DRSV.

Ministrstvo pa je tudi v tem upravnem postopku s strani DRSV pridobilo mnenje št. 35019-49/2024-2 z dne 11. 12. 2024. Po pregledu citiranega mnenja je ministrstvo ugotovilo, da DRSV meni, da glede na dejstva, ki izhajajo iz priložene dokumentacije, za gradnjo nameravanega posega ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje. Pri tem DRSV izhaja iz ugotovitve, da se obravnava območje, glede na uradno evidenco Atlas voda (vir: DRSV), nahaja na erozijskem in plazljivem območju srednje stopnje verjetnosti pojavljanja. Opirajoč se na Inženirsko geološko poročilo o erozijski ogroženosti, za predvideno gradnjo, za predvideno gradnjo je bil izdelan elaborat (IRGO Consulting, d.o.o., št. 3026178, z datumom junij 2024), ki je bilo izdelano za zagotavljanje varnosti na ogroženem območju, iz katerega izhaja, da se je erozijska ogroženost območja grape potoka Zamatavino zmanjšala. Pri gradnji deponije je bil po dnu grape na celotni dolžini deponije izdelan kamniti prepust, ki prevaja tako zaledne hudourniške vode, kot izvire, ki so se pojavili na več mestih pod deponijo, skupaj z manjšimi izviri pri dnu deponije.

Glede na navedene ugotovitve v tem upravnem postopku, vključujoč navedene ugotovitve in pogoje DRSV, ministrstvo vpliv nameravanega posega v času gradnje in obratovanja na erozijo ocenjuje kot manj pomemben.

Tveganje za zdravje ljudi:

Ministrstvo je v tem predhodnem postopku pridobilo s strani MZ mnenje št. 350-70/2024-4 z dne 20. 11. 2024, s priloženim mnenjem z Evidenčno oznako: 2940-09/1649-24 / NP – 5291239 z dne 20. 11. 2024, ki ga je pripravil NLZOH. Po pregledu citiranega mnenja je ministrstvo ugotovilo, da NLZOH na podlagi pregleda dokumentacije ugotavlja, da za nameravani poseg ni treba izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja.

Glede na navedeno in preostalo ugotovljeno v tem postopku iz vidika vplivov emisij snovi v okolje, ministrstvo meni, da nameravani poseg v času gradnje in obratovanja ne predstavlja bistvenega tveganja za zdravje ljudi. Ministrstvo zato ocenjuje, da je tveganje za zdravje ljudi zaradi izvedbe nameravanega posega v času gradnje in obratovanja manj pomemben.

Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

Nameravani poseg je zasnovan 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. Prav tako tudi v neposredni bližini območja nameravanega posega ni drugih obstoječih SE.

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:

Emisije snovi v vode / Izpusti v tla / Odlaganje

Odvodnjavanje objektov se bo uredilo v sklopu obstoječega drenažnega sistema lokacije trajnega vnosa viškov Zamatavinc.

V času gradnje se ne pričakuje nastajanja odpadnih vod, niti nista predvidena trajno odlaganje in izpusti v tla. V sklopu gradbenih del poseganja v površinske in podzemne vode ne bo. Lahko pa bi v času gradnje prišlo do vpliva na kakovost površinskih ali podzemnih voda in tal v primeru izrednega nezgodnega dogodka. V času gradnje, predvsem v času zemeljskih del, obstaja eventuelna manjša možnost začasnega posrednega negativnega vpliva v primeru razlitja nevarnih snovi, kot so goriva in motorna olja iz tovornih vozil ali gradbene mehanizacije in posledično izpiranja ali iztekanja teh snovi iz gradbišča v tla in/ali podzemne vode. V primeru nesreč med gradnjo obstaja tudi možnost izpiranja ali iztekanja nevarnih snovi iz gradbišča v površinsko vodo in s tem možnost posrednega negativnega vpliva na njene fizikalno kemijske elemente kakovosti (povečana kalnost) in s tem posredno na biološke elemente njene kakovosti. Verjetnost nastopa izrednega dogodka je nična, saj bodo na gradbišču prisotna le minimalne količina mineralnih olj in pogonskih goriv, ki bodo zadoščale za sprotno delovanje gradbišča. Ne glede na navedeno pa bo za namen navedenega eventuelnega izrednega nezgodnega dogodka nosilec nameravanega posega zagotovil, da bo uporabljena tehnično brezhibna oprema za gradnjo, poleg tega bodo gorivo, olja in maziva za stroje pripeljani in skladiščeni v ustrezni embalaži. Ob morebitnem razlitju olj ali drugih nevarnih snovi, bo zagotovljeno takojšnje ukrepanje usposobljenih delavcev, ki bodo uporabili absorpcijska sredstvo, kontaminirano zemljinu pa odstranili in oddali osebi, ki je registrirana pri pristojnem ministrstvu kot zbiralec tovrstnih odpadkov. V primeru obsežnega požara (večji požar, ki ga zaposleni ne more varno omejiti in pogasiti in zahteva posredovanje gasilcev) in uporabe velike količine vode za gašenje, bo preprečeno odtekanje požarnih vod v površinski vodotok Zamatavino, in sicer se bo požarna voda zadržala v obstoječem zadrževalniku lokacije trajnega vnosa viškov Zamatavinc, uporabljena bo intervencijska prenosna zaščitna pregrada, s požarnimi vodami kontaminirana zemljina bo odstranjena in oddana osebi, ki je registrirana pri pristojnem ministrstvu kot zbiralec tovrstnih odpadkov.

Upoštevajoč način izvedbe nameravanega posega, lokacijo iz vidika ugotovljene obstoječe okoljske občutljivosti površinskih in podzemnih vod ter vodovarstvenega območja, kot tudi poseljenosti, nadalje, da bo vpliv v času izvajanja gradbenih del reverzibilen in začasen, ter ob dejstvu, da je bilo za nameravani poseg nosilcu nameravanega posega izdano s strani DRSV pozitivno mnenje št. 35508-6802/2024-4 z dne 23. 12. 2024, in predhodno navedene ukrepe, ki jih je ministrstvo določilo kot pogoje v treh alinejah točke I./1./1.1 izreka te odločbe, ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na emisije snovi v vode in tla v času gradnje na območju obravnavane lokacije kot manj pomemben.

V času obratovanja nista predvidena niti trajno odlaganje niti izpusti v tla, prav tako tudi odpadne vode ne bodo nastajale, z izjemo padavinskih odpadnih voda, ki pa, glede na namembnost nameravanega posega, ob normalnih pogojih ne bodo onesnažene. Odvodnjavanje bo urejeno v sklopu obstoječega odvodnjavanja na lokaciji trajnega vnosa viškov Zamatavinc, ki obsega drenažni sistem lokacije trajnega vnosa viškov Zamatavinc, odvodne kanale in spodnji zadrževalnik padavinskih vod. Padavinska voda bo iz modulov SE stekla prosto na površje terena, kjer se bo delno odvajala prosto po površini in delno s pronicanjem v tla. Voda, ki se bo odvajala po površini terena, se bo zbirala v zahodnem ali vzhodnem odvodnem jarku ter nato stekla v umirjevalni bazen potoka Zamatavino (za pregrado). Voda, ki bo vmes pronicala v telo nasipa, se bo s precejanjem stekala do neprepustne flišne plasti pod nasipom in se zbirala ob galeriji in nato po večini precejala do obstoječega umirjevalnega bazena potoka Zamatavinc ter se stekala vanj. Na vzdrževalnih poteh se bo padavinska voda odvajala površinsko z vzdolžnimi in prečnimi nakloni poti. Ob objektih TP se bo na zaledni strani vgradila drenažna cev premera DN150. Padavinska voda iz strehe TP se bo preko žlebov odvajala v drenažne cevi. Drenirana voda iz TP Dekani 1 se bo odvajala v umirjevalni bazen potoka Zamatavino, iz TP Dekani 2 pa v jarek na vzhodni strani. Teren na območju sončne elektrarne se bo tudi v času obratovanja SE vzdrževal s košnjo, kar bo ohranjalo odpornost terena na erozijo in zmožnost ponikanja

padavinske vode v tla. Po navedbi nosilca nameravanega posega v predloženi dokumentaciji zaradi padavinskih in drugih vod po izgradnji SE na obravnavanem območju ne bodo nastajali vodni žlebiči ali jarki. V času obratovanja obstaja teoretična manjša možnost začasnega posrednega negativnega vpliva v primeru nesreč, npr. iztekanje onesnaževal iz transformatorjev, nesreče servisnih vozil z iztekom nevarnih snovi med vzdrževanjem ali izrednih dogodkov (npr. požar). Vpliv na podzemne vode v primeru nesreč z iztekom nevarnih snovi med obratovanjem bo preprečen ob upoštevanju s projektno dokumentacijo predvidenih ukrepov. V ta namen imajo TP predvidene tudi olje in vodo tesne lovilne skledе, brez iztoka in z zadostno kapaciteto, da bo zadržala celoten volumen morebiti izlitega olja. V primeru izlitja olja se bo vso količino olja iz lovilne posode izčrpalo in oddalo kot odpadke. Stene in dno vsake lovilne skledе pod transformatorjem bodo redno pregledane; morebitne poškodbe bodo takoj sanirane. V TP in razsmernikih se bodo uporabili suhi transformatorji ali biorazgradljiva olja. Moduli se bodo čistili samo z vodo. V primeru gašenja požara (obvladljivi začetni požar, ki ga lahko zaposleni na objektu SE sami omejijo in pogasijo), tudi večjega, bo v času obratovanja SE, enako, kot je navedeno za ravnanje s požarnimi vodami za čas gradnje, preprečeno odtekanje požarnih vod v površinski vodotok Zamatavino, in sicer se bo požarna voda zadržala v obstoječem zadrževalniku lokacije trajnega vnosa viškov Zamatavinc, uporabljena bo intervencijska prenosna zaščitna pregrada, s požarnimi vodami kontaminirana zemljina bo odstranjena in oddana osebi, ki je registrirana pri pristojnem ministrstvu kot zbiralec tovrstnih odpadkov.

Glede na navedeno ministrstvo vpliv nameravanega posega z vidika emisij snovi v vode / Izpusti v tla / Odlaganje v času obratovanja ocenjuje kot manj pomemben.

Emisije snovi v zrak / Emisije toplogrednih plinov

V okviru nameravanega posega se bo postavitve konstrukcije s paneli izvajala pretežno ročno, transportna vozila bodo uporabljena samo za dostavo gradbene mehanizacije in gradbenega materiala po obstoječih dostopnih cestah in začasni gradbišni cesti, lahka gradbena mehanizacija pa bo uporabljena minimalno, za izvedbo nosilnih stebrov konstrukcije v tla in izkopa za temelje dveh TP in transformatorja ter ureditev poti, namenjene za dostop do vodotoka Zamatavino (za vzdrževanje), pripravo in utrditev intervencijske površine ter za izkop trase SN kablovoda v skupni dolžini 220 m. V času gradnje nameravanega posega bodo gradbena dela imela posreden vpliv na onesnaženost zraka, predvsem bodo nastajale manjše emisije toplogrednih plinov zaradi nastajanja izpušnih plinov iz gradbene mehanizacije in tovornih vozil za dovoze in odvoze z gradišča kot tudi znotraj gradbišča. Zaradi gradnje bodo nastajale emisije prašnih delcev (PM₁₀, PM_{2,5}) v zrak. Med gradnjo bodo nastajali le lokalno omejeni viri, kot so prašenje ob izvedbi gradbenih del (manjša zemeljska dela, transporti na gradbišču), ter posredno prašenje s cestnih površin ter prašenje z vozili med transportom po javnih cestah. Območje nameravanega posega je odmaknjeno od poseljenega območja, najbližji zaselek Sv. Nedelja (zemljepisno ime: Rožinči) in naselje Dekani (zemljepisno ime: Velike Ravence) sta od območja nameravanega posega oddaljena ca. 200 m oziroma ca. 450 m. Vpliv lokalnega prašenja in emisij onesnaževal iz delovnih strojev in transportnih vozil bo le začasen in omejen na čas gradnje nameravanega posega, ki bo trajala ca. 10 mesecev. Ker niso predvidena večja zemeljska dela, je v času gradnje pričakovana majhna frekvenca vozil, tj. okrog 200 transportov s tovornimi vozili in okrog 30 z lahkimi dostavnimi vozili (kombi itd.) na območju celotnega 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), Pravilnika o nalaganju in pritrjevanju tovora v cestnem prometu (Uradni list RS, št. 70/11) in dodatni ukrepi, navedeni v predloženi dokumentaciji, in sicer se bo tovor na in iz tovornih vozil ustrezno nalagal, sipki tovor pa prekrival, tako da bo preprečen nekontroliran raznos tovora. Transportna vozila se bodo čistila pred vožnjo na javne prometne površine, odkriti sipki materiali in odkriti deli trase na gradbišču se bodo vlažili, transport bo potekal po regionalni cesti Rižana – Dekani odsek 0313 preko obstoječega dostopa DEVIACIJA 1-23 in DEVIACIJA 1-23C do lokacije trajnih viškov zemeljskega materiala, ki sta bila urejena v času gradnje avtoceste in potekata izven naselja Rožinči.

Uporabljena bo tehnično brezhibna gradbena mehanizacija in transportna sredstva. Upoštevajoč vse predhodno navedeno glede načina izvedbe nameravanega posega, ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na okolje zaradi emisij snovi v zrak, vključno s toplogrednimi plini v času gradnje, kot manj pomemben, ob upoštevanju predpisanih zakonodajnih ukrepov za zmanjšanje emisij onesnaževal, ki jih določata Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč in Pravilnik o nalaganju in pritrjevanju tovora v cestnem prometu, ter ukrepov, ki izhajajo iz priložene dokumentacije k vlogi za izvedbo tega upravnega postopka, izmed katerih je ministrstvo relevantne za predmetni upravni postopek tudi določilo v petih alinejah točke I./1./1.2 izreka te odločbe.

Neposrednih emisij onesnaževal v zrak zaradi obratovanja SE ne bo. Obratovanje sončne elektrarne kot enega izmed trajnostnih – obnovljivih virov energije sicer pomembno prispeva k zmanjševanju celokupnih emisij onesnaževal v zrak zlasti žveplovega dioksida SO₂, ogljikovega oksida CO, dušikovega oksida NO_x, prašnih delcev PM₁₀, ozona O₃. S tem nameravani poseg pozitivno vpliva k blaženju učinkov tople grede oziroma klimatskih sprememb. Med obratovanjem bo lahko prisoten le posreden in začasen vpliv emisij onesnaževal v zrak, saj bodo zanemarljive emisije izpušnih plinov (ogljikov monoksid (CO), ogljikovodiki (HC), dušikovi oksidi (NO_x), ...) občasno nastajale v času vzdrževanja, ki predstavljajo zanemarljive emisije onesnaževal v zrak zaradi izpuhov iz vozil in kosilnic. Glede na obstoječe stanje (vzdrževalna dela lovske družine) se emisije izpušnih plinov v zrak bistveno ne bodo spremenile.

Ministrstvo glede na vse navedeno in ugotovljeno v tem postopku ocenjuje, da zaradi obratovanja nameravanega posega (obratovanje SE) emisij snovi v zrak in emisij toplogrednih plinov ne bo.

Emisije hrupa / Vibracije

Območje nameravanega posega je odmaknjeno od poseljenega območja, najbližji zaselek Sv, Nedelja (zemljepisno ime: Rožinči) oziroma naselje in Dekani (zemljepisno ime: Velike Ravence), sta od območja nameravanega posega oddaljeni ca. 200 m oziroma ca. 450 m. V neposredni okolici območja nameravanega posega se nahajajo večinoma gozdna zemljišča ter v zelo majhnem obsegu druga kmetijska zemljišča, zemljišča za promet in zveze (dostopna cesta). Po Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2) so taka območja razvrščena v IV. stopnjo varstva pred hrupom.

Med gradnjo bo prihajalo do povečanih emisij hrupa in vibracij zaradi uporabe gradbene mehanizacije in transportnih vozil, kot tudi zaradi izvajanja zemeljskih ter gradbenih del. Transport bo potekal po regionalni cesti Rižana – Dekani odsek 0313 preko obstoječega dostopa DEVIACIJA 1-23 in DEVIACIJA 1-23C do lokacije trajnih viškov materiala, ki sta bila urejena v času gradnje avtoceste in potekata izven naselja Rožinči. Stroji bodo certificirani in tehnično ustrezni (registrirani) oziroma takšni, da bodo skladni z določili Pravilnika o emisiji hrupa strojev, ki se uporabljajo na prostem (Uradni list RS, št. št. 106/02, 50/05, 49/06 in 17/11 – ZTZPUS-1). Gradbena dela se bodo izvajala ob delavnikih od ponedeljka do petka med 6. do 18. ure, ob sobotah med 6. in 16. uro. Gradnja bo trajala ca. 10 mesecev. Upoštevajoč lokacijo, vrsto in trajanje predvidenih gradbenih del ter predpisane zakonodajne ukrepe za varstvo pred hrupom v Uredbi o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju, in ob upoštevanju ukrepov v povezavi s časom izvajanja gradnje, katerega je ministrstvo tudi določilo v prvi alineji točke I./1./1.3 izreka te odločbe, ministrstvo ocenjuje, da gradnja nameravanega posega ne bo povzročala pomembnih hrupnih obremenitev okolja, niti ne bo povzročala pomembnih vibracij.

Glede na navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega z vidika emisij hrupa in vibracij v času gradnje kot manj pomemben.

SE bo delovala neslišno. Ker nima gibljivih delov, tudi ne bo povzročala vibracij. Edini vir emisij hrupa bodo povzročala vzdrževalna dela (dostop z vzdrževalnimi vozili in izvajanje košnje) in transformatorji. Glede na obstoječe stanje se obremenitev okolja s hrupom zaradi vzdrževalnih del bistveno ne bo spremenila, saj na območju potekajo podobna vzdrževalna dela Lovske družine. Transformatorji se bodo nahajali znotraj TP. Centralne TP oziroma TP ne bodo umeščene v bližino stanovanjske pozidave in ne bodo obratovale v nočnem času. Glede na navedeno ministrstvo vpliv hrupa in vibracij v času obratovanja ocenjuje kot zanemarljiv.

Nastajanje odpadkov

Pri gradnji bodo nastali večinoma gradbeni odpadki, ki se uvrščajo v skupino 17 iz seznama odpadkov, kot je zemeljski izkop (17 05 04 – Zemlja in kamenje, ki nista navedena v 17 05 03). Nastali bodo tudi komunalni odpadki, ki se uvrščajo v skupino 20 iz seznama odpadkov (embalaža, biološko razgradljivi odpadki, kot so ostanki hrane in ostanki odstranjene drevesne in grmovne vegetacije, mešani komunalni odpadki) ter odpadna embalaža, ki se uvršča v skupino 15 iz seznama odpadkov (15 01 01 - Papirna in kartonska embalaža, 15 01 02 - Plastična embalaža itd.). Poleg navedenih odpadkov lahko na gradbišču nastane še manjša količina nevarnih gradbenih odpadkov (npr. 15 01 10* - embalaža, ki vsebuje ostanke nevarnih snovi ali je onesnažena z nevarnimi snovmi ter odpadna olja). V skladu z Uredbo o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2) bo izdelan načrt gospodarjenja z gradbenimi odpadki. Vsi navedeni odpadki se bodo ločeno po vrstah odpadkov zbirali na začasnem skladišču odpadkov na območju gradbišča. Za namen zbiranja odpadkov bodo postavljeni kovinski zabojniki. Zemeljski izkop, ki bo nastal pri gradbenih delih, se bo ponovno uporabil za izvedbo zasipov in nasipov. Morebitni viški zemeljskega izkopa bodo oddani na ustrezno odlagališče oziroma se bodo uporabili na drugem gradbišču istega investitorja. Preostali odpadki bodo oddani zbiralcu oziroma obdelovalcu, pooblaščenemu za tovrstne odpadke. Ravnanje z vsemi odpadki bo skladno z določili Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22, 113/23 in 13/25), Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2).

Na podlagi navedenega ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na nastajanje odpadkov v času gradnje kot manj pomemben.

V času obratovanja bodo odpadki nastajali pri izvedbi vzdrževalnih del, v okviru katerih bo občasno nastajala odslužena ali poškodovana oprema in drugi njeni sestavni deli (odpadna embalaža, razvrščena v skupino 15 iz seznama odpadkov, odpadna in električna elektronska oprema ter odpadne baterije in akumulatorji, razvrščeni v skupino 16 iz seznama odpadkov) ter odpadki od košnje trave (biorazgradljivi odpadki, razvrščeni v skupino 20 iz seznama odpadkov). Odpadki bodo ločeni na izvoru in oddani pooblaščenim zbiralcem odpadkov ali izvajalcem njihove obdelave. Komunalni odpadki bodo predani občinski gospodarski javni službi. Večina elementov SE (razsmerniki in paneli) sodi med odpadno električno in elektronsko opremo, ravnanje z njo pa bo skladno z določili Uredbe o odpadkih 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 bo za odpadne panele, poškodovane ali zamenjane, ob izteku njihove življenjske dobe, zagotovil ustrezno ravnanje v okviru skupnega načrta ravnanja z OEEO, v katerega je vključen proizvajalec panelov (z oddajo zbiralcu OEEO, ki je vključen v skupni načrt ravnanja z OEEO).

Glede na navedeno ter ob upoštevanju dodatnih ukrepov, določenih v prvi in drugi alineji točke I./2./2.1 izreka te odločbe, ministrstvo vpliv nameravanega posega z vidika nastajanja odpadkov v času obratovanja ocenjuje kot nepomemben.

Vidna izpostavljenost / Krajinska podoba

Nameravani poseg se umešča na zemljišča, ki so po državnem prostorskem aktu, tj. Uredbi LN za avtocesto na odseku Klanec-Srmin, opredeljena kot lokacija za vnos viškov zemeljskih izkopov, nastalih v času gradnje avtocestnega odseka.

Gradbena dela bodo pomenila začasno motnjo v prostoru na območju izvajanja del, ki bo posledica prisotnosti gradbene mehanizacije in transportnih vozil, gradbiščnih ograj ter gradbiščnih prostorov in začasnih skladišč gradbenih materialov in odpadkov. Vidnost gradišča in podoba krajine bosta zaradi konfiguracije terena in vegetacije omejena na ozko območje južno od nameravanega posega. Gradbišče bo najbolj vidno z območja kmetijskih površin na vznožju pobočja, omejeno vidno pa bo tudi iz posameznih stanovanjskih stavb. Z oddaljenostjo od ureditev bo opaznost nameravanega posega padala. Število opazovalcev bo majhno in omejeno zlasti na stavbe na robovih naselij oziroma zaselkov. Omejeni pogledi bodo možni iz vzhodnega roba zaselka Rožinči (Sv. Nedelja), ki je od nameravanega posega oddaljen približno 200 m,

zahodnega roba zaselka Robida, ki je oddaljen ca. 500 m ter naselij Sveti Anton in Kortina, ki sta oddaljeni približno 1,8 km. Gradnja se ne bo izvajala na celotni površini pobočja naenkrat, zato bodo vidne le posamezne točke gradbišča iz razmeroma precejšnjih razdalj. Ob dejstvu, da bo gradnja časovno omejena, po oceni na ca. 10 mesecev, da se bo po končani gradnji odstranilo vse za gradnjo potrebne provizorije in vse ostanke začasnih skladišč, bo vpliv gradbišča na vidno izpostavljenost okolja oziroma podobo krajine zaradi gradnje začasen in majhen.

Glede na navedeno ministrstvo vpliv nameravanega posega na vidne značilnosti prostora in podobo krajine v času gradnje ocenjuje kot nepomemben.

Z namenom oceniti vidno izpostavljenost in podobo krajine nameravanega posega v času obratovanja je bila izdelana (in priložena tudi v tem upravnem postopku) Analiza sprememb vidne podobe krajine zaradi izvedbe SE Dekani, št. 1522-24 SP, junij 2024, Aquarius d.o.o. Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Analiza sprememb vidne podobe krajine), iz katere izhaja, da je nameravani poseg načrtovan v krajini, ki jo zaznamujejo infrastrukturni posegi (železnica, regionalna cesta, avtocesta, daljnovodi) in zaprt gričevnat relief. Nadalje iz Analize sprememb vidne podobe krajine izhaja, da bodo moduli nameščeni na način, da bodo čim bolj prilagojeni terenu in, da bo ob izgradnji prišlo do odstranjevanja posameznih dreves in grmovne vegetacije na brežini, pobočje bo po postavitvi SE bolj homogeno. Izhajajoč iz Analize sprememb vidne podobe krajine bo nameravani poseg viden zlasti iz kmetijskih površin na vznožju pobočja, število opazovalcev pa bo majhno in omejeno zlasti na stavbe na robovih naselij oziroma zaselkov, z oddaljenostjo od ureditev opaznost posega pada. Nadalje iz Analize sprememb vidne podobe krajine izhaja, da je nameravani poseg z vidika vplivov na podobo krajine sprejemljiv, kar je predhodno pojasnjeno z ugotovitvijo, da se v krajini ne odpirajo bistvene kakovostne vedute, na ocenjenem območju vidnosti tudi ni območij s pomembnejšimi prepoznanimi krajinskimi vrednotami (npr. izjemne krajine). Poglede že v obstoječem stanju otežujeta konfiguracija terena in vegetacija. Nameravani poseg tudi ne bo bistveno spreminjal silhete ali kompozicije vedut, odvisno od oddaljenosti bo viden v vseh treh planih (sprednji, zadnji, ozadje). Zaradi prilagajanja naklona obstoječemu pobočju in sledenju njegovi strukturi bo nameravani poseg poudaril bistvene smeri v prostoru. Enotnosti ali tipoloških značilnosti prostorskih enot ne bo bistveno spremenil, prav tako ne bo posegel v morfologijo ali robove naselij. V Analizi sprememb vidne podobe krajine so za zmanjšanje vpliva podani predlogi oziroma priporočila za optimizacijo v podrobnejših fazah načrtovanja glede ohranitve obstoječih dostopnih površin, vegetacije na delih, kjer niso predvideni paneli ter uporabe primernih barvnih odtenkov panelov. Nosilec nameravanega posega se je v vlogi opredelil, da bo v fazi priprave razpisne dokumentacije in naročila opreme upošteval takratno stanje tehnike glede barve modulov in tehnične ustreznosti modulov, ki bo zmanjšala vidno izpostavljenost sončne elektrarne.

Glede na navedeno ministrstvo vpliv nameravanega posega na vidno izpostavljenost oziroma podobo krajine v času obratovanja ocenjuje kot manj pomemben, ob upoštevanju priporočil iz Analize sprememb vidne podobe krajine, ki jih je ministrstvo določilo kot pogoja v dveh alinejah točke 1./2./2.2 izreka te odločbe.

Vpliv na rastlinstvo (vegetacijo)

Kot je predhodno navedeno v poglavju Sorazmerne pogostosti, razpoložljivosti, kakovosti in regenerativne sposobnosti naravnih virov, na strani 11 predmetne odločbe, je območje nameravanega posega iz vseh strani obdano z gozdom, z izjemo jugovzhodnega manjšega dela območja, kjer se nahajajo intenzivno obdelovane površine. Na območju nameravanega posega se med travniškimi površinami pojavljajo manjše zaplate spontano zaraščajoče grmovne vegetacije, na površini 0,26 ha pa se nahaja tudi manjša površina gozda. Obravnavano območje porašča predvsem pionirska združba rastlin (v večji meri gre za habitatni tip HT 87.2 Ruderalne združbe in začetno stopnjo HT 31.812 Srednjeevropska toploljubna bazifilna grmišča).

Iz vloge izhaja, da se bo gradbeni material (odpadki in zemeljski izkop), ki bo nastal ob gradnji SE, začasno skladiščil znotraj območja gradbišča na način, da ne bo povzročena škoda na pr odrastju ali v gozdnem prostoru, pri čemer pa se v gozd se ne bo posegalo, prav tako pa se ne

bo uporabljalo gozdnega prostora za prevoz materiala ali za druge posege. Ne glede na navedeno pa gradbeni posegi lahko predstavljajo potencialno nevarnost za razširjanje invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst. Za preprečitev naselitve in širjenja invazivnih tujerodnih rastlinskih vrst se bodo gradbeni stroji in delovna oprema, ki je predvidena za izvedbo del, pred prihodom na območje nameravanega posega očistila, da se odstranijo morebitne sledi tujerodnih invazivnih rastlin. Nadalje iz vloge izhaja, da bodo površine, ki bodo zaradi izvedbe zemeljskih del prizadete, po končanju del zatravljene. Ob varovalni ograji in na severnem delu se bo zasadilo neinvazivne lokalne značilne grmovnice in neinvazivne lokalne značilne cvetoče trajnice, ki bodo pozitivno vplivale na biotsko pestrost območja in estetski izgled SE, med linijami modulov se bo območje zatravilo. Kovinska podkonstrukcija bo na spodnjem delu odmaknjena od tal minimalno 0,8 m, moduli pa bodo od tal dvignjeni 2 m, tako da bo pod njimi traviščna vegetacija, ki bo vzdrževana s košnjo. Razmak med vrstami bo zagotavljal, da bodo tla pod moduli še vedno osvetljena in omočena. Kljub temu se bodo na območju postavitve modulov nekoliko spremenile mikroklimatske razmere (osončenost, vlažnost), kar bo nekoliko vplivalo na vrstno sestavo traviščne vegetacije, vendar pa glede na obstoječe stanje (degradirano območje lokacije trajnega vnosa viškov Zamatavinc s pionirsko vegetacijo) ne bo imelo večjih negativnih vplivov. Ker se na območju ne pojavljajo habitatni tipi z visoko naravovarstveno vrednostjo in ker bo poseg v tla omejen na čas gradnje, ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv na vegetacijo v času gradnje in obratovanje majhen in ne bo predstavljal bistvene spremembe v vegetaciji.

Ministrstvo je v tem upravnem postopku s strani ZGS pridobilo mnenje št. 3407-56/2025-1 z dne 9. 1. 2025. Po pregledu citiranega mnenja je ministrstvo ugotovilo, da glede na mnenje ZGS ni potrebno izvesti presoje vplivov na okolje. Na območju nameravanega posega na površini 0,26 ha se namreč nahaja manjša površina gozda, ki ima poudarjeno funkcijo varovanja gozdnih zemljišč in sestojev, vendar gre za robni sestoj gozda, ki je nastal z zaraščanjem deponije trajnih viškov materiala Zamatavinc

Glede na zgoraj navedene ugotovitve, upoštevajoč tudi navedene ugotovitve ZGS, vključno s podanim ukrepom za čas gradnje, ki ga je ministrstvo določilo v točki I./1./1.4 izreka te odločbe, ministrstvo vpliv nameravanega posega na vegetacijo v času gradnje in obratovanja ocenjuje kot manj pomemben.

Vpliv na živalstvo

Obravnavano območje predstavlja degradirano okolje, ki je prepuščeno spontanemu zaraščanju. Obstoječi habitat ni optimalen, vendar se po navedbi v predloženem drugič dopolnjenem obrazcu Zahteve za začetek predhodnega postopka z dne 21. 2. 2025 v njem pričakuje vsaj občasno prisotnost različnih večjih vrst sesalcev, kot so npr. divji prašič, evropska srna, lisica, šakal, jazbec in kuna belica. Na območju nameravanega posega se po navedbi v istem dokumentu pričakuje predvsem vrste ptic, ki so značilne za kmetijsko in kulturno krajino, kot so npr. kanja, turška grlica, bela pastirica, siva pastirica, šmarnica, kos in svilnica. V tem upravnem postopku je bila predložena študija Presoja življenjskih možnosti divjadi na območju načrtovane Sončne elektrarne Dekani, brez št., julij 2024, Aquarius d.o.o. Ljubljana, Cesta Andreja Bitenca 68, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: Presoja življenjskih možnosti divjadi), iz katere izhaja, da širše območje predstavlja ugodne habitate najrazličnejši divjadi in ostalim živalskim vrstam: srna (*Capreolus capreolus*), navadni jelen (*Cervus elaphus*), divji prašič (*Sus scrofa*), lisica (*Vulpes vulpes*), jazbec (*Meles meles*), kuna belica (*Martes foina*), kuna zlatica (*Martes martes*), rjavi medved (*Ursus arctos*), divja mačka (*Felis silvestris*), ris (*Lynx lynx*), volk (*Canis lupus*), hermelin (*Mustela erminea*), mala podlasica (*Mustela nivalis*) in dihur (*Mustela putorius*), poljski zajec (*Lepus europaeus*), navadna veeverica (*Sciurus vulgaris*), navadni polh (*Glis glis*).

Med gradnjo nameravanega posega bi bil možen vpliv na ptice in sesalce zaradi hrupa, ki pa bo začasen in lokalno omejen. Gradnja v nočnem času ni predvidena, zato negativnega vpliva na nočno aktivne živali ne bo. Na vrste, ki živijo v Rižani, poseg ne bo imel vpliva, saj je predvidena ustrezná organizacija gradbišča. Vpliv bo po oceni ministrstva majhen. V citirani študiji je ocenjeno, da dani obseg izgube prostora ne bo imel pomembnih negativnih posledic za variabilnost in številčnost populacij obravnavanih vrst divjadi na širšem območju. Z nameravanim

posegom se bo zmanjšala prehodnost prostora na območju predora Dekani za prehajanje preko AC Ljubljana–Koper. Kljub možnosti negativnega lokalnega vpliva na selitvene poti in migracije omenjenih vrst divjadi, pa le-ta po oceni v citirani študiji, zaradi njihove velike oziroma zadostne mobilne sposobnosti ter dobro ohranjenega okoliškega gozdnega habitata, ne bo pomembno vplival na stanje oziroma dinamiko populacij obravnavanih vrst divjadi na obravnavanem območju. V citirani študiji so predlagani tudi naslednji ukrepi ter priporočila, s katerimi je možno nameravani poseg izvesti na način, da bo vpliv ureditev na divjad še sprejemljiv in nebitven: a) v čim večji meri se naj ohrani obstoječa vegetacija na območjih, na katerih niso načrtovani posegi v prostor; b) potrebni manipulacijski prostori za različne faze gradnje nameravanega posega se naj po zaključku gradnje sanirajo z zasaditvijo naravne vegetacije do roba predvidenih ureditev; c) pogozditve in zasaditve robnih gradbiščnih površin se morajo izvesti z avtohtonimi drevesnimi in grmovnimi vrstami lokalne provenience ter vzpostavijo naravne vegetacije z zasaditvami ustreznih grmovnih in drevesnih vrst vzdolž ob gradnji degradiranih površin; d) ob gradnji kablovoda na degradiranih območjih se naj v največji možni meri ohrani obstoječa zarast in sanirajo obstoječe degradacije ter odstranijo tujerodne invazivne vrste, vključno z zemljino, v kateri so njihovi koreninski ostanki; e) pod površino panelov naj se v čim večji meri ohranja vegetacija, ki je senco zdržna; f) za ponovno pogozditev se mora narediti zasadilni načrt; g) zagotoviti se mora monitoringa prisotnosti in prehajanja prostoživečih živali preko območja predora Dekani in s tem preveritev uspešnosti obstoječih ukrepov ter po potrebi implementacijo dodatnih.

Glede na navedeno ministrstvo vpliv nameravanega posega na živalstvo v času gradnje in obratovanja ocenjuje kot sprejemljiv, ob upoštevanju zakonodajnih ukrepov za snovanje gozdne površine, ki jih določata Zakon o gozdovih (Uradni list RS, št. 30/93, 56/99 – ZON, 67/02, 110/02, 115/06 – ORZG40, 110/07, 106/10, 63/13, 101/13 – ZDavNepr, 17/14, 22/14 – odl. US, 24/15, 9/16, 77/16 in 78/23 – ZUNPEOVE) in Zakon o gozdnem reprodukcijskem materialu (Uradni list RS, št. 58/02, 45/04 – ZdZPKG in 77/11) ter upoštevanju predlaganih ukrepov in priporočil iz Presoja življenjskih možnosti divjadi, izmed katerih je ministrstvo relevantne ukrepe, ki obsegajo vsebino tega upravnega postopka, določilo v štirih alinejah točke 1./2./2.3 izreka te odločbe.

Varstvo pred požarom

Do požara v času gradnje nameravanega posega bi lahko prišlo v primeru nastanka nesreč (npr. razlitja olja, maziva, goriva itd. iz gradbene mehanizacije in transportnih vozil), zlasti v sušnih in vetrovnih vremenskih razmerah, in hkrati ob nestrokovnem in nepazljivem ravnanju zaposlenih na gradbišču. Po mnenju ministrstva so navedeni vplivi v povezavi s tveganjem za nastanek požara med gradnjo, ki bodo kratkotrajni ter bodo prenehali ob zaključku gradnje, sicer možni, vendar je verjetnost, da se zgodijo, majhna. Za primer morebitnega nastanka požarnega dogodka bo pred pričetkom gradnje, v fazi priprave izvedbene dokumentacije (PZI), za območje gradbišča izdelana študija požarne varnosti, varnostni načrt, ki bo upošteval morebitne omejitve in spremembe evakuacijskih poti in dostopa reševalnih ekip. Posegi pri gradnji, ob upoštevanju predpisanih varnostnih ukrepov, po mnenju ministrstva, ne bodo vplivali na okolico.

Glede na navedeno in ob upoštevanju veljavnih predpisov in ukrepov, podanih v poglavju Ukrepi za zmanjšanje ali preprečevanje morebitnih škodljivih vplivov na okolje oziroma podpoglavju Emisije snovi v vode / Izpusti v tla / Odlaganje na straneh 17 in 18 odločbe, ministrstvo vpliv nameravanega posega na nastanek požara v času gradnje ocenjuje kot manj pomemben.

Kot je navedeno v predloženi dokumentaciji DGD, spada nameravani poseg med požarno zahtevne objekte. Izhajajoč iz DGD, so glavni vzroki za nastanek požara na SE lahko: a) napake na električnih instalacijah (pregrevanje električnih elementov in naprav oziroma kratek stik) ali napake pri mehanskih vrtečih se delih; b) uporaba orodij, ki iskrijo (mehanske iskre), oziroma dela z orodji, ki imajo odprt plamen na nedopusten in nezavarovan način (opustitev požarne straže); c) neustrezno pripravljen požarni red oziroma neupoštevanje zahtev iz požarnega reda; d) uporaba odprtega ognja; e) kajenje; f) namerni požig; g) udar strele. SE bo pred delovanjem strele zaščitena v skladu s Pravilnikom o zaščiti stavb pred delovanjem strele (Uradni list RS, št. 140/21, 199/21 - GZ-1) ter pripadajočo tehnično smernico TSG-N-003. Zaščita pred požarom bo izvedena

v skladu z veljavno zakonodajo glede varstva pred požarom in tehnično smernico SZPV 512. Pred pričetkom obratovanja bo izveden pregled požarne varnosti in izdelan izkaz požarne varnosti, ki ga bo izdelala za to usposobljena oseba (varnostni inženir). Po izdelanem izkazu požarne varnosti, ki je obvezna sestavina Dokazila o zanesljivosti objekta (v nadaljevanju: DZO), bo pripravljen požarni načrt. Izdelan požarni načrt bo predan pristojni gasilski enoti. Uporabljeni materiali za izgradnjo sončne elektrarne bodo iz negorljivih materialov (jeklo, aluminij, steklo itd.) in bodo ustrezno omejevali hitrost širjenja požara, saj se težko vžgejo oziroma ob vžigu oddajajo majhno količino toplote in dima. Izhajajoč iz predloženega DGD bodo moduli postavljeni tako, da bodo ustrezno odmaknjeni od gozda, in sicer bo okrog fotonapetostnih naprav zagotovljena požarna preseka v razdalji 10 m od skrajnih točk fotonapetostnih naprav. S preseko bo zagotovljeno, da se v primeru požara, le-ta ne bo prenašal v naravno okolje. Napeljave, ki bodo položene po zemljišču, bodo zaščitene pred mehanskimi poškodbami, ki bi jih lahko povzročila npr. košnja trave. Zaščititi jih je treba tudi pred glodavci. Okrog sončnega generatorja in pod njim je treba zmanjšati požarno obremenitev in vire vžiga: a) travo in drugo rastje je treba redno kositi, pokošeno travo pa sproti oziroma čimprej odstraniti; b) nosilna konstrukcija modulov in drugih naprav mora biti negorljiva; c) po montaži SE je treba odstraniti vse gorljive materiale, ki ne sodijo k elektrarni (npr. kartone in drugo embalažo). Transformatorje in razsmernike z napetostjo nad 1 kV je treba dodatno zavarovati pred dostopom in opremiti z oznakami za visoko napetost. Zagotovljene morajo biti dostopne poti in delovne površine za gasilce. Na podlagi vse pridobljene dokumentacije in navodil projektantov in proizvajalcev opreme, bodo pred pričetkom obratovanja izdelana navodila za obratovanje in vzdrževanje z objekti in napravami SE. Na podlagi navodil za vzdrževanje se bodo pripravili plani pregledov in vzdrževanja. Redni pregledi se bodo predvidoma izvajali tedensko in bodo zajemali splošen obhod območja - vizualni pregled objektov in naprav, ter vizualno kontrolo indikatorjev, prikazovalnikov in merilcev na napravah. Obdobni pregledi se bodo izvajali letno oziroma v kolikor bo za določeno opremo zahtevano v navodilih na 6 mesecev in bodo zajemali podroben vizualni pregled opreme (kar pomeni odpiranje omar in pokrovov) ter glavne električne meritve na opremi (meritve galvanskih povezav, izolacijske trdnosti, temperatur, spoje kablinskih povezav itd.). Izredni pregledi se bodo izvajali takoj po pojavu izrednih dogodkov, kot so razne okvare opreme, udari strele, poškodbe zaradi toče itd. Obseg izrednih pregledov bo odvisen od nastalih dogodkov in stanj ter bo predvidoma zajemal meritve parametrov na opremi in izvedbo preizkusov delovanja. Predvidena je tudi izvedba sistema avtomatskega javljanja požara in sistema video nadzora, s čimer bo zagotovljeno hitro odkrivanje in odzivanje na požar. Območje bo ograjeno, s čimer bo preprečen dostop nepooblaščenih oseb. Glede na navedeno in ob upoštevanju veljavnih predpisov (ki so za nosilca nameravanega posega zavezujoči in jih zato ministrstvo ni posebej določilo v izreku te odločbe) in ukrepov, podanih v Načrtu požarne varnosti oziroma Izkazu požarne varnosti in predloženem DGD, pri čemer je ministrstvo ukrepe, ki so relevantni v tem upravnem postopku, določilo kot pogoje v devetih alinejah točke 1./2./2.4 izreka te odločbe, ministrstvo vpliv nameravanega posega na požarno ogroženost v času obratovanja ocenjuje kot sprejemljiv.

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 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, 135/22, 77/23 in 24/24) 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:

Barbara Justin
Podsekretarka

dr. Tanja Pucelj Vidović
Vodja sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- Nosilcu nameravanega posega: SENG d.o.o., Erjavčeva ulica 20, 5000 Nova Gorica – 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 Koper, Verdijeva ulica 10, 6000 Koper – po elektronski pošti (obcina.brezice@brezice.si);
- Direkcija Republike Slovenije za vode, Sektor območja jadranskih rek z morjem, Pristaniška ulica 12, 6000 Koper – po elektronski pošti (gp.drsv-kp@gov.si);
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.mz@gov.si);
- Ministrstvo za kmetijstvo, gozdarstvo in prehrano, Direktorat za kmetijstvo in Direktorat za gozdarstvo in lovstvo, Dunajska cesta 22, 1000 Ljubljana – po elektronski pošti (gp.mkgp@gov.si);
- Zavod Republike Slovenije za varstvo narave, Območna enota Piran, Trg Etbina Kristana 1, 6310 Izola – po elektronski pošti (info.pi@zrsvn.si);
- Zavod za gozdove, Območna enota Sežana, Partizanska cesta 49, 6210 Sežana – po elektronski pošti (oesezana@zgs.si);
- Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, Območna enota Piran, Obzidna ulica 9, 6000 Koper – po elektronski pošti (tajnistvo.pi@zvkd.si).