



Številka: 35431-17/2024-2570-8

Datum: 3. 4. 2024

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 SND Lendava, nosilca nameravanega posega Petrol d.d., Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana, ki ga po pooblastilu direktorja Matije Kranjca zastopa podjetje GIGA-R d.o.o., Hraše 19b, 1216 Smlednik, naslednjo

O D L O Č B O

- I. Za nameravani poseg: Sončna elektrarna SND Lendava, na zemljiščih v k.o. 166 Lendava s parcelnimi št. 2155/1 in 2203, ter na zemljiščih v k.o. 169 Petišovci s parcelnimi št. 69, 65/1, 60, 77 in 100/1, nosilca nameravanega posega Petrol d.d., Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana, **ni potrebno** izvesti presojo vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, ob upoštevanju nasladnih ukrepov:
 - ukrepi v času obratovanja:
 - panele je treba redno pregledovati in jih v primeru kakršne koli poškodbe odstraniti,
 - poškodovane panele in panele, zamenjane ob izteku njihove življenjske dobe, mora nosilec nameravanega posega oddati pooblaščenemu prevzemniku tovrstnih odpadkov.
- 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 Ź i t e v

Ministrstvo za okolje, podnebje in energijo (v nadaljevanju: ministrstvo) je dne 19. 1. 2024 prejelo zahtevo nosilca nameravanega posega, Petrol d.d., Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana, ki ga po pooblastilu direktorja Matije Kranjca zastopa podjetje GIGA-R d.o.o., Hraše 19b, 1216 Smlednik (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), za izvedbo predhodnega postopka za nameravani poseg: Sončna elektrarna SND Lendava, na zemljiščih v k.o. 166 Lendava s parcelnimi št. 2155/1 in 2203 ter na zemljiščih v k.o. 169 Petišovci s parcelnimi št. 69, 65/1, 60,

77 in 100/1, 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 za začetek predhodnega postopka, ki je bila dopolnjena dne 29. 1., 20. 3. in 29. 3. 2024, je bila priložena naslednja dokumentacija:

- Strokovna ocena možnih pomembnih vplivov na okolje za Sončno elektrarna SND Lendava, št. 160/2023, 18. 1. 2024, GIGA-R d.o.o., Hraše 19b, 1216 Smlednik, s pripadajočimi prilogami;
- DPP za Sončno elektrarna SND Lendava, št. 112/2023, Spina Novo mesto d.o.o., Resslerova 7a, 8000 Novo mesto;
- Pooblastilo za zastopanje z dne 16. 1. 2024;
- Pooblastilo za zastopanje z dne 30. 10. 2020 za Matijo Kranjca;
- Dokazilo o plačilu upravne takse z dne 18. 1. 2024;
- Projektni pogoji št. 35506-171/2024-2 z dne 23. 2. 2024 Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja Mure, Slovenska ulica 2, 9000 Murska Sobota;
- Mnenje št. 3562-0319/2024-2 z dne 16. 2. 2024 Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Maribor, Pobreškega cesta 20, 2000 Maribor;
- Dodatna pojasnila glede instalirane in priključne moči sončne elektrarne in ravnanja z odpadki.

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; 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.

Ministrstvo ugotavlja, da je glede na določila ZUNPEOVE za nameravani poseg potrebno izvesti predhodni postopek, saj bo sončna elektrarna SND Lendava umeščena na površini veliki 4,66 ha.

Ugotovitveni postopek

Ministrstvo je po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, skladno s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2, ki določa, da ministrstvo zagotovi javnosti vpogled v vlogo za predhodni postopek za nameravane posege iz tretjega odstavka 89. člena tega zakona tako, da jo skupaj z javnim naznanilom objavi na osrednjem spletnem mestu državne upravne ter zainteresirani javnosti zagotovi pravico do sodelovanja z dajanjem mnenj in pripomb, z javnim naznanilom številka 35431-17/2024-2570-3 z dne 29. 1. 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 1. 2. do 1. 3. 2024.

V tem času na ministrstvo ni bila posredovana nobena pripomba. Prav tako v tem času ministrstvo ni prejelo nobene zahteve za vstop v postopek.

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

Opis obstoječega stanja

Nameravani poseg se nahaja na ravninskem območju v občini Lendava, natančneje v industrijskem območju Nafta Lendava. Nameravani poseg je predviden na zelenih površinah (travniki) vzhodno in južno od nadzemnih rezervoarjev za dizelsko gorivo in kurilno olje (ekstra lahko kurilno olje brez plavajoče membrane).

Južno od nameravanega posega poteka avtocesta Lendava-Pince 0916, vzhodno pa javna pot 979622. Širše območje predstavljajo kmetijske površine (njive), stanovanjski objekti so od nameravanega posega oddaljeni severno in južno, približno 400 m. Teren je razmeroma raven in na višini ca. 160 m n.m.

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

Nameravani poseg se ne nahaja na vodnih in priobalnih zemljiščih. Najbližji vodotok je Črnec, ki se nahaja 500 m severno od nameravanega posega in južno, na oddaljenosti 600 m, potok Kopica. Nameravani poseg se ne nahaja na območjih ogroženih zaradi poplav in erozije, na vodovarstvenih območjih, niti ne na naravovarstvenih območjih s posebnim režimom, to je zavarovanih območjih in območjih predlaganih za zavarovanje, območjih Natura 2000, območjih naravnih vrednot, območjih pričakovanih naravnih vrednot in ekološko pomembnih območjih. Najbližje območje Natura 2000: Mura, SI3000215 SAC, SI5000010 SPA, ki je hkrati tudi ekološko pomembno območje ID 42100, je približno 1 km jugozahodno od nameravanega posega. V bližini nameravanega posega tudi ni gozdnih območij.

Nameravani poseg se tudi ne nahaja na območju kulturne dediščine. Najbližja enota kulturne dediščine je EŠD 304152 Petišovci – Arheološko območje Kapelej, ki je približno 270 m južno od nameravanega posega. Zahodno od nameravanega posega je, na oddaljenosti približno 1 km, enota kulturne dediščine EŠD 30661 – Trimlini – Arheološko območje Ivankovci in severovzhodno EŠD 1133 Trimlini – Arheološko najdišče Hrasti.

Opis nameravanega posega

Nosilec nameravanega posega načrtuje postavitve sončne elektrarne znotraj skladišča naftnih derivatov SND Lendava. Priključna moč predvidene sončne elektrarne bo 7.367 kW. Sončni paneli bodo postavljeni na površini 46.660 m² (4,66 ha). Od tega je 5.210 m² predvidenih za

potrebe vmesnih odmikov med paneli. Sončna elektrarna bo priklopljena v distribucijsko omrežje (DO) Elektra Maribor, skladno z že pridobljenim soglasjem za priključitev.

Sončna elektrarna sestoji iz razsmernikov, foto-napetostnih panelov, nosilne montažne podkonstrukcije ter kabelskih tras. Omrežni razsmerniki pretvarjajo enosmerno napetost in tok v izmenične vrednosti, ter opravijo sinhronizacijo z javnim NN električnim omrežjem. Foto-napetostni (PV) paneli s pomočjo fotoefekta neposredno pretvarjajo svetlobno energijo sončnega obsevanja v enosmerno električno napetost in tok. Predvidoma bodo PV paneli orientirani proti vzhodu (azimut -90°) in zahodu (azimut $+90^\circ$). PV paneli bodo montirani na kovinsko podkonstrukcijo z naklonom vgradnje 10° .

Osnovni tehnični podatki sončne elektrarne:

- Instalirana moč SE (vsota moči panelov ali moč na DC strani): 9.112,6 kWp
- Instalirana moč razsmernikov (moč na AC strani): 7.590 kW
- Priključna moč oddaje v omrežje (definirana v Soglasju za priključitev): 7.367 kW
- Moč PV panela 575 Wp
- Število PV panelov 16.096
- Instalirana moč PV panelov (DC) 9.255,2 kWp
- Moč razsmernika 330 kW / kVA
- Število razsmernikov 22
- Instalirana moč razsmernikov (AC) 7260.

Sončna elektrarna bo ograjena z industrijsko ograjo v vseh delih kjer ne omogoča prehodov za potrebe obstoječega skladišča naftnih derivatov. Sončna elektrarna bo varovana tudi z ustreznim sistemom tehničnega varovanja, z daljinskim alarmiranjem.

TRANSFORMATORSKE POSTAJE

Predvidene so 3 transformatorske postaje (TP), tip TPR, napetostnega nivoja 20/0,8 kV. Ocenjena instalirana moč posamezne TP bo znašala 2 x 1600 kVA. TP bo opremljena še z manjšim transformatorjem lastne rabe, napetostnega nivoja 0,8/0,4 kV in nazivne moči do 30 kVA. TP bodo temeljene na tamponski blazini z ustrezno dimenzionirano talno ploščo.

Dostop in promet

Znotraj območja nosilca nameravanega posega je za potrebe dostopov do rezervoarjev in infrastrukture nekaj intervencijskih cest, ki bodo uporabne tudi za dostope do sončne elektrarne. Preostale dostopne ceste za potrebe vzdrževanja in dostopov bodo nove (v makadamski izvedbi) in zajemajo obod sončne elektrarne ter prehode med vmesnimi polji. V času obratovanja zaradi nameravanega posega ne bo dodatnega prometa. Za potrebe delovanja sončne elektrarne se bodo vršili le občasni ogledi in eventualna servisna dela, ki pa so na takšnih objektih prej izjema kot pravilo.

Komunalna in energetska ureditev

Sončna elektrarna bo priključena na električno omrežje. Priključkov na vodovod in javno kanalizacijo odpadnih komunalnih vod ne bo. Neonesnažene padavinske vode se bodo odvajale razpršeno. S postavitvijo sončne elektrarne pod kotom 10° je le-ta samočistilna (s padavinami). Potrebe po čiščenju oz. uporabi detergentov za čiščenje ni. V primeru izrednih dogodkov, kot je npr. puščavski pesek v padavinah, se bodo paneli očistili z vodo iz obstoječih vodovodnih priključkov SND Lendava. Pri normalnem obratovanju sončne elektrarne odpadki ne bodo nastajali. Sončna elektrarna tudi ne bo osvetljena.

Požarna zaščita

Na osnovi Energetskega zakona (Uradni list RS, št. 60/19 – uradno prečiščeno besedilo, 65/20, 158/20 – ZURE, 121/21 – ZSROVE, 172/21 – ZOEE, 204/21 – ZOP in 44/22 – ZOTDS) in Uredbe

o manjših napravah za proizvodnjo električne energije iz obnovljivih virov energije ali s sproizvodnjo z visokim izkoristkom (Uradni list RS, št. 14/20 in 121/21 – ZSROVE) se mora za sončno elektrarno z nazivno močjo nad 1 MW izdelati načrt požarne varnosti.

Za nameravani poseg je že bilo izdelano strokovno mnenje glede požarne varnosti in eksplozijskih con (Sončna elektrarna SND Lendava, Strokovno mnenje (vsebina: požar, eksplozijska nevarnost), IVD Maribor, marec 2023, v nadaljevanju mnenje IVD). Iz mnenja IVD izhaja, da bodo elementi sončne elektrarne izvedeni izven con eksplozijske nevarnosti objektov SND Lendava (rezervoarjev, območij za zadrževanje goriva, območij z možnim pojavom hlapov vnetljivih tekočin) in z ustreznimi odmiki od njih. Pod sončno elektrarno ne sme biti grmovja, dreves, lesa in drugih gorljivih materialov. Moduli sončne elektrarne (paneli) bodo iz negorljivih materialov. Zagotavljanje vode za gašenje se bo izvedlo preko obstoječih vodovodnih priključkov SND Lendava in preko intervencijskih poti gasilnih vozil.

GRADNJA

Gradbišče bo na površini 71.200 m². Izvajanje gradbenih del bo, po oceni projektanta, trajalo 6 mesecev. Obsežnejših zemeljskih del ne bo, izkop se bo izvedel le za potrebe temeljenja transformatorskih postaj (do globine ca. 1,5 m). Količine zemeljskega izkopa bodo minimalne, in jih bo možno uporabiti pri zunanji ureditvi. V času gradnje bo poskrbljeno za pravilno zbiranje in odvoz gradbenih odpadkov ter oddajo le teh pooblaščenim zbiralcem oz. obdelovalcem. Vsa dela na gradbišču se bodo izvajala z mobilno gradbeno mehanizacijo in ročnim orodjem (montaža panelov).

Gradbena dela se bodo izvajala od ponedeljka do sobote, v dnevnem času; od ponedeljka do petka od 7. do 18. ure, ob sobotah od 7. do 16. ure. Ob nedeljah in praznikih gradbišče ne bo obratovalo. Posledično se bo v enakih terminih odvijal tudi promet povezan z gradbiščem.

Uvoz in dostop do sončne elektrarne je v času gradnje predviden preko obstoječe intervencijske ceste na zahodni strani nameravanega posega. V času najintenzivnejšega dovoza materiala se na gradbišču v povprečju pričakuje 15 tovornih vozil na dan. Gradbišče bo obdano z gradbiščno ograjo.

Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega

Emisije hrupa

Lokacija nameravanega posega se, glede na Uredbo o mejnih vrednostih kazalcev hrupa v okolju (Uradni list RS, št. 43/18, 59/19 in 44/22 – ZVO-2) in lokacijo znotraj kompleksa SND Lendava, uvršča v območje IV. stopnje varstva pred hrupom. Širša okolica nameravanega posega je obremenjena s hrupom zaradi bližine avtoceste Lendava-Pince (ID 6717, cestni odsek 0916). V neposredni bližini ni stanovanjskih objektov ali varovanih prostorov. Najbližji stanovanjski objekti so od lokacije nameravanega posega (od skrajnih robov) oddaljeni ca. 400 m severno in južno.

V času gradnje bodo vire hrupa predstavljali predvsem gradbeni stroji in promet, povezan z gradnjo. Vsa dela na gradbišču se bodo izvajala z mobilno gradbeno mehanizacijo in ročnim orodjem. Za dovoz materiala (panelov, podkonstrukcije, betonskih blokov in elementov TP) se v času najintenzivnejših del pričakuje v povprečju 15 tovornih vozil dnevno. Delavci bodo prihajali z dostavnimi (kombi) in osebnimi vozili. Izvajanje gradbenih del bo po oceni projektanta trajalo 6 mesecev. Gradbena dela se bodo izvajala od ponedeljka do sobote, v dnevnem času, in sicer od ponedeljka do petka od 7. do 18. ure, ob sobotah od 7. do 16. ure. Ob nedeljah in praznikih gradbišče ne bo obratovalo. Glede na predviden način gradnje, ki bo brez večjih količin zemeljskega izkopa, ne bo šlo za povečanje prometa, ki bi lahko bistveno vplivalo na prometno situacijo širšega območja in s tem tudi na emisije snovi v zrak in hrup. Ministrstvo ocenjuje, da se bo kakovost okolja zaradi emisij hrupa v neposredni okolici gradbišča in ob dovozni cesti nepomembno in le prehodno poslabšala. Vpliv hrupa v času gradnje bo nepomemben.

V času obratovanja sončna elektrarna ne bo povzročala emisij hrupa v okolje. Viri hrupa bodo le transformatorji v treh TP. Transformatorji bodo zaprti v objektih TP, tako da bo hrup omejen le na

območje ožje lokacije TP in bo za najbližje stanovanjske objekte povsem nepomemben (oddaljeni 400 m). Vpliv hrupa v času obratovanja ministrstvo ocenjuje kot zanemarljiv.

Emisije onesnaževal v zrak

V času gradnje nameravanega posega bodo nastajale emisije onesnaževal, ki izhajajo z izpušnimi plini iz motorjev z notranjim zgorevanjem. Za dovoz materiala (panelov, podkonstrukcije in elementov TP) se v času najintenzivnejših del pričakuje v povprečju 15 dovozov tovornih vozil dnevno. Delavci bodo prihajali z dostavnimi (kombi) in osebnimi vozili. Izvajanje gradbenih del bo po oceni projektanta trajalo 6 mesecev. Vsa dela na gradbišču se bodo izvajala z mobilno gradbeno mehanizacijo in ročnim orodjem. Tovorna vozila se bodo na lokaciji gradbišča zadrževala le kratek čas, t.j. le za čas pretovora. Za transport se bodo uporabljale javne ceste, ki so asfaltirane, kar bo omililo vpliv emisij delcev zaradi cestnega transporta. Montaža sončne elektrarne se bo izvajala ročno - z ročnim orodjem. Izkopi se bodo izvedli le za potrebe temeljenja transformatorskih postaj, točkovni izkopi pa za postavitve nosilne podkonstrukcije. Količine zemeljskega izkopa bodo minimalne, in jih bo možno uporabiti na gradbišču. Glede na predvideno gradnjo (majhno št. vozil, gradbenih strojev in kratek čas gradnje), ministrstvo ocenjuje, da bodo emisije onesnaževal v zrak v času gradbenih del zanemarljive.

V času obratovanja sončna elektrarna ne bo vir emisije snovi v zrak, vpliva ne bo.

Emisije toplogrednih plinov

Glede na predvideno gradnjo (majhno št. vozil in kratek čas gradnje), ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega na emisije toplogrednih plinov zanemarljiv.

V času obratovanja sončna elektrarna ne bo vir toplogrednih plinov, vpliva ne bo.

Radioaktivno sevanje

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

Elektromagnetno sevanje

V času gradnje vpliva elektromagnetnega sevanja (EMS) ne bo.

V okviru nameravanega posega so predvidene tudi 3 TP, ki se postavijo ob dovoznih cestah. TP so potrebne za prenos proizvedene električne energije v distribucijsko omrežje. Ocenjena inštalirana moč posamezne TP bo znašala 2 x 1600 kVA. Opremljena bo še z manjšim transformatorjem lastne rabe, napetostnega nivoja 0,8/0,4 kV in nazivne moči do 30 kVA. Transformatorska postaja se uvršča med nizkofrekvenčne vire EMS. Glede na dosedanje meritve in izkušnje pri nizkofrekvenčnih virih EMS /Elektromagnetna sevanja; Vplivna območja (Forum EMS, 2008)/, kot so TP, ustvarjajo TP za napajanje uporabnikov, ki običajno transformirajo višjo napetost v 0,4 kV in imajo nazivno moč od nekaj deset kVA do nekaj MVA, ne glede na namestitve, v svoji okolici razmeroma majhno električno polje, ki je podobno električnemu polju napajalnih kablov. Pri določanju vplivnega območja takšnega vira sevanja je zato pomembno magnetno polje oziroma gostota magnetnega pretoka. Na splošno so največje obremenitve v TP, ki presegajo tudi mejne vrednosti za II. območje varstva pred sevanjem (100 μ T), omejene na območje okoli vodnikov, transformatorja in stikalnih omaric. Izračuni gostote magnetnega pretoka s pomočjo numeričnega modela v okolici takšnih TP za najneugodnejši primer, ko je TP obremenjena z nazivno obremenitvijo, pokažejo, da mejne vrednosti za I. območje varstva pred sevanjem izven prostora TP niso presežene. Predvidene transformatorske postaje bodo predstavljale nov vir EMS na območju, ki pa bo zaradi predvidenega načina vgradnje in ustrezne oddaljenosti od prostorov, kjer se dlje časa zadržujejo ljudje, zanemarljiv.

Sevanje svetlobe v okolico

Gradbena dela se bodo izvajala le v dnevnem času.

V času gradnje in obratovanja vpliva ne bo.

Segrevanje ozračja/vode

Nameravani poseg ne bo vir emisij toplote v okolje. V času gradnje in obratovanja vpliva ne bo.

Vonjave

Predvideni objekt ne bo vir vonjav ne v času gradnje, ne v času obratovanja, vpliva ne bo.

Vidna izpostavljenost

Nameravani poseg je predviden v vzhodnem delu kompleksa SND Lendava, na zatravljenih površinah vzhodno od obstoječih rezervoarjev UNP in dizelskega goriva.

Nameravani poseg bo v času izvajanja gradbenih del viden z bližnjih gledišč. Zaradi višinske neizpostavljenosti predvidene sončne elektrarne, tudi gradbišče ne bo predstavljalo višinskega poudarka v prostoru. Ker bo vpliv gradnje le začasen (6 mesecev), gradbišče pa bo na območju vizualno manj zanimivega prostora (kompleks SND Lendava), ki z vidika krajinskih vrednot nima posebnega pomena, ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv na vidne značilnosti območja, v času gradnje, nepomemben.

Nameravani poseg ne bo vplival na kakovost in prepoznavnost krajine na širšem območju. Na ožjem območju pa bo šlo za poseg, ki bo viden z bližnjih gledišč, predvsem z javne poti 97062, ki je vzhodno od nameravanega posega. Tudi s teh gledišč nameravani poseg ne bo predstavljal pomembnega poudarka v prostoru. V ozadju so namreč veliko višje strukture rezervoarjev kompleksa SND Lendava, gre za krajinsko nezanimivo industrijsko območje. Fotonapetostne celice so prekrte z antirefleksno plastjo, da se svetloba na površini ne odbija, kar zmanjša njihovo vidno zaznavo s širšega območja. Ob zahodnem robu nameravanega posega so ob dovozni cesti predvidene 3 TP, ki bodo manjši pritlični objekti, ki ne bodo vidno izpostavljeni. Širše območje nameravanega posega je pretežno ravno, zato bo velikost in oblika spremembe vidnih značilnosti v vidnem polju opazovalca z gledišč širšega območja zanemarljiva. Glede na to, da se bo sončna elektrarna postavila na območje vizualno manj zanimivega prostora (kompleks SND Lendava), ki z vidika krajinskih vrednot nima posebnega pomena, ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv na vidne značilnosti območja, v času obratovanja, nepomemben.

Vibracije

Nameravani poseg postavitve in obratovanja predvidene sončne elektrarne in z njo povezanih treh TP ne predstavlja vira vibracij v okolju; vpliva ne bo.

Raba vode

Za potrebe gradnje in obratovanja objekti (sončna elektrarna in 3 TP) ne bodo priključeni na vodovod. Kompleks SND Lendava je že priključen na vodovod. Ministrstvo ocenjuje vpliv na rabo vode v času gradnje kot zanemarljiv.

S postavitvijo sončne elektrarne pod kotom 10° je sončna elektrarna samočistilna (s padavinami). Potrebe po čiščenju oz. uporabi detergentov za čiščenje ni. V primeru izrednih dogodkov, kot je npr. puščavski pesek v padavinah, se bodo paneli očistili z vodo iz vodovodnega priključka kompleksa SND Lendava. Ministrstvo ocenjuje vpliv na rabo vode v času obratovanja kot manj pomemben.

Odlaganje/izpusti snovi v tla/vode, sprememba rabe tal

V času izvajanja gradbenih del bi bile možne pomembnejše emisije onesnaževal v tla in posredno v podzemne vode le v primeru izrednega dogodka, kot npr. v primeru izlitja olja ali goriva iz gradbenih strojev ali tovornih vozil, vendar je ta možnost, ob upoštevanju zaščitnih ukrepov in ustrezni organizaciji gradbišča, praktično zanemarljiva.

Skladiščenja goriv na lokaciji gradbišča ne bo. Glede na majhno število delovnih strojev, se bo gorivo za stroje dovažalo sproti in po potrebi. V času gradnje se bo predvidelo vse potrebne varnostne ukrepe in tako organizacijo na gradbiščih, da bo preprečeno onesnaževanje tal in voda, med drugim:

- na gradbišču in pri gradbenem transportu se lahko uporabljajo le redno in dobro vzdrževani stroji in vozila. Večja servisna oz. vzdrževalna dela na gradbenih strojih in napravah, pri katerih bi lahko prišlo do izlitja goriva ali olja iz stroja, se ne smejo izvajati na gradbišču temveč v ustrezno opremljenih servisnih delavnicah;
- preprečiti je treba, da bi pri oskrbi strojev in naprav z gorivom prišlo do onesnaženja tal. Pri nalivanju goriva je treba uporabiti prenosno lovilno posodo. Glede na majhno število delovnih strojev, se mora gorivo za stroje dovažati sproti in po potrebi. Pretakališče goriv in drugih potencialno nevarnih snovi mora biti zaščitena pred možnostjo izliva v tla;
- v primeru nesreče (razlitje naftnih derivatov na gradbišču) je treba onesnaženje takoj omejiti, kontaminirano zemljino pa odstraniti in ustrezno skladiščiti, prav tako morajo biti na območju nameravanega posega na razpolago ustrezna adsorpcijska sredstva za omejitev in zajem naftnih derivatov (ali drugih kemikalij);
- vsi delavci na gradbišču morajo biti poučeni o nevarnosti izlitja goriva, motornega olja ali drugih nevarnih snovi v tla in o postopkih ravnanja v takšnih primerih;
- na gradbišču so dovoljene le kemične sanitarije.

Pri normalnih pogojih gradnje, uporabi tehnično brezhibnih gradbenih strojev in tovornih vozil, pri ustrezni organizaciji gradbišča, bo vpliv gradnje na emisije snovi v vode in tla zanemarljiv.

V času obratovanja novih priključkov na vodovod in javno kanalizacijo odpadnih komunalnih vod ne bo. Neonesnažene padavinske vode se bodo s sončne elektrarne odvajale razpršeno. S postavitvijo sončne elektrarne pod kotom 10°, je sončna elektrarna samočistilna (s padavinami). Potrebe po čiščenju oz. uporabi detergentov za čiščenje ni. V primeru izrednih dogodkov, kot je npr. puščavski pesek v padavinah, se bodo paneli očistili z vodo iz vodovodnega priključka kompleksa SND Lendava, vodovodni priključek je obstoječ. V okviru nameravanega posega so predvidene tudi 3 TP, ki se postavijo ob dostopnih cestah. TP bodo temeljene na tamponski blazini z ustrezno dimenzionirano talno ploščo. Za potrebe temeljenja TP se izvedejo izkopi globine ca. 1,5 m, poglobitev talne plošče bo ca. 1 m, kota pritličja TP bo 15 cm nad terenom. Postavljene bodo tipske transformatorske postaje, z lovilno posodo v oljetesni izvedbi ter dimenzionirane za zajetje celotne količine hladilne in izolacijske tekočine transformatorja. Glede na predvideno postavitve sončne elektrarne in 3 TP in razpršeno odvajanje neonesnaženih padavinskih vod s površine modulov sončne elektrarne in streh TP, po oceni ministrstva, vpliva na podzemno vodo ne bo.

Nameravani poseg je predviden na zemljiščih znotraj kompleksa SND Lendava, kjer so trenutno travnate površine. Namenska raba tal je S – območja naselij. Izvedba nameravanega posega ne bo vplivala na namensko rabo zemljišč, vpliv na dejansko rabo pa bo nepomemben, saj se v praksi zemljišče, ki je po dejanski rabi sicer trajni travnik, nahaja znotraj kompleksa SND Lendava, se ne uporablja in predstavlja neizkoriščeno površino. Na podlagi navedenega ministrstvo ocenjuje, da vpliva nameravanega posega na emisije snovi v tla in podzemne vode v času obratovanja sončne elektrarne ne bo.

Nosilec nameravanega posega je vlogi priložil tudi Projektne pogoje št. 35506-171/2024-2 z dne 23. 2. 2024 Direkcije Republike Slovenije za vode, Sektorja območja Mure, Slovenska ulica 2, 9000 Murska Sobota. Ker so projektni pogoji za nosilca nameravanega posega obvezujoči za pridobitev vodnega soglasja, jih ministrstvo ni podvajalo v tej odločbi.

Narava – biotska raznovrstnost, zavarovana območja in naravne vrednote, sprememba vegetacije

Na lokacija nameravanega posega in v njegovi bližini ni naravovarstvenih območij s posebnim režimom, to je zavarovanih območij in območij predlaganih za zavarovanje, območij Natura 2000, naravnih vrednot, območij pričakovanih naravnih vrednot in ekološko pomembnih območij; najbližje območje Natura 2000: Mura, SI3000215 SAC, SI5000010 SPA, ki je hkrati tudi ekološko pomembno območje ID 42100, je ca. 1 km jugozahodno od nameravanega posega. V radiju 4

km tudi ni območij varovalnih gozdov. Območje nameravanega posega ne predstavlja pomembnejšega življenjskega prostora za rastline in živali ali območja, pomembnega za biotsko raznovrstnost. Za okoliška zemljišča je sicer značilna kmetijska dejavnost.

Glede na vrsto nameravanega posega, njegovo lokacijo znotraj kompleksa SND Lendava in njegovo oddaljenost od zavarovanih in varovanih območij narave, ministrstvo ocenjuje, da nameravani poseg tako v času gradnje, kot tudi v času obratovanja, ne bo negativno vplival na ta območja - vpliva ne bo. Biotska raznovrstnost na območju se bo morda nekoliko spremenila, saj bodo paneli postavljeni na travnato površino. Ker pa ne gre za območje zavarovanih rastlinskih in živalskih vrst, bo vpliv nepomemben. Travnate površine, ki bodo v sklopu gradnje odstranjene ali poškodovane, se bodo kasneje lahko ponovno vzpostavile pod sončnimi celicami.

Nosilec nameravanega posega je vlogi priložil tudi mnenje št. 3562-0319/2024-2 z dne 16. 2. 2024 Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, Območne enote Maribor, Pobreškega cesta 20, 2000 Maribor, iz katerega izhaja, da je nameravani poseg s stališča ohranjanja narave sprejemljiv.

Tveganje nastanka okoljskih nesreč

Sončna elektrarna s spremljajočimi tremi transformatorskimi postajami ne spada med obrate manjšega ali večjega tveganja za okolje v skladu z Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 22/16 in 44/22 – ZVO-2 in 50/23). Prav tako se tudi ne uvršča med nobeno od naprav po Uredbi o vrsti dejavnosti in naprav, ki povzročajo industrijske emisije (Uradni list RS, št. 68/22). Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na vodovarstvenem območju niti ne na poplavno ogroženem območju. Sončna elektrarna bo izvedena iz negorljivih elementov. Za gašenje elementov sončne elektrarne bodo zagotovljene ustrezne dostopne in intervencijske poti. Za nameravani poseg je bilo pridobljeno strokovno mnenje IVD Maribor glede požarne in eksplozijske varnosti nameravanega posega. Iz mnenja IVD izhaja, da bodo elementi sončne elektrarne izvedeni izven con eksplozijske nevarnosti objektov SND Lendava (rezervoarjev, območij za zadrževanje goriva, območij z možnim pojavom hlapov vnetljivih tekočin) in z ustreznimi odmiki od njih. Pod sončno elektrarno ne sme biti grmovja, dreves, lesa in drugih gorljivih materialov. Ministrstvo ocenjuje, da je tveganje za nastanek okoljskih nesreč pri nameravanem posegu, glede na vrsto posega in načrtovano ureditev, nepomembno.

Tveganje za zdravje ljudi

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

Skupni učinek z drugimi obstoječimi oziroma dovoljenimi posegi

Znotraj območja kompleksa SND Lendava se nahajajo rezervoarji UNP, rezervoarji za dizelsko gorivo in ekstra lahko kurilno olje, rezervoarji za odpadno olje, pretakališče železniških cistern, polnilnica sodov, polnilnica avtociistern, črpališča nadzemnih rezervoarjev. Sončna elektrarna bo izvedena na travnatih površinah vzhodno od omenjenih objektov kompleksa SND Lendava. Glede na ugotovitve, ki izhajajo iz predloženih dokumentov in strokovnega mnenja IVD Maribor o izgradnji objekta Sončne elektrarne SND Lendava, je potrebno zagotavljati ustrezen odmik sončnih panelov in drugih elementov sončne elektrarne, kateri bi lahko predstavljali vir vžiga hlapov vnetljivih tekočin od rezervoarjev, od območij za zadrževanje goriva (lovilnih skled, področij) in območij z možnim pojavom hlapov vnetljivih tekočin v sklopu kompleksa SND Lendava v primeru izrednih dogodkov.

Glede na navedeno, se bodo v okviru sončne elektrarne v kompleksu SND Lendava upoštevali naslednji varnostni odmiki elementov (paneli, razsmerniki, transformator, ESS,...):

- Najmanj 20 m od zunanjih gabaritov lovilnih skled, lovilnih področij, območij zadrževanja goriva v primeru razlitja goriva,

- najmanj 35 m od plašča posameznega dvoplaščnega rezervoarja z gorivom (D-1, A-6),
- najmanj 20 m od katerega koli naftovoda,
- najmanj 20 m od posameznega objekta tehnologije goriv.

Z zgoraj navedenimi objekti si bo predvidena sončna elektrarna delila tudi manipulativne in intervencijske površine, kjer pa bo promet minimalen, zato kumulativnih vplivov ni pričakovati. Južno od predvidene sončne elektrarne poteka naftovod, zaradi česar je bila postavitev panelov nekoliko zamaknjena (bolj proti severu). V bližini ni drugih posegov, s katerimi bi nameravani poseg lahko tvoril kumulativne vplive.

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:

Nastajanje odpadkov

V času gradnje nameravanega posega bodo nastajali gradbeni odpadki iz skupine 17. Glede na predviden način gradnje, bodo količine gradbenih odpadkov majhne. Zemeljski izkop bo nastal samo pri izkopu za točkovne temelje nosilne konstrukcije in za temeljenje transformatorskih postaj, ki se bo uporabil na gradbišču. V času gradnje bo poskrbljeno za pravilno zbiranje in odvoz ostalih gradbenih odpadkov (npr. kovine, kabli,...) ter oddajo le-teh pooblaščenim zbiralcem oz. obdelovalcem. Poleg gradbenih odpadkov iz skupine 17, je na gradbišču možno pričakovati še odpadke iz skupine 15, odpadna embalaža (sončni paneli so običajno na paletah in zaviti v karton in folijo), ki se bodo prav tako ločeno zbirali in oddajali pooblaščenim zbiralcem ali izvajalcem obdelave teh odpadkov. Nastale bodo tudi manjše količine komunalnih odpadkov zaradi delavcev na gradbišču, ki se jih bo oddalo izvajalcu javne službe zbiranja komunalnih odpadkov. Odpadke iz kemičnih stranišč, ki bodo na lokaciji nameravanega posega v času gradnje, se bo oddalo izvajalcu obdelave z dovoljenjem za ravnanje s tovrstnimi odpadki. Vpliv nastalih odpadkov v času gradnje ministrstvo ocenjuje kot manj pomemben.

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

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

Veljavnost odločbe

V skladu s štirinajstim odstavkom 90. člena ZVO-1 odločba, izdana v predhodnem postopku preneha veljati, če nosilec nameravanega posega v petih letih od njene pravnomočnosti ne začne izvajati posega v okolje ali ne vloži vloge za izdajo integralnega gradbenega dovoljenja, če je to zahtevano po predpisih o graditvi objektov. Zato je ministrstvo odločilo, kot izhaja iz II. točke izreka te odločbe.

Stroški

V skladu s petim odstavkom 213. člena v povezavi s 118. členom 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), 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 in 77/23) vas seznanjamo, da lahko zahtevate, da se vam pošlje izvornik dokumenta na elektronski naslov ali potrdi skladnost kopije dokumenta z izvornikom. Uveljavljanje te zahteve ne vpliva na vaš pravni položaj oziroma tek roka, ki je začel teči z vročitvijo kopije.

mag. Irena Lapuh
sekretarka

dr. Tanja Pucelj Vidović
Vodja sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- pooblaščenca nosilca nameravanega posega GIGA-R d.o.o., Hraše 19b, 1216 Smlednik (za: Petrol d.d., Dunajska cesta 50, 1000 Ljubljana) – osebno.

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

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in energijo, Dunajska cesta 56, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsoe@gov.si);
- Občina Lendava – Lendva, Glavna ulica 20, 9220 Lendava/Lendva - po elektronski pošti (obcina@lendava.si).