



Številka: 35431-187/2022-2550-10  
Datum: 13. 9. 2022

Ministrstvo za okolje in prostor izdaja na podlagi 38.a člena Zakona o državni upravi (Uradni list RS, št. 113/05 – uradno prečiščeno besedilo, 89/07 – odl. US, 126/07 – ZUP-E, 48/09, 8/10 – ZUP-G, 8/12 – ZVRS-F, 21/12, 47/13, 12/14, 90/14, 51/16, 36/21, 82/21 in 189/21) in osmega odstavka 90. člena Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22) v predhodnem postopku za poseg: Mala fotonapetostna elektrarna mFE TERASOL, nosilcu nameravanega posega Benjaminu Čokanu, Unec 247, 1318 Rakek, ki ga po pooblastilu zastopa Lozej d.o.o., Goriška cesta 62, 5270 Ajdovščina, naslednjo

## O D L O Č B O

- I. Za nameravani poseg: Mala fotonapetostna elektrarna mFE TERASOL, na zemljiščih v k.o. 1676 Cerknica s parcelnimi št. 2659/2, 2660/2, 2653, 2656 in 2657, nosilca nameravanega posega Benjamin Čokana, Unec 247, 1318 Rakek, **ni potrebno** izvesti presoje vplivov na okolje in pridobiti okoljevarstvenega soglasja, ob upoštevanju naslednjih ukrepov:
  - vsi stroji na gradbišču morajo biti tehnično brezhibni in ustrezno vzdrževani;
  - vsa skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščiteni pred možnostjo izliva v vode ali tla;
  - v primeru nesreče (razlitje naftnih derivatov) je treba onesnaženje takoj omejiti, kontaminirano zemljino pa odstraniti in deponirati, prav tako morajo biti na območju nameravanega posega na razpolago ustrezna adsorpcijska sredstva za omejitev in zajem naftnih derivatov (ali drugih kemikalij);
  - pod transformatorjem mora biti izvedena oljna jama, izdelana iz vodo neprepustnega betona in dimenzionirana za odgovarjajočo količino olja;
  - po zaključenih gradbenih delih je treba izvesti zasaditev avtohtonega zimzelenega rastlinstva na severovzhodni in zahodni strani nameravanega posega.
- 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 in prostor, Direktorat za okolje (v nadaljevanju ministrstvo) je dne 27. 6. 2022 prejelo vlogo nosilca nameravanega posega Benjamin Čokana, Unec 247, 1318 Rakek, ki ga po pooblastilu zastopa Lozej d.o.o., Goriška cesta 62, 5270 Ajdovščina (v nadaljevanju: nosilec nameravanega posega), za izvedbo predhodnega postopka za poseg: Mala fotonapetostna elektrarna mFE TERASOL, na zemljiščih v k.o. 1676 Cerknica s parcelnimi št. 2659/2, 2660/2,

2653, 2656 in 2657, v skladu z 90. členom Zakona o varstvu okolja (Uradni list RS, št. 44/22, v nadaljevanju ZVO-2).

Vlogi je bilo priloženo:

- Pooblastilo za zastopanje z dne 5. 6. 2022;
- Potrdilo o plačilu upravne takse v višini 22,60 EUR;
- Objava: Javni razpis za sofinanciranje operacij gradnje novih manjših proizvodnih naprav za proizvodnjo električne energije z izrabo sončne energije (JR SE OVE 2021) z dne 30. 4. 2021);
- Strokovna ocena o možnih pomembnih vplivih posega na okolje, za poseg: Mala fotonapetostna elektrarna mFE Terasol, št. 14/22-VO z dne 27. 6. 2022, Lozej d.o.o., Goriška cesta 62, 5270 Ajdovščina;
- Strokovno mnenje Zavoda Republike Slovenije za varstvo narave, OE Ljubljana, Cankarjeva cesta 10, 1000 Ljubljana, št. 3562-0527/2022-3 z dne 6. 5. 2022.

Vloga je bila dne 30. 8. 2022 dopolnjena po pozivu ministrstva št. 35431-187/2022-2550-8 z dne 5. 8. 2022 z dodatnimi obrazložitvami glede nameravanega posega.

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

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

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

Iz predložene dokumentacije izhaja, da je predmet nameravanega posega postavitve samostojne sončne elektrarne z zmogljivostjo 999,3 kW na površini 1,2 ha, zato je, upoštevajoč točko D.III.3 Priloge 1 Uredbe o posegih v okolje, za katere je treba izvesti presojo vplivov na okolje, za nameravani poseg treba izvesti predhodni postopek.

### **Ugotovitveni postopek**

Ministrstvo je po ugotovitvi, da je nosilec nameravanega posega posredoval popolno dokumentacijo, skladno s sedmim odstavkom 90. člena ZVO-2, ki določa, da ministrstvo zagotovi javnosti vpogled v vlogo za predhodni postopek za nameravane posege iz tretjega odstavka 89. člena tega zakona tako, da jo skupaj z javnim naznanilom objavi na osrednjem spletnem mestu državne upravne ter zainteresirani javnosti zagotovi pravico do sodelovanja z dajanjem mnenj in pripomb, z javnim naznanilom številka 35431-187/2022-2550-3 z dne 5. 7. 2022. 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 6. 7. 2022 do 4. 8. 2022.

V tem času na Ministrstvo za okolje in prostor, Dunajska cesta 48, 1000 Ljubljana, oziroma na gp.mop@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.

#### Opis obstoječega stanja

Območje nameravanega posega se nahaja na severozahodnem robu Cerknice na Notranjskem podolju na zemljiščih v k.o. 1676 Cerknica s parcelnimi št. 2659/2, 2660/2, 2653, 2656 in 2657.

Območje nameravanega posega se ureja z Odlokom o prostorskem načrtu občine Cerknica (Uradni list RS, št. 48/12, 58/13, 1/14, 76/14 in 38/16). Območje nameravanega posega je po namenski rabi prostora opredeljeno kot območje energetske infrastrukture E (EUP: PO 16), po dejanski namenski rabi pa so zemljišča na območju nameravanega posega opredeljena kot 1300 – Trajni travnik.

#### Opis nameravanega posega

Predmet nameravanega posega je izgradnja samostoječe male fotonapetostne elektrarne mFE TERASOL, ki bo sestavljena iz dveh delov, vsak proizvodne moči 500 kW. Moč fotonapetostnega polja bo omejena na največ 999,3 kW. Za prenos proizvedene električne energije v distribucijsko omrežje bo potrebno zgraditi tudi transformatorsko postajo in jo priključiti na obstoječi 20kV podzemni kablovod v neposredni bližini transformatorske postaje. Celotna površina nameravanega posega bo znašala 12.000 m<sup>2</sup>.

Fotovoltaična elektrarna bo sestavljena iz dveh delov. V celoti jo bo sestavljalo 1817 fotonapetostnih panelov, ki bodo med seboj povezani v vrste. Paneli bodo postavljeni v položaju »pokončno«. Vrste bodo sestavljene iz 30 panelov v dolžino in 1 panela v višino. Spodnji rob panela bo od tal odmaknjen 60 cm, zgornji rob panela bo na višini ca. 1,8 m. Razmik med vrstami bo ca. 2,7 m. Paneli bodo postavljeni na nosilcih - jekleni montažni podkonstrukciji, orientirani proti jugu, ki pa ne bodo omogočali premikanja panelov. Naklon panelov bo 25°, kar omogoča optimalno razmerje izplenom sončne energije in razpoložljivim zemljiščem. Dimenzija posameznega panela bo znašala 2,35 m × 1,05 m. Skupna moč fotonapetostnega polja bo znašala 999,3 kW. Življenjska doba fotonapetostnih modulov je 25 let.

Transformatorska postaja bo izvedena v montažni obliki tipa TPR-C 20/0,4 kV, maksimalne moči 1x1000 kVA. Na terenu se bo postavila iz pred-izdelanih betonskih elementov. Betonska transformatorska postaja TPR-C je namenjena za transformacijo moči do 1000 kVA in 20kV napetosti. V distribucijsko mrežo se bo lahko vključila kot krajna, prehodna ali vozalna. Zasnovana je kot montažna izvedba tlorisnih dimenzij 4,42 x 3,28 m. Uvod kablov je predviden skozi temelj. V transformatorsko postajo je predvidena vgradnja hermetično zaprtega transformatorja moči 1000 kVA, napetosti 21 / 0,42 kV. Transformator se bo namestil v ločen prostor - transformatorski prostor. Pod njim se bo nahajala oljna jama, izdelana iz vodo neprepustnega betona in dimenzionirana za odgovarjajočo količino olja. Transformator bo napolnjen z biološko razgradljivim oljem MI DEL 7131, ki je hkrati tudi izolacijsko in hladilno sredstvo - mineralno olje. Transformator mora biti glede izgub skladen z Uredbo Evropske komisije št.: 548/2014 z dne 21.05.2014. Pred preobremenitvijo bo transformator zaščiten preko 1600 A odklopnega ločilnika, s pretokovno in kratkostično zaščito, nameščenega na zbiralnice dovodnega polja NN bloka. Zaščitna enota bo nastavljena na dovoljen tok transformatorja.

Transformator bo opremljen z zaščitno integralno varnostno napravo (ABB RIS2.) katera vsebuje funkcije Buchholz releja, termometra, indikatorja olja ter tlačne reliefne naprave. Smer naprave ABB RIS2 za TR je 270°. Hlajenje transformatorja bo zračno, z naravno cirkulacijo skozi ustrezne z žaluzijami opremljene vstopne in izstopne odprtine na ohišju postaje ter odprtinami med streho in ohišjem.

#### Značilnosti nameravanega posega v času postavitve/gradnje mFE

Gradbena dela se bodo izvajala na površini 12.000 m<sup>2</sup>. Znotraj območja nameravanega posega bodo potekala manjša zemeljska dela in pa postavitve panelov na nosilce. Nameravani poseg vključuje tudi gradnjo transformatorske postaje in kabelskih povezav. Uporabljala se bodo težka gradbena mehanizacija (bager, kopač ipd.) in pa tovorna vozila. Celotna izvedba postavitve sončne elektrarne je ocenjena na ca. 4 mesece. Gradbena dela se bodo izvajala od ponedeljka do petka v dnevnem času, in sicer med 8. in 18. uro.

Za potrebe postavitve montažne transformatorske postaje bo potrebna manjša razgrnitev zemlje z bagrom in izvedba podložne betonske plošča dimenzij ca. 4 m × 5 m.

Montaža mFE bo potekala postopoma, tako, da se bo najprej jeklene pocinkane profile z ustrežno mehanizacijo vtisnilo v tla. Nosilce se bo postavilo z ustreznimi medsebojnimi razmiki, na njih pa se bo v drugi fazi pričvrstilo nosilno konstrukcijo (prečne in vzdolžne profile) za montažo fotovoltaičnih modulov. Module se bo montiralo, ko bo podkonstrukcija ustrežno pripravljena.

V drugi fazi se bo izkopal järke za nizkonapetostne in sredjenapetostne kablovode znotraj območja, montirala se bo transformatorska postaja in izvedlo ožičenje sistema.

Na dnu izkopanih jarkov se bo izvedla posteljica in nanjo položilo sredjenapetostni kablovod. Ob zasutju se bo v kanal položilo še plastične cevi za optične povezave, ozemljitveni valjanec in varnostni trak. Za izvedbo nameravanega posega bo potreben dovoz finih frakcij za obsip kanala in odvoz viškov materiala iz izkopa. Na določeni razdalji trase se bodo izvedli tudi ustrezni jaški za lažji naknadni uvlek optičnih kablov.

Pri vходу na gradbišče mora biti nameščen gradbiščni red, prav tako pa tudi opozorilni znaki o omejitvi hitrosti na gradbišču ter tabla z osnovnimi podatki o gradnji.

Postavitve tipske transformatorske postaje bo izvedena tako, da se jo bo pripeljalo in z dvigalom položilo na predvideno mesto ter ustrežno ožičilo.

Na koncu se bo vse elemente med sabo povežalo s kabli in priključilo na elektro distribucijsko omrežje.

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

Nameravani poseg se ne nahaja na vodovarstvenem območju, na območju varovanih kmetijskih zemljišč, na območju najboljših gozdnih zemljišč, prav tako se ne nahaja na območju gozdnih rezervatov ali varovanih gozdov, niti na območjih mineralnih surovin v javnem interesu. Na območju nameravanega posega ni stalno ali občasno naravno prisotne površinske vode. Lokacija nameravanega posega se ne nahaja na območju poplav. Nameravani poseg se ne nahaja na erozijsko, plazljivo ali plazovito ogroženem območju. Na lokaciji nameravanega posega ni varovanih območij (Natura 2000 in zavarovana območja). Lokacija nameravanega posega se nahaja na ekološko pomembnem območju, EPO 80000: Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri. Nameravani poseg se nahaja na območju kulturne dediščine, in sicer tangira območje arheološkega najdišča Cerknica – Ruševine gradu Loško (EŠD 16211). Glede na podatke, dostopne na spletni strani ATLAS OKOLJA, se najbližji objekti z varovanimi prostori nahajajo v oddaljenosti ca. 130 m proti severo-vzhodu, od zunanje meje najbližje parcele (k.o. Cerknica s parcelno št. 2653,) območja nameravanega posega.

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

V bližini nameravanega posega se nahaja RTP 110/20 kV Cerknica. RTP sestavljajo zunanje stikališče 110 kV in komandna stavba z 20 kV stikališčem. Stikališče 110 kV sestavljajo:

- dve daljnovodni polji in prečna povezava z dvojnimi ločilkami,
- transformatorsko 110 k V polje,

- transformator 110/20 k V,
- gradbeni del – temelji za drugi transformator in drugo transformatorsko polje,
- predviden prostor za tretji transformator,
- oljna jama.

Obstoječi RTP ja predvsem vir hrupa in elektromagnetnega sevanja, kar je v tej odločbi upoštevano pri vrednotenju kumulativnih vplivov nameravanega posega in obstoječega RTP, na okolje.

#### Pridobljena mnenja

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

- Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Ljubljana, Tržaška cesta 4, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: ZVKDS), in sicer z namenom, da kot pristojni organ za opravljanje strokovnih in razvojnih nalog spremljanja in ocenjevanja občutljivosti geografskih območij, na katera bo poseg vplival (krajine in območja zgodovinskega, kulturnega ali arheološkega pomena, zlasti območja, varovana po predpisih, ki urejajo varstvo kulturne dediščine) poda mnenje o tem, ali se lahko pri nameravanem posegu, upoštevajoč način njegove izvedbe in njegovo obratovanje pričakujejo verjetni pomembni vplivi na območja, varovana po predpisih, ki urejajo varstvo kulturne dediščine in je zato potrebno izvesti presojo vplivov na okolje, ter
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana (v nadaljevanju: MZ), in sicer z namenom, da kot pristojni za varovanje zdravja ljudi, poda mnenje o tem ali se lahko pri nameravanem posegu tako v času gradnje kot obratovanja pričakujejo pomembni vplivi na zdravje ljudi in je zato potrebno izvesti presojo vplivov na okolje.

Ministrstvo je dne 14. 7. 2022 prejelo mnenje ZVKDS št. 35102-0455/2022-4 z dne 11. 7. 2022. Iz mnenja ZVKDS izhaja, da nameravani poseg sicer delno posega v enoto kulturne dediščine Cerknica – Ruševine gradu Loško (EŠD 16211), a izvedba presoje vplivov na okolje in pridobitev okoljevarstvenega soglasja zaradi varstva kulturne dediščine, z njihovega stališča ni potrebna. Iz mnenja ZVKDS še izhaja, da je za nameravani poseg ZVKDS že izdal kulturno varstvene pogoje z dne 24. 6. 2022, iz katerih izhaja zahteva, da je pred pridobitvijo kulturno varstvenega mnenja za gradbeno dovoljenje, treba izvesti prehodne arheološke raziskave, in sicer arheološki izkop štirih strojnih testnih jarkov, v velikosti 6 x 1,5 m (mikrolokacijo se določi v dogovoru z ZVKDS).

Ministrstvo je dne 22. 7. 2022 prejelo mnenje MZ št. 354-145/2022-4 z dne 21. 7. 2022, s priložno mnenje Nacionalnega inštituta za javno zdravje, Trubarjeva cesta 2, 1000 Ljubljana št. 354-153/2022-2 (256) z dne 21. 7. 2022 (v nadaljevanju: mnenje NIJZ). Iz mnenja NIJZ, s katerim MZ soglaša, izhaja, da na podlagi podatkov o značilnostih posega, lokaciji posega v okolje in vrst in značilnosti možnih učinkov, spremembe posameznih sestavin okolja (kakovost zunanjega zraka, obremenjenost okolja s hrupom, kakovost površinskih in podzemnih voda, oskrba s pitno vodo, ravnanje z odpadki) v obliki in obsegu, kot izhaja iz predložene dokumentacije, verjetno ne bodo tolikšne, da bi lahko pomembneje vplivale na zdravje ljudi, zato z njihovega stališča za nameravani poseg z vidika vplivov na zdravje ljudi ni treba izvesti presoje vplivov na okolje.

## Okoljske značilnosti obstoječega stanja in nameravanega posega:

### Emisije v zrak/emisije toplogrednih plinov

Občina Cerknica se glede na Uredbo o kakovosti zunanjega zraka (Uradni list RS, št. 9/11, 8/15, 66/18 in 44/22 – ZVO-2) nahaja na območju SIP in SITK (območje Notranjsko-kraške statistične regije). Podatkov o onesnaženosti zraka na območju nameravanega posega ni na voljo.

V času izvedbe nameravanega posega bodo nastajale emisije zaradi: izgorevanja pogonskih goriv pri obratovanju gradbene mehanizacije in tovornih vozil ter prahu v zrak zaradi izkopa, presipanja sipkih gradbenih materialov in gradnje novih objektov ter prometa po neutrenjenih poteh znotraj gradbišča. Vpliv gradnje na kakovost zraka bo prisoten le na gradbišču in le za čas gradnje, ki je ocenjen na ca. 4 mesece. Vpliv lokalnega prašenja in emisij onesnaževal iz delovnih strojev in transportnih vozil bo le začasen. Lokacija nameravanega posega je oddaljena od poseljenega območja, najbližji stanovanjski objekt je od zunanje meje območja nameravanega posega oddaljen ca. 130 m proti severo-vzhodu. Med izvajanjem gradbenih del se bo za preprečitev emisij v zrak upoštevalo določila Uredbe o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč (Uradni list RS, št. 21/11, 197/21 in 44/22 – ZVO-2), in sicer:

- prašnih usedlin se ne bo odstranjevalo s pihanjem, prašnih površin se ne bo čistilo s stisnjenim zrakom ali čistilo na območju gradbišča s suhim pometanjem;
- prašne usedline se bodo odstranjevale z vlažnim ali mokrim postopkom glede na stanje tehnike ali s sesalnim postopkom z uporabo primerne sesalnike za prah;
- prah se bo vezal na površinah materialov z vzdrževanjem vlažnosti materiala, na primer z avtomatsko vodenim ali ročnim vodnim škropljenjem;
- pri premeščanju in pretovarjanju se gradbeni odpadki ne bodo odmetavali z višine, ki ni večja od višine posod ali zabojnikov za zbiranje in prevažanje gradbenih odpadkov. Če se tehnično ne mogoče izogniti odmetavanju gradbenih odpadkov z večjih višin, kot je višina posod ali zabojnikov, ki se uporabljajo za zbiranje in prevažanje gradbenih odpadkov, se bodo uporabile padne cevi ali pokrite drče za gradbene odpadke, konci padnih cevi pa bodo z manšetami povezali neprepustno za prah,
- gradbene odpadke se bo zbiralo in prevažalo v zaprtih ali pokritih posodah, zabojnikih in podobnem;
- na gradbišču se gradbeni odpadki z drugih gradbišč ne bodo obdelovali s postopki drobljenja, lomljenja ali mletja, vključno z obdelavo gradbenih odpadkov v premičnih napravah;
- količina skladiščenega gradbenega materiala in gradbenih odpadkov se bo zmanjševala z rednim odvozom
- skladiščeni gradbeni materiali bodo zaradi zmanjšanja prašenja prekrivali, vlažili ali zaslanjali pred vplivi vetra,
- na izvozih z gradbiščnih cest oziroma izvozih z gradbišč na ceste za javni cestni promet bo zagotovljeno pranje koles in podvozja vozil,
- gradbiščne ceste bodo redno čiščene z učinkovitimi pometalnimi stroji, ki ne povzročajo prašenja, ali z mokrim čiščenjem,
- v dogovoru z upravljavcem javnih cest bo zagotovljeno takojšnje popravilo poškodovanih cest za javni cestni promet oziroma njeno takojšnje čiščenje, če se na izstopu gradbišča onesnaži ali poškoduje,
- na gradbišču bo hitrost vozil omejena na največ 20 km/h;
- na gradbišču se ne bodo prevažali, skladiščili ali pretovarjali nepokriti sipki gradbeni materiali.

V času pretovora materiala, bi lahko prišlo do razsipanja ali padanja sipkega materiala z vozil na javne ceste. Ker mora biti tovor na vozilu pravilno naložen in pokrit (npr. ponjava), kot to določa Zakon o varnosti cestnega prometa (uradno prečiščeno besedilo) (Uradni list RS, št. 56/08 – uradno prečiščeno besedilo, 57/08 – ZLDUVCP, 58/09, 36/10, 106/10 – ZMV, 109/10 – ZCes-1, 109/10 – ZPrCP, 109/10 – ZVoz, 39/11 – ZJZ-E, 75/17 – ZMV-1 in 10/18 – ZCes-1C) in Uredba o preprečevanju in zmanjševanju emisije delcev iz gradbišč, ne bo prišlo do razsipanja ali padanja

sipkega materiala z vozil na javne ceste. Ker bodo vozila pokrita, še predno bodo zapustila gradbišče, do tega ne bo prišlo niti na gradbišču. Glede na kratkotrajnost izvedbenih del, oddaljenost poseljenega območja ter upoštevanje zakonskih in podzakonskih določil za zmanjšanje emisij v zrak ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv nameravanega posega v času gradnje z vidika emisij v zrak manj pomemben.

Kot posledica obratovanja nameravanega posega emisij snovi v zrak ne bo. Obratovanje sončne elektrarne kot enega izmed trajnostnih – obnovljivih virov energije, sicer pomembno prispeva k zmanjševanju celokupnih emisij onesnaževal v zrak zlasti žvepovega dioksida SO<sub>2</sub>, ogljikovega oksida CO, dušikovega oksida NO<sub>x</sub>, prašnih delcev PM<sub>10</sub>, ozona O<sub>3</sub>. S tem nameravani poseg pozitivno vpliva k blaženju učinkov tople grede oz. klimatskih sprememb.

#### Nastajanje odpadkov

Območje nameravanega posega ni obremenjeno z odpadki in nevarnimi snovmi.

V času gradnje bo nastalo ca. 100 m<sup>3</sup> izkopenega materiala, od katerega se bo ca. 80% uporabilo za ponovni zasip (zasipanje jarkov elektrokanalizacije ter manjša zemeljska dela). Poleg izkopa bo v času izvedbe nameravanega posega nastalo ca. 500 kg odpadne embalaže, v kateri se dostavi oprema, in sicer kartonaste škatle in lesene palete. V času gradnje je treba upoštevati določila Uredbe o ravnanju z odpadki, ki nastanejo pri gradbenih delih (Uradni list RS, št. 34/08 in 44/22 – ZVO-2). Citirana uredba določa obvezno ravnanje z odpadki, ki nastajajo pri gradbenih delih zaradi gradnje, rekonstrukcije, adaptacije, obnove ali odstranitve objekta. Ob upoštevanju zakonodajnih predpisov ministrstvo ocenjuje, da pomembnih vplivov na okolje z vidika nastajanja odpadkov ne bo.

Pri obratovanju nameravanega posega odpadki ne bodo nastajali. Odpadki bodo nastali, ko se bo iztekla življenjska doba opreme. Življenjska doba fotonapetostnih modulov je ca. 25 let, transformatorjev in jeklene podkonstrukcije ca. 40 let ter razmernikov ca. 15 let. Odslužene fotonapetostne module se bo recikliralo. Pri reciklaži fotonapetostnih modulov se dobi različne materiale, kot so: steklo, aluminij, polprevodniški material, barvne kovine, itd., ki se jih lahko uporabi za izdelavo novih modulov in drugih novih izdelkov. Ravnanje z izrabljenimi fotonapetostnimi moduli mora biti skladno z določili Uredbe o odpadkih (Uradni list RS, št. 77/22) ter Uredbe o odpadni električni in elektronski opremi (Uradni list RS, št. 55/15, 47/16, 72/18, 84/18 – ZIURKOE, 108/20 in 44/22 – ZVO-2). Vsi odpadki se bodo oddali ustreznim zbiralcem ali izvajalcem obdelave tovrstnih odpadkov. Ob upoštevanju zakonodajnih predpisov s področja ravnanja z odpadki ministrstvo ocenjuje, da pomembnih vplivov na okolje z vidika nastajanja odpadkov v času obratovanja ne bo.

#### Hrup

Območje nameravanega posega spada v IV. območje obremenjevanja s hrupom. Na lokaciji nameravanega posega ni opaziti povišanih ravni hrupa. V obstoječem stanju je v RTP 110/20 kV Cerknica vir hrupa transformator. Za take transformatorje je značilno, da je njihova zvočna moč 80 dBA, kar pa je nepomemben vir hrupa, saj na razdalji 10 m nivo hrupa pade za 28 dB. Zato je hrup pri najbližjih stanovanjskih objektih odraz lokalnih razmer.

V času gradnje lahko gradbena mehanizacija predstavlja manjši potencialni vir emisije hrupa na območju gradnje. Med gradnjo se bo obremenitev okolja s hrupom nekoliko povečala na območju gradbišča zaradi gradbenih del in dodatnega transporta gradbene mehanizacije na območju postavitve naprave ter na območju ob transportni poti. Gradnja se bo sicer izvajala v oddaljenosti ca. 140 m od prvih stanovanjskih stavb, znotraj območja, ki je namenjeno nestanovanjskim dejavnostim, torej v območju energetske infrastrukture, zato ministrstvo ocenjuje, da hrup ne bo moteč. Čas izvedbenih del je ocenjen na ca. 4 mesece, dela se bodo izvajala med delavniki od 8. do 18. ure. Glede na značilnosti nameravanega posega in obseg predvidenih del, bo vpliv hrupa kratkotrajen. Na podlagi vsega navedenega ministrstvo ocenjuje vpliv hrupa nameravanega posega v času gradnje kot manj pomemben.

V času obratovanja nameravani poseg ne bo vir hrupa. Vir hrupa bo le transformator, ki pa se bo nahajal znotraj transformatorske postaje. Upoštevajoč tudi oddaljenost prvih stanovanjskih stavb, ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na emisije hrupa kot manj pomemben.

Glede na vse navedeno ministrstvo ocenjuje, skupni vpliv obstoječih virov hrupa ter nameravanega posega, upoštevajoč oddaljenost prvih objektov z varovanimi prostori kot nepomemben.

#### Radioaktivno sevanje

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

#### Elektromagnetno sevanje

Lokacija nameravanega posega se uvršča v II. območje varstva pred elektromagnetnim sevanjem.

V bližini nameravanega posega se nahaja RTP 110/20 kV Cerknica, daljnovod  $2 \times 110$  kV, daljnovod 20 kV in dva podzemna kablovoda. Podatkov o obstoječem stanju EMS ni. Nosilec nameravanega posega ne razpolaga z meritvami EMS. Elektromagnetno sevanje od vira sevanja pada s kvadratom razdalje, kar pomeni, da je že na nekaj metrih razdalje od transformatorske postaje (npr. na razdalji 10 m od transformatorske postaje) vpliv sevanja komaj zaznaven. Oddaljenost RTP Cerknica od stavb z varovanimi prostori je 260 m (računajoč od sredine stikališča kot ploskovnega vira). Zato RTP Cerknica ne predstavlja pomembnega vira elektromagnetnega sevanja v obstoječem stanju. Na RTP 110/20 kV Cerknica se veže 20 kV daljnovod, ki pa ne predstavlja pomembnega vira elektromagnetnega sevanja na okolje zaradi nizke napetosti. Na RTP 110/20 kV Cerknica se vežeta tudi podzemna kablovoda 20 kV. Ker sta pod zemljo in zaradi nizke napetosti ne predstavljata pomembnega vira elektromagnetnega sevanja. V času gradnje elektromagnetno sevanje ne bo nastajalo, zato vpliva ne bo.

V času obratovanja bo vir elektromagnetnega sevanja nova transformatorska postaja (TP moči do 1 MW) in razsmerniki. Kot že navedeno, elektromagnetno sevanje od vira sevanja pada s kvadratom razdalje, kar pomeni, da bo že na nekaj metrih razdalje od transformatorske postaje (npr. na razdalji 10 m od transformatorske postaje) vpliv sevanja komaj zaznaven. Transformator majhnih moči se bo nahajal znotraj objekta (transformatorske postaje). Najbližji varovani objekt je od nameravanega posega oddaljen ca. 130 m. Glede na navedeno ministrstvo vpliv elektromagnetnega sevanja ocenjuje kot nepomemben. Ministrstvo ob tem dodaja, da mora nosilec nameravanega posega v skladu 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) zagotoviti prve meritve elektromagnetnega sevanja.

Glede na vse navedeno ministrstvo ocenjuje, da bodo skupni vplivi obstoječih virov EMS ter nameravanega posega, upoštevajoč oddaljenost prvih objektov z varovanimi prostori nepomembni.

#### Sevanje svetlobe v okolico

Na lokaciji nameravanega posega se nahaja neosvetljeno nepozidano zemljišče.

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

Svetlobno onesnaževanje predstavlja vsak neposreden ali posreden vnos umetne svetlobe v okolje, kar povzroči povečanje naravne osvetljenosti okolja. Površina fotonapetostnih modulov bo iz stekla, ki bo absorbiral svetlobo. V času obratovanja bi moduli lahko povzročili odboje svetlobe v okolico, vendar nosilec nameravanega posega navaja, da bo sevanje zaradi odboja minimalno, kar bo doseženo z anti-refleksnimi premazi in drugimi ukrepi. Glavni namen pri zasnovi fotonapetostnih modulov je namreč čim večja absorpcija svetlobe. Fotonapetostni moduli ne sevajo svetlobe v nočnem času. Glede na oddaljenost prvih objektov z varovanimi prostori, ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv sevanja svetlobe v okolico zaradi obratovanja sončne elektrarne



manj pomemben.

#### Segrevanje ozračja/vode

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

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

#### Vonjave

Širše območje obravnavane lokacije ni obremenjeno z vonjavami. Nameravani poseg ne bo vir vonjav ne v času gradnje, kot tudi ne v času obratovanja - vpliva ne bo.

#### Vibracije

V času gradnje je pričakovan nastanek blažjih vibracij zaradi delovanja gradbene mehanizacije ter odvoza in dovoza gradbenega materiala. Vpliv vibracij bo omejen na ožje območje gradbišča, vpliv bo kratkotrajen in zanemarljiv. Glede na navedeno, ministrstvo ocenjuje vpliv vibracij, v času gradnje kot manj pomemben.

V času obratovanja nameravanega posega vibracije ne bodo nastajale.

#### Sprememba rabe tal

Z izvedbo nameravanega posega se bo spremenila dejanska raba tal iz travnika v pozidano območje. Po namenski rabi je območje opredeljeno kot E – območje energetske infrastrukture, kar omogoča postavitve sončne elektrarne. Upoštevajoč osnovno namensko rabo ter lokacijo nameravanega posega, ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv na spremembo rabe tal manj pomemben.

#### Sprememba vegetacije

V obstoječem stanju se na lokaciji nameravanega posega nahaja travnik. Kot posledica izvedbe nameravanega posega se bo izvedlo »sidranje« panelov v tla, med paneli pa bo ostala trava. Vegetacija bo odstranjena le na površini ca. 30 m<sup>2</sup>, na območju predvidene TP. Ministrstvo ocenjuje vpliv na spremembo vegetacije, v času gradnje kot manj pomemben.

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

#### Fizična sprememba/ preoblikovanje površine

Preoblikovanje površja za potrebe nameravanega posega ne bo potrebno – vpliva ne bo.

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

Za izvedbo nameravanega posega se voda ne bo uporabljala. V času obratovanja nameravanega posega se bo uporabljala sončno energijo, ki se bo s pomočjo panelov pretvarjala v električno energijo ter vodo v času čiščenja fotonapetostnih modulov (ca. 6 m<sup>3</sup> vode/leto).

#### Tveganje nastanka okoljskih nesreč

Nameravani poseg se ne uvršča med manjše ali večje vire tveganja za okolje v skladu z Uredbo o preprečevanju večjih nesreč in zmanjševanju njihovih posledic (Uradni list RS, št. 22/16 in 44/22 – ZVO-2). Objekt TP mora biti projektiran v skladu s požarno varstvenimi predpisi, ob obratovanju pa bo sprejet požarni red z ukrepi varstva pred požarom. Ministrstvo ocenjuje, da gradnja in obratovanje nameravanega posega glede na značilnosti in lokacijo nameravanega posega ne predstavljata povečanega tveganja za povzročitev večjih nesreč.

#### Tveganje za zdravje ljudi

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

### Vplivi na kulturno dediščino

Nameravani poseg posega na enoto kulturne dediščine Cerknica – Ruševine gradu Loško (EŠD 16211). Kot izhaja iz mnenja ZVKDS, ki ga je ministrstvo pridobilo v tem upravnem postopku ima nosilec nameravanega posega s strani ZVKDS pridobljene kulturno varstvene pogoje z dne 24. 6. 2022 iz katerih izhaja zahteva, da je pred pridobitvijo kulturno varstvenega mnenja za gradbeno dovoljenje, treba izvesti prehodne arheološke raziskave, in sicer arheološki izkop štirih strojnih testnih jarkov, v velikosti 6 x 1,5 m (mikrolokacijo se določi v dogovoru z ZVKDS). Upoštevajoč Pogoje ZVKDS ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv na kulturno dediščino manj pomemben.

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

Na lokaciji nameravanega posega se v obstoječem stanju nahaja travnik, kar pomeni, da se na lokaciji nameravanega posega nahajajo habitatni tipi, v katerih prevladujejo vrste iz družine trav (f. Poaceae). Te oblikujejo rušo, skupaj z njimi pa glede na okoljske dejavnike, uspevajo značilne zelnote trajnice in enoletnice ter nekatere, zlasti grmovne, lesne vrste.

Predvidena lokacija se nahaja poleg razdelilne transformatorske postaje RTP 110/2 kV Cerknica, na robu vasi Loško v Cerknici. Na lokaciji nameravanega posega ni varovanih območij (Natura 2000 in zavarovana območja). Lokacija nameravanega posega se nahaja na ekološko pomembnem območju, EPO 80000: Osrednje območje življenjskega prostora velikih zveri. Na območju nameravanega posega in v okolici ni varovalnih gozdov ali gozdov s posebnim namenom. S strani Zavoda republike Slovenije za varstvo narave, Cankarjeva cesta 10, 1000 Ljubljana, je nosilec nameravanega posega v postopku pridobitve gradbenega dovoljenja pridobil Strokovno mnenje št. 3562-0527/2022-3 z dne 16. 5. 2022. Iz citiranega mnenja izhaja, da je nameravani poseg s stališča ohranjanja narave sprejemljiv. Obenem iz strokovnega mnenja ZRSVN izhaja, da območje nameravanega posega gradijo predvidoma karbonatne kamnine. V primeru odkritja geomorfoloških naravnih vrednot (jame, brezna) je treba ravnati v skladu z 22. členom Zakona o varstvu podzemnih jam (Uradni list RS, št. 2/04, 61/06 – ZDru-1, 46/14 – ZON-C in 21/18 – ZNOrg) in 74. člena Zakona o ohranjanju narave (Uradni list RS, št. 96/04 – uradno prečiščeno besedilo, 61/06 – ZDru-1, 8/10 – ZSKZ-B, 46/14, 21/18 – ZNOrg, 31/18, 82/20, 3/22 – ZDeb in 105/22 – ZZNŠPP). Upoštevajoč navedeno ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na naravo kot manj pomemben.

## **Odločitev**

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

V neposredni bližini nameravanega posega ni vodotokov oz. vodovarstvenih območij.

V času gradnje do emisij snovi v vode in tla predvidoma ne bo prišlo. Gradbena mehanizacija

lahko predstavlja potencialni vir onesnaževanja, zato morajo biti vsi stroji na gradbišču tehnično brezhibni in ustrezno vzdrževani. V času gradnje morajo biti zagotovljeni vsi potrebni varnostni ukrepi in organizacija na gradbišču, da bo preprečeno onesnaženje voda in tal, ki bi nastalo zaradi transporta, skladiščenja in uporabe tekočih goriv in drugih nevarnih snovi oziroma v primeru nezgod zagotoviti takojšnje ukrepanje za to usposobljenih delavcev. Vsa skladišča in pretakališča goriv, olj in maziv ter drugih nevarnih snovi morajo biti zaščitena pred možnostjo izliva v vode ali tla. Za preprečitev onesnaževanja tal in vode v primeru nesreče (razlitje naftnih derivatov) je treba onesnaženje takoj omejiti, kontaminirano zemlino pa odstraniti in deponirati, prav tako morajo biti na območju nameravanega posega na razpolago ustrezna adsorpcijska sredstva za omejitev in zajem naftnih derivatov (ali drugih kemikalij). Glede na navedeno, torej ob upoštevanju navedenih ukrepov ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv gradnje na emisije snovi v vode in tla manj pomemben. V času obratovanja bodo nastajale le padavinske odpadne vode, ki pa glede na namembnost nameravanega posega ne bodo onesnažene. V času obratovanja se bo dvakrat letno izvajalo čiščenje panelov. Na panel se bo porabilo ca. 1,5 l vode, ocenjeno je, da se bo na letni ravni za čiščenje vseh panelov porabilo 6 m<sup>3</sup> vode. Za čiščenje se ne bo uporabljalo kemikalij. V času obratovanja bi vpliv na emisije snovi v tla in vode lahko predstavljal transformator, predvsem v primeru neustrezne izvedbe. Zato je treba zagotoviti, da bo pod transformatorjem izvedena oljna jama, izdelana iz vodo neprepustnega betona in dimenzionirana za odgovarjajočo količino olja, s čimer bodo preprečene emisije snovi v vode in tla. Glede na navedeno, ter ob upoštevanju navedenega ukrepa, ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv obratovanja na emisije snovi v vode in tla manj pomemben.

#### Vidna izpostavljenost

Lokacija nameravanega posega se nahaja na severozahodnem robu Cerknice, v vasi Loško. Lega predvidene elektrarne je v neposredni bližini RTP 110/20 kV Cerknica. Območje nameravanega posega je odmaknjeno od stanovanjskih območij, najbližji objekti z varovanimi prostori se nahajajo v oddaljenosti ca. 140 m. Območje nameravanega posega v obstoječem stanju porašča travnik.

Zaradi prisotnosti delovnih strojev in tovornih vozil ter gradbišča bo nekoliko spremenjena vidna podoba najbližje okolice. Gradbišče bo obratovalo določen čas, ca. 4 mesece, zato bo vpliv kratkotrajen. Glede na oddaljenost prvih objektov varovanih prostori ter kratkotrajnost gradbenih del, ministrstvo ocenjuje vpliv nameravanega posega na vidno izpostavljenost v času gradnje kot nebistven.

Po izvedbi nameravanega posega bo nameravani poseg viden z območja vasi Loško. Upoštevajoč, da bo imel nameravani poseg dolgoročen vpliv na vidno izpostavljenost, je treba po zaključenih gradbenih delih izvesti zasaditev avtohtonega zimzelenega rastlinstva na severovzhodni in zahodni strani nameravanega posega. Glede na navedeno, ter ob upoštevanju navedenega ukrepa, ministrstvo ocenjuje, da bo vpliv obratovanja na vidno izpostavljenost manj pomemben.

### **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 tega okoljevarstvenega soglasja.

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

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

### **Pouk o pravnem sredstvu:**

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

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

Pripravila:

Špela Bergant  
višja svetovalka III

mag. Vesna Kolar Planinšič  
vodja Sektorja za okoljske presoje

Vročiti:

- Pooblaščenca: Lozej d.o.o., Goriška cesta 62, 5270 Ajdovščina (za nosilca: Benjamin Čokan, Unec 247, 1318 Rakek) – osebno.

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

- Inšpektorat Republike Slovenije za okolje in prostor, Inšpekcija za okolje in naravo Dunajska cesta 58, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.irsop@gov.si);
- Občina Cerknica, Cesta 4. maja 53, 1380 Cerknica - po elektronski pošti (obcina@cerknica.si);
- Zavod za varstvo kulturne dediščine Slovenije, OE Ljubljana, Tržaška cesta 4, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (tajnistvo.lj@zvkds.si);
- Ministrstvo za zdravje, Štefanova ulica 5, 1000 Ljubljana - po elektronski pošti (gp.mz@gov.si).