



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA  
I ZELENE TRANZICIJE

P/8123070

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

**KLASA:** UP/I-351-03/23-09/357

**URBROJ:** 517-04-1-2-25-19

Zagreb, 13. siječnja 2025.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Desol dva d.o.o., Ulica hrvatskih branitelja 3, Virovitica, OIB: 68435272719, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

### **R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu TABORIŠTE, Grad Virovitica, Virovitičko-podravska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode, bez primjene herbicida.
  2. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
  3. Zasaditi zaštitni zeleni pojas uz istočnu i zapadnu granicu sunčane elektrane.
- II. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu TABORIŠTE, Grad Virovitica, Virovitičko-podravska županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Desol dva d.o.o., Ulica hrvatskih branitelja 3, Virovitica, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Desol dva d.o.o., Ulica hrvatskih branitelja 3, Virovitica, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**

**V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije.**

**O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata Desol dva d.o.o., Ulica hrvatskih branitelja 3, Virovitica, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 23. kolovoza 2023. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21123 i 57124) od 17. svibnja 2024. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo), zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane TABORIŠTE, Grad Virovitica, Virovitičko-podravska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) kojeg je u kolovozu 2023. izradio, a u siječnju 2024. dopunio ovlaštenik Promo eko d.o.o. iz Osijeka, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/22-08/08; URBROJ: 517-05-1-1-22-2 od 13. listopada 2022. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Nataša Uranjek, mag.ing.agr.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 2.4. *Sunčane elektrane kao samostojeći objekti* Priloga II. Uredbe ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju sunčane elektrane kao samostojećeg objekta.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), objavljena je 11. travnja 2024. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane TABORIŠTE, Grad Virovitica, Virovitičko-podravska županija (KLASA: UP/I-351-03/23-09/357; URBROJ: 517-05-24-8 od 11. travnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:  
*Lokacija zahvata je na području grada Virovitice u Virovitičko-podravskoj županiji. Zahvatom je planirana izgradnja sunčane elektrane ukupne instalirane snage oko 3,6 MW. Ukupna površina zahvata iznosi oko 4,74 ha te obuhvaća čestice na području grada Virovitice: k.č. 44/1, 44/2, 44/3 i 44/4 k.o. Rezovac. Sami fotonaponski moduli zauzet će površinu od oko 1,3 ha. Zahvat obuhvaća postavljanje fotonaponskih modula na montažnu konstrukciju, izmjenjivače, transformatorsku stanicu, kabelsku infrastrukturu te ostalu opremu i uređaje. Lokacija zahvata spojena je na lokalne puteve s kojih je osiguran spoj na državnu cestu DC5. Lokacija zahvata ogradit će se zaštitnom žičanom ogradom visine oko 1,5 m.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/23-09/357; URBROJ: 517-05-24-9 od 11. travnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode

Ministarstva, Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište i Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Upravnom odjelu za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne poslove Virovitičko-podravске županije, te Gradu Virovitici.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/143; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 18. travnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne poslove Virovitičko-podravске županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-02/45; URBROJ: 2189-08/05-24-2 od 18. travnja 2024. godine) da se za predmetni zahvat ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz obvezu pridržavanja svih propisa iz područja zaštite okoliša, gospodarenja otpadom, zaštite voda, zaštite tla, zaštite od požara i ostale zakonske regulative te svih zakonskom regulativom propisanih mjera zaštite okoliša, a vezano za sve sastavnice okoliša. Grad Virovitica dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/08; URBROJ: 2189-1-03-01/01-24-2 od 22. travnja 2024. godine) da se za planirani zahvat ne očekuje značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/155; URBROJ: 525-10/591-24-2 od 25. travnja 2024. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/150; URBROJ: 525-06/197-24-2 od 23. travnja 2024. godine) da će zahvat imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište. Navedeno se obrazlaže činjenicom da zahvat zauzima površinu koja se koristila za uzgoj poljoprivrednih kultura te će realizacijom ista biti trajno izgubljena za poljoprivrednu proizvodnju.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Tijekom pripreme i izvođenja radova moguće je onečišćenje podzemnih i površinskih voda i tla uslijed nekontroliranog događaja istjecanjem goriva i maziva iz radnih strojeva i vozila ili kvara strojeva, ali uz pažljivo izvođenje radova te redovito održavanje strojeva i opreme vjerojatnost negativnog utjecaja je mala i stoga nije ocijenjena kao značajna. S obzirom na karakter predmetnog zahvata te da tijekom korištenja neće nastajati otpadne vode ne očekuje se negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Prema ARKOD sustavu, lokacija predmetnog zahvata označena je kao oranica. Utjecaji na tlo tijekom korištenja sunčane elektrane će se najviše ogledati u trajnom zauzeću površina. Provedbom zahvata doći će do smanjenja površina oranica na području naselja Virovitice za 4,74 ha, odnosno za oko 0,189 %, što predstavlja negativan utjecaj. Međutim, uzimajući u obzir ukupnu površinu oranica od oko 2153 ha isti nije ocijenjen kao značajan. Također, tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisije onečišćujućih tvari koje bi mogle negativno utjecati na vode pa se ne očekuju niti dodatni negativni utjecaji na tlo. Vezano za Mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva (KLASA: 351-03/24-01/150; URBROJ: 525-06/197-24-2 od 23. travnja 2024. godine) u kojem se navodi da će se realizacijom zahvata zauzeti površina koja se koristila za uzgoj poljoprivrednih kultura te da će ista biti trajno izgubljena za poljoprivrednu proizvodnju, navodi se da će se izvedbom zahvata

ukupna površina oranica smanjiti za 0,189 %, čime se utjecaj ne smatra značajnim. Također, mjerama I.1. i I.2. izreke Rješenja propisano je sprječavanje širenja biljnih invazivnih vrsta na području zahvata, te se zabranjuje korištenje herbicida i drugih kemijskih sredstava za održavanje lokacije zahvata, čime će se dodatno ublažiti negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište, odnosno s ciljem zaštite tla i voda. S obzirom na sve navedeno te na obujam i karakter zahvata, uz pravilnu organizaciju gradilišta, prilikom izgradnje i tijekom korištenja predmetne sunčane elektrane ne očekuju se značajni negativni utjecaj na vode. Tijekom izvođenja građevinskih radova može doći do povremenih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada mehanizacije i radnih strojeva, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Uzimajući u obzir karakteristike planiranog zahvata i procjene posljedica koje će klimatske promjene generirati u budućem razdoblju, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na planirani zahvat dok će isti zbog svojih karakteristika imati pozitivan utjecaj na ublažavanje klimatskih promjena. Nadalje, uzevši u obzir namjenu i karakteristike zahvata, može se očekivati kako zahvat nakon izgradnje neće prouzročiti negativan utjecaj svjetlosnog onečišćenja na okoliš. Na samom području zahvata nema registriranih i zaštićenih lokaliteta kulturne baštine. Najbliže kulturno dobro arheološko nalazište Đurađ istok se nalazi na udaljenosti od 3,1 km od lokacije zahvata. Ukoliko se pri izvođenju građevinskih ili bilo kakvih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla, naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, izvođači radova dužni su prekinuti radove i o nalazu obavijestiti nadležni Konzervatorski odjel. Tijekom izvođenja radova utjecaj na krajobraz će se odražavati kroz prisustvo radnih strojeva i mehanizacije, međutim, navedeni utjecaj je kratkotrajnog karaktera te je ograničen na vrijeme koje je potrebno za završetak radova. Izgradnjom sunčane elektrane utjecaj na krajobraz se prepoznaje kroz prisustvo elemenata zahvata na predmetnom području te je utjecaj trajnog karaktera. S obzirom da je lokacija zahvata smještena na ravnom terenu, neželjene vizure ublažit će se primjenom mjere I.3. izreke Rješenja kojom je propisano da se uz istočnu i zapadnu granicu sunčane elektrane zasadi zaštitni zeleni pojas. Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati povećana razina buke uslijed rada građevinskih vozila i strojeva, međutim ona je privremenog karaktera i ograničena je na lokaciju zahvata. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i tijekom korištenja predat će se na zbrinjavanje ovlaštenim osobama čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. U području izgradnje zahvata radovi će utjecati na život lokalnog stanovništva u smislu povećane razine buke, vibracija i prašine, ali s obzirom da su navedeni utjecaji kratkotrajni, lokalizirani te nisu značajnog intenziteta, utjecaj se smatra prihvatljivim. Izgradnjom zahvata zauzet će se oko 0.588 % ukupne površine lovišta X/101 Virovitica, međutim zbog male površine navedenog zahvata, utjecaj planiranog zahvata na gubitak lovnih površina je zanemariv. S obzirom na udaljenost postojećih i planiranih zahvata, te da tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda, da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati kumulativan utjecaj s ostalim zahvatima. Lokacija zahvata nalazi se izvan svih devet kategorija zaštićenih područja temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji obuhvata zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova 1.2.1./1.1.8. Mozaici kultiviranih površina/Zapuštene poljoprivredne površine. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa na lokaciji zahvata bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19 i 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže s obzirom na to

da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti većoj od 4 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša, posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i da neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš uz primjenu mjera zaštite iz točke I. ovog rješenja, te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Protiv ovog rješenja može se pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Osijeku, Trg Ante Starčevića 7/II, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



#### **DOSTAVITI:**

1. Desol dva d.o.o., Ulica hrvatskih branitelja 3, Virovitica (**R s povratnicom!**)

