



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

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

KLASA: UP/I-351-03/24-09/27

URBROJ: 517-05-1-2-24-12

Zagreb, 2. srpnja 2024.

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 7 d.o.o., Ulica hrvatskih branitelja 3, Virovitica, OIB 93187099483, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

R J E Š E N J E

- I. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana VIROVITICA 1, Grad Virovitica, Virovitičko-podravska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu mjere zaštite okoliša:**
 1. Uz južnu granicu zahvata, zasaditi drvodred kako bi se zaklonio pogled iz najbližih stambenih objekata.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana VIROVITICA 1, Grad Virovitica, Virovitičko-podravska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Desol 7 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 7 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 7 d.o.o., Ulica hrvatskih branitelja 3, Virovitica, u skladu s odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba) podnio je 22. siječnja 2024. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, koje sukladno odredbama Zakona o ustrojstvu i djelokrugu tijela državne uprave („Narodne novine“, broj 85/20, 21/23 i 57/24) 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 na okoliš sunčane elektrane VIROVITICA 1, Grad Virovitica, Virovitičko-podravska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u siječnju 2024. godine izradio 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, Ministarstvo provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. 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 izgraditi sunčanu elektranu kao samostojeći objekt.

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), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 18. travnja 2024. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane VIROVITICA 1, Grad Virovitica, Virovitičko-podravska županija (KLASA: UP/I-351-03/24-09/27; URBROJ: 517-05-1-2-24-3 od 11. travnja 2024. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je u Virovitičko-podravskoj županiji na području Grada Virovitice, na k.č. 2, 13/1, 14/1, 16/1, 16/2, 16/3, 16/4 i 17 sve k.o. Antunovac. Planiranim zahvatom na zemljištu površine oko 177 216 m² izgradit će se sunčana elektrana instalirane snage 14.485,900 kW. Planirano je postavljanje 26 338 fotonaponskih modula snage 550 W, 45 izmjenjivača, dvije transformatorske stanice, rasklopnog postrojenja i kablenskog razvoda. Priključak na elektroenergetsku mrežu izvest će se sukladno Elektroenergetskoj suglasnosti, a trenutno je planirano priključenje srednjenaponskim kabelom duljine oko 500 m na susretno postrojenje SE Virovitica III. Svaka čestica bit će ograđena, a pristup lokaciji zahvata je s javne prometnice (k.č. 962 k.o. Antunovac).*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/24-09/27; URBROJ: 517-05-1-2-23-4 od 11. travnja 2024. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva te Upravnom odjelu za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne poslove Virovitičko-podravske županije i Gradu Virovitici.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/24-02/147; URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 22. travnja 2024. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, šumarstva i ribarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/24-01/161; URBROJ: 525-10/591-24-2 od 26. travnja 2024. godine) da ne očekuje značajan negativan utjecaj predmetnog 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: 351-03/24-01/157; URBROJ: 525-06/197-24-2 od 22. travnja 2024. godine) da će zahvat imati značajan negativan utjecaj na poljoprivredno zemljište jer se isto koristi za poljoprivrednu proizvodnju. Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i imovinsko-pravne poslove Virovitičko-podravske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/24-02/48; URBROJ: 2189-08/05-24-2 od 29. travnja 2024. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz njegove nadležnosti i da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Grad Virovitica dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-01/24-01/09; URBROJ: 2189-1-03-01/01-24-2 od 29. travnja 2024. godine) da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša iz područja njegove nadležnosti.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen na internetskim stranicama Ministarstva nisu zaprimljene primjedbe javnosti ni zainteresirane javnosti.

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

Realizacijom planiranog zahvata, negativan utjecaj na tlo očituje se u njegovom zauzimanju i prenamjeni. Na površinama izgradnje pojedinih elemenata zahvata (nosive konstrukcije FN modula, kabelske mreže i servisne ceste) doći će do gubitka osnovne proizvodne funkcije tla. S obzirom na to da je zahvat planiran na terenu koji je djelomično zaravnjen, a djelomično u klasi blagih nagiba, može se isključiti pojava erozije tla. Tijekom rada sunčane elektrane se ne očekuje negativan utjecaj na tlo jer ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari i jer je predviđeno pranje panela kišom i vjetrom. Unutar obuhvata zahvata doći će do gubitka poljoprivrednih površina – oko 0,8 % oranica i oko 0,017 % pašnjaka u odnosu na njihovu površinu na području naselja Virovitica. S obzirom na to da će se izgradnjom predmetne sunčane elektrane ukupna površina poljoprivrednih površina smanjiti za 0,817 %, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na poljoprivredu i poljoprivrednu proizvodnju. Tijekom pripreme i izgradnje zahvata negativni utjecaji na kvalitetu zraka mogući su zbog rada mehanizacije i vozila na gradilištu. S obzirom na to da se mogući negativan utjecaj na kvalitetu zraka uz dobru organizaciju gradilišta može spriječiti i/ili smanjiti te da je vremenski i prostorno lokaliziran, utjecaj se procjenjuje kao zanemariv dok se utjecaj na kvalitetu zraka tijekom korištenja, s obzirom na obilježja zahvata, ne očekuje. Uzimajući u obzir obilježja zahvata i procjene posljedica klimatskih promjena u budućem razdoblju, procjenjuje se da neće biti značajnih utjecaja klimatskih promjena na zahvat ni zahvata na klimatske promjene. Područje zahvata nalazi se na području vodnog tijela podzemnih voda CDGI_21 Legrad - Slatina čije je kemijsko i ukupno stanje ocijenjeno kao dobro dok se uz zapadnu granicu zahvata nalazi vodno tijelo površinskih voda CDR00043_008640 Odenica čije ukupno stanje ocijenjeno loše. Lokacija zahvata se nalazi unutar III A zoni sanitarne zaštite izvorišta Bikana i izvan područja opasnosti od pojavljivanja poplava. Pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem svih mjera zaštite tijekom izgradnje mogući utjecaji na vode se mogu u potpunosti isključiti. Budući da radom sunčane elektrane ne nastaju teško razgradive opasne i onečišćujuće tvari, da u III A zoni sanitarne zaštite izvorišta Bikana nema zabrane za izgradnju sunčanih elektrana i da će se površina ispod panela održavati košnjom, ne očekuje se negativan utjecaj tijekom rada na zonu sanitarne zaštite izvorišta. Također, transformatorska stanica će biti opremljena kadom za

prikupljanje eventualno iscurenog ulja iz transformatora čime će se spriječiti izlivanje ulja u okoliš. Slijedom navedenog, ocijenjeno je da predmetni zahvat neće imati negativan utjecaj na vode i vodna tijela. Izgradnja i korištenje zahvata neće utjecati na šume i šumarstvo jer na području zahvata nema šumskih površina. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do gubitka lovnoproduktivnih površina lovišta X/101 Virovitica na površini oko 17,72 ha. Pri tome je, s obzirom na ukupnu površinu lovišta od 6 928 ha, procijenjeno da se ne radi o značajnom gubitku lovnoproduktivnih površina lovišta u cjelini (otprilike 0,003 % ukupne površine lovišta). Što se tiče vizualne izloženosti zahvata, najizloženiji će biti s lokalnih cesta i obrađivanih poljoprivrednih površina s južne i zapadne strane i iz stambenih objekata južno. Zbog pojasa visoke vegetacije uz sjevernu i istočnu stranu i udaljenosti od oko 300 m od ceste sa zapadne strane, neće biti značajnog vizualnog utjecaja iz tih smjerova, dok je za smanjenje vidljivosti iz stambenih objekata južno od zahvata propisana mjera zaštite okoliša u izreci Rješenja. Na lokaciji zahvata nema evidentirane kulturno-povijesne baštine, a najbliže kulturno dobro se nalazi neposredno uz rub lokacije zahvata. Međutim, s obzirom na obilježja zahvata, procijenjeno da neće imati negativan utjecaj na kulturno-povijesnu baštinu. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada svesti na najmanju moguću mjeru. Uzevši u obzir lokaciju zahvata i odnos prema postojećim i planiranim zahvatima, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak i nastanka otpadnih voda i da ne dolazi do emisija buke, prašine ili vibracije, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj. Lokacija zahvata nalazi se izvan područja zaštićenih temeljem odredbi Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske (2016.), na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip I.2.1. Mozaici kultiviranih površina i mozaik stanišnih tipova A.2.3./E. Stalni vodotoci/Šume. Na navedenom mozaiku stanišnih tipova A.2.3./E. nije predviđeno postavljanje fotonaponskih modula. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata. Predviđen je razmak između fotonaponskih modula koji neće trajno i tijekom cijelog dana zasjenjivati tlo i fotonaponski moduli će biti postavljeni na montažnoj konstrukciji i ispod njih će biti moguće kretanje malih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksirajućim premazom čime će se izbjeći efekt vodenih površina, zasljepljenje i ometanje životinjskih vrsta. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno, samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Planirana sunčana elektrana nije izvor buke, vibracija ni emisija tvari koje bi negativno utjecale na bioraznolikost. Uzimajući u obzir u Elaboratu provedenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša, procijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice prirode.

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 1,5 km, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti i stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavak. 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 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 provedbu mjere zaštite okoliša propisane u točki I. i 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 značajnog 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 produženja 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:

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može 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.

VIŠA STRUČNA SAVJETNICA



DOSTAVITI:

1. Desol 7 d.o.o., Ulica hrvatskih branitelja 3, Virovitica (**R!**, s povratnicom)

