



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/3717 111 fax: 01/3717 149

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

KLASIFIKACIJSKI BROJ: UP/I-351-03/21-09/480

PROJEKCIJSKI BROJ: 517-05-1-1-22-14

Zagreb, 9. lipnja 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, 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 17/19) 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 SOLAR ENERGY VOĐINCI d.o.o., Vukovarska 24, Zagreb, OIB: 84401412771, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi ocjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

Za namjeravani zahvat - sunčana elektrana VOĐINCI, instalirane snage 13 MWp, Općina Vođinci, Vukovarsko-srijemska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:

1. Obavijestiti nadležnu šumariju o početku radova i s istom definirati pristupne puteve gradilištu koristeći planiranu i izgrađenu šumsku infrastrukturu.
2. S nadležnom šumarijom utvrditi sječu stabala uz maksimalno zadržavanje vrijednog vegetacijskog pokrova i uskladiti istu s dinamikom građenja te kontinuirano provoditi šumski red, zaštitu od požara i šumskih štetnika.
3. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih puteva i prosjeka. Osobitu pažnju posvetiti prilikom rukovanja zapaljivim materijalima i alatima koji mogu izazvati iskrenje.
4. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima, zadržati postojeću vegetaciju.
5. Radove izvoditi tijekom dnevnog razdoblja.
6. U cilju zaštite od erozije, interne prometnice izvesti na način da oborinska odvodnja ne uzrokuje pojačanu eroziju u okolnom terenu.
7. Za održavanje lokacije zahvata zabranjuje se upotreba herbicida ili drugih kemijskih

8. Nakon završetka građenja, teren sanirati šumsko-tehničkim mjerama i biološkom rekultivacijom autohtonom vrstom šumskog drveća.
 9. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata (čeke, hranilišta) na druge lokacije ili nadomještanja novim te prijaviti svako stradavanje divljači nadležnom lovoovlašteniku.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčana elektrana VOĐINCI, instalirane snage 13 MWp, Općina Vođinci, Vukovarsko-srijemska županija - nije potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata SOLAR ENERGY VOĐINCI d.o.o., Miramarska 24, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev ne podnese zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata SOLAR ENERGY VOĐINCI d.o.o., Miramarska 24, Zagreb, 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 gospodarstva i održivog razvoja.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata SOLAR ENERGY VOĐINCI d.o.o., Miramarska 24, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 4. studenoga 2021. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Vođinci, instalirane snage 13 MWp, Općina Vođinci, Vukovarsko-srijemska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u studenom 2021. i dopunio u siječnju 2022. godine ovlaštenik C.I.A.K. d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/14-08/44, URBROJ: 517-06-2-1-1-18-5 od 19. ožujka 2018. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Vesna Šabanović, dipl.ing.kem.

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 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), objavljena je 1. veljače 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane VOĐINCI, instalirane snage 13 MWp, općina Vođinci, Vukovarsko-srijemska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/480; URBROJ: 517-05-1-1-22-4 od 31. siječnja 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Lokacija zahvata se nalazi južno od naselja Vođinci, uz željezničku prugu za međunarodni promet M104, istočno od kanala Vođinački rit, na dijelu k.č.br. 1681, k.o. Vođinci. Zahvatom se planira izgradnja sunčane elektrane (SE) Vođinci instalirane snage 13 MWp. Površina zahvata iznosit će oko 16 ha od čega će oko 5,3 ha biti pod fotonaponskim modulima. Obuhvat sunčane elektrane ogradit će se ogradom visine 2 m koja će biti izdignuta oko 15 cm od tla kako bi se omogućio nesmetan prolaz malih životinja. Pristup lokaciji bit će moguć s makadamskog puta koji prolazi uz istočnu granicu parcele u smjeru sjeverozapad-jugoistok i koji je povezan s županijskom cestom ŽC4166. Za potrebe predmetne SE izvest će se četiri transformatorske stanice ST 35/0,8 kW „SE VOĐINCI 1“ do „SE VOĐINCI 4“ na površini oko 0,017 ha, izvedba izmjenjivačkog sustava, interne kabelske mreže i komunikacijske mreže te internih makadamskih puteva na površini od oko 0,25 ha za pristup opremi. Od sredjenaponske (SN) strane TS 35/0,8 kV „SE VOĐINCI 1“ položiti će se SN kabel duljine oko 6m do susretnog postrojenja u postojećoj trafostanici TS 35/10 kV Mikanovci. Godišnja proizvodnja električne energije procjenjuje se na oko 15.617 MWh.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/480; URBROJ: 517-05-1-1-22-5 od 31. siječnja 2022. 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, Službi za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije i Općini Vođinci.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/37, URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 9. veljače 2022. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Služba za prostorno planiranje, gradnju i zaštitu okoliša Vukovarsko-srijemske županije dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/22-06/6, URBROJ: 2196-14-01-22-2 od 8. veljače 2022. godine) da neće doći do značajnog negativnog utjecaja na okoliš. Općina Vođinci dostavila je mišljenje (KLASA: 350-01/22-01/01, URBROJ: 2196-30-01-22-03 od 26. veljače 2022. godine) da nema značajnih negativnih utjecaja na sastavnice okoliša. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/36, URBROJ: 525-11/0596-22-2 od 21. ožujka 2022. godine) da uz propisivanje mjera zaštite okoliša nije moguće očekivati značajni negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/259, URBROJ: 525-07/0153-22-2 od 31. siječnja 2022. godine) da predmetni zahvat uz propisane mjere zaštite nema negativan utjecaj na okoliš, no istim se poljoprivredno zemljište kao ograničen resurs namijenjen poljoprivrednoj proizvodnji gubi, te isto treba uzeti u obzir prilikom razmatranja zahvata.

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 postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu:

Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati povećana razina buke uslijed rada mehanizacije, ali je taj utjecaj privremenog i kratkotrajnog karaktera i ograničen je na lokaciju zahvata. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. Tijekom izvođenja građevinskih radova može doći do povremenih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada strojeva i mehanizacije, 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. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Na području zahvata ne nalaze se elementi kulturno-povijesne baštine. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Do privremenog utjecaja na krajobraz doći će tijekom izgradnje zahvata uslijed prisutnosti građevinskih strojeva, mehanizacije i materijala, ali je taj utjecaj privremenog karaktera. Izgradnjom zahvata trajno će se izmijeniti vizura područja s obzirom da će površina pod modulima dobiti nove pravilne površine koje će se načinom upotrebe i simboličkim značenjem razlikovati od ostalog područja i predstavljat će novi prostorni akcent, uz pridržavanje prirodne konfiguracije terena u kojem to zahtijeva tehnologija. Lokacija zahvata pripada grupiranom vodnom tijelu podzemnih voda CSGI_29-ISTOČNA SLAVONIJA-SLIV SAVE za koje je kemijsko i količinsko te ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Uz zapadnu granicu obuhvata zahvata nalazi se površinsko vodno tijelo CSRN0115_002, Kaluđer koje po ekotipu predstavlja nizinske male tekućice s glinovito-pjeskovitom podlogom, a konačno stanje ocijenjeno je lošim. Tijekom građenja do mogućeg utjecaja na vodno tijelo podzemnih voda CSGI_29-ISTOČNA SLAVONIJA-SLIV SAVE može doći uslijed nekontroliranih izljevova u slučaju izlivanja većih količina opasnih tekućina, međutim dobrom organizacijom građenja i korištenjem ispravnih strojeva i mehanizacije, nije za očekivati vjerojatnost nastanka ovakvog događaja, te se utjecaj procjenjuje kao malo vjerojatan. Tijekom korištenja neće biti značajnih negativnih utjecaja na vodna tijela. Mogući negativni utjecaji na šume i šumarstvo, te divljač i lovstvo, izbjeći će se pridržavanjem mjera iz točaka 1., 2. i 3. izreke rješenja kojom je propisana obveza obavještanja nadležne šumarije o početku radova i definiranja pristupnih puteva gradilištu kako bi se u što većoj mjeri koristila postojeća i planirana šumska infrastruktura, zatim utvrdila sječa stabala uz maksimalno zadržavanje vrijednog vegetacijskog pokrova i uskladila ista s dinamikom građenja te kontinuirano provodio šumski red, zaštita od požara i šumskih štetnika, te vodilo računa prilikom planiranja i organizacije gradilišta o protupožarnoj zaštiti, posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih puteva i prosjeka. Propisano je također da se prilikom rukovanja zapaljivim materijalima i alatima koji mogu izazvati iskrenje, ima obratiti posebna pažnja. U svrhu zaštite šuma i biološke raznolikosti, mjerom propisanom točkom 8. izreke rješenja obvezno je nakon završetka građenja, sanirati teren šumsko-tehničkim mjerama i biološkom rekultivacijom autohtonom vrstom šumskog drveća. Kako bi se spriječio negativan utjecaj na divljač i lovstvo, mjerom 9. propisana je suradnja s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanja novim te obveza prijave svakog stradavanja divljači nadležnom lovoovlašteniku. U svrhu zaštite tla i bioraznolikosti propisane su mjere iz točaka 4. i 5. izreke rješenja koje se odnose na zadržavanje vegetacije na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima te izbjegavanje izvođenja radova tijekom noćnog razdoblja. Mjerom 7. izreke rješenja propisano je da se u cilju zaštite tla i bioraznolikosti zabranjuje korištenje herbicida i drugih kemijskih sredstava za održavanje lokacije zahvata. Kako bi se spriječila pojava erozije, a time i negativni utjecaj na okoliš, mjerom 6. izreke rješenja, propisano je da se interne prometnice trebaju izvesti na način da oborinska odvodnja ne uzrokuje pojačanu eroziju u okolnom terenu. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je

zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016.godine na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip C.2.4.1. Nitrofilni pašnjaci i livade-košalice nizinskog vegetacijskog pojasa koji se nalazi na Prilogu II. Pravilnika o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21). Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, međutim navedeno stanište je u velikoj mjeri zastupljeno 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) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001414 Spačvanski bazen i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000006 Spačvanski bazen oboje na jednakoj udaljenosti od oko 12,70 km od lokacije zahvata. POP područje HR1000006 Spačvanski bazen je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). POVS područje HR2001414 Spačvanski bazen je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2021/161 od 21. siječnja 2021. godine o donošenju četrnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Sukladno svemu navedenom te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže i izvan dosega mogućih utjecaja, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedena područja ekološke mreže i 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 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, Osijek 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. SOLAR ENERGY VOĐINCI d.o.o., Miramarska 24, Zagreb (R s povratnicom!)