



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**  
10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 135

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš  
**KLASA:** UP/I-351-03/19-09/66  
**URBROJ:** 517-03-1-2-19-6  
Zagreb, 9. svibnja 2019.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) i članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) i odredbe članka 5. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata M VIZIJA d.o.o. iz Zagreba, Palmotićeveva 64A, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

**R J E Š E N J E**

- I. Za namjeravani zahvat – izgradnju fotonaponske elektrane Kaštelir (2MW) na području Općine Kaštelir-Labinci – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – izgradnju fotonaponske elektrane Kaštelir (2MW) na području Općine Kaštelir-Labinci – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata M VIZIJA d.o.o. iz Zagreba, Palmotićeveva 64A, 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 M VIZIJA d.o.o. iz Zagreba, Palmotićeveva 64A, 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 energetike.**

**O b r a z l o ž e n j e**

Nositelj zahvata M VIZIJA d.o.o. sa sjedištem u Zagrebu, Palmotićeveva 64A, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni

utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 14. ožujka 2019. godine podnio je putem opunomoćenika DLS d.o.o. iz Rijeke, Spinčićeva 2, Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš izgradnju fotonaponske elektrane Kaštelir (2 MW) na području Općine Kaštelir-Labinci. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, koji je u ožujku 2019. godine izradio ovlaštenik DLS d.o.o. iz Rijeke, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/112; URBROJ: 517-06-2-1-2-18-4 od 18. listopada 2018. godine). Voditelj izrade Elaborata je Zoran Poljanac, mag.educ.biol.

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 zaštite okoliša i energetike provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19), 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 fotonaponske elektrane na području Općine Kaštelir-Labinci priključne snage 2 MW i proizvodnju električne energije.

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 5. travnja 2019. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/66; URBROJ: 517-03-1-3-2-19-2. od 2. travnja 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom sljedeće: *Na lokaciji zahvata planira se izgraditi fotonaponsku elektranu na tlu izvan građevinskog područja naselja na površini oko 46 560 m<sup>2</sup>. U sunčanoj elektrani će se instalirati fotonaponski moduli tip Solvis SV 60-270, u polikristalnoj izvedbi, nazivne snage 270 Wp, proizvođača SOLVIS. Fotonaponski moduli montirati će se na nosivu konstrukciju pod nagibom 15° te azimutom 0°. Isti će se povezati serijski u stringove solarnim kabelima 6 mm<sup>2</sup>, crvene i crne boje, položenim u Al profile, kabelaške police i Kaoflex zaštitne cijevi. Fotonaponski sustav sastavljen je od navedenih osnovnih elemenata: fotonaponski moduli koji iz elektromagnetskog zračenja sunca proizvode električnu energiju, izmjenjivači (inverteri) koji istosmjernu električnu struju iz fotonaponskih modula pretvaraju u izmjeničnu, nosive konstrukcije za montažu fotonaponskih modula, odnosno izmjenjivača, razvodnog ormara s glavnim prekidačem elektrane, rastavne sklopke s kratkospojnicima i RCD uređajom, zaštitnog prekidača i odvodnika prenapona, kabela, priključne opreme, izjednačevača potencijala i gromobrantska instalacija, sustava daljinskog nadzora s meteorološkom stanicom i trafostanicom. Pretvorba istosmjerne struje u izmjeničnu predviđena je preko izmjenjivača ABB PVS-100 TL. Za predmetnu fotonaponsku elektranu se predviđa upotreba 20 izmjenjivača koji bi bili postavljeni na konstrukciju fotonaponskih panela. Izmjenjivači su sposobni preuzeti 20% više istosmjerne energije, što znači da bi predmetna elektrana na istosmjernoj strani imala instaliranu snagu 2,4 MW, dok bi na izmjeničnoj strani isporučivala 2 MW. Na taj bi se način dobila ravnomjernija proizvodnja električne energije.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/66; URBROJ: 517-03-1-3-2-19-3. od 2. travnja 2019. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravnom odjelu za održivi razvoj Istarske županije i općini Kaštelir-Labinci.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-59/48; URBROJ: 517-03-1-3-2-19-3 od 2. travnja 2019. godine) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za održivi razvoj Istarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 325-03/19-01/60; URBROJ: 2163/1-08-02/1-19-06 od 30. travnja 2019. godine) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Kaštelir-labinci dostavila je Mišljenje (KLASA: 051-01/19-01/06; URBROJ: 2176/06-03-19-02 od 18. travnja 2019. godine) da zahvat neće imati negativan utjecaj na sastavnice okoliša. 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 izgradnje predmetnog zahvata doći će do stvaranja prašine i ispušnih plinova od građevinske mehanizacije, povećane razine buke uslijed rada građevinske mehanizacije te emisije ugljikovog monoksida CO (benzinska vozila), SO<sub>2</sub> (dizelmotori), ugljikovog dioksida CO<sub>2</sub>, dušikovih oksida NO<sub>x</sub>) te povremenim stvaranjem povećanih količina prašine uslijed izvođenja građevinskih radova (emisije PM<sub>2,5</sub> i PM<sub>10</sub> čestica), kretanja građevinskih vozila i mehanizacije po radnim površinama. Intenzitet prašine varirat će iz dana u dan ovisno o meteorološkim prilikama te vrsti i intenzitetu građevinskih radova. Utjecaj prašine bit će prostorno ograničen, lokaliziran na šire područje rada strojeva i privremenog karaktera, a nestat će ubrzo nakon prestanka svih aktivnosti na gradilištu. S obzirom na udaljenost predmetnog zahvata neće doći do negativnog utjecaja na stambene objekte i lokalno stanovništvo. Tijekom izgradnje doći će do manjeg dodatnog opterećenja cestovnog prometa na širem području izvođenja radova. Uzimajući u obzir veličinu i karakter predmetnog zahvata, predmetni utjecaj je lokalnog karaktera i ograničenog trajanja. Fotonaponski sustavi u pogonu ne ispuštaju onečišćujuće tvari u okoliš, odnosno energija koju proizvode zamjenjuje energiju iz konvencionalnih izvora i s njim povezane onečišćujuće emisije u atmosferu. Također, tijekom rada sunčane elektrane ne dolazi do povećanje razine buke u prostoru. Održavanje sunčane elektrane pri normalnom načinu rada iziskuje minimalne tehničko-servisne zahvate, s obzirom na to da je fotonaponski sustav pouzdano, automatsko postrojenje bez pokretnih dijelova i iziskuje mjesečno redovito preventivno održavanje, te godišnje kontrolno mjerenje i pregled nosive konstrukcije. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom gradnje osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te se ne očekuje negativni utjecaj na okoliš od otpada. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaje otpad. Prema Uredbi o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13 i 105/15) zahvat se planira izvan područja ekološke mreže. Najbliže područje ekološke mreže je područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR2000083 područje oko Markove jame-Istra, koje s lokacijom planiranog zahvata dijele zapadnu granicu, te područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR1000619 mirna i šire područje Butonige“ na udaljenosti od oko 1,64 km od lokacije planiranog zahvata. Uzevši u obzir navedeno, kao i karakteristike zahvata, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja

ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, 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. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavku 1. 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 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 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 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 Rijeci, Erazma Barčića 5, 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.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Uredbi o tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17 i 37/17).



1. M VIZIJA d.o.o., Palmotićeva 64A, Zagreb (**R! s povratnicom!**)