



## 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  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

**KLASA:** UP/I-351-03/21-09/192

**URBROJ:** 517-05-1-2-21-11

Zagreb, 29. listopada 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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 MAMODO d.o.o., H.V. Hrvatinića 41, Vinkovci, 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 VELIM snage 499 kW, Općina Stankovci, Zadarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. U suradnji s nadležnom šumarskom službom provoditi šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od šumskih štetnika.
  2. Osigurati na gradilištu cisternu vode tijekom pripremnih radova i gradnje.
  3. Zadržati postojeću grmoliku i travnatu vegetaciju te očuvati suhozide unutar obuhvata zahvata.
  4. Uspostaviti suradnju s ovlaštenikom prava lova radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio lovišta i prijaviti svako stradanje divljači.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu VELIM snage 499 kW, Općina Stankovci, Zadarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata MAMODO d.o.o., H.V. Hrvatinića 41, Vinkovci, 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 MAMODO d.o.o., H.V. Hrvatinića 41, Vinkovci, 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 MAMODO d.o.o., H.V. Hrvatinića 41, Vinkovci, 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 19. svibnja 2021. godine putem opunomoćenika Kaina d.o.o., Oporovečki omajek 2, Zagreb, Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane VELIM snage 499 kW, Općina Stankovci, Zadarska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u svibnju 2021. godine izradio te u lipnju 2021. godine dopunio ovlaštenik Kaina d.o.o. iz Zagreba, a koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/16-08/43; URBROJ: 517-03-1-2-21-4 od 1. ožujka 2021. godine). Voditeljica izrade Elaborata je mr.sc. Katarina Knežević Jurić, prof.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 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 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), na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 9. srpnja 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/21-09/192; URBROJ: 517-05-1-2-21-3 od 2. srpnja 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se planira izgraditi na k.č. 97/26 k.o. Velim u Poslovnoj zoni Novi Stankovci na administrativno-teritorijalnom području Općine Stankovci u Zadarskoj županiji. Planiranim zahvatom na ograđenom zemljištu površine 7,5 ha izgradit će se sunčana elektrana instalirane snage 499 kW. Zahvatom je planirano postavljanje fotonaponskih modula snage 600 Wp, pet invertera vršne izlazne snage 100 kW te kabelskog razvoda. Priključak na distribucijsku mrežu planiran je putem postojeće trafostanice udaljene oko 180 m od lokacije zahvata. Godišnja proizvodnja energije sunčane elektrane procjenjuje se na oko 715 MWh.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/192; URBROJ: 517-05-1-2-21-4 od 2. srpnja 2021. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije te Upravi za poljoprivredno zemljište,

biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije i Općini Stankovci.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-04/21-01/102; URBROJ: 2198/1-07/2-21-2 od 16. srpnja 2021. godine) da nije moguće očekivati značajniji negativan utjecaj predmetnog zahvata na okoliš te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Općina Stankovci dostavila je Mišljenje (KLASA: 022-05/21-01/214; URBROJ: 2198-30-21-2 od 12. srpnja 2021. godine) da nije moguće očekivati značajniji negativan utjecaj predmetnog zahvata na okoliš te da za isti nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/21-11/0059; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-21-4 od 23. srpnja 2021. godine) da sa stajališta zaštite kulturne baštine za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/205; URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 16. kolovoza 2021. godine) da uz primjenu propisanih mjera zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/199; URBROJ: 517-10-2-2-21-5 od 1. rujna 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/188; URBROJ: 525-07/0153-21-2 od 27. kolovoza 2021. godine) da uz mjere zaštite okoliša predmetni zahvat neće značajno utjecati na zemljište potencijalno poljoprivredne namjene u obuhvatu zahvata.

Na planirani zahvat razmotren Elaboratom zaštite okoliša koji je objavljen 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: Lokacija zahvata nalazi se na području poslovne zone. Tijekom izvođenja građevinskih radova može se očekivati privremeni utjecaj na krajobraz zbog prisutnosti građevinskih strojeva, opreme i materijala, ali navedeni utjecaj je privremen i prestaje nakon izvođenja radova. Izgradnjom zahvata izmijenit će se vizura područja, ali s obzirom na to da će se fotonaponski moduli postaviti s razmakom između redova čime se neće stvoriti masivni cjeloviti volumen te da se zahvat nalazi na području poslovne zone utjecaj na krajobraz ocijenjen je prihvatljivim. Zahvat se nalazi na krškom području i na području koje nije u značajnom riziku od poplava. Tijekom građenja, do eventualnog utjecaja na vodna tijela, može doći uslijed akcidentnih izlivanja štetnih i opasnih tvari, ali pravilnom organizacijom gradilišta i izvođenjem radova taj se utjecaj može umanjiti. Slijedom navedenog, ne očekuje se negativan utjecaj zahvata na vodna tijela. Tijekom radova na pripremi terena i izgradnji zahvata uslijed rada mehanizacije i radnih strojeva, dopreme i otpreme materijala doći će do emisija čestica prašine i ispušnih plinova (iz vozila i radne mehanizacije). Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta te se ne očekuje da će imati utjecaj na kvalitetu zraka ni na klimatske promjene. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova, pa se ne ocjenjuje kao značajan. Šire područje zahvata nalazi se u području vrlo velike opasnosti od požara, a zbog svojih geoloških i hidroloških obilježja šumsko tlo podložno je erozivnim procesima. Slijedom navedenog, a vezano za mišljenje Uprave šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede propisane su mjere zaštite

okoliša. Sukladno propisanoj mjeri 1. izreke rješenja, u suradnji s nadležnom šumarskom službom provodit će se šumski red, zaštita od požara i zaštita od šumskih štetnika. Također, sukladno propisanoj mjeri 2. izreke rješenja na gradilištu će se tijekom pripremnih radova i gradnje osigurati cisterna vode. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeći će se pridržavanjem mjere iz točke 4. izreke rješenja, kojom je propisana uspostava suradnje s ovlaštenikom prava lova radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mimiji dio lovišta i prijava svakog stradavanja divljači. Vezano za mišljenje Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede sukladno propisanoj mjeri 3. izreke rješenja zadržat će se postojeća grmolika i travnata vegetacija unutar obuhvata zahvata te očuvati suhozidi u cilju zaštite od erozije. Na širem području zahvata arheološkim rekognosciranjem i istraživanjem otkriveni su prapovijesni grobni humci i starohrvatsko groblje. S obzirom da će nadležan Konzervatorski odjel propisati mjere zaštite u postupku izdavanja posebnih uvjeta, ne očekuje se značajan utjecaj na kulturnu 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. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji planiranog zahvata nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa te mozaik stanišnog tipa E./C.3.5.1. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone. Fotonaponski moduli postaviti će se na montažnu konstrukciju te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Također, predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Postavljanjem modula s antirefleksivnim premazom izbjeći će se efekt vodene površine čime će se smanjiti utjecaj na ptice, šišmiše te druge životinje. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/2019) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – područje očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001361 *Ravni kotari* i područje očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000024 *Ravni kotari*. POP HR1000024 *Ravni kotari* 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 HR2001361 *Ravni kotari* je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. godine o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku 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 mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Ciljne vrste POP-a HR1000024 *Ravni kotari* su: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), ušara (*Bubo bubo*), kratkoprsti ševa (*Calandrella brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), eja strnjara (*Circus cyaneus*), zlatovrana (*Coracias garrulus*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocops medius*), mali sokol (*Falco columbarius*), bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*), ždral (*Grus grus*), voljić maslinar (*Hippolais olivetorum*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*) i velika ševa (*Melanocorypha calandra*). Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001361 *Ravni kotari* su: bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), kopnena kornjača (*Testudo hermanni*), četveroprugi kravosas (*Elaphe quatuorlineata*), crvenkrpica (*Zamenis situla*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), dalmatinski okaš (*Proterebia afra dalmata*), 6420 Mediteranski visoki vlažni travnjaci *Molinio-Holoschoenion* i 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost. Stanišni tip na lokaciji zahvata (E./C.3.5.1. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone) ne predstavlja ciljne stanišne tipove POVS-a HR2001361 *Ravni kotari* te

se može isključiti mogućnost negativnog utjecaja zahvata na ciljne stanišne tipove navedenog područja ekološke mreže. Vežano za utjecaj zahvata na ciljne vrste POVS-a HR2001361 *Ravni kotari*, s obzirom na to da su ciljne vrste crvenkrpica, kopnena kornjača, četveroprugi kravosas, oštrouhi šišmiš, dugokrili pršnjak i dalmatinski okaš svojom ekologijom vezane za livade, kamenjarske pašnjake, makiju, garig, šumska područja i rubovi šuma, maslinici, vrtovi, vinogradi i suhozidi može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja iako je dio staništa na lokaciji zahvata mozaik šuma i kamenjarskih pašnjaka, dio zahvata se nalazi na izgrađenom i industrijskom staništu unutar poslovne zone zbog čega lokaciju zahvata ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže neće koristiti za reprodukciju ili hranjenje. Vežano za ciljne vrste POP-a HR1000024 *Ravni kotari*, a budući da se područje zahvata nalazi unutar poslovne zone te da će se koristiti fotonaponski moduli s antirefleksirajućim premazom da se smanji utjecaj na ptice, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. S obzirom na to da postoji široka zastupljenost pogodnih prirodnih staništa unutar POVS-a HR2001361 *Ravni kotari* i POP-a HR1000024 *Ravni kotari* i kako se radi o gubitku male površine od 0,69 ha, unutar poslovne zone, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste navedenih područja ekološke mreže. Uzevši u obzir navedeno prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih utjecaja na navedena područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. S obzirom na veličinu obuhvata zahvata i smještaj u poslovnoj zoni 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, zahvat neće imati kumulativan utjecaj s ostalim zahvatima.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenom propisanih mjera 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. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavaka 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 mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. 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 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 sa 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 Splitu, Put Supavla 1, 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 na zahtjev i ovo rješenje naplaćena je državnim biljezima sukladno Zakonu o upravnim pristojbama („Narodne novine“, broj 115/16) i Tarifi br. 2.(1) Priloga I. Uredbe o Tarifi upravnih pristojbi („Narodne novine“, broj 8/17, 37/17, 129/17, 18/19, 97/19 i 128/19).



**DOSTAVITI:**

1. MAMODO d.o.o., H.V. Hrvatinića 41, 32 100 Vinkovci (**R!**, s povratnicom!)