



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

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

KLASA: UP/I-351-03/20-09/206

URBROJ: 517-03-1-2-20-11

Zagreb, 15. rujna 2020.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 84. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 5. stavka 3. i članka 27. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Moderator d.o.o., Podudbina 15, Udbina, 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 MODERATOR, Općina Udbina, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. **Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu MODERATOR, Općina Udbina, Ličko-senjska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. **Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Moderator d.o.o., Podudbina 15, Udbina, 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 Moderator d.o.o., Podudbina 15, Udbina, 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 Moderator d.o.o., Podudbina 15, Udbina, 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 15. lipnja 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane MODERATOR, Općina Udbina, Ličko-senjska županija. Uz zahtjev priložen je

Elaborat zaštite okoliša koji je u lipnju 2020. godine izradio te u srpnju 2020. godine dopunio ovlaštenik OIKON 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-351-02/13-08/84; URBROJ: 517-03-1-2-19-18 od 20. studenoga 2019. godine). Voditeljica izrade Elaborata je dr.sc. Božica Šorgić, mag.chem.

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 16. srpnja 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/206; URBROJ: 517-03-1-2-20-3 od 10. srpnja 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se planira na sjevernom dijelu k.č. 2567/1 k.o. Udbina uz postojeće industrijske objekte nositelja zahvata, na administrativno-teritorijalnom području Općine Udbina u Ličko-senjskoj županiji. Na zemljištu površine oko 2,3 ha izgradit će se sunčana elektrana snage 1,6 MW. Fotonaponski moduli postaviti će se na tipsku konstrukciju, koja će se utemeljiti izravno u tlo bez betoniranja te tlocrtno zauzeti površinu oko 0,8 ha. Proizvedena električna energija koristit će se za vlastite potrebe, a višak će se plasirati u elektroenergetsku mrežu putem postojeće trafostanice „Moderator“.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/206; URBROJ: 517-03-1-2-20-4 od 10. srpnja 2020. 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, Upravnom odjelu za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo Ličko-senjske županije i Općini Udbina.

Općina Udbina dostavila je Mišljenje (KLASA: 350-05/12-01/02; URBROJ: 2125/12-01-20-21 od 22. srpnja 2020. godine) da predmetni zahvat neće imati značajan utjecaj na sastavnice okoliša. Upravni odjel za graditeljstvo, zaštitu okoliša i prirode te komunalno gospodarstvo Ličko-senjske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/16; URBROJ: 2125/1-06-20-02 od 20. srpnja 2020. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/127; URBROJ: 525-11/0596-20-2 od 23. srpnja 2020. godine) da predmetni zahvat ne može imati značajan negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/206; URBROJ: 517-05-2-2-20-4 od 31. kolovoza 2020. 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: 351-03/20-01/129; URBROJ: 525-07/0153-20-2 od 7. rujna 2020. godine) da ne pretpostavlja značajan utjecaj na sastavnicu

okoliša poljoprivredno zemljište te da predmetni zahvat neće značajno utjecati na zemljište 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: Tijekom rada sunčane elektrane neće nastajati emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka niti 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. Tijekom izgradnje očekuje se onečišćenje zraka prašinom i ispušnim plinovima uslijed rada građevinskih strojeva i vozila. Međutim, radi se o privremenim i prostorno ograničenim utjecajima koji se mogu smanjiti dobrom organizacijom gradilišta. S obzirom na to da radom sunčane elektrane neće nastajati tehnološke otpadne vode i da se neće izvoditi sustav vodoopskrbe i odvodnje te da će se za ispiranje fotonaponskih modula koristiti samo voda bez dodatnih sredstava za čišćenje, realizacijom predmetnog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na vodna tijela. Pridržavanjem mjera opreza tijekom rukovanja strojevima i opremom i korištenjem tehnički ispravne mehanizacije, izbjeci će se vjerojatnost izvanrednog događaja, a samim time i negativan utjecaj na vodna tijela i tlo. Izgradnjom sunčane elektrane doći će do unosa uzorka antropogenog karaktera izražene geometrijske forme u području koje je već pod antropogenim utjecajem. Na čestici planiranog zahvata ne predviđaju se kompleksniji građevinski zahvati niti poravnavanje terena. S obzirom na horizontalni smještaj fotonaponskih modula, isti neće dominirati promatranim prostorom. Na području planiranog zahvata ne nalaze se lokaliteti kulturno-povijesne baštine. Ukoliko se pri izvođenju građevinskih ili bilo kojih drugih radova koji se obavljaju na površini ili ispod površine tla naiđe na arheološko nalazište ili nalaze, osoba koja izvodi radove dužna je prekinuti radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležni konzervatorski odjel. 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 Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000632 *Krbavsko polje* i područja očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000021 *Lička krška polja*. Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000632 *Krbavsko polje* su: močvarna riđa, hrastova strizibuba, krbavski pijor, krbavska gaovica, veliki vodenjak, žuti mukač, veliki potkovnjak, mali potkovnjak, dugokrili pršnjak, oštrouhi šišmiš, velikouhi šišmiš, veliki šišmiš, livadni procjepak, 6410 Travnjaci beskoljenke, 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, 6430 Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume, 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci, 6210* Suhi kontinentalni travnjaci (*važni lokaliteti za kačune), 6510 Nizinske košanice, 9160 Subatlanske i srednjeeuropske hrastove i hrastovo-grabove šume. Ciljne vrste POP-a HR1000021 *Lička krška polja* su: vodomar, primorska trepteljka, ušara, zmijar, eja strnjarica, eja livadarka, kosac, crvenoglavi djetlić, crvenonoga vjetruša, šljuka kokošica, rusi svračak, sivi svračak, ševa krunica, pjegava grmuša. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji planiranog zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova C.3.5.3./D.1.2.1. Travnjaci vlasastog zmijka/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva. Stanišni tip C.3.5.3. pripada ciljnom stanišnom tipu 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci. Uvidom u digitalnu orto-foto kartu Republike Hrvatske utvrđeno je da je 2013. godine ciljni stanišni tip 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci na lokaciji zahvata bio rasprostranjen na površini od oko 1,95 ha. Uvidom u digitalnu orto-foto kartu Republike Hrvatske iz 2019. godine vidljiva je prenamjena površina na lokaciji zahvata. S obzirom na navedeno došlo je do gubitka od oko 0,03 % predmetnog stanišnog tipa. Iako je prenamjenom

površine na lokaciji zahvata došlo do gubitka navedenog ciljnog stanišnog tipa ukupna površina predmetnog stanišnog tipa unutar područja POVS-a HR2000632 *Krbavsko polje* ekološke mreže iznosi 6 300 ha te se radi o utjecaju koji se ne može smatrati značajnim. Osim utjecaja na prisutne stanišne tipove provedbom predmetnog zahvata doći će do gubitka odgovarajućih staništa pogodnih za ciljne vrste navedenih područja ekološke mreže koje obitavaju na mozaičnim staništima i šikarama i koriste područje kao lovna staništa. Provedbom zahvata doći će do gubitka travnjačkih staništa od 1,95 ha i do gubitka stanišnog tipa D.1.2.1. Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva od 0,3 ha koji predstavljaju pogodna staništa za ciljne vrste POVS-a HR2000632 *Krbavsko polje*. S obzirom na ukupnu površinu ovih staništa unutar POVS-a HR2000632 *Krbavsko polje* od oko 8 400 ha i unutar POP-a HR1000021 *Lička krška polja* od oko 39 000 ha neće doći do značajnog negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže. Predmetno područje zahvata predstavlja potencijalno područje gniježdenja i hranjenja ciljnih vrsta ptica POP-a HR1000021 *Lička krška polja*. S obzirom na to da će se fotonaponski moduli premazati antirefleksnim slojem čime će se izbjeći oponašanje vodenih površina, zasljepljenje i ometanje postojećeg životinjskog svijeta, da se zahvatom minimalno zadire u konfiguraciju terena, da će se zadržati novonastala niska vegetacija te na široku zastupljenost povoljnih staništa, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste ptica POP-a HR1000021 *Lička krška polja*. Uzevši u obzir navedeno prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Budući da u bližoj okolici planiranog zahvata nema postojećih, a niti planiranih sunčanih elektrana, da tijekom rada ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, nastanka otpadnih voda, da ne nastaju nusproizvodi ili povećana emisija buke, prašine ili vibracija, malu površinu zahvata na kojoj će se postaviti fotonaponski moduli s antirefleksnim premazom te da će planirana elektrana biti spojena podzemnim kabelom s postojećom trafostanicom i dalekovodom, zahvat neće negativno pridonijeti kumulativnim utjecajima na okoliš.

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 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. 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 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 Rijeci, Put 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 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. Moderator d.o.o., Podudbina 15, Udbina (**R!, s povratnicom!**)

