



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-351-03/20-09/406

URBROJ: 517-05-1-2-21-14

Zagreb, 10. lipnja 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 Zeleni poslovi d.o.o., Debaci 6, Ljubitovica, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Trnošćak, Općina Seget, Splitsko-dalmatinska županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Trnošćak, Općina Seget, Splitsko-dalmatinska županija – potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Zeleni poslovi d.o.o., Debaci 6, Ljubitovica, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš.**
- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata Zeleni poslovi d.o.o., Debaci 6, Ljubitovica, 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 Zeleni poslovi d.o.o., Debaci 6, Ljubitovica, 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 putem opunomoćenika Fanice Vresnik iz društva Zelena infrastruktura d.o.o. iz Zagreba 4. prosinca 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Trnošćak, Općina Seget, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u prosincu 2020. godine izradio te u siječnju 2021. godine doradio ovlaštenik Zelena infrastruktura 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-351-02/16-08/06; URBROJ: 517-03-1-2-20-16 od 3. veljače 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Fanica Vresnik, mag.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 ("Narodne novine", broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, provodi prethodna procjena 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 15. siječnja 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/406; URBROJ: 517-03-1-2-21-3 od 11. siječnja 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se planira izgraditi u naselju Seget Gornji na više k.č. sve k.o. Seget Gornji na administrativno-teritorijalnom području Općine Seget u Splitsko-dalmatinskoj županiji. Planiranim zahvatom na ograđenom zemljištu površine oko 84,1 ha izgradit će se sunčana elektrana instalirane snage do 49,9 MW. Zahvatom je planirano postavljanje fotonaponskih modula s antirefleksnim premazom, izmjenjivača te interne tipske trafostanice sa sabirnom jamom. Fotonaponski moduli postaviti će se na montažnu konstrukciju koja će se postaviti metodom sidrenja direktno u tlo pri čemu će zauzeti površinu oko 30 ha. Za pristup lokaciji zahvata izgradit će se pristupna prometnica dužine oko 725 m kao tucanički kolnički zastor.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/406; URBROJ: 517-03-1-2-21-4 od 11. siječnja 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 zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije i Općini Seget.

Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/21-02/0003; URBROJ: 2181/1-

10/07-21-0002 od 29. siječnja 2021. godine) da je za predmetni zahvat potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/13; URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 9. veljače 2021. godine) da uz mjere zaštite okoliša predmetni zahvat neće imati značajan negativan utjecaj. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/21-11/0009; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-21-4 od 19. veljače 2021. godine) da uz propisivanje mjere zaštite okoliša za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/15; URBROJ: 517-10-2-2-21-5 od 22. ožujka 2021. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da se za isti ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/11; URBROJ: 525-07/0153-21-3 od 23. travnja 2021. godine) da pretpostavlja značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište te da isti može značajno utjecati na zemljište poljoprivredne namjene u obuhvatu zahvata. Općina Seget dostavila je Mišljenje (KLASA: 350-02/21-01/3; URBROJ: 2184/03-4-21-1 od 14. svibnja 2021. godine) da za predmetni zahvat nije potrebno provesti procjenu utjecaja zahvata na okoliš.

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

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Zbog geoloških i morfoloških karakteristika krških prostora, šume i šumsko tlo predstavljaju progresijski razvoj vegetacije koju prati „normalna“ erozija koju nadvladava tvorba šumskih tala. Krčenjem vegetacijskog pokrova većih površina dolazi do erozivnih procesa i razvijanja bujičnih tokova, što može uzrokovati nanošenje većih količina erozivnog materija na susjedne površine šuma, šumskog zemljišta i naselja te uzrokovati veće štete. Slijedom navedenog, potrebno je propisati mjere zaštite okoliša. Prema pedološkoj karti Hrvatske, na širem području zahvata kartirane su plitke skeletne renzine i smeđe tlo na vapnencu, koja su zbog izražene skeletnosti pretežito plitkih tala u području krša i niskog vodnog retencijskog kapaciteta definirana kao trajno nepogodna tla za obradu, dok tla pogodna za obradu nalazimo unutar brojnih vrtača. Radi očuvanja brojnih suhozidom omeđenih dolaca i vrtača sa plodnim tlom, odnosno zbog očuvanja krajobrazne matrice suhozida kao mjere zaštite od erozije, ocijenjeno je predmetni zahvat može značajno utjecati na zemljište poljoprivredne namjene. Prema karti rizika i ranjivosti od požara, kao i prema stupnju ugroženosti od požara za šumsku vegetaciju, predmetna lokacija nalazi se u mediteranskom području koje ima visoki rizik od šumskih požara tijekom ljetnih mjeseci i u sušnim razdobljima. Nadalje, predmetni zahvat smanjuje lovnoproduktivnu površinu lovišta i ima utjecaj na fragmentaciju staništa. Vezano za kulturnu baštinu, u neposrednoj blizini obuhvata zahvata nalazi se gradina Debeljak, a u blizini je i zaštićeni arheološki lokalitet Mujina pećina. Riječ je o širem kulturnom krajoliku koji je bogat arheološki važnim točkama u prostoru. Unutar samog obuhvata zahvata nalazi se veći broj vrtača, te je moguće očekivati da su neke od njih u upotrebi još od neolitika. Slijedom navedenog, obvezno je provesti arheološko rekognosciranje terena unutar granica obuhvata zahvata putem ovlaštene osobe, prije ili tijekom izrade Idejnog rješenja. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije zatražio je provođenje postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš u cilju sagledavanja pojedinačnih, među-utjecaja i kumulativnih utjecaja na sve sastavnice okoliša i pripisivanje odgovarajućih mjera zaštite okoliša i propisivanja programa praćenja stanja okoliša.

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) HR2001363 *Zaleđe Trogira* i područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000027 *Mosor, Kozjak i Trogirski zagora*. POP HR1000027 *Mosor, Kozjak i Trogirski zagora* 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 HR2001363 *Zaleđe Trogira* 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. 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 HR1000027 *Mosor, Kozjak i Trogirski zagora* su: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), ušara (*Bubo bubo*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), vrtna strnadica (*Emberiza hortulana*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), ždral (*Grus grus*), voljić maslinar (*Hippolais olivetorum*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*) za koje su ciljevi očuvanja propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Ciljni vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001363 *Zaleđe Trogira* su: veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumenquinum*), četveroprugi kravosas (*Elaphe quatuorlineata*), crvenkrpica (*Zemmis situla*), kopnena kornjača (*Testudo hermanni*), dalmatinski okaš (*Proterebia afra dalmata*), 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, 6220* Eumediteranski travnjaci Thero-Brachypodietea, 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*), 8210 Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom. Ciljevi očuvanja za POVS HR2001363 *Zaleđe Trogira* objavljeni su na mrežnoj stranici Ministarstva (https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzd/AADuvuru1itHSGC_msqFFMAMa?dl=0).

Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji planiranog zahvata nalaze se mozaici stanišnih tipova E. Šume, D.3.1.1. Dračici, C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, D.3.4.2. Istočnojadranski bušici, C.3.6.1. Eu- i stenomediteranski kamenjarski pašnjaci rašćice i D.3.4.2.3. Sastojine oštrogličaste borovice. Na području zahvata nalazi se oko 19,4 ha ciljnog stanišnog tipa 62A0 istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) te oko 21,1 ha ciljnog stanišnog tipa 6220* Eumediteranski travnjaci Thero-Brachypodietea. Područje zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POVS-a HR2001363 *Zaleđe Trogira* crvenkrpica, četveroprugasti kravosas, kopnena kornjača i veliki potkovnjak. Provedbom zahvata (prema ciljevima očuvanja) doći će do degradacije i gubitka potencijalnog staništa na površini oko 84,1 ha što predstavlja 0,45 % pogodnih staništa za navedene vrste. Također vezano za ciljnu vrstu šišmiša veliki potkovnjak, sklonište za kolonije (Marčina jama, Labin Dalmatinski) ove vrste udaljeno je oko 2,8 km od predmetnog zahvata. S obzirom na velike dnevne areale kretanja vrste potencijalno koriste područje kao lovno stanište. Također područje zahvata obuhvaća oko 61 ha potencijalnog staništa za dalmatinskog okaša te će se provedbom zahvata utjecati na 0,47 % pogodnih staništa za navedenu ciljnu vrstu. Gubitak površine nije jedini pokazatelj značajnosti gubitka povoljnih staništa i pogodnosti prostora za ciljne vrste. U Elaboratu se navodi da se na području zahvata nalazi veliki broj vrtača omeđenih suhozidima koji su povoljna staništa za ciljne vrste gmazova. Vezano uz utjecaj na ciljne vrste ptica POP-a HR1000027 *Mosor, Kozjak i Trogirski zagora*

staništa na lokaciji zahvata predstavljaju pogodna staništa za boravak i gniježđenje pojedinih ciljnih vrsta ptica navedenog područja ekološke mreže. Vezano uz moguće kumulativne utjecaje postojećih i odobrenih zahvata koji obuhvaćaju velike površine pogodnih staništa za ciljne vrste navedenih područje ekološke mreže ne mogu se isključiti značajni negativni kumulativni utjecaji s predmetnim zahvatom. Slijedom navedenog utjecaji predmetnog zahvata odnose se na potencijalno značajan gubitak, degradaciju i fragmentaciju staništa ciljnih vrsta navedenih područja ekološke mreže i u smislu kumulativnih utjecaja s drugim postojećim i odobrenim zahvatima stoga se u postupku prethodne ocjene ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Za potrebe utvrđivanja značajnosti utjecaja u Glavnoj ocjeni za pojedine ciljne vrste/stanišne tipove, ukoliko ne postoje odgovarajući recentni stručni i znanstveni podaci o stanju populacija na užem i širem području zahvata, korištenje lokacije zahvata kao lovno stanište za vrste koje borave/gniježde izvan obuhvata (primjerice kolonije šišmiša, suri orao, zmijar), potrebno je provesti terenska istraživanja. Broj dana, metodologiju i razdoblje istraživanja potrebno je prilagoditi biologiji i ekologiji ciljne vrste, odnosno karakteristikama ciljnog stanišnog tipa te veličini i tipu zahvata i strukturi (zahtjevnosti) područja istraživanja. Također potrebno je sagledati i kumulativne utjecaje planiranog zahvata s drugim postojećim i odobrenim zahvatima. Uključivo i kumulativan utjecaj priključenja planiranog zahvata na elektroenergetsku mrežu ako će način priključenja biti poznat u trenutku izrade Studije Glavne ocjene.

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. stavcima 1. i 2. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da će planirani zahvat imati značajan negativan utjecaj na okoliš i stoga je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 5. 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 nije bilo moguće isključiti negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i stoga je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja 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, Split, 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 i 18/19).



VIŠA STRUČNA SAVJETNICA

Elen Krznar

DOSTAVITI:

- Zeleni poslovi d.o.o., Debaci 6, 21201 Ljubitovica (**R!, s povratnicom!**)

NA ZNANJE:

- Uprava za zaštitu prirode, ovdje