



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-351-03/19-09/166
URBROJ: 517-03-1-2-19-15
Zagreb, 2. prosinca 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), članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18 i 14/19) 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 AUREUS SOLIS d.o.o., Nova Ves 40, Zagreb, 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 BENKOVAC (snage do 60 MW), Grad Benkovac, Zadarska županija – potrebno je provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.**
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu BENKOVAC (snage do 60 MW), Grad Benkovac, Zadarska županija – potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata AUREUS SOLIS d.o.o., Nova Ves 40, Zagreb, 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 AUREUS SOLIS d.o.o., Nova Ves 40, 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 zaštite okoliša i energetike.**

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata AUREUS SOLIS d.o.o., Nova Ves 40, Zagreb, 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 OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2,

Zagreb, 31. svibnja 2019. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane BENKOVAC (snage do 60 MW), Grad Benkovac, Zadarska županija. Uz zahtjev priložen je Elaborat zaštite okoliša koji je u svibnju 2019. godine izradio te u srpnju 2019. 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: 517-06-2-1-1-17-10 od 24. listopada 2017. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Bojana Borić, mag.ing.met., univ.spec.oecoling.

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 29. srpnja 2019. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/19-09/166; URBROJ: 517-03-1-2-19-4 od 26. srpnja 2019. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvat se planira izgraditi na području naselja Miranje, na k.č. 1713/24 k.o. Gornja Jagodnja i k.č. 1248/21 i 1248/22 k.o. Šopot, na administrativno-teritorijalnom području Grada Benkovca u Zadarskoj županiji. Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja sunčane elektrane snage do 60 MW na površini zemljišta od 100 ha. Fotonaponski moduli s antirefleksnim slojem i pripadajućom montažnom konstrukcijom postaviti će se pod optimalnim fiksnim nagibom prema jugu. Fotonaponski moduli bit će razdijeljeni u više pojedinačnih dijelova bijelim nepolarizirajućim trakama s bijelim okvirom. Na zemljištu je planirana i gradnja priključne transformatorske stanice 20(35)/110 kV Benkovac sa separatorom zauljenih voda. U krugu od 5 km planirana je izgradnja sunčane elektrane Kolarina na zemljištu površine oko 62 ha i sunčane elektrane Rašević na zemljištu površine oko 66 ha.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/19-09/166; URBROJ: 517-03-1-2-19-5 od 26. srpnja 2019.) 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 prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije i Gradu Benkovcu.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-04/19-01/131; URBROJ: 2198/1-07/8-19-2 od 7. kolovoza 2019. godine) prema kojem za predmetni zahvat nije moguće očekivati značajniji negativan utjecaj na okoliš te nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Upravni odjel za prostorno planiranje, zaštitu okoliša i razvoj Grada Benkovca dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/3, URBROJ: 2198/27-06-19-1 od 12. kolovoza 2019. godine) da planirani zahvat neće imati značajno negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/19-44/161; URBROJ: 517-05-2-2-19-4 od 7. listopada 2019. godine) da

za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš te da se za planirani zahvat ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je za isti obvezna provedba glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 350-02/19-05/983; URBROJ: 525-11/0596-19-2 od 3. listopada 2019. godine) da se za planirani zahvat može očekivati značajni negativan utjecaj na šume i divljač te da je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš predmetnog zahvata. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/69; URBROJ: 525-07/0153-19-2 od 7. studenoga 2019. godine) da planirani zahvat, uz primjenu protupožarnih mjera, 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 je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Tijekom gradnje i nakon izgradnje planiranog zahvata očekuje se značajan negativan utjecaj na šume i divljač. Isto se odnosi na šumski ekosustav (prijelazne šumske vegetacije i bjelogorične šume, prekrivene šumom hrasta medunca) koji se smatra šumom posebne namjene odnosno zaštićene šume jer se predmetna šumska staništa nalaze unutar Ekološke mreže. Šume na promatranom području predmetnog zahvata nalaze se na kršu, trošnih stijena i velike vodopropusnosti stijena. 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 vegetacijskih pokrova većih površina dolazi do erozivnih procesa i razvijanja bujičnih tokova što može uzrokovati nanošenje većih količina erozivnih materija na susjedne površine šuma. Isto podrazumijeva utvrđivanje mjera biološke i tehničke sanacije u cilju stabilizacije terena. Također potrebno je propisati mjere zaštite šuma od požara, zaštita šuma od biljnih bolesti i štetnih organizama te utvrditi mjere o sprečavanju unošenja i širenja stranih te invazivnih vrsta u šumski ekosustav izvan obuhvata zahvata tijekom i nakon izgradnje sunčane elektrane. Zbog veličine obuhvata predmetnog zahvata te planiranih elemenata (vanjska zaštitna ograda, priključna trafostanica, i dr.) dolazi do dodatnog pritiska na divljač koja obitava na promatranom području. Predmetni zahvat smanjuje lovnoproduktivnu površinu lovišta i ima utjecaj na fragmentaciju staništa. Slijedom navedenog potrebno je razmotriti i propisati odgovarajuće mjere zaštite šuma i zaštite divljači tijekom i nakon izgradnje zahvata. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) zahvat se planira unutar područja ekološke mreže – područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001361 *Ravni kotari* te područja očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000024 *Ravni kotari*. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016. na lokaciji planiranog zahvata nalaze se stanišni tipovi E./D.3.4.2.3. Šume/Sastojine oštorigličaste borovice, E./C.3.5.1. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone te D.3.4.2.3./C.3.5.1. Sastojine oštorigličaste borovice/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone. Prema karti staništa RH 2004. na lokaciji zahvata nalaze se stanišni tipovi C.3.5./D.3.1. Submediteranski i epimeditaranski suhi travnjaci/Dračići. Navedeni stanišni tipovi ne pripadaju ciljnim stanišnim tipovima POVS-a HR2001361 *Ravni kotari*, međutim predstavljaju staništa ciljnih vrsta navedenog područja ekološke mreže. Ciljne vrste POVS-a HR2001361 *Ravni kotari* su: bjelonogi rak, kopnena kornjača, četveroprugi krivosas, crvenkrpica, dugokrilni pršnjak, oštroihi šišmiš i dalmatinski okaš, a ciljne vrste POP-a HR1000024 *Ravni kotari* su: jarebica, kamenjarka, primorska trepteljka, ušara, kratkoprsta ševa, leganj, zmijar, eja strnjarica, zlatovrana, crvenoglavi djetlić, mali sokol, bjelonokta vjetruša, ždral, voljić maslinar, rusi svračak, sivi svračak, ševa krunica i velika ševa. Tijekom izgradnje predmetne sunčane elektrane planira se potpuno uklanjanje vegetacije na 100 ha. Uklanjanje raslinja planira se vršiti mehanički, građevinskim strojevima te se po potrebi planira izravnavanje terena mehaničkim

sabijanjem tla. Za potrebe održavanja SE Benkovac, dugoročno se planira periodičko uklanjanje vegetacije. Osim negativnog 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. U postupku glavne ocjene potrebno je na osnovu ukupne rasprostranjenosti odgovarajućih tipova staništa važnih za pojedine ciljne vrste unutar područja ekološke mreže POVS HR2001361 *Ravni kotari* i POP HR1000024 *Ravni kotari*, kao i na osnovu korištenja predmetne lokacije pojedinih ciljnih vrsta, utvrditi gubitak staništa za ciljne vrste. U izračunavanje je također potrebno uključiti i površine pod planiranim pristupnim putovima. Nadalje, u Elaboratu se navodi da će za potrebe SE Benkovac izgraditi pripadajuća trafostanica te priključni 110 kV dalekovod. Priključni dalekovod nije predmet razmatranja Elaborata te će se točno definiranje trase priključnog 110 kV dalekovoda odrediti naknadnom projektnom dokumentacijom temeljem uvjeta nadležnog ovlaštenog elektroprivrednog društva. S obzirom da se područje zahvata nalazi unutar Područja očuvanja značajnog za ptice HR1000024 *Ravni kotari* te oko 6,5 km udaljenosti od POP-a HR1000025 *Vransko jezero i Jasen*, zbog velikog broja ciljnih vrsta ptica također je potrebno sagledati utjecaj izgradnje trafostanice i priključnog dalekovoda 110 kV vezano uz mogućnost kolizije/elektrokucije ciljnih vrsta ptica. 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 planiranim 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.

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, 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 i 97/19).

VIŠA STRUČNA SAVJETNICA

Krznar Elen
Elen Krznar

DOSTAVITI:

- AUREUS SOLIS d.o.o., Nova Ves 40, 10000 Zagreb (**R!, s povratnicom!**)
- OIKON d.o.o., Trg senjskih uskoka 1-2, 10000 Zagreb

