



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-351-03/20-09/134

URBROJ: 517-03-1-1-20-12

Zagreb, 5. listopada 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. stavaka 1. i 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata EnergoVizija d.o.o., Vlačka 50A, 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 Bravar, Općina Jasenice, Zadarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. O početku radova na izgradnji zahvata obavijestiti nadležnu šumariju.
 2. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka.
 3. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati postojeću vegetaciju.
 4. Interne prometnice u obuhvatu zahvata izvesti na način da oborinska odvodnja u okolni teren ne uzrokuje pojačanu eroziju.
 5. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
 6. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata (čeke, hranilišta) na druge lokacije ili nadomještanja novim.
 7. Svako stradavanje divljači prijaviti nadležnom lovoovlašteniku.
- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Bravar, Općina Jasenice, Zadarska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata EnergoVizija d.o.o., Vlačka 50A, Zagreb, 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 EnergoVizija d.o.o., Vlaška 50A, 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 gospodarstva i održivog razvoja.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata EnergoVizija d.o.o., Vlaška 50A, 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 28. travnja 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Bravar, Općina Jasenice, Zadarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u travnju 2020. godine izradio te u lipnju i kolovozu 2020. godine dopunio ovlaštenik CIAK 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-351-02/14-08/44; URBROJ: 517-06-2-1-1-18-5 od 19. ožujka 2018. godine). Voditelj izrade Elaborata je mr.sc. Sanja Grabar, dipl.ing.kem.

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 23. lipnja 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš (KLASA: UP/I-351-03/20-09/134, URBROJ: 517-03-1-2-20-3 od 17. lipnja 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat je izgradnja sunčane elektrane BRAVAR (dalje u nastavku: SE BRAVAR), instalirane snage 44 MWp. Planiraju se dvije faze izgradnje, na ukupnoj površini od oko 37 ha, a obuhvaćaju se dvije površine, međusobno udaljene oko 480 m, obje na području proizvodne zone Bravar: FAZA I, površine oko 32,3 ha (instalirana snaga fotonaponskih modula 40 MWp) i FAZA II površine oko 5 ha (instalirana snaga fotonaponskih modula 4 MWp). Unutar obuhvata SE BRAVAR predviđeno je postavljanje montažne konstrukcije i fotonaponskih modula za postizanje priključne snage do 44 MWp s uređenjem internih makadamskih puteva, izvedba izmjenjivačkog sustava s transformatorima 0,4/35 kV, rasklopni ormari te srednjenaponski (SN) kabelski priključak preko kojeg će SE BRAVAR biti spojena na postojeću trafostanicu 35/110 kV unutar proizvodne zone Bravar preko koje će se izvesti priključak na visokonaponsku (VN) prijenosnu mrežu 110 kV. Planirano je korištenje monokristalnih ili polikristalnih silicijskih FN modula snage*

od 370 W do 420 W po modulu. FN moduli se montiraju na nosače, s tipskom aluminijskom ili čeličnom nosivom konstrukcijom i fiksnim nagibom prema jugu od 15° do 25°. Predviđen je razmak između redova modula od 1,26 m do 2,06 m, a montažne konstrukcije za postavljanje modula izvest će se na način da je donji rub modula na visini minimalno 0,6 m od zemlje, a gornji rub modula na visini od 1,12 m do 1,44 m.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/134, URBROJ: 517-03-1-2-20-4 od 17. lipnja 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 prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije i Općini Jasenice.

Upravni odjel za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-04/20-01/86; URBROJ: 2198/1-07/8-20-2 od 29. lipnja 2020. godine) da za predmetni zahvat nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/176; URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 6. srpnja 2020. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Općina Jasenice dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/19-01/02; URBROJ: 2198/21-01-19-01 od 30. lipnja 2020. godine) da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/111; URBROJ: 525-11/0596-20-2 od 7. srpnja 2020. godine) da se iz nadležnosti upravnog područja šumarstva, lovstva i drvne industrije može očekivati značajan negativan utjecaj na šume i divljač te da je u Elaboratu potrebno utvrditi moguće negativne utjecaje na šume (visok stupanj opasnosti od šumskih požara, erozivni procesi i bujični tokovi, prekinutost šumske infrastrukture) i na divljač (smanjenje lovnoproduktivne površine, fragmentacija staništa i dr.) te propisati odgovarajuće mjere. Po doradi Elaborata, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede očitovala se putem elektronske pošte 8. rujna 2020. da je suglasna s učinjenim doradama. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je 28. rujna 2020. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/109; URBROJ: 525-07/0153-20-2 od 4. rujna 2020. godine) da predmetni zahvat neće značajno utjecati na zemljište poljoprivredne namjene u obuhvatu zahvata odnosno da se ne pretpostavlja značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno zemljište.

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 korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na zrak i tlo, a utjecaj tijekom građenja može se spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta i pridržavanjem propisa iz područja gradnje, zaštite okoliša i prirode, gospodarenja otpadom i zaštite voda. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova lokalnog je i privremenog karaktera, te ograničen na trajanje građevinskih radova te se ne ocjenjuje kao značajan. S obzirom na to da radom sunčane elektrane ne nastaju tehnološke otpadne vode i da se neće izvoditi sustav vodoopskrbe i odvodnje, realizacijom predmetnog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na vodna tijela podzemnih i površinskih voda. 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. Također, vezano za zaštitu vodnih tijela i tla, dopušteno je održavanje panela isključivo metodom suhog čišćenja koje podrazumijeva uklanjanje prašine specijalnim četkama ili krpama od

mikrovlakana. Područje zone Bravar unutar kojeg se planira zahvat predstavlja degradirani krajobraz u kojem se ističu napušteni, razrušeni industrijski objekti te s obzirom na horizontalni smještaj fotonaponskih modula, isti neće dominirati promatranim prostorom. Provedbom mjera zaštite šuma propisanih u točki I. izreke ovog Rješenja, u suradnji s nadležnom šumarijom osigurat će se protupožarna zaštita, zaštita od erozije, u najvećoj mogućoj mjeri zadržati postojeća vegetacija te spriječiti širenje invazivnih vrsta pa utjecaj na šume i šumsko zemljište neće biti značajan. Utjecaj na divljač smanjit će se pridržavanjem mjera zaštite divljači propisanih u točki I. izreke ovog Rješenja na način da će se uspostaviti suradnja s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanjem novim te prijaviti svako eventualno stradavanje divljači nadležnom lovoovlašteniku. 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. Zahvat se nalazi izvan područja zaštićenog 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 planira izvan područja ekološke mreže, ali u neposrednoj blizini područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000641 *Zrmanja* na udaljenosti od oko 65 m. Ciljne vrste POVS-a HR2000641 *Zrmanja* su uskoušćani zvrčić, mren, glavočić crnotrus, glavočić vodenjak, četverprugi kravosas, vidra, dvoprugasti vijun, peš, primorska uklija, a i stanišni tipovi su Istočno submediteranski suhi travnjaci, Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i Sedrene barijere krških rijeka Dinarida. Nadalje, na udaljenosti od oko 800 m od planiranog zahvata nalaze se: Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000022 Park prirode Velebit i područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000022 Velebit. Šire područje zahvata moguće je pogodno područje za gniježđenje nekih ciljnih vrsta ptica POP HR1000022 Velebit (mala prutka, planinski čuk, jarebica kamnjarka, primorska trepteljka, suri orao, lještarka, zmijar, planinski djetlić, crna žura, vrtna strnadica, sivi sokoli, bjelovrata muharica, rusi svračak, ševa krunica, troprsti djetlić, siva žuna, jastrebača, škanjac osaš i bjeloglavi sup) kao i pogodno područje za hranjenje ciljnih vrsta šišmiša POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit južni (potkovnjak, veliki potkovnjak, Blazijev potkovnjak, mali potkovnjak, riđi šišmiš, dugokrili pršnjak i veliki šišmiš), međutim fotonaponski moduli će imati antirefleksivni sloj pa neće dolaziti do tzv. „efekta jezera“ te se značajan negativni utjecaj u vidu kolizije ptica i šišmiša s fotonaponskim modulima može isključiti. S obzirom na to da će se oko sunčane elektrane izgraditi ograda koja će biti izdignuta od tla, što će omogućiti nesmetan prolaz za male životinje te se značajan utjecaj na ciljne vrste gmazova POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit može isključiti. Budući da je lokacija zahvata već dugi niz godina pod antropogenim utjecajem, da na lokaciji zahvata ne prevladavaju pogodna staništa za ciljne vrste okolnih područja ekološke mreže, a da su u široj okolici zahvata rasprostranjena pogodna staništa za ciljne vrste okolnih područja ekološke mreže, značajan utjecaj na ciljne vrste okolnih područja ekološke mreže može se isključiti. S obzirom na to da se zahvat nalazi na udaljenosti minimalno 5 km od postojećih i planiranih (odobrenih) zahvata, ne očekuje se kumulativni utjecaj na okoliš i prirodu, kao ni na ekološku mrežu. Uzevši u obzir navedeno, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže te je stoga zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu i nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, propisanih mjera zaštite okoliša, 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. stavcima 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 propisanih mjera zaštite okoliša 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 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 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).

VIŠA STRUČNA SAVJETNICA



Dostaviti:

1. EnergoVizija d.o.o., Vlaška 50A, Zagreb (R!, s povratnicom)

