



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-351-03/22-09/505

URBROJ: 517-05-1-1-24-21

Zagreb, 11. travnja 2024.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB 19370100881 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 AIR DALMACIJA d.o.o., Uvala Soline 1, Rogoznica, OIB 73899599006, 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 Brač, Općina Nerežišća, Splitsko-dalmatinska županija - nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:

1. Zabranjeno je uklanjanje vegetacije kemijskim sredstvima, već se isto mora izvoditi mehaničkim metodama.
2. O početku radova obavijestiti nadležnu šumariju, u suradnji s kojom je potrebno definirati pristupne puteve gradilištu, koristeći planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
3. S nadležnom šumarijom utvrditi sječnu stabala i uskladiti ju s dinamikom građenja te je obavijestiti o početku radova.
4. Odmah nakon prosijecanja zaposjednute površine izvesti posječenu drvenu masu te uspostaviti i provoditi šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od šumskih štetnika.
5. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih cesta i/ili protupožarnih prosjeka.
6. Izostaviti od krčenja šuma rubni dio zahvata u najvećem mogućem dijelu.
7. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati postojeću vegetaciju.
8. Spriječiti eroziju šumskog tla koristeći se prirodnim materijalima, a interne prometnice u obuhvatu zahvata izvesti na način da oborinska odvodnja u okolni teren ne uzrokuje pojačanu eroziju.

9. Zadržati postojeće suhozide u obuhvatu zahvata u najvećem mogućem dijelu i spriječiti zatrpavanje bujičnih vodotoka u okruženju.
10. Tijekom pripreme i građenja osigurati na gradilištu vodu u cisterni.
11. Radove na pripremi radnog pojasa izvoditi na način da se ne mijenja konfiguracija terena.
12. Izvan zone obuhvata zahvata u šumi i na šumskom zemljištu ne planirati odlaganje viška materijala i otpada.
13. Nakon završetka radova provesti sanaciju terena šumsko tehničkim mjerama i biološkom sanacijom autohtonim vrstama šumskog drveća navedenim u šumskogospodarnom planu odnosno koristiti sadni materijal koji odgovara dotičnim stobinskim uvjetima.
14. Uspostaviti suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanjem novim te svako stradavanje divljači prijaviti nadležnom lovoovlašteniku.

II. Za namjeravani zahvat - sunčanu elektranu Brač, Općina Nerežišća, Splitsko-dalmatinska županija - nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata AIR DALMACIJA d.o.o., Uvala Soline 1, Rogoznica, 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 AIR DALMACIJA d.o.o., Uvala Soline 1, Rogoznica, 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, AIR DALMACIJA d.o.o., Uvala Soline 1, Rogoznica, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (u daljnjem tekstu: Uredba), 29. studenoga 2022. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Brač, Općina Nerežišća, Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša (dalje u tekstu: Elaborat) koji je izradio u lipnju 2022. godine, te dopunio u travnju i prosincu 2023. godine ovlaštenik HIDROPLAN d.o.o. iz Zagreba, Horvaćanska cesta 17a, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/17-08/04, URBROJ: 517-05-1-2-21-8 od 17. rujna 2021. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Dragica Pašović, dipl.ing.građ.

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 ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. 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 izgraditi sunčanu elektranu kao samostojeći objekt.

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), objavljena je 23. lipnja 2023. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš agro elektrane Brač, Općina Nerežišća, Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I 351-03/22-09/505; URBROJ: 517-05-1-1-23-6 od 6. lipnja 2023.).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je Splitsko-dalmatinskoj županiji u Općini Nerežišća na k.č. 922, k.o. Dračevica. Zahvatom se planira izgradnja sunčane elektrane Brač, instalirane snage 3,64 MW. Površina zahvata iznosit će oko 3,8 ha. Sunčana elektrana bit će izvedena na zasebnim čeličnim konstrukcijama uz mogućnost promjene kuta nagiba solarnih panela od 10 do 36 stupnjeva gdje će redovi grupiranih solarnih panela biti odvojeni razmakom od 1,5 do 4,4 m što je čini pogodnom za korištenje površina zemljišta za ispašu stoke kao i za uzgoj određenih poljoprivrednih kultura (lavande). Sunčana elektrana obuhvaća 6386 fotonaponskih modula. Obuhvat zahvata ogradit će se ogradom visine do 3 m. Lokaciji zahvata može se pristupiti s DC114 koja počinje u Milni i završava iznad Supetra gdje se spaja s DC113-Sumartin-Supetar. Cesta DC114 presjeca južni dio zahvata. Sunčana elektrana BRAČ koju čine novoizgrađene trafostanice/trafostanica SN/NN kV planira se priključiti na elektroenergetsku mrežu na postojeći DV 110/10 kV Nerežišća (2x20 MVA) južno od obuhvata sunčane elektrane.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/505; URBROJ: 517-05-1-1-23-7 od 6. lipnja 2023.) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije i Općini Nerežišća.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/227; URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 30. lipnja 2023.) da je potrebno dopuniti Elaborat na način da se u poglavlju C.11. *Biološko-ekološke značajke* na slici 40. ucrtta cijeli obuhvat zahvata da bude vidljivo na kojim i u kojoj mjeri stanišnim tipovima se planirana sunčana elektrana nalazi, u poglavlju C.12. *Zaštićena područja* da se ispravi navod o najbližem zaštićenom području te da se navede spomenik prirode Kolač koji se nalazi na udaljenosti oko 3 km od lokacije zahvata, u poglavlju C.13. *Ekološka mreža* se usklade podaci o najbližem području ekološke mreže, u poglavlju E. *Izvori podataka* se doda i Pravilnik o popisu stanišnih tipova i karti staništa („Narodne novine“, broj 27/21, 101/22). Nakon dostave dopunjenog Elaborata iz prosinca 2023. godine Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je mišljenje (KLASA: 352-07/23-02/227; URBROJ: 517-10-2-2-23-4 od 18. prosinca 2023.) da za planirani zahvat

nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/177; URBROJ: 525-10/591-23-2 od 31. srpnja 2023. godine) da uz propisivanje mjera zaštite okoliša nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/175; URBROJ: 525-06/188-23-2 od 30. kolovoza 2023. godine) da predmetni zahvat uz propisane mjere zaštite nema negativni utjecaj na okoliš. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije dostavio je mišljenje (KLASA: 351-02/23-0002/0062; URBROJ: 2181/1-10/07-23-0002 od 3. srpnja 2023. godine) da predmetni zahvat može imati značajni negativni utjecaj na sastavnice okoliša. Općina Nerežišća dostavila je mišljenje (KLASA: 351-01/23-04/02; URBROJ: 2181-34-02/1-23-02 od 4. srpnja 2023.) da nema posebnih zahtjeva navodeći da se investitor dužan pridržavati svih pozitivnih propisa o zaštiti okoliša kao i zahtjeva javnopravnih tijela. Na planirani zahvat obrađen Elaboratom zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu:

Tijekom izgradnje zahvata može se očekivati povećana razina buke uslijed rada mehanizacije, ali je taj utjecaj privremenog i kratkotrajnog karaktera i ograničen je na lokaciju zahvata. Rad sunčanih elektrana ne predstavlja značajan izvor buke te se tijekom korištenja ne očekuje utjecaj buke. Tijekom izgradnje zahvata do onečišćenja zraka može doći zbog povremenih emisija čestica prašine i ispušnih plinova koji nastaju sagorijevanjem goriva od građevinske mehanizacije i teretnih vozila, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Tijekom rada sunčane elektrane ne nastaju emisije onečišćujućih tvari u zrak te neće biti negativnog utjecaja na kvalitetu zraka. Utjecaj zahvata na klimatske promjene je zanemariv kao i utjecaj klimatskih promjena na zahvat. Na području zahvata ne nalaze se elementi kulturno-povijesne baštine. Sve vrste otpada koje će nastajati prilikom građenja i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Tijekom izvođenja radova doći će do privremenog utjecaja na postojeće krajobrazne vizure zbog prisutnosti građevinskih strojeva, mehanizacije i materijala. Ovaj utjecaj je vezan samo za period izvođenja radova te se ne smatra značajnim. Nakon izgradnje sunčane elektrane doći će do trajnih promjena u krajobraznim odlikama prostora jer elementi planirane sunčane elektrane predstavljaju antropogene vizure u sklopu prirodnog krajolika. Ovaj utjecaj se smatra umjereno negativan jer je lokacija zahvata smještena izvan naseljenih područja osobito vrijednog krajobraza te izvan područja značajnog krajobraza. U cilju sagledavanja pojedinačnih, među-utjecaja i kumulativnih utjecaja na sve sastavnice okoliša i propisivanja odgovarajućih mjera zaštite okoliša, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije je dostavio mišljenje da predmetni zahvat može imati značajni negativni utjecaj na sastavnice okoliša S obzirom na propisane mjere zaštite okoliša, na udaljenost postojećih i planiranih sunčanih elektrana, 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, ocijenjeno je da zahvat neće imati kumulativan utjecaj s ostalim zahvatima. Usklađenost zahvata s dokumentima prostornog uređenja, utvrđivanje posebnih uvjeta i uvjeta priključenja na elektroenergetsku mrežu kao ni sagledavanje varijantnih rješenja zahvata nije obvezno za provođenje postupka ocjene o

potrebi procjene i nije od utjecaja kod odlučivanja o obvezi provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš i/ili Glavne ocjene. U odnosu na navode o potrebnom broju ovaca koje će trebati uzgajati za navedenu namjenu ukoliko se unutar obuhvata zahvata planiraju držati ovce, ističe se da nije predviđeno držanje ovaca. U odnosu na navode da nisu provedena ispitivanja tla na osnovu kojih bi se moglo utvrditi način temeljenja konstrukcije solarnih panela primjenom metode betoniranja pilota u stijeni ili metoda sa šljunkom ističe se da će se prije izrade glavnog projekta provesti svi potrebni istražni radovi i ispitivanja. Mogući negativni utjecaji na šume i šumarstvo, te divljač i lovstvo, ublažit će se pridržavanjem mjera iz točke I. izreke rješenja i to točaka 2., 3., 4. i 5. kojim je propisana obveza obavještanja nadležne šumarije o početku radova i definiranja pristupnih puteva gradilištu kako bi se u što većoj mjeri koristila postojeća i planirana šumska infrastruktura, zatim utvrdila sječa stabala uz maksimalno zadržavanje vrijednog vegetacijskog pokrova i uskladila s dinamikom građenja, a nakon prosijecanja zaposjednute površine izvela posječena drvena masa te uspostavio i provodio šumski red, zaštita od požara i šumskih štetnika, kao i vodilo računa prilikom planiranja i organizacije gradilišta o protupožarnoj zaštiti, posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojećih protupožarnih puteva i prosjeka. U svrhu zaštite tla i bioraznolikosti propisana je mjera 7. koja se odnosi na zadržavanje vegetacije na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima, a mjerom 1. je propisano da je zabranjeno uklanjanje vegetacije kemijskim sredstvima već se isto mora izvoditi mehaničkim metodama. Mjerom 11. propisano je da se radovi na pripremi radnog pojasa izvode na način da se ne mijenja konfiguracija terena. Mjerom 9. propisano je da je potrebno zadržati postojeće suhozide u obuhvatu zahvata u najvećem mogućem dijelu i spriječiti zatrpavanje bujičnih vodotoka u okruženju, dok je mjerom 10. propisano da je tijekom pripreme i građenja potrebno osigurati na gradilištu vodu u cisterni. Kako bi se spriječila pojava erozije, a time i negativni utjecaj na okoliš, mjerom 8. propisano je da se interne prometnice trebaju izvesti na način da oborinska odvodnja ne uzrokuje pojačanu eroziju u okolnom terenu. Mjerom 6. propisana je obveza da se izostavi od krčenja šuma rubni dio zahvata u najvećem mogućem dijelu, dok je mjerom 12. propisano da se izvan zone obuhvata zahvata u šumi i šumskom zemljištu ne planira odlaganje viška materijala i otpada. Mjerom 13. propisana je obveza sanacije terena šumsko-tehničkim mjerama i biološkom rekultivacijom autohtonim vrstama šumskog drveća nakon završetka građenja. Kako bi se spriječio negativan utjecaj na divljač i lovstvo, mjerom 14. propisana je suradnja s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanja novim te obveza prijave svakog stradanja divljači nadležnom lovoovlašteniku. Područje na kojem se planira elektrana pripada grupiranom vodnom tijelu podzemnih voda JOGN_13-JADRANSKI OTOCI-BRAČ, čije je kemijsko, količinsko te ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Na području zahvata kao i u široj okolici nema proglašanih zasebnih površinskih vodnih tijela kao ni zona sanitarne zaštite. Lokacija zahvata nalazi se izvan poplavnih područja. Tijekom građenja može se isključiti utjecaj na površinska vodna tijela, zone sanitarne zaštite izvorišta i utjecaj od plavljenja. Do mogućeg utjecaja na tijelo podzemne vode JOGN_13- JADRANSKI OTOCI-BRAČ i sliv osjetljivog područja može doći uslijed nepravilnog rukovanja mehanizacijom i nekontroliranih događaja uslijed izlivanja štetnih i opasnih tvari, međutim dobrom organizacijom građenja i korištenjem ispravnih strojeva i mehanizacije, nije za očekivati vjerojatnost nastanka ovakvog događaja. Tijekom korištenja ne dolazi do nastanka tehnoloških i drugih otpadnih voda a tijekom održavanja i čišćenja fotonaponskih modula neće se koristiti kemijska sredstva. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske 2016. godine na lokaciji sunčane elektrane nalazi se stanišni tip 1.5.2. Maslinici te mozaik stanišnih tipova D.3.4.2./B.3.1./C.3.6.1. Istočnojadranski bušici/Požarišta/Eu- i stenomeditranski kamenjarski pašnjaci rašćice i

E./B.3.1. Šume/Požarišta. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan međutim navedena staništa su u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata pa je procijenjeni utjecaj prihvatljiv. Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23) lokacija zahvata se nalazi izvan područja ekološke mreže. Budući da se opseg mogućih djelovanja zahvata ne preklapa s područjima ekološke mreže s obzirom na to da se najbliža područja ekološke mreže nalaze na udaljenosti većoj od 4 km od lokacije zahvata, mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata (samostalnih i kumulativnih) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže može se isključiti te stoga nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Sukladno svemu navedenom, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja samostalno i kumulativno na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže i nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 27. stavku 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 značajnijeg 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 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja 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:

Protiv ovog rješenja može se 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.



DOSTAVITI:

1. AIR DALMACIJA d.o.o., Uvala Soline 1, Rogoznica (R.s. povratnicom!)