



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-351-03/20-09/226

URBROJ: 517-03-1-1-21-13

Zagreb, 21. siječnja 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), članka 27. stavaka 1. i 3. 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 4 ENCRO d.o.o., Jurišićeva 1a, 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 Pelegrin, Općina Pučišća i Općina Selca (Otok Brač), Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
- 1. Prilikom uklanjanja vegetacije koristiti mehaničke metode, a ne herbicide.**
 - 2. Prilikom organizacije gradilišta (tijekom pripreme i izgradnje) postaviti traku na udaljenosti od 50 m od spomenika prirode „Kruška u Selcima“ i zone utjecaja predmetnog zahvata te znak s natpisom koji ukazuje na zaštitu**
 - 3. O početku radova izgradnje obavijestiti nadležnu šumariju u suradnji s kojom je potrebno definirati pristupne puteve gradilištu, koristeći planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.**
 - 4. Odmah nakon prosijecanja zaposjednute površine 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. Na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima zadržati postojeću vegetaciju.**
 - 7. Interne prometnice u obuhvatu zahvata izvesti na način da oborinske odvodnje u okolni teren ne uzrokuju pojačanu eroziju.**
 - 8. Nakon završetka radova provesti sanaciju terena biološkim i hidrotehničkim mjerama: metodom hidrosjetve, sadnjom autohtonom**

vrstom šumskog drveća kako bi se spriječila erozija te erozijom uzrokovani pojačani nanos.

9. Sprječavati širenje biljnih invazivnih vrsta na području zahvata.
10. Uspostaviti stalnu suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanja novim, osiguranja mira u lovištu te svako stradanje divljači prijaviti nadležnom lovoovlašteniku.

- II. Za namjeravani zahvat – sunčanu elektranu Pelegrin, Općina Pučišća i Općina Selca (Otok Brač), Splitsko-dalmatinska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata 4 ENCRO d.o.o., Jurišićeva 1a, 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 4 ENCRO d.o.o., Jurišićeva 1a, 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 4 ENCRO d.o.o., Jurišićeva 1a, 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 HIDROPLAN d.o.o., 9. srpnja 2020. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene na okoliš sunčane elektrane Pelegrin, Općina Pučišća i Općina Selca (Otok Brač), Splitsko-dalmatinska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik HIDROPLAN d.o.o. iz Zagreba u lipnju 2020. godine te dopunio u prosincu 2020. godine, a 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: 517-03-1-2-18-4 od 6. rujna 2018. 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, 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 izgraditi sunčanu elektranu Pelegrin kao samostojeći objekt na području Općine Pučišća i Općine Selca na otoku Braču. 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 30. srpnja 2020. godine Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sunčane elektrane Pelegrin, Općina Pučišća i Općina Selca (Otok Brač), Splitsko-dalmatinska županija (KLASA: UP/I-351-03/20-09/226; URBROJ: 517-03-1-1-20-2 od 29. srpnja 2020. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Zahvatom se planira izgradnja sunčane elektrane Pelegrin (SE Pelegrin), priključne snage oko 20 MW. Obuhvat zahvata je oko 44 ha, a unutar obuhvata se planira postavljanje fotonaponskih modula (FN modul) na površini od oko 12 ha, te je predviđeno rješenje montažnih konstrukcija koje će omogućiti slaganje FN modela pod kutom 36°. Unutar obuhvata, a za potrebe pristupa FN modulima ostvarit će se prometna povezanost internim prolazima bez karakteristika prometnice. SE Pelegrin će biti ograđena zaštitnom ogradom visine do 3 m, te 15 cm podignutoj iznad terena za potrebe prolaza manjih životinja do staništa. Godišnja proizvodnja električne energije procjenjuje se na oko 38 GWh.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/20-09/226; URBROJ: 517-03-1-1-20-3 od 29. srpnja 2020. godine) za mišljenjem 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 zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije, Općini Pučišća te Općini Selca.

Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/20-44/229; URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 11. kolovoza 2020. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove, infrastrukturu i investicije Splitsko-dalmatinske županije (KLASA: 351-02/20-02/0039, URBROJ: 2181/1-10/07-20-0002 od 13. kolovoza 2020. godine) dostavio je mišljenje da je potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Općina Selca dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-01/20-01/0006; URBROJ: 2104/07-02-01/20-02 od 18. kolovoza 2020. godine) da se za planirani zahvat ne očekuju značajni negativni utjecaji na sastavnice okoliša. Općina Pučišća dostavila je Mišljenje (KLASA: 302-01/20-01/02; URBROJ: 2104/06-01-20-03 od 19. kolovoza 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: 351-05/20-01/930; URBROJ: 525-11/0596-20-2 od 9. rujna 2020. godine) da se ne može očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo uz primjenu mjera zaštite okoliša. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/20-01/141; URBROJ: 525-07/0153-20-3 od 30. studenoga 2020. godine) da predmetni zahvat uz mjere zaštite okoliša 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 izvođenja građevinskih radova može doći do povremenih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada strojeva i mehanizacije, međutim navedeni utjecaji su privremenog karaktera, ograničeni na vrijeme i lokaciju izvođenja radova. Tijekom rada

sunčane elektrane (SE) 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. Utjecaj buke tijekom izvođenja radova bit će lokalnog i privremenog karaktera, ograničen na trajanje građevinskih radova te se ne ocjenjuje kao značajan, dok tijekom korištenja neće biti negativnog utjecaja. Sve vrste otpada koje će nastajati tijekom građenja i korištenja predat će se ovlaštenim osobama. Vezano za mišljenje Splitsko-dalmatinske županije u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš usklađenost zahvata s dokumentima prostornog uređenja kao ni sagledavanje varijantnih rješenja zahvata nije od utjecaja kod odlučivanja o obvezi provedbe postupka procjene utjecaja na okoliš i/ili Glavne ocjene. U Elaboratu je sagledan utjecaj svjetlosne refleksije fotonaponskih modula kao mogući utjecaj na sastavnicu bioraznolikost tj. kao mogući utjecaj na ornitofaunu („oponašanje vodene površine” tj. „efekt jezera”). Obzirom da je lom svjetlosti za fotonaponske module s antirefleksivnim slojem manji od loma svjetlosti od površine vode ili stakla ocijenjeno je da se može isključiti negativan utjecaj na ptice. Razvojem novih tehnologija refleksija fotonaponske ćelije se konstantno smanjuje kako bi se maksimalno povećala apsorpcija i produktivnost fotonaponske ćelije. Svaka refleksija ili odbijesak koji se javlja za vrijeme rada SE je kratkotrajnog karaktera, ovisi o položaju sunca a korištenjem antirefleksijske folije je svedena na minimum. S obzirom na stanje sastavnica okoliša na lokaciji zahvata i navedene karakteristike fotonaponskih modula, mogu se isključiti utjecaji reflektirane površine na sastavnice okoliša. Također u Elaboratu su uzeti u obzir evidentirani lokaliteti kulturno-povijesne baštine te su elementi planirane SE prilagođeni na način da se izbjegnu svi mogući utjecaji na lokalitete kulturno-povijesne baštine. Cjelokupni obuhvat SE Pelegrin (montažna konstrukcija, fotonaponski moduli, izmjenjivački sustav, transformatorske stanice, rasklopište, DC i AC razvod unutar SE i interni pristupni putevi) nije u obuhvatu evidentiranih lokaliteta kulturno povijesne baštine. Nadalje, za pristup lokaciji SE nije potrebna izgradnja novih cesta koje bi eventualno mogle imati utjecaj na elemente kulturno-povijesne baštine, već je pristup lokaciji omogućen s državne ceste DC 13 Supetar - Sumartin i postojećim šumskim cestama koje se nalaze izvan obuhvata evidentiranih lokaliteta kulturno-povijesne baštine te je na taj način eliminiran utjecaj na kulturno povijesnu baštinu za vrijeme izgradnje i korištenja zahvata. Tijekom izvođenja građevinskih radova može se očekivati utjecaj na krajobraz zbog prisutnosti građevinskih strojeva, opreme i materijala, ali navedeni utjecaj je privremen i prestaje nakon izvođenja radova. Izgradnjom zahvata trajno će se izmijeniti vizura područja, ali obzirom na horizontalni smještaj fotonaponskih modula isti neće dominirati prostorom. Područje zahvata pripada grupiranom vodnom tijelu podzemnih voda JOGN_13-JADRANSKI OTOCI-BRAČ, čije je kemijsko i količinsko stanje ocijenjeno kao dobro. Na području zahvata nema proglašanih zasebnih površinskih vodnih tijela kao ni zona sanitarne zaštite. Tijekom građenja do eventualnog utjecaja na vodna tijela može doći uslijed akcidentnih izlivanja štetnih i opasnih tvari, ali pravilnom organizacijom gradilišta i izvođenjem radova taj se utjecaj može umanjiti. Tijekom korištenja neće biti značajnih negativnih utjecaja na vodna tijela podzemnih i površinskih voda. Planiranim zahvatom zadržat će se prirodna konfiguracija terena, a unutar obuhvata na dijelovima gdje će se postaviti fotonaponski moduli i interni putevi zadržat će se prirodna vegetacija što je i propisano mjerom I.6. izreke. Po završetku radova površina zahvata će se sanirati sukladno mjeri propisanoj točkom I.8. izreke. Uklanjanje vegetacije izvodit će se mehaničkim putem, bez korištenja herbicida, kako je i propisano mjerom I.1. Prije početka izvođenja radova, u suradnji s nadležnom šumarijom definirat će se pristupni putevi gradilištu koristeći planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu, uspostaviti i provesti šumski red, zaštita od požara, zaštita od šumskih štetnika te spriječiti širenje invazivnih vrsta, sukladno propisanim mjerama I.3., I.4. i I.9. izreke. Kao mjera zaštite I.2. propisano je da prilikom organizacije gradilišta (tijekom pripreme i izgradnje) je potrebno postaviti transparentnu traku na udaljenosti od 50 m od spomenika prirode „Kruška u Selcima“ i zone utjecaja predmetnog zahvata te znak

s natpisom koji ukazuje na zaštitu. Prometna komunikacija unutar lokacije zahvata ostvarivat će se internim prolazima bez karakteristika prometnice, a iste će se izvesti na način da oborinska odvodnja u okolni teren ne uzrokuje pojačanu eroziju, kako je propisano mjerom I.7. izreke. Planiranim razmakom između stolova na koje se postavljaju fotonaponski moduli izbjeci će se zasjenjenje, što će omogućiti daljnji razvoj niske vegetacije koja ima pozitivnu ulogu u sprečavanju erozivnih procesa. Mogućnost nekontroliranih događaja i negativnih posljedica na šume koji su povezani s nastankom požara smanjit će se tehničkim rješenjima cjelovitog sustava uzemljenja, zaštite od udara munja i pojave požara, kao i kontinuiranim nadzorom rada predmetnih sunčanih elektrana te pridržavanjem mjere I.5. izreke. Mogući negativni utjecaji na lovstvo, odnosno divljač izbjeci će se pridržavanjem mjera I.10. izreke koja podrazumijeva uspostavu suradnje s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog premještanja lovnogospodarskih i lovnotehničkih objekata na druge lokacije ili nadomještanjem novim te prijavom svakog eventualnog stradavanja divljači nadležnom lovoovlašteniku. Uz predmetnu SE Pelegrin planirana je SE Gornji Humac čime se očekuje kumulativni utjecaj na bioraznolikost, šume, lovstvo i krajobraz zbog prenamjene prirodnih površina potrebnih za postavljanje opreme SE, ali s obzirom na stanje sastavnica okoliša (obje lokacije se nalaze na staništima koja su široko rasprostranjena na cijelom otoku Braču, ne zahvaćaju vrijedne šumske sastojine, poljoprivredne površine ili vrijedno obradivo tlo a vizualni kriterij je zadovoljen) ovi kumulativni utjecaji se mogu smatrati prihvatljivim. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih nešumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016. godina) na području zahvata nalazi se kombinacija mozaika stanišnih tipova C.3.6.1. Eu- i stenomediteranski kamenjarski pašnjaci raščice, D.3.4.2. Istočnojadranski bušici, D.3.1.1. Dračici i E. Šume. 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, a najbliže područje ekološke mreže je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001200 *Jama kod Matešić stana* na udaljenosti oko 900 m od lokacije planiranog zahvata. Uzevši u obzir da će se fotonaponski moduli postavljati na montažne konstrukcije izdignute od terena uz upotrebu antirefleksnog sloja te da se lokacija zahvata nalazi izvan područja ekološke mreže, prethodnom ocjenom može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te nije potrebno provesti Glavnu ocjenu. Sukladno svemu navedenom, uz poštivanje propisa iz područja zaštite okoliša i prirode, primjenu propisanih mjera zaštite okoliša i posebnih uvjeta drugih nadležnih tijela, te s obzirom na obilježja zahvata, ocijenjeno je da zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na sastavnice okoliša i neće doći do značajnog opterećenja okoliša.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. 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 mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. izreke rješenja, 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:

Protiv rješenja 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 za zahtjev i ovo Rješenje propisno je naplaćena 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. 4 ENCRO d.o.o., Jurišićeva 1a, Zagreb (R!, s povratnicom!)