



# 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-351-03/21-09/32

**URBROJ:** 517-05-1-2-21-8

Zagreb, 2. srpnja 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 Fortiter ulaganja d.o.o., Miramarska cesta 24, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – fotonaponsku elektranu SE Miranje snage do 3 MW sa SN kablenskim spojem, Grad Benkovac, Zadarska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
  1. U suradnji s nadležnom šumarijom definirati pristupne putove gradilištu koristeći planiranu i/ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
  2. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojeće šumske infrastrukture.
  3. Tijekom pripreme i izgradnje zahvata uspostaviti stalnu suradnju s ovlaštenikom prava lova radi sprječavanja stradavanja divljači i sigurnog odvijanja lova.
- II. Za namjeravani zahvat – fotonaponsku elektranu SE Miranje snage do 3 MW sa SN kablenskim spojem, Grad Benkovac, Zadarska županija – potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Fortiter ulaganja d.o.o., Miramarska cesta 24, 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 Fortiter ulaganja d.o.o., Miramarska cesta 24, 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 Fortiter ulaganja d.o.o., Miramarska cesta 24, Zagreb, sukladno 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 Geonatura d.o.o., Fallerovo šetalište 22, Zagreb, 2. veljače 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš fotonaponske elektrane SE Miranje snage do 3 MW sa SN kabelskim spojem, Grad Benkovac, Zadarska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša, kojeg je u veljači 2021. godine izradio ovlaštenik Geonatura 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-351-02/13-08/111; URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 8. listopada 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Maja Maslač Mikulec, mag.biol.exp.

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 izgradnju sunčane elektrane Miranje 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), objavljena je 3. ožujka 2021. godine na internetskim stranicama Ministarstva Informacija o zahtjevu za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš fotonaponske elektrane SE Miranje snage do 3 MW sa SN kabelskim spojem, Grad Benkovac, Zadarska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/32; URBROJ: 517-03-1-2-21-2 od 1. ožujka 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Lokacija zahvata je na dijelu k.č. 1713/24, k.o. Gornja Jagodnja i na dijelu k.č. 1248/22, k.o. Šopot na području Grada Benkovca u Zadarskoj županiji. Izgradnja SE Miranje instalirane snage do 3 MW planirana je na površini od 8,02 ha, od čega će se solarni paneli postaviti na površini od oko 1,78 ha. Fotonaponski paneli smjestit će se na montažne čelične potkonstrukcije koje se planiraju usidriti direktno u tlo, osim na dijelovima gdje će zbog stanja na terenu biti potrebno izvesti betonske temelje. Unutar ograđene površine SE Miranje osigurat će se zaštitni zeleni pojas i dio površine za očuvanje postojeće vrijedne vegetacije, kao i površine za smještaj interne trafostanice te, prema potrebi, rasklopnog postrojenja. Planirani zahvat također uključuje polaganje kabelskih vodova, postavljanje zaštitne ograde odignute od tla 10-15 cm te izgradnju servisnih prometnica. Priključak SE Miranje na prometnu infrastrukturu ostvarit će se spojem na postojeću lokalnu prometnicu smještenu zapadno od parcele preko nove*

*makadamske pristupne ceste duljine oko 7 m. Očekivana prosječna godišnja proizvodnja električne energije iznosit će oko 4 981 687 kWh.*

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/32; URBROJ: 517-03-1-2-21-3 od 1. ožujka 2021. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije 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: 351-04/21-01/48; URBROJ: 2198/1-07/2-21-2 od 10. ožujka 2021. godine) u kojem se navodi da se ne očekuje značajniji negativan utjecaj planiranog zahvata na okoliš te da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Grad Benkovac dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/3; URBROJ: 2198/27-05-21-2 od 17. ožujka 2021. godine) da planirani zahvat neće imati značajno negativan utjecaj na sastavnice okoliša. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/67; URBROJ: 525-11/0596-21-2 od 12. ožujka 2021. godine) prema kojem se uz propisivanje mjera zaštite ne očekuje negativan utjecaj planiranog zahvata na šume i šumarstvo te na divljač i lovstvo. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/72; URBROJ: 517-10-2-2-21-4 od 11. svibnja 2021. godine) u kojem se navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš te da se za zahvat ne mogu isključiti negativni utjecaji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i da je obvezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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: Tijekom izvođenja radova na izgradnji planiranog zahvata doći će do negativnog utjecaja na stanovništvo u vidu povećanja razine buke i onečišćenja zraka prouzročenog ispušnim plinovima građevinskih strojeva i vozila. Navedenim utjecajima ponajprije će biti izloženi stanovnici naselja Miranje koje je najbliže zahvatu. Međutim, radi se o privremenim utjecajima lokalnog karaktera koji s obzirom da se najbliži stambeni objekt nalazi na udaljenosti od oko 50 m od lokacije planiranog zahvata neće biti značajni. Također, tijekom radova na izgradnji sunčane elektrane doći će do blagog povećanja intenziteta prometa koje neće ozbiljnije utjecati na njegovo nesmetano odvijanje. Tijekom rada sunčane elektrane negativni utjecaji na stanovništvo se ne očekuju, jer nema emisija u zrak i vode, kao ni buke i vibracija. Predmetni zahvat se nalazi na području vodnog tijela podzemnih voda JKG\_N\_08 Ravni kotari koje je kemijski i količinski u dobrom stanju. Na širem području predmetnog zahvata se nalaze sljedeća vodna tijela površinskih voda: JKR\_N0056\_001 Glavni odvodni kanal Poloča, JKR\_N0107\_001 Kličevica-Jaruga, JKR\_N0305\_001, JKR\_N0225\_001 Draga Milovac, JKR\_N0049\_003 Jaruga i JKR\_N0041\_001 Lateralni kanal, JKL\_N001 Vransko jezero čije je stanje uglavnom ocijenjeno kao vrlo loše ili loše. Do onečišćenja navedenih vodnih tijela može doći u slučaju izlivanja goriva i maziva iz radnih strojeva i vozila na području gradilišta, nepropisnog skladištenja otpada i slično, što se u najvećoj mjeri može spriječiti dobrom organizacijom gradilišta, pridržavanjem zakonom definiranih obveznih mjera zaštite i sigurnosti na radu te korištenjem redovito održavanih strojeva i vozila. Tijekom rada sunčane elektrane voda će se koristiti samo za ispiranje fotonaponskih panela, pri čemu se neće upotrebljavati dodatna sredstva za čišćenje.

Odvodnja oborinskih voda predviđena je preko uvaljanog kamena drobljenca procjeđivanjem u teren. Vjerojatnost pojave negativnog utjecaja uslijed istjecanja mineralnog ulja iz transformatora iznimno je mala, jer će se u transformatorskoj stanici, u skladu s propisima, izgraditi sabirna jama. Slijedom svega navedenog, tijekom izgradnje i korištenja zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na stanje vodnih tijela površinskih i podzemnih voda. Utjecaj na tlo odrazit će se izravnim iskapanjem tla za izgradnju temelja za konstrukciju fotonaponskih panela te kopanjem kanala (rovova) za polaganje podzemnih kablova. Također, mjestimično se očekuje potreba za niveliranjem terena (izravnavanje lokalnih uzdignuća i udubljenja), što će također zahtijevati iskapanje i/ili nasipavanje tla. Osim toga, kretanje teške građevinske i ostale mehanizacije tijekom izvođenja radova dovest će do zbijanja tla. Iako će sve navedene aktivnosti dovesti do privremene ili trajne degradacije tla, negativan utjecaj moguće je ublažiti zasebnim deponiranjem humusnog sloja i njegovim vraćanjem kao površinskog sloja u postupku sanacije i krajobraznog uređenja devastiranih površina. Negativan utjecaj na tlo predstavljat će i radovi uklanjanja vegetacije, koja ima ključnu ulogu u sprječavanju površinske erozije tla. Međutim, s obzirom da se zahvat planira izgraditi na ravnom terenu gdje nisu izraženi erozivni procesi, uklanjanje drvenaste i grmolike vegetacije neće imati utjecaj na pojačavanje erozivnih procesa koji bi mogli dovesti do gubitka karakteristika, odnosno ispiranja tla. Planirani zahvat izravno će utjecati na fizičku strukturu krajobraza, jer će krčenjem šumskog pokrova i grmolike vegetacije na području buduće sunčane elektrane doći do prenamjene prostora i unosa geometrijskog (redovi fotonaponskih modula), antropogenog uzorka u područje prirodnog karaktera. Postavljanjem fotonaponskih modula u prostor stvorit će se pravilna (tamna) površina koja će se bojom razlikovati od okolne šumske vegetacije. Opisane promjene dovest će do izravnih i trajnih promjena u izgledu krajobraza i njegovoj vizualnoj percepciji. Međutim, s obzirom na horizontalan smještaj fotonaponskih modula, isti neće djelovati kao masivni volumeni koji bi svojom pojavom dominirali u prostoru. Pored toga, projektom je predviđen zaštitni zeleni pojas uz rub ograde koji bi trebao osigurati vizualno zaklanjanje sunčane elektrane, pa je utjecaj na krajobraz ocijenjen prihvatljivim. Za potrebe izgradnje sunčane elektrane uklonit će se niska i rijetka šumska vegetacija degradiranog uzgojnog oblika (šikare), koja s gospodarskog aspekta nije značajna. Gubitak šumskog zemljišta privremenog je karaktera, jer će se nakon prestanka rada sunčane elektrane istu moći demontirati i zaposjednutim površinama vratiti njihova prvobitna namjena. Iznimku predstavlja površina na mjestu izgradnje trafostanice i rasklopne stanice, gdje će se izgraditi zidani objekt te pristupna prometnica i kabela trasa do rasklopne stanice (0,63 ha). Dodatni gubitak šumskih površina zbog izgradnje novih pristupnih putova, sukladno propisanoj mjeri I.1. iz izreke rješenja, spriječit će se korištenjem planirane i/ili izgrađene šumske infrastrukture. S obzirom da su šumske površine na širem području planiranog zahvata ocijenjene vrlo velikim stupnjem ugroženosti od požara, u skladu s propisanom mjerom I.2. iz izreke rješenja, osobitu pozornost tijekom izvođenja radova neophodno je posvetiti protupožarnoj zaštiti, što se u prvom redu odnosi na rukovanje lakozapaljivim materijalima i alatima koji mogu izazvati iskrenje i osiguravanje funkcionalnosti postojeće šumske infrastrukture. Imajući u vidu sve navedeno, utjecaj na šumarstvo ocijenjen je prihvatljivim. Radovi na izgradnji sunčane elektrane prouzročit će uznemiravanje divljači i migracije u mirnija područja pa je u cilju sprječavanja stradanja divljači, sukladno propisanoj mjeri I.3. iz izreke rješenja, potrebno uspostaviti stalnu suradnju s lovoovlaštenikom. S obzirom da se radi o utjecaju privremenog karaktera, tijekom korištenja sunčane elektrane ne očekuje se značajniji utjecaj na divljač. Planirana sunčana elektrane neće utjecati na poljoprivrednu proizvodnju jer na području zahvata nisu utvrđene poljoprivredne površine. Negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat se ne

očekuje. 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. Najbliža kulturna dobra smještena su na udaljenosti od oko 600 m od lokacije planiranog zahvata pa se ne očekuje utjecaj na ista.

Planirani zahvat nalazi se izvan područja zaštićenog temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji planiranog zahvata nalazi se mozaik stanišnih tipova E./D.3.4.2.3. Šume/Sastojine oštroigličaste borovice i E./C.3.5.1./ D.3.4.2.3. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Sastojine oštroigličaste borovice. Provedbom planiranog zahvata doći će do trajnog gubitka vegetacijskog pokrova, jer će se za potrebe izgradnje sunčane elektrane uklanjati postojeća vegetacija. Vegetacija se neće uklanjati jedino u središnjem dijelu zahvata. Također, na sjevernoj strani zahvata zasadit će se zaštitni pojas vegetacije. Na lokaciji planiranog zahvata ne predviđaju se kompleksniji građevinski zahvati osim djelomičnog niveliranja terena i iskopa za podzemne kablove koji će se nakon iskopa sanirati. Radovi uklanjanja postojeće vegetacije izvodit će se izvan perioda gniježđenja ptica. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na montažnoj konstrukciji te će ispod njih biti moguć razvoj prirodne niske vegetacije i kretanje malih životinja. Predviđena je određena gustoća i razmak fotonaponskih modula koja neće trajno i tokom cijeloga dana zasjenjivati tlo. Područje sunčane elektrane će se ograditi ogradom koja će biti izdignuta iznad tla za prolaz manjih životinja. Fotonaponski moduli planirani su s antirefleksivnim slojem. Postavljanjem modula s antirefleksivnim slojem smanjit će se utjecaj na ptice, šišmiše, ali i druge životinje, jer će se izbjeći efekt vodene površine. Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno i ograničeno na vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Radom sunčane elektrane neće dolaziti do emisija onečišćujućih tvari u zrak, kao ni do nastanka otpadnih voda te nastanka nusproizvoda ili povećanih emisija buke, prašine ili vibracija. Uzimajući u obzir u Elaboratu izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (ne računajući ekološku mrežu) procijenjeno je da su oni prostorno i vremenski ograničeni pa uz pridržavanje uvjeta koje će izdati nadležna tijela u postupcima izdavanja potrebnih odobrenja planirani zahvat neće imati negativne utjecaje na sastavnice okoliša.

#### Razlozi zbog kojih je potrebno provesti Glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu:

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 – Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001361 *Ravni kotari* i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000024 *Ravni kotari*. POP HR1000024 *Ravni kotari* 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 HR2001361 *Ravni kotari* je kao područje od značaja za Zajednicu (*Sites of Community Importance - SCI*) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenoga 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. godine 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 HR1000024 *Ravni kotari* su: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), ušara (*Bubo bubo*), kratkoprsta ševa (*Calandrella brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), zlatovrana (*Coracias garrulus*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocops medius*), mali sokol (*Falco columbarius*), bjelonokta vjetruša (*Falco*

*naumanni*), ždral (*Grus grus*), voljčić maslinar (*Hippolais olivetorum*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*) i velika ševa (*Melanocorypha calandra*) za koje su ciljevi očuvanja propisani Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2001361 *Ravni kotari* su: bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), kopnena kornjača (*Testudo hermanni*), četveroprugi kravosas (*Elaphe quatuorlineata*), crvenkrpica (*Zamenis situla*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), dalmatinski okaš (*Proterebia afra dalmata*), 6420 Mediteranski visoki vlažni travnjaci *Molinio-Holoschoenion* i 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost. Prema bazi podataka Ministarstva na lokaciji zahvata ne nalazi se ciljni stanišni tip 6420 Mediteranski visoki vlažni travnjaci *Molinio-Holoschoenion*. Ciljni stanišni tip 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost uključuje dva lokaliteta, Baldinu jamu i Špilju kod Vrane koji se nalaze izvan obuhvata zahvata. S obzirom da se na lokaciji zahvata ne nalaze navedeni ciljni stanišni tipovi može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja zahvata na ciljne stanišne tipove POVS-a HR2001361 *Ravni kotari*. Područje zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste POVS-a HR2001361 *Ravni kotari*: dalmatinski okaš, kopnena kornjača, četveroprugi kravosas, crvenkrpica, dugokrili pršnjak i oštrouhi šišmiš. Cilj očuvanja za dalmatinskog okaša je očuvanje pogodnih staništa u zoni od 12 405 ha, a cilj očuvanja za svaku pojedinu ciljnu vrstu gmazova je da je potrebno očuvati pogodna staništa u zoni od 31 510 ha. Vezano uz utjecaj na ciljne vrste šišmiša, špilja kod Vrane u kojoj obitavaju dugokrili pršnjak i oštrouhi šišmiš tijekom migracije, nalazi se na udaljenosti od 5,5 km od obuhvata zahvata, a Baldina jama na udaljenosti od oko 10 km. S obzirom na velike dnevne areale kretanja vrste potencijalno koriste područje kao lovno stanište. Ciljevi očuvanja za navedene ciljne vrste šišmiša su da je potrebno očuvati, uz kolonije i skloništa (podzemni objekti Baldina jama i Špilja kod Vrane), pogodna lovna staništa u zoni od 31 510 ha. Prema navedenom cilju očuvanja za dalmatinskog okaša od ukupne površine zahvata sunčane elektrane od 8,02 ha, 4,2 ha predstavlja pogodno stanište te će doći do gubitka 0,34% pogodnih staništa za navedenu ciljnu vrstu. Za ostale navedene ciljne vrste cijeli obuhvat zahvata (8,02 ha) predstavlja pogodna staništa. S obzirom na sve navedeno, ne može se isključiti mogućnost gubitka staništa za ciljne vrste POVS-a HR2001361 *Ravni kotari*. Vezano uz utjecaj na ciljne vrste ptica POP-a HR1000024 *Ravni kotari* prema bazi podataka Ministarstva staništa na lokaciji zahvata predstavljaju pogodna staništa za boravak i gniježđenje pojedinih ciljnih vrsta ptica, kao i za lov vrsta koje potencijalno gnijezde u okolici zahvata, a osobito grabljivice te za hranjenje preletničkih populacija i zimujućih populacija POP-a HR1000024 *Ravni kotari*. Uslijed provedbe predmetnog zahvata doći će do degradacije i gubitka staništa pogodnih za ciljne vrste ptica od oko 8,02 ha koliko i iznosi ukupna površina sunčane elektrane. S obzirom na veliki broj postojećih i planiranih zahvata sunčanih elektrana te uzimajući u obzir druge postojeće i planirane zahvate, čime je već došlo do gubitka dijela staništa pogodnih za ciljne vrste, nije moguće isključiti negativan kumulativan utjecaj na ciljeve očuvanje i cjelovitost navedenih područja ekološke mreže. U Glavnoj ocjeni potrebno je utvrditi korištenje predmetne lokacije od strane pojedinih ciljnih vrsta. U tu svrhu potrebno je terenskim istraživanjima lokacije utvrditi rasprostranjenost i veličinu populacija ciljnih vrsta koje koriste područje zahvata. To se odnosi na vrste koje na lokaciji potencijalno stalno obitavaju (ciljne vrste gmazova, dalmatinski okaš), kao i na vrste koje na lokaciju dolaze radi hranjenja, kao što su ciljne vrste šišmiša koje obitavaju u Špilji kod Vrane i Baldinoj jami tijekom migracije. Potrebno je i utvrditi rasprostranjenost i veličinu populacija ciljnih vrsta ptica koje koriste područje zahvata za koje su navedeni specifični ciljevi očuvanja u Pravilniku o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20).

Također, za ciljne vrste POVS definirani su ciljevi očuvanja koji se odnose na pogodna staništa i za pojedine vrste veličinu populacije, a koji se nalaze na mrežnim stranicama Ministarstva ([https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuVuru1itHSGC\\_msqFFMAMa?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuVuru1itHSGC_msqFFMAMa?dl=0)). S obzirom na navedeno, analizu utjecaja potrebno je provesti uzimajući u obzir dostupnost pogodnih staništa unutar predmetnih POVS i POP područja i terenskim istraživanjem utvrđenu veličinu populacije ciljnih vrsta koje koriste područje planirane sunčane elektrane za gniježđenje ili hranjenje u odnosu na ukupnu populaciju za koju je područje uvršteno u ekološku mrežu. Također, potrebno je sagledati kumulativne utjecaje planiranog zahvata s drugim postojećim i odobrenim zahvatima.

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 primjenu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. izreke ovog 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 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 isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga je 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).



**DOSTAVITI:**

- Fortiter ulaganja d.o.o., Miramarska cesta 24, Zagreb **(R!, s povratnicom!)**