



P/8216904

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE

KLASA: UP/I-352-03/25-06/48
URBROJ: 517-06-2-2-26-15

Zagreb, 10. veljače 2026.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, temeljem članka 33. stavka 2. i članka 29. stavka 1. podstavka 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23), povodom zahtjeva nositelja zahvata E 3 d.o.o., OIB: 68747367834, Bednjanska ulica 15, Zagreb, za provedbu postupka glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Sunčana elektrana Ostrvica 1 i sunčana elektrana Ostrvica 2, Grad Gospić, Ličko-senjska županija“, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Namjeravani zahvat „Sunčana elektrana Ostrvica 1 i sunčana elektrana Ostrvica 2, Grad Gospić, Ličko-senjska županija“, nositelja zahvata E 3 d.o.o., Bednjanska ulica 15, Zagreb, temeljem studije glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu koju je izradio u srpnju 2025. godine, a dopunio u rujnu i listopadu 2025. godine, ovlaštenik Studio za Krajobraznu Arhitekturu, Prostorno Planiranje, Okoliš d.o.o. iz Rovinja, prihvatljiv je za ekološku mrežu, uz primjenu ovim Rješenjem propisanih mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A.) te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže (B.).

A. MJERE UBLAŽAVANJA NEGATIVNIH UTJECAJA NA CILJEVE OČUVANJA I CJELOVITOST PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE

Opće mjere:

1. U okviru izrade projektne dokumentacije za ishodenje akta za gradnju prema posebnim propisima izraditi separadni dio u kojem će biti prikazan način na koji su u projektnu dokumentaciju ugrađene mjere ublažavanja negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže iz ovog Rješenja.
2. O početku izvođenja zahvata obavijestiti Ministarstvo i Javnu ustanovu za zaštitu i očuvanje prirode Ličko-senjske županije.

Mjere ublažavanja negativnih utjecaja tijekom pripreme, izgradnje i korištenja zahvata

3. Pripremne građevinske radove (uklanjanje vegetacije, zemljani pripremni radovi, iskopi temelja) uz korištenje teške građevinske mehanizacije izvoditi u razdoblju od 15. kolovoza do 31. ožujka.
4. Radove uklanjanja vegetacije, pripreme terena, gradnje prometnica i postavljanja fotonaponskih modula provesti kontinuirano (s najviše od 3 dana prekida) kako se ne bi stvorila „ekološka zamka“.
5. Osigurati dovoljan razmak između nizova fotonaponskih modula (najmanje 3 m) kako bi se omogućio razvoj vegetacije.
6. Na fotonaponskim modulima koristiti anti-refleksni sloj kako bi se izbjegao „efekt jezera“.
7. Održavanje travnjačke vegetacije na području sunčane elektrane izvoditi košnjom i/ili ispašom, bez korištenja pesticida i ostalih kemikalija za suzbijanje rasta vegetacije.
8. U slučaju pojave i/ili širenja invazivnih stranih biljnih vrsta na području obuhvata zahvata ukloniti jedinke invazivnih stranih vrsta. Za suzbijanje širenja i uklanjanja invazivnih stranih biljnih vrsta zabranjeno je korištenje kemijskih metoda.

B. PROGRAM PRAĆENJA I IZVJEŠĆIVANJA O STANJU CILJEVA OČUVANJA I CJELOVITOSTI PODRUČJA EKOLOŠKE MREŽE

Program praćenja stanja populacija ciljnih vrsta ptica (intenzitet korištenja područja obuhvata zahvata, stradavanje na panelima) na području obuhvata zahvata provoditi u prvoj i trećoj godini nakon izgradnje. Praćenje stanja treba započeti po završetku postavljanja panela, a mora ga voditi stručna osoba (ornitolog).

Izvještaj s rezultatima svih aktivnosti praćenja stanja i fotografijama možebitno stradalih ptica kao prilogom, nositelj zahvata u obvezi je dostaviti Ministarstvu najkasnije u roku mjesec dana od zadnjeg praćenja u godini. U izvješću predložiti mjere i aktivnosti u cilju smanjenja stradavanja ptica, ako su ona prisutna.

- II. Nositelj zahvata, E 3 d.o.o., Bednjanska ulica 15, Zagreb, dužan je osigurati provedbu mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže kako je to određeno ovim Rješenjem.
- III. Ovo Rješenje izdaje se na rok od dvije godine.
- IV. Rok važenja ovog Rješenja može se, na zahtjev nositelja zahvata E 3 d.o.o., Bednjanska ulica 15, Zagreb, jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili

uvjeti utvrđeni u skladu sa Zakonom ili drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano ovo Rješenje.

- V. Ako se na temelju rezultata provedenog programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže utvrdi da je provedbom zahvata unatoč primjeni mjera ublažavanja propisanih ovim Rješenjem došlo do značajnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, Ministarstvo će po službenoj dužnosti donijeti izmjenu Rješenja.
- VI. Ministarstvo može u bilo kojem trenutku ukinuti ovo Rješenje, u cijelosti ili djelomično, u slučaju nepridržavanja propisanih mjera ublažavanja ili nastanka nepredviđenih događaja s negativnim učincima na prirodu.
- VII. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zaprimilo je 21. srpnja 2025. g. zahtjev nositelja zahvata E 3 d.o.o., Bednjanska ulica 15, Zagreb, za provedbu postupka glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Sunčana elektrana Ostrvica 1 i sunčana elektrana Ostrvica 2, Grad Gospić, Ličko-senjska županija“. U zahtjevu su navedeni podatci o nositelju zahvata i priloženi dokumenti te dokazi sukladno odredbama članka 31. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode (u daljnjem tekstu Zakon), kao što su:

- Rješenje Sektora za procjenu utjecaja na okoliš, Uprave za procjenu utjecaja na okoliš i održivo gospodarenje otpadom Ministarstva (KLASA: UP/I-351-03/22-09/328; URBROJ: 517-05-1-1-23-13 od 14. srpnja 2023.), da za predmetni zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš uz primjenu rješenjem propisanih mjera zaštite okoliša, da je za predmetni zahvat potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu
- Studija glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu (dalje u tekstu: Studija Glavne ocjene) koju je izradio ovlaštenik Studio za Krajobraznu Arhitekturu, Prostorno Planiranje, Okoliš d.o.o. iz Rovinja, kojem je Ministarstvo izdalo Rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode (KLASA: UP/I-351-02/14-08/52, URBROJ: 517-06-2-1-1-14-3 od 29. rujna 2014.). Studija Glavne ocjene je izrađena u srpnju 2025. g., a dopunjena u rujnu i listopadu 2025. g. Voditelj izrade Studije Glavne ocjene je dr. sc. Lido Sošić.

Odredbom članka 29. stavkom 1. podstavkom 1. Zakon o zaštiti prirode (Narodne novine br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23, dalje u tekstu: Zakon), propisano je da Ministarstvo provodi glavnu ocjenu za zahvate za koje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite prirode.

Odredbom članka 33. stavka 2. Zakona, propisano je da ako nadležno tijelo utvrdi, uzimajući u obzir i mišljenje javnosti, da planirani zahvat nema značajan negativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Odredbom članka 33. stavka 3. Zakona, propisano je da rješenje iz članka 33. stavka 2. Zakona, sadrži mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Odredbama članka 42. stavka 1. Zakona, propisano je da je za zahvate za koje su u postupku glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu propisane mjere ublažavanja, nositelj zahvata dužan pratiti izvršavanje propisanih mjera ublažavanja na ekološku mrežu u vezi s ciljevima očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže.

Odredbom članka 43. stavka 2. Zakona, propisano je da se rješenje u postupku glavne ocjene prihvatljivosti za zahvata izdaje na rok od dvije godine.

Odredbom članka 43. stavka 3. Zakona, propisano je da se rok važenja rješenja iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu može, na zahtjev nositelja zahvata, jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa Zakonom ili drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.

Odredbom članka 44. stavka 3. Zakona, propisano je da se rješenje iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu objavljuje na internetskoj stranici Ministarstva.

Odredbom članka 175. stavka 6. Zakona, propisano je da Ministarstvo može u bilo kojem trenutku ukinuti, u cijelosti ili djelomično, rješenje iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, u slučaju nepridržavanja njime propisanih mjera ublažavanja ili nastanka nepredviđenih događaja s negativnim učincima na prirodu.

U provedbi postupka, dopisom KLASA: UP/I-352-03/25-06/48, URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 24. srpnja 2025. g., zatraženo je prethodno mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Zavod) ovog Ministarstva o mogućnosti značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Ministarstvo je 22. kolovoza 2025. g. zaprimilo prethodno mišljenje Zavoda (KLASA: 352-03/25-06/752, URBROJ: 517-08-3-2-1-25-2 od 12. kolovoza 2025. g.) u kojem se navodi da je zahvat prihvatljiv uz primjenu predloženih mjera ublažavanja i programa praćenja.

Ministarstvo je Zaključkom (KLASA: UP/I-352-03/25-06/48, URBROJ: 517-06-2-2-25-4 od 4. rujna 2025. g.), zatražilo nadopunu Studije Glavne ocjene vezano uz sagledavanje utjecaja na ciljeve očuvanja POP HR1000021 Lička krška polja propisane Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 25/20 i 38/20), ispravak utjecaja na ciljnu vrstu kosac kroz tablicu utjecaja (*Tablica 5.2. Analiza stupnja (značajnosti) utjecaja zahvata na područje ekološke mreže POP HR1000021 Lička krška polja* i *Tablica 5.3. Procjena značajnosti utjecaja zahvata SE Ostrvica 1 i SE Ostrvica 2 na ciljne vrste POP HR1000021 Lička krška polja*) s obzirom na pogrešno izračunat gubitak pogodnih staništa kao i ispravak dodijeljene ocjene utjecaja za navedenu ciljnu vrstu. Zatraženo je i kroz tablicu utjecaja za vrste (*Tablica 5.4 Analiza stupnja (značajnosti) utjecaja zahvata na područje ekološke mreže POVS HR2001012 Ličko polje*) za koje je prepoznat utjecaj dodijeliti ocjenu značajnosti utjecaja i navesti koje su propisane mjere ublažavanja primjenjive za koju vrstu. Također je zatraženo usklađenje izričaja mjera ublažavanja kroz Studiju Glavne ocjene te ispravak navedene površine pri izračunu kumulativnih utjecaja za ciljnu vrstu nerazgranjena pilica u odnosu na ciljeve očuvanja.

Dorađenu Studiju Glavne ocjene (Studio za Krajobraznu Arhitekturu, Prostorno Planiranje, Okoliš d.o.o., Rovinj, rujan 2025. g.), Ministarstvo je zaprimilo u zadanom roku, 23. rujna 2025. g. Uvidom u Studiju Glavne ocjene zaključeno je da Studija nije ispravljena u cijelosti te je Ministarstvo Zaključkom (KLASA: UP/I-352-03/25-06/48, URBROJ: 517-06-2-2-25-6 od 14. listopada 2025. g.), zatražilo ispravak Studije Glavne ocjene. Dorađenu Studiju Glavne ocjene (Studio za Krajobraznu Arhitekturu, Prostorno Planiranje, Okoliš d.o.o., Rovinj, listopad 2025. g.), Ministarstvo je zaprimilo u zadanom roku, 3. studenog 2025. g. Uvidom u Studiju Glavne ocjene zaključeno je da su sve primjedbe uvažene i ugrađene.

O podnesenom zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, sukladno članku 31. stavku 7. Zakona, Ministarstvo je na internetskim stranicama, 7. studenog 2025. g., objavilo Informaciju o zahtjevu za provođenje postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu (KLASA: UP/I-352-03/25-06/48, URBROJ: 517-06-2-2-25-8).

Ministarstvo je, 5. studenog 2025. g., temeljem odredbi članka 38.a stavka 2. Zakona, donijelo Odluku o upućivanju Studije Glavne ocjene za zahvat „Sunčana elektrana Ostrvica 1 i sunčana elektrana Ostrvica 2, Grad Gospić, Ličko-senjska županija“ na javnu raspravu u trajanju od trideset (30) dana (KLASA: UP/I-352-03/25-06/48, URBROJ: 517-06-2-2-25-9 od 5. studenog 2025.g.) te je Zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I-352-03/25-06/48, URBROJ: 517-06-2-2-25-10 od 5. studenog 2025.g.) glede koordinacije i provedbe javne rasprave, uključujući javni uvid i izlaganje, povjerilo Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Ličko-senjske županije (u daljnjem tekstu: Upravni odjel), Dr. Franje Tuđmana 4, Gospić.

Ministarstvo je 27. studenog 2025. g. zaprimilo od Upravnog odjela Obavijest o javnoj raspravi. Na internetskim stranicama Ministarstva, 27. studenog 2025. g., objavljena je Informacija o odluci da se Studija Glavne ocjene za zahvat: „Sunčana elektrana Ostrvica 1 i Ostrvica 2, Grad Gospić, Ličko-senjska županija“, upućuje na javnu raspravu (KLASA: UP/I-352-03/25-06/48, URBROJ: 517-06-2-2-25-12 od 27. studenog 2025.).

Ministarstvo je 30. siječnja 2026. g. zaprimilo od Upravnog odjela, Izvješće o provedenoj javnoj raspravi (KLASA: 351-02/25-01/24, URBROJ: 2125-06/1-26-4 od 27. siječnja 2026.) i Zapisnik s javnog izlaganja (KLASA: 351-07/25-01/24, URBROJ: 2125-06/1-25-3 od 12. prosinca 2025.). U izvješću je navedeno da je javna rasprava održana u razdoblju od 26. studenog do 26. prosinca 2025. g. Oglas o javnoj raspravi objavljen je 26. studenog 2025. g. u dnevnom tisku „Jutarnji list“, i 26. studenog 2025. g. na mrežnim stranicama Ličko-senjske županije te na oglasnoj ploči Ličko-senjske županije, Grada Gospića, Mjesnog odbora Lički Osik i na Radio Gospiću. Javni uvid u Studiju Glavne ocjene bio je omogućen za vrijeme trajanja javne rasprave, svakim radnim danom od 8,00 do 13,00 sati u prostorijama Ličko-senjske županije, Dr. Franje Tuđmana 4, Gospić. Javno izlaganje održano je 12. prosinca 2025. g., s početkom u 10,00 sati u dvorani dr. Ante Starčevića, Dr. Franje Tuđmana 4, Gospić.

Na javnom izlaganju bili su prisutni predstavnici Upravnog odjela Ličko-senjske županije, predstavnici Grada Gospića, ovlaštenika društva Studio za Krajobraznu Arhitekturu, Prostorno Planiranje, Okoliš d.o.o., društva Kaina d.o.o., nositelja zahvata i zainteresirane javnosti. Tijekom javne rasprave primjedbe, mišljenja ili prijedlozi javnosti i zainteresirane javnosti nisu zaprimljeni putem pošte ili elektroničke pošte. Primjedbe izvan određenog roka također nisu zaprimljene. U roku predviđenom za javnu raspravu u Knjigu primjedbi nije upisana nijedna primjedba.

U provedbi postupka Ministarstvo je razmotrilo predmetni zahtjev, Studiju Glavne ocjene (Studio za Krajobraznu Arhitekturu, Prostorno Planiranje, Okoliš d.o.o., Rovinj, srpanj 2025. rujan 2025. i listopad 2025.) i prethodno mišljenje Zavoda te utvrdilo sljedeće.

Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčanih elektrana Ostrvica 1 i Ostrvica 2 na k.č.br. 1581/7, 1581/8 i 1581/19, sve k.o. Ostrvica na području Grada Gospića u Ličko-senjskoj županiji. Lokacija zahvata se nalazi na kompleksu napuštene svinjogojske farme ukupne površine 21,37 ha. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na potkonstrukciju, a tlocrtna površina fotonaponskih modula iznositi će oko 7 ha. Interne prometnice unutar obuhvata zahvata izvest će se u obliku makadama u poprečnom nagibu da se omogući otjecanje oborinske vode u okolni teren. Pristup lokaciji bit će izveden s nerazvrstane ceste.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 80/19, 119/23, 87/25, 123/25) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001012 Ličko polje i Područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000021 Lička krška polja.

Prema Uredbi, ciljne vrste i ciljni stanišni tipovi POVS-a HR2001012 Ličko polje su: sjeverni dinarski špiljski školjkaš (*Congeria jalzici*), tankovrati podzemljak (*Leptodirus hochenwartii*), močvarna riđa (*Euphydrys aurinia*), veliki vodenjak (*Triturus carnifex*), bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), jadovska gaovica (*Delminichthys jadovensis*), jadovski vijun (*Cobitis jadovaensis*), vidra (*Lutra lutra*), livadni procjepak (*Chouardia litardierei*), nerazgranjena pilica (*Serratula lycopifolia**), 3260 Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion*, 4030 Europske suhe vrištine, 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, 6410 Travnjaci beskoljenke (*Molinion caeruleae*), 6510 Nizinske košaniče (*Alopecurus pratensis*, *Sanguisorba officinalis*), 6430 Hidrofilni rubovi visokih zeleni uz rijeke i šume (*Convolvulion sepium*, *Filipendulion*, *Senecion fluviatilis*), 6230* Travnjaci tvrdače (*Nardus*) bogati vrstama.

Prema Uredbi, ciljne vrste POP-a HR1000021 Lička krška polja su: vodomar (*Alcedo atthis*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), ušara (*Bubo bubo*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), kosac (*Crex crex*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocops medius*), crvenonoga vjetruša (*Falco vespertinus*), šljuka kokošica (*Gallinago gallinago*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*) i pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*).

U Studiji Glavne ocjene navodi se da se mogući utjecaji zahvata dijele na potencijalne utjecaje gubitka stanišnih površina, promjena stanišnih uvjeta i narušavanje kvalitete staništa, uznemiravanjem i stradavanjem jedinki ciljnih vrsta pri izgradnji sunčane elektrane te na utjecaje koji proizlaze iz potencijalne promjene staništa za vrijeme korištenja i održavanja sunčane elektrane. Izgradnjom sunčanih elektrana te prilikom postavljanja montažnih konstrukcija i izgradnje planiranih servisnih prometnica doći će do gubitka ili izmjene staništa na području zahvata.

Vezano uz utjecaj na ciljne vrste POP-a HR1000021 Lička krška polja, a prema rezultatima provedenih terenskih istraživanja za potrebe izrade Studije Glavne ocjene, na i u neposrednoj

blizini lokacije zahvata zabilježene su ciljne vrste rusi svračak, ševa krunica, pjegava grmuša i eja livadarka. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016.) na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa i I.1.8 Zapuštene poljoprivredne površine te mozaci stanišnih tipova C.2.3.2./I.1.8. Mezofilne livade košanice Srednje Europe/Zapuštene poljoprivredne površine i C.3.4.3.4./D.4.1./C.3.5.3. Bujadnice/Šikare stranog grmlja/Travnjaci vlasastog zmijska. Od ciljnih vrsta tijekom istraživanja nisu zabilježene ušara, zmijar, kosac, eja strnjarica, crvenonoga vjetruša i sivi svračak, iako navedeni stanišni tipovi na lokaciji zahvata za neke od njih predstavlja pogodno stanište za gniježđenje i/ili hranjenje. Na lokaciji zahvata ne nalaze se pogodna staništa za ciljne vrste ptica vodomar, primorska trepteljka, crvenoglavni djetlić i šljuka kokošica. Za ciljnu vrstu rusi svračak provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 58200 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa (NKS C. i I.) doći će do zauzimanja 21,37 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,037 % pogodnih staništa. Za ciljnu vrstu ševa krunica provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 58200 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa (NKS C. i I.) doći će do zauzimanja 21,37 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,037 % pogodnih staništa. Za ciljnu vrstu pjegava grmuša provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 58200 ha otvorenih mozaičnih staništa (NKS C. i I.) doći će do zauzimanja 21,37 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,037 % pogodnih staništa. Za ciljnu vrstu eja livadarka provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 59780 ha otvorenih travnjačkih i mozaičnih staništa (NKS A.4., C. i I.) doći će do zauzimanja 21,37 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,037 % pogodnih staništa. Za ciljnu vrstu ušara provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 60480 ha otvorenih staništa pogodnih za hranjenje (NKS B., C. i I.) doći će do zauzimanja 21,37 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,035 % pogodnih staništa. Za ciljnu vrstu zmijar provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 60480 ha stjenovitih i mozaičnih staništa s ekstenzivnom poljoprivredom, pogodnih za vrstu (NKS B., C. i I.) doći će do zauzimanja 21,37 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,035 % pogodnih staništa. Za ciljnu vrstu kosac provedbom zahvata u odnosu na atribut (održane su livade košanice unutar zone od 29990 ha mozaičnih poljoprivrednih površina u kojima se pojavljuju u kompleksu s drugim stanišnim tipovima (NKS A.4.1., C.2., C.3.5.3., I.1.7., I.8. i I.2.1.) doći će do zauzimanja 0,74 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,002 % pogodnih staništa. Za ciljnu vrstu eja strnjarica provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 59780 ha pogodnih otvorenih travnjačkih i mozaičnih staništa (NKS A.4., C. i I.) doći će do zauzimanja 21,37 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,036 % pogodnih staništa. Za ciljnu vrstu crvenonoga vjetruša provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 59780 ha pogodnih otvorenih travnjačkih i mozaičnih staništa (NKS A.4., C. i I.) doći će do zauzimanja 21,37 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,036 % pogodnih staništa. Za ciljnu vrstu sivi svračak provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 59780 ha pogodnih otvorenih travnjačkih i mozaičnih staništa (NKS A.4., C. i I.) doći će do zauzimanja 21,37 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,036 % pogodnih staništa. Tijekom izgradnje sunčane elektrane doći će do uznemiravanja ciljnih vrsta ptica, međutim radovi uklanjanja vegetacije će se izvoditi izvan sezone gniježđenja ptica. Također uz primjenu navedene mjere neće doći do stradavanja jaja niti jedinki ciljnih vrsta ptica. Sunčana elektrana koristit će anti-refleksni sloj na fotonaponskim modulima da se reducira refleksija sunčevog zračenja i time smanji utjecaj na ciljne vrste ptice jer će se izbjeći „efekt jezera“. Uz primjenu mjere da se osigura dovoljan razmak između nizova fotonaponskih modula (3 metra) ciljne vrste ptica i dalje će moći koristiti prostor za hranjenje i lov, kako između nizova fotonaponskih panela tako i ispod fotonaponskih modula (fotonaponski moduli postavljat će se na potkonstrukciju te će ispod njih biti moguć razvoj niske vegetacije). Razmakom između fotonaponskih modula također se izbjegava rizik od kolizije s fotonaponskim modulima. Prilikom korištenja zahvata vegetacija će se održavati košnjom ili ispašom te bez korištenja pesticida i ostalih kemikalija za suzbijanje rasta

vegetacije. Zahvat ne predstavljaju barijeru u prostoru za prelet ciljnih vrsta. Radom sunčane elektrane ne dolazi do emisija onečišćujućih tvari u zrak, kao ni nastanka otpadnih voda te ne nastaju nusproizvodi ili povećane emisije buke, prašine ili vibracija. Vezano uz moguće kumulativne utjecaje na POP HR1000021 Lička krška polja, zahvat može imati kumulativni utjecaj zajedno s drugim postojećim i odobrenim zahvatima promjenom pogodnih staništa za gniježđenje i/ili hranjenje ciljnih vrsta ptica u skladu s njihovima ciljevima očuvanja. Izračunom površina svih pogodnih staništa za ciljnu vrstu rusi svračak zauzimanje pogodnih staništa iznosi 0,95 %, za ciljnu vrstu ševa krunica 0,95 %, za ciljnu vrstu pjegava grmuša 0,95 %, za ciljnu vrstu eja livadarka 0,97 % (pogodna staništa) i 0,64 % (ključna staništa), za ciljnu vrstu ušara 0,75 %, za ciljnu vrstu zmijar 0,75 %, za ciljnu vrstu kosac 0,55 % (ključna staništa), za ciljnu vrstu eja strnjarica 0,97 % (pogodna staništa) i 0,64 % (ključna staništa), za ciljnu vrstu crvenonoga vjetruša 0,87 % i za ciljnu vrstu sivi svračak 0,95 % (pogodna staništa) te 0,50 % (ključna staništa prihvatljive kvalitete) i 0,27 % (ključna staništa dobre kvalitete) u odnosu na ukupne površine pogodnih staništa na POP-u HR1000021 Lička krška polja što ne predstavlja značajan negativan utjecaj za navedene ciljne vrste ptica. Za POP HR1000021 Lička krška polja nisi utvrđeni značajni negativni utjecaji planiranog zahvata ni u pojedinačnom niti u kumulativnom smislu.

Prema bazi podataka Ministarstva na lokaciji zahvata ne nalaze se ciljni stanišni tipovi POVS-a HR2001012 Ličko polje te također lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanišne za ciljne vrste jadovska gaovica, jadovski vijun, bjelonogi rak, sjeverni dinarski špiljski školjkaš, tankovrati podzemljak, vidra i livadni procjepak navedenog područje ekološke mreže. Lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste močvarna riđa, veliki vodenjak i nerazgranjena pilica iako nisu zabilježene terenskim istraživanjima. Za ciljnu vrstu močvarna riđa provedbom zahvata u odnosu na atribut (održana su pogodna staništa za vrstu (travnjačke površine) u zoni od 26810 ha) doći će do zauzimanja 19,88 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,07 % pogodnih staništa. Za ciljnu vrstu veliki vodenjak provedbom zahvata u odnosu na atribut (održana su pogodna staništa za vrstu (lokve i druga stalna ili povremena vodena tijela, unutar i izvan šume, okolna poplavna i riparijska područja) u zoni od 51720 ha) doći će do zauzimanja 21,37 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,04 % pogodnih staništa. Za ciljnu vrstu nerazgranjena pilica provedbom zahvata u odnosu na atribut (održana su pogodna staništa za vrstu (otvoreni krševiti travnjaci na dubokim tlima) u zoni od 7830 ha) doći će do zauzimanja 19,13 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,2 % pogodnih staništa. Prilikom korištenja zahvata travnjačke površine održavat će se košnjom ili ispašom. Održavanjem travnjačkih staništa očuvat će se povoljni stanišni uvjeti za ciljne vrste močvarna riđa i nerazgranjena pilica vezane uz travnjake. S obzirom na navedene gubitke pogodnih staništa, široku zastupljenost pogodnih staništa i uz primjenu mjera izvođenja radova izvan najveće aktivnosti ciljnih vrsta i kontinuirano kako se ne bi stvorila tzv. „ekološka zamka“, i održavanja travnjaka košnjom ili ispašom bez korištenja pesticida i ostalih kemikalija za suzbijanje rasta vegetacije nisu utvrđeni značajni negativni utjecaji zahvata na ciljne vrste POVS-a HR2001012 Ličko polje. Vezano uz moguće kumulativne utjecaje na navedene ciljne vrste POVS-a HR2001012 Ličko polje izračunom površina svih pogodnih staništa za ciljnu vrstu močvarna riđa zauzimanje pogodnih staništa za ciljnu vrstu iznosi 0,7 %, za ciljnu vrstu veliki vodenjak 0,93 % i za ciljnu vrstu nerazgranjena pilica 0,33 % u odnosu na ukupne površine pogodnih staništa na POVS-a HR2001012 Ličko polje što ne predstavlja značajan negativan utjecaj za navedene ciljne vrste. Za POVS-a HR2001012 Ličko polje nisi utvrđeni značajni negativni utjecaji planiranog zahvata ni u pojedinačnom niti u kumulativnom smislu.

Slijedom iznijetoga u provedenom postupku glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Sunčana elektrana Ostrvica 1 i sunčana elektrana Ostrvica 2, Grad Gospić, Ličko-

senjska županija“, Ministarstvo je utvrdilo da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu, uz primjenu ovim Rješenjem propisanih mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže (A.) te programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže (B.).

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, 10020 Zagreb, u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. E 3 d.o.o., Bednjanska ulica 15, 10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
2. Studio za Krajobrazno Arhitekturu, Prostorno Planiranje, Okoliš d.o.o., Centener 40, Rovinj, (*R s povratnicom*);
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, HR-10000 Zagreb (*elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*);

