



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

Uprava za zaštitu prirode

KLASA: UP/I-612-07/21-60/56

URBROJ: 517-10-2-2-22-15

Zagreb, 17. siječnja 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, temeljem članka 33. stavka 2. te članka 29. stavka 1. podstavka 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), povodom zahtjeva nositelja zahvata Vjetroelektrane Glunča d.o.o., OIB:79006291606, Krapanjska 8, HR-22000 Šibenik, zastupanog putem opunomoćenika EKO INVEST d.o.o., OIB:71819246783, Draškovićeve 50, HR-10000 Zagreb, za provedbu postupka glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Sunčana elektrana Lišane s priključkom na prijenosnu mrežu“, Općina Lišane Ostrovičke na području Zadarske županije, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Namjeravani zahvat „Sunčana elektrana Lišane s priključkom na prijenosnu mrežu“ Općina Lišane Ostrovičke u Zadarskoj županiji, nositelja zahvata Vjetroelektrane Glunča d.o.o., Krapanjska 8, Šibenik, temeljem Studije Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu: „Sunčana elektrana Lišane s priključkom na prijenosnu mrežu“, koju je izradio u srpnju 2021. godine i nadopunio u siječnju 2022. godine ovlaštenik EKO INVEST d.o.o., Draškovićeve 50, Zagreb, 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 UBLAŽAVNJA 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 ovoga Rješenja.
2. O početku izvođenja zahvata obavijestiti ovo Ministarstvo.

Mjere ublažavanja negativnih utjecaja tijekom pripreme, izgradnje i korištenja zahvata

3. Pripremne radove uklanjanja vegetacije i radove izgradnje izvoditi u razdoblju od 1. rujna do 28. veljače.
4. U slučaju pojave i/ili širenja invazivnih stranih biljnih vrsta na području građevinskog pojasa, prostora za smještaj mehanizacije i drugim površinama gradilišta, ukloniti njihove jedinke, bez primjene kemijskih metoda.
5. Izuzeti šumarak alepskog bora (*Pinus halepensis*) iz područja izgradnje Sunčane elektrane Lišane (Zona 1 prikazana na Slici 1. u Prilogu) te unutar njega ne izvoditi nikakve radove kako bi se očuvalo pogodno stanište za gniježđenje zmijara (*Circaetus gallicus*).
6. U jugoistočnom dijelu područja zahvata s rijetkom šikarom oštrogličaste borovice (Zona 2 prikazana na Slici 1. u Prilogu) razmak između redova panela održati na 3 m kako bi se ublažio utjecaj gubitka pogodnog staništa za ciljne vrste jarebicu kamenjarku (*Alectoris graeca*) i potencijalno stanište za lov zlatovrana (*Coracias garrulus*).
7. U Zoni 2 i 3 (prikazane na Slici 1. u Prilogu) ostaviti po jednu površinu šikare dimenzija oko 35 x 35 m kao mjesto za gniježđenje ciljne vrste legnja (*Caprimulgus europaeus*).
8. Izolirati trafostanicu otvorenog tipa kako bi se spriječila elektrokcija ptica.
9. Koristiti antirefleksivne slojeve na fotonaponskim modulima i osigurati razmak među modulima od 3 m kako bi se izbjegao rizik od kolizije s fotonaponskim modulima.
10. Osvjetljenje Sunčane elektrane Lišane predvidjeti u skladu s posebnim propisom kojim se uređuju zone rasvjetljenosti, dopuštene vrijednosti rasvjetljavanja i načini upravljanja rasvjetnim sustavima.
11. Svjetlosno onečišćenje smanjiti uporabom senzora koji sprečavaju cijelonočno osvjetljenje Sunčane elektrane Lišane.
12. Održavanje travnjačkih stanišnih tipova na području zahvata izvoditi košnjom i/ili ispašom, bez primjene kemijskih metoda.
13. Ne koristiti pesticide i ostale kemikalije za suzbijanje rasta vegetacije.

B. PROGRAM PRAĆENJA I IZVJEŠĆIVANJA O STANJU CILJEV 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 1. godini nakon izgradnje, 3. godini nakon izgradnje i 5. godini nakon izgradnje s posebnim osvrtom na ciljne vrste: zmijara, legnja, jarebicu kamenjarku, ševu krunicu, primorsku trepteljku i rusog svračka. Praćenje stanja treba započeti po završetku postavljanja panela, a mora ga voditi stručna osoba (ornitolog).

Izveštaj s rezultatima svih aktivnosti praćenja stanja i fotografijama možebitno stradalih ptica kao prilogom, nositelj zahvata u obvezi je dostaviti ovom Ministarstvu na kraju svake godine praćenja, najkasnije u roku mjesec dana od zadnjeg praćenja u godini. U izvješću nakon prve godine, mogu se predložiti mjere i aktivnosti u cilju smanjenja stradavanja ptica, ako su ona prisutna. Ovisno o rezultatima, u završnom izvješću (koje sadrži pregled rezultata pete te analizu sumarnih podataka prve, treće i pete godine), procijeniti postoji li potreba za daljnjim

praćenjem te ako postoji predložiti dodatne mjere ublažavanja ili aktivnosti u cilju smanjenja utjecaja.

- II. Nositelj zahvata, Vjetroelektrane Glunča d.o.o., Krapanjska 8, Šibenik, 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. Ako nositelj zahvata, Vjetroelektrane Glunča d.o.o., Krapanjska 8, Šibenik, ne provede mjere ublažavanja propisane ovim Rješenjem, provest će ih Ministarstvo na njegov trošak.
- IV. Ovo Rješenje izdaje se na rok od dvije godine.
- V. Rok važenja ovog Rješenja može se, na zahtjev nositelja zahvata Vjetroelektrane Glunča d.o.o., Krapanjska 8, Šibenik, 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.
- VI. 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.
- VII. 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.
- VIII. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.
- IX. Sastavni dio ovog Rješenja je prilog:
 - o Slika 1. Prikaz zona na području SE Lišane s lokacijama za primjenu mjera ublažavanja za zmijara i legnja.

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu Ministarstvo) zaprimilo je 9. rujna 2021. g. zahtjev nositelja zahvata Vjetroelektrane Glunča d.o.o., Krapanjska 8, Šibenik, zastupanog putem opunomoćenika EKO INVEST d.o.o., Draškovićeveva 50, Zagreb, za provedbu postupka glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Sunčana elektrana Lišane s priključkom na prijenosnu mrežu“, Općina Lišane Ostrovičke na području Zadarske županije. U zahtjevu su navedeni svi podaci o nositelju zahvata i priloženi svi dokumenti sukladno odredbama članka 31. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode (u daljnjem tekstu Zakon).

U provedbi postupka, dopisima KLASA: UP/I-612-07/21-60/56, URBROJ: 517-05-2-2-21-2 od 17. rujna 2021. g., URBROJ: 517-10-2-2-21-3 (požurnica) od 19. listopada 2021. g. i URBROJ: 517-10-2-2-21-4 (požurnica) od 19. studenog 2021. g., zatraženo je prethodno

mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (u daljnjem tekstu Zavod) o mogućnosti značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Ministarstvo je 13. prosinca 2021. g. zaprimilo prethodno mišljenje Zavoda (KLASA: 612-07/21-38/1054, URBROJ: 517-12-2-3-2-21-4 od 7. prosinca 2021.) u kojem se navodi da je Studiju Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu (u daljnjem tekstu: Studija Glavne ocjene) potrebno nadopuniti na način da se izmjeni mjera „Maksimalno izolirati trafostanicu otvorenog tipa kako bi se spriječila elektrokucija ptica“ u „Izolirati trafostanicu otvorenog tipa kako bi se spriječila elektrokucija ptica“ te da je mjeru „Izgraditi 3 umjetna mjesta za vrebanje koja mogu koristiti ptice grabljivice i zlatovrana (*Cracas garrulus*) izvan trafostanice kako bi se smanjila vjerojatnost elektrokucije te ptice koristile sigurne čeke kao mjesto za vrebanje ili odmaranje. Takva vrebališta moraju biti minimalne visine od 5 m iznad tla sa samo jednom vodoravnom šipkom (Slika 32)“ potrebno brisati budući da navedena mjera ublažavanja nije primjerena za ublažavanje negativnog utjecaja provedbe zahvata. Također, u mišljenju se navodi kako je mjeru „Koristiti antirefleksivne slojeve na fotonaponskim modulima te osigurati dovoljan razmak među modulima kako bi se izbjegao rizik od kolizije s fotonaponskim modulima“ potrebno izmijeniti na način da glasi „Koristiti antirefleksivne slojeve na fotonaponskim modulima te osigurati razmak među modulima od 3 m kako bi se izbjegao rizik od kolizije s fotonaponskim modulima“. Predloženo je da se u Studiji Glavne ocjene doda mjera ublažavanja prilikom postavljanja osvjetljenja Sunčane elektrane Lišane. Također, navodi se kako je u Studiji Glavne ocjene potrebno revidirati ocjene utjecaja zahvata kao umjereno negativan („-1“) za ciljne vrste kraktoprstu ševu, bjelonoktu vjetrušu, voljića maslinara, sivog svračka i veliku ševu budući da su za navedene ciljne vrste na području zahvat prisutna pogodna staništa. Vezano za kumulativne utjecaje u Studiji Glavne ocjene potrebno je revidirati analizu kumulativnog utjecaja te je potrebno izmijeniti predloženi program praćenja u Studiji Glavne ocjene. Zavod u mišljenju navodi kako planiran zahvat mijenja lokaciju na način da uz gubitak staništa njegovom provedbom dolazi i do promjene stanišnih uvjeta na samoj lokaciji te kontinuirane prisutnosti ljudske aktivnosti uslijed održavanja zahvata te zaključak iz Studije Glavne ocjene da će pojedine ciljne vrste gnijezditi ispod fotonaponskih modula nije primjeren. U mišljenju Zavoda zaključeno je da je Studija Glavne ocjene primjereno sagledala utjecaj zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da se uz primjenu mjera ublažavanja može isključiti značajan negativan utjecaj provedbe zahvata te da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. S obzirom na to da se radi o manjim dopunama Studije glavne ocjene, Ministarstvo je Studiju glavne ocjene uputilo na javnu raspravu.

Prema iznijetim primjedbama Zavoda, Ministarstvo je Zaključkom (KLASA: UP/I-612-07/21-60/56, URBROJ: 517-10-2-2-22-11 od 7. siječnja 2022.) zatražilo nadopunu Studije Glavne ocjene. Dorađenu Studiju Glavne ocjene (EKO INVEST d.o.o., Zagreb, siječanj 2022.) Ministarstvo je zaprimilo u zadanom roku. Uvidom u dostavljenu dokumentaciju utvrđeno je da su primjedbe uvažene i ugrađene u Studiju Glavne ocjene.

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 6. prosinca 2021. g. objavilo Informaciju o zahtjevu za provođenje postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu (KLASA: UP/I-612-07/21-60/56, URBROJ: 517-10-2-2-21-5).

Ministarstvo je 6. prosinca 2021. g., temeljem odredbi članka 38.a stavka 2. Zakona, donijelo Odluku o upućivanju Studije Glavne ocjene za zahvat „Sunčana elektrana Lišane s priključkom

na prijenosnu mrežu“, Općina Lišane Ostrovičke, Zadarska županija, na javnu raspravu u trajanju od trideset (30) dana (KLASA: UP/I-612-07/21-60/56, URBROJ: 517-10-2-2-21-6) te je Zamolbom za pravnu pomoć (UP/I-612-07/20-61/56, URBROJ: 517-10-2-2-21-7 od 6. prosinca 2021.) glede koordinacije i provedbe javne rasprave, uključujući javni uvid i izlaganje, povjerilo Upravnom odjelu za prostorno uređenje, zaštitu okoliša i komunalne poslove Zadarske županije (u daljnjem tekstu: Upravni odjel), B. Petranovića 8, Zadar.

Ministarstvo je 8. prosinca 2021. g. zaprimilo od Upravnog odjela Obavijest o javnoj raspravi. Na internetskim stranicama Ministarstva, 9. prosinca 2021. g., objavljena je Informacija o odluci da se Studija Glavne ocjene za zahvat: „Sunčana elektrana Lišane s priključkom na prijenosnu mrežu“, upućuje na javnu raspravu (KLASA: UP/I-612-07/21-60/56, URBROJ: 517-10-2-2-20-9 od 8. prosinca 2021.).

Ministarstvo je 14. siječnja 2022. g. putem elektroničke pošte zaprimilo od Upravnog odjela Izvješće o provedenoj javnoj raspravi (KLASA: 612-07/21-01/87, URBROJ: 2198/1-07/2-22-7 od 14. siječnja 2022.) i Zapisnik s javnog izlaganja (KLASA: 612-07/21-01/87, URBROJ: 2198/1-07/2-21-5 od 10. siječnja 2022.). U Izvješću je navedeno da je javna rasprava održana od 15. prosinca 2021. g. do 13. siječnja 2022. g. Oglas o javnoj raspravi objavljen je 8. prosinca 2021. g. u dnevnom tisku Zadarski list, 7. prosinca 2021. g. na mrežnim stranicama Zadarske županije i 4. prosinca 2021. g. na mrežnim stranicama Općine Lišane Ostrovičke. Javni uvid u Studiju Glavne ocjene bio je omogućen za vrijeme trajanja javne rasprave, svakim radnim danom u uredovno vrijeme u prostorijama Općine Lišane Ostrovičke, Braština 41 b, Lišane Ostrovičke. Javno izlaganje održano je 10. siječnja 2022. g., s početkom u 11,00 sati u Općinskoj vijećnici Općine Lišane Ostrovičke. Na javnom izlaganju bili su prisutni predstavnici Općine Lišane Ostrovičke, predstavnici Upravnog odjela, predstavnici ovlaštenika tvrtke EKO INVEST d.o.o. i predstavnik nositelja zahvata tvrtke Vjetroelektrane Glunča d.o.o. Javnom izlaganju nisu nazočili predstavnici javnosti 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, priloženu Studiju Glavne ocjene (EKO INVEST d.o.o., Zagreb, srpanj 2021., siječanj 2022.) i prethodno mišljenje Zavoda te utvrdilo sljedeće.

Planirani zahvat odnosi se na izgradnju Sunčane elektrane SE Lišane na prostoru Općine Lišane Ostrovičke, Zadarska županija i priključka na prijenosnu mrežu na području Grada Benkovca, naselja Vukšić, snage na obračunskom mjernom mjestu elektrane prema elektroenergetskoj prijenosnoj mreži od 32 MW. Obuhvat zahvata će biti oko 45,9 ha, unutar kojeg će se postavljati fotonaponski moduli na površini od oko 17 ha. Unutar SE Lišane izgradit će se trafostanica (TS) 20/0,4 kV i interna kabela mreža 20 kV. Priključak SE Lišane na postojeću prijenosnu mrežu (DV 110 kV TS Bilice – TS Benkovac) planira se izgradnjom podzemnog kablenskog voda duljine 2.459 m van obuhvata SE Lišane i TS 110/20 kV u neposrednoj blizini voda DV 110 kV TS Bilice – TS Benkovac. Trafostanica se planira na površini od oko 0,5 ha, na području Grada Benkovca, u naselju Vukšić. Unutar obuhvata zahvata izgradit će se interni putovi širine 6 m. Temelji montažnih konstrukcija bit će armiranobetonski u obliku temeljne ploče, trakasti ili pojedinačni za svaku stopu konstrukcije. Cijeli kompleks će se ograditi zaštitnom žičanom ogradom visine 2 m s vratima za kolni i pješački ulaz. U svrhu povećanja sigurnosti i zaštite od otuđenja koristit će se cjelodnevni interni videonadzor, a kako bi se omogućio videonadzor u noćnim satima izgraditi će se rasvjeta na stupovima maksimalne visine do 10 m.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000024 Ravni kotari koje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/13). 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*), zmijsar (*Circaetus gallicus*), eja livadarka (*Circus pygargus*), eja strnjarija (*Circus cyaneus*), zlatovrana (*Coracias garrulus*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocops medius*), mali sokol (*Falco columbarius*), bjelonokta vjetruša (*Falco naumanni*), ždral (*Grus grus*), voljić 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 br. 25/20 i 38/20).

U Studiji Glavne ocjene sagledani su mogući utjecaji tijekom pripreme i izgradnje te tijekom korištenja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja ciljnih vrsta POP-a HR1000024 Ravni kotari.

Prema Karti kopnenih ne-šumskih staništa RH (2016) na području SE Lišane rasprostranjeni su stanišni tipovi (pojedinačno ili u mozaiku): C.3.5.1./D.3.4.2.3./E. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Sastojine oštrogličaste borovice/Šume, C.2.5.1.5./I.1.8./I.2.1. Vlažni visoki mediteranski pašnjaci/Zapuštene poljoprivredne površine/Mozaici kultiviranih površina, E /C.3.5.1. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, E. Šume, I.5.2./I.5.3. Maslinici/Vinogradi, I.2.1./C.3.5.1./I.5.3. Mozaici kultiviranih površina/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Vinogradi. Na trasi podzemnog kablenskog voda u duljini 2.459 m do TS 110/20 kV rasprostranjeni su: C.2.5.3.1./D.3.4.2.3./E. Vlažni visoki mediteranski pašnjaci/Sastojine oštrogličaste borovice/Šume, C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, C.3.5.1./E. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Šume, I.5.2./C.3.5.1. Maslinici/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, I.2.1./I.5.2./I.5.3. Mozaici kultiviranih površina/Maslinici/Vinogradi, I.5.2./E. Maslinici/Šume i J. Izgrađena i industrijska staništa.

Provedbom zahvata doći će do trajnog gubitka otvorenih staništa (neobrasle i slabo obrasle kopnene površine, travnjaci, šikare u kombinaciji s travnjacima i kultivirane ne-šumske površine i staništa s korovom i ruderalnom vegetacijom) na površini od oko 35,47 ha što čini 0,086 % ukupne zastupljenosti takvih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari (površina navedenih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari je oko 40.981 ha). Uklanjanje suhih travnjaka ili mozaičnih staništa s grmičastom vegetacijom predstavlja gubitak pogodnih staništa za ciljne vrste ptica POP-a HR1000024 Ravni kotari koje se gnijezde na području zahvata, ali i za one vrste kojima staništa na lokaciji zahvata predstavljaju pogodna staništa. Od ciljnih vrsta ptica POP-a HR1000024 Ravni kotari lokaciju zahvata za gniježđenje koriste jarebica kamenjarka (za vrijeme istraživanja zabilježen je jedan par na lokaciji zahvata), primorska trepteljka (za vrijeme istraživanja zabilježena su dva para na lokaciji zahvata), leganj (na širem području zahvata utvrđeno je ukupno šest teritorija legnja), zmijsar (na lokaciji zahvata utvrđeno je jedno aktivno gnijezdo koje se nalazi u šumarku alepskog bora (*Pinus halepensis*)), rusi svračak (tijekom istraživanja na predmetnoj lokaciji je zabilježeno gniježđenje jednog para) i ševa krunica (tijekom istraživanja na lokaciji zahvata ustanovljeno je da će ukupno četiri teritorija biti većim dijelom zahvaćene izgradnjom sunčane elektrane Lišane). Udio zahvaćene

populacije ciljne vrste jarebice kamenjarke izgradnjom zahvata na razini POP-a HR1000024 Ravni kotari bit će 0,5-1 %, udio zahvaćene populacije ciljne vrste primorske trepteljke bit će 0,15-0,22 %, za ciljnu vrstu rusog svračka udio zahvaćene populacije će biti 0,009-0,011 %, dok će za ševu krunicu udio zahvaćene populacije izgradnjom zahvata iznositi 0,33-0,44 %. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu zmijara unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari je očuvana populacija i pogodna staništa (stjenovita područja, kamenjarski travnjaci ispresjecani šumama, šumarcima, makijom ili garigom) za održavanje gnijezdeće populacije od 2-4 para te bi izgradnja zahvata na području šumarka alepskog bora predstavljalo utjecaj na 25-50 % ciljne populacije, no budući da se radovi neće odvijati na području šumarka alepskog bora utjecaj na ovo vrstu nakon primjene mjera ublažavanja bit će umjereno negativan. Prostornim preklapanjem zahvata i teritorija legnja ocjenjeno je da će izgradnjom sunčane elektrane doći do gubitka dva gnijezdeća teritorija legnja uslijed uklanjanja drvenaste vegetacije što čini 0,66-1 % populacije legnja unutar POP-a HR10000 Ravni kotari. Lokacija zahvata potencijalno predstavlja pogodno stanište za gniježđenje i hranjenje sljedećih ciljnih vrsta: kratkoprstu ševu, bjelonoktu vjetrušu, voljića maslinara, sivog svračka i veliku ševu no navedene vrste nisu zabilježene na lokaciji zahvata. Lokaciju zahvata za lov koriste ciljne vrste ušara, eja strnjarica, eja livadarka i mali sokol. Ciljna vrsta zlatovrana nije zabilježena na lokaciji zahvata, no lokacija zahvata za nju predstavlja potencijalno pogodno stanište za gniježđenje i lov. Izgradnjom i realizacijom zahvata doći će do trajnog gubitka odnosno degradacije staništa pogodnih za ciljne vrste POP-a HR1000024 Ravni kotari jarebicu kamenjarku (0,19 % gubitka staništa u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari od oko 16.955,88 ha), primorsku trepteljku (0,19 % gubitka staništa u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari od oko 17.326,81 ha), ušaru (0,19 % gubitka staništa u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari od oko 16.955,88 ha), legnja (0,13 % gubitka staništa u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari od oko 23.265,74 ha), zmijara (0,17 % gubitka staništa u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari od oko 18.802,09 ha), eju strnjaricu (0,19 % gubitka staništa u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari od oko 18.583,48 ha), eju livadarku (0,19 % gubitka staništa u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari od oko 18.583,48 ha), zlatovranu (0,15 % gubitka staništa u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari od oko 23.265,74 ha), malog sokola (0,15 % gubitka staništa u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari od oko 23.265,74 ha), rusog svračka (0,15 % gubitka staništa u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari od oko 23.265,74 ha), ševu krunicu (0,15 % gubitka staništa u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari od oko 23.265,74 ha), kratkoprstu ševu (0,19 % gubitka staništa u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari od oko 18.583,48 ha), bjelonoktu vjetrušu (0,15 % gubitka staništa u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari od oko 23.265,74 ha), voljića maslinara (0,15 % gubitka staništa u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari od oko 23.265,74 ha), sivog svračka (0,15 % gubitka staništa u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari od oko 23.265,74 ha) i veliku ševu (0,19 % gubitka staništa u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari od oko 18.583,48 ha). Povećanje buke i emisije prašine bit će kratkotrajno te samo za vrijeme izgradnje sunčane elektrane. Uznemiravanje ciljnih vrsta ptica bit će kratkotrajno a s obzirom na to da će se radovi izvoditi izvan sezone aktivnosti ciljnih vrsta ptica (jesen i zima) ne očekuje se značajan negativan utjecaj na ciljne vrste ptica. Prilikom izgradnje sunčane elektrane koristit će se fotonaponski paneli s antirefleksivnim slojem i time će se smanjiti utjecaj

na ciljne vrste ptice jer će se izbjeći efekt vodene površine. Provedbom zahvata može doći do utjecaja na ciljne vrste grabljivica koje imaju veliki raspon krila uslijed elektrokucije, no provedbom mjere kojom će se trafostanica izolirati navedeni utjecaj će se umanjiti. Do utjecaja na ciljnu vrstu legnja koja gnijezdi na području lokacije zahvata može doći radi osvjetljenja sunčane elektrane no primjenom mjera ublažavanja utjecaj se smanjuje. Prilikom korištenja zahvata travnjačke površine održavat će se mehaničkim metodama. 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 mogući kumulativni utjecaj planirani zahvat, on može imati kumulativan utjecaj zajedno s drugim postojećim i odobrenim zahvatima za koje se očekuje gubitak pogodnih staništa za ciljne vrste ptica POP-a HR1000024 Ravni kotari, a za koje je istraživanjem ustanovljeno da koriste prostor na području utjecaja zahvata ili za koje se na lokaciji zahvata nalaze pogodna staništa. Zahvati čijom provedbom će doći do gubitka pogodnih staništa za ciljne vrste POP-a HR1000024 Ravni kotari su: Eksploatacijsko polje Sječa, nastavak eksploatacije Grabovača, rekonstrukcija i proširenje odlagališta neopasnog otpada Jagodnja Gornja, dogradnja Zračne luke Zadar, izgradnja gospodarske i komunalne – servisne zone Mirila u Ninu, Sunčana elektrana Grbe, Sunčana elektrana Sukošan i prenamjene zemljišta. Ukoliko dođe do realizacije navedenih zahvata doći će do kumulativnog trajnog gubitka otvorenih staništa na površini od oko 70,55 ha što čini 0,17 % ukupne zastupljenosti takvih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari (ukupna površina takvih staništa unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari je 40.981 ha). S obzirom na navedeno uz pridržavanje rješenjem propisanih mjera ublažavanja neće doći do značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata niti u pojedinačnom niti u kumulativnom smislu.

Slijedom iznijetoga u provedenom postupku Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat: „Sunčana elektrana Lišane s priključkom“, Ministarstvo je utvrdilo da je planirani 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.).

Člankom 29. stavkom 1. podstavkom 1. Zakona propisano je da Ministarstvo provodi glavnu ocjenu za zahvate za koje je 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 okoliša.

Točka I. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 33. stavka 2. Zakona, kojom je propisano 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. Također, u skladu je s odredbom članka 33. stavka 3. Zakona, kojom je propisano da rješenje iz članka 33. stavka 2. Zakona, sadrži mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Točka II. ovoga Rješenja u skladu je s odredbama članka 42. stavka 1. i 3. Zakona, kojima je propisano da je za zahvate za koje su u postupku Glavne ocjene propisane mjere ublažavanja, nositelj zahvata dužan pratiti izvršavanje propisanih mjera ublažavanja na ekološku mrežu u vezi s ciljevima očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže, odnosno da je nositelj zahvata dužan osigurati sredstva za praćenje.

Točka III. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 41. stavka 1. Zakona, kojom je propisano da ako nositelj zahvata ne provede mjere ublažavanja propisane ovim Rješenjem, da će ih provesti Ministarstvo na njegov trošak.

Točka IV. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 43. stavka 2. Zakona, kojom je propisano da se rješenje u postupku glavne ocjene prihvatljivosti za zahvata izdaje na rok od dvije godine.

Točka V. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 43. stavka 3. Zakona, kojom je propisano 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.

Točka VI. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 175. stavka 2. Zakona, kojom je propisano da će Ministarstvo po službenoj dužnosti donijeti izmjenu rješenja iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu ako se na temelju rezultata provedenog programa praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva i cjelovitosti područja ekološke mreže utvrdi da je provedbom zahvata unatoč primjeni mjera ublažavanja propisanih rješenjem došlo do značajnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Točka VII. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 175. stavka 6. Zakona, kojom je propisano 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.

Točka VIII. Ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 44. stavka 3. Zakona, kojom je propisano da se rješenje iz postupka glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu objavljuje na internetskoj stranici Ministarstva.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

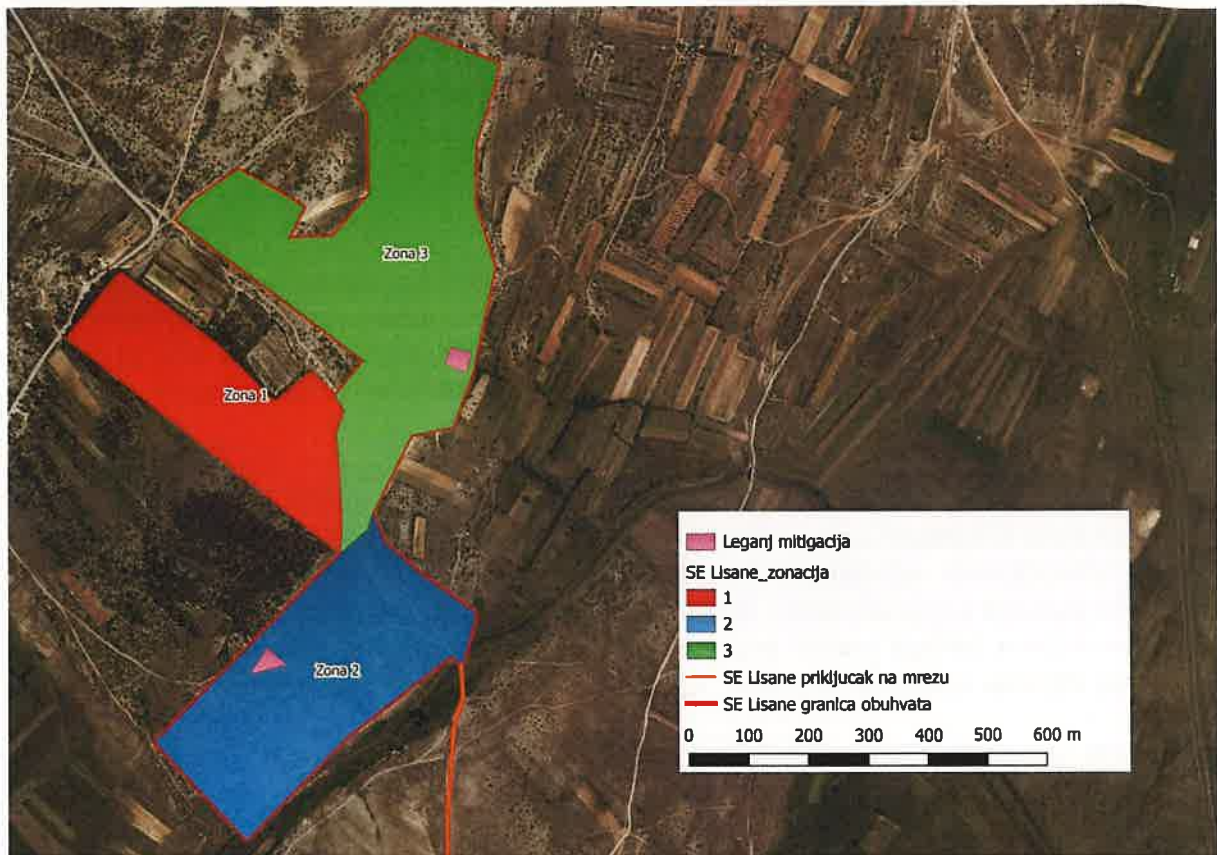
Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. Vjetroelektrane Glunča d.o.o., Krapanjska 8, 22000 Šibenik, (R s povratnicom);
2. EKO INVEST d.o.o., Draškovićeva 50, 10000 Zagreb (R s povratnicom);
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr);
4. U spis predmeta, ovdje.

Prilog:



Slika 1. Prikaz zona na području SE Lišane s lokacijama za primjenu mjera ublažavanja za zmijara i legnja (Slika je preuzeta iz Studije Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu zahvata „Sunčana elektrana Lišane s priključkom na prijenosnu mrežu“, EKO INVEST d.o.o., siječanj 2022.)