



**REPUBLIKA HRVATSKA**  
**MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA**  
**I ENERGETIKE**

10000 Zagreb, Radnička cesta 80  
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

**KLASA: UP/I 612-07/16-60/76**

**URBROJ: 517-07-2-1-16-9**

**Zagreb, 28. studenog 2016.**

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike temeljem članka 33. stavka 2. vezano uz članak 29. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, broj 80/2013), povodom zahtjeva nositelja zahvata Javne ustanove Zavod za prostorno uređenje, Splitska 2, HR-51000 Rijeka, za provođenje glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat Sunčana elektrana Orlec Trinket – Istok, nakon provedenog postupka, donosi

### **R J E Š E N J E**

- I. Namjeravani zahvat Sunčana elektrana Orlec Trinket – Istok, na području naselja Orlec, Grad Cres, u Primorsko-goranskoj županiji, nositelja zahvata Javne ustanove Zavod za prostorno uređenje, Splitska 2, HR-51000 Rijeka, a temeljem Studije za glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu Sunčana elektrana Orlec Trinket – Istok, a koju je u srpnju 2016. godine izradio ovlaštenik IRES Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava d.o.o. iz Velike Gorice, Jagodno 100a, **prihvatljiv je za ekološku mrežu, uz primjenu zakonom propisanih i ovim rješenjem utvrđenih 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**

1. U okviru izrade Glavnog projekta izraditi elaborat u kojem će bit prikazan način na koji su u Glavni projekt ugrađene mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te program praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže iz ovog Rješenja. Elaborat mora izraditi pravna osoba koja ima suglasnost za obavljanje odgovarajućih stručnih poslova zaštite okoliša.

2. Radove izvoditi u razdoblju od 01. kolovoza do 31. ožujka izvan sezone gniježđenja/razmnožavanja ciljnih vrsta.
3. Građevinske radove izvoditi tijekom dnevnog razdoblja, od 10,00 – 18,00 sati, kada je aktivnost ciljnih vrsta četveroprugi kravosas (*Elaphe quatuorlineata*), Blazijev potkovnjak (*Rhinolophus blasii*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferrumequinum*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*) najmanja.
4. Očuvati u prirodnom stanju lokvu na lokaciji zahvata.
5. Oko lokve u pojasu od 30 - 50 m, ovisno o konfiguraciji terena, ostaviti pojas netaknute vegetacije i održati „vegetacijske koridore“ širine oko 40 m koji se pružaju prema području sličnih stanišnih uvjeta izvan obuhvata zahvata (Prilog 1. ovog Rješenja).
6. Na lokaciji nalazišta ciljne vrste jadranska kozonoška (*Himantoglossum adriaticum*), fotonaponski panel pomaknuti za 10 m u smjeru zapada. Sačuvati nalazište u prirodnom obliku bez sječe stabla jasena i okolnih grmova u čijoj polusjeni vrsta obitava (Prilog 2. ovog Rješenja).
7. Osigurati koridore za prolaz životinja na način da se plohe s panelima ne ograđuju u potpunosti, već da se ostave prolazi sa prirodnom vegetacijom.
8. Ukoliko se na području zahvata uoči invazivna vrsta pajasen (*Ailanthus altissima*), sve zapažene jedinice moraju se odmah ukloniti na odgovarajući način (sječom svih izbojaka do tla i premazivanjem odgovarajućim herbicidnim sredstvom, barem dva do tri puta godišnje).
9. Prilikom građenja i održavanja sunčane elektrane koristiti isključivo postojeće pristupne putove kako bi se utjecaj na stanišni tip Istočno submediteranski suhi travnjaci sveo na najmanju moguću mjeru.
10. Nakon obnove prirodne vegetacije, površine zahvata održavati uz ispašu ovaca kao bi se spriječila sukcesija i vratilo povoljno stanje krških pašnjaka.
11. Ukloniti sve dijelove ispod panela koji mogu nanijeti ozlijede životinjama na ispaši.
12. Zabranjeno je korištenje pesticida i ostalih kemikalija za suzbijanje rasta vegetacije.

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

Program praćenja stradavanja ptica treba obuhvatiti razdoblje od dvije godine nakon izgradnje/puštanja u rad solarne elektrane. Dinamika praćenja treba biti u razmaku od 7 - 14 dana te jednom intervalu od 28 dana (zimi). U Tablici 1. razrađena je dinamika praćenja. Nije se obvezno držati točnih kalendarskih dana iz Tablice 1., nego razmaka između pojedinih izlazaka te frekvencije u određenom mjesecu ili razdoblju migracije.

**Tablica 1.** Dinamika praćenja smrtnosti ptica (IRES Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava d.o.o., (2016), *Studija za glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu Sunčana elektrana Orlec Trinket – Istok*, str. 91)

Mjesec	I	II	III	IV	V	VI	VII	VIII	IX	X	XI	XII	Ukupno	
Kalendarski dan	14	11	10	7	5	2	14	11	1	6	3	1		
	28	25	17	14	12	16	28	18	8	13	17	15		
			24	21	19	30		25	15	20				
			31	28					22					
									29					
Broj izlazaka	2	2	4	4	3	3	2	3	5	3	2	2	35	
			Migracija proljeće (11 izlazaka)						Migracija jesen (11 izlazaka)					

Obilaziti cijelo područje SE te geopozicionirati usmrćene jedinke kako bi se mogli izdvojiti pojedinačni paneli koji potencijalno uzrokuju veću smrtnost. Svaku usmrćenu jedinku mora se fotografirati, sakupiti i predati nadležnim tijelima. Opisanu radnju može izvoditi tehničko osoblje SE, nakon što je educirano od strane ornitologa. Fotografije usmrćenih jedinki mora provjeriti ornitolog.

Tijekom prve godine praćenja planirati ukupno 35 izlazaka te ih koncentrirati na razdoblje migracija kada se potencijalno očekuje najveći utjecaj. Na temelju rezultata praćenja prve godine može se modulari dinamika za narednu godinu, odnosno ako se redovito ne zabilježe usmrćene ptice tada se dinamika praćenja može prorijediti na 50% istraživačkog napora, tj. na 18 izlazaka. Rezultate i analizu svih aktivnosti praćenja smrtnosti ptica dostaviti središnjem tijelu državne uprave nadležnom za poslove zaštite prirode, na kraju svake godine praćenja – najkasnije mjesec dana od završetka praćenja, uz obveznu procjenu potrebe, odnosno prijedloga dodatnih mjera ublažavanja.

U ovisnosti o rezultatima, u završnom dvogodišnjem izvještaju, procijeniti postoji li potreba za daljnjim praćenjem smrtnosti ptica te ukoliko postoji dati prijedlog potrebnih aktivnosti.

Mišljenje o potrebi primjene dodatnih mjera ublažavanja te potrebi nastavka programa praćenja smrtnosti ptica donosi središnje tijelo državne uprave nadležno za poslove zaštite prirode.

- II. Nositelj zahvata, Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje, Splitska 2, HR-51000 Rijeka, 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. Ukoliko nositelj zahvata, Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje, Splitska 2, HR-51000 Rijeka, ne provede mjere ublažavanja propisane ovim Rješenjem, provest će ih Ministarstvo na njegov trošak.**

- III. Ovo Rješenje ukinut će se u roku od dvije godine od dana izvršnosti Rješenja ako se u tom roku ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta kojim se odobrava gradnja sukladno posebnom zakonu kojim se uređuje prostorno uređenje i gradnja ili drugog akta sukladno Zakonu o zaštiti prirode, odnosno posebnom propisu.**
- IV. Rok važenja ovog Rješenja može se, na zahtjev nositelja zahvata Javne ustanove Zavod za prostorno uređenje, Splitska 2, HR-51000 Rijeka, jednom produžiti za dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti u skladu s kojima je ovo Rješenje izdano.**
- V. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.**
- VI. Sastavni dio ovog Rješenja su prilozi:**
- **Slika 1.** - Trajni koridori netaknute vegetacije za nesmetano kretanje faun,
  - **Slika 2.** - Izmještanje solarnog panela zbog očuvanja staništa jadranske kozonoške.

#### **O b r a z l o ž e n j e**

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, koje sukladno odredbama članaka 39. i 45. Zakona o ustrojstvu i djelokrugu ministarstava i drugih središnjih tijela državne uprave (Narodne novine, br. 93/2016, 104/2016) od 16. listopada 2016. godine nastavlja s radom kao Ministarstvo zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu Ministarstvo), zaprimilo je 21. srpnja 2016. godine zahtjev nositelja zahvata, Javne ustanove Zavod za prostorno uređenje, Splitska 2, HR-51000 Rijeka, za provođenje glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat Sunčana elektrana Orlec Trinket – Istok (u daljnjem tekstu SE Orlec Trinket – Istok), na području naselja Orlec, Grad Cres, u Primorsko-goranskoj županiji. U zahtjevu su navedeni svi podaci o nositelju zahvata i priloženi svi dokumenti sukladno odredbama članka 31. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode i članaka 6. – 8. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu (Narodne novine, broj 146/2014).

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, sukladno članku 31. stavku 3. Zakona o zaštiti prirode i članku 10. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu, Ministarstvo je na internetskim stranicama 02. kolovoza 2016. godine objavilo Informaciju o zahtjevu za provedbu postupka (KLASA: UP/I 612-07/16-60/76; URBROJ: 517-07-1-1-2-16-2 od 29. srpnja 2016.) i zatražilo prethodno mišljenje (KLASA: UP/I 612-07/16-60/76; URBROJ: 517-07-1-1-2-16-3 od 29. srpnja 2016.) Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (u daljnjem tekstu Agencija). Ministarstvo je 25. kolovoza 2016. godine zaprimilo prethodno mišljenje Agencije (KLASA: 612-07/16-38/714, URBROJ: 427-07-20-16-2 od 22. kolovoza 2016.) u kojem se navodi da je glavna ocjena primjereno sagledala i procijenila moguće samostalne kao i utjecaje u kombinaciji na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je zahvat prihvatljiv uz primjenu predloženih mjera ublažavanja i provedbu programa praćenja.

Ministarstvo je 26. kolovoza 2016. godine, temeljem odredbi članka 31. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode i članka 11., članka 12. stavka 1. i članka 13. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti za ekološku mrežu, donijelo Odluku o upućivanju Studije Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu za zahvat Sunčana elektrana Orlec Trinket – Istok na javnu raspravu u trajanju od trideset dana (KLASA: UP/I 612-07/16-60/76, URBROJ:517-07-2-1-16-5) te je Zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I 612-07/16-60/76, URBROJ: 517-07-2-1-16-6 od 26. kolovoza 2016.) koordinaciju i provedbu javne rasprave, uključujući javni uvid i javno izlaganje, povjerilo Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije (u daljnjem tekstu Upravni odjel), Riva 10/I, HR-51000 Rijeka. Ministarstvo je 14. rujna 2016. godine zaprimilo od Upravnog odjela Obavijest o provedbi javne rasprave te je istu objavilo na internetskim stranicama Ministarstva.

Ministarstvo je 07. studenog 2016. godine zaprimilo od Upravnog odjela Zapisnik sa javnog izlaganja u sklopu javnog uvida u Studiju Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu – Sunčana elektrana Orlec Trinket – Istok (KLASA: 351-01/16-05/13, URBROJ: 2170/1-03-08/2-16-5 od 29. rujna 2016.), Izvješće o provedenoj javnoj raspravi o Studiji Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu – Sunčana elektrana Orlec Trinket – Istok (KLASA: 351-01/16-05/13, URBROJ: 2170/1-03-08/2-16-7 od 28. listopada 2016.) u kojem stoji da je postupak javnog uvida u Studiju Glavne ocjene proveden od 21. rujna do 20. listopada 2016. godine u Gradu Cresu, Creskog statuta 15, radnim danom od 8,00 do 15,00 sati i Knjigu primjedbi i prijedloga s javnog uvida o Studiji Glavne ocjene. Oglas o javnoj raspravi objavljen je 14. rujna 2016. godine u dnevnom listu „Novi list“ i na službenim internetskim stranicama Primorsko-goranske županije. Javno izlaganje o Studiji Glavne ocjene održano je u četvrtak 29. rujna 2016. godine s početkom u 13,00 sati u Gradskoj vijećnici Grada Cresa. Na javnoj raspravi su bili nazočni predstavnici ovlaštenika, nositelja zahvata, Upravnog odjela, zainteresirana javnost (fizičke osobe). Javnost je postavila pitanja kakva će biti ograda oko sunčane elektrane te da li će se u sklopu zemljanih radova samo ukloniti postojeća vegetacija ili će teren biti poravnan, koje je tijelo zaduženo za provedbu nadzora mjera ublažavanja štetnih posljedica zahvata na ekološku mrežu i tko financira program praćenja ptica, zašto se nije krenulo u pripremu dokumentacija za SE Orlec Trinket – Zapad budući da će ako se realizira i taj zahvat doći do sinergijskog učinka, odnosno većeg utjecaja na okoliš te da li to znači da se lokacija zapad neće realizirati, što će biti s oborinskim vodama s panela, da li će se travnjak ispod panela obnoviti te da jedna od mjera monitoringa treba biti utjecaj od jaružanja oborinske vode s panela na submediteranske pašnjake. Na postavljena pitanja predstavnici ovlaštenika su odgovorili da prirodna konfiguracija treba biti zadržana, a da će vegetacija biti uklonjena radi postavljanja fotonaponskih modula te da je mjerama ublažavanja propisano da se omogući održavanje vegetacije ispašom ovaca kako bi se spriječila sukcesija i vratilo povoljno stanje krških pašnjaka. Sunčana elektrana bit će ograđena neupadljivom, prozračnom žičanom ogradom sivo-bijele boje s mogućim prolazima za male životinje. Također, predstavnica nositelja zahvata je odgovorila da će se postojeći suhozidi sačuvati i da će fotonaponski paneli biti na udaljenosti od oko 10 m od prometnice, da je izrađena analiza i odabir povoljnije lokacije SE Orlec Trinket te je temeljem

višekriterijske analize dokazano da je lokacija istok povoljnija za realizaciju. Nakon dobivanja lokacijske dozvole za SE Orlec Trinket – Istok pripremit će se i lokacijska dozvola za SE Orlec Trinket – Zapad, a kumulativni utjecaj obje sunčane elektrane analiziran je u Studiji Glavne ocjene. Vezano uz pitanje oborinskih voda projektom treba predvidjeti da se dio oborina skuplja za potrebe napajanja ovaca. Također, razmak između niza panela bit će 8,5 m te će se tlo u području zahvata prirodno napajati. Isto tako prilikom izdavanja lokacijske dozvole zatraži će se posebni uvjeti Hrvatskih voda koji će se ugraditi u Glavni projekt. Javno izlaganje završilo je u 14,00 sati. U Knjigu primjedbi i prijedloga upisane su tri primjedbe dviju fizičkih osoba koje su sudjelovale i na javnom izlaganju i postavile identična pitanja (primjedbe) na koja su dobili odgovore od strane ovlaštenika i nositelja zahvata.

U provedbi postupka ovo Ministarstvo razmotrilo je predmetni zahtjev, priloženu Studiju Glavne ocjene (IRES Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava d.o.o., Velika Gorica, srpanj 2016.), mišljenje Agencije, mišljenje javnosti i zainteresirane javnosti te je utvrdilo sljedeće.

SE Orlec Trinket – Istok planirana je na području naselja Orlec koje administrativno pripada Gradu Cresu u Primorsko-goranskoj županiji. Područje zahvata obuhvaća k.č.br. 292/2 i 1527/3, sve k.o. Orlec gdje će biti smješteni elementi elektrane (fotonaponski moduli, izmjenjivači, transformatorske stanice, pomoćne građevine, parkirna mjesta i ostalo). Prema namjeni, SE Orlec Trinket - Istok planira se izgraditi kao mrežno vezani fotonaponski sustav koji će u cijelosti proizvesti električnu energiju predati u elektroenergetsku mrežu, uz što veću moguću proizvodnju te uz što manje moguće gubitke. SE Orlec Trinket - Istok planira se izgraditi kao fotonaponska elektrana na tlu snage 6,5 MW sa fiksno postavljenim fotonaponskim (FN) modulima u tehnologiji monokristalnog silicija, postavljene pod optimalnim kutom od približno 29°, orijentirane na jug. SE Orlec Trinket - Istok će biti podijeljena na segmente pojedinačne snage 500 kW te će se sastojati od 13 segmenata. FN moduli će biti spojeni u nizove po 24 modula. Dimenzije FN modula će biti oko 1600x1000x35 mm, težine približno 22 kg. Postavljanje fotonaponskih panela je predviđeno na način da se izbjegavaju lokalna zasjenjenja od objekata i drugih panela neposredno na lokaciji te izbjegavanja postavljanja FN modula na mjestima gdje je zasjenjenje prisutno u duljem dijelu dana, posebno između 9,00 i 15,00 sati. Paneli će biti postavljeni tako da je njihov najniži dio na visini višoj od 50 cm. SE Orlec Trinket-Istok će imati 13 segmenata te će na svaki segment biti po jedan izmjenjivač snage 500 kW, dok će na svaki izmjenjivač biti priključeno 80 nizova. Izmjenjivači će se povezati niskonaponskim kabelima do pripadajuće transformatorske stanice u kojoj se obavlja transformacija napona sa niskog napona (0,4kV) na srednji napon (10,20 ili 35 kV). Idejnim rješenjem predviđene su tri transformatorske stanice 0,4kV/X. Od srednjenaponske strane predmetnih trafostanica, položiti će se srednjenaponski kabel do priključnog rasklopišta RS SE Orlec u kojem će se obaviti priključak na srednjenaponsku mrežu HEP ODS. Rasklopište površine 100 m<sup>2</sup> je predviđeno kao zidani objekt sa sanitarnim čvorom (sabirna jama) koji će se redovito prazniti te potrebnim mjestima za parkiranje. Područje SE Orlec Trinket – Istok se planira ograditi sa neupadljivom, prozračnom ogradom sivo-bijele boje (boje kamena) uz izvedene prolaze za male životinje. Aktivnosti u fazama izvedbe i rada SE Orlec Trinket - Istok obuhvaćaju: aktivnosti u pripremoj

fazi (zemljani radovi koji uključuju uklanjanje postojeće vegetacije, kopanje za temelje, kopanje rova za kablove, kolčanje terena); aktivnosti u fazi izgradnje obuhvaćaju sve potrebne radove vezane uz montažu samostojeće SE (betoniranje temelja konstrukcija za panele, postavljanje nosive metalne konstrukcije za panele, radovi na ugradnji temeljne kade i postavljanju kućišta postrojenja, montaža i spajanje elektroopreme, unošenje i postavljanje opreme za daljinsko vođenje, polaganje uzemljenja i spajanje elemenata opreme s uzemljenjem, polaganje i spajanje NN i SN kabela, mjerenja, ispitivanja i puštanja u pogon postrojenja, izgradnja rasklopišta za priključak na mrežu, ograđivanje platoa sunčane elektrane, odvojeno sakupljanje i zbrinjavanje otpada van lokacije zahvata); aktivnosti u fazi rada (redovito održavanje sustava SE OrlecTrinket - Istok, održavanje travnjačkih površina ispod FN panela – ispaša, redovito pražnjenje sabirne jame); aktivnosti u fazi prestanka korištenja (uklanjanje svih dijelova SE, biološka sanacija površina koje su bile pod panelima te vraćanje prostora u prvobitnu namjenu). Očekivano vrijeme rada SE Orlec Trinket – Istok je 30 godina.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži (Narodne novine, br. 124/2013, 105/2015) planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže - Područja očuvanja značajna za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001358 Otok Cres i Područja očuvanja značajna za ptice (POP) HR1000033 Kvarnerski otoci.

Planiranim zahvatom trajno će se prenamijeniti oko 21 ha stanišnog tipa 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (ciljni stanišni tip POVS-a HR2001358 Otok Cres), no obzirom da se radi o ciljnom stanišnom tipu koji je u uznapređovalom stadiju sukcesije te će se trajno prenamijeniti relativno mala površina ovog ciljnog stanišnog tipa unutar područja ekološke mreže, ocijenjeno je da utjecaj nije značajno negativan. Također, provedba propisane mjere ublažavanja (omogućavanje ispaše) može pozitivno utjecati na obnovu izvornih krških pašnjaka, čime se ujedno izravno pozitivno utječe na povećanje bioraznolikosti područja. Planiranim zahvatom neće doći do značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste šišmiša POVS-a HR2001358 Otok Cres obzirom na veliku raspoloživost prikladnih staništa te uzevši u obzir vrijeme izvođenja radova tijekom dana u razdoblju od 10,00 do 18,00 sati. Zbog neprikladnosti staništa i velike raspoloživosti stanišnih tipova zahvata unutar područja ekološke mreže, a na koje je moguć utjecaj, zahvatom se neće značajno utjecati niti na ciljne vrste beskralješnjaka i gmazova. Potencijalni negativan utjecaj moguć je na cilj očuvanja jadranska kozonoška (*Himantoglossum adriaticum*) koja je terenskim istraživanjem uočena na samoj lokaciji zahvata. Kako bi se izbjegli značajni negativni utjecaji, zahvat je modificiran (pomicanje panela), odnosno propisana je odgovarajuća mjera ublažavanja, čime je mogući utjecaj sveden na minimalnu mjeru. Planirani zahvat u cijelosti se nalazi i unutar POP-a HR1000033 Kvarnerski otoci. Kako bi se mogući utjecaj na ciljne vrste ptica sveli na minimum propisana je mjera ublažavanja izvođenja radova u razdoblju od 01. kolovoza do 31. ožujka. Za većinu ciljnih vrsta ptica zahvat će imati neutralan utjecaj, dok se za neke vrste očekuje i pozitivan utjecaj zbog restauracije staništa u sukcesiji. Za ciljnu vrstu leganj (*Caprimulgus europaeus*) očekuje se umjereni negativni utjecaj zbog uklanjanja vegetacije i izmijenjenog staništa, koji će se umanjiti propisanim mjerama ublažavanja (ostavljanje pojasa vegetacije u pojasu od oko 30-50 m oko

lokve u centralnom dijelu zahvata; ostavljanjem „vegetacijskih koridora“ širine oko 40 m koji se pružaju prema području sličnih stanišnih uvjeta izvan obuhvata zahvata). Propisane mjere ublažavanja osigurat će da ne dođe do značajnog negativnog utjecaja, a ublažit će i potencijalni kumulativni utjecaj planirane SE Orlec Trinket – Zapad gdje se također očekuje prisutnost legnja. Za skupinu ptica koja je vezana uz močvarna staništa i koja bi mogla potencijalno stradati kolizijom s panelima SE zbog tzv. „efekta jezera“ očekuje se utjecaj koji nije značajan.

Slijedom iznijetog u provedenom postupku glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat SE Orlec Trinket – Istok, Ministarstvo je utvrdilo da je predmetni zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu, uz primjenu zakonom propisanih i ovim Rješenjem utvrđenih 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. Zakona o zaštiti prirode propisano je da Ministarstvo provodi glavnu ocjenu za zahvate za koje središnje 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 kojim se uređuje zaštita okoliša i za zahvate na zaštićenom području u kategoriji nacionalnog parka, parka prirode i posebnog rezervata.

Člankom 33. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode 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.

Mjere ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, kao i program praćenja i izvješćivanja o stanju ciljeva očuvanja i cjelovitosti područja ekološke mreže propisani su temeljem odredbe članka 33. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode.

Člankom 41. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode propisano je da ako nositelj zahvata ne provede utvrđene mjere ublažavanja, da će ih provesti Ministarstvo na njegov trošak.

Člankom 43. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode propisano je da će se rješenje donijeto u postupku glavne ocjene za zahvate u prostoru ukinut u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ako se u tom roku ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta kojim se odobrava gradnja sukladno posebnom zakonu kojim se uređuje prostorno uređenje i gradnja ili drugog akta sukladno ovome Zakonu, odnosno posebnom propisu.

Mogućnost produljenja važenja ovog Rješenja propisana je u skladu s odredbama članka 43. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode.

U skladu s odredbama članka 44. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje dostavlja se inspekciji zaštite prirode.



Također ovo Rješenje objavljuje se na internetskoj stranici Ministarstva, a u skladu s odredbama članka 44. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode.

Upravna pristojba za zahtjev i ovo rješenje propisno je naplaćena državnim biljezima u ukupnom iznosu od 70,00 kn prema Tar. br. 1. i 2. Tarife upravnih pristojbi, Zakona o upravnim pristojbama (Narodne novine, br. 8/96, 77/96, 95/97, 131/97, 68/98, 66/99, 145/99, 30/2000, 116/2000, 163/2003, 17/2004, 110/2004, 141/2004, 150/2005, 153/2005, 129/2006, 117/2007, 25/2008, 60/2008, 20/2010, 69/2010, 126/2011, 112/2012, 19/2013, 80/2013, 40/2014, 69/2014, 87/2014 i 94/2014).

#### **UPUTA O PRAVNOM LIJEKU**

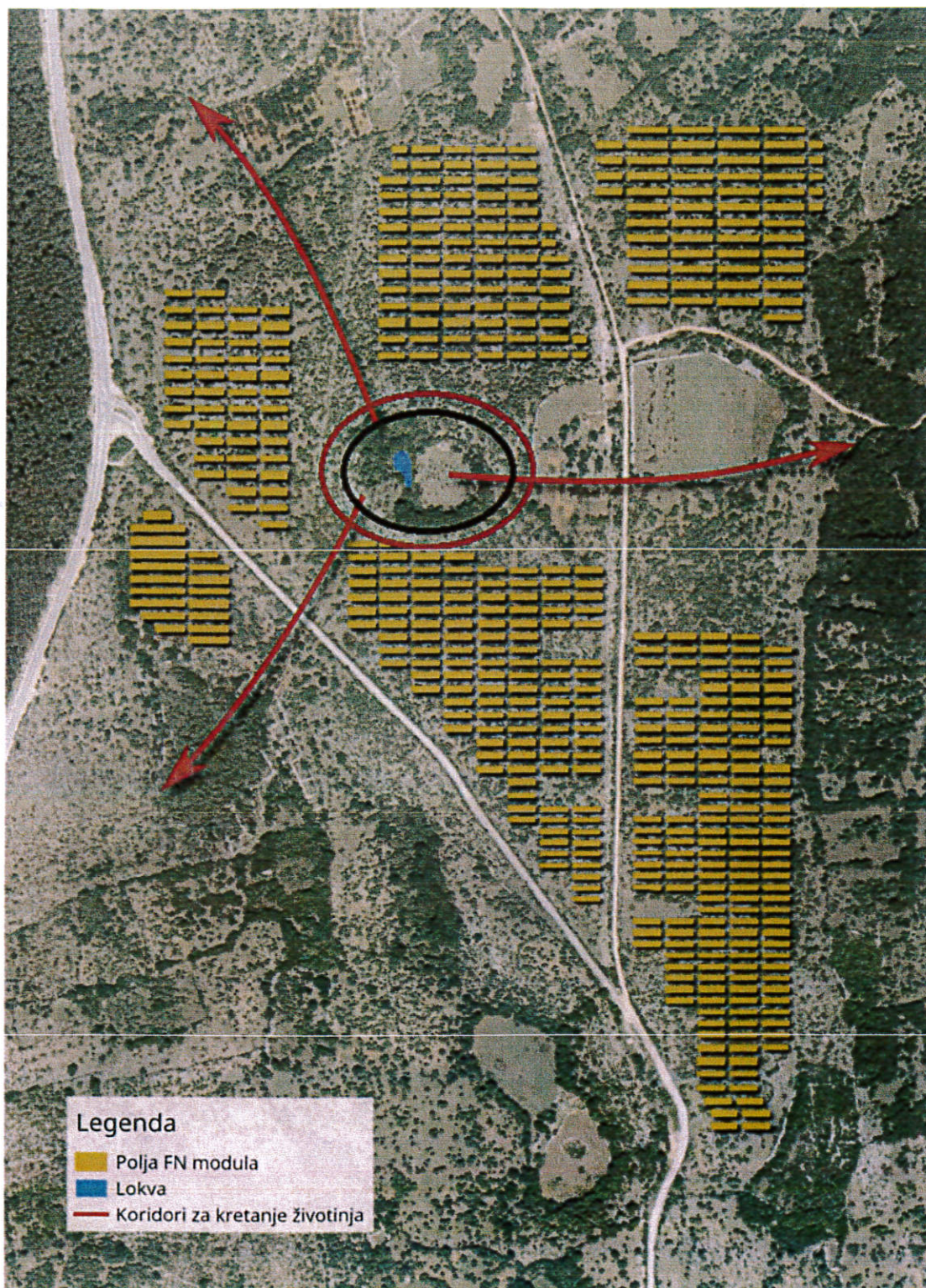
Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor pred upravnim sudom na području kojeg tužitelj ima prebivalište, odnosno sjedište. Upravni spor pokreće se tužbom koja se podnosi u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja.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

**VODITELJICA SLUŽBE**

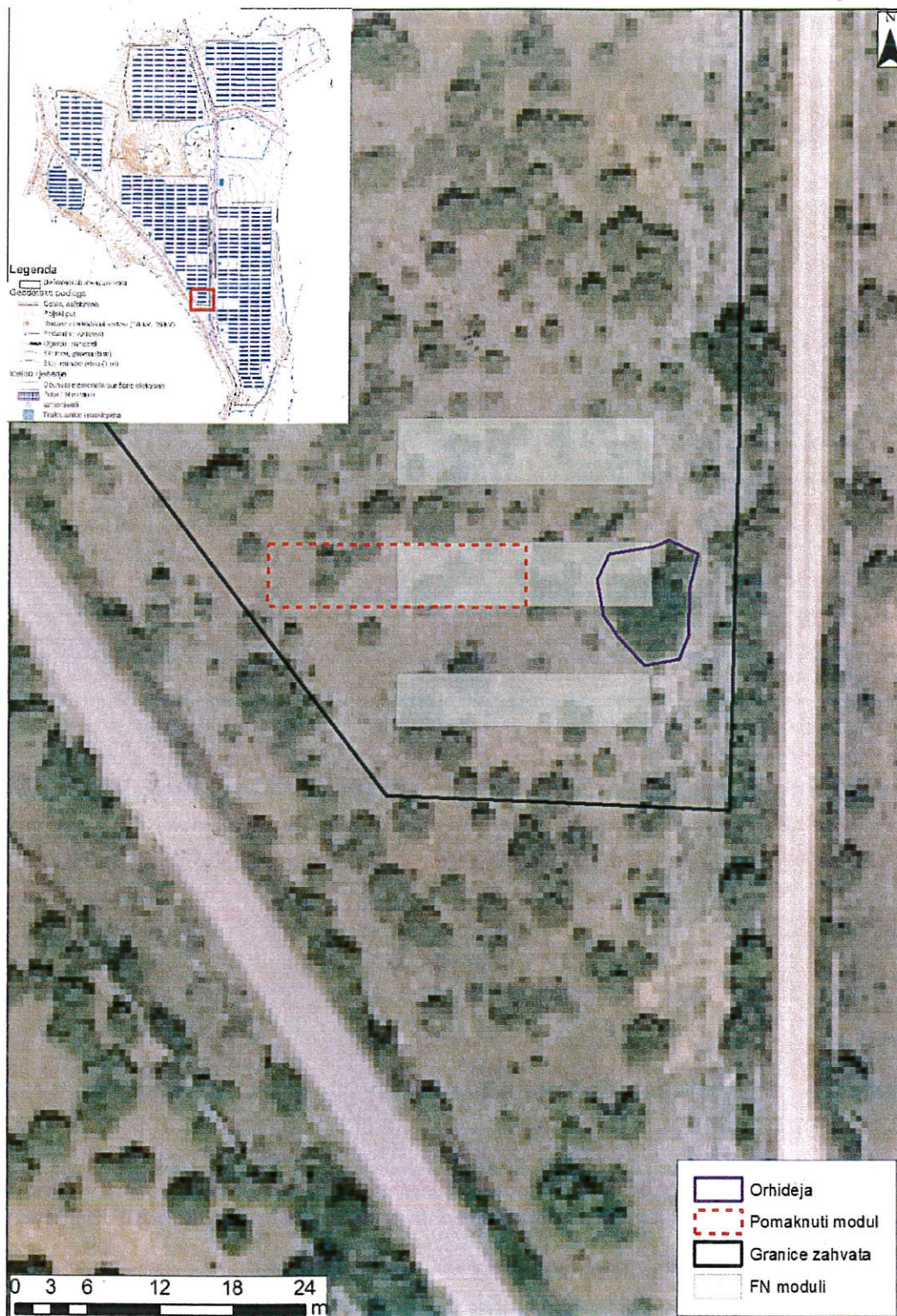


#### **DOSTAVITI:**

1. Javna ustanova Zavod za prostorno uređenje, Splitska 2, 51000 Rijeka (*R s povratnicom*),
2. MZOE, Uprava za inspekcijske poslove, Sektor inspekcijskog nadzora zaštite prirode, ovdje,
3. U spis predmeta, ovdje.



**Slika 1.** Trajni koridori netaknute vegetacije za nesmetano kretanje faune (crvene strelice), pojas prirodne vegetacije (crna linija) i buffer zona od 30-50 m (crvena linija) (IRES Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava d.o.o., (2016), *Studija za glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu Sunčana elektrana Orlec Trinket – Istok*, str. 94)



**Slika 2.** Izmještanje solarnog panela zbog očuvanja staništa jadranske kozonoške (IRES Institut za istraživanje i razvoj održivih ekosustava d.o.o., (2016), *Studija za glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu Sunčana elektrana Orlec Trinket – Istok*, str. 95)