



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE

KLASA: UP/I-352-03/23-06/48

URBROJ: 517-10-2-2-24-13

Zagreb, 12. travnja 2024.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, 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 i 127/19), povodom zahtjeva nositelja zahvata Korma d.o.o., OIB: 96151130662, Šestinjak 6, Zagreb, zastupanog putem opunomoćenika Vita projekt d.o.o., OIB: 99339634780, Ilica 191c, Zagreb, za provedbu postupka glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Sunčane elektrane Stankovci 1 i Stankovci 2, Općina Stankovci, Zadarska županija“, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Namjeravani zahvat „Sunčane elektrane Stankovci 1 i Stankovci 2, Općina Stankovci, Zadarska županija“, nositelja zahvata Korma d.o.o., Šestinjak 6, Zagreb, temeljem studije glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu koju je izradio u srpnju 2023. godine, a dopunio u siječnju 2024. godine, ovlaštenik Vita projekt d.o.o. iz Zagreba, 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 ovoga Rješenja.
2. O početku izvođenja zahvata obavijestiti Ministarstvo i Javnu ustanovu za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode Zadarske županije – Natura Jadera.

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 panela provesti kontinuirano (s najviše od 3 dana prekida) kako se ne bi stvorila „ekološka zamka“.
5. Ogradu odignuti od tla najmanje 15 cm, kako bi se osigurao prolaz za male životinje.
6. Osigurati dovoljan razmak između nizova fotonaponskih modula (najmanje 3 m) kako bi se omogućio razvoj vegetacije.
7. Na fotonaponskim modulima koristiti anti-refleksni sloj kako bi se izbjegao „efekt vodene površine“.
8. Održavanje travnjačke vegetacije na području sunčane elektrane provoditi ispašom, a ne mehaničkom košnjom te bez korištenja pesticida i ostalih kemikalija za suzbijanje rasta vegetacije.

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, Korma d.o.o., Šestinjak 6, 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. Ako nositelj zahvata, Korma d.o.o., Šestinjak 6, Zagreb, 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 Korma d.o.o., Šestinjak 6, 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.
- 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.

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu Ministarstvo) zaprimilo je 31. srpnja 2023. g. zahtjev nositelja zahvata Korma d.o.o., Šestinjak 6, Zagreb, zastupanog putem opunomoćenika Vita projekt d.o.o., Ilica 191c, Zagreb,, za provedbu postupka glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Sunčane elektrane Stankovci 1 i Stankovci 2, Općina Stankovci, Zadarska županija“. U zahtjevu su navedeni svi podatci o nositelju zahvata i priloženi svi 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-351-03/22-09/191; URBROJ: 517-05-1-1-22-13 od 23. rujna 2022.), 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 Vita projekt d.o.o. iz Zagreba, kojem je Ministarstvo izdalo Rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode (KLASA: UP/I-351-02/15-08/29, URBROJ: 517-05-1-2-22-20 od 24. ožujka 2022.). Studija Glavne ocjene je izrađena u srpnju 2023. g., a dopunjena u siječnju 2024. g.. Voditelj izrade Studije Glavne ocjene je Goran Lončar, mag. oecol., mag. geogr.

U provedbi postupka, dopisom KLASA: UP/I-352-03/23-06/48, URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 2. kolovoza 2023. 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 8. prosinca 2023. g. zaprimilo prethodno mišljenje Zavoda (KLASA: 352-03/23-02/1114, URBROJ: 517-12-2-3-2-23-2 od 6. prosinca 2023. g.) u kojem se navodi da je Studiju Glavne ocjene u bitnom potrebno nadopuniti sljedećim. Vezano uz kumulativni utjecaj zahvata u analizu je potrebno dodati zahvate koji nedostaju a to su sunčana elektrana SE Power Solar (gubitak 3,53 ha stanišnog tipa E. Šume, 1,08 ha stanišnog tipa C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone i 0,43 ha stanišnog tipa D.3.4.2.3. Sastojine oštrogličaste borovice) i sunčana elektrana SE Rankan (gubitak 6,12 ha stanišnog tipa E. Šume, 0,39 ha stanišnog tipa C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone i 0,49 ha stanišnog tipa D.3.4.2.3. Sastojine oštrogličaste borovice) unutar Posebnog područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001361 Ravni kotari i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000024 Ravni kotari te zahvat izgradnje stambene zone Grabi – Poličnik (gubitak 5,9 ha stanišnog tipa C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone) unutar POP-a HR1000024 Ravni kotari. S obzirom na to da u izračun

nisu u obzir uzeta navedeni zahvati, Studiju Glavne ocjene potrebno je izmijeniti na način da se navede da je kumulativni gubitak pogodnih staništa za ptice na površini od 90,84 do 355,45 ha odnosno između 0,44 i 0,9 % (izuzev ždrala, za kojeg predmetnim zahvatom ne dolazi do gubitka pogodnih staništa). Također je potrebno ispraviti da gubitak za crvenoglavog djetlića iznosi 0,77 do 0,86 % gubitka pogodnih staništa, s obzirom na to da uz navedena tri zahvata kumulativni gubitak za njega iznosi između 0,84 i 0,90 %. Za cilju vrstu zmijar naveden je maksimalni gubitak gradnjom predmetnog zahvata 22,83 ha što je veće od same površine zahvata (18,5 ha) te je tu površinu u Studiji Glavne ocjene potrebno ispraviti. Potrebno je pojasniti da li je na lokaciji zahvata planirano korištenje rasvjete te ako je potrebno je propisati mjeru ublažavanja ograničavanja rasvjete (u skladu s važećim propisima) za ublažavanje utjecaja na sumračne i noćne ciljne vrste. Kod navođenja Uredbe o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljane područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19) potrebno je dodati i izmjenu navedene Uredbe (Narodne novine, br. 119/23). Stupanjem Uredbe o izmjeni Uredbe o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 119/23) došlo je do izmjena u područjima ekološke mreže te je Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001361 Ravni kotari postalo PPOVS HR2001361 Ravni kotari što je potrebno izmijeniti. U mišljenju Zavoda zaključno uz dopunu Studije Glavne ocjene prema navedenim primjedbama, navodi se da je Studija Glavne ocjene primjereno sagledala i procijenila moguće samostalne, kao i utjecaje u kombinaciji (kumulativne utjecaje) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Na temelju prethodnog mišljenja, Ministarstvo je Zaključkom (KLASA: UP/I-352-03/23-06/48, URBROJ: 517-10-2-2-24-4 od 3. siječnja 2024. g.) zatražilo nadopunu Studije Glavne ocjene. Dorađenu Studiju Glavne ocjene (Vita projekt d.o.o., Zagreb, siječanj 2024. g.), Ministarstvo je zaprimilo u zadanom roku, 11. siječnja 2024. 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, 25. siječnja. 2024 g., objavilo Informaciju o zahtjevu za provođenje postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu (KLASA: UP/I-352-03/23-06/48, URBROJ: 517-10-2-2-24-6).

Ministarstvo je, 23. siječnja 2023. g., temeljem odredbi članka 38.a stavka 2. Zakona, donijelo Odluku o upućivanju Studije Glavne ocjene za zahvat „Sunčane elektrane Stankovci 1 i Stankovci 2, Općina Stankovci, Zadarska županija“ na javnu raspravu u trajanju od trideset (30) dana (KLASA: UP/I-352-03/23-06/48, URBROJ: 517-10-2-2-24-7 od 23. siječnja 2024.) te je Zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I-352-03/23-06/48, URBROJ: 517-10-2-2-24-8 od 23. siječnja 2024.) 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 2. veljače 2024. g. zaprimilo od Upravnog odjela Obavijest o javnoj raspravi. Na internetskim stranicama Ministarstva, 2. veljače 2024. g., objavljena je Informacija o odluci da se Studija Glavne ocjene za zahvat: „Sunčane elektrane Stankovci 1 i Stankovci 2, Općina Stankovci, Zadarska županija“, upućuje na javnu raspravu (KLASA: UP/I-352-03/23-06/48, URBROJ: 517-10-2-2-24-10 od 2. veljače 2024.).

Ministarstvo je 18. ožujka 2024. g. zaprimilo od Upravnog odjela, Izvješće o provedenoj javnoj raspravi (KLASA: 351-07/24-01/15, URBROJ: 2198-07-03/1-24-9 od 14. ožujka 2024.) i

Zapisnik s javnog izlaganja (KLASA: 351-07/24-01/15, URBROJ: 2198-07-03/1-24-6 od 28. veljače 2024.). U izvješću je navedeno da je javna rasprava održana od 9. veljače 2024. g. do 11. ožujka 2023. g. Oglas o javnoj raspravi objavljen je 2. veljače 2024. g. u dnevnom tisku Zadarski list i 1. veljače 2024. g. na mrežnim stranicama Zadarske županije. Javni uvid u Studiju Glavne ocjene bio je omogućen za vrijeme trajanja javne rasprave, svakim radnim danom u uredovno vrijeme u prostorijama Općine Stankovci. Javno izlaganje održano je 28. veljače 2024. g., s početkom u 12,00 sati u Općinskoj vijećnici Općine Stankovci. Na javnom izlaganju bili su prisutni predstavnici Upravnog odjela Zadarske županije, predstavnici Općine Stankovci, predstavnici ovlaštenika tvrtke Vitaprojekt d.o.o. i predstavnici Nositelja zahvata. 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 (Vita projekt d.o.o., Zagreb, srpanj 2023., siječanj 2024.) i prethodno mišljenje Zavoda te utvrdilo sljedeće.

Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane Stankovci 1 na k.č.br. 244/81, 244/75 i 244/83, k.o. Velim površine oko 8,2 ha i sunčane elektrane Stankovci 2 na k.č.br. 244/84 i 244/85, k.o. Velim površine oko 10,3 ha na području Općine Stankovci, Zadarska županija. Unutar obuhvata zahvata sunčane elektrane Stankovci 1 postaviti će se fotonaponski moduli s nosivom potkonstrukcijom, izmjenjivači, kabelski razvod te ostala potrebna oprema. Obuhvat zahvata sastojat će se od oko 4 ha projekcije fotonaponskih modula na horizontalnu plohu, slobodne površine potrebne za pristup fotonaponakim modulima i proreda između fotonaponskih modula. Unutar obuhvata zahvata sunčane elektrane Stankovci 2 također će se postaviti fotonaponski moduli s nosivom potkonstrukcijom, izmjenjivači, kabelski razvod te ostala potrebna oprema. Obuhvat zahvata sastojat će se od oko 5 ha projekcije fotonaponskih modula na horizontalnu plohu, slobodne površine potrebne za pristup fotonaponakim modulima i proreda između fotonaponskih modula. Cijela lokacija zahvata ograditi će se žičanom ogradom visine do 3 m s odgovarajućim vratima za vozila i pješake. Unutar planiranog obuhvata neće se postavljati rasvjeta. Prometna komunikacija unutar lokacije zahvata izvest će se internim prolazima bez karakteristika prometnice. Transformatorske stanice za potrebe sunčanih elektrana bit će tipske konstrukcije i nalaziti će se unutar obuhvata zahvata. Za prilaz lokaciji zahvata koristiti će se postojeći pristupni put unutar poslovne zone Novi Stankovci koji je smješten neposredno uz obuhvat zahvata.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 80/19, 119/23) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Posebnog područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2001361 Ravni kotari i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000024 Ravni kotari.

Prema Uredbi ciljne vrste POP-a HR1000024 Ravni kotari su: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), ušara (*Bubo bubo*), kratkoprsti 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*), voljić maslinar (*Hippolais olivetorum*), rusi svračak

(*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*) i velika ševa (*Melanocorypha calandra*).

Prema Uredbi ciljne vrste i ciljni stanišni tipovi PPOVS-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.

U Studiji Glavne ocjene navodi se da se mogući utjecaji zahvata dijele na potencijalne utjecaje zauzimanjem ili fragmentacijom stanišnih površina, 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 sunčane elektrane te prilikom postavljanja montažnih konstrukcija, transformatorskih stanica i izgradnje planiranih servisnih prometnica doći će do gubitka ili izmjene staništa na području zahvata.

Vezano uz utjecaj na ciljne vrste POP-a HR1000024 Ravni kotari, a prema rezultatima provedenih terenskih istraživanja za potrebe izrade Studije Glavne ocjene, na lokaciji zahvata zabilježene su ciljne vrste ptica jarebica kamenjarka, primorska trepteljka, leganj, eja strnjarica, zlatovrana i velika ševa. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016.) na lokaciji sunčane elektrane nalazi se stanišni tip J. Izgrađena i industrijska staništa i I.2.1. Mozaik kultiviranih staništa te mozaik stanišnih tipova E./C.3.5.1. Šume/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, E./B.1.4./C.3.5.1. Šume/Tirensko-jadranske vapnanačke stijene/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone i E./D.3.4.2.3./C.3.5.1. Šume/Sastojine oštrogličaste borovice/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone. Od ciljnih vrsta tijekom istraživanja nisu zabilježene navedene ciljne vrste iako područje zahvata prema navedenim stanišnim tipovima na lokaciji za neke od njih predstavlja pogodno stanište za gniježđenje i/ili hranjenje a to su ušara, kratkoprsta ševa, zmijar, eja livadarka, crvenoglavi djetlić, mali sokol, bjelonokta vjetruša, vojić maslinar, rusi svračak, sivi svračak i ševa krunica. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu jarebica kamenjarka je očuvati populaciju i staništa (otvoreni kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 150-200 p. a za ciljnu vrstu primorska trepteljka je očuvati populaciju i staništa (otvoreni suhi travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 900-1300 p. Ciljne vrste jarebica kamenjarka i primorska trepteljka zabilježene su terenskim istraživanjem (po jedan par od svake ciljne vrste) na području zahvata dok gniježđenje nije zabilježeno. U slučaju da izgradnjom sunčane elektrane dođe do trajnog gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu jarebica kamenjarka i primorska trepteljka (NKS C.3. Suhi travnjaci i I.2. Mozaične kultivirane površine) doći će do gubitka od 2,76 do 7,08 ha pogodnih staništa što u odnosu na površinu pogodnih staništa na području ekološke mreže (18.844,73 – 34.194,09 ha) iznosi 0,01 – 0,02 %. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu leganj je očuvati populaciju i staništa (garizi, mozaična staništa s ekstenzivnom poljoprivredom) za održanje gnijezdeće populacije od 200-300 p. Ciljna vrsta leganj zabilježena je terenskim istraživanjem (jedan par) na području zahvata dok gniježđenje nije zabilježeno. U slučaju da izgradnjom sunčane elektrane dođe do trajnog gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu leganj (NKS C.3. Suhi travnjaci, C.2. Higrofilni i mezofilni travnjaci, D.3. Mediteranske listopadne šikare, I.1. Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom, I.5. Voćnjaci, vinogradi i maslinici i I.2. Mozaične kultivirane površine) doći će do gubitka od 3,24 do 8,03 ha pogodnih staništa što u odnosu na površinu pogodnih staništa na području ekološke mreže (29.966,45 – 55.422,07 ha) iznosi 0,01 %. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu eja strnjarica je očuvati populaciju i staništa (otvoreni travnjaci, otvorena mozaična staništa) za održanje značajne

zimujuće populacije. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu zlatovrana je očuvati populaciju i staništa za gniježđenje (mozaična staništa s ekstenzivno korištenim travnjacima i oranicama s plodoredom, te drvoredima i pojedinačnim stablima topola) za održanje gniježdeće populacije od 64-78 p. Ciljna vrsta eja strnjarica zabilježena je terenskim istraživanjem (jedinka u preletu) na području zahvata na kojem se nalaze uvjeti za hranjenje dok se mogućnost gniježđenja može isključiti. Ciljna vrsta zlatovrana zabilježena je terenskim istraživanjem (jedinka u preletu) koja područje zahvata nije koristila za hranjenje i gniježđenje. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu mali sokol je očuvati populaciju i staništa (mozaična staništa s ekstenzivnom poljoprivredom) za održanje značajne zimujuće populacije. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu rusi svračak je očuvati populaciju i staništa (otvorena mozaična staništa) za održanje gniježdeće populacije od 9000-11000 p., za ciljnu vrstu sivi svračak je očuvati populaciju i staništa (otvorena mozaična poljoprivredna staništa) za održanje gniježdeće populacije od 100-200 p., a za ciljnu vrstu ševa krunica je očuvati populaciju i otvorena mozaična staništa za održanje gniježdeće populacije od 900-1200 p. U slučaju da izgradnjom sunčane elektrane dođe do trajnog gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu eja strnjarica (NKS C.3. Suhi travnjaci, C.2. Higrofilni i mezofilni travnjaci, I.1. Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom, I.5. Voćnjaci, vinogradi i maslinici i I.2. Mozaične kultivirane površine), pogodnih staništa za ciljnu vrstu zlatovrana (NKS C. Travnjaci i I.1. Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom), pogodnih staništa za ciljnu vrstu mali sokol (NKS A.4.1. Trščaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi, C. Travnjaci, cretovi i visoke zeleni i I.1 Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom) i pogodnih staništa za ciljne rusi svračak, sivi svračak i ševa krunica (NKS C.2. Higrofilni i mezofilni travnjaci, C.3. Suhi travnjaci, I.1 Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom, I.2. Mozaične kultivirane površine i I.5. Voćnjaci, vinogradi i maslinici) doći će do gubitka od 2,76 do 7,08 ha pogodnih staništa što u odnosu na površinu pogodnih staništa na području ekološke mreže (27.216,49 – 49.629,30 ha) iznosi 0,01 %. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu velika ševa je očuvati populaciju i staništa (kamenjarski travnjaci) za održanje gniježdeće populacije od 15-40 p. Ciljna vrsta velika ševa zabilježena je terenskim istraživanjem (dva para) na području zahvata. U slučaju da izgradnjom sunčane elektrane dođe do trajnog gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu velika ševa (C.3. Suhi travnjaci, I.1. Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom, I.2. Mozaične kultivirane površine i I.3. Intenzivno obrađivane oranice na komasiranim površinama) doći će do gubitka od 2,76 do 7,08 ha pogodnih staništa što u odnosu na površinu pogodnih staništa na području ekološke mreže (22.522,43 – 41.733,76 ha) iznosi 0,01 – 0,02 %. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu ušara je očuvati populaciju i staništa (stjenovita područja, kamenjarski travnjaci) za održanje gniježdeće populacije od 15-30 p. U slučaju da izgradnjom sunčane elektrane dođe do trajnog gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu ušara (NKS B.1. Neobrasle i slabo obrasle stijene, B.2 Točila, C.3. Suhi travnjaci i D.3. Mediteranske listopadne šikare) doći će do gubitka od 3,92 do 9,40 ha pogodnih staništa što u odnosu na površinu pogodnih staništa na području ekološke mreže (13.509,97 – 25.918,04 ha) iznosi 0,03 – 0,04 %. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu kratkoprsta ševa je očuvati populaciju i staništa (kamenjarski travnjaci) za održanje gniježdeće populacije od 5-30 p. U slučaju da izgradnjom sunčane elektrane dođe do trajnog gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu kratkoprsta ševa (NKS C.3. Suhi travnjaci, I.1. Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom i D I.2. Mozaične kultivirane površine) doći će do gubitka od 2,76 do 7,08 ha pogodnih staništa što u odnosu na površinu pogodnih staništa na području ekološke mreže (22.522,43 – 41.733,76 ha) iznosi 0,01 – 0,02 %. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu zmijar je očuvati populaciju i pogodna staništa (stjenovita područja, kamenjarski travnjaci ispresijecani šumama, šumarcima, makijom ili garigom) za održanje gniježdeće populacije od 2-4 p. U slučaju da izgradnjom sunčane elektrane dođe do trajnog gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu zmijar (NKS B. Neobrasle i slabo obrasle kopnene površine, C.

Travnjaci, cretovi i visoke zeleni, E.3.5. Primorske, termofilne šume i šikare medunca, E.8. Primorske vazdazelene šume i makije i I.1 Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom) doći će do gubitka od 11,15 do 18,41 ha pogodnih staništa što u odnosu na površinu pogodnih staništa na području ekološke mreže (28.128,54 – 49.837,27 ha) iznosi 0,04 %. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu eja livadarka je očuvati populaciju i staništa (otvoreni travnjaci, otvorena mozaična staništa) za održanje gnijezdeće populacije od 21-33 p. U slučaju da izgradnjom sunčane elektrane dođe do trajnog gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu eja livadarka (NKS C.2. Higrofilni i mezofilni travnjaci, C.3. Suhi travnjaci, D.3.4. Bušici, I.1 Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom, I.2. Mozaične kultivirane površine, I.3. Intenzivno obrađivane oranice na komasiranim površinama i I.4.1. Intenzivne košalice i pašnjaci) doći će do gubitka od 3,24 do 8,03 ha pogodnih staništa što u odnosu na površinu pogodnih staništa na području ekološke mreže (25.632,60 – 48.089,57 ha) iznosi 0,01 – 0,02 %. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu crvenoglavi djetlić je očuvati populaciju i hrastove šume za održanje gnijezdeće populacije od 10-20 p. U slučaju da izgradnjom sunčane elektrane dođe do trajnog gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu crvenoglavni djetlić (NKS E. Šume) doći će do gubitka od 7,71 do 14,37 ha pogodnih staništa što u odnosu na površinu pogodnih staništa na području ekološke mreže (13.155,65 – 21.240,58 ha) iznosi 0,06 – 0,07 %. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu bjelonokta vjetruša je očuvati populaciju i staništa (kamenjarski travnjaci) za održanje značajne preletničke populacije. U slučaju da izgradnjom sunčane elektrane dođe do trajnog gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu bjelonokta vjetruša (NKS B. Neobrasle i slabo obrasle kopnene površine, C.2. Higrofilni i mezofilni travnjaci, C.3. Suhi travnjaci, D.3.4. Bušici, I.1 Kultivirane nešumske površine i staništa s korovnom i ruderalnom vegetacijom, I.2. Mozaične kultivirane površine) doći će do gubitka od 3,94 do 9,43 ha pogodnih staništa što u odnosu na površinu pogodnih staništa na području ekološke mreže (25.828,59 – 48.484,96 ha) iznosi 0,02 %. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu vojić maslinar je očuvati populaciju i staništa (otvorene niske listopadne šume/šumarci; stari maslinici) za održanje gnijezdeće populacije od 30-50 p. U slučaju da izgradnjom sunčane elektrane dođe do trajnog gubitka pogodnih staništa za ciljnu vrstu vojić maslinar (NKS E. Šume i I.5. Voćnjaci, vinogradi i maslinici) doći će do gubitka od 7,71 do 14,37 ha pogodnih staništa što u odnosu na površinu pogodnih staništa na području ekološke mreže (17.314,51 – 28.204,38 ha) iznosi 0,04 – 0,05 %. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu ždral je očuvati populaciju i pogodna staništa (vlažni travnjaci, oranice) za održanje značajne preletničke populacije. Na lokaciji zahvata ne nalaze se pogodna staništa za navedenu ciljnu vrstu. Tijekom izgradnje sunčane elektrane doći će do uznemiravanja ciljnih vrsta ptica, međutim radovi uklanjanja vegetacije će se izvoditi izvan sezone gnijezđenja ptica. Sunčana elektrana koristit će fotonaponske module s anti-refleksnim slojem da se reducira refleksija sunčevog zračenja i time smanji utjecaj na ciljne vrste ptice jer će se izbjeći „efekt jezera“. 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. Uz primjenu mjere da se osigura dovoljan razmak između nizova fotonaponskih modula (najmanje 3 metra) kako bi se omogućio razvoj vegetacije ciljne vrste ptica i dalje će moći koristiti prostor za hranjenje i lov, kako između nizova fotonaponskih panela tako i ispod fotonaponskih panela (fotonaponski paneli postavljat će se na metalnu podkonstrukciju te će ispod njih biti moguć razvoj niske vegetacije). Prilikom korištenja zahvata vegetacija će se održavati ispašom bez korištenja pesticida i kemikalija. Vežano uz moguće kumulativne utjecaje na POP HR1000024 Ravni kotari planirani zahvat može imati kumulativni utjecaj zajedno s drugim postojećim i odobrenim zahvatima promjenom pogodnih staništa za gnijezđenje i/ili hranjenje ciljnih vrsta ptica u skladu s njihovima ciljevima očuvanja. Izračunom površina svih pogodnih staništa (minimalna i maksimalna površina pogodnih staništa na području ekološke mreže) za ciljne vrste ptica zauzimanje pogodnih staništa iznosi 0,65 – 0,62 % za ciljne vrste jarebica kamenjarka i primorska trepteljka, 0,53 – 0,50 % za ciljne

vrste kratkoprsta ševa, eja livadarka i velika ševa, 0,47 – 0,44 % za ciljne vrste eja strnjarića, zlatovrana, mali sokol, rusi svračak i ševa krunica, 0,97 – 0,70 % za ciljnu vrstu ušara, 0,98 – 0,56 % za ciljnu vrstu leganj, 0,68 – 0,70 % za ciljnu vrstu zmijar, 0,84 – 0,90 % za ciljnu vrstu crvenoglavi djetlić, 0,53 – 0,49 % za ciljnu vrstu bjelonokta vjetruša, 0,65 – 0,69 % za ciljnu vrstu voljić maslinar i 0,45 – 0,43 % za ciljnu vrstu sivi svračak u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa na POP-u HR1000024 Ravni kotari što ne predstavlja značajan negativan utjecaj za ciljne vrste ptica. Za POP-a HR1000024 Ravni kotari nisi utvrđeni značajni negativni utjecaji planiranog zahvata ni u pojedinačnom niti u kumulativnom smislu.

Vežano uz moguće utjecaje na ciljne vrste šišmiša PPOVS-a HR2001361 Ravni kotari izgradnjom sunčane elektrane doći će do gubitka lovnih staništa i promjene prisutnih staništa. Također sunčane elektrane mogu imati utjecaj na šišmiše zbog polarizacije svjetlosti koja nastaje uslijed refleksije na tamnim sjajnim površinama "efekt jezera". Terenskim istraživanjem ciljne vrste šišmiša nisu zabilježene. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu dugokrili pršnjak je očuvana migracijska populacija u brojnosti od najmanje 50 do 300 jedinki te očuvana skloništa (podzemni objekti - osobito Baldina jama i Špilja kod Vrane) i pogodna lovna staništa za vrstu u zoni od 31510 ha (bjelogorična šumska staništa bogata strukturama, nizinska šumska i grmljem/makijom/šikarom obrasla staništa, stari voćnjaci i maslinici). Prilikom izgradnje zahvata doći će do gubitka 18,4 ha pogodnih staništa za navedenu ciljnu vrstu što u odnosu na pogodna staništa (zona od 31510 ha) iznosi oko 0,06 %. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu oštrouhi šišmiš je očuvana migracijska populacija u brojnosti od najmanje 20 jedinki te očuvana skloništa (podzemni objekti, osobito špilja kod Vrane i Baldina jama) i pogodna lovna staništa za vrstu u zoni od 31510 ha (topla otvorena staništa, livade košanice, pašnjaci, krška područja i područja s ekstenzivnom poljoprivredom, rubovi šuma). Prilikom izgradnje zahvata doći će do gubitka 18,4 ha pogodnih staništa za navedenu ciljnu vrstu što u odnosu na pogodna staništa (zona od 31510 ha) iznosi oko 0,06 %. S obzirom na široku zastupljenost pogodnih staništa te da istraživanjima ciljne vrste šišmiša nisu zabilježene, uz primjenu mjere korištenja anti-refleksnog sloja na fotonaponskim modulima i izvođenje radova u kontinuitetu kako se ne bi stvorila tzv. „ekološka zamka“ (uznemiravanje i promjena prisutnih staništa) nisu utvrđeni značajni negativni utjecaji zahvata na ciljne vrste šišmiša PPOVS-a HR2001361 Ravni kotari. Ciljna vrsta PPOVS-a HR2001361 Ravni kotari dalmatinski okaš nije zabilježena terenskim istraživanjima iako dio staništa na lokaciji zahvata predstavlja pogodno stanište za navedenu ciljnu vrstu. Izgradnjom zahvata doći će do gubitka od oko 14,42 ha pogodnih staništa za dalmatinskog okaša. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu dalmatinski okaš je očuvano 1220 ha pogodnih staništa za vrstu (suhi mediteranski travnjaci na krškom području, kamenjarski pašnjaci mediterana, vapnenački kamenjari često s grmovima borovice *Juniperus* i niža makija) te 11185 ha u kompleksu s drugim staništima što u odnosu na pogodna staništa iznosi oko 0,1 %. S obzirom na široku zastupljenost pogodnih staništa nisu utvrđeni značajni negativni utjecaji zahvata na ciljnu vrstu dalmatinski okaš. Izgradnjom zahvata doći će do negativnog utjecaja gubitka pogodnog staništa za ciljne vrste gmazova PPOVS-a HR2001361 Ravni kotari. Terenskim istraživanjem na lokaciji zahvata zabilježene su ciljne vrsta kopnena kornjača (tri jedinke) i crvenkrpica (jedna jedinka). Cilj očuvanja za ciljnu vrstu četveroprugi kravosas je očuvana pogodna staništa za vrstu (krška staništa s makijom, livade, šumska područja, rubovi šuma, tradicionalno obrađivana polja, maslinici, ruralna područja, suhozidi, područja uz potoke) u zoni od 31510 ha. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu crvenkrpica je očuvana pogodna staništa za vrstu (otvorena, sunčana i suha staništa, osobito kamenita i stjenovita staništa s nešto vegetacije koja imaju dovoljno zaklona i potencijalnih skrovišta poput rijetke makije i gariga, kamenjarskih livada i pašnjaka, suhozida; obradive površine: vinogradi, vrtovi, maslinici) u zoni od 31510 ha. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu kopnena kornjača je očuvana povoljna staništa za vrstu (livade, pašnjaci, garizi, makije, rubovi šuma i šumske čistine, suhozidi, površine pod

tradicionalnom poljoprivredom: maslinici, vrtovi, vinogradi; krška područja s dovoljno tla za polaganje jaja i inkubaciju te hibernaciju) u zoni od 31500 ha. Gubitak pogodnih staništa za navedene ciljne vrste gmazova iznosi 18,4 ha, odnosno 0,06 % u zoni od 31500 ha pogodnih staništa. S obzirom na navedene gubitke pogodnoga 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“, osiguranja prolaza ispod ograde i održavanja travnjaka ispašom bez korištenja pesticida i kemikalija za suzbijanje rasta vegetacije nisu utvrđeni značajni negativni utjecaji zahvata na ciljne vrste gmazova. Prema bazi podataka Ministarstva na lokaciji zahvata ne nalaze se ciljni stanišni tipovi PPOVS-a HR2001361 Ravni kotari te također lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanišne za ciljnu vrstu bjelonogi rak navedenog PPOVS-a. Planirani zahvat može imati kumulativni utjecaj zajedno s drugim postojećim i odobrenim zahvatima promjenom pogodnih staništa ciljnih vrsta PPOVS-a HR2001361 Ravni kotari u skladu s njihovima ciljevima očuvanja. Izračunom površina svih pogodnih staništa za ciljne vrste maksimalno zauzimanje pogodnih staništa, koji se odnosi na vrste koje su vezane uz navedena staništa iznosi 0,79 % za ciljnu vrstu dalmatinski okaš te 0,52 % za ciljne vrste oštrouhi šišmiš, dugokrili pršnjak, kopnena kornjača, četveroprugi kravosas i crvenkrpica u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa u PPOVS-u HR2001361 Ravni kotari što ne predstavlja značajan negativan utjecaj za ciljne vrste. Za PPOVS HR2001361 Ravni kotari 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 „Sunčane elektrane Stankovci 1 i Stankovci 2, Općina Stankovci, Zadarska 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.).

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. Korma d.o.o., Šestinjak 6, HR-10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
2. Vita projekt d.o.o., Ilica 191c, HR-10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, HR-10000 Zagreb (*elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*);