



P/8168376

REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE

KLASA: UP/I-352-03/24-06/73
URBROJ: 517-06-2-2-25-13

Zagreb, 11. srpanj 2024.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, temeljem članka 33. stavka 2. i članka 29. stavka 1. podstavka 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23), povodom zahtjeva nositelja zahvata ENovi V1 j.d.o.o., OIB: 39957234672, Avelina Turka 2B, Rijeka, za provedbu postupka glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Izgradnja solarne elektrane Gusta Draga 9,9 MW, Grad Novi Vinodolski, Primorsko-goranska županija“, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Namjeravani zahvat „Izgradnja solarne elektrane Gusta Draga 9,9 MW, Grad Novi Vinodolski, Primorsko-goranska županija“, nositelja zahvata ENovi V1 j.d.o.o., Avelina Turka 2B, Rijeka, temeljem studije glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu koju je izradio u listopadu 2024. godine, a dopunio u veljači 2025. godine, ovlaštenik Geonatura 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.

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 projektну dokumentaciju ugrađene mjere ublažavanja negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže iz ovog Rješenja.
2. O početku izvođenja zahvata obavijestiti Ministarstvo i Javnu ustanovu za upravljanje zaštićenim područjima i drugim zaštićenim dijelovima prirode Primorsko-goranske županije – Priroda.

Mjere ublažavanja negativnih utjecaja tijekom pripreme, izgradnje i korištenja zahvata

3. Pripremne radove (uklanjanje vegetacije) izvoditi u razdoblju od 15. kolovoza do 15. ožujka.
 4. Na području sunčane elektrane tijekom izgradnje zahvata i korištenja zahvata koristiti ekološki prihvatljivo osvjetljenje koje mora biti u skladu s uvjetima propisanim posebnim propisom o zonama rasvjetljenosti, dopuštenim vrijednosti rasvjetljenja i načinima upravljanja rasvjetnim sustavima.
 5. U slučaju pojave i/ili širenja invazivnih stranih biljnih vrsta na području obuhvata zahvata ukloniti jedinke invazivnih stranih vrsta. Za suzbijanja širenja i uklanjanja invazivnih stranih biljnih vrsta zabranjeno je korištenje kemijskih metoda.
 6. Na fotonaponskim modulima koristiti anti-refleksni sloj kako bi se izbjegao „efekt jezera“.
 7. Održavanje vegetacije na području sunčane elektrane provoditi košnjom ili ispašom bez korištenja kemijskih metoda za suzbijanje rasta vegetacije.
- II. Nositelj zahvata, ENovi V1 j.d.o.o., Avelina Turka 2B, Rijeka, dužan je osigurati provedbu mjera ublažavanja negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže kako je to određeno ovim Rješenjem.
 - III. Ako nositelj zahvata, ENovi V1 j.d.o.o., Avelina Turka 2B, Rijeka, 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 ENovi V1 j.d.o.o., Avelina Turka 2B, Rijeka, 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. Ministarstvo može u bilo kojem trenutku ukinuti ovo Rješenje, u cijelosti ili djelomično, u slučaju nepridržavanja propisanih mjera ublažavanja ili nastanka nepredviđenih događaja s negativnim učincima na prirodu.
 - VII. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) zaprimilo je 19. studenog 2024. g. zahtjev nositelja zahvata ENovi V1 j.d.o.o., Avelina Turka 2B, Rijeka, za provedbu postupka glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Izgradnja solarne elektrane Gusta Draga 9,9 MW, Grad Novi Vinodolski, Primorsko-goranska 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-351-03/21-09/281; URBROJ: 517-05-1-2-22-12 od 17. siječnja 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 Geonatura d.o.o. iz Zagreba, kojem je Ministarstvo izdalo Rješenje za obavljanje stručnih poslova zaštite prirode (KLASA: UP/I-351-02/23-08/13, URBROJ: 517-05-1-24-4 od 29. travnja 2024.). Studija Glavne ocjene je izrađena listopada 2024. godine, a dopunjena u veljači 2025. godine., Voditelj izrade Studije Glavne ocjene je Hrvoje Peternel, dr.sc.

Odredbom članka 29. stavkom 1. podstavkom 2. Zakon o zaštiti prirode (Narodne novine br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19, 155/23, dalje u tekstu: Zakon), propisano je da Ministarstvo provodi glavnu ocjenu za zahvate čiji obuhvat se nalazi na području dvije ili više jedinica područne (regionalne) samouprave i/ili Grada Zagreba.

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

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

Odredbom članka 41. stavka 1. Zakona, propisano je da ako nositelj zahvata ne provede mjere ublažavanja propisane Rješenjem, provest će ih Ministarstvo o njegovu trošku.

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

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

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

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

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

U provedbi postupka, dopisom KLASA: UP/I-352-03/24-06/73, URBROJ: 517-10-2-2-24-2 od 28. studenog 2024. g., zatraženo je prethodno mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Zavod) ovog Ministarstva o mogućnosti značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Ministarstvo je 31. prosinca 2024. g. zaprimilo prethodno mišljenje Zavoda (KLASA: 352-03/24-02/1396, URBROJ: 517-08-3-2-1-24-2 od 27. prosinca 2024. g.) u kojem se navodi da je Studija Glavne ocjene primjereno sagledala i procijenila moguće samostalne kao i utjecaje u kombinaciji, na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da je zahvat prihvatljiv uz primjenu mjera ublažavanja.

Ministarstvo je Zaključkom (KLASA: UP/I-352-03/24-06/73, URBROJ: 517-06-2-2-25-4 od 29. siječnja 2025. g.) zatražilo nadopunu Studije Glavne ocjene vezano uz izdvajanje ciljnih vrsta PPOVS-a HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika iz tablice u kojoj su navedene ciljne vrste POP-a HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika te također da se usklade izričaj propisanih mjera ublažavanja za ciljne vrste POP-a HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika. Doradenu Studiju Glavne ocjene (Geonatura d.o.o., Zagreb, veljača 2024. g.), Ministarstvo je zaprimilo u zadanom roku, 19. veljače 2025. g. Uvidom u Studiju Glavne ocjene zaključeno je da su sve primjedbe uvažene i ugrađene.

O podnesenom zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, sukladno članku 31. stavku 7. Zakona, Ministarstvo je na internetskim stranicama, 25. veljače 2025. g., objavilo Informaciju o zahtjevu za provođenje postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu (KLASA: UP/I-352-03/24-06/73, URBROJ: 517-06-2-2-25-6).

Ministarstvo je, 25. veljače 2025. g., temeljem odredbi članka 38.a stavka 2. Zakona, donijelo Odluku o upućivanju Studije Glavne ocjene za zahvat „Izgradnja solarne elektrane Gusta Draga 9,9 MW, Grad Novi Vinodolski, Splitsko-dalmatinska županija“ na javnu raspravu u trajanju od trideset (30) dana (KLASA: UP/I-352-03/24-06/73, URBROJ: 517-06-2-2-25-7 od 25. veljače 2025.) te je Zamolbom za pravnu pomoć (KLASA: UP/I-352-03/24-06/73, URBROJ: 517-06-2-2-25-8 od 25. veljače 2025.) glede koordinacije i provedbe javne rasprave, uključujući javni uvid i izlaganje, povjerilo Upravnom odjelu za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša Primorsko-goranske županije (u daljnjem tekstu: Upravni odjel), Riva 10/I, Rijeka.

Ministarstvo je 24. ožujka 2025. g. zaprimilo od Upravnog odjela Obavijest o javnoj raspravi. Na internetskim stranicama Ministarstva, 24. ožujka 2025. g., objavljena je Informacija o odluci da se Studija Glavne ocjene za zahvat: „Izgradnja solarne elektrane Gusta Draga 9,9 MW, Grad Novi Vinodolski, Splitsko-dalmatinska županija“, upućuje na javnu raspravu (KLASA: UP/I-352-03/24-06/73, URBROJ: 517-06-2-2-25-10 od 24. ožujka 2025.).

Ministarstvo je 19. svibnja 2025. g. zaprimilo od Upravnog odjela, Izvješće o provedenoj javnoj raspravi (KLASA: 351-07/25-01/5, URBROJ: 2170-03-08/3-25-8 od 12. svibnja 2025.) i Zapisnik s javnog izlaganja (KLASA: 351-01/25-01/5, URBROJ: 2170-03-08/3-25-6 od 15. travnja 2025.). U izvješću je navedeno da je javna rasprava održana u razdoblju od 1. travnja do 30. travnja 2025. g. Oglas o javnoj raspravi objavljen je 24. ožujka 2025. g. u dnevnom tisku Novi list i 21. ožujka 2025. g. na mrežnim stranicama Primorsko-goranske županije. Javni uvid u Studiju Glavne ocjene bio je omogućen za vrijeme trajanja javne rasprave, svakim radnim danom od 8,00 do 14,00 h u prostorijama Gradske vijećnice u Novom Vinodolskom, Trg

Vinodolskog zakona 1, Novi Vinodolski. Javno izlaganje održano je 15. travnja 2025. g., s početkom u 12,00 sati u prostorijama Gradske vijećnice u Novom Vinodolskom. Na javnom izlaganju bili su prisutni predstavnici Upravnog odjela Primorsko-goranske županije, predstavnici Grada Novi Vinodolski, predstavnici ovlaštenika tvrtke Geonatura 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 Knjige primjedbi nije upisana nijedna primjedba.

U provedbi postupka Ministarstvo je razmotrilo predmetni zahtjev, Studiju Glavne ocjene (Geonatura d.o.o., Zagreb, listopad 2024. g., veljača 2025. g.) i prethodno mišljenje Zavoda te utvrdilo sljedeće.

Planirani zahvat odnosi se na izgradnju sunčane elektrane Gusta Draga na k.č.br. 14280/1, k.o. Novi na području Grada Novi Vinodolski u Primorsko-goranskoj županiji. Površina obuhvata zahvata koja uključuje površinu fotonaponskih modula s razmacima između redova, trafostanice te pristupne i servisne ceste iznositi će oko 18,7 ha dok će tlocrtna površina fotonaponskih modula iznositi oko 6,1 ha. Fotonaponski moduli bit će postavljeni na unaprijed pripremljenije primarne nosače postavljene na tipsku aluminijsku konstrukciju za montažu fotonaponskih modula na zemlju. Nosiva potkonstrukcija postaviti će se na fiksni nagib od 20° do 35°. Izmjenjivači će biti distribuirani ili centralni te će se s pripadnom trafostanicom povezati kabelima položenim direktno u zemlju ili kabelsku kanalizaciju koje će se izvesti za potrebe sunčane elektrane. Za pristup lokaciji koristiti će se postojeće prometnice makadamskog tipa koje će se po potrebi proširiti kako bi cijelim putem širina bila 5 – 6 m. Prometnice između pojedinih redova fotonaponskih modula izvesti će se na način da se minimalno utječe na postojeći teren. Za priključnu transformatorsku stanicu predviđen je prostor za tipsku trafostanicu SN/SN.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 80/19, 119/23, 87/25) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Posebnog područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika.

Ciljne vrste i stanišni tipovi PPOVS-a HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika su: širokouhi mračnjak (*Barbastella barbastellus*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), vuk (*Canis lupus**), medvjed (*Ursus arctos**), ris (*Lynx lynx*), mirisava žlijezdača (*Adenophora lilifolia*), cjelolatična žutilovka (*Genista holopetala*), istočna vodendjevojčica (*Coenagrion ornatum*), gorski potočar (*Cordulegaster heros*), velika četveropjega cvilidreta (*Morimus funereus*), potočni rak (*Austropotamobius torrentium**), 9530* (Sub-) mediteranske šume endemičnog crnog bora.

Ciljne vrste POP-a HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika su: mala prutka (*Actitis hypoleucos*), planinski ćuk (*Aegolius funereus*), vodomar (*Alcedo atthis*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), sova močvarica (*Asio flammeus*), lještarka (*Bonasa bonasia*), ušara (*Bubo bubo*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), crna roda (*Ciconia nigra*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja strnjarka (*Circus cyaneus*), kosac (*Crex crex*), planinski dijetlić (*Dendrocopos leucotos*), crvenoglavi dijetlić (*Dendrocopos medius*), crna žuna (*Dryocopus martius*), vrtna strnadica (*Emberiza hortulana*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), bjelovrata muharica (*Ficedula albicollis*), mala

muharica (*Ficedula parva*), mali ćuk (*Glaucidium passerinum*), bjeloglavi sup (*Gyps fulvus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), troprsti djetlić (*Picoides tridactylus*), siva žuna (*Picus canus*), jastrebača (*Strix uralensis*), pjegava grmuša (*Sylvia nisoria*) i tetrijeb gluhan (*Tetrao urogallus*).

Prema Bazi podataka Ministarstva na lokaciji zahvata ne nalazi se ciljni stanišni tip 9530* (Sub-) mediteranske šume endemičnog crnog bora PPOVS-a HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika. Prema Karti kopnenih nešumskih staništa RH (2016.) na lokaciji sunčane elektrane nalazi se mozaik stanišnih tipova C.3.5.1./E. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Šume i C.3.5.1./E./D.3.4.2.3. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Šume/Sastojine oštrogličaste borovice. S obzirom na staništa na lokaciji zahvata, može se isključiti mogućnost negativnog utjecaja na ciljne vrste PPOVS-a HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika mirisava žlijezdača, cjelolatična žutilovka, istočna vodendjevojčica, gorski potočar, velika četveropjega cvilidreta i potočni rak koje su svojom ekologijom vezane za šumska, travnjačka, vlažna i vodena a ne navedena mozaična staništa. Vezano uz moguće utjecaje na ciljne vrste šišmiša PPOVS-a HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika izgradnjom sunčane elektrane doći će do gubitka lovnih staništa i promjene prisutnih staništa. Terenskim istraživanjem utvrđeno je da na području zahvata prevladavaju vrlo visoke mediteranske šikare i kompleksi vrlo visokih mediteranskih šikara i suhih travnjaka s grmljem i/ili drvećem s malom zastupljenošću pogodnih skloništa za šumske vrste šišmiša (starija stabla s rupama i pukotinama). Travnjake i grmoliku vegetaciju šišmiši često koriste kao lovno područje iako im ne predstavljaju pogodna skloništa. Provedenim istraživanjima na području zahvata zabilježen je nizak intenzitet aktivnosti ciljnih vrsta šišmiša PPOVS-a HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu mali potkovnjak je održana populacija, skloništa i pogodna lovna staništa u zoni od 217440 ha (bjelogorična šumska staništa, područja pod poljoprivredom s velikom raznolikosti krajobraza, nizinska šumska i grmljem obrasla staništa, rubovi šuma, šikare). Prilikom izgradnje zahvata doći će do gubitka 18,13 ha pogodnih staništa za lov za navedenu ciljnu vrstu što u odnosu na pogodna staništa iznosi oko 0,008 %. Prema podacima Ministarstva na lokaciji zahvata ne nalaze se pogodna staništa za ciljnu vrstu šišmiša širokouhi mračnjak što je i vidljivo provedenim istraživanjima a s obzirom na to da je ciljna vrsta bilježena u vrlo niskom intenzitetu na području zahvata. Za ciljnu vrstu pogodna lovna staništa predstavljaju šumska staništa alpske i kontinentalne biogeografske regije a koja nisu prisutna na području zahvata. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu širokouhi mračnjak je održano je 173690 ha pogodnih staništa za vrstu (šumska staništa, posebice šumska staništa u kojima je visoka strukturiranost i zastupljenost starijih dobnih razreda drveća te drveća s pukotinama i dupljama, rubovi šuma) (NKS: E.). S obzirom na navedeno ciljna vrsta lokaciju zahvata ne koristi kao pogodna staništa ni kao pogodna lovna staništa već područje lokacije zahvata prelijeće prilikom izlaska i povratka u sklonište te u vrijeme proljetnih sezonskih migracija. S obzirom na široku zastupljenost pogodnih staništa za ciljnu vrstu mali potkovnjak i da se na lokaciji zahvata ne nalaze pogodna staništa za ciljnu vrstu širokouhi mračnjak te da je provedenim istraživanjima na području zahvata zabilježen nizak intenzitet aktivnosti ciljnih vrsta šišmiša, uz primjenu mjera korištenja anti-refleksnog sloja, korištenja ekološkog osvjetljenja i održavanje vegetacije bez upotrebe kemijskih metoda nisu utvrđeni značajni negativni utjecaji zahvata na ciljne vrste šišmiša PPOVS-a HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika. Lokacija zahvata nalazi se na području rasprostranjenosti ciljnih vrsta medvjed, vuk i ris. Analizom prikladnosti staništa na lokaciji zahvata staništa su neprikladna za medvjeda, neprikladna do niske prikladnosti za risa te niske do visoke prikladnosti za vuka. Analizom u odnosu na prikladna staništa na širem području zahvata za velike zvjeri izračunom je utvrđeno da su gubitci prikladnih staništa unutar PPOVS-a HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika za velike zvjeri, unutar zone 1 km (zona utjecaja zahvata na staništa za opće potrebe) i 2 km (zona utjecaja zahvata na staništa za

reprodukciju) od samog zahvata ispod dopuštenih procijenjenih gubitaka za pojedinu kategoriju, odnosno da su gubitci relativno mali u odnosu na dopušteni procijenjeni gubitak staništa za navedenu kategoriju. Planirani zahvat može imati kumulativni utjecaj zajedno s drugim postojećim i odobrenim zahvatima promjenom pogodnih staništa ciljnih vrsta PPOVS-a HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika. Za ciljnu vrstu mali potkovnjak izračunom svih pogodnih staništa maksimalno zauzimanje pogodnih staništa iznosi 0,65 % što u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa u PPOVS-u HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika ne predstavlja značajan negativan utjecaj za ciljnu vrstu. Za PPOVS HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika nisu utvrđeni značajni negativni utjecaji planiranog zahvata ni u pojedinačnom niti u kumulativnom smislu.

Vezano uz utjecaj na ciljne vrste POP-a HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika, a prema rezultatima provedenih terenskih istraživanja za potrebe izrade Studije, na lokaciji zahvata ili u preletu zabilježene su ciljne vrste ptica suri orao, zmijar, bjeloglavi sup, ševa krunica, škanjac osaš, leganj i rusi svračak. Od ciljnih vrsta tijekom istraživanja nisu zabilježene jarebica kamenjarka, ušara, pjegava grmuša i sivi sokol, iako stanišni tipovi na lokaciji zahvata za njih predstavljaju pogodna staništa za gniježđenje i/ili hranjenje. Prema bazi podataka Ministarstva lokacija zahvata također predstavlja pogodna staništa za ciljne vrste primorska trepteljka, eja strnjarica, vrtna strnadica, sivi svračak, lještarka, crna žuna i siva žuna. Ciljne vrste ptica POP-a HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika (mala prutka, planinski ćuk, vodomar, sova močvarica, lještarka, crna roda, kosac, crvenoglavi djetlić, bjelovrata muharica, mala muharica, mali ćuk, troprsti djetlić, jastrebača i tetrijeb gluhan) nisu zabilježene terenskim istraživanjima niti lokacija zahvata predstavlja njihova pogodna staništa te se na navedene ciljne vrste ptica može isključiti značajan negativan utjecaj. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu suri orao je očuvana populacija i pogodna staništa (stjenovita područja, planinski i kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 5-6 p. Provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 24520 ha otvorenih staništa pogodnih za hranjenje (NKS B.2., C i I) i održano je 10460 ha otvorenih staništa ključnih za hranjenje (NKS B.2., C. i I.) doći će do zauzimanja 18,13 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,074 % pogodnih staništa za hranjenje i 0,173 % ključnih staništa za hranjenje. Područje planiranog zahvata dio je teritorija surog orla međutim suri orao ne koristi lokaciju zahvata za gniježđenje (na lokaciji zahvata ne nalaze se stijene pogodne za gniježđenje) već ju koristi povremeno za lov te s obzirom na navedeno neće doći do utjecaja na populaciju navedene ciljne vrste. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu zmijar je očuvana populacija i pogodna staništa (stjenovita područja, kamenjarski travnjaci ispresijecani šumama, šumarcima, makijom ili garigom) za održanje gnijezdeće populacije od 5-8 p. Provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 13530 ha stjenovitih i mozaičnih staništa s ekstenzivnom poljoprivredom, pogodnih za gniježđenje (NKS B., C. i I.) i održano je 10780 ha ključnih stjenovitih područja, kamenjarskih travnjaka ispresijecanih šumama, šumarcima, makijom ili garigom (NKS B., C.3.5.1 i C.3.5.2.) doći će do zauzimanja 18,13 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,134 % pogodnih staništa za gniježđenje i 0,168 % ključnih staništa. Područje zahvata ciljna vrsta koristi povremeno za lov te s obzirom na navedeno neće doći do utjecaja na populaciju navedene ciljne vrste. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu bjeloglavi sup je očuvana populacija i staništa (ekstenzivi pašnjaci) za ishranu gnijezdeće populacije. Provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 24520 ha travnjačkih staništa s ekstenzivnom poljoprivredom (NKS B.2., C. i I.) i održano je 13530 ha ključnih travnjačkih staništa u mediteranskoj biogeografskoj regiji (NKS B., C. i I.) doći će do zauzimanja 18,13 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,074 % pogodnih staništa i 0,134 % ključnih staništa. Terenskim istraživanjem zabilježeno je oko 60 preleta navedene ciljne vrste (jugoistočni dio zahvata) te područje zahvata ciljna vrsta koristi u potrazi za hranom. S obzirom na navedeno neće doći do utjecaja na populaciju navedene ciljne vrste. Cilj očuvanja za ciljnu

vrstu ševa krunica je očuvana populacija i otvorena mozaična staništa za održanje gnijezdeće populacije od 400-600 p. Provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 23690 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa (NKS C. i I.) doći će do zauzimanja 18,13 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,077 % pogodnih staništa. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu škanjac osaš je očuvana populacija i pogodna struktura šuma za održanje gnijezdeće populacije od 10-15 p. Izvedbom zahvata neće doći do gubitka pogodnih staništa za navedenu ciljnu vrstu jer je terenskim istraživanjem ciljna vrsta zabilježena s niskom aktivnošću te koristi lokaciju zahvata tijekom seobe. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu leganj je očuvana populacija i staništa (mozaična staništa s ekstenzivnom poljoprivredom) za održanje gnijezdeće populacije od 80-150 p. Provedbom zahvata u odnosu na attribute (održano je 24400 ha mozaičnih staništa s ekstenzivnom poljoprivredom (NKS B.2., C. i I.) i održano je 12410 ha ključnih mozaičnih staništa s ekstenzivnom poljoprivredom (NKS B.2., C. i I.) u mediteranskoj biogeografskoj regiji) doći će do zauzimanja 18,13 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,074 % pogodnih staništa i 0,146 % ključnih staništa. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu rusi svračak je očuvana populacija i staništa (otvorena mozaična staništa) za održanje gnijezdeće populacije od 5000-7000 p. Provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 23860 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa (NKS C i I) doći će do zauzimanja 18,13 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,076 % pogodnih staništa. Ciljne vrste jarebica kamenjarka, ušara, pjegava grmuša, sivi sokol, primorska trepteljka, eja strnjarica, vrtina strnadica, sivi svračak, lještarka, crna žuna i siva žuna nisu zabilježene terenskim istraživanjima iako staništa na lokaciji zahvata predstavljaju pogodna staništa za navedene ciljne vrste. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu jarebica kamenjarka je očuvati populaciju i staništa (otvoreni kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 100-150 p. Provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 10220 ha otvorenih kamenjarskih travnjaka pogodnih za gniježđenje (NKS B.1.3., B.1.4., C.3.5.1. i C.3.5.2.) doći će do zauzimanja 18,13 ha pogodnih staništa za gniježđenje te se radi o gubitku od oko 0,177 % pogodnih staništa za gniježđenje. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu ušara je očuvana populacija i staništa (stjenovita područja, kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 15-20 p. Provedbom zahvata u odnosu na attribute (održano je 24520 ha otvorenih staništa pogodnih za hranjenje (NKS B.2., C i I) i održano je 3190 ha otvorenih staništa ključnih za hranjenje na poznatim teritorijima) doći će do zauzimanja 18,13 ha pogodnih staništa za hranjenje te se radi o gubitku od oko 0,074 % pogodnih staništa za hranjenje i 0,568 % ključnih staništa za hranjenje. Lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište za gniježđenje ciljne vrste (na lokaciji zahvata ne nalaze se stijene pogodne za gniježđenje) te s obzirom na navedeno neće doći do utjecaja na populaciju navedene ciljne vrste. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu pjegava grmuša je očuvana populacija i otvorena mozaična staništa za održanje gnijezdeće populacije od 150-250 p. Provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 23860 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa (NKS C i I) doći će do zauzimanja 18,13 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,076 % pogodnih staništa. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu sivi sokol je očuvana populacija i staništa za gniježđenje (visoke stijene, strme litice) za održanje gnijezdeće populacije od 3-5 p. Lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište za gniježđenje ciljne vrste (na lokaciji zahvata ne nalaze se stijene pogodne za gniježđenje) te s obzirom na navedeno neće doći do utjecaja na populaciju navedene ciljne vrste. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu primorska trepteljka je očuvana populacija i staništa (otvoreni suhi travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 1000-1300 p. Provedbom zahvata u odnosu na attribute (održano je 12360 ha pogodnih otvorenih staništa mediteranske biogeografske regije (NKS C i I.2.1.) i održano je 9060 ha otvorenih suhih kamenjarskih travnjaka ključnih za vrstu (NKS C.3.5.1 i C.3.5.2.) doći će do zauzimanja 18,13 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,147 % pogodnih staništa i 0,2 % ključnih staništa. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu eja strnjarica je očuvana populacija i staništa (otvoreni travnjaci, otvorena mozaična staništa) za održanje značajne zimujuće populacije. Provedbom zahvata u

odnosu na atribut (održano je 24150 ha otvorenih mozaičnih staništa (NKS A.4., C. i I.) i održano je 19590 ha travnjačkih staništa ključnih za hranjenje (NKS C.) doći će do zauzimanja 18,13 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,075 % pogodnih staništa i 0,093 % ključnih staništa za hranjenje. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu vrtna strnadica je očuvana populacija i staništa (kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od 150-300 p. Provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 9470 ha pogodnih suhih travnjaka (NKS C.3.5.) doći će do zauzimanja 18,13 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,191 % pogodnih staništa. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu sivi svračak je očuvana populacija i staništa (otvorena mozaična poljoprivredna staništa) za održanje gnijezdeće populacije od 25-50 p. Provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 23860 ha otvorenih i poluotvorenih mozaičnih staništa (NKS C. i I.) doći će do zauzimanja 18,13 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,076 % pogodnih staništa. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu lještarka je očuvana populacija i pogodna struktura šuma (šume s gustom prizemnom vegetacijom i šumskim čistinama) za održanje gnijezdeće populacije od 700-1300 p. Lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište za gniježđenje ciljnih vrsta te s obzirom na navedeno neće doći do utjecaja na populaciju navedene ciljnih vrsta. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu crna žuna je očuvana populacija i pogodna struktura šume za održanje gnijezdeće populacije od 150-350 p. Provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 186400 ha šumskih staništa (NKS E.) doći će do zauzimanja 18,13 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,01 % pogodnih staništa. Cilj očuvanja za ciljnu vrstu siva žuna je očuvana populacija i pogodna struktura šume za održanje gnijezdeće populacije od 370-530 p. Provedbom zahvata u odnosu na atribut (održano je 186400 ha šumskih staništa (NKS E.) doći će do zauzimanja 18,13 ha pogodnih staništa te se radi o gubitku od oko 0,01 % pogodnih staništa. Tijekom izgradnje sunčane elektrane doći će do uznemiravanja ciljnih vrsta ptica, međutim radovi uklanjanja vegetacije će se izvoditi izvan sezone gniježđenja 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. Prilikom korištenja zahvata održavanje vegetacije će se izvoditi košnjom ili ispašom bez korištenja kemijskih metoda. Vezano uz moguće kumulativne utjecaje na POP HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika, zahvat može imati kumulativni utjecaj zajedno s drugim postojećim i odobrenim zahvatima promjenom pogodnih staništa za gniježđenje i/ili hranjenje ciljnih vrsta ptica u skladu s njihovima ciljevima očuvanja. Izračunom površina svih pogodnih staništa za ciljne vrste ptica zauzimanje pogodnih staništa iznosi 0,589 % za ciljnu vrstu jarebica kamenjarka, 0,507 – 0,665 % za ciljnu vrstu primorska trepteljka, 0,259 – 0,604 % za ciljnu vrstu suri orao, 0,259 za ciljnu vrstu ušara, 0,260 – 0,497 % za ciljnu vrstu leganj, 0,456 – 0,561 za ciljnu vrstu zmijar, 0,236 – 0,316 % za ciljnu vrstu eja strnjarica, 0,266 % za ciljnu vrstu pjegava grmuša, 0,027 – 0,049 % za ciljnu vrstu crna žuna, 0,639 % za ciljnu vrstu vrtna strnadica, 0,259 – 0,456 % za ciljnu vrstu bjeloglavi sup, 0,266 % za ciljnu vrstu rusi svračak, 0,099 – 0,266 % za ciljnu vrstu sivi svračak, 0,268 % za ciljnu vrstu ševa krunica i 0,049 % za ciljnu vrstu siva žuna u odnosu na ukupnu površinu pogodnih staništa na POP-u HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika što ne predstavlja značajan negativan utjecaj za ciljne vrste ptica.

Slijedom iznijetoga u provedenom postupku glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Izgradnja solarne elektrane Gusta Draga 9,9 MW, Grad Novi Vinodolski, Primorsko-goranska 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.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Rijeci, Ul. Erazma Barčića 5, 51000, Rijeka, 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. ENovi V1 j.d.o.o., Avelina Turka 2B, HR-51000 Rijeka (*R s povratnicom*);
2. Geonatura d.o.o., Borongajska cesta 81c, HR-10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, HR-10000 Zagreb (*elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*);