



REPUBLIKA HRVATSKA



**ISTARSKA ŽUPANIJA
REGIONE ISTRIANA**

Upravni odjel za održivi razvoj
Assessorato allo sviluppo sostenibile
Odsjek za zaštitu prirode i okoliša
Sezione tutela ambientale e naturale

KLASA/CLASSE: UP/I-351-01/25-01/2
URBROJ/N:PROT: 2163-08-02/5-25-4
Pula – Pola, 23. srpnja 2025.

Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj, Odsjek za zaštitu prirode i okoliša, na temelju odredbe članka 10. Odluke o ustrojstvu i djelokrugu upravnih tijela Istarske županije („Sl. novine Istarske županije“, br. 26/19, 12/23 i 35/23) i članka 30. stavka 5., vezano uz članak 29. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), a povodom zahtjeva nositelja zahvata HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, Vergerijeva 6, 52100 Pula, OIB: 46830600751, zastupanog po opunomoćeniku Prompt projektiranje d.o.o., Tomislavova 9, 10000 Zagreb, OIB: 30094396634, u predmetnom postupku prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat izgradnje transformatorske stanice 20/0,4 kV Zagrad sa nadzemnim S.N. priključkom i podzemnim N.N. izvodima na području Općine Kršan, Istarska županija, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Za planirani zahvat izgradnje transformatorske stanice 20/0,4 kV Zagrad sa nadzemnim S.N. priključkom i podzemnim N.N. izvodima na području Općine Kršan, Istarska županija, nositelja zahvata HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, Vergerijeva 6, 52100 Pula, OIB: 46830600751, zastupanog po opunomoćeniku Prompt projektiranje d.o.o., Tomislavova 9, 10000 Zagreb, OIB: 30094396634, ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je za isti obavezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- II. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Istarske županije.

OBRAZLOŽENJE

Dana 12. srpnja 2025. godine ovo Upravno tijelo je putem elektroničke pošte zaprimilo zahtjev HEP ODS d.o.o. Elektroistra Pula, Vergerijeva 6, 52100 Pula, OIB: 46830600751, zastupanog po opunomoćeniku Prompt projektiranje d.o.o., Tomislavova 9, 10000 Zagreb, OIB: 30094396634, za prethodnom ocjenom prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat izgradnje transformatorske stanice 20/0,4 kV Zagrad sa nadzemnim S.N. priključkom i podzemnim N.N.

izvodima na području Općine Kršan, Istarska županija. Sukladno članku 30. stavku 2. Zakona o zaštiti prirode, nositelj zahvata je putem opunomoćenika uz dopis dostavio i kratki opis zahvata s podacima o obuhvatu, svrsi i trajanju zahvata, razdoblju godine u kojem se zahvat planira provesti te načinu izvođenja zahvata i opisom eventualnih drugih aktivnosti potrebnih za realizaciju zahvata, kao i Idejni projekt za ishođenje lokacijske dozvole (T.D. 750/22) koji uključuje kartografski prikaz zahvata s naznačenim mjerilom.

Nadalje, u skladu s člankom 30. stavkom 3. Zakona o zaštiti prirode, ovo upravno tijelo je aktom, KLASA: UP/I-351-01/25-01/2, URBROJ: 2163-08-02/5-25-2 od 26. svibnja 2025. godine, zatražilo mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (u daljnjem tekstu Zavod) pri Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja predmetnog zahvat na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Zatraženo mišljenje Zavoda, KLASA: 352-03/25-06/566, URBROJ: 517-08-3-2-3-25-2 od 3. srpnja 2025. godine, zaprimljeno je putem elektroničke pošte dana 4. srpnja 2025. godine, a u istom se navodi da se Prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da je za zahvat potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Povodom zahtjeva nositelja zahvata, proveden je postupak u kojem je uvidom u zaprimljenu dokumentaciju, podatke o ekološkoj mreži i mišljenje Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije utvrđeno sljedeće:

Predmetni zahvat obuhvaća izgradnju transformatorske stanice TS 20/0,4 kV Zagrad na k.č. 268 k.o. Mala Kraska i izvedbu nadzemnog dijela S.N. priključka u duljini od 1352 m i podzemnog dijela u duljini od 88 m, sve na dijelu k.č. 268, 266/1, 267, 499, 359/1, 263/1, 265, 264/2, 362/1, 219/6, 219/5, 219/9, 219/10, *17/1, 229, 230, 231, 234, 236/1, 236/2, 236/5, 237/2 237/1, 380, 362/2, 397, 395, 396, 375, 391/2, 358/1, 42/12, 358/2, 39, 42/8, 357/2, 42/1, 42/19, 42/6 i 75, sve k.o. Mala Kraska, kao i izvedbu N.N. podzemnih kabela iz izvoda od TS 20/0,4 kV Zagrad do novog samostojećeg mjernopriključnog ormara, ukupne duljine od 432 m, na dijelu k.č. 359/3, 360 i 268 sve k.o. Mala Kraska. Transformatorska stanica se izvodi kao tipska stupno-betonska stanica tipa JSTS, snage do 250 kVA, na koju će se montirati linijski rastavljač, a visina zavješanja vodiča S.N. iznosi 8,3 m iznad okolnog terena. U transformatorsku stanicu planira se ugraditi trofazni uljni transformator. Na stup br. 1 montirat će se linijski rastavljač. Koridor za izgradnju dijela S.N. priključka od TS 20/0,4 kV Zagrad do novog stupa br. 18 utvrđuje se u širini 2 m, dok se za dio S.N. priključka od novog stupa br. 18 do novog stupa br. 27 utvrđuje koridor u širini 6 m, a koridor za izgradnju N.N. izvoda od TS 20/0,4 kV Zagrad do novog samostojećeg mjernopriključnog ormara izvest će se u širini od 1 m. Priključni 20 kV nadzemni vod izvodi se kao odcjepni vod s postojećeg 20 kV nadzemnog voda te se gradi na betonskim stupovima okruglog presjeka. Glava stupa je gama (raspored vodiča u ravnini). U trasi 20 kV magistralnog nadzemnog voda potrebno je izgraditi novi betonski stup (br. 27) na mjestu postojećeg betonskog stupa kao odcjepni stup sa oblikom glave stupa gama. Prihvat vodiča, izolatora i ovjesne opreme izvodi se preko tipskih vruće cinčanih čeličnih konzola koje se montiraju na stup. Nadzemni S.N. priključak vodi se od nove TS 20/0,4 kV Zagrad do stupa br. 8 gdje se polaže podzemno bušenjem ispod postojeće željezničke pruge do stupa br. 9 te dalje nastavlja nadzemno do stupa br. 27. Ukupna duljina novopredviđenog S.N. priključka iznosi 1440 metara.

Planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže i to unutar Posebnog područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (PPOVS) HR2000601 Park prirode Učka i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000018 Učka i Čićarija, sukladno Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanjem područjima ekološke mreže („Narodne novine“, br. 80/19, 119/23 i 87/25), te se djelomično nalazi i unutar Parka prirode Učka. U PPOVS područje HR2000601 Park prirode Učka radi očuvanja uvrštene su ciljne vrste močvarna riđa (*Euphydryas aurinia*), jelenak (*Lucanus cervus*), hrastova strizibuba (*Cerambyx cerdo*), velika četveropjega cvilidreta (*Morimus funereus*), veliki vodenjak (*Triturus carnifex*), žuti mukač (*Bombina variegata*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteinii*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), tankovratni podzemljak (*Leptodirus hochenwartii*), čvorasti trčak (*Carabus nodulosus*), Skopolijeva gušarka (*Arabis scopoliana*) i prioritetne ciljne vrste alpinska strizibuba (*Rosalia alpina**), mirišljivi samotar (*Osmoderma eremita**) i danja medonjica (*Euplagia quadripunctaria**) te ciljni stanišni tipovi 5130 Sastojine *Juniperus communis* na kiseloj ili bazičnoj podlozi, 91K0 Ilirske bukove šume (Aremonio-Fagion), 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*), 8210 Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom, 9260 Šume pitomog kestena (*Castanea sativa*), 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost, 8140 Istočnomediteranska točila i prioritetni stanišni tipovi 6110* Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu, 6210* Suhi kontinentalni travnjaci (*Festuco-Brometalia*) (*važni lokaliteti za kaćune) te 6230* Travnjaci tvrdače (*Nardus*) bogati vrstama. U POP područje HR1000018 Učka i Čićarija radi očuvanja uvrštene su sljedeće ciljne vrste ptica: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), ušara (*Bubo bubo*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), kosac (*Crex crex*), crna žuna (*Dryocopus martius*), vrtna strnadica (*Emberiza hortulana*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), mali ćuk (*Glaucidium passerinum*), bjeloglavi sup (*Gyps fulvus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), ševa krunica (*Lullula arborea*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), gorski zviždak (*Phylloscopus orientalis*), siva žuna (*Picus canus*), jastrebača (*Strix uralensis*) i pjegava grmuša (*Curruca nisoria*).

Sukladno bazi podataka Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavoda za zaštitu okoliša i prirode, područje predmetnog zahvata ne obuhvaća ciljne stanišne tipove PPOVS HR2000601 Park prirode Učka, međutim predmetni zahvat se planira na šumoviti, poluotovorenim i travnjačkim staništima pogodnima za ciljne vrste takvih staništa PPOVS područja HR2000601 Park prirode Učka i POP HR1000018 Učka i Čićarija. Tijekom pripreme i izgradnje planiranog zahvata doći će do krčenja, to jest, gubitka 78 m² šumovitih staništa PPOVS HR2000601 Park prirode Učka, odnosno 251 m² šumovitih staništa POP HR1000018 Učka i Čićarija. Međutim, budući da će se nakon provedbe zahvata područje većim djelom vratiti u prvobitno stanje, a s obzirom na to da unutar PPOVS područja postoji 8 480 ha, odnosno 19 180 ha unutar POP područja, pogodnih staništa za šumske vrste ovih dvaju područja ekološke mreže, moguće je isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja gubitka staništa na ciljeve očuvanja šumskih vrsta navedenih područja.

Nadalje, uvidom u dostavljenu dokumentaciju i mišljenje Zavoda, utvrđeno je da planirani stupovi SN vodova zbog dizajna glave stupa s izloženim vodičima predstavljaju visok rizik za stradavanje od strujnog udara za ciljne vrste grabljivica suri orao, ušara, zmijar, bjeloglavi sup i škanjac osaš, koji se gnijezde i hrane u neposrednoj blizini područja zahvata. Ciljne populacije ovih vrsta na POP HR1000018 Učka i Čićarija malene su (tri para surih orlova, devet parova ušare, četiri para zmijara i jedan par škanjca osaša) te bi stradavanje jedne

jedinice predstavljalo značajan negativni utjecaj na njihove populacije i ciljeve očuvanja. Populacija bjeloglavog supa koju čine 120 parova, gnijezdi se jedino na POP području HR1000033 Kvarnerski otoci, a hrani se na POP području HR1000018 Učka i Čićarija stoga gubitak jedinke uslijed stradavanja može predstavljati značajan negativan utjecaj i na ciljeve očuvanja za ovu ciljnu vrstu. Slijedom navedenog, nije moguće isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja provedbe zahvata na ciljeve očuvanja predmetnog POP područja.

Analizom mogućih utjecaja provedbe predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže i razmatrajući argumente iz gore navedenog mišljenja Zavoda, utvrđeno je da nije moguće isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže stoga je, u skladu s člankom 30., stavkom 4. Zakona o zaštiti prirode, riješeno kao u točki I. izreke ovog Rješenja te je za predmetni zahvat propisana obveza provedbe postupka Glavne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu.

Slijedom navedenog, kroz Glavnu ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu potrebno je utvrditi veličinu populacija ciljnih vrsta koje koriste područje zahvata i sagledati utjecaj na ciljeve očuvanja predmetnih područja ekološke mreže. Ako nisu dostupni recentni podaci o njihovoj rasprostranjenosti, potrebno je terenskim istraživanjima utvrditi korištenje područja planiranog zahvata od strane pojedinih ciljnih vrsta predmetnih područja ekološke mreže. Ujedno, prilikom utvrđivanja kumulativnog utjecaja potrebno je prikupiti i analizirati podatke o svim izvedenim i potencijalnim (odobrenim) zahvatima na predmetnim područjima ekološke mreže te potencijalna stradavanja za pojedinu ciljnu vrstu kvantificirati u odnosu na ciljne populacije tih vrsta unutar područja ekološke mreže. Također, potrebno je uzeti u obzir sve zahvate na predmetnim područjima ekološke mreže kojima može doći do stradavanja ciljnih vrsta poput infrastrukturnih ih zahvata i slično, a ne samo pojedine tipove zahvata. Naposljetku, s obzirom na to da je u predmetnom postupku kao glavna ugroza ciljnih vrsta ptica POP područja HR1000018 Učka i Čićarija prepoznata elektrokucija, a provođenjem predmetnog zahvata u postojećem obimu izgledan je utjecaj iste na populacije ptica grabljivica koje se gnijezde i hrane u neposrednoj blizini područja zahvata, potrebno je razvidjeti mogućnost primjene mjera izbjegavanja ili ublažavanja utjecaja električnog udara.

Točka II. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 44. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode kojom je propisano da se rješenje iz postupka prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu objavljuje na mrežnoj stranici Istarske županije. Također, u skladu s člankom 44. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode, ovo Rješenje dostavlja se Ministarstvu, dok se temeljem stavka 2. istog članka Zakona Rješenje dostavlja inspekciji zaštite prirode.

Stranka je sukladno članku 9. stavku 2. točki 30. Zakona o upravnim pritojbama („Narodne novine“, br. 115/16 i 144/22) oslobođena obveze plaćanja upravne pristojbe.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Protiv ovog Rješenja može se izjaviti žalba Ministarstvu zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, 10 000 Zagreb u roku od 15 dana od njegova primitka. Žalba se predaje u dva primjerka neposredno ili se šalje poštom ovom nadležnom upravnom tijelu, a može se

izjaviti i na zapisnik. Na žalbu se ne plaća upravna pristojba temeljem članka 9., stavak 2., točka 30. Zakona o upravnim pristojbama.

Voditelj odsjeka
Bruno Kostelić, dipl. ing. biol.

Dostaviti:

1. Prompt projektiranje d.o.o., Tomislavova 9, 10000 Zagreb
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Zavod za zaštitu okoliša i prirode, Radnička cesta 80, 10000 Zagreb
3. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Prolaz F. Matejčića 8, 52 000 Pazin, n/p mr.sc. Mirjana Fonjak, viša inspektorica
4. Pismohrana, ovdje

Skeniranjem ovog QR koda, sustav
će vas preusmjeriti na stranice
izvornika ovog dokumenta, kako
biste mogli provjeriti njegovu
autentičnost i vjerodostojnost.