



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE

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

Uprava za zaštitu prirode

KLASA: UP/I 612-07/20-60/12

URBROJ: 517-05-2-2-20-5

Zagreb, 2. srpnja 2020.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike temeljem članka 30. stavka 5. vezano uz članak 29. stavak 1. podstavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, 80/13, 15/18, 14/19, 127/19), povodom zahtjeva nositelja zahvata HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, HR-10000 Zagreb, za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat crpne hidroelektrane (cHE) Vinodol, u Primorsko-goranskoj županiji, na području Vinodolske Općine, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat crpne hidroelektrane (cHE) Vinodol, u Primorsko-goranskoj županiji, na području Vinodolske Općine, nositelja zahvata HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, HR-10000 Zagreb, ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba Glavne ocjene.
- II. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.

O b r a z l o ž e n j e

Nositelj zahvata HEP d.d., Sektor za strategiju i razvoj, Ulica grada Vukovara 37, HR-10000 Zagreb, podnio je 23. ožujka 2020. godine Ministarstvu zaštite okoliša i energetike, Upravi za zaštitu prirode zahtjev (Broj: 72/2120/20DL od 18. 03. 2020.) za provedbu postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat crpne hidroelektrane (cHE) Vinodol, u Primorsko-goranskoj županiji, na području Vinodolske Općine. U zahtjevu su sukladno odredbama članka 30. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode dostavljeni podaci o nositelju zahvata i planiranom zahvatu (Idejno rješenje, Oznaka projekta-knjige: Y1-O26.00.01-G01.0, ZOP: O26, Elektroprojekt d.d., Zagreb, studeni 2019.).

U provedbi postupka dopisima KLASA: UP/I 612-07/20-60/12, URBROJ: 517-05-2-2-20-2 od 10. travnja 2020. godine i URBROJ: 517-05-2-2-20-3 od 26. svibnja 2020. godine (požurnica) zatraženo je prethodno mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode (u daljnjem tekstu: Zavod) o mogućnosti značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost

područja ekološke mreže. Traženo mišljenje Zavoda (KLASA: 612-07/20-38/376, URBROJ: 517-20-3 od 24. lipnja 2020.) zaprimljeno je 25. lipnja 2020. godine. U njemu se navodi da se prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je potrebno provesti Glavnu ocjenu.

U provedbi postupka ovo Ministarstvo razmotrilo je predmetni zahtjev, podatke o ekološkoj mreži (područja ekološke mreže, ciljne vrste i stanišni tipovi, ciljevi očuvanja) i prethodno mišljenje Zavoda te je utvrdilo sljedeće.

Izgradnja cHE Vinodol predstavlja dodatni energetska kapacitet koji se može izgraditi na izuzetno povoljnoj konfiguraciji terena gdje je na međusobnoj udaljenosti od oko 2500 m moguće izgraditi gornji i donji bazen s visinskom razlikom od oko 760 m. cHE Vinodol sastoji se od: donjeg bazena, donjeg tunela, strojarnice, tlačnog cjevovoda, vodne i zasunske komore, gornjeg tunela i gornjeg bazena. Konceptcija se bazira na korištenju oko 1,0 milijun m³ vode iz donjeg bazena koja se crpnim radom prebacuje s razine od oko 56,0 m n.m. na razinu od oko 820,00 m n.m. te se ova visinska razlika koristi za turbinski rad. Uz instalirani protok od 24 m³/s za turbinski rad i 18 m³/s za crpni rad dobiva se postrojenje instalirane snage od oko 150 MW. Donji bazen koristi postojeći bazen pa zbog toga nisu predviđeni dodatni građevinski zahvati na ovoj građevini osim izvedbe vodozahvata na donjem tunelu. Nastavno na vodozahvatnu građevinu planiran je donji tunel do strojarnice u dužini oko 300 m te će iskop tunela biti u stijeni. U varijanti zahvata s Francis turbinom/crpkom, strojarnicu je predviđeno izvesti kao podzemni bunar promjera oko 20 m. Pristup do pristupnog tunela u strojarnicu je s postojeće ceste Crikvenica - Križišće. Dužina pristupnog tunela je oko 300 m i njime se spaja vanjski prostor s montažnim platom strojarnice. Na razini pristupnog platoa predviđa se i prostor za smještaj generatorskih prekidača i prostora za GIS postrojenje. U varijanti strojarnice s trodijelnim agregatom i turbinama tipa Pelton, zbog potrebe osiguranja slobodnog tečenja ispod turbine prema donjem bazenu potrebno je pristupni plato u halu strojarnice podići na nešto višu kotu u odnosu na varijantu s Francis turbinom. Tlačni cjevovod izvodi se kao podzemni kosi ubetonirani cjevovod te se polaže u rov približno kružnog poprečnog presjeka promjera oko 60 cm većeg od vanjskog promjera cjevovoda. Zasunska i vodna komora planirane su kao podzemne građevine do kojih se pristup osigurava odgovarajućim pristupnim tunelom s površine prirodnog terena. Gornji tunel u turbinskom režimu rada služi za dovod vode iz gornjeg bazena do strojarnice i obrnuto, a za vrijeme crpnog rada odvodi vodu iz smjera strojarnice u gornji bazen. Prije zasunske komore, na gornji se tunel spaja vodna komora. Gornji bazen predviđa se formirati u prirodnoj dolini koja se na sjeverozapadnom dijelu pregrađuje nasutom branom dužine oko 230 m u kruni i maksimalne visine oko 30 m. U sklopu brane gornjeg bazena predviđen je i temeljni ispušt kroz koji je moguće kontrolirano pražnjenje bazena u slučaju potrebe. Ukupni volumen potreban za dnevni rad je oko 650.000 m³ dok je ukupni volumen bazena 2.1 milijuna m³.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, broj 80/19), planirani zahvat djelomično se nalazi unutar područja ekološke mreže - Područja očuvanja značajnih za vrste i stanišne tipove (POVS) HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika na oko 14,7 ha i HR2001300 Zebbar na oko 17,6 ha te Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika na oko 14,7 ha. Planirani zahvat nalazi se na području mediteranske biogeografske regije.

POVS HR2001300 Zebbar je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) potvrđen Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2015/74 od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku

biogeografsku regiju, dok je POVS HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika kao područje od značaja za Zajednicu potvrđeno Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2015/71 od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za alpsku biogeografsku regiju, Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2015/69 od 3. prosinca 2014. o donošenju osmoga ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju i Provedbenom odlukom Komisije (EU) 2015/74 od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju. POP HR1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika, kao područja posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno je potvrđen 17. listopada 2013. g. Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/13), a ciljevi očuvanja za navedeni POP propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 25/20 i 38/20).

Prema bazi podataka Ministarstva i uvidom u službenu digitalnu ortofoto kartu, na području planiranog zahvata nalazi se zona rasprostranjenosti ciljnog stanišnog tipa 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) unutar POVS-a HR2001300 Zebar, koji predstavlja pogodno stanište za ciljnu vrstu POVS-a HR2001300 Zebar modra sasa (*Pulsatilla vulgaris* ssp. *grandis*). S obzirom na to da se planiranim zahvatom, odnosno postavljanjem planiranog cjevovoda gubi oko 4,6 ha ciljnog stanišnog tipa te time i staništa pogodnog za ciljnu vrstu modra sasa što iznosi oko 7 % gubitka ciljnog stanišnog tipa i staništa pogodnog za ciljnu vrstu unutar cijelog POVS-a HR2001300 Zebar, ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže. S obzirom na to da u dostavljenoj dokumentaciji nije navedena širina radnog pojasa, gubitak je procijenjen te kod provedbe zahvat može biti i veći. Također, prema bazi podataka Ministarstva i uvidom u službenu digitalnu ortofoto kartu, na području planiranog zahvata unutar POVS-a HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika ne nalazi se prioritetni stanišni tip 9530* (Sub-) mediteranske šume endemičnog crnog bora navedenog područja ekološke mreže, ali se nalaze pogodna staništa za ciljne vrste POVS-a HR5000019 Gorski kotar i sjeverna Lika. Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) lokacija zahvata unutar područja ekološke mreže obuhvaća stanišne tipove C.3.5.2. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci epimediteranske zone i E. Šume te mozaike stanišnih tipova C.3.5.2./E. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci epimediteranske zone/Šume i C.3.3.1./E. Brdske livade uspravnog ovsika na karbonatnoj podlozi/Šume pa je u Glavnoj ocjeni potrebno sagledati i utjecaj gubitka pogodnih staništa za ciljne vrste POVS-a HR5000019 Gorski kotar i POP-a HR 1000019 Gorski kotar i sjeverna Lika.

Slijedom iznijetog u provedenom postupku prethodne ocjene, ocijenjeno je da se ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže. Stoga je riješeno kao u izreci, te je za planirani zahvat obvezno provesti postupak Glavne ocjene.

Točka I. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 30. stavka 5. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da ako nadležno tijelo ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je za zahvat obvezna provedba Glavne ocjene.

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 internetskoj stranici Ministarstva.

Člankom 29. stavkom 1. podstavkom 1. Zakona o zaštiti prirode, propisano je da Ministarstvo provodi prethodnu ocjenu za zahvate za koje središnje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša.

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

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.



DOSTAVITI:

1. HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb (*R s povratnicom*)
2. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr)
3. U spis predmeta, ovdje