



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149
Uprava za zaštitu prirode

KLASA: UP/I 612-07/21-60/26

URBROJ: 517-10-2-2-21-2

Zagreb, 26. travnja 2021.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja temeljem članka 30. stavka 4. vezano uz članak 29. stavak 1. podstavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19), a povodom zahtjeva nositelja zahvata HEP - proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat: Sanacija zasunskih komora te popravak i uređenje betonskih oslonaca tlačnih cjevovoda u GHE Miljacka nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Planirani zahvat Sanacija zasunskih komora te popravak i uređenje betonskih oslonaca tlačnih cjevovoda u GHE Miljacka, nositelja zahvata HEP - proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb prihvatljiv je za ekološku mrežu.
- II. Ovo rješenje izdaje se na rok od četiri godine.
- III. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.

Obrazloženje

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja (u daljnjem tekstu Ministarstvo), zaprimilo je 14. travnja 2021. godine zahtjev nositelja zahvata HEP - proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb, za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat Sanacija zasunskih komora te popravak i uređenje betonskih oslonaca tlačnih cjevovoda u GHE Miljack. U zahtjevu su sukladno odredbama članka 30. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode navedeni svi podaci o nositelju zahvata, zahvatu, lokaciji zahvata i ekološkoj mreži.

U provedbi postupka ovo Ministarstvo je razmotrilo predmetni zahtjev i podatke o ekološkoj mreži (područja ekološke mreže, ciljeve očuvanja, ciljne vrste i ciljne stanišne tipove) te je utvrdilo sljedeće.

HE Miljacka je protočna hidroelektrana snage 24 MW smještena na rijeci Krki, izgrađena 1906. godine. Sastavni dijelovi HE Miljacka su: akumulacijsko jezero Brljan, ulazna građevina, dovodni tunel, vodena komora, cjevovodi (4 tlačna cjevovoda oznaka A, B, C i D, duljine 168 m) strojarnica i rasklopište. Voda se putem četiri tlačna cjevovoda odvodi sa dvije vodne komore do agregata strojarnice. Cjevovodi su oslonjeni na četrnaest armiranobetonskih oslonaca. Zahvatom se planira sanacija tlačnih cjevovoda te pripadajućih oslonaca u više faza.

Sanacija zasunskih komora izvest će se obostranim ojačavanjem zidova izvedbom armiranog mlaznog betona. Također, u sklopu sanacije zasunskih komora izvršit će se i zamjena vanjske stolarije te zamjena krovne obloge. Postojeći betonski zidovi zasunskih komora ojačat će se armaturnom mrežicom i slojem betona debljine 5 cm s vanjske i unutarnje strane. Sanacija oslonaca tlačnih cjevovoda obuhvatila bi sljedeće: građevinsku pripremu za uklanjanje postojećih temelja i izvedbu novih temelja, destrukciju, iskop, odvoz i zbrinjavanje materijala iz starih temeljnih oslonaca, iskop temeljnog tla u sloj raspucalog vapnenca, izvedbu AB temeljnog bloka u primarnom betonu, izradu, dopremu i montažu čeličnih limova oslonaca cjevovoda sa samopodmazivim kliznim površinama, izradu sekundarnih betona na mjestima novih oslonaca, injektiranje pukotina u gornjem koljenu cjevovoda, izvođenje ojačanja cjevovoda na mjestu kontakta cjevovoda sa temeljnim osloncem, tlačnu probu cjevovoda i izvođenje AKZ cjevovoda s vanjske strane.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, Područja očuvanja značajnih za ptice (POP) HR1000026 Krka i okolni plato i Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000918 Šire područje NP Krka. POP HR1000026 Krka i okolni plato je kao područje područja posebne zaštite Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, 124/13). 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). POVS HR2000918 Šire područje NP Krka je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2020/96 od 28. studenog 2019. o donošenju trinaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju. Navedeni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za kontinentalnu biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015).

Ciljne vrste POP-a HR1000026 Krka i okolni plato su: crnoprugasti trstenjak (*Acrocephalus melanopogon*), vodomar (*Alcedo atthis*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), bukavac (*Botaurus stellaris*), ušara (*Bubo bubo*), čukavica (*Burhinus oedicnemus*), kratkoprsta ševa (*Calandrella brachydactyla*), leganj (*Caprimulgus europaeus*), zmijar (*Circaetus gallicus*), eja močvarica (*Circus aeruginosus*), eja strnjarica (*Circus cyaneus*), crvenoglavi djetlić (*Dendrocopos medius*), mala bijela čaplja (*Egretta garzetta*), mali sokol (*Falco columbarius*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), voljić maslinar (*Hippolais olivetorum*), čapljica voljak (*Ixobrychus minutus*), rusi svračak (*Lanius collurio*), sivi svračak (*Lanius minor*), ševa krunica (*Lullula arborea*), velika ševa (*Melanocorypha calandra*), bukoč (*Pandion haliaetus*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), mali vranac (*Phalacrocorax pygmeus*), siva štijoka (*Porzana parva*), riđa štijoka (*Porzana porzana*), mala štijoka (*Porzana pusilla*), značajne negniježdeće (selidbene) populacije ptica (patka žličarka *Anas clypeata*, kržulja *Anas crecca*, zviždara *Anas penelope*, divlja patka *Anas platyrhynchos*, patka pupčanica *Anas querquedula*, glavata patka *Aythya ferina*, krunata patka *Aythya fuligula*, crvenokljuni labud *Cygnus olor*, liska *Fulica atra*, kokošica *Rallus aquaticus*).

Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000918 Šire područje NP Krka su: bjelonogi rak (*Austropotamobius pallipes*), dalmatinska gaovica (*Phoxinellus dalmaticus*), mren (*Barbus plebejus*), glavočić crnotrus (*Pomatoschistus canestrini*), čovječja ribica (*Proteus anguinus**), kopnena kornjača (*Testudo hermanni*), barska kornjača (*Emys orbicularis*), crvenkrpica

(*Zamenis situla*), mali potkovnjak (*Rhinolophus hipposideros*), veliki potkovnjak (*Rhinolophus ferumequinum*), južni potkovnjak (*Rhinolophus euryale*), Blazijev potkovnjak (*Rhinolophus blasii*), dugokrili pršnjak (*Miniopterus schreibersii*), velikouhi šišmiš (*Myotis bechsteini*), oštrouhi šišmiš (*Myotis blythii*), dugonogi šišmiš (*Myotis capaccinii*), riđi šišmiš (*Myotis emarginatus*), vidra (*Lutra lutra*), *Anisus vorticulus*, livadni procjepak (*Chouardia litardierei*), oštrulja (*Aulopyge huegelii*), Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0, Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom 8210, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Sedrene barijere krških rijeka Dinarida 32A0, Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion* 3260, Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus* spp. 5210, Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu 6110*, Vazdazelene šume česmne (*Quercus ilex*) 9340, Mediteranske povremene lokve 3170* i Poplavne miješane šume *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ili *Fraxinus angustifolia* 91F0.

Prema Karti prirodnih i poluprirodnih ne-šumskih kopnenih i slatkovodnih staništa Republike Hrvatske (2016) lokacija zahvata nalazi se na kombinaciji sljedećih stanišnih tipova: E. Šume (Prema Karti staništa iz 2004. godine na lokaciji planiranog zahvata nalazi se šumsko stanište E.7.4./E.3.5. Šume običnog i crnog bora na dolomitima/Primorske, termofilne šume i šikare medunca), J. Izgrađena i industrijska staništa i B.1.4. Tirensko-jadranske vapnenačke stijene. Prema podacima Ministarstva na lokaciji zahvata se može potencijalno nalaziti vrsta odnosno ciljni stanišni tip POVS-a HR2000918 Šire područje NP Krka Otvorene kserotermofilne pionirske zajednice na karbonatnom kamenitom tlu 6110* no budući da se radi o HE koja je već izgrađena te da se zahvat odnosi samo na sanaciju i uređenje neće doći do dodatnog zauzeća. Što se tiče utjecaja na ostale ciljne stanišne tipove POVS-a HR2000918 Šire područje NP Krka s obzirom na to da se zahvat odnosi na sanaciju i uređenje već postojeće HE Miljacka kao i činjenicu da na lokaciji zahvata nisu zabilježeni ciljni stanišni tipovi Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 62A0, Karbonatne stijene s hazmofitskom vegetacijom 8210, Špilje i jame zatvorene za javnost 8310, Sedrene barijere krških rijeka Dinarida 32A0, Vodni tokovi s vegetacijom *Ranunculion fluitantis* i *Callitricho-Batrachion* 3260, Mediteranske makije u kojima dominiraju borovice *Juniperus* spp. 5210, Vazdazelene šume česmne (*Quercus ilex*) 9340, Mediteranske povremene lokve 3170* i Poplavne miješane šume *Quercus robur*, *Ulmus laevis*, *Ulmus minor*, *Fraxinus excelsior* ili *Fraxinus angustifolia* 91F0, provedbom zahvata neće doći do njihovog gubitka. Zahvat neće negativno utjecati na ciljne vrste POVS područja HR2000918 Šire područje NP Krka koje su svojom ekologijom vezane za vodena staništa odnosno rijeku kao što su ribe i vidra. Lokacija zahvata potencijalno može predstavljati pogodno stanište za ciljne vrste navedenog POVS-a kao što su šišmiši, crvenkrpica i kornjače no budući da se zahvatom neće zadirati u okolna staništa, dodatnog zauzeća pogodnih staništa neće biti. Kako zahvat neće zadirati u podzemne vodotoke i slivne vode neće doći do zauzeća pogodnih staništa za ciljnu vrstu čovječja ribica. Uzevši u obzir sve navedeno provedbom zahvata neće doći do zauzeća ciljnih stanišnih tipova kao ni do dodatnog zauzeća pogodnih staništa za ciljne vrste POVS-a HR2000918 Šire područje NP Krka.

Budući da se radi o sanaciji već postojeće HE neće doći do dodatnog zauzeća pogodnih staništa za ciljne vrste ptica POP-a HR1000026 Krka i okolni plato.

Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, analizom mogućih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, uzevši u obzir sve navedeno, za planirani zahvat se mogu isključiti mogućnosti značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga riješeno kao u

izreci. Sukladno navedenom za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka I. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 30. stavka 4. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da ako nadležno tijelo isključi mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Točka II. ovoga Rješenja u skladu je s odredbom članka 43. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode, kojom je propisano da se rješenje kojim je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu izdaje na rok od četiri godine.

Točka III. 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 - proizvodnja d.o.o., 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.