



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA I ENERGETIKE

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

KLASA: UP/I 612-07/18-60/46

URBROJ: 517-05-2-2-18-4

Zagreb, 17. kolovoza 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode, temeljem članka 30. stavka 5. vezano za članak 29. stavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, brojevi 80/2013 i 15/2018), a povodom zahtjeva nositelja zahvata Hrvatske elektroprivrede d.d., Ulica grada Vukovara 37, HR-10000 Zagreb, zastupanog putem opunomoćenika Energetski institut Hrvoje Požar, Savska cesta 163, HR-10000 Zagreb, za Prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Priključak HE Senj 2 na elektroenergetski sustav – Dalekovod (DV) 2x220 (400) kV TS Lika – HE Senj 2“, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Za planirani zahvat „Priključak HE Senj 2 na elektroenergetski sustav – Dalekovod (DV) 2x220 (400) kV TS Lika – HE Senj 2“, nositelja zahvata Hrvatska elektroprivreda 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 za isti obvezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.
- II. Ovo Rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike.
- III. Ovo Rješenje izdaje se na rok od četiri godine.

O b r a z l o ž e n j e

Uprava za zaštitu prirode, Ministarstva zaštite okoliša i energetike (u daljnjem tekstu Ministarstvo) zaprimila je 7. lipnja 2018. godine zahtjev nositelja zahvata Hrvatske elektroprivrede d.d., Ulica grada Vukovara 37, HR-10000 Zagreb, zastupanog putem opunomoćenika Energetski institut Hrvoje Požar, Savska cesta 163, HR-10000 Zagreb, za provedbu postupka Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Priključak HE Senj 2 na elektroenergetski sustav – Dalekovod (DV) 2x220 (400) kV TS Lika – HE Senj 2“ na području Ličko-senjske županije.

U zahtjevu su sukladno odredbama članka 30. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode navedeni svi podatci o nositelju zahvata i priložen Projekt izrađivača Energetski institut Hrvoje Požar iz Zagreba (lipanj 2018.).

Ministarstvo je 14. lipnja 2018. godine temeljem članka 30. stavka 3. Zakona o zaštiti prirode, zatražilo (KLASA: UP/I 612-07/18-60/46; URBROJ: 517-07-1-1-2-18-2) prethodno mišljenje Hrvatske agencije za okoliš i prirodu (u daljnjem tekstu Agencija). Ministarstvo je 9.

kolovoza 2018. godine zaprimilo mišljenje Agencije (KLASA: 612-07/18-26/459; URBROJ: 427-07-32-18-2 od 9. kolovoza 2018.) u kojem navodi da se Prethodnom ocjenom ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te da je potrebno provesti Glavnu ocjenu.

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

Zahvat predstavlja priključak planirane hidroelektrane (HE) Senj 2 na elektroenergetski sustav putem dalekovoda DV 2×220(400) kV od HE Senj 2 do rasklopnog postrojenja (RP) 400 kV Lika. Planirani dalekovod predviđen je kao DV 2×400 kV dalekovod koji će prvotno biti u pogonu na 220 kV naponskom nivou, a po potrebi će se prijeći na 400 kV naponski nivo. Dalekovod, kao linijski objekt, prolazi kroz Općinu Brinje, Grad Otočac i Grad Senj, odnosno kroz katastarske općine Brlog, Brločka Dubrava, Prokike, Melnica i Sveti Juraj. Trasa DV 2×220(400) kV TS Lika-HE Senj 2 približne je duljine oko 23,8 km. Predmetni dalekovod predviđeno je izvesti na čelično-rešetkastim stupovima oblika glave "bačva". Antikorozivna zaštita stupova izvest će se vrućim cinčanjem. Temeljni stupovi izvest će se kao armiranobetonski raščlanjeni temelji. Na predmetnom dalekovodu predviđena je ugradnja alu-čeličnih tipskih vodiča za 400 kV naponski nivo. Predviđena je ugradnja jednog zaštitnog užeta s ugrađenih 48-96 optičkih niti (OPGW) po standardu. Izolacija novih stupova izvest će se izolatorskim lancima sastavljenim od staklenih kapastih izolatora oznake prema standardu (U160B) te odgovarajuće ovjesne i spojne opreme. Prije puštanja u pogon napraviti će se odgovarajuća šumska prosjeka na način da udaljenost vodiča od bilo kojeg pojedinačnog dijela stabla bude najmanje 5 m. Radovi na izgradnji i montaži planirani su u trajanju od približno 24 mjeseca, a odvijat će se kroz čitavu građevinsku sezonu. Početni radovi na čišćenju terena i uklanjanju vegetacije na šumom i grmljem pokrivenim površinama po trasi dalekovoda predviđaju se izvesti tijekom zimskog perioda i u početnom dijelu godine kako bi se završili najkasnije do travnja, odnosno prije sezone gniježdenja ptica. Gradilišta, okvirne veličine od 100 × 100 m, organizirat će se svakih 10-15 km duž trase dalekovoda. Nakon izgradnje dalekovoda provest će se sanacija okoliša baze, svakog stupnog mjesta i kompletne novoizgrađene trase dalekovoda.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/2013 i 105/2015) planirani zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže, unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) „HR500022 Park prirode Velebit“ i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) „HR100022 Velebit“.

Tijekom izgradnje zahvata doći će do trajne degradacije stanišnih tipova: (NKS C.3.5.1.) Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone i (NKS C.3.5.2.) Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci epimediteranske zone koji pripadaju ciljnom stanišnom tipu 62A0 Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*), (NKS C.3.3.1.) Brdske livade uspravnog ovsika na karbonatnoj podlozi koji pripadaju ciljnom stanišnom tipu 6210* Suhi kontinentalni travnjaci (*Festuco-Brometalia*) (*važni lokaliteti za kačune), (NKS B.2.2.1.) Ilirsko-jadranska, primorska točila koji pripadaju ciljnom stanišnom tipu 8140 Istočnomediteranska točila, (NKS B.1.4.) Tirensko-jadranske vapnenačke stijene koji pripadaju ciljnom stanišnom tipu 8210 Karbonatne stijene sa hazmofitskom vegetacijom, (NKS E) Šume, odnosno brdske šume bukve i brdske bukove šume s mrtvom koprivom te bukove šume s bekicom koje pripadaju ciljnom stanišnom tipu 91K0 Ilirske bukove šume (*Aremonio-Fagion*) te mješovite šume medunca i bijelog graba koja pripada ciljnom stanišnom tipu 91L0 Ilirske hrastovo-grabove šume (*Erythronio-Carpinion*), prema podacima Hrvatskih Šuma d.o.o. dostavljenih Agenciji za potrebe izrade prijedloga ekološke mreže

Natura 2000. S obzirom na to da se radi o ciljnim stanišnim tipovima područja ekološke mreže POVS „HR5000022 Park prirode Velebit“, potrebno je sagledati utjecaj predmetnog zahvata na navedene stanišne tipove područja ekološke mreže te kvantificirati mogući gubitak ciljnih stanišnih tipova, kao i staništa povoljnih za ciljne vrste navedenih područja ekološke mreže.

U cilju eliminiranja stradavanja ptica na elektroenergetskim objektima, a posebice ptica koje imaju veliki raspon krila te su stoga u većoj opasnosti od strujnog udara na tim objektima, potrebno je tehničko rješenje izvesti na način da se ptice zaštite od strujnog udara. Za izradu Glavne ocjene preporučujemo korištenje sljedećih stručnih smjernica za zaštitu ptica od elektrokcije: Preporuke stalnog odbora Bernske konvencije broj 110 (2004.) <https://rm.coe.int/16807467c3> te upute Bonnske konvencije o izbjegavanju ili ublažavanju utjecaja električnih vodova na migratorne vrste ptica, opisanima u dokumentu „Guidelines on How to Avoid or Mitigate Impact of Electricity Power Grids on Migratory Birds in the African-Eurasian Region" (Prinsen, H.A.M., Smallie, J.J., Boere, G.C. & Pires, N. (Compilers); AEWa Conservation Guidelines No. 14, CMS Technical Series No. 29, AEWa Technical Series No. 50, CMS Raptors MOU Technical Series No. 3, Bonn, Germany, 2012, http://www.unepaewa.org/sites/default/files/publication/ts50_electr_guidelines_03122014.pdf. Iako se u smislu stradavanja od elektrokcije uglavnom navode srednjenaponski vodovi, potrebno je pojasniti jesu li svi elementi visokonaponskih vodova planirani na način da su u skladu s preporukama za zaštitu ptica od elektrokcije.

S obzirom na karakteristike i obuhvat predmetnog zahvata, Prethodnom ocjenom ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Slijedom iznijetog u provedenom postupku Prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, analizom mogućih značajnih negativnih utjecaja navedenog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, ocijenjeno je da se za planirani zahvat zbog njegovih karakteristika, obuhvata i smještaja u prostoru ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga riješeno kao u izreci. Sukladno navedenom za planirani zahvat obvezna je provedba postupka Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Člankom 29. stavkom 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 ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu kojim se uređuje zaštita okoliša i za zahvate čiji se obuhvat nalazi na području dvije ili više jedinica područne (regionalne) samouprave i/ili Grada Zagreba.

Prema članku 30. stavku 5. Zakona o zaštiti prirode 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, stoga je riješeno kao u izreci.

Prema članku 43. stavku 1. Zakona o zaštiti prirode ovo Rješenje izdaje se na rok od četiri godine.

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

Također, ovo Rješenje objavljuje se na internetskoj stranici Ministarstva, a u skladu s odredbama članka 44. stavka 3. Zakona o zaštiti 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.



VIŠA STRUČNA SAVJETNICA

Karolina Majsec
Karolina Majsec

DOSTAVITI:

1. HEP d.d., Ulica grada Vukovara 37, HR-10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
2. Energetski institut Hrvoje Požar, Savska cesta 163, HR-10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
3. MZOE, Uprava za inspekcijske poslove, Sektor inspekcijskog nadzora zaštite prirode, ovdje;
4. U spis predmeta, ovdje;