



# REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš  
i održivo gospodarenje otpadom  
Sektor za procjenu utjecaja na okoliš

**KLASA:** UP/I-351-03/21-09/409

**URBROJ:** 517-05-1-1-22-10

Zagreb, 28. veljače 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju članka 90. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te članka 27. stavka 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev društva EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb, opunomoćenika nositelja zahvata HRVATSKI OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA d.o.o., Kupska 4, Zagreb, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš, donosi

## RJEŠENJE

- I. Za namjeravani zahvat – dalekovod DV/KB 110 kV Virje – Mlinovac, Koprivničko-križevačka i Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:**
1. U suradnji s nadležnom šumarskom službom prilikom planiranja radova ograničiti radni pojas na području poplavnih šuma te zadržati postojeći režim plavljenja.
  2. Za prilazne putove koristiti postojeću i/ili planiranu šumsku infrastrukturu, pri čemu rekonstrukciju postojeće i/ili planirane šumske ceste maksimalno prilagoditi konfiguraciji terena.
  3. Krčenje šuma uskladiti s dinamikom izvođenja radova.
  4. Novonastale šumske rubove sanirati šumskotehničkim mjerama i sadnjom autohtonom vrstom šumskog drveća i grmlja.
  5. Uspostaviti stalnu suradnju s ovlaštenicima prava lova radi pravovremenog usmjeravanja divljači u mirniji dio staništa te premještanja lovno-gospodarskih i lovno-tehničkih objekata (čeke, hranilišta) na druge lokacije ili nadomještanja novim. Prijaviti svako stradavanje divljači nadležnom lovoovlašteniku.
- II. Za namjeravani zahvat – dalekovod DV/KB 110 kV Virje – Mlinovac, Koprivničko-križevačka i Bjelovarsko-bilogorska županija – nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata HRVATSKI OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA d.o.o., Kupska 4, Zagreb, u roku od dvije godine od dana izvršnosti rješenja ne podnese zahtjev za izdavanje lokacijske dozvole, odnosno drugog akta sukladno posebnom zakonu.**

- IV. Važenje ovog rješenja, na zahtjev nositelja zahvata HRVATSKI OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA d.o.o., Kupska 4, Zagreb, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promijenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonima i drugi uvjeti u skladu s kojima je izdano rješenje.**
- V. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.**

### **O b r a z l o ž e n j e**

Društvo EKONERG d.o.o., Koranska 5, Zagreb, opunomoćenik nositelja zahvata HRVATSKI OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA d.o.o., Kupska 4, Zagreb, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), podnijelo je 5. listopada 2021. godine Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (dalje u tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dalekovoda DV/KB 110 kV Virje – Mlinovac, Koprivničko-križevačka i Bjelovarsko-bilogorska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je u listopadu 2021. godine izradio ovlaštenik EKONERG d.o.o. iz Zagreba, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije potrebne za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I-351-02/13-08/91; URBROJ: 517-03-1-2-20-10 od 6. veljače 2020. godine). Voditeljica izrade Elaborata je Bojana Borić, dipl.ing.met., univ.spec.oecoing.

Pravni temelj za vođenje postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članka 78. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 24., 25., 26. i 27. Uredbe. Naime, za zahvate navedene u točki 2.6. *Prijenos električne energije vodovima napona 110 kV i više koji su u sklopu prijenosne mreže* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode utvrđeno je da se za zahvate za koje je određena provedba ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi prethodna ocjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene je proveden jer nositelj zahvata planira izgradnju dalekovoda DV/KB 110 kV Virje – Mlinovac.

O zahtjevu nositelja zahvata za pokretanjem postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš sukladno članku 7. stavku 2. točki 1. i članku 8. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) na internetskim stranicama Ministarstva objavljena je 19. studenoga 2021. godine Informacija o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dalekovoda DV/KB 110 kV Virje – Mlinovac, Koprivničko-križevačka i Bjelovarsko-bilogorska županija (KLASA: UP/I-351-03/21-09/409; URBROJ: 517-05-1-1-21-2 od 15. studenoga 2021. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće: *Planirani zahvat nalazi se na području Koprivničko-križevačke (Općina Virje) i Bjelovarsko-bilogorske (Općina Kapela, Općina Veliko Trojstvo i Grad Bjelovar) županije. Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja dalekovoda DV/KB 110 kV Virje – Mlinovac. Unutar prijenosne mreže sjeverozapadne Hrvatske uočava se kako transformatorska stanica (TS) 110/35 kV Virje ima iznimno nizak stupanj sigurnosti i pouzdanosti napajanja, s obzirom na to da za istu nije zadovoljen kriterij „n-1“ - kriterij tehničke sigurnosti koji se odnosi na utjecaj neraspoloživosti jedne jedinice mreže (voda ili transformatora) na narušavanje graničnih vrijednosti pogonskih veličina u mreži. Naime, TS 110/35 kV Virje se napaja radijalno iz TS 110/35 kV Koprivnica pa bilo kakva manipulacija na DV 110 kV Koprivnica – Virje, koja bi uvjetovala njegovo isključenje, ili bilo kakav kvar na njemu*

rezultiraju prestankom napajanja distributivne mreže područja oko Virja iz TS 110/35 kV Virje. U ovakvim situacijama napajanje potrošača donekle može preuzeti lokalna distributivna mreža, ali uz relativno nizak stupanj pouzdanosti i uz ograničene kapacitete. Kako bi se povećala sigurnost i pouzdanost napajanja TS 110/35 kV Virje električnom energijom iz prijenosne mreže, nositelj zahvata je nakon analize stanja i tehničkih mogućnosti predvidio izgradnju novog dalekovoda nazivnog naponskog nivoa 110 kV, kojim bi se TS 110/35 kV Virje dodatno napajala i iz TS 110/10(20) kV Mlinovac (Bjelovar). Na ovaj način bitno bi se povećala sigurnost i pouzdanost napajanja električnom energijom TS 110/35 kV Virje, a posljedično i sigurnost i pouzdanost napajanja potrošača ovog područja električnom energijom. Dalekovod DV/KB 110 kV Virje – Mlinovac sastojat će se od zračnog i kablenskog dijela voda (priključak na TS 110/10(20) kV Mlinovac). Ukupna duljina trase DV/KB 110 kV Virje – Mlinovac iznosi 29, 7 km, od čega se 28,25 km odnosi na zračni dio voda, dok kablanski dio voda iznosi 1,45 km. Početnu točku zračnog dijela dalekovoda predstavljat će odgovarajuće novo 110 kV vodno polje unutar 110 kV rasklopnog postrojenja postojeće TS 110/35 kV Virje odnosno odgovarajući novi 110 kV portal (DV polje Mlinovac) unutar postojeće TS 110/35 kV Virje. Završnu točku zračnog dijela dalekovoda predstavljat će kutna točka oznake T34, koju je predviđeno locirati u neposrednoj blizini i istočno od postrojenja Kronospan CRO d.o.o. u Bjelovaru. Početnu točku kablenskog dijela voda predstavljati će stup na kojem je predviđeno izvesti prijelaz zračnog voda u kablanski (kutna točka oznake T34), a koju je, kako je već prethodno navedeno, predviđeno locirati u neposrednoj blizini i istočno od postrojenja Kronospan CRO d.o.o. u Bjelovaru. Krajnju točku planiranog dalekovoda DV/KB 110 kV Virje – Mlinovac (ujedno i kablenskog voda) predstavljat će odgovarajuće novo 110 kV vodno polje unutar 110 kV rasklopnog postrojenja postojeće 110/10(20) kV Mlinovac.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/21-09/409; URBROJ: 517-05-1-1-21-3 od 15. studenoga 2021. godine) za mišljenje Upravi za zaštitu prirode i Upravi vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije i Upravnom odjelu za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije.

Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Bjelovarsko-bilogorske županije dostavio je 1. prosinca 2021. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/21-04/9; URBROJ: 2103/1-21-21-2) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora Ministarstva dostavila je 16. prosinca 2021. godine Mišljenje (KLASA: 325-11/21-05/284; URBROJ: 517-09-1-1-3-21-4) u kojem navodi da za planirani zahvat s vodnogospodarskog stajališta nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je 27. prosinca 2021. godine Mišljenje (KLASA: 612-07/21-44/339; URBROJ: 517-10-2-2-21-2) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš i da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je 30. prosinca 2021. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/342; URBROJ: 525-11/0596-21-2) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz propisivanje predloženih mjera zaštite šumarstva, divljači i lovstva. Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode Koprivničko-križevačke županije dostavio je 5. siječnja 2022. godine Mišljenje (KLASA: 351-03/21-01/95; URBROJ: 2137-05/3-22-2) u kojem navodi da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je 12. siječnja 2022. godine Mišljenje

(KLASA: 612-08/21-11/0081; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-22-4) u kojem navodi da za planiranih zahvat sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Na planirani zahvat obrađen Elaborem zaštite okoliša, koji je objavljen uz Informaciju o zahtjevu za provedbom postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš na internetskim stranicama Ministarstva, nisu zaprimljene primjedbe javnosti niti zainteresirane javnosti.

Razlozi zbog kojih nije potrebno provesti ni postupak procjene utjecaja na okoliš niti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći: Tijekom izgradnje predmetnog zahvata, negativni utjecaji na površinska i podzemna vodna tijela šireg područja zahvata koji bi se mogli pojaviti tijekom izvođenja radova su kratkotrajni i prestaju nakon završetka radova. Tijekom izvođenja radova moguće je onečišćenje malim količinama ugljikovodika, goriva i maziva uslijed punjenja radnih strojeva i vozila se kreću na prostoru zahvata te prilikom njihovih nužnih popravka, ali se utjecaj na površinske i podzemne vode u predmetnom slučaju smatra zanemarivim. Pridržavanjem propisa i pravilnom organizacijom gradilišta mogućnost ovakvih situacija je svedena na minimum. S obzirom na to da trasa dalekovoda na nekoliko mjesta presijeca površinska vodna tijela, postoji mogućnost da prilikom izvođenja radova dođe do zadiranja u korito kanala, čime bi se mogle narušiti hidromorfološke karakteristike određenog vodnog tijela. Navedene negativne utjecaje moguće je spriječiti pravilnom organizacijom gradilišta. Dijelovi planiranog dalekovoda se nalaze u cijelosti u području srednje opasnosti od poplava, u području velike opasnosti od poplava vodotoka Zdelja te u manjoj mjeri vodotoka Komarica, pri čemu i početna kutna točka dalekovoda zajedno s trafostanicom (TS) Virje. U slučaju nekontroliranog događaja na gradilištu tijekom izgradnje (izlijevanja naftnih derivata ili motornih ulja građevnih vozila i strojeva) postoji mogućnost onečišćenja podzemnih voda te treba provoditi potrebne mjere zaštite kako bi se vjerojatnost ovakvih događaja izbjegla ili svela na minimum. Ne očekuje se utjecaj na stanje vodnih tijela tijekom korištenja dalekovoda, s obzirom na to da dalekovod ne koristi vodu niti proizvodi otpadne vode tijekom rada te ne sadrži dijelove koji bi mogli uzrokovati curenje onečišćujućih tvari u tlo. Utjecaj planiranog zahvata na tlo tijekom izgradnje ogleđa se u privremenom gubitku funkcije tla na prostoru platoa unutar kojeg se smješta materijal i oprema prilikom izgradnje, uslijed izgradnje novih pristupnih putova te u trajnom gubitku funkcije tla uslijed izgradnje stupova dalekovoda. Navedeni utjecaj lokalnog je karaktera i ograničen isključivo na prostor navedenog platoa. Utjecaj na tlo tijekom korištenja dalekovoda je zanemariv i svodi se na moguća manja lokalna onečišćenja tla ukoliko dođe do curenja goriva ili ulja iz terenskih vozila tijekom redovitog održavanja dalekovoda ili iz strojeva u slučaju potrebnih remontnih radova na dalekovodu. Tijekom izgradnje predmetnog zahvata očekuje se slab utjecaj na kvalitetu zraka. Doći će do povećane emisije prašine u zrak i do emisije štetnih tvari (dušikovi oksidi, ugljikov monoksid, ugljikov dioksid, sumporov dioksid i čestice) uslijed emisije ispušnih plinova građevinskih i transportnih strojeva s motorima s unutarnjim izgaranjem. Također, do emisije prašine može doći i tijekom formiranja novih pristupnih putova za transport materijala i strojeva do gradilišta, odnosno mjesta za dopremu alata, materijala, opreme i ljudi te za distribuciju istih do mikrolokacija predmetnih stupova dalekovoda. Do emisije prašine može doći i tijekom zemljanih radova pri izvođenju temelja za stupove. Količina prašine koja će se podizati s površine gradilišta mijenjat će se u ovisnosti o intenzitetu i vrsti radova, korištenim radnim strojevima, kao i o meteorološkim prilikama na užem području gradilišta. Navedeni utjecaji su lokalnog karaktera i ograničenog trajanja te se, uz kvalitetnu organizaciju radova pri građenju, mogu svesti na najmanju moguću mjeru. Zbog činjenice da je ovaj utjecaj privremenog karaktera i kratkotrajan, utjecaj na kvalitetu zraka tijekom izvođenja radova na izgradnji dalekovoda procjenjuje se kao vrlo mali. Tijekom korištenja zahvata neće doći do negativnog utjecaja na kvalitetu zraka šireg područja zahvata. Ne očekuje se negativan utjecaj planiranog zahvata na klimatske promjene, kao ni negativan utjecaj klimatskih promjena na predmetni zahvat. S obzirom na karakter utjecaja tijekom izgradnje predmetnog dalekovoda te ograničenost na manja područja (mikro lokacije smještaja stupova, odnosno platoe), utjecaj planiranog zahvata na krajobraz će biti izravan i srednjeg intenziteta, ali kratkoročan te samim time prihvatljiv. Nakon završetka radova na

izgradnji dalekovoda bit će izvršena sanacija okoliša svakog stupnog mjesta i kompletne novoizgrađene trase dalekovoda, pri čemu oborena drvenasta vegetacija ne smije ostati unutar zaštitnog koridora. Tijekom korištenja dalekovoda nastavit će se sa održavanjem zaštitnog koridora s obje strane osi dalekovoda, što je trajni utjecaj slabog intenziteta, budući da trasa najvećim dijelom nalazi u području niske vegetacije (šikare, pašnjaci, zapuštene poljoprivredne površine), a u manjoj mjeri unutar zakrpa šumskih površina. Također, trasa gotovo u potpunosti prolazi kroz područja gdje se ne očekuje boravak ljudi, te uz koridor postojećeg dalekovoda. Provedbom planiranog zahvata ne očekuje se negativan utjecaj na zaštićenu kulturno-povijesnu baštinu promatranog područja. Na širem području južnog dijela trase dalekovoda, gdje je planiran kabelski dio voda, nalaze se kulturna dobra: Graditeljski sklop katedrale sv. Terezije oznake Z-2579 te Bjelovar Zgrada oznake Z-2578. Međutim, prilikom izvođenja radova, poglavito izvođenja iskopa kabelskog rova, posebnu pozornost treba obratiti na postojeću podzemnu infrastrukturu, odnosno paralelna vođenja ili križanja predmetnog kabelskog voda s istom. Na takvim mjestima iskope kabelskog rova načelno je predviđeno izvoditi ručno, bez upotrebe teške mehanizacije. Također, u slučaju pronalaženja arheološkog nalazišta ili elementa kulturno-povijesne baštine prilikom izvođenja radova na navedenoj trasi, potrebno je prekinuti sve radove i o nalazu bez odgađanja obavijestiti nadležno tijelo za zaštitu kulturno-povijesne baštine, koje će dati upute o daljnjem postupanju. Planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo, uz primjenu mjera 1. – 5. propisanih u točki I. Rješenja. Zbrinjavanje svih nastalih vrsta otpada tijekom izgradnje i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada te je na taj način utjecaj od otpada sveden na minimum. Tijekom izgradnje planiranog zahvata moguća je pojava povećanja razine buke uslijed rada vozila i mehanizacije prilikom uklanjanja vegetacije, izvođenja pripremnih radova te postavljanja/građenja dalekovoda. Ne očekuje se utjecaj buke tijekom korištenja zahvata, osim šuma koji nastaje kao posljedica elektromagnetskog polja. Prilikom pogona dalekovoda ove nazivne naponske razine u izrazito nepovoljnim klimatskim uvjetima (velika vlaga u zraku) moguća je pojava korone, odnosno parcijalnih izbijanja na površinama dijelova pod naponom. Intenzitet korone u mnogome ovisi o atmosferskim prilikama i izboru elektromontažne opreme, a uzrokuje audio šum i radiosmetnje. Pogodnim izborom elektromontažne opreme (kvalitetna završna obrada bez oštih rubova) pojava korone će biti svedena na najmanju moguću mjeru. Kako utjecaj korone znatno opada s udaljavanjem od trase dalekovoda te s obzirom na to da je trasa udaljena od naseljenih zona, ne očekuju se zamjetne razine audio šuma ili radiosmetnji. Međutim, obzirom na nazivnu naponsku razinu predmetnog dalekovoda, ne očekuju se učestalije pojave korone. Zbog postojanja neizoliranih dijelova pod naponom, evidentno je kako dalekovodi predstavljaju opasnost za ptice. Međutim, odabirom tehničkih rješenja diktiranih nazivnom naponskom razinom (velike udaljenosti između dijelova pod naponom) opasnost za ptice uslijed elektrokucije je zanemariva. Iz iznesenog se može ustvrditi kako je predmetni dalekovod prihvatljiv u smislu uklapanja u okoliš te kako će njegov mogući utjecaj na stanovništvo te okolne građevine i infrastrukturu biti zanemariv. Prilikom interakcije i međudjelovanja s postojećim i planiranim zahvatim na promatranom području, planirani zahvat neće imati značajan negativan kumulativan utjecaj na okoliš.

Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa Republike Hrvatske (2016.) u širini radnog pojasa (5+5 m oko osi trase) planiranog zahvata najzastupljeniji su stanišni tipovi E. *Šume* (22,21 % površine zahvata) i I.2.1. *Mozaici kultiviranih površina* (19,89 % površine zahvata). Osim navedena dva stanišna tipa u širini radnog pojasa nalaze se sljedeći stanišni tipovi kao i kombinacije navedenih: C.2.3.2. *Mezofilne livade košanice Srednje Europe*, D.1.2.1. *Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva*, J. *Izgrađena i industrijska staništa*, I.1.8. *Zapuštene poljoprivredne površine*, A.4.1. *Traščaci, rogozici, visoki šiljevi i visoki šaševi*, 1.5.1. *Voćnjaci*, I.1.6. *Korovi srednje Europe*, A.1.1. *Stalne stajačice*, I.1.7. *Zajednice nitrofilnih, higrofilnih i skiofilnih staništa*, I.5.3. *Vinogradi*, A.2.4. *Kanali* i A.3.2. *Slobodno plivajući flotantni i submerzni hidrofiti*. Izgradnjom planiranog dalekovoda odnosno

iskopom temelja i formiranjem platoa za stupove, kao i formiranjem privremenih gradilišta za smještaj strojeva, alata i materijala, doći će do degradacije stanišnih tipova. Kako je prosjeku ispod trase dalekovoda potrebno održavati i nakon izgradnje dalekovoda, radi se o trajnom gubitku staništa. Površine pod trajnim utjecajem su male i ograničene na lokaciju temeljenja stupova osim na površini oko 6,5 ha na dijelu trase od T 10 do T 14 i od T 15 do T 16, gdje će doći do gubitka šumskog staništa. Budući da su šumska staništa rasprostranjena u okolici zahvata, ne radi se o značajnom utjecaju. Duž trase dalekovoda može doći do gubitka pogodnih staništa za vrste koje lokaciju zahvata koriste kao gnjezdilište, hranilište ili za odmor, no utjecaj se ne smatra značajnim, budući da su stanišni tipovi rasprostranjeni u okolici zahvata te će se pripremni radovi odvijati u zimskom i jesenskom razdoblju. Do privremenog utjecaja na životinjske vrste može doći uslijed povećanja buke i vibracije za vrijeme radova. Tijekom korištenja zahvata može doći do negativnog utjecaja na ornitofaunu zbog elektrokcije i kolizije, no s obzirom na to da se radi o dalekovodu visokog napona čiji vodiči su deblji te samim time više uočljivi i kako se planira postavljanje signalne zaštite u obliku zastavica na dijelu trase od točke T 7 do T 18, navedeni utjecaj se ne smatra značajnim. Uzimajući u obzir izvršenu analizu potencijalnih utjecaja na sastavnice okoliša (ne uključujući ekološku mrežu), procijenjeno je da planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na bioraznolikost.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Na širem području zahvata (200 m od osi zahvata odnosno na području trase zahvata od točke T 7 do točke T 18) nalazi se područje očuvanja značajno za ptice (POP) HR1000008 *Bilogora i Kalničko gorje*, koje je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas – SPA) prvotno potvrđeno 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). S obzirom na to da se dalekovod nalazi izvan POP-a HR1000008 *Bilogora i Kalničko gorje*, tijekom pripremnih radova koji uključuju uklanjanje vegetacija neće doći do utjecaja na ciljne vrste ptica, budući da su pogodna staništa za ptice široko rasprostranjena unutar navedenog POP-a. Iako se planirani dalekovod nalazi izvan područja ekološke mreže tijekom korištenja zahvata može doći do utjecaja na ciljne vrste ptica POP-a HR1000008 *Bilogora i Kalničko gorje* uslijed elektrokcije i kolizije. Rizik od kolizije povećan je kod ptica koje lete u jatima te kada je visina leta ptica u visini dalekovoda i ukoliko se dalekovod postavi blizu gnjezdilišta, hranilišta ili mjesta za odmor. No budući da se radi o dalekovodu visokog napona čiji vodiči su deblji te samim time više uočljivi i kako se planira postavljanje signalne zaštite u obliku zastavica na dijelu trase od točke T 7 do T 18 (duljine 7,75 km), a koji dio trasa se nalazi u blizini navedenog područja ekološke mreže, utjecaj se ne smatra značajnim. Uzevši u obzir navedeno, moguće je isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na navedeno područje ekološke mreže te nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka I. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno članku 81. stavku 1. i članku 90. stavku 6. Zakona o zaštiti okoliša, te članku 24. stavku 1. i članku 27. stavcima 1. i 3. Uredbe ocijenilo, na temelju dostavljene dokumentacije (Elaborata zaštite okoliša) i mišljenja nadležnih tijela, a prema kriterijima iz Priloga V. Uredbe, da planirani zahvat neće imati značajan negativan utjecaj na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša propisanih u točki I. izreke ovog rješenja te stoga nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš.

Točka II. ovog rješenja temelji se na tome da je Ministarstvo sukladno odredbama članka 90. stavka 3. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provelo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga nije potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovog rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 3. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovog rješenja, mogućnost produženja važenja rješenja, propisana je u skladu sa člankom 92. stavkom 4. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka V. ovog rješenja o obvezi objave rješenja na internetskim stranicama Ministarstva, utvrđena je na temelju članka 91. stavka 2. Zakona o zaštiti okoliša.

**UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:**

Ovo rješenje je izvršno u upravnom postupku i protiv njega se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Zagrebu, Avenija Dubrovnik 6, u roku 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje navedenom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



**DOSTAVITI:**

1. EKONERG d.o.o., Koranska 5, 10000 Zagreb (**R! s povratnicom!**)

**NA ZNANJE:**

1. HRVATSKI OPERATOR PRIJENOSNOG SUSTAVA d.o.o., Kupska 4, 10000 Zagreb