



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-351-03/22-09/297

URBROJ: 517-05-1-1-23-23

Zagreb, 29. studenog 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB 19370100881, 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 i 14/19) i odredbe članka 27. stavka 3. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17), na zahtjev nositelja zahvata Jura Energija Svilaja d.o.o., Šetalište Franje Tuđmana 1, Varaždin, OIB: 68416385333, nakon provedenog postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš, donosi

RJEŠENJE

I. Za namjeravani zahvat – dalekovod DV 110 kV od TS Drniš do TS Svilaja, Grad Drniš i Općina Ružić, Šibensko-kninska županija – nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu sljedećih mjera zaštite okoliša:

1. Nadležnu šumariju pravodobno obavijestiti o početku radova na izgradnji planiranog zahvata te omogućiti nesmetano gospodarenje okolnim šumskim površinama.
2. S nadležnom šumarijom definirati pristupne puteve gradilištu, maksimalno koristeći planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu.
3. Posjećenu drvnu masu izvesti odmah nakon prosijecanja zaposjednute površine te uspostaviti i provoditi šumski red, zaštitu od požara i zaštitu od šumskih štetnika.
4. S nadležnom šumarijom utvrditi sječu stabala i uskladiti je s dinamikom građenja.
5. Pri planiranju i organizaciji gradilišta voditi računa o protupožarnoj zaštiti, a posebno da se ne ugrozi funkcionalnost postojeće šumske infrastrukture.
6. Zadržati postojeću vegetaciju na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima.
7. Nije dozvoljeno vršiti sječu i oštećivati stabla izvan zone obuhvata zahvata.
8. Šumsko zemljište i šume izvan obuhvata zahvata nije dozvoljeno koristiti za privremeno odlaganje građevinskog materijala kao ni za odlaganje viška materijala i otpada.
9. Za realizaciju planiranog zahvata ishoditi stručno mišljenje, posebne uvjete odnosno suglasnost nadležnog Konzervatorskog odjela, budući da se u njegovom neposrednom okolišu nalaze zaštićeni lokaliteti kulturne baštine.

- II. Za namjeravani zahvat – dalekovod DV 110 kV od TS Drniš do TS Svilaja, Grad Drniš i Općina Ružić, Šibensko-kninska županija – potrebno je provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.**
- III. Ovo rješenje prestaje važiti ako nositelj zahvata Jura Energija Svilaja d.o.o., Šetalište Franje Tuđmana 1, Varaždin, 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 Jura Energija Svilaja d.o.o., Šetalište Franje Tuđmana 1, Varaždin, može se jednom produžiti na još dvije godine uz uvjet da se nisu promjenili uvjeti utvrđeni u skladu sa zakonom 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

Nositelj zahvata Jura Energija Svilaja d.o.o., Šetalište Franje Tuđmana 1, Varaždin, sukladno odredbama članka 82. Zakona o zaštiti okoliša i članka 25. stavka 1. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš (dalje u tekstu: Uredba), 27. srpnja 2022. godine podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja (u dalnjem tekstu: Ministarstvo) zahtjev za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dalekovoda DV 110 kV od TS Drniš do TS Svilaja, Grad Drniš i Općina Ružić, Šibensko-kninska županija. Uz zahtjev je priložen Elaborat zaštite okoliša koji je izradio ovlaštenik Ires ekologija d.o.o. iz Zagreba u lipnju 2022. godine, te dopunio u prosincu 2022. godine i lipnju 2023. godine, koji ima suglasnost Ministarstva za izradu dokumentacije za provedbu postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš (KLASA: UP/I 351-02/22-08/12; URBROJ: 517-05-1-23-3 od 1. ožujka 2023. godine). Voditelj izrade Elaborata je Mario Mesarić, mag.ing.agr.

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 napona 110 kV.

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), objavljena je 26. listopada 2022. godine na internetskoj stranici Ministarstva Informacija o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš dalekovoda DV 110 kV od TS Drniš do TS Svilaja, Grad Drniš i Općina Ružić, Šibensko-kninska županija (KLASA: UP/I-351-03/22-09/297; URBROJ: 517-05-1-2-22-3 od 20. listopada 2022. godine).

U dostavljenoj dokumentaciji (Elaboratu zaštite okoliša) navedeno je, u bitnom, sljedeće:
Trasa planiranog dalekovoda prolazi područjem Grada Drniša (naselje Trbounje, Drniš, Badanj, Siverić, Tepljuh, Biočić, Miočić, Štikovo, Parčić i Kanjane) i Općine Ružić (naselje

Otavice i Gradac) u Šibensko-kninskoj županiji. Planiranim zahvatom izgraditi će se oko 20 km priključnog dalekovoda od postojeće transformatorske stanice TS Drniš do TS Svilaja. Na lokacijama lomnih točaka dalekovoda postavit će se čeličnorešetkasti stupovi oblika glave „jela“. U cilju zaštite ptica od kolizije postavit će se oznake na zaštitnu užad. Po izgradnji dalekovoda provest će se sanacija okoliša baze, svakog stupnog mjesto i trase dalekovoda.

Ministarstvo je u postupku ocjene dostavilo zahtjev (KLASA: UP/I-351-03/22-09/297; URBROJ: 517-05-1-2-22-4 od 20. listopada 2022. godine) za mišljenjem Upravi za zaštitu prirode Ministarstva, Upravi šumarstva, lovstva i drvne industrije i Upravi za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede, Upravi za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija, Upravnom odjelu za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove Šibensko-kninske županije, Gradu Drnišu i Općini Ružić.

Uprava za zaštitu kulturne baštine Ministarstva kulture i medija dostavila je Mišljenje (KLASA: 612-08/22-11/0081; URBROJ: 532-05-01-01-01/7-22-4 od 9. studenog 2022. godine) da sa stajališta zaštite kulturne baštine nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš za predmetni zahvat. Uprava za zaštitu prirode Ministarstva dostavila je Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/428; URBROJ: 517-10-2-2-22-2 od 11. studenog 2022. godine) da je potrebna dopuna Elaborata zaštite okoliša u dijelu koji se odnosi na ekološku mrežu, bioraznolikost i izvore podataka. Nakon dopune elaborata ista je Uprava dostavila Mišljenje (KLASA: 352-07/22-02/428; URBROJ: 517-10-2-2-23-4 od 16. siječnja 2023. godine) da za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš, ali se ne može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je za zahvat obavezna provedba Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu. Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Grada Drniša dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-30/5; URBROJ: 2182-06-02/01-22-02 od 11. studenog 2022. godine) da će predmetni zahvat imati značajan utjecaj na okoliš te je za isti potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš. Nakon dopune Elaborata isti je Upravni odjel dostavio Mišljenje (KLASA: 351-03/22-30/5; URBROJ: 2182-06-02/01-23-04 od 20. srpnja 2023. godine) da će predmetni zahvat imati značajan utjecaj na okoliš te je za isti potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, s obzirom da je dio predložene trase dalekovoda na području naselja Siverić, Biočić i Miočić smješten u neposrednoj blizini izgrađenog dijela građevinskih područja naselja (oko 20 m od stambenih objekata u naselju Siverić i oko 40 m od stambenih objekata u naseljima Biočić i Miočić), te je moguć negativan utjecaj na stanovništvo u navedenim naseljima. Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/279; URBROJ: 525-10/591-22-2 od 16. prosinca 2022. godine) da nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo, uz uvjet da se Elaborat zaštite okoliša izmijeni i dopuni u dijelu koji se odnosi na zaštitu šuma te zaštitu divljači i lovstva. Nakon dopune Elaborata, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/23-01/194; URBROJ: 525-10/591-23-2 od 27. srpnja 2023. godine) da iz nadležnosti upravnog područja šumarstva, lovstva i drvne industrije nije moguće očekivati značajan negativan utjecaj predmetnog zahvata na šume i šumarstvo te divljač i lovstvo. Općina Ružić dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/1; URBROJ: 2182-8-01-23-3 od 21. veljače 2023. godine) da predmetni zahvat može imati negativan utjecaj na prirodu i okoliš te je potrebno izraditi studiju utjecaja na okoliš, jer se u relativnoj blizini planirane trase dalekovoda, nedaleko od administrativne granice Općine Ružić i Grada Vrlike, nalazi lokacija Režića staje, koja se povremeno koristi u gospodarsko-rekreacijske svrhe te je potrebno voditi računa o zaštiti predmetnog lokaliteta. Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/276; URBROJ: 525-06/198-23-3 od 17. veljače 2023. godine) da predmetni zahvat može značajno utjecati na sastavnicu okoliša poljoprivredno tlo, zbog zahvaćanja poljoprivrednog zemljišta bonitetno

vrednovanog kao osobito vrijedno i vrijedno obradivo poljoprivredno zemljište kraških polja (P1 i P2), pri čemu postavljanjem stupova i izgradnjom pristupnih putova dolazi do trajne prenamjene. Upravni odjel za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove Šibensko-kninske županije dostavio je Mišljenje (KLASA: 351-02/22-01/64; URBROJ: 2182-16/29-23-2 od 24. svibnja 2023. godine) da je potrebna dopuna Elaborata zaštite okoliša vezano uz utjecaj na stanovništvo i krajobraz, način zbrinjavanja iskopnog materijala, moguće izmicanje trase dalekovoda te prijedlog mjera zaštite okoliša i praćenja stanja okoliša. Nakon dopune Elaborata dopisom KLASA: UP/I-351-03/22-09/297; URBROJ: 517-05-1-1-23-18 od 6. srpnja 2023. godine, zatraženo je očitovanje Upravnog odjela za zaštitu okoliša, prostorno uređenje, gradnju i komunalne poslove Šibensko-kninske županije na dopunjeni Elaborat te su dostavljene dvije požurnice (KLASA: UP/I-351-03/22-09/297; URBROJ: 517-05-1-1-23-20 od 31. srpnja 2023. godine i KLASA: UP/I-351-03/22-09/297; URBROJ: 517-05-1-1-23-22 od 7. rujna 2023. godine), no navedeno nadležno tijelo nije dostavilo očitovanje.

Na planirani zahvat obrađen Elaboratom 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 postupak procjene utjecaja na okoliš su sljedeći:

Tijekom izvođenja radova izgradnje dalekovoda može doći do povećanih emisija čestica prašine i ispušnih plinova u zrak uslijed rada građevinske mehanizacije, otklanjanja tla i uklanjanja vegetacije, ali navedeni utjecaj će biti lokalnog i privremenog karaktera te prestaje po završetku radova. Utjecaj zahvata na klimu i klimatske promjene se ne očekuje, međutim, kada je u pitanju izloženost zahvata klimatskim promjenama, ocjenjuje se da je planirani zahvat „visoko“ ranjiv na šumske požare i to u smislu materijalnih dobara i procesa na lokaciji, te „umjereno“ ranjiv na nevremena, ali je buduća ranjivost zahvata jednaka sadašnjoj. Negativni utjecaji na tlo mogući su prilikom rada građevinske mehanizacije i kretanjem vozila uslijed ispuštanja onečišćujućih tvari kao što su goriva, maziva ili ulja, a s obzirom na krški teren, onečišćujuće tvari mogu brzo prodrijeti u tlo i podzemlje. Međutim, navedeni utjecaji bit će kratkoročnog karaktera i mogu se smanjiti redovitim održavanjem strojeva i pravilnim rukovanjem istima, te se ocjenjuje da neće biti značajni. Gradnjom kutnih/zateznih stupova, doći će do prenamjene tla, odnosno njegovog trajnog gubitka, u površini od 10×15 m za svaki stup. Do prenamjene tla doći će i u zoni izravnog zaposjedanja trase dalekovoda (udaljenost 5+5 m) koja je posljedica kretanja vozila i rada građevinske mehanizacije. Unutar navedene zone, ukupna površina prenamjene tla iznosi 20,05 ha. Međutim, s obzirom na to da se radi o kratkoročnom utjecaju gubitka tla, jer se nakon izgradnje planiranog zahvata planira sanacija okoliša baze, svakog kutnog/zateznog stupnog mjesta i kompletne novoizgrađene trase dalekovoda, neće doći do značajnih utjecaja. Za potrebe izgradnje, a kasnije i za održavanje dalekovoda planira se gradnja pristupnih puteva, no njihova točna lokacija te površina zauzimanja nije poznata. Planirani zahvat prolazi osobito vrijednim (P1) i vrijednim (P2) poljoprivrednim zemljištem, te se očekuje umjereno negativan utjecaj na poljoprivredno tlo uslijed njegove privremene prenamjene tijekom pripreme i izgradnje zahvata. Također, realizacijom planiranog zahvata doći će do fragmentacije proizvodnih cjelina poljoprivredne proizvodnje, što doprinosi fragmentaciji već prethodno usitnjениh cjelina. Zbog kretanja vozila i rada građevinske mehanizacije privremeno će biti onemogućena djelatnost poljoprivrede na tom području. Ukupna površina privremene prenamjene P1 zemljišta u zoni izravnog zaposjedanja (10 m) iznosi 3,67 ha, dok prenamjena P2 zemljišta iznosi 3,79 ha. Nasuprot Mišljenju Uprave za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište Ministarstva poljoprivrede dostavila je Mišljenje (KLASA: 351-03/22-01/276; URBROJ: 525-06/198-23-3 od 17. veljače 2023. godine) ocjenjuje se da planirani zahvat neće imati značajan utjecaj na sastavnicu okoliša poljoprivredno tlo, s obzirom da će se područje zahvata nakon njegove izgradnje sanirati vraćanjem prethodno uklonjenog površinsko-humusnog sloja, kako bi se omogućilo buduće korištenje zemljišta u poljoprivredne svrhe. Navedene negativne utjecaje

moguće je značajno smanjiti pridržavanjem odgovarajućih mjera zaštite tla i poljoprivrednog zemljišta te izbjegavanjem prolaska kroz poljoprivredna zemljišta odnosno, suženjem radnog pojasa gdje god je to moguće kako bi se smanjio negativan utjecaj na proizvodnost. Mogući utjecaj prilikom gradnje stupova je i zauzimanje veće površine od planirane, odnosno odlaganje iskopanog materijala na poljoprivredne površine. Prilikom izvođenja zemljanih radova humusni sloj će se deponirati i nakon završetka gradnje vratiti kao gornji sloj u neposrednom okruženju izvođenja radova. Ostali zemljini materijal koji je nastao iskopom neće se odlagati na okolno poljoprivredno zemljište već na posebno mjesto tako da se ne degradira tlo. Utjecaj na tlo tijekom korištenja dalekovoda je zanemariv i svodi se na moguća manja lokalna onečišćenja tla zbog curenja goriva ili ulja iz terenskih vozila koja će se kretati novoizgrađenim pristupnim putevima tijekom redovitog održavanja dalekovoda. Zahvat je smješten na području površinskog vodnog tijela JKRN0021_003 Čikola čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro te na području podzemnog vodnog tijela JKGI_10 Krka čije je ukupno stanje ocijenjeno kao dobro. Zahvat se u potpunosti nalazi unutar III. i IV. zone sanitарне zaštite izvorišta. U fazi pripreme i izgradnje mogući su negativni utjecaji u vidu onečišćenja na navedena vodna tijela te na kakvoću vode za ljudsku potrošnju, međutim, ocjenjuje se da će ovaj utjecaj biti zanemarivog karaktera, s obzirom da do njega može doći samo u slučaju nekontroliranih događaja ili u slučaju nepravilnog korištenja ili održavanja radne mehanizacije i transportnih vozila, što je moguće izbjegći pravilnom organizacijom gradilišta te pridržavanjem propisa i uvjeta građenja. Tijekom korištenja planiranog zahvata ne koristi se voda niti se proizvode otpadne vode stoga se procjenjuje kako planirani zahvat u fazi korištenja ima neutralan utjecaj na vode. Tijekom pripreme i izgradnje planiranog zahvata doći će do promjene fizičke strukture krajobraza zbog uklanjanja postojećeg vegetacijskog pokrova i promjene prirodne morfologije terena. Promjene će nastati i tijekom izgradnje temelja, postavljanja konstrukcije čeličnorediščastih kutnih/zateznih stupova i izvođenja pristupnih putova te prilikom formiranja privremenih gradilišta na prikladnom mjestu u blizini kutnih/zateznih stupnih mjesta, prilagođenih za privremeni boravak ljudi, odlaganje materijala i alata, parkiranje vozila, postavljanje ograda te izvedbe priključka na komunalnu mrežu. Pristupni putovi do lokaliteta za postavljanje zateznih stupova zbog svoje kontrasnosti s okolnom niskom vegetacijom izmijenit će percepciju cjeline krajobraza te umanjiti čitljivost i prepoznatljivost prostora, a to se posebice očekuje na prostoru gdje se planirani stupovi smještaju na većoj udaljenosti od postojećih prometnih koridora i pristupnih putova, što rezultira potrebom za dužim i samim time jačim zadiranjem u krajobraz. Međutim, nakon završetka građevinskih radova bit će izvršeno prikladno uređenje okoliša i pristupnih putova, kako bi se uklonio/umanjio prethodno navedeni antropogeni utjecaj. Postavljanje privremenih gradilišta, uklanjanje vegetacije, izgradnja temelja i postavljanje konstrukcije nepoželjno će utjecati na estetska i vizualna obilježja područja. Postavljanje vertikalnih stupova i spajanje sa žicama će umjereno negativno izmijeniti panoramske slike za vrijeme gradnje, ali će biti kratkoročnog karaktera. Zbog svega navedenog, ali i činjenice da planirani dalekovod najvećim dijelom prolazi područjem prekrivenim suhim travnjacima, kamenjarskim pašnjacima i poljoprivrednim površinama, njegov utjecaj na vizualno-doživljajne karakteristike krajobraza ocjenjuje se kao umjereno negativan. Zbog providne čeličnorediščaste konstrukcije kutni/zatezni stupovi dalekovoda neće biti vizurno naglašeni, osim u njihovoj neposrednoj blizini. Uzimajući u obzir obilježja zahvata (providnost konstrukcije) i činjenice da su dalekovodi sveprisutne linijske, uobičajene antropogene strukture u prostoru na koje je ljudsko oko naviknuto, neće doći do značajnijeg utjecaja i degradacije u prostoru, no ove su strukture vizualno izložene i dominantni su akcenti u prostoru zbog čega se utjecaj na krajobrazne karakteristike ocjenjuje kao umjereno negativan. S obzirom da se lokacija planiranog zahvata djelomično nalazi na području šumskih sastojina, prije početka radova na izgradnji dalekovoda potrebno je, u skladu s propisanim mjerama zaštite I.1., I.2. i I.4. iz izreke Rješenja, obavijestiti nadležnu šumariju te u suradnji s istom definirati pristupne putove gradilištu koristeći pritom u najvećoj mogućoj mjeri planiranu ili izgrađenu šumsku infrastrukturu, kao i utvrditi sječu stabala i uskladiti je s dinamikom građenja, a posjećena drvna

masa će se sukladno propisanoj mjeri zaštite I.3. iz izreke Rješenja zbrinuti na propisani način kako bi se uspostavio šumski red. Tijekom pripreme planiranog zahvata doći će do krčenja šumske vegetacije koja obuhvaća 0,95 ha šibljaka, 2,69 ha šikara, 0,25 ha kultura crnog bora i 0,21 ha panjača crnog graba u državnom vlasništvu, dok će gubitak privatnih šuma iznositi otprilike 4,67 ha i gotovo u potpunosti se odnosi na šikare i šibljake. S obzirom na to da se radi o relativno malom gubitu šumskih površina u odnosu na velike površine obraslog šumskog zemljišta šireg područja te da se u najvećem dijelu trase planiranog zahvata radi o degradiranim šumskim sastojinama, ocjenjuje se da planirani zahvat neće imati značajnih utjecaja na šumski ekosustav. Kako bi se dodatno ublažio negativan utjecaj na šume propisane su mjere zaštite I.6., I.7. i I.8. iz izreke Rješenja, kojima se predviđa zadržavanje postojeće vegetacije na površinama koje neće biti neposredno zahvaćene građevinskim radovima, a izvan zone obuhvata zahvata zabranjuje se sječa i oštećivanje stabala te privremeno odlaganje građevinskog materijala, kao i odlaganje viška materijala i otpada. Budući da se planirani zahvat nalazi na području šumskih sastojina pod velikom ugroženosti od požara, postoji opasnost od nastanka i širenja šumskog požara izvođenjem građevinskih radova, međutim, pravilnom organizacijom rada te pridržavanjem mjeri zaštite, sukladno propisanoj mjeri I.5. iz izreke Rješenja, mogućnost požara svest će se na najmanju moguću mjeru. Tijekom korištenja i održavanja planiranog zahvata neće doći do dalnjih negativnih utjecaja na šumski ekosustav, već će se nastaviti redovito čišćenje koridora dalekovoda, čime će biti onemogućen razvoj više vegetacije. Izgrađenim pristupnim putovima ostvarit će se pozitivan utjecaj s aspekta zaštite od požara, s obzirom na to da isti u slučaju potrebe mogu poslužiti kao protupožarne prosjeke. Tijekom pripreme i izgradnje zahvata, radom strojeva i mehanizacije doći će do povećanja razine buke i vibracija u lovištu, što može uz nemiriti prisutnu divljač, ali je navedeni utjecaj kratkoročan i ograničen na razdoblje izvođenja radova te neće značajno utjecati na divljač i lovstvo. Tijekom korištenja i održavanja planiranog zahvata mogući su istovjetni utjecaji kao i tijekom pripreme i izgradnje zahvata (npr. održavanje koridora trase dalekovoda), ali u mnogo manjem intenzitetu, te se ocjenjuje da neće biti značajnih utjecaja na divljač i lovstvo. Unutar granica neposrednog utjecaja planiranog dalekovoda (udaljenost do 250 m) i posrednog utjecaja (udaljenost do 500 m) nema kulturnih dobara upisanih u Registar kulturnih dobara RH, ali ima više evidentiranih kulturnih dobara. Nasuprot Mišljenju Općine Ružić (KLASA: 351-02/22-01/1; URBROJ: 2182-8-01-23-3 od 21. veljače 2023. godine) ocjenjuje se da, sukladno propisanoj mjeri zaštite I.9. iz izreke Rješenja, ishodjenjem posebnih uvjeta odnosno suglasnosti nadležnog konzervatorskog odjela planirani zahvat neće imati negativan utjecaj na evidentiranu kulturnu baštinu predmetnog prostora. U zoni izgradnje zahvata radovi će utjecati na život lokalnog stanovništva u smislu utjecaja na prometne tokove, utjecaja buke i prašine, ali se radi o prihvatljivom kratkotrajnom utjecaju lokalnog karaktera koji će prestatи nakon završetka radova. Tijekom korištenja predmetnog zahvata očekuje se pozitivan utjecaj na stanovništvo podizanjem kvalitete infrastrukturne opremljenosti. S druge strane, dalekovod predstavlja izvor neionizirajućeg zračenja, a dugotrajno izlaganje istom može imati negativne učinke na zdravlje ljudi. Nasuprot Mišljenju Upravnog odjela za prostorno uređenje, graditeljstvo, komunalno gospodarstvo i zaštitu okoliša Grada Drniša (KLASA: 351-03/22-30/5; URBROJ: 2182-06-02/01-22-02 od 11. studenog 2022. godine) ocjenjuje se da zahvat neće imati značajan utjecaj na stanovništvo, s obzirom da su udaljenosti dalekovoda od izgrađenih stambenih objekata u skladu s propisima, a utjecaj se može dodatno ublažiti pogodnim odabirom tehničkih rješenja, odnosno visinama stupova i rasporedom vodiča u prostoru. Buka tijekom izgradnje je privremenog i lokalnog karaktera uzrokovan radom građevinskih strojeva te zahvat neće imati značajan utjecaj na okoliš u smislu povećanja razine buke. Tijekom korištenja zahvata jedini izvor buke mogu predstavljati terenska vozila koja će se kretati novoizgrađenim pristupnim putovima tijekom redovitog održavanja dalekovoda. Tijekom održavanja moguće je utjecaj buke sličan onom tijekom pripreme i izgradnje planiranog zahvata, ali manjeg intenziteta i vremena trajanja, stoga je procijenjen kao zanemariv. Zbrinjavanje svih vrsta otpada tijekom građenja i korištenja zahvata osigurat će se sukladno propisima koji reguliraju gospodarenje pojedinim vrstama otpada čime će se utjecaj od otpada

svesti na najmanju moguću mjeru. Područje zahvata ne nalazi se na području koje je zaštićeno temeljem Zakona o zaštiti prirode. Prema karti kopnenih nešumskih staništa RH 2016. na lokaciji zahvata nalazi se stanišni tip C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, C.3.5.2. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci epimediteranske zone, E. Šume i mozaici stanišnih tipova C.3.5.1./J./E. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Izgrađena i industrijska staništa/Šume, C.3.5.1./I.1.8./E. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Zapuštene poljoprivredne površine/Šume, 1.1.8./J./I.2.1. Zapuštene poljoprivredne površine/Izgrađena i industrijska staništa/Mozaici kultiviranih površina, J./E. Izgrađena i industrijska staništa/Šume, C.3.5.3./I.2.1./C.2.5.1.5. Travnjaci vlasastog zmijka/Mozaici kultiviranih površina/Livade djeteline i divljeg ječma, I.1.8./J./I.5.3. Zapuštene poljoprivredne površine/Izgrađena i industrijska staništa/Vinogradi, I.1.8./I.5.3./D.1.2.1, I.1.8./I.2.1./C.3.5.3. Zapuštene poljoprivredne površine/Mozaici kultiviranih površina/Travnjaci vlasastog zmijka, C.2.5.1./D.1.2.1. Ilirsко-submediteranske livade rječnih dolina/Mezofilne živice i šikare kontinentalnih, izuzetno primorskih krajeva, C.3.5.1./D.3.4.2.3./E. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone/Sastojine ostroigličaste borovice/Šume, C.3.5.2./E. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci epimediteranske zone/Šume i B.1.4./C.3.5.2./E. Tirensko-jadranske vapnenačke stijene/Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci epimediteranske zone/Šume. Prema Karti staništa RH 2004. stanišni tip E. Šume predstavlja stanišni tip E.3.5. Primorske, termofilne šume i šikare medunca, E.8.2. Stenomediteranske čiste vazdazelene šume i makija crnike, E.8.2. Stenomediteranske čiste vazdazelene šume i makija crnike i E.9.2. Nasadi četinjača. Izgradnjom dalekovoda doći će do uklanjanja drvenaste vegetacije šuma i šikara u širini radnog pojasa 5 + 5 m (10 m od trase dalekovoda) sa svake strane voda duž trase dalekovoda te će doći do trajnog gubitka staništa od oko 150 m² oko svakog zateznog stupa. Trajno će se izgubiti oko 2,57 ha stanišnog tipa E.3.5. Primorske, termofilne šume i šikare medunca s obzirom da će nakon izgradnje dalekovoda biti potrebno održavati šumsku prosjeku. Mogući utjecaj vezan za gubitak šumskih staništa bit će trajan, međutim, s obzirom da se izgradnjom dalekovoda radi o malom zauzeću staništa i da su šumska staništa u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Također će doći do gubitka travnjačkih stanišnih tipova od oko 0,31 ha B.1.4. Tirensko-jadranske vapnenačke stijene, 0,33 ha C.2.5.1. Ilirsко-submediteranske livade rječnih dolina, 7,27 ha C.3.5.1. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci submediteranske zone, 4,43 ha C.3.5.2. Istočnojadranski kamenjarski pašnjaci epimediteranske zone te 0,47 ha C.3.5.3. Travnjaci vlasastog zmijka. Trajno će se izgubiti travnjačka staništa samo na području temeljenja stupova dok će se nakon izgradnje dalekovoda ostala travnjačka staništa obnoviti. Također, izgradnjom pristupnih putova doći će do trajnog gubitka staništa. Mogući utjecaj vezan za gubitak staništa bit će trajan, međutim, s obzirom da se izgradnjom stupova i pristupnih puteva radi o malom zauzeću staništa i da su navedena staništa u velikoj mjeri zastupljena na širem području zahvata procijenjeni je utjecaj prihvatljiv. Tijekom pripreme i izgradnje doći će do uzneniranja životinjskih vrsta uslijed povećanja buke. Provedbom zahvata doći će do gubitka staništa pogodnih za hranjenje, reprodukciju i lov životinjskih vrsta, ptica i šišmiša. S obzirom na to da su pogodna staništa za šišmiše rasprostranjena u okolini zahvata, a vjerojatnost kolizije s vodovima dalekovoda i strujnog udara šišmiša smatra se malo vjerojatnom s obzirom na sposobnost eholociranja koju šišmiši koriste u izbjegavanju prepreka pri letu i s obzirom da se prostor dalekovoda neće ogradijati neće doći do fragmentacije staništa, tj. migracijski putovi životinja ostat će otvoreni, a da će se utjecaji na ptice sagledati kroz postupak Glavne ocjene te uzimajući u obzir izvršenu analizu utjecaja (izuzev ekološke mreže) planirani zahvat neće imati negativnih utjecaja na sastavnice prirode.

Razlozi zbog kojih je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu su sljedeći:

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19) planirani zahvat se djelomično nalazi unutar

područja ekološke mreže – Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000922 *Svilaja* i Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000026 *Krka i okolni plato*. POP HR1000026 *Krka i okolni plato* je kao područje posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđena 17. listopada 2013. godine Uredbom o ekološkoj mreži („Narodne novine“, broj 124/13). Ciljevi očuvanja za navedeno POP područje propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 25/20 i 38/20). POVS HR2000922 *Svilaja* je kao područje od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljeno u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2022/234 od 16. veljače 2022. godine o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za sredozemnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS prvotno je potvrđen provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. godine o donošenju osmog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za mediteransku biogeografsku regiju, koja je objavljena u Službenom listu Europske unije 23. siječnja 2015. godine (OJ L 18, 23.1.2015). Planirana trasa zahvata nalazi se u duljini od oko 2,75 km unutar Područja očuvanja značajnog za ptice (POP) HR1000026 *Krka i okolni plato* te u duljini od oko 3,2 km unutar Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000922 *Svilaja*. Također trasa djelomično u duljini od oko 5,30 km prolazi neposredno uz rub Područja očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000922 *Svilaja*. Ciljne vrste i stanišni tipovi POVS-a HR2000922 *Svilaja* su: vuk (*Canis lupus**), modra sasa (*Pulsatilla vulgaris* ssp. *Grandis*), dalmatinski okaš (*Proterebia afra dalmata*), 91K0 Ilirske bukove šume (*Aremonio-Fagion*), 8310 Špilje i jame zatvorene za javnost i 62A0 istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneroletalia villosae*). 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 negnijezdeće (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*). Područje zahvata predstavlja pogodno stanište za gniježđenje ili ishranu ciljnih vrsta ptica POP-a HR1000026 *Krka i okolni plato* koje su svojom ekologijom vezane za grmolika ili otvorena travnjačka i mozaična staništa kao što su jarebica kamenjarka, primorska trepteljka, suri orao, ušara, čukavica, kratkoprsta ševa, leganj, zmijar, eja strnjarica, eja livadarka, voljić maslinar, rusi svračak, sivi svračak, ševa krunica i velika ševa. Pojedine ciljne vrste imaju male populacije unutar navedenog POP područja te utjecaj već na jedan par može predstavljati značajan negativan utjecaj uslijed njegovog gubitka (ciljna populacija čukavice je 4-10 gnijezdećih parova te utjecaj provedbe zahvata već na jedan par predstavlja utjecaj na 10-25% populacije, utjecaj gubitka jednog para zmijara predstavlja utjecaj na 10-14% populacije budući da je populacija zmijara unutar navedenog POP-a 7-10 parova). Nadalje, osjetljivost na izgradnju dalekovoda osobito je izražena kod populacije ptica čije jedinke ili parovi imaju velike areale kretanja, odnosno kod ptica grabljivica na koje će izgradnja zahvata utjecati u vidu gubitka staništa. Prema Završnom izvješću terenskih istraživanja u 2018. i 2019. godini u sklopu izrade stručne podloge – suri orao u sklopu projekta OPKK 2014.-2020. „Izrada prijedloga planova upravljanja strogo zaštićenim vrstama (s akcijskim planovima)“ Udruga BIOM, Zagreb, 2019. jedan par surog orla zabilježen je na teritoriju Promina 2018. godine, dok

je 2019. godine na navedenom teritoriju zabilježena jedna jedinka surog orla. Teritorij Promina nalazi se u neposrednoj blizini lokacije zahvata. Na temelju dugogodišnjih promatranja surih orlova u Hrvatskoj, procijenjeno je da minimalni radius kretanja u odnosu na gnijezdo iznosi prosječno 10 km. Iako je u Elaboratu navedeno kako će se na zaštitnom užetu postavljati oznake, s obzirom na malu veličinu populacije surog orla koji je ciljna vrsta POP-a HR1000026 *Krka i okolni plato* (cilj očuvanja - Očuvana populacija i pogodna staništa (stjenovita područja, planinski i kamenjarski travnjaci) za održanje gnijezdeće populacije od najmanje 1 para) mogući negativan utjecaj uslijed kolizije samo jedne jedinke surog orla predstavlja značajan negativan utjecaj na ciljnu vrstu odnosno cilj očuvanja navedenog POP-a. Iako je u Elaboratu navedeno da je Idejnim rješenjem predviđeno uklanjanje vegetacije izvan razdoblja gniježđenja većine vrsta ptica, da je predviđeno postavljanje oznaka na zaštitnom užetu, prethodnom ocjenom ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je potrebno provesti Glavnu ocjenu kako bi se utvrdilo koje vrste i na koji način koriste područje obuhvata zahvata. Vezano uz utjecaj planiranog zahvata na POVS HR2000922 *Svilaja* ne može se isključiti utjecaj uslijed gubitka, degradacije i fragmentacije staništa pogodnih za ciljne vrste navedenog POVS područja te se ne može isključiti utjecaj na ciljni stanišni tip Istočno submediteranski suhi travnjaci (*Scorzoneretalia villosae*) 6A20. U Elaboratu je sagledan kumulativni utjecaj zahvata na POP HR1000026 *Krka i okolni plato*, pri čemu su sagledani utjecaji postojećih i planiranih zahvata unutar 3 km od planiranog zahvata. Analizom kumulativnih utjecaja planiranog zahvata ostalih provedenih i odobrenih zahvata koji se odnose samo na zahvate unutar područja od 3 km od obuhvata planiranog zahvata ne može se isključiti mogućnost značajnog negativnog kumulativnog utjecaja, već kod procjene kumulativnih utjecaja potrebno je sagledati provedene i odobrene zahvate svih namjena (ne samo elektroenergetskih i infrastrukturnih zahvata) u pojedinom području ekološke mreže. Uzimajući u obzir postojeće i planirane zahvate čime je već došlo do gubitka dijela staništa pogodnih za ciljne vrste ptica, nije moguće isključiti negativan kumulativan utjecaj na ciljeve očuvanja i cjelovitost navedenog područja ekološke mreže. Uzevši u obzir sve navedeno, Prethodnom ocjenom ne može se isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je obvezna provedba Glavne ocjene. U slučajevima kada ne postoje recentni terenski podaci, sukladno metodologiji i kriterijima prihvaćenim u zemljama EU (Priručnik za ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM), IPA program Europske unije za Hrvatsku, Twinning Light projekt EU HR/2011/1B/EN/02 TWL "Jačanje stručnih znanja i tehničkih kapaciteta svih relevantnih ustanova za Ocjenu prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu (OPEM)", HAOP, 2016.)" prilikom izrade studije o ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu/Glavne ocjene potrebno je provesti terenska istraživanja populacija ciljnih vrsta/stanišnih tipova područja ekološke mreže na lokaciji zahvata i šire, ovisno o tipu zahvata, koji potencijalno mogu biti pod utjecajem zahvata.

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 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 4. Zakona o zaštiti okoliša i članka 30. stavka 9. Zakona o zaštiti prirode u okviru postupka ocjene o potrebi procjene provedlo prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu te nije isključilo mogućnost značajnijeg utjecaja na ekološku mrežu i stoga je potrebno provesti glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

Točka III. ovoga rješenja, rok važenja rješenja, propisana je u skladu s člankom 92. stavkom 2. Zakona o zaštiti okoliša.

Točka IV. ovoga rješenja, mogućnost produljenja važenja rješenja, propisana je u skladu s 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 Upravnog suda u Splitu, Put Supavla 1, Split, 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. Jura Energija Svilaja d.o.o., Šetalište Franje Tuđmana 1, Varazdin (**R/s povratnicom!**)