



## REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I  
ODRŽIVOG RAZVOJA

UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE  
SEKTOR ZA ZAŠTIĆENA PODRUČJA  
I OCJENU PRIHVATLJIVOSTI

KLASA: UP/I-352-03/23-06/1

URBROJ: 517-10-2-2-23-12

Zagreb, 31. svibnja 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, temeljem članka 30. stavka 4. vezano za članak 29. stavak 1. podstavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19), povodom zahtjeva nositelja zahvata HEP ODS d.o.o., OIB: 46830600751, Ulica grada Vukovara 37, HR-10000 Zagreb, u predmetu postupka za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Zamjena postojećih i polaganje dvije nove dionice podmorskih kabela HEP ODS-a“ nakon provedenog postupka, donosi

### RJEŠENJE

- I. Zahvat „Zamjena postojećih i polaganje dvije nove dionice podmorskih kabela HEP ODS-a“ nositelja zahvata HEP ODS d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, HR-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 gospodarstva i održivog razvoja.

### Obrazloženje

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode (u daljnjem tekstu Ministarstvo), zaprimilo je 29. prosinca 2022. g. zahtjev nositelja zahvata HEP ODS d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, HR-10000 Zagreb, za provedbu postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Zamjena postojećih i polaganje dvije nove dionice podmorskih kabela HEP ODS-a“. U zahtjevu su sukladno odredbama članka 30. stavka 2. Zakona o zaštiti prirode navedeni svi podatci o nositelju zahvata i podaci o lokaciji zahvata.

U provedbi postupka, Ministarstvo je Zaključkom KLASA: UP/I-352-03/23-06/1, URBROJ: 517-10-2-2-23-2 od 12. siječnja 2023. g. zatražilo nositelja zahvata nadopunu. Tražena nadopuna zaprimljena je 2. veljače 2023 g. Također, u provedbi postupka dopisom KLASA: UP/I-352-03/23-06/1, URBROJ: 517-10-2-2-23-4 od 6. veljače 2023. g. zatraženo je prethodno mišljenje Zavoda za zaštitu okoliša i prirode o mogućnosti značajnih negativnih

utjecaja planiranog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, te je 13. travnja 2023. g. zaprimljeno mišljenje Zavoda (KLASA: 352-03/23-02/169, URBROJ: 517-12-2-3-2-23-3) kojim se traži nadopuna. Ministarstvo je 26. travnja 2023. g. zatražilo nadopunu (KLASA: UP/I-352-03/23-06/1, URBROJ: 517-10-2-2-23-8). Nadopunjenu dokumentaciju Ministarstvo je zaprimilo 10. svibnja 2023. g. te prosljedilo Zavodu za zaštitu okoliša (KLASA: UP/I-352-03/23-06/1, URBROJ: 517-10-2-2-23-10) 12. svibnja 2023. g. Dana 19. svibnja 2023. g. zaprimljeno je mišljenje Zavoda (KLASA: 352-03/23-02/169, URBROJ: 517-12-2-3-2-23-5) u kojem se navodi da se Prethodnom ocjenom može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja planiranog zahvata na ekološku mrežu te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu.

Zahvatom će se zamijeniti postojeći i polagati dvije nove dionice podmorskih kabela kao dijela distribucijske mreže. Zamijenit će se 11 dionica podmorskih kabela ukupne duljine 96 kilometara te će se položiti dvije nove dionice kabela ukupne duljine 20,7 kilometara. Projekt će se provoditi na: pet lokacija u Primorsko-goranskoj županiji koje su nadležnosti Elektroprimorja Rijeka (PKB 10(20) kV TS 10(20)10,4 kV Šunčana - TS 10(20)0,4 kV Susak 1 (12650 m), PKB 20 kV TS 110/20 kV Rab - Lopar - Biluća (KK Fruga - TS Goli) (5920 m), PKB 35 kV TS 110/20 kV Rab - Lopar - Biluća (KK Goli - KK Biluća) (5080m), PKB 20 kV TS Srakane Male - TS Susak 1 (6180 m), PKB 20 kV TS Andreškići - TS Goli otok (4120 m)), jednoj lokaciji u Splitsko-dalmatinskoj županiji koja je u nadležnosti Elektrodalmacije Split (PKB 35 kV Hvar - Sv. Klement - Vis (18700 m)), četiri lokacije u Zadarskoj županiji koje su u nadležnosti Elektre Zadar (PKB 20 kV KK 10 kV Ist 2 - KK 10 kV Silba Slatina (8300 m), PKB 35 kV KK Kožino - Dugi otok (16900 m), PKB 20 kV KK 10 kV Zadar - KK/RS 10 kV Preko (5000 m), PKB 20 kV Drage - Vrgada (4400 m)), jednoj lokaciji u Šibensko-kninskoj županiji koja je u nadležnosti Elektre Šibenik (PKB 20 kV Tribunj - Logorun - Kaprije (TS Kaprije 1) (8150 m)) te dvije lokacije u Dubrovačko-neretvanskoj županiji koje su u nadležnosti Elektrojuga Dubrovnik (PKB 35 kV Korita - Stratinčića (Korčula - Lastovo) (14700 m) i PKB 35 kV Prapratno – Zaglavac (Pelješac-Mljet) (9850 m)). Proces polaganja kabela sastoji se od građevinskih i elektromontažnih radova. Svrha ovih radova je iskop kanala za polaganje kopnenih kabela od završetka već postojećih kabela do priobalnog prostora, bušenje rupa kojima će podzemni kabeli prolaziti u priobalnim dionicama trase (priobalna zaštita) te iskop podvodnih kanala za polaganje kabela u morskim dijelovima trase koji to zahtijevaju. Elektromontažni radovi podrazumijevaju samo polaganje kabela. U kopnenim dionicama trasa kabela se ručno polažu u iskopane kanale. U priobalnim dionicama kabeli se provlače kroz izbušene rupe obložene PEHD cijevima, a na morskim dionicama polaganje se vrši na način da se kabel slobodno polaže predviđenom trasom na morsko dno. Dionica PKB 10(20) kV TS 10(20)10,4 kV Sunčana - TS 10(20)10,4 kV Susak 1 je nova podmorska elektroenergetska kabelska veza između otoka Lošinja i otoka Suska koja se najvećim dijelom vodi podmorskim putem, a manjim dijelom na kopnu otoka Lošinja. Na dionici PKB 20 kV TS 110/20kV Rab - Lopar - Biluća (KK Fruga - TS Goli) planirana je zamjena dijela 20 kV kabelskog voda Rab- Lopar-Biluća (dionica KK Fruga-TS Goli) na kompletnoj podmorskoj dionici te u manjem dijelu kopnene dionice. Nadalje, na dionici PKB 35 kV TS 110/20 kV Rab - Lopar - Biluća (KK Goli – KK Biluća) planirana je zamjena dijela kabelskog voda Rab - Lopar - Biluća konstrukcijskog napona 35 kV koja se vrši na kompletnoj podmorskoj dionici te u manjem dijelu kopnene dionice. Na dionici PKB 20 kV TS Srakane Male - TS Susak 1 planirana je zamjena dijela 20 kV kabelskog voda koja se vrši na kompletnoj podmorskoj dionici i minimalno u kraćem dijelu kopnene dionice te na dionici PKB 20 kV TS Andreškići - TS Goli otok planirana je zamjena dijela 20 kV kabelskog voda koja se vrši na kompletnoj podmorskoj dionici te u kraćem dijelu kopnene dionice koju je nužno zamijeniti. Nadalje, na dionici PKB 35 kV Hvar - Sv. Klement - Vis

planirana je zamjena postojećeg 35 kV kablenskog voda koji se sastoji od dvije podmorske dionice i jedne kopnene dionice te na dionici pKB 20 kV KK 10 kV Ist 2 - KK 10 kV Silba Slatina planirana je zamjena postojećeg kablenskog voda koja se vrši na kompletnoj podmorskoj dionici te u kraćem dijelu kopnene dionice koju je nužno zamijeniti. Na dionici PKB 35 kV KK Kožino - Dugi otok planirana je zamjena postojećeg kablenskog voda koji se sastoji od četiri poddionice: KK Kožino - KK Cнта, KK Hrid - KK Špinate, KK Iž 2 - Rava 1 i KK Rava2 - KK Dugi otok te na dionici PKB 20 kV KK 10 kV Zadar - KK/RS 10 kV Preko planirana je zamjena postojećeg kablenskog voda koja se sastoji od jedne podmorske i dvije kopnene dionice. Nadalje, na dionici PKB 20 KV Drage - Vrgada planirana je zamjena postojećeg kablenskog voda koja se vrši na kompletnoj podmorskoj dionici te u kraćem dijelu kopnene dionice koju je nužno zamijeniti te na dionici PKB 20 kV Tribunj - Logorun - Kaprije (TS Kaprije 1) planirano je postavljanje novog 20 kV kablenskog voda Logorun - Kaprije koja se vrši na kompletnoj podmorskoj dionici te u manjem dijelu kopnene dionice. Na dionici PKB 35 kV Korita - Stratinčica (Kordula - Lastovo) planirana je zamjena postojećeg 20 kV kablenskog voda koji koristi postojeći podmorski koridor preko Lastovskog kanala između uvale Stratinčica na južnoj strani otoka Korčule nedaleko od naselja Brna do uvale Korita na sjevernoj obali otoka Lastova te na dionici PKB 35 kV Prapratno - Zaglavac (Pelješac- Mljet) planirana je zamjena postojećeg kabela od poluotoka Pelješca do otoka Mljeta i planirano je spajanje PKB Prapratno s TS Zaglavac. Projektirana kablenska trasa koristi postojeći podmorski koridor preko Mljetskog kanala između mjesta Prapratno na Pelješcu do rta Badanj (Zaglavac) na otoku Mljetu. Podmorski kabel kroz priobalnu zaštitu ulazi s kopna u more nakon završetka priobalne zaštite (na dubini oko 8 - 10 m). Priobalna zaštita završava i cijelim preostalim dijelom trase podmorski kabel stoji slobodno položen na morsko dno. Prilikom izlaska iz mora kabel opet prolazi kroz priobalnu zaštitu koja počinje na oko 8 - 10 m dubine te kroz nju kabel ponovno izlazi na kopno. Svrha priobalne zaštite je zaštita kabela od valovanja mora te fizička zaštita kabela od svih ostalih mogućih utjecaja. Ovisno o situaciji na terenu na mjestima ulaska i izlaska kabela iz mora, za izgradnju priobalne zaštite moguće je kombinirati dva načina izgradnje: a) kada je na obalu moguće dopremiti i postaviti stroj za horizontalno usmjereno bušenje tada se priobalna zaštita izvodi bušenjem te b) u slučaju da iz transportnih, lokacijskih ili bilo kojih drugih razloga na obalu nije moguće dopremiti stroj za horizontalno usmjereno bušenje, tada se priobalna zaštita izvodi kopanjem kanala u morskom dnu (dimenzija 40 x 60 cm ili 40 x 80 cm) koji je tolike potrebne duljine (ovisno o strmosti obale) da završi na dubini oko 8 - 10 m ispod razine mora. Dakle, podmorski kabel se ni u jednom slučaju ne ukapa u morsko dno već se iskapa samo priobalna zaštita i to u slučaju da ju nije moguće izvesti strojem za horizontalno usmjereno bušenje. Nakon toga se u kanal ugrađuju PEHD cijev koja se potom betonira, a iskopani kanal vrata u prvobitno stanje. Za sve podmorske kabele gradit će se nove priobalne zaštite zbog neadekvatnosti postojećih priobalnih zaštita te starosti istih preko 50 godina.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19, dostupno na poveznici: [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019\\_08\\_80\\_1669.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2019_08_80_1669.html)) zahvat se nalazi unutar područja ekološke mreže – Područje očuvanja značajnog za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2000888 Otok Susak, HR3000017 Podmorje otoka Suska, HR2001380 Vele i Male Srakane – kopno, HR3000015 V. i M. Srakane, HR3000022 Podmorje otoka Grgur i Goli, HR3000468 Podmorje poluotoka Lopar – Rab, HR2001359 Otok Rab, HR5000022 Park prirode Velebit, HR3000053 Silba – podmorje, HR2001279 Silba, HR3000419 J. Molat-Dugi-Kornat-Žirje-Zlarin-Murter-Pašman-Ugljan-Rivanj-Sestrunj-Molat, HR3000085 Otok Vrgada SI strana s o. Kozina, HR3000469 Viški akvatorij, HR3000097 Otok Vis – podmorje, HR3000095 Pakleni otoci, HR3000115 Pelegrin – podmorje, HR5000038 Park prirode Lastovsko otočje,

HR3000426 Lastovski i Mljetski kanal, HR2001367 I dio Korčule i HR3000166 Sjeverna obala od rta Pusta u uvali Sobra do rta Stoba kod uvale Okuklje s otocima i akvatorijem i Područje očuvanja značajna za ptice (POP) HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac, HR1000038 Lastovsko otočje, HR1000039 Pučinski otoci, HR1000022 Velebit, HR1000034 S dio zadarskog arhipelaga i HR1000033 Kvarnerski otoci.

POVS-ovi HR2000888 Otok Susak, HR3000017 Podmorje otoka Suska, HR2001380 Vele i Male Srakane – kopno, HR3000015 V. i M. Srakane, HR5000022 Park prirode Velebit, HR3000022 Podmorje otoka Grgur i Goli, HR3000468 Podmorje poluotoka Lopar – Rab, HR2001359 Otok Rab, HR3000053 Silba – podmorje, HR2001279 Silba, HR3000419 J. Molat-Dugi-Kornat-Žirje-Zlarin-Murter-Pašman-Ugljan-Rivanj-Sestrunj-Molat, HR3000085 Otok Vrgada SI strana s o. Kozina, HR3000469 Viški akvatorij, HR3000097 Otok Vis – podmorje, HR3000095 Pakleni otoci, HR3000115 Pelegrin – podmorje, HR5000038 Park prirode Lastovsko otočje, HR3000426 Lastovski i Mljetski kanal, HR2001367 I dio Korčule i HR3000166 Sjeverna obala od rta Pusta u uvali Sobra do rta Stoba kod uvale Okuklje s otocima i akvatorijem su kao područja od značaja za Zajednicu (Sites of Community Importance - SCI) objavljena u Provedbenoj odluci Komisije (EU) 2022/234 od 16. veljače 2022. o donošenju petnaestog ažuriranog popisa područja od značaja za Zajednicu za sredozemnu biogeografsku regiju. Predmetni POVS-ovi prvotno su potvrđeni provedbenom odlukom Komisije od 3. prosinca 2014. 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). Ciljevi očuvanja za POVS-ove HR2001359 Otok Rab, HR3000469 Viški akvatorij, HR3000095 Pakleni otoci, HR5000038 Park prirode Lastovsko otočje, HR3000426 Lastovski i Mljetski kanal, HR2001367 I dio Korčule i HR3000166 Sjeverna obala od rta Pusta u uvali Sobra do rta Stoba kod uvale Okuklje s otocima i akvatorijem dostupni su na mrežnoj stranici Ministarstva (poveznica:[https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvuru1itHSGC\\_msqFFMA\\_Ma?dl=0](https://www.dropbox.com/sh/3r4ozk30a21xzdz/AADuvuru1itHSGC_msqFFMA_Ma?dl=0)). Ciljevi očuvanja sa atributima za navedeno POVS područje HR5000022 Park prirode Velebit propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta i stanišnih tipova u područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 111/22, dostupno na poveznici [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2022\\_09\\_111\\_1632.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/2022_09_111_1632.html)). POP-ovi HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac, HR1000038 Lastovsko otočje, HR1000039 Pučinski otoci, HR1000022 Velebit, HR1000034 S dio zadarskog arhipelaga i HR1000033 Kvarnerski otoci su kao područja posebne zaštite (Special Protection Areas - SPA) prvotno potvrđena 17. listopada 2013. g. Uredbom o ekološkoj mreži (Narodne novine, broj 124/13), a ciljevi očuvanja za navedene POP-ove propisani su Pravilnikom o ciljevima očuvanja i mjerama očuvanja ciljnih vrsta ptica u područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 25/20 i 38/20, poveznica: [https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2020\\_03\\_38\\_822.html](https://narodne-novine.nn.hr/clanci/sluzbeni/full/2020_03_38_822.html)).

Dionice PKB KK Kožino - KK Činta unutar dionice PKB 35 kV KK Kožino - Dugi otok te dionica PKB 20 kV KK 10 kV Zadar – KK/RS 10 kV Preko ne nalaze se unutar područja ekološke mreže te se za ove dionice može isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Nova dionica PKB 10(20) kV TS 10(20)10,4 kV Sunčana - TS 10(20)10,4 kV Susak 1 nalazi se unutar POVS-a HR3000017 Podmorje otoka Suska (0,3 km) i POP-a HR1000033 Kvarnerski otoci (0,2 km). Stanišni tipovi na morskom dijelu lokacije zahvata (G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene, G.2.4.1. Biocenoza gornjih stijene mediolitorala i G.2.4.2 Biocenoza donjih stijena mediolitorala) pripadaju ciljnom stanišnom tipu 1170 Grebeni, dok stanišni tip G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja pripada ciljnom stanišnom

tipu 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem POVS-a HR3000017 Podmorje otoka Suska. Lokacija zahvata također predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste ptica POP-a HR1000033 Kvarnerski otoci koje su svojom ekologijom vezane za morska staništa.

Nova dionica PKB 20 kV Tribunj - Logorun - Kaprije (TS Kaprije 1) nalazi se unutar POVS-a HR3000419 J. Molat-Dugi-Komat-Žirje-Zlarin-Murter-Pašman-Ugljan-Rivanj-Sestrunj-Molat (3,8 km) te se prema bazi podataka Ministarstva na morskom dijelu lokacije zahvata nalazi ciljni stanišni tip 1170 Grebeni (2,23 km). Lokacija zahvata također predstavlja pogodno stanište za ciljnu vrstu dobri dupin navedenog POVS područja.

Dionica PKB 20 kV TS 110/20 kV Rab - Lopar - Biluća (KK Fruga - TS Goli) nalazi se unutar POVS-ova HR3000468 Podmorje poluotoka Lopar - Rab (0,98 km), HR2001359 Otok Rab (0,07 km) i HR3000022 Podmorje otoka Grgur i Goli (0,3 km) i POP-a HR1000033 Kvarnerski otoci (0,5 km). Prema bazi podataka Ministarstva na kopnenom dijelu lokacije zahvata nalaze se ciljni stanišni tipovi 8140 Istočnomediteranska točila (0,04 km) i 1240 Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.* (0,03 km) POVS-a HR2001359 Otok Rab. Kopneni dio lokacije zahvata ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. Stanišni tip na morskom dijelu lokacije zahvata G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja (0,4 km) pripada ciljnom stanišnom tipu 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem, dok stanišni tip G.3.5. Naselja posidonije (0,6 km) pripada ciljnom stanišnom tipu 1120\* Naselja posidonije (*Posidonium oceanicae*) POVS-a HR3000468 Podmorje poluotoka Lopar - Rab. Također stanišni tipovi na lokaciji zahvata G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene (0,006 km), G.2.4.1. Biocenoza gornjih stijene mediolitorala i G.2.4.2 Biocenoza donjih stijena mediolitorala pripadaju ciljnom stanišnom tipu 1170 Grebeni, dok stanišni tip G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja pripada ciljnom stanišnom tipu 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem POVS-a HR3000022 Podmorje otoka Grgur i Goli. Lokacija zahvata također predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste ptica POP-a HR1000033 Kvarnerski otoci koje su svojom ekologijom vezane za morska staništa.

Dionica PKB 35 kV TS 110/20 kV Rab - Lopar - Biluća (KK Goli - KK Biluća) nalazi se unutar POVS-a HR3000022 Podmorje otoka Grgur i Goli (1,05 km) i HR5000022 Park prirode Velebit (0,08 km) te POP-a HR1000033 Kvarnerski otoci (0,4 km) i HR1000022 Velebit (0,08 km). Prema bazi podataka na kopnenom dijelu lokaciji zahvata ne nalaze se ciljni stanišni tipovi POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit međutim lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste četveroprugi kravosas, danja medonjica, kopnena kornjača i crvenkrpica. Također stanišni tipovi na morskom dijelu lokacije zahvata G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja (0,67 km) i G.4.2. Cirkalitoralni pijesci (0,09 km) pripadaju ciljnom stanišnom tipu 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem dok stanišni tipovi G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene (0,006 km), G.2.4.1. Biocenoza gornjih stijene mediolitorala i G.2.4.2 Biocenoza donjih stijena mediolitorala pripadaju ciljnom stanišnom tipu 1170 Grebeni POVS-a HR3000022 Podmorje otoka Grgur i Goli. Lokacija zahvata također predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste ptica POP-a HR1000033 Kvarnerski otoci i HR1000022 Velebit.

Dionica PKB 20 kV TS Srakane Male - TS Susak 1 nalazi se unutar POVS-ova HR2000888 Otok Susak (0,06 km), HR3000017 Podmorje otoka Suska (0,33 km), HR2001380 Vele i Male Srakane - kopno (0,03 km) i HR3000015 V. i M. Srakane (0,26 km) te POP-a HR1000033 Kvarnerski otoci (0,66 km). Stanišni tipovi na kopnenom dijelu zahvata ne pripadaju ciljnom stanišnom tipu POVS-ova HR2000888 Otok Susak i HR2001380 Vele i

Male Srakane – kopno. Stanišni tipovi na morskom dijelu lokacije zahvata G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene (0,006 km), G.2.4.1. Biocenoza gornjih stijena mediolitorala i G.2.4.2. Biocenoza donjih stijena mediolitorala pripadaju ciljnom stanišnom tipu 1170 Grebeni, dok stanišni tip G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja (0,3 km) pripada ciljnom stanišnom tipu 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem POVS-a HR3000017 Podmorje otoka Suska. Navedeni ciljni stanišni tipovi ne predstavljaju ciljne stanišne tipove POVS-a HR3000015 V. i M. Srakane. Lokacija zahvata također predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste ptica POP-a HR1000033 Kvarnerski otoci koje su svojom ekologijom vezane za morska staništa.

Dionica PKB 20 kV TS Andreškići - TS Goli otok nalazi se unutar POVS-ova HR3000468 Podmorje poluotoka Lopar - Rab (1,1 km), HR2001359 Otok Rab (0,05 km) i HR3000022 Podmorje otoka Grgur i Goli (0,3 km) te POP-a HR1000033 Kvarnerski otoci (0,56 km). Prema bazi podataka Ministarstva na lopnenom dijelu lokacije zahvata nalazi se ciljni stanišni tip 1240 Stijene i strmci (klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.* (0,04 km) POVS-a HR2001359 Otok Rab, dok lokacija zahvata ne predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste navedenog područja ekološke mrže. Stanišni tipovi na morskom dijelu lokacije zahvata G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja (0,8 km) i G.4.2. Cirkalitoralni pijesci (0,04 km) pripadaju ciljnom stanišnom tipu 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem, a stanišni tipovi G.2.2. Mediolitoralni pijesci i G.2.3. Mediolitoralni šljunci i kamenje pripadaju ciljnom stanišnom tipu 1140 Muljevita i pješčana dna izložena zraku za vrijeme oseke POVS-a HR3000468 Podmorje poluotoka Lopar - Rab. Nadalje stanišni tip G.3.5. Naselja posidonije (0,05 km) pripada prioritetnom stanišnom tipu 1120\* Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*) POVS-a HR3000468 Podmorje poluotoka Lopar - Rab. Također, stanišni tip G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja (0,26 km) pripada ciljnom stanišnom tipu 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem, dok stanišni tip G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene (0,006 km) pripada ciljnom stanišnom tipu 1170 Grebeni POVS-a HR3000022 Podmorje otoka Grgur i Goli. Lokacija zahvata također predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste ptica POP-a HR1000033 Kvarnerski otoci koje su svojom ekologijom vezane za morska staništa.

Dionica PKB 35 kV Hvar - Sv. Klement - Vis nalazi se unutar POVS-ova HR3000469 Viški akvatorij (6 km), HR3000097 Otok Vis - podmorje (1,2 km), HR3000095 Pakleni otoci (1,94 km) i HR3000115 Pelegrin - podmorje (0,18 km) te POP-ova HR1000039 Pučinski otoci (0,67 km) i HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac (0,04 km). Prema bazi podataka Ministarstva na morskom dijelu lokacije zahvata rasprostranjeni su ciljni stanišni tipovi 1170 Grebeni (0,04 km) i 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem (1,25 km) te prioritetni stanišni tip 1120\* Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*) (0,5 km) POVS-a HR3000095 Pakleni otoci. Također, prema bazi podataka Ministarstva, na morskom dijelu lokacije zahvata rasprostranjen je i ciljni stanišni tip 1170 Grebeni (0,03 km) i prioritetni stanišni tip 1120\* Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*) (0,16 km) POVS-a HR3000115 Pelegrin - podmorje. Stanišni tip na lokaciji zahvata G.3.5. Naselja posidonije pripada ciljnom stanišnom tipu 1120\* Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*) a stanišni tipovi G.3.6. Infralitoralna čvrsta dna i stijene (0,006 km), G.2.4.1. Biocenoza gornjih stijena mediolitorala i G.2.4.2. Biocenoza donjih stijena mediolitorala pripadaju ciljnom stanišnom tipu 1170 Grebeni POVS-a HR3000097 Otok Vis – podmorje. Prema bazi podataka Ministarstva lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljnu vrstu POVS-a HR3000469 Viški akvatorij dobri dupin te pogodno stanište za ciljne vrste ptica POP-ova HR1000039 Pučinski otoci i HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac.

Dionica PKB 20 kV KK 10 kV Ist 2 - KK 10 kV Silba Slatina nalazi se unutar POVS-ova HR3000053 Silba - podmorje (0,69 km) i HR2001279 Silba (0,01 km) te POP-a HR1000034 S dio zadarskog arhipelaga (0,5 km). Prema bazi podataka Ministarstva na kopnenom dijelu lokacije zahvata nalazi se ciljni stanišni tip 1210 Vegetacija pretežno jednogodišnjih halofita na obalama s organskim nanosima (*Cakiletea maritimae p.p.*) međutim lokacija ne predstavlja pogodno stanište za ciljnu vrstu POVS-a HR2001279 Silba. Prema bazi podataka Ministarstva, na morskom dijelu lokacije zahvata rasprostranjen je ciljni stanišni tip 1170 Grebeni (0,03 km) i prioritetni stanišni tip 1120\* Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*) (0,16 km) POVS-a HR3000053 Silba – podmorje. Lokacija zahvata također predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste ptica POP-a HR1000034 S dio zadarskog arhipelaga koje su svojom ekologijom vezane za morska staništa.

Dionica PKB KK Hrid - KK Šipnate koja je unutar dionice PKB 35 kV KK Kožino – Dugi otok nalazi se unutar POVS HR3000419 J. Molat - Dugi - Kornat - Žirje - Zlarin - Murter - Pašman - Ugljan - Rivanj - Sestrunj - Molat (3,8 km). Prema bazi podataka Ministarstva na morskom dijelu lokacije zahvata nalazi se ciljni stanišni tip 1170 Grebeni navedenog područja ekološke mreže. Lokacija zahvata također predstavlja pogodno stanište za ciljnu vrstu dobri dupin POVS-a HR3000419 J. Molat - Dugi - Kornat - Žirje - Zlarin - Murter - Pašman - Ugljan - Rivanj - Sestrunj - Molat.

Dionica PKB KK Svjetionik (Rava) - Dugi otok koja je unutar dionice PKB 35 kV KK Kožino - Dugi otok nalazi se unutar POVS HR3000419 J. Molat - Dugi - Kornat - Žirje - Zlarin - Murter - Pašman - Ugljan - Rivanj - Sestrunj - Molat (1 km). Prema bazi podataka Ministarstva na morskom dijelu lokacije zahvata nalazi se ciljni stanišni tip 1170 Grebeni te lokacija zahvata također predstavlja pogodno stanište za ciljnu vrstu dobri dupin navedenog područje ekološke mreže.

Dionica PKB KK Starinsko (Iž) - KK Ivaniševica (Rava) koja je unutar dionice PKB 35 kV KK Kožino - Dugi otok nalazi se unutar POVS HR3000419 J. Molat - Dugi – Kornat - Žirje - Zlarin - Murter - Pašman - Ugljan - Rivanj - Sestrunj - Molat (2,5 km). Prema bazi podataka Ministarstva na morskom dijelu lokacije zahvata nalazi se ciljni stanišni tip 1170 Grebeni (1,95 km) te lokacija zahvata također predstavlja pogodno stanište za ciljnu vrstu dobri dupin navedenog područje ekološke mreže.

Dionica PKB 20 KV Drage - Vrgada nalazi se unutar POVS HR3000419 J. Molat - Dugi - Kornat - Žirje - Zlarin - Murter - Pašman - Ugljan - Rivanj - Sestrunj - Molat (0,75 km) i HR3000085 Otok Vrgada SI strana s o. Kozina (1,06 km). Prema bazi podataka Ministarstva na morskom dijelu lokacije zahvata nalazi se ciljni stanišni tip 1170 Grebeni (0,01 km) te lokacija zahvata također predstavlja pogodno stanište za ciljnu vrstu dobri dupin navedenog područja ekološke mreže. Stanišni tip na lokaciji zahvata G.3.2. Infralitoralni sitni pijesci s više ili manje mulja pripada ciljnom stanišnom tipu 1110 Pješčana dna trajno prekrivena morem a stanišni tip G.3.5. Naselja posidonije pripada prioritetnom ciljnom stanišnom tipu 1120\* Naselja posidonije (*Posidonion oceanicae*) POVS-a HR3000085 Otok Vrgada SI strana s o. Kozina.

Dionica PKB 35 kV Korita - Stratinčica (Korčula - Lastovo) nalazi se unutar POVS HR5000038 Park prirode Lastovsko otočje (1,1 km), HR3000426 Lastovski i Mljetski kanal (12,7 km) i HR2001367 I dio Korčule (0,03 km) te POP HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac (0,03 km) i HR1000038 Lastovsko otočje (1,1 km). Prema bazi podataka Ministarstva na lokaciji zahvata nalaze se ciljni stanišni tipovi 1110 Pješčana dna trajno

prekrivena morem (0,9 km), 1120\* Naselja posidonije (*Posidonium oceanicae*) (0,3 km), 1170 Grebeni (0,01 km), 1240 Stijene i strmci (Klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.* (0,007 km) i 9320 Šume divlje masline i rogača (*Olea i Ceratonia*) (0,02 km) te lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste mali potkovnjak, veliki potkovnjak, dugokrili pršnjak i ridi šišmiš POVS-a HR5000038 Park prirode Lastovsko otočje. Također prema bazi podataka Ministarstva lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljnu vrstu dobri dupin POVS-a HR3000426 Lastovski i Mljetski kanal. Prema bazi podataka Ministarstva na kopnenom dijelu lokacije zahvata nalaze se ciljni stanišni tipovi 1240 Stijene i strmci (Klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.* (0,02 km) i 9540 Mediteranske šume endemičnih borova (0,006 km) te lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste, veliki potkovnjak i crvenkrpica POVS-a HR2001367 I dio Korčule. Lokacija zahvata također predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste ptica POP-ova HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac i HR1000038 Lastovsko otočje vezane za šumska staništa.

Dionica PKB 35 kV Prapratno - Zaglavac (Pelješac - Mljet) nalazi se unutar POVS HR3000426 Lastovski i Mljetski kanal (9,3 km) i HR3000166 Sjeverna obala od rta Pusta u uvali Sobra do rta Stoba kod uvale Okuklje s otocima i akvatorijem (0,2 km). Prema bazi podataka Ministarstva lokacija zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljnu vrstu dobri dupin (9,3 km) POVS-a HR3000426 Lastovski i Mljetski kanal. Također prema bazi podataka Ministarstva na morskome dijelu lokacije zahvata nalazi se prioritetni ciljni stanišni tip 1120\* Naselja posidonije (*Posidonium oceanicae*) (0,14 km) POVS-a HR3000166 Sjeverna obala od rta Pusta u uvali Sobra do rta Stoba kod uvale Okuklje s otocima i akvatorijem.

Izvedbom priobalne zaštite kabela doći će do gubitka kopnenih obalnih staništa od kojih će se neka bušiti dok će se neka kopati za polaganje kabela. Bušenjem će doći do gubitka od oko 0,8 m<sup>2</sup> ciljnog stanišnog tipa 1170 Grebeni POVS-a HR3000017 Podmorje otoka Suska, od oko 0,8 m<sup>2</sup> ciljnog stanišnog tipa 1240 Stijene i strmci (Klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.* POVS-a HR2001359 Otok Rab, od oko 1,12 m<sup>2</sup> ciljnog stanišnog tipa 1170 Grebeni POVS-a HR3000022 Podmorje otoka Grgur i Goli i od oko 1,6 m<sup>2</sup> ciljnog stanišnog tipa 1170 Grebeni POVS-a HR3000419 J. Molat - Dugi - Komat - Žirje - Zlarin - Murter - Pašman - Ugljan - Rivanj - Sestrunj – Molat. Kopanjem obale doći će do gubitka od oko 0,32 m<sup>2</sup> ciljnog stanišnog tipa 1170 Grebeni POVS-a HR3000053 Silba – podmorje i HR5000038 Park prirode Lastovsko otočje te od oko 0,32 m<sup>2</sup> ciljnog stanišnog tipa 1240 Stijene i strmci (Klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.* POVS-a HR2001367 I dio Korčule. S obzirom na ukupnu zastupljenost ciljnih stanišnih tipova (64,49 ha 1170 Grebeni POVS-a HR3000017 Podmorje otoka Suska, 96 ha 1240 Stijene i strmci (Klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.* POVS-a HR2001359 otok Rab, 151,41 ha 1170 Grebeni POVS-a HR3000022 Podmorje otoka Grgur i Goli, 1300 ha 1170 Grebeni POVS-a HR3000419 J. Molat - Dugi - Komat - Žirje - Zlarin - Murter - Pašman - Ugljan - Rivanj - Sestrunj - Molat, 195 ha 1170 Grebeni POVS-a HR3000095 Pakleni otoci, 50 ha 1170 Grebeni POVS-a HR3000115 Pelegrin - podmorje, 443 ha 1170 Grebeni POVS-a HR3000097 Otok Vis - podmorje, 30 ha 1170 Grebeni POVS-a HR3000053 Silba - podmorje, 440 ha 1170 Grebeni POVS-a HR5000038 Park prirode Lastovsko otočje i 125 ha 1240 Stijene i strmci (Klifovi) mediteranskih obala obrasli endemičnim vrstama *Limonium spp.* POVS-a HR2001367 I dio Korčule) te da će se postojeći kablovi na većini dionica zamijeniti novim, a kablovi novih dionica će se spuštati na morsko dno bez kopanja, može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja zahvata.



Vežano uz ciljne vrste četveroprugi kravosas, danja medonjica, kopnena kornjača i crvenkrpica POVS-a HR5000022 Park prirode Velebit i ciljne vrste mali potkovnjak, veliki potkovnjak, dugokrili pršnjak i riđi šišmiš POVS-a HR5000038 Park prirode Lastovsko otočje za koje dijelovi kopnene dionice kablova predstavljaju pogodno stanište s obzirom na to da se radi o gubitcima malih površina pogodnih staništa može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na navedene ciljne vrste navedenog područja ekološke mreže. Izvedbom zahvata doći će do podizanja čestica sedimenta što će uzrokovati zamućenje stupca mora međutim navedeni utjecaj je privremen i ograničenog trajanja vežanog uz izvođenje radova – polaganje kablova. Utjecaji podmorske buke bit će prisutni pri polaganju podmorskih kablova od strane broda koji će polagati kablove međutim utjecaji će biti privremeni i vežani uz izvođenje zahvata. Po završetku polaganja kablova neće doći do dodatnog stvaranja podmorske buke te s obzirom da se zahvatom neće utjecati na kakvoću mora, niti će se more onečišćivati značajan negativan utjecaj na ciljnu vrstu dobri dupin može se isključiti. Područje zahvata predstavlja pogodno stanište za ciljne vrste ptica POP-a HR1000033 Kvarnerski otoci, HR1000022 Velebit, HR1000039 Pućinski otoci, HR1000036 Srednjedalmatinski otoci i Pelješac, HR1000034 S dio zadarskog arhipelaga i HR1000038 Lastovsko otočje. S obzirom na to da se radi o gubitcima malih površina pogodnih kopnenih staništa te da će se u morskom dijelu zahvata podmorski kablovi postavljati na morsko dno te da će utjecaji buke biti privremeni može se isključiti mogućnost značajnog negativnog utjecaja na ciljne vrste ptica navedenih područja ekološke mreže.

Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu, analizom mogućih utjecaja na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, ocijenjeno je da se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja (samostalnih i kumulativnih) na navedena 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 27. stavkom 2. Zakona o zaštiti prirode, propisano je da se za zahvate za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena obavlja prije pokretanja postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš.

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 ODS d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, HR-10000 Zagreb, (*R s povratnicom*);
2. Državni inspektorat, Inspekcija zaštite prirode, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (*elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*);