

14. godin Suteg.

PRIMORSKO GORANSKA ŽUPANIJA



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA

UPRAVNI ODJEL ZA GRADITELJSTVO
I ZAŠTITU OKOLIŠA

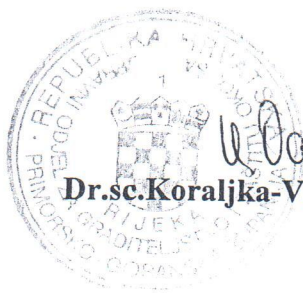
KLASA : 351-01/11-01/135
UR. BROJ: 2170/1-03-08/2-11-2
Rijeka, 28. studenog 2011.

Primljeno :	30.11.2011
Klasifikacijska oznaka	Ustr.jed.
-350-05/ 11-03/ 9	03-02 6
Urudžbeni broj	Pril Vrij
2170/1-11-13	

Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za graditeljstvo i zaštitu okoliša, na temelju odredbe čl. 9. Odluke o ustrojstvu i djelokrugu upravnih odjela Primorsko-goranske županije (SN Primorsko-goranske županije br. 54/10), rješavajući po zahtjevu Upravnog odjela za graditeljstvo i zaštitu okoliša – Ispostava Crikvenica KLASA: UP/I-350-05/11-03/9 URBROJ: 2170/1-03-02/6-11-5 od 27. listopada 2011. godine u predmetu izdavanja lokacijske dozvole za zahvat u prostoru: polaganje zamjenskog podmorskog kabela 110 kV Crikvenica – Krk (podmorska i kopnena dionica) na k.č.3574/6, 3574/7, 3576/1, 3574/4, 3574/3, 3574/2, 9083/1, 16591674, 1673/1, 301, 1676, 1682, 1360, 1213/2, 1213/12 k.o. Crikvenica i k.č. 1074/1, 1517/1 i 1517/2 k.o. Soline i more na temelju čl. 106. st.1. podstavak 8. Zakona o prostornom uređenju i gradnji (NN br.76/07, 38/09,55/11 i 90/11) određuje

POSEBNE UVJETE

Lokacija zahvata – polaganje zamjenskog podmorskog kabela 110 kV Crikvenica – Krk (podmorska i kopnena dionica) na k.č.3574/6, 3574/7, 3576/1, 3574/4, 3574/3, 3574/2, 9083/1, 16591674, 1673/1, 301, 1676, 1682, 1360, 1213/2, 1213/12 k.o. Crikvenica i k.č. 1074/1, 1517/1 i 1517/2 k.o. Soline i more nalazi se unutar područja Nacionalne ekološke mreže „Obala između rta Šilo i Vodotoč“ HR 3000029 u kojem se nalazi ciljno stanište „1170 Grebeni“ te je za predmetni zahvat potrebno provesti postupak ocjene o prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu prema članku 2. stavak 1. Pravilnika o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu (NN br. 118/09).



Pročelnica

Dr.sc.Koraljka-Vahtar Jurković, dipl.ing.građ.

DOSTAVITI:

- ①. Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za graditeljstvo i zaštitu okoliša,
Ispostava Crikvenica
Kralja Tomislava 85, 51260 Crikvenica
2. Arhivi, ovdje



REPUBLIKA HRVATSKA
PRIMORSKO-GORANSKA ŽUPANIJA
UPRAVNI ODJEL ZA GRADITELJSTVO
I ZAŠTITU OKOLIŠA

PRIMORSKO GORANSKA ŽUPANIJA

Primljeno :	14.5.2012
Klasifikacijska oznaka	Ustr.jed.
-350-05/ 11-03/ 9	03-02 6
Uredžbeni broj	Pril Vrij
2170/1-12-15	

KLASA: 351-01/12-01/33
URBROJ: 2170/1-03-08/2-12-4
Rijeka, 7. svibnja 2012.

Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za graditeljstvo i zaštitu okoliša temeljem odredbe čl. 9. Odluke o ustrojstvu i djelokrugu upravnih odjela u Primorsko-goranskoj županiji (SN Primorsko-goranske županije br. 54/10), u svezi sa čl. 37. a st. 3. Zakona o zaštiti prirode (NN br. 70/05 i 139/08), povodom zahtjeva trgovačkog društva HEP – Operator distribucijskog sustava d.o.o., Prijenosno područje Rijeka, Maršala Tita 166, Opatija, za provedbu postupka Ocjene prihvatljivosti zahvata za prirodu, donosi:

POTVRDU

kojom se potvrđuje da planirani zahvat „Polaganje zamjenskog pomorskog kabla 110 kV Crikvenica - Krk“ neće imati značajne negativne utjecaje na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže.

Obrazloženje

Trgovačko društvo Operator distribucijskog sustava d.o.o., Prijenosno područje Rijeka, Maršala Tita 166, Opatija, podnijelo je 27. veljače 2012. godine, Upravnom odjelu za graditeljstvo i zaštitu okoliša zahtjev za prethodnu ocjenu prihvatljivosti zahvata „Polaganje zamjenskog pomorskog kabla 110 kV Crikvenica - Krk“ za ekološku mrežu.

Državni zavod za zaštitu prirode u postupku provođenja prethodne ocjene o prihvatljivosti planiranog zahvata za ekološku mrežu svojim aktom KLASA: 612-07/12-29/62 URBROJ: 366-07-10-12-2 od 20. travnja 2012. godine očitovao se da se planirani zahvat nalazi unutar područja ekološke mreže RH – važnih područja za divlje svojte i stanišne tipove „HR3000029 Obala između rta Šilo i Vodotoč“ i „HR5000019 Gorski Kotar, Primorje i sjeverna Lika“ te međunarodno važnih područja za ptice „HR1000033 Kvarnerski otoci“ i „HR1000019 Gorski Kotar, Primorje i Sjeverna Lika“ kao i migracijskog koridora za morske kornjače. Planirani zahvat je u blizini područja ekološke mreže, važnih područja za divlje svojte i stanišne tipove HR3000244 Špilja na rtu Golubinjak 1“ i „HR3000245 Špilja na rtu Golubinjak 2“ gdje su ciljevi očuvanja 8330 Morske špilje. Ističe se, da se tijekom prethodne ocjene može isključiti mogućnost bitnih negativnih utjecaja na područja ekološke mreže, pa se smatra da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata.

Vezano uz čl. 38. Zakona o zaštiti prirode (NN 139/08, 70/05 i 57/11) i izdavanje uvjeta zaštite prirode u postupku izdavanja lokacijske dozvole za građenje i izvođenje radova i zahvata izvan granica građevinskog područja potrebno je kao uvjete propisati sljedeće:

- Ukoliko se tijekom priprema ili izvođenja zahvata na području ili u blizini područja predmetnog zahvata uoče gnijezda ili kolonije ptica ciljeva očuvanja područja ekološke mreže „HR1000033 Kvarnerski otoci“, kao i drugih zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta ptica, potrebno je obustaviti radove te odmah izvijestiti nadležno tijelo za zaštitu prirode koje će uputiti nositelja zahvata na daljnje postupanje
- Preporuka je da se zaštita kabla u priobalju izvede na način da se zahvati najmanja moguća površina obale i zajednica supralitorala i mediolitorala. Od metoda izvedbe zahvata navedenih u predmetnom zahtjevu s aspekta zaštite prirode najpovoljnija je metoda strojnim bušenjem priobalja pa, ukoliko je moguće, preporuka je da se zahvat izvede na ovaj način.

Prilog: Preslika mišljenja Državnog zavoda za
zaštitu prirode KLASA: 612-07/12-29/62,
URBROJ: 366-07-10-12-2


Pročelnica
Dr. sc. Koraljka-Vahtar Jurković dipl.ing.građ.

DOSTAVITI:

1. Operator distribucijskog sustava d.o.o., Prijenosno područje Rijeka
Maršala Tita 166, Opatija
2. Arhiva, ovdje

Na znanje:

- ① Primorsko-goranska županija
Upravni odjel za graditeljstvo i zaštitu okoliša
Ispostava Crikvenica
Kralja Tomislava 85, 51260 Crikvenica

Državni zavod
za zaštitu prirode

KLASA: 612-07/12-29/62
URBROJ: 366-07-10-12-2
Zagreb, 20. travanj 2012.

Primorsko-goranska županija
Odsjek za zaštitu okoliša, komunalne
poslove i kulturno-povijesno naslijeđe
Adamićeva 10
51000 Rijeka

Predmet: Potreba provođenja glavne ocjene za zahvat „Polaganje zamjenskog podmorskog kabla 110 kV Crikvenica - Krk“
- mišljenje, dostavlja se -

Poštovani,

Vašim dopisom (Klasa: 351-01/12-01/33, Urbroj: 2170/1-03-08/2-12-2) zatražili ste mišljenje o potrebi provođenja glavne Ocjene zahvata za ekološku mrežu (Pravilnik o ocjeni prihvatljivosti plana, programa i zahvata za ekološku mrežu NN 118/09) za zahvat „Polaganje zamjenskog podmorskog kabla 110 kV Crikvenica - Krk“, nositelja zahvata HEP-Operator prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosno područje Rijeka, Maršala Tita 166, Opatija.

Planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže, važnih područja za divlje svojte i stanišne tipove „HR3000029 Obala između rta Šilo i Vodotoč“ i „HR5000019 Gorski kotar, Primorje i sjeverna Lika“ te međunarodno važnih područja za ptice „HR1000033 Kvarnerski otoci“ i „HR1000019 Gorski kotar, Primorje i sjeverna Lika“, kao i migracijskog koridora za morske kornjače. Planirani zahvat je u blizini područja ekološke mreže, važnih područja za divlje svojte i stanišne tipove „HR3000244 Špilja na rtu Golubinjak 1“ i „HR3000245 Špilja na rtu Golubinjak 2“ gdje su ciljevi očuvanja 8330 Morske špilje.

Prethodnom ocjenom zahvata se može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na cjelovitost i ciljeve očuvanja područja Ekološke mreže te smatramo da je ovaj zahvat prihvatljiv te da nije potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata s ocjenom drugih pogodnih mogućnosti (izvješće u prilogu).

Vezano uz čl. 38 Zakona o zaštiti prirode (NN 139/08, 70/05 i 57/11) i izdavanje uvjeta zaštite prirode u postupku izdavanja lokacijske dozvole za građenje i izvođenje radova i zahvata izvan granica građevinskog područja potrebno je kao uvjete propisati slijedeće:

- Ukoliko se tijekom priprema ili izvođenja predmetnog zahvata na području ili u blizini područja predmetnog zahvata uoče gnijezda ili kolonije ptica ciljeva očuvanja područja ekološke mreže „HR1000033 Kvarnerski otoci“, kao i drugih zaštićenih i strogo zaštićenih vrsta ptica, potrebno je obustaviti radove te odmah izvijestiti nadležno tijelo za zaštitu prirode koje će uputiti nositelja zahvata na daljnje postupanje.
- Preporuka je da se zaštita kabla u priobalju izvede na način da se zahvati najmanja moguća površina obale i zajednica supra- i mediolitorala. Od metoda navedenih u predmetnom zahtjevu s aspekta zaštite prirode najpovoljnija je metoda strojnim bušenjem priobalja pa, ukoliko je moguće, preporuka je da se zahvat izvede na ovaj način.

U pritviku: povrat zaprimljene dokumentacije

S poštovanjem,

Davorin Marković

v.d. ravnatelja



Trg Mažuranića 5
10000 Zagreb, Hrvatska
MB: 1720287
OIB: 47904329383
T. +385(0)1 5502900
F. +385(0)1 5502901
E-mail: info@dzzp.hr
www.dzzp.hr

25-04-2012

351-01/12-01/33 03.05/2

561-12-3 1-
preopis kod M

Izvješće o prethodnoj ocjeni prihvatljivosti zahvata za ekološku mrežu

Naziv zahvata:

- Polaganje zamjenskog podmorskog kabla 110 kV Crikvenica - Krk

Nositelj zahvata:

- HEP-Operator prijenosnog sustava d.o.o., Prijenosno područje Rijeka, Maršala Tita 166, Opatija

Smještaj zahvata:

- Primorsko-goranska županija. K.o. Crikvenica: k.č. 3574/6, 3574/7, 3576/1, 3574/4, 3574/3, 3574/2, 9083/1, 1659, 1674, 1673/1, 301, 1676, 1682, 1360, 1213/2, 1213/12. K.o. Soline: k.č. 1074/1, 1517/1, 1517/2.

Zaprimljeni dokumenti i datum te nadopune:

29/03/2012.

- Zahtjev za provođenje postupka ocjene prihvatljivosti planiranog zahvata za ekološku mrežu s dokumentacijom (Oikon d.o.o. Institut za primijenjenu ekologiju)

Svrha zahvata:

- Zamjena postojećeg dotrajalog kabla položenog 1972.g. radi sigurnost u opskrbi potrošača električnom energijom na jadranskim otocima.

Opis zahvata temeljem zahtjeva nositelja:

- Kabel 110 kV Crikvenica – Krk predstavlja novu elektroenergetsku vezu između postojeće TS 110/35 kV Crikvenica i kabela stanice 110 Konjin (Šilo) čime bi se postojeći kabel 110 kV stavio van funkcije.
- Kopnena dionica na otoku Krku od kabela kućice Konjin (Šilo) je ukupne dužine 270 m, potom slijedi podmorska dionica od 4065 m i kopnena dionica u Crikvenici uz desni nasip potoka Dubračina od 1190m (sve zajedno 5525 m). Podzemni kabeli se polažu u kabelski rov, a podmorski kabeli brodom polagačem slobodno na morsko dno, gdje će se svojom težinom utisnuti u morski (muljeviti) sediment ili će ostati slobodno ležati bez utiskivanja u dno na mjestima čvrstog sedimenta. Prema priloženom nacrtu (Br. nacrtu DC1423-124) kopneni rov je trapezoidnog oblika, dubine 155 cm, širine u najužem dijelu 80 cm (dno), a u najširem 140 cm (u razini tla).
- U priobalju je potrebno izvesti zaštitu kabla zbog čega treba provesti hidrografske-geološku izmjeru i oceanografske istraživačke radove za pronalaženje kvalitetnog projektnog rješenja. Točan način izvedbe priobalne zaštite u oba priobalna dijela podmorske dionice bit će definiran u glavnom projektu, a osnovni tipovi priobalne zaštite se dijele prema načinu izvedbe na:
 - zaštitu izvedenu vrećama punjenim pijeskom, cementom ili betonom (širina rova oko 7 m dubina oko 3 m prema nacrtu DC1423-125, List 1/4);
 - zaštitu izvedenu iskopom i betoniranjem zaštitnog utora (širina rova oko 10 m dubina oko 5 m prema nacrtu DC1423-125, List 2/4);
 - zaštitu izvedenu gotovim betonskim elementima (širina rova oko 30 m dubina oko 12 m prema nacrtu DC1423-125, List 3/4);
 - zaštitu izvedenu strojnim bušenjem priobalja (kopa se kabelski zdenac dalje od obale, a cijev se plaže ispod površine tla, prema nacrtu DC1423-125, List 4/4).
- Na oba kraja izlaska kabla, odn. ulaska kabla u more, predviđeno je postavljanje znakova zabranjenog sidrišta od armiranog betona na uzdignutom mjestu koji nije obraslo raslinjem.
- Gradilište - baza za dopremu alata, materijala, opreme i ljudstva te za distribuciju istih do lokacije rada će se oformiti na prikladnoj lokaciji u smislu transporta i blizine lokaciji rada. U bazi se ne vrše nikakvi zahvati u smislu građenja, osim minimalnih priprema i eventualnih manjih građevinskih zahvata za boravak ljudi i učinkovito izvođenje radova (npr. postavljanje kontejnera za boravak ljudi, uređenje terena za odlaganje materijala i alata, parkiranje vozila, postavljanje ograde, izvedbe priključka na komunalnu mrežu i sl.). Teren koji je služio kao baza potrebno je vratiti u stanje zatečeno prije izgradnje, kao i teren oko mjesta rada te prilazne putove.
- Podmorski kabel je nazivnog napona 64/110 kV, nazivni presjek vodiča je 3x1x800 mm² (bakar), izolacija umreženi polietilen – XLPE – konačni presjek će se definirati na temelju rezultata istražnih radova. Podzemni kabel je istog nazivnog napona, nazivnog presjeka 3x1x1000 mm² (aluminij).
- Podmorska kabelska dionica sastoji se od tri jednožilna kabla 110 kV paralelno položena na međusobnom razmaku od 50 do 100 m u podmorju. Kopnene dionice također su sastavljene od po tri jednožilna kabla 110 kV položena u trokut (dodirujući se) u za tu svrhu prethodno iskopan kabelski kanal. U priobalju se polažu u priobalnoj zaštiti, te se postupno razdvajaju do zadane međusobne udaljenosti od 50-100 m. U kabelskoj trasi je uz tri jednožilna energetska kabla predviđeno položiti i podmorski svjetlosni kabel.

Područja ekološke mreže na koja je razmatran utjecaj:

Planirani zahvat nalazi se unutar područja ekološke mreže

- važnog područja za divlje svojte i stanišne tipove: „**HR3000029 Obala između rta Šilo i Vodotoč**“ (ciljevi očuvanja: 1170 Grebeni, halofilna vegetacija) i „**HR5000019 Gorski kotar, Primorje i sjeverna Lika**“ (ciljevi očuvanja: divlja mačka (*Felis silvestris*), mrki medvjed (*Ursus arctos*), ris (*Lynx lynx*), vuk (*Canis lupus*), H.1. Kraške špilje i jame (Natura stanišni tip 8310), Travnjaci ugroženi na europskoj i nacionalnoj razini, Cjeloviti kompleks gorskih šuma).
- međunarodno važnog područja za ptice: „**HR1000033 Kvarnerski otoci**“ (ciljevi očuvanja: morski vranac (*Phalacrocorax aristotelis*), bjeloglavi sup (*Gyps fulvus*) suri orao (*Aquila chrysaetos*), sivi sokol (*Falco peregrinus*), čukavica (*Burhinus oedipnemus*), dugokljuna čigra (*Sterna sandvicensis*), jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), ušara (*Bubo bubo*), kratkoprsti ševa (*Calandrella brachydactyla*), zmijar (*Circaetus gallicus*), crnogri plijenor (*Gavia arctica*), voljić maslinar (*Hippolais olivetorum*), crvenokljuna čigra (*Sterna hirundo*), eja strnjara (*Circus cyaneus*) i „**HR1000019 Gorski kotar, Primorje i sjeverna Lika**“ (ciljevi očuvanja: jarebica kamenjarka (*Alectoris graeca*), primorska trepteljka (*Anthus campestris*), lještarka (*Bonasa bonasia*), zmijar (*Circaetus gallicus*), crna žuna (*Dryocopus martius*), vrtna strnadica (*Emberiza hortulana*), mala muharica (*Ficedula parva*), škanjac osaš (*Pernis apivorus*), siva žuna (*Picus canus*), pjegava grmuša (*Sylvia nisia*), suri orao (*Aquila chrysaetos*), tetrijeb gluhan (*Tetrao urogallus*), mali čuk (*Glaucidium passerinum*), jastrebača (*Strix uralensis*), planinski čuk (*Aegolius funereus*), planinski djetlić (*Dendrocopos leucotos*), troprsti djetlić (*Picoides tridactylus*)).
- ekološkog koridora (migracijski putovi): **migracijski koridor za morske kornjače.**

Planirani zahvat je u blizini područja ekološke mreže

- važnog područja za divlje svojte i stanišne tipove: „**HR3000244 Špilja na rtu Golubinjak 1**“ i „**HR3000245 Špilja na rtu Golubinjak 2**“ gdje su ciljevi očuvanja 8330 Morske špilje.

Mogući utjecaji:

- Ne očekuju se značajni utjecaji zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže „**HR5000019 Gorski kotar, Primorje i sjeverna Lika**“ i „**HR1000019 Gorski kotar, Primorje i sjeverna Lika**“ pošto se predmetni zahvat nalazi u izgrađenom dijelu Crikvenice i prolazi samo malim dijelom u rubnom području ovih područja ekološke mreže.
- Ne očekuju se značajni utjecaji zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže „**HR3000029 Obala između rta Šilo i Vodotoč**“ i **migracijski koridor za morske kornjače** zbog male površine utjecaja predmetnog zahvata s obzirom na ukupnu površinu ovih područja ekološke mreže.
- Zbog udaljenosti od predmetnog zahvata (oko 1,7 km) ne očekuje se značajni utjecaji zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže „**HR3000244 Špilja na rtu Golubinjak 1**“ i „**HR3000245 Špilja na rtu Golubinjak 2**“.
- Ne očekuje se značajan utjecaj predmetnog zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže „**HR1000033 Kvarnerski otoci**“, izuzev ukoliko se na području predmetnog zahvata nalaze gnijezda ili kolonije ptica koje su cilj očuvanja ovog područja ekološke mreže.

Je li tijekom prethodne ocjene moguće isključiti bitne utjecaje na područja ekološke mreže:

- Da

Zaključak:

- S obzirom da se tijekom prethodne ocjene može isključiti mogućnost značajnih negativnih utjecaja na područja ekološke mreže, smatramo da je ovaj zahvat prihvatljiv te da **nije potrebno provesti Glavnu ocjenu zahvata**

Naziv zahvata:	Polaganje zamjenskog podmorskog kabla 110 kV Crikvenica - Krk
KLASA:	612-07/12-29/62
URBROJ:	366-07-10-12-2
Datum izvješća:	20/04/2012
Je li potrebno provesti glavnu ocjenu zahvata s ocjenom drugih pogodnih mogućnosti:	
• NE	