



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ENERGETIKE

10000 Zagreb, Radnička cesta 80
tel: +385 1 3717 111, faks: +385 1 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/18-08/117
URBROJ: 517-06-2-1-2-18-2
Zagreb, 19. lipnja 2018.

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike na temelju odredbi članka 160. stavka 1 i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15 i 12/18) i članka 7. stavka 2 točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08) objavljuje

I N F O R M A C I J U

o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš uspostave nužne zaštite od štetnog djelovanja erozije prema dalekovodnim stupovima na lijevoj obali rijeke Drave na rkm 251, Varaždinska i Međimurska županija

Tijelo nadležno za provedbu postupka

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Radnička cesta 80, Zagreb.

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 o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; dalje u tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 2.2. *Kanali, nasipi i druge građevine za obranu od poplava i erozije obale* Priloga III. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi nadležno tijelo u županiji. No, s obzirom na to da je predmetni zahvat planiran na području dvije županije, temeljem članka 6. stavka 5. Uredbe ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13 i 15/18), 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 se provodi jer nositelj zahvata planira uspostavu nužne zaštite od štetnog djelovanja erozije prema dalekovodnim stupovima na lijevoj obali rijeke Drave na rkm 251.

Nositelj zahvata

Hrvatske vode, Vodnogospodarski odjel za Muru i gornju Dravu, Međimurska 26b, Varaždin.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na lijevoj obali starog korita rijeke Drave kod hidroelektrane Dubrava na rkm 251, na području Općine Mali Bukovec na sjeveroistočnom rubu

Varaždinske županije, dok krajnjim istočnim dijelom graniči s područjem Općine Sveta Marija u Međimurskoj županiji.

Sažeti opis zahvata

Starim koritom rijeke Drave na području hidroelektrane Dubrava, kojim je prije tekla srednja voda od 333 m³/s, sada protiče od 10 do 12 m³/s vode. Međutim, tokom godine se javljaju velike vode (protoci veći od 500 m³/s) koje traju nekoliko dana i protječu starim koritima. Protoci velikih voda uzrokuju pojačanu eroziju obala u konkavama (unutarnjim stranama obale) i u ovom slučaju približavanje obale rijeke Drave dalekovodnom stupu broj 45 (dalekovod 110 kV koji spaja hidroelektranu Dubrava i transformatorsku stanicu Koprivnica) kod rkm 251. Napredovanje erozivnog procesa je relativno brzo te je ugrozilo stabilnost stupa dalekovoda broj 45. Paralelno s dalekovodom DV 110 kV nalazi se i dalekovod DV 400 kV međunarodnog značaja koji povezuje Republiku Mađarsku i Republiku Hrvatsku. Stup i ovog dalekovoda je potencijalno ugrožen erozijom lijeve obale rijeke Drave na rkm 251, iako je isti trenutno na većoj udaljenosti od obale. Tijekom veljače i ožujka 2018. godine došlo je do naglog ubrzanja erozije obale uslijed obilnih oborina koje su uzrokovale visoke vode i povećanje protoka Drave te je u manje od dva mjeseca rijeka Drava na predmetnoj lokaciji odnijela dodatnih oko 3,5 m obale. Stoga je 20. ožujka 2018. proglašeno izvanredno stanje zbog ugrožene stabilnosti stupa dalekovoda broj 45 te su poduzete hitne mjere koje su uključile izvedbu dijela pplaniranog zahvata koji je bio nužan u svrhu otklanjanja opasnosti od rušenja dalekovodnog stupa te se odnosio na izgradnju 50 metara obaloutvrde. Nakon izvedbe pristupnog puta i izrade geodetske snimke, izvedena je zaštita lijeve obale s kamenim nabačajem u dužini oko 50 metara (20 metara nizvodno i 30 metara uzvodno od stupa). Kamen nabačaj je prekriven zemljanim materijalom po cijeloj dužini pokosa i kamene nožice, no oscilacija razine vode u rijeci Dravi je isprala zemljani materijal s kamene nožice i dijela pokosa kamenog nabačaja. Nakon završetka aktivnosti izradit će se geodetska snimka izvedenog stanja. Zaštita konkavne obale rijeke Drave predviđa se u dužini od 250 metara, s početkom oko 200 metara uzvodno od stupa dalekovoda broj 45, uz naglasak da se zadržava postojeća linija obale. Planiranim izvedbenim rješenjem predviđena je izrada ukopane deponije uzvodno od stupa dalekovoda, dok se na prostoru kod stupa izvodi obaloutvrda. Rad na izradi deponije od lomljenog kamena sastoji se od zemljanih radova i radova na izradi deponije. Izvode se radovi iskopa materijala „C“ kategorije, utovar materijala u kamione te prijevoz i razastiranja materijala u okolne depresije. Nakon iskopa, materijal „A“ kategorije (lomljeni kamen), kalibriran prije utovara, utovaruje se utovarivačem u kamione, prevozi do plohe deponije, gdje se odlaže na slobodni prostor te strojno ugrađuje u deponiju formirajući projektirane figure. Konačna forma figura formira se ručnom ugradnjom rubnih kontura. Kamen se prekriva materijalom iz iskopa te na dijelu ukopane deponije nije vidljiv nakon zahvata, a ujedno se omogućava brži razvoj vegetacije. Prostor između ruba obale i stupa dalekovoda nije dovoljan za izradu ukopane deponije te se na tom dijelu u potezu oko 50 metara izvodi obaloutvrda koja kasnije u uzvodnom dijelu prelazi u ukopanu deponiju. Pokos i nožica obaloutvrde oblažu se zemljanim materijalom iz iskopa u debljini oko 20 cm, koji bi bio u funkciji brže biološke rekultivacije obaloutvrde. U visinskom smislu, vodna građevina je vezana za nivo vode za regulaciju, koji iznosi 136,5 m n.m.

Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša, koji je objavljen uz ovu Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i energetike. Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik GEONATURA d.o.o. iz Zagreba u svibnju 2018. godine.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Na temelju Elaborata traže se mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S o tome je li moguće očekivati značajan negativan utjecaj na područje njihove nadležnosti. Nakon razmotrenih mišljenja tijela i/ili osoba određenih posebnim propisima i/ili JLP(R)S i mišljenja javnosti i zainteresirane

javnosti, Ministarstvo će donijeti rješenje kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš ili nije.

Nadležna tijela i pravne osobe s javnim ovlastima – sudionici u postupku:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za klimatske aktivnosti, održivi razvoj i zaštitu zraka, tla i od svjetlosnog onečišćenja
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštitu mora
4. Varaždinska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
5. Međimurska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju i zaštitu okoliša
6. Općina Mali Bukovec
7. Općina Sveta Marija

Način očitovanja javnosti na informaciju

Javnost i zainteresirana javnost može dostaviti mišljenje o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš u pisanom obliku na sljedeću adresu: Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Radnička cesta 80, Zagreb, u roku od 30 dana od dana objave ove informacije, pozivom na gornju klasu.

Način informiranja javnosti i zainteresirane javnosti o ishodu postupka

Ministarstvo zaštite okoliša i energetike objavit će na svojim internetskim stranicama (<http://puo.mzoip.hr>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

DRŽAVNI TAJNIK
Mile Horvat

