



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-351-03/17-08/364
URBROJ: 517-06-2-1-2-18-2
Zagreb, 8. siječnja 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 i 78/15) 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
male hidroelektrane „Krčić 4“ snage 200 kW, Grad Knin, Šibensko-kninska 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. *Hidroelektrane* Priloga II. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i energetike. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13), 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 Hidro Krčić d.o.o. iz Polače planira izgradnju male hidroelektrane „Krčić 4“ snage 200 kW rekonstrukcijom mlinice „Krčić“ na vodotoku Krčić.

Nositelj zahvata

Hidro Krčić d.o.o., Krčić 10, Polača.

Lokacija zahvata

Planirani zahvat nalazi se na administrativno-teritorijalnom području Grada Knina u Šibensko-kninskoj županiji. Lokacija planiranog zahvata nalazi se na k.č. 408 k.o. Polača, na vodotoku Krčić oko 1,6 km nizvodno od izvora, odnosno oko 4,0 km uzvodno od slapa kod zaseoka Krčić te oko 9,0 km uzvodno od Topoljskog buka (vodopad Krčić).

Sažeti opis zahvata

Planiranim zahvatom predviđena je izgradnja male hidroelektrane „Krčić 4“ snage 200 kW rekonstrukcijom mlinice „Krčić“ na vodotoku Krčić. Prenamjena i rekonstrukcija mlinice „Krčić“ u hidroelektranu male snage izvest će se na način da postrojenje male hidroelektrane ne bude vidljivo u prostoru. Postrojenje (armiranobetonski podrum unutar kojeg će se smjestiti turbina) će se ukopati ispod razine poda mlinice pod sjevernom trećinom tlocrta, dok će se dijelovi zidova koje se mora razgraditi numerirati, kako bi se naknadno mogli presložiti i vratiti u prvobitno stanje. Na mlinici je nužna rekonstrukcija dijela zida zidanjem nepravilnim slogom u vapnenom mortu, sve po uzoru na postojeće zidove. Neophodna je i potpuna rekonstrukcija krovišta te će se krov izvesti iz drvene građe (dvostrešno) i završno će se pokriti kupom kanalicom. Pod unutar mlinice popločat će se kamenim pločama.

Mala hidroelektrana „Krčić 4“ sastojat će se od sljedećih cjelina:

1. rekonstrukcija postojećeg betonskog praga – obuhvaća rekonstrukciju krune praga s izradom nove kape do kote 102,5 m, na način da se preko praga uvijek osigurava prelijevanje ekološki prihvatljivog protoka (200 l/s), čime će se konstantno održavati minimalna gornja voda na pragu na koti od 102,03 m;
2. rekonstrukcija postojećeg dovodnog kanala mlinice – zid kanala se ne planira rušiti, nego će se izvesti zasijecanje kanala oko 2,5 m u bok brda do kote 96,59 m, te produbljenje kanala za oko 1,5 do 2 m. Nakon zasijecanja i produbljenja će se izvesti betonsko pravokutno korito kanala te će se rekonstruirati i obložiti kamenom oblogom zid s vanjske strane mlinice kako bi se zadržao izgled postojećeg stanja. Debljina zida kanala uz brdo iznosit će 50 cm, a niz rijeku oko 80 cm. Dužina kanala bit će oko 45 m, širina 4,5 m, a dubina će varirati između 2,8 m na uzvodnom dijelu do maksimalno 5,7 m kod mlinice. Prema okvirnom proračunu novog kanala, bit će moguće zahvatiti i prema mlinici dovesti oko 9 m³/s vode uz mirno tečenje. Na kraju dovodnog kanala, pred ulazom u mlinicu, isti se proširuje. U mlinici se predviđa ugradnja vertikalne turbine konstruirane na protok od 7,2 m³/s. Navedeni tip turbine može raditi sa protocima od 3,5 m³/s do 9 m³/s.
3. rekonstrukcija postojećeg odvodnog kanala mlinice – postojeći odvodni kanal dug je oko 35 m i širok je oko 5 m. Planirano je proširenje kanala na zadnjih 10 m, na način da je prag kojim se spajaju kanal i tok Krčića duljine oko 13 m.
4. izgradnja betonskog podvodnog praga – izvedba betonskog podvodnog praga, čime će se osigurati odvodnja vode iz strojarnice i vraćanje vode u tok Krčića uz minimalne gubitke vode.

Nakon izgradnje planiranog zahvata, koja će trajati oko dvije godine, osnovne tehničke značajke male hidroelektrane „Krčić 4“ bit će:

- instalirani protok $Q_i = 7,2 \text{ m}^3/\text{s}$,
- maksimalni protok vode na turbini $Q_{\max} = 9 \text{ m}^3/\text{s}$,
- minimalni protok vode na turbini $Q_{\min} = 3,5 \text{ m}^3/\text{s}$,
- bruto visinski pad oko 3,9 m,
- neto visinski pad oko 3,8 m,
- instalirana snaga $P = 200 \text{ kW}$,
- godišnja proizvodnja 663 402 kWh.

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 Elektroprojekt d.d. iz Zagreba u listopadu 2017. godine.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš dostavio Elaborat zaštite okoliša. Temeljem 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 zaštite okoliša i energetike 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 vodnoga gospodarstva
3. Ministarstvo zaštite okoliša i energetike, Uprava za energetiku
4. Ministarstvo kulture, Uprava za zaštitu kulturne baštine
5. Šibensko-kninska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša i komunalne poslove
6. Grad Knin

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/hr/opuo.html>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

POMOĆNICA MINISTRA
Anamarija Matak

