



REPUBLIKA HRVATSKA

MINISTARSTVO GOSPODARSTVA I
ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I 351-03/24-09/82

URBROJ: 517-05-1-1-24-2

Zagreb, 10. travnja 2024.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja na temelju odredbi članka 160. stavak 1. i članka 162. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) 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

INFORMACIJU

o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš sanacije građevinskih objekata na brani HE Kraljevac, Splitsko-dalmatinska županija

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, 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; u daljnjem tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 2.2. *Hidroelektrane*, a u vezi s točkom 13. *Izmjena zahvata iz Priloga I. i II. koja bi mogla imati značajan negativan utjecaj na okoliš, pri čemu značajan negativan utjecaj na okoliš na upit nositelja zahvata procjenjuje Ministarstvo mišljenjem, odnosno u postupku ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja provodi postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš. Osim navedenog, člankom 27. stavkom 1. Zakona o zaštiti prirode („Narodne novine“, broj 80/13, 15/18, 14/19 i 127/19) 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 sanaciju građevinskih objekata na brani HE Kraljevac, Splitsko-dalmatinska županija.

Nositelj zahvata je HEP-Proizvodnja d.o.o., Ulica grada Vukovara 37, 10000 Zagreb.

Lokacija zahvata je na HE Kraljevac na rijeci Cetini u Splitsko-dalmatinskoj županiji, na području općina Zadvarje i Šestanovac i Grada Omiša.

Sažeti opis zahvata

Planirani radovi sanacije površinskih dijelova betonskih konstrukcija objekata brane i dovodnog kanala provode se isključivo na postojećim građevinskim objektima te ne predviđaju izvedbu novih objekata nego samo uklanjanje površinskih oštećenja 111 godina starog objekta,

te njihovu obnovu radi održavanja funkcionalnosti i sigurnosti objekata HE Kraljevac. Planirano je da elektrana bude u pogonu čitavo razdoblje građevinskih radova, jer će se sanirati samo betonske konstrukcije iznad radne razine vode u dovodnom kanalu s obzirom na to da se za vrijeme izvođenja radova mora osigurati stalan dotok vode u vodnu komoru gdje se zahvaća voda za Vododovod Makarsku. Izuzetak je kratko razdoblje prije i nakon sanacije upornjaka čeličnog mostića preko odvodnog kanala kada treba na maksimalno 24 sata isprazniti vodu iz dovodnog kanala, prekinuti proizvodnju, te postaviti obostrano skele od dna kanala do lijevog i desnog upornjaka mostića koje treba dobro učvrstiti na zidove kanala radi stabilnosti skela u uvjetima protoka vode kroz dovodni kanal. Jednaki postupak kratkotrajnog pražnjenja dovodnog kanala provodi se na kraju radova na sanaciji upornjaka mostića radi demontaže skela. Radovi sanacije i obnove ulazne građevine obilaznog tunela obuhvaćaju slijedeće: uklanjanje sve hidromehaničke i elektrostrojarske opreme sa platoa, uklanjanje AB ploče sa čeličnom podnom rešetkom i poklopcima od rebrastog lima te čitavom ogradom, pjeskarenje čeličnih elemenata profila na koje se oslanja pogon za manipulaciju zatvaračima te provedba kompletne AKZ zaštite, nakon uklanjanja AB ploče injektiranje čitave površine i stupova zatvarača cementnom suspenzijom, izvedbu nove AB ploče minimalne nosivosti 15 kN/m^2 , ugradnju novih poklopaca, rešetki i ograde te alpinistički pregled stijene iznad hodne staze od mosta kod temeljnog ispusta 1 do ulazne građevine obilaznog tunela, te uklanjanje svih labavih dijelova radi zaštite radnika. Radovi sanacije i obnove betonske brane obuhvaćaju skidanje površinskog sloja betona hidrodemoliranjem 1-5 cm, tj. do zdravog betona, sanaciju pukotina injektiranjem epoksi smole, sanaciju dubinskih oštećenja u betonskoj oblozi i reprofiliranje mikroarmiranim mlaznim betonom R3 i akrilna boja. Radovi sanacije i obnove temeljnog ispusta 1 dovodnog kanala obuhvaćaju uklanjanje sve hidromehaničke i elektrostrojarske opreme sa platoa, uklanjanje stupa SN dalekovoda, stupnog transformatora i čistilice/dizalice, uklanjanje AB ploče sa čeličnim podnom rešetkom i poklopcima od rebrastog lima, pjeskarenje čeličnih elemenata profila na koje se oslanja pogon za manipulaciju zatvaračima te izrada kompletne AKZ zaštite tih elemenata, injektiranje čitave površine i stupove zatvarača cementnom suspenzijom (nakon uklanjanja AB ploče), izvedbu nove AB ploče minimalne nosivosti 15 kN/m^2 i ugradnju novih poklopaca, rešetki i ograde. Nadalje, zbog raspucalosti „upornjaka“ čeličnog mosta, provest će se ojačanje betonskih nosača mosta. Radovi sanacije i obnove zračne strane dovodnog kanala s kontraforama, kao i betonske izlazne građevine obilaznog tunela uključuju skidanje površinskog sloja betona hidrodemoliranjem do 1 cm, tj. do zdravog betona, sanaciju pukotina injektiranjem epoksi smole, sanaciju dubinskih oštećenja u betonskoj oblozi, sanaciju korodirane armature te reprofiliranje mikroarmiranim mlaznim betonom R3 i akrilna boja. S obzirom na to da se dovodni kanal neće prazniti od vode, a vizualnim pregledom je ustanovljeno da je kanal u relativno dobrom stanju isti se neće sanirati osim po potrebi injektiranjem sa zračne strane i brzom sanacijom oštećenja unutar jednog dana kada je kanal prazan od vode. Radovi sanacije pukotina i oštećenja te obnove temeljnog ispusta 2 na dovodnom kanalu odnose se na hidrodemoliranje površinskog sloja do 1 cm, sanaciju pukotina injektiranjem epoksi smole, reprofiliranje mikroarmiranim mlaznim betonom R3 i akrilna boja i pjeskarenje čeličnih profila na koje se oslanja pogon za manipulaciju zatvaračima te izradu kompletne AKZ zaštite tih elemenata. Radovi sanacije i obnove oštećenja, pukotina i armature na ulaznoj građevini dovodnog tunela obuhvaćaju hidrodemoliranje površinskog sloja do 1 cm, odnosno do zdravog betona, sanaciju pukotina injektiranjem epoksi smole, sanaciju korodirane armature, reprofiliranje mikroarmiranim mlaznim betonom R3 i akrilna boja i pjeskarenje i nanošenje nove AKZ zaštite na čelične elemente. Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša, koji je u veljači 2024. godine izradio ovlaštenik Elektroprojekt d.d. iz Zagreba, objavljenom uz ovu Informaciju.

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 gospodarstva i održivog razvoja će donijeti rješenje kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš i glavnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu.

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

1. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Splitsko-dalmatinska županija, Upravni odjel za zaštitu okoliša, komunalne poslove i infrastrukturu
4. Općina Zadvarje
5. Općina Šestanovac
6. Grad Omiš

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 gospodarstva i održivog razvoja, 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 gospodarstva i održivog razvoja objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mingor.gov.hr/>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

