



P/8262237

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/26-08/15

URBROJ: 517-04-1-1-26-4

Zagreb, 11. kolovoza 2026.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, broj 80/13, 153/13, 78/15, 12/18 i 118/18) te odredbe članka 7. stavka 1. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša („Narodne novine“, broj 64/08), daje

I N F O R M A C I J U

**o zahtjevu nositelja zahvata za provedbu postupka procjene utjecaja na okoliš
crpne/reverzibilne hidroelektrane (CHE/RHE) Vinodol, Općina Vinodolska općina,
Primorsko-goranska županija**

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Radnička cesta 80, Zagreb.

Pravni temelj za vođenje postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članaka 76. do 94. Zakona o zaštiti okoliša, koje se odnose na procjenu utjecaja zahvata na okoliš i odredbe članaka 4. do 22. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14 i 3/17; dalje u tekstu: Uredba) te odredbe Uredbe o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže („Narodne novine“, broj 80/19, 119/23, 87/25 i 123/25) koje se odnose na provođenje glavne ocjene zahvata u okviru provođenja postupka procjene utjecaja na okoliš. Naime, za zahvate navedene u točki 3. *Elektrane i energane snage veće od 100 MW* Priloga I. Uredbe, postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije. Postupak procjene provodi se jer nositelj zahvata planira izgradnju crpne/reverzibilne hidroelektrane instalirane snage do 160 MW.

Nositelj zahvata je Hrvatska elektroprivreda d.d., Ulica grada Vukovara 37, Zagreb.

Lokacija zahvata crpne/reverzibilne hidroelektrane (CHE/RHE) Vinodol planirana je u Primorsko-goranskoj županiji na prostoru Općine Vinodolske općine s donjim bazenom Tribalj u Vinodolskoj dolini koja se nalazi na visinskoj razini od oko 60 m n. m., te s gornjim bazenom Razromir na prostoru udoline Koreni smještene na padinama planine Medvedak na razini od oko 800 m n. m.

Sažeti opis zahvata

Koncepcija CHE/RHE Vinodol se bazira na korištenju oko 1 milijun m³ vode iz donjeg bazena koja se crpnim radom uz korištenje „zelene“ energije prebacuje s razine od oko 56 m n. m. na razinu

gornjeg bazena od oko 820 m n. m., te se ova visinska razlika kasnije koristi za turbinski rad, odnosno proizvodnju vršne električne energije. Uz instalirani protok od oko 24 m³/s za turbinski rad i 18 m³/s za crpni rad dobiva se postrojenje koje dnevno može raditi u ciklusu od oko 10 do 10,5 sati crpnog rada, te 7,5 do 8 sati turbinskog rada. Time se dobiva postrojenje instalirane snage od oko 160 MW. Naziv crpna ili reverzibilna hidroelektrana nema utjecaja na opseg zahvata i način korištenja raspoloživih voda već je to samo naziv koji se odnosi na tehnologiju korištenja ugrađenih agregata.

CHE/RHE Vinodol sastoji se od:

- donjeg postojećeg bazena Tribalj površine oko 41 ha,
- donjeg tunela duljine oko 300 m,
- podzemne strojarnice i pristupnog tunela duljine oko 160 m,
- prostora za smještaj vanjskog rasklopnog postrojenja,
- tlačnog cjevovoda duljine oko 1 780 m,
- vodne i zasunske komore,
- gornjeg tunela duljine oko 704 m,
- novoplaniranoga gornjeg bazena Razromir površine oko 24 ha.

Također, za potrebe planiranoga zahvata izvode se i pristupno-servisne prometnice. Na donjem postrojenju bazenu nisu predviđeni dodatni građevinski zahvati osim izvedbe vodozahvata iz kojeg je, kroz stijenu, planiran iskop donjega tunela promjera oko 4 m do strojarnice. Strojarnica je u varijanti s turbinom tipa Francis predviđena kao podzemni objekt (bunar) opremljen dvjema proizvodnim jedinicama, od kojih svaka ima dvodijelni agregat i turbinu, a obje su smještene u armiranobetonskom kružnom šahtu (oknu/bačvi) unutarnjega promjera do 26 m. Pristup je u strojarnicu osiguran pristupnim tunelom do kojega se dolazi pristupnom prometnicom s postojeće državne ceste DC99, a njime se vanjski prostor spaja s montažnim platoom strojarnice. Na tom je dijelu predviđen i prostor (plato) za smještaj privremenih gradilišnih objekata tijekom gradnje. U završnoj se fazi na tome platou predviđa izgradnja skladišta, prostora za održavanje te pogonskog objekta za upravljanje elektranom. Na razini pristupnoga platoa predviđa se i prostor za smještaj glavnih transformatora, unutarnjega rasklopnog postrojenja (RP) 110 kV u GIS izvedbi te generatorskog prekidača. Priključak predmetne elektrane na elektroenergetski sustav predviđen je na postojeći dalekovodni 110 kV sustav uz izgradnju vlastitoga RP-a smještenoga u podzemnoj galeriji ili uz izgradnju vanjskoga RP-a 110 kV neposredno uz postojeće RP 110 kV HE Vinodol. Za spoj motor/generatora na 110 kV mrežu ugradit će se po jedan trofazni, dvonamotajni uljni bloktransformator za svaki motor/generator, koji će biti smješteni u odvojenoj kaverni na razini pristupnog platoa. Ako se u sljedećim fazama projekta ukaže potreba za uspostavom CHE umjesto RHE, u isti je oblik strojarnice moguća ugradnja trodijelnoga agregata s turbinom tipa Pelton i pretvaranje RHE u CHE. Tlačni se cjevovod izvodi kao podzemni ubetonirani čelični cjevovod te se polaže u rov približno kružnoga poprečnog presjeka, s promjerom koji je oko 60 cm veći od vanjskoga promjera cjevovoda. Zasunska i vodna komora planirane su kao podzemne građevine do kojih se pristup osigurava odgovarajućim pristupnim cestama i pristupnim tunelom s površine prirodnog terena. Gornji tunel u turbinskom režimu rada služi za dovod vode iz gornjeg bazena do strojarnice i obrnuto, a za vrijeme crpnog rada odvodi vodu iz smjera strojarnice u gornji bazen. Prije zasunske komore, na gornji se tunel spaja vodna komora. Gornji bazen će se formirati u prirodnoj udolini Koreni koja se na sjeverozapadnom dijelu pregrađuje nasutom branom dužine oko 256 m u kruni širine oko 6 m i maksimalne visine oko 30 m po kojoj se uređuje obodna cesta. U sklopu brane gornjega bazena predviđen je i temeljni ispust kroz koji je, u slučaju potrebe, moguće kontrolirano pražnjenje manjih količina vode. Vododrživost bazenskog prostora osigurat će se ugradnjom asfaltnog sloja ili PVC geomembranom. Ukupni volumen potreban za dnevni rad je oko 650 000 m³ dok je ukupni volumen bazena 2,1 milijun m³. U svrhu zahvata vode iz gornjega bazena tijekom turbinskog rada, odnosno ulaza vode u bazen tijekom crpnog rada, predviđena je izvedba ulazno-izlazne građevine. Ona se sastoji od taložnice za nanos, armiranobetonskoga ulaznog dijela s finom rešetkom, objekta za smještaj zatvarača, prijelaznog dijela s pravokutnog profila na kružni profil gornjega tunela te upravljačkog objekta.

Sažetak postupka

Ministarstvo odlukom imenuje savjetodavno stručno povjerenstvo iz redova stručnjaka, predstavnika tijela određenih posebnim propisom, predstavnika jedinica lokalne i regionalne samouprave te predstavnika ministarstava. Povjerenstvo radi na sjednicama, daje prijedlog za upućivanje studije na javnu raspravu i na kraju donosi mišljenje o prihvatljivosti zahvata. Ministarstvo razmatra prijedlog povjerenstva i donosi odluku o upućivanju studije na javnu raspravu te razmatra mišljenje povjerenstva i donosi rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš.

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

- Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode
- Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
- Ministarstvo prostornoga uređenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za prostorno uređenje
- Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Uprava šumarstva, lovstva i drvne industrije
- Ministarstvo poljoprivrede, šumarstva i ribarstva, Uprava za poljoprivredno zemljište, biljnu proizvodnju i tržište
- Ministarstvo kulture i medija, Uprava za zaštitu kulturne baštine
- Primorsko-goranska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
- Općina Vinodolska općina

Način očitovanja javnosti i zainteresirane javnosti na informaciju

Očitovanje javnosti i zainteresirane javnosti na informaciju o zahtjevu temeljem članka 7. stavka 1. točke 1. Uredbe o informiranju i sudjelovanju javnosti i zainteresirane javnosti u pitanjima zaštite okoliša ne provodi se jer se u postupku po tom zahtjevu provodi javna rasprava.

Način informiranja i sudjelovanja javnosti i zainteresirane javnosti u postupku

U ovom postupku zainteresirana javnost moći će sudjelovati na javnoj raspravi o studiji o utjecaju na okoliš crpne/reverzibilne hidroelektrane (CHE/RHE) Vinodol, Općina Vinodolska općina, Primorsko-goranska županija, koju je u travnju 2026. godine izradio ovlaštenik Elektroprojekt d.d. iz Zagreba. Za vrijeme javne rasprave, koja ne može biti kraća od 30 dana, održat će se javni uvid u Studiju i javno izlaganje o zahvatu. Obavijest o vremenu i mjestu održavanja javnog uvida i javnog izlaganja, načinu sudjelovanja javnosti, kao i o nacrtu rješenja i o rješenju donesenom povodom predmetnog zahvata bit će objavljena na internetskim stranicama Ministarstva (<https://mzozt.gov.hr/>).

