



P/8223361

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/24-09/132

URBROJ: 517-04-1-2-26-7

Zagreb, 5. ožujka 2026.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije na temelju odredbi članka 160. stavka 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 poslovne građevine – pogona za preradu litijeve sode, Grad Gospić, Ličko-senjska županija

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

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: Uredbe). Naime, za zahvate navedene u točki 5.1. *Obrada (prerada) kemijskih poluproizvoda i proizvodnja kemikalija kapaciteta 10.000 t/god i više* Priloga II. Uredbe, Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije 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, 127/19 i 155/23) 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 izgraditi pogon za preradu litijeve sode.

Nositelj zahvata je JEDRO DS INNOVATION d.o.o., Ulica Aleksandra Hondla 2, Zagreb.

Lokacija zahvata je u Ličko-senjskoj županiji, na području Grada Gospića, u Industrijskoj zoni Smiljan na k.č. 2509/24, k.o. Smiljan.

Sažeti opis zahvata

Svrha izgradnje kompleksa za preradu litij karbonata (Li_2CO_3) je dobivanje visokokvalitetnog litij hidroksid monohidrata ($\text{Li-OH}_x\text{H}_2\text{O}$). U skladu s planiranim režimom rada postrojenja, godišnje će se proizvoditi 10.000 tona litij hidroksid monohidrata, pri čemu će kompleks raditi kontinuirano, u dvije smjene po 12 sati (7.600 sati godišnje). Za proizvodnju navedene količine

litij hidroksid monohidrata bit će potrebno 8.800 t/god. litijeva karbonata (Li_2CO_3) i 7.300 t/god. kalcijeva oksida (CaO) koji će se dopremati na lokaciju u velikim vrećama cestovnim putem. Kao nusprodukt kemijske reakcije između litijeva karbonata i kalcijeva oksida nastajat će oko 11.890 t/god. kalcijeva karbonata (CaCO_3) koji će se sušiti i pakirati u vreće.

Tehnološki proces proizvodnje litij hidroksid monohidrata sastoji se od tri glavne tehnološke faze:

- prerade litijeva karbonata i dobivanja otopine litijeva hidroksida;
- provedbe procesa predisparavanja i isparavanja otopine litijevog hidroksida;
- obrade isparenih kristala litijeva hidroksid monohidrata.

Tehnološki proces prerade litijeva karbonata i dobivanja otopine litijeva hidroksida provodi se u kontinuiranom načinu rada i sastoji se od pripreme reakcijske smjese, izvođenja reakcije interakcije litijevog karbonata s vapnom te odvajanja otopine litijeva hidroksida i krutog taloga, pranja, filtriranja, sušenja i pakiranja krutog taloga (kemijski dobivena kreda). Proces predisparavanja namijenjen je za koncentriranje otopine i uklanjanje nečistoća u obliku čvrstih taloga kalcijevih spojeva i litijevog karbonata. Početna otopina za proces predisparavanja je otopina litijeva hidroksida dobivena tijekom prerade litijeva karbonata. Isparavanje otopine provodi se dok se sadržaj glavne tvari ne poveća na 125 - 150 g/l Li_2O . Isparena otopina šalje se gravitacijom iz spremnika za kristale u fazu odvajanja kristala litijeva hidroksida iz otopine centrifugiranjem. Kristali litij hidroksida odvojeni od vlage ulaze u sušionicu. Osušeni kristali litij hidroksid monohidrata nakon prolaska kroz vibracijsko sito i magnetski separator ulaze u jedinice za pakiranje gotovog proizvoda.

Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša koji je u ožujku 2024. godine izradio ovlaštenik EKONERG d.o.o. 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije 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 zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava vodnoga gospodarstva i zaštite mora
3. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Uprava za klimatsku tranziciju
4. Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, Sektor za održivo gospodarenje otpadom
5. Ličko-senjska županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, graditeljstvo i zaštitu okoliša
6. Grad Gospić

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 zelene tranzicije, 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 zelene tranzicije objavit će na svojim internetskim stranicama (<https://mzozt.gov.hr/>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.



DRŽAVNA TAJNICA

Anja Bagarić