



P/8234938

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

UPRAVA ZA ZAŠTITU PRIRODE
SEKTOR ZA ZAŠTIĆENA PODRUČJA I
OCJENU PRIHVATLJIVOSTI

KLASA: UP/I-352-03/26-06/12

URBROJ: 517-06-2-2-26-5

Zagreb, 21. travnja 2026.

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, OIB: 59951999361, temeljem članka 30. stavka 4. vezano uz članak 29. stavak 1. podstavak 1. Zakona o zaštiti prirode (Narodne novine, br. 80/13, 15/18, 14/19, 127/19 i 155/23), a povodom zahtjeva nositelja zahvata Holcim (Hrvatska) d.o.o., OIB: 60131430579, Koromačno 7b, HR-52222 Koromačno, u postupku prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat – Dekarbonizacija tvornice cementa u Koromačnu kroz izgradnju sustava za hvatanje ugljika, s ciljem proizvodnje ugljično neutralnog cementa, nakon provedenog postupka, donosi

RJEŠENJE

- I. Zahvat - Dekarbonizacija tvornice cementa u Koromačnu kroz izgradnju sustava za hvatanje ugljika, s ciljem proizvodnje ugljično neutralnog cementa, nositelja zahvata Holcim (Hrvatska) d.o.o., Koromačno 7b, Koromačno, prihvatljiv je za ekološku mrežu.
- II. Ovo rješenje izdaje se na rok od četiri godine.
- III. Ovo rješenje objavljuje se na internetskim stranicama Ministarstva.
- IV. Ovim Rješenjem stavlja se van snage Rješenje Ministarstva KLASA: UP/I-352-03/25-06/10, URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 25. ožujka 2025.

O b r a z l o ž e n j e

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (dalje u tekstu: Ministarstvo), zaprimilo je putem društva EKONERG d.o.o., Koranska 5, HR-10000 Zagreb, zahtjev nositelja zahvata Holcim (Hrvatska) d.o.o., Koromačno 7b, Koromačno, za prethodnu ocjenu prihvatljivosti za ekološku mrežu za zahvat „Dekarbonizacija tvornice cementa u Koromačnu kroz izgradnju sustava za hvatanje ugljika, s ciljem proizvodnje ugljično neutralnog cementa“. U provedbi postupka, Ministarstvo je Zaključkom KLASA: UP/I-352-03/26-06/12, URBROJ: 517-06-2-2-25-2 od 30. ožujka 2026. zatražilo nositelja zahvata nadopunu. U zahtjevu i traženju nadopuni su

sukladno odredbama članka 30. stavak 2. Zakona o zaštiti prirode navedeni svi podaci o nositelju zahvata, zahvatu i lokaciji zahvata.

Odredbom članka 27. stavka 2. Zakona, propisano je da se za zahvate za koje je posebnim propisom kojim se uređuje zaštita okoliša određena obveza procjene utjecaja na okoliš, prethodna ocjena obavlja prije pokretanja postupka procjene utjecaja na okoliš.

Odredbom članka 29. stavkom 1. podstavkom 1. Zakon, propisano je da Ministarstvo provodi prethodnu ocjenu za zahvate za koje tijelo državne uprave nadležno za zaštitu okoliša provodi postupak procjene utjecaja na okoliš ili postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš prema posebnom propisu iz područja zaštite okoliša.

Odredbom članka 30. stavka 4. Zakona, propisano je da ako nadležno tijelo isključi mogućnost značajnih negativnih utjecaja zahvata na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže, donosi rješenje da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu.

Odredbom članka 43. stavak 1. Zakona, propisano je da se rješenje iz članka 30. stavka 4. Zakona izdaje na rok od četiri godine.

Odredbom članka 44. stavka 2. Zakona, propisano je da nadležno tijelo dostavlja rješenje iz članka 30. Zakona inspekciji zaštite prirode.

Odredbom članka 44. stavka 3. Zakona, propisano je da nadležno tijelo objavljuje rješenje iz članka 30. Zakona na internetskoj stranici.

Za planirani zahvat (varijanta 1) proveden je postupak prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu te je Ministarstvo, 25. ožujka 2025. donijelo Rješenje, KLASA: UP/I-352-03/25-06/10, URBROJ: 517-06-2-2-25-2 da je zahvat prihvatljiv za ekološku mrežu. Sukladno posebnom propisu iz područja zaštite okoliša, za navedeni zahvat pokrenut je postupak procjene utjecaja na okoliš. U postupku procjene utjecaja na okoliš zatražena je varijanta rješenja za lokaciju utovara CO₂ u brod (varijanta 2). Nositelj zahvata zatražio provođenje postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu za varijantu 1 i varijantu 2, a što predstavlja predmetni postupak. Zahvatom je planirana dekarbonizacija tvornice cementa u Koromaču kroz izgradnju sustava za hvatanje ugljika, s ciljem proizvodnje ugljično neutralnog cementa. Lokacija zahvata nalazi se unutar k.o. Skitača u Istarskoj županiji. Zahvatom su planirane dvije varijante. U prvoj varijanti planirano postrojenje obuhvaća: postrojenje za hvatanje i ukapljivanje CO₂, 2 skladišna spremnika za privremeno skladištenje tekućeg CO₂, svaki 3000 m³, postrojenje za desalinizaciju vode crpljene iz novih eksploatacijskih bunara, postrojenja za obradu otpadnih voda, nove 110 kV trafostanice, objekt za ukrcaj brodova tekućim CO₂ i nadogradnju postojećeg postrojenja za proizvodnju cementa. Nadogradnja, odnosno prilagodba postojećeg postrojenja uključuje: odvajanje kruga dimnih plinova od kruga plinova mlina sirovine (ugradnja izmjenjivača topline zraka i ugradnja novog filtera za uklanjanje prašine), modernizaciju sustava napajanja peći, modernizaciju premosnice klorida, i izgradnju nove 110 kV transformatorske stanice. Opskrba vodom novog postrojenja planirana je desaliniziranim vodom. Voda za desalinizaciju neće se crpiti izravno iz mora, već će se uzimati iz novih bunara smještenih u blizini mora. Obradene vode iz postrojenja zajedno sa vodom iz desalinizacijskog postojanja, vodama od odsoljavanja ciklusa rashladne vode i vodom od ispiranja pješčanih filtera će se nakon obrade na postojanju obrade otpadnih voda ispuštati u more. Također, planirano je proširenje postojeće luke, izgradnjom lukobrana dužine oko 140 m. Druga varijanta planiranog zahvata obuhvaća rekonstrukciju dijela tvornice cementa (obuhvaća rekonstrukciju

sustava izuzimanja dimnih plinova, sustava doziranja sirovine i sustava za izuzimanje klorida), rekonstrukciju trafostanice TS 110/6 kV Koromačno, izgradnju postrojenja za hvatanje, ukapljivanje, privremeno skladištenje i otpremu ugljikovog dioksida, postrojenje za obradu otpadnih voda (u postrojenju će se primjenjivati obrada koja kombinira biološke, mehaničke, kemijske i fizikalne metode obrade kako bi se osiguralo pouzdano uklanjanje svih onečišćujućih tvari te dobila otpadna voda koja zadovoljava zahtjeve ispuštanja), postrojenje za desalinizaciju s pratećom infrastrukturom (bunari za crpljenje morske vode), podmorski ispust, rekonstrukciju luke izgradnjom novog Veza 3, nove interne prometnice, površina za potrebne gradilišta, rekonstrukcije postojeće interne prometnice te uklanjanja postojećih građevina i izmještanja postojećih podzemnim instalacija. Opskrba vodom novog postrojenja planirana je desaliniziranim vodom. Voda za desalinizaciju neće se crpiti izravno iz mora, već će se uzimati iz novih bunara smještenih u blizini mora. Rekonstrukcija luke izgradnjom novog pristana (Vez 3) će za cilj imati mogućnost prihvata broda za prijevoz CO₂. Vez 3 se planira izvesti nastavno na Vez 2, ali pod kutom od oko 100°, u dužini od oko 140. Pravcem Veza 3 formirat će se novi zaobalni plato čija širina varira od 0 m do 43,8 m te tvori površinu oko 4 235 m². Za potrebe osiguranja projektirane dubine gaza, izvodit će se iskop stijenske mase radi postizanja projektiranih kota temeljenja i dna akvatorija, pri čemu će se prethodno ukloniti površinski sloj podmorja koji obuhvaća morski sediment. Sukladno dostavljenoj dokumentaciji, kao konačna varijanta izabrana je varijanta 2.

Prema Uredbi o ekološkoj mreži i nadležnostima javnih ustanova za upravljanje područjima ekološke mreže (Narodne novine, br. 80/19, 119/23, 87/25 i 123/25) planirani zahvat se nalazi izvan područja ekološke mreže. Na udaljenosti oko 900 m od lokacije zahvata nalazi se Područje očuvanja značajno za vrste i stanišne tipove (POVS) HR2001334 Poluotok Ubaš. Budući da se zahvat nalazi izvan područja ekološke mreže, da je ciljna vrsta POVS-a HR2001334 Poluotok Ubaš, jelenak vezana uz šumska staništa koja se nalaze na samom potoku, unutar POVS-a HR2001334 Poluotok Ubaš, provedbom zahvata neće doći do utjecaja na navedenu ciljnu vrstu. Slijedom provedenog postupka prethodne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu, za planirani zahvat se mogu isključiti mogućnosti značajnih negativnih utjecaja (samostalni i kumulativni) na ciljeve očuvanja i cjelovitost područja ekološke mreže te je stoga riješeno kao u izreci. Sukladno navedenom za planirani zahvat nije potrebno provesti postupak Glavne ocjene prihvatljivosti za ekološku mrežu.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU:

Ovo je rješenje izvršno u upravnom postupku te se protiv njega ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom Upravnom sudu u Rijeci, Ul. Erazma Barčića 5, 51000 Rijeka, u roku od 30 dana od dana dostave ovog rješenja. Tužba se predaje nadležnom upravnom sudu neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja elektronički.



DOSTAVITI:

1. Holcim (Hrvatska) d.o.o., Koromačno 7b, HR-52222 Koromačno (*R s povratnicom*);
2. EKONERG d.o.o. Koranska 5, HR-10000 Zagreb (*R s povratnicom*);
3. Državni inspektorat, Središnji ured, Sektor za nadzor zaštite okoliša, zaštite prirode i vodopravni nadzor, Šubićeva 29, 10000 Zagreb (*elektroničkom poštom: pisarnica.dirh@dirh.hr*).

