



P/8107392

REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I ZELENE TRANZICIJE

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/24-09/414

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

Zagreb, 8. studenoga 2024.

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

I N F O R M A C I J U

o zahtjevu za ocjenu o potrebi procjene utjecaja na okoliš izrade i privođenja eksploataciji razradnih bušotina IKA A-1R DIR i IKA A-4R DIR na eksploatacijskom polju ugljikovodika „Sjeverni Jadran“ – plinsko polje „Ika“

Tijelo nadležno za provedbu postupka

Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije, 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 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, a vezano uz točku 40. *Eksploatacija mineralnih sirovina: 1. energetske mineralne sirovine: – ugljikovodici (nafta, prirodni plin, plinski kondenzat i zemni vosak)* Priloga I. Uredbe, ocjenu o potrebi procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i zelene tranzicije (dalje u tekstu: Ministarstvo). 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 procjena prihvatljivosti za područje ekološke mreže u okviru postupka ocjene o potrebi procjene. Postupak ocjene se provodi jer nositelj zahvata planira izradu i privođenje eksploataciji razradnih bušotina IKA A-1R DIR i IKA A-4R DIR na plinskom polju „Ika“, koja se nalazi unutar obuhvata eksploatacijskog polja ugljikovodika „Sjeverni Jadran“, za koje je Ministarstvo zaštite okoliša, prostornog uređenja i graditeljstva provelo postupak procjene utjecaja na okoliš

te 26. srpnja 2010. godine donijelo Rješenje o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/08-02/106; URBROJ: 531-14-1-1-06/03-10-18) kojim su propisane mjere zaštite okoliša i program praćenja stanja okoliša. Za zahvat izgradnje platforme Ika A duboka proveden je postupak ocjene o potrebi procjene utjecaja na okoliš te je Ministarstvo zaštite okoliša i prirode 24. siječnja 2012. godine donijelo Rješenje (KLASA: UP/I-351-03/11-08/88; URBROJ: 517-12-5) da nije potrebno provesti postupak procjene utjecaja na okoliš, uz primjenu mjera zaštite okoliša i provedbu programa praćenja stanja okoliša propisanih Rješenjem o prihvatljivosti za okoliš (KLASA: UP/I-351-03/08-02/106; URBROJ: 531-14-1-1-06/03-10-18 od 26. srpnja 2010. godine).

Nositelj zahvata je INA – Industrija nafte d.d., Avenija Većeslava Holjevca 10, Zagreb.

Lokacija zahvata

Eksploatacijsko polje ugljikovodika „Sjeverni Jadran“ nalazi se u epikontinentalnom pojasu Republike Hrvatske (u podmorju sjevernog Jadrana). Eksploatacijsko polje ugljikovodika „Sjeverni Jadran“ zauzima površinu 1.665,48 km² te obuhvaća devet plinskih polja („Ivana“, „Ida“, „Ika“, „Ika JZ“, „Ana“, „Vesna“, „Irina“, „Božica“ i „Annamaria“). Plinsko polje „Ika“ se nalazi oko 50 km jugozapadno od Pule, oko 30 km jugoistočno od plinskog polja „Ivana“, 5 – 10 km južno od plinskih polja „Ida“ i „Irina“ te oko 6 km sjeveroistočno od plinskog polja „Annamaria“. Bušotine IKA A-1R DIR i IKA A-4R DIR, koje se planiraju izraditi u okviru planiranog zahvata, spojene su na eksploatacijsku platformu Ika A, koja se nalazi na plinskom polju „Ika“ oko 11 km južno od eksploatacijske platforme Ida C, oko 6 km jugoistočno od eksploatacijske platforme Ika B, oko 10 km istočno od eksploatacijske platforme Annamaria A i oko 12 km sjeverozapadno od eksploatacijske platforme Ika JZ, s kojima je povezana cjevovodima. Koordinate eksploatacijske platforme Ika A su E = 260 207,24; N = 4 918 144,45. Koordinate ušća bušotine IKA A-1R DIR su E = 260 207,68; N = 4 918 142,67, a koordinate bušotine IKA A-4R DIR su E = 260 208,94; N = 4 918 141,42.

Sažeti opis zahvata

Na eksploatacijskoj platformi Ika A prirodni plin se trenutno pridobiva iz bušotina IKA A-2 HOR i IKA A-3 HOR, koje su opremljene dvostrukim proizvodnim nizom. Prirodni plin iz ležišta PLQ-47 i PLQ-47a pridobiva se kratkim nizom bušotine IKA A-2 HOR, dok se dugim nizom u istoj bušotini pridobiva prirodni plin iz ležišta PLQ-B3, PLQ-C1 i PLQ-D1. Eksploatacija plina iz bušotine IKA A-3 HOR odvija se samo dugim nizom iz ležišta Karbonati. Eksploatacija plina kratkim nizom bušotine IKA A-3 HOR se ne odvija, jer je ležište zatvoreno. Procesne jedinice i oprema koje se nalaze na eksploatacijskoj platformi Ika A uključuju: sustav ušća bušotina, sustav otpremno/prihvatnih čistačkih stanica, sustav za rasterećenje, sustav baklje, sustav separacije fluida, sustav za obradu kiselih plinova, sustav pogonskog plina, sustav za dizelsko gorivo, hidraulički sustav, sustav instrumentalnog zraka, glavni sustav za proizvodnju električne energije (dva generatora pogonjena plinskim motorom, od kojih je jedan u funkciji, a drugi u stanju pripravnosti), pričuvni sustav proizvodnje električne energije (generator pogonjen dizelskim gorivom), sustav sanitarne vode, sustav odvodnje (sakupljanje i skladištenje otpadnih voda iz sustava proizvodnje, odvoda sustava dizelskog goriva i hidrauličkog ulja, tekućine s heliodroma i kišnice), sustav za obradu zauljene vode, sustav za obradu bioloških otpadnih voda, sustav za detekciju požara i plina, sustav vatrozaštite pjenom/prahom, sustav inertnog plina, sustav vatrozaštite ugljičnim dioksidom, sustav neprekidnog napajanja istosmjernom i izmjeničnom strujom, glavni sustav distribucije električne energije, sustav kontrole procesa, sustav hitnog isključivanja, sustav navigacijskih sredstava, telekomunikacijski sustav i dizalicu. Nove bušotine planirane predmetnim zahvatom, IKA A-1R DIR i IKA A-4R DIR, koje će se izraditi iz postojećih bušotina IKA A-1 DIR i IKA

A-4 HOR, spojit će se na postojeći sustav sabiranja i otpremanja plina eksploatacijske platforme Ika A, na kojoj neće doći do postavljanja novih ili preinake postojećih procesnih jedinica ili opreme. Naftno-rudarski radovi u okviru planiranog zahvata obuhvaćaju:

- izradu dvije nove bušotine, IKA A-1R DIR i IKA A-4R DIR, čiji će kanali biti izrađeni iz postojećih bušotina IKA A-1 DIR i IKA A-4 HOR (takozvani *re-entry*);
- opremanje i privođenje eksploataciji novoizrađenih bušotina IKA A-1R DIR i IKA A-4R DIR, koje će biti spojene na postojeći sustav sabiranja i transporta plina eksploatacijske platforme Ika A.

Bušotine IKA A-1R DIR i IKA A-4R DIR će biti izrađene samopodižućom bušačom platformom Labin, koja je opremljena za bušenje i opremanje dubokih bušotina pri istraživanju i eksploataciju ugljikovodika iz podmorja do dubine mora 100,3 m za bušenje maksimalne vertikalne dubine bušotine do 6 096 m sa bušačim šipkama promjera 5" (127 mm). Predviđeno vrijeme trajanja operacija bušenja je 123 dana. Novoizrađene bušotine će biti opremljene dvostrukim nizom uzlaznih cijevi i opremom za kontrolu dotoka pijeska, pri čemu će kontrola pijeska biti izvedena nekom od metoda pješčanog zasipa u zacijevljenom kanalu bušotine (*Inside Casing Gravel Pack - ICGP*). Planirana vertikalna dubina novih bušotina je 1 481 m (dubina bušenja 1 990 m) za bušotinu IKA A-1R DIR i 1 489 m (dubina bušenja 2 278 m) za bušotinu IKA A-4R DIR. Kako bi se novoizgrađene bušotine IKA A-1R DIR i IKA A-4R DIR privele proizvodnji, iste će biti opremljene odgovarajućom dubinskom i površinskom opremom. Bušotine će biti opremljene dvostrukim nizom uzlaznih cijevi (*tubing*). S obzirom na to da je, već i kod malih depresija, iz ležišta moguć dotok pijeska i silta, bušotine će biti opremljene pješčanim zasipom u zacijevljenom kanalu bušotine.

Detalji o zahvatu nalaze se u Elaboratu zaštite okoliša, koji je objavljen uz ovu Informaciju na internetskim stranicama Ministarstva zaštite okoliša i zelene tranzicije. Elaborat zaštite okoliša izradio je ovlaštenik Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu u listopadu 2024. godine.

Sažeti opis postupka

Nositelj zahvata je uz zahtjev o provedbi postupka ocjene o potrebi procjene utjecaja zahvata 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 će donijeti rješenje, kojim će biti utvrđeno je li potrebno provoditi postupak procjene utjecaja na okoliš.

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 unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Inspekcija zaštite od požara i civilne zaštite
5. Ministarstvo mora, prometa i infrastrukture
6. Istarska županija, Upravni odjel za održivi razvoj

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/opuo-postupci-2024/9542>) rješenje doneseno povodom predmetnog zahtjeva.

