



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA
10000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01/ 3717 111 fax: 01/ 3717 149

Uprava za procjenu utjecaja na okoliš
i održivo gospodarenje otpadom

KLASA: UP/I-351-03/22-08/20

URBROJ: 517-05-1-1-22-3

Zagreb, 30. kolovoza 2022.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja 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
razrade i eksploatacije na budućem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Jankovac“,
Općina Sokolovac i Općina Rasinja, Koprivničko-križevačka županija**

Tijelo nadležno za provedbu postupka je Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja,
Radnička cesta 80, Zagreb.

Pravni temelj za vođenje postupka procjene utjecaja zahvata na okoliš su odredbe članaka 76. do 94. Zakona o zaštiti okoliša i odredbe članaka 4. do 21. 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 40. *Eksplatacija mineralnih sirovina: 1. energetske mineralne sirovine: – ugljikovodici (nafta, prirodni plin, plinski kondenzat i zemni vosak)* Priloga I. Uredbe, postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja. Postupak procjene provodi se jer nositelj zahvata planira eksploataciju nafte na budućem eksploatacijskom polju ugljikovodika „Jankovac“.

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

Lokacija zahvata

Buduće eksploatacijsko polje ugljikovodika „Jankovac“ nalazi se na sjevernom dijelu Republike Hrvatske, na administrativno-teritorijalnom području Općine Sokolovac i Općine Rasinja u Koprivničko-križevačkoj županiji. Bušotinski radni prostor „Jankovac-1“ nalazi se na k.č. 981/4 k.o. Sokolovac. Pristup lokaciji zahvata omogućen je šumskim putom izgrađenim od tucanika sa županijske ceste ŽC2139. Na lokaciji zahvata smješten je izgrađeni plato, odnosno bušotinski radni prostor za potrebe smještaja površinske opreme koja se koristila prilikom izrade istražne bušotine

Jankovac-1. Plato je smješten na nadmorskoj visini 247 m n.m. te je većinom izgraden od zbijenog kamenog nabačaja (makadam) te u manjoj mjeri od betonskih talpi koje su prisutne u središnjem i sjeverozapadnom dijelu platoa. Uz rubove bušotinskog radnog prostora iskopan je zemljani kanal za prihvat pribrežnih (vanjskih) oborinskih voda koji se pruža u smjeru juga prema povremenom vodotoku. Također, s istočne strane bušotinskog radnog prostora nalazi se prethodno navedeni šumski put izgrađen od makadama. Unutar obuhvata zahvata smještena je bušotinska glava istražne bušotine Jan-1 te se lokaciji bušotinskog radnog prostora pristupa iz smjera juga putem izgrađenog pristupnog puta.

Sažeti opis zahvata

Proizvodnja nafte na budućem eksploracijskom polju ugljikovodika „Jankovac“ planira se u potpunosti ostvarivati kroz postojeću istražnu buštinu Jankovac-1 (Jan-1), kojoj će se, nakon što se utvrdi eksploracijsko polje ugljikovodika, prenamijeniti status u eksploracijsku (proizvodnu) buštinu. Vezano uz navedeno, potrebno je postojeću buštinu opremiti eksploracijskom opremom za pridobivanje nafte te izgraditi sabirno-otpremni sustav na bušotinskom radnom prostoru (BRP) Jan-1 na budućem eksploracijskom polju ugljikovodika „Jankovac“. Na BRP Jan-1 planirana je izgradnja površinske opreme potrebne za pridobivanje nafte. Planirani naftnorudarski radovi/aktivnosti obuhvaćaju:

- temelj njihalice za rad sa dubinskom sisaljkom i njihalicom ili linearnim sustavom podizanja fluida;
- nadzemni dio naftovoda od bušotine do separatorske jedinice (ISOJ 2/1);
- separatorsku jedinica (ISOJ 2/1);
- spremnik za naftu sa pumpom za otpremu;
- plinovod od separatorske jedinice (ISOJ 2/1) do vertikalne baklje;
- vertikalnu baklju za spajanje naftnog plina;
- dozirno pumpni agregat za doziranje kemikalija u buštinu sa priključnim cjevovodom;
- priključak za spajanje autocisterni na spremnik nafte;
- niskonaponski razvod s pripadajućim uzemljenjem na bušotinskom radnom prostoru;
- transformatorsku stanicu TS 10/0,4 kV 100 kVA;
- temelj za rasvjetni stup i razvodni ormarić;
- ogradu od žičanog pletiva sa ulaznim kolnim vratima.

Pridobivena nafta dalje će se prevoziti autocisternama za prijevoz ugljikovodika na otpremnu stanicu Šandrovac, koja je udaljenja oko 60 km od lokacije zahvata. Početna dnevna količina pridobivanja iznosi $12,0 \text{ m}^3$ nafte dnevno, a određena je temeljem rezultata ispitivanja intervala nakon stimulacije sloja. Dinamika pridobivanja plina otopljenog u nafti određena je korištenjem konstantnog plinskog faktora (GOR) dobivenog tijekom ispitivanja. U dinamiku pridobivanja uzeta je u obzir i ponovna stimulacija sloja koja je planirana tri godine nakon puštanja bušotine u rad. Pridobiveni plin otopljen u nafti spajljivati će se na baklji. Dinamika pridobivanja dana je za razdoblje od 13 godina. Za 2P kategoriju volumena ugljikovodika očekivani iscrpk s jednom bušotinom iznosi 1,0 % za naftu te 6,0 % za plin otopljen u nafti. U slučaju nastavka razrade polja (ako se za to odobre financijska sredstva i uskladi plan razrade), dodatnih 14 % volumena nafte, odnosno 29 % volumena otopljenog plina, predstavljeni bi uvjetovane resurse koji bi iznosili $249 \times 10^3 \text{ m}^3$ nafte odnosno $24,7 \times 10^6 \text{ m}^3$ otopljenog plina.

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 gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za zaštitu prirode
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za klimatske aktivnosti
- Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, Uprava za energetiku
- Ministarstvo prostornoga uredenja, graditeljstva i državne imovine, Uprava za prostorno uređenje i dozvole državnog značaja
- Ministarstvo unutarnjih poslova, Ravnateljstvo civilne zaštite, Inspekcija zaštite od požara, vatrogastva i civilne zaštite
- Hrvatske vode
- Koprivničko-križevačka županija, Upravni odjel za prostorno uređenje, gradnju, zaštitu okoliša i zaštitu prirode
- Općina Sokolovac
- Općina Rasinja

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 razrade i eksploracije na budućem eksploracijskom polju ugljikovodika „Jankovac“, Općina Sokolovac i Općina Rasinja, Koprivničko-križevačka županija, koju je u lipnju 2022. godine izradio ovlaštenik Dvokut-Ecro d.o.o. 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://mingor.gov.hr/>).

