



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO ZAŠTITE OKOLIŠA
I PRIRODE

10 000 Zagreb, Radnička cesta 80
Tel: 01 / 3717 111 fax: 01 / 3717 149

KLASA: UP/I-351-03/16-02/101
URBROJ: 517-06-2-1-2-16-2
Zagreb, 2. rujna 2016.

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode na temelju odredbi članka 160. stavka 1. i članka 162. stavka 1. Zakona o zaštiti okoliša („Narodne novine“, brojevi 80/13 i 78/15) 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
podzemnog skladišta plina Grubišno Polje s izgradnjom osam novih radnih bušotina,
Grad Grubišno Polje, Bjelovarsko-bilogorska županija**

Tijelo nadležno za provedbu postupka

Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, 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 22. Uredbe o procjeni utjecaja zahvata na okoliš („Narodne novine“, broj 61/14; dalje u tekstu: Uredba). Naime, za zahvate navedene u točki 42. *Podzemna skladišta prirodnog plina* Priloga I. Uredbe, postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš provodi Ministarstvo zaštite okoliša i prirode. Postupak procjene utjecaja zahvata na okoliš se provodi jer nositelj zahvata planira izgradnju podzemnog skladišta plina Grubišno Polje s izgradnjom osam novih radnih bušotina.

Nositelj zahvata

Podzemno skladište plina d.o.o., Veslačka 2-4, Zagreb.

Lokacija zahvata

Eksploatacijsko polje prirodnog plina Grubišno Polje smješteno je na južnom obodu Bilogore, sjeverno i istočno od mjesta Grubišno Polje u Bjelovarsko-bilogorskoj županiji. Navedeno polje zauzima površinu od 39 km². Područje na kojem se nalazi lokacija zahvata je brdovito, prosječne nadmorske visine 130 m, te je pretežito pokriveno šumama i oranicama. Unutar odobrenog eksploatacijskog polja bit će realiziran planirani zahvat izgradnje podzemnog skladišta plina Grubišno Polje s izgradnjom osam novih radnih bušotina.

Sažeti opis zahvata

Glavno postrojenje podzemnog skladišta plina služi za pripremu povučenog plina iz skladišta za transport u plinsku mrežu, odnosno za pripremu plina za utiskivanje u skladište (kompresorska stanica) te za nadzor i upravljanje cijelim tehnološkim procesom. Izgradnja

glavnog postrojenja podzemnog skladišta plina (te polaganje svih priključnih i spojnih plinovoda i ostalih vodova) odvijat će se usporedno s radovima na izradi, opremanju i ispitivanju novih radnih bušotina. Podzemno skladište plina će biti smješteno i izgrađeno na pogodnom ravnom platou, a lokacija će biti u blizini postojeće bušotine Gr-1Z (livade i oranice). Dimenzije glavnog postrojenja, to jest platoa koji će biti uređen i ograđen, su oko 120 x 100 m. Građevinska priprema zemljišta za izgradnju postrojenja slična je onoj za izgradnju bušotinskog kruga/platforme, te će se nakon skidanja sloja humusa tlo nasipavati kamenom i nabijati do potrebne nosivosti. Određeni dijelovi mogu se popločiti armirano-betonskim pločama, odnosno asfaltirati. Glavno postrojenje, odnosno dijelovi postrojenja kao tehnološki objekti neće biti zidani već će biti kontejnerskog tipa. Procesni elementi na otvorenom bit će montirani na armirano-betonske i čelične nosače i temelje. Svi vodovi (cjevovodi, električni kabeli i ostali vodovi) unutar postrojenja polagat će se nadzemno na nosače. Glavno postrojenje će obuhvaćati sljedeće glavne procesne cjeline: proizvodno-utisni (ulazno-izlazni) razdjelnik bušotina, separator plina, dehidracijska kolona, regeneracija TEG-a (trietilen glikola), izlazno/ulazno (komercijalno) mjerilo protoka te kompresorska stanica. Ostali pomoćni objekti glavnog postrojenja su kotlovnica, mjerno-redukcijska stanica plina, trafostanica, upravljački kontejner, te kontejner za smještaj radnika.

Na eksploatacijskom polju Grubišno Polje do sada je izbušeno pet istražnih bušotina, od kojih su tri negativne (Gr-1, Gr-2 i Gr-3), te likvidirane i napuštene. Dvije bušotine, Gr-1Z i Gr-2Z, koje su potvrdile ležište ugljikovodika, imaju uređene bušotinske krugove (dimenzija oko 80 x 40 m) koji omogućavaju izvođenje rudarskih radova na njima te su opremljene podzemnom i nadzemnom bušotinskom opremom. Uređeni su i pristupni putovi od javnih prometnica do bušotinskih krugova. Bušotine nemaju priključne plinovode, odnosno na eksploatacijskom polju ne postoje nikakvi nadzemni objekti i postrojenja prema kojima bi se bušotine mogle spojiti. U neposrednoj blizini planirane lokacije budućeg podzemnog skladišta plina prolazi magistralni plinovod Virovitica – Kutina (50 bar), na koji se planira spoj predmetnog podzemnog skladišta plina radi preuzimanja/davanja plina u plinski sustav Republike Hrvatske. Na lokaciji podzemnog skladišta plina Grubišno Polje bit će izgrađeno oko 8 radnih bušotina. U blizini postojeće bušotine Gr-1Z izradit će se pet radnih bušotina koje će se nalaziti unutar bušotinske platforme 1, a u blizini postojeće bušotine Gr-2Z će se izraditi tri radne bušotine koje će se nalaziti unutar bušotinske platforme 2. Bušotinske platforme (dimenzija 100 x 70 m) će biti opremljene erupcijskim uređajima radnih bušotina, spremnikom metanola i razvodnim ormarom električne energije, te će biti ograđene žičanom ogradom. Radne bušotine podzemnog skladišta plina će biti veza između podzemnog skladišta, (ležišta ugljikovodika) i nadzemnih objekata koji su u funkciji povlačenja i utiskivanja plina iz podzemnog skladišta ili njega. Radne bušotine će u tom smislu imati dvojaku funkciju, služiti će za povlačenje plina iz ležišta i za utiskivanje plina u ležište. Postojeće bušotine Gr-1Z i Gr-2Z će u funkciji podzemnog skladišta imati status kontrolno-mjernih bušotina.

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 isto tako razmatra mišljenje povjerenstva i donosi rješenje o prihvatljivosti zahvata za okoliš.

Nadležna tijela i stručnjaci – sudionici u postupku:

1. Ministarstvo zaštite okoliša i prirode, Uprava za zaštitu prirode
2. Ministarstvo graditeljstva i prostornoga uređenja, Uprava za dozvole državnog značaja
3. Ministarstvo gospodarstva, Uprava za energetiku i rudarstvo
4. Ministarstvo unutarnjih poslova
5. Ministarstvo poljoprivrede
6. Hrvatske vode
7. Rudarsko-geološko-naftni fakultet Sveučilišta u Zagrebu
8. Bjelovarsko-bilogorska županija, Upravni odjel za poljoprivredu, šumarstvo, slatkovodno ribarstvo, lovstvo i zaštitu okoliša
9. Grad Grubišno Polje

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 predmetnom postupku

U ovom postupku zainteresirana javnost moći će sudjelovati na javnoj raspravi o studiji o utjecaju na okoliš podzemnog skladišta plina Grubišno Polje s izgradnjom osam novih radnih bušotina, koju je izradio ovlaštenik ECOINA d.o.o. iz Zagreba u lipnju 2016. Za vrijeme javne rasprave, koja ne može biti kraća od 30 dana, održat će se javni uvid u Studiju i javno izlaganje o zahvatu. O vremenu i mjestu održavanja javnog uvida i javnog izlaganja, te načinu sudjelovanja javnosti, kao i o ishodu ovoga postupka, javnost i zainteresirana javnost će biti obaviještena objavom obavijesti i rješenja donesenog povodom predmetnog zahvata na internetskim stranicama Ministarstva (www.mzoip.hr).

