



REPUBLIKA HRVATSKA
MINISTARSTVO GOSPODARSTVA
I ODRŽIVOG RAZVOJA

Uprava za energetiku
Sektor za naftno rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe

KLASA: UP/I-392-01/23-01/56

URBROJ: 517-07-3-1-23-7

Zagreb, 11. rujna 2023.

Ministarstvo gospodarstva i održivog razvoja, OIB: 19370100881, temeljem odredbi članka 137. stavka 3. i članka 138.a stavka 2. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika („Narodne novine“, br. 52/18, 52/19 i 30/21), u postupku provjere naftno-rudarskog projekta, a pokrenutom na zahtjev investitora **PODZEMNO SKLADIŠTE PLINA d.o.o.**, OIB: 82292688592, iz Zagreba, od 19. travnja 2023., donosi

N A C R T R J E Š E N J A
o provjeri naftno-rudarskog projekta

- I. Temeljem Izjave o obavljenoj provjeri naftno-rudarskog projekta **Dopunski projekta razrade i eksploatacije na eksploatacijskom polju ugljikovodika „PSP OKOLI – podzemno skladište plina sedma (7.) dopuna** (u daljnjem tekstu Projekt) i Zaključka iz Zapisnika sa sjednice Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskog projekta (KLASA: UP/I-392-01/23-01/56, URBROJ: 517-07-3-1-23-4, od 15. lipnja 2023.), **prihvaćaju se projektna rješenja predviđena Dopunskim projektom razrade i eksploatacije**, koji je izradio investitor **PODZEMNO SKLADIŠTE PLINA d.o.o.** iz Zagreba u srpnju 2023.
- II. Izjava o obavljenoj provjeri naftno-rudarskog **projekta iz točke I.** izreke ovoga Rješenja ovjerena od članova Povjerenstva za provjeru predmetnog projekta stavlja se na naslovnu stranicu, iza popisa priloga i iza Zaključka odgovornog projektanta Brune Ernečića, dipl. ing. naft. rud.
- III. Izjava o obavljenoj provjeri naftno-rudarskog **projekta iz točke I.** izreke ovoga Rješenja stavlja se na tri primjerka. Dva primjerka se dostavljaju investitoru **PODZEMNO SKLADIŠTE PLINA d.o.o.**, a jedan primjerak ostaje u zbirci projekata Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja.

O b r a z l o ž e n j e

Investitor **PODZEMNO SKLADIŠTE PLINA d.o.o.**, OIB: 82292688592, Veslačka 2-4, Zagreb (u daljnjem tekstu: Investitor) podnio je Ministarstvu gospodarstva i održivog razvoja, Upravi za energetiku, Sektoru za naftno-rudarstvo i geotermalne vode za energetske svrhe (u daljnjem tekstu: Ministarstvo) 19. travnja 2023. zahtjev za provjerom naftno-rudarskog projekta (Znak - Re: 001/50457184/26-04-23/772-AK, od 19. travnja 2023., u daljnjem tekstu: Zahtjev). Uz Zahtjev je priložen *Dopunski projekta razrade i eksploatacije na eksploatacijskom polju ugljikovodika „PSP OKOLI – podzemno skladište plina sedma (7.) dopuna*, koji je Investitor

izradio u travnju 2023., oznaka projekta: 414-2023/UD, (u daljnjem tekstu: Projekt), sukladno odredbi članka 137. stavka 2. Zakona o istraživanju i eksploataciji ugljikovodika (u daljnjem tekstu: Zakon).

Dopunski projekta razrade i eksploatacije na eksploatacijskom polju ugljikovodika „PSP OKOLI – podzemno skladište plina sedma (7.) dopuna izrađen je zbog potrebe revizije i usklađivanja radnih parametara skladišta kako bi se osiguralo da se tržištu i korisnicima pruža kvalitetna usluga skladištenja prirodnog plina u novom tržišnom kontekstu temeljena na realnim radnim mogućnostima skladišta.

Predsjednica Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskih projekata imenovana Rješenjem ministra (KLASA: 310-01/21-03/06, URBROJ: 517-07-3-2-21-3, od 1. rujna 2021.) imenovala je Odlukom od 3. svibnja 2023. (KLASA: UP/I-392-01/23-01/56, URBROJ: 517-07-3-1-23-2) članove Povjerenstva za provjeru naftno-rudarskog Projekta (u daljnjem tekstu: Povjerenstvo).

Sjednica Povjerenstva održana je 15. lipnja 2023. u prostorijama Ministarstva gospodarstva i održivog razvoja, a o radu Povjerenstva izrađen je Zapisnik, KLASA: UP/I-392-01/23-01/56, URBROJ: 517-07-3-1-23-4, od 15. lipnja 2023. (u daljnjem tekstu: Zapisnik). Nakon razmatranja Izvješća članova Povjerenstva o obavljenoj provjeri Projekta i dobivenih pojašnjenja od strane odgovornog projektanta (Bruno Ernečić, dipl. ing. naft. rud.), Povjerenstvo je jednoglasno donijelo zaključak o potrebnim ispravcima i dopunama projektnih rješenja predviđenih Projektom.

Odgovorni projektant je obavio ispravke i dopune Projekta sukladno zaključku iz Zapisnika te je, u roku navedenom u istom, dostavio ispravljeni i dopunjeni Projekt predsjednici i članovima Povjerenstva na provjeru.

Članovi Povjerenstva su u roku iz članka 78. stavka 5. Pravilnika o naftno-rudarskim projektima i postupku provjere naftno-rudarskih projekata („Narodne novine“, broj 87/22, u daljnjem tekstu: Pravilnik) dostavili predsjednici Povjerenstva pisana izvješća o obavljenom naknadnom uvidu u Projekt te dostavili svoje Izjave i suglasnosti s unesenim izmjenama i dopunama čime se prihvaćaju projektna rješenja predviđena Projektom glede racionalnog iskorištavanja ugljikovodika, mjera i normativa zaštite na radu, sigurnosti naftno-rudarskih objekata i postrojenja i ljudi, podzemnih, površinskih i susjednih objekata, zaštite okoliša i prirode te usklađenost s odredbama Zakona i propisima donesenim na temelju istog.

Slijedom iskazanog, a sukladno odredbama članka 76. i članka 80. Pravilnika, izjava o obavljenoj provjeri naftno-rudarskog projekta stavljena je na tri primjerka provjerenog Projekta od kojih se dva primjerka provjerenog Projekta s izjavom o obavljenoj provjeri i prihvaćanju projektnih rješenja dostavljaju Investitoru, a jedan primjerak je pohranjen u zbirci projekata Ministarstva.

Troškove rada Povjerenstva podmiruje Investitor u skladu s člankom 137. stavkom 7. Zakona, a utvrđeni su točkom III. Odluke od 16. svibnja 2023. Investitor je uplatio zatraženi iznos od 3.300,00 EUR (24.863,85 kn) u korist DRŽAVNOG PRORAČUNA REPUBLIKE HRVATSKE. Nakon provedenog postupka provjere točkom I. Zaključka (KLASA: UP/I-392-01/23-01/56, URBROJ: 517-07-3-1-23-6, od 6. rujna 2023.) obračunati su stvarni troškovi u iznosu od 3.285,31 EUR (24.753,17 kn), a točkom III. utvrđen je višak uplaćenih sredstava u iznosu od 14,69 EUR (110,68 kn). Zahtjevom za povrat više uplaćenih sredstava zatražit će se od Ministarstva financija povrat više uplaćenih sredstava investitoru.

UPUTA O PRAVNOM LIJEKU

Protiv ovoga rješenja se ne može izjaviti žalba, ali se može pokrenuti upravni spor. Upravni spor pokreće se tužbom nadležnom upravnom sudu u roku 30 dana od dana dostave ovoga rješenja. Tužba se predaje neposredno u pisanom obliku, usmeno na zapisnik ili se šalje poštom, odnosno dostavlja u elektroničkom obliku putem informacijskog sustava.

VODITELJ SLUŽBE
Domagoj Jeić

DOSTAVITI:

1. INA-INDUSTRIJA NAFTE, d.d., Istraživanje i proizvodnja nafte i plina
Avenija V. Holjevca 10, 10020 Zagreb-Novu Zagreb
- *dva primjerka provjerenog naftno-rudarskog projekta*
2. Pismohrana – jedan *primjerak provjerenog naftno-rudarskog projekta*

Napomena:

Temeljem članka 138.a Zakona koji se odnosi na sudjelovanje javnosti i zainteresirane javnosti, primjedbe na Nacrt rješenja mogu se dostaviti u roku 10 dana od objave na adresu: naftno.rudarstvo@mingor.hr.

8.4. Zaštita okoliša i prirode

Radi djelotvornog upravljanja zaštitom okoliša, društvo PSP d.o.o., kao krajnji korisnik, vlasnik zemljišta na kojem se radovi obavljaju i naručitelj svih usluga, osigurava i propisuje način rada kako bi se uklonilo/smanjilo zagađivanje okoliša kao i mjesto i uvjete pod kojima sudionici u cijelom procesu skladištenja prirodnog plina moraju zbrinjavati nastali otpad.

Cijeli sustav tehnološkog procesa PSP Okoli je kontroliran i u redovnom radu ne postoji mogućnost štetnog utjecaja na okoliš. Do zagađenja okoliša može doći isključivo u izvanrednim okolnostima, kao što je havarija postrojenja ili opreme. U takvim se slučajevima postupa u skladu s internim aktom vlasnika/korisnika objekta.

Nužno je onemogućiti svako štetno djelovanje koje može promijeniti kakvoću okoliša, odnosno spriječiti izravno ili neizravno unošenje (kao posljedicu ljudske aktivnosti vezane uz tehnološki proces) tvari, vibracija, topline ili buke u zrak, vodu ili zemlju što može biti štetno za zdravlje ljudi ili kvalitetu okoliša, narušiti ili umanjiti vrijednost i ostale legitimne načine korištenja okoliša.

	DOPUNSKI PROJEKT RAZRADE I EKSPLOATACIJE NA EKSPLOATACIJSKOM POLJU UGLJIKOVODIKA "PSP OKOLI" – PODZEMNO SKLADIŠTE PLINA – SEDMA (7.) DOPUNA	Oznaka: 414-2023/UD
---	--	------------------------

U procesu rada, štetni utjecaj na okoliš mogu imati:

- prirodni plin;
- kemikalije koje se koriste u tehnološkom procesu;
- otpadne vode;
- emisije iz nepokretnih izvora;
- kruti i tekući otpad koji ostaje nakon radova izgradnje i tijekom održavanja.

8.4.1. Postupak s otpadnim fluidima i krutim otpadnim materijalima

Otpad je svaka tvar ili predmet određen kategorijama otpada propisanim provedbenim propisom o otpadu koje posjednik odbacuje, namjerava ili mora odbaciti.

Otpadni fluid (sredstva za podmazivanje, rashladna tekućina, fluid za sušenje plina, sredstva za sprječavanje stvaranja hidrata i dr.) možemo definirati kao onaj fluid koji se pojavljuje kao sastavni dio tehnološkog procesa na PSP Okoli.

Otpadni kruti materijal možemo definirati kao onaj materijal koji je zagađen ugljikovodicima, teškim metalima, a zaostao je nakon ili u tijeku izvođenja remonta (filtarski i brtveni materijal).

Na temelju zakonske regulative vezane na postupanje s otpadom i propisanom procedurom vlasnika/korisnika objekta o postupanju s otpadom, utvrđene su obveze i postupci prilikom postupanja s otpadom, od mjesta nastajanja do mjesta konačnog zbrinjavanja, a sve u cilju pravednog gospodarenja otpadom, odnosno zaštite okoliša.

8.4.2. Uređenje okoliša

Temeljem provedbenih propisa o gradnji, izvoditelj radova dužan je provesti uređenje okoliša gradilišta.

U tijeku izvođenja radova, izvoditelj je dužan voditi pojačani nadzor u smislu nekontroliranog odbacivanja otpada (ostatak materijala, ambalaža, pomoćna sredstva izvođenja radova i sl.) kako navedeni otpad ne bi nekontrolirano došao do mjesta s kojih bi svojim djelovanjem mogao naškoditi zdravlju ljudi i uzrokovati onečišćenje okoliša.

Neispravne materijale, kao i one materijale koji se nisu iskoristili kod izvođenja radova, potrebno je odložiti na odgovarajućim mjestima koja će biti definirana od strane predstavnika investitora.

Po završetku izvođenja radova, potrebno je demontirati sve pomoćne objekte korištene pri izvođenju radova, otpad deponirati na, u tu svrhu, prikladna mjesta od strane izvoditelja projekta.

Izvoditelj projekta mora lokaciju izvođenja radova dovesti u stanje što sličnije onom prije izvođenja radova.

Po završetku uređenja okoliša, odobrenje uređenja lokacije mora biti pismeno potvrđeno od strane Nadzornog inženjera izvoditelja upisom u knjigu/dnevnik izvođenja radova.

8.4.3. Mjere zaštite okoliša

Sastavnice okoliša:

I. Zrak

- Kod izvođenja građevinskih radova koristiti ispravne strojeve te provoditi kontrolu i održavanje istih;
- U slučaju jačeg prašenja, manipulativne površine prskati vodom.

II. Bioraznost

- Tijekom izvođenja radova zabranjeno je odlaganje viška zemljanog materijala i otpada izvan radnog pojasa.

III. Tlo

- Provesti mjere zaštite od mogućih onečišćenja štetnim tvarima, a u slučaju akcidentnih onečišćenja poduzeti propisane mjere sanacije onečišćenog tla.

IV. Vode

- Održavati kakvoću pročišćenih otpadnih voda iz sustava odvodnje nakon pročišćavanja te pratiti njihovu kakvoću na ispustima iz uređaja za pročišćavanje (sanitarne otpadne vode na biološkom uređaju – bio disku, zauljene otpadne vode);
- Redovito održavati postojeći sustav odvodnje i uređaje za pročišćavanje otpadnih voda u krugu postrojenja;
- Pratiti kakvoću podzemnih voda unutar kruga postrojenja PSP Okoli na postojećim piezometrima izrađenim oko podzemnih spremnika mineralnih ulja i kemikalija.

V. Buka

- Razina buke na granici pogona PSP Okoli mora zadovoljiti propisane vrijednosti.

VI. Otpad

- Sav otpad nastao tijekom rada i održavanja zahvata prikupljati odvojeno na lokaciji zahvata u odgovarajuće spremnike/kontejnere; ovisno o vrsti i svojstvima, te ga predati ovlaštenoj osobi za obavljanje djelatnosti skupljanja, uporabe i/ili zbrinjavanja otpada.

Mjere za sprječavanje akcidentnih situacija:

- Utvrditi prisutnost opasnih tvari na radnom prostoru unutar postrojenja;
- U slučaju istjecanja opasnih tvari primijeniti mjere i postupke iz internih planova koji se odnose na postupanje u slučaju iznenadnih događaja, odnosno mjere za sprječavanje i ublažavanje posljedica iznenadnog događaja.