



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS TARŠOS PREVENCIJOS IR LEIDIMŲ DEPARTAMENTO KAUNO SKYRIUS

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898.

Skyriaus duomenys: Rotušės a. 12, LT-44279 Kaunas, tel. (8 37) 40 1292, faks. 8 7066 2000, el.p. kauno.skyrius@aaa.am.lt,
<http://gamta.lt>.

UAB "TAN oil"

Jurbarko rajono savivaldybės administracijai

2014-07-11

Nr. (15.2)-A4- 2968

Tauragės visuomenės sveikatos centro, Jurbarko skyriui

I 2014-06-12

Nr. 23

Tauragės apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Jurbarko rajono priešgaisrinei tarnybai

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Tauragės teritoriniam padaliniui

ATRANKOS IŠVADA

DĖL BANDOMOJO NAFTOS GRĘŽINIO VADŽGIRIO MIESTELYJE, ŠIMKAIČIŲ SENIŪNIJOJE, JURBARKO RAJONE POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

Informacijos pateikėjas: Uždaroji akcinė bendrovė "TAN Oil", Jogailos g. 9, Vilnius, (korespondencijai: p. d. 14, LT-960002 Gargždai) tel.: 8 46 405060, faksas: 8 46 405055, elektroninis paštas: email.tanoil@gmail.com ; bra@minoil.lt. (kontaktinis asmuo B.Radeckas, tel. 8 46 405061)

Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas: Uždaroji akcinė bendrovė "TAN Oil", įmonės kodas 302824151, Jogailos g. 9, Vilnius, (korespondencijai: p. d. 14, LT-960002 Gargždai) tel.: 8 46 405060, faksas: 8 46 405055, elektroninis paštas: email.tanoil@gmail.com ; bra@minoil.lt.

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas: Paieškinio gręžinio Bedugnis – 1 gręžimas, žvalgyba ir bandomoji naftos gavyba Vadžgirio miestelyje, Šimkaičių seniūnijoje, Jurbarko rajone, Raseinių licenciniame plote.

Numatoma ūkinės veiklos vieta (apskritis, miestas, rajonas, kaimas) Vadžgirio miestelis, Šimkaičių seniūnija, Jurbarko rajonas.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Žemės sklypas, kuriame planuojama išgręžti paieškinį gręžinį Bedugnis – 1, yra Vadžgirio barjeriniame rife, šiaurrytinėje Jurbarko rajono dalyje Parinktas žemės sklypas yra šalia kelio Raseiniai - Vadžgiris - Eržvilkas, apie 0,56 km į šiaurės rytus nuo Vadžgirio miestelio kraštinių namų, Jurbarko rajono Šimkaičių seniūnijos Vadžgirio miestelyje. Šiame žemės sklype bus įrengta paieškinio gręžinio Bedugnis – 1 gręžimo aikštelė, išgręžtas gręzinys ir atlikti uolienų naftingumo tyrimai.

UAB „TAN Oil“, veikdama pagal LGT 2012-10-22 išduotą leidimą Nr. 12 – 01(P) tirti žemės gelmes Raseinių plote atliko 3D profilius seiminius žvalgybinius darbus ir ištyrė Raseinių licenciniame plote esančią Vadžgirio apylinkių struktūrinę geologinę sandarą, lokalizavo anksčiau aptiktus rifinius kūnus. Šie kūnai gali būti perspektyvūs anglavandenilių išteklių paieškai, žvalgybai ir gavybai. Viename iš tokų rifinių kūnų yra Vadžgirio barjerinis rifas, į kurį planuojama išgręžti paieškinį gręžinį, vykdyti žvalgybą ir bandomają naftos gavybą šiame gręžinyje.

Naftos paieškinis gręžinys Bedugnis - 1 bus gręžiamas iš specialiai įrengtos gręžimo aikštelės , kuri apsaugos aplinką nuo galimo šalutinio poveikio, atsirandančio ekspluatuojant gręžimo įrengimus. Gręžimo aikštelė bus įrengta pagal šiuo metu nusistovėjusią tipinę aikštelės įrengimo schemą. Gręžimo aikštelė suskirstyta į zonas: gręžimo zoną, kurioje bus montuojami gręžimo įrengimai, vykdomas gręžimas ir sandėliuojamos praplovimo skiedinio medžiagos; aptarnavimo zoną, kurioje bus įrengtos laikinos mobilios patalpos, buitinių nuotekų surinkimo duobė, tepalų gaudyklė, važinės aptarnaujantis gręžimą transportas; dyzelinio kuro sandėliavimo aikštelę, kurioje bus sumontuota 30 m^3 dyzelinio kuro talpa. Po potencialiai taršos židiniai bus pakloti speciali vandeniu ir naftos produktams atspari plėvelė, aikštelė betonuota su betoniniai borteliais. Gręžimo aikštelė visu perimetru apjuosama grioviu su nuolydžiu į tepalų gaudyklę, iš kurios išvalytas lietaus vanduo patenka į aplinką.

Pasirinkta gręžinių konstrukcija apsaugo aktyviosios vandens apykaitos zonoje esančius vandeningus horizontus. Siekiant apsaugoti nuo taršos giliuosius vandeningus horizontus, nuo gręžinio žiočių iki perspektyvaus sluoksnio kraigo nuleidžiama 127 mm eksplatacinė kolona ir užcementuojama. Kvartero, juros, triaso, permo ir viršutinio devono vandeningi sluoksniai bus perdengti papildomomis apsauginėmis kolonomis: iki 535 m gylio nuleidžiami ir užcementuojami 177,8 mm skersmens apsauginiai vamzdžiai, iki 250 m gylio nuleidžiami ir užcementuojami 244,5 mm apsauginiai vamzdžiai, iki 20 m gylio nuleidžiami ir užcementuojami 339,7 mm apsauginiai vamzdžiai. Fluido pakėlimui į paviršių naudojama 73 mm skersmens storasienu, išlaikančią aukštą slėgi, plieno vamzdžių kolona. Kadangi gręžinio eksplatacijos laikas yra palyginti neilgas, nėra pavojaus, kad apsauginiai vamzdžiai bus pažeisti korozijos.

Naftos paruošimo aikštelė bus atvira betonuota aikštelė su betoniniais bortais. Šioje aikštelėje bus montuojamos naftos ir vandens talpos (50 m^3 kiekviename), trijų fazijų separatorius, naftos ir vandens pakrovimo siurbliai. Paviršinių nuotekų surinkimo ir nukreipimo į tepalų gaudyklę sistema.

Gręžimo darbų metu iš degių medžiagų bus naudojamas tik dyzelinis kuras, kurio planuojama sunaudoti apie 100 t. Dyzelinis kuras bus saugojamas specialioje tam tikslui pritaikytoje dyzelinio kuro talpoje (talpa su dviguba sienele).

Vykdomają naftos gavybą susidariusios atliekos - naftuoti skudurai, panaudoti tepalai; metalo laužas, buitinės atliekos pagal sutartis su atliekų tvarkymo įmonėmis išvežamos šalinimui arba tolimesniams utilizavimui.

Gavybos metu kartu su nafta gali būti išgaunamas mineralizuotas vanduo. Bedugnis - 1 aikšteliuje iš fluido atskirtas vanduo (jeigu bandomosios gavybos metu atsirastu) iš talpyklų siurbliais bus pakraunamas į autocisternas ir išvežamas į kituose naftos telkiniuose specialiai įrengtas aikštėles, kur aukšto spaudimo siurbliais per Vilkyčių naftos telkinyje esančius injekcinius grežinius Vilkyčiai – 6, Vilkyčiai – 10, Vilkyčiai – 16 būtų supumpojamas į kambro horizontą.

Visos praplovimo skiedinių gaminimui naudojamos medžiagos yra sertifikuotos ir turi leidimus naudoti Europos Sąjungos šalyse. Kai kurios medžiagos (biocidas, detergentas, citrinos rūgštis, kaustinė soda, kalcinuota soda) yra ženklinamos kaip rizikingos, bet šių medžiagų realios koncentracijos praplovimo skiedinyje yra ženkliai mažesnės negu pavojingumo kriterijus pagal Atliekų tvarkymo taisyklių 4-to priedo reikalavimus.

Pagal Atliekų tvarkymo taisykles nei praplovimo skiedinys, nei grėžimo šlamas nėra pavojingos atliekos. Grėžimo atliekos ir naudotas praplovimo skiedinys yra utilizuojami pagal sutartį su atliekų tvarkytoju - VšĮ „Grunto valymo technologijos“.

Grėžimo eigoje grėžinio žiotyse yra montuojamas priešfontaninis preventorius, kuris esant reikalui (ivykus naftos ar dujų pritekėjimui į grėžinį grėžimo eigoje) sandariai uždaro grėžinį.

Baigus eksploataciją, grėžinys bus likviduotas laikantis galiojančių aplinkosauginių normatyvų, pagal LAND 4-99.

Pastabos, sąlygos: Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas apie priimtą atrankos išvadą turi pranešti visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuoojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše nustatyta tvarka. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą minėtame tvarkos apraše nurodytose visuomenės informavimo priemonėse, kartu pridedant laikraščių, kuriuose skelbtas pranešimas, kopijas.

Prieš pradedant grėžinio aikštėlės statybos darbus turi būti atliktas foninės aplinkos būklės įvertinimas - vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. balandžio 30 d. įsakymu Nr.D1-230 patvirtintais „Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimais“, turi būti atliktas preliminarus ekogeologinis tyrimas pagal Ekogeologinių tyrimų reglamento reikalavimus .

Planuojant pramoninę naftos gavybą, turės būti atliekamas poveikio aplinkai vertinimas.

Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas: Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka ir nesiriboja su Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijomis.

Pagrindiniai motyvai, kuriais remtasi priimant išvadą: Planuojamas objektas nepatenka į saugomas teritorijas, apsaugos zonas.

Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į nacionalines saugomas bei Natura 2000 teritorijas ir į saugomas ar draustinių teritorijas ir su jomis nesiriboja.

Gręžinio Bedugnis – 1 gręžimas bus vykdomas iš specialiai įrengtos aikštelės, kuri maksimaliai apsaugos aplinką nuo galimo šalutinio gręžimo įrengimų poveikio aplinkai.

Parinkta gręžinio konstrukcija apsaugo aktyvios vandens apykaitos zonoje esančius vandeningus horizontus nuo užteršimo.

Naftos gavybos aikštelėje bus vykdomas požeminio vandens monitoringas, pagal parengtą programą, kuri bus suderinta su Lietuvos geologijos tarnyba ir Aplinkos apsaugos agentūra.

Priimta atrankos išvada: Planuojamai veiklai- paieškinio gręžinio Bedugnis – 1 gręžimas, žvalgyba ir bandomoji naftos gavyba Vadžgirio miestelyje, Šimkaičių seniūnijoje, Jurbarko rajone, Raseinių licenciniame plote poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Aplinkos apsaugos agentūros
Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Kauno skyriaus vedėja

Donata Bliudžiuvienė