



ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

**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
Tauragės visuomenės sveikatos centro, Jurbarko
skyriui

2014-10-16
I 2014-09-11

Nr. (15.2)-A4- 6164
Nr. 39

Tauragės apskrities priešgaisrinės gelbėjimo
valdybos Jurbarko rajono priešgaisrinei tarnybai
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Tauragės teritoriniam padaliniui

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL PAIEŠKINIO GRĘŽINIO PASKYNAI-1 GRĘŽIMO IR BANDOMOSIOS NAFTOS
GAVYBOS PASKYŲ K., ŠIMKAIČIŲ SEN., 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 Paskynai-1 gręžimas ir bandomoji naftos gavyba jame, Paskynų k., Šimkaičių sen., Jurbarko rajono sav.

Numatoma ūkinės veiklos vieta (apskritis, miestas, rajonas, kaimas) Paskynų k., Šimkaičių sen., Jurbarko rajonas.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama ūkinė veikla – paieškinio gręžinio Paskynai-1 gręžimas, žvalgyba ir bandomoji naftos gavyba Paskynų kaime, Šimkaičių seniūnijoje, Jurbarko rajone, Raseinių licenciniame plote. Tuo atveju, jeigu paieškos etapo metu gręžinyje Paskynai – 1 bus nustatyti ženklūs angliavandenilių kiekiai, toliau bus vykdoma angliavandenilių žvalgyba, atliekant bandomąją gavybą iš gręžinio. Veiklos etapai:

I etapas – aikštelės gręžinio staklėms ir įrangai statyba ir paieškinio gręžinio Paskynai – 1 gręžimas (trukmė apie 3 – 4 mėnesiai);

II etapas - angliavandenilių paieška, žvalgyba ir bandomoji naftos gavyba gręžinyje Paskynai – 1 (bandomosios gavybos trukmė - 6 mėnesiai).

Žemės sklypas, kuriame planuojama išgręžti paieškinį gręžinį Paskynai – 1, yra Vadžgirio barjerinio rifo vidurinėje dalyje, šiaurinėje Jurbarko rajono dalyje. Parinktas žemės sklypas yra apie 750 metrų į pietus nuo Paskynų kaimo, netoli žvyruoto kelio Paskynai - Šapališkė, šalia melioracijos kanalo.

Žemės sklypo plotas – 1,5 ha (žemės sklypas išsinuomotas iš privataus asmens). Žemės sklypas iš pietų ribojasi su melioracijos kanalu, už kurio yra pievos, iš kitų pusių nuomojamą sklypą riboja asmeninio ūkio žemės sklypai.

Jurbarko rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniuose, teritorija į kurią įeina planuojama gręžinio Paskynai – 1 gręžimo aikštelė, yra žemės ūkio paskirties prioriteto žemė.

Naftos paieškinis gręžinys Paskynai - 1 bus gręžiamas iš specialiai įrengtos gręžimo aikštelės, kuri apsaugos aplinką nuo galimo šalutinio poveikio, atsirandančio eksploatuojant 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, tepalų gaudyklė, važinės aptarnaujantis gręžimą transportas; dyzelinio kuro sandėliavimo aikštelę, kurioje bus sumontuota 30 m³ dyzelinio kuro talpa. Po potencialiais taršos židiniams bus paklota speciali vandeniui ir naftos produktams atspari plėvelė, aikštelė betonuoja su betoniniais 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 eksploatacinė kolona ir užcementuojama. Kvartero, jūros, triaso, permio 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 storasienių, išlaikančių aukštą slėgį, plieno vamzdžių kolona. Kadangi gręžinio eksploatacijos laikas yra palyginti neilgas, nėra pavojaus, kad apsauginiai vamzdžiai bus pažeisti korozijos. Baigus eksploataciją, gręžinys 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 planuojamos 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 pradėdant gręžinio aikštelės 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.

Pagal Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586, 3.1 . punkta žaliavinės naftos ir gamtinių dujų gavybai nustatoma 1000 m SAZ. Paskynų kaimas yra už 750 metrų nuo planuojamos veiklos, todėl prieš pradėdant planuojamą veiklą turėtų būti tikslinama objekto SAZ.

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. Artimiausia Natura 2000 teritorija – Lapgirių botaninis draustinis – yra apie 4,60 km nuo planuojamo sklypo.

Pagrindiniai motyvai, kuriais remtasi priimant išvadą: Planuojamai veiklai - angliavandenilių išteklių naudojimui Raseinių plote atliktos strateginio paseklių aplinkai vertinimo procedūros. 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 Paskynai – 1 gręžimas bus vykdomas iš specialiai įrengtos aikštelės, kuri maksimaliai apsaugos aplinką nuo galimo šalutinio gręžimo įrengimų poveikio aplinkai.

Naftos gavybos aikštelėje (kaip alternatyvą dujų deginimo fakelui) planuoja įrengti aukštą (iki 10 metrų) angliavandenilių alsuoklį (lengvieji angliavandeniliai bus išsklaidyti ore pakankamai aukštai).

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 Paskynai-1 gręžimas, žvalgyba ir bandomoji naftos gavyba jame (Paskynų k., Šimkaičių seniūnijoje, Jurbarko rajone, Raseinių licenciniame plote) poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Aplinkos apsaugos agentūros
Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Kauno skyriaus vedėja

Donata Bliudžiuvienė