



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

2014-10-16 Nr. (15.2)-A4-6169
I 2014-09-11 Nr. 38

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL PAIEŠKINIO GRĘŽINIO VIDAUAJA-1 GRĘŽIMO IR BANDOMOSIOS NAFTOS
GAVYBOS PASKYNŲ 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 Vidauja-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 Vidauja-1 gręžimas, žvalgyba ir bandomoji naftos gavyba Paskynų kaime, Šimkaičių seniūnijoje, Jurbarko rajone, Raseinių licenciniame plote. Tuo atveju, jeigu paieškos etapo metu gręžinyje Vidauja – 1 bus nustatyti ženklūs angliavandenilių kiekiai, toliau bus vykdoma angliavandenilių žvalgyba, atliekant bandomąją gavybą iš gręžinio. Veiklos etapai:

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

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

Žemės sklypas, kuriame planuojama išgręžti paieškinį gręžinį Vidauja – 1, yra Vadžgirio barjerinio rifo pietinėje dalyje, šiaurrytinėje Jurbarko rajono dalyje (priedas Nr. 4). Parinktas žemės sklypas yra šiaurrytiniame Šimkaičių miško pakraštyje, netoli žvyruoto kelio Paskynai - Šapališkė, šalia upelio Vidaujaitė apie 1,6 km į pietus nuo Paskynų kaimo. Šiame žemės sklype bus įrengta paieškinio gręžinio Vidauja – 1 gręžimo aikštelė, išgręžtas gręžinys ir atlikti uolienų naftingumo tyrimai.

Žemės sklypo plotas – 1,5 ha (privačios žemės nuomos sutartis). Žemės sklypas iš pietų ribojasi su Vidaujaitės upeliu, už kurio yra Šimkaičių miškas, iš kitų pusių nuomojamą sklypą riboja asmeninio ūkio žemės sklypai. Už 270 metrų į vakarus nuo minimo sklypo ribos yra žvyruotas kelias Paskynai – Šapališkė. Už 0,55 km į šiaurę nuo sklypo yra ūkininkų sodyba, gyvena 2 asmenys.

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

Naftos paieškinis gręžinys Vidauja - 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 židiniiais bus paklota speciali vandeniui ir naftos produktams atspari plėvelė, aikštelė betonuota su betoniniais borteliais. Gręžimo aikštelė visu perimetru apjuosiamą 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 storasielių, išlaikančių aukštą slėgį, plieno vamzdžių kolona. Kadangi gręžinio eksploatacijos laikas yra palyginti neilgas, nėra

pavojaus, kad apsauginiai vamzdžiai bus pažeisti korozijos. 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 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 pradedant grėžinio 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 . punktą žaliavinės naftos ir gamtinių dujų gavybai nustatoma 1000 m SAZ. Už 550 metrų nuo planuojamos veiklos yra ūkininkų sodyba, todėl prieš pradedant planuojamą veiklą turėtų būti tikslinama objekto SAZ.

Paieškinio grėžinio vieta turi būti parinkta išlaikant normatyvinį atstumą nuo Vidaujaitės upelio.

Planuojant naudoti vandenį techninėms reikmėms iš Vidaujaitės upelio turi būti išnagrinėtas galimas poveikis upeliui ir numatytos priemonės neigiamo poveikio išvengimui.

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 5,4 km nuo planuojamos veiklos 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 Vidauja – 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 Vidauja-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