



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	2015-03-12	Nr. (15.2)-A4-2538
Tauragės visuomenės sveikatos centro, Jurbarko skyriui	Į 2015-01-22	Nr. 6
Tauragės apskrities priešgaisrinės gelbėjimo valdybos Jurbarko rajono priešgaisrinei tarnybai	2015-03-04	Nr. 12
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Tauragės teritoriniam padaliniui		

**ATRANKOS IŠVADA
DĖL PAIEŠKINIO GRĘŽINIO TIDIKAS-1 GRĘŽIMO IR BANDOMOSIOS NAFTOS
GAVYBOS ŠIMKAIČIŲ MIŠKE, 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 Tidikas-1 gręžimas ir bandomoji naftos gavyba jame, Šimkaičių miške., Jurbarko rajono sav.

Numatoma ūkinės veiklos vieta (apskritis, miestas, rajonas, kaimas) Šimkaičių miškas (63 miško kvartalas), Jurbarko rajonas.

Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas: Planuojama ūkinė veikla paieškinio gręžinio Tidikas– 1 gręžimas, žvalgyba ir bandomoji naftos gavyba būtų vykdoma šiaurinėje Jurbarko rajono dalyje, Šimkaičių miške (kadastrinis Nr. 9410/0003:0025 Girdžių k. v.), Raseinių licenciniame plote. Parinktas žemės sklypas yra pietrytinėje Šimkaičių miško 63 miško kvartalo pakraštyje, plynai iškirstame 15 taksaciniame sklype. Teritorija, kurioje yra planuojama įrengti aikštelę paieškiniam gręžiniui Tidikas - 1 gręžti, yra ūkinių miškų sklypas, kuris nepatenka į saugomas ar draustinių teritorijas ir su jomis nesiriboja. Žemės sklypo plotas – 0,9 ha (Raseinių

miškų urėdija 2015-01-07 sutartimi Nr. TAN-RMU-001 suteikė teisę vykdyti žemės gelmių tyrimus valstybinėje miško žemėje.). Žemės sklypas iš rytų ribojasi su kvartaline linija, iš kitų pusių tyrimams suteiktą sklypą riboja miškų ūkio žemės sklypas (miškai).

Minima ūkinė veikla yra laikina. Tuo atveju, jeigu paieškos etapo metu gręžinyje Tidikas – 1 bus nustatyti ženklūs angliavandenilių kiekiai, toliau bus vykdoma angliavandenilių žvalgyba, atliekant bandomąją gavybą iš gręžinio.

Veiklos etapai: I etapas – aikštelės gręžimo staklėms ir įrangai statyba ir paieškinio gręžinio Tidikas – 1 gręžimas (trukmė apie 3 – 4 mėnesiai);

II etapas - angliavandenilių paieška, žvalgyba ir bandomoji naftos gavyba gręžinyje Tidikas – 1 (trukmė apie 6 mėnesius).

Naftos paieškinis gręžinys Tidikas - 1 bus gręžiamas iš specialiai įrengtos gręžimo aikštelės, kuri apsaugos aplinką nuo galimo šalutinio poveikio, atsirandančio eksploatuojant gręžimo įrengimus. Dalis aikštelės bus padengta gelžbetoninėmis plokštėmis, dalis betonuota. Aikštelės danga bus sutankintas smėlis 250 mm, sutankintas žvyro – dolomitinės skaldos. Gręžimo aikštelė visu perimetru apjuosiami grioviu su nuolydžiu į tepalų gaudyklę, iš kurios išvalytas lietaus vanduo patenka į aplinką. Gręžimo aikštelė suskirstyta į zonas: gręžimo zoną, kurioje bus įrengtos gręžinio žiotys, pamatas gręžimo staklėms, sumontuojami gręžimo įrengimai. Aptarnavimo zoną, kurioje bus įrengtos laikinos mobilios patalpos, buitinių nuotekų surinkimo duobė, tepalų gaudyklė, važinės aptarnaujantis gręžimą transportas.

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 storasienu, 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.

Gręžimo eigoje gręžinio žiotyse yra montuojamas priešfontaninis preventorius, kuris esant reikalui (įvykus naftos ar dujų pritekėjimui į gręžinį gręžimo eigoje) sandariai uždaro gręžinį.

Užbaigus ūkinę veiklą planuojama aikštelę rekultivuoti, parengti miško užsodinimui.

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 :

1. 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;

2. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 15 straipsnio reikalavimais ir Miško atkūrimo ir įveisimo nuostatais turi būti parengtas miško atkūrimo planas, išspręsta, kas, kokiais terminais ir kokiomis lėšomis vykdys miško atkūrimo darbus.

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 6,5 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 Tidikas – 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 Tidikas -1 gręžimas, žvalgyba ir bandomoji naftos gavyba jame (Šimkaičių miške, Jurbarko rajone, Raseinių licenciniame plote) poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Aplinkos apsaugos agentūros
Taršos prevencijos ir leidimų departamento
Kauno skyriaus vedėja



Donata Bliudžiuvienė

Donata Bliudžiuvienė 8 37 401292, el.p. donata.bliudziuviene@aaa.am.lt