



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

AB „LOTOS Geonafta“
Gamyklos g. 11
Gargždai
96155 Klaipėdos r. sav.

2014-05-13
Į 2014-04-15

Nr. (2.6)-A4- 1915
Nr. 56

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL NAFTOS GAVYBOS IŠPLĖTIMO NAUSODŽIO NAFTOS TELKINYJE, PAPILDOMAI ĮRENGIANT GRĘŽINIUS NAUSODIS-16, 17, 18 POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė – AB „LOTOS Geonafta“, Gamyklos g. 11, Gargždai, 96155 Klaipėdos r. sav., tel. (8 46) 484 801, faks. (8 46) 470 942.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – AB „LOTOS Geonafta“, Gamyklos g. 11, Gargždai, 96155 Klaipėdos r. sav., tel. (8 46) 484 801, faks. (8 46) 470 942.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Naftos gavybos išplėtimas Nausodžio naftos telkinyje, papildomai įrengiant gręžinius Nausodis-16, 17, 18.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Klaipėdos apskr., Kretingos r. sav., Žalgirio sen., Nausodžio k. (sklypo kad. Nr. 5601/0005:48) ir Mišučių k. (sklypų kad. Nr. 5657/0004:134 ir 5657/0004:217).

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

Nausodžio I-oje naftos gavybos aikštelėje (toliau – NGA) arba verslovėje pirmasis gręžinys Nausodis-1 įrengtas 1988 m., Nausodžio II-oje NGA arba verslovėje pirmasis gręžinys Nausodis-3 įrengtas 1989 m. Pagal techninį projektą įrengtos Nausodžio I-oji ir II-oji NGA (verslovės) priimtos naudoti 2000-08-11 pasirašytu Pastatyto komunalinės paskirties statinio Naftos gavybos aikštelių Nausodžio pirmoje ir antroje verslovių ir Naftotiekio Kretingos r. Nausodžio ir Raguviškio k. priėmimo naudoti aktu.

Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija 2001-08-08 raštu Nr. 01-24-4005 „Sprendimas dėl naftos gavybos Nausodžio naftos telkinyje išplėtimo, įrengiant naujus gręžinius N-8, N-9, N-10, galimybių poveikio aplinkai požiūriu“ priėmė sprendimą – pritarti naftos gavybos Nausodžio naftos telkinyje išplėtimui, įrengiant naujus gręžinius N-8, N-9, N-10, poveikio aplinkai požiūriu pagal pateiktą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą (toliau – PAV ataskaita). Šioje PAV ataskaitoje numatyta, kad eksploatuojant 7 naftos gavybos gręžinius per metus Nausodžio naftos verslovėse planuojama išgauti 63 700 m³ naftos.

Šiuo metu Nausodžio naftos telkinyje eksploatuojama 11 naftos gavybos gręžinių ir 2 injekciniai gręžiniai, naudojami kartu su nafta išgaunamam ir atskirtam sūrymui sugrąžinti į kambro vandeningą sluoksnį.

Planuojama išplėsti naftos gavybą Nausodžio naftos telkinyje, papildomai įrengiant gręžinius Nausodis-16 Nausodžio I-oje NGA ir gręžinius Nausodis-17, 18 Nausodžio II-oje NGA. Planuojama ūkinė veikla susideda iš dviejų dalių. Pirmoji dalis – gręžinių Nausodis-16, 17, 18 gręžimas ir įrengimas, antroji – jų eksploatacija. Gręžimo darbų paskirtis – žemės gelmių geologinis tyrimas ir ūkinė veikla (naftos gavyba). Po planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV)

įgyvendinimo naftos gavyba iš Nausodžio naftos telkinio neviršys PAV ataskaitoje nustatytų apimčių (63 700 m³/metus).

Gręžinys Nausodis-16 bus gręžiamas, įrengiamas ir eksploatuojamas PŪV užsakovo nuomojamame valstybinės žemės sklype (kad. Nr.5601/0005:48), kurio žemės naudojimo paskirtis – kitos paskirties žemė, naudingoms iškasenoms ir požeminiam vandeniui eksploatuoti. Šiame sklype įrengta Nausodžio I-oji NGA, naftos gavybos gręžiniai Nausodis-8, Nausodis-10, Nausodis-13, Nausodis-15 ir kambro vandens injekcinis gręžinys Nausodis-1. Išplėtus specialiai įrengtą gręžinių Nausodis-1, Nausodis-13, Nausodis-15 gręžimo aikštelę, bus įrengtas gręžinys Nausodis-16, kryptingai orientuotas su horizontalia sekcija.

Gręžiniai Nausodis-17, 18 bus gręžiami, įrengiami ir eksploatuojami žemės sklype, sudarytame iš PŪV užsakovo nuomojamų valstybinės žemės sklypo (kad. Nr. 5657/0004:134) ir privataus žemės sklypo (kad. Nr. 5657/0004:217), kurių žemės naudojimo paskirtis – kitos paskirties žemė, naudingųjų iškasenų teritorijos bei nuomojamo privataus žemės sklypo (kad. Nr.5657/0004:216), kurio paskirtis – žemės ūkio, dalies. Šiuose sklypuose įrengta Nausodžio II NGA, naftos gavybos gręžiniai Nausodis-3, Nausodis-9, Nausodis-11. Nausodžio II-oji NGA technologiniu vamzdynu sujungta su naftos gavybos gręžiniais Nausodis-6, 12, 14 ir injekciniu gręžiniu Nausodis-7. Įrengus naują gręžimo aikštelę šalia esamo naftos gavybos gręžinio Nausodis-3, bus įrengti gręžiniai Nausodis-17 ir Nausodis-18, kryptingai orientuoti su horizontaliomis sekcijomis.

Gręžinių gręžimas ir įrengimas vykdomas specialiai tam įrengtoje gręžimo aikštelėje, kurios paskirtis – apsaugoti aplinką nuo galimo šalutinio poveikio gamtai, atsirandančio eksploatuojant gręžimo įrangą. Aikštelės teritorija suskirstyta į gręžimo zoną ir aptarnavimo zoną. Gręžimo zonoje montuojama gręžimo įranga ir vyksta gręžimo darbai, ji atskiriama bortais nuo likusios aikštelės dalies ir betonuojama. Aptarnavimo zonoje vyksta gręžimą aptarnaujančio transporto judėjimas, ji padengiama dolomitine skalda.

Gręžimo darbai intervale 10-1500 m bus atliekami rotoriniu būdu, o nuo 1500 m iki 1825 m bus gręžiama rotoriniu-turbininiu būdu, kad 750 m atstumu nuo vertikalės, pagal vertikalų gylį, pasiekti kambro/ordoviko kontaktą. Pasiekus kambro uolienas iki 1825 m bus nuleidžiamos apsauginių vamzdžių kolonos. Toliau bus vykdomas horizontalios sekcijos gręžimas per kambro uolienas, eksploatacijai paliekant atvirą gręžskylę. Sutvirtinus gręžskyles, gręžinių žiotyse bus sumontuotos fontaninės armatūros, nuleidžiamos aukšto slėgio gavybos vamzdžių kolonos ir gręžiniai paruošiami naftos gavybai.

Gręžimo darbams ir praplovimo skiedinio gamybai bus naudojamos šios medžiagos: dyzelinas, druskos rūgštis, kaustikinė soda, citrinos rūgštis, natrio karbonatas, bentonitas, kalcio karbonatas, natrio bikarbonatas, polimerai, ksantano guma, krakmolai, celiuliozė, cementas, vanduo. Degioji medžiaga dyzelinas bus saugomas specialioje mobilioje dyzelino talpoje. Dirginanti medžiaga – citrinos rūgštis bus laikoma sandariose uždarytose pakuotėse, sausoje, šaltoje dengtoje patalpoje, atokiai nuo stiprių bazių ir oksidatorių. Ėsdinanti medžiaga kaustikinė soda bus laikoma sandariai uždarytose pakuotėse sausoje gerai vėdinamoje uždaroje patalpoje, atokiai nuo rūgščių ir drėgmės. Ėsdinanti-dirginanti medžiaga druskos rūgštis bus laikoma plastikiniame rezervuare atokiai nuo hidroksoidų, po panaudojimo neutralizuojama geriamąja soda ir utilizuojama VŠĮ „Grunto valymo technologijos“. Planuojama, kad gręžimo darbams reikalingas vanduo bus naudojamas iš Minijos upės. Vieno gręžinio įrengimui reikės apie 800 m³ vandens.

Vykdamas 3 gręžinių gręžimo darbus susidarys šios atliekos: mišrios komunalinės atliekos (26 m³), metalo laužas (7,5 t), gręžimo šlamas ir gręžimo skiedinys (2700 t), variklių, pavarų dėžių ir tepalinė alyva (9 m³), tepalų filtrai (15 kg), tepaluotos pašluostės (1,5 m³). Buitinės atliekos bus perduodamos atliekų tvarkytojams. Gręžimo darbų metu susidarančio šlamo kiekio planuojama sudarys apie 800 t, numatyti 6 m³ konteineriai jam sandėliuoti. Gręžimo metu ir po gręžimo susidarys nebereikalingo skiedinio apie 1000 t. Šlamas ir skiedinys bus perduodami atliekų tvarkytojui, turinčiam teisę tvarkyti šias atliekas. Metalo laužas bus parduotas metalo laužo supirkėjams. Skystos naftos produktų atliekos (panaudoti tepalai), o tai pat tepaliniai filtrai ir

tepaluotos pašluostės gręžimo aikštelėje kaupiami metalinėje taroje ir perduodami utilizuoti tokią veiklą vykdančioms atliekų tvarkytojoms.

PAV ataskaitoje įvertinti naftos gavybos metu susidarantių atliekų kiekiai ir tvarkymo būdai nesikeis.

Gręžinio Nausodis-16 gręžimo aikštelės teritorijoje surinktos paviršinės nuotekos bus išvalomos naftos produktų gaudyklėje ir išleidžiamos į melioracijos griovį, kuriuo vanduo patenka į Minijos upę. Gręžinių Nausodis-17 ir Nausodis-18 gręžimo aikštelėje surinktos paviršinės nuotekos bus išvalomos naftos produktų gaudyklėje ir išleidžiamos Jauryklos upę.

Nausodžio I-oje ir II-oje NGA pagal patvirtintas aplinkos monitoringo programas vykdomas poveikio požeminiam vandeniui, paviršiniam vandeniui, dirvožemiui ir aplinkos orui monitoringas. Nausodžio I-os ir II-os NGA 2012-2013 m. monitoringo išvadose teigiama, kad vykdomos ūkinės veiklos poveikis aplinkai 2012-2013 m. laikotarpiu buvo minimalus tiriamiems aplinkos komponentams, rodikliai neviršijo normatyviniuose dokumentuose nustatytų verčių.

Artimiausi gyvenamieji namai nuo planuojamo gręžinio Nausodis-16 vietos nutolę 260 ir 300 m atstumu, o nuo planuojamų gręžinių Nausodis-17 ir Nausodis-18 – 190 ir 500 m atstumu. Remiantis atliktais triukšmo matavimais analogiškų gręžimų metu, triukšmo lygis 175 m atstumu nuo gręžimo įrenginio sieks 45,1 dBA ir neviršys higienos normoje HN 33:2011 „Akustinis triukšmas. Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų leistinų dydžių.

Naftos gavybos Nausodžio I-oje NGA metu, pagal atliktus akustinio triukšmo sklaidos skaičiuotės rezultatus, nenaudojant triukšmo slopinimo priemonių, ekvivalentinis akustinio triukšmo lygis ties sklypo ribomis viršys leistiną nakties triukšmo lygį 4,5-12,6 dBA. Įrengus rekomenduojamą prieštriukšminę sienelę, įrenginių skleidžiamas triukšmo lygis neviršys leistino triukšmo lygio ties sklypo riba.

Naftos gavybos Nausodžio II-oje NGA metu, pagal atliktus akustinio triukšmo sklaidos skaičiuotės rezultatus, nenaudojant triukšmo slopinimo priemonių, ekvivalentinis akustinio triukšmo lygis ties sklypo ribomis viršys leistiną nakties triukšmo lygį 6,3-11,2 dBA. Įrengus rekomenduojamą prieštriukšminę sienelę, įrenginių skleidžiamas triukšmo lygis neviršys leistino triukšmo lygio ties sklypo riba.

5¹. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas

Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Iki artimiausios „Natura 2000“ teritorijos yra apie 170 m. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2014-04-10 raštu Nr. (4)-V3-798(7.16) pateiktoje reikšmingumo įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms išvadoje teigiama, kad planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms ir šiuo atžvilgiu neprivaloma atlikti planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo.

6. Pastabos ir pasiūlymai

6.1. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas, vadovaudamasis Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašu, patvirtintu Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005 m. liepos 15 d. įsakymu Nr. D1-370 „Dėl visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos aprašo patvirtinimo“, apie atrankos išvadą turi informuoti visuomenę ir raštu informuoti Aplinkos apsaugos agentūrą apie atliktą visuomenės supažindinimą.

6.2. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį/nutraukti veiklą.

6.3. Veiklos vykdytojas privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų ir atitinkamai keisti veiklos rodiklius, keičiantis teisiniam reglamentavimui.

6.4. Planuojamos ūkinės veiklos metu vykdant vandens išgavimą iš paviršinio vandens telkinio, vadovautis Paviršinių vandens telkinių naudojimo vandeniui išgauti tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2008 m. birželio 2 d. įsakymu Nr. D1-302 „Dėl paviršinių vandens telkinių naudojimo vandeniui išgauti tvarkos aprašo patvirtinimo“ reikalavimais.

7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant išvadą

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos vietos nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimas negali daryti reikšmingo poveikio „Natura 2000“ teritorijoms.

7.2. Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma Nausodžio I-oje ir II-oje NGA, kurioms buvo atliktas poveikio aplinkai vertinimas ir priimtas sprendimas pritarti naftos gavybos Nausodžio naftos telkinyje išplėtimui, įrengiant naujus gręžinius N-8, N-9, N-10, poveikio aplinkai požiūriu pagal pateiktą PAV ataskaitą.

7.3. Metinė naftos gavyba neviršys PAV ataskaitoje nurodytų apimčių.

8. Priimta atrankos išvada – planuojamai ūkinei veiklai, naftos gavybos išplėtimui Nausodžio naftos telkinyje, papildomai įrengiant gręžinius Nausodis-16, 17, 18, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas, pagal atrankos išvadai pateiktą informaciją.

Ši atrankos išvada galioja 3 metus nuo jos viešo paskelbimo dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 9 dalies nuostatomis, suinteresuota visuomenė per 20 darbo dienų nuo atrankos išvados paskelbimo dienos turi teisę teikti atsakingai institucijai, šiuo atveju Aplinkos apsaugos agentūrai, pasiūlymus persvarstyti atrankos išvadą, kiti poveikio aplinkai vertinimo proceso dalyviai: planuojamos ūkinės veiklos organizatorius, poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas ir poveikio aplinkai vertinimo subjektai per 10 darbo dienų nuo atrankos išvados gavimo dienos turi teisę pateikti atsakingai institucijai motyvuotą prašymą persvarstyti atrankos išvadą.

Direktorius



Raimondas Sakalauskas

**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2014-05-13 RAŠTO NR. (2.6)-A4-1915
ADRESATŲ SARAŠAS**

Kretingos rajono savivaldybės administracijai

Savanorių g. 29A, 97111 Kretinga.

El. p. savivaldybe@kretinga.lt

Klaipėdos visuomenės sveikatos centrui

Liepų g. 17, 92138 Klaipėda

El. p. info@klaipedosvsc.sam.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos

Klaipėdos teritoriniam padaliniui

Tomo g. 2, 91245 Klaipėda

El. p. klaipeda@heritage.lt

Klaipėdos apskrities priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

Trilapio g. 5, 92191 Klaipėda

El. p. klaipeda.pgv@vpgt.lt

Žiniai:

Aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentui