



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

UAB „Manifoldas“	2014-06-03	Nr. (2.6)-A4-2249
Gamyklos g. 11	Į 2014-03-24	Nr. 40
Gargždai	2014-05-08	58
96155 Klaipėdos r. sav.		

Kopija
Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL NAFTOS GAVYBOS ATNAUJINIMO IR IŠPLĖTIMO ANTKOPČIO NAFTOS GAVYBOS AIKŠTELĖJE, PAPILDOMAI ĮRENGIANT GRĘŽINIUS ANTKOPTIS-1 ATŠAKĄ IR ANTKOPTIS-2, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

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

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Manifoldas“, 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 atnaujinimas ir išplėtimas Antkopčio naftos gavybos aikštelėje (toliau – NGA), papildomai įrengiant gręžinius Antkoptis-1 atšaką ir Antkoptis-2.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Klaipėdos apskr., Klaipėdos r. sav., Vėžaičių sen. (buvo Endriejavo sen.), Antkopčio k., žemės sklypo kad. Nr. 5501/0004:551.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

2005 m. balandžio 29 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos departamentas raštu Nr. (9.14.2)-V4-1720 priėmė sprendimą dėl UAB „Manifoldas“ planuojamos ūkinės veiklos leistinumo poveikio aplinkai požiūriu. Priimtas sprendimas – pritarti UAB „Manifoldas“ planuojamos ūkinės veiklos – naftos gavyba Antkopčio naftos telkinyje Antkopčio kaime, Endriejavo seniūnijoje, Klaipėdos rajone, Klaipėdos apskrityje galimybei poveikio aplinkai požiūriu, pagal pateiktą poveikio aplinkai vertinimo ataskaitą (toliau – PAV ataskaita). Šioje PAV ataskaitoje numatyta, kad naftos gavyba bus vykdoma 5 metų laikotarpyje iš eksploatacinio gręžinio Antkoptis-1 per metus išgaunant 3540 t naftos.

Per visą naftos gavybos Antkopčio NGA laikotarpį nuo 2005 m. iki 2009 m. iš naftos telkinio išgauta 2070 t naftos. 2009 m. naftos gavyba Antkopčio NGA buvo sustabdyta, paviršinė naftos gavybos įranga demontuota ir išvežta saugojimui. Gręžinys Antkoptis-1 naudojamas kaip stebimasis. Naujai įvertinus naftos gavybos Antkopčio (Šiaurės Vėžaičių) telkinyje duomenis, nustatyta, kad norint išgauti kuo didesnę dalį išteklių būtina papildomai įrengti naftos gavybos gręžinio Antkoptis-1 atšaką ir naują naftos gavybos gręžinį Antkoptis-2.

Antkopčio NGA veikla vykdoma išsinuomotame žemės sklype (kad. Nr. 5501/0004:551). 2005 m. spalio 27 d. Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T11-305 patvirtintas UAB „Manifoldas“ nuomojamo žemės sklypo detalusis planas, pakeičiant pagrindinę tikslinę žemės paskirtį į kitą, naudojimo būdą – naudingųjų iškasenų teritorijos.

Planuojama ūkinė veikla susideda iš dviejų dalių. Pirmoji dalis – gręžinių Antkoptis-1 atšakos ir Antkoptis-2 gręžimas ir įrengimas (gręžinių paskirtis – žemės gelmių geologinis tyrimas ir ūkinė veikla, t. y. naftos gavyba), antroji – naftos gavybos gręžinių eksploatacija atnaujinant Antkopčio NGA veiklą. Jau esamoje gręžinio Antkoptis-1 gręžimo aikštelėje numatoma gręžti gręžinio Antkoptis-1 atšaką, o gręžimo aikštelę išplėtus – gręžinį Antkoptis-2. Naftos gręžinių gręžimas 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, po betonu paklojant polietileno plėvelę. Aptarnavimo zonoje vyksta gręžimą aptarnaujančio transporto judėjimas, ji padengiama dolomitine skalda.

Siekiant išvengti praplovimo skiedinio ir naftos produktais užteršto lietaus vandens patekimo už gręžimo aikštelės ribų, visu aikštelės perimetru numatoma iškasti 0,5 m pločio griovį, jį sujungiant su esamu gręžinio Antkoptis-1 gręžimo aikštelės apsauginiu grioviu. Gręžimo aikštelės teritorijoje surinktas paviršines nuotekas planuojama išvalyti nuotekų valymo įrenginiuose ir išleisti į melioracijos griovį, susisiekiantį su Juodupio upe.

Įrengiant gręžinio Antkoptis-1 atšaką, planuojama gręžti esamoje gręžinio apsauginių vamzdžių kolonoje. Apie 250-300 m atstumu nuo esamos gręžinio Antkoptis-1 kirtavietės pasiekimas ordoviko kambro uolienų kontaktas ir gręžiama horizontali sekcija per naftingas kambro uolienas. Baigus atšakos gręžimo darbus į gręžinį iki ordoviko kambro uolienų kontakto nuleidžiama aukšto slėgio gavybos vamzdžių kolona ir gręžinio atšaka paruošiama naftos gavybai.

Įrengiant gręžinį Antkoptis-2 gręžimo darbai intervale 10-1500 m atliekami rotoriniu būdu, o intervale 1500-2090 m – rotoriniu-turbininiu būdu. Pasiekus kambro uolienas iki 2084 m nuleidžiama apsauginių vamzdžių kolona, kuri tvirtinama cementuojant ją iki viršaus. Toliau vykdomas horizontalios sekcijos gręžimas per kambro uolienas, eksploatacijai paliekant atvirą gręžskylę. Sutvirtinus gręžskylę, gręžinio žiotyse sumontuojama fontaninė armatūra, nuleidžiama aukšto slėgio gavybos vamzdžių kolona ir gręžinys paruošiamas naftos gavybai.

Naftos gavybos technologinis procesas susideda iš 3 technologinių etapų: naftos fluideo išgavimas iš naftingo horizonto, naftos fluideo separavimo, atskiriant dujas ir vandenį (sūrį), naftos saugojimo ir realizavimo.

Atnaujinus naftos gavybą Antkopčio NGA maksimalus planuojamas eksploatuojamų naftos gręžinių skaičius – 2. Atnaujinus veiklą metinė naftos gavyba Antkopčio NGA neviršys PAV ataskaitoje nurodyto kiekio – 3540 tonų naftos per metus.

Nuo Antkopčio NGA veiklos pradžios iki 2009 m. buvo atliekamas paviršinio ir požeminio vandens monitoringas. Per stebimąjį laikotarpį Antkopčio NGA neįtakoto paviršinio ir požeminio vandens kokybės. Sustabdžius ūkinę veiklą Antkopčio NGA, monitoringo vykdymas sustabdytas su Lietuvos geologijos tarnybos pritarimu, o atnaujinus ūkinę veiklą bus parengta nauja monitoringo programa bei pratęstas monitoringo vykdymas.

Vykdamas gręžimo darbus susidarys šios atliekos: mišrios komunalinės atliekos (18 m^3), metalo laužas ($3,75 \text{ t}$), gręžimo šlamai ir gręžimo skiedinys (1300 t), variklių, pavarų dėžių ir tepalinė alyva ($4,5 \text{ m}^3$), tepalų filtrai ($7,5 \text{ kg}$), tepaluotos pašluostės ($0,7 \text{ m}^3$). Buitinės atliekos numatoma perduoti atliekų tvarkytojams. Gręžimo darbų metu susidaranti šlamai (kiekis – apie 400 t) sandėliuoti numatyti 6 m^3 konteineriai. Šlamai ir neberekalingas skiedinys bus perduodami atliekų tvarkytojui, turinčiam teisę tvarkyti šias atliekas. Metalų 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 susidaranti atliekų kiekiai ir tvarkymo būdai nesikeis.

Gręžimo darbų metu planuojama naudoti degiąją medžiagą dyzeliną, kurio numatoma sunaudoti 210 t . Dyzelinas bus saugomas specialioje mobilioje dyzelino talpoje. Dirginanti medžiaga – citrinos rūgštis laikoma sandariose uždarytose pakuotėse, sausoje, šaltoje dengtoje

patalpoje, atokiai nuo stiprių bazių ir oksidatorių. Ėsdinanti medžiaga kaustikinė soda laikoma sandariai uždarytose pakuotėse sausoje gerai vėdinamoje uždaroje patalpoje, atokiau nuo rūgščių ir drėgmės. Ėsdinanti – dirginanti medžiaga druskos rūgštis laikoma plastikiniame rezervuare atokiai nuo hidroksidų, o po panaudojimo neutralizuojama geriamąja soda ir perduodama utilizuoti tokią veiklą vykdančioms atliekų tvarkytojoms.

Artimiausi gyvenamieji namai nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolę apie 1,33 km atstumu. Remiantis atliktais triukšmo matavimais analogiškų grėžimų metu, triukšmo lygis 175 m atstumu nuo grėžimo įrenginio siekia 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. Be to, artimiausius gyvenamuosius namus ir Antkopčio NGA skiria želdiniai, kurie slopins triukšmą.

Naftos gavybos metu pagal atliktus akustinio triukšmo sklaidos skaičiuotės rezultatus 116 m atstumu nuo triukšmo šaltinių ekvivalentinis triukšmo lygis sieks 45 dBA, nenaudojant jokių triukšmo mažinimo priemonių. Aplink abu svirtinius siurblius sumontavus 2 m aukščio T formos prieštriukšminę sienelę, Antkopčio NGA veiklos metu skleidžiamas triukšmo lygis, eksploatuojant du svirtinius siurblius ir dujų deginimo fakelą, neviršys leistino triukšmo lygio ant sklypo, kuriame vykdoma veikla ribos. Pradėjus ūkinę veiklą numatoma atlikti akustinio triukšmo matavimus ant žemės sklypo, kuriame vykdoma veikla, ribų ir jeigu bus nustatyta, kad eksploatuojant naftos gavybos įrangą jos skleidžiamas triukšmas viršija leistiną triukšmo lygį, bus įrengiamos rekomenduojamos triukšmo slopinimo priemonės.

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 200 m. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2014-03-20 raštu Nr. (4)-V3-608(7.21) 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 išvadai 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. Vykdam planuojamą ūkinę veiklą nepažeisti Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų 1992 m. gegužės 12 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarimu Nr. 343.

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 Antkopčio NGA, kuriai buvo atliktas poveikio aplinkai vertinimas ir priimtas sprendimas pritarti UAB „Manifoldas“ planuojamos ūkinės veiklos – naftos gavyba Antkopčio naftos telkinyje Antkopčio kaime, Endriejavo seniūnijoje, Klaipėdos rajone, Klaipėdos apskrityje galimybei 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 atnaujinimui ir išplėtimui Antkopčio naftos gavybos aikštelėje, papildomai įrengiant naftos gavybos gręžinius Antkoptis-1 atšaką ir Antkoptis-2, 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 2014-06-03
ADRESATŲ SĄRAŠAS

RAŠTO NR. (2.6)-A4-2249

Klaipėdos rajono savivaldybės administracijai

Klaipėdos g. 2, Gargždai, 96130 Klaipėdos r.

El. p. savivaldybe@klaipedos-r.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