



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“	2014-02-11	Nr. (2.6)-A4-604
Gamyklos g. 11	Į 2013-12-17	Nr. 486
Gargždai	2014-01-08	7
96155 Klaipėdos r. sav.	2014-02-03	25

Kopija

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL NAFTOS GAVYBOS IŠPLĖTIMO ABLINGOS NAFTOS GAVYBOS AIKŠTELĖJE, PAPILDOMAI ĮRENGIANT NAFTOS GAVYBOS GRĘŽINIUS ABLINGA-7 ATŠAKĄ IR ABLINGA-8, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1. Informaciją pateikė – UAB „Manifoldas“, Gamyklos g. 11, Gargždai, 96155 Klaipėdos r. sav., tel. (8 46) 484 805, faks. (8 46) 470 942.

2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas – UAB „Manifoldas“, Gamyklos g. 11, Gargždai, 96155 Klaipėdos r. sav., tel. (8 46) 484 805, faks. (8 46) 470 942.

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Naftos gavybos išplėtimas Ablingos naftos gavybos aikštelėje (toliau – NGA), papildomai įrengiant naftos gavybos gręžinius Ablinga-7 atšaką ir Ablinga-8.

4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta

Telšių apskr., Plungės r. sav., Kulių sen., Didžiųjų Mostaičių k.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas

2001 m. gegužės 9 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija priėmė sprendimą Nr. 01-24-2400 dėl naftos gavybos Ablingos aikštelėje galimybių poveikio aplinkai požiūriu. Priimtas sprendimas – pritarti naftos gavybai Ablingos aikštelėje pagal pateiktą poveikio aplinkai vertinimo (toliau – PAV) ataskaitą. Šioje PAV ataskaitoje numatyta, kad naftos gavyba bus vykdoma 7 metų laikotarpyje iš eksploatacinių gręžinių Ablinga-2 ir Ablinga-7 per metus išgaunant 10548 tonų naftos.

Per visą naftos gavybos Ablingos NGA laikotarpį iki 2008 metų iš Ablingos naftos telkinio išgauta 24 040 tonų naftos. 2008 metais naftos gavyba Ablingos NGA buvo sustabdyta, paviršinė naftos gavybos įranga demontuota ir išvežta saugojimui. Įvertinus 2013 metais atliktų 3D seisminių tyrimų rezultatus ir naftos gavybos Ablingos telkinyje duomenis, nustatyta, kad norint išgauti kuo didesnę dalį išteklių būtina papildomai įrengti naftos gavybos gręžinio Ablinga-7 atšaką ir naują naftos gavybos gręžinį Ablinga-8.

Ablingos NGA veikla vykdoma 2 išsinuomotose žemės sklypuose (kad. Nr. 6837/0007:53 ir 6837/0007:17). 2000 m. rugsėjo 35 d. Plungės rajono savivaldybės valdybos sprendimu Nr. 154 patvirtintas detalusis planas naftos gavybos aikštei suformuoti Ablingos naftos telkinio teritorijoje naftos telkiniui eksploatuoti Plungės r. sav., Kulių sen., Didžiųjų Mostaičių k., keičiant sklypo paskirtį iš žemės ūkio paskirties į kitos paskirties žemę (naudingųjų iškasenų teritorija).

Planuojama ūkinė veikla susideda iš dviejų dalių. Pirmoji dalis – naftos gavybos gręžinių Ablinga-7 atšakos ir Ablinga-8 gręžimas, įrengimas, antroji – jų eksploatacija (naftos gavyba iš gręžinių) atnaujinant Ablingos NGA veiklą. Jau esamoje gręžinio Ablinga-7 gręžimo aikštelėje, bus gręžiama gręžinio Ablinga-7 atšaka, o gręžimo aikštelę išplėtus, bus išgręžtas eksploatacinis naftos

gręžinys Ablinga-8. Naftos eksploatacinių gręžinių Ablinga-7 atšakos ir Ablinga-8 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. Aptarnavimo zonoje vyksta gręžimą aptarnaujančio transporto judėjimas, ji padengiama dolomitine skalda. Paviršinės nuotekos bus išvalomos esamuose nuotekų valymo įrenginiuose ir išleidžiamos į melioracijos griovį.

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

Atnaujinus naftos gavybą Ablingos NGA, ją planuojama vykdyti iki 10 metų. Maksimalus eksploatuojamų naftos gręžinių skaičius bus 2. Atnaujinus veiklą metinė naftos gavyba Ablingos NGA neviršys PAV ataskaitoje nurodyto kiekio – 10 548 tonų naftos per metus. Esamas gręžinys Ablinga-2 toliau bus naudojamas kaip stebimasis arba injekcinis – kartu su nafta išgauto kambro sluoksnio vandens (sūrimo) grąžinimui į žemės gelmes, siekiant padidinti iš telkinio išgaunamų angliavandenilių išteklių dalį.

Naftos gavybos procese aikštelės teritorijoje bus 2 oro taršos šaltiniai: naftos sandėliavimo rezervuarų alsuokliai ir dujų deginimo įrenginys – fakelas. Naftos gavybos aikštelėje susidarančioms dujoms bus įrengta dujų surinkimo sistema. Surinktos dujos utilizuojamos (sudeginamos) sudeginimo įrenginyje. Atnaujinus NGA veiklą bus naudojamas naujos konstrukcijos fakelas, kuriame sumontuotos automatinė dujų uždegimo bei liepsnos kontrolės sistemos, kurios užtikrina saugų ir pilną dujų sudeginimą. Dujų srauto reguliatorius užtikrina pastovią oro ir dujų mišinio srauto sudėtį ir greitį ir jų nepatekimą į aplinką. Įrengta fakelo degiklio apsauga izoliuoja fakelą nuo vėjo įtakos ir kartu su automatine dujų uždegimo bei liepsnos kontrolės sistemomis užtikrina nepertraukiamą fakelo degimą. VŠĮ „Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas“ atliko „Naftos gavybos išplėtimo, papildomai įrengiant naftos gavybos gręžinius Ablinga-7 atšaką ir Ablinga-8 Ablingos NGA aplinkos oro taršos vertinimą“. Teršalų sklaidos modeliavimas atliktas kompiuterinių programų paketu „ISC-AERMOD View“ AERMOD matematiniu modeliu, skirtu pramoninių šaltinių kompleksų išmetamų teršalų sklaidai aplinkoje modeliuoti. Iš sklaidos modeliavimo rezultatų matyti, kad dėl planuojamos ūkinės veiklos taršos priežeminės koncentracijos neviršys didžiausių leidžiamų reikšmių. Įvertinus foninį užterštumą maksimali anglies monoksido (CO) 8 val. koncentracija sieks $432,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, azoto dioksido (NO_2) valandos koncentracija – $14,97 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ir metinė koncentracija – $6,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, kietųjų dalelių (KD10) paros koncentracija – $11,45 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ir metinė koncentracija – $11,23 \mu\text{g}/\text{m}^3$, kietųjų dalelių (KD2,5) metinė koncentracija – $9,6 \mu\text{g}/\text{m}^3$, sieros dioksido (SO_2) valandos koncentracija – $5,24 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ir metinė koncentracija – $2,36 \mu\text{g}/\text{m}^3$, lakiųjų organinių junginių pusės valandos koncentracija – $826 \mu\text{g}/\text{m}^3$.

2004-2007 m. buvo atliekamas požeminio vandens monitoringas. Per stebimąjį laikotarpį Ablingos NGA nežymiai įtakojo požeminio vandens kokybę, tačiau nustatytos naftos angliavandenilių koncentracijos ir kitų komponentų reikšmės neviršijo didžiausių leidžiamų koncentracijų. Sustabdžius ūkinę veiklą Ablingos NGA, požeminio vandens monitoringo vykdymas sustabdytas su Lietuvos geologijos tarnybos ir Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamento pritarimu, o pradėjus ūkinę veiklą bus parengta nauja monitoringo programa ir atnaujintas monitoringo vykdymas.

Vykdamas gręžimo darbus susidarys šios atliekos: mišrios komunalinės atliekos (18 m^3), metalo laužas ($3,75 \text{ t}$), gręžimo šlamas 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 bus perduodamos atliekų tvarkytojams. Gręžimo darbų metu susidarantis šlamo kiekis numatoma sudarys apie 700 t , numatyti 6 m^3 konteineriai jam sandėliuoti, kurie periodiškai bus išvežami į VŠĮ „Grunto valymo technologijos“. Gręžimo metu ir po gręžimo susidarys nebereikalingo skiedinio apie 500 t , kuris bus išvežamas į VŠĮ „Grunto valymo technologijos“. 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.

Naftos gavybos metu susidarys šios atliekos: gręžinių dumblas ir atliekos, kuriuose yra naftos (2,5 t/metus), žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių atliekų mišiniai (0,6 t/metus), naftos produktais užterštos pašluostės (0,3 t/metus), nafta užterštas gruntas (1,3 t/metus), sūrimas (25000 t/metus), kuris bus kaupiamas specialiose 50 m³ talpose ir periodiškai išvežamas į utilizuoti į UAB „Manifoldas“ ir/arba AB „LOTOS Geonafta“ injekcinius gręžinius. Panaudoti sorbentai, gręžinių dumblas, nafta užterštas gruntas, žvyro gaudyklės bus perduodami VŠĮ „Grunto valymo technologijos“. Kitos susidariusios atliekos bus perduodamos atliekų tvarkytojoms.

Gręžimo darbų metu bus naudojama degioji medžiaga dyzelinas, kurio numatoma sunaudoti 210 tonų. 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, atokiau nuo rūgščių ir drėgmės. Ėsdinanti-dirginanti medžiaga druskos rūgštis bus laikoma plastikiniame rezervuare atokiai nuo hidroksidų, po panaudojimo neutralizuojama geriamąja soda ir utilizuojama VŠĮ „Grunto valymo technologijos“.

Naftos gavybos procese numatomas pavojingos medžiagos – naftos saugojimas dvejose po 50 m³ talpose. Kenksminga medžiaga deemulgatorius aikštelėje nebus sandėliuojamas.

Artimiausi gyvenamieji namai nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos nutolę 175 ir 335 m. Remiantis atliktais triukšmo matavimais analogiškų gręžimų metu, triukšmo lygis 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 NGA skiria želdiniai, kurie slopins triukšmą.

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 130 m. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos 2013-12-16 rašte Nr. (4)-V3-2857(7.16) ir 2013-12-23 rašte Nr. (4)-V3-2913(7.15) 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. Planuojamos ūkinės veiklos metu susidarančias nuotekas tvarkyti pagal Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“, ir Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento“, reikalavimus.

6.3. Veiklos vykdytojas turi užtikrinti, kad vykdam planuojamą ūkinę veiklą nebus pažeisti aplinkos ir sveikatos apsaugą reglamentuojantys teisės aktai.

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 Ablingos NGA, kuriai buvo atliktas poveikio aplinkai vertinimas ir priimtas sprendimas pritarti naftos gavybai Ablingos aikštelėje pagal pateiktą PAV ataskaitą.

7.3. Eksploatuojamų naftos gręžinių skaičius ir metinė naftos gavyba neviršys PAV ataskaitoje nurodyto kiekio.

8. Priimta atrankos išvada – planuojamai ūkinei veiklai, naftos gavybos išplėtimui Ablingos naftos gavybos aikštelėje, papildomai įrengiant naftos gavybos gręžinius Ablinga-7 atšaką ir Ablinga-8, poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

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 2014-02-11 RAŠTO NR. (2.6)-A4- 600/
ADRESATŲ SĄRAŠAS

Plungės rajono savivaldybės administracija

Vytauto g. 12, 90123 Plungė

Telšių visuomenės sveikatos centras

J. Biliūno g. 3, 87317 Telšiai

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos

Telšių teritorinis padalinys

Gėlių g. 1, 87111 Telšiai

Telšių apskrities priešgaisrinė gelbėjimo valdyba

Žemaitės g. 22A/Birutės g. 11, 87133 Telšiai

Žiniai:

AM Šiaulių regiono aplinkos apsaugos departamentas