



## 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 „Pajūrio planai“  
El. p.: pajurio.planai@hotmail.com

2016-12-21  
Į 2016-12-13

Nr. (28.3)-A4-12872  
Nr. PP.16.09.19-1

Kopija:

Klaipėdos rajono savivaldybės administracijai  
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie  
Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos  
departamentui

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros  
ministerijos Klaipėdos skyriui

Klaipėdos apskrities priešgaisrinės gelbėjimo  
valdybos Gargždų priešgaisrinei gelbėjimo tarnybai

Žiniai:

LR AM Klaipėdos regiono aplinkos apsaugos  
departamentui

### ATRANKOS IŠVADA

**dėl naftos produktais užteršto grunto valymo kiekio didinimo, Birbinčių g. 59, Kiškėnų k.,  
Klaipėdos r. poveikio aplinkai vertinimo**

**1. Informacijos pateikėjas:** UAB „Pajūrio planai“, kontaktinis asmuo Rolandas Aušra, adresas: Liepų g. 66, Klaipėda, tel. 8 698 08831, el. paštas: pajurio.planai@hotmail.com.

**2. Planuojamos ūkinės veiklos užsakovas:** VšĮ „Grunto valymo technologijos“, kontaktinis asmuo Mečislovas Kmita, adresas: Antakalnio g. 42, Vilnius., tel. 8 699 69796, el. paštas: gvt.kf@gvt.am.lt.

**3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:**  
Naftos produktais užteršto grunto valymo kiekio didinimas.

**4. Numatoma planuojamos ūkinės veiklos vieta:**

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti esamoje VšĮ „Grunto valymo technologijos“ Klaipėdos skyriaus aikštelėje, adresu Birbinčių g. 59, Kiškėnų k., Dobilų sen., Klaipėdos r. Aikštelė yra 7,2320 ploto žemės sklype (kad. Nr. 5577/0005:287), kurio pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijos. Klaipėdos rajono savivaldybės taryba 2011-09-29 sprendimu Nr.T11-530 patvirtino šio žemės sklypo sanitarinės apsaugos zonos (toliau – SAZ) ribų nustatymo specialųjį planą, kurio sprendiniais nustatytos SAZ ribos sutampa su žemės sklypo ribomis.

Planuojamos teritorijos gretimybėse yra žemės ūkio ir miškų ūkio paskirties žemės sklypai, rekultivuotas Kiškėnų buitinių atliekų sąvartynas, krašto kelias Nr. 227 Jakai-Dovilai-Laugaliai.

Objekto teritorijoje ar jo gretimybėse nėra visuomeninės ir rekreacinės paskirties urbanizuotų teritorijų, visuomeninės paskirties pastatų ar statinių. Artimiausias gyvenamas namas yra už 620 metrų vakarų kryptimi nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos. Artimiausias tankiai apgyvendintos teritorijos: Birbinčių kaimas, nuo planuojamos teritorijos nutolęs apie 1,1 km atstumu, Kiškėnų kaimas (tankiai apgyvendinta dalis) nuo įmonės nutolęs apie 1 km atstumu, Galčių kaimas nuo planuojamos teritorijos nutolęs apie 1,2 km atstumu.

Planuojamos ūkinės veiklos vieta ir jos gretimybės nepatenka į saugomų teritorijų ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų ribas, joje nėra gamtos paveldo objektų. Artimiausias saugomos teritorijos – Mažeikių miško beržo genetinis draustinis ir Minijos ichtiologinis draustinis, nuo planuojamos

teritorijos yra nutolę atitinkami 2,8 km ir 3,4 km atstumu. Artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos – Minijos upė ir Minijos upės slėnis – nutolusios 3,4 km atstumu nuo planuojamos vietos.

Vadovaujantis kultūros vertybių registro duomenimis, planuojamoje teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamosios kultūros vertybės neregistruotos. Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės - tai 700 m atstumu į šiaurės rytus nutolusios Birbinčių k. senosios kapinės (un. obj. kodas 24361) bei 1 km atstumu į vakarus nutolusios Kiškėnų k. evangelikų liuteronų senosios kapinės (un. obj. kodas 24370).

##### **5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas:**

VšĮ „Grunto valymo technologijos“ vykdo naftos produktais užteršto grunto, dumblo ir skystų teršalų valymą biologiniu metodu. Įmonė priima alyvų atliekas, naftos produktais užterštą dumblą, gruntą, kietąsias atliekas, kuriose yra cheminių (biogeninių) medžiagų, naftos produktais užterštus skysčius ir vandenį, naftos mišinius, lįjalinius vandenius, užterštus ne naftos produktais, dumblus (chemijos pramonės įmonėse biologinio valymo metu susidariusį vietoje dumblą, naftos gręžinių dumblą ir atliekas, kuriose yra chloridų). Per metus išvaloma iki 8000 t naftos produktais užterštų atliekų. Vienu metu laikoma 9000 t atliekų.

Išaugus poreikiui valyti didesnius naftos produktais užterštų atliekų kiekius, planuojama padidinti tvarkomų atliekų apimtį, numatant sandėliuoti iki 23000 t atliekų.

Padidinus vienu metu laikomų atliekų kiekį papildomų atliekų tvarkymui naudojamų įrenginių įdiegti neketinama. Naftos produktais užterštos atliekos bus valomos mechaniniais ir biologiniais valymo būdais:

*Lįjaliniai ir tepaluoti vandenys* supilami į tam skirtą talpyklą, kurios paviršiuje susidarę naftos produktų mišiniai nuteka į valymo įrenginių pirmą akumuliacinę talpą. Šioje talpoje susikaupę naftos produktų mišiniai asenizacinės mašinos pagalba surenkami, supilami į tam skirtas talpas ir vėliau perduodami šių atliekų tvarkytojams tolimesniam tvarkymui (energijai gauti).

*Naftos gręžinių dumblas*, susidaręs naftos verslovėse naftos paieškinių žvalgybinių ir eksploatacinių gręžinių gręžimo metu, yra su nežymia naftos koncentracija. Dumblas, kaip inertinė medžiaga, yra sumaišomas su didesnės koncentracijos naftos teršalais ir valomas biologiniu valymo būdu.

*Gamybinių nuotekų valymo metu susidariusiame dumble* yra cheminių (biogeninių) medžiagų, reikalingų naftos produktus skaidančių mikroorganizmų veiklai, todėl šis dumblas naudojamas naftos produktais užteršto grunto valymo procesui suaktyvinti.

*Naftos produktais užterštas gruntas* valomas pagal biologinių medžiagų skaidymo technologiją. Biologinis naftos produktais užteršto grunto valymo būdas pagrįstas naftą oksiduojančių mikroorganizmų panaudojimu. Atvežtos naftos produktais užterštos atliekos išpilamos į atliekų laikymo aikštelę, kurioje paruošiamos valymui, išrenkant stambias priemaišas (betoną, plytas ir kt.). Valymo sezono metu (šiltuoju metų laiku) paruoštas gruntas paskleidžiamas aikštelėje iki 40 cm storio sluoksniu. Valymui paruošto grunto užterštumas naftos produktais neturi viršyti 30 g/kg. Esant didesniam užterštumui, į valomą gruntą pridedama inertinių medžiagų, t.y. anksčiau išvalyto grunto. Gruntas praturtinamas biogeninėmis medžiagomis, įterpiant amonio nitrata, amofosą, kalio chloridą ar nuotekų valymo dumblą su biogeninėmis medžiagomis. Aukšto spaudimo siurbliu išpurškiamas biopreparatas, kuris noraginiu kultivatoriumi įterpiamas į gruntą. Valomas gruntas purenamas du kartus per savaitę. Kontroliuojama drėgmė ir, esant būtinumui, laistoma. Atliekama valymo kontrolė – sekama pH, drėgmės, temperatūros ir naftos produktų kiekio kaita.

Iš naftos produktais užteršto grunto pašalinus perteklinį naftos kiekį, laboratoriniu būdu nustatoma ar naftos produktų kiekis grunte atitinka Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimus LAND 9-2009, patvirtintus LR aplinkos ministro 2009-11-17 įsakymu Nr. D1-694 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos apsaugos normatyvinio dokumento LAND-9-2009 „Naftos produktais užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimai“ patvirtinimo“. Naftos produktų kiekis valytame grunte neturi viršyti 5000 mg/kg s.g. Pagal grunto poreikį galima pasiekti, kad naftos produktų kiekis valytame grunte neturi viršyti 2000 mg/kg s.g. Išvalytas gruntas naudojamas mažai jautrioms taršai teritorijoms padengti.

Valomo grunto naftos produktų degradacijai paspartinti naudojamas vanduo. Juo laistomas užterštas gruntas, įterpiant priedus. Po laistymo susidariusios nuotekos, kartu su lietaus nuotekomis patenka į pirmą akumuliacinę talpą, iš kurios į nuotekų valymo įrenginius. Valytos nuotekos patenka į antrą akumuliacinę talpą, o esant didesniam nuotekų kiekiui, į trečią akumuliacinę talpą, vadinamą žiemos tvenkiniu. Vandens perteklius iš trečiosios akumuliacinės talpos turi galimybę patekti į ketvirtą akumuliacinę talpą, kuri turi nuotekų išleistuvą į miško pelkę. Tačiau nuotekų išleistuvas yra uždarytas ir užplombuotas. Po valymo valytos nuotekos patenka į talpą, iš kurios vanduo vėl naudojamas grunto laistymui. Grunto biologinio valymo ir valymo įrenginių sistema suprojektuota ir įrengta darbui uždaru ciklu. Valymo įrenginių tūris paskaičiuotas ir įrengtas taip, kad nuotekos nebūtų išleidžiamos.

Planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje bus eksploatuojami trys stacionarūs taršos šaltiniai – šiluminė katilinė, grunto sandėliavimo – valymo aikštelė, ir sandarus kuro laikymo konteineris. Taip pat bus eksploatuojami trys mobilūs, neorganizuoti taršos šaltiniai – krovėjas, traktorius, transporto priemonė.

Įvertinus atliktus aplinkos taršos veiksnių matavimus bei sklaidos modeliavimą, nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos ir vykdomos ūkinės veiklos metu aplinkos oro teršalų koncentracija ties sklypo, kuriame tvarkomos atliekos, riba neviršys teisės aktuose nustatytų ribinių užterštumo verčių.

Atliktas planuojamos ūkinės veiklos kvapų sklaidos aplinkos ore modeliavimas parodė, kad didžiausia kvapų koncentracija vienos valandos vidurkio intervale sieks apie 3 OUE/m<sup>3</sup>, ir neviršys Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytos ribinės 8 OUE/m<sup>3</sup> vertės.

Vykdoma ūkinė veikla įtakoja triukšmo aplinkoje susidarymą ir sklidimą. Grunto valymo teritorijoje periodiškai dirba mobilūs triukšmo šaltiniai: krautuvai, traktorius, transporto priemonė. Stacionarių triukšmo šaltinių nėra. Objektas yra miške, šalia krašto kelio Jakai-Dovilai. Artimiausias gyvenamas namas nutolęs nuo objekto daugiau kaip 500 m atstumu. 2010-08-17 Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos Klaipėdos skyriui atlikus ekvivalentinių ir maksimalių garso lygių matavimus, nustatyta, kad grunto valymo aikštelėje eksploatuojamų mechanizmų triukšmas gyvenamajai teritorijai neigiamos įtakos neturi.

#### **5<sup>1</sup>. Planuojamos ūkinės veiklos poveikio Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumas.**

Atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vietos padėtį Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų atžvilgiu, planuojamos ūkinės veiklos poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms nustatymas netikslingas.

#### **6. Pastabos, pasiūlymai:**

6.1. Planuojamą ūkinę veiklą bus galima vykdyti atlikus turimo Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimo pakeitimą.

6.2. Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už informacijoje Poveikio aplinkai vertinimo atrankos 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 visais atvejais privalės laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

6.4. 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.

#### **7. Pagrindiniai motyvai, kuriais buvo remtasi priimant atrankos išvadą:**

7.1. Planuojama teritorija į saugomas ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas nepatenka. Joje nėra registruotų istorinę bei architektūrinę vertę turinčių nekilnojamų kultūros paveldo objektų.

7.2. Veiklą planuojama vykdyti esamoje pavojingų atliekų tvarkymo aikštelėje, kurioje yra įrengta visa veiklai vykdyti reikalinga infrastruktūra.

7.3. Grunto biologinio valymo bei saugojimo aikštelė įrengta ant betonuoto hidroizoliuoto pagrindo, surenkant paviršinius vandenius ir nukreipiant juos į nuotekų valymo įrenginius. Valymo įrenginiai yra skirti nuotekoms nuo degradavimo aikštelių, grunto plovimo ir buitiniams nuotekoms valyti. Grunto biologinio valymo ir valymo įrenginių sistema suprojektuota ir įrengta darbui uždaru ciklu. Valymo įrenginių tūris paskaičiuotas ir įrengtas taip, kad nuotekos nebūtų išleidžiamos.

7.4. Išvalytas gruntas bus panaudojamas mažai jautrioms teritorijoms rekultivuoti. Iš naftos produktais užteršto vandens atskirtas naftos produktų mišinys bus perduodamas naudojimui energijai gauti.

7.5. Įvertinus atliktus aplinkos taršos veiksnių matavimus bei sklaidos modeliavimą, nustatyta, kad planuojamos ūkinės veiklos ir vykdomos ūkinės veiklos metu aplinkos oro teršalų koncentracija ties sklypo, kuriame tvarkomos atliekos, riba neviršys teisės aktuose nustatytų ribinių užterštumo verčių.

7.6. Įgyvendinus planuojamą ūkinę veiklą, naujų triukšmo šaltinių neatsiras. Atlikus esamos veiklos sąlygojamo triukšmo matavimus, nustatyta, kad ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis neviršija Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ nustatytų ribinių verčių.

7.7. Atliktas planuojamos ūkinės veiklos kvapų sklaidos aplinkos ore modeliavimas parodė, kad didžiausia kvapų koncentracija vienos valandos vidurkio intervale sieks apie 3 OUE/m<sup>3</sup>, ir neviršys Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytos ribinės 8 OUE/m<sup>3</sup> vertės.

#### **8. Priimta atrankos išvada:**

Atsižvelgiant į išdėstytus motyvus ir įvykdžius šios atrankos išvados 6. *Pastabos ir pasiūlymai* 6.1 punkte nustatytus reikalavimus, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 6 dalimi, priimama atrankos išvada: pagal UAB „Pajūrio planai“ atrankos išvada pateiktą informaciją VŠĮ „Grunto valymo technologijos“ planuojamai ūkinei veiklai – naftos produktais užteršto grunto valymo kiekio didinimui, Birbinčių g. 59, Kiškėnų k., Klaipėdos r.. – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Ši atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo galioja 3 metus nuo atrankos išvados viešo paskelbimo dienos. Užsakovas ar poveikio aplinkai vertinimo rengėjas turi raštu informuoti atsakingą instituciją apie pranešimo paskelbimą visuomenei Visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo procese tvarkos apraše patvirtinto 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“ nurodytose visuomenės informavimo priemonėse.

Šis sprendimas gali būti persvarstomas Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo nustatyta tvarka arba skundžiamas Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, LT-01102 Vilnius) per vieną mėnesį nuo jo gavimo dienos Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka.

Poveikio aplinkai vertinimo departamento Vilniaus skyriaus vedėja, atliekanti Poveikio aplinkai vertinimo departamento direktoriaus funkcijas



Justina Černienė

Daiva Plokštienė, tel. Nr. 8 46 466456, el. p. [daiva.plokstiene@aaa.am.lt](mailto:daiva.plokstiene@aaa.am.lt)  
Rasa Juškaitė – Norbutienė, tel. Nr. 8 46 466451, el. p. [rasa.norbutiene@aaa.am.lt](mailto:rasa.norbutiene@aaa.am.lt)  
Vaiva Borešaitė, tel. Nr. 8 46 466465, el. p. [vaiva.boreisaite@aaa.am.lt](mailto:vaiva.boreisaite@aaa.am.lt)