

Aplinkos apsaugos agentūrai  
A. Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, LT 09311  
Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie  
Sveikatos apsaugos ministerijos Klaipėdos departamentui  
Liepų g. 17, Klaipėda, LT-92138

2021-05-31 Nr. 0300-20-194

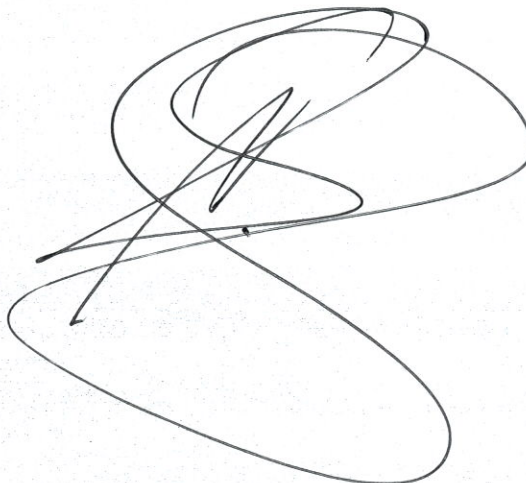
### DĖL PARAIŠKOS TARŠOS LEIDIMUI PAKEISTI

Vadovaujantis Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 37 p. teikiame paraišką taršos leidimo Nr. (11.2)-30-67/2005/TL-KL.1-54/2018 pakeitimui įtraukiant specialiąją paraiškos dalį „Kvapų valdymas“

#### PRIDEDAMA:

1. Paraiška pakeisti taršos leidimą - 2 lapai;
2. Specialioji paraiškos dalis „Kvapų valdymas“ - 3 lapai;
3. Kvapų taršos skaičiavimai, kvapų šaltinių schemos, kvapų sklaidos žemėlapiai – 6 lapai;
4. Hidrometeorologinės informacijos teikimo sutartis Nr. P6-41(2019) – 5 lapai.

Infrastruktūros direktorius



Vidas Endzinas

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo  
ir galiojimo panaikinimo taisyklių  
2 priedas

**PARAIŠKA  
PAKEISTI TARŠOS LEIDIMĄ**

**140346267**

(Juridinio asmens kodas)

**Koncernas „Achemos grupė“ AB „Klaipėdos jūrų krovinių kompanija“** Zauerveino g. 18,  
LT-92122 Klaipėda, tel. 399101, faksas 846399065, el.p.: info@klasco.lt

---

(Veiklos vykdytojo, teikiančio paraišką, pavadinimas, buveinės adresas, telefono, fakso Nr.,  
elektroninio pašto adresas)

**Koncernas „Achemos grupė“ AB „Klaipėdos jūrų krovinių kompanija“**  
Zauerveino g. 18, LT-92122 Klaipėda, tel. 399101, faksas 846399065, el.p.: info@klasco.lt

---

(ūkinės veiklos objekto pavadinimas, adresas)

Atitinka Taršos leidimų išdavimo, apkeitimo ir galiojimo panaikinimo taisyklių 1 priedo 1 priedelio :  
12. Naftos, naftos produktų sandėliavimas ir krova, lijalinio vandens tvarkymas.

---

(nurodoma, kokius kriterijus pagal Taisyklių 1 priedą atitinka įrenginys)

Saugos darbe skyriaus viršininkas Edmundas Norvaiša, tel :868771459, faksas 846399065, el.p. :  
edmundas.norvaisa@klasco.lt

---

(kontaktinio asmens duomenys, telefono, fakso Nr., el. pašto adresas)

## I. BENDROJI PARAIŠKOS DALIS (informacija pagal Taisyklių 25 punktą)

Rengiama taršos leidimo specialioji Nr. (11.2)-30-67/2005/TL-KL.1-54/2018 dalis „Kvapų valdymas“.

Paraiškos bendroji paraiškos dalis nepildoma ir informaciją neteikiama, nes situacija nepasikeitė ir atitinka galiojančio taršos leidimo Nr. (11.2)-30-67/2005/TL-KL.1-54/2018 informaciją.

### 1. Aprašomoji veikla apie taršos šaltinius :

144, 150 krantinėje tiesioginiu būdu kraunamas bitumas, 151 krantinėje tiesioginiu būdu kraunamas dyzelinas, bitumas, gudronas ir mazutas. Naftos produktai kraunami pagal tokias technologines schemas: automobiliai/geležinkelio vagonai-laivas, laivas-automobiliai/geležinkelio vagonai ir laivas-laivas. Perpylimo į laivą metu į aplinkos orą per laivo alsuoklius neorganizuotai skiriasi LOJ. Taršos šaltinis Nr. 683, 684, 685.

- neorganizuotas taršos šaltinis Nr. 683, naftos produktų krova 151 krantinėje pagal technologiją – „autotransportas/geležinkelio vagonai-laivas“;
- neorganizuotas taršos šaltinis Nr. 684, bitumo krova 144 krantinėje pagal technologiją – „autotransportas-laivas“ ir „laivas-laivas“, išsiskiriantys teršalai – LOJ
- neorganizuotas taršos šaltinis Nr. 685, bitumo krova 150 krantinėje pagal technologiją – „laivas-laivas“, išsiskiriantys teršalai – LOJ.

Visais planuojamais krovos atvejais tarša bus neorganizuota – per laivo talpų alsuoklius. Numatomi krovos našumai bus tokie:

- bitumo krova 144 krantinėje pagal technologiją „autotransportas-laivas“ - 120 t/h, 100000 t/metus, „laivas-laivas“ - 300 t/h, 50000 t/metus;
- bitumo krova 150 krantinėje - 300 t/h, 50000 t/metus.
- Naftos produktų krova 151 krantinėje – 300 t/h, 100000 t/metus.

Bitumo temperatūra kraunant iš autocisternų nuo 160 C iki 180 C, iš geležinkelio - nuo 120 C iki 140 C. Autocisternos bus iškraunamos kuo arčiau tanklaivio, kad būtų kuo mažesni temperatūriniai nuostoliai. Pristatytas geležinkelio arba autocisternomis, bitumas tiesiogiai bus kraunamas į laivus, sandėliavimas teritorijoje nenumatomas. Krovai planuojama panaudoti 2 ant platformos sumontuotus siurblius, našumas vieno siurblio 1850l/min, bendras našumas 3700l/min arba 222m<sup>3</sup>/val.

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo  
ir galiojimo panaikinimo taisyklių  
2 priedo  
7 priedėlis

SPECIALIOJI PARAIŠKOS DALIS

KVAPŲ VALDYMAS

1 lentelė. Stacionarių kvapų šaltinių duomenys

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapo pavadinimas	Kvapo šaltinis				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Kvapo emisijos rodiklis*, OUE/s, OUE/m/s, OUE/m <sup>2</sup> /s, OUE/m <sup>3</sup> /s	Kvapų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė per parą/savaitę/metus, nurodant konkrečias valandas
		koordinatės (plotinio šaltinio perimetro koordinatės) (LKS)	aukštis nuo žemės paviršiaus, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra t, °C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
683	Laivo alsuoklis	X=6172832 Y=320356	10	0,5	5	180	0,083	4448,9 OUE/s	2/6/333	
684	Laivo alsuoklis	X=6172185 Y=320924	10	0,5	5	180	0,083	4444,43 OUE/s	3/9/500	
685	Laivo alsuoklis	X=6173041 Y=320299	10	0,5	5	180	0,083	4435,57 OUE/s	1/3/167	

\* Kvapo emisijos rodiklio apibrėžimas pateiktas Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“

**2 lentelė.** Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės, jų efektyvumo rodikliai

Kvapo šaltinio Nr.	Kvapų valdymo (mažinimo) priemonės			Numatomas (prašomas leisti) kvapo emisijos rodiklis OUE/s, OUE/m/s, OUE/m <sup>2</sup> /s, OUE/m <sup>3</sup> /s
	pavadinimas	įrengimo vieta, koordinatės, LKS	efektyvumas, proc.	
1	2	3	4	5

**Kadangi apskaičiuota didžiausia kvapo koncentracija (0,76OUE/m<sup>3</sup>) siekia tik 0,095 vnt. dalimis ribinės vertės, tai kvapų mažinimo priemonės nenumatomos.**

**3 lentelė.** Kvapų valdymo (mažinimo) priemonių efektyvumas prie artimiausių jautrių receptorių

Nustatyta kvapo koncentracija (OUE/m <sup>3</sup> ) prie artimiausio jautraus receptoriaus*	Artimiausio jautraus receptoriaus adresas ir koordinatės (LKS)
1	2
0,2	Jurbarko g., Klaipėda, X=6172752, Y=321396
	“

\*jautrus receptorius – statinys ar teritorija, kurioje gyvena, ilsisi žmonės ar laikinai būna jautrios visuomenės grupės (vaikai, pacientai ir pan.), pvz. gyvenamasis namas, vaikų darželis, mokykla, ligoninė, sanatorija, poilsio, globos namai, gyvenamosios ar rekreacinės teritorijos ir pan.

Taršos leidimų išdavimo, pakeitimo  
ir galiojimo panaikinimo taisyklių  
2 priedo  
8 priedėlis

(Deklaracijos pavyzdys)

## DEKLARACIJA

Teikiu paraišką gauti / pakeisti Taršos leidimą.

Patvirtinu, kad šioje paraiškoje pateikta informacija yra teisinga, pilna ir tikslė.

Neprieštarauju, kad leidimą išduodanti institucija paraiškos arba jos dalies kopiją, išskyrus informaciją, kuri šioje paraiškoje nurodyta kaip komercinė (gamybinė) paslaptis, pateiktų tretiesiems asmenims.

Parašas: \_\_\_\_\_  
(veiklos vykdytojo arba jo įgalioto asmens)

Data: \_\_\_\_\_

*2010527*

\_\_\_\_\_  
Infrastruktūros direktorius Vidas Endzinas  
(pasirašančiojo vardas, pavardė, pareigos)

## APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO PROGNOZĖ

Skaičiavimo metodika, naudota kompiuterinė programinė įranga.

Skleidžiamo kvapo modeliavimui naudota programinė įranga ADMS 5 (Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija).

ADMS 5 modeliavimo sistema įraukta į modelių, rekomenduojamų naudoti vertinant poveikį aplinkai, sąrašą (Aplinkos apsaugos agentūros Direktoriatas išsakymas „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ 2008 m. gruodžio 9 d. Nr. AV-200).

ADMS 5 yra lokalaus mastelio atmosferos dispersijos modeliavimo sistema. Tai naujos kartos oro dispersijos modelis, kuriame atmosferos ribinio sluoksnio savybės yra aprašomos dviem parametrais – ribinio sluoksnio gyliu ir Monin Obukov ilgiu. Dispersija konvekciniomis meteorologinėmis sąlygomis skaičiuojama asimetriniu Gauso koncentracijų pasiskirstymu. Sistema gali modeliuoti sausą ir šlapią teršalų nusėdimą, atmosferos skaidrumą, kvapų sklaidimą, pastatų ir sudėtingo reljefo įtaką teršalų sklaidai, gali skaičiuoti iki šimto taškinių, ploto, tūrio ir linijinių taršos šaltinių išskiriamų teršalų sklaidą. Kvapų modeliavimas aplinkos ore skaičiuojamas pagal vietovės reljefą, geografinę padėtį, meteorologines sąlygas, medžiagų savybes, taršos šaltinių parametrus.

Skaičiavimui reikalingų koeficientų vertės.

Atliekant kvapo sklaidos modeliavimą buvo vertinami AB "Klaipėdos jūrų krovinių kompanija" (KLASCO), adresu, Perkėlos g.10, Klaipėda, skleidžiami kvapai, naftos produktų krovos metu. Stacionarių taršos šaltinių parametrai pateikiami lentelėje Nr.1.

*1 lentelė. Naftos produktų krovos technologiniai duomenys*

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm <sup>3</sup> /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Laivo alsuoklis	683	X=6172832 Y=320356	10	0,5	5	180	0,083	333
Laivo alsuoklis	684	X=6172185 Y=320924	10	0,5	5	180	0,083	500
Laivo alsuoklis	685	X=6173041 Y=320299	10	0,5	5	180	0,083	167

AB „Klasco“ planuojamos vykdyti naftos produktų krovos metu į aplinkos orą išmetamas teršalas turintis kvapą yra lakūs organiniai junginiai (LOJ). Jų koncentracijos buvo perskaičiuotos į europinius kvapo vienetus. Lakiųjų organinių junginių (LOJ) kvapo slenkstinė vertė nėra nurodyta HN 35:2007 ir Kvapų valdymo metodinėse rekomendacijose. Literatūriniuose šaltiniuose benzino, (lakiausio naftos produkto), kvapo slenkstinė vertė nurodoma kintant 0,06-0,12 ppm (0,3 - 0,6 mg/m<sup>3</sup>) ribose. Lietuvos naftos produktų prekybos įmonių asociacijos internetinėje svetainėje ([http://www.oilunion.lt/lit/Specialistu\\_komentarai/76/97/837](http://www.oilunion.lt/lit/Specialistu_komentarai/76/97/837)) nurodoma, jog žmogus pradeda jausti naftos angliavandenilių kvapą, kai ore jų koncentracija yra 0,3 mg/m<sup>3</sup>. Siekiant įvertinti maksimalų neigiamą efektą visuomenės sveikatai, LOJ koncentracija lyginama su mažiausia, t.y. lygia 0,3 mg/m<sup>3</sup>, kvapo slenkščio verte.

EMEP CORINAIR metodikos skyriuje 2.D.3.b „Road paving with asphalt“ nurodoma, kad kelių tiesimo metu iš asfalto išsiskiria 16 g/t LOJ. Šias emisijas prilyginame emisijom kraunant bitumą į tanklaivį. Minėtos metodikos 1.B.2.a.v „Distribution of oil Products“ skyriaus lentelėje 3-6 nurodoma, kad kraunant naftos produktus į tanklaivį į aplinkos orą patenka 4 g/m<sup>3</sup> LOJ. Vertinant nepalankiausią įmanomą padėtį priimame, kad į aplinkos orą patenka 16 g/m<sup>3</sup> LOJ kraunant visų rūšių naftos produktus. Naudojant šį koeficientą, atsižvelgiant į numatomus krovos našumus, apskaičiuotas vienkartinis taršos dydis (g/s), kuris perskaičiuotas į kvapo vienetus OUE/s. Duomenys pateikiami lentelėje Nr.2.

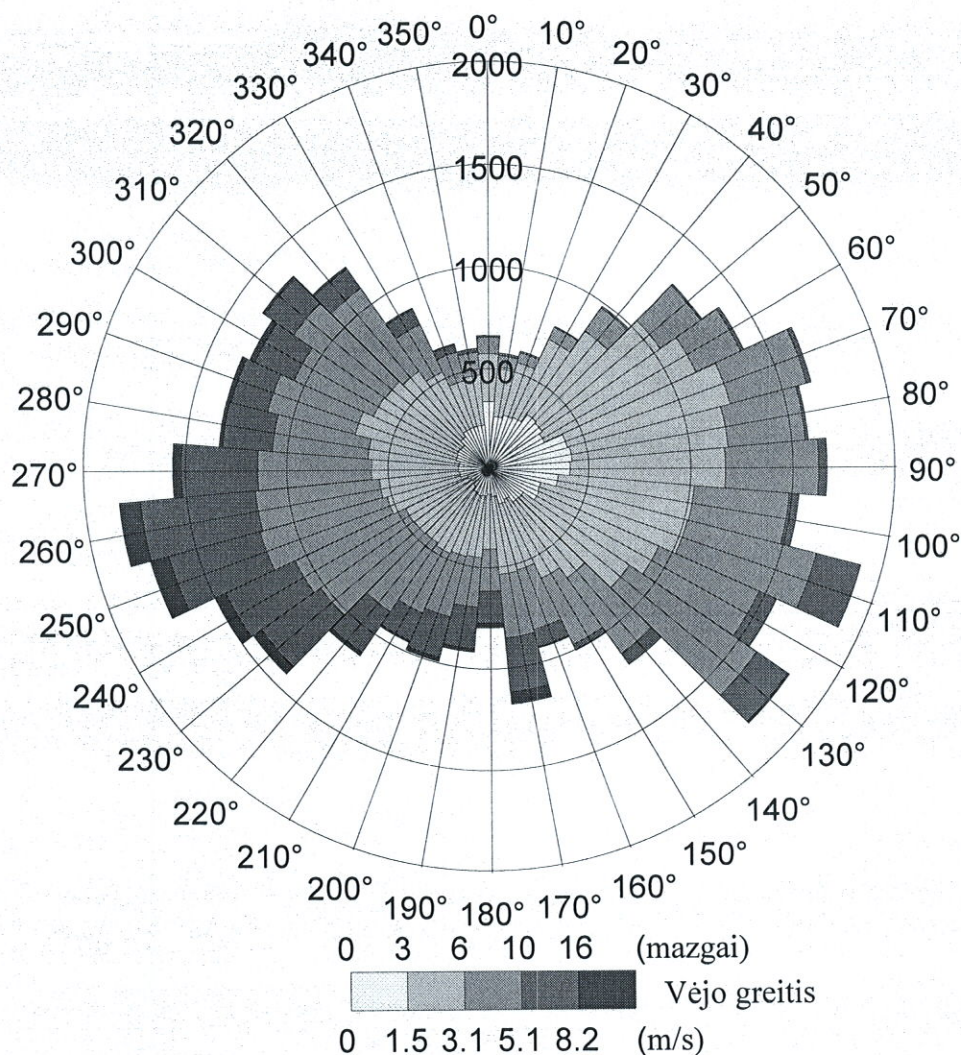
2 lentelė. Taršos šaltinių skleidžiamo kvapo koncentracija

Taršos šaltinis Nr.	Teršalo pavadinimas	Numatomas krovos našumas t/m	Taršos vienkartinis dydis		Tarša metinė t/m	Kvapo slenkstis, (mg/m <sup>3</sup> )	Kvapo koncentracija OUE/s
			vnt.	maks.			
683	LOJ	100000	g/s	1,33467	1,6	0,3	4448,90
684	LOJ	150000	g/s	1,33333	2,4	0,3	4444,43
685	LOJ	50000	g/s	1,33067	0,8	0,3	4435,57

Skaičiavimuose naudoti 2014-2018 m. meteorologiniai duomenys iš Klaipėdos meteorologinės stoties. Duomenys buvo užsakyti Lietuvos hidrologijos ir meteorologijos tarnyboje. Tarnyba pateikia meteorologinius duomenis 3 val. skiriamosios gebos. Siekiant pritaikyti duomenis programos poreikiams ir skaičiuoti valandines teršalų pažemio koncentracijų vertes, tarpinės vienos valandos reikšmės buvo užpildomos interpoliavimo būdu. Skaičiavimui naudotos vėjo krypties, vėjo greičio, temperatūros ir debesuotumo vertės. 2014-2018 m. Klaipėdos vėjų rožė pateikta 1 pav.

Naudota žemės paviršiaus šiurkštumo vertė – 1,5 m.





1 pav. 2014-2018 m. Klaipėdos vėjų rožė

Teritorijos ploto arba atskirų taškų koordinatės, kur atliekamas teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimas.

Skaičiavimai atlikti 2 km pločio ir 2 km ilgio kraštinės kvadratiname sklype. Lietuvos koordinatinių sistemoje šio sklypo koordinatės yra: X (319659 - 321659), Y (6171637- 6173637). Skaičiavimo lauke koncentracijos skaičiuojamos 50 taškų horizontalios ašies kryptimi ir 50 taškų vertikalios ašies kryptimi.

#### Ribinės vertės

Gautos skleidžiamo kvapo koncentracijos lygintos su ribinėmis vertėmis, patvirtintomis Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios

aplinkos ore“. Didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos ribinės vertės yra 8 europiniai kvapo vienetai (OUE/m<sup>3</sup>).

#### Foninis vietovės užterštumas

Foniniam vietovės užterštumui įvertinti buvo naudojamos aplinkinių įmonių išmetamų teršalų koncentracijos pateiktos Alinkos Apsaugos Agentūros rašte, Nr. (28.3)-A4-8026, 2016-08-05 (priedas Nr.1).

#### Didžiausios kvapo koncentracijos

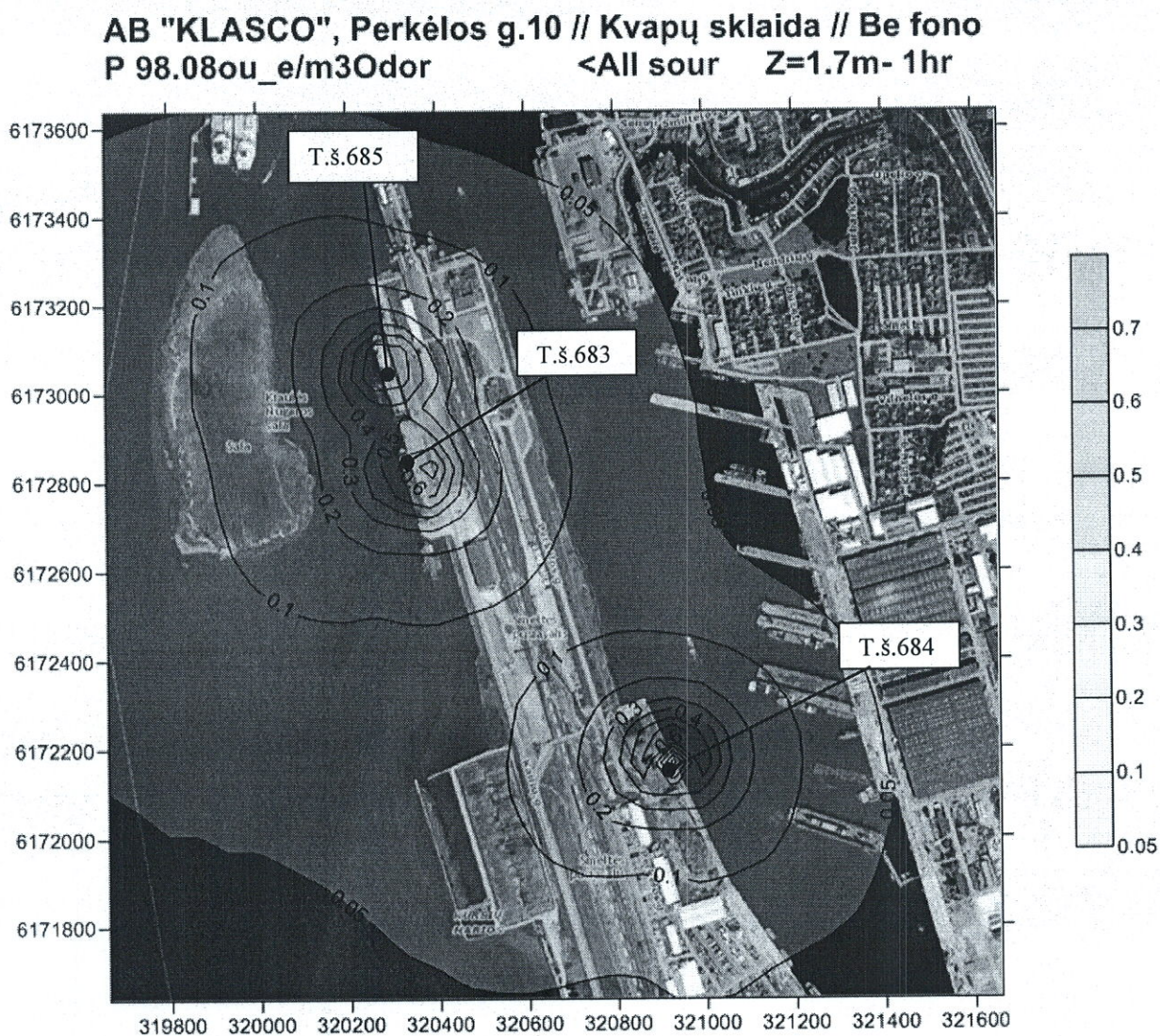
3 lentelė. Kvapų sklaidos pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatai

Eil. Nr.	Teršalo pavadinimas	Ribinė vertė OUE/m <sup>3</sup>		Maksimali teršalų koncentracija skaičiavimo lauke, OUE/m <sup>3</sup>	
				Be fono	Su fonu
1	Skleidžiamas kvapas	1 valandos	8	0.76	4.80

#### Skleidžiamo kvapo koncentracijų skaičiavimo rezultatų analizė.

Esant planuojamoms išmetimų vertėms, skleidžiamo kvapo pažemio koncentracijos už įmonės teritorijos ribos nesiekia ribinių verčių, o projektiniai išmetimų šaltinių parametrai užtikrina pakankamą kvapų sklaidą apylinkėse. Planuojamos vykdyti veiklos metu išmetamas į aplinkos orą LOJ kiekis bus labai mažas ir reikšmingos įtakos aplinkos oro kokybei neturės.

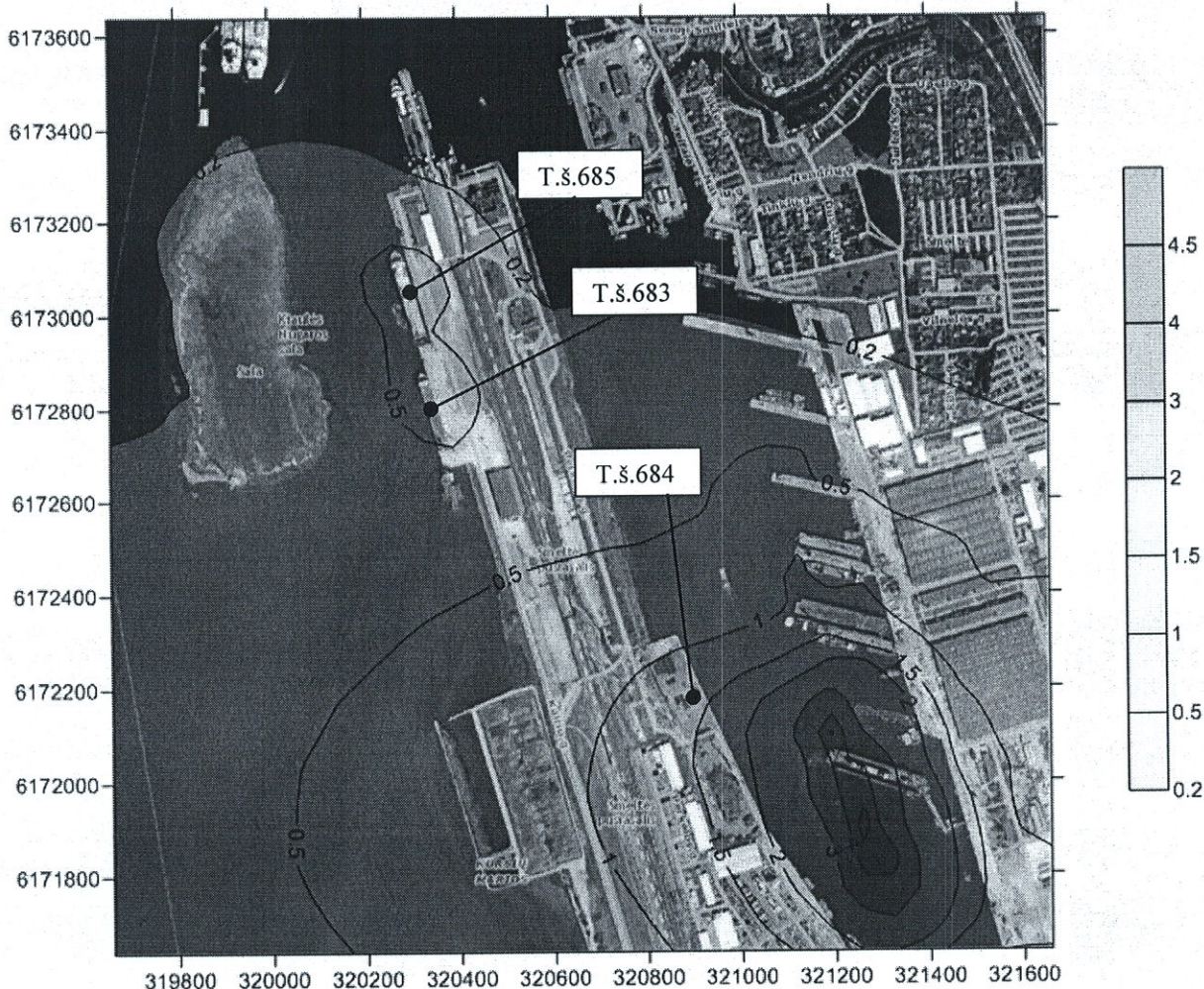
Skleidžiamo kvapo koncentracijų ( $\text{OUE}/\text{m}^3$ ) sklaidos prognozavimas – maksimali 1 valandos koncentracija neįvertinus foninių koncentracijų



Maksimali 1 valandos kvapo koncentracija taikant 98,08 procentilį aplinkinėse teritorijose, sudaro be fono:  $0,76 \text{ OUE}/\text{m}^3$  ( $0,09 \text{ RV}$ , kai  $\text{RV} = 8 \text{ OUE}/\text{m}^3$ ). Lietuvos koordinatų sistemoje, šis taškas yra: X- 320392, Y-6172837.

Skleidžiamo kvapo koncentracijų (OUE/m<sup>3</sup>) sklaidos prognozavimas – maksimali 1 valandos koncentracija su foninėm koncentracijom

**AB "KLASCO", Perkėlos g.10 // Kvapų sklaida //Su fonu  
P 98.08ou\_e/m3Odor <All sour Z=1.7m- 1hr**



Maksimali 1 valandos kvapo koncentracija taikant 98,08 procentilį aplinkinėse teritorijose, sudaro su fonu: 4,80 OUE/m<sup>3</sup> (0,6 RV, kai RV = 8 OUE/m<sup>3</sup>). Lietuvos koordinatų sistemoje, šis taškas yra: X- 321259, Y-6171903.

Maksimali 1 valandos kvapo koncentracija taikant 98,08 procentilį artimiausio jautraus receptoriaus vietoje sudaro su fonu 0,2 OUE/m<sup>3</sup> (0,025 RV, kai RV =8 OUE/m<sup>3</sup> ) adresus Jurbarko g. ir koordinatės (LKS) yra : X=6172752, Y=321396.

**HIDROMETEOROLOGINĖS INFORMACIJOS TEIKIMO SUTARTIS NR: P6- 41/2019/****SUTARTIES SPECIALIOSIOS SĄLYGOS**

2019 m. spalio 11 d.

Vilnius

**Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos** (toliau – Teikėjas), atstovaujama laikinai einančio direktoriaus pareigas Sauliaus Balio, veikiančio pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2019 m. rugsėjo 13 d. įsakymą Nr. AMP1-137 „Dėl Sauliaus Balio perkėlimo į direktoriaus pareigas dėl tarnybinės būtinybės“, ir **UAB „Ekopaslauga“** (toliau – Užsakovas), pagal 2019 m. rugpjūčio 8 d. jungtinės veiklos sutartį Nr.1 (toliau – Jungtinės veiklos sutartis) veikianti jungtinės veiklos partnerių **UAB „Ekometrija“**, **UAB „AV Consulting“**, **UAB „Ekosistema“**, **UAB „Ekostruktūra“**, **UAB „Ekokonsultacijos“**, **UAB „Aplinkos vadyba“**, **UAB „DGE Baltic Soil and Environment“**, **UAB „Nomine Consult“**, **UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“**, **UAB „SWECO LIETUVA“**, **UAB „Ardynas“**, **UAB „Infraplanas“**, **UAB „Kelprojektas“**, **MB „Aplinkos modelis“**, **VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas**, **IĮ Terra studija** ir **MB „Ekoamicus“** (toliau – Partneriai) vardu, atstovaujama direktorės Agripinos Čekauskienės, veikiančios pagal UAB „Ekopaslauga“ įstatus, sudarė šią sutartį (toliau – Sutartis):

**1. SUTARTIES OBJEKTAS**

1.1. Vadovaudamasis Sutarties nuostatomis Teikėjas įsipareigoja teikti Užsakovui specialiąją hidrometeorologinę informaciją (toliau – Informacija): visų hidrometeorologijos stočių 2014-2018 metų meteorologiniai duomenys aplinkos oro teršalų ir kvapų sklaidos skaičiavimui.

1.2. Užsakovas turi teisę Partneriams perduoti pagal šią Sutartį gautą Informaciją.

**2. INFORMACIJOS KAINA**

2.1. Užsakovas įsipareigoja už paruoštą ir pateiktą Informaciją sumokėti tokią kainą – 23278,50 Eurų (dvidešimt trys tūkstančiai du šimtai septyniasdešimt aštuoni eurai 50 ct), pridėdant pridėtinės vertės mokestį (toliau – PVM):

2.1.1. vienos stoties 5 metų duomenų suvestinė – 1293,25 (vienas tūkstantis du šimtai devyniasdešimt trys eurai 25 ct) pridėdant pridėtinės vertės mokestį (PVM).

2.2. Teikėjas Užsakovui PVM sąskaitas faktūras siunčia el. paštu (siuntėjo el. pašto adresas – daiva.stachoviene@meteo.lt) šiuo adresu: uabekopaslauga@gmail.com, o Užsakovas apmoka iš Teikėjo el. paštu gautas PVM sąskaitas faktūras. Mokėtinos sumos pervedamos į Teikėjo sąskaitą ne vėliau kaip per 15 kalendorinių dienų nuo PVM sąskaitos faktūros gavimo dienos.

**3. INFORMACIJOS PERDAVIMAS IR PRIĖMIMAS**

3.1. Teikėjas įsipareigoja:

3.1.1. per 10 darbo dienų nuo pasirašymo dienos pateikti Informaciją el. paštu uabekopaslauga@gmail.com.

3.2. Užsakovo atstovas, atsakingas už Sutarties vykdymą – direktorė Agripina Čekauskienė, tel. Nr. 8 37 311 558, el. paštas uabekopaslauga@gmail.com, jos nesant – laboratorijos vedėja Violeta Juknienė.

3.3. Teikėjo atstovas, atsakingas už Sutarties vykdymą – vyriausioji specialistė Zina Kitrienė tel. Nr. 8 648 06 311, el. paštas zina.kitriene@meteo.lt, jos nesant – vyriausioji klimatologė Viktorija Mačiulytė, tel. Nr. 8 648 06 309, el. paštas viktorija.maciulyte@meteo.lt.

3.4. Teikėjo atstovas, atsakingas už Sutarties administravimą – Strategijos ir komunikacijos skyriaus vyriausioji specialistė Jolanta Tamošaitienė, tel. Nr. 8 648 06036, el. pašto adresas jolanta.tamosaitiene@meteolt, jos nesant – ją pavaduojantis Teikėjo darbuotojas.

3.5. Užsakovas patvirtina, kad sutinka 2 metus nuo šios Sutarties įsigaliojimo dalyvauti Teikėjo vykdomose apklausose dėl teikiamų hidrometeorologijos paslaugų kokybės. Teikėjas visuose apklausų atlikimo, duomenų apdorojimo ir suvestinės informacijos rengimo ir skelbimo etapuose užtikrina gautų asmens duomenų konfidencialumą. Užsakovas turi teisę bet kuriuo metu atšaukti savo sutikimą, raštu pateikęs prašymą Teikėjo atstovui, atsakingam už Sutarties administravimą, Sutarties specialiųjų sąlygų 3.4 punkte nurodytu elektroniniu pašto adresu. Sutikimo atšaukimas neturi įtakos sutikimu pagrįsto duomenų tvarkymo, atlikto iki sutikimo atšaukimo, teisėtumui.

#### **4. KITOS SĄLYGOS**

4.1. Šią Sutartį sudaro Sutarties specialiosios sąlygos ir Sutarties bendrosios sąlygos. Jei yra prieštaravimų tarp Sutarties specialiųjų sąlygų ir Sutarties bendrųjų sąlygų, viršenybė teikiama Sutarties specialiosioms sąlygoms.

4.2. Sutartis sudaroma dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią – po vieną kiekvienai Sutarties šaliai.

4.3. Sutartis įsigalioja nuo pasirašymo dienos ir galioja iki visiško sutartinių įsipareigojimų įvykdymo.

4.4. Prie Sutarties pridedami šie priedai:

4.4.1. Jungtinės veiklos sutarties kopija, 5 lapai.

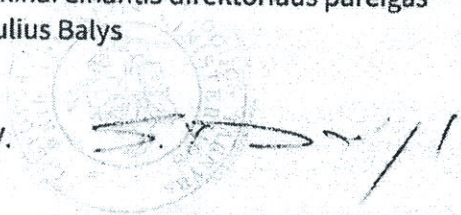
#### **5. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI**

**TEIKĖJAS**

Lietuvos hidrometeorologijos tarnyba  
prie Aplinkos ministerijos  
Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius  
Tel. (8 5) 275 11 94, 271 50 78  
Faks. (8 5) 272 88 74  
A. s. Nr. LT497044060000299043  
AB SEB bankas  
Banko kodas 70440  
PVM mokėtojo kodas LT907432416  
Juridinio asmens kodas 290743240

Laikinei einantis direktoriaus pareigas  
Saulius Balys

A. V.

**UŽSAKOVAS**

UAB „Ekopaslauga“

Taikos pr. 4, 50187 Kaunas  
Tel. (8 37) 311558, 8 618 24959  
Faks. -  
A. s. Nr. LT 26401004250082 4620  
AB LUMINOR bankas  
Banko kodas 40100  
PVM mokėtojo kodas LT100002489912  
Juridinio asmens kodas 300137906

Direktorė  
Agrisina Čekauskienė





**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS  
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS  
TYRIMŲ IR PLĖTROS SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“  
Direktorei Agripinai Čekauskienei

I 2019-10-11 Sutartį Nr. P6-41 (2019)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

**PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS**

2019 m. spalio ~~14~~ d. Nr. (5.58-10)-B8-~~2716~~

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2014– 2018 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;  
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;  
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;  
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;  
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;  
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;  
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;  
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;  
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;  
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;  
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;  
Šiaulių MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;  
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;  
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;  
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;  
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;  
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;  
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val. (debesuotumo – kas 3 val. 8 kartus per parą (7 MS) arba 5 kartus (11 MS).



LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS  
Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, tel. (8 5) 275 1194, faks. (8 5) 272 8874, el. p. lhm@meteo.lt  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240  
www.meteo.lt  
ISO 9001:2015



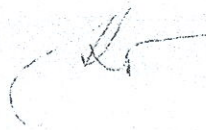
Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė