

3 priedas

TECHNOLOGINIO PROCESO SCHEMA

1 lapas



4 priedas

ORO TARŠOS VERTINIMO ATASKAITA

91 lapas

2017 LAPKRITIS

NATŪRALAUS PLUOŠTO GAMYKLA BIOCHEMIKŲ G. 5, KĖDAINIAI

APLINKOS ORO TERŠALŲ SKLAIDOS SKAIČIAVIMAI

UAB "APLINKOS VADYBA"
Subačiaus g. 23, 01300 Vilnius
Mob. tel.: 8 613 22 747, 8 649 06 717
Tel. 8 5 204 51 39

el.p.: info@aplinkosvadyba.lt

www.aplinkosvadyba.lt

ADRESAS UAB „COWI Lietuva“
Ukmergės g. 369A
LT-12142 Vilnius

TEL +370-5-2107610

FAKS +370-5-2124777

WWW cowi.lt

2017 LAPKRITIS

NATŪRALAUS PLUOŠTO GAMYKLA BIOCHEMIKŲ G. 5, KĖDAINIAI

APLINKOS ORO TERŠALŲ SKLAIDOS SKAIČIAVIMAI

PROJEKTO NR.

4020177817

DOKUMENTO NR.

1

VARIANTO NR.

1

RENGE

Adelė Sakalauskaitė



TIKRINO

Julita Komkienė



PATVIRTINO

Jurgita Murauskienė



TURINYS

Aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimai programa AERMOD View	4
PRIEDAS 1. Dokumentai	11
PRIEDAS 2. Aplinkos oro teršalų sklaidos žemėlapiai	

Aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimai programa AERMOD View

Siekiant įvertinti UAB "Natūralus pluoštas" planuojamos ūkinės veiklos – natūralaus pluošto gamyklos, adresu biochemikų g. 5, Kėdainiuose – aplinkos oro kokybę, buvo atlikti aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimai, naudojant matematinio modelio programą AERMOD View (Lakes Environmental Software, Kanada).

AERMOD View modelis taikomas oro kokybei kontroliuoti ir skirtas taškiniams, ploto, linijiniams bei tūrio šaltiniams modeliuoti. Šis Gauso tipo modelis remiasi ribinio sluoksnio panašumo teorija, kuri padeda apibrėžti tolydžius turbulencijos ir dispersijos koeficientus, o tai leidžia geriau įvertinti dispersiją skirtinguose išmetimo aukščiuose. Skaičiuojant teršalų dispersiją, reikalinga turėti daug duomenų apie teršalų išmetimus ir vietovės meteorologines sąlygas. AERMOD algoritmai yra skirti pažemio sluoksniui, vėjo, turbulencijos ir temperatūros vertikaliniams profiliams, taip pat valandos vidurkių koncentracijoms (nuo 1 iki 24 val., mėnesio, metų) apskaičiuoti, vietovės tipams įvertinti. AERMOD View modelis yra įtrauktas į LR Aplinkos ministerijos rekomenduojamų modelių, skirtų vertinti poveikį aplinkai, sąrašą. Gauti rezultatai lyginami tiek su Europos Sąjungos, tiek su Lietuvos Respublikos teisės aktų bei norminių dokumentų reikalavimais.

Teršalų pasiskirstymui aplinkoje didelę įtaką turi meteorologinės sąlygos, todėl buvo naudojami 2011–2015 m. Lietuvos HMT pateikti artimiausios automatinės Dotnavos meteorologinės stoties matavimų duomenys, kurių gavimą iš Lietuvos HMT patvirtina 1 Priede pridėta pažyma.

Pažemio koncentracija ir sklaida buvo skaičiuota įmonės UAB "Natūralus pluoštas" planuojamos vykdyti veiklos metu išsiskirsiantiems teršalams: anglies monoksidui (CO), azoto dioksidui (NO₂) ir kietosioms dalelėms (KD₁₀ ir KD_{2.5}).

Teršalai į aplinką išsiskirs iš šių stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių:

- > organizuotas taršos šaltinis Nr. 001 – dūmtraukis, kurio diametras – 0,2 m, aukštis – 7 m. Per taršos šaltinį Nr.001 į aplinką išmetami teršalai, išsiskiriantys iš 60 kW galingumo dujinio katilo, veikiančio tik šildymo sezono metu (4 368 val./metus). Per metus katilinėje planuojama sunaudoti 29 000

nm³ dujų. Į aplinkos orą pateks anglies monoksido (CO) ir azoto oksido (NO_x) teršalai;

- > organizuoti taršos šaltiniai Nr. 002, Nr. 003, Nr. 004 – dulkių/kietųjų dalelių išvalymo sistemos išvalyto oro išmetimo angos. T. š. Nr. 002 ir Nr. 003 angų diametras – 1,25 m, T. š. Nr. 004 angos diametras – 0,75 m. Numatomas šių įrenginių darbo laikas – 6048 val. per metus. Į aplinkos orą pateks kietųjų dalelių (KD) teršalai. Dulkių valymo sistema dirba taip, kad išmetamų dulkių kiekis šalinamame ore niekada neviršytų 10 mg/Nm³;
- > neorganizuotas taršos šaltinis Nr. 601 – vidutinės ir stambios frakcijos spalių sandėliavimo vieta. Į aplinkos orą pateks kietųjų dalelių (KD) teršalai. Numatoma teršalų išmetimo trukmė iš sandėliavimo vietos darbo laikas – 6048 val. per metus.

Stacionarių oro taršos šaltinių parametrai, reikalingi teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimams, pateikti 1 lentelėje. Planuojama tarša į aplinkos orą pradėjus vykdyti planuojamą ūkinę veiklą pateikta 2 lentelėje.

1 lentelė. Stacionarių oro taršos šaltinių fizinės charakteristikos

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės	Aukštis, m	Išėjimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dujinis katilas 60 kW	001	X: 500048,10 Y: 6125540,55	7,0	0,2	1,3	180	0,039	4368
Dulkių/kietųjų dalelių išvalymo sistema	002	X: 500059,07 Y: 6125474,13	13,0	1,25	15,63	20	19,23	6048
Dulkių/kietųjų dalelių išvalymo sistema	003	X: 500066,70 Y: 6125481,60	13,0	1,25	15,63	20	19,23	6048
Dulkių/kietųjų dalelių išvalymo sistema	004	X: 500074,62 Y: 6125488,03	13,0	0,75	26,22	20	11,54	6048
Spalių sandėliavimo vieta	601	X: 500083,1 Y: 6125550,6	4,0	-	-	-	-	6048

2 lentelė. Planuojamos ūkinės veiklos metu planuojama tarša į aplinkos orą

Taršos šaltiniai		Teršalai			Tarša			Metinė, t/metus
Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Srauto greitis, m/s	vienkartinis dydis			
1	2	3	4	5	vnt.	vidut.	maks.	9
Dujinis katilas, 60 kW	001	Anglies monoksidas (A)	177	1,3	g/s	0,016	0,016	0,244
		Azoto oksidai (A)	250		g/s	0,002	0,002	0,027
Dulkių/kietųjų dalelių išvalymo sistema	002	Kietosios dalelės (C)	4281	15,63	g/s	0,19	0,19	4,19
Dulkių/kietųjų dalelių išvalymo sistema	003	Kietosios dalelės (C)	4281	15,63	g/s	0,19	0,19	4,19
Dulkių/kietųjų dalelių išvalymo sistema	004	Kietosios dalelės (C)	4281	26,22	g/s	0,11	0,11	2,51
Spalių sandėliavimo vieta	601	Kietosios dalelės (C)	4281	-	g/s	0,00003	0,00003	0,00105
Iš viso pagal veiklos rūšį:								11,162

2017 m. lapkričio 10 d. Aplinkos apsaugos agentūros poveikio aplinkai vertinimo departamentas raštu Nr. (28.2)-A4-11513 (žr. 1 Priedas) nurodė, kad atliekant planuojamai ūkinei veiklai poveikio aplinkos orui vertinimą turi būti naudojami 2 km spinduliu esančių ūkinės veiklos objektų aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitose, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose pateikti duomenys bei nustatyti aplinkos oro užterštumo duomenys, t. y. Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje skelbiamos 2016 metų Kauno regiono santykinai švarių kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės: CO – 0,19 mg/m³; NO₂ – 4,1 µg/m³; KD₁₀ – 11,0 µg/m³; KD_{2.5} – 5,0 µg/m³. Informacijos šaltinis: http://oras.gamta.lt/files/Santyk_svarios_kaimo_fonines_2016.pdf.

Suskaičiuotos teršalų pažemio koncentracijos lygintos su atitinkamo laikotarpio ribinėmis užterštumo vertėmis, nustatytomis LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2010-07-07 d. įsakyme Nr. D1-585/V-611 "Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normos". Skaičiuojamų pagrindinių aplinkos oro teršalų ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai, pateiktos 2 lentelėje.

2 lentelė. Pagrindinių aplinkos oro teršalų ribinės vertės, nustatytos žmonių sveikatos apsaugai

Teršalo pavadinimas	Ribinė vertė (RV), nustatyta žmonių sveikatos apsaugai			
	1 valandos	8 val. vidurkis	24 valandų	Metinė
Anglies monoksidas (CO)	-	10 mg/m ³	-	-
Azoto dioksidas (NO ₂)	200 µg/m ³	-	-	40 µg/m ³

Teršalo pavadinimas	Ribinė vertė (RV), nustatyta žmonių sveikatos apsaugai			
	1 valandos	8 val. vidurkis	24 valandų	Metinė
Kietosios dalelės (KD ₁₀)	-	-	50 µg/m ³	40 µg/m ³
Kietosios dalelės (KD _{2,5})	-	-	-	25 µg/m ³

Anglies monoksidas (CO). Suskaičiuota didžiausia 8 valandų slenkančio vidurkio anglies monoksido vertė be fono siekia 10,2 µg/m³ (0,1 % RV), o įvertinus foninę koncentraciją – 799,3 µg/m³ (8,0 % RV) ir neviršija nustatytos ribinės vertės (10 mg/m³).

Azoto dioksidas (NO₂). Skaičiavimo rezultatai rodo, kad didžiausia vidutinė metinė azoto dioksido koncentracija be fono siekia 0,06 µg/m³ (0,15 % RV), o įvertinus foną – 8,1 µg/m³ (20,3 % RV) bei neviršija ribinės vertės (40 µg/m³), nustatytos žmonių sveikatos apsaugai.

Maksimali 1 val. 99,8 procentilio azoto dioksido koncentracija be fono gali siekti 1,33 µg/m³ (0,67 % RV), o įvertinus foną – 43,7 µg/m³ ir sudaryti 21,9 % nustatytos ribinės vertės (200 µg/m³).

Kietosios dalelės (KD₁₀). Skaičiavimo rezultatai rodo, kad didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių koncentracija be fono siekia 1,13 µg/m³ (2,8 % RV).

Maksimali 24 val. 90,4 procentilio kietųjų dalelių koncentracija be fono gali siekti 3,17 µg/m³ (6,3 % RV) bei neviršija ribinės vertės (50 µg/m³), nustatytos žmonių sveikatos apsaugai.

Įvertinus ūkinės veiklos metu išmetamų kietųjų dalelių kiekį ir AAA Poveikio aplinkai vertinimo departamento išduotą foną, didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracija ties ūkinės veiklos sklypo ribomis neviršija ribinių verčių ir siekia: metinė KD₁₀ koncentracija – 22,0 µg/m³ (55,0 % RV), 24 val. 90,4 procentilio KD₁₀ koncentracija – 25,0 µg/m³ (50,0 % RV).

Toliau nuo ūkinės veiklos vietos ~ 0,5-1,05 km į pietryčius, pietus, šiaurės rytus esančių kitų įmonių teritorijose, didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių (KD₁₀) koncentracija siekia 46,6 µg/m³ (116,5 % RV), maksimali 24 val. 90,4 procentilio koncentracija gali siekti 77,8 µg/m³ (155,6 % RV). KD₁₀ koncentracija su fonu viršija nustatytas ribines vertes 1,17 – 1,56 karto. Maksimali vertė fiksuojama ties UAB "Agrospelta" (ribinės vertės viršijimas nuo PŪV sklypo ribos nutolęs 0,5 km į pietryčius), UAB „Kėdainių grūdai“ (ribinės vertės viršijimas nuo PŪV sklypo ribos nutolęs 1,05 km į pietus) ir AB "Lifosa" (ribinės vertės viršijimas nuo PŪV sklypo ribos nutolęs 0,93 km į šiaurės rytus) teritorijose esančiais aplinkos oro taršos šaltiniais.

Siekiant įvertinti, kokią įtaka kietųjų dalelių koncentracijos padidėjimui ties mirtųjų įmonių taršos šaltiniais daro iš planuojamos UAB "Natūralus pluoštas" ūkinės veiklos taršos šaltinių pateksiantys kietųjų dalelių kiekiai, buvo sumodeliuota

Šio teršalo koncentracija, sklindanti tik iš foninių taršos šaltinių (UAB "Natūralus pluoštas" taršos šaltiniai sklaidos skaičiavimuose nebuvo įtraukti). Sumodeliavus koncentraciją tik iš foninių taršos šaltinių, nustatyta, kad didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių (KD_{10}) koncentracija siekia $46,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$, o maksimali 24 val. 90,4 procentilio gali siekti $77,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Skaičiavimuose įvertinus tik foninius taršos šaltinius, didžiausia vidutinė metinė KD_{10} koncentracija sumažėjo tik 0,25 % ($0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$), didžiausia 24 val. 90,4 procentilio KD_{10} koncentracija – 0,2 % ($0,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Kietosios dalelės ($KD_{2.5}$). Skaičiavimo rezultatai rodo, kad didžiausia vidutinė metinė kietųjų dalelių koncentracija be fono gali siekti $0,56 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ir sudaryti 2,4 % nustatytos ribinės vertės, o su fonu – $22,9 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ir sudaryti 91,6 % (RV $25 \mu\text{g}/\text{m}^3$).

Artimiausia gyvenamoji aplinka nuo PŪV sklypo ribos nutolusi:

- > apie 0,78 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV sklypo ribos (adresu Pramonės g. 4A, Kėdainiai);
- > apie 1 km atstumu į vakarus nuo PŪV sklypo ribos (adresu Pramonės g. 7B, Kėdainiai);
- > apie 1 km atstumu į pietvakarius nuo PŪV sklypo ribos (adresu Cukraus g. 1, Kėdainiai).

Suskaičiuotos pagrindinių aplinkos oro teršalų CO , KD_{10} , $KD_{2.5}$ ir NO_2 pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai. Artimiausi gyvenamieji namai yra nutolę daugiau nei 700 m į vakarus-pietvakarius nuo PŪV sklypo ribos. Atsižvelgiant į vyraujantį pietų/pietvakarių vėją (žr. vėjų rožę Priede 1) galima teigti, kad pradėjus vykdyti planuojamą ūkinę veiklą, žybaus poveikio gyvenamajai aplinkai nebus.

Nagrinėjamų pagrindinių aplinkos oro teršalų koncentracijų sklaidos žemėlapiai pateikti 2 Priede.

IŠVADOS:

- > Suskaičiuotos pagrindinių aplinkos oro teršalų CO , $KD_{2.5}$ ir NO_2 pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną, nagrinėjamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.
- > Suskaičiuotos pagrindinio aplinkos oro teršalo KD_{10} pažemio koncentracijos be fono nagrinėjamos ūkinės veiklos teritorijoje ir už jos ribų neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.
- > Suskaičiuotos pagrindinių aplinkos oro teršalų CO , KD_{10} , $KD_{2.5}$ ir NO_2 pažemio koncentracijos tiek be fono, tiek ir įvertinus foną, artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija ribinių verčių, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.

- > Įvertinus AAA Poveikio aplinkai vertinimo departamento išduotą foną, suskaičiuotas didžiausios vidutinės metinės ir paros kietųjų dalelių KD_{10} koncentracijos viršija ribines vertes, nustatytas žmonių sveikatos apsaugai. Sumodeliavus teršalo KD_{10} tik foninę sklaidą matyti, kad viršijimus sukelia UAB "Agrospelta", UAB „Kėdainių grūdai“ ir AB "Lifosa" foniniai aplinkos oro taršos šaltiniai. UAB "Natūralus pluoštas" planuojama vykdyti ūkinę veiklą vidutinę metinę kietųjų dalelių koncentraciją padidins tik 0,25 %, o vidutinę paros padidins 0,2 %. Viršijimai fiksuojami ties kitų įmonių veiklos teritorija, o ties ūkinės veiklos sklypo ribomis teršalų koncentracijos neviršija ribinių verčių. Todėl galima daryti išvadą, kad UAB "Natūralus pluoštas" planuojamos ūkinės veiklos taršos šaltiniai neturės žymios įtakos aplinkos oro kokybei.

PRIEDAS 1. Dokumentai



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATOLOGIJOS SKYRIUS**

Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, tel. (8 5) 275 1194, faks. (8 5) 272 8874, el.p. lhmt@meteo.lt , www.meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240

UAB „COWI Lietuva“
Aplinkosaugos departamento vadovei
Jurgitai Murauskienei

I 2016-10-05 Prašymą

Ukmergės g. 369A, LT-12142 Vilnius
Ei. p. adsa@cowi.lt

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2016 m. spalio 7 d. Nr. (5.58.-9)-B8- 1885

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją artimiausios Pernaravai (Kėdainių r.) Dotnuvos meteorologijos stoties (toliau – MS) 2011-2015 m. duomenimis teršalų sklaidos skaičiavimams.

Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 77,1 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse iki 2011 m. birželio 30 d. visi stebėjimai buvo atliekami kas 3 val. (debesuotumo – ir dabar); kritulių kiekio iki 2012 m. gruodžio 31 d. – kas 6 val. UTC laiku. Dotnuvos MS nuo 2011 m. liepos 1 d. nevykdomi naktiniai debesuotumo stebėjimai (21, 0 ir 3 val. UTC). Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Dotnuvos MS nematuojami Saulės spinduliuotės duomenys, todėl pateikiama Kauno MS Saulės spinduliuotės duomenys.

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. Dotnuva_2011_2015_COWI.xls

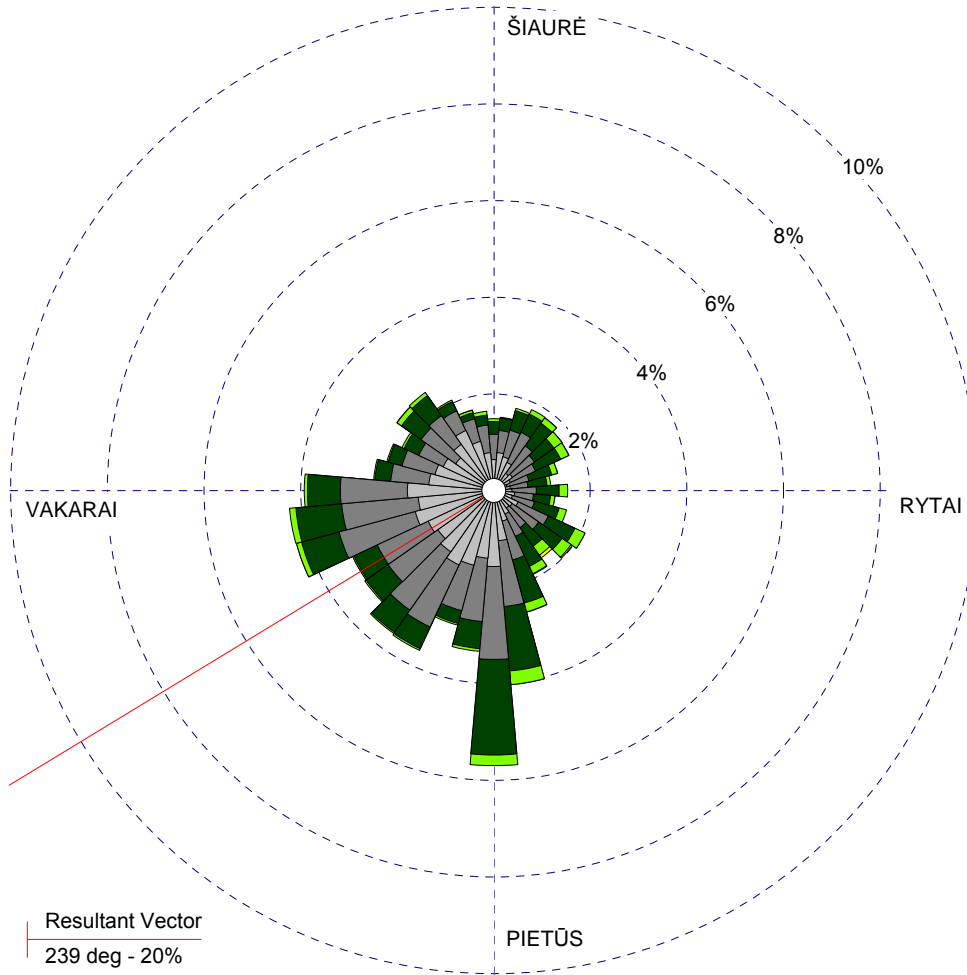
Vedėjas

Donatas Valiukas



Zina Kitrienė, mob. 8 648 06 311, el. paštas zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas

Dotnuvos meteorologijos stoties 2011 - 2015 m vėjų rožė



Vėjo greitis :
(m/s)

- >= 11,10
- 8,80 - 11,10
- 5,70 - 8,80
- 3,60 - 5,70
- 2,10 - 3,60
- 0,50 - 2,10

Data
Start Date: 2011/01/01 - 00:00
End Date: 2015/12/31 - 23:00

UAB COWI Lietuva

Atliko:
Adelė Sakalauskaitė

Ramūs vėjai
11,66%

Viso įvertinta valandų:
43824 hrs.

Vidutinis vėjo greitis
2,42 m/s

Data
2017/11/17



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DEPARTAMENTAS

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 „Aplinkos vadyba“,
 el.p. info@aplinkosvadyba.lt

2017-11-10
 Į 2017-09-27

Nr. (28.2) – A4 - 11513
 Nr. R1065

DĖL UAB „NATŪRALUS PLUOŠTAS“ FONINIŲ KONCENTRACIJŲ

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintais Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymo Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, rengiant UAB „Natūralus pluoštas“ (Biochemikų g. 5, Kėdainiai) planuojamos ūkinės veiklos atrankos poveikio aplinkai vertinimo dokumentaciją, skaičiuojant pažemio teršalų koncentracijas prašome naudoti nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie skelbiami Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“, taip pat teikiame turimus duomenis apie visų iki 2 kilometrų atstumu esančių ūkinės veiklos objektų, aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitose, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar atrankos dokumentuose) pateiktus į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenis ir kitus Aplinkos apsaugos agentūros turimus duomenis.

Teršalų sklaidos skaičiavimus atlikti LKS 94 koordinacių sistemoje, atsižvelgiant į objekto teritorijos topografinę nuotrauką.

PRIDEDAMA. Greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų duomenys, viso 58 lapai:

1. UAB „Kėdainių oda“ (Biochemikų g. 7, Kėdainiai, 7 lapai).
2. AB „Kauno grūdai“ Kėdainių greitai paruošiamų makaronų gamyba (Biochemikų g. 1, Kėdainiai, 2 lapai).
3. UAB „Agrospelta“ Kėdainių padalinys (Biochemikų g. 4C, Kėdainiai, 3 lapai).
4. KB „Grūdų centras“ Kėdainių grūdų priėmimo punktas (Metalistų g. 2B, Kėdainiai, 6 lapai).
5. UAB „Sakret LT“ (Biochemikų g. 2, Kėdainiai, 2 lapai).
6. AB „Kėdainių grūdai“ (Pramonės g. 8, Kėdainiai, 7 lapai).
7. UAB „K2LT“ (krematoriumas, Metalistų g. 3 Kėdainiai, 4 lapai).
8. AB „Lifosa“ (Juodkiškio g. 50 Kėdainiai, 7 lapai).
9. AB „Nordic Sugar Kedainiai“ (Pramonės g. 6, Kėdainiai, 9 lapai).

10. UAB „Lignineko“ (Biochemikų g.3, Kėdainiai, 5 lapai).

11.UAB „Imlitex“, Kėdainių padalinys, grūdų sandėliai (Biochemikų g. 8E, Kėdainiai, 4 lapai).

12. UAB „Agromėsa“, Technikos g.4A, Kėdainiai (2 lapai).

Departamento direktorė



Justina Černienė

UAB "SAKRET LT"

Įmonės adresas: Biochemikų g. 12, LT-57234, Kėdainiai
tel.: 8-347 51533, fax.: 8-347 51533

Įmonės kodas: 300598522

APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IR IŠ JŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ INVENTORIZACIJOS ATASKAITA 2009 m

2.1 lentelė Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis m/s	Temperatūra °C	Tūrio debitas Nm ³ /s	Teršalų išmetimo trukmė val./m
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Katilas VITOPLEX 200	001	6124888	500938	9,5	Ø 0,2	3,2	106,8	0,071	8760
Džiovykla (2,2 MW)	002	6125024	501040	29,1	Ø 0,7	7,4	73,4	2,06	1421
Smėlio iškrovimas ir saugojimas	601	6125063	501079	10,0	Ø 0,5	3,0	0	-	6132

2.2 lentelė

Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	maks.	vidut.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020103	Katilinė	Katilas VITOPLEX 200	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	226,3 (nenormuojama*)	89,6	0,500
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	94,3 (350*)	85,3	0,161
030106	Paletavimo cechas	Džiovykla (2,2 MW)	002	Kietosios dalelės (C)	6486	mg/Nm ³	17,2 (0,03543 g/s)	15,5 (0,03193 g/s)	0,163
				Anglies monoksidas (B)	5872	mg/Nm ³	372,5 (0,76735 g/s)	336,8 (0,69381 g/s)	3,549
				Azoto oksidai (B)	5917	mg/Nm ³	53,3 (0,10980 g/s)	42,8 (0,08817 g/s)	0,451
1202	Smėlio iškrovimo aikštelė	Smėlio iškrovimas ir saugojimas	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	-	0,08675	1,915
							Iš viso pagal veiklos rūšį: 020103		0,661
							Iš viso pagal veiklos rūšį: 030106		4,163
							Iš viso pagal veiklos rūšį: 1202		1,915
							Iš viso įrenginiui:		6,739

AB „Kėdainių grūdai“, Pramonės g.8, Kėdainiai, 2012 m.,

2.1. lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m.
pavadinimas	Nr.	Koordinatės X; Y	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
ELEVATORIUS								
Kaušinis elevatorius Nr.1, aruodėliai, svarstyklės Nr.1	001	X-6124351; Y-499849	61,0	Ø 0,34	10,9	29,7	0,896	665
Kaušinis elevatorius Nr.2, aruodėliai, svarstyklės Nr.2	002	X-6124342; Y-499845	62,0	Ø 0,34	10,4	29,4	0,860	1138
Kaušinis elevatorius Nr.2, aruodėliai, svarstyklės Nr.2	003	X-6124339; Y-499841	61,0	Ø 0,34	5,3	27,8	0,443	605
Paskirstymo ratas Nr. 3, normalizatorius Nr.3, aruodai Nr. 5,6,7,8,10,12, džiovyklos aruodas	004	X-6124349; Y-499846	61,0	Ø 0,34	8,8	27,8	0,723	1138
Paskirstymo ratas Nr. 2, normalizatorius Nr.2, aruoduliai Nr. 10	005	X-6124347; Y-499844	60,0	Ø 0,34	6,3	29,4	0,519	1270
Paskirstymo ratas Nr. 1, normalizatorius Nr.1, priešseparatoriniai aruodai Nr. 13,14	006	X-6124345; Y-499842	59,0	Ø 0,32	7,8	27,9	0,643	665
Elevatorius. Grūdų džiovykla. Aruodėliai Nr. 2,3,4	009	X-6124337; Y-499844	37,5	Ø 0,28	9,2	26,6	0,517	1077
Elevatorius (5 a.). Aruodų viršus. Juostiniai transporteriai Nr. 10,11,12	012	X-6124363; Y-499831	40,0	Ø 0,33	19,5	26,9	2,144	1682
Elevatorius (4 a.). Separatorius Nr. 1	013	X-6124353; Y-499850	28,0	Ø 0,44	5,0	17,5	0,591	228
Elevatorius (4 a.). Separatorius Nr. 2	014	X-6124350; Y-499847	28,0	Ø 0,45	8,7	17,8	1,035	228
Elevatorius (4 a.). Separatorius Nr. 3	015	X-6124348; Y-499845	28,0	Ø 0,63	3,1	17,3	0,895	75
Elevatorius (4 a.). Separatorius Nr. 4	016	X-6124341; Y-499840	28,0	Ø 0,63	4,8	17,2	1,409	75
Aruodų apačios (1 a.).Transporteriai (4 vnt.)	017	X-6124357; Y-499842	10,0	Ø 0,45	13,3	29,8	1,904	1803
Aruodų apačios (1 a.).Transporteriai (4 vnt.)	018	X-6124354; Y-499840	10,0	Ø 0,40	11,2	26,4	1,617	1743
Grūdų transportavimas. Norijos Nr. 4, 5 (2 vnt.).	019	X-6124351; Y-499838	10,0	Ø 0,45	15,6	24,1	1,151	1077
Grūdų transportavimas. Transporteris Nr. 6	020	X-6124384; Y-499813	7,0	Ø 0,24	10,6	21,1	0,531	665
Grūdų transportavimas. Transporteriai Nr. 5, 5a	021	X-6124379; Y-499808	7,0	Ø 0,25	14,4	24,4	0,648	1138
Grūdų iškrovimas į priėmimo duobę	022	X-6124319; Y-499818	3,8	Ø 0,39	8,9	20,6	0,986	605
Elevatorius. Išvalytų grūdų transportavimas.	025	X-6124343; Y-499850	20,0	Ø 0,30	9,9	17,8	1,182	228
Grūdų valymas. Kontroliniai separatoriai Nr. 1,2	026	X-6124342; Y-499847	20,0	Ø 0,40	11,6	17,5	1,380	75
Grūdų džiovykla DSP-16	063	X-6124338; Y-499836	15,0	1,0 x 8,0	15,0	35	16,345	1077
Grūdų džiovykla CIMBRIA. Degiklis.	064	X-6124412; Y-499774	28,0	Ø 0,50	9,4	160	0,749	700

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Grūdų džiovykla CIMBRIA. Džiovinimo šachta.	067	X-6124418; Y-499791	17,0	Ø 1,00	11,9	35	8,333	700
	068	X-6124418; Y-499791	14,5	Ø 1,00	11,9	35	8,333	700
	069	X-6124418; Y-499791	12,0	Ø 1,00	11,9	35	8,333	700
	070	X-6124418; Y-499791	9,5	Ø 1,00	11,9	35	8,333	700
	071	X-6124418; Y-499791	7,0	Ø 1,00	11,9	35	8,333	700
	072	X-6124418; Y-499791	4,5	Ø 1,00	11,9	35	8,333	700
Grūdų valymo kompleksas CIMBRIA. Valymo mašina CIMBRIA.	073	X-6124432; Y-499786	11,0	Ø 0,70	7,3	12,3	3,503	700
Atvežtų javų iškrovimas iš autotransporto	601	X-6124319; Y-499835	1,5	2,0x3,0	5,0	0	-	797,6
Atvežtų javų iškrovimas iš geležinkelio vagonų	602	X-6124332; Y-499823	0,8	4,0x6,0	5,0	0	-	128,8
Nenaudingų atliekų iškrovimas į autotransportą	604	X-6124426 ; Y-499791	2,9	Ø 0,50	5,0	0	-	1,075
MALŪNAS								
Malimo sk. Miltų transportavimas į autotransportą.	027	X-6124308; Y-499877	26,6	Ø 0,400	11,7	16,6	1,087	168
Malimo sk. Sėlenų transportavimas	028	X-6124310; Y-499879	26,5	Ø 0,350	6,3	26,1	0,728	916
Malimo sk. Sėlenų transportavimas.	029	X-6124325; Y-499875	25,6	Ø 0,400	3,7	16,7	0,249	916
Malimo sk. Miltų gamyba.	030	X-6124305; Y-499872	25,6	Ø 0,620	4,7	11,2	1,361	916
Malimo sk. Miltų gamyba.	031	X-6124308; Y-499884	26,2	Ø 0,400	11,9	28,6	1,177	916
Malimo sk. Miltų sijojimas	033	X-6124307; Y-499877	26,2	Ø 0,400	11,8	23,0	1,395	916
Malimo sk. Miltų svėrimas.	034	X-6124298; Y-499879	26,6	Ø 0,500	6,2	25,5	1,421	916
Malimo sk. Miltų tarinimas.	035	X-6124304; Y-499880	26,9	Ø 0,310	18,7	22,0	2,202	82
Malimo sk. Miltų pakavimas.	036	X-6124299; Y-499878	26,6	Ø 0,550	8,3	22,5	1,860	6
Valymo sk. Grūdų valymas.	037	X-6124326; Y-499865	26,6	Ø 0,400	5,7	21,6	0,724	916
Malimo sk. Gatavos produkcijos sandėlis.	038	X-6124276; Y-499915	26,0	Ø 0,400	9,1	21,4	0,732	78
Valymo sk. Grūdų priėmimas iš elevatoriaus.	039	X-6124327; Y-499857	27,0	Ø 0,330	9,6	25,1	0,861	57
Valymo sk. Grūdų valymas.	040	X-6124334; Y-499859	26,7	Ø 0,560	2,6	22,0	0,586	916
Valymo sk. Grūdų valymas.	040a	X-6124323; Y-499853	26,7	Ø 0,400	11,2	17,7	1,449	916
Valymo sk. Atliekų transportavimas.	041	X-6124333; Y-499865	26,7	Ø 0,360	11,1	16,3	0,944	492
Valymo sk. Atliekų transportavimas.	041a	X-6124320; Y-499859	26,6	Ø 0,400	10,9	14,1	0,987	916
Valymo sk. Atliekų transportavimas.	042	X-6124330; Y-499863	26,3	Ø 0,360	13,2	16,2	1,122	656
Valymo sk. Grūdų ruošimas ir transportavimas.	043	X-6124321; Y-499866	26,6	Ø 0,250	5,6	21,0	1,225	916
Malimo sk. Grūdų transportavimas malimui.	044	X-6124326; Y-499866	27,5	Ø 0,450	7,0	28,0	0,315	916
Valymo sk. Grūdų transportavimas malimui	080	X-6124323; Y-499869	26,6	0,500	9,7	23,5	2,221	916
Malimo sk. Miltų transportavimas	081	X-6124304; Y-499883	26,8	Ø 0,300	10,0	25,0	1,146	916
KPC								
KPC. Pašarų granuliuavimas. Aušinimo kolonėlė Nr. I	045	X-6124366; Y-499908	23,5	0,56 x 0,56	10,6	28	2,376	4
KPC. Pašarų granuliuavimas. Aušinimo kolonėlė Nr. II	046	X-6124366; Y-499908	23,0	0,56 x 0,56	8,8	30	1,966	29
KPC. Pašarų granuliuavimas. Aušinimo kolonėlė Nr. III	047	X-6124367; Y-499906	23,5	0,56 x 0,56	15,3	20	3,604	21
KPC. Pašarų granuliuavimas. Aušinimo kolonėlė Nr. IV	048	X-6124367; Y-499906	23,0	0,56 x 0,56	9,5	20	2,226	29
KPC. Žaliavų priėmimas.	049	X-6124404; Y-499868	3,8	Ø 0,400	10,6	14	1,287	198
KPC. Žaliavų priėmimas iš geležinkelio vagonų.	050	X-6124395; Y-499882	5,4	Ø 0,31	16,5	13,0	1,210	140

1	2	3	4	5	6	7	8	9
KPC. Pašarų gamyba (8 a.).	052	X-6124364; Y-499917	40,3	Ø 0,540	5,7	22	1,284	29
KPC. Žaliavų transporteris	053	X-6124398; Y-499893	41,0	0,400	3,5	22	0,470	4
KPC. Žaliavų smulkinimas.	054	X-6124380; Y-499893	4,0	Ø 0,400	14,2	12	1,715	661
KPC. Žaliavų smulkinimas.	055	X-6124379; Y-499894	4,0	Ø 0,400	14,2	12	1,715	0
KPC. Žaliavų sijojimas.	056	X-6124371; Y-499903	23,0	Ø 0,450	13,1	21	1,976	165
KPC. Pašarų gamyba.	057	X-6124406; Y-499894	15,0	Ø 0,320	5,2	17	0,403	0
Žaliavų talpos (8 a.)	058	X-6124389; Y-499898	40,8	Ø 0,580	8,8	12,6	1,654	155
Žaliavų talpos (8 a.)	059	X-6124387; Y-499891	41,2	Ø 0,370	9,7	13,2	1,225	682
KPC. Grūdų priėmimas. Kaušinis elevatorius.	060	X-6124389; Y-499884	8,0	Ø 0,300	17,4	14	1,199	140
KPC. Produkcijos fasavimas.	061	X-6124405; Y-499892	15,0	Ø 0,450	7,1	16	1,092	12
KPC. Granuliavimo linija BUHLER. Vėsintuvas.	074	X-6124377; Y-499901	43,5	Ø 1,00	5,6	17,8	4,123	264
Ekstrudacijos cechas. Šunų ir kačių ėdalo gamyba.	079	X-6124304; Y-499776	6,0	0,5 x 0,5	11,96	55,0	2,397	936
Žaliavų iškrovimas iš geležinkelio vagonų	603	X-6124391; Y-499869	1,0	3,0 x 6,0	5,0	0	-	3,748
Katilinė. Garo gamyba.	062	X-6124381; Y-500002	15,0	Ø 0,500	3,0	50,0	0,240	2350
Mechaninės dirbtuvės. Suvirinimo darbai.	605	X-6124428; Y-499926	10,0	Ø 0,500	5,0	0	-	521,7
Degalinė. Kuro sandėliavimas.	606	X-6124318; Y-500022	2,0	Ø 0,10	5,0	0	-	8760

AB „Kėdainių grūdai“, 2012 m, Pramonės g.8, Kėdainiai

2.2. lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040605	Elevatorius	Grūdų transportavimas ir svėrimas	001	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	1,82287	1,90020	0,614
		Grūdų transportavimas ir svėrimas	002	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,40282	1,28854	1,650
		Grūdų transportavimas ir svėrimas	003	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,13085	0,62661	0,285
		Grūdų transportavimas ir svėrimas	004	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02450	0,06058	0,100
		Grūdų transportavimas ir svėrimas	005	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03399	0,27377	0,155
		Grūdų transportavimas ir svėrimas	006	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02919	0,15101	0,070
		Grūdų transportavimas džiovinimui	009	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,13632	1,68984	0,529
		Grūdų transportavimas	012	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,15604	0,24433	0,945
		Grūdų valymas	013	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03868	0,06507	0,032
		Grūdų valymas	014	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07028	0,11705	0,058
		Grūdų valymas	015	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,06935	0,09495	0,019
		Grūdų valymas	016	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04831	0,08019	0,013
		Grūdų transportavimas	017	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,31502	0,48501	2,045
		Grūdų transportavimas iš aruodų	018	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,06836	0,08148	0,429
		Grūdų transportavimas iš aruodų	019	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04381	0,22134	0,170
		Grūdų transportavimas	020	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02264	0,05643	0,054
		Grūdų transportavimas	021	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05867	1,06015	0,240
		Grūdų iškrovimas	022	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,09759	0,31839	0,213
		Išvalytų grūdų transportavimas	025	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08893	0,11140	0,073
	Grūdų valymas	026	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,17218	0,22924	0,047	
Malūnas	Miltų transportavimas.	027	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,71502	1,01354	0,432	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Sėlenų transportavimas	028	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04083	0,04543	0,135
040605	Malūnas	Sėlenų transportavimas	029	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02987	0,04432	0,099
		Grūdų malimas	030	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,35827	0,42430	1,181
		Grūdų malimas	031	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00403	0,00603	0,013
		Miltų sijojimas	033	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01809	0,03281	0,060
		Miltų svėrimas	034	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,19368	0,24379	0,639
		Miltų tarinimas	035	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,22544	0,36767	0,067
		Miltų pakavimas	036	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07417	0,18281	0,002
		Grūdų valymas	037	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02006	0,02819	0,066
		Gatavos produkcijos sandėlis	038	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02080	0,04245	0,006
		Grūdų transportavimas iš elevatoriaus	039	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03741	0,04855	0,008
		Grūdų valymas	040	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03056	0,03118	0,101
		Grūdų valymas	040a	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03259	0,03814	0,108
		Grūdų valymas	041	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01474	0,02937	0,026
		Atliekų transportavimas	041a	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03989	0,05290	0,132
		Grūdų valymas	042	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00795	0,01274	0,019
		Grūdų ruošimas ir transportavimas	043	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02066	0,02305	0,068
		Grūdų transportavimas ir drėkinimas	044	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00613	0,00650	0,020
		Grūdų transportavimas malimui	080	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,18886	0,20298	0,623
		Miltų transportavimas	081	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00296	0,00762	0,010
	KPC (kombinuotųjų pašarų cechas)	Pašarų granuliavimas	045	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,27799	0,59329	0,004
			046	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,09869	0,10911	0,010
			047	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,11929	0,13371	0,009
			048	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,14625	0,16650	0,015
		Žaliavų priėmimas	049	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,09434	0,12111	0,067

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		Žaliavų priėmimas iš g/vagonų	050	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05261	0,12157	0,027
040605	KPC (kombinuotųjų pašarų cechas)	Žaliavų transportavimas	052	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01875	0,02337	0,002
		Žaliavų transportavimas	053	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,06918	0,07777	0,001
		Žaliavų smulkinimas	054	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,48689	0,55669	1,159
		Žaliavų smulkinimas	055	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,48689	0,55669	0,000
		Siojimas	056	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,52285	0,66413	0,311
		Žaliavų transportavimas	057	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02055	0,02378	0,000
		Žaliavų transportavimas	058	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08783	0,11476	0,049
		Gatavos produkcijos transportavimas	059	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01980	0,07666	0,049
		Grūdų priėmimas	060	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,36066	0,49507	0,182
		Produkcijos fasavimas	061	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03145	0,04095	0,001
Elevatorius.	Grūdų džiovinimas. Džiovykla DSP-16.	063	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01934	0,01934	0,075	
	Azoto oksidai (B)		5872	g/s	0,05390	0,05390	0,209		
	Kietosios dalelės (C)		4281	g/s	0,13180	0,13180	0,511		
Elevatorius.	Grūdų džiovinimas. Džiovykla Cimbria.	064	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	0,00	0,00	1,125	
	Azoto oksidai (A)		250	mg/Nm ³	118,90	123,00	0,452		
		067	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00710	0,00710	0,0179	
		068	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00710	0,00710	0,0179	
		069	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00710	0,00710	0,0179	
		070	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00710	0,00710	0,0179	
		071	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00710	0,00710	0,0179	
		072	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00710	0,00710	0,0179	
Elevatorius.	Valymo mašina CIMBRIA	073	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,15358	0,20431	0,387	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	KPC.	Granuliavimo linija BUHLER	074	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02395	0,02939	0,023
040605	Ekstrudacijos cechas.	Šunų ir kačių ėdalo gamyba.	079	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01618	0,02097	0,055
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00590	0,00983	0,020
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02523	0,02662	0,085
	Elevatorius.	Atvežtų javų iškrovimas iš autotransporto	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,31588	0,31588	0,907
	Elevatorius.	Atvežtų javų iškrovimas iš geležinkelio vagonų	602	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,42055	0,42055	0,195
	KPC.	Žaliavų iškrovimas iš g/vagonų	603	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	2,00107	2,00107	0,027
	Elevatorius.	Nenaudingų atliekų iškrovimas	604	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	2,58398	2,58398	0,010
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	17,6304	
040104	Degalinė.	Degalų talpa Degalų kolonėlė	606	Lakieji organiniai junginiai (dyzelinio kuro garai)	308	g/s	0,000013	0,00899	0,0002
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,0002	
030103	Katilinė. Garo gamyba.	Garo generatoriai SEOG-60 (2 vnt.)	062	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	36,92	38,57	0,278
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	64,44	67,97	0,106
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,384	
040310	Mechaninės dirbtuvės	Suvirinimo ir metalo pjovimo darbai	605	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00148	0,00312	0,003
				Mangano junginiai	3516	g/s	0,00019	0,00021	0,0004
				Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00583	0,00583	0,002
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,0054	
							Iš viso įrenginiui:	18,020	

UAB "IMLITEX" KĖDAINIŲ PADALINYS, GRŪDŲ SANDĖLIAI

Įmonės adresas: Biochemikų g. 8E, LT – 57243 Kėdainiai

tel. 837 337 908, fax. 837 337 908

El. paštas: www.imlitex.lt

Įmonės kodas: 134004743

APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IR IŠ JŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ INVENTORIZACIJOS ataskaita

UAB "Imlitex"

(įmonės pavadinimas)

direktorius Arūnas Jonas Plančiūnas

(įmonės vadovas)

Kaunas, 2012

Ataskaitą parengė UAB "Pramoninis servisas" pagal 2012 m. rugpjūčio mėn. 27 d. sutartį Nr.35 - 2012. Įmonės kodas 133311974, Savanorių pr. 349, LT-49425 Kaunas, tel. 8-37 31 27 89, fax. 8-37 31 35 65, el.paštas: info@pramservis.lt

inžinierius - chemikas

inžinierius - ventiliacininkas

A. Dovidaitis

M. Šusteris

tel. 868643377

tel. 860041578

UAB "Pramoninis servisas"

Ekologinių tyrimų laboratorijos

direktorė D. Budrienė

UAB "Imlitex"

Infrastruktūros tech. vadovas

A. Jakštas

tel. 8 650 45413

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020305	Grūdinių kultūrų džiovinimas.	Ciklofanai „CF-30”	001	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,07085	0,08291	0,204
	Džiovykla „Cimbria AEG-14”			Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,03585	0,04945	0,103
	2,1 MW	Ciklofanai „CF-30”	002	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,13393	0,14404	0,386
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,05801	0,06694	0,167
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,02927	0,03659	0,084
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,14259	0,16776	0,411
		Ciklofanai „CF-30”	003	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,07456	0,09150	0,215
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,03474	0,05002	0,100
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,15668	0,16613	0,451
		Ciklofanai „CF-30”	004	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,07918	0,09994	0,228
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,03026	0,05043	0,087
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,13685	0,14634	0,394
040617	Valymo mašina „Cimbria“	Ciklofanai „CF-15”	005	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03858	0,04419	0,111
1201	Grūdinių kultūrų priėmimas	Priėmimo duobės	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,94992	-	1,900
	Išdžiovintų grūdinių kultūrų pakrovimas	Pakrovimas iš bokšto	602	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07939	-	0,495
		Pakrovimas iš sandėlių	603	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,11116	-	0,495

UAB “Kėdainių oda”

Įmonės adresas: Biochemikų g. 7, LT-57234, Kėdainiai

tel. +370 347 55089, fax. +370 347 56882

Įmonės kodas: 302190537

APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IR IŠ JŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ INVENTORIZACIJOS ATASKAITA

Kaunas, 2013

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai 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 ³ /s	
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Katilinės kamino	001	6125758	500066	10,0	Ø 0,30	7,7	117,4	0,38	7200
Katilinės kamino	002	6125756	500062	10,0	Ø 0,30	7,4	113,2	0,37	7200
Uždaro tipo karuselinė dažymo kamera	003	6125797	500036	9,0	Ø 0,70	6,6	16,4	2,37	1024
Rekuperacinė vent. sistema iš antrinio odų apdailos baro	004	6125757	500046	9,0	Ø 0,90	7,8	20,3	4,69	2040
Vent. sistema iš dažų paruošimo patalpos	005	6125757	500051	8,0	Ø 0,315	5,9	16,9	0,44	1024
Rekuperacinė vent. sistema iš odų atsigulėjimo baro	006	6125774	500028	9,0	Ø 0,90	5,7	19,4	3,43	4080
Vent. sistema iš odų apdailos baro	007	6125821	499997	9,0	Ø 0,70	8,1	18,4	2,93	4080
Vent. sistema iš mechaninių dirbtuvių	008	6125813	499998	8,0	Ø 0,20	5,2	18,2	0,39	400
Vent. sistema iš chemikalų sandėlio	009	6125824	499992	8,0	Ø 0,25	7,3	14,8	0,34	8760
Vent. sistema iš Cr turinčių ir neturinčių nuotekų valymo įrenginių patalpos	011	6125839	499978	8,0	Ø 0,40	2,5	9,8	0,30	8760

tęsinys kt. psl.

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030101	Katilinė	Katilinės kaminas	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	1,3	4,2	0,752
				Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	-	400	
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	143,6	147,6	0,2705
				Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	-	350	
		Katilinės kaminas	002	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	1,3	1,6	0,752
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	149,7	156,0	0,2705
060108	Antrinis odos apdailos baras	Uždaro tipo karuselinė dažymo kamera	003	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s (mg/Nm ³)	0,21117(89,1)	0,22989(97,0)	0,778*
				Izopropanolis	1108	g/s (mg/Nm ³)	0,03460(14,6)	0,03602(15,2)	0,133*
				LOJ	308	g/s	0,09250	-	0,341
				Etilenglikolis	2959	g/s	0,00187	-	0,007
				2-(2-butoksietoksi)etanolis	308	g/s	0,03472	-	0,128
				Diacetono alkoholis	531	g/s	0,05737	-	0,2115
				1-metoksi-2-propanolis	308	g/s	0,02930	-	0,108
040617	Antrinis odos apdailos baras	Rekuperacinė vent. sistema iš antrinio odų apdailos baro	004	Amoniakas	134	g/s (mg/Nm ³)	0,01173(2,5)	0,01360(2,9)	0,086*
				Izopropanolis	1108	g/s (mg/Nm ³)	0,03283(7,0)	0,03658(7,8)	0,241*
060108	Dažų paruošimo patalpa	Vent. sistema iš dažų paruošimo patalpos	005	LOJ	308	g/s	0,00895	-	0,033
				2-(2-butoksietoksi)etanolis	308	g/s	0,00380	-	0,014
				Diacetono alkoholis	531	g/s	0,00637	-	0,0235
				1-metoksi-2-propanolis	308	g/s	0,00326	-	0,012
040617	Odų atsigulėjimo baras	Rekuperacinė vent. sistema iš odų atsigulėjimo baro	006	Formaldehidai	871	g/s (mg/Nm ³)	0,00652(1,9)	0,00686(2,0)	0,096*
				Amoniakas	134	g/s (mg/Nm ³)	0,00960(2,8)	0,01063(3,1)	0,141*

*- nustatyta instrumentinių matavimų metu.

tęsinys kt. psl.

2.2 lentelės tęsinys. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	ko-das	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060108	Odų apdailos baras	Vent. sistema iš odų apdailos baro	007	Amoniakas	134	g/s (mg/Nm ³)	0,00674(2,3)	0,00733(2,5)	0,099*
				Natrio šarmas	1501	g/s (mg/Nm ³)	0,00234(0,8)	0,00264(0,9)	0,034*
				Skruzdžių rūgštis	1812	g/s (mg/Nm ³)	0,00322(1,1)	0,00381(1,3)	0,047*
				Izopropanolis	1108	g/s	0,00249	-	0,037
040210	Mechaninis remonto baras	Vent. sistema iš mechaninių dirbtuvių	008	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s (mg/Nm ³)	0,00347(8,9)	0,00398(10,2)	0,00029
				Mangano oksidai	1304	g/s	0,00003	-	0,00004
040617	Chemikalų sandėlys	Vent. sistema iš chemikalų sandėlio	009	Amoniakas	134	g/s (mg/Nm ³)	0,00082(2,4)	0,00109(3,2)	0,026*
				Skruzdžių r.	1812	g/s (mg/Nm ³)	0,00041(1,2)	0,00051(1,5)	0,013*
091001	Nuotekų surinkimo linijos patalpa	Vent. sistema iš Cr turinčių ir neturinčių nuotekų valymo įrenginių patalpos	011	Amoniakas	134	g/s (mg/Nm ³)	0,00066(2,2)	0,00078(2,6)	0,021*
				Formaldehidas	871	g/s (mg/Nm ³)	0,00051(1,7)	0,00069(2,3)	0,016*
				Sieros vandenilis	1778	g/s (mg/Nm ³)	0,00177(5,9)	0,00186(6,2)	0,056*
				Natrio šarmas	1501	g/s (mg/Nm ³)	0,00024(0,8)	0,00027(0,9)	0,008*
040617	Žalių odų saugojimo sandėlys	Vent. sistema iš odų saugojimo patalpos	012	Amoniakas	134	g/s (mg/Nm ³)	0,00366(4,3)	0,00417(4,9)	0,054*
				Sieros vandenilis ¹	1778	g/s (mg/Nm ³)	0,00247(2,9)	0,00272(3,2)	0,036*
				Skruzdžių r.	1812	g/s (mg/Nm ³)	0,00102(1,2)	0,00128(1,5)	0,015*
060313	Pirminis odos išdirbimas – šlapių operacijų baras	Vent. sistema iš pirminio odos išdirbimo – šlapių operacijų baro	013	Amoniakas	134	g/s (mg/Nm ³)	0,02069(5,7)	0,02505(6,9)	0,652*
				Skruzdžių r.	1812	g/s (mg/Nm ³)	0,00653(1,8)	0,00980(2,7)	0,206*
				Sieros vandenilis	1778	g/s (mg/Nm ³)	0,02396(6,6)	0,02868(7,9)	0,756*
				Sieros rūgštis	1761	g/s (mg/Nm ³)	0,00254(0,7)	0,00327(0,9)	0,080*
				Natrio šarmas	1501	g/s (mg/Nm ³)	0,00436(1,2)	0,00545(1,5)	0,137*
				Izopropanolis	1108	g/s (mg/Nm ³)	0,01815(5,0)	0,01851(5,1)	0,572*

*- nustatyta instrumentinių matavimų metu.

tęsinys kt. psl.

2.2 lentelės tęsinys. **Tarša į aplinkos orą**

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060108	Eksperimentinis odų dažymo	Veleninė dažymo mašina „Gemata starplus“	016	LOJ	308	g/s	0,00247	-	0,0091
		Dažymo kamera	017	LOJ	308	g/s	0,00110	-	0,00405
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s (mg/Nm ³)	0,17301(110,2)	0,17945(114,3)	0,638*
091001	Nuotekų valymas	Nuotekų nusodintuvai	601	LOJ	308	g/s	0,00001	-	0,00012

*- nustatyta instrumentinių matavimų metu.

tęsinys kt. psl.

¹-Sieros vandenilio nustatymo riba $\geq 5,0$ mg/Nm³.

2.2 lentelės tęsinys. **Tarša į aplinkos orą**

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	ko-das	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		
							030101	2,045	
							060108	2,65715	
							040617	0,708	
							040210	0,00033	
							091001	0,10112	
							060313	2,403	
							Iš viso įrenginiui:	7,915	

AB „KAUNO GRŪDAI“ Kėdainių greitai paruošiamų makaronų gamyba

2014 m.

Įmonės kodas: 133818917

Ūkinės veiklos objekto adresas: Biochemikų g. 1, 57234 Kėdainiai

2.1 lentelė. STACIONARIŪJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m.
pavadinimas	Nr.	Koordinatės X; Y	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vandens šildymo katilas „Viadrus G300“	001	X - 6125202; Y - 500504	8,0	Ø 0,25	2,40	110	0,054	2160
Garų katilas „Viesmann Vitomax 200 HS“	002	X - 6125220; Y - 500494	11,0	Ø 0,50	10,85	140	1.413	8760
Miltų talpa	003	X - 6125239; Y - 500477	16,0	0,10*0,10	8,60	20	0,181	15
Miltų talpa	004	X - 6125238; Y - 500478	16,0	0,10*0,10	8,60	20	0,181	15
Prieskonių svėrimas Prieskonių maišymas	005	X - 6125208; Y - 500484	6,5	Ø 0,50	2,24	20	0,411	500

AB „KAUNO GRŪDAI“ Kėdainių greitai paruošiamų makaronų gamyba

Įmonės kodas: 133818917

2014 m.

Ūkinės veiklos objekto adresas: Biochemikų g. 1, 57234 Kėdainiai

2.2 lentelė. **TARŠA Į APLINKOS ORĄ**

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė
						vnt.	vidut.	maks.	t/metus
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030103	Katilinė. Šilumos gamyba.	Vandens šildymo katilas „Viadrus G300“ 0,218 MW	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	53,00	63,2	0,232
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	83,3	90,4	0,078
	Katilinė. Garo gamyba.	Garo katilas „Viesmann Vitomax 200 HS“ 2,1 MW	002	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	0,0	0,0	2,453
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	151,2	154,0	0,956
Iš viso pagal veiklos rūšį:									3,719
040605	Miltų saugykla	Miltų talpa	003	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00361	0,00361	0,0002
		Miltų talpa	004	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00361	0,00361	0,0002
	Prieskonių fasavimas	Prieskonių svėrimas Prieskonių maišymas	005	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00021	0,00041	0,0004
Iš viso pagal veiklos rūšį:									0,0008
Iš viso įrenginiui:									3,7198

TARŠA Į APLINKOS ORĄ

KB "Grūdų centras" Kėdainių grūdų priėmimo punktas 2014 m.

2.2. lentelė

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020302	administracinės patalpos	vandens šildymo katilas (24 kW)	015	anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	113,3	115,0	0,050
				azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	110,7	114,0	0,014
								Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,064
10	antra linija [rapsų valymas]	valomoji BCX-100	001	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04722	0,04722	0,340
10	antra linija [rapsų valymas]	valomoji BCX-100	002	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04722	0,04722	0,340
10	antra linija [rapsų džiovinimas]	džiovykla	003	anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01164	0,19911	0,0838
				azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00419	0,07168	0,0302
				kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04167	0,04167	0,300
10	antra linija [rapsų džiovinimas]	džiovykla	004	anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01164	0,19911	0,0838
				azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00419	0,07168	0,0302
				kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04167	0,04167	0,300
10	antra linija [rapsų džiovinimas]	džiovykla	005	anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,01164	0,19911	0,0838
				azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00419	0,07168	0,0302
				kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04167	0,04167	0,300

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
10	antra linija [rapsų džiovinimas]	džiovykla	006	anglies monoksidas (B) azoto oksidai (B) kietosios dalelės (C)	5917 5872 4281	g/s g/s g/s	0,01164 0,00419 0,04167	0,19911 0,07168 0,04167	0,0838 0,0302 0,300
10	antra linija [rapsų džiovinimas]	džiovykla	007	anglies monoksidas (B) azoto oksidai (B) kietosios dalelės (C)	5917 5872 4281	g/s g/s g/s	0,01164 0,00419 0,04167	0,19911 0,07168 0,04167	0,0838 0,0302 0,300
10	pirma linija [grūdų valymas]	grūdų valomoji BCX-100	008	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,14167	0,14167	1,020
10	pirma linija [grūdų valymas]	grūdų valomoji BCX-100	009	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,14167	0,14167	1,020
10	pirma linija [grūdų džiovinimas]	grūdų džiovykla	010	anglies monoksidas (B) azoto oksidai (B) kietosios dalelės (C)	5917 5872 4281	g/s g/s g/s	0,06511 0,02344 0,16667	0,19911 0,07168 0,16667	0,4688 0,1688 1,200
10	pirma linija [grūdų džiovinimas]	grūdų džiovykla	011	anglies monoksidas (B) azoto oksidai (B) kietosios dalelės (C)	5917 5872 4281	g/s g/s g/s	0,06511 0,02344 0,16667	0,19911 0,07168 0,16667	0,4688 0,1688 1,200
10	pirma linija [grūdų džiovinimas]	grūdų džiovykla	012	anglies monoksidas (B) azoto oksidai (B) kietosios dalelės (C)	5917 5872 4281	g/s g/s g/s	0,06511 0,02344 0,16667	0,19911 0,07168 0,16667	0,4688 0,1688 1,200
10	pirma linija	grūdų džiovykla	013	anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,06511	0,19911	0,4688

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	[grūdų džiovinimas]			azoto oksidai (B) kietosios dalelės (C)	5872 4281	g/s g/s	0,02344 0,16667	0,07168 0,16667	0,1688 1,200
10	pirma linija [grūdų džiovinimas]	grūdų džiovykla	014	anglies monoksidas (B) azoto oksidai (B) kietosios dalelės (C)	5917 5872 4281	g/s g/s g/s	0,06511 0,02344 0,16667	0,19911 0,07168 0,16667	0,4688 0,1688 1,200
10	grūdų pakrovimas į vagonus	krovimo postas	601	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,33333	0,33333	1,200
10	antra linija [rapsų priėmimas]	priėmimo duobė	602	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	1,13889	1,13889	1,230
10	antra linija [rapsų valymas]	atliekų bunkeris	603	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,24000	0,24000	0,190
10	pirma linija [grūdų priėmimas]	grūdų priėmimo duobė	604	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	1,36667	1,36667	4,920
10	pirma linija [grūdų valymas]	atliekų bunkeris	605	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,24000	0,24000	0,288
10	grūdų pakrovimas į autotransportą	krovimo postas	606	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,54167	0,54167	1,950
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		23,756
							Iš viso įrenginiui:		23,820

UAB „AGROSELTA“ KĖDAINIŲ PADALINYS
Ūkinės veiklos objekto kodas: 245758610
 Ūkinės veiklos objekto adresas: Biochemikų g. 4C, 57234 Kėdainiai
**APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IR IŠ JŲ IŠMETAMŲ
 TERŠALŲ INVENTORIZACIJOS ATASKAITA
 2014 m.**

2.2. lentelė. **TARŠA Į APLINKOS ORĄ**

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			Metinė, t/metus		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis					
						vnt.	vidut.	maks.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
020305	Elevatorius.	Grūdų džiovinimas.	002	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00229	0,00229	0,0058		
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,03002	0,03002	0,0760		
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,01217	0,01217	0,0308		
			003	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00229	0,00229	0,0058		
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,03002	0,03002	0,0760		
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,01217	0,01217	0,0308		
			004	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00229	0,00229	0,0058		
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,03002	0,03002	0,0760		
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,01217	0,01217	0,0308		
			005	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00229	0,00229	0,0058		
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,03002	0,03002	0,0760		
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,01217	0,01217	0,0308		
			006	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00229	0,00229	0,0058		
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,03002	0,03002	0,0760		
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,01217	0,01217	0,0308		
			007	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00229	0,00229	0,0058		
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,03002	0,03002	0,0760		
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,01217	0,01217	0,0308		
										Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,676

1202	Elevatorius.	Grūdų valymas.	001	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04053	0,04646	0,0570
		Grūdų iškrovimas iš autotransporto.	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	2,27752	2,27752	4,5390
		Grūdų krovimas į autotransportą	602	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	1,30121	1,30121	0,3710
		Grūdų krovimas į geležinkelio vagonus	603	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,34982	0,34982	0,4040
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	5,371	
030103	Laboratorija.	Patalpų šildymas ir karšto	008	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	6,1	12,5	0,0210
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Buitinės patalpos.	vandens ruošimas		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	10,21	30,75	0,0060
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	0,027	
							Iš viso įrenginiui:	6,074	

UAB „AGROSELTA“ KĖDAINIŲ PADALINYS
Ūkinės veiklos objekto kodas: 245758610
 Ūkinės veiklos objekto adresas: Biochemikų g. 4C, 57234 Kėdainiai
**APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IR IŠ JŲ IŠMETAMŲ
 TERŠALŲ INVENTORIZACIJOS ATASKAITA**
2014 m.

2.1. lentelė. **STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS**

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m.
pavadinimas	Nr.	Koordinatės X; Y	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Grūdų valymas. Grūdų valomoji „Delta 146“	001	X-6125197; Y-500720	11,5	Ø 0,85	8,38	18,8	4,460	392,44
Grūdų džiovinimas. Grūdų džiovykla „AMG-25“	002	X-6125188; Y-500720	4,2	Ø 1,00	10,3	30,0	7,258	703,12
	003	X-6125188; Y-500720	6,7	Ø 1,00	10,3	30,0	7,258	
	004	X-6125188; Y-500720	9,2	Ø 1,00	10,3	30,0	7,258	
	005	X-6125188; Y-500720	11,7	Ø 1,00	10,3	30,0	7,258	
	006	X-6125188; Y-500720	14,2	Ø 1,00	10,3	30,0	7,258	
	007	X-6125188; Y-500720	16,7	Ø 1,00	10,3	30,0	7,258	
Patalpų šildymas ir karšto vandens ruošimas	008	X-6125189; Y-500619	2,75	Ø 0,125	1,25	98	0,011	255
Grūdų iškrovimas iš autotransporto	601	X-6125199; Y-500704	3,0	3,0 x 6,0	3,0	0	-	553,6
Grūdų krovimas į autotransportą	602	X-6125172; Y-500734	3,0	Ø 0,50	3,0	0	-	79,2
Grūdų krovimas į geležinkelio vagonus	603	X-6125214; Y-500748	4,5	Ø 0,50	3,0	0	-	320,8

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai 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 ³ /s
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Katilinės kaminas. Garo katilas Nr.1 „E 25/14” (19,3 MW)	001 01	6124565	499520	60,0	Ø 2,5	13,9	129,4	5,98	3288
Katilinės kaminas. Garo katilas Nr.2 „GM 50-14” (38,7 MW)	001 02	6124565	499520	60,0	Ø 2,5	18,5	127,1	14,23	3288
Katilinės kaminas. Garo katilas Nr.3 „GM 50-14” (38,7 MW)	001 03	6124565	499520	60,0	Ø 2,5	20,8	115,8	11,62	1096
Džiovykla „ZUP-NYSA” (18 MW)	002	6124562	499390	40,0	Ø 2,0	22,0	98,4	25,70	2544
Cukraus džiovykla	007	6124704	499441	22,5	Ø 1,48	6,0	32,9	8,17	2544
Rankovinis filtras „UMR 32/30-04“ Series 4 T	009	6124714	499441	17,0	Ø 0,5	9,6	27,4	1,70	2544
Miko aparatas	010	6124664	499398	23,0	Ø 0,78	2,4	59,6	0,95	2592
Aušintuvas	011	6124780	499347	12,0	Ø 5,0	5,9	18,9	108,60	2544
Aušintuvas	012	6124796	499363	12,0	Ø 5,0	4,1	23,1	74,20	2544
Aušintuvas	013	6124785	499352	12,0	Ø 5,0	6,1	23,3	110,48	2544
Aušintuvas	014	6124791	499358	12,0	Ø 5,0	6,0	18,3	109,79	2544
Rankovinis filtras „UMR 32/30-04“ Series 4 T	015	6124842	499180	12,0	Ø 0,5	16,5	23,4	2,35	4000

2.1 lentelės tęsinys. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai 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 ³ /s
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Sieros deginimo krosnelė	021	6124689	499475	25,0	Ø 0,23	7,9	88,3	0,25	2544
Kaminas. Garo katilas Nr.5 “DE 4-14 GM” (3,0 MW)	024 01	6124607	499491	20,0	Ø 0,45	3,6	151,6	0,52	1368
Kaminas.	024 02	6124607	499491	20,0	Ø 0,45	5,4	72,6	0,20	1368
Vandens šildymo katilas Nr.6 “Viessmann									
Kalkių deginimo krosnis „MC-2” Perteklinių dujų šalinimas	025	6124659	499408	30,0	Ø 0,2	10,1	40,6	0,28	72
Syvų saturacijos aparatas „IC-20”	026	6124648	499462	27,0	Ø 0,41	6,2	87,1	0,62	2544
Siloso pastato katilinės kaminas	027	6124742	499472	10,0	Ø 0,25	11,0	62,6	0,34	6624
Syvų saturacijos vožtuvas	028	6124653	499466	25,0	Ø 0,21	34,5	54,6	0,95	2400
Suvirinimo darbai	601	6124637	499503	10,0	Ø 0,5	3,0	0	-	1800
Dažymo darbai	602	6124645	499513	10,0	Ø 0,5	3,0	0	-	496
Kalkakmenio iškrovimas iš geležinkelio vagonų	603	6124694	499283	10,0	Ø 0,5	3,0	0	-	292
Antracito iškrovimas iš autotransporto	604	6124760	499286	10,0	Ø 0,5	3,0	0	-	6
Dumblo džiovavimo aikštelė	605	6124104	499465	10,0	Ø 0,5	3,0	0	-	5952
Nuotekų nusodintuvai - tvenkiniai	606	6123890	499295	10,0	Ø 0,5	3,0	0	-	5952
Apsaug. biodujų deginimo fėkelas	607	6124271	499524	10,0	Ø 0,5	3,0	0	-	-

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030102	Katilinė	Katilinės kaminas.	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	0,6	1,4	9,365
		Garo katilas Nr.1 "E 25/14" (19,3 MW)		Ribinė vertė ¹		mg/Nm ³	-	300	
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	277,5	279,4	3,609
				Ribinė vertė ¹		mg/Nm ³	-	300	
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0,0	0,0	-
				Ribinė vertė ¹		mg/Nm ³	-	35	
		Katilinės kaminas.	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	2,0	7,6	17,970
		Garo katilas Nr.2 „GM 50-14“ (38,7 MW)		Ribinė vertė ¹		mg/Nm ³	-	300	
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	217,5	232,2	13,850
				Ribinė vertė ¹		mg/Nm ³	-	300	
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0,0	0,0	-
				Ribinė vertė ¹		mg/Nm ³	-	35	
		Katilinės kaminas.	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	3,7	7,5	12,402
		Garo katilas Nr.3 "GM 50-14" (38,7 MW)		Ribinė vertė ¹		mg/Nm ³	-	300	
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	214,7	220,5	9,559
				Ribinė vertė ¹		mg/Nm ³	-	300	
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0,0	0,0	-
				Ribinė vertė ¹		mg/Nm ³	-	35	
040605	Išspaudų džiovykla	Džiovykla "ZUP-NYSA" (18 MW)	002	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	12,27946	18,43975	112,460*
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	1,97119	2,42351	18,053*
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,15163	0,45232	1,389*
				Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	3,43352	4,23536	31,446*

*- nustatyta instrumentinių matavimų metu.

tęsinys kt. psl.

2.2 lentelės tęsinys. **Tarša į aplinkos orą**

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040605	Cukraus džiovinimas	Cukraus džiovykla	007	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,71651	0,79412	6,562*
		Rankovinis filtras „UMR 32/30-04“ Series 4 T	009	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,14093	0,15062	1,291*
040617	Kalkinė	Miko aparatas	010	Natrio šarmas	1501	g/s	0,00523	0,00608	0,049*
040605	I kategorijos vandens aušinimas	Aušintuvas	011	Amoniakas	134	g/s	0,40182	0,45612	3,680*
		Aušintuvas	012	Amoniakas	134	g/s	0,34874	0,39326	3,194*
		Aušintuvas	013	Amoniakas	134	g/s	0,47506	0,51926	4,351*
		Aušintuvas	014	Amoniakas	134	g/s	0,45014	0,49406	4,123*
040605	Cukraus fasavimas	Rankovinis filtras „UMR 32/30-04“ Series 4 T	015	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,15087	0,16568	2,173*
030106	Sieros deginimas	Sieros deginimo krosnelė	021	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,03400	0,05625	0,311*
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00508	0,00820	0,047*
				Sieros dioksidas (C)	6051	g/s	1,09260	1,75360	10,006*

*- nustatyta instrumentinių matavimų metu.

tęsinys kt. psl.

2.2 lentelės tęsinys. **Tarša į aplinkos orą**

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030103	Katilinė	Kaminas.	024	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	2,7	4,5	1,621
		Garų katilas Nr.5		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	-	400	
		“DE 4-14 GM” (3,0 MW)		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	75,0	77,8	0,583
				Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	-	350	
		Vandens šildymo katilas Nr.6	024	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	1,1	2,9	0,810
		“Viessmann		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	-	-	
		Vitoplex 300” (720 kW)		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	44,5	46,8	0,292
				Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	-	350	
030106	Kalkinė	Kalkių deginimo krosnis	025	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	16,32705	20,78440	4,232*
		„MC-2” Perteklinių dujų		Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,03374	0,03962	0,009*
		šalinimas		Sieros dioksidas (C)	6051	g/s	0,01722	0,02296	0,004*
040605	Syvų saturavimo cechas (I ir II saturacijos)	Syvų saturacijos aparatas „IC-20”	026	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	28,12029	35,62830	257,537*
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,18110	0,22115	1,659*
				Sieros dioksidas (C)	6051	g/s	0,20001	0,23982	1,832*
030103	Siloso pastato katilinė	Siloso pastato katilinės kaminas	027	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	11,8	16,8	1,097
		Vandens šildymo katilas Nr.7		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	-	-	
		„Buderus Logano GE 515“		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	44,8	47,6	0,395
		(510 kW)		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	-	350	
040605	Syvų saturavimo cechas	Syvų saturacijos vožtuvas	028	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	27,43315	35,60363	237,022*
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,19960	0,24349	1,725*
				Sieros dioksidas (C)	6051	g/s	0,05092	0,06679	0,440*

*- nustatyta instrumentinių matavimų metu.

tęsinys kt. psl.

2.2 lentelės tęsinys. **Tarša į aplinkos orą**

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040210	Suvirinimas	Suvirinimo darbai	601	Geležies (III) oksidas	3113	g/s	0,00127	-	0,0082
				Mangano (IV) oksidas	3516	g/s	0,00011	-	0,00075
				Titano oksidas	4274	g/s	0,00004	-	0,00028
				Fluoridai	3015	g/s	0,00004	-	0,00028
				Vandenilio fluoridas	862	g/s	0,00003	-	0,0002
060109	Dažymas	Dažymo darbai	602	Stirenas	1851	g/s	0,00528	-	0,009
				Toluenas	1950	g/s	0,03584	-	0,064
				Butilacetatas	367	g/s	0,00582	-	0,010
				N-butanolis	359	g/s	0,00582	-	0,010
				Etanolis	739	g/s	0,00582	-	0,010
				Acetonas	65	g/s	0,01571	-	0,028
				Solventnafta	1820	g/s	0,11027	-	0,197
				Etilmetilketoksimas	308	g/s	0,00152	-	0,003
				Kobalto 2-etilheksanoatas	308	g/s	0,00095	-	0,002
				Benzenas	316	g/s	0,00019	-	0,0003
				Butanas	308	g/s	0,00989	-	0,018
				Ksilenas	1260	g/s	0,00124	-	0,002
				Propanas	308	g/s	0,01236	-	0,022
				1,2,4-trimetilbenzenas	7485	g/s	0,00025	-	0,0004
				Mezitilenas (1,3,5-trimetilbenzenas)	7418	g/s	0,00025	-	0,0004
Dipentenas	308	g/s	0,00049	-	0,001				

*- nustatyta instrumentinių matavimų metu.

tęsinys kt. psl.

2.2 lentelės tęsinys. **Tarša į aplinkos orą**

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	ko-das	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1201	Krovos darbai	Kalkakmenio iškrovimas iš geležinkelio vagonų	603	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	1,36500	-	1,435
		Antracito iškrovimas iš autotransporto	604	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	2,52000	-	0,054
091003	Dumblo džiovinimas	Dumblo džiovinimo aikštelė	605	LOJ	308	g/s	4,36828	-	93,6
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00131	-	0,028
091001	Nuotekų dumblo nusodinimas	Nuotekų nusodintuvai - tvenkiniai	606	LOJ	308	g/s	0,00023	-	0,005
091006	Nuotekų valymas	Apsauginis biodujų deginimo fakelas	607	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	-	-	0,0
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	-	-	0,0

*- nustatyta instrumentinių matavimų metu.

tęsinys kt. psl.

2.2 lentelės tęsinys. **Tarša į aplinkos orą**

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	ko-das	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		
							030102	66,755	
							040605	688,937	
							040617	0,049	
							030106	14,609	
							030103	4,798	
							040210	0,00971	
							060109	0,3771	
							1201	1,489	
							091003	93,628	
							091001	0,005	
							091006	0,0	
							Iš viso įrenginiui:	870,657	

¹- tai vertė, taikoma didelių kurą deginančių įrenginių išmetamiems teršalams, kurios negalima viršyti.



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„EKOSISTEMA“

**UAB „AGROMĖSA“
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
(MĖSOS PERDIRBIMO ČECHO STATYBA IR EKSPLOATACIJA)
ŽEMĖS SKLYPE (kad. Nr. 5333/0030:101 Kėdainių k.v.), ESANCIAME
TECHNIKOS G. 4A, KĖDAINIUOSE, KĖDAINIŲ R. SAV.**

**POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
ATRANKOS DOKUMENTAI**

**Veiklos organizatorius
(užsakovas):**

UAB „Agromėsa“

**PAV atrankos dokumentų
rengėjas (vykdytojas):**

A.V.

**UAB „Ekosistema“
Direktorius Marius Šileika**

KLAIPĖDA, 2015

2 lentelė. Oro teršalų sklaidos skaičiavimuose vertinamų stacionarių taršos šaltinių duomenys

Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai					Išmetamų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje		Teršalai	Numatoma tarša, vienkaršinis jos dydis			
	Pavadinimas	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m.	8		momentinė		metinė, t/m.	
									vnt.	maks.	I-asis etapas	II-asis etapas
I	2	3	4	5	6	7	8	9	10	II		
Skerdimo cechas	Katilas ARCA MK-120	9,0	0,25	196	0,048	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s (mg/Nm ³)	0,00003 0,0175 (350)	0,505 0,141	0,505 0,141	
	Katilas ARCA MK-170	9,0	0,25	188	0,067	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s (mg/Nm ³)	0,00005 0,0231 (350)	0,715 0,200	0,715 0,200	
	Šildytuvas-generatorius UTK 106	9,0	0,15	30	0,042	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s	0,00003 0,00001	0,445 0,125	0,445 0,125	
	Šildytuvas-generatorius UTK 106	9,0	0,15	30	0,042	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s	0,00003 0,00001	0,445 0,125	0,445 0,125	
	Šildytuvas-generatorius UTK 106	9,0	0,15	30	0,042	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s	0,00003 0,00001	0,445 0,125	0,445 0,125	
	Šildytuvas-generatorius UTK 106	9,0	0,15	30	0,042	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s	0,00003 0,00001	0,445 0,125	0,445 0,125	
	Šildytuvas-generatorius UTK 106	9,0	0,15	30	0,042	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s	0,00003 0,00001	0,445 0,125	0,445 0,125	
	Šildytuvas-generatorius UTK 106	9,0	0,15	30	0,042	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s	0,00003 0,00001	0,445 0,125	0,445 0,125	
	Šildytuvas-generatorius UTK 106	9,0	0,15	30	0,042	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s	0,00003 0,00001	0,445 0,125	0,445 0,125	
	Šildytuvas-generatorius UTK 106	9,0	0,15	30	0,042	4300	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s	0,00003 0,00001	0,445 0,125	0,445 0,125	
Paukštienos virimo cechas	Katilas ARCA MK-120	9,0	0,25	196	0,048	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s (mg/Nm ³)	0,00003 0,0175 (350)	1,028 0,288	1,028 0,288	
	Katilas ARCA MK-100	9,0	0,25	185	0,040	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s (mg/Nm ³)	0,00003 0,0140(350)	0,857 0,240	0,857 0,240	
	Katilas KK1500/g (65 kW)	9,0	0,20	120	0,026	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s	0,00002 0,00001	0,538 0,158	0,538 0,158	
	Katilas KK1500/g (65 kW)	9,0	0,20	120	0,026	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s	0,00002 0,00001	0,538 0,158	0,538 0,158	
	Katilas KK1500/g (65 kW)	9,0	0,20	120	0,026	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s	0,00002 0,00001	0,538 0,158	0,538 0,158	
	Katilas KK1500/g (65 kW)	9,0	0,20	120	0,026	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s	0,00002 0,00001	0,538 0,158	0,538 0,158	
	Katilas KK1500/g (65 kW)	9,0	0,20	120	0,026	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s	0,00002 0,00001	0,538 0,158	0,538 0,158	
	Katilas KK1500/g (65 kW)	9,0	0,20	120	0,026	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s	0,00002 0,00001	0,538 0,158	0,538 0,158	
	Katilas KK1500/g (65 kW)	9,0	0,20	120	0,026	8760	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	g/s g/s	0,00002 0,00001	0,538 0,158	0,538 0,158	
	Mėsos virimas	8,0	0,5	0	0,98	8760	NMLOJ	g/s	0,04566	0,792	1,440	
									VISO:	11,096	11,744	

Akcinė bendrovė „LIFOSA“
Juodkiškio g. 50, LT-57502 Kėdainiai
Įmonės kodas 161110455

**APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ
IR IŠ JŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
INVENTORIZACIJOS ATASKAITA
2015 metai**

Technikos direktorius

l.e. generalinio direktoriaus pareigas

Rimantas Prosevičius

RENGĖJŲ SĄRAŠAS

AB „LIFOSA“ Aplinkos apsaugos skyrius
Leidimo matavimams atlikti Nr. 1AT-247, 2010-11-12

Skyriaus viršininkė

Daiva Kalnaitienė

tel. (8-347) 66477, el.p. d.kalnaitiene@lifosa.com

Vyresn. inžinierė chemikė

Vanda Stanynienė

tel. (8-347) 66571, el.p. v.stanyniene@lifosa.com

Inžinierė chemikė

Jolita Magylienė

tel. (8-347) 66534, el.p. j.magyliene@lifosa.com

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės (X; Y)	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SRC technologinis	004	500668; 6126129	120,0	2,00	10,0	65	31,5	8389
SRC technologinis	117	500733; 6126146	57,0	3,25	3,8	65	31,5	8389
Sieros lydyklos	066	500533; 6126304	16,0	0,54	13,5	23	3,1	5921
Sieros iškrovimas	605	500538; 6126209	16,0	0,50	5,0	0	-	1554
FRC Nr.1 reaktoriai, filtrai ir talpos	018	500980; 6125964	120,0	2,30	11,3	56	39,0	7822
FRC Nr.1 išgarinimo skyriaus patalpa	075	501054; 6125963	30,0	1,60	2,2	21	4,2	7822
FRC Nr.1 filtravimo skyriaus patalpa	076	501077; 6125933	30,0	2,10	2,4	20	7,9	7822
FRC Nr.2 technologinis (reaktoriai)	031	500977; 6125961	120,0	2,30	11,5	64	37,9	8178
FRC Nr.2 filtrai ir talpos	130	500988; 6125935	34,0	1,50	18,0	42	27,8	8178
FRC Nr.2 filtravimo skyriaus patalpa	077	501019; 6125902	35,0	1,60	2,0	25	3,7	8178
FRC Nr.2 patalpa virš reaktorių	078	501030; 6125918	28,0	1,40	2,0	23	2,7	8178
Fosfatinių žaliavų iškrovimas	649	501134; 6125975	5,0	0,50	5,0	0	-	1561
Fosfatinių žaliavų iškrovimas	650	501106; 6126078	5,0	0,50	5,0	0	-	3121
FRC fosfatinių žaliavų malūnas	118	501126; 6125962	25,0	0,83	13,6	50	5,8	0
AC I-os ir II-os linijų BGD	024	500990; 6125811	80,0	3,0	5,8	68	41,0	5837
AC I-os linijos šaldytuvas	120	500968; 6125831	29,0	2,00	14,8	28	38,1	5268
AC II-os linijos šaldytuvas	121	500934; 6125894	26,0	1,60	21,6	34	39,0	6435
AC III-os linijos BGD ir šaldytuvas	026	500903; 6125838	80,0	3,00	7,9	59	55,6	5821
Amoniako sandėlio „žvakė“	136	501463; 6125559	27,0	0,15	0,45	800	0,008	8760
Katilinė	030	500691; 6126383	120,0	4,20	1,1	233	14,9	180
FGS technologinis	131	501120; 6126197	40,0	1,90	12,4	52	29,8	7972
Kalkių iškrovimas	614	500952; 6126070	5,0	0,50	5,0	0	-	684

2.1 lentelės tęsinys

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, ° C	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
AFC technologinis (džiovykla)	128	500924; 6126059	41,0	1,00	19,3	56	12,5	5900
AFC sanitarinis (reaktoriai, kristalizatoriai)	129	500927; 6126059	36,0	0,90	12,3	46	6,8	5900
AFC juostiniai filtrai	041	500907; 6126092	37,0	0,70	16,9	32	5,9	2953
AFC reaktorių patalpa	047	500907; 6126077	34,0	1,40	3,9	20	5,7	5900
AFC fasavimo į maišelius įrengimai	082	500978; 6126064	27,0	0,28	6,9	6	0,6	0
St.rem.sk. lentpjūvė	083	500847; 6126551	10,0	0,80	0,7	13	0,34	225
Paviršių paruošimas ir dažymas	665	500924; 6126116	10,0	0,50	5,0	0	-	252
Antik.sk. antikoroziniai darbai	672	500925; 6126116	10,0	0,50	5,0	0	-	2016
Smėliasrovės darbai	671	500714; 6126712	10,0	0,50	5,0	0	-	907
Mech.sk. pjaustymo plazma postas	095	500949; 6126318	12,0	0,77	14,0	15	6,2	630
Mech.sk. metalų pjaustymas	644	500934; 6126334	10,0	0,50	5,0	0	-	630
Mech.sk. suvirinimo patalpa	101	500934; 6126343	12,0	2,10	2,7	18	9,3	2016
Mech.sk. suvirinimo postas-I	098	500901; 6126374	4,0	0,20	11,3	18	0,34	504
Mech.sk. suvirinimo postai-II	099	500919; 6126347	6,0	0,35	30,7	19	2,8	1008
Benzino talpos ir perpylimai	601	500594; 6126630	10,0	0,50	5,0	0	-	8760
Dyzelino talpos ir perpylimai	602	500600; 6126636	10,0	0,50	5,0	0	-	8760

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	maks	vid	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040401	Sieros rūgšties cechas (SRC)	SRC technologinis	004	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,11970	0,06615	1,9978
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	1,93725	1,26945	38,3379
				Sieros anhidridas (C)	6051	g/s	27,87750	21,42000	646,8926
				Sieros rūgštis	1761	g/s	0,31500	0,09765	2,9491
		SRC technologinis	117	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,11970	0,06615	1,9978
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	1,93725	1,26945	38,3379
				Sieros anhidridas (C)	6051	g/s	27,87750	21,42000	646,8926
				Sieros rūgštis	1761	g/s	0,31500	0,09765	2,9491
		Sieros lydyklos	066	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,62000	0,43524	9,2779
				Sieros anhidridas	6051	g/s	0,15500	0,10633	2,2666
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0,13950	0,08494	1,8106
		Sieros iškrovimas	605	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,86800	0,86800	4,8565
Iš viso pagal veiklos rūšį:								1398,5664	
040414	Fosforo rūgšties cechas Nr.1 (FRC Nr.1)	FRC Nr.1 reaktoriai, filtrai ir talpos	018	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,31200	0,07800	2,1964
		FRC Nr.1 išgarinimo skyriaus patalpa	075	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00630	0,00336	0,0946
		FRC Nr.1 filtravimo skyriaus patalpa	076	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,01185	0,00711	0,2002
	Fosforo rūgšties cechas Nr.2 (FRC Nr.2)	FRC Nr.2 technologinis (reaktoriai)	031	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,37900	0,09475	2,7895
		FRC Nr.2 filtrai ir talpos	130	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,13900	0,03336	0,9821
		FRC Nr.2 filtravimo skyriaus patalpa	077	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00555	0,00370	0,1089
		FRC Nr.2 patalpa virš reaktorių	078	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00405	0,00297	0,0874
	Fosforo rūgšties cechas (FRC)	Fosfatinių žaliavų iškrovimas	649	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,37600	0,37600	2,1123
		Fosfatinių žaliavų iškrovimas	650	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,37600	0,37600	4,2247
		FRC fosfatinių žaliavų malūnas	118	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,06032	0,03944	0,000
Iš viso FRC:								12,7961	

2.2 lentelės tęsinys

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai			Tarša				
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			metinė t/metus		
						vnt.	maks	vid			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
040414	Amofoso cechas (AC)	AC I-os ir II-os linijų BGD	024	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	3,89500	3,69000	2,3360		
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,41000	0,25420	0,1609		
				Amoniakas	134	g/s	2,05000	0,90200	18,9539		
				Amofosas	5644	g/s	0,41000	0,05330	1,1200		
				Fluoro vandenilis	862	g/s	1,02500	0,35260	7,4093		
		AC I-os linijos šaldytuvas	120	Amoniakas	134	g/s	1,90500	0,84582	16,0408		
				Amofosas	5644	g/s	0,95250	0,39624	7,5146		
				Fluoro vandenilis	862	g/s	0,09525	0,02667	0,5058		
		AC II-os linijos šaldytuvas	121	Amoniakas	134	g/s	1,95000	0,73320	16,9853		
				Amofosas	5644	g/s	0,97500	0,40950	9,4865		
				Fluoro vandenilis	862	g/s	0,09750	0,03510	0,8131		
		AC III-os linijos BGD ir šaldytuvas	026	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	2,22400	1,66800	0,8347		
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,41700	0,27800	0,1391		
				Amoniakas	134	g/s	2,78000	1,16760	24,4678		
				Amofosas	5644	g/s	0,55600	0,07228	1,5147		
				Fluoro vandenilis	862	g/s	1,11200	0,35584	7,4568		
		Amoniako sandėlio „žvakė“	136	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00705	0,00466	0,1470		
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00333	0,00222	0,0700		
										Iš viso AC:	115,9563
										Iš viso pagal veiklos rūšį:	128,7524
030103	Energetikos cechas	Katilinė	030	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	76,4	0,7377		
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	178,3	1,7215		
								Iš viso pagal veiklos rūšį:	2,4592		
040416	Kalcio fosfatų gamybos skyrius (FGS)	FGS technologinis (džiovykla, granulatorius)	131	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,19370	0,07450	2,1381		
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,44700	0,30694	8,8089		
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,74500	0,33674	9,6642		
	Kalkių pieno paruošimo stotis	Kalkių iškrovimas	614	Kalcio oksidas	8131	g/s	0,17500	0,17500	0,4308		
								Iš viso FGS:	21,0420		

2.2 lentelės tęsinys

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	maks	vid	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040416	Aliuminio fluorida cechas (AFC)	AFC technologinis (džiovykla)	128	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,08125	0,02625	0,5576
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,47500	0,29875	6,3455
				Aliuminio fluorida	3015	g/s	0,31250	0,20250	4,3011
				Fluoro vandenilis	862	g/s	0,10000	0,04750	1,0089
		AFC sanitarinis (reaktoriai, kristalizatoriai)	129	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,02380	0,01156	0,2455
		AFC juostiniai filtrai	041	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00885	0,00708	0,0753
		AFC reaktorių patalpa	047	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00855	0,00456	0,0969
		AFC fasavimo į maišelius įrengimai	082	Aliuminio fluorida	3015	g/s	0,24000	0,22800	0,000
								Iš viso AFC:	12,6308
040416	Statybos remonto skyrius	St.rem.sk. lentpjūvė	083	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,20400	0,1292	0,1047
		Paviršių paruošimas ir dažymas	665	Acetonas	65	g/s	0,01110	0,01110	0,0101
				Butanolis	359	g/s	0,01140	0,01140	0,0103
				Butilacetatas	367	g/s	0,01410	0,01410	0,0128
				Etanolis	739	g/s	0,00920	0,00920	0,0083
				Ksilenas	1260	g/s	0,00280	0,00280	0,0025
				LOJ	308	g/s	0,39130	0,39130	0,3550
				Solventnafta	1820	g/s	0,03220	0,03220	0,0292
	Toluenas	1950	g/s	0,06120	0,06120	0,0555			
	Antikorozinis skyrius	Antikoroziniai darbai	672	Butanolis	359	g/s	0,07040	0,05250	0,3808
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,01330	0,01200	0,0869
				Etilacetatas	747	g/s	0,01420	0,01270	0,0918
				Etilbenzenas	763	g/s	0,06090	0,04180	0,3036
				Ksilenas	1260	g/s	0,25170	0,17540	1,2729
				LOJ	308	g/s	0,04490	0,01970	0,1428
				Solventnafta	1820	g/s	0,12400	0,09910	0,7190
Trimetilbenzenas				7485	g/s	0,05650	0,04810	0,3494	
Smėliasrovės darbai	671	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,10980	0,10980	0,3585		

2.2 lentelės tęsinys

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	maks	vid	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040416	Mechaninis skyrius (Mech.sk.)	Mech.sk. pjaustymo plazma postas	095	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00694	0,00500	0,0113
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,03890	0,02722	0,0617
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,02694	0,01887	0,0428
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00088	0,00088	0,0020
		Mech.sk. metalų pjaustymas	644	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00570	0,00419	0,0095
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00467	0,00335	0,0076
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,01700	0,01222	0,0277
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00053	0,00044	0,0010
		Mech.sk. suvirinimo patalpa	101	Chromas šešiavalentis	2721	g/s	0,000060	0,000060	0,000437
				Fluoro vandenilis	862	g/s	0,000179	0,000179	0,0013
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00207	0,00207	0,0150
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00033	0,00033	0,0024
		Mech.sk. suvirinimo postas-I	098	Chromas šešiavalentis	2721	g/s	0,000241	0,000241	0,000437
				Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00072	0,00072	0,0013
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00827	0,00827	0,0150
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00132	0,00132	0,0024
		Mech.sk. suvirinimo postai-II	099	Chromas šešiavalentis	2721	g/s	0,000480	0,000480	0,001742
				Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00143	0,00143	0,0052
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,01930	0,01930	0,0700
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00276	0,00276	0,0100
040416	Ūkio transporto cechas	Benzino talpos ir perpylimai	601	LOJ (benzinas)	308	g/s	1,27600	0,00964	0,3040
		Dyzelino talpos ir perpylimai	602	LOJ (C _n H _n)	308	g/s	0,00350	0,00010	0,0030
								Iš viso MC ir ŪC:	4,8899
								Iš viso pagal veiklos rūšį:	38,5627
								Iš viso įrenginiui:	1568,3407

Akcinė bendrovė „LIFOSA“
Juodkiškio g. 50, LT-57502 Kėdainiai
Įmonės kodas 161110455

**APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ
IR IŠ JŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ
INVENTORIZACIJOS ATASKAITA
2015 metai**

Technikos direktorius

l.e. generalinio direktoriaus pareigas

Rimantas Prosevičius

RENGĖJŲ SĄRAŠAS

AB „LIFOSA“ Aplinkos apsaugos skyrius
Leidimo matavimams atlikti Nr. 1AT-247, 2010-11-12

Skyriaus viršininkė

Daiva Kalnaitienė

tel. (8-347) 66477, el.p. d.kalnaitiene@lifosa.com

Vyresn. inžinierė chemikė

Vanda Stanynienė

tel. (8-347) 66571, el.p. v.stanyniene@lifosa.com

Inžinierė chemikė

Jolita Magylienė

tel. (8-347) 66534, el.p. j.magyliene@lifosa.com

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės (X; Y)	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
SRC technologinis	004	500668; 6126129	120,0	2,00	10,0	65	31,5	8389
SRC technologinis	117	500733; 6126146	57,0	3,25	3,8	65	31,5	8389
Sieros lydyklos	066	500533; 6126304	16,0	0,54	13,5	23	3,1	5921
Sieros iškrovimas	605	500538; 6126209	16,0	0,50	5,0	0	-	1554
FRC Nr.1 reaktoriai, filtrai ir talpos	018	500980; 6125964	120,0	2,30	11,3	56	39,0	7822
FRC Nr.1 išgarinimo skyriaus patalpa	075	501054; 6125963	30,0	1,60	2,2	21	4,2	7822
FRC Nr.1 filtravimo skyriaus patalpa	076	501077; 6125933	30,0	2,10	2,4	20	7,9	7822
FRC Nr.2 technologinis (reaktoriai)	031	500977; 6125961	120,0	2,30	11,5	64	37,9	8178
FRC Nr.2 filtrai ir talpos	130	500988; 6125935	34,0	1,50	18,0	42	27,8	8178
FRC Nr.2 filtravimo skyriaus patalpa	077	501019; 6125902	35,0	1,60	2,0	25	3,7	8178
FRC Nr.2 patalpa virš reaktorių	078	501030; 6125918	28,0	1,40	2,0	23	2,7	8178
Fosfatinių žaliavų iškrovimas	649	501134; 6125975	5,0	0,50	5,0	0	-	1561
Fosfatinių žaliavų iškrovimas	650	501106; 6126078	5,0	0,50	5,0	0	-	3121
FRC fosfatinių žaliavų malūnas	118	501126; 6125962	25,0	0,83	13,6	50	5,8	0
AC I-os ir II-os linijų BGD	024	500990; 6125811	80,0	3,0	5,8	68	41,0	5837
AC I-os linijos šaldytuvas	120	500968; 6125831	29,0	2,00	14,8	28	38,1	5268
AC II-os linijos šaldytuvas	121	500934; 6125894	26,0	1,60	21,6	34	39,0	6435
AC III-os linijos BGD ir šaldytuvas	026	500903; 6125838	80,0	3,00	7,9	59	55,6	5821
Amoniako sandėlio „žvakė“	136	501463; 6125559	27,0	0,15	0,45	800	0,008	8760
Katilinė	030	500691; 6126383	120,0	4,20	1,1	233	14,9	180
FGS technologinis	131	501120; 6126197	40,0	1,90	12,4	52	29,8	7972
Kalkių iškrovimas	614	500952; 6126070	5,0	0,50	5,0	0	-	684

2.1 lentelės tęsinys

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, ° C	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
AFC technologinis (džiovykla)	128	500924; 6126059	41,0	1,00	19,3	56	12,5	5900
AFC sanitarinis (reaktoriai, kristalizatoriai)	129	500927; 6126059	36,0	0,90	12,3	46	6,8	5900
AFC juostiniai filtrai	041	500907; 6126092	37,0	0,70	16,9	32	5,9	2953
AFC reaktorių patalpa	047	500907; 6126077	34,0	1,40	3,9	20	5,7	5900
AFC fasavimo į maišelius įrengimai	082	500978; 6126064	27,0	0,28	6,9	6	0,6	0
St.rem.sk. lentpjūvė	083	500847; 6126551	10,0	0,80	0,7	13	0,34	225
Paviršių paruošimas ir dažymas	665	500924; 6126116	10,0	0,50	5,0	0	-	252
Antik.sk. antikoroziniai darbai	672	500925; 6126116	10,0	0,50	5,0	0	-	2016
Smėliasrovės darbai	671	500714; 6126712	10,0	0,50	5,0	0	-	907
Mech.sk. pjaustymo plazma postas	095	500949; 6126318	12,0	0,77	14,0	15	6,2	630
Mech.sk. metalų pjaustymas	644	500934; 6126334	10,0	0,50	5,0	0	-	630
Mech.sk. suvirinimo patalpa	101	500934; 6126343	12,0	2,10	2,7	18	9,3	2016
Mech.sk. suvirinimo postas-I	098	500901; 6126374	4,0	0,20	11,3	18	0,34	504
Mech.sk. suvirinimo postai-II	099	500919; 6126347	6,0	0,35	30,7	19	2,8	1008
Benzino talpos ir perpylimai	601	500594; 6126630	10,0	0,50	5,0	0	-	8760
Dyzelino talpos ir perpylimai	602	500600; 6126636	10,0	0,50	5,0	0	-	8760

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	maks	vid	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040401	Sieros rūgšties cechas (SRC)	SRC technologinis	004	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,11970	0,06615	1,9978
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	1,93725	1,26945	38,3379
				Sieros anhidridas (C)	6051	g/s	27,87750	21,42000	646,8926
				Sieros rūgštis	1761	g/s	0,31500	0,09765	2,9491
		SRC technologinis	117	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,11970	0,06615	1,9978
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	1,93725	1,26945	38,3379
				Sieros anhidridas (C)	6051	g/s	27,87750	21,42000	646,8926
				Sieros rūgštis	1761	g/s	0,31500	0,09765	2,9491
		Sieros lydyklos	066	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,62000	0,43524	9,2779
				Sieros anhidridas	6051	g/s	0,15500	0,10633	2,2666
				Sieros vandenilis	1778	g/s	0,13950	0,08494	1,8106
		Sieros iškrovimas	605	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,86800	0,86800	4,8565
Iš viso pagal veiklos rūšį:								1398,5664	
040414	Fosforo rūgšties cechas Nr.1 (FRC Nr.1)	FRC Nr.1 reaktoriai, filtrai ir talpos	018	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,31200	0,07800	2,1964
		FRC Nr.1 išgarinimo skyriaus patalpa	075	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00630	0,00336	0,0946
		FRC Nr.1 filtravimo skyriaus patalpa	076	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,01185	0,00711	0,2002
	Fosforo rūgšties cechas Nr.2 (FRC Nr.2)	FRC Nr.2 technologinis (reaktoriai)	031	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,37900	0,09475	2,7895
		FRC Nr.2 filtrai ir talpos	130	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,13900	0,03336	0,9821
		FRC Nr.2 filtravimo skyriaus patalpa	077	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00555	0,00370	0,1089
		FRC Nr.2 patalpa virš reaktorių	078	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00405	0,00297	0,0874
	Fosforo rūgšties cechas (FRC)	Fosfatinių žaliavų iškrovimas	649	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,37600	0,37600	2,1123
		Fosfatinių žaliavų iškrovimas	650	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,37600	0,37600	4,2247
		FRC fosfatinių žaliavų malūnas	118	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,06032	0,03944	0,000
Iš viso FRC:								12,7961	

2.2 lentelės tęsinys

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai			Tarša				
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			metinė t/metus		
						vnt.	maks	vid			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
040414	Amofoso cechas (AC)	AC I-os ir II-os linijų BGD	024	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	3,89500	3,69000	2,3360		
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,41000	0,25420	0,1609		
				Amoniakas	134	g/s	2,05000	0,90200	18,9539		
				Amofosas	5644	g/s	0,41000	0,05330	1,1200		
				Fluoro vandenilis	862	g/s	1,02500	0,35260	7,4093		
		AC I-os linijos šaldytuvas	120	Amoniakas	134	g/s	1,90500	0,84582	16,0408		
				Amofosas	5644	g/s	0,95250	0,39624	7,5146		
				Fluoro vandenilis	862	g/s	0,09525	0,02667	0,5058		
		AC II-os linijos šaldytuvas	121	Amoniakas	134	g/s	1,95000	0,73320	16,9853		
				Amofosas	5644	g/s	0,97500	0,40950	9,4865		
				Fluoro vandenilis	862	g/s	0,09750	0,03510	0,8131		
		AC III-os linijos BGD ir šaldytuvas	026	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	2,22400	1,66800	0,8347		
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,41700	0,27800	0,1391		
				Amoniakas	134	g/s	2,78000	1,16760	24,4678		
				Amofosas	5644	g/s	0,55600	0,07228	1,5147		
				Fluoro vandenilis	862	g/s	1,11200	0,35584	7,4568		
		Amoniako sandėlio „žvakė“	136	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,00705	0,00466	0,1470		
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00333	0,00222	0,0700		
										Iš viso AC:	115,9563
										Iš viso pagal veiklos rūšį:	128,7524
030103	Energetikos cechas	Katilinė	030	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	400	76,4	0,7377		
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	350	178,3	1,7215		
								Iš viso pagal veiklos rūšį:	2,4592		
040416	Kalcio fosfatų gamybos skyrius (FGS)	FGS technologinis (džiovykla, granulatorius)	131	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,19370	0,07450	2,1381		
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,44700	0,30694	8,8089		
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,74500	0,33674	9,6642		
	Kalkių pieno paruošimo stotis	Kalkių iškrovimas	614	Kalcio oksidas	8131	g/s	0,17500	0,17500	0,4308		
								Iš viso FGS:	21,0420		

2.2 lentelės tęsinys

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	maks	vid	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040416	Aliuminio fluorida cechas (AFC)	AFC technologinis (džiovykla)	128	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,08125	0,02625	0,5576
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,47500	0,29875	6,3455
				Aliuminio fluoridas	3015	g/s	0,31250	0,20250	4,3011
				Fluoro vandenilis	862	g/s	0,10000	0,04750	1,0089
		AFC sanitarinis (reaktoriai, kristalizatoriai)	129	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,02380	0,01156	0,2455
		AFC juostiniai filtrai	041	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00885	0,00708	0,0753
		AFC reaktorių patalpa	047	Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00855	0,00456	0,0969
		AFC fasavimo į maišelius įrengimai	082	Aliuminio fluoridas	3015	g/s	0,24000	0,22800	0,000
								Iš viso AFC:	12,6308
040416	Statybos remonto skyrius	St.rem.sk. lentpjūvė	083	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,20400	0,1292	0,1047
		Paviršių paruošimas ir dažymas	665	Acetonas	65	g/s	0,01110	0,01110	0,0101
				Butanolis	359	g/s	0,01140	0,01140	0,0103
				Butilacetatas	367	g/s	0,01410	0,01410	0,0128
				Etanolis	739	g/s	0,00920	0,00920	0,0083
				Ksilenas	1260	g/s	0,00280	0,00280	0,0025
				LOJ	308	g/s	0,39130	0,39130	0,3550
				Solventnafta	1820	g/s	0,03220	0,03220	0,0292
	Toluenas	1950	g/s	0,06120	0,06120	0,0555			
	Antikorozinis skyrius	Antikoroziniai darbai	672	Butanolis	359	g/s	0,07040	0,05250	0,3808
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,01330	0,01200	0,0869
				Etilacetatas	747	g/s	0,01420	0,01270	0,0918
				Etilbenzenas	763	g/s	0,06090	0,04180	0,3036
				Ksilenas	1260	g/s	0,25170	0,17540	1,2729
				LOJ	308	g/s	0,04490	0,01970	0,1428
				Solventnafta	1820	g/s	0,12400	0,09910	0,7190
Trimetilbenzenas				7485	g/s	0,05650	0,04810	0,3494	
Smėliasrovės darbai	671	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,10980	0,10980	0,3585		

2.2 lentelės tęsinys

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	maks	vid	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040416	Mechaninis skyrius (Mech.sk.)	Mech.sk. pjaustymo plazma postas	095	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00694	0,00500	0,0113
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,03890	0,02722	0,0617
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,02694	0,01887	0,0428
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00088	0,00088	0,0020
		Mech.sk. metalų pjaustymas	644	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00570	0,00419	0,0095
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00467	0,00335	0,0076
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,01700	0,01222	0,0277
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00053	0,00044	0,0010
		Mech.sk. suvirinimo patalpa	101	Chromas šešiavalentis	2721	g/s	0,000060	0,000060	0,000437
				Fluoro vandenilis	862	g/s	0,000179	0,000179	0,0013
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00207	0,00207	0,0150
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00033	0,00033	0,0024
		Mech.sk. suvirinimo postas-I	098	Chromas šešiavalentis	2721	g/s	0,000241	0,000241	0,000437
				Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00072	0,00072	0,0013
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00827	0,00827	0,0150
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00132	0,00132	0,0024
		Mech.sk. suvirinimo postai-II	099	Chromas šešiavalentis	2721	g/s	0,000480	0,000480	0,001742
				Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00143	0,00143	0,0052
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,01930	0,01930	0,0700
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00276	0,00276	0,0100
040416	Ūkio transporto cechas	Benzino talpos ir perpylimai	601	LOJ (benzinas)	308	g/s	1,27600	0,00964	0,3040
		Dyzelino talpos ir perpylimai	602	LOJ (C _n H _n)	308	g/s	0,00350	0,00010	0,0030
								Iš viso MC ir ŪC:	4,8899
								Iš viso pagal veiklos rūšį:	38,5627
								Iš viso įrenginiui:	1568,3407

**UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
“LIGNINEKO”**

(Biochemikų g.3, LT-57234 Kėdainiai)

**APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IR
IŠ JŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ INVENTORIZACIJOS
ATASKAITA**

Įmonės kodas: 134231520

UAB „Lignineko“
direktorius

A handwritten signature in black ink is written over a circular stamp. The stamp contains the text "LIETUVOS UAB 'LIGNINEKO' RESPUBLIKA".

Darius Tijūnelis

2016

STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

UAB "Ligniteko"

2.1 lentelė

pavadinimas	Nr.	Taršos šaltiniai		išmetimo angos matmenys, m	išmetimo aukštis, m	Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				teršalų išmetimo trukmė, val./m
		koordinatės				temperatūra, °C	srauto greitis, m/s	tūrio debitas, Nm ³ /s	tūrio debitas, Nm ³ /s	
		X	Y							
I	2		3	4	5	6	7	8	9	
kaminas	009	6125427,0	500341,0	16,0	0,24	0,54	105	0,150		4320
kaminas	010	6125482,0	500186,0	36,0	1,016	15,9	55	9,351		8760
neorganizuotas	604	6125477,0	500286,0	10,0	0,5	4,0	0	0,785		5940
neorganizuotas	605	6125430,0	500295,0	10,0	0,5	4,0	0	0,785		4000 (iškrovimas) 5940 (laikymas)
neorganizuotas	606	6125423,0	500288,0	10,0	0,5	4,0	0	0,785		2000 (iškrovimas) 5940 (laikymas)
neorganizuotas	607	6125400,0	500259,0	10,0	0,5	4,0	0	0,785		6000 (iškrovimas) 5940 (laikymas)
neorganizuotas	608	6125417,0	500281,0	10,0	0,5	4,0	0	0,785		6000
neorganizuotas	609	6125409,0	500267,0	10,0	0,5	4,0	0	0,785		1200

1	2	3	4	5	6	7	8	9	
neorganizuo	610	6125385,0	500286,0	10,0	0,5	4,0	0	0,785	4091
neorganizuo	611	6125377,0	500277,0	10,0	0,5	4,0	0	0,785	6000

TARŠA Į APLINKOS ORĄ

UAB "Lignineko" 2016 m.

2.2. lentelė

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Tersalai			Tarša			metinė, t/metus
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		maks.		
						vidut.	vnt.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
020103	Administracinio pastato katilinė (75 kW)	Dūmtraukis	009	anglies monoksidas (A) azoto oksidai (A) kietosios dalelės (A) sieros dioksidas (A)	250 177 6493 1753	mg/Nm ³ mg/Nm ³ mg/Nm ³ mg/Nm ³	86,2 15,9 25,7 1,3	86,2 15,9 25,7 1,3	0,201 0,037 0,060 0,003	
040617	Biokuro gamyba (lignino džiovinimas)	Džiovyklos dūmtraukis	010	anglies monoksidas (B) azoto oksidai (B) kietosios dalelės (B) sieros dioksidas (B)	5917 5872 6486 5897	g/s g/s g/s g/s	15,52850 0,65815 6,15355 0,09799	16,65647 0,69010 6,34935 0,13363	489,707 20,755 194,058 3,090	
040617	Lignino žaliavos perpylimas	Lignino laikymo aikštelė (822,5 m ²)	604	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01539	0,01539	0,329	
040617	Drėgno lignino iškrovimas Drėgno lignino laikymas	Sijoto lignino laikymo aikštelė (100 m ²)	605	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,13889 0,00187	0,13889 0,00187	2,000 0,040	
040617	Kitų biokuro rūšių iškrovimas Kitų biokuro rūšių laikymas	Kitų biokuro žaliavų laikymo aikštelė (300 m ²)	606	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,13889 0,00561	0,13889 0,00561	1,000 0,120	
040617	Biokuro mišinių iškrovimas Biokuro mišinių laikymas	Biokuro mišinių laikymo aikštelė (300 m ²)	607	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,13889 0,00561	0,13889 0,00561	3,000 0,120	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
040617	Biokuro mišinių maišymas	Biokuro mišinių maišymo aikštelė (150 m2)	608	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,27778	0,27778	6,000	
1202	Biokuro mišinių pakrovimas	Pakrovimo transporteris	609	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,15995	0,15995	0,691	
040617	Granuliavimas	Granuliatoriaus bunkeris	610	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00238	0,00238	0,035	
040617	Briketavimas	Briketatoriaus bunkeris	611	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00106	0,00106	0,023	
							Iš viso pagal veiklos rūšį (020103):			0,301
							Iš viso pagal veiklos rūšį (1202):			0,691
							Iš viso pagal veiklos rūšį (040617):			720,277
							Iš viso įrenginiui:			721,269

AB „K2 LT”

Įmonės adresas: Metalistų g. 3, Kėdainiai LT - 57241

Tel. 8 347 55560, 8 613 30996

El.paštas: administracija@krematoriumai.lt, internetinė svetainė: www.kremavimo-paslaugos.lt/

Įmonės kodas: 301950535

APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ IR IŠ JŲ IŠMETAMŲ TERŠALŲ INVENTORIZACIJOS ATASKAITA

AB „K2 LT”
(įmonės pavadinimas)

direktorius Vytenis Labanauskas
(įmonės vadovas)

A.V.

Kaunas, 2016

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

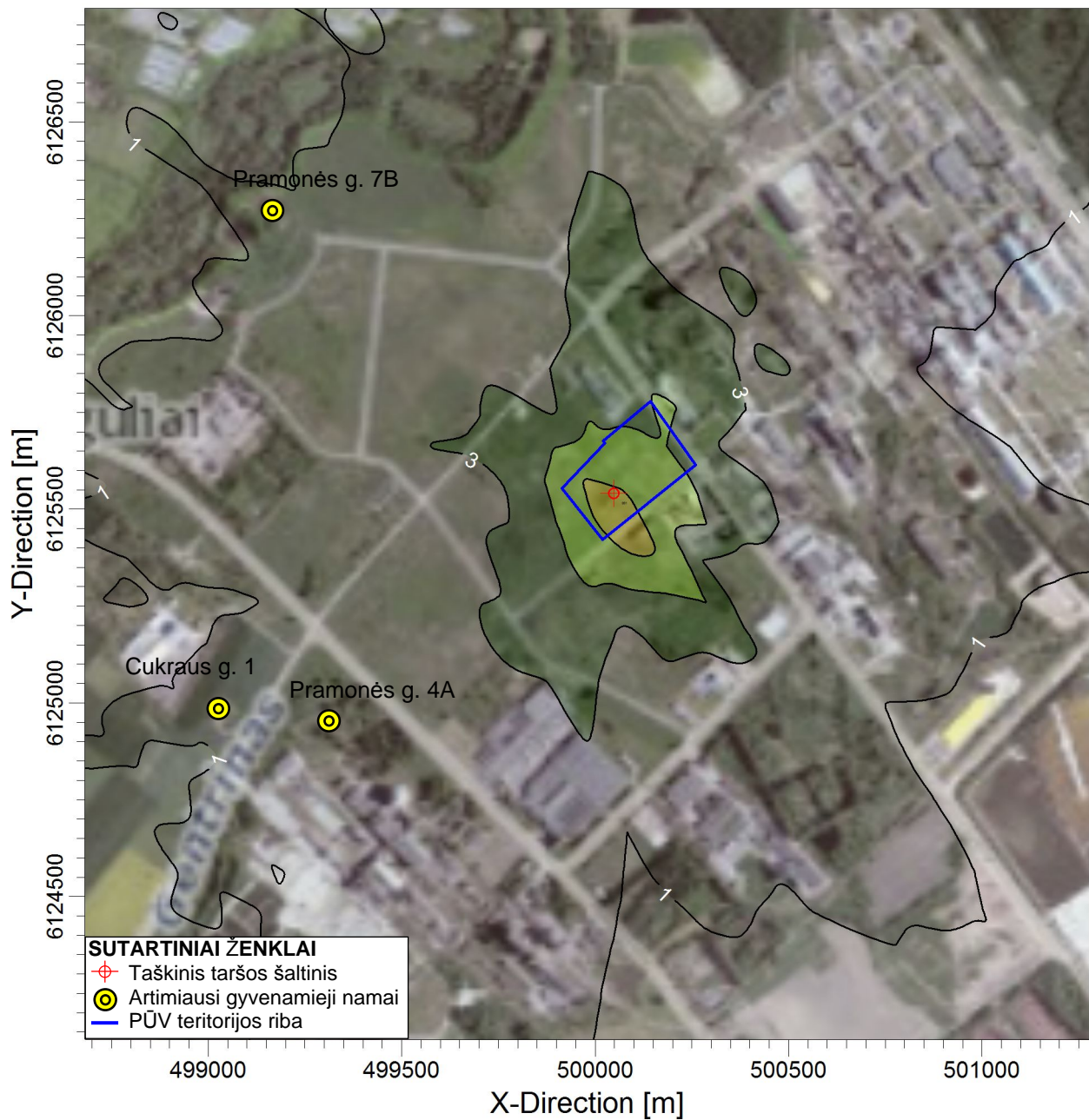
Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
0909	Palaikų kremavimas	Krematoriumo deginimo (720 kW)	001	Anglies monoksidas (B)	5917	mg/Nm ³ (g/s)	1,8(0,00108)	50(0,03000)	0,008
		krosnies kaminas		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,37392	0,48834	2,827
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00318	0,00528	0,024
				Kietosios dalelės (B)	6486	mg/Nm ³ (g/s)	4,6(0,00276)	10(0,00600)	0,021
				Gyvsidabris (Hg)	1024	mg/Nm ³ (g/s)	(0,0000001)	0,1(0,00006)	8x10 ⁻⁷
				Vandenilio chloridas (HCl)	440	mg/Nm ³ (g/s)	2,9(0,00174)	30(0,01800)	0,013
				LOJ (pagal org.anglį)	308	mg/Nm ³ (g/s)	1,39(0,00083)	20(0,01200)	0,006
0909	Palaikų kremavimas	Krematoriumo deginimo (720 kW)	002	Anglies monoksidas (B)	5917	mg/Nm ³ (g/s)	1,8(0,00112)	50(0,03100)	0,008
		krosnies kaminas		Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,34571	0,37498	2,614
				Sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,00254	0,00366	0,019
				Kietosios dalelės (B)	6486	mg/Nm ³ (g/s)	6,1(0,00378)	10(0,00620)	0,029
				Gyvsidabris (Hg)	1024	mg/Nm ³ (g/s)	(0,00000003)	0,1(0,000062)	2x10 ⁻⁷
				Vandenilio chloridas (HCl)	440	mg/Nm ³ (g/s)	3,5(0,00217)	30(0,01860)	0,016
				LOJ (pagal org.anglį)	308	mg/Nm ³ (g/s)	1,4(0,00087)	20(0,01240)	0,007
030103	Patalpų šildymas	Rezervinis dujinis šildymo	003	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	-	-	0,009
		katilas (29 kW)		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	-	Nenormuojama	
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	-	-	0,017
				Pagal LAND 43-2013		mg/Nm ³	-	350	

2.2 lentelės tęsinys. **Tarša į aplinkos orą**

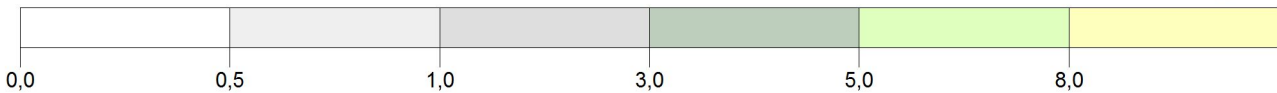
Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	ko-das	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		
							0909		5,592
							030103		0,026
							Iš viso įrenginiui:		5,618

PRIEDAS 2. Aplinkos oro teršalų sklaidos žemėlapiai

Natūralaus pluošto gamyklos statyba Biochemikų g. 5, Kėdainiai
Anglies monoksido (CO) 8 val. koncentracija (be fono)

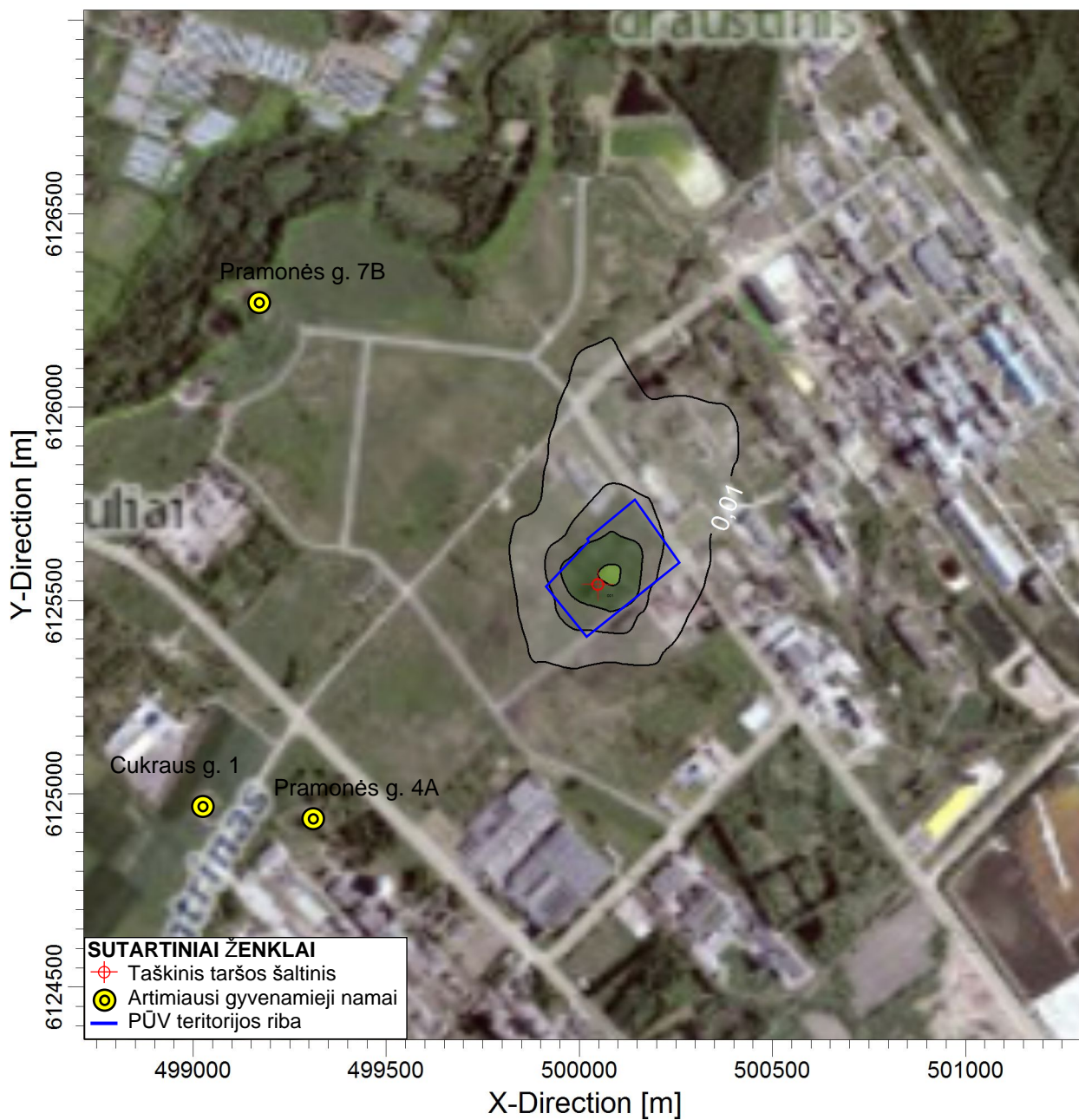


ug/m³

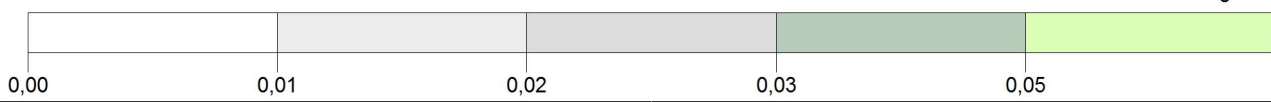


Komentariai:		Modellavimo parinkty:		UAB "COWI Lietuva"	
Prognozuojama situacija		MODELING, OPTIONS, USED; REGFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL		Skaičiavimus atliko:	
				Adelė Sakalauskaitė	
Rezultatas	Receptorių sk.:	MASTELIS:		1:17.000	
Koncentracija	1600	0 0,5 km			
Maksimali vertė:	Vienetai:	Data	Projekto Nr.:		
10,21886	ug/m³	2017.11.16	4020177817		

Natūralaus pluošto gamyklos statyba Biochemikų g. 5, Kėdainiai
Azoto dioksido (NO₂) metinė koncentracija (be fono)

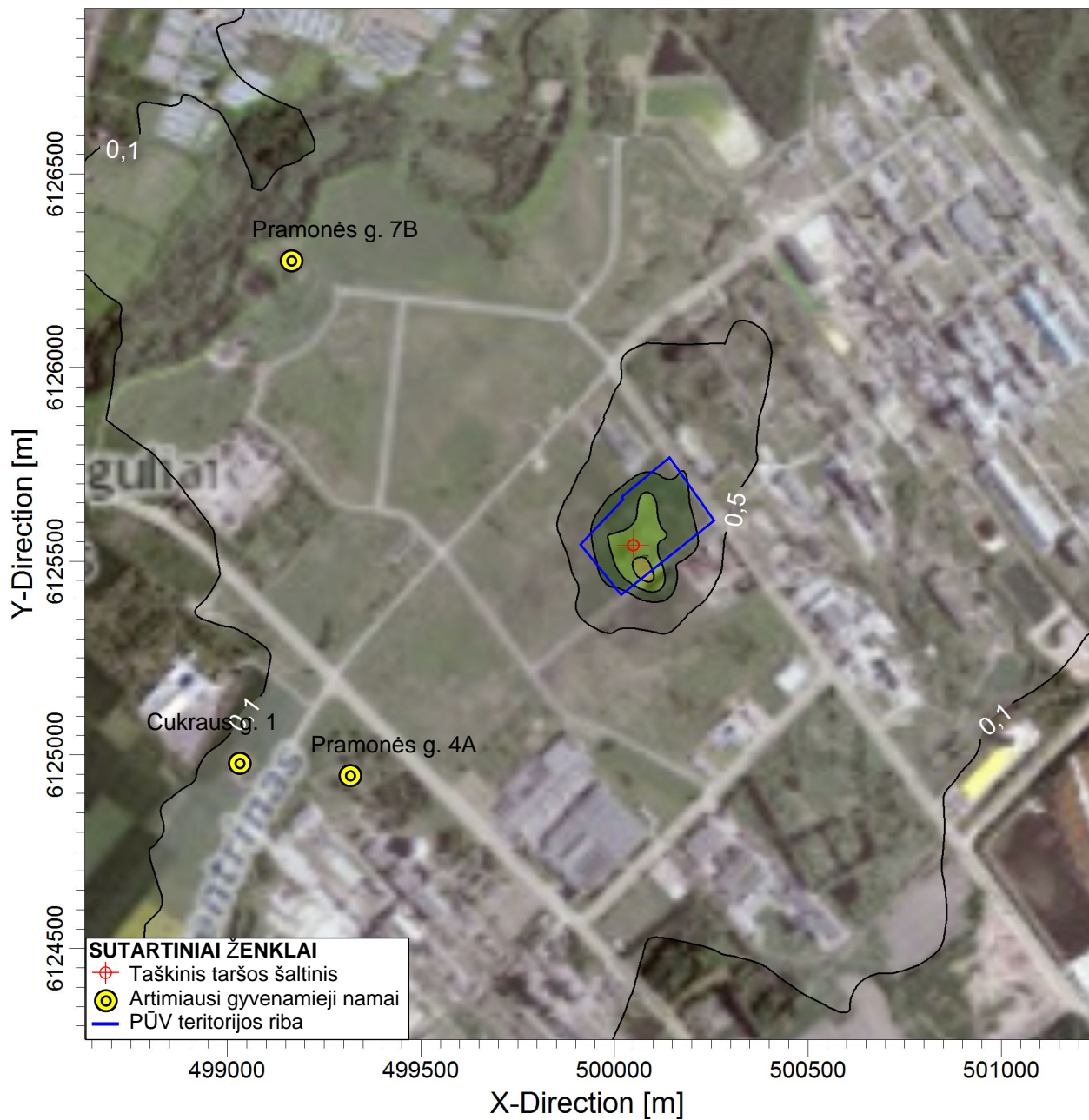


ug/m³

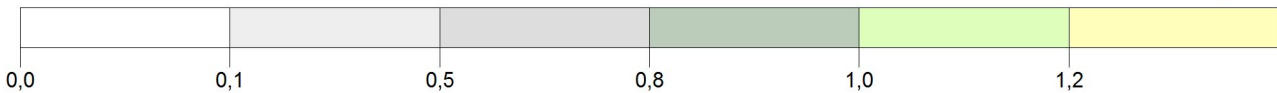


Komentariai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys:		UAB "COWI Lietuva"	
	MODELING, OPTIONS, USED; REGFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL		Skaičiavimus atliko:	
			Adelė Sakalauskaitė	
	Rezultatas	Receptorių sk.:	MASTELIS:	1:17.000
Koncentracija	1600	0 0,5 km		
Maksimali vertė:	Vienetai:	Data	Projekto Nr.:	
0,05846	ug/m³	2017.11.16	4020177817	

Natūralaus pluošto gamyklos statyba Biochemikų g. 5, Kėdainiai
Azoto dioksido (NO₂) 1 val. 99,8 % koncentracija (be fono)

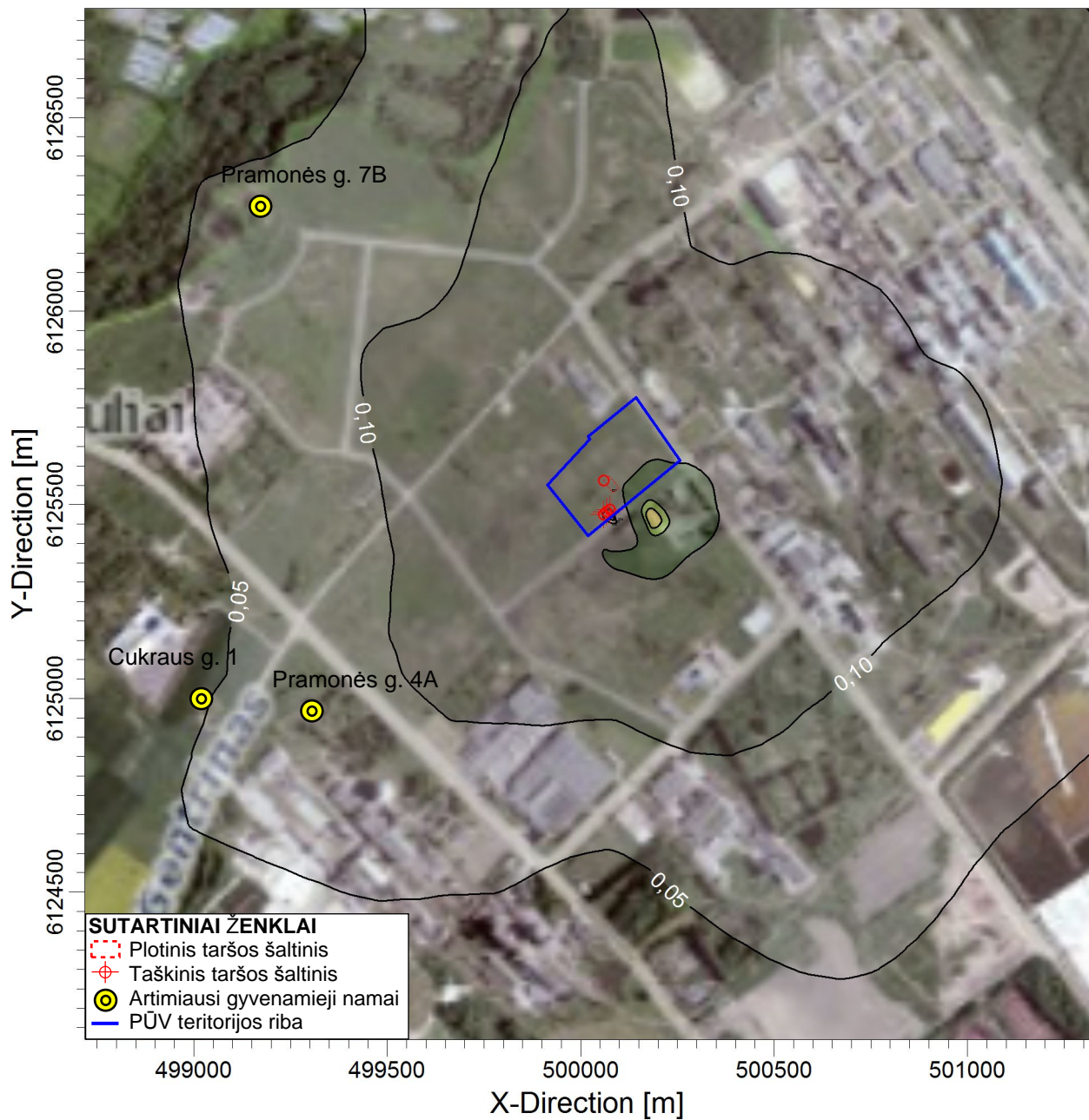


ug/m³



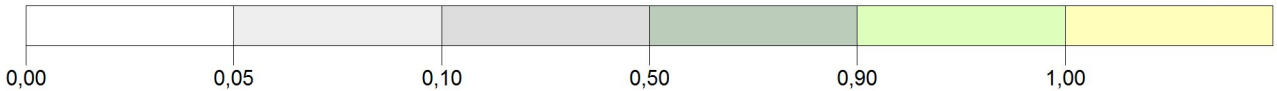
Komentariai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys:		UAB "COWI Lietuva"	
	CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFault, USED:		Skaičiavimus atliko:	
			Adelė Sakalauskaitė	
	Rezultatas	Receptorių sk.:	MASTELIS:	1:17.000
Koncentracija	1600	0 0,5 km		
Maksimali vertė:	Vienetai:	Data	Projekto Nr.:	
1,33256	ug/m³	2017.11.16	4020177817	

Natūralaus pluošto gamyklos statyba Biochemikų g. 5, Kėdainiai
Kietųjų dalelių (KD10) metinė koncentracija (be fono)



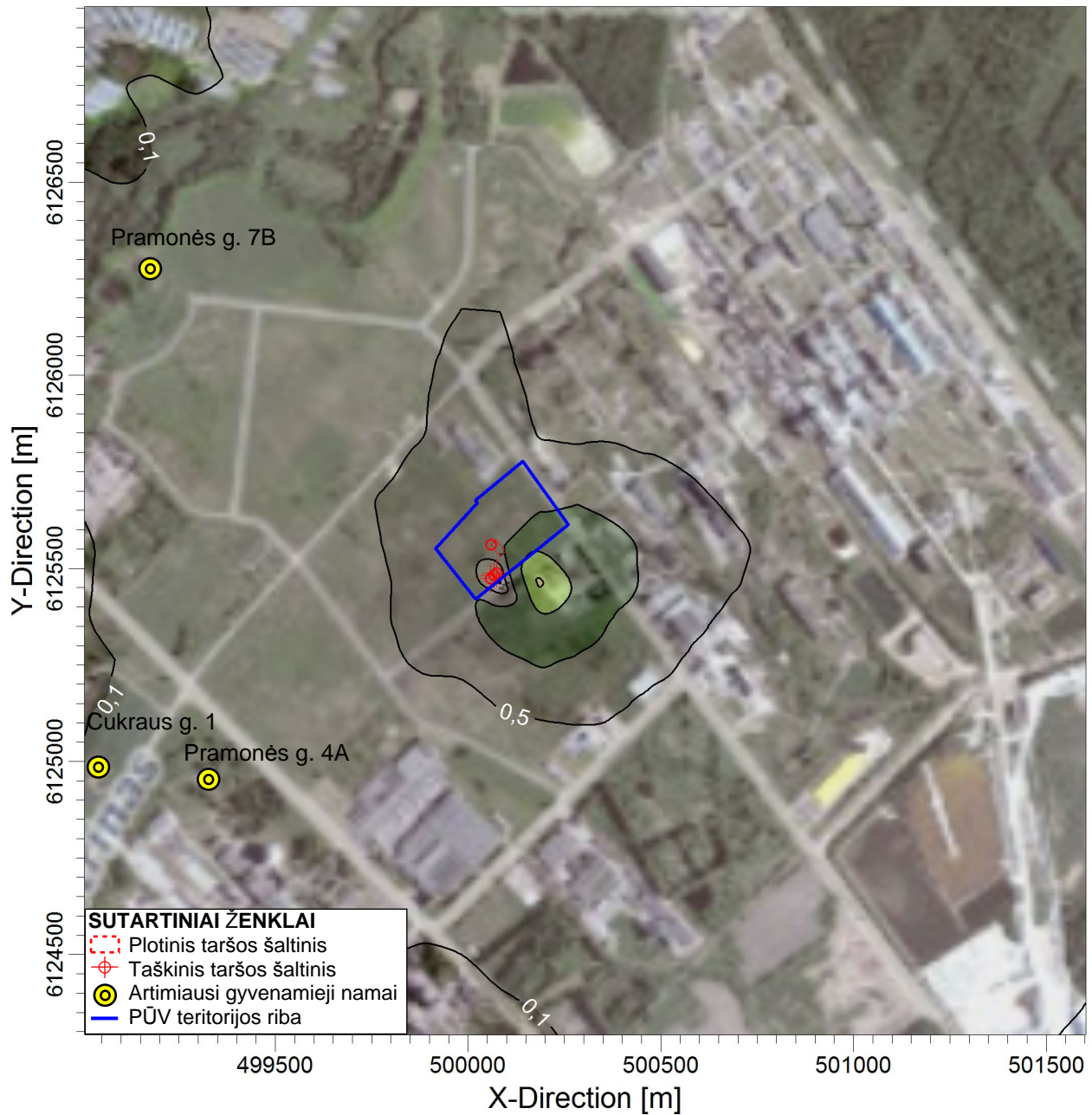
- SUTARTINIAI ŽENKLAI**
- Plotinis taršos šaltinis
 - + Taškinis taršos šaltinis
 - Artimiausi gyvenamieji namai
 - PŪV teritorijos riba

ug/m³

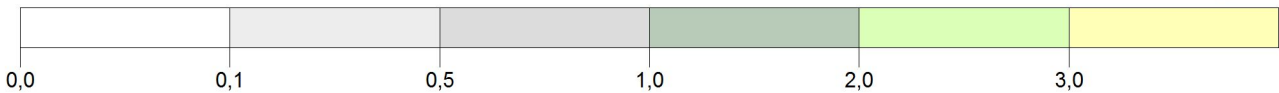


Komentariai:		Modeliavimo parinktis:		UAB "COWI Lietuva"	
Prognozuojama situacija		MODELING, OPTIONS, USED; REGFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL		Skaičiavimus atliko:	
				Adelė Sakalauskaitė	
Rezultatas	Receptorių sk.:	MASTELIS:		1:17.000	
Koncentracija	1600	0 0,5 km			
Maksimali vertė:	Vienetai:	Data	Projekto Nr.:		
1,12655	ug/m³	2017.11.16	4020177817		

Natūralaus pluošto gamyklos statyba Biochemikų g. 5, Kėdainiai
Kietų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 % koncentracija (be fono)

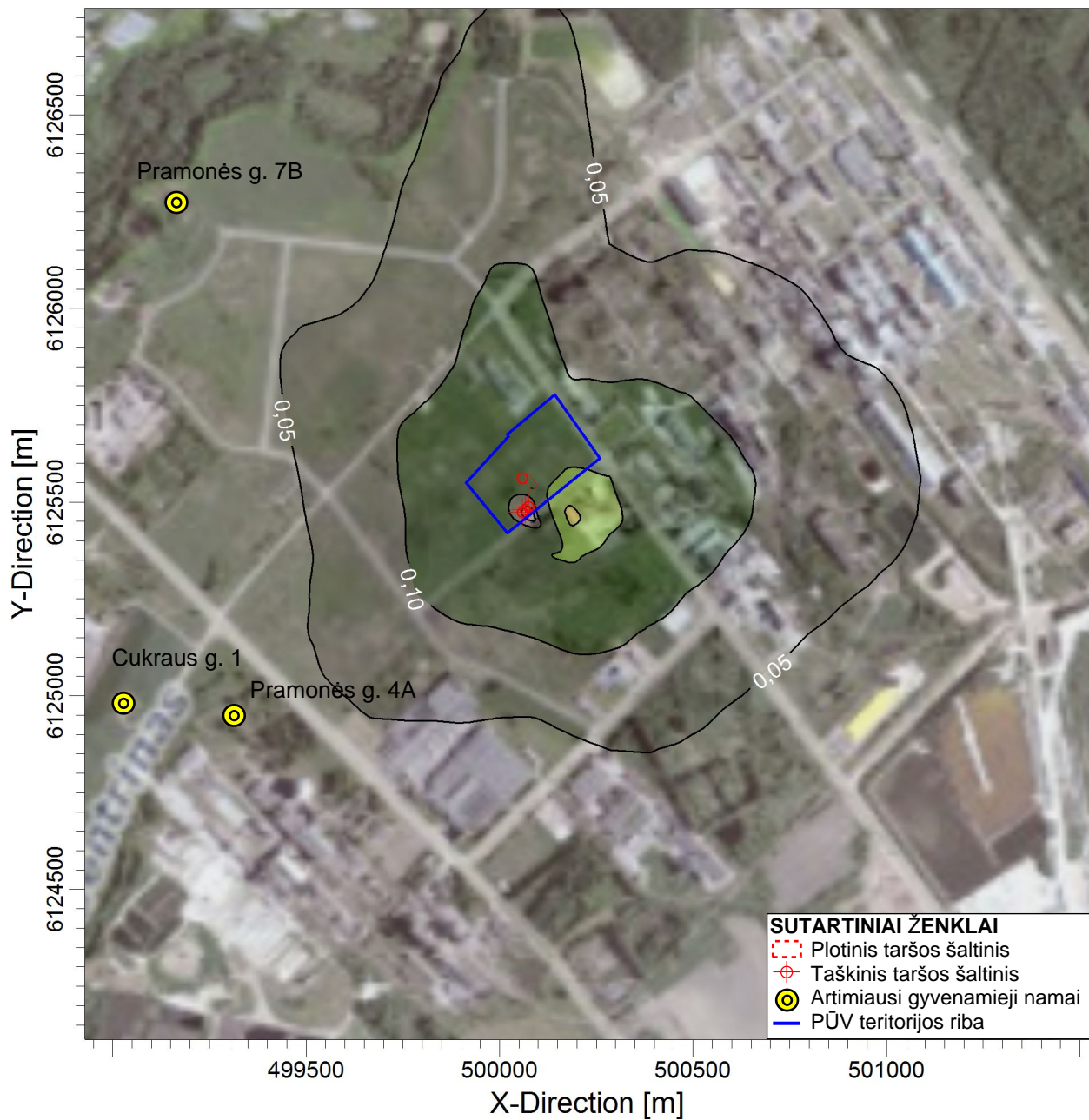


ug/m³



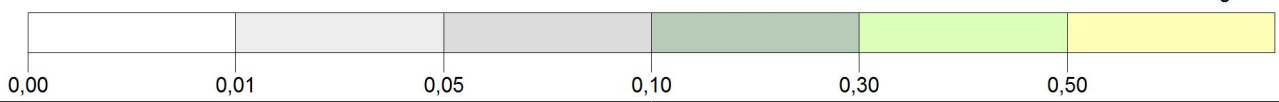
Komentariai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktis:		UAB "COWI Lietuva"	
	CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFault, USED:		Skaičiavimus atliko:	
	Rezultatas	Receptorių sk.:	MASTELIS:	1:17.000
	Koncentracija	1600	0 0,5 km	
Maksimali vertė:	Vienetai:	Data	Projekto Nr.:	
3,17111	ug/m³	2017.11.16	4020177817	

NATŪRALAUS PLUOŠTO GAMYKLOS STATYBA BIOCHEMIKŲ G. 5, KĖDAINIAI
Kietų dalelių (KD2.5) metinė koncentracija (be fono)



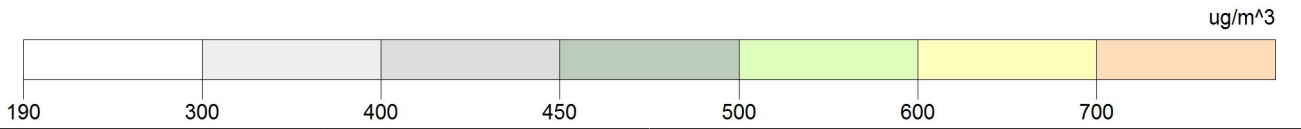
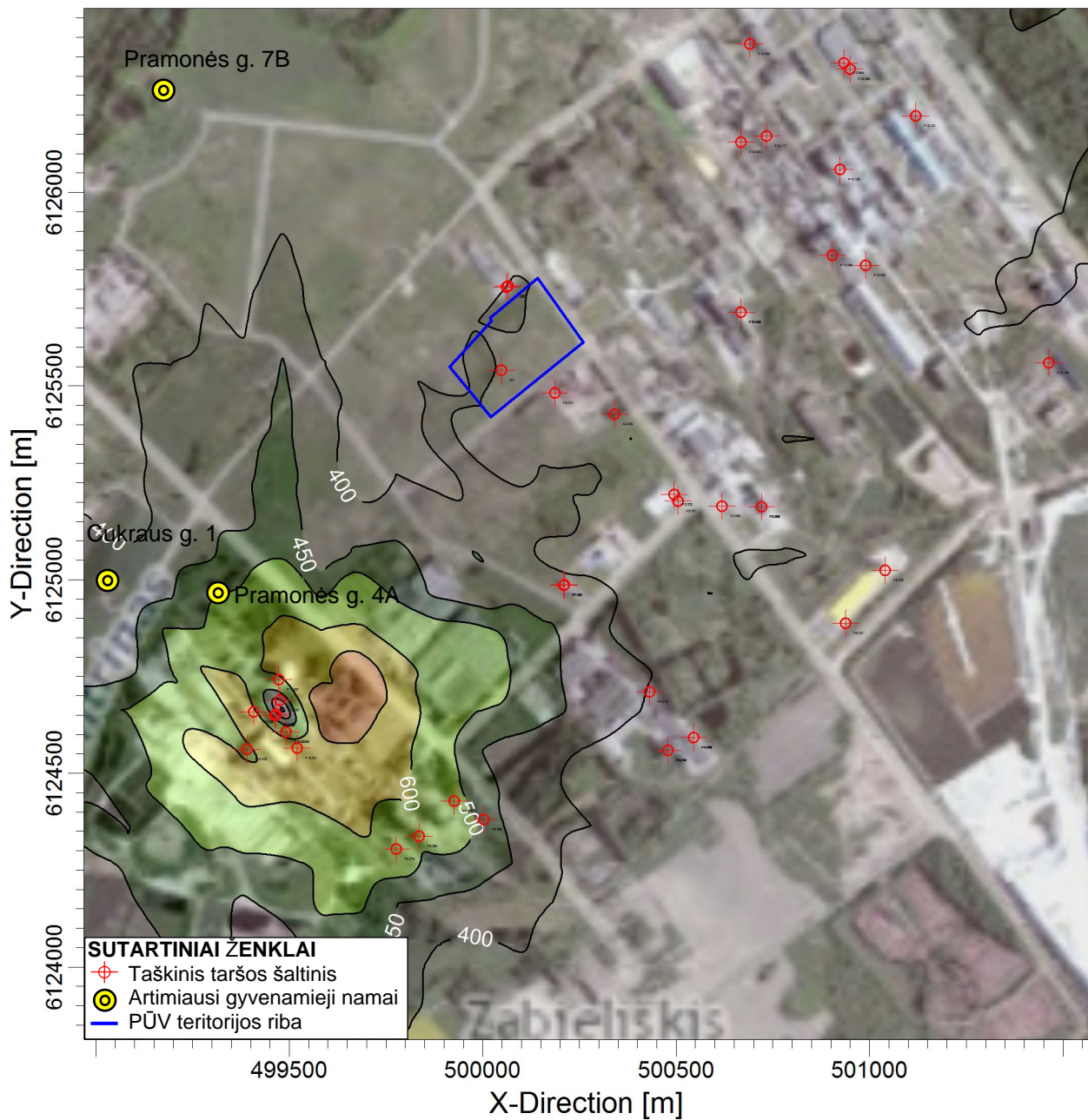
SUTARTINIAI ŽENKLAI
 - Plotinis taršos šaltinis
 - Taškinis taršos šaltinis
 - Artimiausi gyvenamieji namai
 - PŪV teritorijos riba

ug/m³



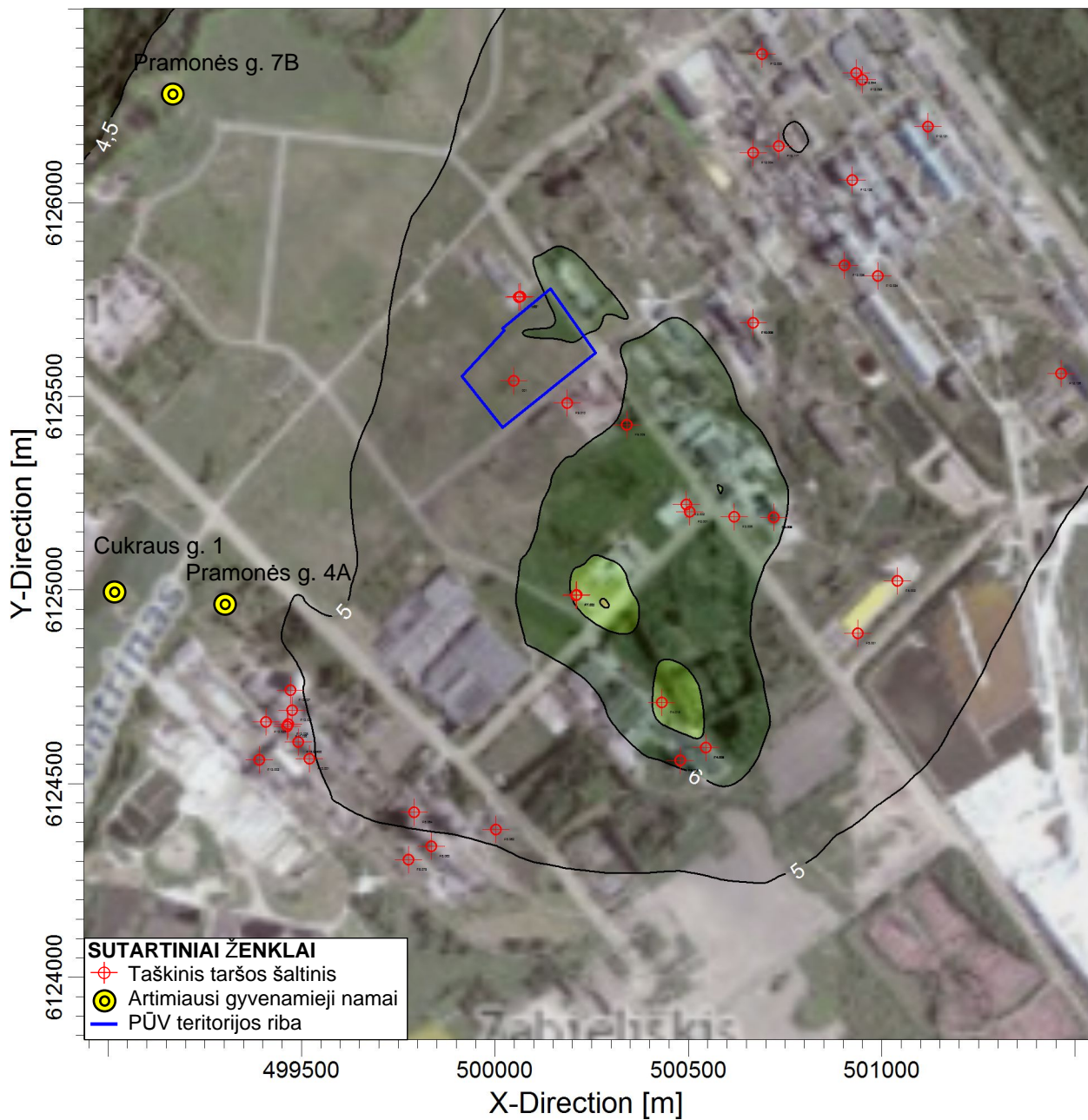
Komentariai: Prognozuojama situacija	Modellavimo parinkty:		UAB "COWI Lietuva"	
	MODELING, OPTIONS, USED; REGFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL		Skaičiavimus atliko: Adelė Sakalauskaitė	
	Rezultatas	Receptorių sk.:	MASTELIS:	1:17.000
	Koncentracija	1600	0 0,5 km	
Maksimali vertė:	Vienetai:	Data	Projekto Nr.:	
0,56307	ug/m³	2017.11.17	4020177817	

NATŪRALAUS PLUOŠTO GAMYKLOS STATYBA BIOCHEMIKŲ G. 5, KĖDAINIAI
Anglies monoksido (CO) 8 val. koncentracija (su fonu)

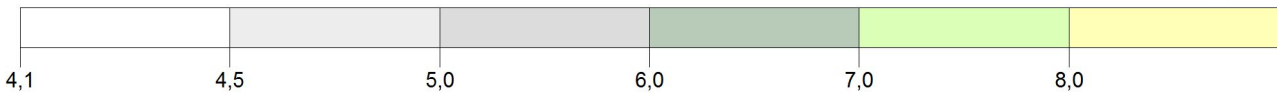


Komentariai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktis: MODELING, OPTIONS, USED; REGFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL		UAB "COWI Lietuva"	
	Rezultatas Koncentracija		Receptorių sk.: 1600	Skaičiavimus atliko: Adelė Sakalauskaitė
	Maksimali vertė: 799,3085	Vienetai: ug/m³	MASTELIS: 1:17.000 0 0,5 km	Projekto Nr.: 4020177817
		Data: 2017.11.17		

NATŪRALAUS PLUOŠTO GAMYKLOS STATYBA BIOCHEMIKŲ G. 5, KĖDAINIAI □
Azoto dioksido (NO₂) metinė koncentracija (su fonu)

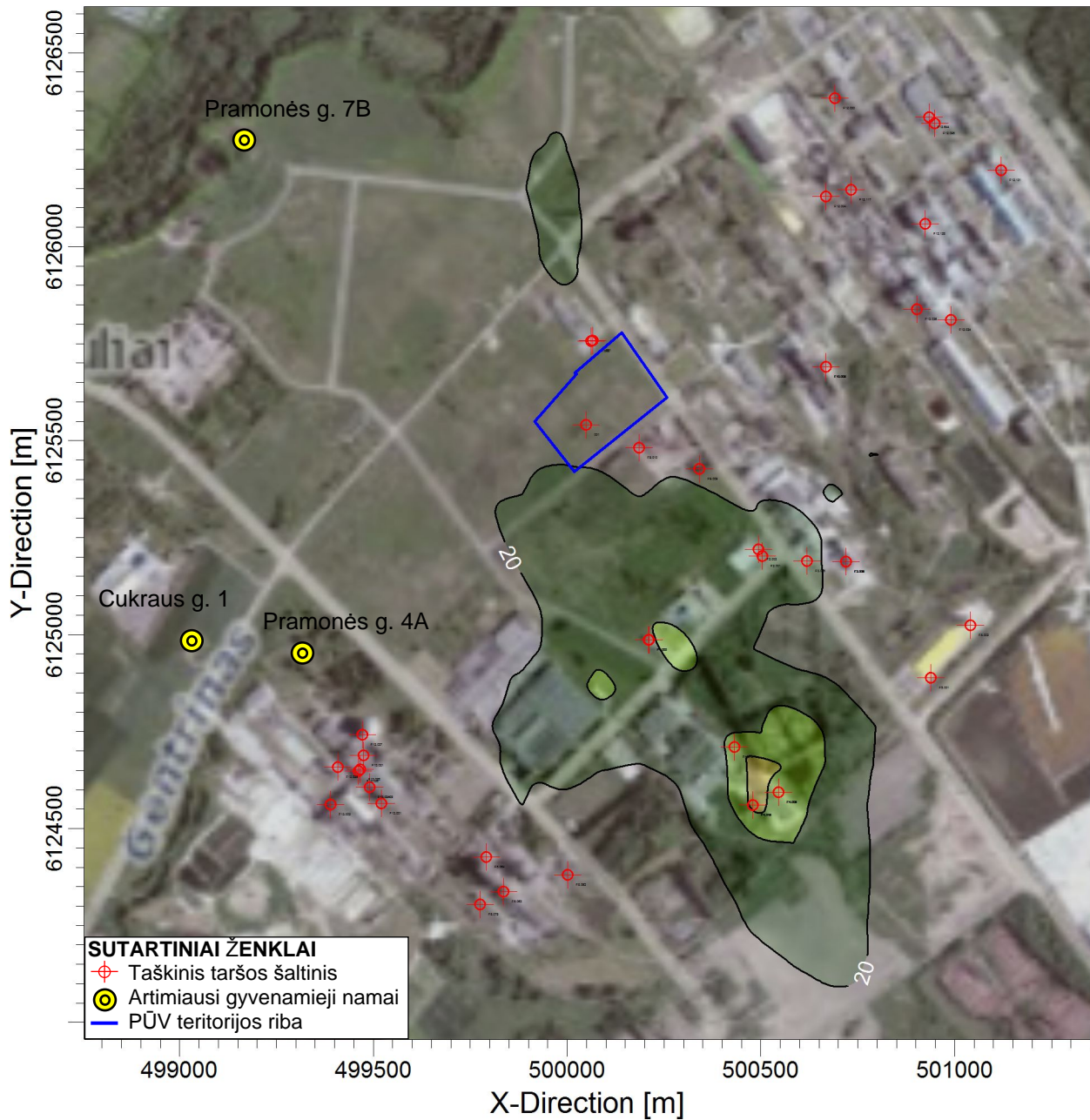


ug/m³



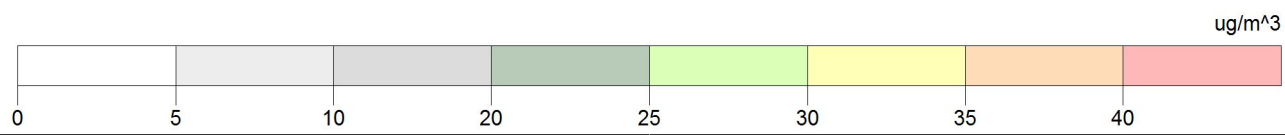
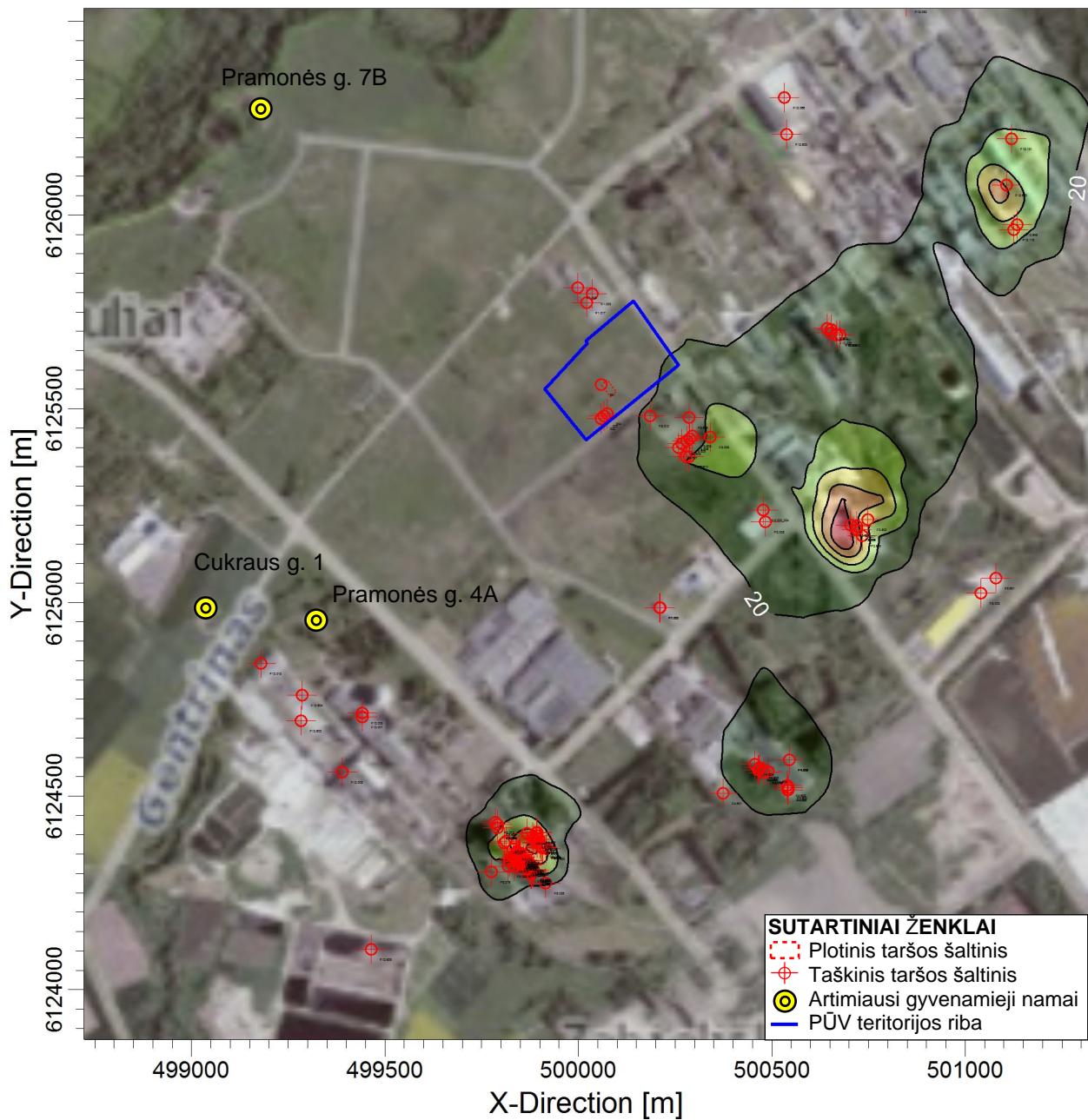
Komentariai:		Modellavimo parinkty:		UAB "COWI Lietuva"	
Prognozuojama situacija		MODELING, OPTIONS, USED; REGFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL		Skaičiavimus atliko:	
				Adelė Sakalauskaitė	
Rezultatas	Receptorių sk.:	MASTELIS:		1:17.000	
Koncentracija	1600	0 0,5 km			
Maksimali vertė:	Vienetai:	Data	Projekto Nr.:		
8,14914	ug/m³	2017.11.17	4020177817		

NATŪRALAUS PLUOŠTO GAMYKLOS STATYBA BIOCHEMIKŲ G. 5, KĖDAINIAI
Azoto dioksido (NO₂) 1 val. 99,8 % koncentracija (su fonu)



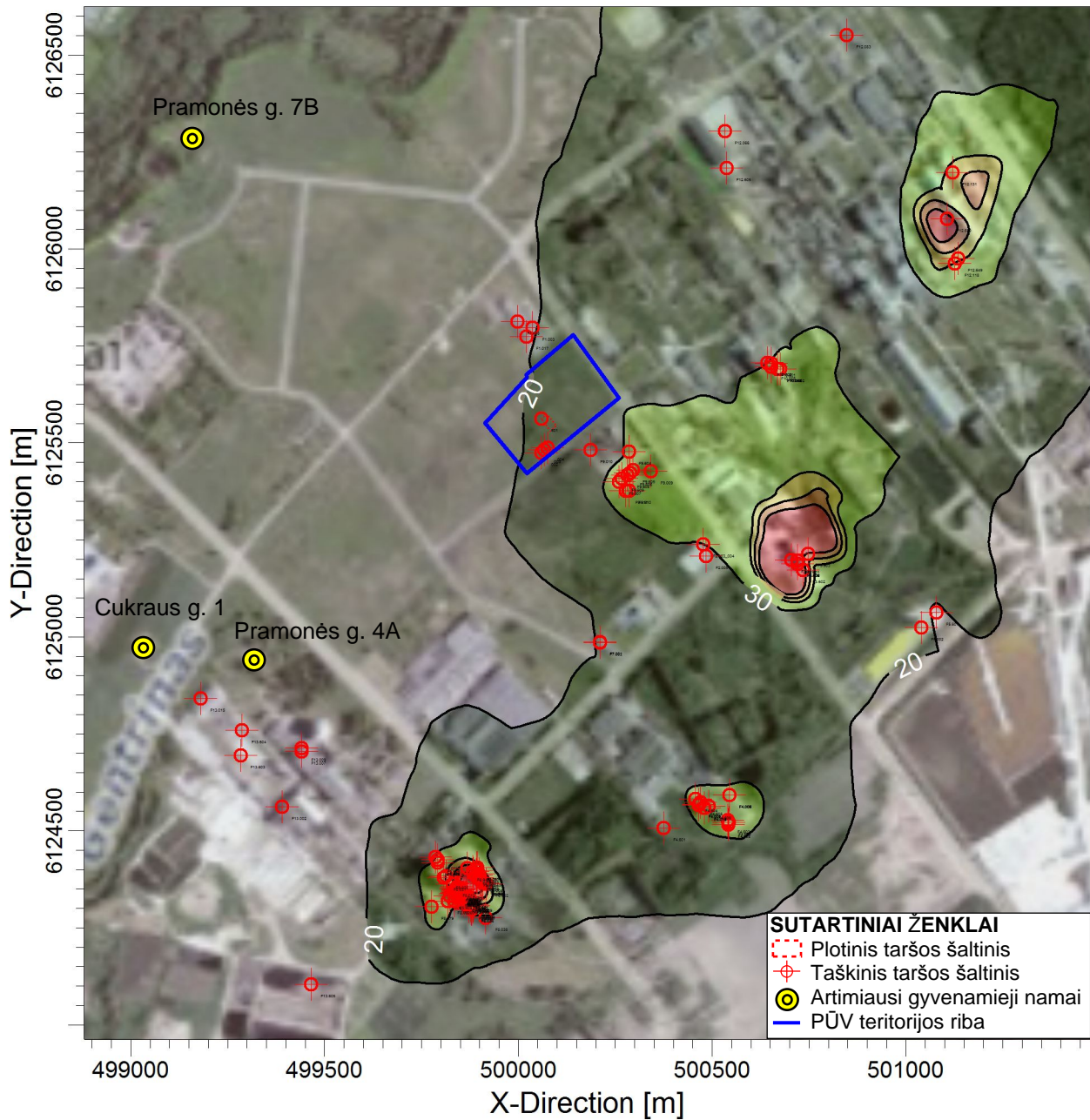
Komentariai:		Modellavimo parinkty:		UAB "COWI Lietuva"	
Prognozuojama situacija		CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFault, USED:		Skaičiavimus atliko: Adelė Sakalauskaitė	
Rezultatas	Receptorių sk.:	MASTELIS: 1:17.000			
Koncentracija	1600	0 0,5 km			
Maksimali vertė:	Vienetai:	Data	Projekto Nr.:		
43,71524	ug/m³	2017.11.17	4020177817		

NATŪRALAUS PLUOŠTO GAMYKLOS STATYBA BIOCHEMIKŲ G. 5, KĖDAINIAI
Kietų dalelių (KD10) metinė koncentracija (su fonu)

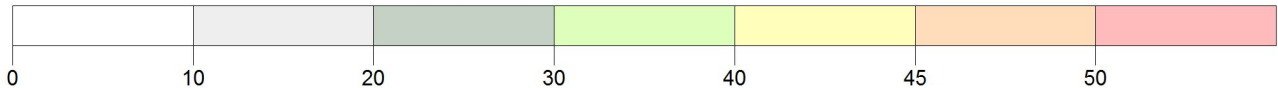


Komentariai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: MODELING, OPTIONS, USED; REGFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL		UAB "COWI Lietuva"	
			Skaičiavimus atliko: Adelė Sakalauskaitė	
	Rezultatas Koncentracija	Receptorių sk.: 1600	MASTELIS: 1:17.000 0 0,5 km	
	Maksimali vertė: 46,64794	Vienetai: ug/m³	Data 2017.11.16	Projekto Nr.: 4020177817

NATŪRALAUS PLUOŠTO GAMYKLOS STATYBA BIOCHEMIKŲ G. 5, KĖDAINIAI
Kietų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 % koncentracija (su fonu)

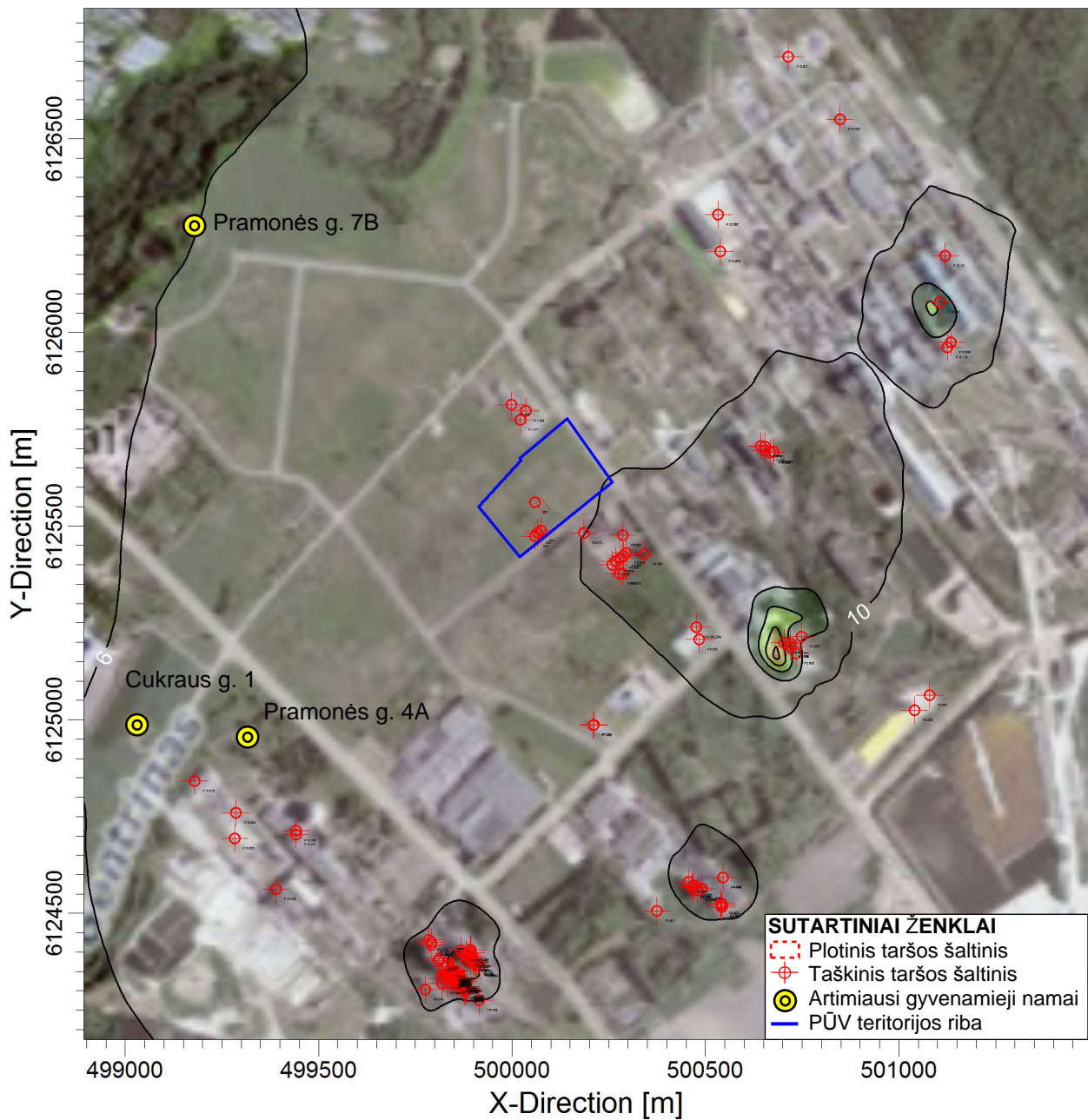


ug/m³




Komentariai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFault, USED:		UAB "COWI Lietuva"	
	Rezultatas Koncentracija		Receptorių sk.: 1600	Skaičiavimus atliko: Adelė Sakalauskaitė
	Maksimali vertė: 77,82426	Vienetai: ug/m³	MASTELIS: 1:17.000 0 0,5 km	Projekto Nr.: 4020177817
	Data 2017.11.16			

NATŪRALAUS PLUOŠTO GAMYKLOS STATYBA BIOCHEMIKŲ G. 5, KĖDAINIAI
Kietų dalelių (KD2.5) metinė koncentracija (su fonu)



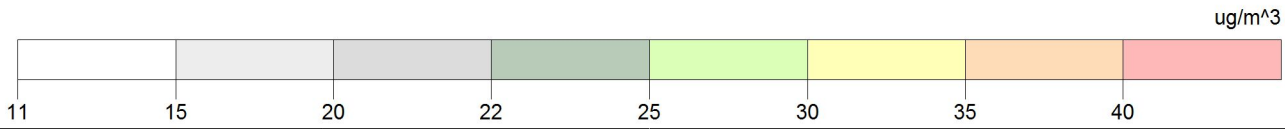
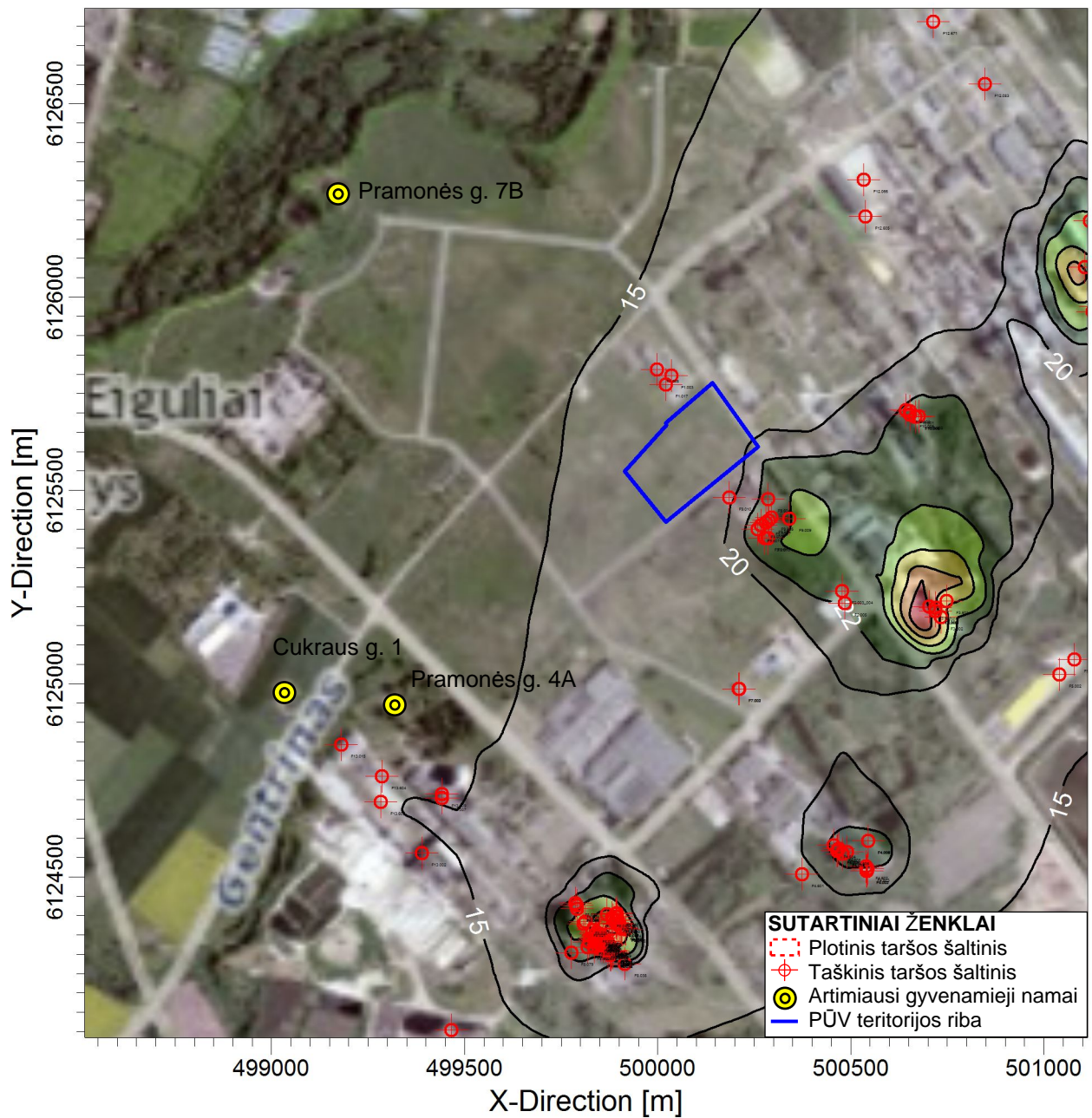
ug/m³



Komentariai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: MODELING, OPTIONS, USED; REGFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL		UAB "COWI Lietuva"	
			Skaičiavimus atliko: Adelė Sakalauskaitė	
	Rezultatas Koncentracija	Receptorių sk.: 1600	MASTELIS: 1:17.000	
	Maksimali vertė: 22,94544	Vienetai: ug/m³	Data 2017.11.17	Projekto Nr.: 4020177817

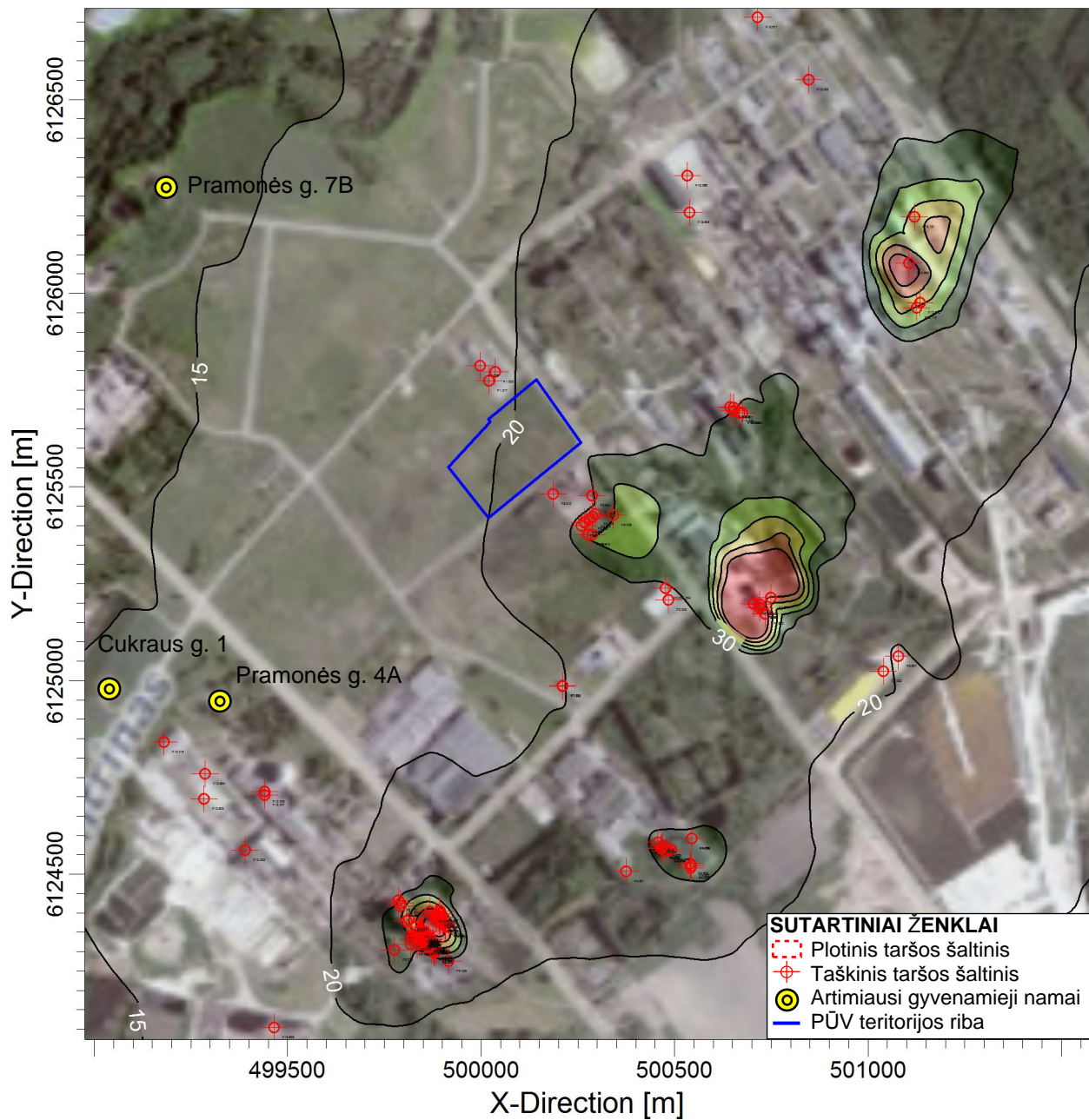
Suskaičiuotos tik foninės KD10 aplinkos oro
sklaidos koncentracijų sklaidos žemėlapiai

natūralaus pluošto gamyklos statyba biochemikų g. 5, kėdainiai
Kietų dalelių (KD10) metinė koncentracija (tik fonas)

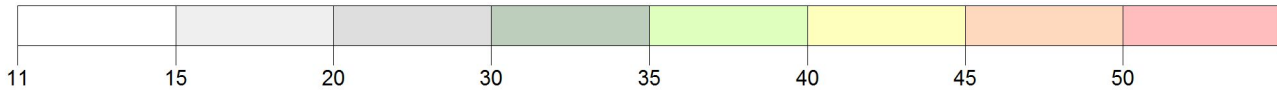


Komentariai: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: MODELING, OPTIONS, USED; REGFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL		UAB "COWI Lietuva"	
	Rezultatas Koncentracija		Receptorių sk.: 1600	Skaičiavimus atliko: Adelė Sakalauskaitė
	Maksimali vertė: 46,53171	Vienetai: ug/m³	MASTELIS: 1:17.000 0 0,5 km	Projekto Nr.: 4020177817
	Data 2017.11.16			

natūralaus pluošto gamyklos statyba biochemikų g. 5, kėdainiai
Kietų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 % koncentracija (tik fonas)



ug/m³



Komentari:

Esama situacija. Vertinamos tik foninės koncentracijos

Modeliavimo parinktys:

CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFault, USED:

UAB "COWI Lietuva"

Skaičiavimus atliko:

Adelė Sakalauskaitė

Rezultatas

Koncentracija

Receptorių sk.:

1600

MASTELIS:

1:17.000

0 0,5 km

Maksimali vertė:

77,74713

Vienetai:

ug/m³

Data

2017.11.16

Projekto Nr.:

4020177817

5 priedas

KVALIFIKACIJĄ PATVIRTINANTI DEKLARACIJA

1 lapas

DEKLARACIJA

2017 m. spalio 27 d., Vilnius

Mes,

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas) -

UAB „NATŪRALUS PLUOŠTAS“ įmonės kodas 304675464, adresas: Ozo g. 12A, 08200 Vilnius, atstovaujama gen. direktoriaus Raimondo Petreikio,

ir



Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas -

UAB „APLINKOS VADYBA“ įmonės kodas 300513582, adresas: Vilkpėdės g. 22, 03151 Vilnius, atstovaujama direktoriaus Nerijaus Dilbos,

vadovaujantis 1996 m. rugpjūčio 15 d. Nr. I-1495 Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (Žin., 1996, Nr. 82-1965; nauja redakcija nuo 2017-11-01; TAR, 2017-10-17, Nr. 16397) nuostatomis

patvirtiname,

kad Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas atitinka Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus, t.y. turi specialistų, įgijusių aukštąjį išsilavinimą ar kvalifikaciją srities, kuri atitinka rengiamų atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo ar poveikio aplinkai vertinimo dokumentų ar jų dalių specifiką.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas):	Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas:
UAB „NATŪRALUS PLUOŠTAS“ Įmonės kodas 304675464 Adresas: Ozo g. 12A, 08200 Vilnius Tel. 8 687 12308 E-mail: raimondas.petreikis@reenergy.lt	UAB „APLINKOS VADYBA“ Įmonės kodas 300513582 PVM mokėtcjo kodas LT100003527619 Adresas: Vilkpėdės g. 22, 03151 Vilnius Tel. 8 5 204 51 39, 8 613 22747 El.p. info@aplinkosvadyba.lt
Gen. direktorius  Raimondas Petreikis	Direktorius  Nerijus Dilba
A.V.	A.V. 