



**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 „Sweco Lietuva“
Viceprezidentui Aidui Vaišnorui

I 2015-01-27 sutartį Nr. P6-9 (2015)

V. Gerulaičio g. 1, LT-08200 Vilnius
El. p. justinas.musteikis@sweco.lt

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2015 m. vasario 12 d. Nr. (5.58.-9)-B8- 341

Elektroniniu paštu pateikiame Vilniaus meteorologijos stoties (toliau – MS) 2010–2014 m. vidutinės oro temperatūros (°C), vėjo greičio (m/s), vėjo krypties (laipsniai), bendrojo debesuotumo (oktantai), debesų pado aukščio (m), kritulių kiekio (mm), santykinio oro drėgnumo (%) ir atmosferos slėgio stoties lygyje (mbar) bei Kauno MS Saulės spinduliuotės (Wh/m²) matavimų duomenis. Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio 162 m; Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio 76,1 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. Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Vilniaus MS Saulės spinduliuotės matavimai neatliekami, arčiausiai šie stebėjimai vykdomi Kauno MS.

Vedėja

Audronė Galvonaite



Justinas Kilpys, mob. 8 648 06 320, el. paštas justinas.kilpys@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas

Išleidžiamų paviršinių nuotekų apskaita vykdoma pagal kanalizuojamą plotą ir kritulių kiekį.

Nuotekų kiekiai bei su nuotekomis išleidžiamų teršalų kiekiai bus patikslinti ir pateikti techninio projekto rengimo stadijoje.

4.7 Oro teršalų susidarymas, orientacinis jų kiekis

Aplinkos oro taršos šaltiniai, jų išmetami teršalai. Numatoma, kad abiejų nagrinėjamų alternatyvų atveju taršos šaltinių skaičius, jų parametrai, sunaudojamo kuro kiekis ir darbo laikas bus vienodi, todėl šiame skyriuje pateikta informacija, skaičiavimai bei rezultatai yra analogiška tiek termofikacinės jėgainės, tiek biokuro katilinės atveju.

UAB „SSPC-Vilnius“ planuojamas vienas stacionarus organizuotas aplinkos oro taršos šaltinis – termofikacinės jėgainės/vandens šildymo katilinės kaminas (taršos šaltinis Nr. 001). Iš jo į aplinkos orą pateks pagrindiniai teršalai: anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO_x), sieros dioksidas (SO₂), kietosios dalelės, kurių diametras ne didesnis nei 10 μm (KD₁₀) bei kietosios dalelės, kurių diametras ne didesnis nei 2,5 μm (KD_{2,5}) (2 lentelė).

2 lentelė. Aplinkos oro taršos šaltiniai, planuojamoje „SSPC-Vilnius“ termofikacinėje jėgainėje/katilinėje

Taršos šaltinio Nr.	Taršos šaltinio pavadinimas	Teršalai
001	Termofikacinės jėgainės/katilinės kaminas	Anglies monoksidas Azoto oksidai Kietosios dalelės Sieros dioksidas

Stacionarus organizuotas taršos šaltinis Nr. 001 – 35 m aukščio, 1,3 m diametro kaminas, per kurį į aplinkos orą bus išmetami biokuro deginiai. Per metus bus sudeginama 97 860 tonų smulkintų miško kirtimo atliekų. Dūmų valymui nuo kietųjų dalelių bus sumontuotas arba multiciklonas, kurio išvalymo efektyvumas 80 – 90 proc., arba elektrostatinis filtras, kurio išvalymo efektyvumas siekia iki 99,9 proc., bei kondensacinis ekonomizeris, kurio išvalymo laipsnis 40 proc. Termofikacinė jėgainė/katilinė per metus dirbs 8 400 val.

Preliminarūs iš termofikacinės jėgainės/biokuro katilinės kamino per metus išmetamų teršalų kiekiai apskaičiuoti remiantis EMEP/CORINAIR metodikos 1.4.A dalimi ("Small combustion").

Duomenys ir skaičiavimo rezultatai pateikti 3 lentelėje.

3 lentelė. Išmetamų teršalų į aplinkos orą skaičiavimui reikalingi duomenys bei rezultatai

Katilinės ir kuro parametrai	
Kuro rūšis	Biokuras
Katilo/ų našumas, MW	20
Šiluminė kuro vertė, MJ/t	7 200

Kuro sunaudojimas, t/metus	97 860
Darbo valandų skaičius, val./metus	8 400
NO _x perskaičiavimo į NO ₂ koeficientas	0,64
Teršalų emisijos faktoriai, remiantis EMEP/CORINAIR	
CO, g/GJ	570
NO _x , g/GJ	91
PM ₁₀ , g/GJ	143
PM _{2,5} , g/GJ	140
SO ₂ , g/GJ	11
Teršalų ribinės vertės (pagal LAND 43 – 2013)	
Anglies monoksidas, mg/Nm ³	4 000
Azoto oksidai, mg/Nm ³	750
Kietos dalelės, mg/Nm ³	400
Sieros dioksidas, mg/Nm ³	2 000
Išmetamų teršalų kiekių (g/s) skaičiavimo duomenys ir rezultatai	
Maksimalus kuro sunaudojimas, kg/h	11 650
Susidarančių dūmų tūris, m ³ /s	15,182
Dūmų tūris, esant normalioms sąlygoms, m ³ /s	12,447
Išmetamas CO kiekis, g/s	49,788
Išmetamas NO _x kiekis, g/s	9,335
Išmetamas kietų dalelių kiekis, g/s	4,979
Išmetamas SO ₂ kiekis, g/s	24,894
NO _x perskaičiavimo į NO ₂ koeficientas	0,64
Išmetamas NO ₂ kiekis, g/s	5,974
Teršalų išmetimo vamzdžio skerspjūvio plotas S, m ²	1,327
Išmetamų dūmų greitis w, m/s	9,38
Išmetami teršalų kiekiai*, t/m	
Išmetamas CO kiekis, t/m	401,62
Išmetamas NO _x kiekis, t/m	64,118
Išmetamas kietųjų dalelių PM ₁₀ kiekis, t/m (be valymo)	100,757
Išmetamas kietųjų dalelių PM _{2,5} kiekis, t/m (be valymo)	98,643
Išmetamas SO ₂ kiekis, t/m	7,751
Išmetamas NO ₂ kiekis, t/m	41,035
Išmetamas kietųjų dalelių PM ₁₀ kiekis, t/m (po valymo)**	20,151
Išmetamas kietųjų dalelių PM _{2,5} kiekis, t/m (po valymo)**	19,723

* Išmetamų teršalų kiekiai apskaičiuoti remiantis CORINAIR 1.A.4 dalimi „Small combustion“ Tier 1 skaičiavimo algoritmu, bei nurodytais teršalų emisijos faktoriais biokurui

** Apskaičiuota priimant, kad ne mažiau 80 % teršalų bus išvaloma multiciklone arba elektros-tatiname filtre, neįvertinus ekonomizerio, kurio išvalymo efektyvumas siekia 40 %

Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimai, naudojant AERMOD View matematinį modelį. Siekiant įvertinti planuojamos termofikacinės jėgainės/katilinės poveikį aplinkos orui, bei nustatyti, ar nebus viršijamos ribinės užterštumo vertės, nustatytos 2001 m. gruodžio 11 d. Lietuvos Respublikos aplinkos ir sveikatos apsaugos ministrų įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ (Žin., 2010, Nr.82-4364), pagrindinių aplinkos oro teršalų pažemio koncentracijos buvo apskaičiuotos naudojant AERMOD View matematinį modelį (Lakes Envi-



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
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 „Sweco Lietuva“
El.p. info@sweco.lt

2016-12-20
2016-12-05

Nr. (28.7)-A4-12801
Nr. V1-1860

**DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS NAUJOJOJE RIOVONIŲ G. 11, VILNIUJE
FONINIŲ KONCENTRACIJŲ**

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos 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 Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, atliekant planuojamai ūkinei veiklai betono mazgo Naujojoje Riovonių g. 11, Vilniuje poveikio aplinkos vertinimą, atliekant LOJ pažemio koncentracijų skaičiavimus, prašome naudoti greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenis. Teršalų: azoto oksidų, anglies monoksido, sieros dioksido, ir kietųjų dalelių pažemio koncentracijų skaičiavimams prašome naudoti nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie skelbiami Aplinkos apsaugos interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“. Taip pat teikiame 2 km spinduliu apie šį objektą planuojamos ūkinės veiklos, dėl kurių teisės aktų nustatyta tvarka yra priimti teigiami sprendimai dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių, į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenis, kuriuos būtina įvertinti skaičiavimuose.

PRIDEDAMA:

1. Greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenys, 10 lapų.
2. UAB „GECO Vilnius“ (Savanorių pr. 182A, Vilnius) planuojamos ūkinės veiklos informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo duomenys, 1 lapas.
3. Biokuru kūrenama termofikacinė jėgainė/katilinė Savanorių pr. 182A, Vilniuje informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo duomenys, 2 lapai.

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

Justina Černienė

Ina Kilikevičienė, tel. 8 706 68041, el. p. ina.kilikeviciene@aaa.am.lt

Naujas įrenginys. UAB „GECO Vilnius“ katilinė Savanorių pr. 182A, Vilnius (pradėta eksploatuoti 2016 01 01)

Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įrenginio pavadinimas UAB „GECO Vilnius“ katilinė

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo (stacionariųjų taršos šaltinių veikimo) trukmė, val./m.
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
001	X – 6057485; Y – 578950	35,0	Ø 1,30	12,73	45	16,9	8000

Tarša į aplinkos orą

Įrenginio pavadinimas UAB „GECO Vilnius“ katilinė

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Katilinė.	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	1000	596,93
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	750	67,0
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	300	69,9
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2000	6,7
				Iš viso įrenginiui:		740,53

Greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenys

UAB „Paroc“ Savanorių pr. 124, Vilnius

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Modulinė degalinė	602	X – 6058704 Y – 579800	10,0	0,5	5,0	20,0	0,981	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.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Modulinė degalinė 050503	Antžeminė talpykla 10 m ³	Dyzelinio kuro saugojimas, perpylimas	602	LOJ	308	g/s	0,00043	0,00074	0,00003

AB „Plasta“ Savanorių pr.180, Vilnius

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys AB "PLASTA"

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, Nm³/s
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Mechaninis cechas, erozinės staklės	016	578483	6057322	9,5	0,25	14,8	18,0	0,681	2000
Mechaninis cechas, termo krosnis	024	578682	6057489	8,0	0,44	9,95	24,0	1,39	2000
Mechaninis cechas, terminis baras, patalpa	026	578483	6057330	8,0	0,6	8,8	18,0	2,333	2000
Mechaninis cechas, terminis baras, patalpa	027	578650	6057494	8,0	0,55	9,8	18,0	2,183	2000
04 Cechas Plėvelės gamybos baras, ekstruderis/dažymas	121	578571	6057537	15,0	0,45	13,40	24,0	1,958	6000/2000 daž.
04 Cechas Plėvelės gamybos baras, ekstruderis/dažymas	123	578581	6057549	15,0	0,45	7,35	24,5	1,072	6000/2000 daž.
04 Cechas Plėvelės gamybos baras, ekstruderis/dažymas	125	578558	6057557	15,0	0,45	7,90	25,0	1,15	6000/2000 daž.
08 Cechas Plėvelės gaminių baras, ekstruderis	134	578435	6057358	11,5	0,40	6,84	24,5	0,788	7000/4000 daž.
08 Cechas Plėvelės gaminių baras, aktyvatoriai	138	578420	6057335	11,5	0,45	7,90	20,0	1,17	7000/2200 daž.
08 Cechas Plėvelės gaminių baras, ekstruderis	143	578397	6057350	12,0	1,00	5,80	22,5	4,206	7000/2000 daž.
08 Cechas Plėvelės gaminių baras,maišų virinimo įreng.	144	578409	6057364	12,0	1,00	5,84	20,0	4,271	7000/2000 daž.
08 Cechas Plėvelės gaminių baras, ekstruderis	145	578409	6057339	12,0	1,00	5,84	22,5	4,235	7000/2000 daž.
08 Cechas Plėvelės gaminių baras, ekstruderis	146	578422	6057352	12,0	1,00	6,65	22,0	4,831	7000/2200 daž.
08 Cechas Plėvelės gaminių baras, ekstruderis	148	578419	6057329	12,0	1,00	6,02	23,2	4,326	7000/2200 daž.
08 Cechas Plėvelės gaminių baras, ekstruderis	149	578430	6057346	12,0	1,00	6,02	23,2	4,326	7000/2200 daž.
08 Cechas Plėvelės gaminių baras, dažymas	154	578434	6057319	13,0	0,32	13,10	20,0	0,981	2500
08 Cechas Plėvelės gaminių baras, dažymas	156	578422	6057308	13,0	0,45	8,80	20,5	1,301	2000
08 Cechas Dažų ir skiedikių sandėlis	158	578451	6057340	11,0	0,80	5,10	21,0	2,379	2000
08 Cechas Plėvelės gaminių baras, dažymas	159	578451	6057345	13,0	0,32	14,70	20,0	1,101	2000
Mechaninis cechas, terminis baras (patalpa)	180	578674	6057493	8,0	0,40	10,25	18,0	1,208	2000

Mechaninis cechas, terminis baras, šaldymo vonia	181	578669	6057489	8,0	0,25	21,10	24,0	0,952	1000
08 Cechas Plėvelės gaminių baras, ekstruderis, dažymas	194	578431	6057351	11,5	0,37	9,65	24,5	0,952	7000/4000 daž.
08 Cechas Plėvelės gaminių baras, ekstruderis, dažymas	197	578400	6057325	11,5	0,60	7,90	24	2,052	7000/2200 daž.
08 Cechas Plėvelės gaminių baras, dažymas	199	578442	6057305	13,0	0,40	10,24	27,5	1,168	2000
04 Cechas Plėvelės gamybos baras, dažymas	234	578575	6057523	11,0	0,36	11,68	24,5	1,09	7000/2200 daž.
04 Cechas Plėvelės gamybos baras, ekstruderis	235	578576	6057524	11,0	0,30	17,08	24,0	1,109	7000/2200 daž.
04 Cechas Plėvelės gamybos baras, ekstruderis	238	578570	6057565	15,0	0,36	19,10	24,0	1,786	7000/2000 daž.
08 Cechas Plėvelės gamybos baras, ekstruderis	242	578580	6057550	11,0	0,36	20,90	18,0	1,995	7000/2500 daž.
04 Cechas Plėvelės gamybos baras, ekstruderis	246	578572	6057536	10,0	0,55	6,24	24,0	1,362	7000/2200 daž.+ozon.
Mechaninis cechas, dažymo darbai	601	578356	6057327	10,0	0,50	5,00	0,00	0,980	1500
Mechaninis cechas, dažymo darbai	602	578356	6057327	10,0	0,50	5,00	0,00	0,980	1500

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai		Teršalai		Esama tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vid.	maks.	
060403	08 cechas. Plėvelės gaminių baras	Dažymas 1 vnt	134	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	31,57/ 0,04229	31,57/ 0,04229	0,6090
		Dažymas 1 vnt	138	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	24,63/ 0,04899	24,63/ 0,04899	0,3880
060403	08 cechas. Plėvelės gaminių baras	Dažymas 1 vnt	143	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	4,14/ 0,02958	4,14/ 0,02958	0,2130
		Dažymas 1 vnt	144	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	4,07/ 0,02958	4,07/ 0,02958	0,2130
		Dažymas 1 vnt	145	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	4,11/ 0,02958	4,11/ 0,02958	0,2130
060403		Dažymas 1 vnt	146	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	5,97/ 0,04899	5,97/ 0,04899	0,3880

	08 cechas. Plėvelės gaminių baras	Dažymas 1 vnt	148	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	6,80/ 0,04899	6,80/ 0,04899	0,3880
		Dažymas 2 vnt	149	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	6,80/ 0,04899	6,80/ 0,04899	0,3880
		Dažymas 1 vnt	154	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	29,38/ 0,04900	29,38/ 0,04900	0,4410
		Dažymas /iš patalpos/	156	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	13,37/ 0,02958	13,37/ 0,02958	0,2130
		Dažymas iš patalpos /sandėlys/	158	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	0,82/ 0,00333	0,82/ 0,00333	0,0240
		Dažymas 1 vnt	159	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	15,80/ 0,02958	15,80/ 0,02958	0,2130
		Dažymas 1 vnt	194	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	26,13/ 0,04229	26,13/ 0,04229	0,6090
		Dažymas 1 vnt	197	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	14,04/ 0,04899	14,04/ 0,04899	0,3880
060403	08 cechas. Plėvelės gaminių baras	Dažymas 1 vnt	199	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	19,66/ 0,03903	19,66/ 0,03903	0,2810
	04 cechas. Plėvelės gaminių baras	Dažymas 1 vnt	234	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	26,44/ 0,04899	26,44/ 0,04899	0,3880
		Dažymas 1 vnt	235	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	25,99/ 0,04899	25,99/ 0,04899	0,3880
	08 cechas. Plėvelės gaminių baras	Dažymas 1 vnt	242	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	14,45/ 0,04900	14,45/ 0,04900	0,4410
		Dažymas 1 vnt	246	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	11,61/ 0,02689	11,61/ 0,02689	0,2130
	04 cechas. Plėvelės gaminių baras	Dažymas 1 vnt	121	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	8,89/ 0,02958	8,89/ 0,02958	0,2130
		Dažymas 1 vnt	123	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	16,23/ 0,02958	16,23/ 0,02958	0,2130
		Dažymas 1 vnt	125	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	15,13/ 0,02958	15,13/ 0,02958	0,2130
		Dažymas 1 vnt	238	LOJ	308	mgC/Nm ³ (g/s)	9,74/ 0,02958	9,74/ 0,02958	0,2120
1202	Mechaninis cechas	Erozinės staklės 2 vnt.	016	LOJ	308	g/s	0,00457	0,00676	0,0330

	Mechaninis cechas	Termo krosnis 2 vnt	024	LOJ	308	g/s	0,00344	0,00344	0,0248
		Terminis baras /iš patalpos	026	LOJ	308	g/s	0,00031	0,00031	0,0022
			027	LOJ	308	g/s	0,00019	0,00019	0,0014
			180	LOJ	308	g/s	0,00111	0,00111	0,0080
	Mechaninis cechas Terminis baras	Terminis baras /iš patalpos/ Terminis baras . Šaldymo vonia /tepalais/ 1 vnt	181	LOJ	308	g/s	0,01694	0,01694	0,0610
060109	Mechaninis cechas	Dažymo darbai	601	LOJ	308	g/s	0,05120	0,05120	0,2765
		Dažymo darbai	602	LOJ	308	g/s	0,05120	0,05120	0,2765

AB "Vilniaus baldai" Savanorių pr. 197, Vilnius

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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Apdailos linijos UV lempų teršalų šalinimo ortakis	003	X -6057642 Y -577467	3,0	1,15 × 0,6	9,32	34,9	4,01	3054
Pakavimo cecho bendra ventiliacinė sistema, langai, durys	602	X – 6057592 Y –577526	10,0	0,5	5,0	20,0	0,98	382
Apdailos cecho bendra ventiliacinė sistema, langai, durys	603	X – 6057603 Y - 577533	10,0	0,5	5,0	20,0	0,98	250

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
060107	Apdailos cechas	Apdailos linijos UV lempų teršalų šalinimo ortakis	003	LOJ	308	g/s	0,00358	0,00358	0,0394
060204	Pakavimo cechas	Pakavimo cecho bendra ištraukiamoji ventiliacija, langai, durys	602	LOJ	308	g/s	0,01040	0,01040	0,0143
	Apdailos cechas	Apdailos cecho bendra ištraukiamoji ventiliacija, langai, durys	603	LOJ	308	g/s	0,35466	0,35466	0,0143

UAB „DS Smith Packaging Lithuania“ Savanorių pr. 183, Vilnius

STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

2.1 lentelė

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Antžeminis kuro rezervuaras	602	X – 6057870 Y – 578448	10,0	0,5	5,0	8,0	0,98	8760
Langai, durys, vartai, bendros ventiliacinės sistemos ortakiai	604	X – 6057975 Y – 578563	10,0	0,5	5,0	18,0	0,98	8760

TARŠA Į APLINKOS ORĄ

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
050402	Kuro saugykla	Antžeminis 30 m ³ kuro rezervuaras	602	LOJ	308	g/s	0,000004	0,000004	0,00001
060108	Gofruotojo kartono ir pakuotės gamybos cechas	Langai, durys, vartai, bendros ventiliacinės sistemos ortakiai	604	LOJ	308	g/s	0,00690	0,00690	0,2178

UAB „Atliekų tvarkymo centras“ Riovonių g. 2A, Vilnius

2. 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
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Atliekų smulkintuvas	001	X – 6059070 Y – 565909	4,7	0,25	8,3	22	0,407	2050

ortalis nuo džiovavimo linijos aušintuvo No 2	014	6058207	579289	9,0	1,20	5,46	31,5	5,534	6500	
ortalis nuo džiovavimo linijos aušintuvo No 1	015	6058210	579292	9,0	0,90	7,30	40,6	4,041	6500	
džiovavimo linijos dujinių kamerų, lakavimo linijos ir deginimo įrenginio ECO - TNV - LL2 kaminas	061	6058243	579316	13,0	1,00	15,09	264,7	6,013	6725	degiklis
									6500	lakuoja
									225	valo
ortakis nuo džiovavimo linijos pabaigos	062	6058209	579298	7,0	1,00	13,27	85,1	7,941	6500	
ortalis nuo džiovavimo linijos aušintuvo No 2	063	6058206	579295	9,0	1,00	10,59	29,7	7,498	6500	
ortalis nuo džiovavimo linijos aušintuvo No 1	064	6058203	579292	9,0	1,00	10,61	41,6	7,230	6500	

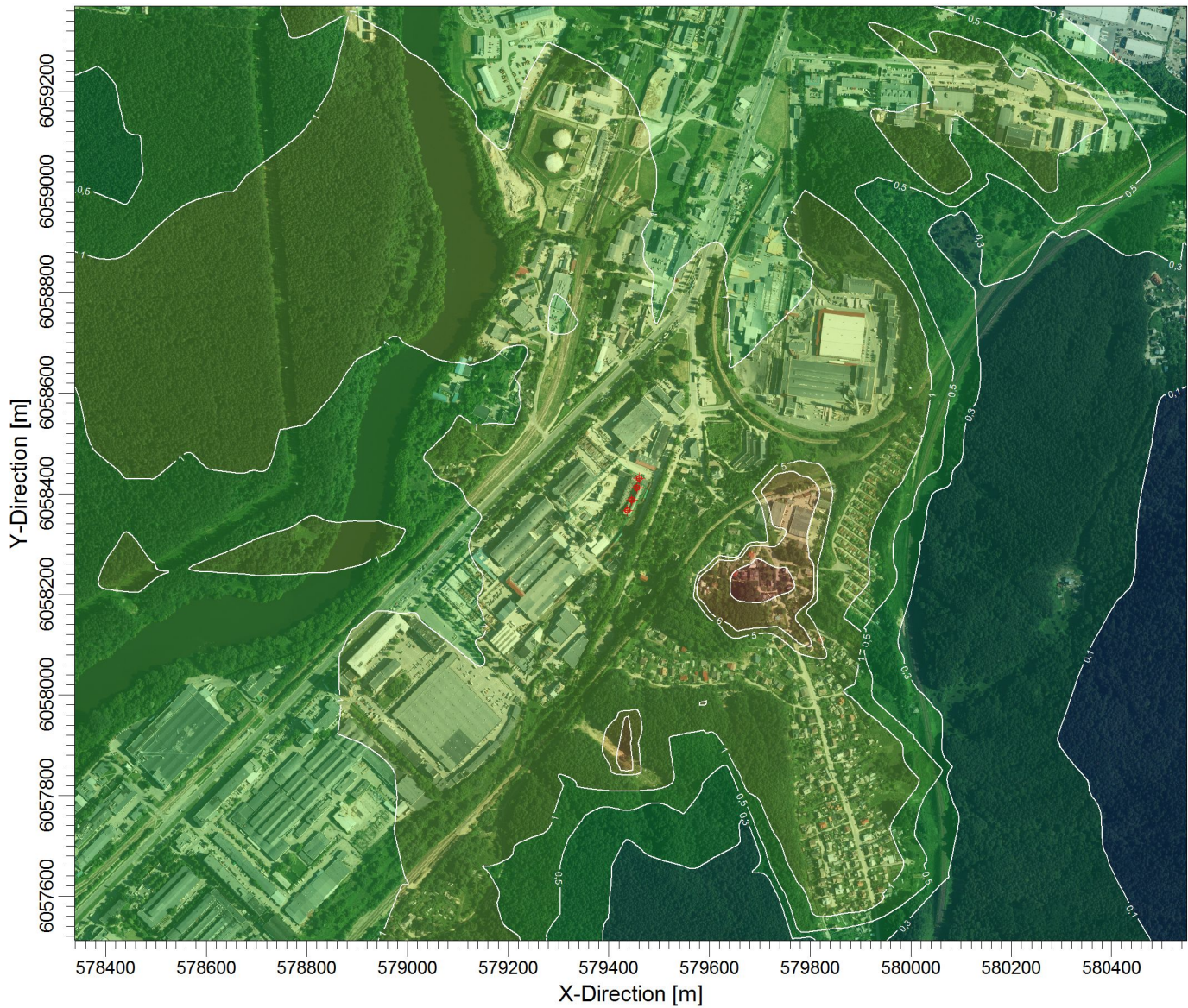
2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

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
060403	Skardos lakavimo cechas	ortakis iš deginimo įrenginio TNV-705-706 LL I	001	LOJ	308	g/s	0,05715	0,06743	1,381
060403	Skardos lakavimo cechas	ortalis nuo džiovinimo linijos aušintuvo No 2	014	LOJ	308	g/s	0,01974	0,02330	0,462
060403	Skardos lakavimo cechas	ortalis nuo džiovinimo linijos aušintuvo No 1	015	LOJ	308	g/s	0,00675	0,00797	0,467
060403	Skardos lakavimo cechas	džiovinimo linijos dujinių kamerų, lakavimo linijos ir deginimo įrenginio ECO - TNV - LL2 kaminas	061	LOJ	308	g/s	0,04932	0,05819	1,178
060403	Skardos lakavimo cechas	ortakis nuo džiovinimo linijos pabaigos	062	LOJ	308	g/s	0,02850	0,03364	0,667
060403	Skardos lakavimo	ortalis nuo džiovinimo linijos aušintuvo No 2 cechas	063	LOJ	308	g/s	0,02038	0,02405	0,477
060403	Skardos lakavimo cechas	ortalis nuo džiovinimo linijos aušintuvo No 1	064	LOJ	308	g/s	0,02017	0,02380	0,472

Projekto pavadinimas:

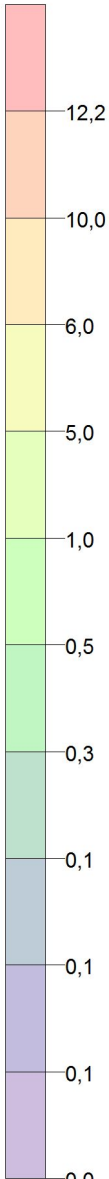
Naujo betono mazgo, Naujoji Riononų g. 11, Vilniuje, statyba. Informacija PAV atrankai
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Anglies monoksidas 8 valandų vidurkis



ug/m³

PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: BC

Max: 12,2 [ug/m³] at (579695,81, 6058255,00)



Komentariai:

Teršalo 8 valandų ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 10 000 ug/m³; Foninė aplinkos oro tarša: nevertinta; Procentilis: 100.

Saltiniai:

6

Receptoriai:

1440

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks:

12,2 ug/m³

Įmonės pavadinimas:

UAB Sweco Lietuva

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

SCALE:

1:13.000

0

0,4 km

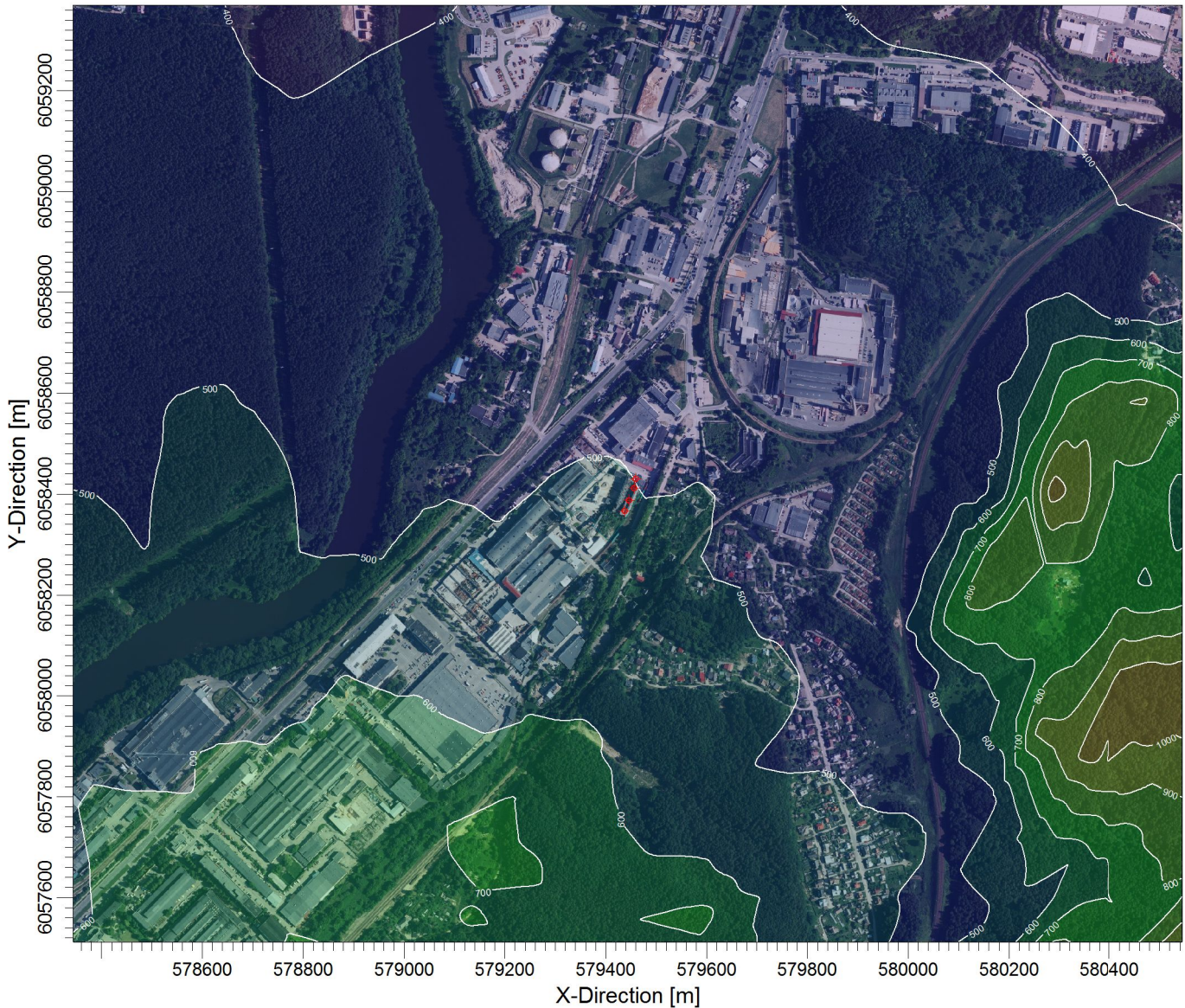


Projekto Nr.:

16219

Projekto pavadinimas:

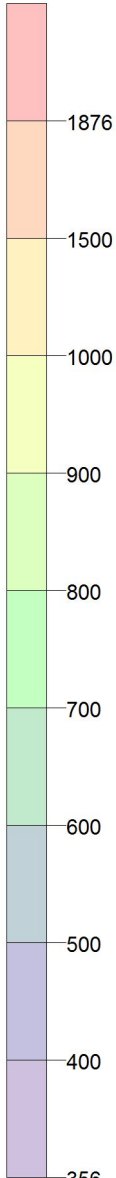
Naujo betono mazgo, Naujoji Riovonių g. 11, Vilniuje, statyba. Informacija PAV atrankai
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Anglies monoksidas 8 valandų vidurkis



ug/m³

PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 1876 [ug/m³] at (578536,00, 6056846,15)



Komentariai:

Teršalo 8 valandų ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 10 000 ug/m³; Foninė aplinkos oro tarša: vertinta; Procentilis: 100.

Saltiniai:

6

Receptoriai:

1440

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks:

1876 ug/m³

Įmonės pavadinimas:

UAB Sweco Lietuva

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

SCALE:

1:13.000

0

0,4 km

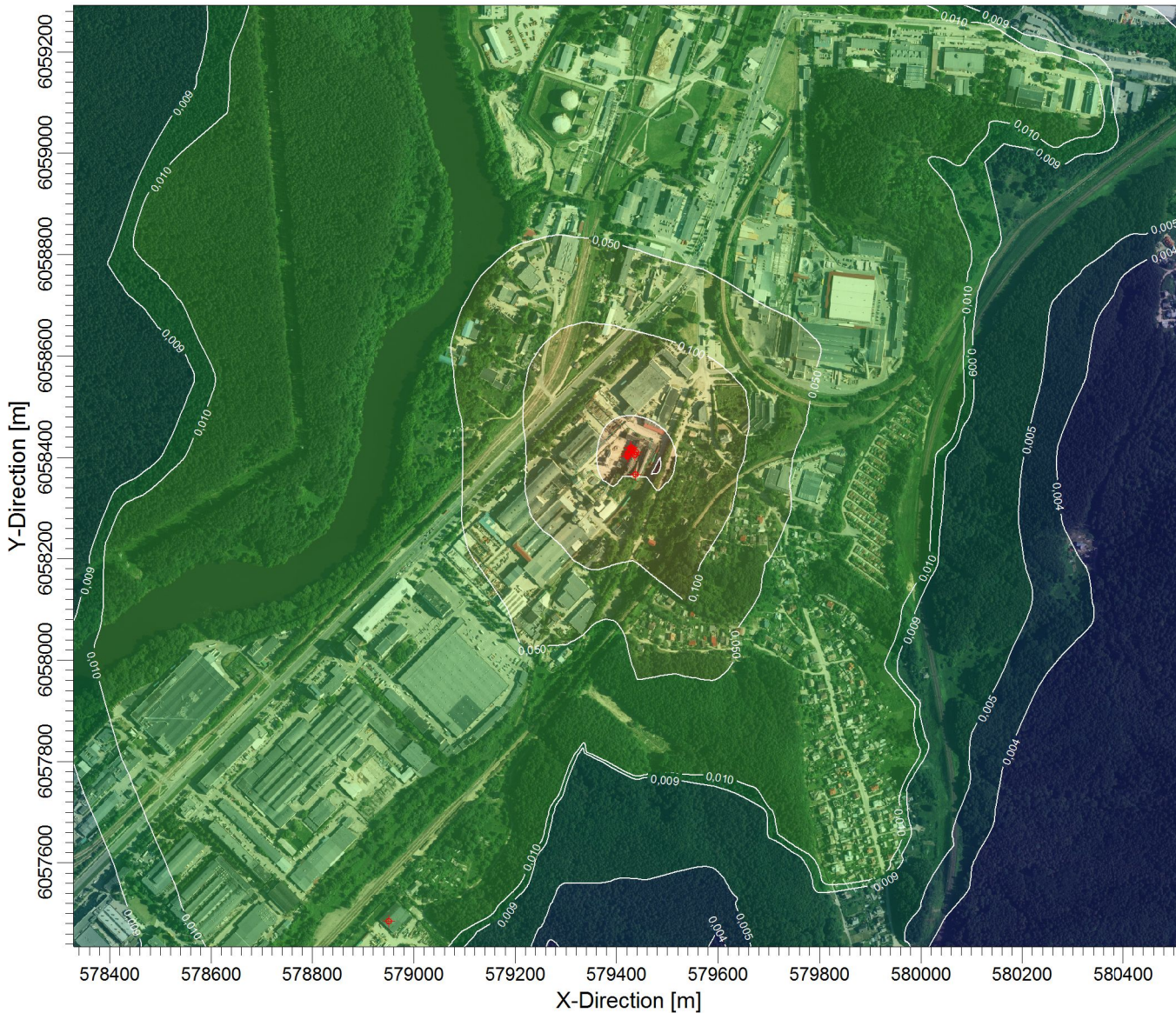


Projekto Nr.:

16219

Projekto pavadinimas:

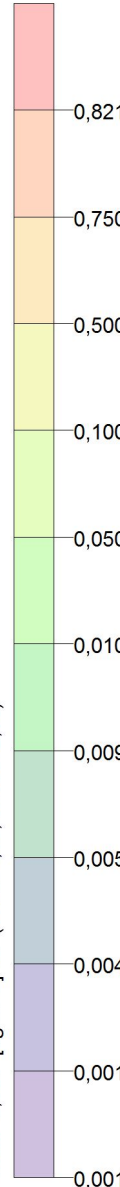
Naujo betono mazgo, Naujoji Riovonių g. 11, Vilniuje, statyba. Informacija PAV atrankai
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Kietosios dalelės KD2,5 metų vidurkis



ug/m³

PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: BC

Max: 0,821 [ug/m³] at (579474,30, 6058372,86)



Komentariai:

Teršalo metų ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 25 ug/m³;
Foninė aplinkos oro tarša: nevertinta;
Procentilis: 100.

Saltiniai:

11

Receptoriai:

1440

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks:

0,821 ug/m³

Įmonės pavadinimas:

UAB Sweco Lietuva

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

SCALE:

1:13.000

0

0,4 km

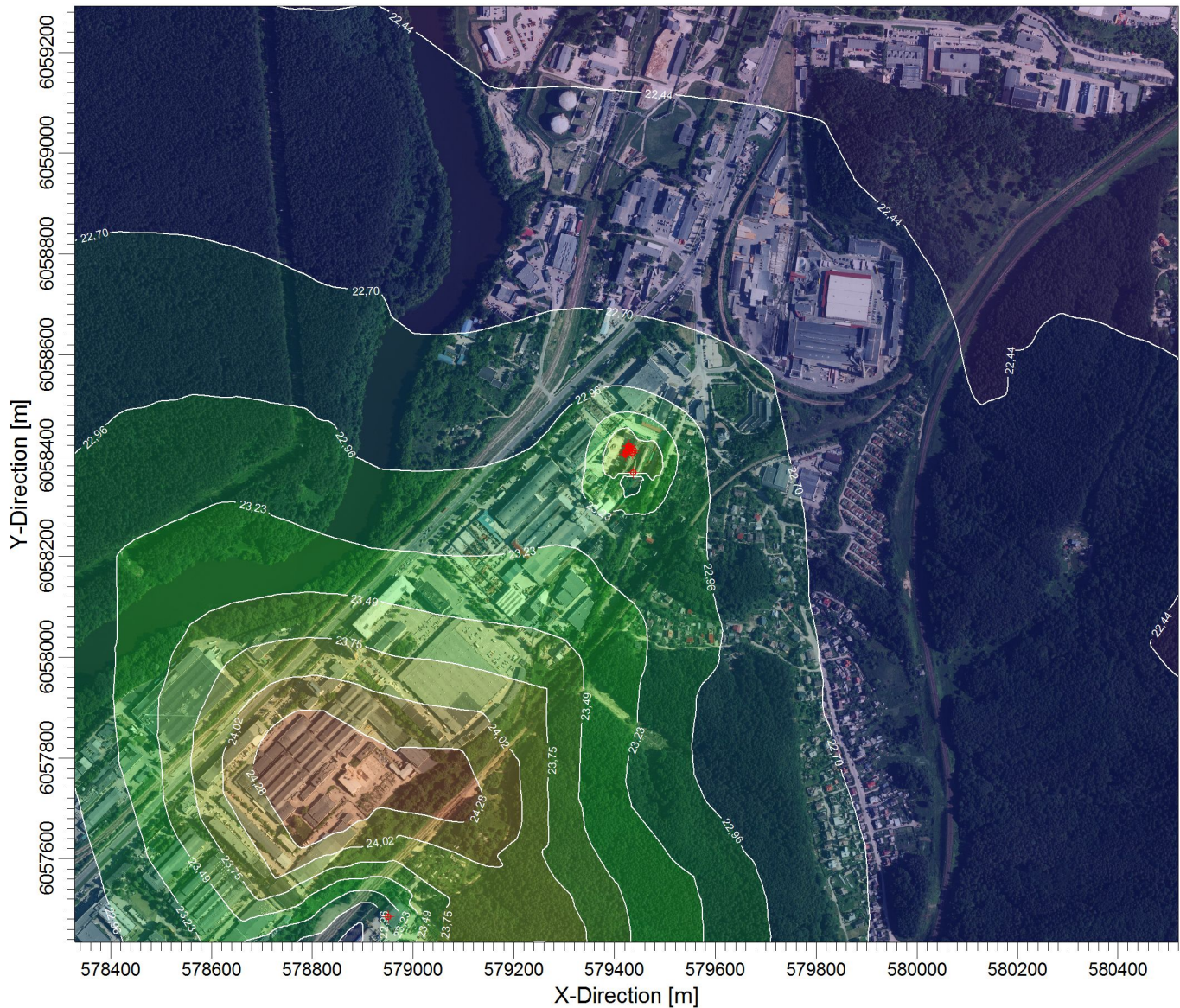
SWECO 

Projekto Nr.:

16219

Projekto pavadinimas:

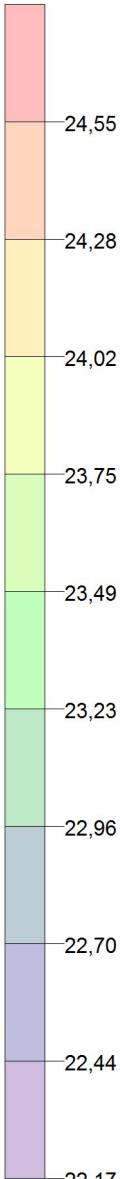
Naujo betono mazgo, Naujoji Riononių g. 11, Vilniuje, statyba. Informacija PAV atrankai
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Kietosios dalelės KD2,5 metų vidurkis



ug/m^3

PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 24,55 [ug/m^3] at (578857,49, 6057715,56)



Komentariai:

Teršalo metų ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 25 ug/m3;
Foninė aplinkos oro tarša: vertinta;
Procentilis: 100.

Šaltiniai:

11

Receptoriai:

1440

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks:

24,55 ug/m^3

Įmonės pavadinimas:

UAB Sweco Lietuva

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

SCALE:

1:13.000

0

0,4 km

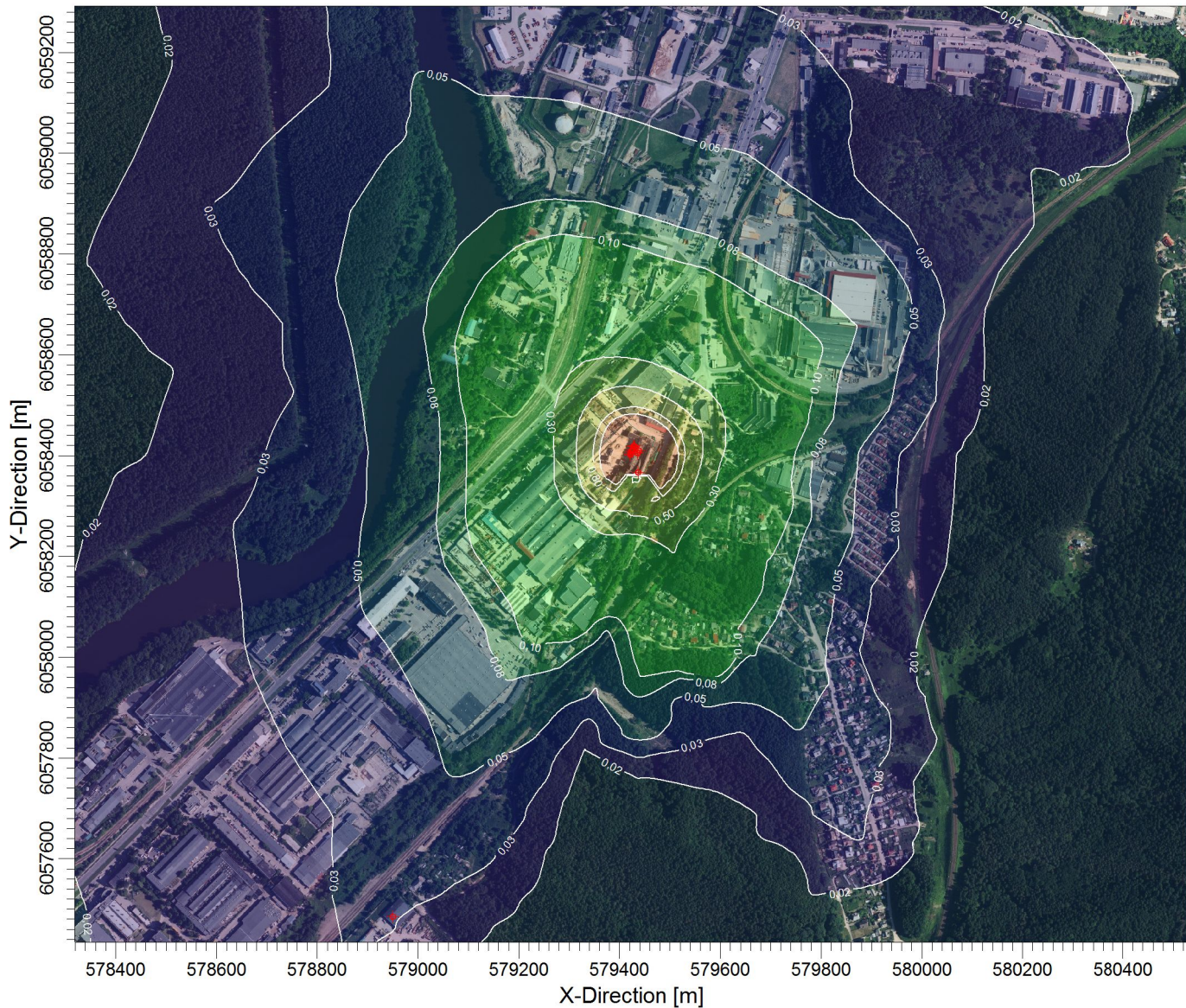


Projekto Nr.:

16219

Projekto pavadinimas:

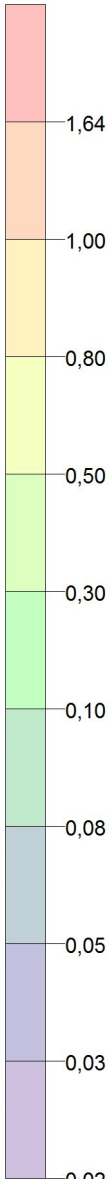
Naujo betono mazgo, Naujoji Riononių g. 11, Vilniuje, statyba. Informacija PAV atrankai
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Kietosios dalelės KD10 metų vidurkis



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: BC

Max: 1,64 [ug/m^3] at (579474,30, 6058372,86)

ug/m^3



Komentariai:

Teršalo metų ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 40 ug/m3;
Foninė aplinkos oro tarša: nevertinta;
Procentilis: 100.

Saltiniai:

11

Receptoriai:

1440

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks:

1,64 ug/m^3

Įmonės pavadinimas:

UAB Sweco Lietuva

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

SCALE:

1:13.000

0

0,4 km

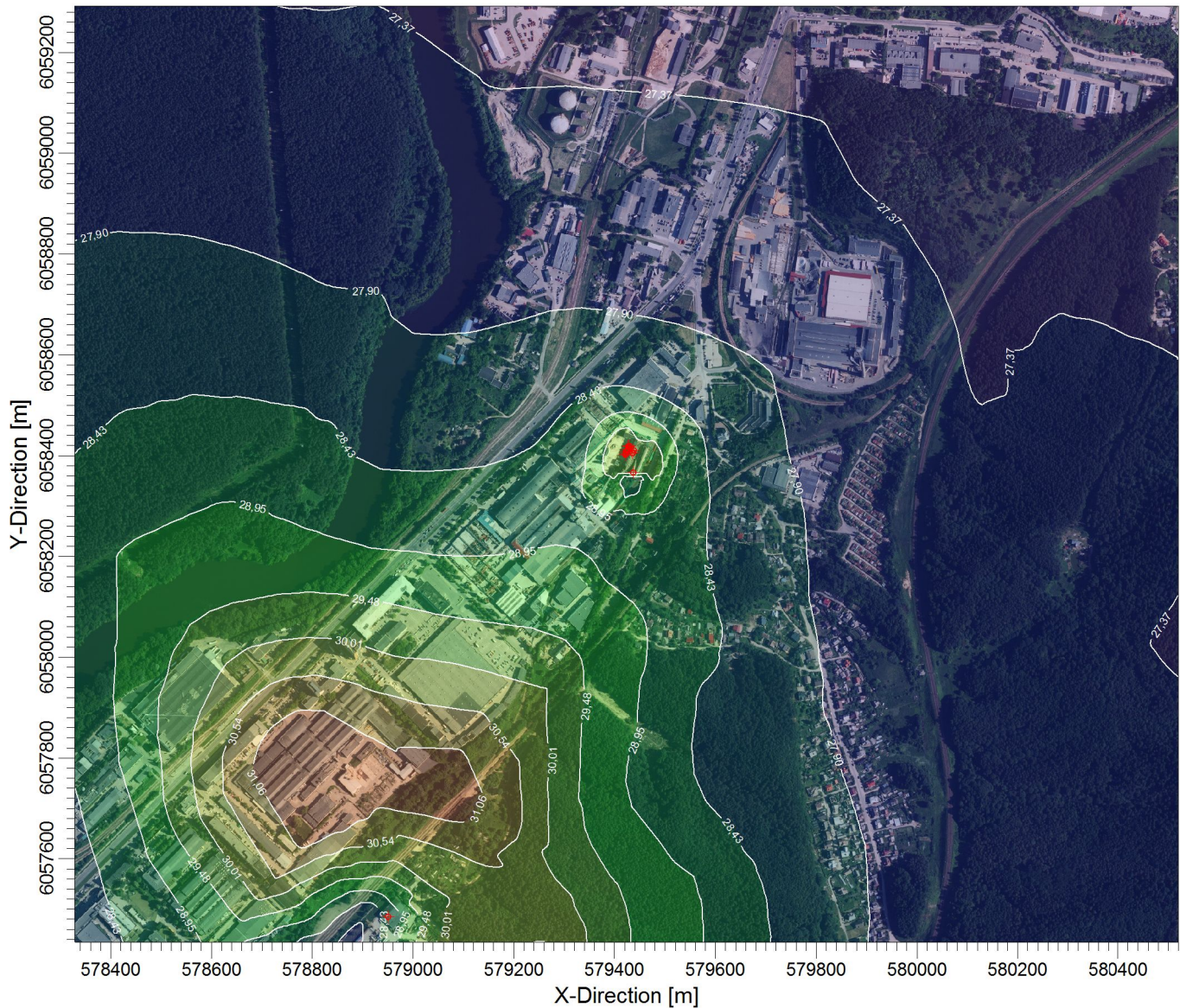


Projekto Nr.:

16219

Projekto pavadinimas:

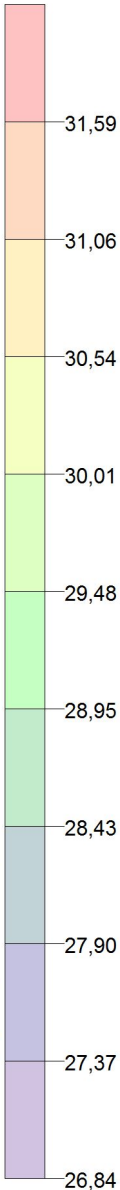
Naujo betono mazgo, Naujoji Rionvių g. 11, Vilniuje, statyba. Informacija PAV atrankai
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Kietosios dalelės KD10 metų vidurkis



ug/m³

PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 31,59 [ug/m³] at (578857,49, 6057715,56)



Komentariai:

Teršalo metų ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 40 ug/m³;
Foninė aplinkos oro tarša: vertinta;
Procentilis: 100.

Saltiniai:

11

Receptoriai:

1440

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks:

31,59 ug/m³

Įmonės pavadinimas:

UAB Sweco Lietuva

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

SCALE:

1:13.000

0

0,4 km

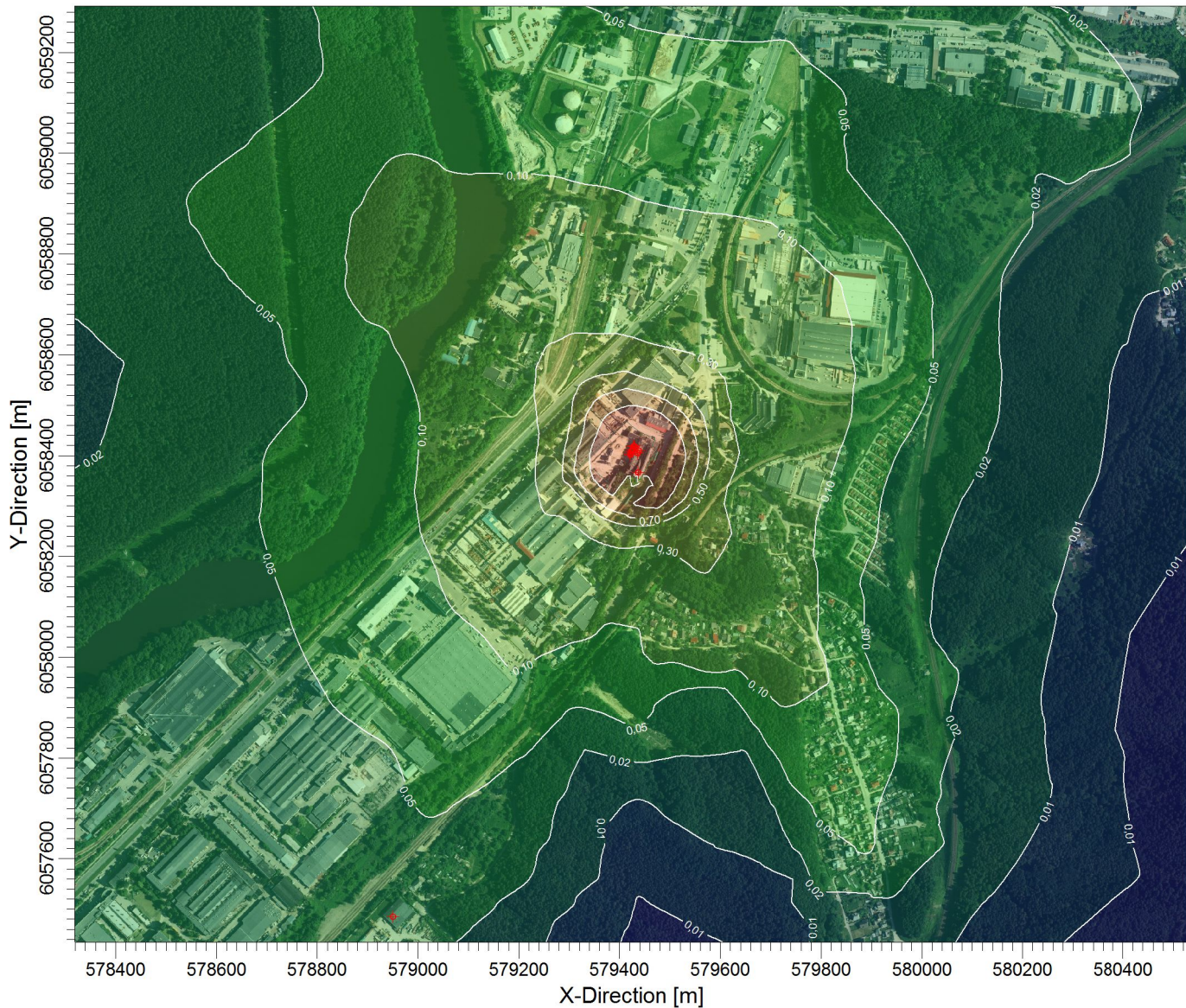


Projekto Nr.:

16219

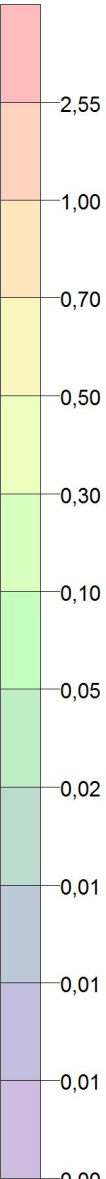
Projekto pavadinimas:

Naujo betono mazgo, Naujoji Rionvių g. 11, Vilniuje, statyba. Informacija PAV atrankai
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Kietosios dalelės KD10 24 valandų vidurkis



ug/m³

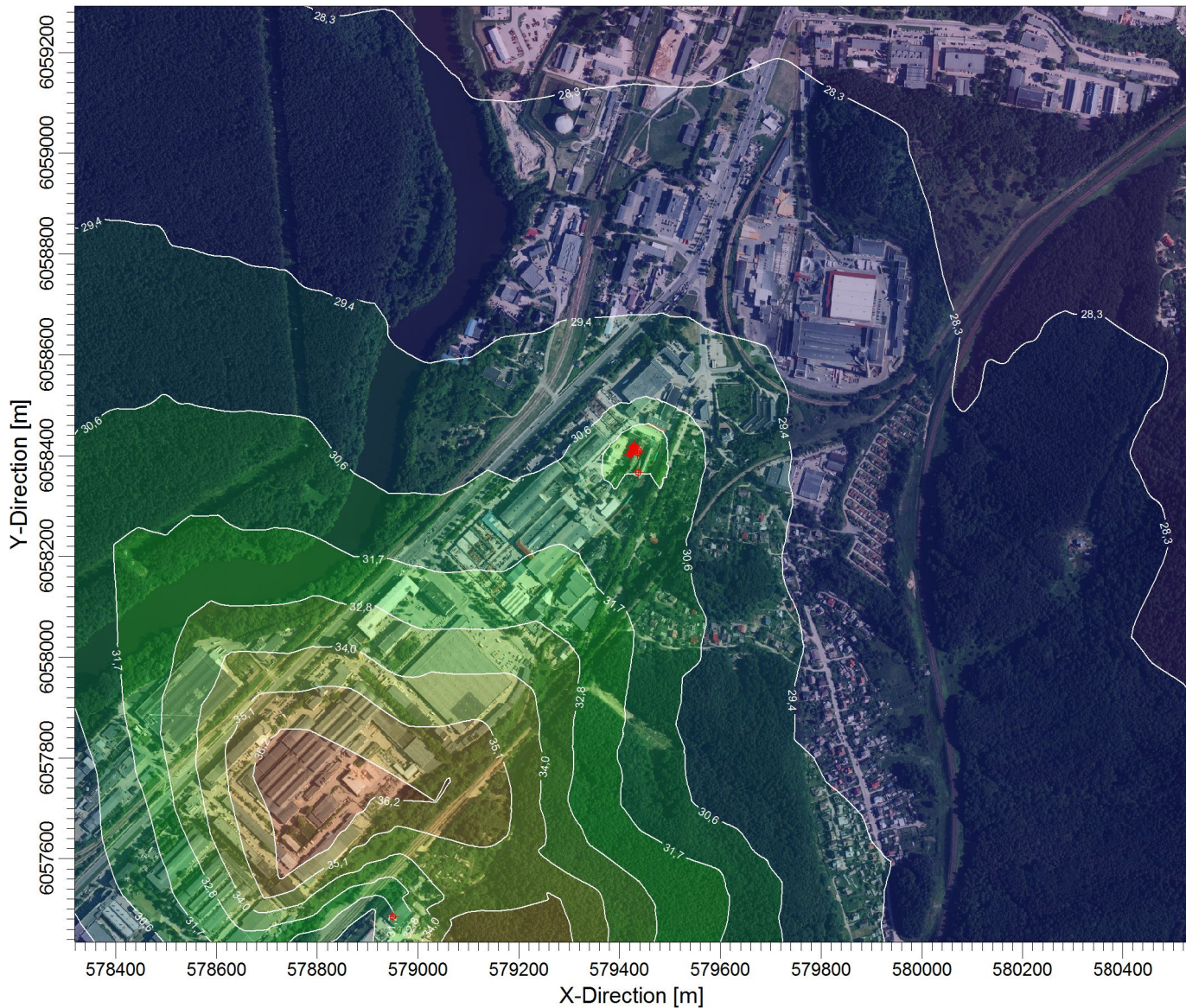
PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: BC
Max: 2,55 [ug/m³] at (579474,30, 6058372,86)



Komentariai: Teršalo 24 valandų ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 50 ug/m ³ ; Foninė aplinkos oro tarša: nevertinta; Procentilis: 90,4.	
Saltiniai:	11
Receptoriai:	1440
Išraiškos tipas:	Concentration
Maks:	2,55 ug/m³
Įmonės pavadinimas:	UAB Sweco Lietuva
Modeliuotojas:	Justinas Musteikis
SCALE: 1:13.000 0 0,4 km	
SWECO 	
Projekto Nr.:	16219

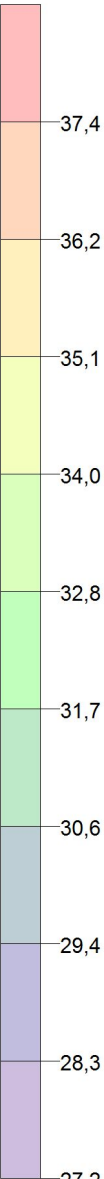
Projekto pavadinimas:

Naujo betono mazgo, Naujoji Rionvių g. 11, Vilniuje, statyba. Informacija PAV atrankai
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Kietosios dalelės KD10 24 valandų vidurkis



PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

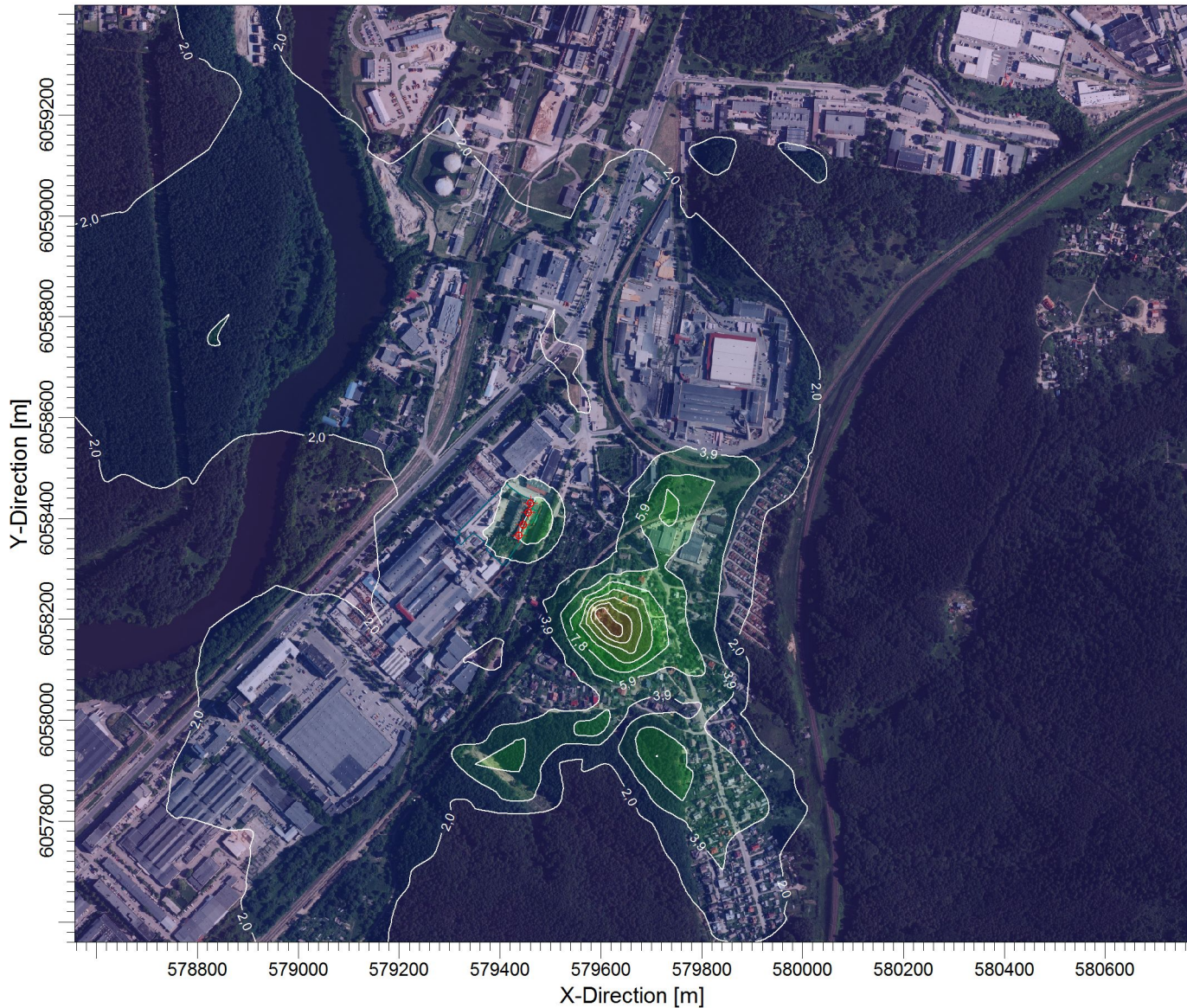
Max: 37,4 [ug/m³] at (578793,21, 6057638,96)



Komentariai: Teršalo 24 valandų ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 50 ug/m³; Foninė aplinkos oro tarša: vertinta; Procentilis: 90,4.	
Saltiniai:	11
Receptoriai:	1440
Išraiškos tipas:	Concentration
Maks:	37,4 ug/m³
Įmonės pavadinimas:	UAB Sweco Lietuva
Modeliuotojas:	Justinas Musteikis
SCALE: 1:13.000 0 0,4 km	
SWECO 	
Projekto Nr.:	16219

Projekto pavadinimas:

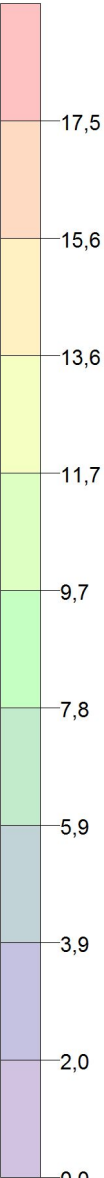
Naujo betono mazgo, Naujoji Riovonių g. 11, Vilniuje, statyba. Informacija PAV atrankai
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Azoto dioksidas 1 valandos vidurkis



ug/m³

PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: BC

Max: 17,5 [ug/m³] at (579596,70, 6058213,49)



Komentariai:

Teršalo 1 val. ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 200 ug/m³; Foninė aplinkos oro tarša: nevertinta; Procentilis: 99,8.

Šaltiniai:

6

Receptoriai:

1440

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks:

17,5 ug/m³

Įmonės pavadinimas:

UAB Sweco Lietuva

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

SCALE:

1:13.000

0

0,4 km

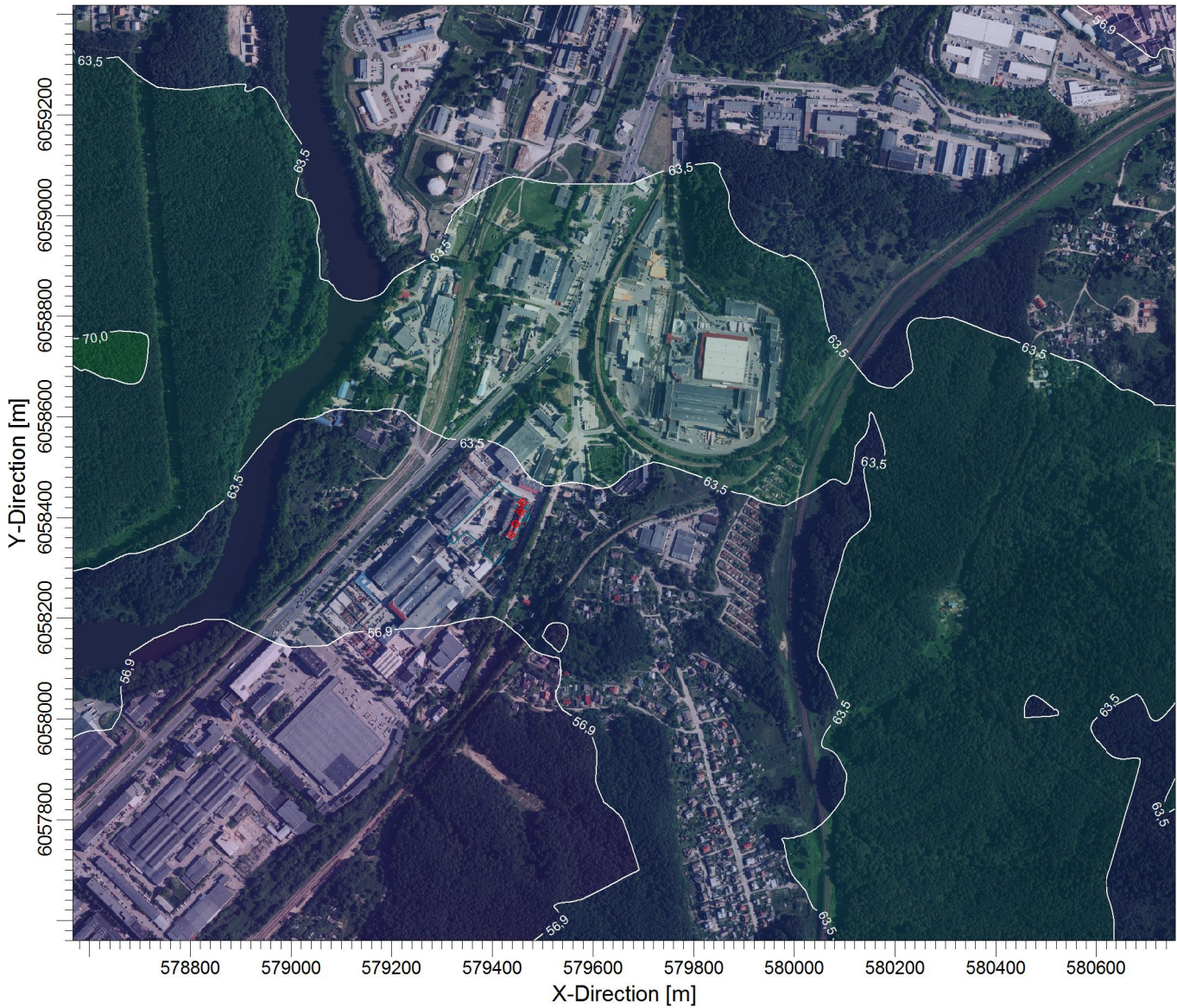


Projekto Nr.:

16219

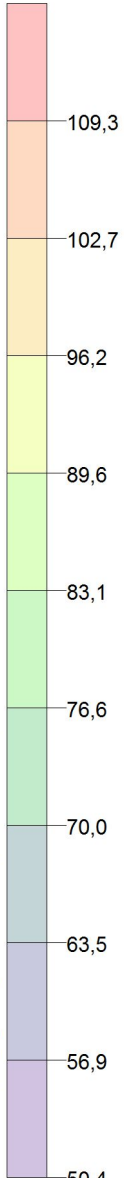
Projekto pavadinimas:

Naujo betono mazgo, Naujoji Rionvių g. 11, Vilniuje, statyba. Informacija PAV atrankai
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Azoto dioksidas 1 valandos vidurkis



PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 109,3 [ug/m^3] at (578511,00, 6056802,85)



Komentariai:

Teršalo 1 val. ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 200 ug/m3;
Foninė aplinkos oro tarša: vertinta;
Procentilis: 99,8.

Šaltiniai:

6

Receptoriai:

1440

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks:

109,3 ug/m^3

Įmonės pavadinimas:

UAB Sweco Lietuva

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

SCALE:

1:13.000

0

0,4 km

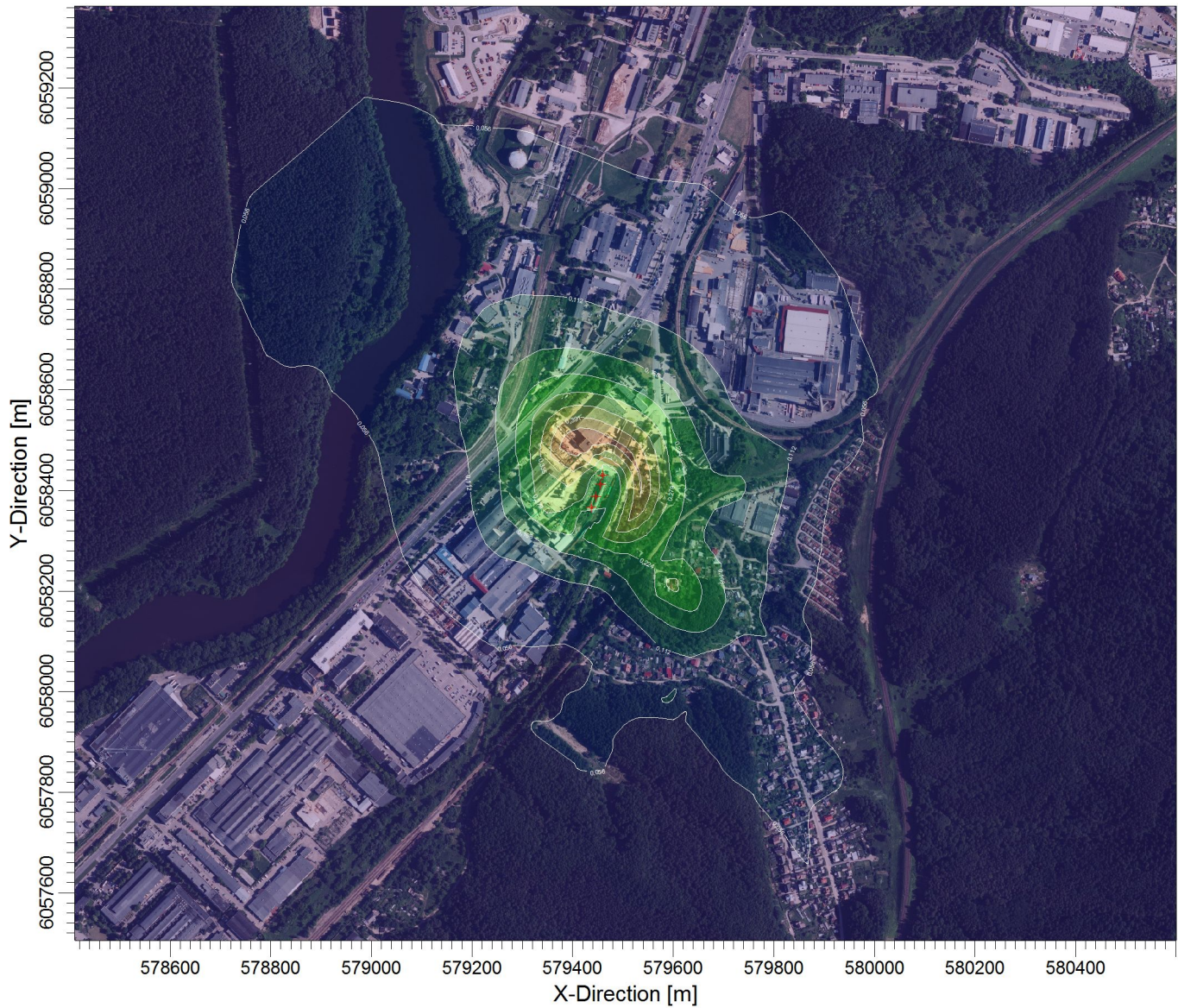


Projekto Nr.:

16219

Projekto pavadinimas:

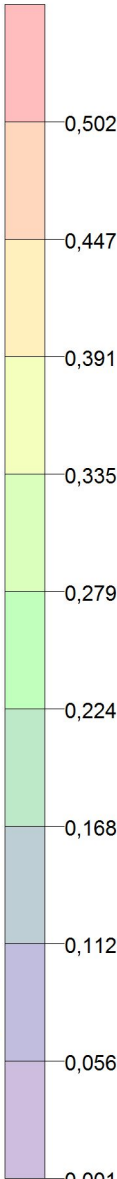
Naujo betono mazgo, Naujoji Riovonių g. 11, Vilniuje, statyba. Informacija PAV atrankai
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Azoto dioksidas metų vidurkis



ug/m^3

PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: BC

Max: 0,502 [ug/m^3] at (579418,64, 6058503,48)



Komentariai:

Teršalo metų ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 40 ug/m3;
Foninė aplinkos oro tarša: nevertinta;
Procentilis: 100.

Šaltiniai:

6

Receptoriai:

1440

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks:

0,502 ug/m^3

Įmonės pavadinimas:

UAB Sweco Lietuva

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

SCALE:

1:13.000

0

0,4 km

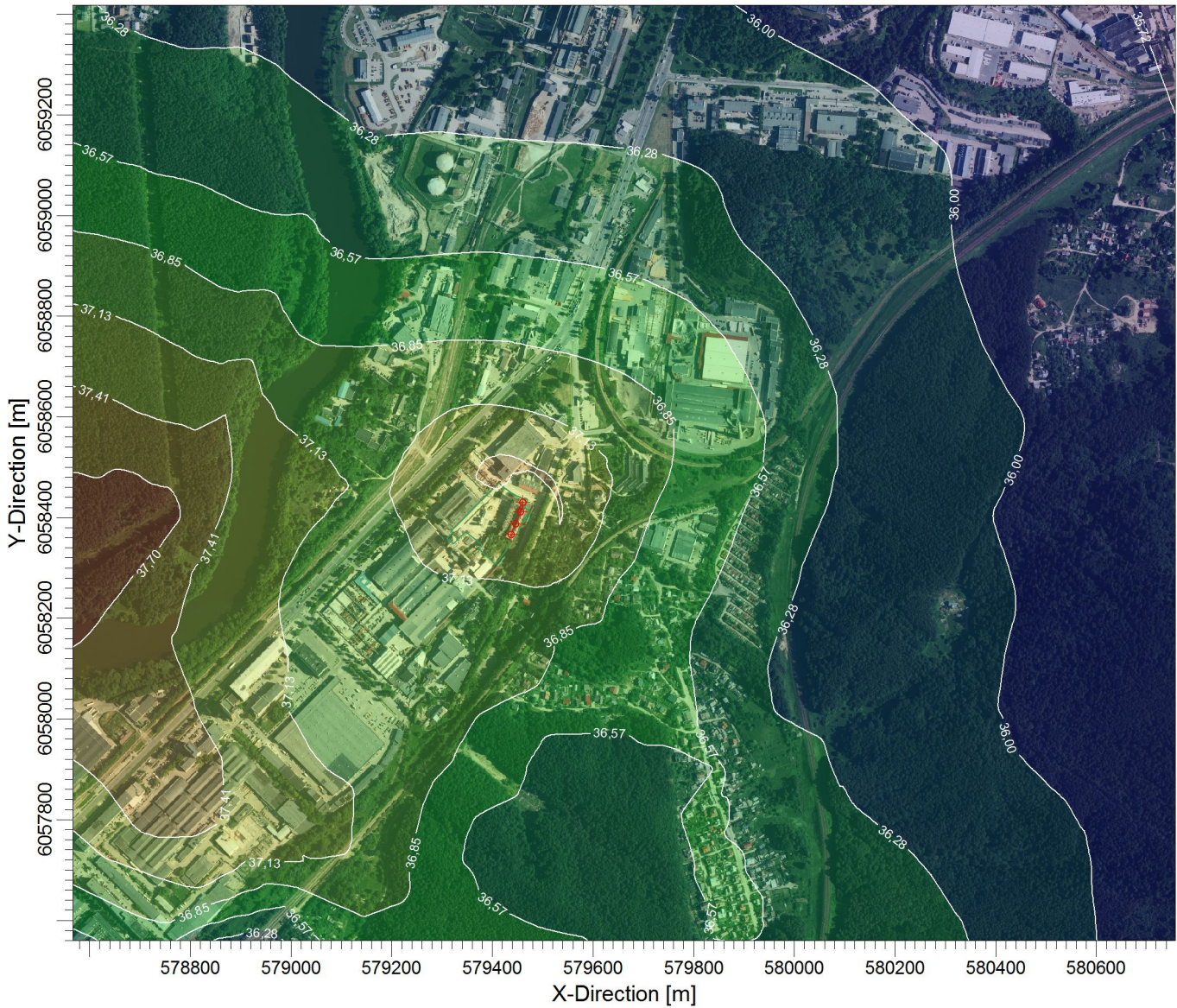
SWECO 

Projekto Nr.:

16219

Projekto pavadinimas:

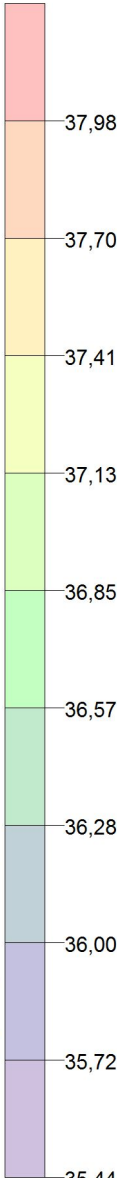
Naujo betono mazgo, Naujoji Rionvių g. 11, Vilniuje, statyba. Informacija PAV atrankai
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Azoto dioksidas metų vidurkis



ug/m^3

PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 37,98 [ug/m^3] at (578401,95, 6058222,67)



Komentariai:

Teršalo metų ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 40 ug/m3;
Foninė aplinkos oro tarša: vertinta;
Procentilis: 100.

Saltiniai:

6

Receptoriai:

1440

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks:

37,98 ug/m^3

Įmonės pavadinimas:

UAB Sweco Lietuva

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

SCALE:

1:13.000

0

0,4 km



Projekto Nr.:

16219