

Reg. nr: B8/2013-1100-(10.8)
2013.06.19



**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, PVM mokėtojo kodas LT907432416

UAB COWI Lietuva
Aplinkosaugos ir energetikos padalinio
Aplinkosaugos skyriaus vadovės pavaduotojai
Jurgitai Murauskienei

I 2013-06-10 Nr. Prašymą

krja@cowi.lt

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2013 m. birželio d. Nr. (10.8)-B8-

Elektroniniu paštu pateikiame Kauno meteorologijos stoties (toliau – MS) 2012 m. debesuotumo (oktai), oro temperatūros (°C), vėjo greičio (m/s) ir vėjo krypties (laipsniai) matavimų duomenis. 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 stebėjimai atliekami kas 3 val. UTC laiku, todėl ir Jums pateikiami tokio dažnumo duomenys.

Vedėja

Audronė Galvonaitė

Originalas nebus siunčiamas

Zina Kitrienė, tel. (8 5) 271 5083, el. paštas zina.kitriene@meteo.lt





**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, e.p. lhmt@meteo.lt, www.meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240, PVM mokėtojo kodas LT907432416

UAB COWI Lietuva
Aplinkosaugos departamento vadovei
Jurgitai Murauskienei

I 2016-03-08 Nr. Prašymą

juja@cowi.lt

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2016 m. kovo 18 d. Nr. (5.58.-9)-B8- 639

Elektroniniu paštu pateikiame Vilniaus meteorologijos stoties (toliau – MS) 2015 m. ir Kauno MS 2011, 2013–2015 m. meteorologinius duomenis, skirtus taršos sklaidos skaičiavimams.

Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064; aukštis virš jūros lygio 162,0 m, barometro aukštis – 155,9 m;

Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880; stoties aukštis virš jūros lygio 76,1 m, barometro aukštis – 77 m.

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

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.

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

Priedama:

1. Vilnius_2015.xls
2. Kaunas_2011_2013_15.xls

Vedėjas

Donatas Valiukas



Originalas nebus siunčiamas

Zina Kitrienė, mob. 8 648 06311, el. paštas zina.kitriene@meteo.lt



**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 „COWI Lietuva“
El. p. info@cowi.lt
jusi@cowi.lt

2017-12-04
Į 2017-11-21

Nr. (28.2)-A4- 12675
Nr. -

DĖL FONINIŲ KONCENTRACIJŲ

Vadovaujantis Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikio aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis, patvirtintomis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikio aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“, atliekant planuojamos ūkinės veiklos elektronikos komponentų gamyklos, adresu Sergeičių I k., Karmėlavos sen., Kauno r. sav. (koordinatės LKS - Y-503339; X-6090069) oro teršalų sklaidos modeliavimą, teikiame iki 2 km atstumu įmonių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenis bei turimus duomenis apie 2 km spinduliu planuojamas ūkines veiklas (PŪV), dėl kurių teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas teigiamas sprendimas dėl PŪV galimybių bei atliktos PŪV vertinimo procedūros. Pažemio koncentracijų skaičiavimuose prašome taikyti Kauno regiono santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertes, pateiktas interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“.

PRIDEDAMA: Greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenys ir duomenys apie planuojamas ūkines veiklas, 4 lapai.

Poveikio aplinkai vertinimo
departamento direktorė

Justina Černienė

Jadvyga Bartkevičienė, tel. +370 687 49641, el. p. jadvyga.bartkeviciene@aaa.am.lt

6 lentelė. Stacionarių 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, Nm³/s	
1	2	3	3'	4	5	6	7	8	9
Ortakis	001	503729	6090244	15	1,5	5,1	24	8,33	8760
Kaminas	002	503842	6090356	12,4	0,5	11,1	96	1,61	8760
Kaminas	003	503733	6090272	12,4	0,45	4,6	96	0,54	8760
Ortakis	004	503790	6090181	13,5	0,4	5,9	20	0,69	365
Ortakis	005	503795	6090289	12,84	0,71	4,8	20	1,77	4380
Ortakis	006	503739	6090304	12,84	0,2	4,7	20	0,14	8760
Ortakis	007	503762	6090349	12,84	0,2	3,8	20	0,11	8760
Ortakis	008	503752	6090275	11,74	0,4	5,6	20	0,65	2920
Ortakis	009	503828	6090260	11,74	0,4	5,6	20	0,65	2920
Ortakis	010	503772	6090232	12,84	0,2	2,8	20	0,08	8760
Ortakis	011	503731	6090267	12,84	0,315	4,6	20	0,33	2920
Ortakis	012	503835	6090310	12,84	0,5	5,3	20	0,97	2920
Neorganizuotas	601	503761	6090286	10	0,5	5,0	0	0,98	8760

7 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšis	Cecho ar kitų pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	taršos šaltiniai		Teršalai		Esama tarša				Numatoma tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/m.	vienkartinis dydis ⁵		metinė, t/m.
						vnt.	vidut.	maks.		vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Medicinos pagalbos priemonių gamyba	Dengimo linija	Ortakis	001	Etanolis	739	-	-	-	-	mgC/Nm ³	75	33,099
	Vandens šildymo katilinė	Kaminas	002	Anglies monoksidas	177	-	-	-	-	mg/Nm ³	400	0,282
				Azoto oksidai	250	-	-	-	-	mg/Nm ³	350	0,858
				Sieros dioksidas	1753	-	-	-	-	mg/Nm ³	35	0,016
				Kietosios dalelės	6493	-	-	-	-	mg/Nm ³	20	0,005
	Garo katilinė	Kaminas	003	Anglies monoksidas	177	-	-	-	-	mg/Nm ³	400	0,099
				Azoto oksidai	250	-	-	-	-	mg/Nm ³	350	0,301
				Sieros dioksidas	1753	-	-	-	-	mg/Nm ³	35	0,006
				Kietosios dalelės	6493	-	-	-	-	mg/Nm ³	20	0,002
	Etanolio distiliacijos įrenginys, cheminių produktų sandėlyje	Ortakis	004	Etanolis	739	-	-	-	-	g/s	0,0381	0,050
	Maišymo technologija	Ortakis	005	Kietosios dalelės	4281	-	-	-	-	g/s	0,0177	0,279
	Paciento odos barjero (plokštelės-tarpinės) gamyba	Ortakis	006	Ozonas	1609	-	-	-	-	g/s	3,17E-05	0,001
	Maišelių gamyba (Pouch Technology)	Ortakis	007	Ozonas	1609	-	-	-	-	g/s	1,59E-06	0,0001
	Laboratorija (QA Lab Ostomy)	Ortakis	008	Etanolis	739	-	-	-	-	g/s	0,0048	0,050
				Izopropanolis	1108	-	-	-	-	g/s	0,0048	0,050
	Laboratorija (QA Lab SCM - incoming)	Ortakis	009	Etanolis	739	-	-	-	-	g/s	0,0048	0,050
				Izopropanolis	1108	-	-	-	-	g/s	0,0048	0,050
	Lazerinė pjaustyklė	Ortakis	010	Kietosios dalelės	4281	-	-	-	-	g/s	0,0317	1,000

7 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšis	Cecho ar kitų pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	taršos šaltiniai		Teršalai		Esama tarša				Numatoma tarša		
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/m.	vienkartinis dydis ⁵		metinė, t/m.
						vnt.	vidut.	maks.		vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
Medicinos pagalbos priemonių gamyba	Dengimo linija	Ortakis	001	Etanolis	739	-	-	-	-	mgC/Nm ³	75	33,099
	Vandens šildymo katilinė	Kaminas	002	Anglies monoksidas	177	-	-	-	-	mg/Nm ³	400	0,282
				Azoto oksidai	250	-	-	-	-	mg/Nm ³	350	0,858
				Sieros dioksidas	1753	-	-	-	-	mg/Nm ³	35	0,016
				Kietosios dalelės	6493	-	-	-	-	mg/Nm ³	20	0,005
	Garo katilinė	Kaminas	003	Anglies monoksidas	177	-	-	-	-	mg/Nm ³	400	0,099
				Azoto oksidai	250	-	-	-	-	mg/Nm ³	350	0,301
				Sieros dioksidas	1753	-	-	-	-	mg/Nm ³	35	0,006
				Kietosios dalelės	6493	-	-	-	-	mg/Nm ³	20	0,002
	Etanolio distiliacijos įrenginys, cheminių produktų sandėlyje	Ortakis	004	Etanolis	739	-	-	-	-	g/s	0,0381	0,050
	Maišymo technologija	Ortakis	005	Kietosios dalelės	4281	-	-	-	-	g/s	0,0177	0,279
	Paciento odos barjero (plokštelės-tarpinės) gamyba	Ortakis	006	Ozonas	1609	-	-	-	-	g/s	3,17E-05	0,001
	Maišelių gamyba (Pouch Technology)	Ortakis	007	Ozonas	1609	-	-	-	-	g/s	1,59E-06	0,0001
	Laboratorija (QA Lab Ostomy)	Ortakis	008	Etanolis	739	-	-	-	-	g/s	0,0048	0,050
				Izopropanolis	1108	-	-	-	-	g/s	0,0048	0,050
	Laboratorija (QA Lab SCM - incoming)	Ortakis	009	Etanolis	739	-	-	-	-	g/s	0,0048	0,050
				Izopropanolis	1108	-	-	-	-	g/s	0,0048	0,050
	Lazerinė pjaustyklė	Ortakis	010	Kietosios dalelės	4281	-	-	-	-	g/s	0,0317	1,000

UAB „PALINK”

IKI – RAMUČIAI parduotuvė Nr.580

Adresas : Centrinė g.56, Ramučiai, Kauno rajonas

2.1 lentelė. STACIONARIŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

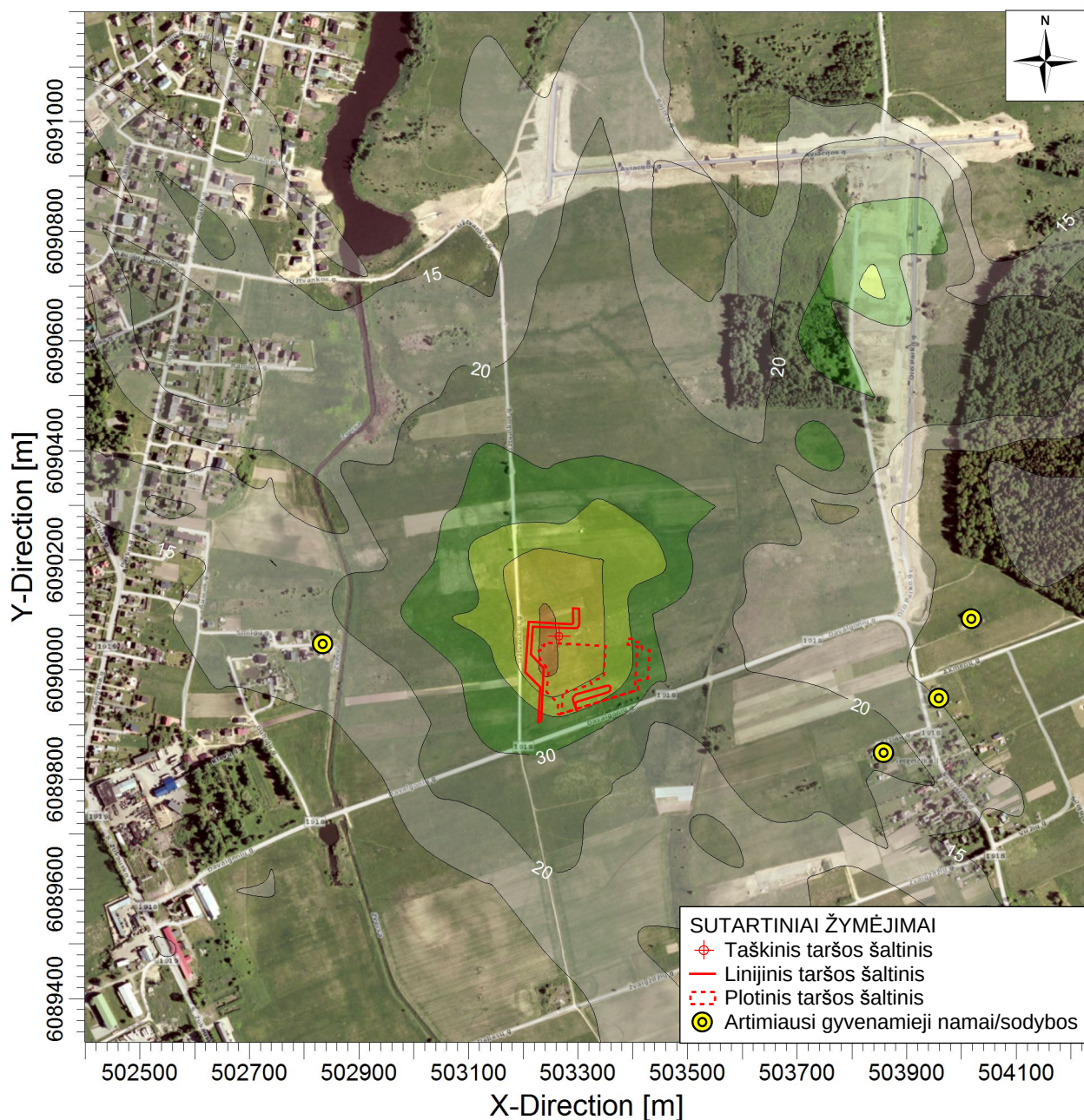
Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	Tempera- tūra, ° C	tūrio debitas, Nm³/s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Katilas Baxi Našumas 65 kW Katilas Baxi Našumas 55 kW	001	x – 502038 y- 6090904	5	0,1	1,1	60,0	0,01	8760

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho Pavadinimai-mas	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			metinė, t/m
						vnt.	vidut.	maks	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020103	IKI – RAMUČIAI parduotuvė	Katilas Baxi Našumas 65 kW	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	50,53	55,57	0,0132
		Katilas Baxi Našumas 55 kW		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	12,4	19,71	0,0337
							Iš viso pagal veiklos rūši		0,0469
							Iš viso įrenginiui		0,0469

Pavadinimas:

Automobilių elektronikos komponentų gamyklos statyba ir eksploatacija, Sergeičikų I k., Kauno r.
Anglies monoksido (CO) 8 val. koncentracija (be fono)



ug/m³



Pastabos:

Prognozuojama situacija

Modeliavimo parinktys:

MODELING, OPTIONS, USED;
REGFAULT, CONC, ELEV,
FLGPOL, RURAL

UAB "COWI Lietuva"

Skaičiavimus atliko:

Julita Komkienė

Rezultatas:

Koncentracija

Receptorių skaičius:

400

MASTELIS:

1:12.000

0 0,3 km

Maksimali vertė:

62,88149

Matavimo vienetai:

ug/m³

Data:

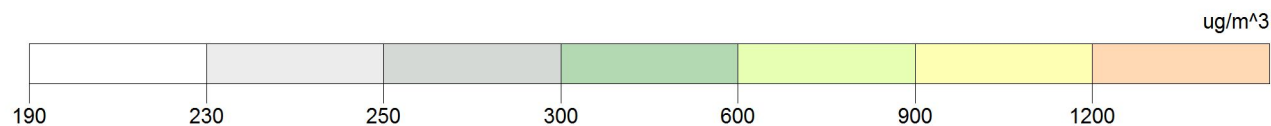
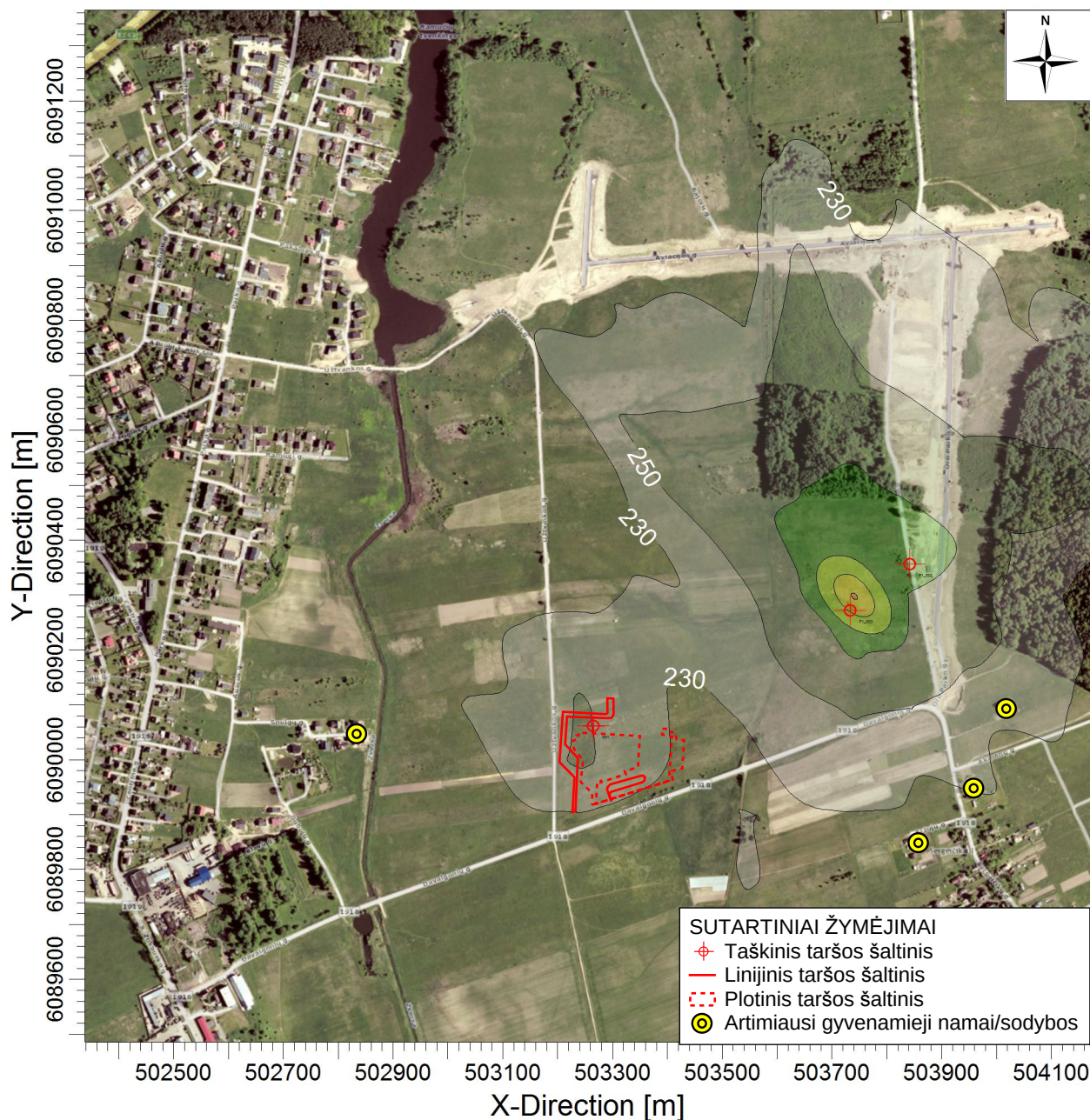
2017.12.13

Projekto Nr.:

4020177809

Pavadinimas:

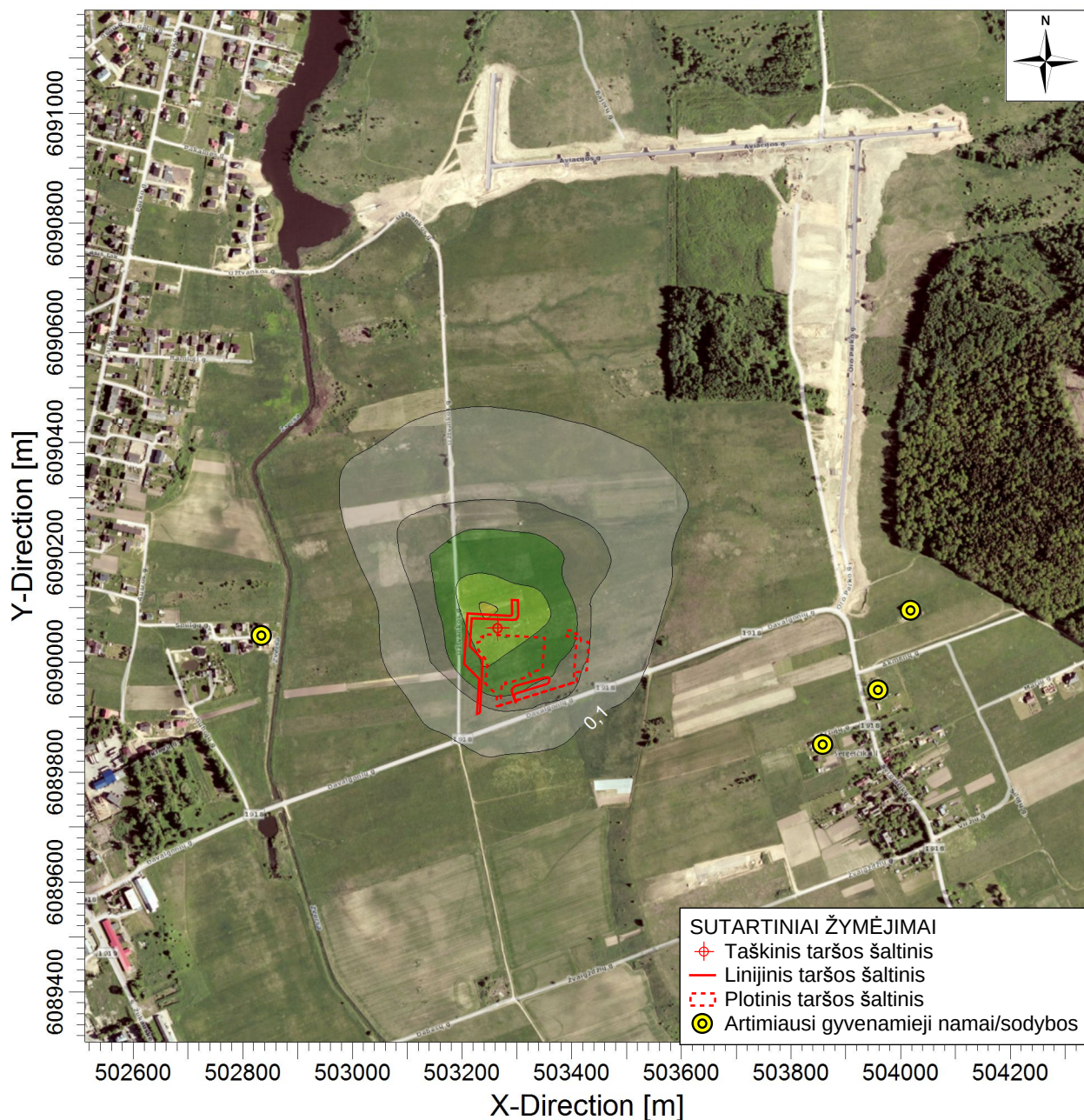
Automobilių elektronikos komponentų gamyklos statyba ir eksploatacija, Sergeičikų I k., Kauno r.
Anglies monoksido (CO) 8 val. koncentracija (su fonu)



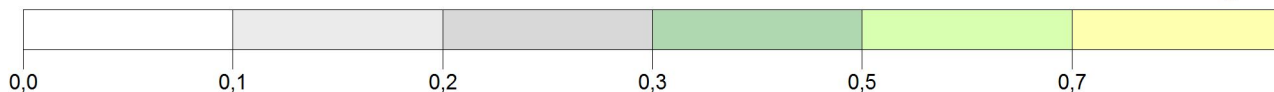
Pastabos: Prognozuojama situacija	Modeliavimo parinktys: MODELING, OPTIONS, USED; REGFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL	UAB "COWI Lietuva"	
	Skaičiavimus atliko: Julita Komkienė		
	Rezultatas: Koncentracija	Receptorių skaičius: 400	
	Maksimali vertė: 1255,07758	Matavimo vienetai: ug/m³	
		MASTELIS: 1:12.000 	Projekto Nr.: 4020177809
		Data: 2017.12.13	

Pavadinimas:

Automobilių elektronikos komponentų gamykla, Sergeičikų I k., Kauno r.
Azoto dioksido (NO₂) metinė koncentracija (be fono)



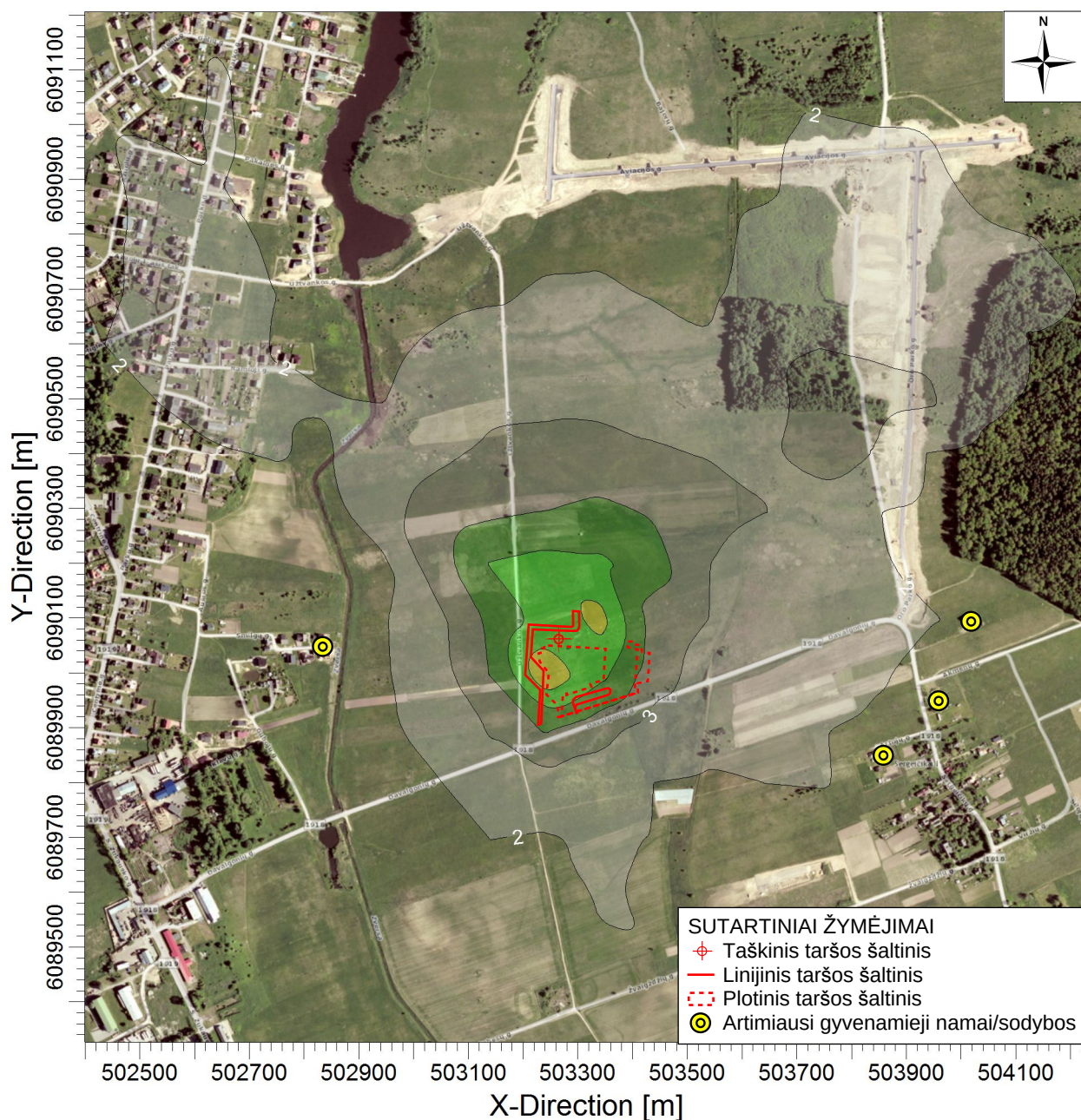
ug/m³



Pastabos:		Modeliavimo parinktys:		UAB "COWI Lietuva"	
Prognozuojama situacija		MODELING, OPTIONS, USED; REGFAULT, CONC, ELEV, FLGPOL, RURAL		Skaičiavimus atliko:	
		Rezultatas:		Julita Komkienė	
		Koncentracija	400	MASTELIS: 1:12.000	
		Receptorių skaičius:		0 0,3 km	
		Maksimali vertė:	Matavimo vienetai:	Data:	Projekto Nr.:
		0,74739	ug/m³	2017.12.13	4020177809

Pavadinimas:

Automobilių elektronikos komponentų gamykla, Sergeičikų I k., Kauno r.
Azoto dioksido (NO₂) 1 val.99,8 proc. koncentracija (be fono)



ug/m³



Pastabos:

Prognozuojama situacija

Modeliavimo parinktys:

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

UAB "COWI Lietuva"

Skaičiavimus atliko:

Julita Komkienė

Rezultatas:

Koncentracija

400

Receptorių skaičius:

MASTELIS:

1:12.000

0 0,3 km

Maksimali vertė:

6,84685

Matavimo vienetai:

ug/m³

Data:

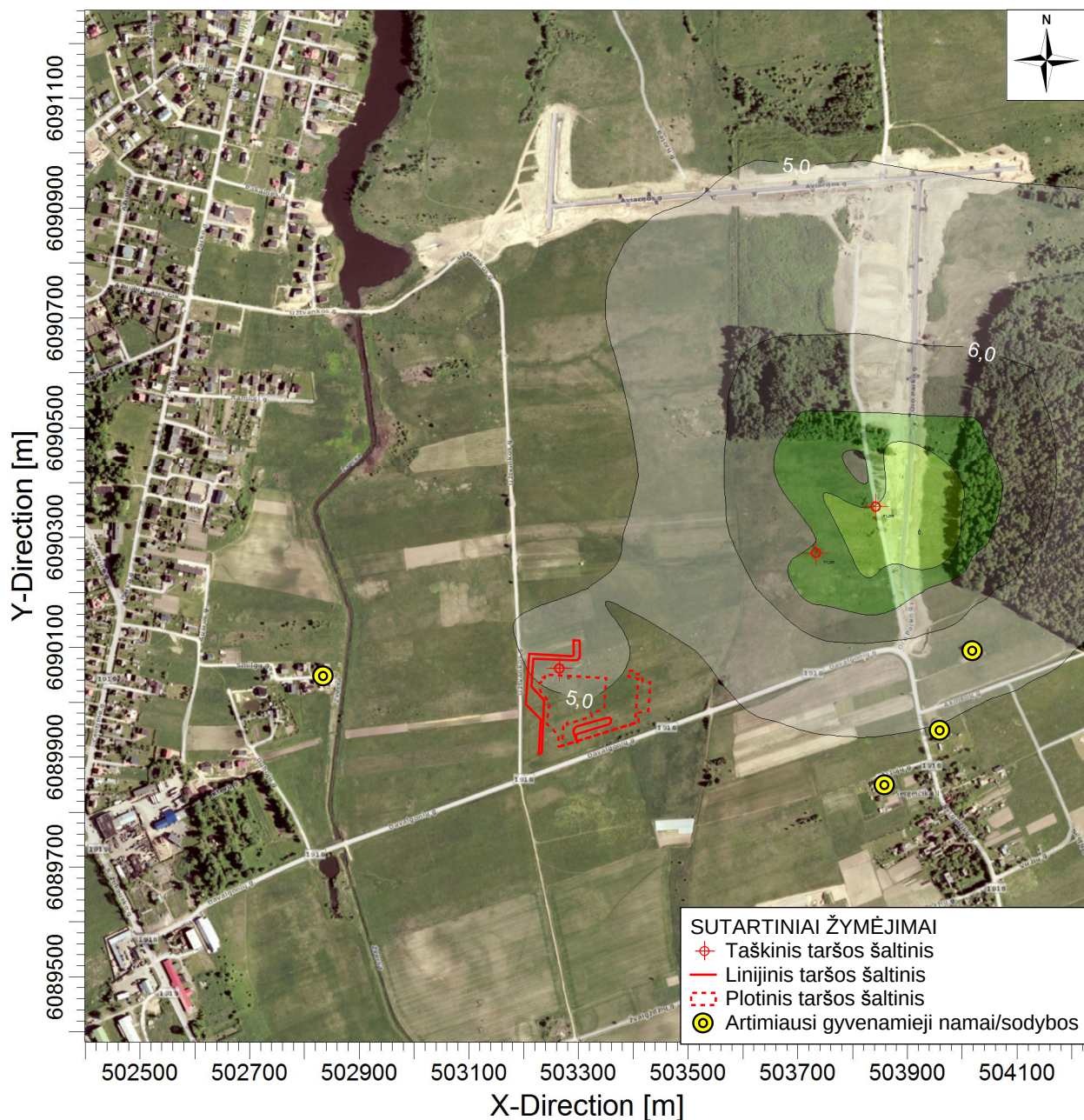
2017.12.13

Projekto Nr.:

4020177809

Pavadinimas:

**Automobilių elektronikos komponentų gamykla, Sergeičikų I k., Kauno r.
Azoto dioksido (NO₂) metinė koncentracija (su fonu)**



ug/m³



Pastabos:

Prognozuojama situacija

Modeliavimo parinktis:

**MODELING, OPTIONS, USED;
REGFAULT, CONC, ELEV,
FLGPOL, RURAL**

UAB "COWI Lietuva"

Skaičiavimus atliko:

Julita Komkienė

Rezultatas:

Koncentracija

Receptorių skaičius:

500

MASTELIS:

1:12.000

0 0,3 km

Maksimali vertė:

10,02587

Matavimo vienetai:

ug/m³

Data:

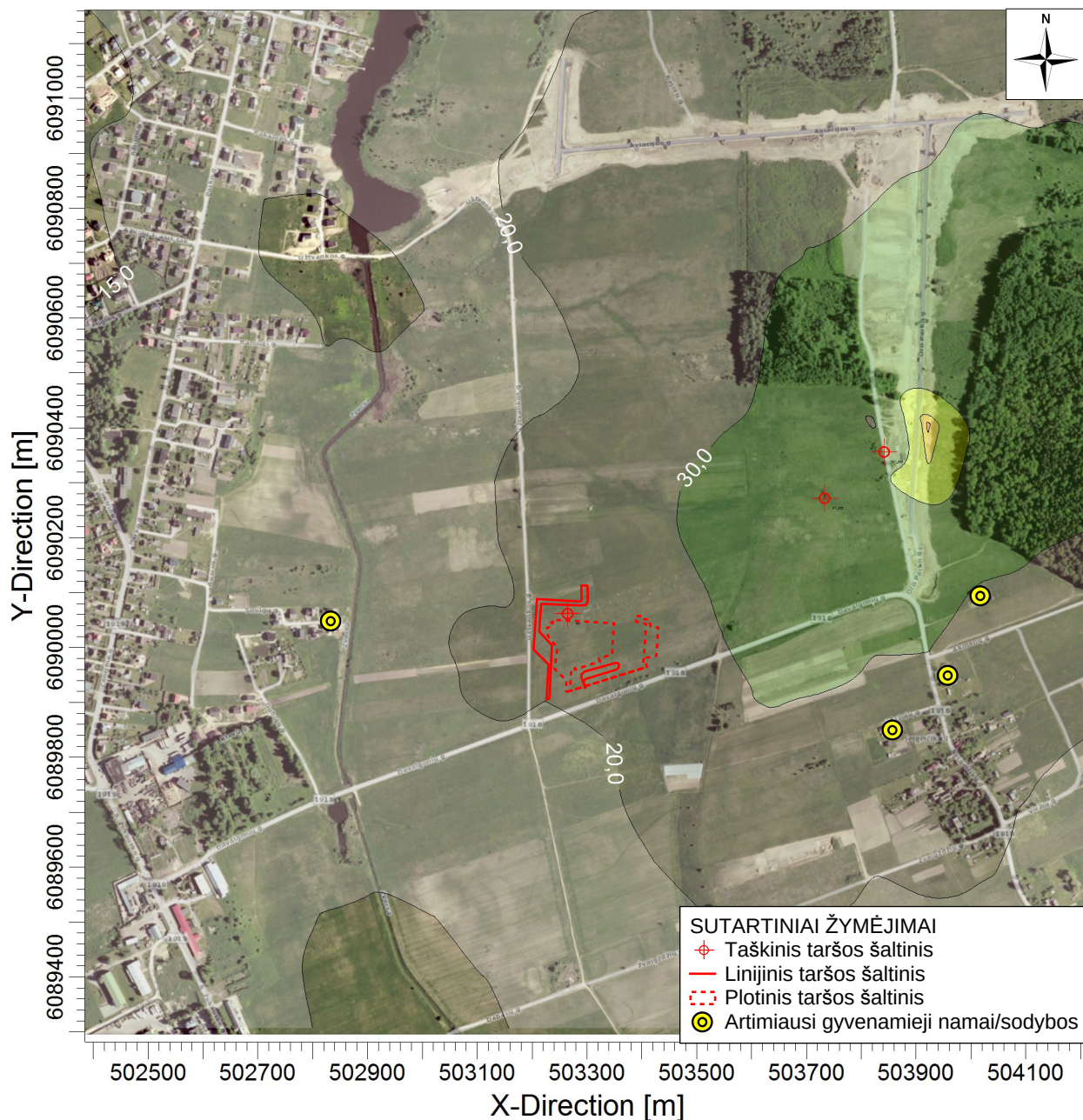
2017.12.13

Projekto Nr.:

4020177809

Pavadinimas:

Automobilių elektronikos komponentų gamykla, Sergeičikų I k., Kauno r.
Azoto dioksido (NO₂) 1 val.99,8 proc. koncentracija (su fonu)



ug/m³



Pastabos:

Prognozuojama situacija

Modeliavimo parinktys:

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

UAB "COWI Lietuva"

Skaičiavimus atliko:

Julita Komkienė

Rezultatas:

Koncentracija

Receptorių skaičius:

500

MASTELIS:

1:12.000

0 0,3 km

Maksimali vertė:

63,77084

Matavimo vienetai:

ug/m³

Data:

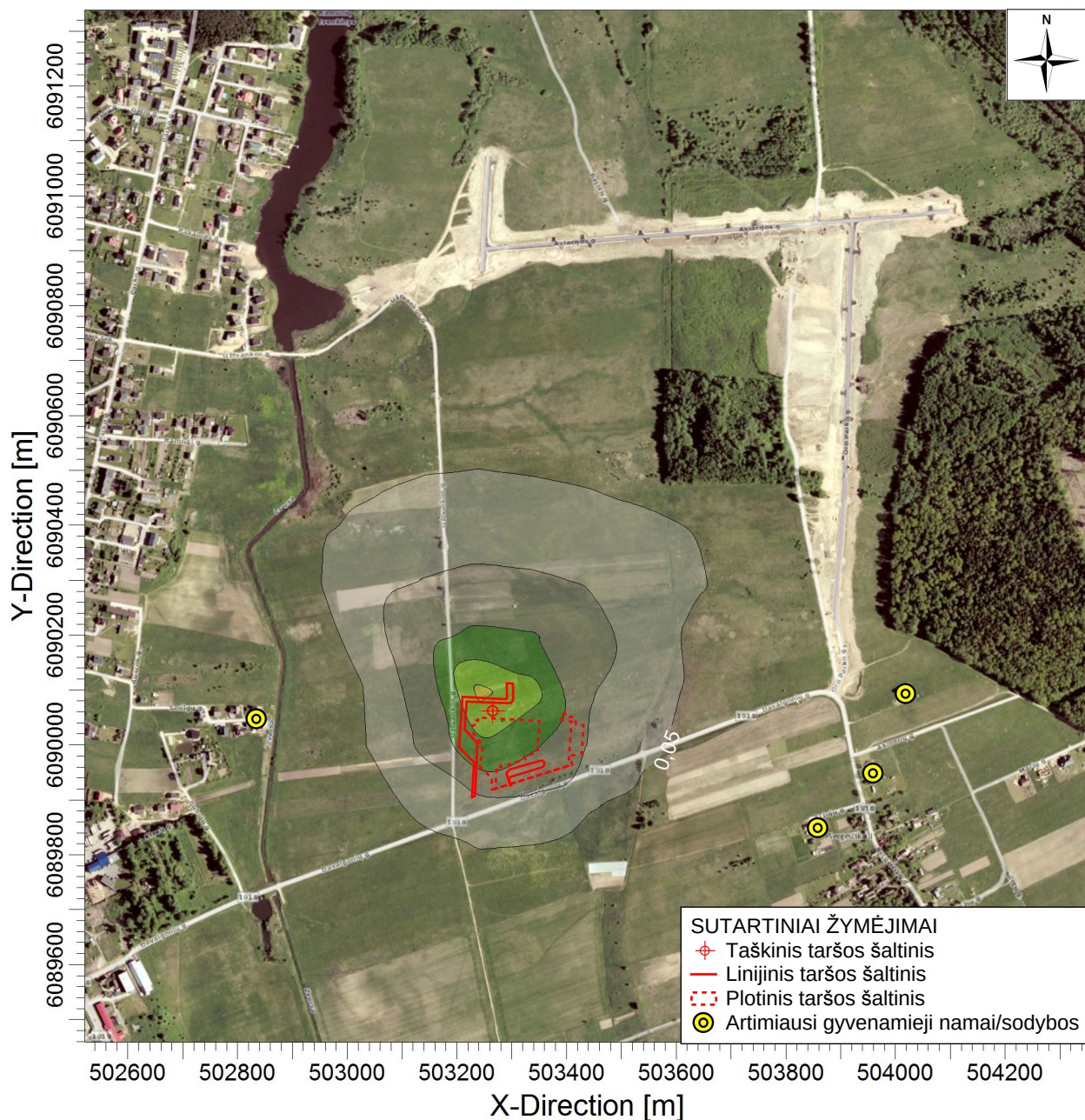
2017.12.13

Projekto Nr.:

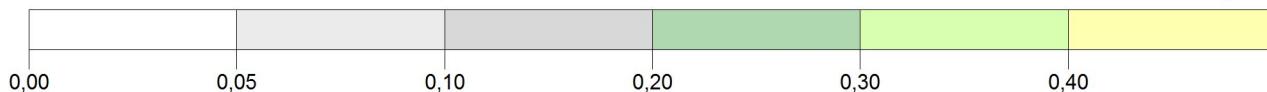
4020177809

Pavadinimas:

**Automobilių elektronikos komponentų gamyklos statyba ir eksploatacija, Sergeičikų I k., Kauno r.
Kietųjų dalelių (KD10) metinė koncentracija (be fono)**



ug/m³



Pastabos:

Prognozuojama situacija

Modeliavimo parinktys:

**MODELING, OPTIONS, USED:
REGFAULT, CONC, ELEV,
FLGPOL, RURAL**

UAB "COWI Lietuva"

Skaičiavimus atliko:

Julita Komkienė

Rezultatas:

Koncentracija 400

Receptorių skaičius:

400

MASTELIS:

1:12.000

0 0,3 km

Maksimali vertė:

0,42708

Matavimo vienetai:

ug/m³

Data:

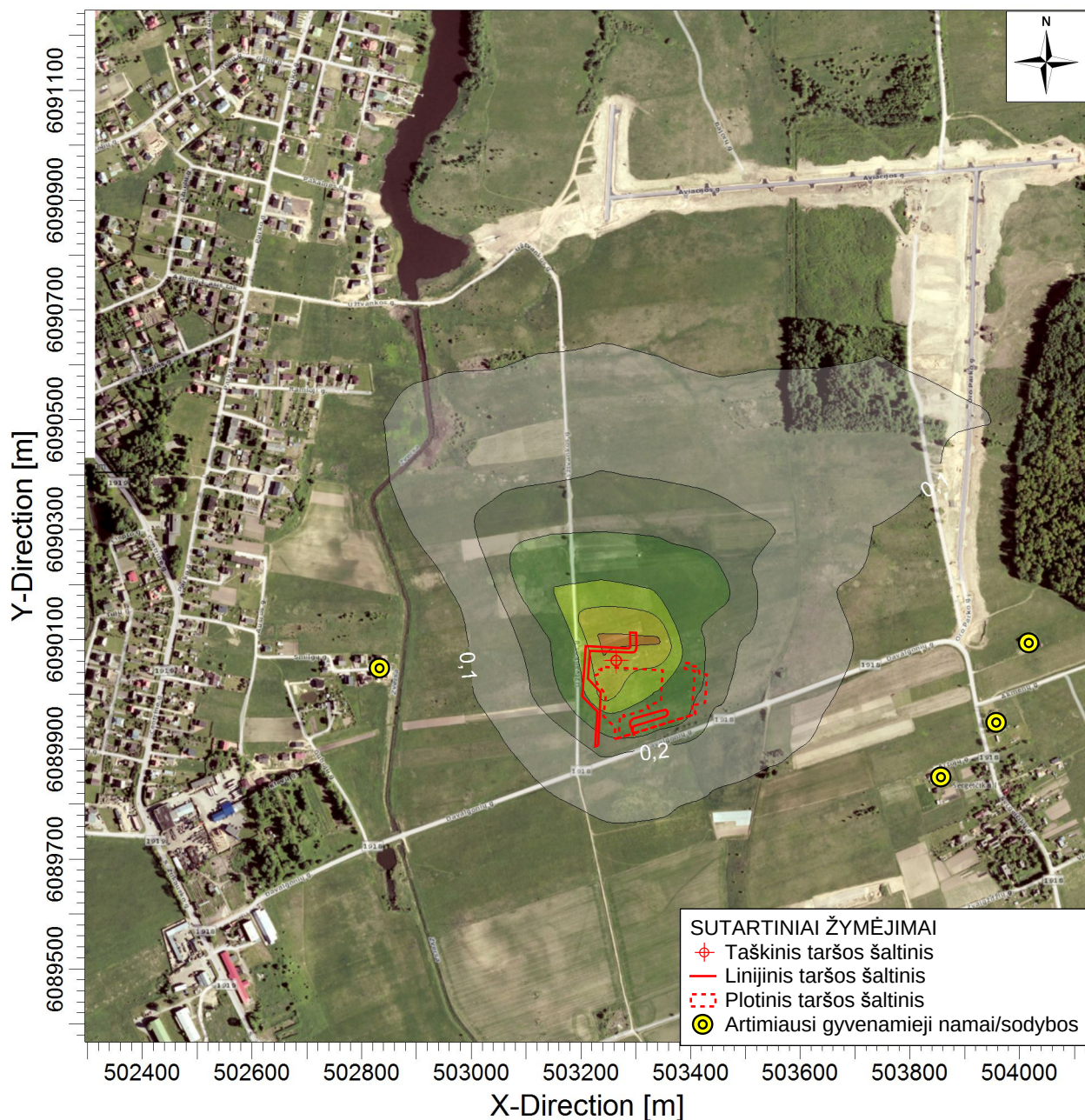
2017.12.13

Projekto Nr.:

4020177809

Pavadinimas:

**Automobilių elektronikos komponentų gamyklos statyba ir eksploatacija, Sergeičikų I k., Kauno r.
Kietųjų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 proc. koncentracija (be fono)**



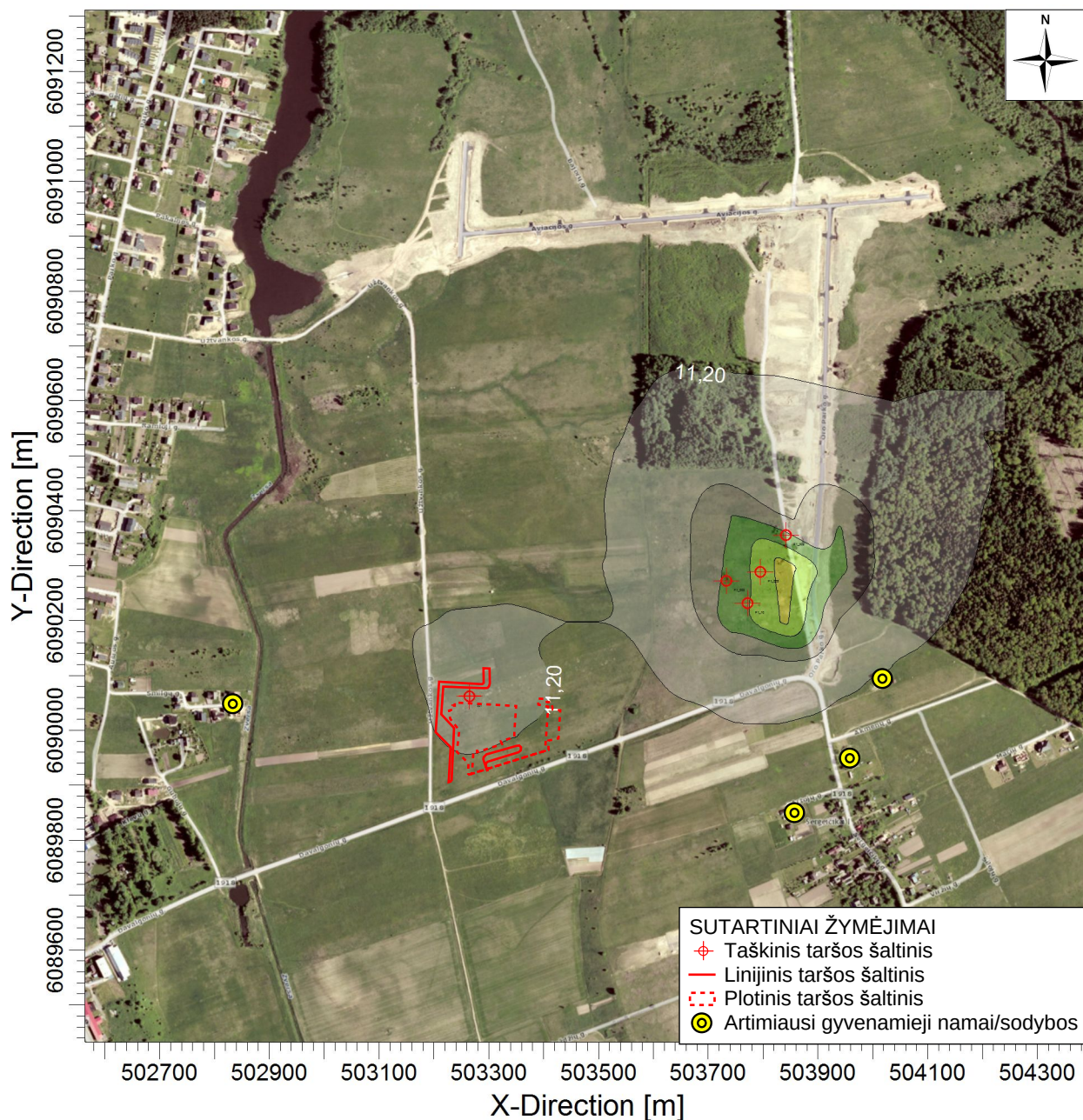
ug/m³



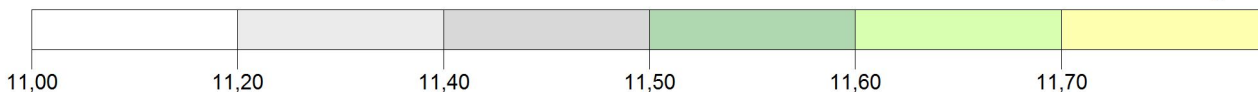
Pastabos:	Modeliavimo parinktys:		UAB "COWI Lietuva"	
	Prognozuojama situacija		Skaičiavimus atliko:	
	CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFault, USED:		Julita Komkienė	
	Rezultatas:	Receptorių skaičius:	MASTELIS:	1:12.000
Koncentracija		400	0 0,3 km	
Maksimali vertė:		Matavimo vienetai:	Data:	Projekto Nr.:
0,72803		ug/m ³	2017.12.13	4020177809

Pavadinimas:

**Automobilių elektronikos komponentų gamyklos statyba ir eksploatacija, Sergeičikų I k., Kauno r.
Kietųjų dalelių (KD10) metinė koncentracija (su fonu)**



ug/m³



Pastabos:

Prognozuojama situacija

Modeliavimo parinktys:

**MODELING, OPTIONS, USED;
REGFAULT, CONC, ELEV,
FLGPOL, RURAL**

UAB "COWI Lietuva"

Skaičiavimus atliko:

Julita Komkienė

Rezultatas:

Koncentracija

400

Receptorių skaičius:

MASTELIS:

1:12.000

0 0,3 km

Maksimali vertė:

11,74873

Matavimo vienetai:

ug/m³

Data:

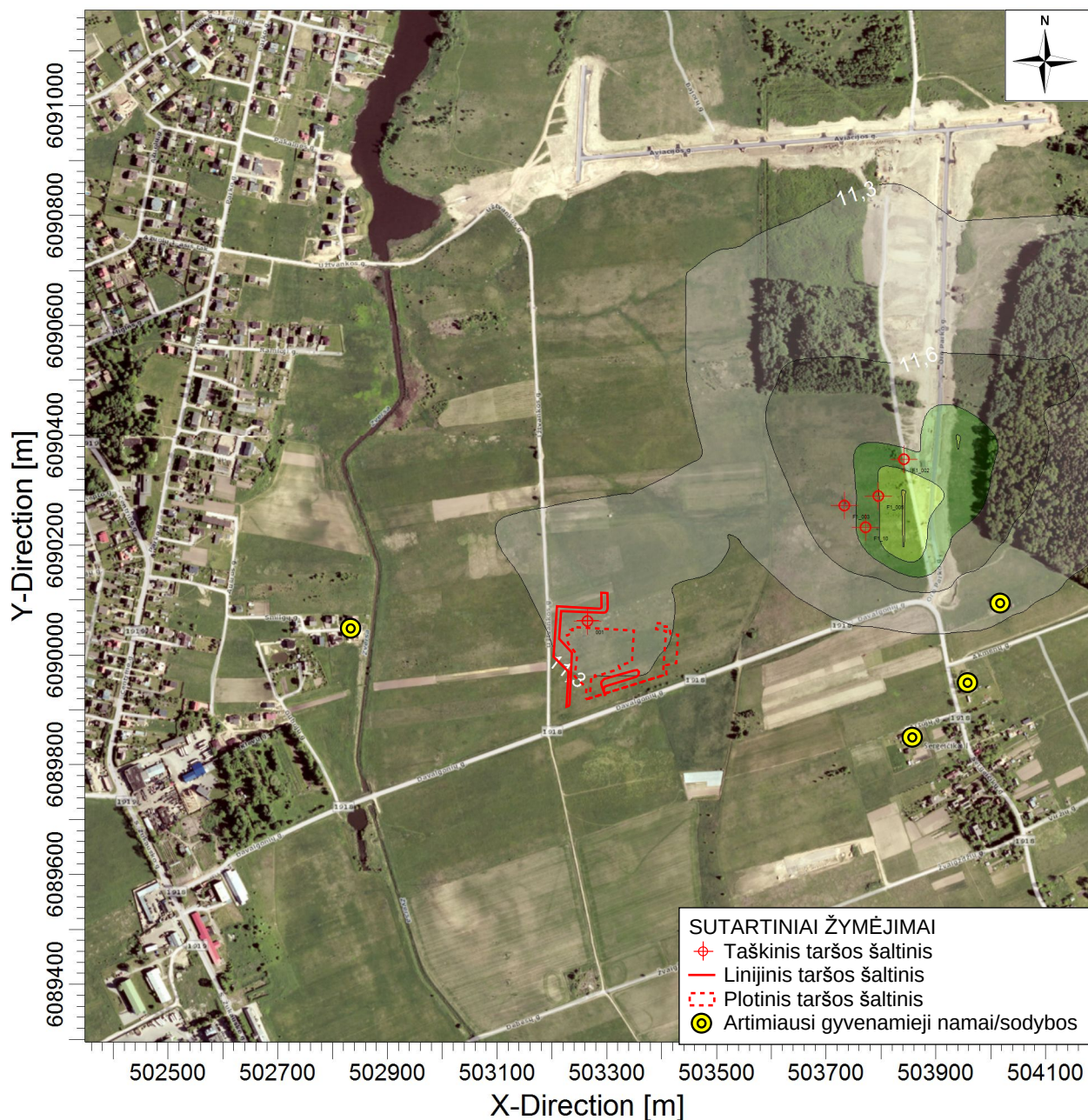
2017.12.13

Projekto Nr.:

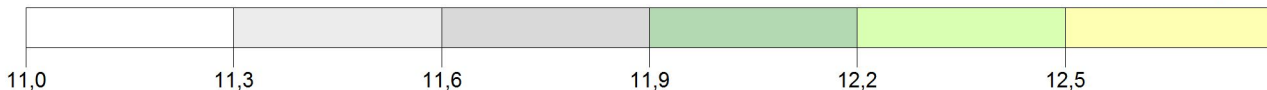
4020177809

Pavadinimas:

**Automobilių elektronikos komponentų gamyklos statyba ir eksploatacija, Sergeičikų I k., Kauno r.
Kietųjų dalelių (KD10) 24 val. 90,4 proc. koncentracija (su fonu)**



ug/m³



Pastabos:

Prognozuojama situacija

Modeliavimo parinktys:

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

UAB "COWI Lietuva"

Skaičiavimus atliko:

Julita Komkienė

Rezultatas:

Koncentracija

400

Receptorių skaičius:

MASTELIS:

1:12.000

0 0,3 km

Maksimali vertė:

12,51877

Matavimo vienetai:

ug/m³

Data:

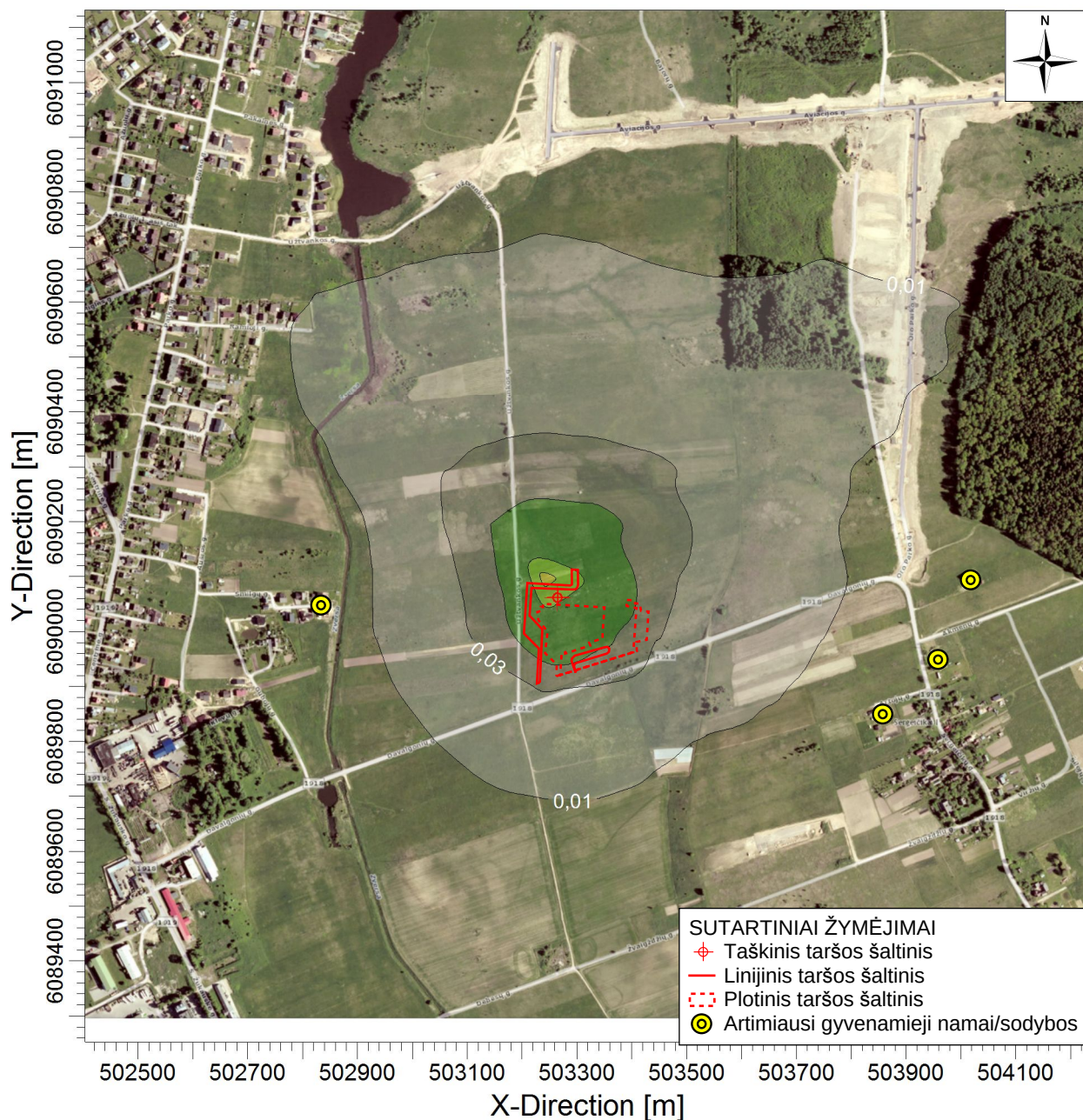
2017.12.13

Projekto Nr.:

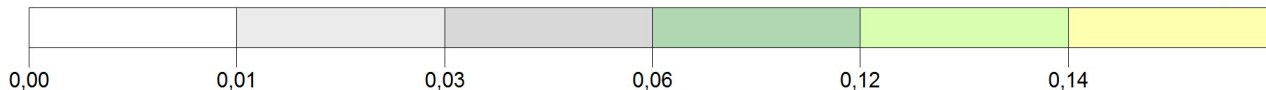
4020177809

Pavadinimas:

**Automobilių elektronikos komponentų gamykla, Sergeičikų I k., Kauno r.
Kietųjų dalelių (KD2,5) metinė koncentracija (be fono)**



ug/m³



Pastabos:

Prognozuojama situacija

Modeliavimo parinktys:

**MODELING, OPTIONS, USED;
REGFAULT, CONC, ELEV,
FLGPOL, RURAL**

UAB "COWI Lietuva"

Skaičiavimus atliko:

Julita Komkienė

Rezultatas:

Koncentracija

400

Receptorių skaičius:

MĀSTELIS:

1:12.000

0 0,3 km

Maksimali vertė:

0,14806

Matavimo vienetai:

ug/m³

Data:

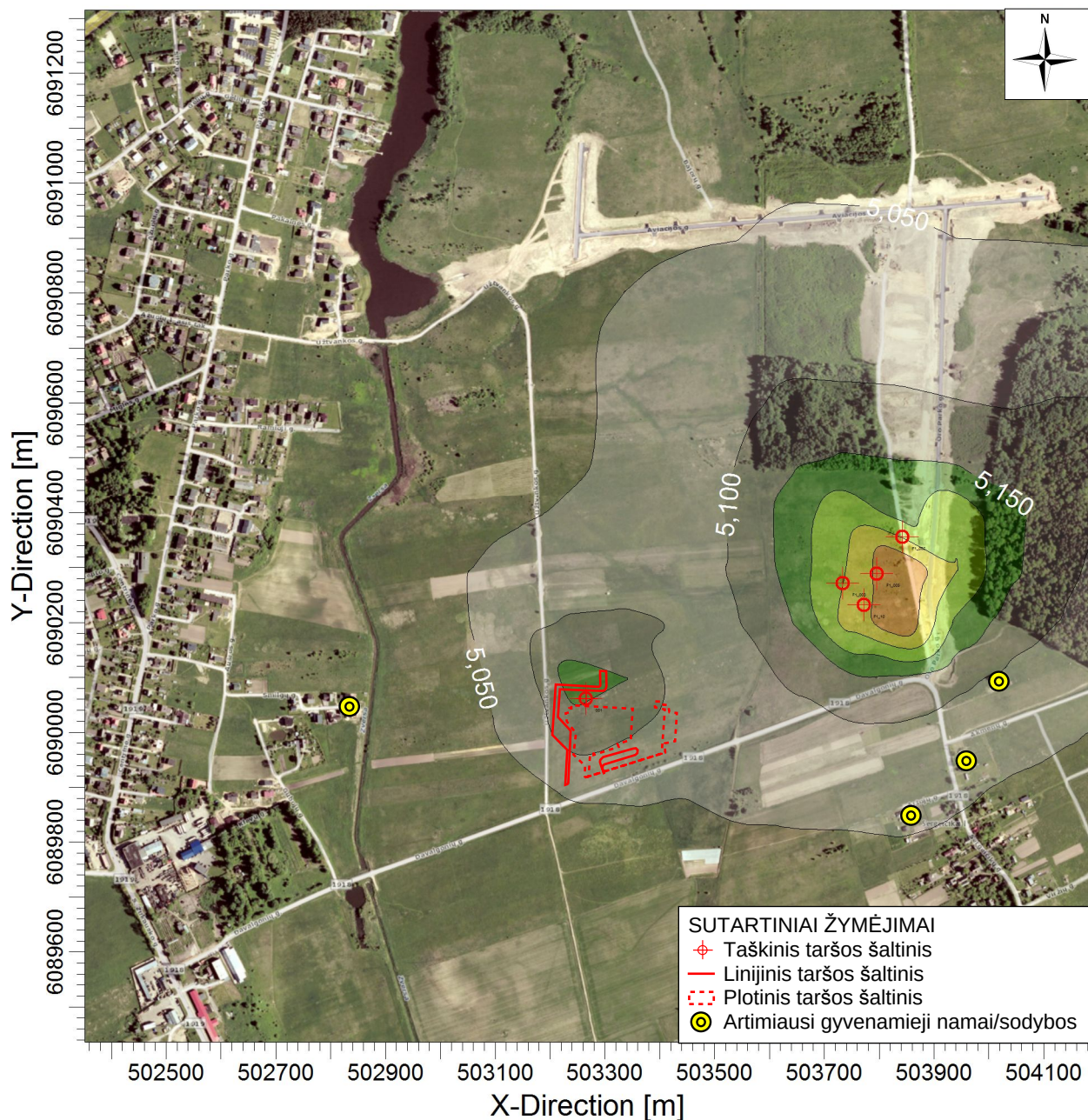
2017.12.13

Projekto Nr.:

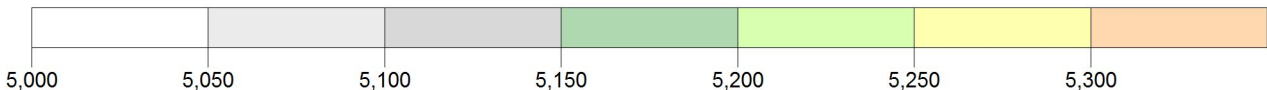
4020177809

Pavadinimas:

**Automobilių elektronikos komponentų gamyklos statyba ir eksploatacija, Sergeičikų I k., Kauno r.
Kietųjų dalelių (KD2,5) metinė koncentracija (su fonu)**



ug/m³



Pastabos:

Prognozuojama situacija

Modeliavimo parinktys:

**MODELING, OPTIONS, USED;
REGDFault, CONC, ELEV,
FLGPOL, RURAL**

UAB "COWI Lietuva"

Skaiciavimus atliko:

Julita Komkienė

Rezultatas:

Koncentracija

400

Receptorių skaičius:

MASTELIS:

1:12.000

0 0,3 km

Maksimali vertė:

5,35755

Matavimo vienetai:

ug/m³

Data:

2017.12.13

Projekto Nr.:

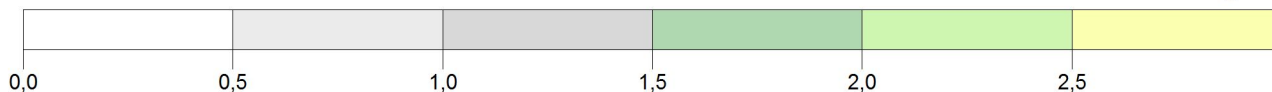
4020177809

Pavadinimas:

**Automobilių elektronikos komponentų gamyklos statyba ir eksploatacija, Sergeičikų I k., Kauno r.
Sieros dioksido (SO₂) 24 val. 99,2 proc. koncentracija (be fono)**



ug/m³



Pastabos:		Modeliavimo parinktys:		UAB "COWI Lietuva"	
Prognozuojama situacija		CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFault, USED:		Skačiavimus atliko:	
				Julita Komkienė	
		Rezultatas:	Receptorių skaičius:	MĀSTELIS:	1:12.000
		Koncentracija	400	0 0,3 km	
Maksimali vertė:		Matavimo vienetai:	Data:	Projekto Nr.:	
2,83165		ug/m ³	2017.12.13	4020177809	

Pavadinimas:

**Automobilių elektronikos komponentų gamyklos statyba ir eksploatacija, Sergeičikų I k., Kauno r.
Sieros dioksido (SO₂) 1 val. 99,7 proc. koncentracija (be fono)**



ug/m³



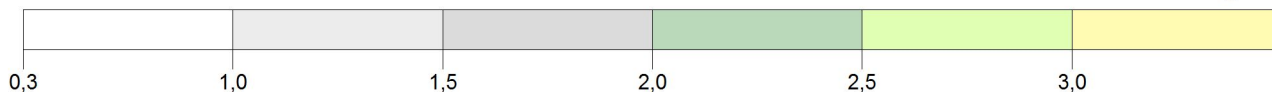
Pastabos:	Modeliavimo parinktys:		UAB "COWI Lietuva"	
Prognozuojama situacija	CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFault, USED:		Skaičiavimus atliko:	
			Julita Komkienė	
	Rezultatas:	Receptorių skaičius:	MASTELIS:	1:12.000
	Koncentracija	400	00,3 km	
	Maksimali vertė:	Matavimo vienetai:	Data:	Projekto Nr.:
	6,4525	ug/m^3	2017.12.13	4020177809

Pavadinimas:

**Automobilių elektronikos komponentų gamyklos statyba ir eksploatacija, Sergeičikų I k., Kauno r.
Sieros dioksido (SO₂) 24 val. 99,2 proc. koncentracija (su fonu)**



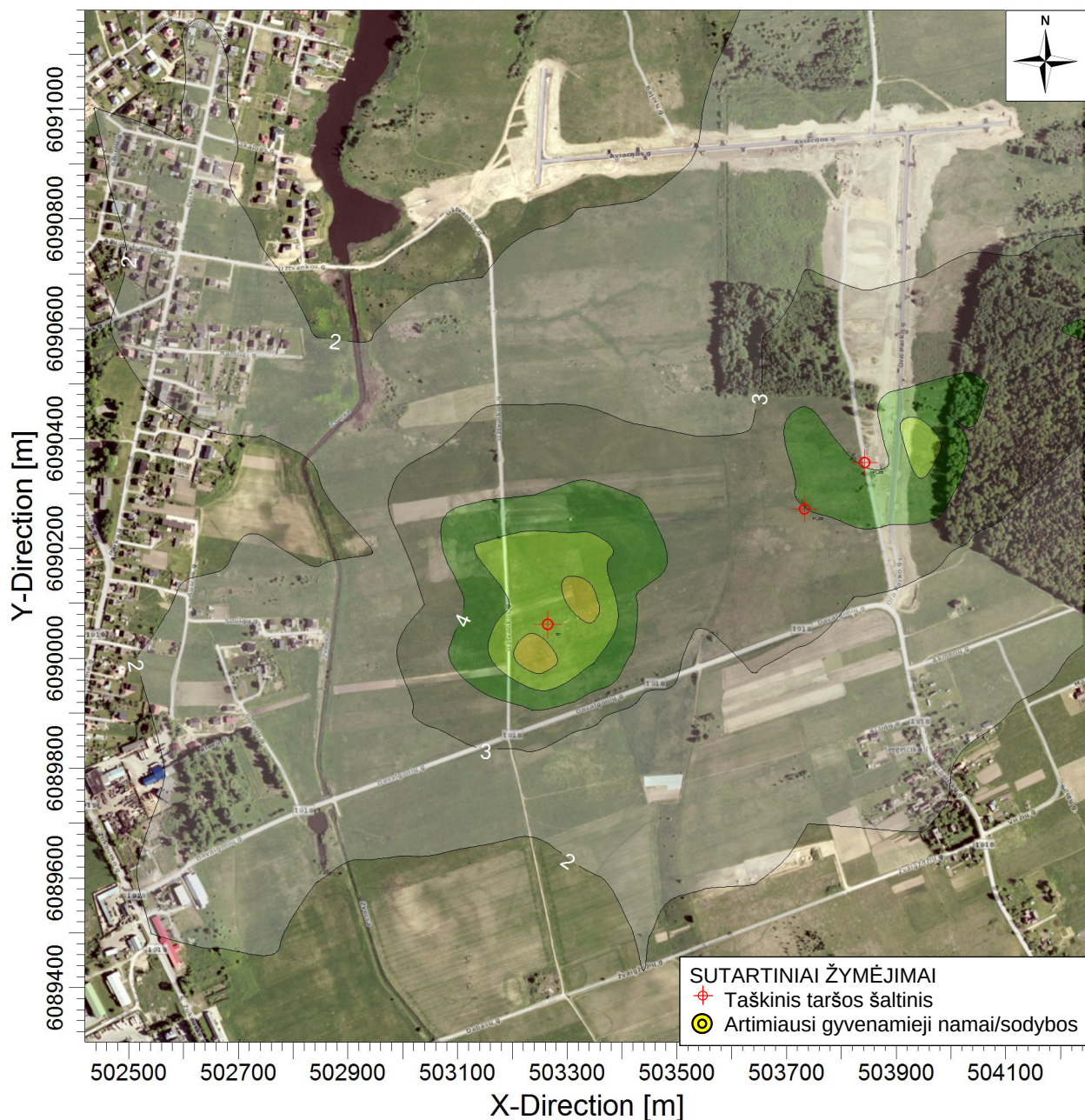
ug/m³



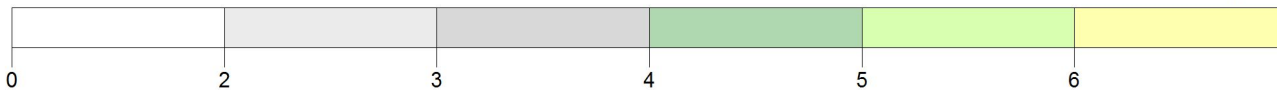
Pastabos:		Modeliavimo parinktys:		UAB "COWI Lietuva"	
Prognozuojama situacija		CONC, ELEV, RURAL, FLGPOL, OPTIONS, MODELING, REGDFault, USED:		Skačiavimus atliko:	
				Julita Komkienė	
		Rezultatas:	Receptorių skaičius:	MASTELIS:	1:12.000
		Koncentracija	400	0  0,3 km	
Maksimali vertė:		Matavimo vienetai:	Data:	Projekto Nr.:	
3,20384		ug/m ³	2017.12.13	4020177809	

Pavadinimas:

**Automobilių elektronikos komponentų gamyklos statyba ir eksploatacija, Sergeičikų I k., Kauno r.
Sieros dioksido (SO₂) 1 val. 99,7 proc. koncentracija (su fonu)**



ug/m³



Pastabos:

Prognozuojama situacija

Modeliavimo parinktys:

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

UAB "COWI Lietuva"

Skačiavimus atliko:

Julita Komkienė

Rezultatas:

Koncentracija

400

Receptorių skaičius:

MASTELIS:

1:12.000

0 0,3 km

Maksimali vertė:

6,82249

Matavimo vienetai:

ug/m³

Data:

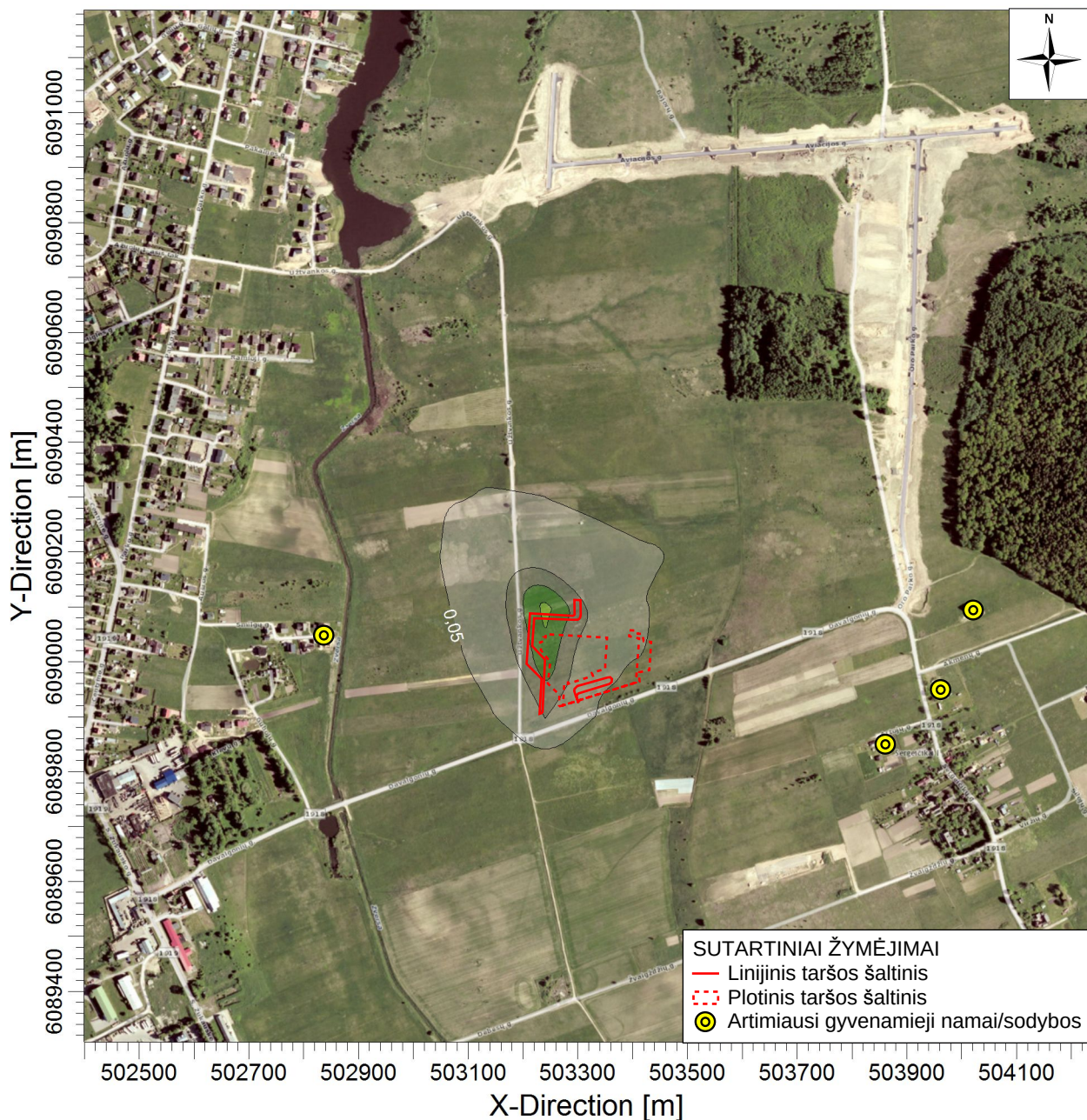
2017.12.13

Projekto Nr.:

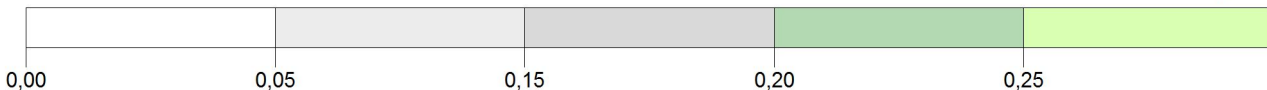
4020177809

Pavadinimas:

**Automobilių elektronikos komponentų gamyklos statyba ir eksploatacija, Sergeičikų I k., Kauno r.
Angliavandenilių (CH) 1 val. 98,5 proc. koncentracija (be fono)**



ug/m³



Pastabos:

Prognozuojama situacija

Modeliavimo parinktys:

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

UAB "COWI Lietuva"

Skaičiavimus atliko:

Julita Komkienė

Rezultatas:

Koncentracija 400

Receptorių skaičius:

MASTELIS:

1:12.000

0 0,3 km

Maksimali vertė:

0,26669

Matavimo vienetai:

ug/m³

Data:

2017.12.15

Projekto Nr.:

4020177809