



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, 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

2018-07- *03*

Nr. (30.3)-A4- *6229*

Į 2018-06-04

Nr.VI-1305/18

**DĖL PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS NEMENČINĖLĖS K. RIEŠĖS SEN.,
VILNIAUS R. 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 planuojamos ūkinės veiklos gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato Šaltoniškių g. 4, Neminčinėlės k., Riešės sen., Vilniaus r., sav., statybos poveikio aplinkai vertinimą, teršalų: anglies monoksido, azoto oksidų, kietų dalelių bei sieros dioksido pažemio koncentracijų skaičiavimams prašome naudoti Vilniaus regiono santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertes, kurios pateiktos interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“. LOJ, acetaldehido, fenolio, bei polikarbonato pažemio koncentracijas skaičiuoti neatsižvelgiant į oro foninį užterštumą.

Departamento direktorė

Justina Černienė

Ina Kilikevičienė, tel. 8 706 62038, el. p. ina.kilikeviciene@aaa.am.lt



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS**

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

UAB „Sweco Lietuva“
Prezidentui Artūriui Abromavičiui

Į 2018-05-22 Nr. V1-1212/18

El.p. justinas.musteikis@sweco.lt

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2018 m. gegužės 25 d. Nr. (5.58-9)-B8- 1310

Elektroniniu paštu pateikiame Vilniaus meteorologijos stoties (toliau – MS) 2015–2017 m. meteorologinius duomenis, skirtus taršos sklaidos skaičiavimams.

Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val. (debesuotumo – kas 3 val.).

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

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

Priedama: Vilnius_2015_2017.xls

Tyrimų ir plėtros skyriaus
vyriausioji specialistė

Zina Kitrienė

Mob. 8 648 06 311, el. paštas zina.kitriene@meteo.lt

Originalas nebus siunčiamas



100 Atkurtai
Lietuvai



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

Budžetinė 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

Į 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

Projekto pavadinimas:

**Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato, Vilniaus r., Riešės sen., Nemenčinės k., Šaltoniškių g. 4 statyba ir veikla
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Acetaldehidus 1 valandos vidurkis**

Komentarai:

Teršalo 1 valandos ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 10 µg/m³;
Foninė tarša: nevertinta;
Procentilis: 98,5

Šaltiniai:

1

Receptoriai:

828

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks.:

0,485 µg/m³

Įmonės pavadinimas:

UAB "Sweco Lietuva"

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

Data:

2018.07.24

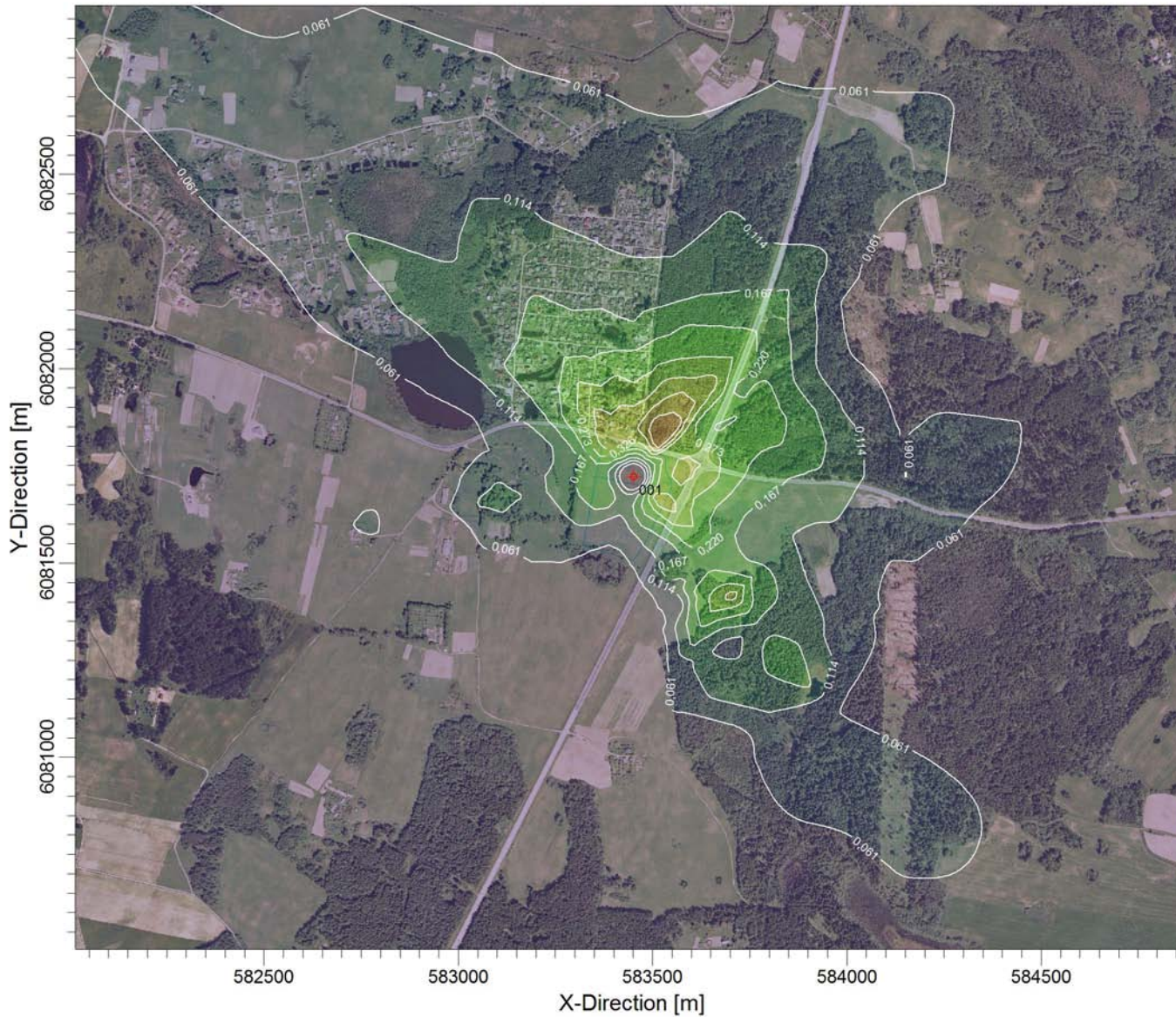
SCALE:

1:17.000



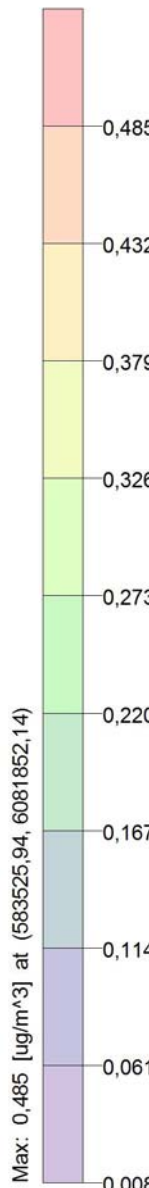
Projekto Nr.:

18092



µg/m³

PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 0,485 [µg/m³] at (583525,94, 6081852,14)



Projekto pavadinimas:

**Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato, Vilniaus r., Riešės sen., Nemenčinės k., Šaltoniškių g. 4 statyba ir veikla
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Fenolis 1 valandos vidurkis**

Komentarai:

Teršalo 1 valandos ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 10 µg/m³;
Foninė tarša: nevertinta;
Procentilis: 98,5

Šaltiniai:

1

Receptoriai:

828

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks.:

0,485 µg/m³

Įmonės pavadinimas:

UAB "Sweco Lietuva"

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

Data:

2018.07.24

SCALE:

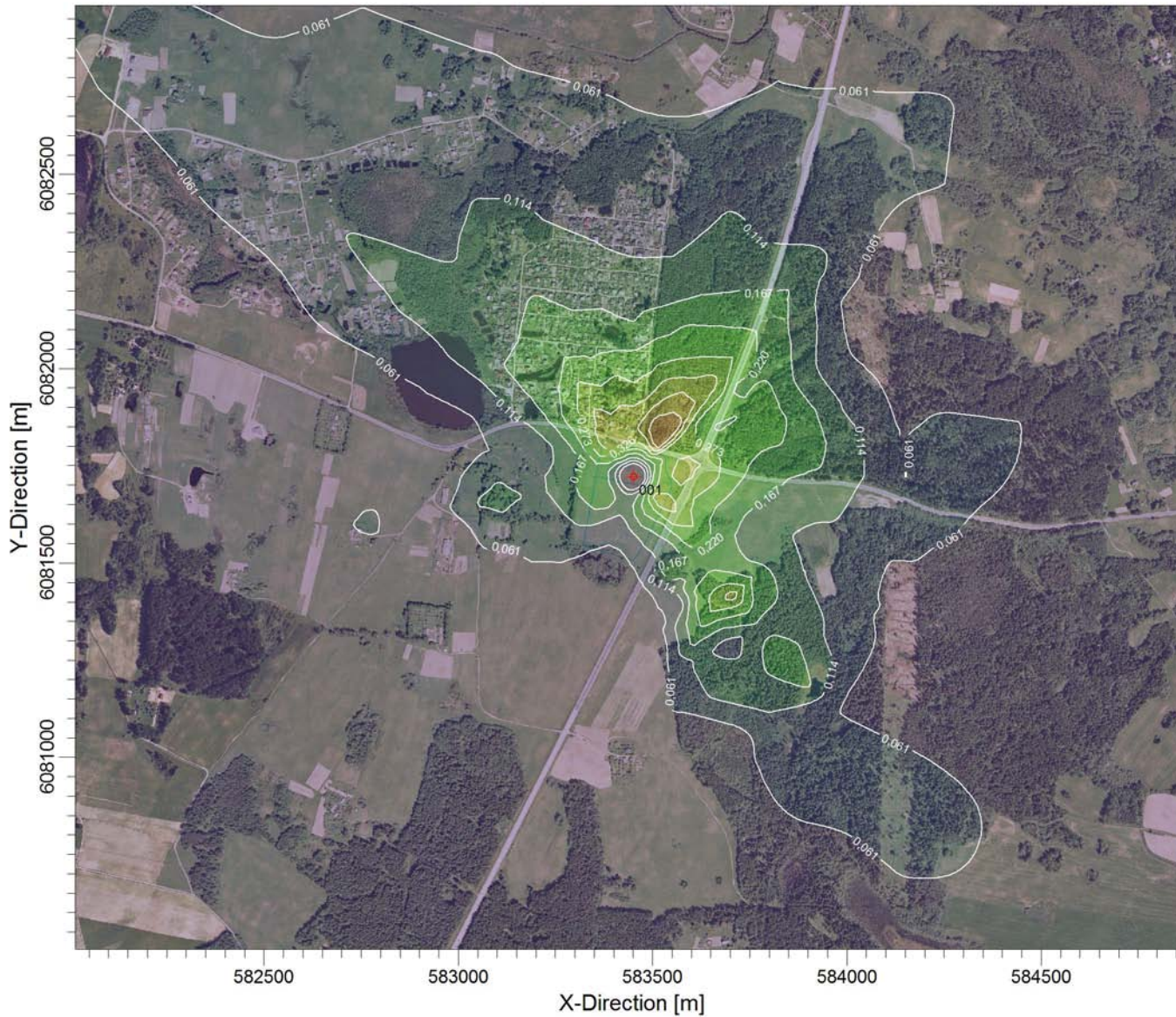
1:17.000

0 0,5 km



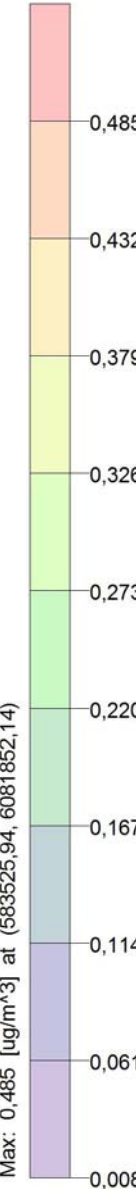
Projekto Nr.:

18092



µg/m³

PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 0,485 [µg/m³] at (583525,94, 6081852,14)



Projekto pavadinimas:

**Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato, Vilniaus r., Riešės sen., Nemenčinės k., Šaltoniškių g. 4 statyba ir veikla
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Kietosios dalelės (KD2,5) metų vidurkis**

Komentarai:

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

Šaltiniai:

1

Receptoriai:

828

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks.:

0,733 µg/m³

Įmonės pavadinimas:

UAB "Sweco Lietuva"

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

Data:

2018.07.25

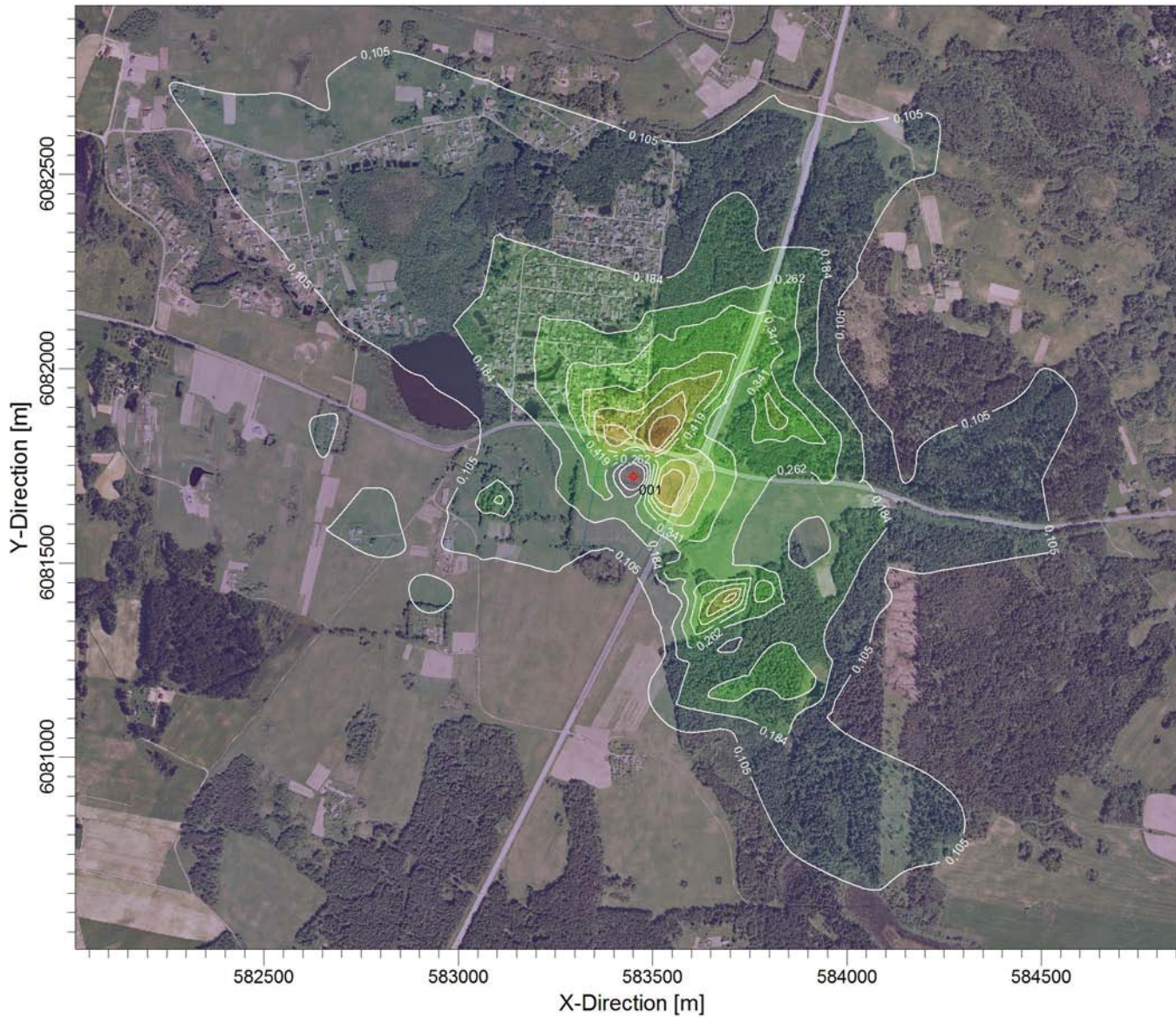
SCALE:

1:17.000



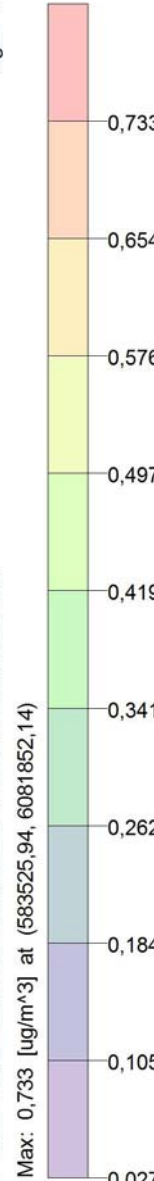
Projekto Nr.:

18092



µg/m³

PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 0,733 [µg/m³] at (583525,94, 6081852,14)



Projekto pavadinimas:

**Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato, Vilniaus r., Riešės sen., Nemenčinės k., Šaltoniškių g. 4 statyba ir veikla
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Kietosios dalelės (KD2,5) metų vidurkis**

Komentarai:

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

Šaltiniai:

1

Receptoriai:

828

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks.:

9,333 µg/m³

Įmonės pavadinimas:

UAB "Sweco Lietuva"

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

Data:

2018.07.25

SCALE:

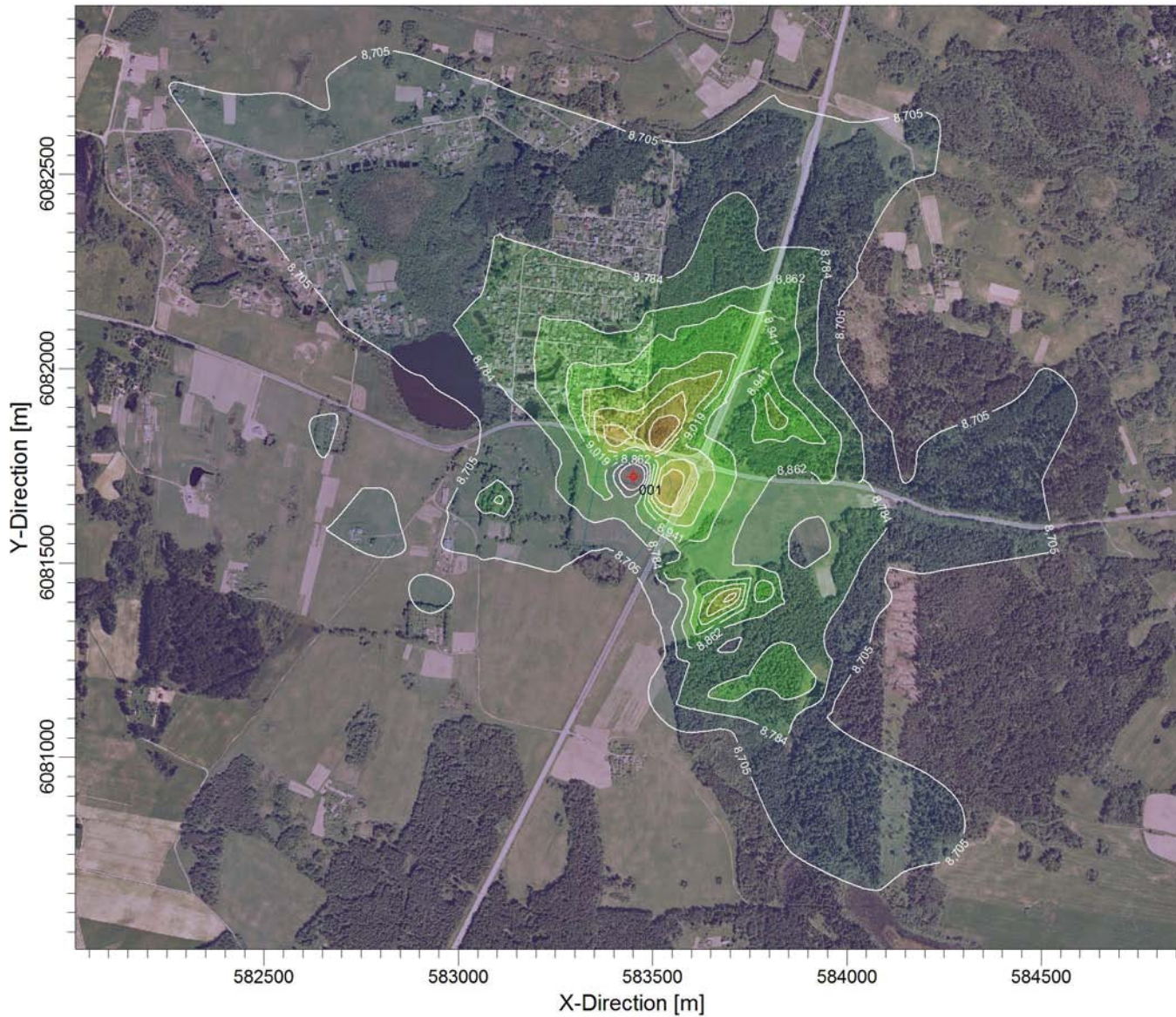
1:17.000

0 0,5 km

SWECO 

Projekto Nr.:

18092



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 9,333 [µg/m³] at (583525,94, 6081852,14)

µg/m³

Projekto pavadinimas:

**Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato, Vilniaus r., Riešės sen., Nemenčinės k., Šaltoniškių g. 4 statyba ir veikla
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Kietosios dalelės (KD10) 24 valandų vidurkis**

Komentariai:

Teršalo 24 valandų ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 50 µg/m³;
Foninė tarša: nevertinta;
Procentilis: 90,4.

Šaltiniai:

1

Receptoriai:

828

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks.:

3,90 µg/m³

Įmonės pavadinimas:

UAB "Sweco Lietuva"

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

Data:

2018.07.25

SCALE:

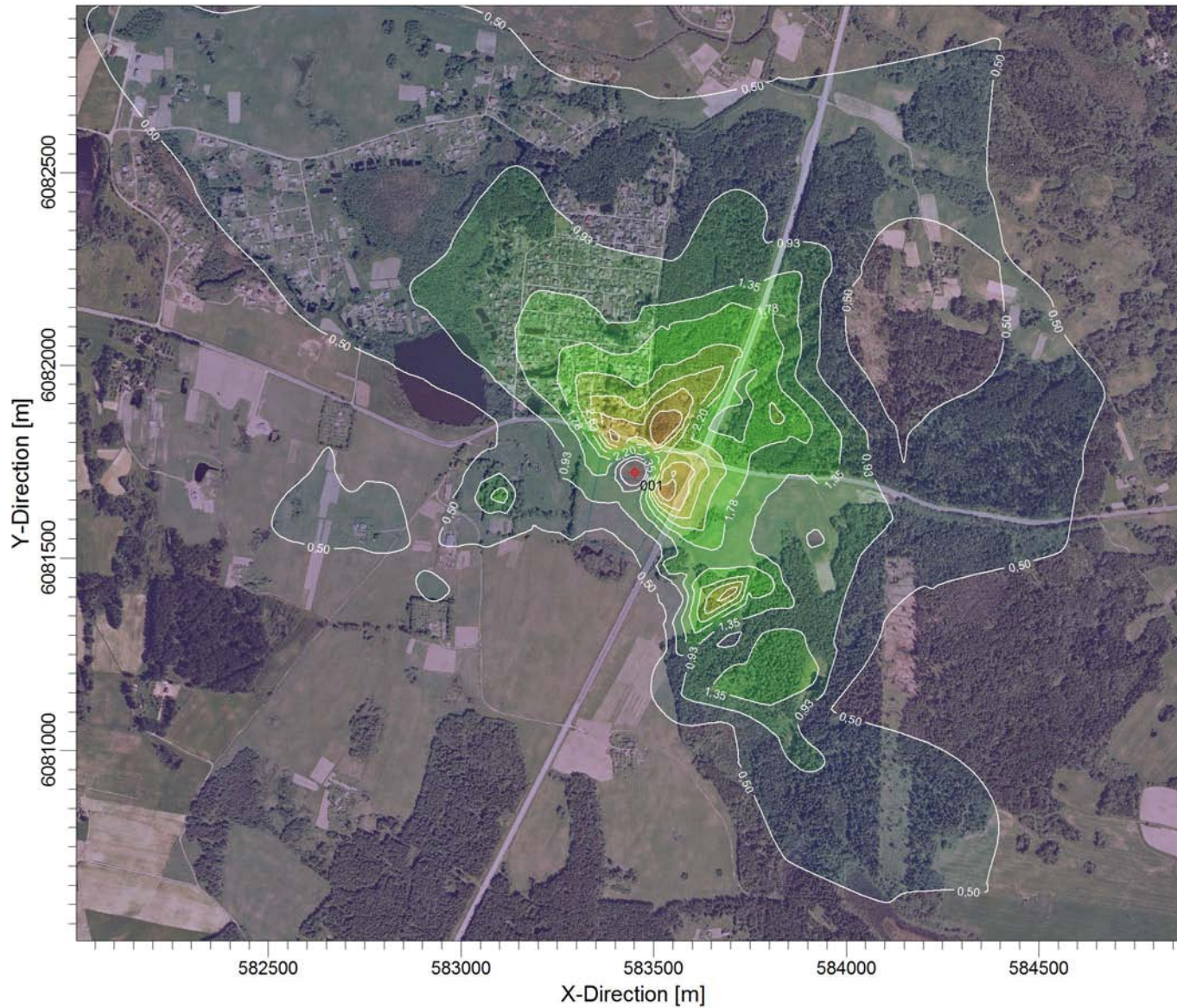
1:17.000

0 0,5 km



Projekto Nr.:

18092



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

Max: 3,90 [µg/m³] at (583525,94, 6081852,14)

Projekto pavadinimas:

**Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato, Vilniaus r., Riešės sen., Nemenčinės k., Šaltoniškių g. 4 statyba ir veikla
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Kietosios dalelės (KD10) 24 valandų vidurkis**

Komentarai:

Teršalo 24 valandų ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
Foninė tarša: vertinta;
Procentilis: 90,4.

Šaltiniai:

1

Receptoriai:

828

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks.:

13,30 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Įmonės pavadinimas:

UAB "Sweco Lietuva"

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

Data:

2018.07.25

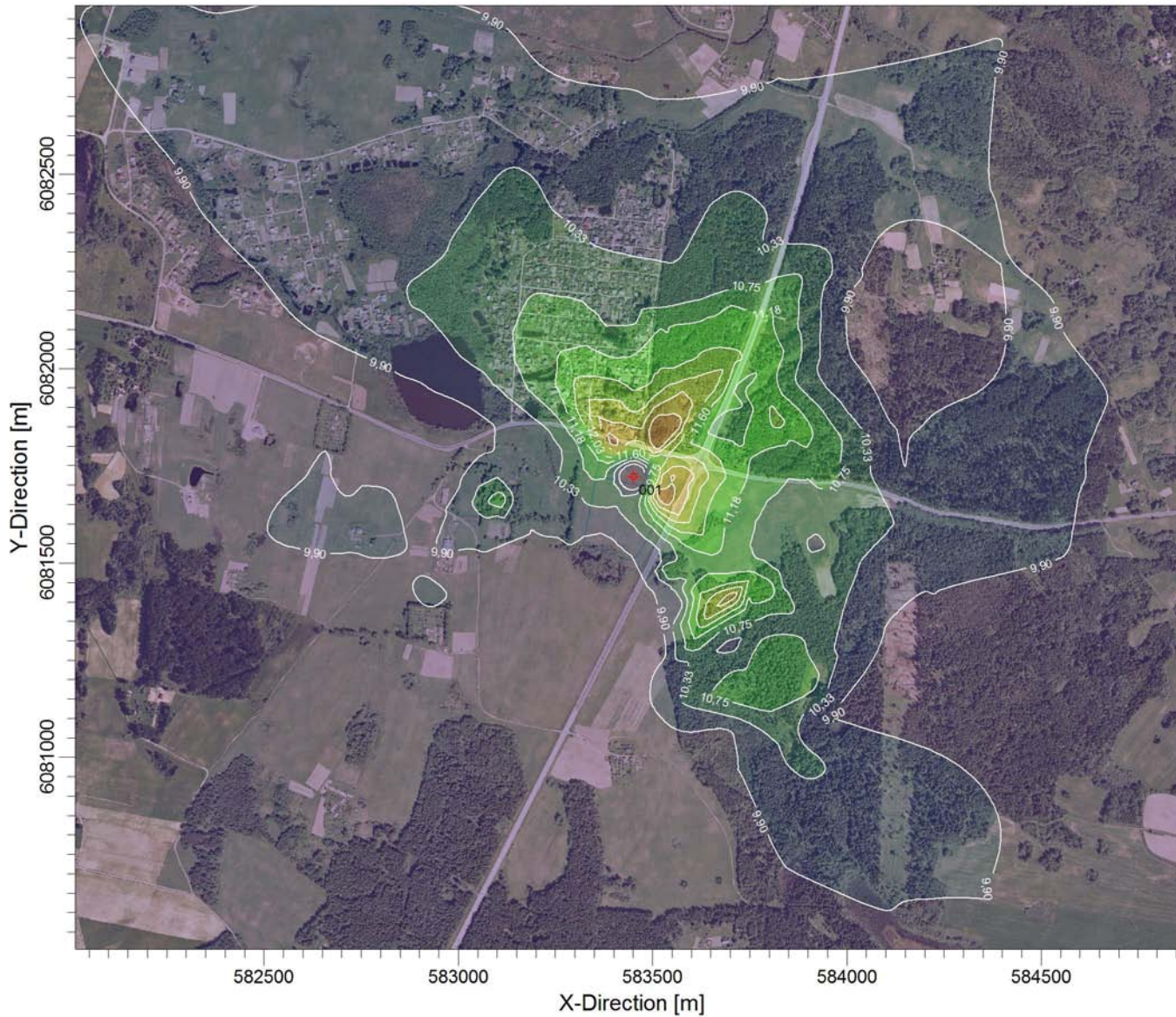
SCALE:

1:17.000



Projekto Nr.:

18092



$\mu\text{g}/\text{m}^3$

PLOT FILE OF 90.40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 13,30 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] at (583525,94, 6081852,14)

Projekto pavadinimas:

**Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato, Vilniaus r., Riešės sen., Nemenčinėlės k., Šaltoniškių g. 4 statyba ir veikla
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Kietosios dalelės (KD10) metų vidurkis**

Komentaras:

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

Šaltiniai:

1

Receptoriai:

828

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks.:

1,47 µg/m³

Įmonės pavadinimas:

UAB "Sweco Lietuva"

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

Data:

2018.07.25

SCALE:

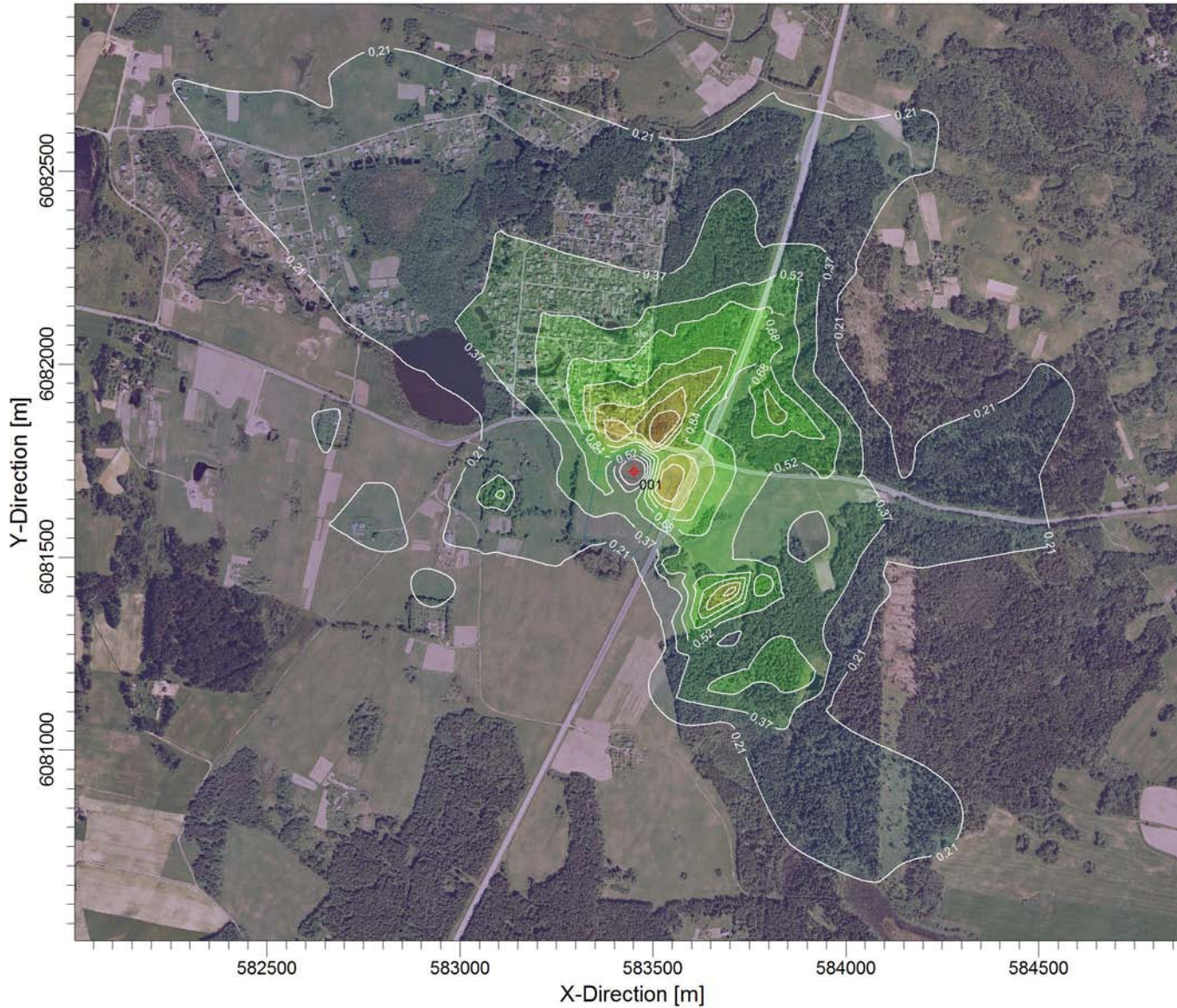
1:17.000

0 0,5 km



Projekto Nr.:

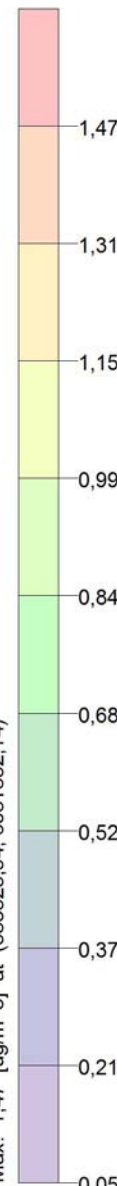
18092



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 1,47 [µg/m³] at (583525,94, 6081852,14)

µg/m³



Projekto pavadinimas:

**Gamybos ir sandėliavimo paskirties pastato, Vilniaus r., Riešės sen., Nemenčinės k., Šaltoniškių g. 4 statyba ir veikla
Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatai. Kietosios dalelės (KD10) metų vidurkis**

Komentarai:

Teršalo metų ribinė aplinkos oro užterštumo vertė: 40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$;
Foninė tarša: vertinta;
Procentilis: 100.

Šaltiniai:

1

Receptoriai:

828

Išraiškos tipas:

Concentration

Maks.:

10,87 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

Įmonės pavadinimas:

UAB "Sweco Lietuva"

Modeliuotojas:

Justinas Musteikis

Data:

2018.07.25

SCALE:

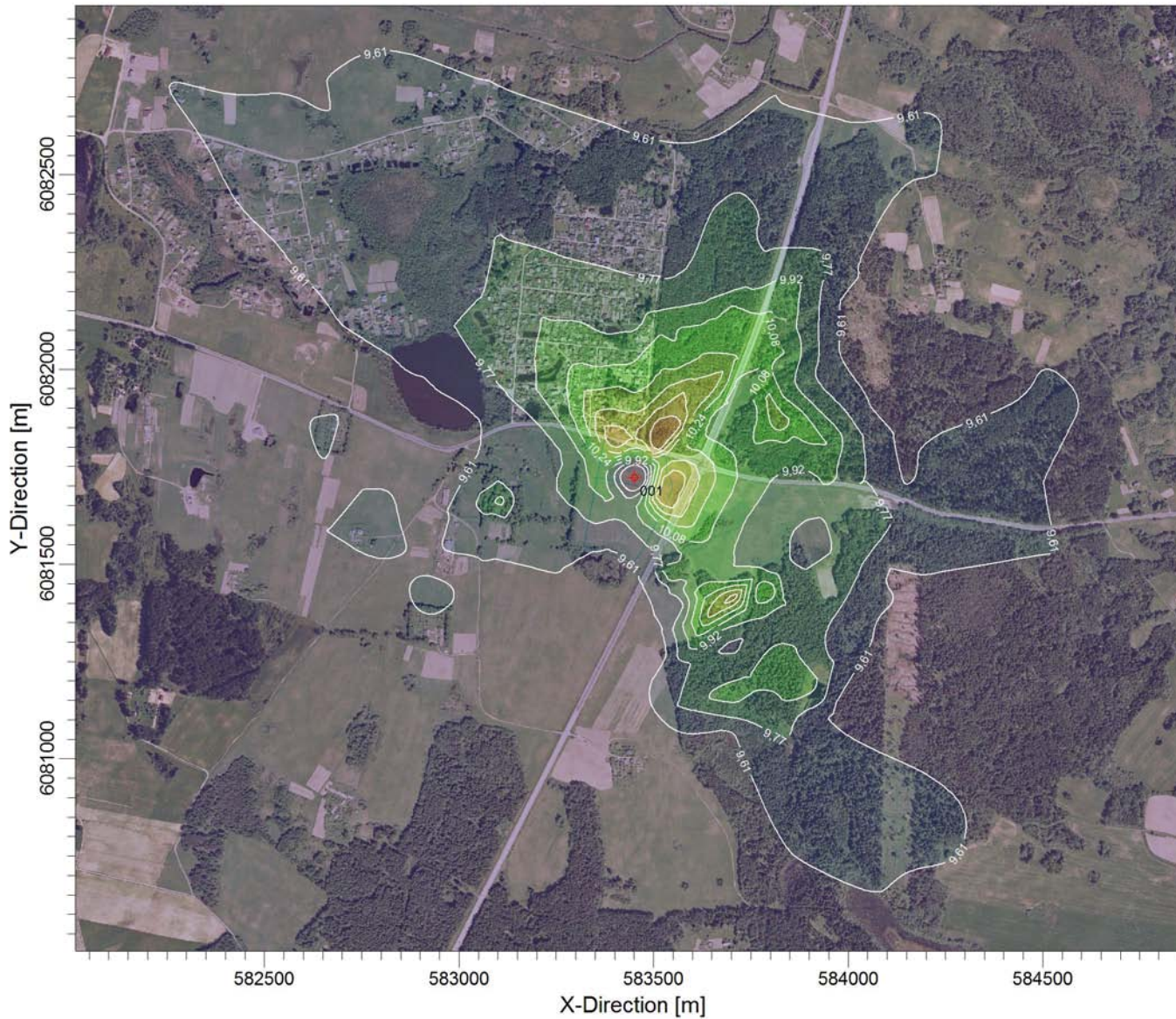
1:17.000

0 0,5 km

SWECO 

Projekto Nr.:

18092



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 10,87 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] at (583525,94, 6081852,14)

$\mu\text{g}/\text{m}^3$

