



**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 „Infraplanas“
K. Donelaičio g. 55-2, Kaunas
el.p. o.samuchoviene@infraplanas.lt

2016-01-26
Į 2016-01-21

Nr. (28.7)-A4-159
Nr. S-2016-12

DĖL 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 Mykolo Lietuvos gatvei tiesiti Vilniaus mieste“ poveikio aplinkai vertinimą, teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimui prašome naudoti nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie skelbiami Aplinkos apsaugos interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“.

Departamento direktorė

Justina Černienė

Ina Kilikevičienė, tel. 870668041, el. p. ina.kilikeviciene@aaa.am.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, el.p. lhmt@meteo.lt, www.meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240

UAB „Infraplanas“
Vykdančiajai direktorei Aušrai Švarplienei

I 2015-03-30 sutartį Nr. P6-32 (2015)
ir 2015-03-20 prašymą Nr. S-2015-36

K. Donelaičio g. 55-2, LT-44245 Kaunas
El. p. info@infraplanas.lt

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2015 m. gegužės 12 d. Nr. (5.58.-9)-B8- 831

Elektroniniu paštu pateikiame Biržų, Dotnuvos, Šiaulių, Vilniaus, Klaipėdos, Kauno, Lazdijų, Raseinių meteorologijos stočių (toliau – MS) ir Panevėžio hidrometeorologijos stoties (toliau – HMS) 2010–2014 m. vėjo greičio (m/s), vėjo krypties (laipsniai), oro temperatūros (°C), bendrojo debesuotumo (balai ir oktantai), santykinės oro drėgmės (%), atmosferos slėgio stoties lygyje (hPa) ir kritulių kiekio (mm) matavimų duomenis.

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m, barometro aukštis – 61,5 m.

Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m, barometro aukštis – 77,1 m;

Šiaulių MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m, barometro aukštis – 107,4 m;

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

Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m, barometro aukštis – 7,3 m;

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

Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133 m, barometro aukštis – 133,6 m;

Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m, barometro aukštis – 110,5 m;

Panevėžio HMS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m, barometro aukštis – 58,3 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. GMT laiku. Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.



Vyriausioji specialistė
mob. 8 648 06 311, el. paštas zina.kitriene@meteo.lt

Zina Kitrienė

Originalas nebus siunčiamas.

OBJEKTAS:

Planuojamos tiesiti Mykolo Lietuvio gatvės Vilniaus mieste poveikio aplinkai vertinimas
Oro tarša

KOMENTARAI:

Anglies monoksido CO 8 val.
koncentracija ore (be foninės)

SALTINIAI:

20

RECEPTORIAI:

224

REZULTATAI:

Concentration

MAKS. VERTĖ:

592 ug/m³

ĮMONĖ:

INFRAPLANAS, UAB

ATLIKO:

DATA:

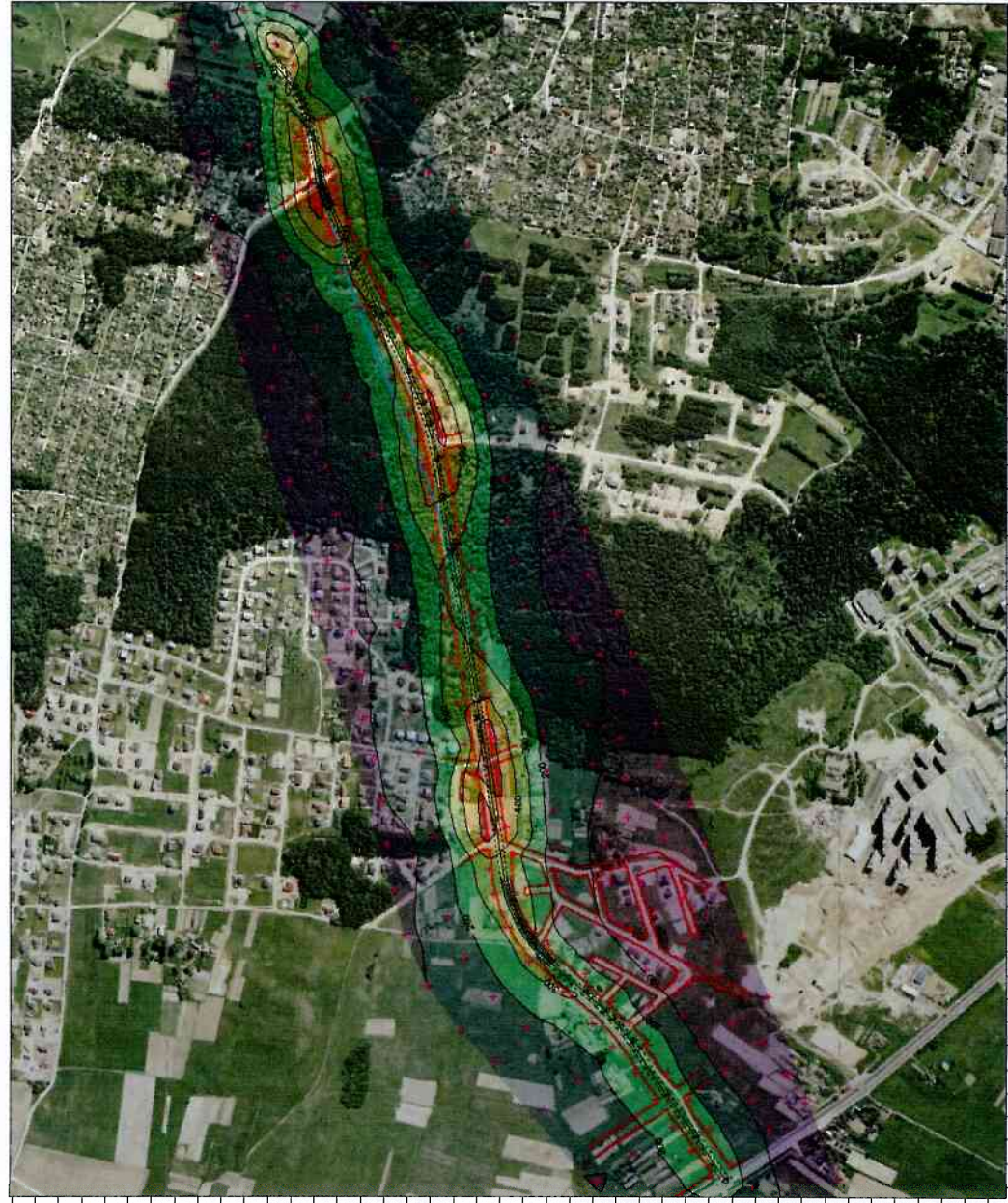
2017-06-27

SCALE:

1:15 000

0 0,4 km

PROJECT NO.:



OBJEKTAS:

Planuojamos tiesi Mykolo Lietuvio gatvės Vilniaus mieste poveikio aplinkai vertinimas
Oro tarša

KOMENTARAI:

Anglies monoksido CO 8 val.
koncentracija ore (su fonine)

SALTINIAI:

20

RECEPTORIAI:

224

REZULTATAI:

Concentration

MAKS. VERTĖ:

892 ug/m³

ĮMONĖ:

INFRAPLANAS, UAB

ATLIKO:

DATA:

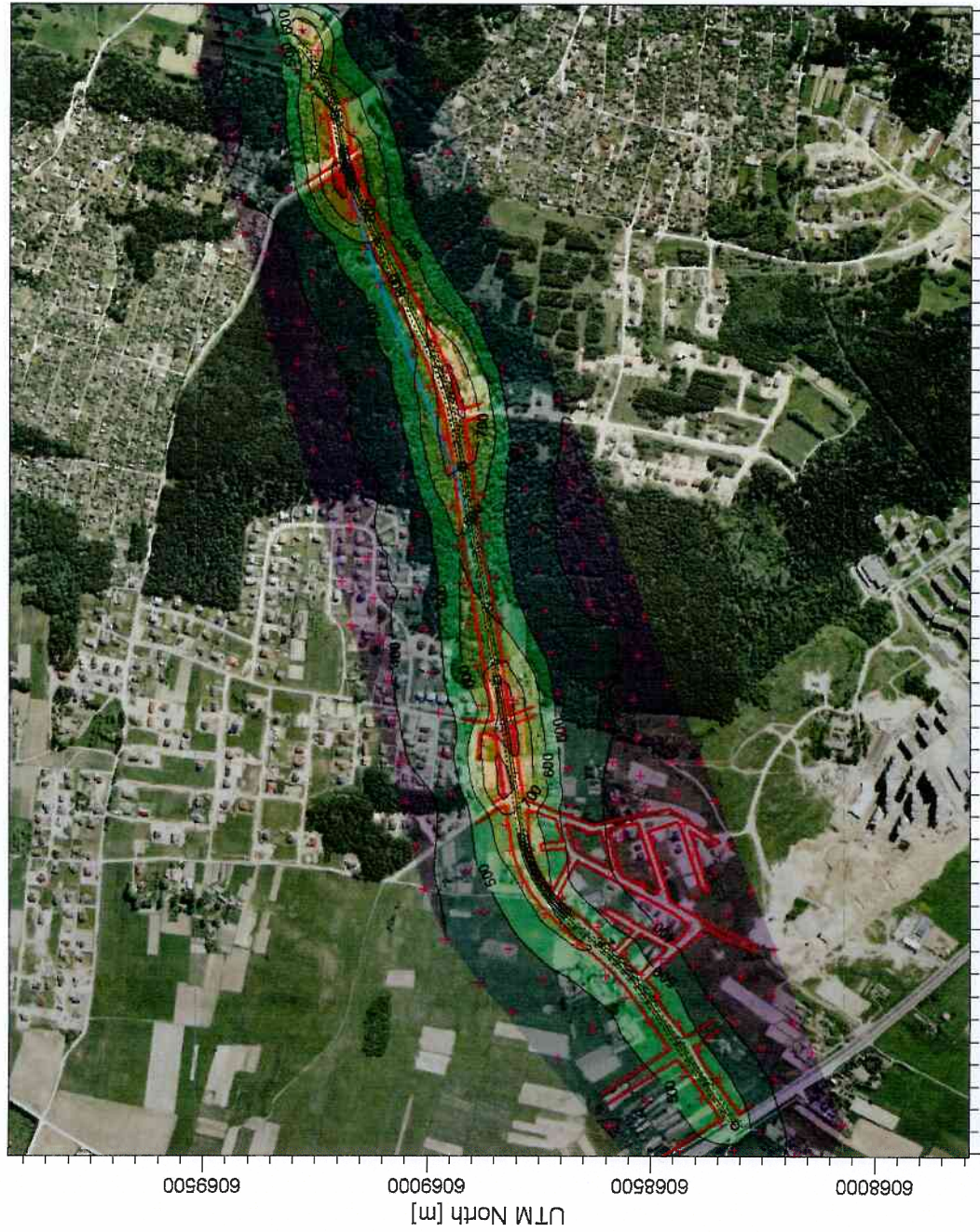
2017-06-21

SCALE:

1:15 000

0 0,4 km

PROJECT NO.:



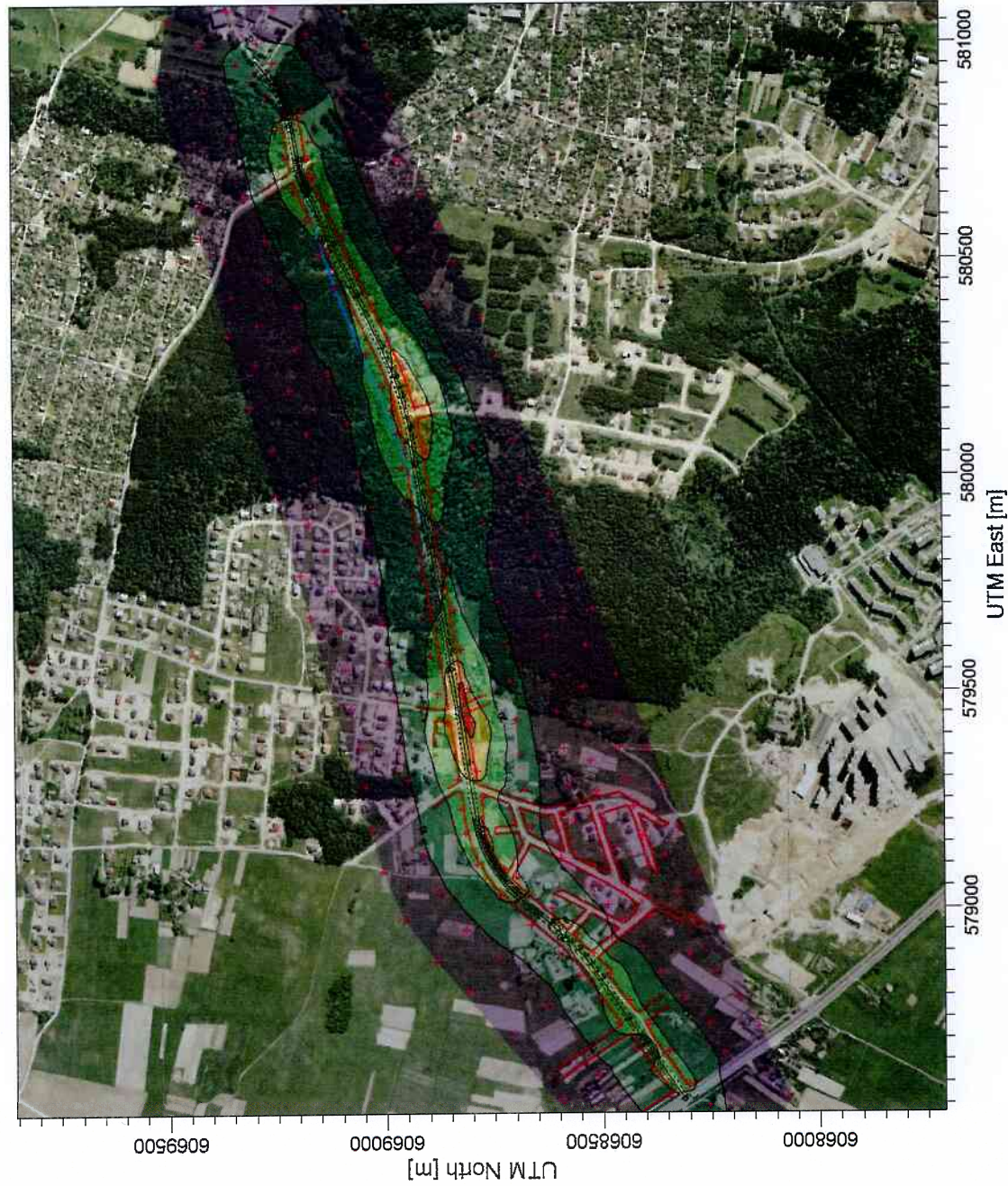
ug/m³

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

Max: 892 [ug/m³] at (579510,47,6068818,92)

OBJEKTAS:

Planuojamas tiesiti Mykolo Lietuvio gatvės Vilniaus mieste poveikio aplinkai vertinimas Oro tarša



ug/m³

PLOT FILE OF 99.80TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: NO2

Max: 43,5 [ug/m³] at (579431,79, 6068805,04)

KOMENTARAI:

Azoto dioksido NO2 1 val. koncentracija ore (be fonines)

ŠALTINIAI:

20

RECEPTORIAI:

224

REZULTATAI:

Concentration

MAKS. VERTĖ:

43,5 ug/m³

ĮMONĖ:

INFRAPLANAS, UAB

ATLIKO:

DATA:

2017-06-27

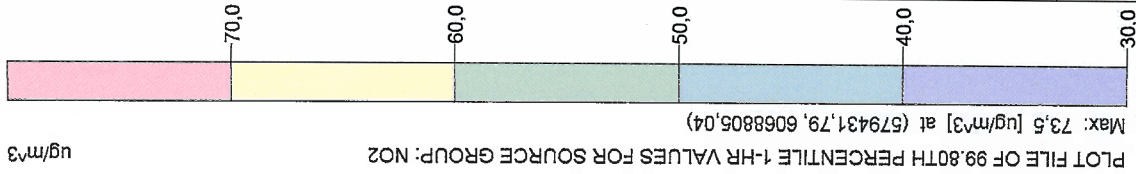
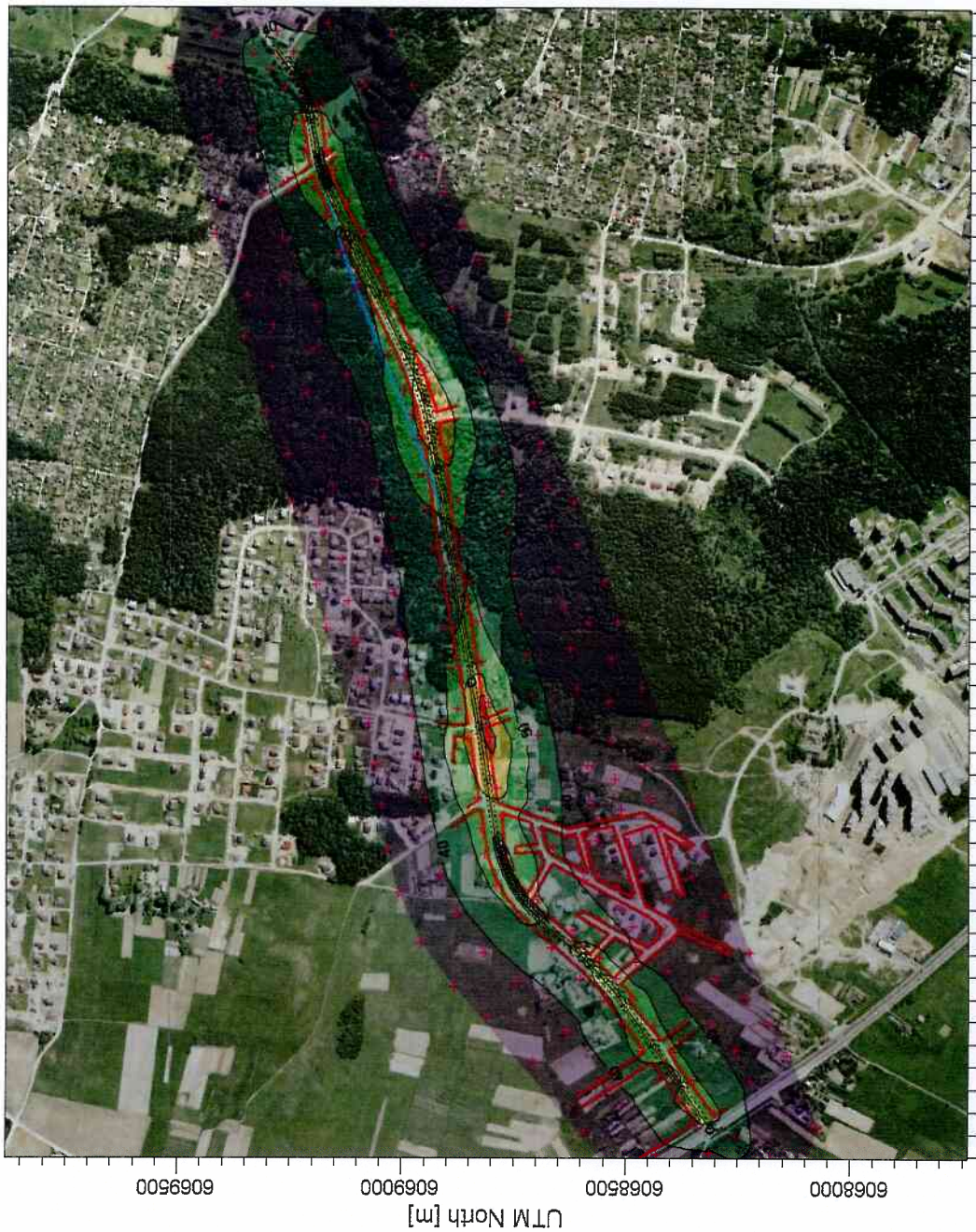
SCALE: 1:15 000

0 0,4 km

PROJECT NO.:

OBJEKTAS:

Planuojamos tiesi Mykolo Lietuvis gatvės Vilniaus mieste poveikio aplinkai vertinimas
Oro tarša



KOMENTARAI:

Azoto dioksido 1 val.
koncentracija ore (su fonine)

SALTINIAI:

20

RECEPTORIAI:

224

REZULTATAI:

Concentration

MAKS. VERTI:

73,5 ug/m³

ĮMONE:

INFRAPLANAS, UAB

ATLIKO:

DATA:

2017-06-21

SCALE:

1:15 000

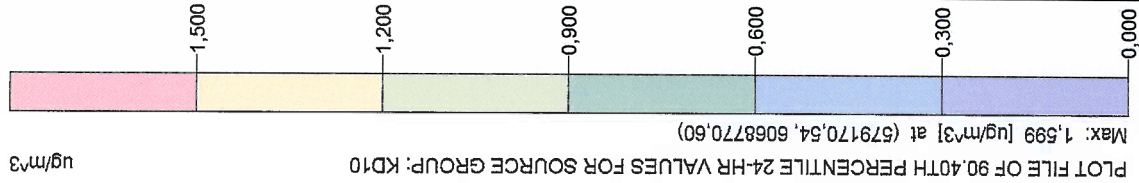
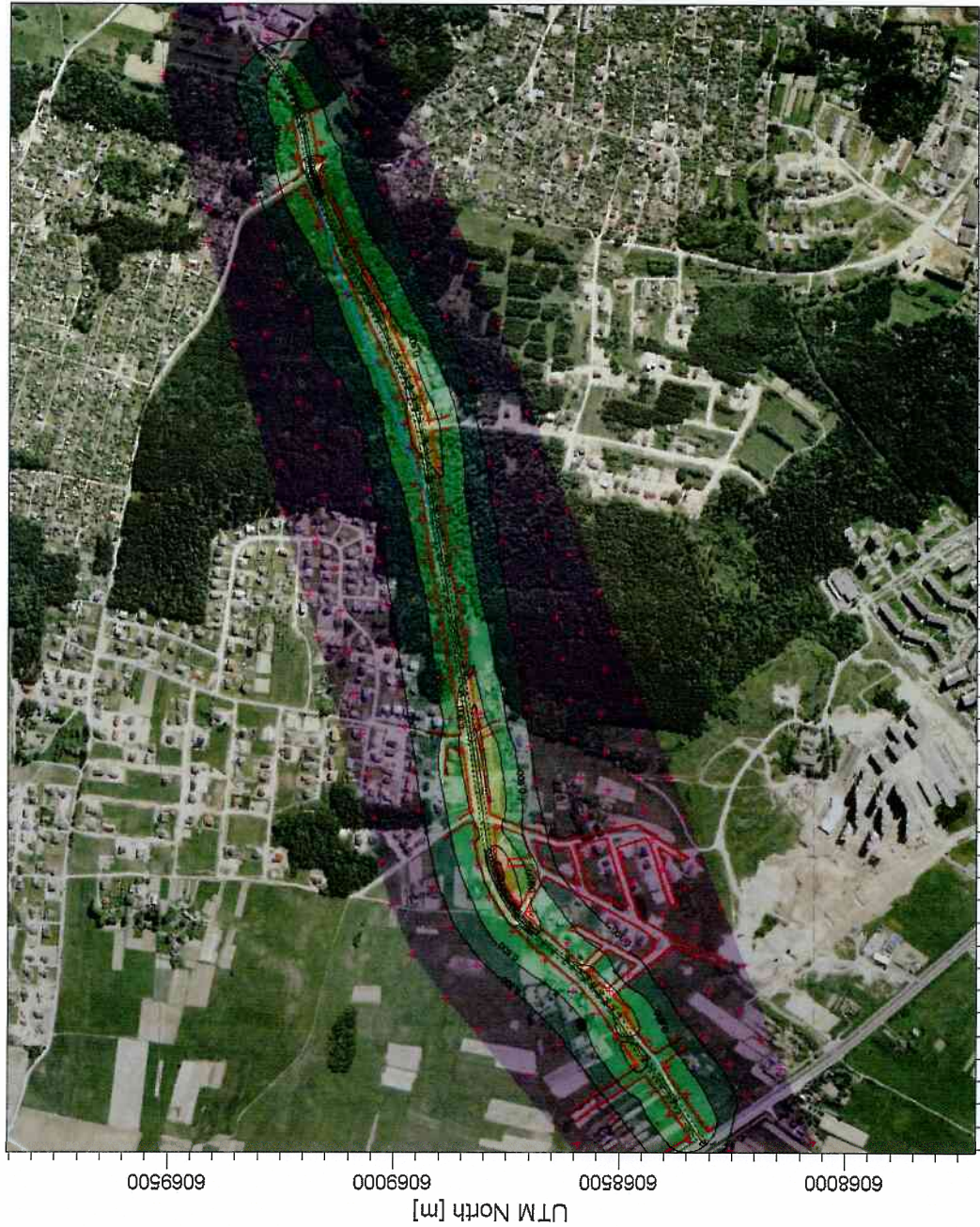
0

0,4 km

PROJECT NO.:

OBJEKTAS:

Planuojamos tiesi Mykolo Lietuvio gatvės Vilniaus mieste poveikio aplinkai vertinimas
Oro tarša



KOMENTARAI:

Kietųjų dalelių KD10 24 val.
koncentracija ore (be foninės)

ŠALTINIAI:

20

RECEPTORIAI:

224

REZULTATAI:

Concentration

MAKS. VERTĖ:

1,599 ug/m³

ĮMONĖ:

INFRAPLANAS, UAB

ATLIKO:

DATA:

2017-06-27

SCALE:

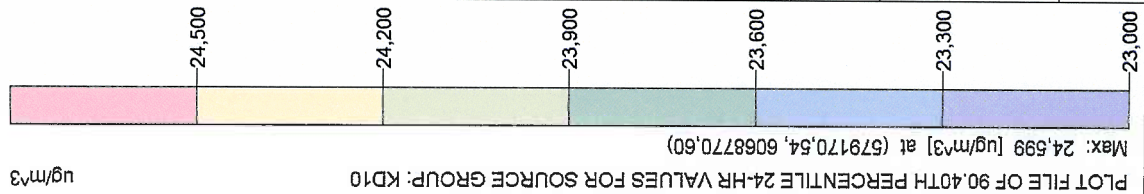
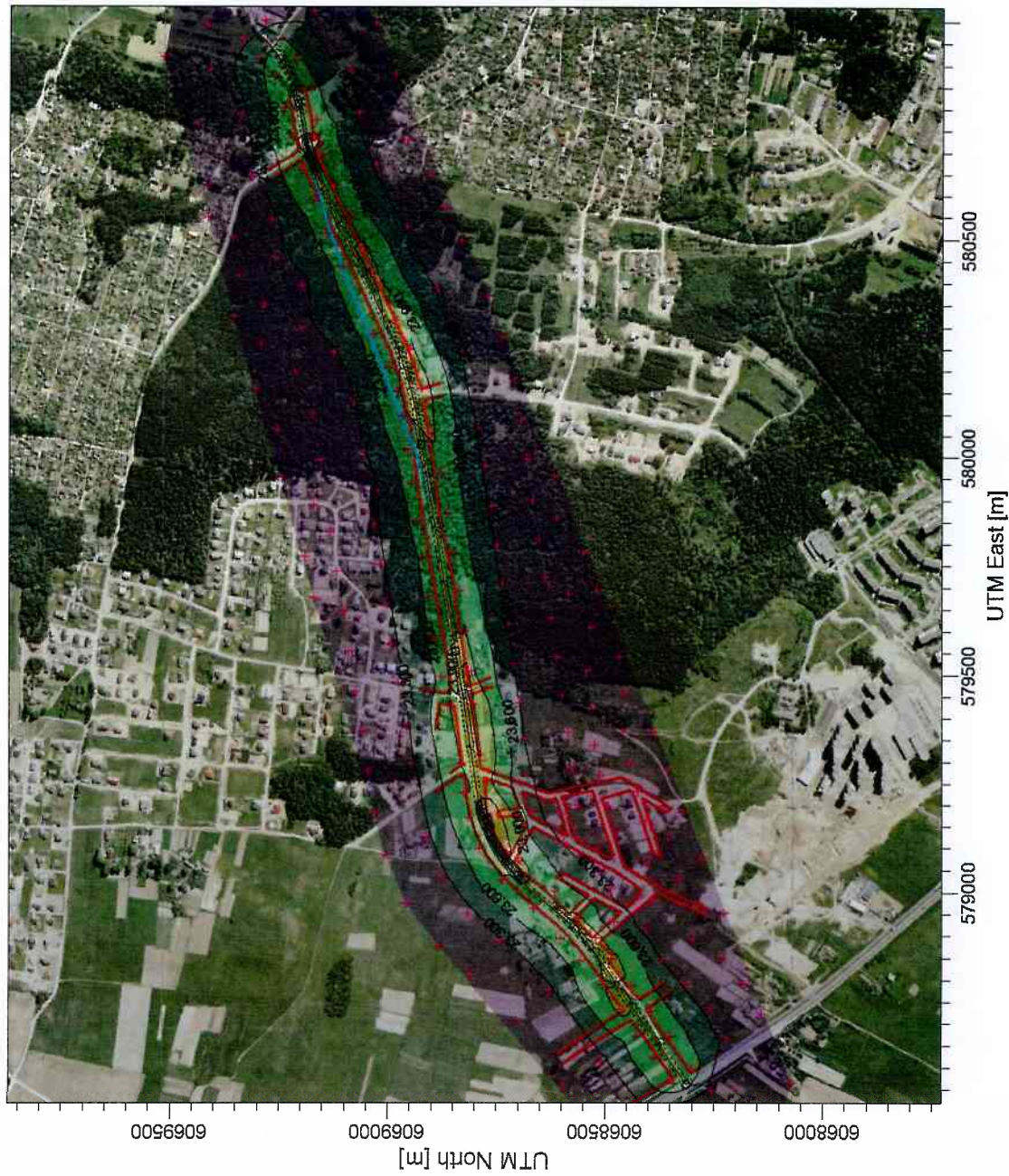
1:15 000



PROJECT NO.:

OBJEKTAI:

Planuojamos tiesi Mykolo Lietuvio gatvės Vilniaus mieste poveikio aplinkai vertinimas
Oro tarša



KOMENTARAI:

Kietųjų dalelių KD10 24 val.
koncentracija ore (su fonine)

SALTINIAI:

20

RECEPTORIAI:

224

REZULTATAI:

Concentration

MAKS. VERTĖ:

24,599 ug/m³

ĮMONĖ:

INFRAPLANAS, UAB

ATLIKO:

DATA:

2017-06-21

SCALE:

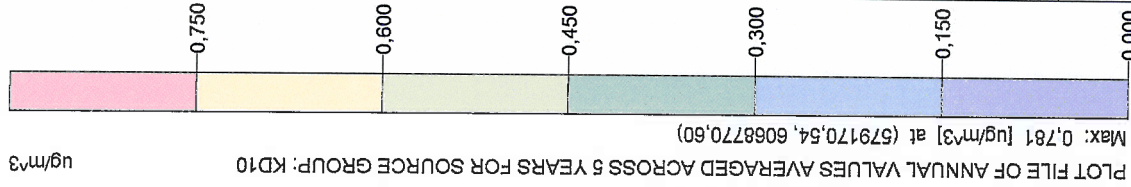
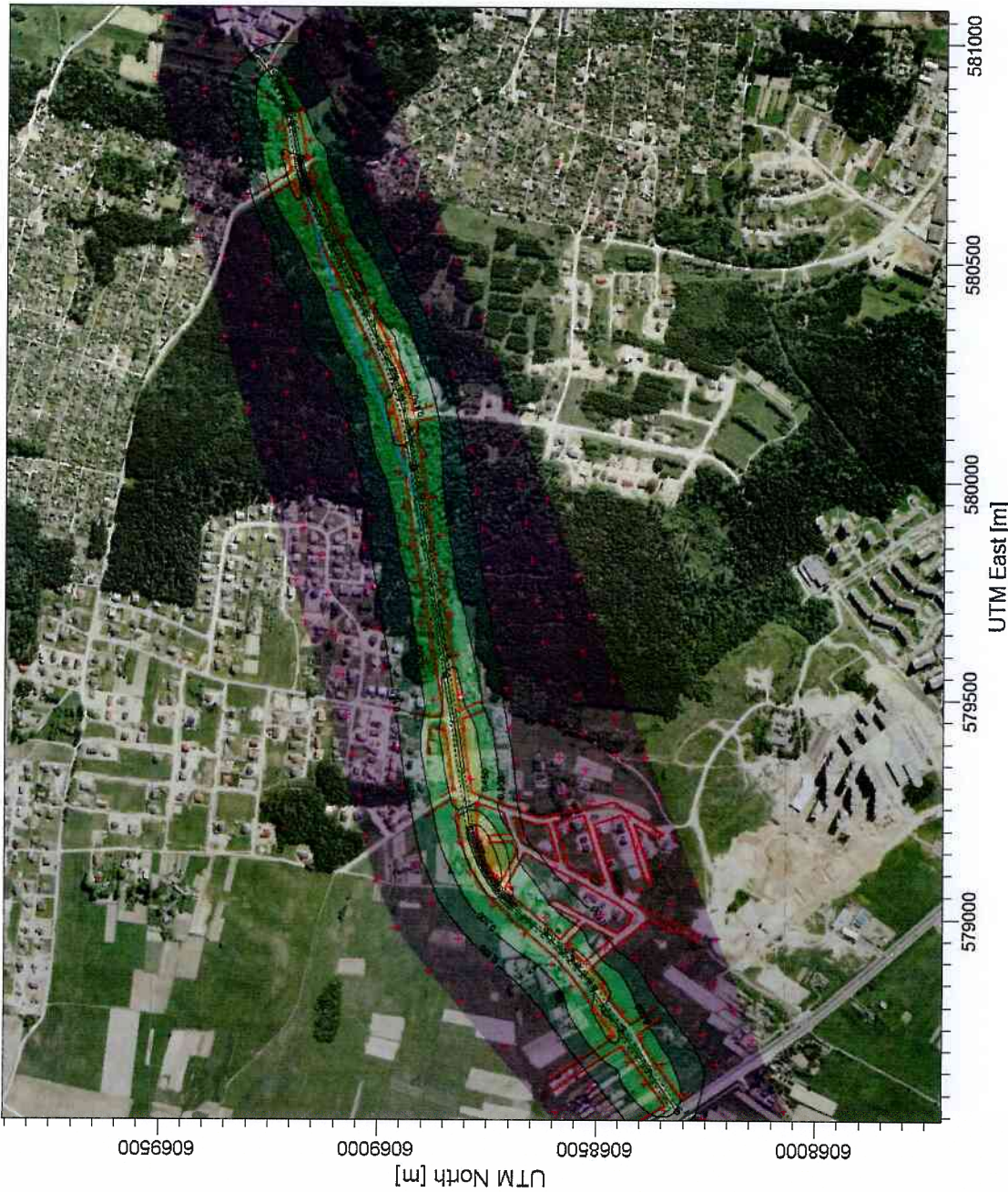
1:15 000



PROJECT NO.:

OBJEKTAS:

Planuojamos tiesi Mykolo Lietuvio gatvės Vilniaus mieste poveikio aplinkai vertinimas
Oro tarša



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: KD10
Max: 0,781 [ug/m³] at (579170,54,6068770,60)

KOMENTARAI:

Kietųjų dalelių KD10 1 m.
koncentracija ore (be foninės)

ŠALTINIAI:

20

RECEPTORIAI:

224

REZULTATAI:

Concentration

MAKS. VERTĖ:

0,781 ug/m³

ĮMONĖ:

INFRAPLANAS, UAB

ATLIKO:

DATA:

2017-06-27

SCALE:

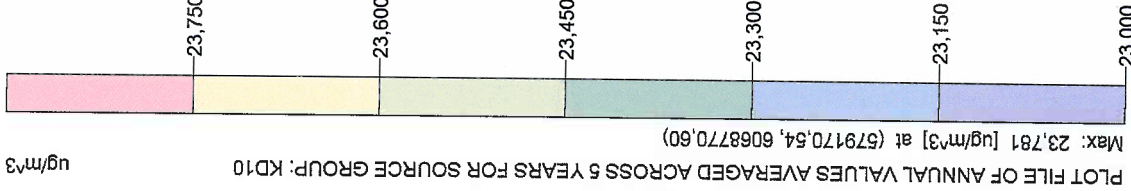
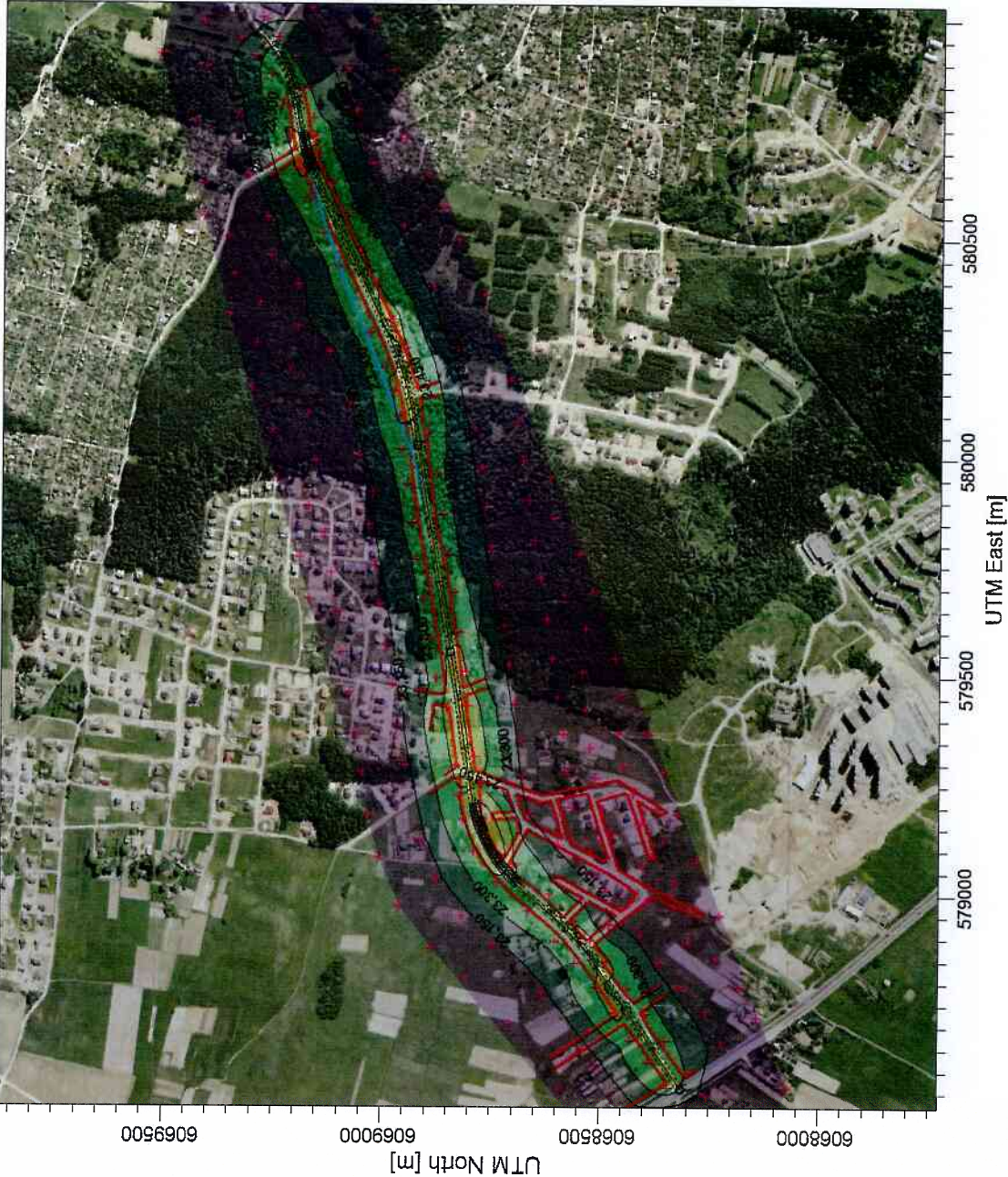
1:15 000



PROJECT NO.:

OBJEKTAUS:

Planuojamos tiesi Mykolo Lietuvio gatvės Viiniaus mieste poveikio aplinkai vertinimas
Oro tarša



KOMENTARAI:

Kietųjų dalelių KD10 1 m.
koncentracija ore (su fonine)

SALTYNAI:

20

RECEPTORIAI:

224

REZULTATAI:

Concentration

MAKS. VERTĖ:

23,781 ug/m³

ĮMONĖ:

INFRAPLANAS, UAB

ATLIKO:

DATA:

2017-06-21

SCALE:

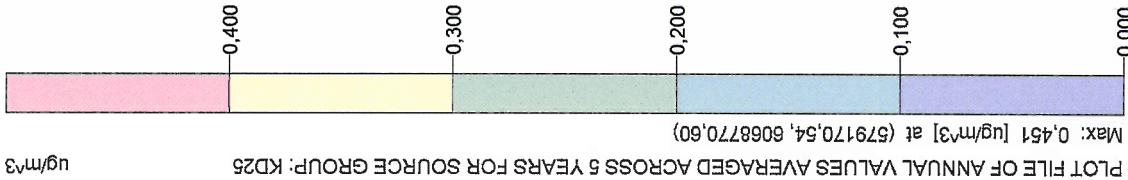
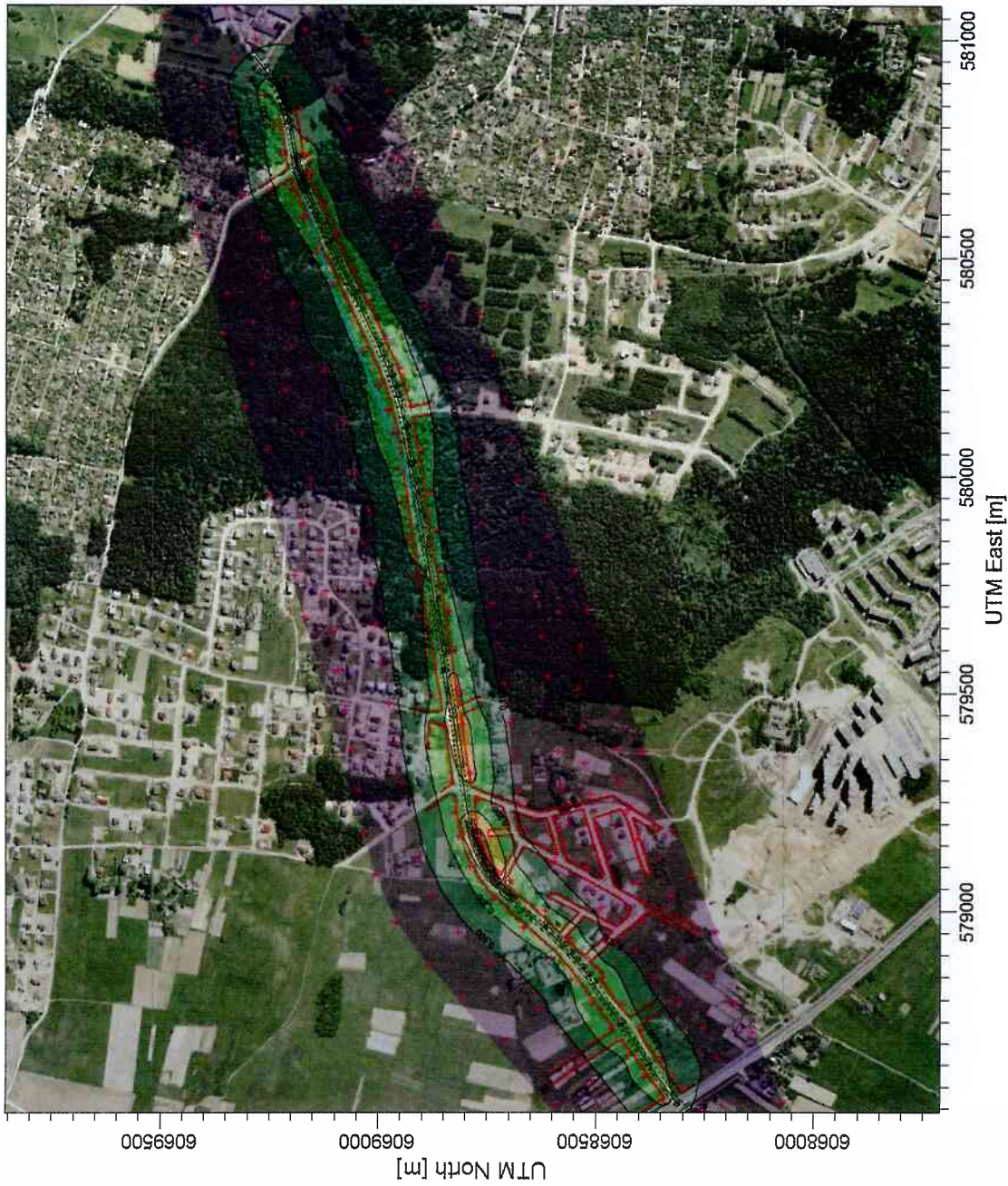
1:15 000

0,4 km

PROJECT NO.:

OBJKTAS:

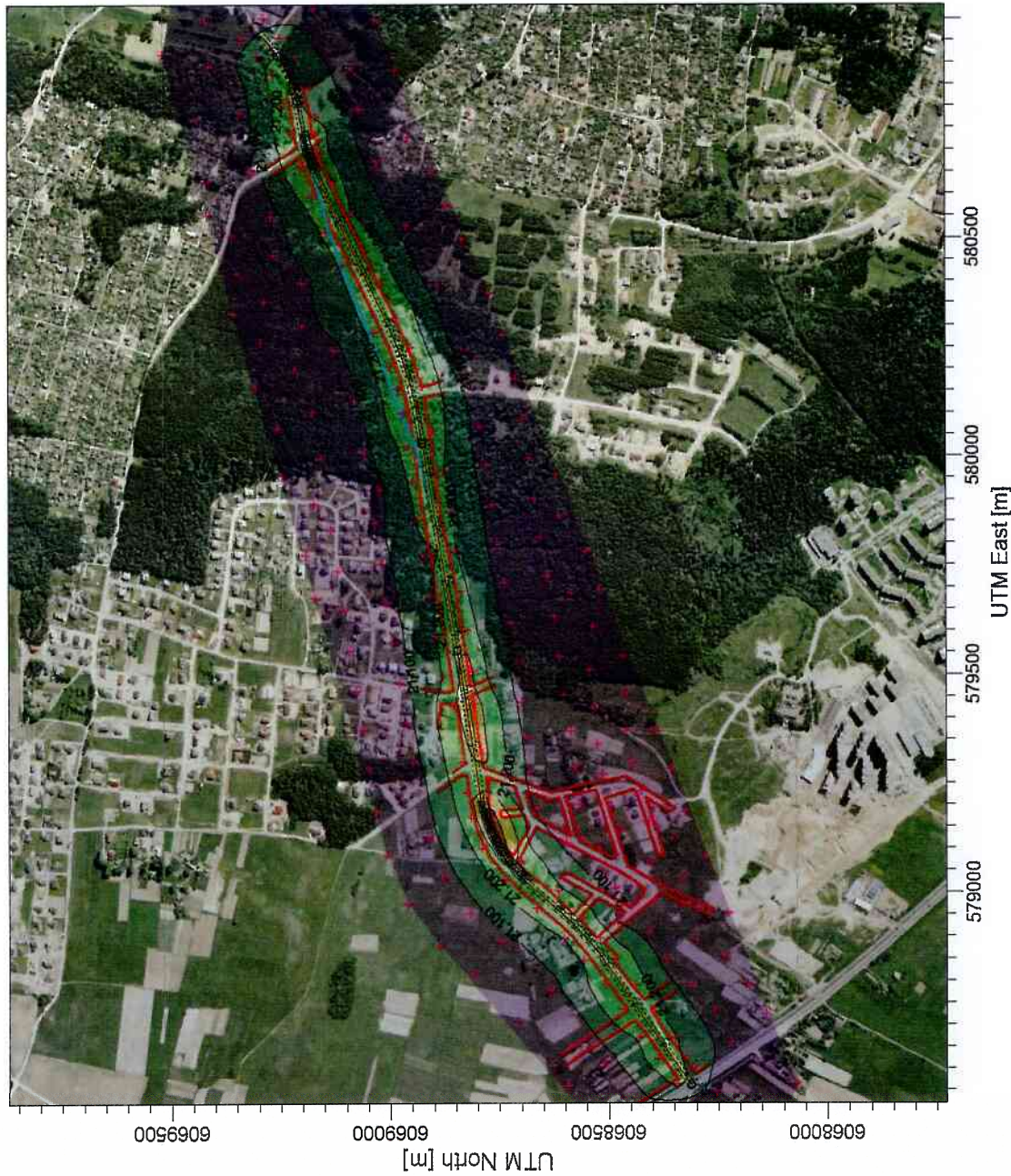
Planuojamos tiesi Mykolo Lietuvio gatvės Vilniaus mieste poveikio aplinkai vertinimas
Oro tarša



KOMENTARAI: Kietųjų dalelių KD2,5 1 m. koncentracija ore (be foninės)	ŠALTINIAI: 20
RECEPTORIAI: 224	REZULTATAI: Concentration
MAKS. VERTĖ: 0,451 ug/m³	IMONĖ: INFRAPLANAS, UAB
ATLIKO:	DATA: 2017-06-27
SCALE: 1:15 000 0 0,4 km	PROJECT NO.:

OBIJEKTAS:

Planuojamos tiesinti Mykolo Lietuvio gatvės Vilniaus mieste poveikio aplinkai vertinimas
Oro tarša



PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: KD25
Max: 21,451 [$\mu\text{g}/\text{m}^3$] at (579170,54, 6068770,60)
 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

KOMENTARAI:

Kietųjų dalelių KD25 1 m.
koncentracija ore (su fonine)

SALTINIAI:

20

RECEPTORIAI:

224

REZULTATAI:

Concentration

MAKS. VERTĖ:

21,451 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

ĮMONĖ:

INFRAPLANAS, UAB

ATLIKO:

DATA:

2017-06-21

SCALE:

1:15 000

0 0,4 km

PROJECT NO.: