12.1 Priedas. Kvalifikaciniai dokumentai

VALSTYBINĖ AKREDITAVIMO SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLAI TARNYBA
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLOS
LICENCIJA

2010-12-06 Nr. **VSL-260**
Vilnius

Valstybinė akreditavimo sveikatos priežiūros veiklai tarnyba prie Sveikatos apsaugos ministerijos suteikia teisę

UAB „Infraplanas“, kodas 160421745

K. Donelaičio g. 55-2, Kauno m., Kauno m. sav.

verstis šios rūšies licencijuojama visuomenės sveikatos priežiūros veikla:

poveikio visuomenės sveikatai vertinimu

Direktorius A.V. Juozas Galdikas

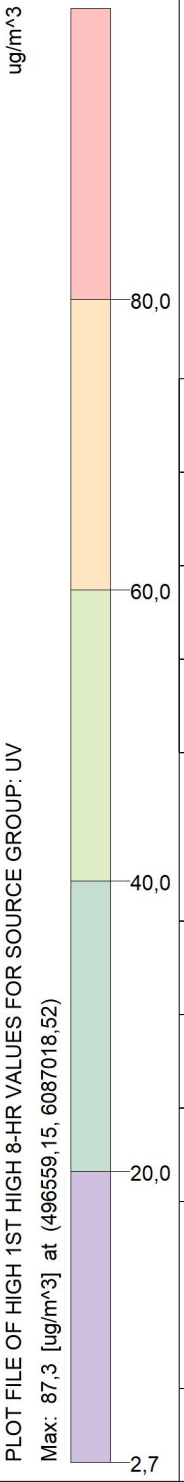
V 00102

12.3 Priedas. Oro tarša

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas





PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 8-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: UV
Max: 87,3 [ug/m^3] at (496559,15, 6087018,52)

COMMENTS:

Anglies monoksidas 8 val., be fono.

SOURCES:

2

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

87,3 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Anglies monoksidas 8 val., su fonu.

SOURCES:

2

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

357,3 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

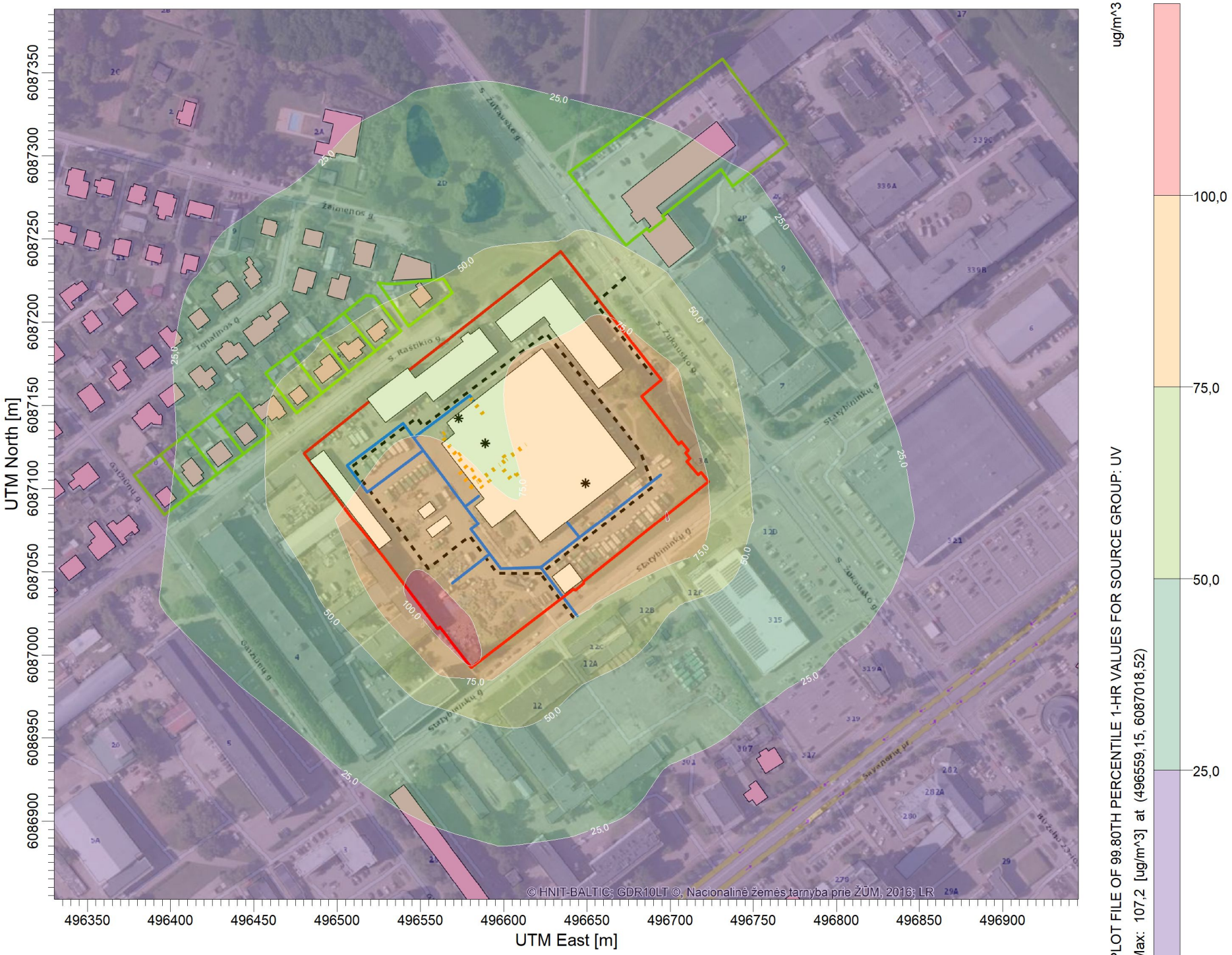
SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Azoto dioksidas 1 val., be fono.

SOURCES:

2

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

107,2 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Azoto dioksidas 1 val., su fonu.

SOURCES:

2

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

131,2 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

7,5

5,0

2,5

0,1

PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: UV

Max: 8,6 [ug/m^3] at (496682,59, 6087158,34)

COMMENTS:

Azoto dioksidas metinis, be fono.

SOURCES:

2

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

8,6 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

32,0

30,0

28,0

26,0

24,0

PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 32,6 [ug/m^3] at (496682,59, 6087158,34)

COMMENTS:

Azoto dioksidas metinis, su fonu.

SOURCES:

2

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

32,6 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

3,0

2,0

1,0

0,1

PLOT FILE OF 90,40TH PERCENTILE 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: UV

Max: 3,4 [ug/m^3] at (496682,59, 6087158,34)

COMMENTS:

Kietosios dalelės (10) paros, be fono.

SOURCES:

3

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

3,4 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

29,0

28,0

27,0

26,0

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

Max: 29,1 [ug/m^3] at (496682,59, 6087158,34)

COMMENTS:

Kietosios dalelės (10) paros, su fonu.

SOURCES:

3

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

29,1 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

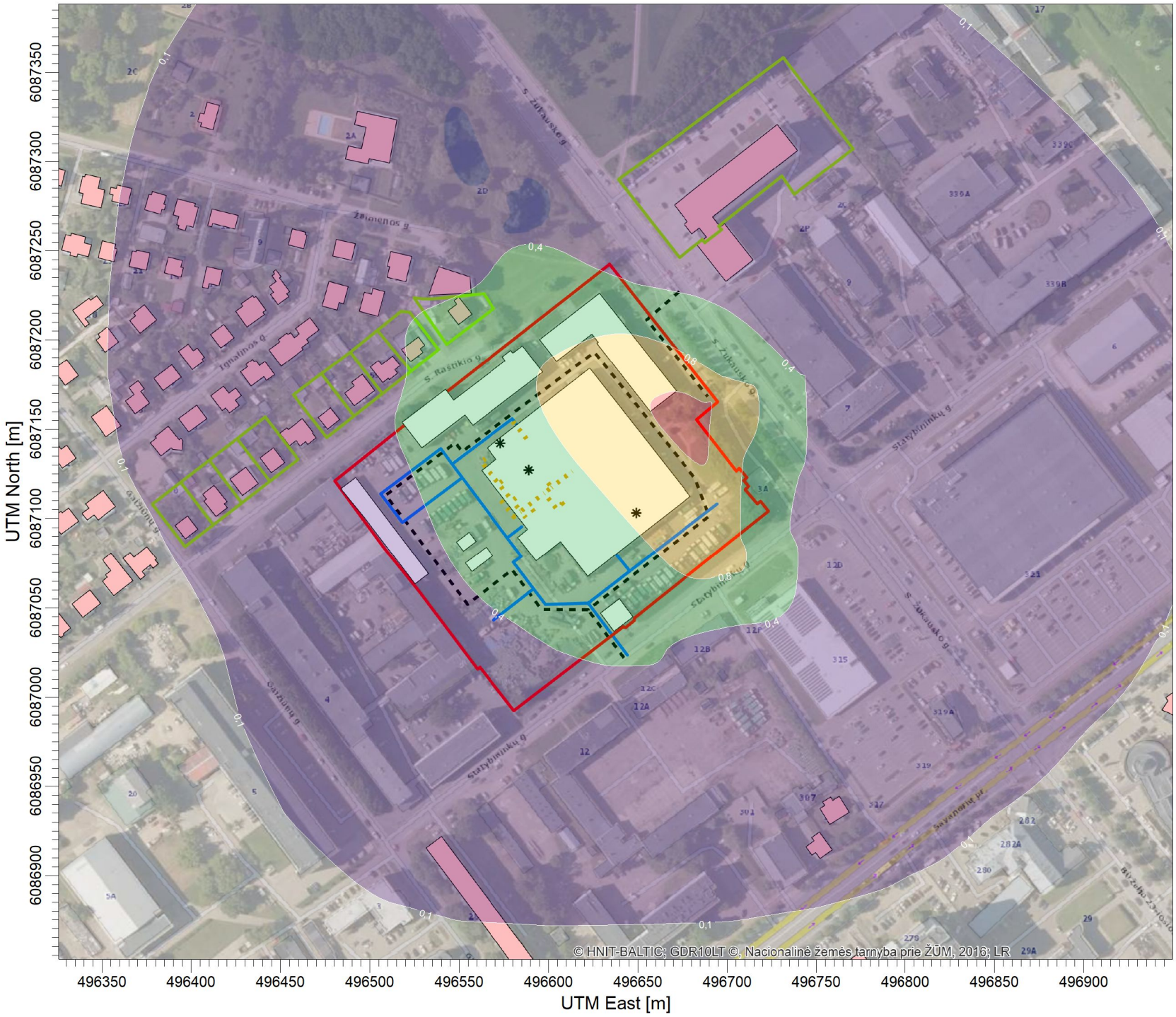
SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

1,2

0,8

0,4

0,1

PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: UV

Max: 1,4 [ug/m^3] at (496682,59, 6087158,34)

COMMENTS:

Kietosios dalelės (10) metinis, be fono.

SOURCES:

3

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

1,4 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

27,2

26,8

26,4

26,0

PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 27,4 [ug/m^3] at (496682,59, 6087158,34)

COMMENTS:

Kietosios dalelės (10) metinis, su fonu.

SOURCES:

3

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

27,4 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

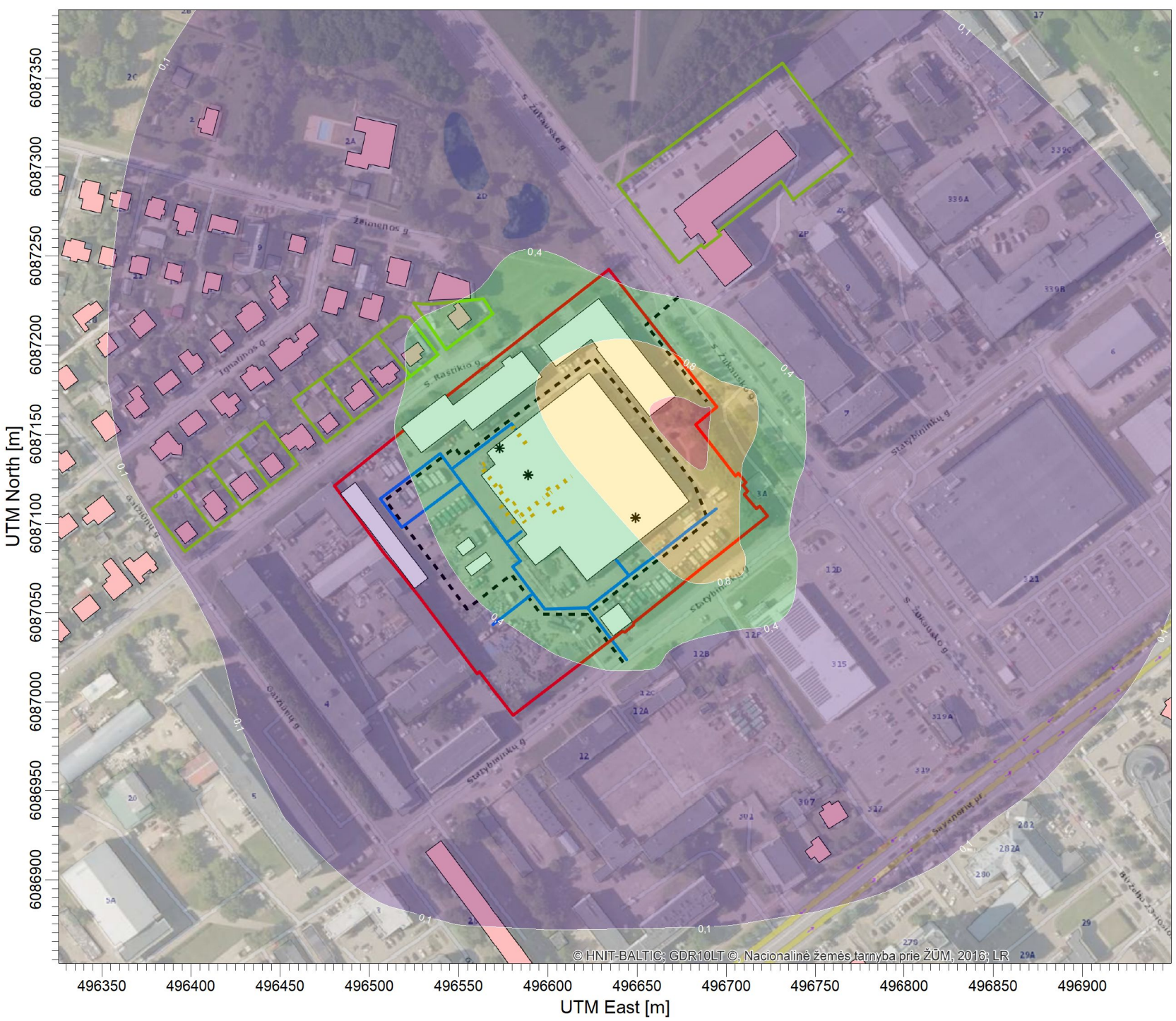
SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Kietosios dalelės (2,5) metinis, be fono.

SOURCES:

3

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

1,4 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

13,2

12,8

12,4

12,0

PLOT FILE OF ANNUAL VALUES AVERAGED ACROSS 5 YEARS FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 13,4 [ug/m^3] at (496682,59, 6087158,34)

COMMENTS:

Kietosios dalelės (2,5) metinis, su fonu.

SOURCES:

3

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

13,4 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

50,0

40,0

30,0

15,0

1,0

PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: UV

Max: 57,0 [ug/m^3] at (496693,93, 6087168,10)

COMMENTS:

Lakūs org. junginiai 0,5 val., be fono.

SOURCES:

4

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

57,0 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

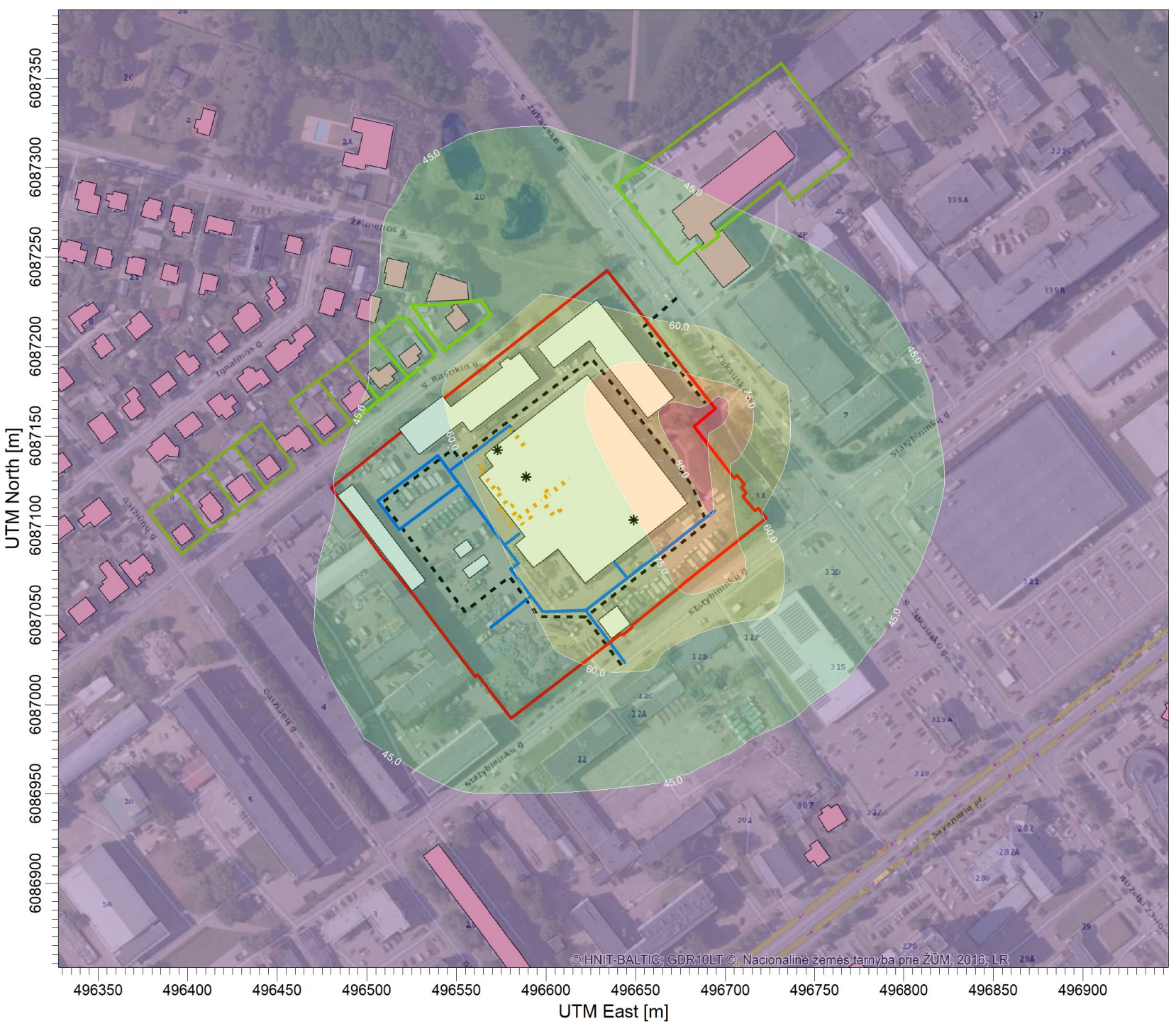
SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

85,0

75,0

60,0

45,0

35,0

PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 91,0 [ug/m^3] at (496693.93, 6087168.10)

COMMENTS:

Lakūs org. junginiai 0,5 val., su fonu.

SOURCES:

4

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

91,0 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

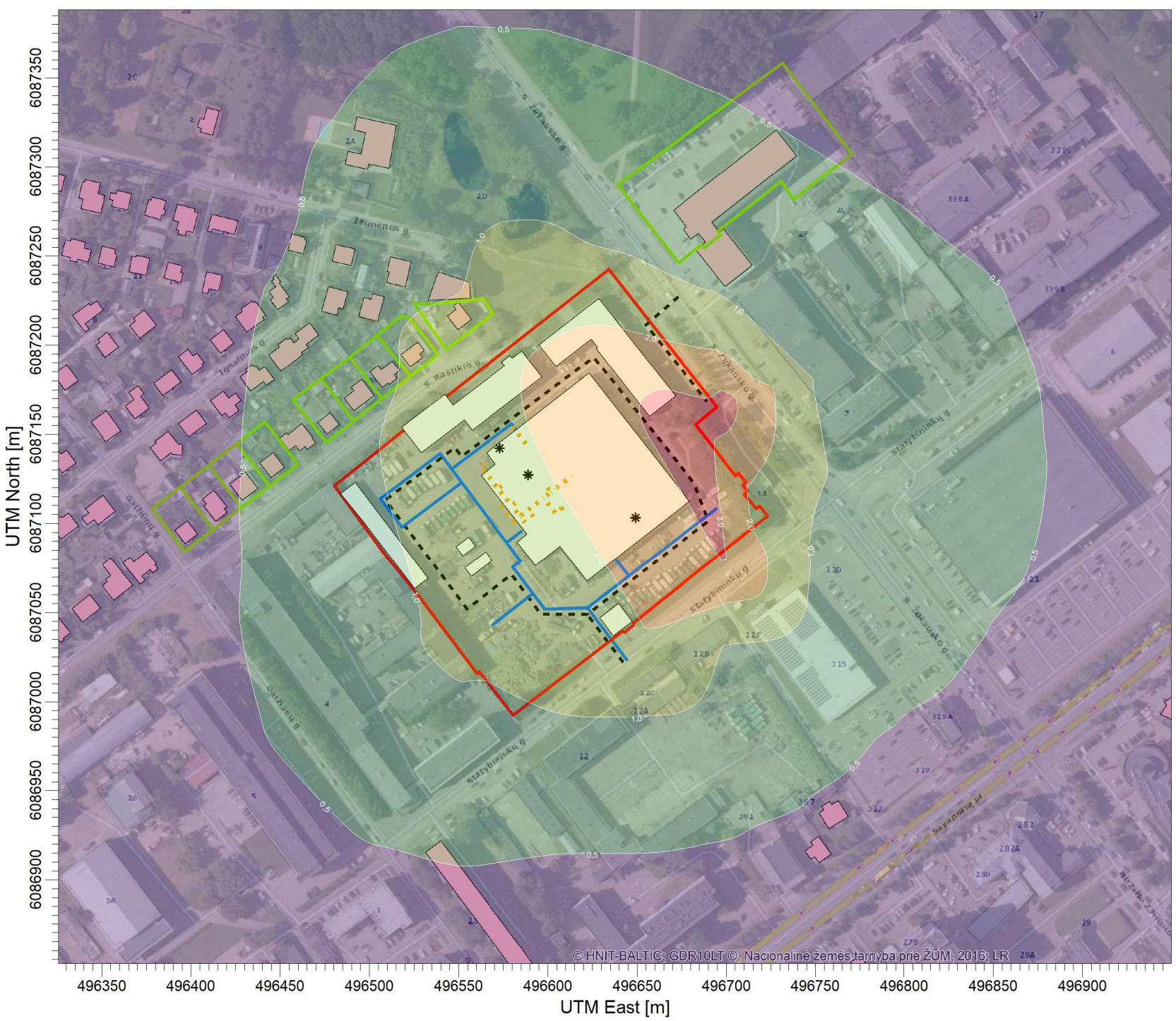
SCALE: 1:3.000

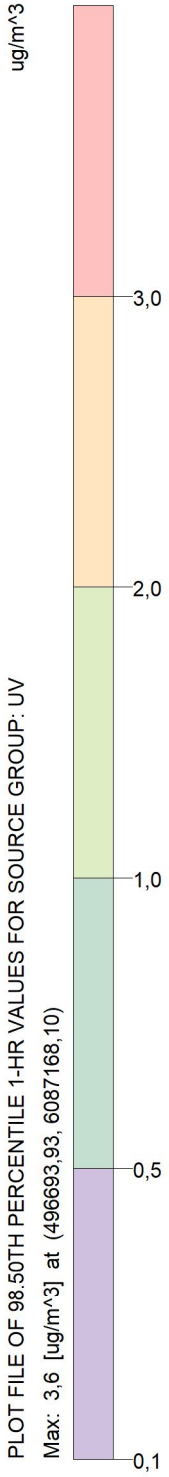
0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas





COMMENTS:

Acetonas 0,5 val., be fono.

SOURCES:

4

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

3,6 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

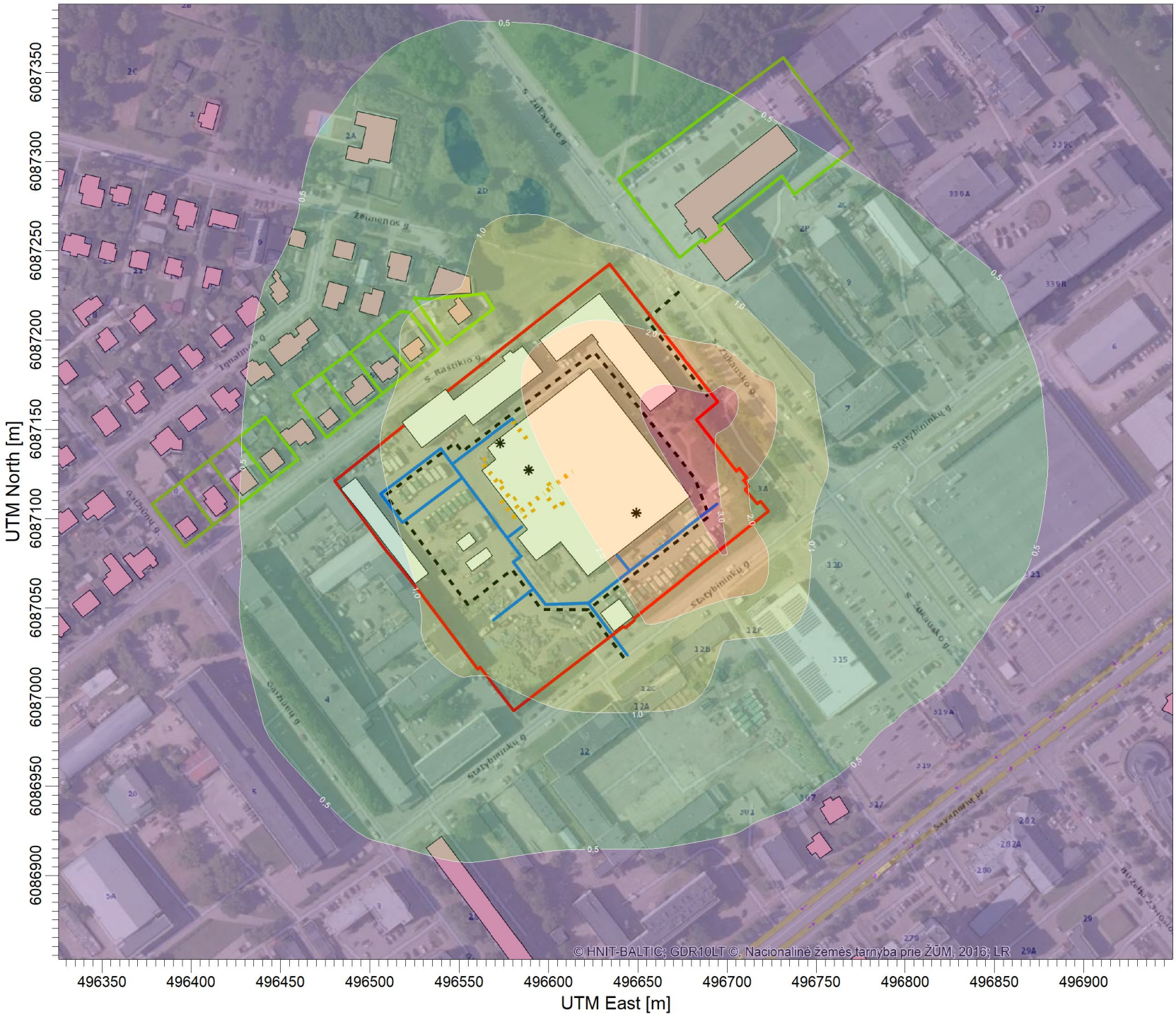
SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Acetonas 0,5 val., su fonu.

SOURCES:

4

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

3,6 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

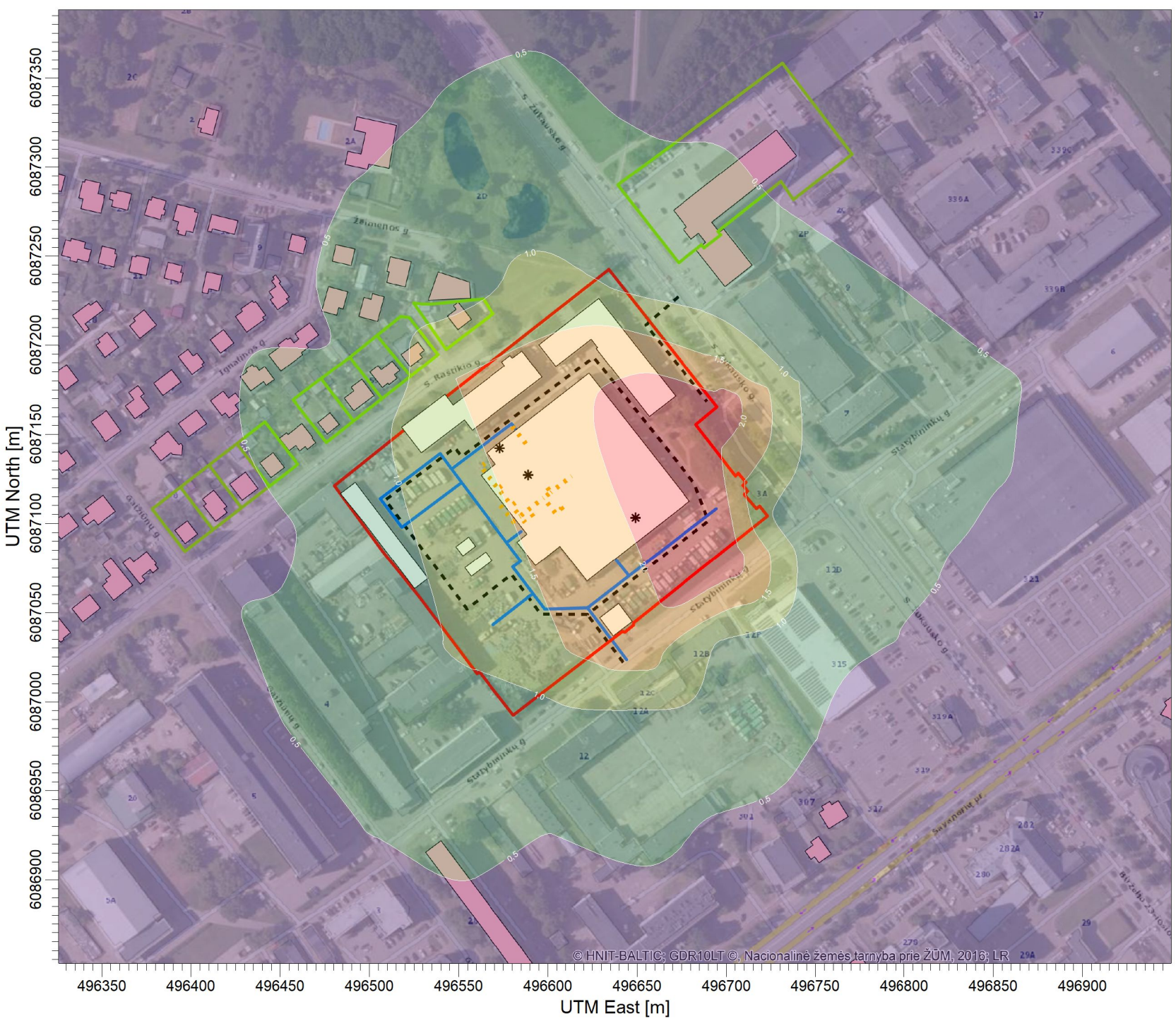
SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Acetonas paros, be fono.

SOURCES:

4

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

2,5 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

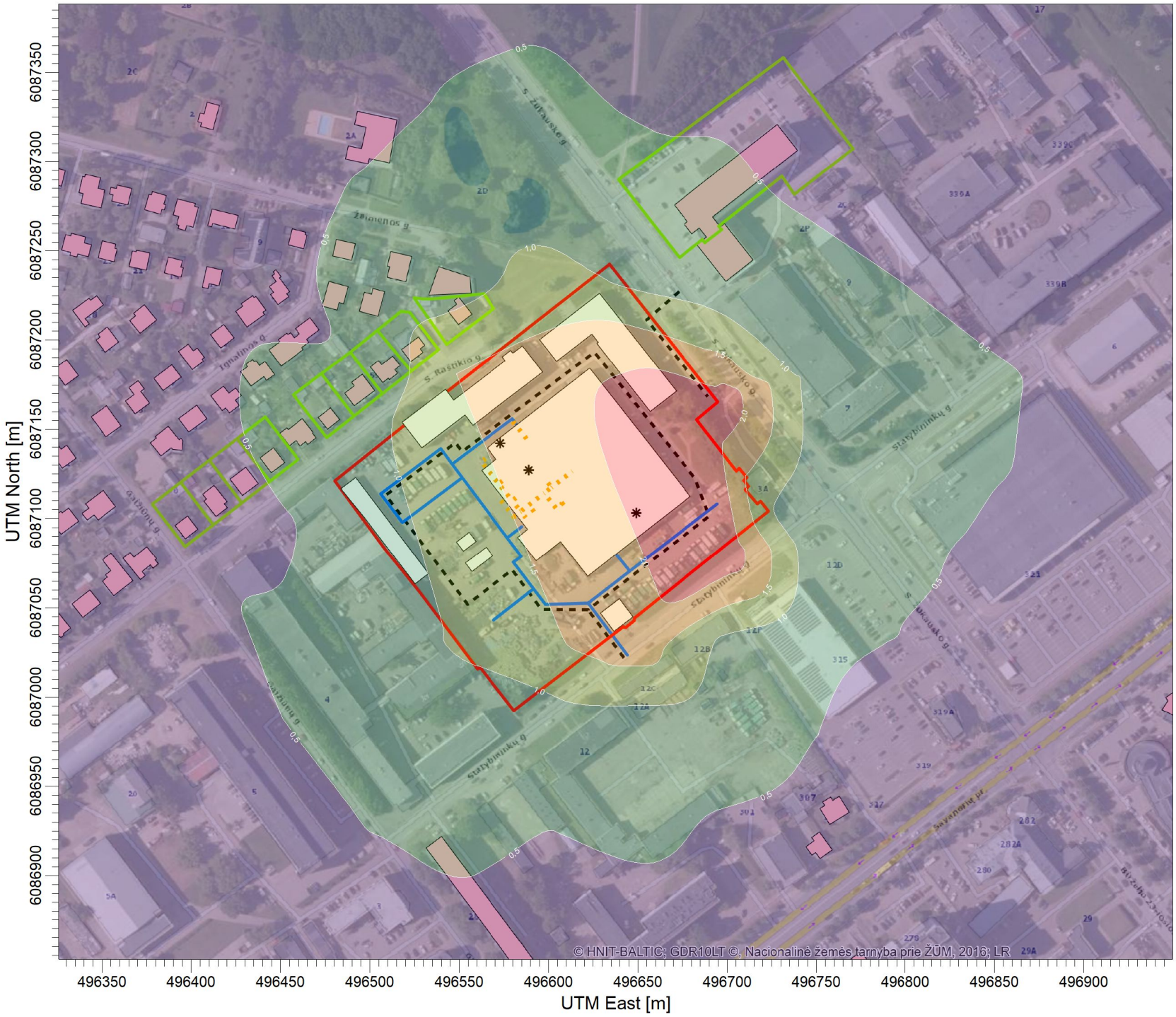
SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Acetonas paros, su fonu.

SOURCES:

4

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

2,5 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

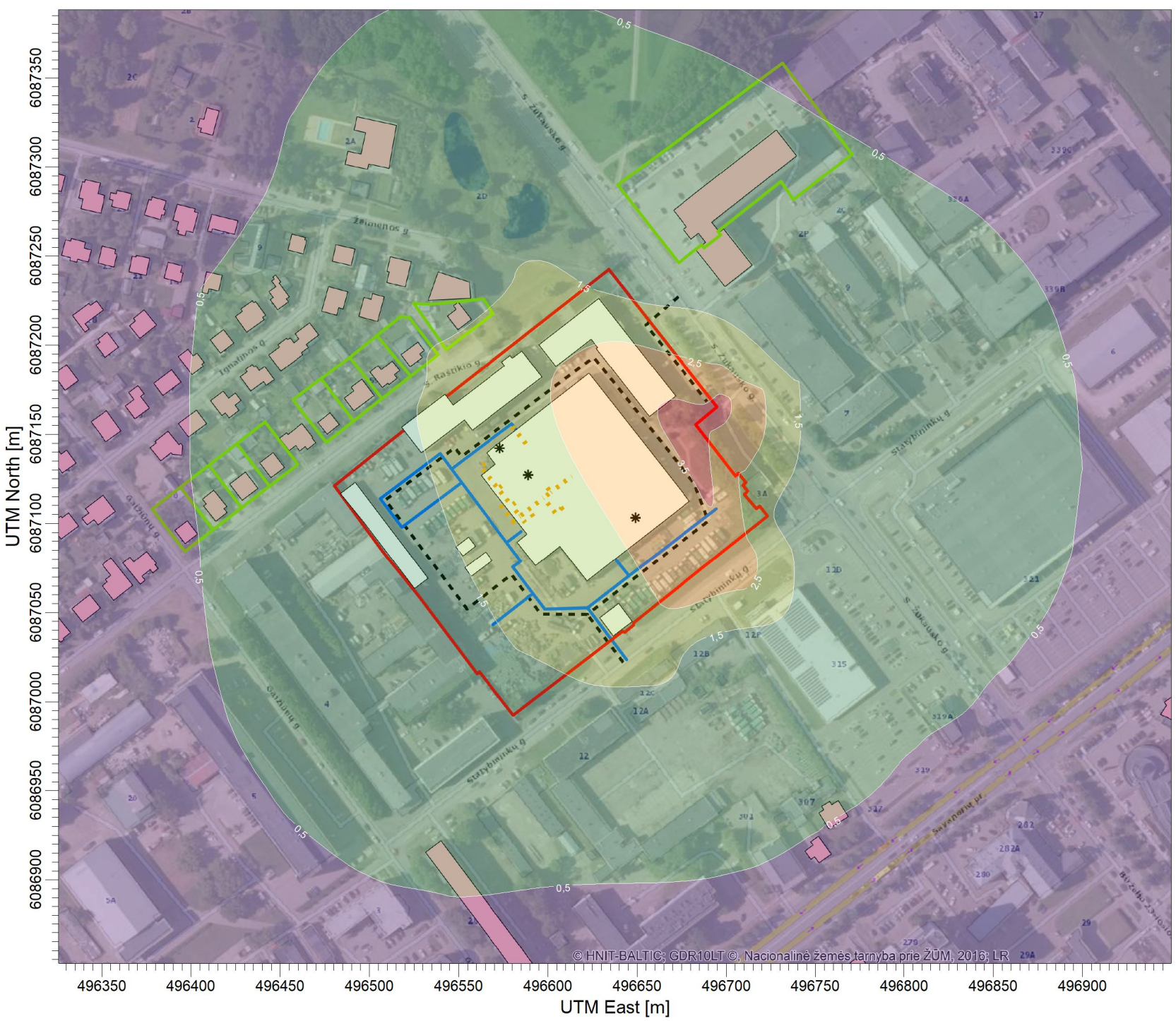
SCALE: 1:3.000

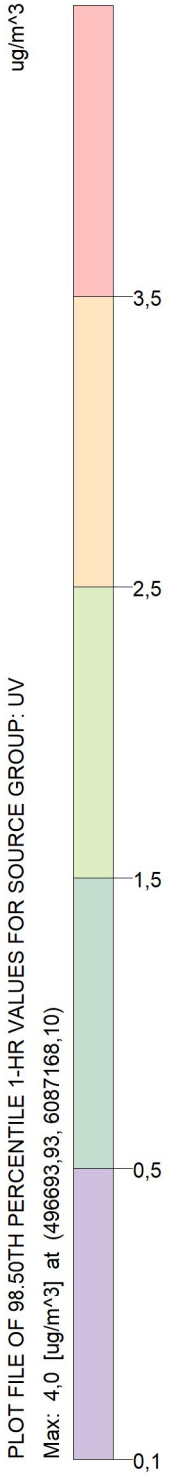
0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas





PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: UV
Max: 4,0 [ug/m^3] at (496693,93, 6087168,10)

COMMENTS:

Butanolis 0,5 val., be fono.

SOURCES:

5

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

4,0 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

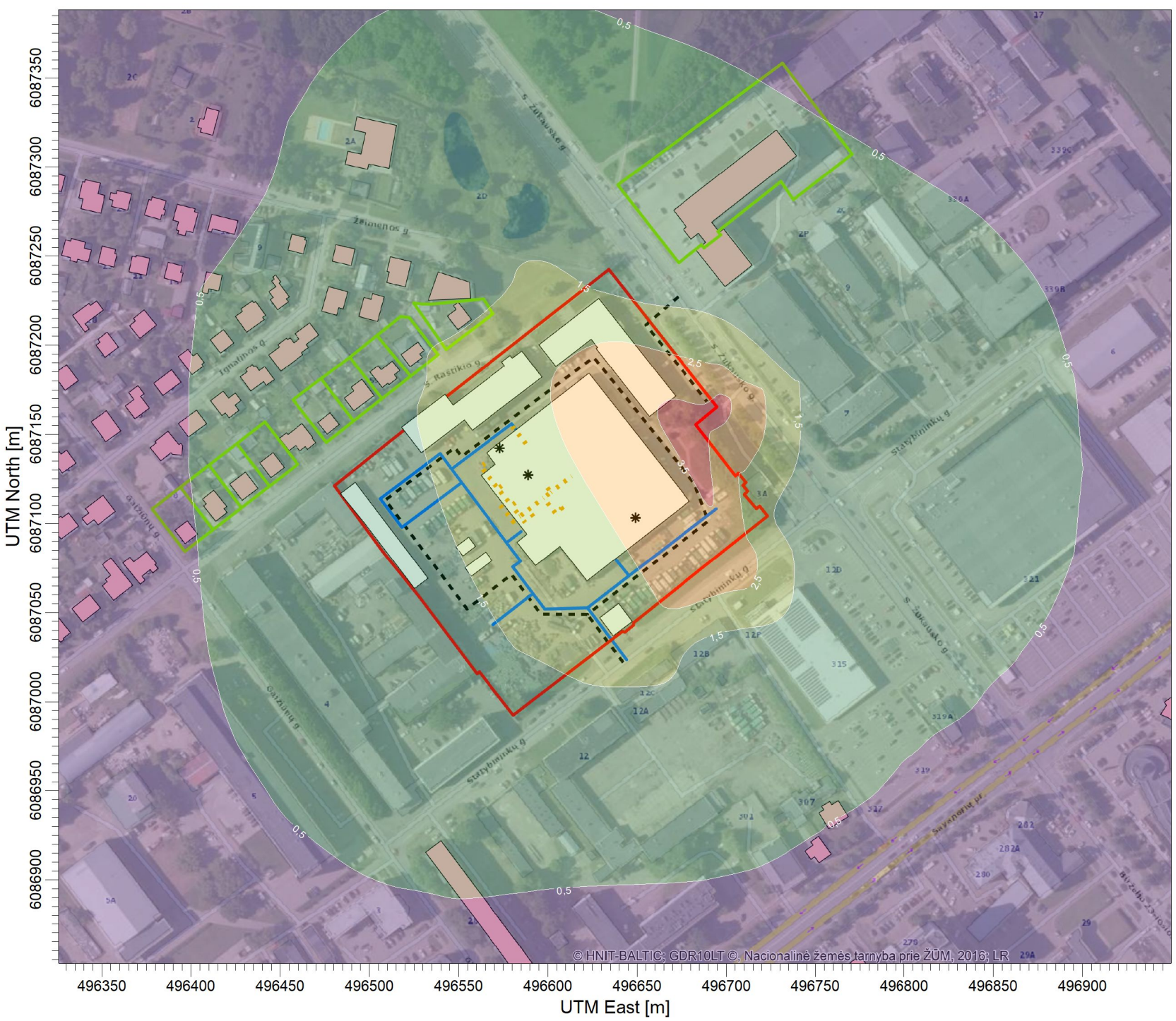
SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Butanolis 0,5 val., su fonu.

SOURCES:

5

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

4,0 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

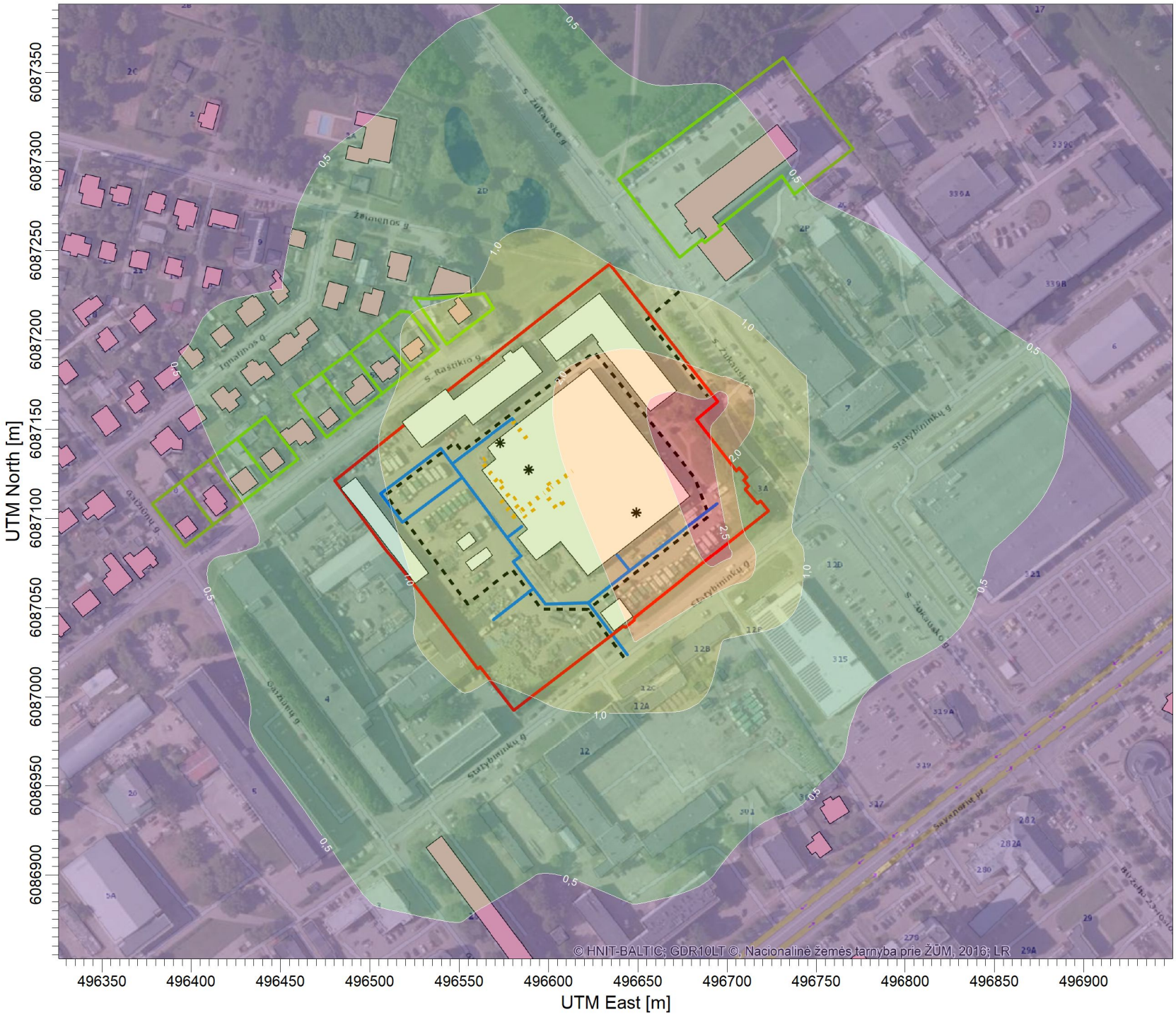
SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Butanolis paros, be fono.

SOURCES:

5

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

2,8 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

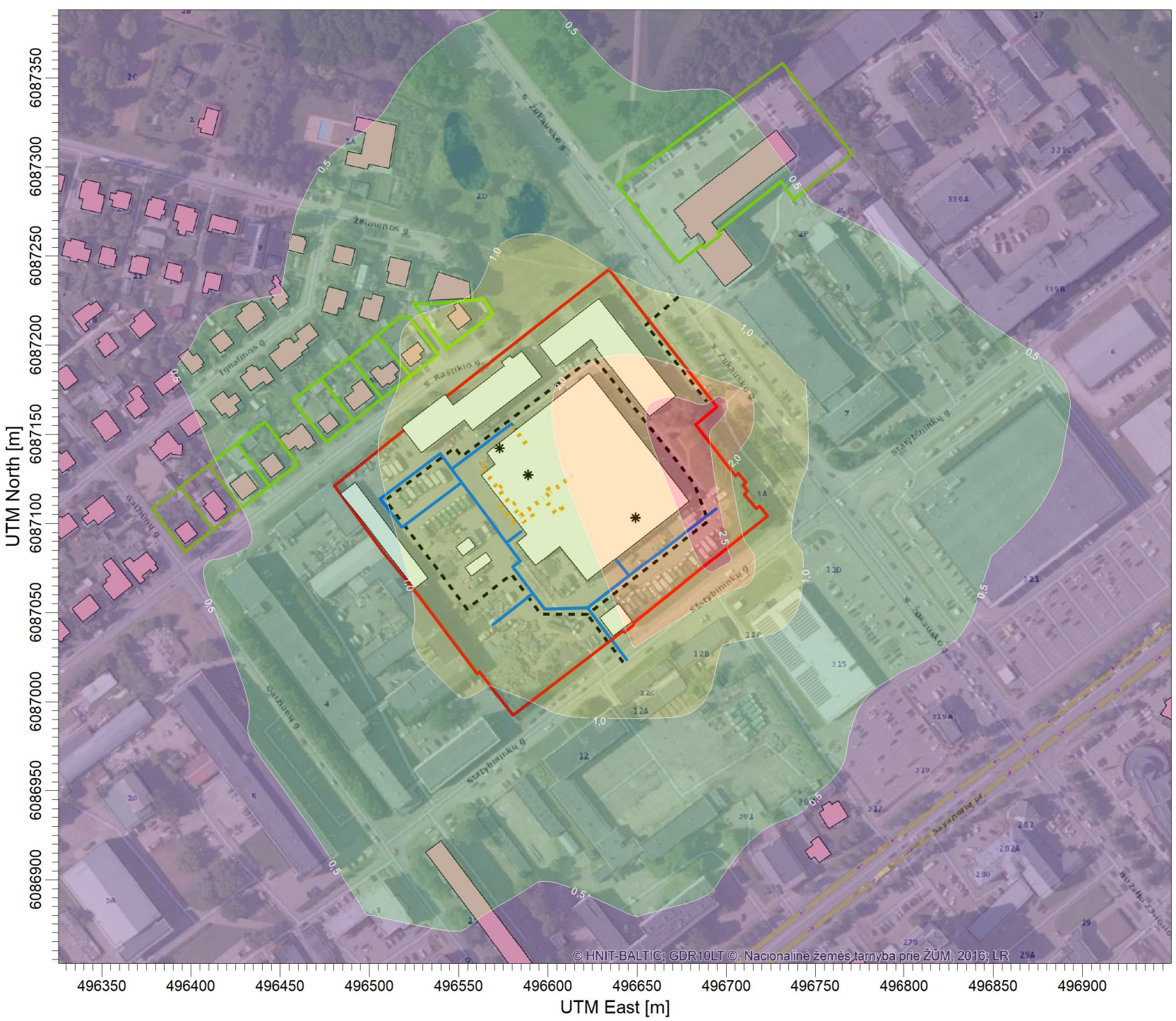
SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Butanolis paros, su fonu.

SOURCES:

5

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

2,8 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

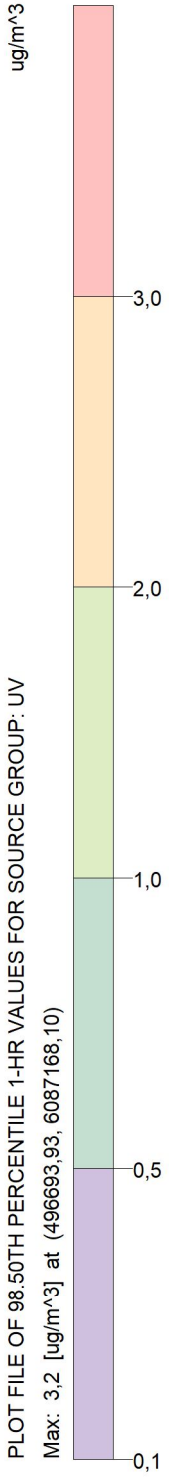
0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas





PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: UV

Max: 3,2 [ug/m^3] at (496693,93, 6087168,10)

COMMENTS:

Butilacetatas 0,5 val., be fono.

SOURCES:

4

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

3,2 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

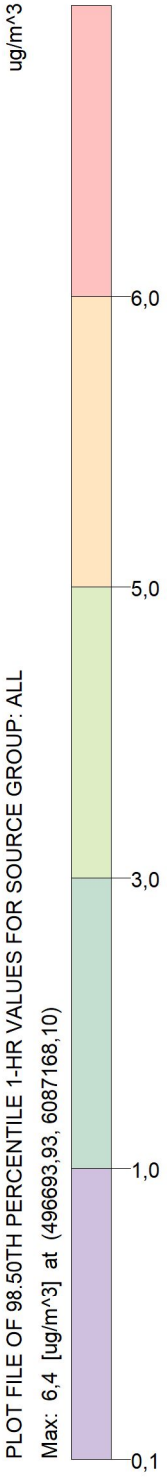
0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas





PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 6,4 [ug/m^3] at (496693,93, 6087168,10)

COMMENTS:

Butilacetatas 0,5 val., su fonu.

SOURCES:

4

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

6,4 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

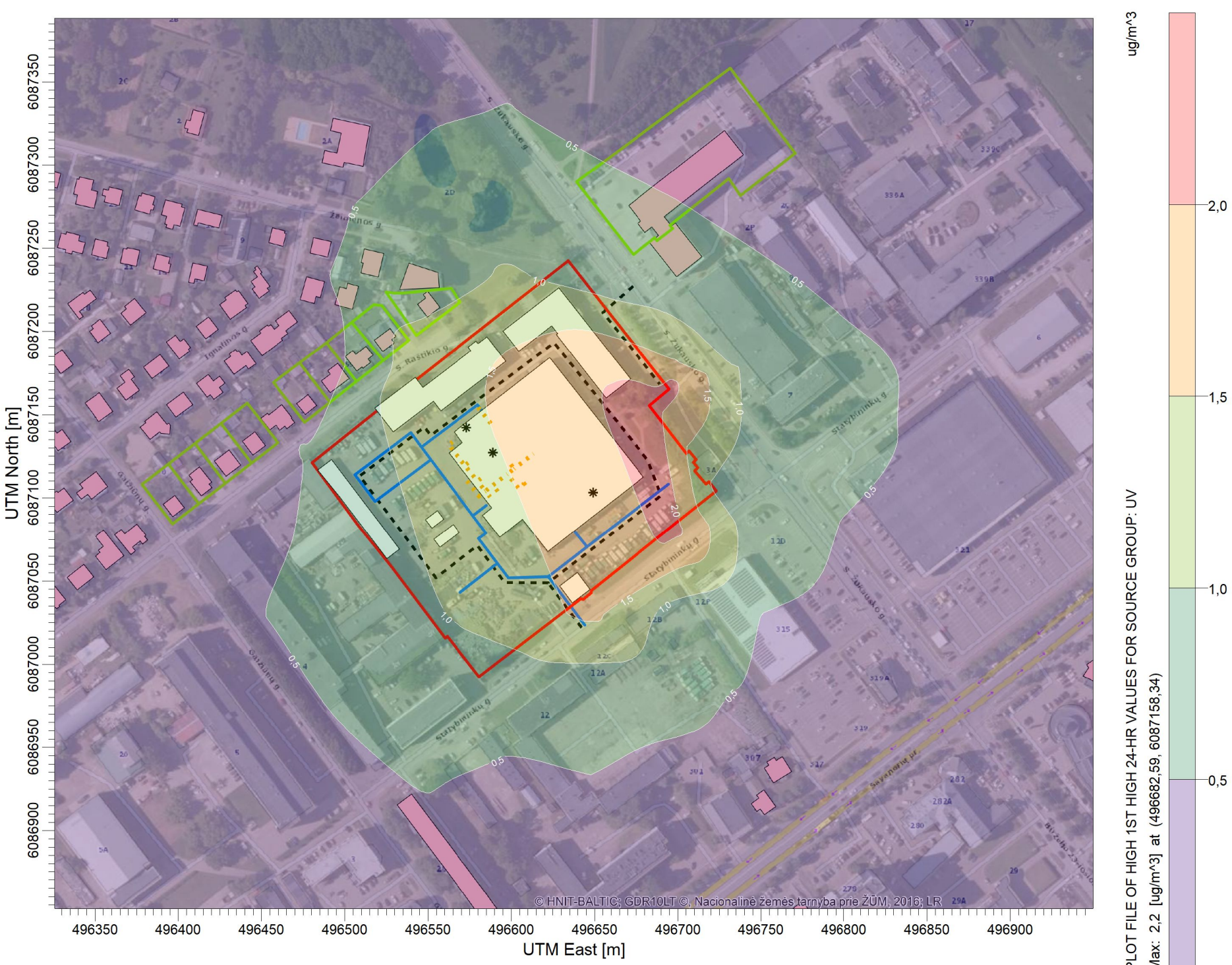
SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Butilacetatas paros, be fono.

SOURCES:

4

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

2,2 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas





PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 4,4 [ug/m^3] at (496682,59, 6087158,34)

COMMENTS:

Butilacetatas paros, su fonu.

SOURCES:

4

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

4,4 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

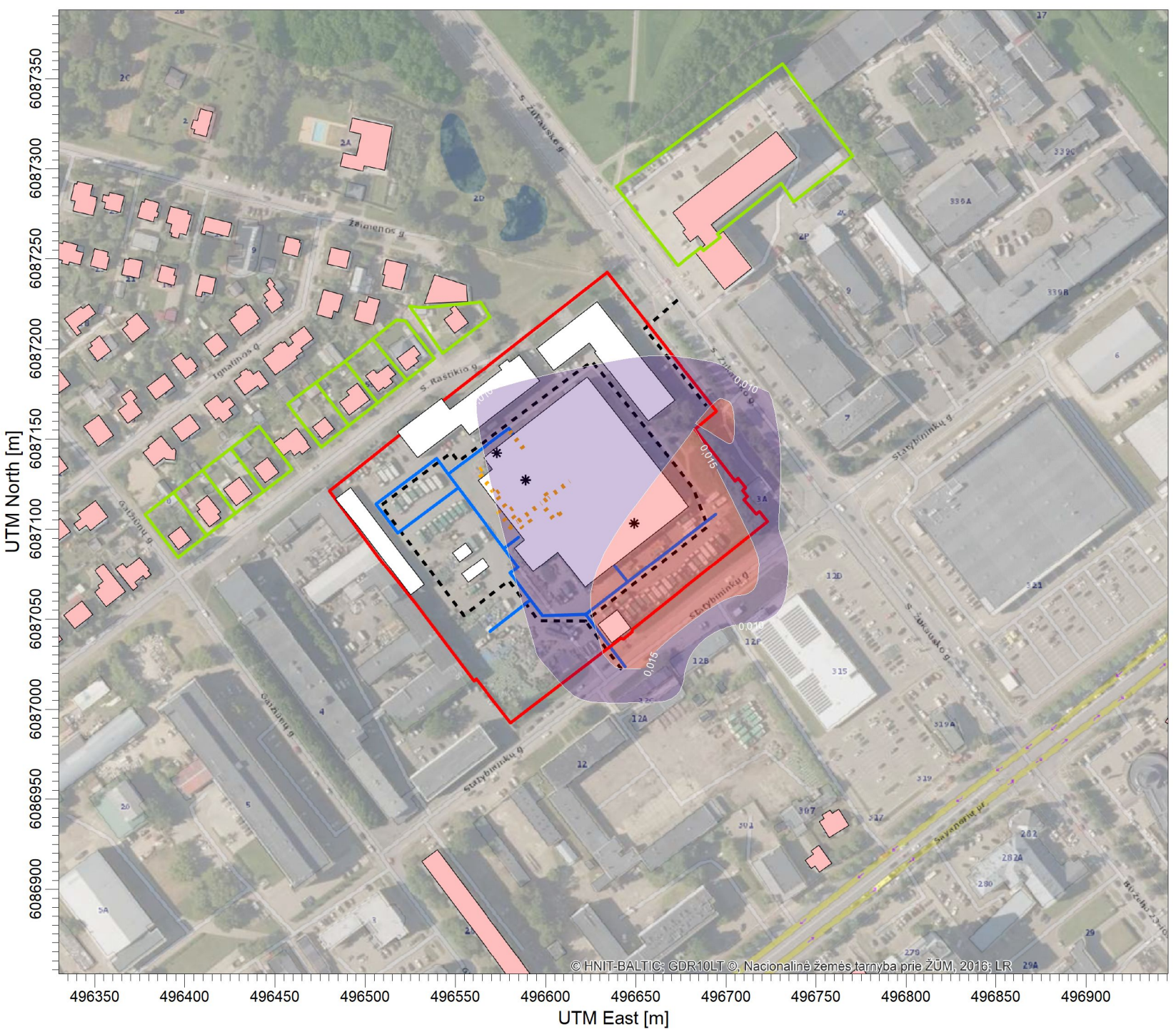
SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

0,015

0,010

PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 0,021 [ug/m^3] at (496698,83, 6087081,21)

COMMENTS:

Chromas (VI) 0,5 val., be fono.

SOURCES:

1

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

0,021 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

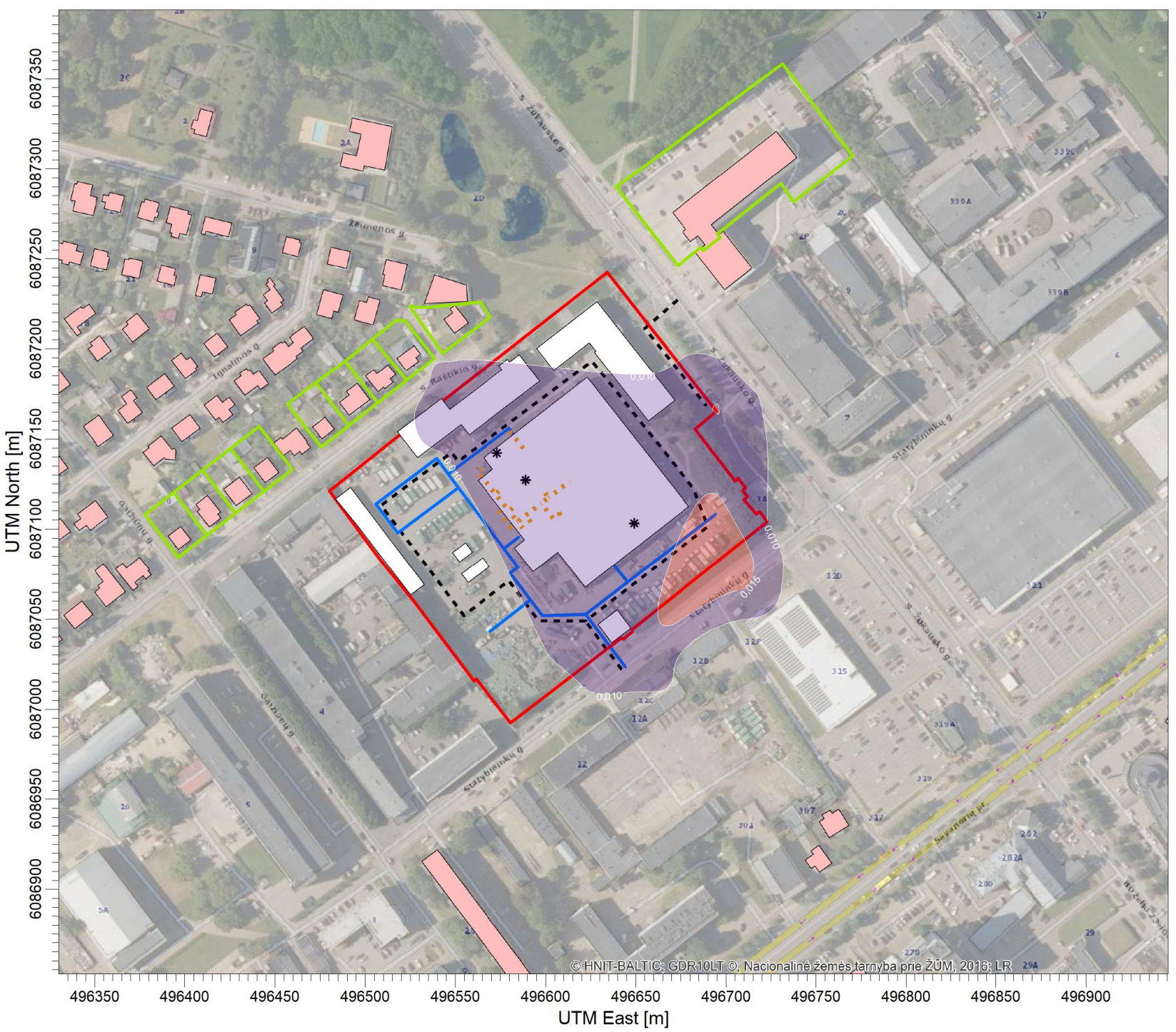
SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

0,015

0,010

PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 0,020 [ug/m^3] at (496698,83, 6087081,21)

COMMENTS:

Chromas (VI) paros, be fono.

SOURCES:

1

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

0,020 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

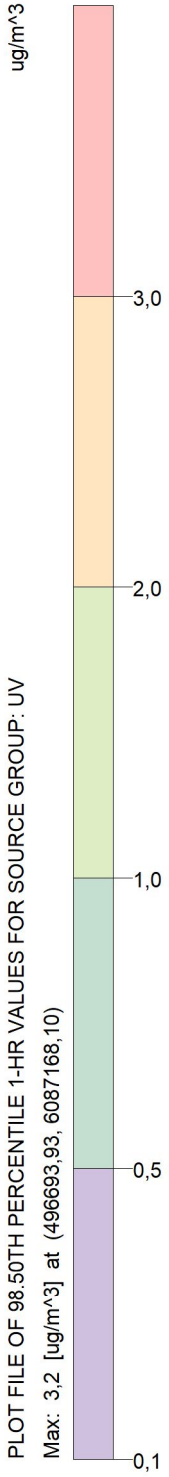
0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas





PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: UV
Max: 3,2 [ug/m^3] at (496693,93, 6087168,10)

COMMENTS:

Etanolis 0,5 val., be fono.

SOURCES:

4

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

3,2 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

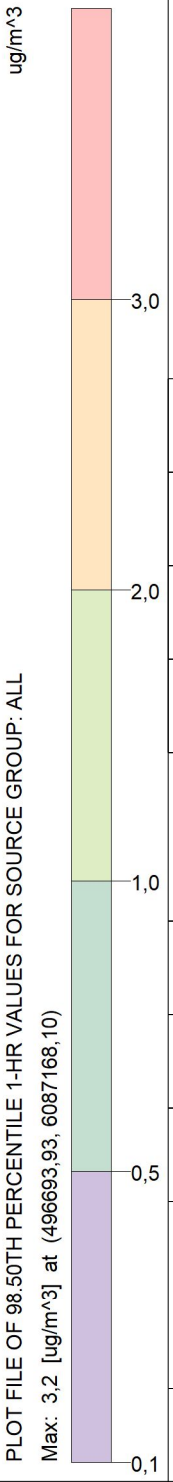
0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas





PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 3,2 [ug/m^3] at (496693,93, 6087168,10)

COMMENTS:

Etanolis 0,5 val., su fonu.

SOURCES:

4

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

3,2 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

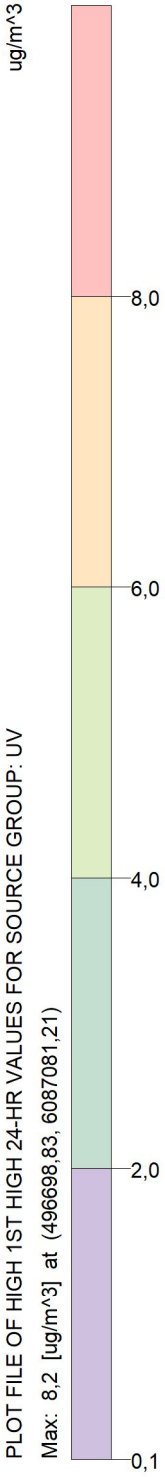
0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas





PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: UV

Max: 8,2 [ug/m^3] at (496698,83, 6087081,21)

COMMENTS:

Geležis ir jos junginiai paros, be fono.

SOURCES:

5

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

8,2 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

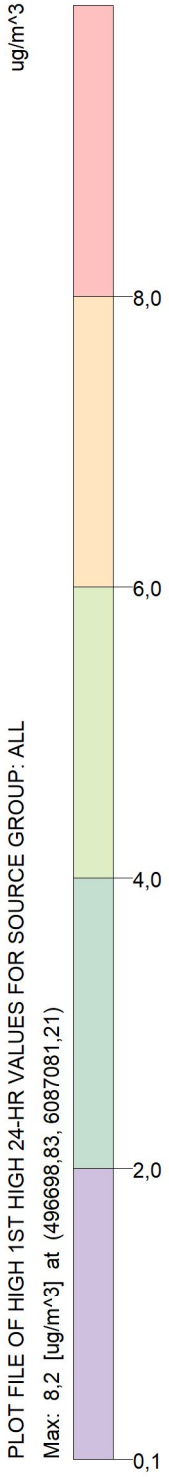
0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas





PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL
Max: 8,2 [ug/m^3] at (496698,83, 6087081,21)

COMMENTS:

Geležis ir jos junginiai paros, su fonu.

SOURCES:

5

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

8,2 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Manganas ir jo junginiai 0,5 val., be fono.

SOURCES:

5

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

0,6 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Manganas ir jo junginiai 0,5 val., su fonu.

SOURCES:

5

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

0,6 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

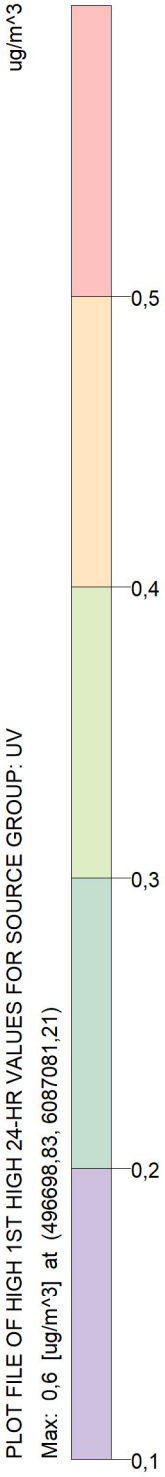
0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas





PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: UV

Max: 0,6 [ug/m^3] at (496698,83, 6087081,21)

COMMENTS:

Manganas ir jo junginiai paros, be fono.

SOURCES:

5

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

0,6 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

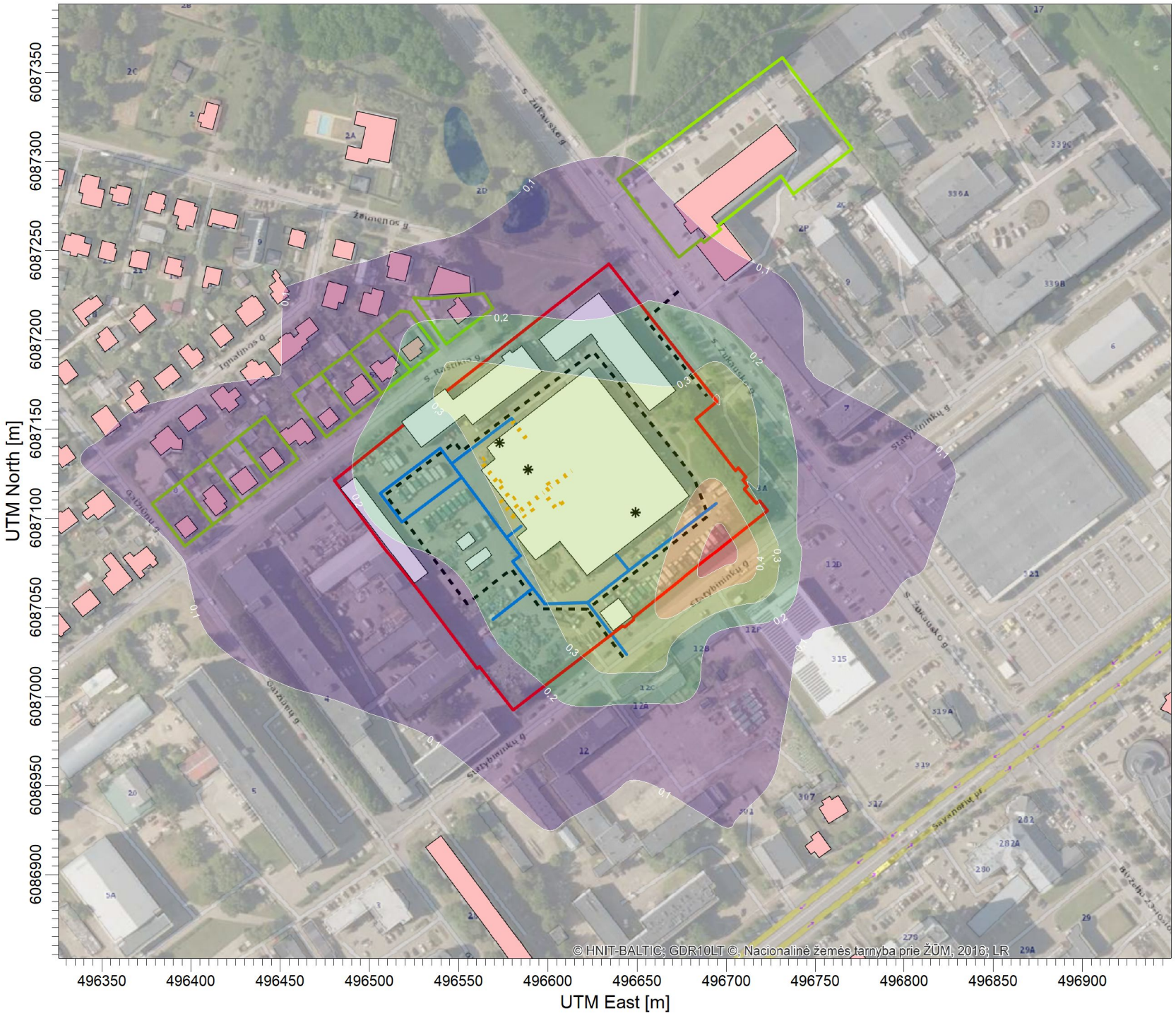
SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Manganas ir jo junginiai paros, su fonu.

SOURCES:

5

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

0,6 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

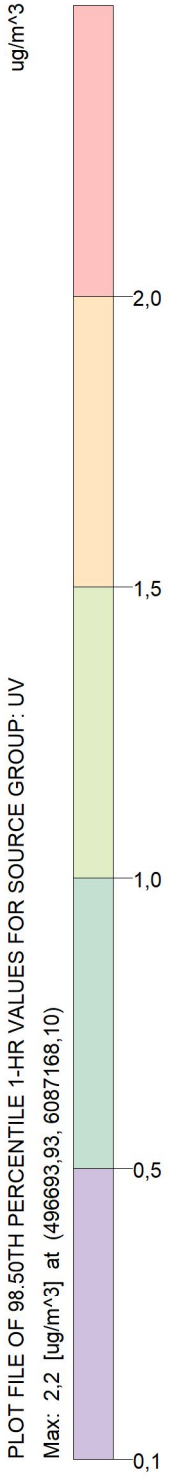
0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas





PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: UV
Max: 2,2 [ug/m^3] at (496693,93, 6087168,10)

COMMENTS:

Solventnafta 0,5 val., be fono.

SOURCES:

6

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

2,2 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

5,0

3,0

1,0

0,5

0,1

PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 9,0 [ug/m^3] at (496698,83, 6086731,21)

COMMENTS:

Solventnafta 0,5 val., su fonu.

SOURCES:

6

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

9,0 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

0,04

0,02

0,01

PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: UV

Max: 0,05 [ug/m^3] at (496693,93, 6087168,10)

COMMENTS:

Stirenas 0,5 val., be fono.

SOURCES:

3

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

0,05 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

0,04

0,02

0,01

PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 0,05 [ug/m^3] at (496693,93, 6087168,10)

COMMENTS:

Stirenas 0,5 val., su fonu.

SOURCES:

3

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

0,05 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

0,03

0,02

0,01

PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: UV

Max: 0,04 [ug/m^3] at (496682,59, 6087158,34)

COMMENTS:

Stirenas paros, be fono.

SOURCES:

3

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

0,04 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

0,03

0,02

0,01

PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 0,04 [ug/m^3] at (496682,59, 6087158,34)

COMMENTS:

Stirenas paros, su fonu.

SOURCES:

3

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

0,04 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

16,0

12,0

8,0

4,0

0,3

PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: UV

Max: 18,2 [ug/m^3] at (496693.93, 6087168.10)

COMMENTS:

Toluenas 0,5 val., be fono.

SOURCES:

5

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

18,2 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



ug/m^3

16,0

12,0

8,0

4,0

0,3

PLOT FILE OF 98.50TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 18,2 [ug/m^3] at (496693.93, 6087168.10)

COMMENTS:

Toluenas 0,5 val., su fonu.

SOURCES:

5

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

18,2 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

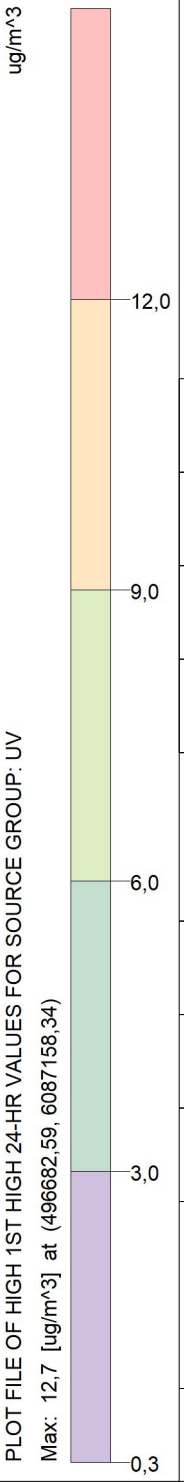
0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas





PLOT FILE OF HIGH 1ST HIGH 24-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: UV
Max: 12,7 [ug/m^3] at (496682,59, 6087158,34)

COMMENTS:

Toluenas paros, be fono.

SOURCES:

5

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

12,7 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



COMMENTS:

Toluenas paros, su fonu.

SOURCES:

5

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

12,7 ug/m^3

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-09-24

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

PROJECT TITLE:

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties (Statybininkų g. 3, Kaunas) esamos veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas



OU/M**3

1,0

0,5

0,1

PLOT FILE OF 98.08TH PERCENTILE 1-HR VALUES FOR SOURCE GROUP: ALL

Max: 1,4 [OU/M**3] at (496548,83, 6087181,21)

COMMENTS:

Kvapas 1 val..

SOURCES:

4

RECEPTORS:

448

OUTPUT TYPE:

Concentration

MAX:

1,4 OU/M3**

COMPANY NAME:

UAB "Infraplanas"

DATE:

2024-10-02

SCALE: 1:3.000

0 0,05 km

PROJECT NO.:

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. +370 682 9265, el.p. aaa@gamta.lt, https://aaa.lrv.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Infraplanas“
el. p. info@infraplanas.lt

2024-
Į 2024-05-22

Nr. (30-3)-A4E-
Nr. S-2024-103

DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) gavo prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis ūkinės veiklos objektui – UAB „Kauno švara“, adresu Statybininkų g. 3, Kauno sav. (sklypo centro koordinatės LKS-94 koordinačių sistemoje 496620, 6087135), teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimui.

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarka ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtinta 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 rekomendacijomis, patvirtintomis 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 prašyme nurodytų teršalų (*anglies monoksido, azoto oksidų, sieros dioksido, kietųjų dalelių, lakiųjų organinių junginių*) sklaidos skaičiavimus, prašome naudoti aplinkos oro kokybės tyrimo stočių matavimų duomenis, modeliavimo būdu nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis, skelbiamus Agentūros interneto svetainėje http://aaa.lrv.lt, skyriuje „Oras“ „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“, išlaikant rekomendacijų 3.1-3.3 papunkčiuose nustatytą eiliškumą.

Atliekant, kitų prašyme nurodytų teršalų (*tolueno, butilacetato, butanolio, etanolio, acetono, stireno, solventnaftos, geležies ir jos junginių, mangano ir jo junginių*), sklaidos modeliavimą, prašome naudoti greta (2 km spinduliu) esančių įmonių aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų, parengtų vadovaujantis aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų

išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų įforminimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ duomenis.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV), dėl kurios teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas sprendimas dėl PŪV galimybių, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar atrankos dokumentuose) pateiktų į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenų iki 2 km spinduliu apie prašyme nurodytą ūkinės veiklos objektą, kurio poveikį aplinkos orui numatoma vertinti, nėra. Likusių teršalų (*chromo (šešiavalenčio)*), kuriems aukščiau nurodytuose dokumentuose nėra duomenų, sklaidos modeliavimą atlikti neatsižvelgiant į foninę koncentraciją.

Šis atsakymas gali būti skundžiamas Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Regionų administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) (skundas gali būti paduotas bet kuriems šio teismo rūmams) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo jo įteikimo dienos.

PRIDEDAMA. Gretimybėse veikiančių įmonių oro teršalų išmetimo šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų parametrai, 9 lapai.

UAB „Infraplanas“ 2024-05-22 raštas Nr. S-2024-103, dėl UAB „Kauno švara“, adresu Statybininkų g. 3, Kauno sav., 2 km spinduliu esančių įmonių, turinčių galiojančias aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitas, duomenys.

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
Ištraukiamoji ventiliacija nuo	002	6086598	496989	3,0	0,5x0,3	11,0	16,8	1,01	301,35
impregnavimo darbo vietų									
Ištraukiamoji ventiliacija nuo	003	6086560	497006	6,3	0,41x0,21	5,9	10,8	0,72	100,45
dervavimo darbo vietos									
Ištraukiamoji ventiliacija nuo	004	6086565	497016	6,0	0,41x0,21	5,5	15,3	0,66	2009
klijavimo darbo vietų									
Ištraukiamoji ventiliacija nuo	005	6086579	497004	6,0	0,45x0,23	2,2	16,0	0,90	2009
klijavimo darbo vietos									
Ištraukiamoji ventiliacija nuo	006	6086585	497000	6,0	0,45x0,23	2,1	16,1	0,88	2009
klijavimo darbo vietos									

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
060406	Medienos dervavimas	Ištraukiamoji ventiliacija nuo	002	Stirenas	1851	g/s	0,00061	0,00061	0,0007
		impregnavimo darbo vietų		Butilacetatas	367	g/s	0,14573	0,14573	0,1581
				Toluenas	1950	g/s	0,01290	0,01290	0,014
				Butanolis	359	g/s	0,00304	0,00304	0,0033
				Etanolis	739	g/s	0,00304	0,00304	0,0033

				Acetonas	65	g/s	0,00304	0,00304	0,0033
060406	Medienos impregnavimas	Ištraukiamoji ventiliacija nuo	003	Stirenas	1851	g/s	0,00040	0,00040	0,0001
		dervavimo darbo vietos		Butilacetatas	367	g/s	0,00221	0,00221	0,0008
				Toluenas	1950	g/s	0,00830	0,00830	0,003
				Butanolis	359	g/s	0,00221	0,00221	0,0008
				Etanolis	739	g/s	0,00221	0,00221	0,0008
				Acetonas	65	g/s	0,00221	0,00221	0,0008
060405	Klijavimo baras	Ištraukiamoji ventiliacija nuo	004	Acetonas	65	g/s	0,01839	0,01839	0,133
		klijavimo darbo vietų		Solventnafta	1820	g/s	0,00401	0,00401	0,029
060405	Klijavimo baras	Ištraukiamoji ventiliacija nuo	005	Acetonas	65	g/s	0,01825	0,01825	0,132
		klijavimo darbo vietos		Solventnafta	1820	g/s	0,00387	0,00387	0,028
060405	Klijavimo baras	Ištraukiamoji ventiliacija nuo	006	Acetonas	65	g/s	0,01825	0,01825	0,132
		klijavimo darbo vietos		Solventnafta	1820	g/s	0,00387	0,00387	0,028

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
Dažymo kamera	002	6086711	496691	4,0	0,95 x 0,8	7,5	22,0	5,25	765
Dažymo kamera	004	6086704	496683	4,0	1,10 x 1,0	3,79	22,0	4,17	765

2.2 lentelė. 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
060102	Automobilių	Dažymo kamera	002	Butilacetatas	367	g/s	0,02972	0,02972	0,08185

	dažymo								
	baras			Solventnafta	1820	g/s	0,00795	0,00795	0,0219
060102	Automobilių dažymo	Dažymo kamera	004	Butilacetatas	367	g/s	0,02972	0,02972	0,08185
	baras			Solventnafta	1820	g/s	0,00795	0,00795	0,0219

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
Drabužių valymo patalpos ventiliacija	002	495598, 6085907	8,5	0,5	4,15	34	2,942	2010

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
						vienkartinis dydis			metinė, t/metus
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060412	Drabužių valymo patalpa	Odos gaminių aliejavimo spinta	002	Butilglikolis	375	g/s	0,000029	0,000029	0,00021
				Butanolis	359	g/s	0,00019	0,00019	0,0014
								Iš viso pagal veiklos rūšį:	**0,00161**

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./metus
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
ortakis	010	497995, 6088368	6,5	0,1	4,6	20	0,034	2016
ortakis	011	497995, 6088378	10,0	0,7	9,9	30	3,409	2016
ortakis	013	497984, 6088371	8,0	0,6 x 0,6	3,8	19	1,279	2016
ortakis	014	497986, 6088375	8,0	0,6 x 0,6	3,9	19	1,313	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.	velutinous	zmaksimalus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040617	Paruošimo-dažymo cechas	ortakis	013 01	geležis ir jos junginiai	**3113**	g/s	0,0013	0,0013	0,0003
				mangano oksidai[3]	**3516**	g/s	0,00013	0,00013	0,00003
				toluenas	**1950**	g/s	0,00002	0,00002	0,00015
				acetonas	**65**	g/s	0,00049	0,00049	0,00358
				butilacetatas	**367**	g/s	0,00041	0,00041	0,003
				butanolis	**359**	g/s	0,00010	0,00010	0,00074
				stirenas	**1851**	g/s	0,00101	0,00101	0,0073
				etanolis	**739**	g/s	0,000003	0,000003	0,00002
				solventnafta	**1820**	g/s	0,000003	0,000003	0,00002
040617	Paruošimo-dažymo cechas	ortakis	014 01	geležis ir jos junginiai	**3113**	g/s	0,0013	0,0013	0,0003
				mangano oksidai[3]	**3516**	g/s	0,00013	0,00013	0,00003
				toluenas	**1950**	g/s	0,00002	0,00002	0,00015
				acetonas	**65**	g/s	0,00049	0,00049	0,00358
040617	Paruošimo-dažymo cechas	ortakis	014 01	butilacetatas	**367**	g/s	0,00041	0,00041	0,003

				butanolis	**359**	g/s	0,00010	0,00010	0,00074
				stirenas	**1851**	g/s	0,00101	0,00101	0,0073
				etanolis	**739**	g/s	0,000003	0,000003	0,00002
				solventnafta	**1820**	g/s	0,000003	0,000003	0,00002
	Paruošimo-dažymo cechas	ortakis	010	acetonas	**65**	g/s	0,00262	0,00262	0,019
				butilacetatas	**367**	g/s	0,00331	0,00331	0,024
				toluenas	**1950**	g/s	0,00083	0,00083	0,006
				etanolis	**739**	g/s	0,00041	0,00041	0,003
060102	Paruošimo-dažymo cechas	ortakis	011 01	acetonas	**65**	g/s	0,00090	0,00090	0,0065
				butanolis	**359**	g/s	0,00069	0,00069	0,005
				n-butilacetatas	**367**	g/s	0,04960	0,04960	0,360
060102	Paruošimo-dažymo cechas	ortakis	011 01 (tęsinys)	solventnafta	**1820**	g/s	0,00069	0,00069	0,005
				toluenas	**1950**	g/s	0,00004	0,00004	0,0003

[1] - kietosios dalelės deginant kietąjį, skystąjį arba dujinį kurą ar atliekas (dulkės);
[2] - kietosios dalelės (organinės ir neorganinės), išskyrus kietąsiais daleles, deginant kietąjį, skystąjį ar dujinį kurą ar atliekas, ir asbesto turinčias kietąsias daleles (dulkės);
[3] - manganas. mangano oksidai ir kiti mangano junginiai.
[4]- lakieji organiniai junginiai, išskyrus metaną,nediferencijuoti pagal sudėtį

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai						**Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje**			**Teršalų išmetimo trukmė, val./metus**
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
Bendraištraukiamasis vėdinimas iš	018	6086858	497019	11,0	Ø 0,50	7,4	18,2	1,37	2020
patalpos									
Bendraištraukiamasis vėdinimas iš	019	6086850	497025	11,0	Ø 0,25	2,4	20,4	0,11	2020
patalpos									
Bendraištraukiamasis vėdinimas iš	021	6086871	497056	9,0	Ø 0,30	7,1	22,0	0,46	2020
patalpos									
Ištraukiamasis vėdinimas nuo	022	6086863	497019	7,5	Ø 0,40	6,2	24,0	0,72	2020
darbo stalų									
Vietinis ištraukiamasis vėdinimas	029	6086906	496996	9,0	Ø 0,315	6,5	21,3	0,47	2020
nuo darbo stalų									

Bendraištraukiamasis vėdinimas iš	030	6086902	497000	9,0	Ø 0,315	6,0	22,7	0,27	2020
patalpų									
Vietinis ištraukiamasis vėdinimas	031	6086897	497004	7,0	Ø 0,32	5,0	32,5	0,36	2020
nuo kaitinimo krosnies „Preprego“									
Vietinis ištraukiamasis vėdinimas	032	6086880	497039	2,5	Ø 0,30	11,4	18,1	0,75	2020
nuo darbo stalo									
Darbo stalai	601	6086879	497051	10,0	Ø 0,50	3,0	0,0	-	5300

2.2 lentelė. 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
060405	Avalynės cechas	Bendraištraukiamasis vėdinimas iš	018	Acetonas	65	g/s	0,00986	0,01014	0,0717
		patalpos		Toluenas	1950	g/s	0,01082	0,01260	0,0787
				Butilacetatas	367	g/s	0,00384	0,00425	0,0014
060405	Avalynės cechas	Bendraištraukiamasis vėdinimas iš	019	Acetonas	65	g/s	0,00077	0,00083	0,00560
		patalpos		Toluenas	1950	g/s	0,00067	0,00076	0,00487
				Butilacetatas	367	g/s	0,00032	0,00037	0,00014
060405	Avalynės cechas	Bendraištraukiamasis vėdinimas iš	021	Acetonas	65	g/s	0,00262	0,00308	0,0191
		patalpos		Toluenas	1950	g/s	0,00248	0,00281	0,0180
				Butilacetatas	367	g/s	0,00106	0,00129	0,0004
060405	Avalynės cechas	Ištraukiamasis vėdinimas nuo	022	Acetonas	65	g/s	0,01361	0,01526	0,0990
		darbo stalų		Toluenas	1950	g/s	0,00425	0,00425	0,0309
				Butilacetatas	367	g/s	0,00180	0,00187	0,00068
060405	Protezavimo cechas.	Vietinis ištraukiamasis vėdinimas	029	Acetonas	65	g/s	0,00310	0,00404	0,0225
		nuo darbo stalų		Toluenas	1950	g/s	0,00268	0,00353	0,0195
060405	Protezavimo cechas	Bendraištraukiamasis vėdinimas iš	030	Acetonas	65	g/s	0,00097	0,00103	0,00705
		patalpų		Toluenas	1950	g/s	0,00181	0,00203	0,0132
060405	Protezavimo cechas	Vietinis ištraukiamasis vėdinimas	031	Acetonas	65	g/s	0,00086	0,00126	0,00625
		nuo kaitinimo krosnies „Preprego“		Toluenas	1950	g/s	0,00151	0,00187	0,0110
060405	Kurpalių įdėklų	Vietinis ištraukiamasis vėdinimas	032	Acetonas	65	g/s	0,00525	0,00600	0,0382
	gamybos cechas	nuo darbo stalo		Toluenas	1950	g/s	0,00533	0,00570	0,0388
				Butilacetatas	367	g/s	0,00180	0,00233	0,00068

060405	Avalynės cechas.	Darbo stalai	601	Acetonas	65	g/s	0,02201	-	0,420
	Protezavimo cechas			Toluenas	1950	g/s	0,02269	-	0,433

				Solventnafta	1820	g/s	0,03884	-	0,741
				Etanolis	739	g/s	0,00004	-	0,00075

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					**Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje**			**Teršalų išmetimo trukmė, val./metus**
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**
Dažyklos paruošimo skyriaus aspiracijos sistemos ortakis	003	496675, 6088542	9,5	0,35 x 0,35	9,16	16,0	1,060	1200
Lakavimo baro aspiracijos sistemos ortakis	015	496676, 6088494	10,0	0,4	6,54	30	0,74	700
Suvirinimo baro aspiracijos sistemos ortakis	021	496662, 6088538	9,6	0,30 x 0,30	10,8	12	0,931	360
Rankinio suvirinimo darbai	601	496621, 6088523	2,0	0,50	4	0	-	500
Dažyklos paruošimo skyrius	602	496697, 6088539	2,0	0,50	4	0	-	1200
Suvirinimo darbai	604	496530, 6088491	2,0	0,50	4	0	-	360

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			Metinis, t/metus
						vnt.	vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

060102	Dažyklos paruošiamasis skyrius	Dažyklos paruošiamojo aspiracijos sistemos ortakis	003	toluenas	1950	g/s	0,005208	0,005208	0,02250
				n-butilacetatas	367	g/s	0,004544	0,004544	0,01963
				butanolis	359	g/s	0,003718	0,003718	0,01606
				etanolis	739	g/s	0,001157	0,001157	0,00500
				acetonas	65	g/s	0,001157	0,001157	0,00500
				solventnafta	1820	g/s	0,001887	0,001887	0,00815
	Dažyklos paruošiamasis skyrius	Kėbulų paruošimas ir dažymas	602	solventnafta	1820	g/s	0,008991	0,008991	0,03884
				n-butilacetatas	367	g/s	0,030197	0,030197	0,13045
				toluenas	1950	g/s	0,002315	0,002315	0,01000
				stirenas	1851	g/s	0,001303	0,001303	0,00563
060105	Lakavimo baras	Lakavimo baro aspiracijos sistemos ortakis	015	butanolis	359	g/s	0,00139	0,00139	0,00351
1202	Kapitalinio remonto baras	Suvirinimo baro aspiracijos sistemos ortakis	021	geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00023	0,00023	0,00030
				manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3516	g/s	0,00002	0,00002	0,00002
		Rankinio suvirinimo darbai	601	geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00045	0,00045	0,00081
				manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3516	g/s	0,00005	0,00005	0,00009
	Ūkio skyriaus dirbtuvės	Suvirinimo darbai	604	geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00012	0,00012	0,00015
				manganas, mangano oksidai ir kiti mangano junginiai	3516	g/s	0,00001	0,00001	0,00001

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra 188784898, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ
Dokumento registracijos data ir numeris	2024-06-11 Nr. (30-3)-A4E-7455
Dokumento gavimo data ir dokumento gavimo registracijos numeris	–
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Loreta Jovaišienė, Skyriaus vedėjas, Oro taršos prevencijos skyrius
Sertifikatas išduotas	LORETA JOVAIŠIENĖ, Aplinkos apsaugos agentūra LT
Parašo sukūrimo data ir laikas	2024-06-11 15:50:47 (GMT+03:00)
Parašo formatas	XAdES-T
Laiko žymoje nurodytas laikas	2024-06-11 15:50:53 (GMT+03:00)
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A, Asmens dokumentu israsymo centras prie LR VRM LT
Sertifikato galiojimo laikas	2023-05-23 09:55:51 – 2026-05-22 09:55:51
Informacija apie būdus, naudotus metaduomenų vientisumui užtikrinti	"Registravimas" paskirties metaduomenų vientisumas užtikrintas naudojant "RCSC IssuingCA, VI Registru centras - i.k. 124110246 LT" išduotą sertifikatą "DBSIS, Informatikos ir ryšių departamentas prie Lietuvos Respublikos vidaus reikalų ministerijos, į.k.188774822 LT", sertifikatas galioja nuo 2022-05-19 16:48:06 iki 2025-05-18 16:48:06
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	1
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	–
Pridedamo dokumento sudarytojas (-ai)	–
Pridedamo dokumento pavadinimas (antraštė)	–
Pridedamo dokumento registracijos data ir numeris	–
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	DBSIS, versija 3.5.77.2
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	Atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja (2024-06-11 16:10:07)
Paieškos nuoroda	–
Papildomi metaduomenys	Nuorašą suformavo 2024-06-11 16:10:08 DBSIS

JUNGTINĖS VEIKLOS SUTARTIS Nr.1

2019 metų rugpjūčio mėn. 8 diena

Mes, žemiau nurodyti asmenys:

UAB „EKOPASLAUGA“, registracijos kodas 300137906, buveinės adresas Geležinio Vilko g. 13-3, Kaunas, (toliau vadinama „Pagrindiniu partneriu“), atstovaujama direktorės Agripinos Čekauskienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,

ir

UAB „Ekometrija“, registracijos kodas 123472655, buveinės adresas Geologų g.11, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Roberto Smuko, veikiančio pagal įmonės įstatus,
UAB „AV Consulting“, registracijos kodas 300010061, buveinės adresas P. Vileišio g.9, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Vido Revoldo, veikiančio pagal įmonės įstatus,
UAB „Ekosistema“, registracijos kodas 140016636, buveinės adresas Taikos pr.119, Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Mariaus Šileikos, veikiančio pagal įmonės įstatus,
UAB „Ekostruktūra“, registracijos kodas 304230247, buveinės adresas Raudondvario pl. 288A-9, Kaunas, atstovaujama direktorės Onos Samuchovienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,
UAB „Ekokonsultacijos“, registracijos kodas 300081400, buveinės adresas J. Kubiliaus g.6, Vilnius, atstovaujama direktorės Linos Šleinotaitės Budrienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,
UAB „Aplinkos vadyba“, registracijos kodas 300513582, buveinės adresas Vilkpėdės g. 22, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Nerijaus Dilbos, veikiančio pagal įmonės įstatus,
UAB „DGE Baltic Soil and Environment“, registracijos kodas 300085690, buveinės adresas Smolensko g. 3, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Gedimino Čyžiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,
UAB „Nomine Consult“, registracijos kodas 304493084, buveinės adresas Lvovo g.25-701, Vilnius, atstovaujama direktorės Gintvilės Žvirblytės, veikiančios pagal įmonės įstatus,
UAB „R.A.C.H.E.L. Consulting“, registracijos kodas 126381591, buveinės adresas S. Žukausko g. 33-53, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Juliaus Ptašeko, veikiančio pagal įmonės įstatus,
UAB „SWECO LIETUVA“, registracijos kodas 301135783, buveinės adresas Spaudos g. 6-1, Vilnius, atstovaujama direktoriaus Artūro Abromavičiaus, veikiančio pagal įmonės įstatus,
UAB „Ardynas“, registracijos kodas 133884372, buveinės adresas Gedimino g. 47, Kaunas, atstovaujama direktorės Kristinos Norvaišienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,
UAB „Infraplanas“, registracijos kodas 160421745, buveinės adresas Donelaičio g. 55-2, Kaunas, atstovaujama direktorės Aušros Švarplienės, veikiančios pagal įmonės įstatus,
UAB „Kelprojektas“, registracijos kodas 234004210, buveinės adresas I. Kanto g. 25, Kaunas, atstovaujama generalinio direktoriaus Algimanto Medžiaušio, veikiančio pagal įmonės įstatus,
MB „Aplinkos modelis“, registracijos kodas 303005557, buveinės adresas Plytų g. 55-43, Palanga, atstovaujama direktoriaus Dariaus Pavolio, veikiančio pagal įmonės įstatus,
VšĮ Pajūrio tyrimų ir planavimo institutas, registracijos kodas 303211151, buveinės adresas Vilhelmo Berbomo g.10, 201 kab., Klaipėda, atstovaujama direktoriaus Felikso Anusausko, veikiančio pagal įmonės įstatus,
IĮ Terra studija, registracijos kodas 302786918, buveinės adresas Žilvyčių g. 31, Kaunas, atstovaujama direktoriaus Mindaugo Bajoro, veikiančio pagal įmonės įstatus,
MB „Ekoamicus“, registracijos kodas 304823151, buveinės adresas Ukmergės g. 15-27, Kaunas, atstovaujama direktorės Virginijos Žemaitės,

LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
TYRIMŲ IR PLĖTROS SKYRIUS

Į 2019-10-11 Sutartį Nr. P6-41 (2019)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2019 m. spalio 21 d. Nr. (5.58-10)-B8-2716

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2014– 2018 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val. (debesuotumo – kas 3 val. 8 kartus per parą (7 MS) arba 5 kartus (11 MS).

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“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS

2021-11-29 Sutartį Nr. P6-31a (2021)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2021 m. gruodžio 22 d. Nr. (5.58-10)-B8-3151

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2019- 2020 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;

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

Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;

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

Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;

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

Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;

Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;

Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;

Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;

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

Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;

Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;

Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;

Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;

Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;

Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;

Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 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“.

PRIDEDAMA:

1. Jungtine1.7z;
2. Jungtine2.7z

LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS

Į 2023-12-13 Sutartį Nr. P6/2023-25

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2023 m. Nr. (8.42-10)-B8-

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją teršalų sklaidos skaičiavimams 18-os meteorologijos stočių (toliau – MS) 2021– 2022 m. duomenimis:

Biržų MS koordinatės: 56,193191 ir 24,774184, aukštis virš jūros lygio – 60,2 m;
Dotnuvos MS koordinatės: 55,395993 ir 23,866224, aukštis virš jūros lygio – 69,1 m;
Dūkšto MS koordinatės: 55,517856 ir 26,316140, aukštis virš jūros lygio – 161,6 m;
Kauno MS koordinatės: 54,883960 ir 23,835880, aukštis virš jūros lygio – 76,1 m;
Kybartų MS koordinatės: 54,633167 ir 22,783011, aukštis virš jūros lygio – 56,9 m;
Klaipėdos MS koordinatės: 55,731350 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio – 6,2 m;
Laukuvos MS koordinatės: 55,608860 ir 22,239463, aukštis virš jūros lygio – 165,4 m;
Lazdijų MS koordinatės: 54,232210 ir 23,510680, aukštis virš jūros lygio – 133,2 m;
Nidos MS koordinatės: 55,302210 ir 21,007360, aukštis virš jūros lygio – 2,0 m;
Panevėžio MS koordinatės: 55,735154 ir 24,417184, aukštis virš jūros lygio – 57,1 m;
Raseinių MS koordinatės: 55,394569 ir 23,133073, aukštis virš jūros lygio – 110,7 m;
Šiaulų MS koordinatės: 55,942222 ir 23,331111, aukštis virš jūros lygio – 105,9 m;
Šilutės MS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m;
Telšių MS koordinatės: 55,991245 ir 22,256657, aukštis virš jūros lygio – 153,3 m;
Ukmergės MS koordinatės: 55,264145 ir 24,760335, aukštis virš jūros lygio – 72,0 m;
Utenos MS koordinatės: 55,515321 ir 25,589692, aukštis virš jūros lygio – 104,8 m;
Varėnos MS koordinatės: 54,248271 ir 24,551760, aukštis virš jūros lygio – 109,1 m;
Vilniaus MS koordinatės: 54,625992 ir 25,107064, aukštis virš jūros lygio – 162,0 m.

LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, mob. 8 648 06 572, el. p. lhmt@meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240
www.meteo.lt
ISO 9001:2015

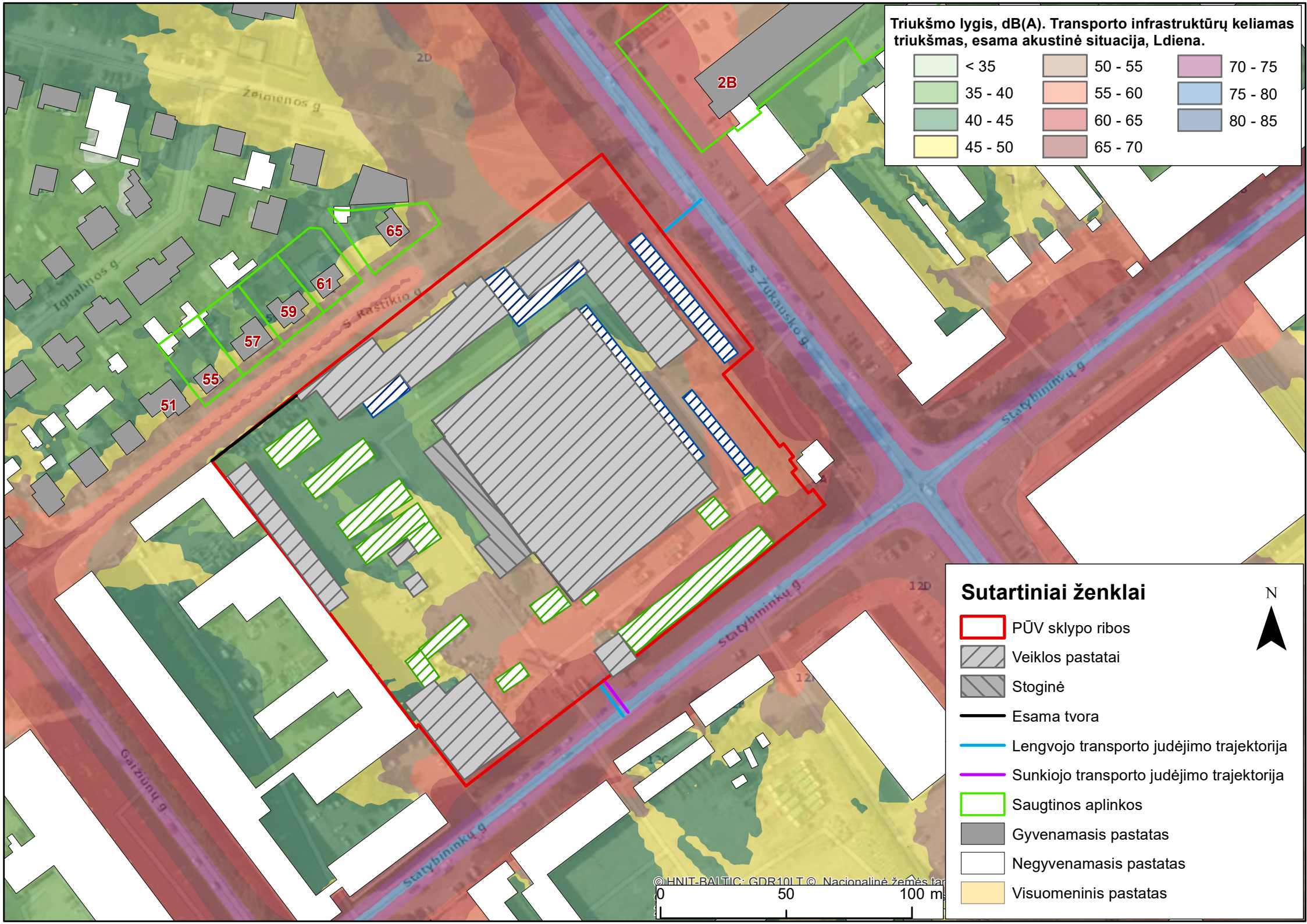
Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val.

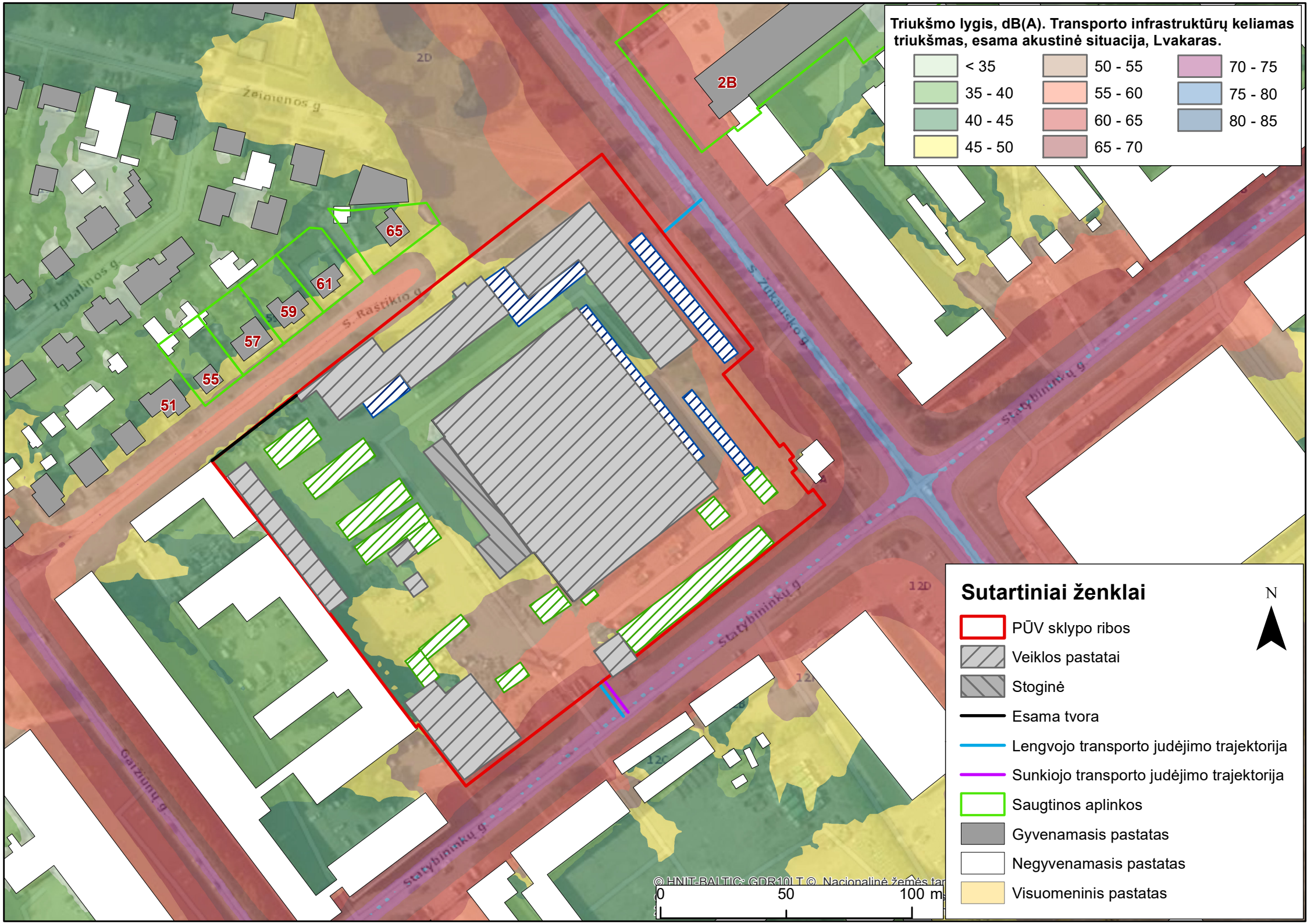
Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

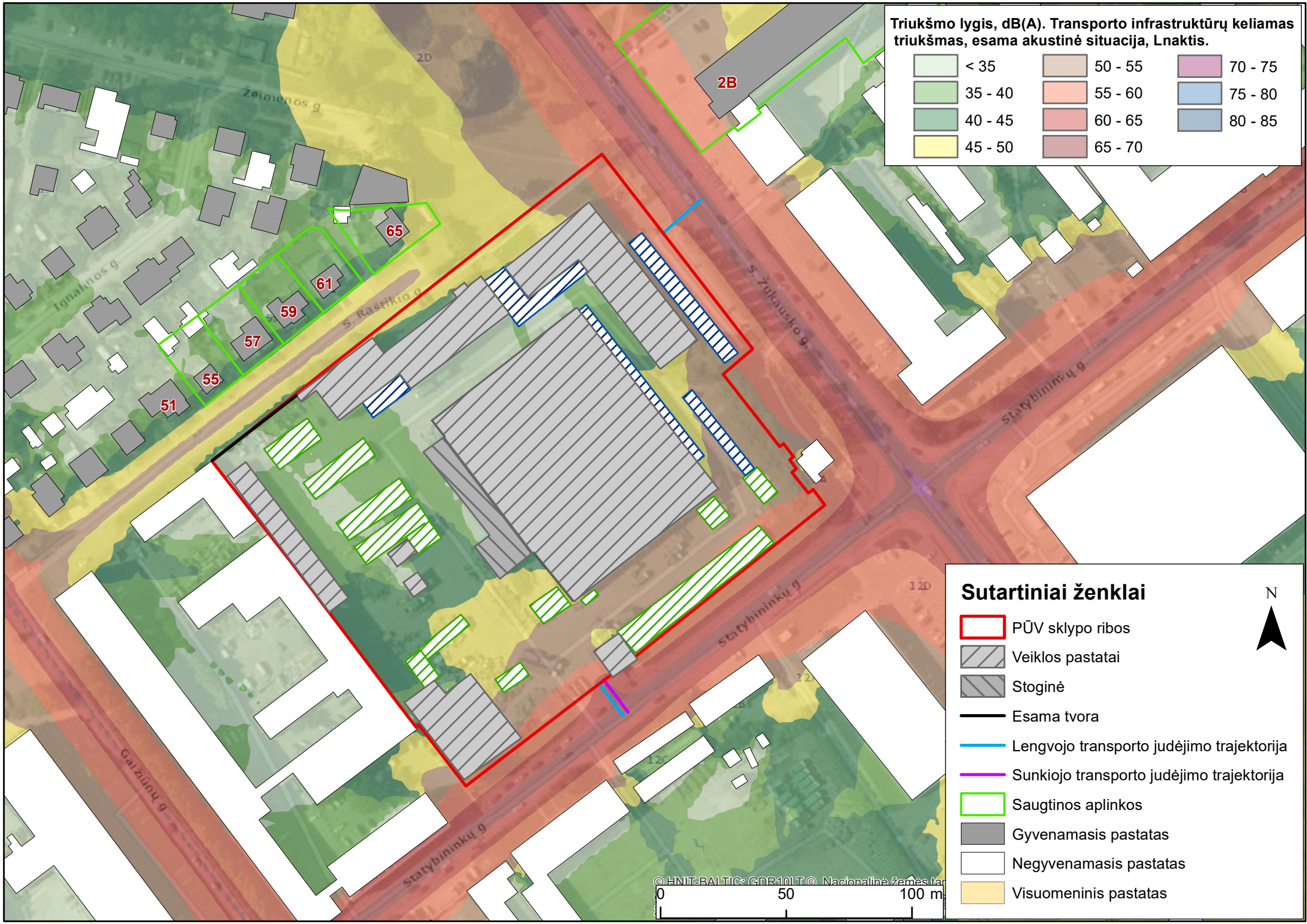
Duomenys atitinka Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2016 m. liepos 8 d. įsakymą Nr. D1-492 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo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

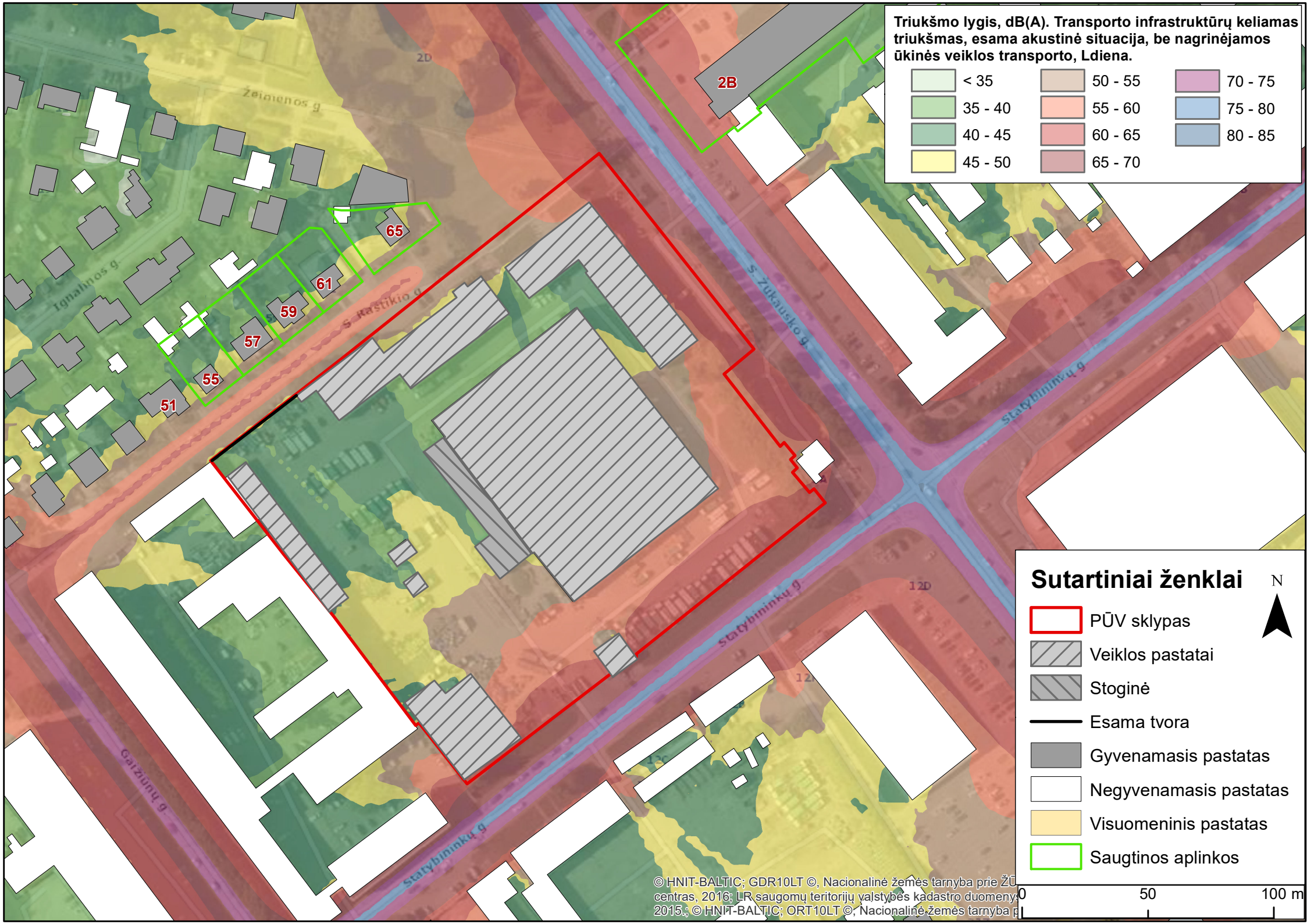
Duomenys (Jungtine1.7z ir Jungtine2.7z) išsiųsti el. paštu uabekopaslauga@gmail.com.

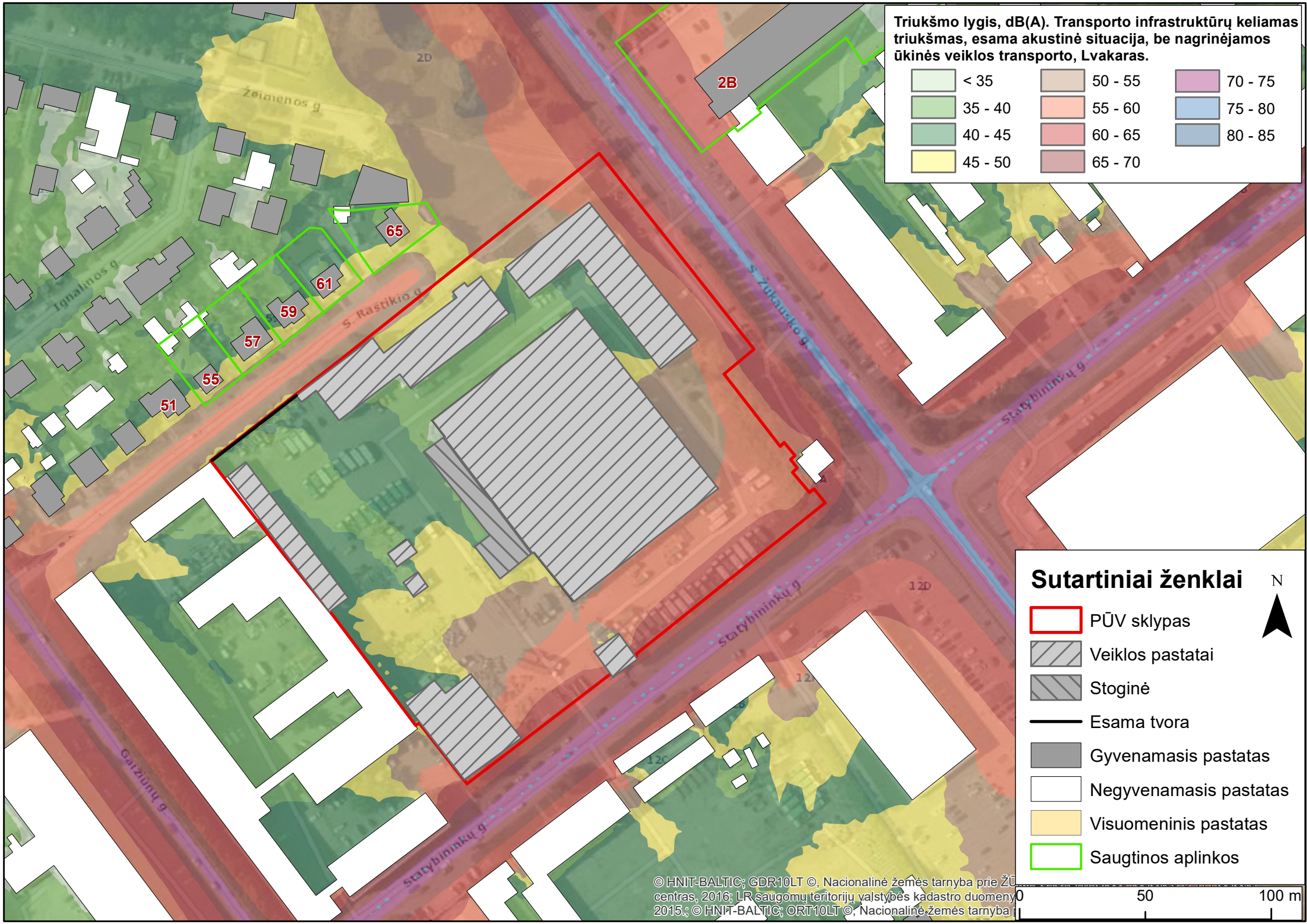
12.4 Priedas. Triukšmas

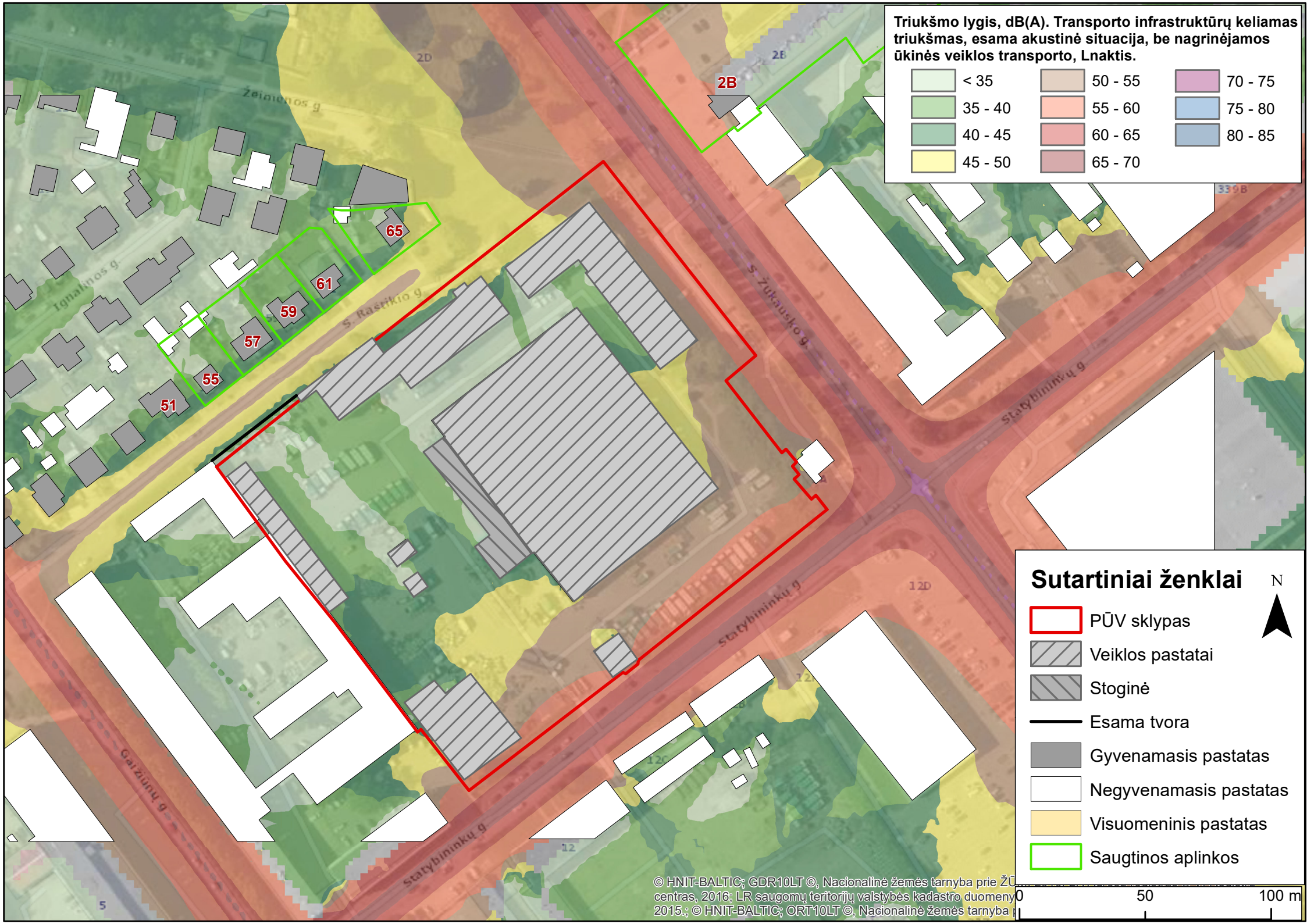

Triukšmo lygis, dB(A). Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, esama akustinė situacija, Ldiena.
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
2B
2D
65
61
59
57
55
51
Žeimenos g.
Ignalinos g.
S. Raštikio g.
S. Žukausko g.
Statybininkų g.
Garžiūnų g.
12D
0
50
100 m
Sutartiniai ženklai
N
PŪV sklypo ribos
Veiklos pastatai
Stoginė
Esama tvora
Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
Saugtinos aplinkos
Gyvenamasis pastatas
Negyvenamasis pastatas
Visuomeninis pastatas

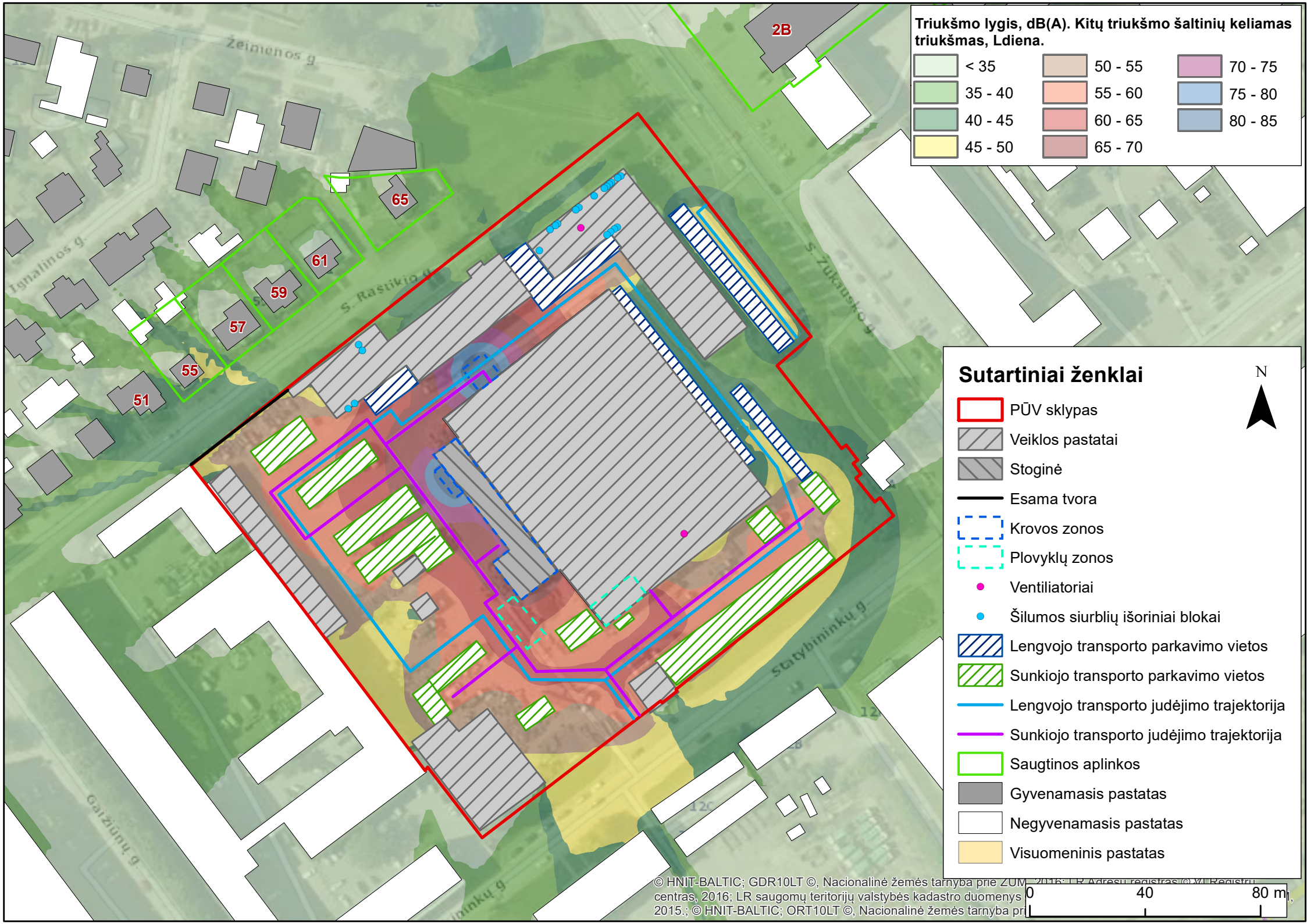

Triukšmo lygis, dB(A). Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, esama akustinė situacija, Lvakaras.
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
2B
2D
65
61
59
57
55
51
Žeimenos g.
Ignalinos g.
S. Raštikio g.
S. Žukausko g.
Statybininkų g.
Statybininkų g.
Statybininkų g.
Gatžiūnų g.
12D
12
12C
Sutartiniai ženklai
N
PŪV sklypo ribos
Veiklos pastatai
Stoginė
Esama tvora
Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
Saugtinos aplinkos
Gyvenamasis pastatas
Negyvenamasis pastatas
Visuomeninis pastatas
0
50
100 m

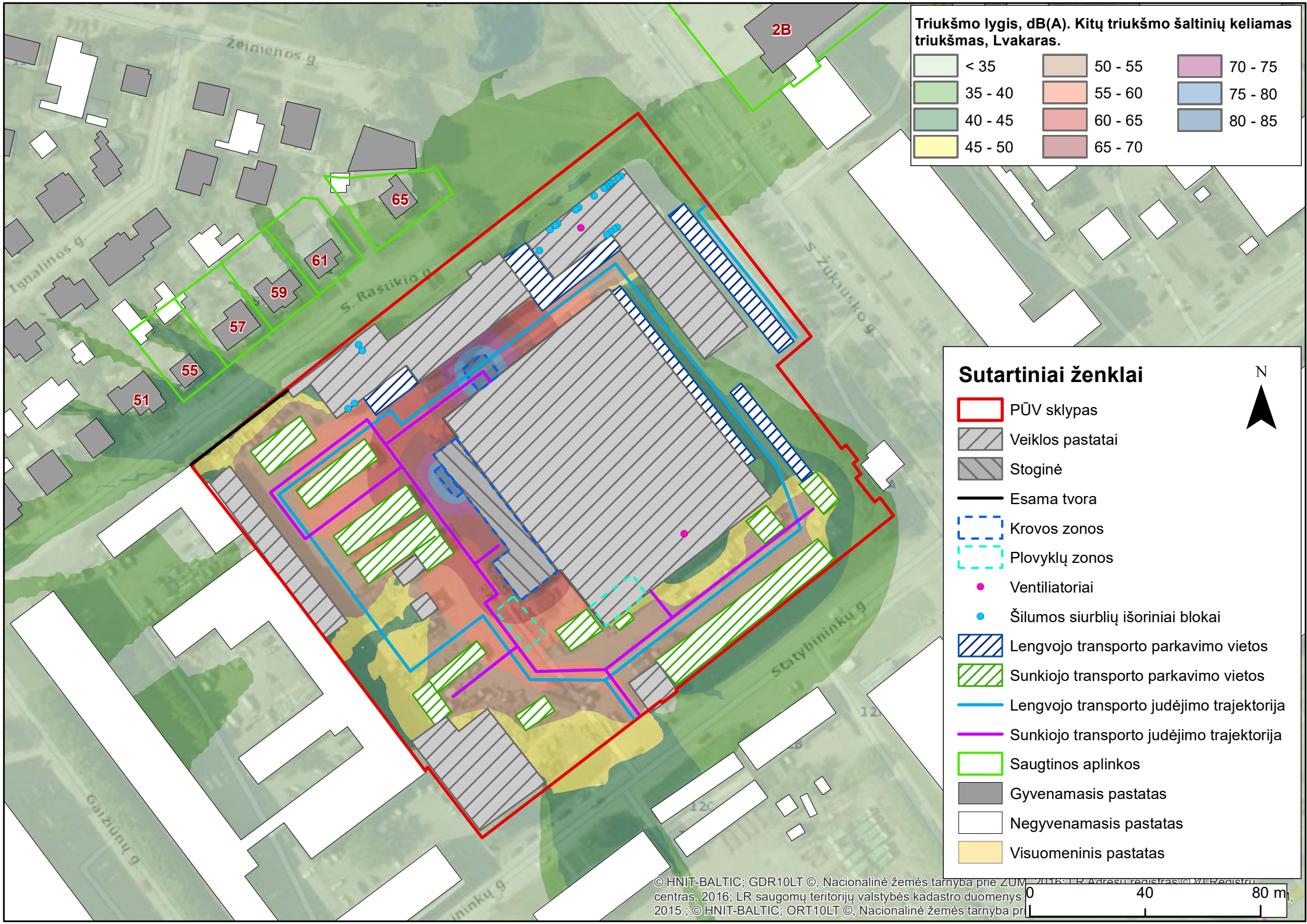

Triukšmo lygis, dB(A). Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, esama akustinė situacija, Lnaktis.
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
2B
2D
65
61
59
57
55
51
Žeimenos g.
Ignalinos g.
S. Raseinio g.
S. Žukausko g.
Statybininkų g.
Garažinių g.
12D
0
50
100 m
Sutartiniai ženklai
N
PŪV sklypo ribos
Veiklos pastatai
Stoginė
Esama tvora
Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
Saugtinos aplinkos
Gyvenamasis pastatas
Negyvenamasis pastatas
Visuomeninis pastatas

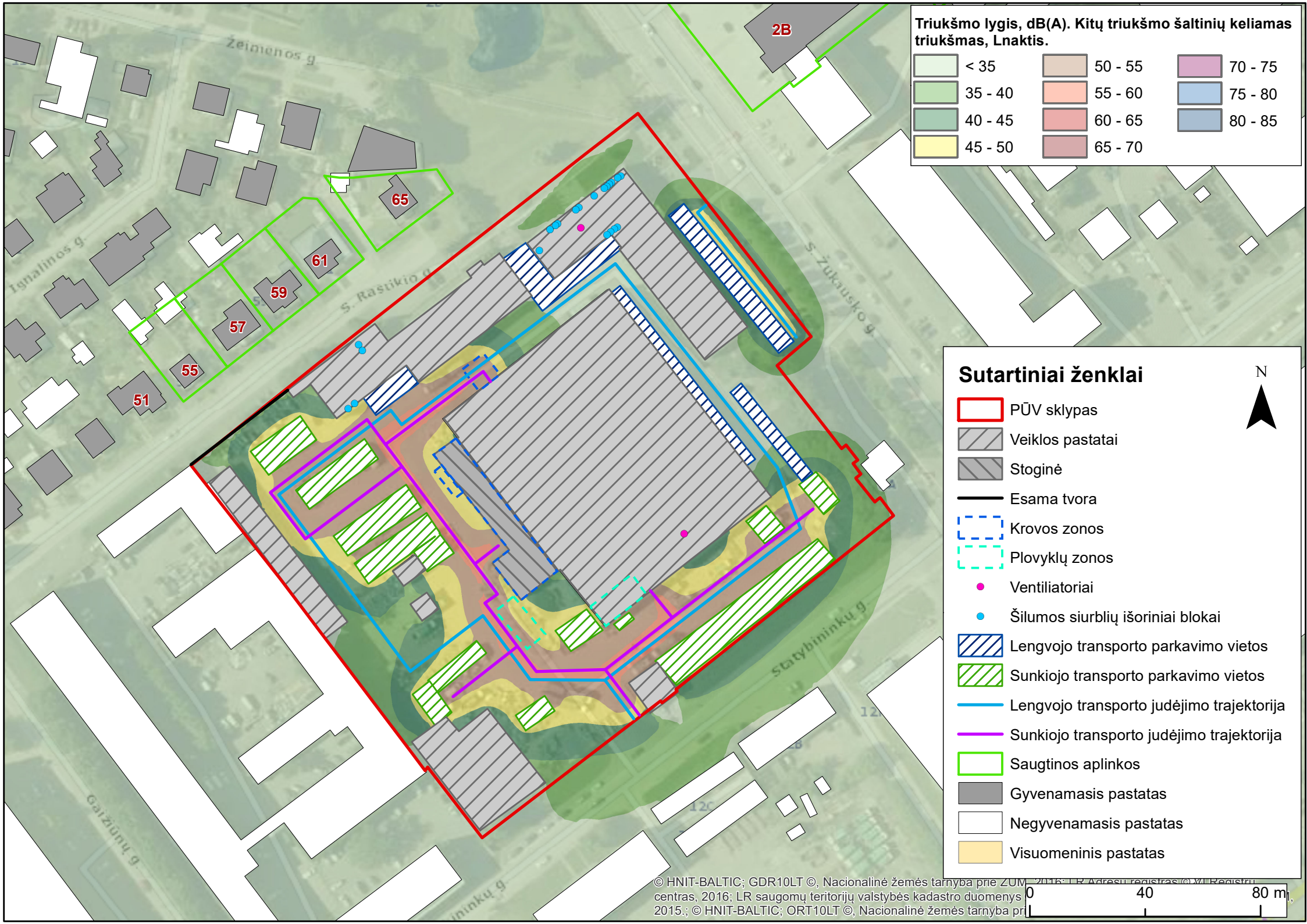

Triukšmo lygis, dB(A). Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, esama akustinė situacija, be nagrinėjamos ūkinės veiklos transporto, Ldiena.
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
2B
2D
12D
65
61
59
57
55
51
Žeimenos g.
Ignalinos g.
S. Raštikio g.
S. Žukausko g.
Statybininkų g.
Garžiūnų g.
Sutartiniai ženklai
N
PŪV sklypas
Veiklos pastatai
Stoginė
Esama tvora
Gyvenamasis pastatas
Negyvenamasis pastatas
Visuomeninis pastatas
Saugtinos aplinkos
0
50
100 m
© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪ
centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys
2015.; © HNIT-BALTIC; ORT10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba p


Triukšmo lygis, dB(A). Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, esama akustinė situacija, be nagrinėjamos ūkinės veiklos transporto, Lvakaras.
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
2B
2D
12D
65
61
59
57
55
51
Žeimenos g.
Ignalinos g.
S. Raštikio g.
S. Žukausko g.
Statybininkų g.
Garžiūnų g.
Sutartiniai ženklai
N
PŪV sklypas
Veiklos pastatai
Stoginė
Esama tvora
Gyvenamasis pastatas
Negyvenamasis pastatas
Visuomeninis pastatas
Saugtinos aplinkos
0
50
100 m
© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪ
centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomeny
2015.; © HNIT-BALTIC; ORT10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba


Triukšmo lygis, dB(A). Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, esama akustinė situacija, be nagrinėjamos ūkinės veiklos transporto, Lnaktis.
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
2B
65
61
59
57
55
51
Žeimenos g.
Ignalinos g.
S. Raštikio g.
S. Žukausko g.
Statybininkų g.
Garžiūnų g.
Sutartiniai ženklai
N
PŪV sklypas
Veiklos pastatai
Stoginė
Esama tvora
Gyvenamasis pastatas
Negyvenamasis pastatas
Visuomeninis pastatas
Saugtinos aplinkos
0
50
100 m
© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪ
centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomeny
2015.; © HNIT-BALTIC; ORT10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba


Triukšmo lygis, dB(A). Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Ldiena.
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
Sutartiniai ženklai
N
PŪV sklypas
Veiklos pastatai
Stoginė
Esama tvora
Krovos zonos
Plovyklų zonos
Ventiliatoriai
Šilumos siurblių išoriniai blokai
Lengvojo transporto parkavimo vietos
Sunkiojo transporto parkavimo vietos
Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
Saugtinos aplinkos
Gyvenamasis pastatas
Negyvenamasis pastatas
Visuomeninis pastatas
2B
65
61
59
57
55
51
Žeimenos g.
Ignalinos g.
S. Rastikio g.
S. Žukausko g.
Statybininkų g.
Garžiūnų g.
0
40
80 m
© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys 2015.; © HNIT-BALTIC; ORT10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba pr


Triukšmo lygis, dB(A). Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Lvakaras.
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
Sutartiniai ženklai
N
PŪV sklypas
Veiklos pastatai
Stoginė
Esama tvora
Krovos zonos
Plovyklų zonos
Ventiliatoriai
Šilumos siurblių išoriniai blokai
Lengvojo transporto parkavimo vietos
Sunkiojo transporto parkavimo vietos
Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
Saugtinos aplinkos
Gyvenamasis pastatas
Negyvenamasis pastatas
Visuomeninis pastatas
2B
65
61
59
57
55
51
Žeimenos g.
Ignalinos g.
S. Rasikio g.
S. Žukausko g.
Statybininkų g.
Garžiūnų g.
0
40
80 m
© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys 2015.; © HNIT-BALTIC; ORT10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba pr


Triukšmo lygis, dB(A). Kitų triukšmo šaltinių keliamas triukšmas, Lnaktis.
< 35
35 - 40
40 - 45
45 - 50
50 - 55
55 - 60
60 - 65
65 - 70
70 - 75
75 - 80
80 - 85
Sutartiniai ženklai
N
PŪV sklypas
Veiklos pastatai
Stoginė
Esama tvora
Krovos zonos
Plovyklų zonos
Ventiliatoriai
Šilumos siurblių išoriniai blokai
Lengvojo transporto parkavimo vietos
Sunkiojo transporto parkavimo vietos
Lengvojo transporto judėjimo trajektorija
Sunkiojo transporto judėjimo trajektorija
Saugtinos aplinkos
Gyvenamasis pastatas
Negyvenamasis pastatas
Visuomeninis pastatas
2B
65
61
59
57
55
51
Žeimenos g.
Ignalinos g.
S. Raštikio g.
S. Žukausko g.
Statybininkų g.
Garžiūnų g.
0
40
80 m
© HNIT-BALTIC; GDR10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras © VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys 2015.; © HNIT-BALTIC; ORT10LT ©, Nacionalinė žemės tarnyba pr

DVS 400E4 SILEO

Gaminio nr. 36100

Version: 50 Hz

Document type: **Gaminio kortelė**
Document date: **2018-03-01**
Generated by: **Systemair interaktyvus katalogas**

Aprašymas

- Aukštas efektyvumas
- Reguliuojamas sukimosi greitis
- Įmontuoti šiluminės apsaugos kontaktai
- Žemas triukšmo lygis
- Nereikalauja aptarnavimo ir patikimai dirba
- Platus priedų pasirinkimas



DVS/DHS/DVSI sileo puikiai tinka pastatams/sistemoms, kur reikalingi dideli oro srautai prie vidutinių slėgių ir žemų garso lygių. Šie modeliai turi 3D profilio darbo ratą su atgal lenktomis mentėmis ir variklį su išoriniu rotoriumi. Visų variklių sukimosi greitis gali būti reguliuojamas. DVS / VSD / DVSI sileo stogo ventiliatorių su dažnio keitikliu greičio valdymui reikia polių sine filtro! Varikliai montuojami ant efektyviai vibracijas slopinančių amortizatorių.
DVS/DHS/DVSI sileo...E4 / E6 / EZ / EV: 1 greičio variklis
DVS/DHS/DVSI sileo...DV / DS: 3~ pagal pajungimo schemą Y/D - galimi 2 greičiai
Variklių apsaugai nuo perkaitimo ventiliatoriuose iki 311 dydžio yra su integruotais šiluminės apsaugos kontaktai su rankiniu atstatymu į acc. EN 60335-2-80. Nuo 355 dydžio su išoriniais išvadais, kurie yra jungiami prie variklio apsaugos įtaiso. Korpusas yra pagamintas iš aliuminio, o pagrindo rėmas - iš cinkuoto plieno. Tinka pakrančių klimatui. Sileo tipų sparnuotės pagamintos iš aukštos kokybės kompozicinės medžiagos su labai efektyviai 3D ventiliatoriaus menčių profiliio technologija.
DVS sileo - vertikalaus ištraukimo
DHS sileo - horizontalaus ištraukimo
DVSI sileo turi 50 mm storio mineralinės vatos izoliacija mažesniam triukšmo lygiui.

Techniniai parametrai

ErP		
ErP atitiktis	ErP 2016/ErP 2018	
Nominalūs duomenys		
Įtampa	230	V
Dažnis	50	Hz
Fazių skaičius	1	~
El. galia (P1)	466	W
Srovė	2,32	A
Maks. oro srautas	3992	m³/h
Apsisukimai per minutę	1344	Aps./min.
Kondensatorius	9	µF
Svoris	27	kg
Temperature data		
Maks. pratekančio oro temperatūra	60	°C
Maks. pratekančio oro temperatūra, kai greitis reguliuojamas	60	°C

Garso duomenys		
Garso slėgio lygis 4 m. atstumu	46	dB(A)
Garso slėgio lygis 10 m. atstumu	38	dB(A)

Protection / Classification		
Apsaugos klasė	F	
Variklio apsaugos klasė	IP54	

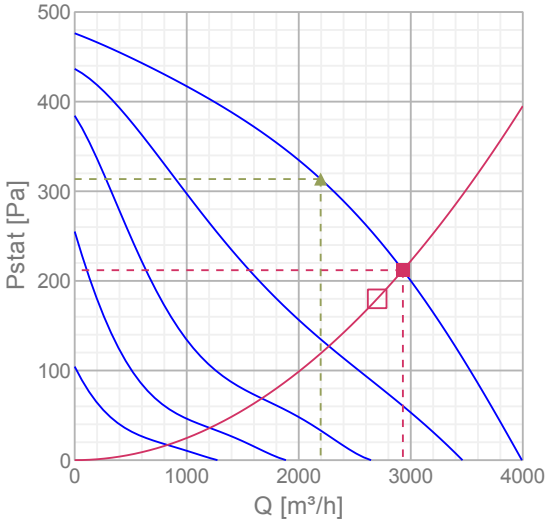
Eco design

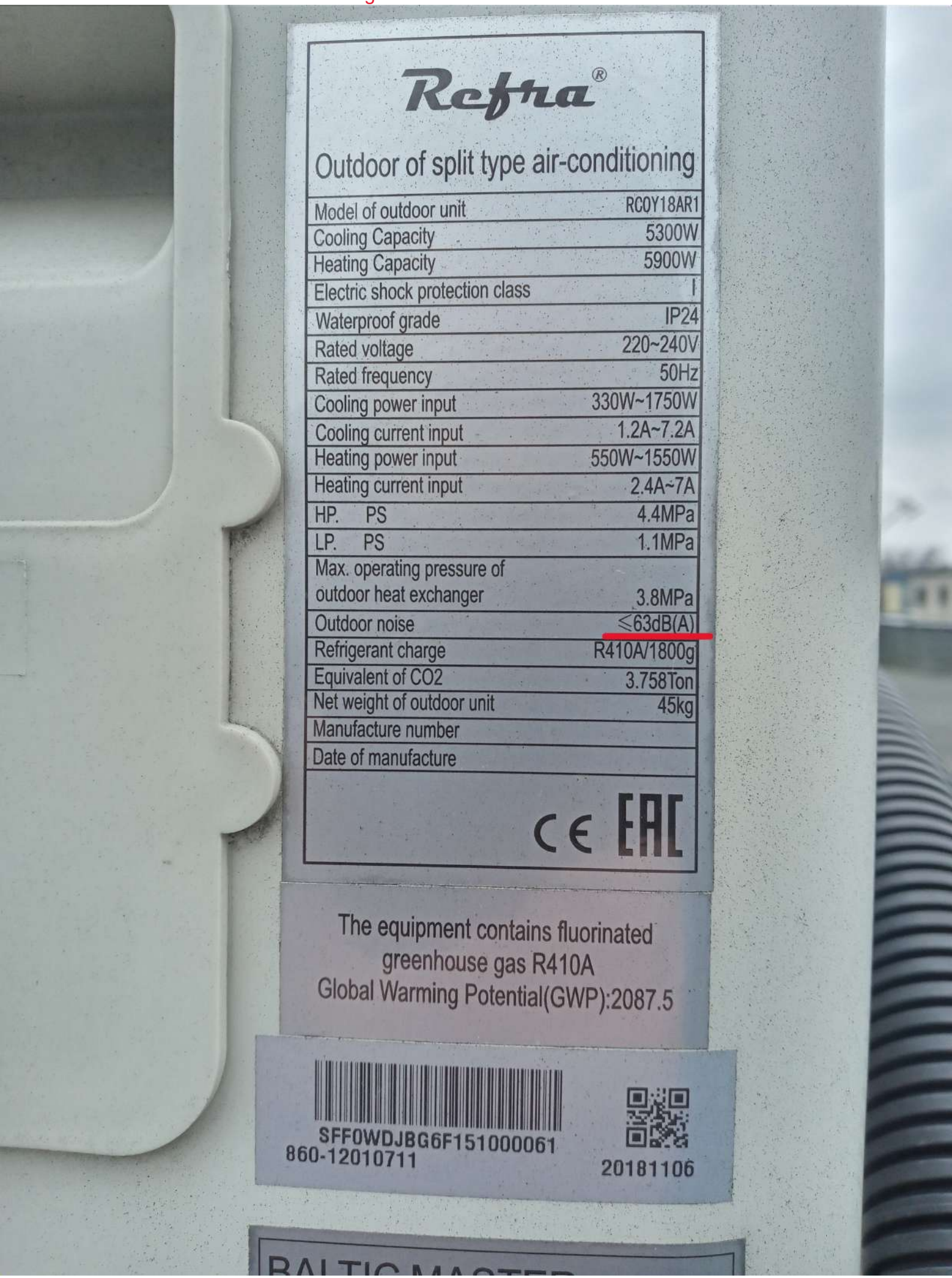
Prekės pavadinimas	Systemair	
Product name	DVS 400E4 sileo roof fan	
ErP compliance	2018	
Unit category	NRVU	
Drive	External MSD or VSD	
Įrenginio tipas	UVU	
Šilumogrąžio tipas	Nėra	
Temperature ratio (UVU)	Netaikoma	
qv nom	2196	m³/h
P nom	460	W
Ps nom	314	Pa
Ventiliatoriaus efektyvumas	41	%
Išorinis nuotėkis	0	%
Garso galia	68	dB(A)

EPS diagrams

Diagramos

Diagramos




Refra®
Outdoor of split type air-conditioning
Model of outdoor unit RC0Y18AR1
Cooling Capacity 5300W
Heating Capacity 5900W
Electric shock protection class I
Waterproof grade IP24
Rated voltage 220~240V
Rated frequency 50Hz
Cooling power input 330W~1750W
Cooling current input 1.2A~7.2A
Heating power input 550W~1550W
Heating current input 2.4A~7A
HP. PS 4.4MPa
LP. PS 1.1MPa
Max. operating pressure of outdoor heat exchanger 3.8MPa
Outdoor noise ≤63dB(A)
Refrigerant charge R410A/1800g
Equivalent of CO2 3.758Ton
Net weight of outdoor unit 45kg
Manufacture number
Date of manufacture
CE EAC
The equipment contains fluorinated greenhouse gas R410A
Global Warming Potential(GWP):2087.5
SFF0WDJBG6F151000061
860-12010711
20181106

Baler Europress, type EP5 150 V5, 150 t pressing force, drive power 2 x 55 kW, with HARDOX floor an sidewalls




Technical data baler:
Manufacturer Europress Umwelttechnik GmbH, Germany
Type EP5 150 V5
Year of construction 2015
Pressing force of main press 150 t
Specific pressing force 181.8 N/cm²
Dimensions of feed chute 1,000 x 2,000 mm (w x l)
Bale dimensions 750 x 1,100 mm (h x w), length variable
Drive power 2 x 55 kW + 15 kW + 2 x 0.75 kW
Noise level 83 dBA
Rated current 230 A
Cable cross-section supply 120 mm²
Tying 5-fold vertical, fully automatic
Hydraulic oil tank capacity 4,300 l
PLC control Siemens S7 / ET200S
Transport weight press 35,800 kg

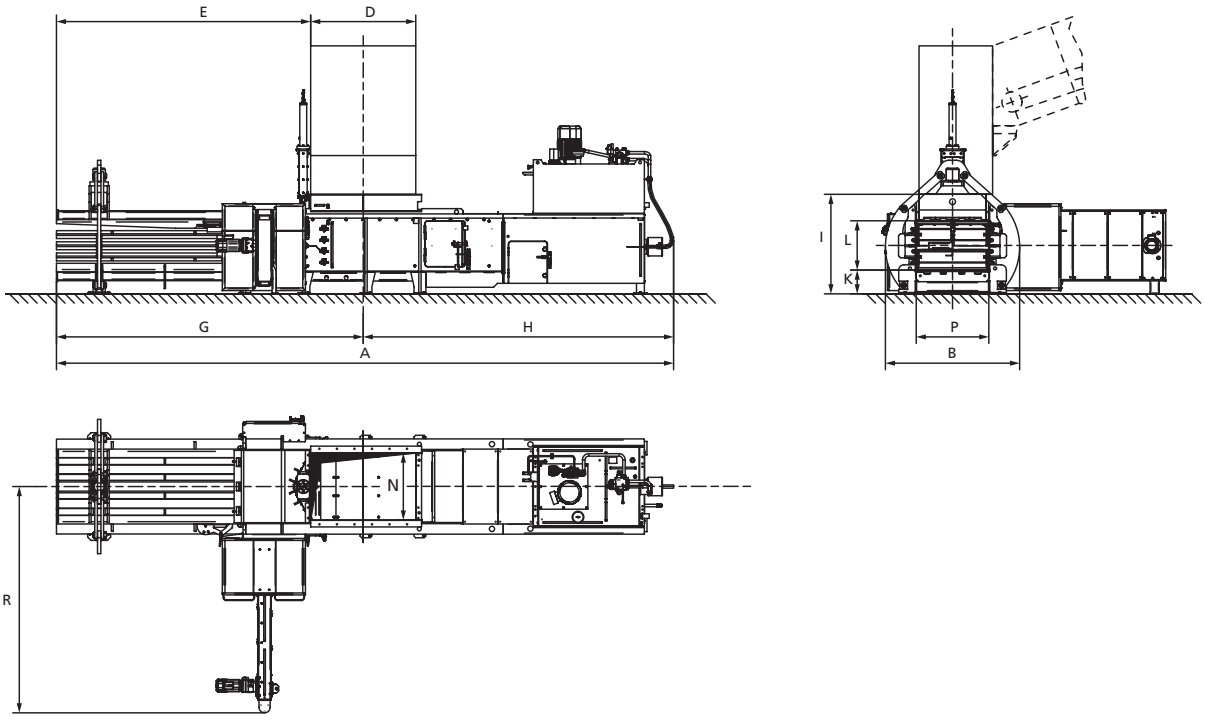
Special equipment:
Base plates and side walls made of HARDOX steel
Free tamper in front of the counter blade, with cleaning cycle

Scope of delivery:
1 piece baler

1 piece control cabinet
1 set of oil collecting pans under the baler
1 piece maintenance platform on the baling channel
1 piece Feed hopper
1 piece Drop chute
10 pieces wire reel stands
2 pieces wire drawing stations with deflection rollers
1 set of machine documentation (operating instructions, electrical circuit diagram, hydraulic circuit diagram, CE confirmation)

Technical Data and Measurements

PACOMAT III D-Series		III-50D				III-65D						III-80D							
Pressing force	t (kN)	50 (486)				65 (633)						82 (802)							
Spec. pressing force	N/cm²	59				77						97							
Hydraulic reference pressure	bar	315				315						315							
Tunnel cross section	cm	75 x 110				75 x 110						75 x 110							
Hopper opening	cm	125 x 102				145 x 102						160 x 102							
Feeding volume	ca.m³	1,55				1,75						1,85							
Number of wires	pieces	4				4						4							
Driving power	kW	15	22	37	45	15	22	37	45	55	75	15	22	37	45	55	75	2 x 37	2 x 45
Hydraulic pump flow	l/mn	160	160	260	260	160	160	260	260	260	260	160	160	260	260	420	420	520	520
Oil reservoir capacity	l	550	550	750	750	550	550	750	750	750	750	550	550	750	750	1250	1250	1250	1250
Maximum performance without material	max. m³/h	422	422	617	617	339	339	505	505	742	742	275	275	416	416	624	624	741	741
Press Capacity (Weight)																			
• 15 kg/m³ (e.g. foil)	ca. t/h	2,3	2,8	4,2	4,6	1,9	2,4	3,7	4,0	5,2	5,9	1,6	2,0	3,2	3,5	4,6	5,2	5,7	6,2
• 35 kg/m³ (e.g. flattened OCC)	ca. t/h	5,1	6,4	9,6	10,4	4,4	5,4	8,3	9,0	11,8	13,3	3,8	4,6	7,2	7,8	10,4	11,8	12,8	13,8
• 60 kg/m³ (e.g. mixed paper)	ca. t/h	6,9	8,6	12,8	14,0	5,9	7,3	11,1	12,2	15,6	17,7	5,0	6,3	9,8	10,8	14,0	16,1	17,2	18,7
• 80 kg/m³ (e.g. mixed paper)	ca. t/h	10,0	12,7	19,0	21,0	8,3	10,6	16,0	17,7	22,0	25,4	7,5	9,4	14,5	15,9	20,3	23,3	24,7	26,8
Baler weight (dependent on options)	t	12				13						17							
Sound level without material at 1 m distance	dB(A)	< 85				< 85						< 85							



	A	B	D	E	G	H	I	K	L	N	P	R
PACOMAT III-50D	8172	2030	1250	3475	4100	4072	1475	310	750	1020	1100	3445
PACOMAT III-65D	8826	2030	1450	3720	4445	4381	1475	310	750	1020	1100	3445
PACOMAT III-80D	9410	2044	1600	3870	4670	4740	1515	350	750	1020	1100	3445

Dimensions are in millimetres.

Specifications are for reference only and subject to change.

KADANT PAAL LIMITED
Lydford Road Meadow Lane Industrial Estate
Alfreton, Derbyshire DE55 7RQ
United Kingdom

Tel: +0845 519 0366
www.kadantpaal.com

PACOMAT III Baler D-Series-1004 (BR EN) 08/2020
Replaces all previous versions
© 2020 Kadant PAAL Limited

12.5 Priedas. Saugos duomenų lapai

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS
Parengtas pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH) 878/2020/ES

Motor wash – šarminis ploviklis

Parengimo data: 2021 02 25

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius: Mišinio pavadinimas/Prekinis pavadinimas: Motor Wash – šarminis ploviklis.

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai: Automobilių variklių ploviklis, šarminis. Tik profesionaliam naudojimui. Nenaudoti ne pagal nurodytąją paskirtį.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:
Gamintojas/ Tiekėjas: GMQ Europe, UAB, Partizanų g. 19, Kaunas, tel. +370 618 50079; www.gmqeurope.lt; el.p. info@gmqeurope.lt
Už SDL atsakinga UAB „GMQ Europe“, el.p. info@gmqeurope.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris:
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą, tel. (8-5) 236 20 52, mob. 8 687 53378.

2. Galimi pavojai

2.1. **Mišinio klasifikavimas:** Pagal reglamento Nr. 1272/2008/EB nuostatas mišinys klasifikuojama taip:



GHS05

Fiziniai pavojai: neklasifikuojama
Pavojus sveikatai: odos ėsdinimas, 1A pavojaus nkategorija, H314
Pavojus aplinkai: neklasifikuojama

2.2. **Ženklinimo elementai:** Pagal CPL reglamentą Nr. 1272/2008/EB

Pavojaus piktograma ir signalinis žodis:



Pavojinga

Pavojingumo Frazė: H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Atsargumo frazės:
Prevencinės:
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones

Autoveikio:
P301+P330+P331 PRARIJUS: Išskalauti burną, NESKATINTI vėmimo
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba akių): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu / čiurkšle
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją

Sandėliavimas:
P405 Laikyti užrakintą

Šalinimas:
P501 Turinį / talpyklą išmesti į pavojingų atliekų šalinimo vietas

Sudėtyje yra Natrio Hidroksido ir Natrio Metasilikato.

Sudėtis pagal ploviklių reglamentą Nr. 648/2004/EB: mažiau kaip 5 % nejoninės paviršinio aktyvumo medžiagos; mažiau kaip 5 % anijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos; mažiau kaip 5 % EDTA druskos.

2.3. Kiti pavojai:
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.
Pavojus sveikatai: Prarijus gali pažeisti virškinamajo trakto pažeisti gleivinę. Gali dirginti kvėpavimo takus.
Pavojai, susiję su užsidegimu arba sprogimo galimybe: Nedegus, nesprogus mišinys.
Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Sudėtyje yra pavojingų vandens aplinkai paviršinio aktyvumo medžiagų. Vadovaujantis gamtosaugos principais, mišinio neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą, aplenkiant nuotekų valomuosius įrenginius.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1. Mišiniai Mišinio apibūdinimas: žemiau nurodytų medžiagų ir naudingųjų priedų mišinys vandenyje.

3.2. Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
Natrio hidroksidas Ind. Nr.011-002-00-6 Reg. Nr. 01-2119457892-27-xxxx	1310-73-2	215-185-5	5–10	 odos ėsdinimas, 1A pavojaus kategorija, H314; H290 specif. konc. ribos: odos ėsdinimas, 1A, H314: C≥5% odos ėsdinimas, 1B, H314: 2%≤C<5%
Etilendinitrilotetra-acto rūgštis (EDTA) Ind. Nr.607-429-00-8 Reg. Nr. 01-2119486399-18-xxxx	60-00-4	200-449-4	<5	 akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319
Natrio metasilikatas Ind. Nr.014-010-00-8 Reg. Nr. 01-2119449811-37-xxxx	6834-92-0	229912-9	1–3	 odos ėsdinimas,1B pavojaus kategorija, H314; STOT SE 3, H335; metalų korozija 1, H290
Natrio kumenosulfonatas Reg. Nr. 01-2119789411-37-xxxx	15763-76-5	239-854-6	1–2	 akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319

Komponentų profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodyti šio SDL 8 sk. Pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

http://chemija.gamta.lt/files/ghs08.jpg

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:
Įkvėpus: Blogai pasijutus išeiti į ar išvesti nukentėjusįjį gryną orą, pasodinti ar paguldyti, netrikdyti. Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius, nusiauti batus. Odą kruopščiai nuplauti vandeniu su muilu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis: Nedelsiant atmerktas akis, pakėlus akių vokus (jei yra, išimti kontaktinius lęšius), kruopščiai, kelias minutes, plauti švariu tekančiu vandeniu. Jei akys sudirgintos ar yra uždegimo simptomų, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Prarijus: Išskalauti burną. Išgerti 1-2 stiklines vandens ar pieno. Nesukelti vėmimo. Pakartotinai, kas 10 min., vėl gerti po stiklinę vandens. Kreiptis į gydytoją.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):
–Patekus į akis: pažeidžia akis
–Patekus ant odos: nudegina
–Įkvėpus: gali dirginti kvėpavimo takus
–Prarijus: gali pasireikšti pilvo spazmai, skausmas, pykinimas, vėmimas.

4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą:
Pasireiškus negalavimo simptomams ar esant abejonėms, kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šį SDL arba mišinio etiketę.
Pastabos gydytojui: gydyti pagal simptomus.
Toksikologinė informacija - žr šio SDL 11 sk.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:
Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO2 putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo. Gaisro gesinimo medžiagos turi būti parenkamos įvertinus aplink degančių medžiagų savybes.
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nežinomos.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Kilus gaisrui, gali degti pakavimo medžiagos, gali vykti komponentų destrukcija, susidaryti kenksmingi dūmai, anglies dioksidas, anglies monoksidas ir kt . Neįkvėpti kenksmingų junginių.
5.3 Patarimai gaisrininkams: Skubiai izoliuoti avarijos vietą, pašalinti visus nedalyvaujančius gaisro gesinime asmenis. Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti autonomines kvėpavimo takų priemones, dėvėti tinkamą apsauginę aprangą (LST EN 469). Gaisro gesinimo medžiagos neturi patekti į atvirus vandens telkinius.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:
6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Patalpoje turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Vengti patekimo į akis, ant odos. Nepraryti. Neįkvėpti garų. Naudoti individualias apsaugos priemones – apsauginius drabužius, akinius, pirštines, apsaugines kvėpavimo takų priemones.
6.1.2. Pagalbos teikėjams: Užtikrinti tinkamą patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.
6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Mišinio ar jo atliekų neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą aplenkiant valymo įrenginius. Išsiliejus dideliems mišinio kiekiams, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.
6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Išsipylusį mišinį užpilti nedegiomis absorbuojančiomis medžiagomis (drėgnomis pjuvenomis, smėliu, diatomitu, vermikulitu ir pan.), susemti ir supilti į pavojingų atliekų talpyklą. Vėdinti patalpas. Pavojingas atliekas utilizuoti pagal pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimus.
6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Individualios apsaugos priemonės – žr. šio SDL 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 13 sk.

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų. Dėvėti darbo drabužius, mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti apsauginius akinius bei kvėpavimo takų apsaugos priemones. Vengti patekimo į akis, ant odos, drabužių. Nepraryti. Neįkvėpti garų.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo ir prieš pertraukas plauti rankas, prieš valgant nusivilkti užterštus drabužius. Užtikrinti tinkamą patalpų vėdinimą.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Ploviklį laikyti uždarose originaliose pakuotėse, gerai vėdinamoje patalpoje.
Tinkamiausia laikymo temperatūra: nuo 5°C iki 30°C. Pakuotė turi būti sandari, patvari, atspari ir paženklinta etikete. Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro. Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių. Nemaišyti su rūgštimis.
7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Šarminis automobilių kėbulo ploviklis. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje arba naudojimo instrukcijoje.

8. POVEIKO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai: Mišinio komponentų profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 yra tokie:

Komponentas	Cas. Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m3)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m3)
Natrio Hidroksidas	1310-73-2	-	2 (neviršytinas ribinis dydis)

DNEL vertės: nėra duomenų.
PNEC vertės: nėra duomenų.

8.2. Poveikio kontrolė:
8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Labai geras sandėliavimo ir darbo patalpų vėdinimas (vietinė ištraukiamoji ventiliacija arba kitos techninės priemonės), kad mišinio komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore neviršytų reglamentuojamų ribų.
8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:
Kvėpavimo takų apsauga: Neįkvėpti garų, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, (LST EN 14387).
Rankų ir odos apsauga: Vengti patekimo ant odos. Mūvėti apsaugines pirštines (LSTEN374). Tinkamiausios apsauginės pirštinės parenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.
Akių / veido apsauga: Vengti patekimo į akis. Naudoti apsauginius priglundančius akinius (LST EN 166).
Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: Dėvėti švarius darbo drabužius. Išskalbti užterštus drabužius prieš vėl juos apsivelkant. Laikytis asmens higienos taisyklių. Po darbo ir prieš pertraukas plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Šalia darbo vietos turi būti akių praplovimo įranga.
8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: Turi būti nuolatinė išmetimų (emisijos) iš vėdinimo sistemos ar nuo technologinės įrangos paviršiaus kontrolė.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes:

Agregatinė būsena:	Skystis
Spalva:	Raudona
Kvapas:	Specifinis
Vandenilio jonų rodiklis (pH):	13,4 – 13,8
Virimo temperatūra, °C:	>100
Pliūpsnio temperatūra °C:	Netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	Netaikoma
Sprogumas, ribos:	Nesprogus
Tankis, g/cm³:	1,10 – 1,15
Tirpumas vandenyje:	Maišosi
9.2. Kita informacija:	Nėra

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas: Nėra duomenų.
10.2. Cheminis stabilumas: Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Nėra duomenų.
10.4. Vengtinos sąlygos: Nėra duomenų.
10.5. Nesuderinamos medžiagos: Rūgštys.
10.6. Pavojingi skilimo produktai: Nėra duomenų.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį: Mišinio poveikis sveikatai priklauso nuo jo sudėtyje esančių medžiagų.
Tikėtini sąlyčio būdai: per odą, akis, prarijus, įkvėpus.
a) Ūmus toksiškumas: Nėra duomenų.
b) Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Nudegina (ėsdina).
c) Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Pažeidžia akis.
d) Kvėpavimo takų dirginimas: Nėra duomenų.
e) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Nėra duomenų.
f) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.
g) Kancerogeniškumas: Nėra duomenų.
h) Toksiškumas reprodukcijai: Nėra duomenų.
i) STOT vienkartinis poveikis, STOT kartotinis poveikis: Nėra duomenų.
j) Aspiracijos pavojus: Nėra duomenų.
11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį:
Natrio hidroksidas, CAS Nr.1310-73-2:
LD50 prarijus, žiurkės: 2000 mg/kg;
LC50 įkvėpus, žiurkės: 2300 mg/m3 /2h
11.3. Kita informacija: Gali pakenti virškinamajam traktui. Garai gali dirginti kvėpavimo takus.
11.4. Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

1**2.1. Toksiškumas /Ekotoksiškumas:** Mišinys gali keisti vandens pH. Komponentų: Natrio hidroksidas, CAS Nr.1310-73-2: LC50 žuvys (Oncorhynchus mykiss): 45,4 mg/l/96 h
LC50 bestuburiai (Daphnia magna): 30–100 mg/l/48h
12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Mišinio sudėtyje esančios anijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos yra biologiškai skaidžios ir atitinka ploviklių reglamento 648/2004/EB reikalavimus
12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų.
12.4. Judumas dirvožemyje: Nėra duomenų.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal ES kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.
12.6. Endokrininės sistemos ardomosios savybės
Produktas neatitinka kriterijų dėl endokrininę sistemą ardančių savybių.
12.7. Kitas nepageidaujamas poveikis: Vadovaujantis gamtosauginiais principais mišinys neturi patekti į atvirus vandens telkinius, gruntą aplenkiant valymo įrenginius.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai: Produkto atliekų utilizavimas: Atliekų kodas: 20 01 29 (plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų).
Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotės atliekų kodas: 15 01 02 (plastikinės pakuotės); 15 01 10 (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

14. INFOORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys priskiriamas gabenimui pavojingų medžiagų kategorijai, jam taikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių gabenimo keliais (ADR), jūrų transportu (IMDG/GGVS) arba oru (ICAO/IATA) reikalavimai.
14.1. JT numeris: 1719
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: Šarminis skystis, ėdus, K.N.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: 8 ėdžios medžiagos, klasifikacinis kodas C9
14.4. Pakuotės grupė: II



14.5. Pavojus aplinkai: –
14.6. Pavojaus ženklai: Nr. 8
14.7. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: pavojaus identifikacinis Nr. 80
14.8. Nesupakuotų krovinių gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: Netaikoma.

15. INFOORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkosaugos teisės aktai:
– Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) su keitiniais;
– Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas) su keitiniais;;
– Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
– Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
– Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;
– LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217. patvirtintos „Atliekų tvarkymo taisyklės” (nauja redakcija patvirtinta 2011-05 03 įsakymu D1–368);
– Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių;
– Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), 2015 m. redakcija.
– Komisijos reglamentas (ES) Nr. 878/2020, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Nėra.

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų 3 sk., reikšmės:


GHS05

GHS07

GHS08

H290 Gali ėsdinti metalus
H302 Kenksminga prarijus
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H318 Smarkiai pažeidžia akis
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
H335 gali dirginti kvėpavimo takus H351

Santrumpų ir akronimų paaiškinimai:
CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
EB Nr. – Europos cheminių medžiagų sąrašas
PBT- patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos
vPvB- labai patvarios, stipriai besikaupiančios (didelės bioakumuliacijos) medžiagos
DNEL –ribinis poveikio nesukeliantis lygis
PNEC – numatoma poveikio nesukelianti koncentracija
ADR- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo keliais
IATA –Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
RID – Pavojingų krovinių tarptautinių vežimų geležinkeliais taisyklės
IMDG Tarptautinės pavojingų krovinių gabenimo jūra taisyklės
UN – Jungtinės Tautos

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu mišiniu. Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių sveikatos saugos, darbų saugos ir aplinkosaugos reikalavimų reikia laikytis ir kokias prevencines priemones taikyti pavojams sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminio mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia UAB „GMQ Europe“.

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

pagal reglamentus 1907/2006/EB (REACH), 830/2015/ES

Cool Blue

Parengimo data: 2019 03 26

1. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius:
Mišinio pavadinimas / Prekinis pavadinimas: Cool Blue
1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai:
Šarminis krovininių automobilių ir tentų ploviklis. Tik profesionaliam naudojimui. Nenaudoti ne pagal nurodytąją paskirtį.
1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją:
Gamintojas / Tiekėjas: GMQ Europe, UAB, Partizanų g. 19, Kaunas, tel. +370 618 50079; www.gmqeurope.lt; el.p. info@gmqeurope.lt
Už SDL atsakinga UAB „GMQ Europe“, el.p. info@gmqeurope.lt
1.4. Pagalbos telefono numeris:
Apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras, visą parą, tel. (8-5) 236 20 52, mob. 8 687 53378.

2. GALIMI PAVOJAI

2.1. Mišinio klasifikavimas: Pagal reglamento Nr. 1272/2008/EB nuostatas mišinys klasifikuojamas taip:


GHS05

Fiziniai pavojai:	neklasifikuojama
Pavojus sveikatai:	odos ėsdinimas, 1A pavojaus kategorija, H314
Pavojus aplinkai:	neklasifikuojama

2.2. Ženklinimo elementai: Pagal CLP reglamentą Nr. 1272/2008/EB:
Pavojaus piktograma ir signalinis žodis:


Pavojinga

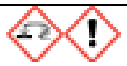
Pavojingumo frazė:
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
Atsargumo frazės:
Prevencinės:
P264 Po naudojimo kruopščiai nusiplauti rankas
P280 Mūvėti apsaugines pirštines / dėvėti apsauginius drabužius / naudoti akių (veido) apsaugos priemones
Atoveikio:
P301+P330+P331 PRARIJUS: Išskalauti burną, NESKATINTI vėmimo
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti visus užterštus darbužius. Odą nuplauti vandeniu / čiurkšle
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją
Sandėliavimas:
P405 Laikyti užrakintą
Šalinimas:
P501 Turinį/talpyklą išmesti į pavojingų atliekų šalinimo vietas

Sudėtyje yra natrio hidroksido ir natrio metasilikato.
Sudėtis pagal pagal ploviklių reglamentą Nr. 648/2004/EB: 5 % arba daugiau, bet mažiau kaip 15 % anijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos; mažiau kaip 5 % EDTA druskos; mažiau kaip 5 % NTA druskos.

2.3. Kiti pavojai:
PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Nepriskiriama prie PBT ir vPvB.
Pavojus sveikatai: Prarijus gali pažeisti virškinamajo trakto gleivinę. Garai gali dirginti kvėpavimo takus.
Pavojai, susiję su užsidegimu arba sprogimo galimybe: Nedegus, nesprogus mišinys.
Pavojai aplinkai ir galimos žalos pasekmės: Sudėtyje yra pavojingų vandens aplinkai paviršinio aktyvumo medžiagų. Vadovaujantis gamtosaugos principais, mišinio neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą, aplenkiant nuotekų valomuosius įrenginius.

3. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.2. Mišiniai
Mišinio apibūdinimas: žemiau nurodytų medžiagų ir naudingųjų priedų mišinys vandenyje.
Pavojingi komponentai (sudedamosios dalys):

Komponentas	CAS Nr.	EB Nr.	Kiekis, %	Klasifikavimas pagal CLP Nr. 1272/2008/EB reglamentą
Natrio hidroksidas Ind. Nr.011-002-00-6 Reg. Nr. 01-2119457892-27-xxxx	1310-73-2	215-185-5	8,0	 odos ėsdinimas,1A pavojaus kategorija, H314; H290 *specif. konc. ribos:* *odos ėsdinimas, 1A, H314: C≥5%* *odos ėsdinimas, 1B, H314: 2%≤C<5%*
Alkoholiai, C12-14, etoksilinti sulfatai, natrio druskos, 1–2,5 EO Reg Nr. 01-2119488639-16-xxxx	68891-38-3	500-234-8	5-8	 smarkus akių pažeidimas, 1 pavojaus kategorija, H318; odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; lėtinis pavojus vandens aplinkai, 3 pavojaus kategorija, H412
Etilendinitrilotetra-acto rūgštis (EDTA) Ind. Nr.607-429-00-8 Reg. Nr. 01-2119486399-18-xxxx	60-00-4	200-449-4	1–3	 akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319
Nitriltriacto rūgšties natrio druska (NTA Na) Ind. Nr.607-620-00-6 Reg. Nr. 01-2119519239-36-xxxx	5064-31-3	225-768-6	1–3	 ūmus toksiškumas prarijus, 4 pavojaus kategorija, H302; akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319; kancerogeniškumas, 2 pavojaus kategorija, H351 (*specif. konc. ribos: C≥5%)*
Natrio metasilikatas Ind. Nr.014-010-00-8 Reg. Nr. 01-2119449811-37-xxxx	6834-92-0	229912-9	1–2	 odos ėsdinimas,1B pavojaus kategorija, H314; STOT SE 3, H335; metalų korozija 1, H290
2-butoksietanolis; Etilenglikolio monobutileteris; butilglikolis Ind. Nr.603-014-00-0 Reg. Nr. 01-2119475108-36-xxxx	111-76-2	203-906-0	1,5	 ūmus toksiškumas prarijus, 4 pavojaus kategorija, H302; odos dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H315; akių dirginimas, 2 pavojaus kategorija, H319; ūmus toksiškumas, 4 pavojaus kategorija, H312+H332

Komponentų profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore nurodyti šio SDL 8 sk.
Pavojingumo frazių bei piktogramų reikšmės nurodytos šio SDL 16 sk.

4. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas:
Įkvėpus: Blogai pasijutus išeiti į ar išvesti nukentėjusįjį gryną orą, pasodinti ar paguldyti, netrikdyti. Jei savijauta blogėja, kreiptis į gydytoją.
Patekus ant odos: Nedelsiant nusivilkti užterštus drabužius, nusiauti batus. Odą kruopščiai nuplauti vandeniu su muilu. Nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Patekus į akis: Nedelsiant atmerktas akis, pakėlus akių vokus (jei yra, išimti kontaktinius lęšius), kruopščiai, kelias minutes, plauti švariu tekančiu vandeniu. Jei akys sudirgintos ar yra uždegimo simptomų, nedelsiant kreiptis į gydytoją.
Prarijus: Išskalauti burną. Išgerti 1-2 stiklines vandens ar pieno. Nesukelti vėmimo. Pakartotinai, kas 10 min., vėl gerti po stiklinę vandens. Kreiptis į gydytoją.
4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas):
–Patekus į akis: pažeidžia akis
–Patekus ant odos: nudegina
–Įkvėpus: kvėpavimo takų dirginimas
–Prarijus: gali pasireikšti pilvo spazmai, skausmas, pykinimas, vėmimas.
4.3. Nurodymai apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą: Pasireiškus negalavimo simptomams ar esant abejonėms, kreiptis į gydytoją ir parodyti jam šį SDL arba mišinio etiketę.
Pastabos gydytojui: gydyti pagal simptomus. Toksikologinė informacija - žr šio SDL 11 sk.

5. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės:
Tinkamos gaisro gesinimo priemonės: CO_2 putos, gesinimo milteliai, smulkiai išpurkštas vanduo. Gaisro gesinimo medžiagos turi būti parenkamos įvertinus aplink degančių medžiagų savybes.
Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: Nežinomos.
5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai: Kilus gaisrui, gali degti pakavimo medžiagos, gali vykti komponentų destrukcija, gali susidaryti kenksmingi dūmai, anglies dioksidas, anglies monoksidas ir kt . Neįkvėpti kenksmingų junginių.
5.3 Patarimai gaisrininkams: Skubiai izoliuoti avarijos vietą, pašalinti visus nedalyvaujančius gaisro gesinime asmenis. Gaisrą gesinantis personalas turi naudoti autonomines kvėpavimo takų priemones, dėvėti tinkamą apsauginę aprangą (LST EN 469).
Gaisro gesinimo medžiagos neturi patekti į atvirus vandens telkinius.

6. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros:
6.1.1. Neteikiantiems pagalbos darbuotojams: Patalpoje turi likti tik avarijos pasekmes likviduojantis personalas. Neįkvėpti garų. Vengti patekimo į akis, ant odos. Nepraryti. Naudoti individualias apsaugos priemones – apsauginius drabužius, akinius, pirštines, apsaugines kvėpavimo takų priemones.
6.1.2. Pagalbos teikėjams: Užtikrinti tinkamą patalpų vėdinimą. Naudoti specialią aprangą ir įrangą.
6.2. Ekologinės atsargumo priemonės: Mišinio ar jo atliekų neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą. Išsiliejus dideliems mišinio kiekiams, pranešti aplinkosaugos tarnyboms.
6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės: Išsipylusį mišinį užpilti nedegiomis absorbuojančiomis medžiagomis (drėgnomis pjuvenomis, smėliu, diatomitu, vermikulitu ir pan.), susemti ir supilti į pavojingų atliekų talpyklą.
Vėdinti patalpas. Pavojingas atliekas utilizuoti pagal pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimus.
6.4. Nuoroda į kitus skirsnius: Individualios apsaugos priemonės – žr. šio SDL 8 sk. Atliekų sutvarkymas – žr. šio SDL 13 sk.

7. TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės: Laikytis darbų saugos ir higienos reikalavimų. Dėvėti darbo drabužius, mūvėti apsaugines pirštines ir naudoti apsauginius akinius bei kvėpavimo takų apsaugos priemones.
Vengti patekimo į akis, ant odos, drabužių. Nepraryti. Neįkvėpti garų.
Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo ir prieš pertraukas plauti rankas, prieš valgant nusivilkti užterštus drabužius.
Užtikrinti tinkamą patalpų vėdinimą.
7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus: Ploviklį laikyti uždarose originaliose pakuotėse, gerai vėdinamoje patalpoje.
Tinkamiausia laikymo temperatūra: nuo 5°C iki 30°C.
Pakuotė turi būti sandari, patvari, atspari ir paženklinta etikete.
Saugoti nuo vaikų. Laikyti atokiau nuo maisto, gėrimų ir gyvulių pašaro.
Laikyti atokiau nuo tiesioginių saulės spindulių. Nemaišyti su rūgštimis.
7.3. Konkretus galutinio naudojimo būdas: Šarminis krovininių automobilių ir tentų ploviklis. Naudojimo būdas ir kita informacija nurodoma etiketėje arba naudojimo instrukcijoje.

8. POVEIKIO PREVENCIJA / ASMENS APSAUGA

8.1. Kontrolės parametrai: Mišinio komponentų profesinio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore pagal HN 23:2011 yra tokie:

Komponentas	CAS Nr.	Ilgalaikio poveikio ribinis dydis (IPRD, mg/m3)	Trumpalaikio poveikio ribinis dydis (TPRD, mg/m3)
Natrio hidroksidas	1310-73-2	–	– 2 (neviršytinas ribinis dydis)
2-butoksietanolis;	111-76-2	50	100

DNEL vertės: nėra duomenų.
PNEC vertės: nėra duomenų.

8.2. Poveikio kontrolė:
8.2.1. Atitinkamos techninio valdymo priemonės: Labai geras sandėliavimo ir darbo patalpų vėdinimas (vietinė ištraukiamoji ventiliacija arba kitos techninės priemonės), kad mišinio komponentų pavojingų koncentracijų ilgalaikio bei trumpalaikio poveikio ribiniai dydžiai darbo aplinkos ore neviršytų reglamentuojamų ribų.
8.2.2. Individualios apsaugos priemonės:
Kvėpavimo takų apsauga: Neįkvėpti garų, naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, (LST EN 14387).
Rankų ir odos apsauga: Vengti patekimo ant odos. Mūvėti apsaugines pirštines (LST EN 374). Tinkamiausios apsauginės pirštinės parenkamos pagal kokybę, patvarumą, naudojimo trukmę.
Akių / veido apsauga: Vengti patekimo į akis. Naudoti apsauginius priglundančius akinius (LST EN 166).
Bendrosios apsaugos ir asmens higienos priemonės: Dėvėti švarius darbo drabužius. Išskalbti užterštus drabužius prieš vėl juos apsivelkant.
Laikytis asmens higienos taisyklių. Po darbo ir prieš pertraukas plauti rankas. Darbo metu nevalgyti, negerti, nerūkyti.
Šalia darbo vietos turi būti akių praplovimo įranga.
8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė: Turi būti nuolatinė išmetimų (emisijos) iš vėdinimo sistemos ar nuo technologinės įrangos paviršiaus kontrolė.
Mišinio ar jo atliekų neišpilti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

9. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena:	skystis
Spalva:	mėlyna
Kvapas:	silpnas, specifinis
Vandenilio jonų rodiklis (pH)	13,2
Virimo temperatūra, °C	>100
Pliūpsnio temperatūra °C:	netaikoma
Savaiminio užsidegimo temperatūra, °C:	netaikoma
Sprogumas, ribos, tūrio %	nesprogus
Tankis, g/cm^3	1,112
Tirpumas vandenyje	maišosi

9.2. Kita informacija nėra

10. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1. Reaktingumas: Nėra duomenų.
10.2. Cheminis stabilumas: Naudojant pagal paskirtį ir laikantis sandėliavimo taisyklių ir saugos reikalavimų mišinys stabilus.
10.3. Pavojingų reakcijų galimybė: Nėra duomenų.
10.4. Vengtinos sąlygos: Nėra duomenų.
10.5. Nesuderinamos medžiagos: Rūgštys.
10.6. Pavojingi skilimo produktai: Nėra duomenų.

11. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1. Informacija apie toksinį poveikį: Mišinio poveikis sveikatai priklauso nuo jo sudėtyje esančių medžiagų. Tikėtini sąlyčio būdai: per odą, akis, prarijus, įkvėpus**.**

a) Ūmus toksiškumas: Nėra duomenų.
b) Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas: Nudegina (Ėsdina).
c) Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas: Pažeidžia akis.
d) Kvėpavimo takų dirginimas: Nėra duomenų.
e) Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas: Nėra duomenų.
f) Mutageninis poveikis lytinėms ląstelėms: Nėra duomenų.
g) Kancerogeniškumas: Nėra duomenų.
h) **Toksiškumas reprodukcijai:** Nėra duomenų.
i) STOT vienkartinis poveikis, STOT kartotinis poveikis: Nėra duomenų.
j) Aspiracijos pavojus: Nėra duomenų.

11.2. Informacija apie komponentų toksinį poveikį:
Natrio hidroksidas, CAS Nr.1310-73-2:
LD50 prarijus, žiurkės: 2000 mg/kg;
LC50 įkvėpus, žiurkės: 2300 mg/m^3/2h
2-butoksietanolis, CAS Nr.111-76-2:
LD50 prarijus, žiurkės: 1950 mg/kg;
LC50 įkvėpus, žiurkės: 1,5-3,4 mg/l
LD50 per odą, žiurkės: 400-–<2000 mg/kg

11.3. Kita informacija: Gali pakenti virškinamajam traktui. Garai gali dirginti kvėpavimo takus.

12. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas /Ekotoksiškumas: Mišinys gali keisti vandens pH. Sudėtyje yra kenksmingų vandens organizmams medžiagų.
Komponentų:
Natrio hidroksidas, CAS Nr.1310-73-2:
LC50 žuvys (Oncorhynchus mykiss): 45,4 mg/l/96 h
LC50 bestuburiai (Daphnia magna): 30–100 mg/l/48h
2-butoksietanolis, CAS Nr.111-76-2:
LC50 žuvys (Carassius auratus): 1700 mg/l/24 h; (Lepomis macrochirus): 1490 mg/l/96 h
LC50 bestuburiai (Daphnia magna): 1815 mg/l/24h
12.2. Patvarumas ir skaidomumas: Mišinio sudėtyje esančios anijoninės paviršinio aktyvumo medžiagos yra biologiškai skaidžios ir atitinka ploviklių reglamento 648/2004/EB reikalavimus
12.3. Bioakumuliacijos potencialas: Nėra duomenų.
12.4. Judumas dirvožemyje: Nėra duomenų.
12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai: Pagal ES kriterijus nepriskiriama prie PBT ir vPvB.
12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis: Vadovaujantis gamtosauginiais principais mišinys neturi patekti į atvirus vandens telkinius, gruntą.

13. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1. Atliekų tvarkymo metodai:
Produkto atliekų utilizavimas: Atliekų kodas: 20 01 29 (plovikliai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų);
Užterštos pakuotės tvarkymas: Pakuotės atliekų kodas: 15 01 02 (plastikinės pakuotės);
15 01 10 (pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos).

14. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Mišinys priskiriamas gabenimui pavojingų medžiagų kategorijai, jam taikomi Europos sutarties dėl pavojingų krovinių gabenimo keliais (ADR), jūrų transportu (IMDG/GGVS) arba oru (ICAO/IATA) reikalavimai.
14.1. JT numeris: 1719
14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas: Šarminis skystis, ėdus, K.N.
14.3. Gabenimo pavojingumo klasė: 8 ėdžios medžiagos, klasifikacinis kodas C9
14.4. Pakuotės grupė: II
14.5. Pavojus aplinkai: –
14.6. Pavojaus ženklai: Nr. 8



14.7. Specialios atsargumo priemonės naudotojams: pavojaus identifikacinis Nr. 80
14.8. Nesupakuotų krovinių gabenimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą: Netaikoma.

15. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkosaugos teisės aktai:
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH) su keitiniais;
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo (CLP reglamentas) su keitiniais;;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Komisijos reglamentas (ES) Nr. 2015/830, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;
- Lietuvos higienos norma HN 23-2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“;

- LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr.217. patvirtintos „Atliekų tvarkymo taisyklės" (nauja redakcija patvirtinta 2011-05 03 įsakymu D1–368);
- Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių;
- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR), 2015 m. redakcija.

15.2. Cheminės saugos vertinimas: Nėra.

16. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazių bei piktogramų, nurodytų 3 sk., reikšmės:

 GHS05  GHS07  GHS08

H290 Gali ėsdinti metalus
H302 Kenksminga prarijus
H312+H332 Kenksminga susilietus su oda arba įkvėpus
H314 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis
H315 Dirgina odą
H318 Smarkiai pažeidžia akis
H319 Sukelia smarkų akių dirginimą
H335 Gali dirginti kvėpavimo takus
H351 Įtariama, kad sukelia vėžį
H412 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus

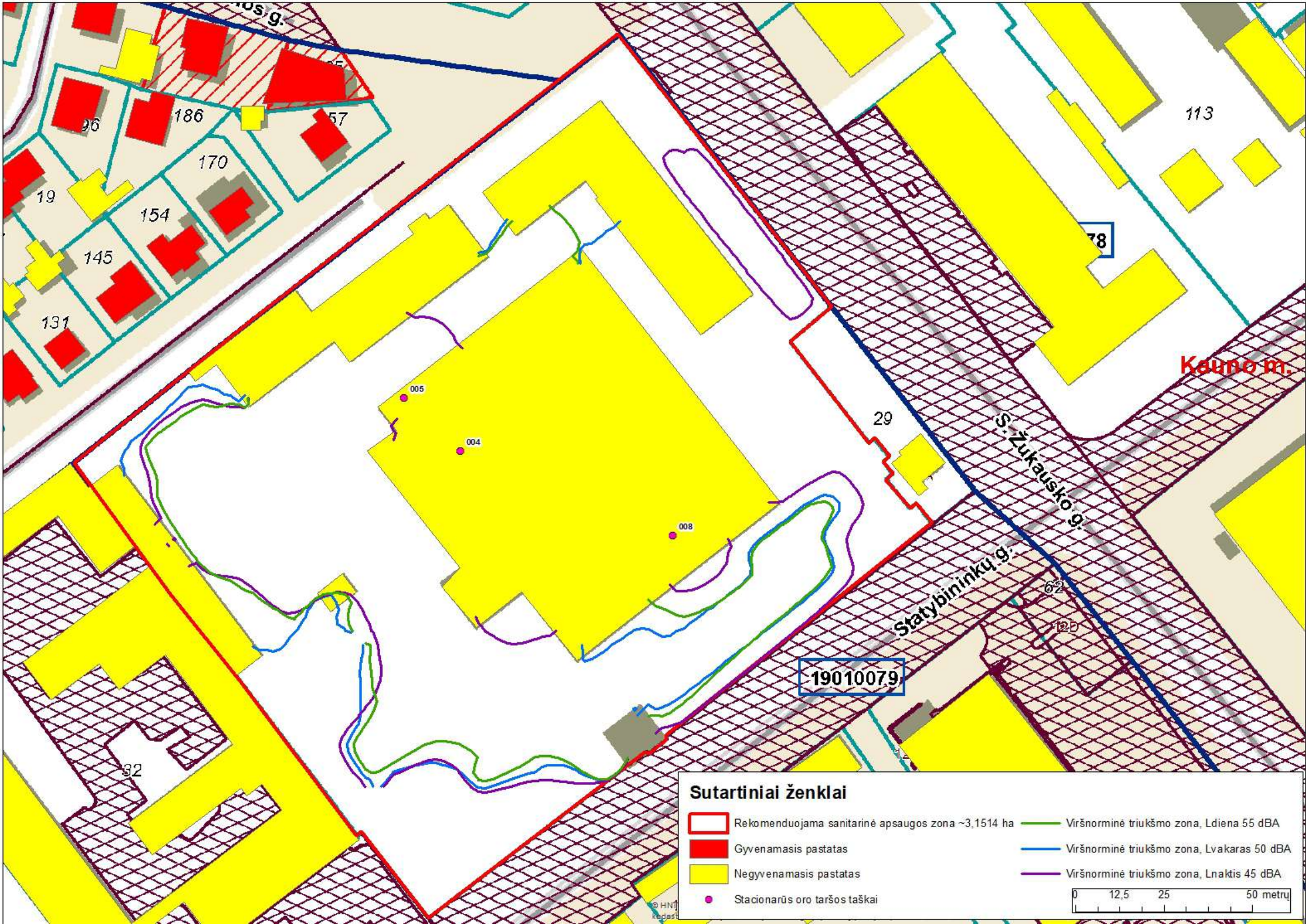
Santrumpų ir akronimų paaiškinimai:
CAS – Cheminių medžiagų santrumpų tarnyba
EB Nr. – Europos cheminių medžiagų sąrašas
PBT- patvarios, biologiškai besikaupiančios, toksiškos medžiagos
vPvB- labai patvarios, stipriai besikaupiančios (didelės bioakumuliacijos) medžiagos
DNEL –ribinis poveikio nesukeliantis lygis
PNEC – numatoma poveikio nesukelianti koncentracija
ADR- Europos sutartis dėl pavojingų krovinių vežimo keliais
IATA –Tarptautinė oro transporto asociacija
ICAO – Tarptautinė civilinės aviacijos organizacija
RID – Pavojingų krovinių tarptautinių vežimų geležinkeliais taisyklės
IMDG Tarptautinės pavojingų krovinių gabenimo jūra taisyklės
UN – Jungtinės Tautos

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas susijęs su cheminiu mišiniu. Duomenys atspindi šiandieninį žinių lygį, nacionalinius bei ES įstatymus. Pateikta informacija nurodo, kokių sveikatos saugos, darbų saugos ir aplinkosaugos reikalavimų reikia laikytis ir kokias prevencines priemones taikyti pavojams sumažinti arba jų išvengti sandėliuojant ir naudojant šį gaminį, bet neatskleidžia kitų, specifinių, cheminio mišinio savybių.

Papildomą informaciją teikia UAB „GMQ Europe".

Saugos Duomenų Lapą pagal gamintojo pateiktus duomenis, kitus informacijos šaltinius ir chemijos srities teisės aktų reikalavimus parengė UAB „ARETA", Liepsnos g. 3, LT-03154 Vilnius, el. paštas: ekspertize@areta.lt ; tel. (8-5) 232 20 16.

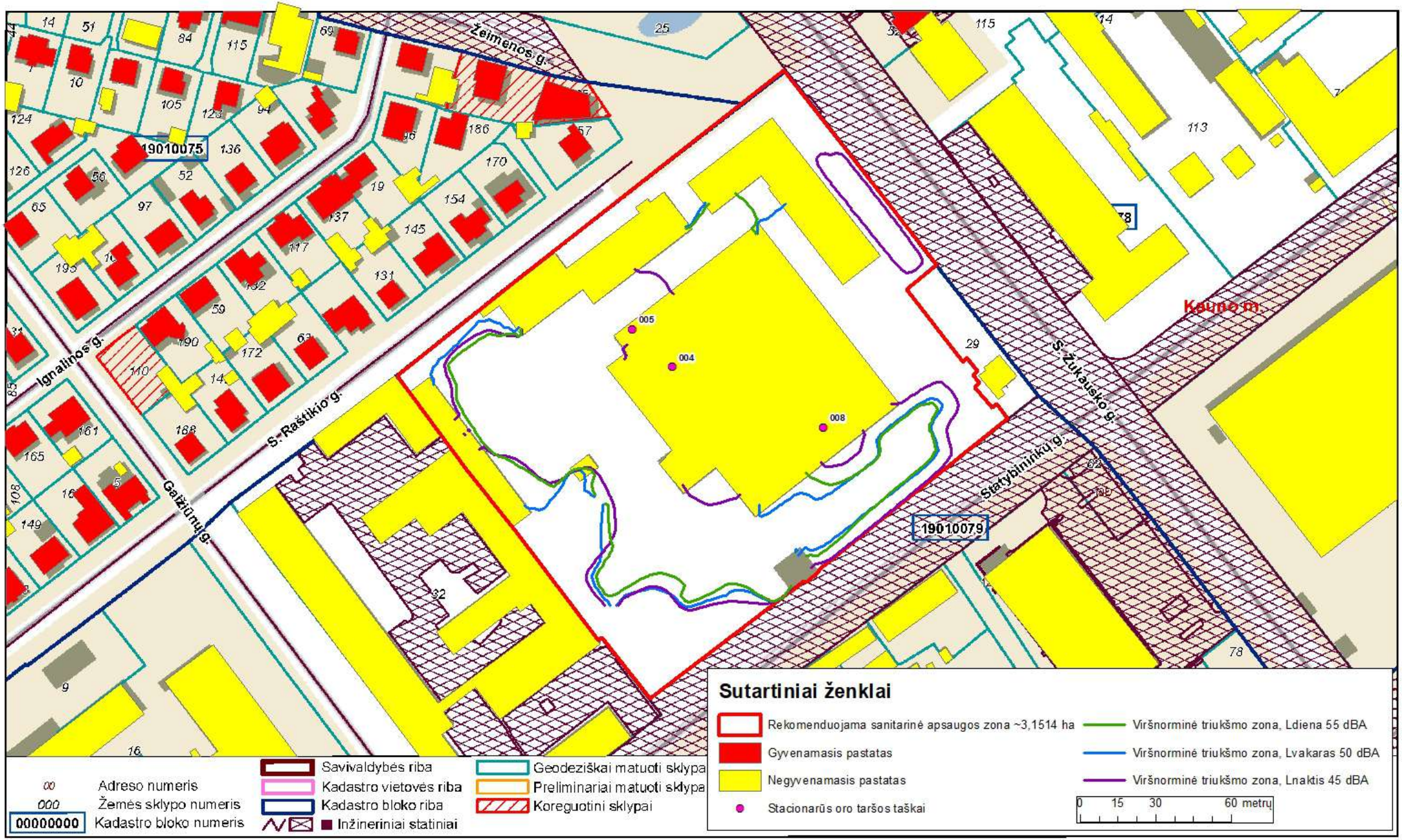
12.7 Priedas. Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona


186
170
19
154
145
131
113
29
005
004
008
Kauno m.
S. Žukausko g.
Statybininkų g.
62
19010079
Sutartiniai ženklai
Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona ~3,1514 ha
Gyvenamasis pastatas
Negyvenamasis pastatas
Stacionarūs oro taršos taškai
Viršnorminė triukšmo zona, Ldiena 55 dBA
Viršnorminė triukšmo zona, Lvakaras 50 dBA
Viršnorminė triukšmo zona, Lnaktis 45 dBA
0
12,5
25
50 metrų

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:2000

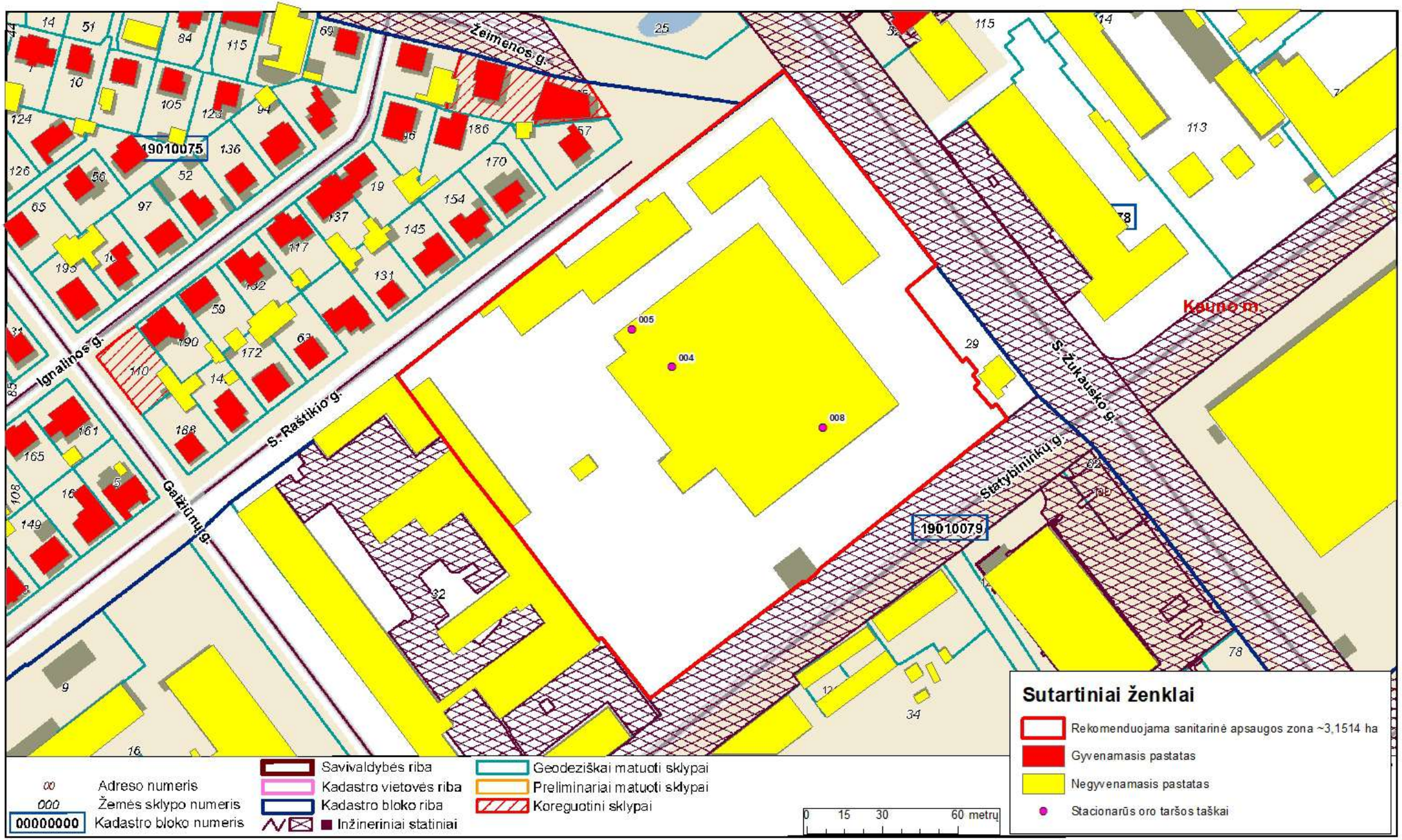


© HNIT-BALTIC; GDR10LT ®, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras ® VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ®, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015.; © HNIT-BALTIC; ORT10LT ®, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2017-2021

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvivo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 268 8262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:2000



© HNIT-BALTIC; GDR10LT ®, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2016; LR Adresų registras ® VĮ Registrų centras, 2016; LR saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenys ®, Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie AM, 2015.; © HNIT-BALTIC; ORT10LT ®, Nacionalinė žemės tarnyba prie ŽŪM, 2017-2021