

*Alvidas*



LIETUVOS RESPUBLIKA

JURIDINIŲ ASMENŲ REGISTRAS

## REGISTRAVIMO PAŽYMĖJIMAS

Pavadinimas: **Akcinė bendrovė "VILNIAUS BALDAI"**  
Kodas: **121922783**  
Buvęs kodas: **2192278**  
Teisinė forma: **Akcinė bendrovė**  
Įregistravimo data: **1993 m. vasario 09 d.**  
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonė Registrų centras**  
Pažymėjimą išdavė: **Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas**

Juridinių asmenų registravimo skyriaus  
grupės vedėja



*Jolanta Kaziauskienė*  
Jolanta Kaziauskienė

Pažymėjimas išduotas: **2006 m. spalio 09 d.**

Nr. 099164



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS  
Vincio Kudirkos g. 18-3, LT-03105 Vilnius, tel. (5) 2688 262, faks. (5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

## NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2014-11-09 13:25:05

### 1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1520747**  
 Registro tipas: **Žemės sklypas**  
 Sudarymo data: **2012-05-29**  
 Adresas: **Vilniaus m. sav. Vilniaus m. Savanorių pr. 178B**  
 Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Vilniaus filialas**

### 2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**  
 Unikalus Nr.: **4400-2372-0430**  
 Kadastrinis Nr.: **0101/0069:224 Vilniaus m. k.v.**  
 Pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**  
 Naudojimo būdas: **Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos**  
 Naudojimo būdas: **Komercinės paskirties objektų teritorijos**  
 Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**  
 Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą unik. Nr. 0101-0069-0123**  
**Gautas padalijus daiktą unik. Nr. 0101-0069-0137**  
 Žemės sklypo plotas: **6.9377 ha**  
 Užstatyta teritorija: **6.9377 ha**  
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40,0**  
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**  
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **4791176 Lt**  
 Žemės sklypo vertė: **2994485 Lt**  
 Vidutinė rinkos vertė: **4101371 Lt**  
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-05-02**  
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2011-09-06**

### 3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

### 4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**  
 Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2372-0430, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **Valdybos sprendimas, 1997-12-04, Nr. 1984V**  
**Apskrities viršininko įsakymas, 1998-07-17, Nr. 2099-01**  
**Apskrities viršininko įsakymas, 1999-06-15, Nr. 1806-01**  
**Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo**  
**sprendimas, 2013-06-14, Nr. 49SK-(14.49.109.)-940**  
**Sutartis, 2013-06-19, Nr. 5346**  
 Įrašas galioja: **Nuo 2013-08-28**

### 5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

5.1. **Valstybinės žemės patikėjimo teisė**  
 Patikėtinis: **Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927**  
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2372-0430, aprašytas p. 2.1.**  
 Įregistravimo pagrindas: **Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo**  
**sprendimas, 2013-06-14, Nr. 49SK-(14.49.109.)-940**  
**Sutartis, 2013-06-19, Nr. 5346**

Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912,  
2010 m. birželio 18 d.  
Įrašas galioja: Nuo 2013-08-28

---

**6. Kitos daiktinės teisės :**

6.1.

Kiti servitutai (tarnaujantis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0430, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-06-14, Nr. 49SK-(14.49.109.)-940

Plotas: 0.0781 ha

Aprašymas: skirtas inžinerinių įrenginių ir komunikacijų tiesimui ir eksploatacijai, inžinerinius tinklus eksploatuojančio transporto priemonių privažiavimui. Nuomininkas privalo leisti prireikus pakloti per sklypą bendro naudojimo inžinerinius tinklus. Nuomininkas privalo duoti sutikimą tiesti per sklypą inžinerinius tinklus į gretimus sklypus planuojamoje teritorijoje. Plane pažymėtas S.

Įrašas galioja: Nuo 2013-08-28

6.2.

Kiti servitutai (tarnaujantis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0430, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-06-14, Nr. 49SK-(14.49.109.)-940

Plotas: 1.0696 ha

Aprašymas: skirtas inžinerinių įrenginių ir komunikacijų tiesimui ir eksploatacijai, inžinerinius tinklus eksploatuojančio transporto priemonių privažiavimui. Nuomininkas privalo leisti prireikus pakloti per sklypą bendro naudojimo inžinerinius tinklus. Nuomininkas privalo duoti sutikimą tiesti per sklypą inžinerinius tinklus į gretimus sklypus planuojamoje teritorijoje. Plane pažymėtas S1.

Įrašas galioja: Nuo 2013-08-28

---

**7. Juridiniai faktai:**

7.1.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: Akcinė bendrovė "VILNIAUS BALDAI", a.k. 121922783

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0430, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis, 2001-09-07, Nr. 326 N01/2001-24763

Susitarimas pakeisti sutartį, 2008-11-10, Nr. K01/2008-298

Susitarimas, 2011-08-12, Nr. S49/2011-306

Susitarimas pakeisti sutartį, 2013-10-18, Nr. 49SŽN-(14.49.57.)-459

Plotas: 6.9377 ha

Įrašas galioja: Nuo 2013-10-28

Terminas: Nuo 2013-10-18 iki 2096-10-28

7.2.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: Akcinė bendrovė "VILNIAUS BALDAI", a.k. 121922783

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0430, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis, 2002-12-05, Nr. 644 N01/2002-26322

Susitarimas pakeisti sutartį, 2008-11-10, Nr. K01/2008-157

Susitarimas, 2011-08-12, Nr. S49/2011-307

Įrašas galioja: Nuo 2013-08-28

Terminas: Nuo 2002-12-05 iki 2098-06-15

---

8. Žymos: įrašų nėra

---

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- 9.1. XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0430, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-06-14, Nr. 49SK-(14.49.109.)-940  
[rašas galioja: Nuo 2013-08-26
- 9.2. IX. Dujotiekių apsaugos zonos  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0430, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-06-14, Nr. 49SK-(14.49.109.)-940  
[rašas galioja: Nuo 2013-08-26
- 9.3. XXVII. Saugotini želdiniai (medžiai ir krūmai), augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0430, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-06-14, Nr. 49SK-(14.49.109.)-940  
[rašas galioja: Nuo 2013-08-26
- 9.4. VI. Elektros linijų apsaugos zonos  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0430, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-06-14, Nr. 49SK-(14.49.109.)-940  
[rašas galioja: Nuo 2013-08-26
- 9.5. XLVIII. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0430, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-06-14, Nr. 49SK-(14.49.109.)-940  
[rašas galioja: Nuo 2013-08-26
- 9.6. I. Ryšių linijų apsaugos zonos  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0430, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-06-14, Nr. 49SK-(14.49.109.)-940  
[rašas galioja: Nuo 2013-08-26

---

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)  
Uždaroji akcinė bendrovė "Geokada", a.k. 300019637  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0430, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2011-09-06  
Kvalifikacijos pažymėjimas, Nr. 2M-M-1350  
Licencija, Nr. G-675-(666)  
[rašas galioja: Nuo 2013-08-26
- 10.2. Suformuotas padalijimo būdu (daikto registravimas)  
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0430, aprašytas p. 2.1.  
[registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-06-14, Nr. 49SK-(14.49.109.)-940  
[rašas galioja: Nuo 2013-08-26

OPIJA TIKRA



---

**11. Registro pastabos ir nuorodos:**  
Statiniai - Registro Nr. 10/204357.

---

**12. Kita informacija:** įrašų nėra

---

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:** įrašų nėra

---

2014-11-09 13:25:05

---

KOPIJA TIKRA

|rašas galioja: Nuo 2013-07-05

9.2.

**I. Ryšių linijų apsaugos zonos**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0974, aprašytas p. 2.1.

|registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-06-14, Nr. 49SK-(14.49.109.)-940

|rašas galioja: Nuo 2013-07-05

9.3.

**XLVIII. Šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0974, aprašytas p. 2.1.

|registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-06-14, Nr. 49SK-(14.49.109.)-940

|rašas galioja: Nuo 2013-07-05

9.4.

**XXVII. Saugotini želdiniai (medžiai ir krūmai), augantys ne miškų ūkio paskirties žemėje**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0974, aprašytas p. 2.1.

|registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-06-14, Nr. 49SK-(14.49.109.)-940

|rašas galioja: Nuo 2013-07-05

9.5.

**VI. Elektros linijų apsaugos zonos**

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0974, aprašytas p. 2.1.

|registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-06-14, Nr. 49SK-(14.49.109.)-940

|rašas galioja: Nuo 2013-07-05

---

**10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:**

10.1.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)

Uždaroji akcinė bendrovė "Geokada", a.k. 300019637

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0974, aprašytas p. 2.1.

|registravimo pagrindas: Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla, 2011-09-06 Kvalifikacijos pažymėjimas, Nr. 2M-M-1350

Licencija, Nr. G-675-(666)

|rašas galioja: Nuo 2013-07-05

10.2.

Suformuotas padalijimo būdu (daikto registravimas)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2372-0974, aprašytas p. 2.1.

|registravimo pagrindas: Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas, 2013-06-14, Nr. 49SK-(14.49.109.)-940

|rašas galioja: Nuo 2013-07-05

---

**11. Registro pastabos ir nuorodos:**

Statiniai - Registro Nr. 10/204357.

---

**12. Kita informacija: įrašų nėra**

---

**13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra**

---

2014-11-09 13:28:10

KOPIJA TIKRA

11/570/009

### SUTARTIS NR. 11-01

#### Dėl naudojimosi paviršinių nuotekų (lietaus) nuotakyno tinklais ir valymo įrenginiais

Du tūkstančiai vienuoliktų metų vasario mėnesio 1 diena, Vilnius

Šalys, Vilniaus miesto savivaldybės uždaroji akcinė bendrovė "Grinda", atstovaujama direktoriaus Algimanto Vilūno, veikiančio pagal Bendrovės įstatus, toliau vadinama "Vykdytoju", iš vienos pusės, ir AB „Vilniaus baldai“, atstovaujama gen. direktoriaus Aido Mackevičiaus, veikiančios pagal bendrovės įstatus, toliau vadinama "Abonentu" sudarė šią sutartį (toliau vadinama Sutartimi):

#### 1. SUTARTIES OBJEKTAS

1.1 Šios Sutarties objektas - paviršinio vandens, nutekančio į paviršinių nuotekų nuotakyną, esantį Savanorių per. 178, priėmimas bei teritorijos paviršinio vandens nuvedimo užtikrinimas.

#### 2. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

- 2.1. "Vykdytojas" įsipareigoja:
  - 2.1.1. priimti į Sutarties 1.1 punkte nurodytą nuotekų nuotakyną nutekantį vandenį iš 7,5 ha ploto teritorijos;
  - 2.1.2. užtikrinti "Abonentu" teritorijos paviršinio vandens priėmimą į miesto magistralinius tinklus ir nuvedimą į vandens baseinus;
  - 2.1.3. Iš „Abonentu“ surinktas lėšas už aplinkos teršimą per lietaus nuotakyną kiekvieną ketvirtį pervesti mokesčių inspekcijai;
  - 2.1.4. pageidaujant „Abonentui“, į ketvirtį kartą pateikti lietaus nuotekų cheminių tyrimų rezultatus iš išleistuvo Nr.70 į Neries upę;
- 2.2. "Abonentas" įsipareigoja:
  - 2.2.1. sudaryti sąlygas "Vykdytojo" atstovams patekti į savo teritoriją ir atlikti vidinių lietaus nuotakyno tinklų apžiūrą;
  - 2.2.2. prižiūrėti ir reguliariai remontuoti savo teritorijoje esantį lietaus nuotakyną;
  - 2.2.3. prižiūrėti bei užtikrinti, kad į leistus nepatektų nustatytas normas viršijantis užterštas vanduo;
  - 2.2.4. įrengti ir prižiūrėti šulinius vandens mėginiams imti.

#### 3. APMOKĖJIMO TVARKA IR TERMINAI

- 3.1. „Vykdytojo“ paslaugų kainą sudaro:
  - 3.1.1. Išlaidos už nuotekų priėmimą į miesto nuotakyną .....11503,85 Lt/per metus
  - 3.1.2. Išlaidos nuotekų mėginių laboratoriniam tyrimui ..... - Lt/per metus
  - 3.1.3. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės paslaugų išlaidoms padengti .....- Lt/per metus

Viso: .....11503,85 Lt/per metus  
 PVM 21 % .....2415,81 Lt/per metus  
 Iš viso: .....13919,61 Lt/per metus

- 3.2. "Abonentas" Sutarties 3.1 punkte įvardintą sumą už naudojamą paviršinių nuotekų nuotakyno tinklais ir valymo įrenginiais moka kas mėnesį lygiomis dalimis, t.y. 1159,97 Lt (suma su PVM).
- 3.3. "Abonentui" pateikta sąskaita turi būti apmokama per penkias dienas nuo sąskaitos gavimo dienos.
- 3.4. Aptarnavimo kaina gali būti keičiama Lietuvos Respublikos Vyriausybės nustatyta tvarka ir sąlygomis.

#### 4. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

4.1. "Abonentas", pažeidęs Sutarties 3 straipsnyje nustatytą atsiskaitymo tvarką ir terminus, už kiekvieną uždelstą dieną moka Vykdytojui 0,2 % dydžio nuo nesumokėtos sumos delspinigius;

KOPIJA TIKRA

4.2. "Vykdotojas" turi teisę išreikalauti susidariusią skolą su delspinigiais bei pakeisti apmokėjimo sąlygas, nustatyti avansinį mokėjimą arba padidinti delspinigius iki 0,1 % nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą dieną, jeigu "Abonentas" uždelsia atsiskaityti daugiau kaip du mėnesius;

4.3. Delspinigių sumokėjimas neatleidžia šalių nuo prievolės įvykdymo ar pareigos pašalinti pažeidimus.

## 5. SPECIALIOSIOS SĄLYGOS

5.1 Sutartis sudaroma Abonento objektams, esantiems Savanorių pr. 178.

5.2. Išleistuvai Nr. 70 į Neris upę.

5.3. Nuotekų užterštumo normos 2011 metams

- naftos produktų vidutinė metinė koncentracija - 5 mg/l, didžiausia momentinė 7mg/l.
- skendinčių medžiagų vidutinė metinė koncentracija - 30 mg/l, didžiausia momentinė 50mg/l.
- BDS<sub>5</sub> vidutinė metinė koncentracija 25mg/l, didžiausia momentinė 50mg/l.

## 6. KITOS SĄLYGOS

1. Užstatytas plotas ir a/b 7,05 ha x 1621 Lt = 11428.05 Lt
2. Žalieji plotai 0,465 ha x 163 Lt = 75,80 Lt

## 7. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

7.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos.

7.2. Sutarties galiojimo terminas - vieneri metai nuo jos įsigaliojimo momento. Sutartis automatiškai pratęsiama tokiam pačiam terminui, jeigu kuri nors iš šalių, prieš vieną mėnesį iki Sutarties galiojimo termino pabaigos, kitai šaliai raštu nepareiškė noro šią Sutartį nutraukti.

7.3. Sutarties pakeitimai ir papildymai atliekami rašytiniu šalių susitarimu.

7.4. Ginčai tarp šalių, kylantys dėl Sutarties vykdymo, sprendžiami derybų keliu, o, nepavykus deryboms, Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

7.5. Sutartis sudaroma 2 egzemplioriais, kurių kiekvienas turi vienodą teisinę galią. Egzemplioriai atiduodami šalims.

## 8. ŠALIŲ REKVIZITAI

### Vykdytojas

UAB "Grinda"  
Liepkalnio g. 101, LT-02121 Vilnius,  
Įmonės kodas 120153047,  
PVM mokėtojo kodas LT 201530410,  
Tel. (85) 2152089,  
Fax. (85) 2152104,  
A/s Nr. LT557044060001185224  
AB SEB bankas,  
Banko kodas 70440

UAB "Grinda" Direktorius

A. Vilūnas



### Abonentas

AB „Vilniaus baldai“  
Savanorių pr. 178, LT-03154 Vilnius  
Įm. kodas 121922783  
PVM mokėtojo kodas LT 219227811  
Tel. (8-5) 2525700  
fax. (8-5) 2311130  
A/s LT347400010918523819  
Danske bankas Lietuvos filialas  
Banko kodas 74000

AB „Vilniaus baldai“ Generalinis direktorius

A. Mackevičienė



KOPIJA TIKR?

Kokybės tarnybos vadovė  
Giedrė Tiškevičienė

Vytautas J. Jankauskas  
Aušra K. Jankauskienė

Vilniaus m. UAB „Grinda“ teikiamų paslaugų kainos

1. Kaina už įmonės teritorijos paviršinio vandens nuvedimą į miesto nuotakyną, paskaičiuota vadovaujantis LR Aplinkos ministerijos 2004.03.08 suderintomis kainomis

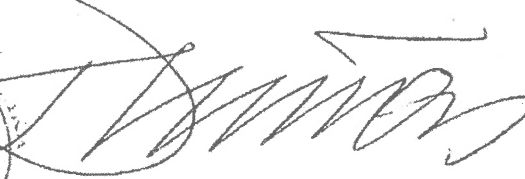
Eil. nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Galiojanti kaina nuo 2005.01.02 metams, Lt
1	Žaliųjų plotų teritorijos	1 ha	163
2	Užstatytos teritorijos plotas, asfaltuotos gatvės ir aikštelės, šaligatviai	1 ha	1621
3	Žvyruotos gatvės ir aikštelės	1 ha	456
4	Sporto ir žaidimų aikštelės	1 ha	611
5	Geležinkeliai ir rezervinės pramonės teritorijos	1 ha	307

2. Kaina už nuotėkų mėginių laboratorinius tyrimus iš vieno mėginių ėmimo šulinėlio, paskaičiuota vadovaujantis LR Aplinkos ministro 2001 m. kovo 30 d. įsakymu № 171 ir faktinėmis tyrimo išlaidomis.

Eil. nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Galiojanti kaina nuo 2005.01.02 metams, Lt
1	Lietaus nuotekų laboratoriniai tyrimai	4 vnt	328

3. Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės paslaugų išlaidoms padengti, paskaičiuotos vadovaujantis LR Aplinkos ministro ir LR Finansų ministro 2004 m. spalio 15 d. įsakymu № 1 D1-537/I K-334 FR0522 Formos užpildymo taisyklėmis.

Eil. nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Galiojanti kaina nuo 2005.01.02 metams, Lt
1	Išlaidų suma	1 ha	112

  
Direktorius DARIUS AKCINS  
BENDROVE  
GRINDA  
VILNIUS

Algimantas Vilūnas

KOPIJA TIKRA

mokėtojo kodas  
834

Pr.

VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ ŠALINIMO

SUTARTIS Nr. 833

Vilnius,

200 1 m. sausio mėn. 25 d.

Specialios paskirties uždaroji akcinė bendrovė "VILNIAUS VANDENYS", toliau vadinama TIEKĖJU, atstovaujama generalinio direktoriaus Broniaus Miežutavičiaus, veikiančio pagal bendrovės įstatus ir Akcinė bendrovė „Vilniaus baldų kombinatas

(įmonės, organizacijos pavadinimas)

toliau vadinama ABONENTU, atstovaujama technikos

direktoriaus V. Radžiaus, veikiančio pagal

(pareigos, pavardė)

sudarėme šią sutartį.

1. SUTARTIES OBJEKTAS:

1.1. TIEKĖJAS tiekia šaltą vandenį garantuodamas pagal technines sąlygas vandens slėgį ir vandens kokybę pagal geriamo vandens higienos normos HN-24:1998 reikalavimus (patenkinamos kokybės vandens leistinas geležies kiekis iki 1 mg/l) ir priima nuotekas iki sutartyje nurodytų eksploatacijos ribų.

ABONENTAS planuoja suvartoti geriamo vandens \_\_\_\_\_ tūkst. m<sup>3</sup> per metus, buitiniams poreikiams t.t. gamybai \_\_\_\_\_ tūkst. m<sup>3</sup> per metus.

1.1.1. Vanduo tiekiamas įvadu:

a) objekto kodas 1390

objekto tipas

geriamas vanduo  
beveidai in gamybai tie-  
kiamas behidru įvadu

b) objekto adresas \_\_\_\_\_

c) Vandens apskaitos mazgo vieta \_\_\_\_\_

d) Vandens skaitiklio markė, Ø, parodymai \_\_\_\_\_

1.1.2. Vanduo, naudojamas gamybai, tiekiamas įvadu:

b) objekto kodas 1390

objekto tipas

kombinatas

b) objekto adresas Savanovų pr. 178

c) Vandens apskaitos mazgo vieta šulčinyje prie kelio

d) Vandens skaitiklio markė, Ø, parodymai STV Ø 100

1.2. Techninio vandens \_\_\_\_\_ tūkst. m<sup>3</sup> per metus.

1.2.1. Techninis vanduo tiekiamas įvadu:

c) objekto kodas 1391, 1556

objekto tipas

kombinatas

b) objekto adresas Savanovų pr. 178

c) Vandens apskaitos mazgo vieta šulčinyje MZ Ø 80; šulčinyje VSKH Ø 40

1.3. TIEKĖJAS priima nuo sutartyje nustatytų eksploatacijos ribų, o ABONENTAS planuoja pašalinti \_\_\_\_\_ tūkst. m<sup>3</sup> nuotekų per metus.

TIEKĖJAS papildomai priima į mišrią nuotakyno sistemą nuo teritorijos, adresu: \_\_\_\_\_, paviršines nuotekas \_\_\_\_\_ tūkst. m<sup>3</sup> per metus.

1.5. ABONENTAS įsipareigoja pašalinti nuotekas neviršydamas jose esančių teršiančių medžiagų koncentracijos: BDS<sub>7</sub> - 460 mg O<sub>2</sub>/l; CHDS - 800 mg O<sub>2</sub>/l; suspenduo-

tos medžiagas - 500 mg/l; naftos prod. - 1 mg/l.

Sunkiųjų ir kitų metalų:

Ekologijos inžinierė  
Jurgita Montvyaitė

Kopija tikra

2019-10-20

2. SUTARTIES SĄLYGOS:

2.1. TIEKĖJAS ir ABONENTAS vykdydami šią sutartį, vadovaujasi galiojančiais Lietuvos Respublikos įstatymais, Vyriausybės nutarimais, "Vandentvarkos ūkio naudojimo taisyklėmis" ir kitais poįstatyminiais aktais.

2.2. Įvadinį vandens skaitiklių parodymus TIEKĖJO atstovas tikrina kiekvieno mėnesio darbo dieną.

2.3. TIEKĖJO laboratorija nustato ABONENTO nuotekų kokybę paimdama nuotekų pavyzdžius iš šulinio Nr. 22/Meiginių g. Priedą: vandentiekio ir kanalizacijos tinklų eksploatacijos ribos).

2.4. Vandens ir nuotekų apskaitos prietaisai kartą per 2 metus (nepriklausomai nuo jų darbo laiko) turi būti tikrinami Lietuvos Standartizacijos departamento nustatyta tvarka. Už apskaitos prietaiso patikrą atsako jų savininkas.

2.5. TIEKĖJAS gali nutraukti ABONENTUI vandens tiekimą ir nuotekų šalinimą Vandentvarkos ūkio naudojimo taisyklėse numatytais atvejais.

2.6. ABONENTAS neturi kliudyti subabonentams vartoti vandenį ir šalinti nuotekas.

2.7. ABONENTO pagedavimu atliktas pakartotinas nuotekų kokybės analizės apmoka ABONENTAS.

2.8. ABONENTAS privalo tinkamai prižiūrėti vietines nuotekų valyklas.

3. EKSPLOATACIJOS RIBOS:

3.1. Eksploatacijos ribos: TIEKĖJO atsakomybės ribos yra nurodytos priede prie sutarties.

3.2. Įvadinio vandens skaitiklio savininkas yra Tiekėjas

1997.12.15

4. APMOKĖJIMO TVARKA :

4.1. TIEKĖJAS pateikia ABONENTUI sąskaitą vieną kartą per mėnesį.

Sąskaitoje nurodomi suvartoti vandens ir nuvesti nuotekų kiekiai nuo praėjusio mėnesio įvadinio vandens skaitiklio tikrinimo dienos iki einamojo mėnesio tikrinimo dienos kiekviename objekte.

Suvaltotas vandens kiekis nustatomas pagal įvadinio VS parodymus, jam sugedus, pagal paskutinių dviejų mėnesių vidurkį.

4.2. ABONENTAS apmoka TIEKĖJO sąskaitas per 10 dienų nuo jų išsiuntimo dienos. Laiku neapmokėjus sąskaitų, už kiekvieną uždelstą dieną, imami 0,2 % delspinigių. Neapmokėjus sąskaitų per 80 dienų nuo jų išsiuntimo, vandens tiekimas ar nuotekų priėmimas gali būti sustabdytas iki įsiskolinimo ir delspinigių apmokėjimo. TIEKĖJAS informuoja ABONENTĄ apie galimą vandens tiekimo ir nuotekų priėmimo sustabdymą ne vėliau kaip prieš tris darbo dienas, o nesumokėta pinigų suma išieškoma teismine tvarka. Vandens tiekimas ir nuotekų priėmimas atnaujinamas ABONENTUI apmokėjus įsiskolinimą (kartu su paskaičiuotais delspinigiais) ir paslaugų tiekimo nutraukimo ir atnaujinimo išlaidas pagal pateiktas sąskaitas.

4.3. Mokėjimai už suvartotą vandenį užskaitomi tokia tvarka: 1) skola; 2) einamojo mėnesio sąskaita; 3) delspinigiai.

4.4. ABONENTAS už tiekiamą vandenį ir nuotekų šalinimą su TIEKĖJU atsiskaito vadovaudamasis Vilniaus mieste nustatyta tvarka ir kainomis. Už nuotekų, labiau užterštų negu būtinės nuotekos, išleidimą yra taikomi padidinti tarifai pagal tvarką numatytą LR Vyriausybės nutarimuose apie mokesčius už aplinkos teršimą (ar įstatymuose).

5. Sutartis arba jos sąlygos gali būti pakeistos prieš mėnesį apie tai informavus kitą sutarties šalį.

6. Ginčai, kilę vykdant šią sutartį, nagrinėjami įstatymų nustatyta tvarka.

7. Sutartis įsigalioja nuo pasirašymo dienos ir galioja iki 2004 m. sausio 25 d. ir laikoma pratęsta kitiems metams, jeigu per mėnesį iki sutarties galiojimo pabaigos nebus kurios nors šalies pareiškimo dėl sutarties nutraukimo ar jos peržiūrėjimo.

8. ŠALIŲ REKVIZITAI:

TIEKĖJAS:

2600 Dominikonų g. 11  
Telefonas: 61 37 64  
Faksas: 61 94 17  
A.s. 27467527  
AB "Vilniaus bankas"  
Naujamiesčio filialas  
kodas 260101730  
Įmonės kodas 2054584  
PVM mokėtojo kodas  
205458414

ABONENTAS :

Ind. Adresas  
Telefonas 31150  
Faksas 31130  
A.s.

AB "VILNIAUS BALDŲ KOMBINATAS"  
Savanorių pr. 178, 2600 Vilnius  
A/S Nr. 100390701 AB "Vilniaus"  
bankas "Kardulniškų tiltas"  
Banko kodas 260101375  
PVM kodas 219227811

Įmonės kodas 2192278

PVM mokėtojo kodas

9. Suteikti du sutarties egzemplioriai, kurių vienas yra pas TIEKĖJĄ, o kitas pas ABONENTĄ.



Alma (parašas)

ABONENTAS:



inžinierė Jurgita Montvilaitė

Kopija tikra

Kodžius

2004-10-10

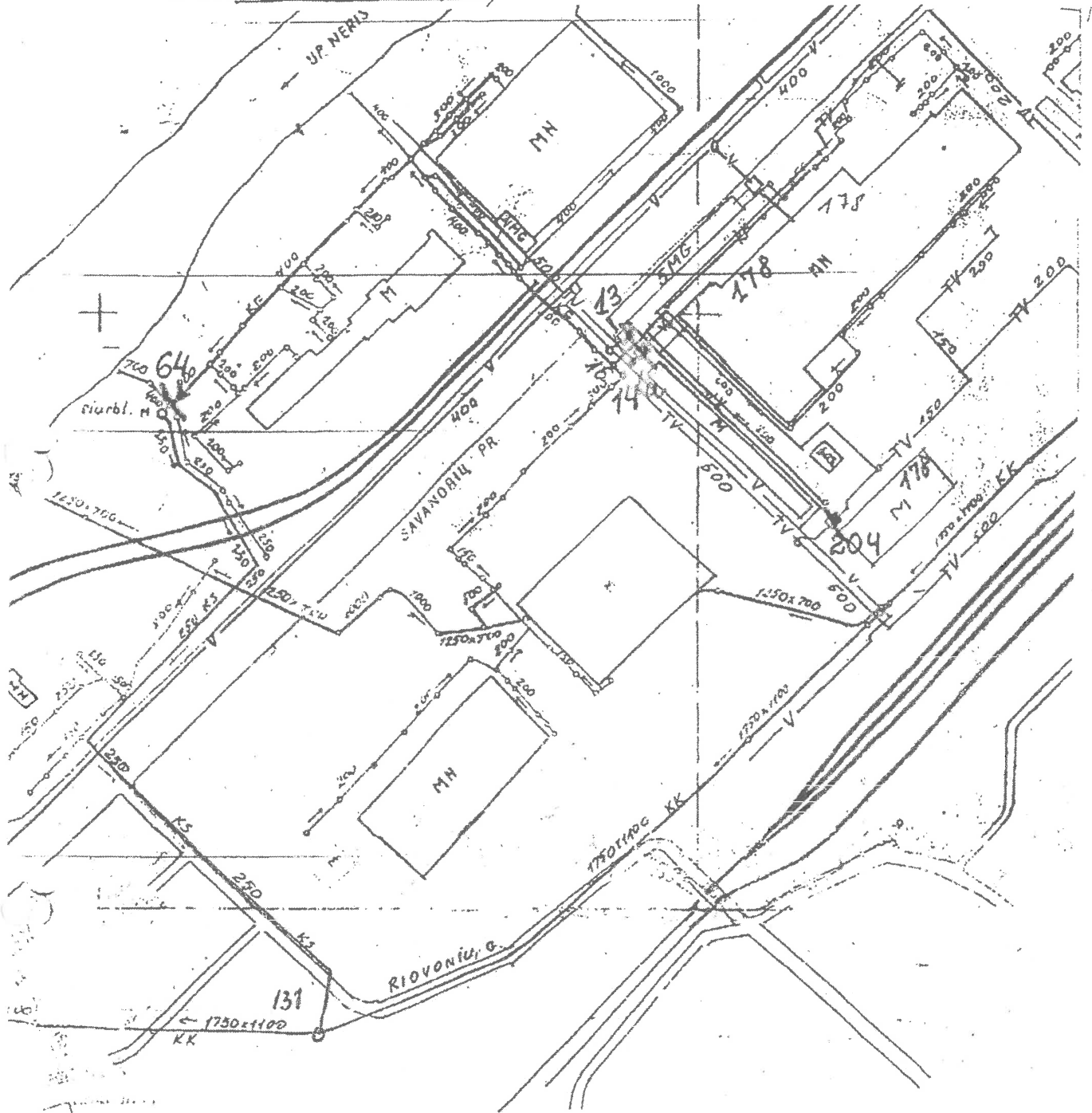
Priedas prie sutarties Nr. 833

Vandentiekio ir kanalizacijos tinklų eksploatacijos ribos

Abonentas A B „Vilniaus baldų kombinatas“

Adresas Savanorių pr. Nr. 178

-1-



Tiekėjas eksploatuoja:

Vandentiekio tinklus: nuo miesto tinklų

iki vandens skaitiklio imtinai šulinyje Nr. 13 (lapis 2)

och vandens vandens skaitiklių statiniai šuliniuose Nr. 14<sup>a</sup> (lapis 2) Nr. 204 (lapis 3)

Kanalizacijos tinklus: nuo miesto tinklų

iki kanalizacijos šulinio Nr. 64 imtinai (lapis 4)

Abonentas eksploatuoja:

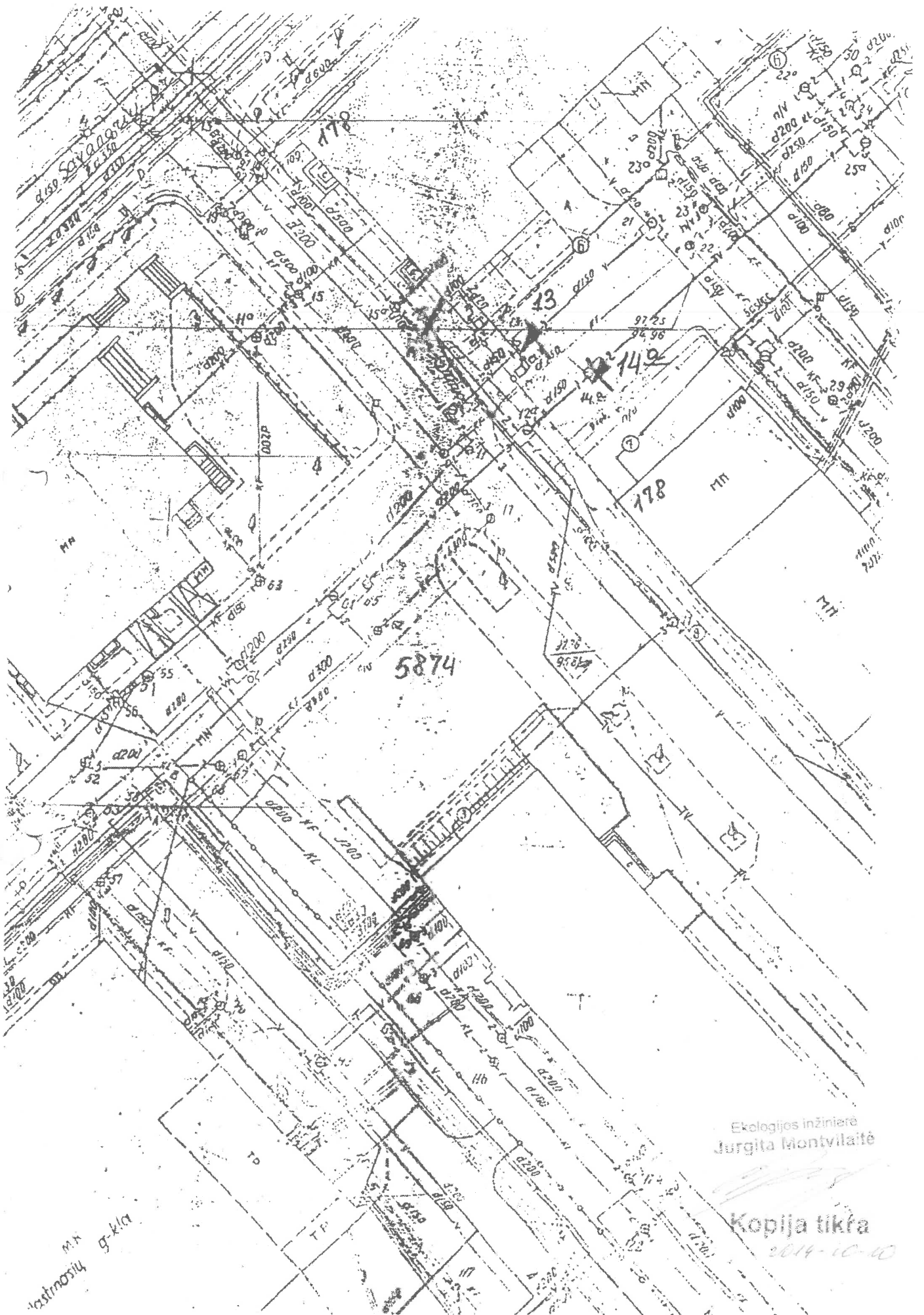
Vandentiekio tinklus: nuo vandens skaitiklių iki pastatų inžinierė

apskaitos šulinius Nr. 13, Nr. 14<sup>a</sup>, Nr. 204 Jurgita Montvilaitė

Kanalizacijos tinklus: nuo šulinio Nr. 64 iki pastatų

Kopija tikra





Ekologijas inžiniere  
Jurgita Montvilaite

Kopija tikra

2014-10-10

Mn  
Iestāsmas g-klā





**Objektas:** AB „Vilniaus baldai“  
Savanorių pr. 178, Vilnius

**AB „Vilniaus baldų“ ūkinės veiklos metu išmetamų aplinkos  
oro teršalų sklaidos modeliavimas**

2018 m.

**Rengėjai:**

UAB „Ekopaslauga“

Taikos pr. 4, 50187 Kaunas

Įm. kodas: 300137906

Tel. (8 37) 311558, 8 618 24959

El. paštas: uabekopaslauga@gmail.com

**Darbuotojai:**

Aplinkos inžinierius

 Vytenis Gustainis

Laboratorijos vedėja



Violeta Juknienė

Direktorė



Agripina Čekauskienė

## **Įvadas**

UAB „Vilniaus baldai“ planuoja prie esamų taršos šaltinių 075, 076 ortakių prijungti naują katilą, todėl matematinio modeliavimo būdu vertinama įmonės sudaroma tarša.

Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimas buvo atliktas dviem variantais:

1 variantas – vertinta tik 075 ir 076 t. š. sudaromą oro taršą;

2 variantas – vertinta įmonės oro tarša kartu su foniniu aplinkos oro užterštumu.

### **Aplinkos oro teršalų išsisklaidymo skaičiavimo metodika, naudota kompiuterinė programinė įranga.**

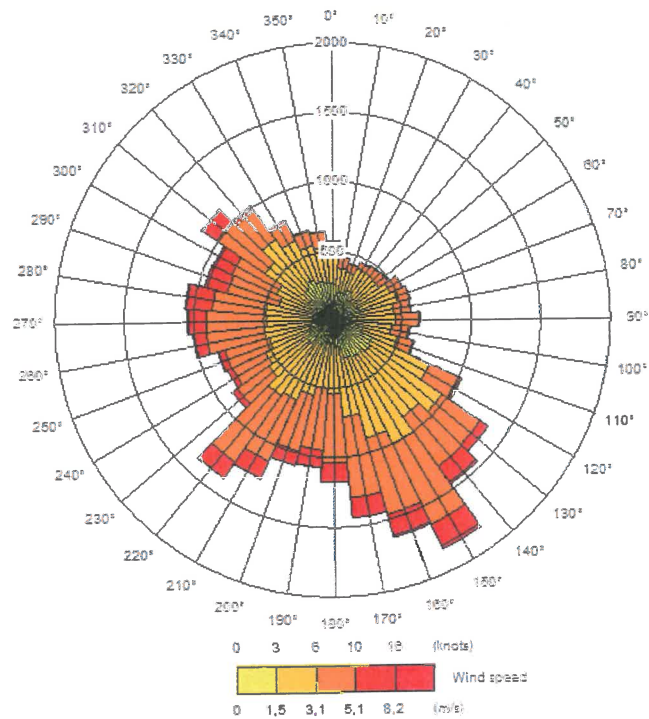
Teršalų pažemio koncentracijų modeliavimui naudota programinė įranga ADMS 4.2 (Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija).

ADMS 4.2 modeliavimo sistema įraskta į modelių, rekomenduojamų naudoti vertinant poveikį aplinkai, sąrašą (Aplinkos apsaugos agentūros Direktoriatas įsakymas „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ 2008 m. gruodžio 9 d. Nr. AV-200).

ADMS 4.2 yra lokalaus mastelio atmosferos dispersijos modeliavimo sistema. Tai naujos kartos oro dispersijos modelis, kuriame atmosferos ribinio sluoksnio savybės yra aprašomos dviem parametrais – ribinio sluoksnio gyliu ir Monin-Obuchov ilgiu. Dispersija konvekciniomis meteorologinėmis sąlygomis skaičiuojama asimetriniu Gauso koncentracijų pasiskirstymu. Sistema gali modeliuoti sausą ir šlapią teršalų nusėdimą, atmosferos skaidrumą, kvapų sklaidimą, pastatų ir sudėtingo reljefo įtaką teršalų sklaidai, gali skaičiuoti iki šimto taškinių, ploto, tūrio ir linijinių taršos šaltinių išskiriamų teršalų sklaidą. Teršalų sklaida aplinkos ore skaičiuojama pagal vietovės reljefą, geografinę padėtį, meteorologines sąlygas, medžiagų savybes, taršos šaltinių parametrus.

### **Meteorologiniai ir reljefo duomenys naudoti skaičiavimams**

Skaičiavimuose naudoti 2010-2014 m. meteorologiniai Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos Vilniaus meteorologijos stoties duomenys. Dokumentas, patvirtinantis duomenų įsigijimą iš Lietuvos hidrologijos ir meteorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos, pateiktas 1 priede. Skaičiavimui naudotos vėjo krypties, vėjo greičio, temperatūros ir debesuotumo vertės. Naudota žemės paviršiaus šiurkštumo vertė – 1 m. Aplinkos oro teršalų sklaida apskaičiuota 1,7 m aukštyje.



**1 pav.** Vėjų rožė sudaryta naudojant 2010-2014 m. meteorologinius Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos Vilnius meteorologinės stoties duomenis.

### Vertinti oro taršos šaltiniai ir teršalai

Skaidos modeliavime vertinami taršos šaltiniai: katilų kaminai (088, 089, 075, 076), pjuvenų sandėliai (108, 109), filtrų oro šalinimo angos (122-125, 128-130, 132-150, 152), katilinės pjuvenų talpykla (101), pjuvenų išpylimas, laikymas ir sustūmimas į sandėlį (604). Modeliuojant vertinta, kad teršalai nuo 604 šaltinio skiriasi 1 val. per darbo dieną, nuo kitų taršos šaltinių skiriasi ištisus metus 24 val. per parą. Pateiktoje ataskaitoje modeliuojami aplinkos oro teršalai: anglies monoksidas, azoto dioksidas, kietosios dalelės KD10, kietosios dalelės KD2,5, sieros dioksidas. Modelio įvesties duomenys pateikiami ataskaitos 3 priede.

Pagal Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakymo 2008 m. liepos 10 d. Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 82-3286; Žin., 2012, 13-601) II skyriaus 8 punktą sklaidos skaičiavimo modelyje kietųjų dalelių emisijos perskaičiavimui į KD<sub>10</sub> buvo naudotas koeficientas 0,7, o kietųjų dalelių KD<sub>10</sub> perskaičiavimui į KD<sub>2,5</sub> – 0,5.

### **Teritorijos, kur atliekamas teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimas, koordinatės**

Skaičiavimai buvo atliekami 4 km pločio ir 4 km ilgio kraštinės kvadratiname sklype (2 km spinduliu aplink ūkinės veiklos objektą). Lietuvos koordinatinių sistemoje šio sklypo x koordinatės 576830-580830; y koordinatės 6055792-6059792. Skaičiavimo lauke koncentracijos skaičiuojamos 101 taške horizontalios ašies kryptimi ir 101 taške vertikalios ašies kryptimi (erdvinė modelio skiriamoji apie 40 m).

### **Foninis aplinkos oro užterštumas**

Foninis aplinkos oro užterštumas įvertintas pagal 2018-08-27 Aplinkos apsaugos agentūros raštą Nr. (30.3)-A4(e)-895 pateiktą 2 priede. Naudotos teršalų koncentracijų vertės iš 2017 m. Vilniaus miesto oro užterštumo sklaidos žemėlapių pateiktos žemiau lentelėje. Naudotos įmonės teritorijoje ir apie įmonės teritoriją dominuojančios koncentracijų vertės.

KD <sub>10</sub> , µg/m <sup>3</sup>	KD <sub>2,5</sub> , µg/m <sup>3</sup>	NO <sub>2</sub> , µg/m <sup>3</sup>	SO <sub>2</sub> , µg/m <sup>3</sup>	CO, mg/m <sup>3</sup>
25	17	20	4,1	0,4

4 priede pateikti aplinkinių įmonių oro taršos šaltinių duomenys naudoti įvertinti aplinkos oro užterštumui.

### **Oro taršos vertinimo metodikos pasirinkimas**

Teršalų pažemio koncentracijos buvo vertinamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakymo 2008 m. liepos 10 d. Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 82-3286; Žin., 2012, 13-601; TAR, 2014-05-12, Nr. 5315; TAR, 2014-10-30, Nr. 15181; TAR, 2016-08-02, Nr. 21203).

Ataskaitoje vertinamos teršalų koncentracijos:

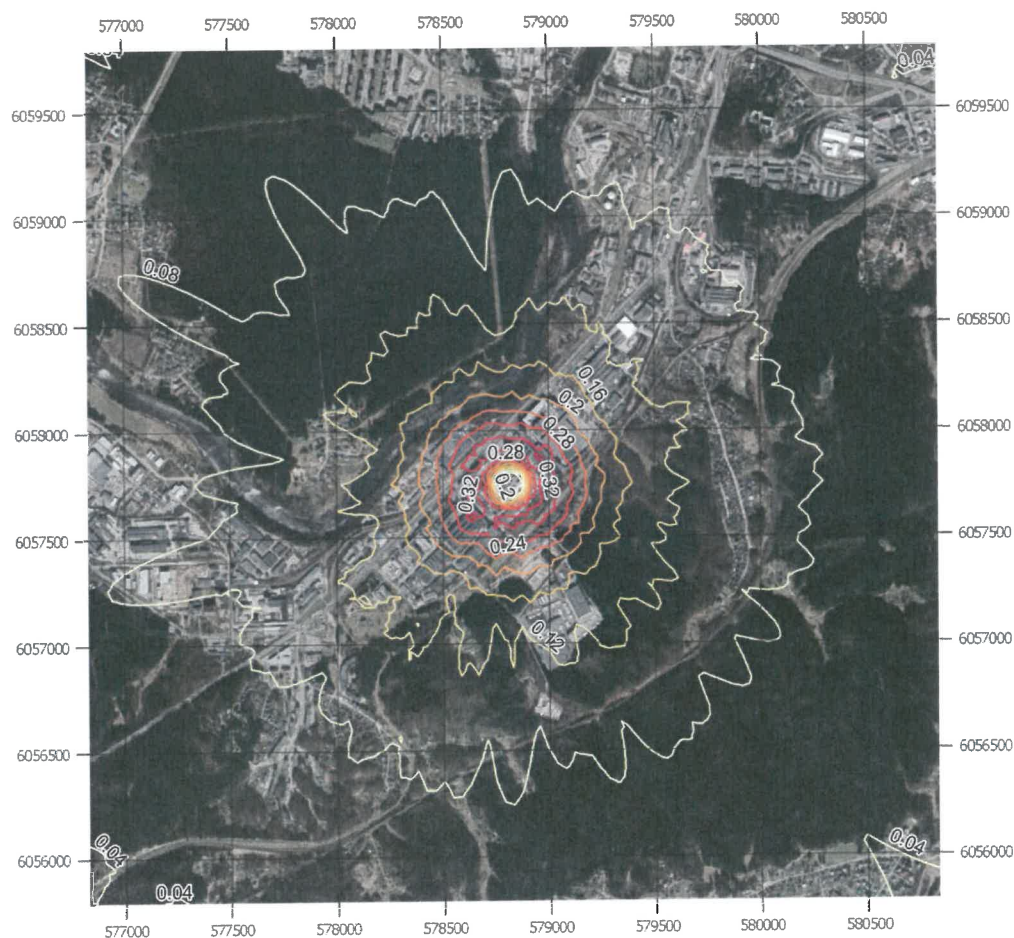
- Anglies monoksido 8 valandų slenkančio vidurkio 100-asis procentilis
- Azoto dioksido 1 valandos 99,8-as procentilis
- Azoto dioksido metų vidurkis
- Kietųjų dalelių KD10 24 valandų 90,4-as procentilis
- Kietųjų dalelių KD10 metų vidurkis
- Kietųjų dalelių KD2,5 metų vidurkis
- Sieros dioksido 1 valandos 99,7-as procentilis
- Sieros dioksido 24 valandų 99,2-as procentilis



**Teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatai – didžiausios teršalų pažemio koncentracijos vertinant tik 075, 076 t. š. sudaromą oro taršą**

**(I variantas)**

**Anglies monoksidas (CO)**

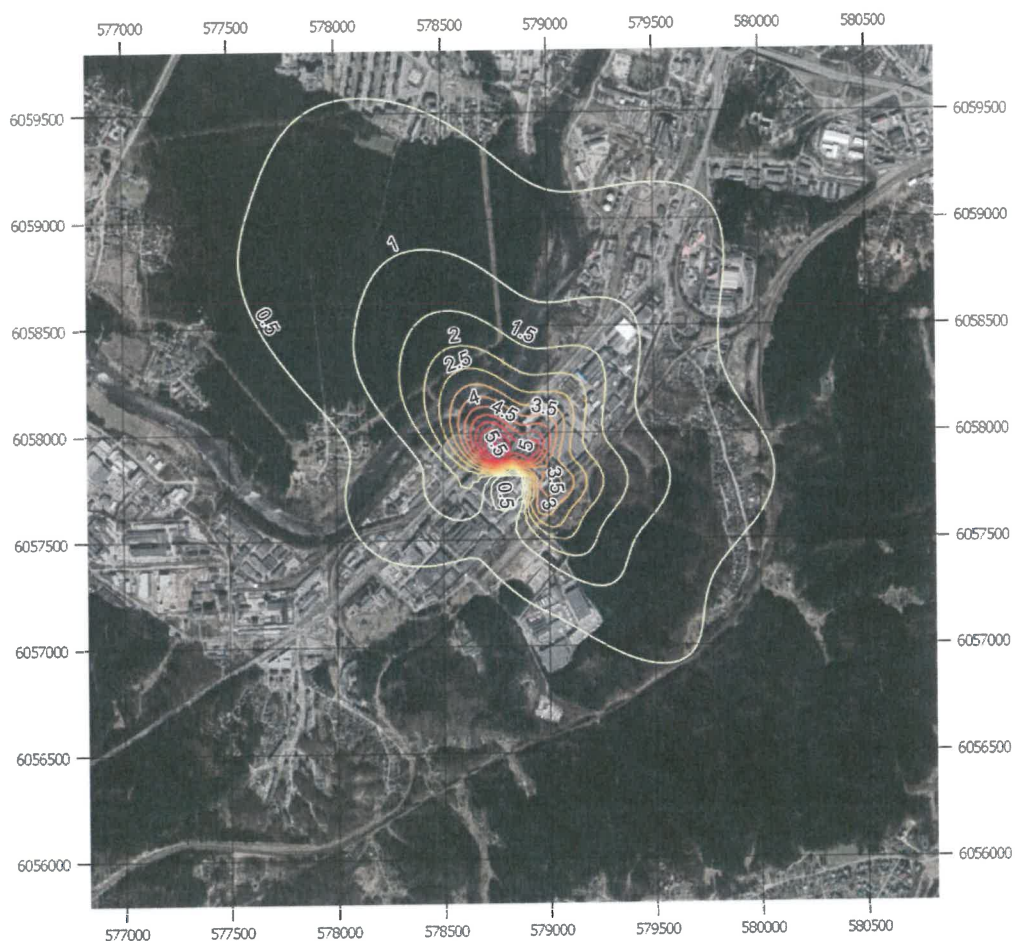


**2 pav.** Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis. Anglies monoksido 8 valandų slenkančio vidurkio 100-ojo procentilio koncentracija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Didžiausia 8 valandų slenkančio vidurkio 100-ojo procentilio CO pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma 075, 076 t. š.:  $380 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,038 RV, kai  $\text{RV} = 10000 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Ši maksimali koncentracija pasiekiami 148 m atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo AB „Vilniaus baldai“ taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

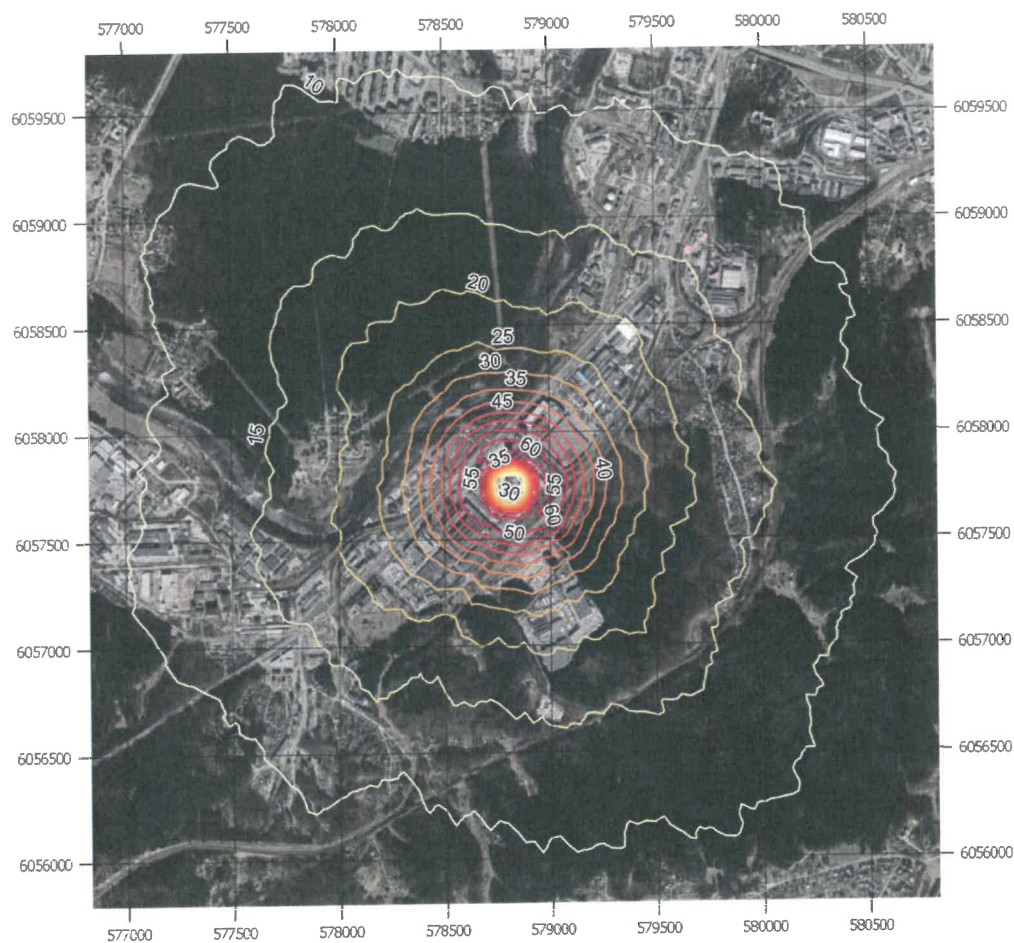


## Azoto dioksidas (NO<sub>2</sub>)



**3 pav.** Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis. Azoto dioksido metų vidutinė koncentracija (μg/m<sup>3</sup>).

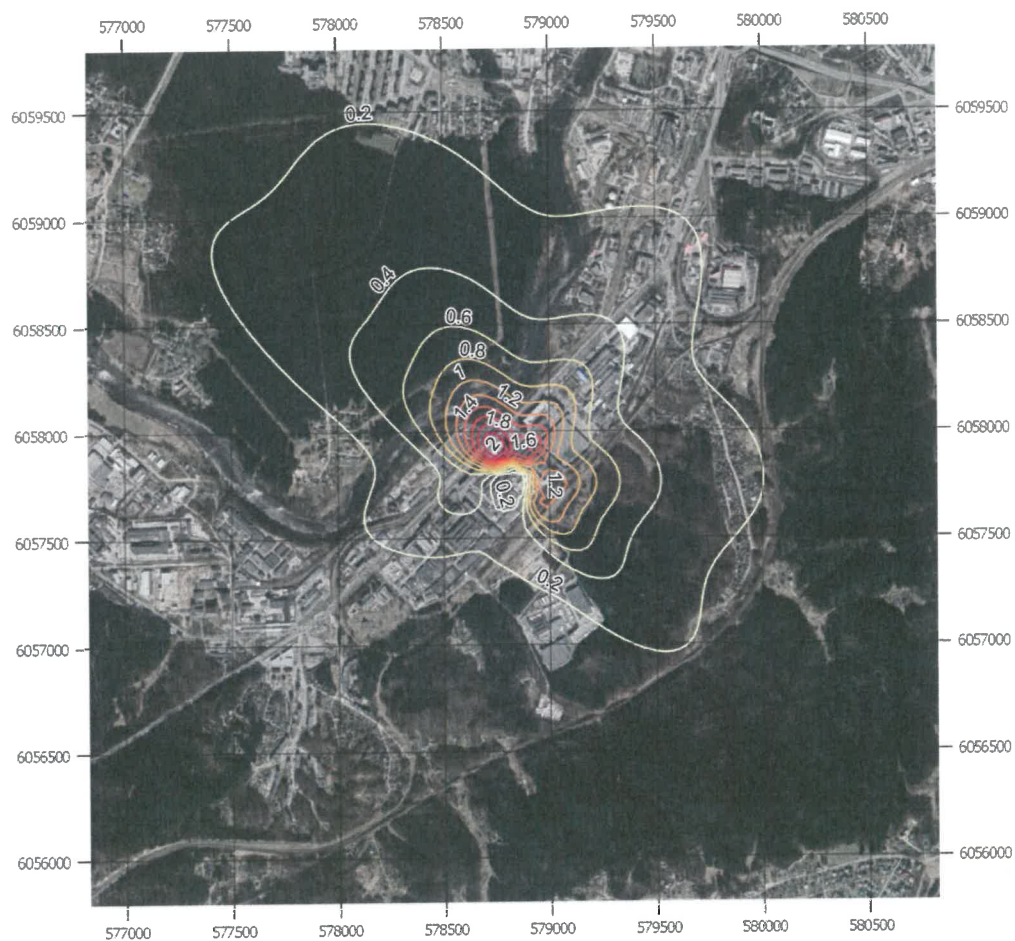
Didžiausia metų vidutinė NO<sub>2</sub> pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma 075, 076 t. š.: 6,72 μg/m<sup>3</sup> (0,168 RV, kai RV = 40 μg/m<sup>3</sup>). Ši maksimali koncentracija pasiekama 148 m atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo AB „Vilniaus baldai“ taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.



**4 pav.** Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis. Azoto dioksido 1 valandos 99,8-o procentilio koncentracija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Didžiausia 1 valandos 99,8-o procentilio  $\text{NO}_2$  pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma 075, 076 t. š.:  $62,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,313 RV, kai  $\text{RV} = 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Ši maksimali koncentracija pasiekama 148 m atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo AB „Vilniaus baldai“ taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

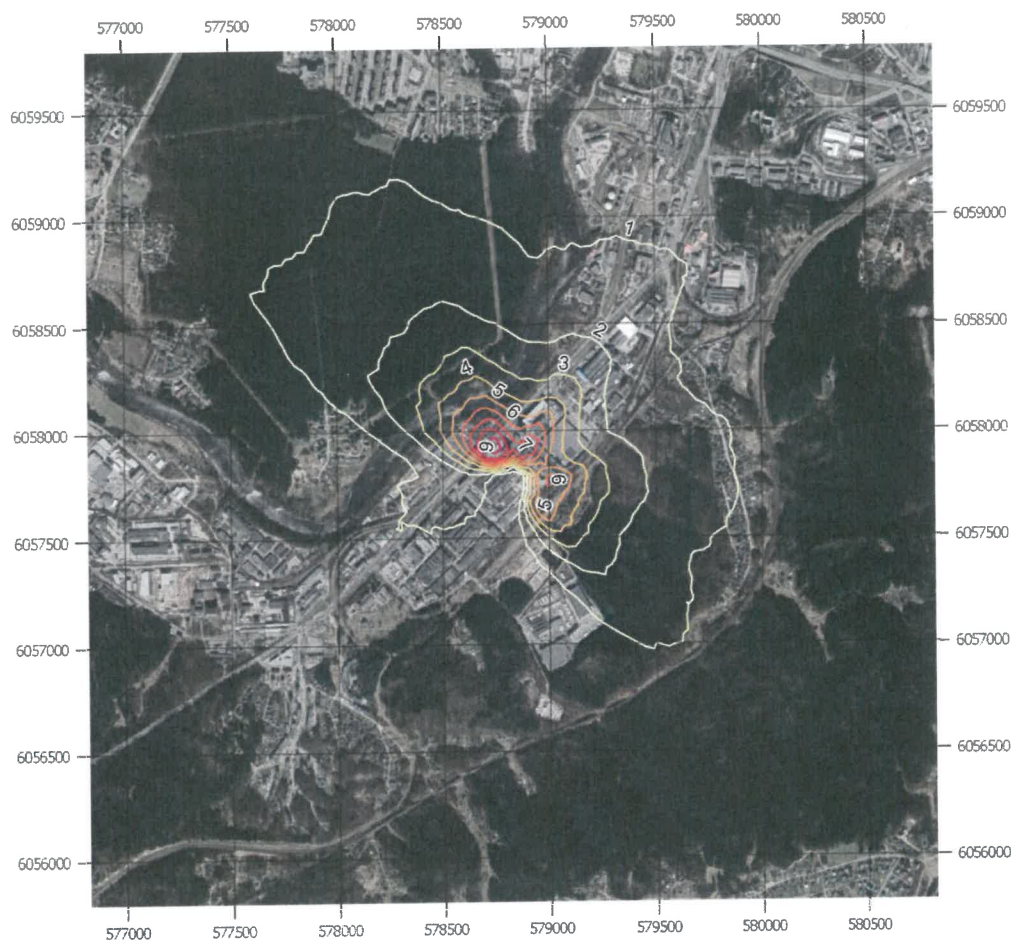
### Kietosios dalelės KD10 (KD<sub>10</sub>)



**5 pav.** Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis. Kietųjų dalelių KD10 metų vidutinė koncentracija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Didžiausia metų vidutinė KD<sub>10</sub> pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma 075, 076 t. š.:  $2,25 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,056 RV, kai  $\text{RV} = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Ši maksimali koncentracija pasiekama 148 m atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo AB „Vilniaus baldai“ taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

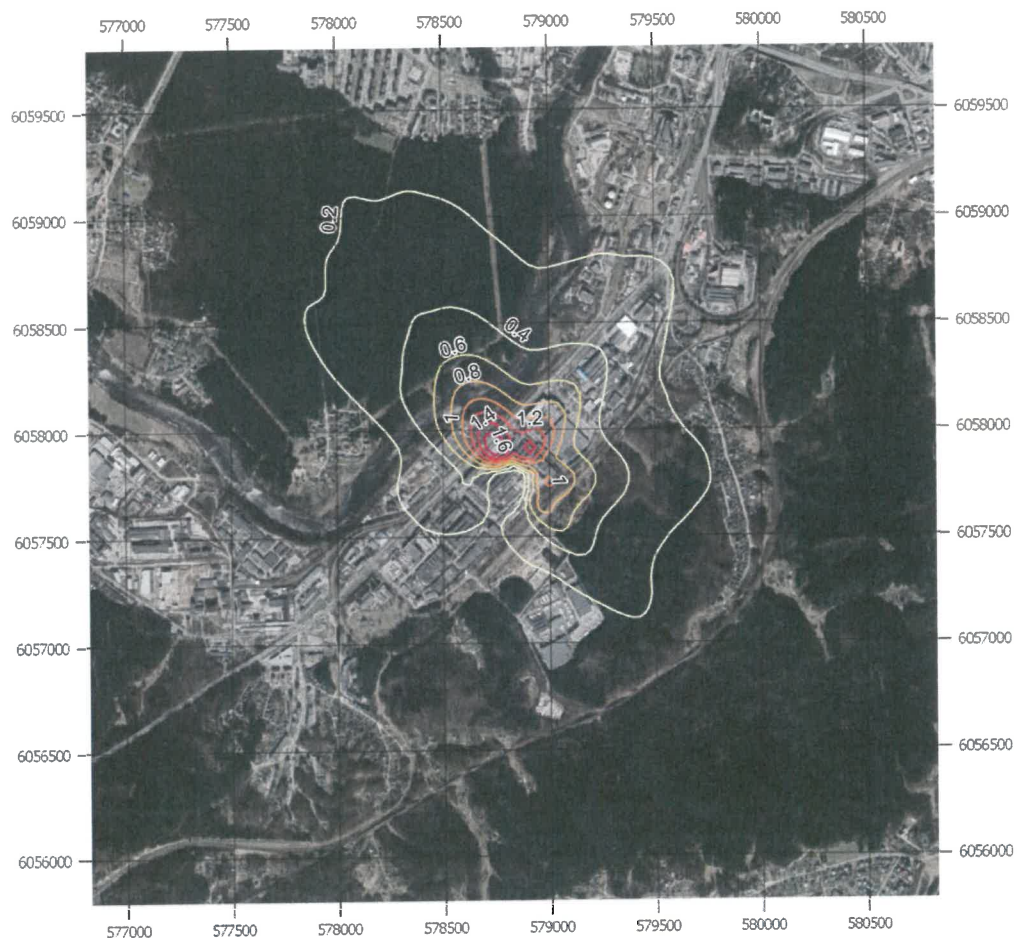




**6 pav.** Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis. Kietųjų dalelių KD<sub>10</sub> 24 valandų 90,4-o procentilio koncentracija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Didžiausia 24 valandų 90,4-o procentilio KD<sub>10</sub> pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma 075, 076 t. š.:  $9,43 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,189 RV, kai  $\text{RV} = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Ši maksimali koncentracija pasiekama 148 m atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo AB „Vilniaus baldai“ taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

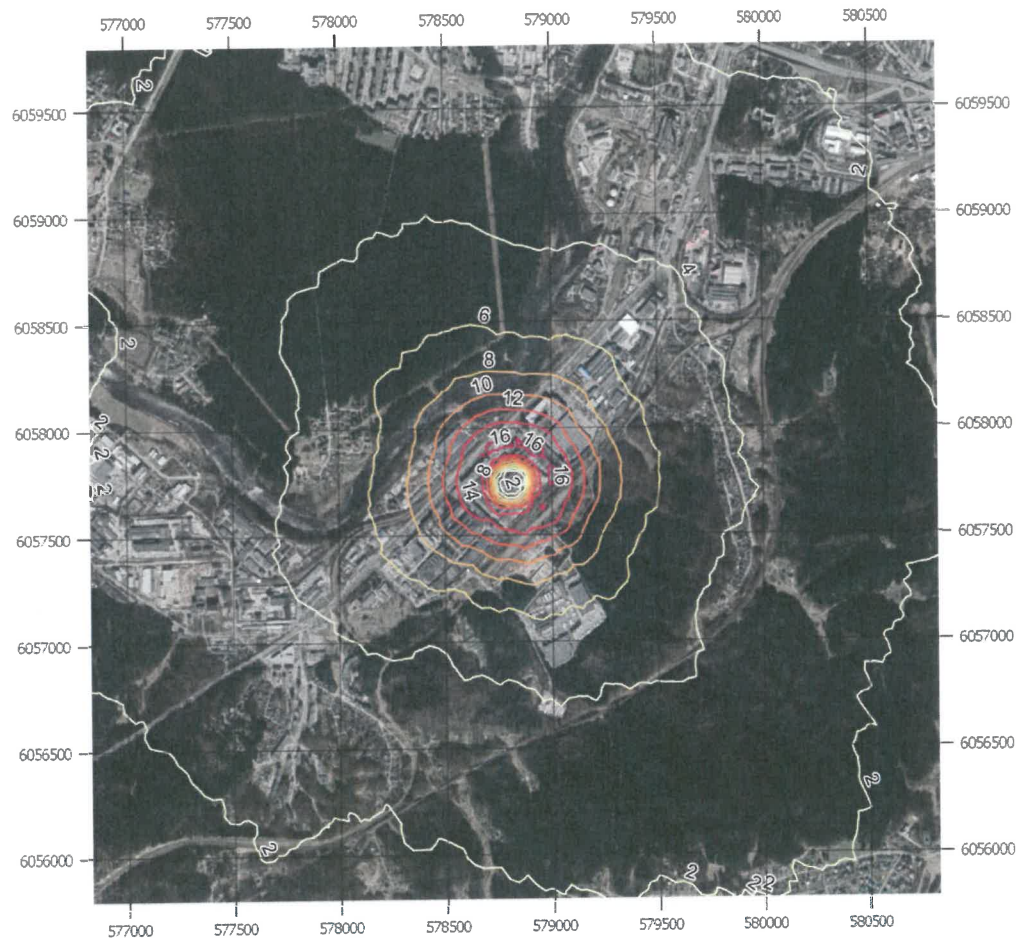
## Kietosios dalelės KD<sub>2,5</sub> (KD<sub>2,5</sub>)



**7 pav.** Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis. Kietųjų dalelių KD<sub>2,5</sub> metų vidutinė koncentracija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Didžiausia metų vidutinė KD<sub>2,5</sub> pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma 075, 076 t. š.:  $1,80 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,072 RV, kai  $\text{RV} = 25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Ši maksimali koncentracija pasiekama 148 m atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo AB „Vilniaus baldai“ taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

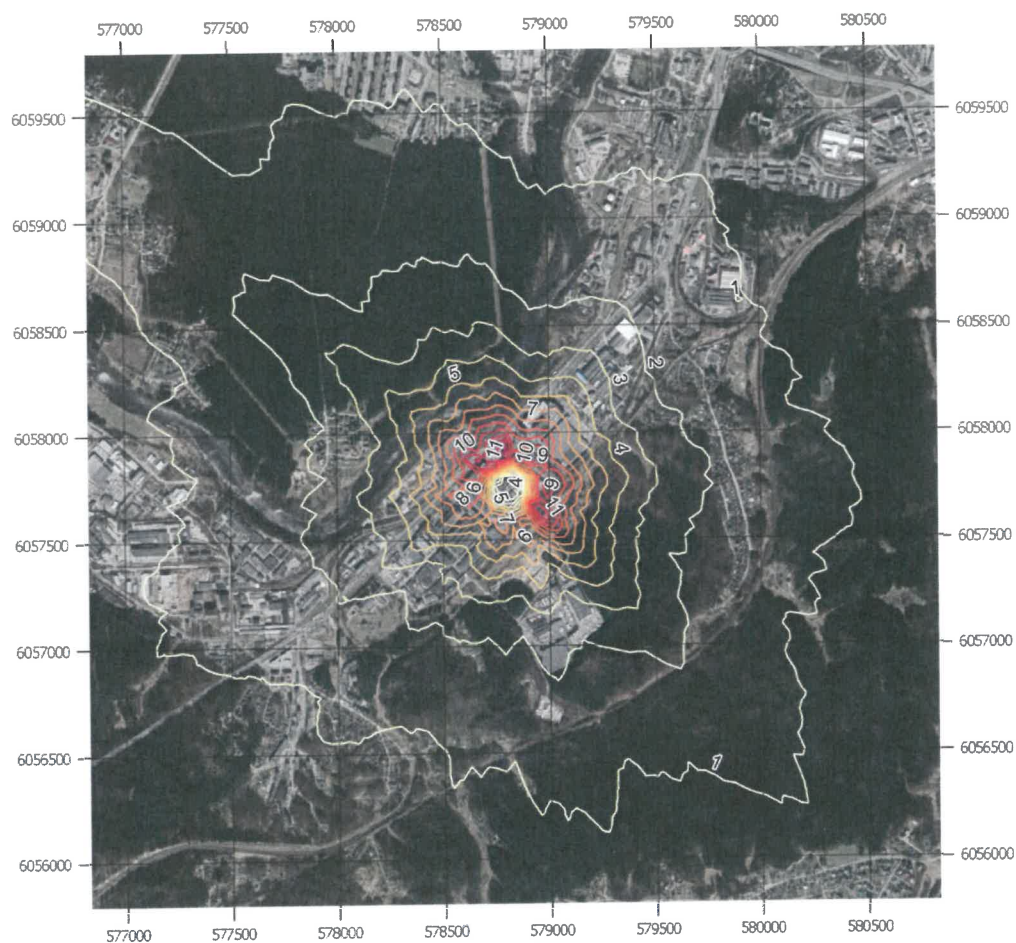
## Sieros dioksidas (SO<sub>2</sub>)



**8 pav.** Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis. Sieros dioksido 1 valandos 99,7-o procentilio koncentracija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Didžiausia 1 valandos 99,7-o procentilio SO<sub>2</sub> pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma 075, 076 t. š.:  $16,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,047 RV, kai  $\text{RV} = 350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Ši maksimali koncentracija pasiekama 148 m atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo AB „Vilniaus baldai“ taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.



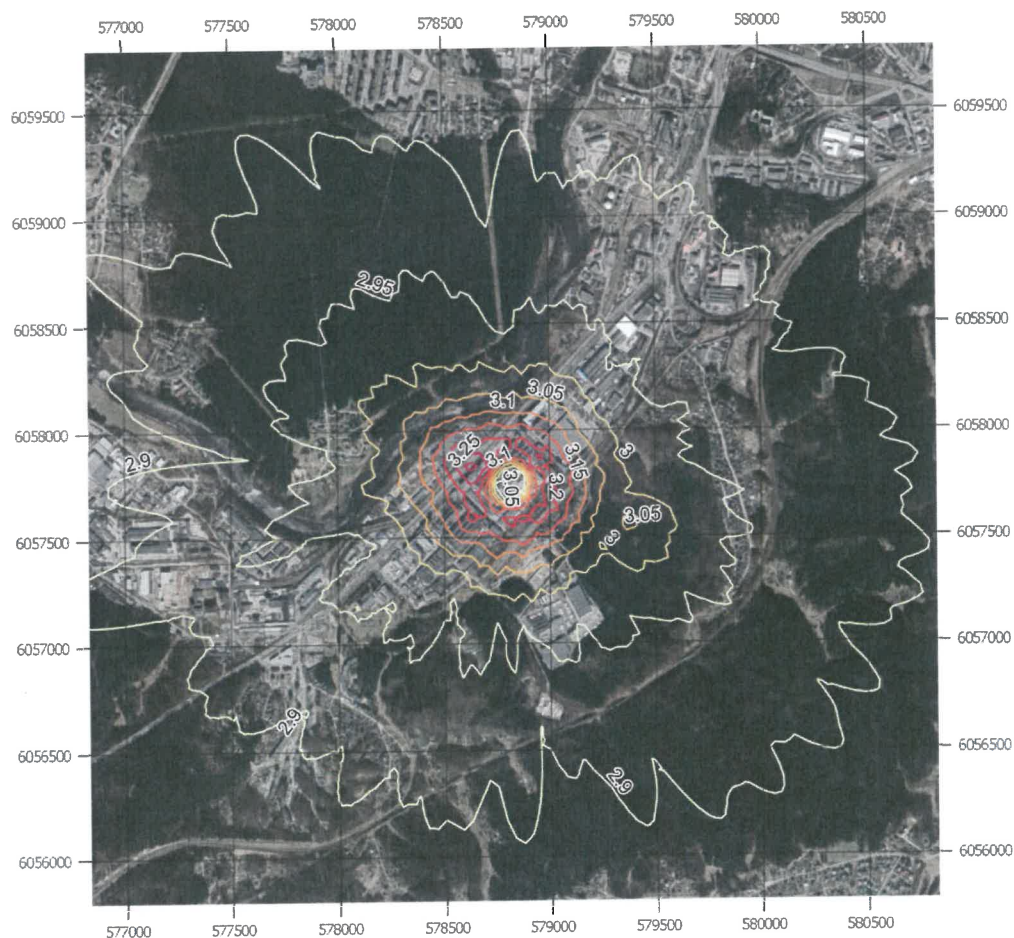


9 pav. Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis. Sieros dioksido 24 valandų 99,2-o procentilio koncentracija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Didžiausia 24 valandų 99,2-o procentilio  $\text{SO}_2$  pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma 075, 076 t. š.:  $12,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,1 RV, kai  $\text{RV} = 125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Ši maksimali koncentracija pasiekama 130 m atstumu šiaurės kryptimi nuo AB „Vilniaus baldai“ taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

**Teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatai – didžiausios teršalų  
pažemio koncentracijos vertinant įmonės oro taršą kartu su foniniu aplinkos oro  
užterštumu (II variantas)**

**Anglies monoksidas (CO)**

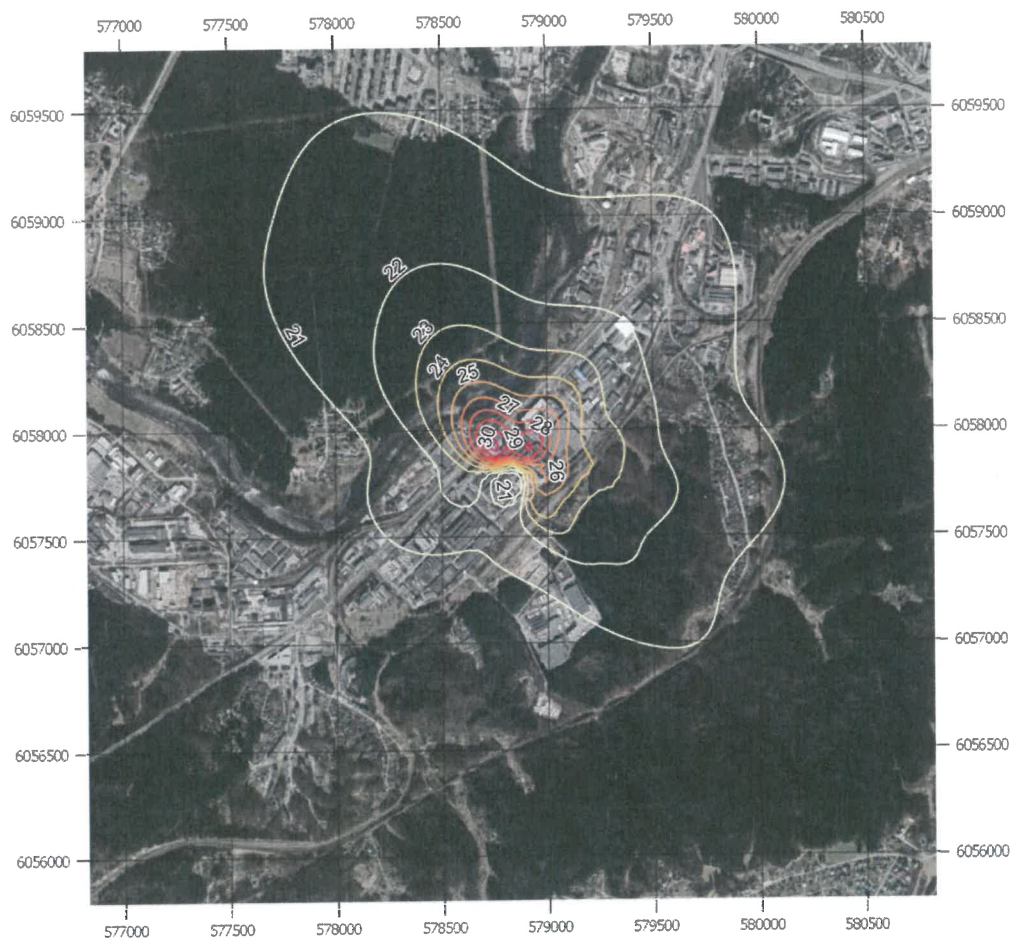


**10 pav.** Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis. Anglies monoksido 8 valandų slenkančio vidurkio 100-ojo procentilio koncentracija ( $\text{mg}/\text{m}^3$ ).

Didžiausia 8 valandų slenkančio vidurkio 100-ojo procentilio CO pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės ir foninės aplinkos oro taršos:  $3,32 \text{ mg}/\text{m}^3$  (0,332 RV, kai  $\text{RV} = 10 \text{ mg}/\text{m}^3$ ). Ši maksimali koncentracija pasiekama 209 m atstumu vakarų kryptimi nuo AB „Vilniaus baldai“ taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

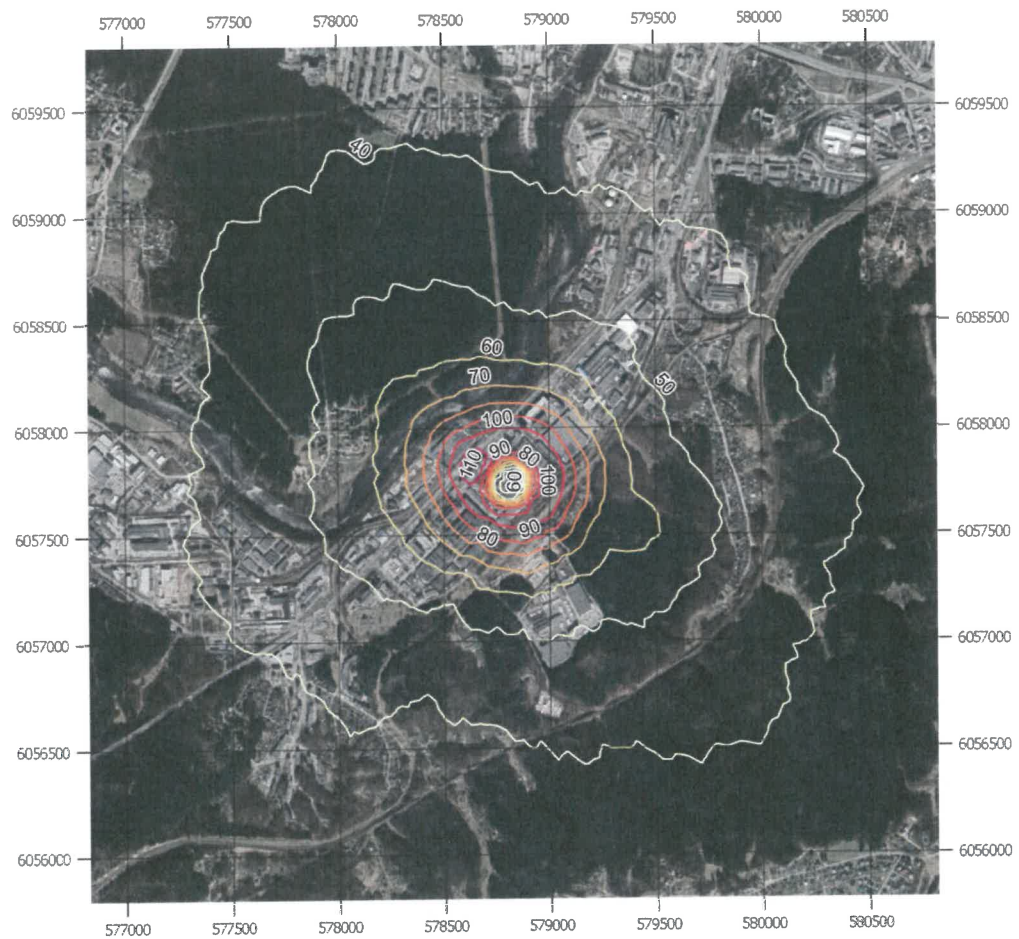


## Azoto dioksidas (NO<sub>2</sub>)



**11 pav.** Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis. Azoto dioksido metų vidutinė koncentracija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

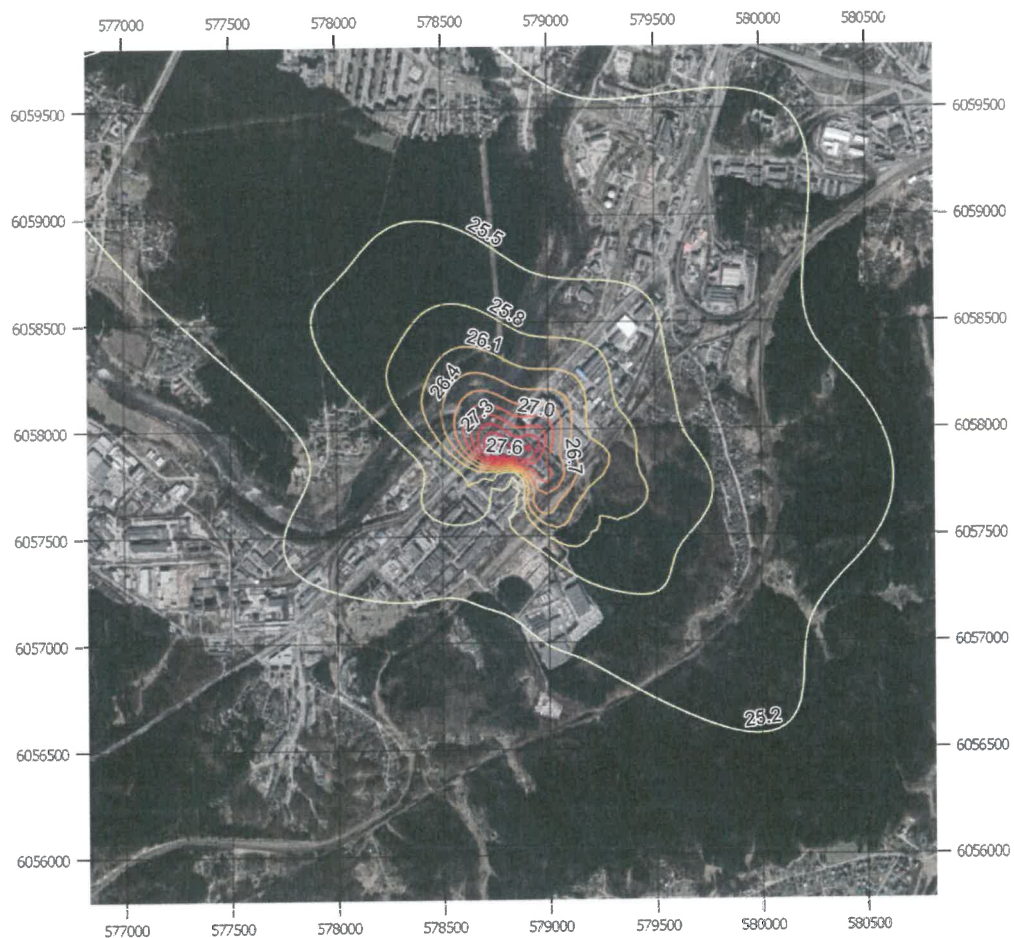
Didžiausia metų vidutinė NO<sub>2</sub> pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės ir foninės aplinkos oro taršos:  $30,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,76 RV, kai RV =  $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Ši maksimali koncentracija pasiekama 148 m atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo AB „Vilniaus baldai“ taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.



**12 pav.** Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis. Azoto dioksido 1 valandos 99,8-o procentilio koncentracija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Didžiausia 1 valandos 99,8-o procentilio  $\text{NO}_2$  pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės ir foninės aplinkos oro taršos:  $117 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,584 RV, kai  $\text{RV} = 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Ši maksimali koncentracija pasiekama 169 m atstumu vakarų kryptimi nuo AB „Vilniaus baldai“ taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

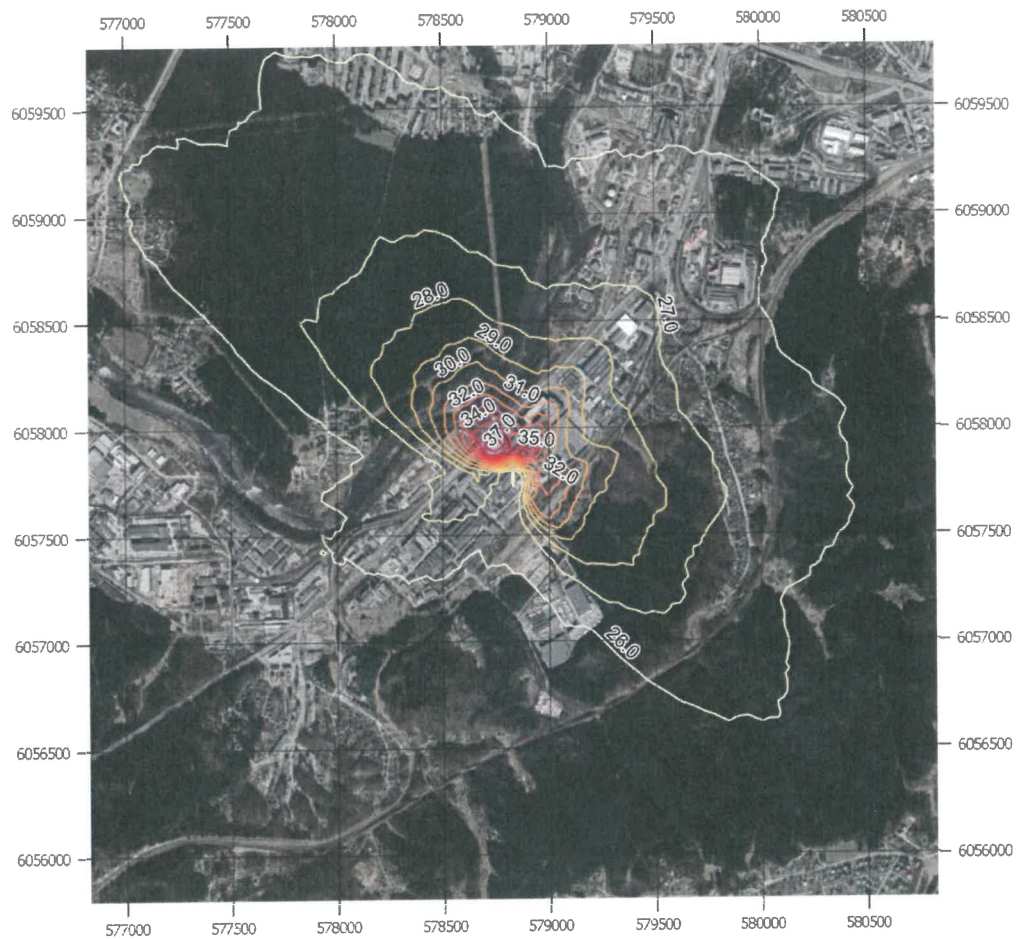
### Kietosios dalelės KD10 (KD<sub>10</sub>)



**13 pav.** Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis. Kietųjų dalelių KD10 metų vidutinė koncentracija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Didžiausia metų vidutinė KD<sub>10</sub> pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės ir foninės aplinkos oro taršos:  $28,2 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,706 RV, kai  $\text{RV} = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Ši maksimali koncentracija pasiekama 148 m atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo AB „Vilniaus baldai“ taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

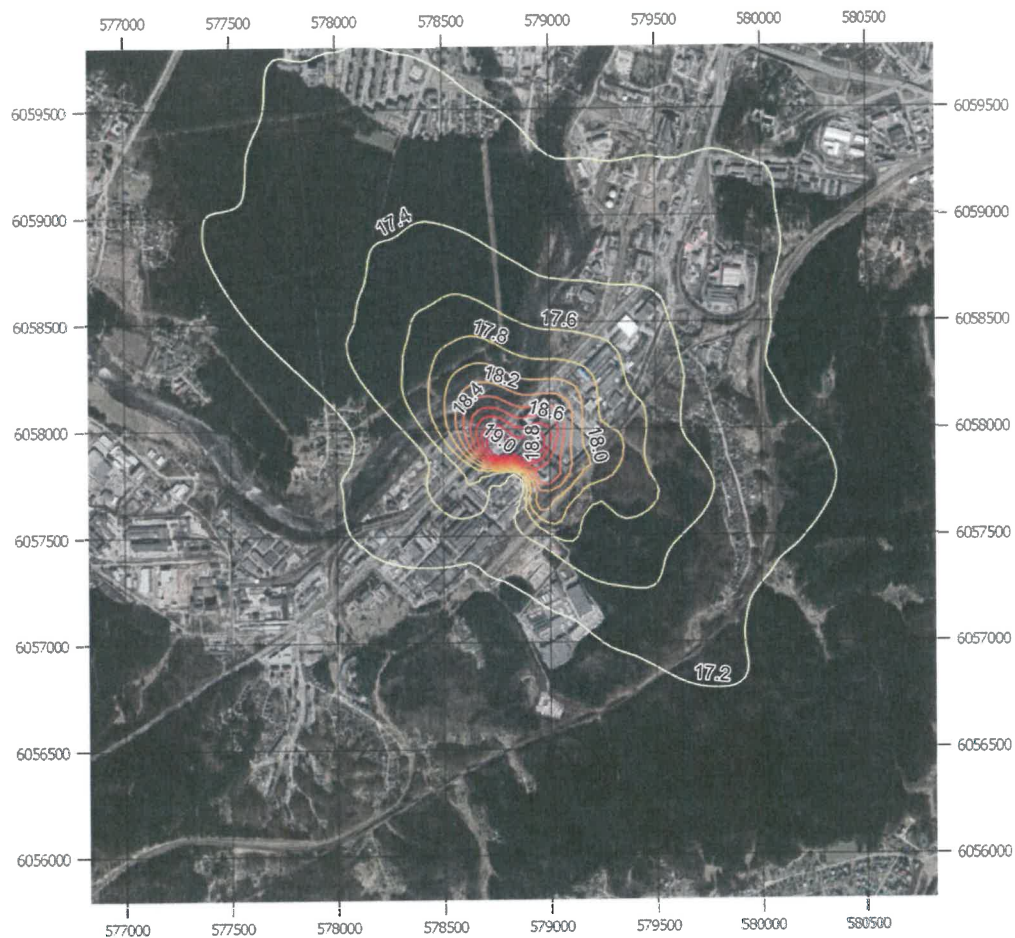




**14 pav.** Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis. Kietųjų dalelių KD<sub>10</sub> 24 valandų 90,4-o procentilio koncentracija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Didžiausia 24 valandų 90,4-o procentilio KD<sub>10</sub> pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės ir foninės aplinkos oro taršos:  $37,7 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,755 RV, kai  $\text{RV} = 50 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Ši maksimali koncentracija pasiekama 148 m atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo AB „Vilniaus baldai“ taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

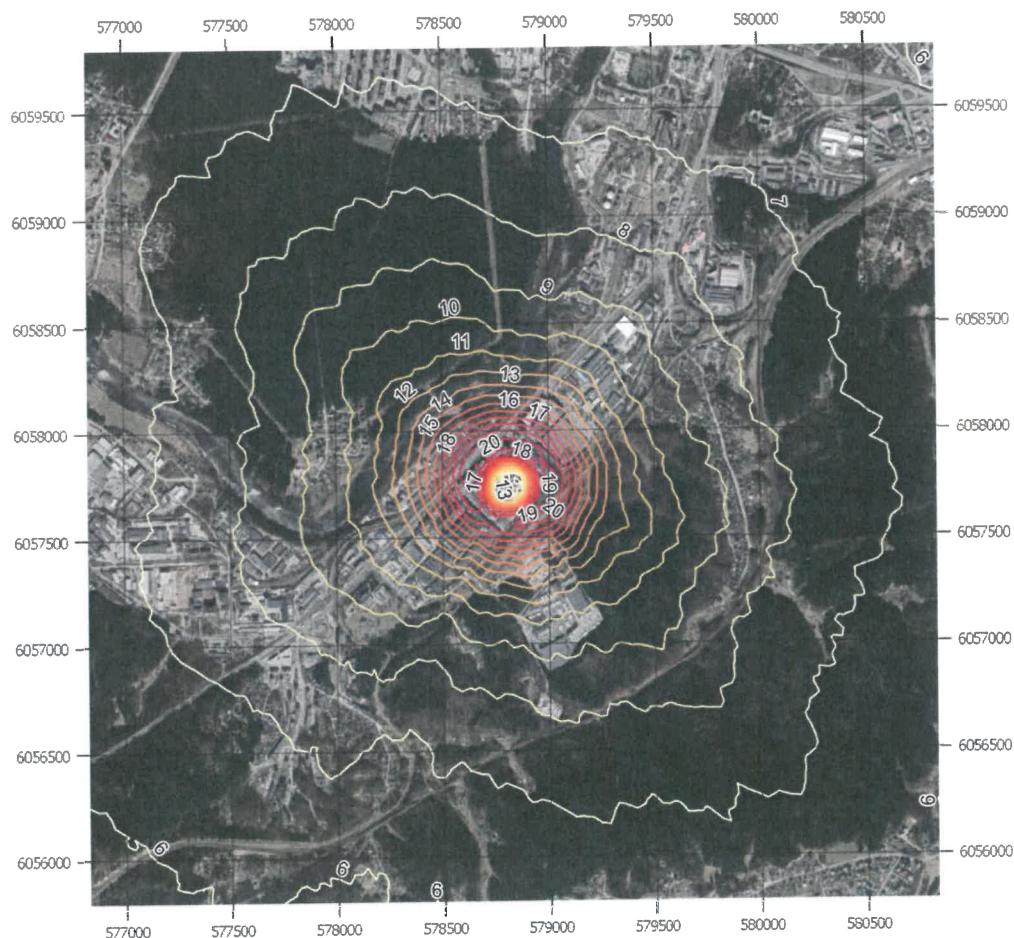
## Kietosios dalelės KD<sub>2,5</sub> (KD<sub>2,5</sub>)



**15 pav.** Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis. Kietųjų dalelių KD<sub>2,5</sub> metų vidutinė koncentracija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Didžiausia metų vidutinė KD<sub>2,5</sub> pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės ir foninės aplinkos oro taršos:  $19,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,777 RV, kai  $\text{RV} = 25 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Ši maksimali koncentracija pasiekama 148 m atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo AB „Vilniaus baldai“ taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

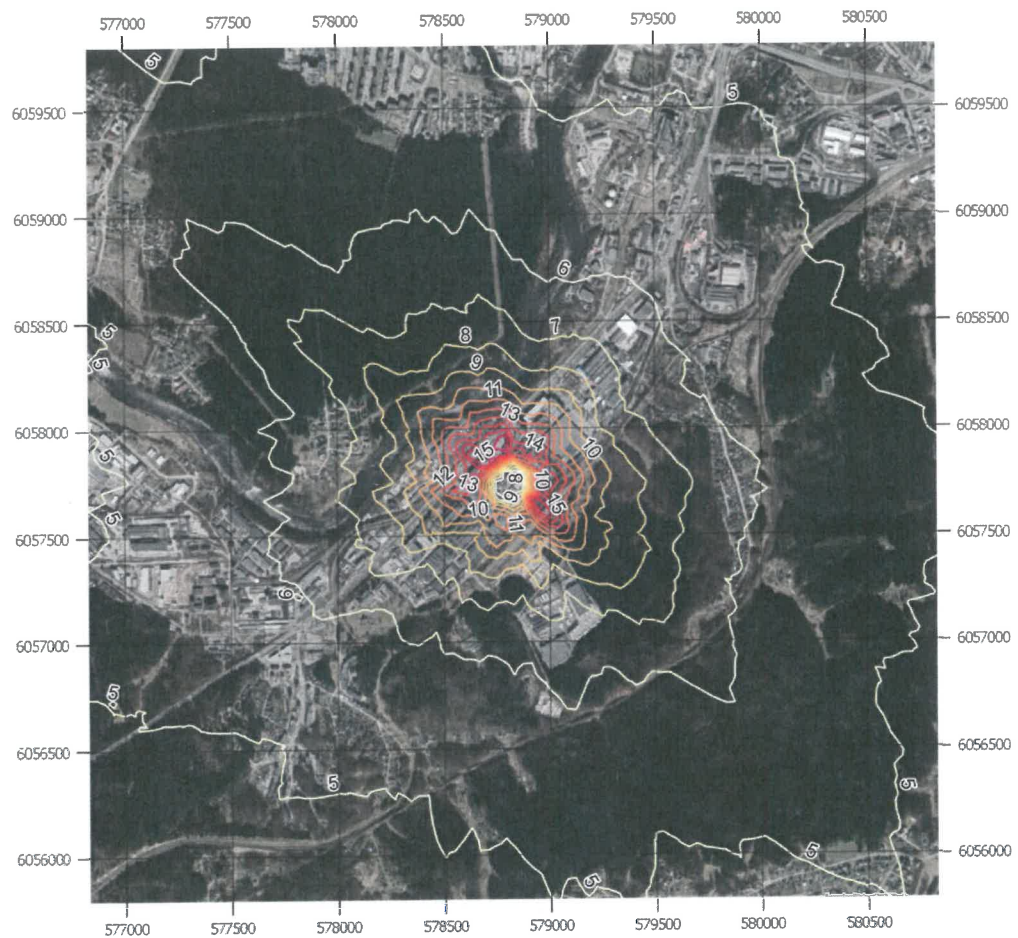
## Sieros dioksidas (SO<sub>2</sub>)



**16 pav.** Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis. Sieros dioksido 1 valandos 99,7-o procentilio koncentracija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Didžiausia 1 valandos 99,7-o procentilio SO<sub>2</sub> pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės ir foninės aplinkos oro taršos:  $21,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,06 RV, kai RV =  $350 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Ši maksimali koncentracija pasiekama 169 m atstumu vakarų kryptimi nuo AB „Vilniaus baldai“ taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.





**17 pav.** Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis. Sieros dioksido 24 valandų 99,2-o procentilio koncentracija ( $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Didžiausia 24 valandų 99,2-o procentilio  $\text{SO}_2$  pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės ir foninės aplinkos oro taršos:  $16,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$  (0,135 RV, kai  $\text{RV} = 125 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Ši maksimali koncentracija pasiekama 183 m atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo AB „Vilniaus baldai“ taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidaro eksploatuojant įrenginius, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

## Apibendrinimas

Žemiau pateikta lentelė apibendrina AB „Vilniaus baldų“ ūkinės veiklos metu išmetamų teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus pateiktus 2-17 paveiksluose.

Teršalas ir skaičiuotinas laikotarpis	Ribinė vertė [1], [2]	Tik 075, 076 t. š. tarša (1 var.)		Įmonės kartu su foniniu užterštumu sudaroma tarša (2 var.)	
		Didžiausia koncentracija	Koncentracija, ribinės vertės dalimis	Didžiausia koncentracija	Koncentracija, ribinės vertės dalimis
CO 8 valandų slenkančio vidurkio 100-asis procentilis	10 mg/m <sup>3</sup>	0,38 mg/m <sup>3</sup>	0,038	3,32 mg/m <sup>3</sup>	0,332
NO <sub>2</sub> metų vidurkis	40 µg/m <sup>3</sup>	6,72 µg/m <sup>3</sup>	0,168	30,4 µg/m <sup>3</sup>	0,76
NO <sub>2</sub> 1 valandos 99,8-as procentilis	200 µg/m <sup>3</sup>	62,5 µg/m <sup>3</sup>	0,313	117 µg/m <sup>3</sup>	0,584
KD <sub>10</sub> metų vidurkis	40 µg/m <sup>3</sup>	2,25 µg/m <sup>3</sup>	0,056	28,2 µg/m <sup>3</sup>	0,706
KD <sub>10</sub> 24 valandų 90,4-as procentilis	50 µg/m <sup>3</sup>	9,43 µg/m <sup>3</sup>	0,189	37,7 µg/m <sup>3</sup>	0,755
KD <sub>2,5</sub> metų vidurkis	25 µg/m <sup>3</sup>	1,80 µg/m <sup>3</sup>	0,072	19,4 µg/m <sup>3</sup>	0,777
SO <sub>2</sub> 1 valandos 99,7-as procentilis	350 µg/m <sup>3</sup>	16,4 µg/m <sup>3</sup>	0,047	21,1 µg/m <sup>3</sup>	0,06
SO <sub>2</sub> 24 valandų 99,2-as procentilis	125 µg/m <sup>3</sup>	12,4 µg/m <sup>3</sup>	0,1	16,8 µg/m <sup>3</sup>	0,135

Anglies monoksido 8 valandų slenkančio vidurkio 100-ojo procentilio didžiausia koncentracija 0,38 mg/m<sup>3</sup> tik 075, 076 t. š. tarša sudaro 0,038 ribinės vertės. Įmonės su fonine tarša – 0,332 ribinės vertės (3,32 mg/m<sup>3</sup>).

Azoto dioksido 1 valandos 99,8-o procentilio didžiausia koncentracija 62,5 µg/m<sup>3</sup> tik 075, 076 t. š. tarša sudaro 0,313 ribinės vertės. Įmonės su fonine tarša – 0,584 ribinės vertės (117 µg/m<sup>3</sup>). Azoto dioksido metų vidutinė didžiausia koncentracija 6,72 µg/m<sup>3</sup> tik 075, 076 t. š. tarša sudaro 0,168 ribinės vertės. Įmonės su fonine – 0,76 ribinės vertės (30,4 µg/m<sup>3</sup>).

Kietųjų dalelių KD<sub>10</sub> 24 valandų 90,4-o procentilio didžiausia koncentracija 9,43 µg/m<sup>3</sup> tik 075, 076 t. š. tarša sudaro 0,189 ribinės vertės. Įmonės su fonine tarša – 0,755 ribinės vertės (37,7 µg/m<sup>3</sup>). Kietųjų dalelių KD<sub>10</sub> metų vidutinė didžiausia koncentracija 2,25 µg/m<sup>3</sup> tik 075, 076 t. š. tarša sudaro 0,056 ribinės vertės. Įmonės su fonine – 0,706 ribinės vertės (28,2 µg/m<sup>3</sup>).

Kietųjų dalelių KD<sub>2,5</sub> metų vidutinė didžiausia koncentracija 1,80 µg/m<sup>3</sup> tik 075, 076 t. š. tarša 0,072 ribinės vertės. Įmonės su fonine – 0,777 ribinės vertės (19,4 µg/m<sup>3</sup>).



Sieros dioksido 1 valandos 99,7-o procentilio didžiausia koncentracija  $16,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  tik 075, 076 t. š. tarša sudaro 0,047 ribinės vertės. Įmonės su fonine – 0,06 ribinės vertės ( $21,1 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ). Sieros dioksido 24 valandų 99,2-o procentilio didžiausia koncentracija  $12,4 \mu\text{g}/\text{m}^3$  tik 075, 076 t. š. tarša sudaro 0,1 ribinės vertės. Įmonės su fonine – 0,135 ribinės vertės ( $16,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ ).

Aplink AB „Vilniaus baldus“ susidaranti oro tarša neviršija ribinių verčių nustatytų pagal Europos sąjungos ir nacionalinius kriterijus [1], [2].

### **Normatyviniai dokumentai**

1. „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ (Žin. 2000, Nr. 100-3185; Žin. 2007, Nr. 67-2627; Žin. 2008, Nr. 70-2688)
2. „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ (Žin. 2001, Nr. 106-3827; Žin. 2010, Nr. 2-87; Žin. 2010, Nr. 82-4364; TAR, 2014-03-13, Nr. 3015; TAR, 2015-04-07, Nr. 5317; TAR, 2016-02-05, Nr. 2397; TAR, 2017-07-12, Nr. 12015)

## 1 priedas



### LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS KLIMATOLOGIJOS SKYRIUS

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

UAB „Ekopaslauga“  
direktorei Agripinai Čekauskienei

I 2015-09-02 sutartį Nr. P6-74 (2015)  
ir 2015-08-26 raštą Nr. 226

Taikos pr. 4, LT-50187 Kaunas  
El. p. uabekopaslauga@gmail.com

#### PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2015 m. rugsėjo 15 d. Nr. (5.58.-9)-B8- 1562

Elektroniniu paštu pateikiame Vilniaus meteorologijos stoties (toliau – MS) 2010–2014 m. oro temperatūros (°C), vėjo greičio (m/s), vėjo krypties (laipsniai), bendrojo debesuotumo (oktai), kritulių kiekio (mm), Saulės spinduliuotės (Wh/m<sup>2</sup>) (Kauno MS) ir santykinės oro drėgmės (%) matavimų duomenis.

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

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

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse iki 2011 m. birželio 30 d. visi stebėjimai buvo atliekami kas 3 val. (debesuotumo – ir dabar); kritulių kiekio iki 2012 m. gruodžio 31 d. – kas 6 val. GMT laiku. Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

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

Zina Kitrienė

Originalas nebus siunčiamas.



ISO 9001:2008

## 2 priedas

Elektroninio dokumento nuorašas



### APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel. 8 706 62 008, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gama.lt>  
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

AB „Vilniaus baldai“ el. p. jurgita.nasliuniene@vilniausbaldai.lt	2018-08- [2018-08-22	Nr. (30.3)-A4(e)- Nr. 217
--	-------------------------	------------------------------

#### DĖL AB „VILNIAUS BALDAI“ APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Vadovaudamiesi Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, AB „Vilniaus baldai“ Savanorių pr. 178, Vilnius, pažemio koncentracijų skaičiavimams teikiame 2 km spinduliu apie šį objektą planuojamas ūkinės veiklas, dėl kurių teisės aktų nustatyta tvarka yra priimti teigiami sprendimai dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių, į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenis. Kietų dalelių, azoto oksidų, anglies monoksido ir sieros dioksido pažemio koncentracijų skaičiavimui prašome naudoti nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie skelbiami Aplinkos apsaugos interneto svetainėje <http://gama.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“.

PRIDEDAMA: UAB „SSPC - Vilnius“ biokuru kūrenama termofikacinė jėgainė/katilinė Savanorių pr. 182A, Vilniuje informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo duomenys, 2 lapai.

Departamento direktorė

Justina Černienė

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



100 Atkurtai  
Lietuvai

<b>DETALŪS METADUOMENYS</b>	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	fonas_Vilniaus_balalai
Dokumento registracijos data ir numeris	2018-08-27 Nr. (30.3)-A4(e)-895
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	JUSTINA ČERNIENĖ, Departamento direktorė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-08-24 14:12:31
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2016-06-21 - 2019-06-21
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Eglė Kazlauskienė, Vyr. specialiste
Parašo sukūrimo data ir laikas	2018-08-27 09:16:06
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	Dokumentų valdymo sistema VDVIS
Sertifikato galiojimo laikas	2017-12-09 - 2022-12-09
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento pridedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Vienas ar daugiau elektroninių parašų negalioja. Tikrinimo data: 2018-08-27 09:32:34
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2018-08-27 atspausdino Ina Kilikevičienė
Paieškos nuoroda	

### 3 priedas

#### Duomenų šaltiniai

Šaltinių ir taršos duomenys iš 2016 m. inventorizacijos. 075, 076 šaltinių duomenys pagal taršos leidimo paraišką. SO<sub>2</sub> normatyvas sumažintas su įmonės atstovo sutikimu, nes deginant biokurą realūs SO<sub>2</sub> išskyrimai daug mažesni.

Visi azoto oksidų (NO<sub>x</sub>) išmetimai perskaičiuoti 1:1 masių santykiu į azoto dioksidą (NO<sub>2</sub>).

#### Taškinių taršos šaltinių fiziniai duomenys

Šaltinis	Aukštis, m	Koordinates (X, Y)	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C
088	23,00	578817, 6057751	0,5000	7,110	172,1
089	23,00	578818, 6057751	0,5000	6,870	102,7
075	22,00	578815, 6057751	0,5000	14,97	160,0
076	22,00	578820, 6057751	0,5000	14,97	160,0
108	12,00	578874, 6057759	0,6770	2,150	20,00
122	12,00	578870, 6057757	0,6770	2,150	20,00
123	12,00	578871, 6057756	0,6770	2,150	20,00
109	12,00	578866, 6057762	0,6770	2,150	20,00
124	12,00	578863, 6057761	0,6770	2,150	20,00
125	12,00	578864, 6057760	0,6770	2,150	20,00
101	12,00	578809, 6057755	0,6770	2,150	20,00
128	12,00	578810, 6057756	0,6770	2,150	20,00
129	12,00	578813, 6057754	0,6770	2,150	20,00
130	12,00	578811, 6057752	0,6770	2,150	20,00
132	8,000	578760, 6057726	1,335	1,660	23,10
133	8,000	578763, 6057730	1,335	1,660	23,10
134	8,000	578765, 6057732	1,335	1,660	23,10
135	8,000	578767, 6057734	1,335	1,660	23,10
136	8,000	578769, 6057736	1,335	1,660	23,10
137	8,000	578818, 6057783	1,128	7,170	22,10
138	8,000	578820, 6057784	1,128	7,170	22,10
139	8,000	578822, 6057787	1,128	7,170	22,10
140	8,000	578824, 6057789	1,128	7,170	22,10



Šaltinis	Aukštis, m	Koordinatės (X, Y)	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C
141	8,000	578726, 6057791	1,128	7,170	22,10
142	8,000	578730, 6057794	1,128	7,170	22,10
143	8,000	578840, 6057802	1,128	3,220	22,20
144	8,000	578839, 6057805	1,128	3,220	22,20
145	8,000	578841, 6057807	1,128	3,220	22,20
146	8,000	578845, 6057806	1,128	3,220	22,20
147	8,000	578849, 6057818	1,128	8,900	22,30
148	8,000	578852, 6057821	1,128	8,900	22,30
149	8,000	578855, 6057824	1,128	8,900	22,30
150	8,000	578859, 6057828	1,128	8,900	22,30
152	12,00	578866, 6057785	0,8740	3,690	22,00
604	10,00	578891, 6057765	0,5000	5,000	20,00

#### Šaltinių išmetami teršalai

Šaltinis	Teršalo pavadinimas	Vnt.	Teršalo kiekis
088	Anglies monoksidas	g/s	1,349
088	Kietosios dalelės KD10	g/s	0,05279
088	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	0,02639
088	Azoto oksidai	g/s	0,4099
089	Anglies monoksidas	g/s	1,513
089	Kietosios dalelės KD10	g/s	0,06604
089	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	0,03302
089	Azoto oksidai	g/s	0,5424
075	Kietosios dalelės KD10	g/s	0,5186
075	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	0,3630
075	Anglies monoksidas	g/s	7,408
075	Sieros dioksidas	g/s	0,3704
075	Azoto oksidai	g/s	1,389
076	Kietosios dalelės KD10	g/s	0,5186
076	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	0,3630
076	Anglies monoksidas	g/s	7,408
076	Sieros dioksidas	g/s	0,3704
076	Azoto oksidai	g/s	1,389

Šaltinis	Teršalo pavadinimas	Vnt.	Teršalo kiekis
108	Kietosios dalelės KD10	g/s	3,600e-4
108	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,800e-4
122	Kietosios dalelės KD10	g/s	3,600e-4
122	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,800e-4
123	Kietosios dalelės KD10	g/s	3,600e-4
123	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,800e-4
109	Kietosios dalelės KD10	g/s	3,600e-4
109	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,800e-4
124	Kietosios dalelės KD10	g/s	3,600e-4
124	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,800e-4
125	Kietosios dalelės KD10	g/s	3,600e-4
125	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,800e-4
101	Kietosios dalelės KD10	g/s	2,700e-4
101	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,350e-4
128	Kietosios dalelės KD10	g/s	2,700e-4
128	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,350e-4
129	Kietosios dalelės KD10	g/s	2,700e-4
129	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,350e-4
130	Kietosios dalelės KD10	g/s	2,700e-4
130	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,350e-4
132	Kietosios dalelės KD10	g/s	8,150e-4
132	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	4,075e-4
133	Kietosios dalelės KD10	g/s	8,150e-4
133	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	4,075e-4
134	Kietosios dalelės KD10	g/s	8,150e-4
134	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	4,075e-4
135	Kietosios dalelės KD10	g/s	8,150e-4
135	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	4,075e-4
136	Kietosios dalelės KD10	g/s	8,150e-4
136	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	4,075e-4
137	Kietosios dalelės KD10	g/s	2,575e-3
137	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,288e-3
138	Kietosios dalelės KD10	g/s	2,575e-3

Šaltinis	Teršalo pavadinimas	Vnt.	Teršalo kiekis
138	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,288e-3
139	Kietosios dalelės KD10	g/s	2,575e-3
139	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,288e-3
140	Kietosios dalelės KD10	g/s	2,575e-3
140	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,288e-3
141	Kietosios dalelės KD10	g/s	2,575e-3
141	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,288e-3
142	Kietosios dalelės KD10	g/s	2,575e-3
142	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,288e-3
143	Kietosios dalelės KD10	g/s	1,155e-3
143	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	5,775e-4
144	Kietosios dalelės KD10	g/s	1,155e-3
144	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	5,775e-4
145	Kietosios dalelės KD10	g/s	1,155e-3
145	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	5,775e-4
146	Kietosios dalelės KD10	g/s	1,155e-3
146	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	5,775e-4
147	Kietosios dalelės KD10	g/s	3,195e-3
147	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,598e-3
148	Kietosios dalelės KD10	g/s	3,195e-3
148	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,598e-3
149	Kietosios dalelės KD10	g/s	3,195e-3
149	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,598e-3
150	Kietosios dalelės KD10	g/s	3,195e-3
150	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	1,598e-3
152	Kietosios dalelės KD10	g/s	7,450e-4
152	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	3,725e-4
604	Kietosios dalelės KD10	g/s	0,9294
604	Kietosios dalelės KD2,5	g/s	0,4647

## 4 priedas

### Duomenų šaltiniai

Taršos šaltinių duomenys ir parametrai iš dokumentų, kurie buvo pridėti prie 2018-08-27 Aplinkos apsaugos agentūros rašto Nr. (30.3)-A4(e)-895 pateikto 2 priede. Kadangi šie šaltiniai sudaro foninę aplinkos oro taršą naudoti vidutiniai išskyrimai suskaičiuoti pagal metinę taršą.

### Taškinių taršos šaltinių fiziniai duomenys

Įmonė	Šaltinis	Aukštis, m	Koordinates (X, Y)	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C
UAB „SSPC-Vilnius“	001	35	579119, 6057640	1,3	9,380	60

### Šaltinių išmetami teršalai

Įmonė	Šaltinis	Teršalo pavadinimas	Vnt.	Teršalo kiekis
UAB „SSPC-Vilnius“	001	Kietosios dalelės KD10 (A)	g/s	0,666
UAB „SSPC-Vilnius“	001	Kietosios dalelės KD2,5 (A)	g/s	0,652
UAB „SSPC-Vilnius“	001	Anglies monoksidas (A)	g/s	13,28
UAB „SSPC-Vilnius“	001	Azoto oksidai (A)	g/s	2,12
UAB „SSPC-Vilnius“	001	Sieros dioksidas (A)	g/s	0,256

NACIONALINĖ VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJA

Biuro g. 36, LT-10210 Vilnius, tel. (8 5) 270 9229, faks. (8 5) 210 4848

el.p. nvsp@nvsp.lt, www.nvsp.lt

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 195551983

SVEIKATOS RIZIKOS VEIKSNIŲ VERTINIMO SKYRIUS

FIZIKINIŲ VEIKSNIŲ TYRIMŲ POSKYRIS

Antakalnio g. 10, LT-10308 Vilnius, tel. (8 5) 260 84 21, faksas (8 5) 234 19 43, el.paštas pritamamas.antakalnio@nvsp.lt

APLINKOS TRIUKŠMO TYRIMO PROTOKOLAS Nr. F-AT-355/2018

20 18 m. rugsėjo 06 d.

Bendroji dalis Ekometrija, UAB [E]  
Užsakovas:

Geologų g. 11, LT-02190 Vilnius

(pavadinimas/vardas, pavardė)

(adresas)

Sutartis (pažymėkite X)  nėra  yra data 20 09 - 04 Nr. PR-A-577

Prašymo data 20 18 - 09 - 04 Nr. PR-A-577 Uzsakymo registravimo data 20 18 - 09 - 04 Nr. 1413

Tyrimo programa (pažymėkite X)  nėra  yra 2018-09-06 F-AT-A-355

Aplinkos triukšmo tyrimo

akto (-ų) data (-os) ir numeris (-iai)

Tyrimo objekto identifikavimas, aprašymas AB "Vilniaus baldai", Savanorių pr. 178, Vilnius.

Tyrimas atliktas vadovaujantis LST ISO 1996-1:2017; LST ISO 1996-2:2017

Tyrimo pradžia 20 18 - 09 - 06 laikas 9:30 val. (nuorodinis žymuo, data, numeris) Tyrimo pabaiga 20 18 - 09 - 06 laikas 11:45 val.

Kita užsakovo pateikta nenurodyta

informacija

Tyrimui naudotos priemonės

Aplinkos triukšmo tyrimas atliktas: SVAIN 958 Nr.15188, patikros sertifikato Nr. 0713968, 2018-01-19, kalibravimo liudijimo Nr. 028065, 2018-01-19; Akustinis kalibratorius Brüel & Kjær 4231 Nr.2326292, kalibravimo liudijimo Nr. 028070, 2018-01-19

Kalibravimas prieš matavimą C=0.5 dB Kalibravimas po matavimo C=0.6 dB

Aplinkos sąlygų matavimai atlikti: (prietaiso pavadinimas, modelio numeris, patikros sertifikato/kalibravimo liudijimo Nr., data)

Meteorologinių sąlygų matavimai atlikti: (prietaiso pavadinimas, modelio numeris, patikros sertifikato/kalibravimo liudijimo Nr., data)

Daugiafunkcinis matuoklis Almemo 2690-8 Nr.H10020037, patikros sertifikato Nr. 0757933, 2018-06-07, kalibravimo liudijimai: Nr. K-052/2018, 2018-06-07, Nr. K-053/2018, 2018-06-07, Nr. 030064, 2018-04-13, Nr. 028859, 2018-04-11

(prietaiso pavadinimas, modelio numeris, patikros sertifikato/kalibravimo liudijimo Nr., data)

(prietaiso pavadinimas, modelio numeris, patikros sertifikato/kalibravimo liudijimo Nr., data)

5 priedas



## Meteorologinės sąlygos:

Tyrimo data	Žemės paviršiaus danga ir būklė				Vėjo greitis m/s	Vėjo kryptis	Oro temperatūra °C	Atmosferos slėgis hPa	Oro santykinė drėgmė %	Debesuota	Krituliai
2018.09.06	Paviršius mišrus, danga sausa				3-3,5	V	+22	1016	60	-	-

Kitos matavimo sąlygos (rašyti) *nenurodyta*

## Tyrimo rezultatai

Eil. Nr.	Tyrimo vieta, tyrimo vietos aprašymas	Garsų klasifikavimas	Garso ekspozicijos lygis (dB A±U)	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (dB A±U)	Maksimalus garso slėgio lygis (dB A±U)	Liekamasis ekvivalentinis garso slėgio lygis I <sub>95,T</sub> (dB A)	Liekamasis maksimalus garso slėgio lygis (dB A)
1.	<b>Įmonės teritorijoje, šaurės-vakarinėje pusėje, ties įmonės teritorijos riba, priešais biokuro katilinę ir 5MW katilą.</b>	visuminis	---	53,2 ±4,6	59,7	43,1	---

Triukšmo šaltinio, bandomosios įrangos aprašymas: **Įmonės biokuro katilinė, 5MW katilas ir aplinkos triukšmas.**

Tyrimo sąlygų aprašymas:

1. Matavimų trukmė **60** min, matavimo (-ų) laiko intervalas (-ai) **9:31-10:31**

2. Mikrofono padėtis (pažymėti X)  fiksuota  nefiksuota  aukštis nuo žemės paviršiaus **1,5m**  aukštis nuo grindų paviršiaus **---** m  aukštis nuo grindų paviršiaus **---** m

3. Šaltinio padėtis (pažymėti X)  fiksuota  nefiksuota **---** m  aukštis nuo žemės paviršiaus **---** m  aukštis nuo grindų paviršiaus **---** m

4. Šaltinio veikimo sąlygų aprašymas

a) autotransporto priemonių skaičius **---** (lengvieji **---** vidutinio sunkumo **---** sunkieji **---**)

b) traukinių skaičius **---** (kroviniai **---** keleiviniai **---**) kito tipo **---**

c) orlaivių skaičius **---** (kylantys reaktiviniai **---** kylantys kito tipo **---** besileidžiantys reaktiviniai **---** besileidžiantys kito tipo **---**)

5. Papildoma informacija **Šaltinio triukšmas pastovus. Liekamasis garso slėgio lygis įvertintas pagal L95 vertę.**

Aplinkos sąlygos

oro temperatūra **---** °C oro santykinė drėgmė **---** %

Aplinkos sąlygų matavimo prietaiso jutiklių padėtys (aprašyti) **---**

Eil. Nr.	Tyrimo vieta, tyrimo vietos aprašymas	Garsų klasifikavimas	Garso ekspozicijos lygis (dB A±U)	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (dB A±U)	Maksimalus garso slėgio lygis (dB A±U)	Liekamasis ekvivalentinis garso slėgio lygis I <sub>95,T</sub> (dB A)	Liekamasis maksimalus garso slėgio lygis (dB A)
2.	<b>Įmonės teritorijoje, pietrytinėje pusėje, ties įmonės teritorijos riba, priešais biokuro katilinę ir 5MW katilą.</b>	visuminis	---	50,3 ±4,7	56,1	40,7	---

Triukšmo šaltinio, bandomosios įrangos aprašymas: **Įmonės biokuro katilinė, 5MW katilas ir aplinkos triukšmas.**

Tyrimo sąlygų aprašymas:

1. Matavimų trukmė 60 min, matavimo (-ų) laiko intervalas (-ai) 10:42-11:42
2. Mikrofono padėtis (pažymėti X)  fiksuota  nefiksuota  aukštis nuo žemės paviršiaus 1,5m  aukštis nuo grindų paviršiaus — m  aukštis nuo grindų paviršiaus — m
3. Šaltinio padėtis (pažymėti X)  fiksuota  nefiksuota  aukštis nuo žemės paviršiaus — m  aukštis nuo grindų paviršiaus — m
4. Šaltinio veikimo sąlygų aprašymas
  - a) autotransporto priemonių skaičius — (lengvieji — vidutinio sunkumo — sunkieji —)
  - b) traukinių skaičius — (kroviniai — keleiviniai — kito tipo —)
  - c) orlaivių skaičius — (kylantys reaktiviniai — kylantys kito tipo — besileidžiantys reaktiviniai — besileidžiantys kito tipo —)
5. Papildoma informacija **Šaltinio triukšmas garso slėgio lygis įvertintas pagal L95 vertę.**

Aplinkos sąlygos

oro temperatūra — °C oro santykinė drėgmė — %

Aplinkos sąlygų matavimo prietaisų jutiklių padėtys (aprašyti) —

$L_{dienos}$ (dB A±U)	$L_{vakaro}$ (dB A±U)	$L_{nakties}$ (dB A±U)	$L_{dvn}$ (dB A±U)	Pataisytais ekvivalentinio garso slėgio lygis (dB A±U)	Pataisytais maksimalaus garso slėgio lygis (dB A±U)	Pataisytais garso ekspozicijos lygis (dB A±U)**
—	—	—	—	—	—	—

Pastabos *nenurodyta*

Tyrimą atliko: **Fizikinių tyrimų specialistas Eugenijus Keblas**

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

**Priedai**

Eil. Nr.	Pavadinimas	Lapų sk.
—	—	—
—	—	—
—	—	—

**Paaškinimai**

U	Pateikta išplėstinė neapibrėžtis. Išplėstinė neapibrėžtis apskaičiuota, suminę standartinę neapibrėžtį padauginus iš aprėpties daugiklio $k=2$ , kuris, esant normaliajam skirstiniui, atitinka 95% pasikiojimo lygmenį.	
N	Neakredituotas metodas	
*	Kai matavimai atliekami ne vieną dieną/vakara/naktį, informacija pateikiama prieduose.	
**	Pateikiama prieduose.	
	Tyrimo protokolo perdavimo būdas [E]-e1.paštu	

Tvirtinu:

**Fizikinių veiksmų tyrimų poskyrio vedėjas Edvardas Gasperavičius**

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)

Tyrimo rezultatai susiję tik su tiriamąja vieta