

1 priedas	Poveikio visuomenės sveikatai vertintojo licencijos kopija
-----------	--



VALSTYBINĖ AKREDITAVIMO SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLAI TARNYBA
PRIE SVEIKATOS APSAUGOS MINISTERIJOS

VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS VEIKLOS LICENCIJA

2011-10-17 Nr. VSL-308
Vilnius

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

UAB „Ekokonsultacijos“, kodas 300081400

J. Galvydžio g. 3, Vilniaus m., Vilniaus m. sav.

verstis šios rūšies licencijuojama visuomenės sveikatos priežiūros veikla:

poveikio visuomenės sveikatai vertinimu

Direktorius



Juozas Galdikas

2 priedas	VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašai
-----------	---

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-12-08 13:56:18

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:Registro Nr.: **61/25874**Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**Sudarymo data: **2002-03-14**Adresas: **Mažeikiai, Kęstučio g. 15****2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1.

Žemės sklypasUnikalus daikto numeris: **6130-0019-0219**

Žemės sklypo kadastro numeris ir

kadastro vietovės pavadinimas: **6130/0019:219 Mažeikių m. k.v.**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**Žemės sklypo naudojimo būdas: **Komercinės paskirties objektų teritorijos**Žemės sklypo plotas: **1.6695 ha**Užstatyta teritorija: **1.6695 ha**Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **38.3**Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**Vidutinė rinkos vertė: **269000 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-02-19**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**Kadastro duomenų nustatymo data: **2002-02-18**Teritorija, kurioje taikomos specialiosios **Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros**žemės naudojimo sąlygos: **apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**Teritorijos unikalus numeris: **100350770**Teritorijos nustatymo data: **2022-05-13**Žymos apie teritoriją padarymo data: **2022-05-20**Teritorija, kurioje taikomos specialiosios **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis**žemės naudojimo sąlygos: **skirsnis)**Teritorijos unikalus numeris: **100214796**Teritorijos nustatymo data: **2022-01-17**Žymos apie teritoriją padarymo data: **2022-01-21**Teritorija, kurioje taikomos specialiosios **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis**žemės naudojimo sąlygos: **skirsnis)**Teritorijos unikalus numeris: **100216595**Teritorijos nustatymo data: **2022-01-17**Žymos apie teritoriją padarymo data: **2022-01-24**Teritorija, kurioje taikomos specialiosios **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis**žemės naudojimo sąlygos: **skirsnis)**Teritorijos unikalus numeris: **100226701**Teritorijos nustatymo data: **2022-01-17**Žymos apie teritoriją padarymo data: **2022-02-01**Teritorija, kurioje taikomos specialiosios **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis**žemės naudojimo sąlygos: **skirsnis)**Teritorijos unikalus numeris: **100227369**Teritorijos nustatymo data: **2022-01-17**Žymos apie teritoriją padarymo data: **2022-02-01**Teritorija, kurioje taikomos specialiosios **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis**žemės naudojimo sąlygos: **skirsnis)**Teritorijos unikalus numeris: **100245027**Teritorijos nustatymo data: **2022-01-17**

Žymos apie teritoriją padarymo data: 2022-02-06

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6130-0019-0219, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2002-02-18 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 316**

2002-03-12 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 459

Įrašas galioja: **Nuo 2002-03-14**

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. 6130-0019-0219, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d.**

Įrašas galioja: **Nuo 2010-07-01**

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1.

Servitutas - teisė ribotai naudotis sklypo dalimi kitais tikslais (visuomenės poreikiams, tarnaujantis)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6130-0019-0219, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2002-02-18 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 316**

Plotas: **0.07 ha**

Aprašymas: **Naudotis sklypo dalimi visuomenės poreikiams (privažiuoti prie elektros pastotės ir gaisro atveju)**

Įrašas galioja: **Nuo 2002-03-12**

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Mažeikių komunalinis ūkis", a.k. 166445258**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6130-0019-0219, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2002-02-18 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 316**

2002-03-20 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N 61/2002-0040

2003-09-22 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 1923

Plotas: **1.6695 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2003-09-25**

Terminas: **Nuo 2002-03-20 iki 2027-03-20**

8. Žymos:

8.1.

Leidimas vykdyti statybos darbus

Statytojas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Mažeikių komunalinis ūkis", a.k. 166445258**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6130-0019-0219, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2010-06-19 Statybos leidimas Nr. LNS-81-100619-00118**

Aprašymas: **Naujo statinio statyba - mobilios buitinių atliekų perkrovimo stoties aikštelė.**

Įrašas galioja: **Nuo 2010-08-09**

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)

9.1.

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6130-0019-0219, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**

Plotas: **0.17 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)

9.2.

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6130-0019-0219, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**

Plotas: **0.20 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)

9.3.

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6130-0019-0219, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**

Plotas: **0.08 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)

9.4.

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 6130-0019-0219, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711**

Plotas: **0.006 ha**

Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Statiniai-Registro Nr.97/12632

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2022-12-08 13:57:30

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:Registro Nr.: **97/12632**Registro tipas: **Statiniai**Sudarymo data: **1999-03-15**Adresas: **Mažeikiai, Kęstučio g. 15****2. Nekilnojamieji daiktai:**

2.1.

Pastatas - AdministracinisUnikalus daikto numeris: **6196-6001-5010**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Administracinė**Žymėjimas plane: **1B3p**Statybos pradžios metai: **1978**Statybos pabaigos metai: **1978**Baigtumo procentas: **100 %**Šildymas: **Vietinis centrinis šildymas**Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**Dujos: **Nėra**Sienos: **Plytos**Stogo danga: **Ruberoidas**Aukštų skaičius: **3**Bendras plotas: **772.44 kv. m**Pagrindinis plotas: **459.06 kv. m**Tūris: **3479 kub. m**Užstatytas plotas: **414.00 kv. m**Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **269057 Eur**Fizinio nusidėvėjimo procentas: **20 %**Atkuriamoji vertė: **215188 Eur**Vidutinė rinkos vertė: **166821 Eur**Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-09-15**Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-04-10**

2.2.

Pastatas - Mechaninės dirbtuvėsAprašymas / pastabos: **B. p. 2G2p**Unikalus daikto numeris: **6196-6001-5020**Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**Žymėjimas plane: **2P2p**Statybos pradžios metai: **1978**Statybos pabaigos metai: **1978**Baigtumo procentas: **100 %**Šildymas: **Nėra**Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**Dujos: **Nėra**Sienos: **Plytos**Stogo danga: **Ruberoidas**Aukštų skaičius: **2**Bendras plotas: **831.59 kv. m**Pagrindinis plotas: **714.96 kv. m**Tūris: **4530 kub. m**Užstatytas plotas: **686.00 kv. m**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **471000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **52 %**
Atkuriamoji vertė: **226000 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir
atkuriamosios vertės nustatymo data: **2021-01-01**
Vidutinė rinkos vertė: **54300 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-04-10**

2.3. **Pastatas - Garažas**

Unikalus daikto numeris: **6196-6001-5031**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Garažų**
Žymėjimas plane: **3G1p**
Statybos pradžios metai: **1967**
Statybos pabaigos metai: **1967**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **395.04 kv. m**
Pagrindinis plotas: **354.02 kv. m**
Tūris: **1518 kub. m**
Užstatytas plotas: **460.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **123957 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **52 %**
Atkuriamoji vertė: **59372 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir
atkuriamosios vertės nustatymo data: **2010-09-15**
Vidutinė rinkos vertė: **14886 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-09-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-04-10**

2.4. **Pastatas - Elektros pastotė**

Unikalus daikto numeris: **6196-6001-5110**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
Žymėjimas plane: **11H2p**
Statybos pradžios metai: **1978**
Statybos pabaigos metai: **1978**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **2**
Bendras plotas: **29.66 kv. m**
Pagrindinis plotas: **29.66 kv. m**
Tūris: **146 kub. m**
Užstatytas plotas: **21.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **28000 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **52 %**
Atkuriamoji vertė: **13500 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir
atkuriamosios vertės nustatymo data: **2021-01-01**
Vidutinė rinkos vertė: **3230 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-04-10**

2.5. **Pastatas - Katilinė**
Unikalus daikto numeris: **6196-6001-5120**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
Žymėjimas plane: **12H1p**
Statybos pradžios metai: **1978**
Statybos pabaigos metai: **1978**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **110.69 kv. m**
Pagrindinis plotas: **110.69 kv. m**
Tūris: **661 kub. m**
Užstatytas plotas: **141.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **133000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **52 %**
Atkuriamoji vertė: **63800 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir
atkuriamosios vertės nustatymo data: **2021-01-01**
Vidutinė rinkos vertė: **15300 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-04-10**

2.6. **Pastatas - Siurblinė**
Unikalus daikto numeris: **6196-6001-5131**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žymėjimas plane: **14H1p**
Statybos pradžios metai: **1979**
Statybos pabaigos metai: **1979**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **38.51 kv. m**
Pagrindinis plotas: **25.40 kv. m**
Tūris: **171 kub. m**
Užstatytas plotas: **56.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **21400 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **50 %**

Atkuriamoji vertė: **10700 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir
atkuriamosios vertės nustatymo data: **2021-01-01**
Vidutinė rinkos vertė: **10700 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-04-10**

2.7. **Pastatas - Sandėlininko patalpa**
Unikalus daikto numeris: **6196-6001-5142**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žymėjimas plane: **15H1p**
Statybos pradžios metai: **1985**
Statybos pabaigos metai: **1985**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **2.96 kv. m**
Pagrindinis plotas: **2.96 kv. m**
Tūris: **11 kub. m**
Užstatytas plotas: **5.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1950 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **43 %**
Atkuriamoji vertė: **1110 Eur**
Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir
atkuriamosios vertės nustatymo data: **2021-01-01**
Vidutinė rinkos vertė: **1110 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-04-10**

2.8. **Pastatas - Sandėlis**
Unikalus daikto numeris: **6196-6001-5153**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**
Žymėjimas plane: **16F1p**
Statybos pradžios metai: **1985**
Statybos pabaigos metai: **1985**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Plytos**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **18.35 kv. m**
Pagrindinis plotas: **18.35 kv. m**
Tūris: **78 kub. m**
Užstatytas plotas: **22.00 kv. m**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **7960 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **43 %**
Atkuriamoji vertė: **4530 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir
atkuriamosios vertės nustatymo data: **2021-01-01**
Vidutinė rinkos vertė: **1090 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-01-01**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-04-10**

2.9. **Pastatas - Garažas**

Unikalus daikto numeris: **6196-6001-5164**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Garažų**

Žymėjimas plane: **17G1p**
Statybos pradžios metai: **1982**
Statybos pabaigos metai: **1982**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**

Sienos: **Plytos**

Stogo danga: **Ruberoidas**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **355.64 kv. m**

Pagrindinis plotas: **355.64 kv. m**

Tūris: **1886 kub. m**

Užstatytas plotas: **419.00 kv. m**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **143072 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **34 %**

Atkuriamoji vertė: **94416 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir

atkuriamosios vertės nustatymo data: **2010-09-15**

Vidutinė rinkos vertė: **23604 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-09-15**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-04-10**

2.10. **Pastatas - Garažas**

Unikalus daikto numeris: **6196-6001-5175**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Garažų**

Žymėjimas plane: **18G1p**
Statybos pradžios metai: **1985**
Statybos pabaigos metai: **1985**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**

Sienos: **Plytos**

Stogo danga: **Ruberoidas**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **563.36 kv. m**

Pagrindinis plotas: **563.36 kv. m**

Tūris: **2784 kub. m**

Užstatytas plotas: **619.00 kv. m**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **199259 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **30 %**

Atkuriamoji vertė: **139307 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir
atkuriamosios vertės nustatymo data: **2010-09-15**

Vidutinė rinkos vertė: **34754 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-09-15**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-04-10**

2.11. Pastatas - Sandėlis

Unikalus daikto numeris: **6196-6001-5220**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Sandėliavimo**

Žymėjimas plane: **23F1g**

Statybos pradžios metai: **1994**

Statybos pabaigos metai: **1994**

Baigtumo procentas: **100 %**

Šildymas: **Nėra**

Vandentiekis: **Nėra**

Nuotekų šalinimas: **Nėra**

Dujos: **Nėra**

Sienos: **Metalas su karkasu**

Stogo danga: **Metalas**

Aukštų skaičius: **1**

Bendras plotas: **497.95 kv. m**

Pagrindinis plotas: **481.48 kv. m**

Tūris: **2647 kub. m**

Užstatytas plotas: **516.00 kv. m**

Koordinatė X: **6244308.95**

Koordinatė Y: **396728.38**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **111000 Eur**

Fizinio nusidėvėjimo procentas: **54 %**

Atkuriamoji vertė: **51100 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir

atkuriamosios vertės nustatymo data: **2021-01-01**

Vidutinė rinkos vertė: **12300 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-01-01**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-04-10**

2.12. Priklausinys: Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai

Priklausanti dalis: **1/1 priklauso pastatui Nr. 6196-6001-5010, aprašytam p.**

2.1.

Aprašymas / pastabos: **(stoginė 45l1g; tvora, kiemo aikštelė)**

Unikalus daikto numeris: **6196-6001-5431**

Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**

Statybos pradžios metai: **1978**

Statybos pabaigos metai: **1990**

Baigtumo procentas: **100 %**

Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **193000 Eur**

Atkuriamoji vertė: **49700 Eur**

Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir

atkuriamosios vertės nustatymo data: **2021-01-01**

Vidutinė rinkos vertė: **48300 Eur**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**

Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2021-01-01**

Kadastro duomenų nustatymo data: **2003-04-10**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Mažeikių komunalinis ūkis",
a.k. 166445258**

Daiktas: **pastatas Nr. 6196-6001-5010, aprašytas p. 2.1.
pastatas Nr. 6196-6001-5020, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 6196-6001-5031, aprašytas p. 2.3.
pastatas Nr. 6196-6001-5110, aprašytas p. 2.4.
pastatas Nr. 6196-6001-5120, aprašytas p. 2.5.
pastatas Nr. 6196-6001-5131, aprašytas p. 2.6.
pastatas Nr. 6196-6001-5142, aprašytas p. 2.7.
pastatas Nr. 6196-6001-5153, aprašytas p. 2.8.
pastatas Nr. 6196-6001-5164, aprašytas p. 2.9.
pastatas Nr. 6196-6001-5175, aprašytas p. 2.10.
pastatas Nr. 6196-6001-5220, aprašytas p. 2.11.
kiti statiniai Nr. 6196-6001-5431, aprašyti p. 2.12.**

Įregistravimo pagrindas: **1999-02-22 Savivaldybės mero potvarkis Nr. 119**
Įrašas galioja: **Nuo 1999-03-15**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos:

8.1.

Leidimas vykdyti statybos darbus

Statytojas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Mažeikių komunalinis ūkis",
a.k. 166445258**

Daiktas: **pastatas Nr. 6196-6001-5010, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2010-03-15 Leidimas vykdyti statybos darbus Nr. LNS-81-
100315-00025**

Aprašymas: **Patalpų šildymo sistemos rekonstrukcija.**
Įrašas galioja: **Nuo 2010-04-12**

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija:

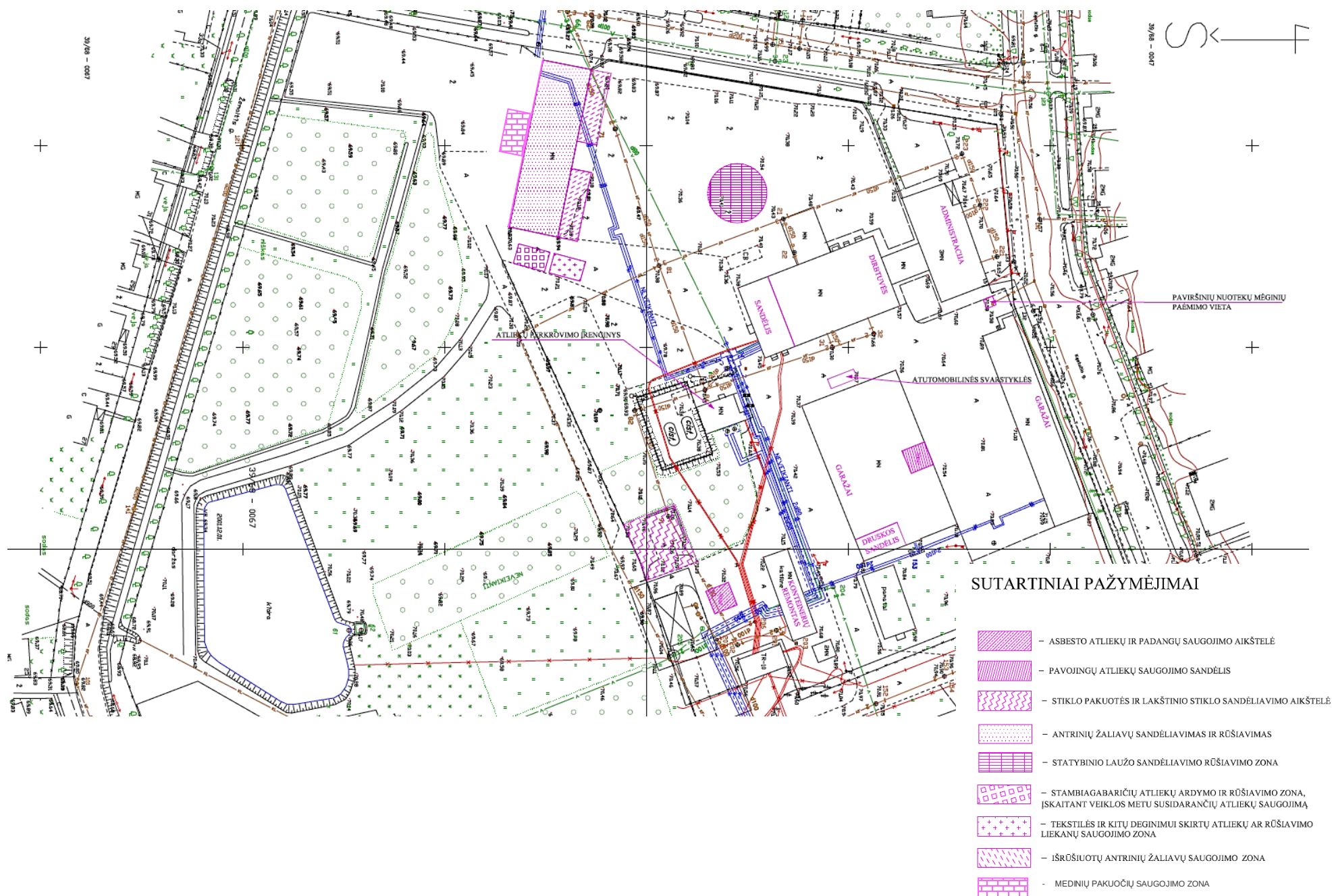
Žemės sklypo, kuriame yra statiniai,
kadastrinis Nr.: **6130/0019:219**
Archyvinės bylos Nr.: **20427/1559**

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

3 priedas	Žemės sklypo planas
-----------	---------------------

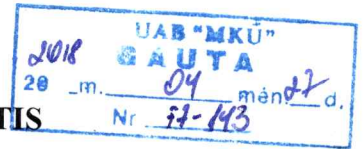
4 priedas	Atliekų laikymo zonų išdėstymo schema
-----------	---------------------------------------

UAB „MAŽEIKIŲ KOMUNALINIS ŪKIS” ATLIEKŲ LAIKYMO ZONŲ IR PASTATŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA



5 priedas	2018 m. kovo 1 d. sutartis Nr. I01074
-----------	---------------------------------------

Sut. D. Noreikos
20180503



PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO SUTARTIS

Nr.I01074

2-8/2018

2018 m. kovas 1 d.

UAB "Mažeikių vandenys"(toliau **Paviršinių nuotekų tvarkytojas**), veiklą vykdanči pagal Aplinkos apsaugos agentūros 2016 m. liepos 17d., išduotą taršos leidimą/taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr.33. (išleistuvui, **Nr.S-3** per kurį bus išleidžiamos toliau nurodomo abonento paviršinės nuotekos), atstovaujama l.e.p.direktoriaus Algio Kozlovo, veikiančio (-os) pagal įmonės įstatus ir

UAB "Mažeikių komunalinis ūkis"

toliau - **Abonentas** atstovaujama (-as):

direktoriaus Andriaus Noreikos

veikiančio(-os) pagal įmonės įstatus . (**Paviršinių nuotekų tvarkytojas** ir **Abonentas** toliau bendrai vadinami Šalimis) sudarėme šią sutartį (toliau - **Sutartis**) :

I.BENDROSIOS NUOSTATOS

1.Pagal šią Sutartį **Paviršinių nuotekų tvarkytojas** teikia **Abonentui** paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas, vadovaudamasis aktualia Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo redakcija bei kitais aktualiais teisės aktais reglamentuojančiais paviršinių nuotekų tvarkymą.

2.Sutartis dėl paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo sudaroma su **Abonentais**, kurie turi paviršinių nuotekų šalinimo įrenginius, prijungtus prie paviršinių nuotekų tvarkytojui nuosavybės teise priklausančios ar kitaip jo valdomos ir (arba) naudojamos paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros arba išleidžia paviršines nuotekas į kitą teritoriją, iš kurios paviršinės nuotekos patenka į nuotekų tvarkytojui nuosavybės teise priklausančią ar kitaip jo valdomą ir (arba) naudojamą paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūrą.

3.Paviršinių nuotekų atidavimo riba ir paviršinių nuotekų mėginių ėmimo vietos nurodomos šios Sutarties I priede „**Paviršinių nuotekų tvarkytojo ir Abonento** paviršinių nuotekų tinklų eksploatavimo (prižiūros) ribų planas“.

4. **Duomenys apie Abonento teritorijos plotus ir paviršių tipus** nurodomi šios Sutarties 2 priede.

II. KITOS SĄLYGOS

5. **Paviršinių nuotekų tvarkytojas** teikia **Abonentui** dalinį(tik nuo naftos produktų) paviršinių nuotekų valymo paslaugas.

6. Jei pagal Sutarties 5 punktą **Paviršinių nuotekų tvarkytojas** teikia paviršinių nuotekų valymo paslaugų, Sutartimi nustatomas **Abonentui** leidžiamas išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas:

7. skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg/l;

8. BDS5 vidutinė metinė koncentracija – 25 mg O2/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg O2/l;

9. naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 10 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 30 mg/l;

10. kitų pavojingųjų medžiagų koncentracija negali viršyti Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236, I priede nurodytų prioritetinių pavojingų medžiagų, II priede nurodytų pavojingų ir kitų kontroliuojamų medžiagų DLK į gamtinę aplinką, išskyrus išimtis, kai Nuotekų tvarkymo reglamente arba kituose teisės aktuose nustatyti kitokie reikalavimai išleidžiamoms paviršinėms nuotekoms.

III. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYTOJO ĮSIPAREIGOJIMAI

11. **Paviršinių nuotekų tvarkytojas** įsipareigoja:

11.1.teikti **Abonentui** paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas, išskyrus, kai Geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo viešosios sutarties standartinių sąlygų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. sausio 31 d. nutarimu Nr. 126 (2015 m. rugsėjo 10 d. nutarimo Nr. 990 redakcija) (toliau – Aprašas) ar Sutartyje numatytais atvejais nutraukiamas ar sustabdomas paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas **Abonentui**.

11.2. užtikrinti, kad **Abonentui** teikiamos paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugos atitiktų Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo ir Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193, reikalavimus;

11.3.teisės aktų nustatyta tvarka naudoti ir prižiūrėti jam nuosavybės teise priklausančią ar kitaip teisėtai valdomą (arba) naudojamą paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūrą, bešeimininkę infrastruktūrą, kitą valdomą turtą, užtikrindamas saugų paviršinių nuotekų šalinimą ir infrastruktūros plėtrą, pagal aplinkos apsaugos reikalavimus;

11.4.vadovaujantis Aprašo 33 punkte bei šios Sutarties 32 ir 33 punktuose numatytais atvejais bei tvarka informuoti ir įspėti **Abonentą** apie numatomą paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo sustabdymą, nurodant, nuo kada ir kuriam laikui

16. Paėmus **Abonento** nuotekų mėginius, **Paviršinių nuotekų tvarkytojo** atstovas surašo **Paviršinių nuotekų tvarkytojo** patvirtintos formos protokolą, kurį pasirašo **Paviršinių nuotekų tvarkytojo** atstovas, **Abonentas** ar jo atstovas. **Abonentui** ar jo atstovui atsisakius dalyvauti paimant nuotekų mėginius ir (ar) pasirašyti protokolą, jis galioja, tačiau **Paviršinių nuotekų tvarkytojo** darbuotojas apie atsisakymą dalyvauti ir (ar) pasirašyti aktą turi pažymėti protokole. Vienas protokolo egzempliorius atitenka **Paviršinių nuotekų tvarkytojui**, kitas – **Abonentui**.

17. **Abonentas**, pašalinęs priežastis, dėl kurių buvo viršytas Sutartyje nustatytas **Abonentui** leidžiamas išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas, elektroniniu paštu, nurodytu Sutartyje, kreipiasi į **Paviršinių nuotekų tvarkytoją** dėl pakartotinio nuotekų mėginio paėmimo ir tyrimo atlikimo. Už pakartotinį nuotekų mėginių paėmimą ir tyrimo atlikimą sumoka **Abonentas** per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo **Paviršinių nuotekų tvarkytojo** sąskaitos gavimo. Pakartotinai nuotekų mėginiai paimami arba pradedami imti per vieną darbo dieną nuo prašymo gavimo. Laikotarpis, kai viršijamas Sutartyje nustatytas **Abonentui** leidžiamas išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas, skaičiuojamas nuo mėginio, nustačiusio, kad jis viršytas, paėmimo iki mėginio, kuriame nustatyta atitiktis Sutartyje nustatytiems paviršinių nuotekų išleidimo reikalavimams, paėmimo. **Abonento** pašalintų paviršinių nuotekų kiekis skaičiuojamas pagal paros vidurkį.

VI. KAINŲ NUSTATYMAS

18. Paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainos nustatomos ir keičiamos Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka.

19. Apie pasikeitusias paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainas ir kitus pasikeitimus, **Paviršinių nuotekų tvarkytojas** informuoja **Abonentą** viešai, apie tai paskelbdamas savo interneto svetainėje. Šiame punkte nurodytą informaciją **Paviršinių nuotekų tvarkytojas** įsipareigoja paskelbti per kuo trumpesnį laiką, bet ne ilgiau kaip 5 (penkias) kalendorines dienas, nuo teisės aktų paskelbimo interneto tinklalapiuose (TAR) dienos

VII. ATSISKAITYMO TVARKA

20. **Paviršinių nuotekų tvarkytojo** priimtų iš **Abonento** tvarkyti paviršinių nuotekų kiekis nustatomas, vadovaujantis Sutarties 2 priede nurodytais **Abonento** pateiktais duomenimis.

21. **Abonentas** moka **Paviršinių nuotekų tvarkytojui** paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų kainą.

22. Jei pagal Sutarties 5 punktą **Paviršinių nuotekų tvarkytojas** teikia paviršinių nuotekų valymo paslaugas ir **Abonentui** leidžiamas išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas (Sutarties II skyrius.) viršija Atsiskaitymo už patiektą geriamąjį vandenį ir suteiktas nuotekų tvarkymo paslaugas tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. sausio 31 d. nutarimu Nr. 127 (2015 m. rugsėjo 10 d. nutarimo Nr. 989 redakcija), 14 punkte apibrėžtą bazinį paviršinių nuotekų užterštumą, kuris nustatomas pagal šias paviršinių nuotekų užterštumo koncentracijas: biocheminis deguonies suvartojimas (BDS 5) – 50 mg/l, skendinės medžiagos (SM) – 150 mg/l, naftos produktai (NP) – 10 mg/l, **Abonentas** moka **Paviršinių nuotekų tvarkytojui** papildomą kainą už paviršinių nuotekų valymą.

23. Jei nustatoma, kad buvo viršytas Sutartyje nustatytas **Abonentui** leidžiamas išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas, taikomi Sutarties 32-33 punktai.

24. **Paviršinių nuotekų tvarkytojas** šioje Sutartyje numatytu būdu apskaičiuoja mokėtinas sumas už per mėnesį suteiktas paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas ir pateikia (išsiunčia elektroniniu paštu: roma@mku.lt)

Sąskaitą - faktūrą **Abonentui** iki kito mėnesio 10 (dešimtos) dienos. Šalys susitaria, kad sąskaitą – faktūrą siunčiant elektroniniu paštu laikoma **Abonento** gauta sekančią dieną nuo jos išsiuntimo dienos.

25. Už kiekvieną mėnesį suteiktas paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas **Abonentas** sumoka **Paviršinių nuotekų tvarkytojui** per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos – faktūros gavimo dienos. Šalys susitaria, kad sąskaitą - faktūrą siunčiant paštu ji laikoma **Abonento** gauta per 2 (dvi) kalendorines dienas nuo jos įteikimo pašto įstaigai.

26. **Abonentas**, negavęs sąskaitos - faktūros iki mėnesio 20 (dvidešimtos) kalendorinės dienos, turi kreiptis į **Paviršinių nuotekų tvarkytoją** dėl pakartotino sąskaitos išrašymo.

27. **Abonento** įmokos paskirstomos Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.54 straipsnyje nurodytu eiliškumu.

28. Jeigu **Abonentas** apmoka didesnę, negu **Paviršinių nuotekų tvarkytojo** sąskaitoje nurodyta suma, jo permokėta suma laikoma avansiniu mokėjimu už ateinančią mėnesį, jeigu atskiru raštišku pareiškimu **Abonentas** nenurodo kitaip.

VIII. ATSAKOMYBĖ

29. **Abonentui** laiku neatsiskaičius už suteiktas paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugas, **Paviršinių nuotekų tvarkytojas** už kiekvieną pavėluotą dieną skaičiuoja jam 0,06 procentų dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos sumos. Nustatyta tvarka **Paviršinių nuotekų tvarkytojas** gali skaičiuoti palūkanas.

30. Jeigu **Abonentas** neapmoka sąskaitos už paviršinių nuotekų tvarkymą daugiau kaip 45 kalendorines dienas, skaičiuojant nuo atsiskaitymo termino paskutinės dienos, **Paviršinių nuotekų tvarkytojas** turi teisę nutraukti, sustabdyti paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų teikimą **Abonentui**, ne vėliau kaip prieš 15 kalendorinių dienų iki paviršinių nuotekų tvarkymo nutraukimo, sustabdymo raštu įspėjęs įsiskolinusį **Abonentą**. Šiuo atveju **Abonentas** turi atlyginti **Paviršinių nuotekų tvarkytojui** laikino atjungimo (prijungimo) sąnaudas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo **Paviršinių nuotekų tvarkytojo** sąskaitos gavimo.

31. **Abonentui** viršijus **Abonentui** leidžiamą išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumą, nurodytą Sutarties II skyriuje, **Abonentas** moka **Paviršinių nuotekų tvarkytojui** aprašo 68 punkte nurodyto dydžio netesybas (baudą). Šiuo atveju išleistų paviršinių nuotekų kiekis nustatomas, vadovaujantis Sutarties 17 punktu.

32. **Paviršinių nuotekų tvarkytojui** nustačius, kad **Abonentas** tris ar daugiau kartų per du mėnesius daugiau kaip 2 kartus viršijo **Abonentui** leidžiamą išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumą, nurodytą Sutarties II skyriuje, (bet kurios teršiančiosios medžiagos) arba esant duomenų, kad **Abonentas** neužtikrins, jog jo išleidžiamos paviršinės nuotekos neviršytų **Abonentui** leidžiamo išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumo, **Paviršinių nuotekų tvarkytojas** turi teisę sustabdyti ar nutraukti paviršinių nuotekų tvarkymo paslaugų teikimą **Abonentui**.

49. Visi prie Sutarties pridedami priedai ir papildomi susitarimai yra laikomi neatskiriami Sutarties dalys ir turi būti aiškinami kartu su Sutartimi.

50. Sutartis sudaryta dviem vienodą juridinę galią turinčiais egzemplioriais – po vieną kiekvienai Šaliai.

51. Sutarties priedai:

51.1 1 priedas „Paviršinių nuotekų tvarkytojo ir Abonto paviršinių nuotekų tinklų eksploatavimo (prižiūros) ribų planas“ yra neatskirama Sutarties dalis.

51.2 2 priedas „Duomenys apie abonto teritorijos plotus ir paviršių tipus“

PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYTOJAS

ABONENTAS

UAB "Mažeikių vandenys"
Skuodo 24, LT-89100, Mažeikiai

Įmonės kodas: 166486116

PVM m. k. LT664861113

a/s. LT434010040700020381,

Luminor bankas, AB b.k. 40100

Tel. 8 443 68245, faks. 8 443 68200

El. pašto adresas: mazvandenys@mvasdenys.lt

L.e.p direktorius Algis Kozlovas

UAB "Mažeikių komunalinis ūkis"

Kęstučio g. 15, LT-89227 Mažeikiai

Įmonės kodas: 166445258

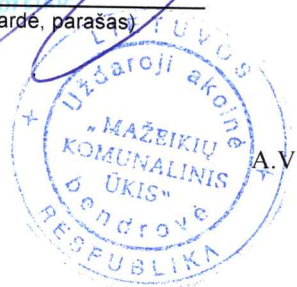
PVM mokėtojo kodas: LT664452515

a.s.Nr. LT744010040700040332

Tel. 8 698 06120

El. pašto adresas roma@mku.lt

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)



DUOMENYS APIE ABONENTO TERITORIJOS PLOTUS IR PAVIRŠIŲ TIPUS

Sutarties Nr.I01074

Informaciją apie **Abonentą** žemės sklypą, nuo kurio šalinamos paviršinės nuotekos:

žemės sklypo adresas Kęstučio g.15,
 žemės sklypo unikalus Nr. 6130-0019-0219
 žemės sklypo bendras plotas 1,6695

Faktinis paviršinių nuotekų kiekis (Wf) apskaičiuojamas pagal formulę:

$Wf = 10 \times Hf \times ps \times F \times K$, m³/mėnesį ar kitą ataskaitinį laikotarpį,

čia:

Hf – faktinis praėjusio mėnesio ar kito ataskaitinio laikotarpio kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis);

ps – paviršinio nuotėkio koeficientas (žr. lentelę);

F – teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas, ha (žr. lentelę);

K – paviršinio nuotėkio koeficientas, atsižvelgiant į tai, ar sniegas iš teritorijos pašalinamas. Jei sniegas pašalinamas K=0,85, jei nešalinamas – K=1;

Teritorijos paviršiaus tipas	Paviršinio nuotėkio koeficientas (pc)	Teritorijos plotas,ha (F)
Stogų dangos	0,85	-
Kietos, vandeniui nelaidžios, dangos	0,83	-
Akmenų grindinys	0,78	-
Iš dalies vandeniui laidūs paviršiai(pavyzdžiui, sutankintas gruntas, žvyras, skalda ir pan.)	0,4	-
Žalieji plotai)pavyzdžiui pievos, vejų, gėlynai ir pan.),kuriuose įrengta vandens surinkimo infrastruktūra	0,2	-
Teritorija yra planuojama ir (ar) nėra žinomas paviršiaus tipas	0,8	1,6695

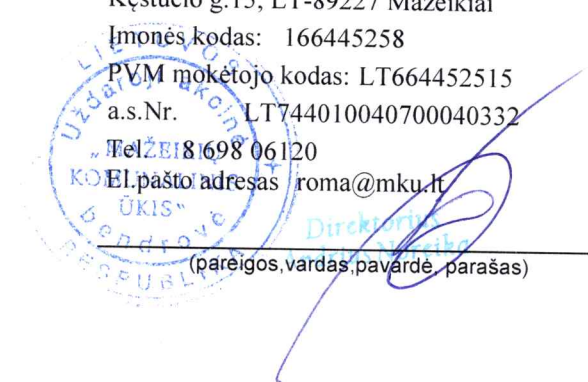
PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYTOJAS

ABONENTAS

UAB "Mažeikių vandenys"
 Skuodo 24, LT-89100, Mažeikiai
 Įmonės kodas:166486116
 PVM m. k. LT664861113
 a/s. LT434010040700020381,
 DnB bankas, b.k.40100
 Tel.8 443 68245, faks.8 443 68200
 El. pašto adresas: mazvandenys@mvasdenys.lt
 L.e.p.direktorius Algis Kozlovas



UAB "Mažeikių komunalinis ūkis"
 Kęstučio g.15, LT-89227 Mažeikiai
 Įmonės kodas: 166445258
 PVM mokėtojo kodas: LT664452515
 a.s.Nr. LT744010040700040332
 Tel.8 1698 06120
 El.pašto adresas roma@mkv.lt



(pareigos,vardas,pavardė,parašas)

6 priedas	UAB „Mažeikių komunalinis ūkis“ veiklos metu iš autotransporto į aplinkos orą išmetamų teršalų skaičiavimai
-----------	---

UAB „MAŽEIKIŲ KOMUNALINIS ŪKIS“ VEIKLOS METU IŠ AUTOTRANSPORTO Į APLINKOS ORĄ IŠSISKIRIANČIŲ TERŠALŲ SKAIČIAVIMAS

Į Aikštelę per dieną atvyksta apie 15 sunkiasvorių automobilių, atvežančių/išvežančių atliekas bei iki 12 lengvųjų automobilių (6 lengvųjų automobilių srautą sudaro į darbą nuosavomis transporto priemonės atvažiuojantys darbuotojai, 6 lengvųjų automobilių srautą sudaro gyventojai, atvežantys atliekas).

Iš autotransporto išmetamų teršalų vertinimui naudojama metodika - EMEP/EEA Oro teršalų inventORIZACIJOS vadovas (Angl. - EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook 2019) (toliau – Metodika): <https://www.eea.europa.eu/publications/emep-eea-guidebook-2019>.

Mobilių taršos šaltinių išmetamų teršalų kiekiai apskaičiuoti pagal aukščiau minėtos metodikos 1.A.3.b Road transport Tier 1 ir 1.A.4 Non-road mobile machinery Tier 1 metodologijas, paremtas teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutines kuro sąnaudas.

Momentinė aplinkos oro tarša skaičiuojama pagal formulę:

$$E = (KS_{val} \times EF_i) / t;$$

kur:

E – momentinė išmetamo teršalo koncentracija, g/s;

KS_{val} – atitinkamų transporto priemonių valandos kuro sąnaudos, kg/val.;

EF_i – atitinkamos kuro rūšies emisijos faktorius atskiram teršalui, g/kg kuro;

t – transporto priemonės važiavimo laikas, s

$$KS_d = (L_{sum} \times KS_{vid}) / 1000$$

kur:

L_{sum} – atitinkamos rūšies transporto priemonių nuvažiuotas atstumas teritorijoje, km

KS_{vid} – atitinkamos transporto priemonės vidutinės kuro sąnaudos, g/km (pagal metodikos duomenis).

1. Apskaičiuojama į aplinkos orą išsiskirianti tarša, kai autotransportas važiuoja Kęstučio g. iki PŪV sklypų

Važiavimo atstumas į abi puses - apie 1,5 km. Automobilių važiavimo greitis – iki 40 km/val. Šia atkarpa per valandą pravažiuos iki 2 sunkiasvorių ir iki 6 lengvųjų automobilių.

Lentelė 1. Pradiniai transporto priemonių duomenys.

Transporto priemonė	Vidutinės kuro sąnaudos (KSvid), kg/km	Transporto priemonių skaičius per valandą, vnt.	Vienos transporto priemonės nuvažiuotas atstumas L, km	Visų transporto priemonių nuvažiuotas atstumas (Lsum), km	Kuro sąnaudos (KSval.), kg/val.	Važiavimo greitis, km/val.	Važiavimo greitis, m/s	Viso atstumo važiavimo laikas (t), s
Lengvieji:								
Benzinas	0,07	3	1,5	9	0,63	40	11,111	135
Dyzelis	0,06	3	1,5	9	0,54	40	11,111	135
Sunkiasvoriai:								
Dyzelis	0,24	2	1,5	3	0,72	40	11,111	135

Lentelė 2. Aplinkos oro tarša iš mobilių transporto priemonių.

Eil. Nr.	Transporto priemonių kategorija	Kuro sąnaudos kg/val., KSval.	CO				LOJ				NOx				KD					
			EFi, g/k g	g/val.	g/s	g/s*m	EFi, g/kg	g/val.	g/s	g/s*m	EFi, g/kg	g/val.	g/s	g/s*m	EFi, g/k g	g/val.	g/s	g/s*m		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19		
	Lengvieji:																			
1	Benzinas	0,714	84,7	53,361	0,39527	0,00004	10,05	6,3315	0,04690	0,000005	8,73	5,500	0,0407	0,0000045	0,03	0,0189	0,00014	0,00000002		
2	Dyzelis	0,408	3,33	1,7982	0,01332	0,0000015	0,7	0,378	0,00280	0,00000031	12,96	6,998	0,0518	0,0000058	1,1	0,594	0,00440	0,00000049		
	Sunkiasvoriai:																			
3	Dyzelis	6,528	7,58	5,4576	0,04043	0,000014	1,92	1,3824	0,01024	0,00000341	33,37	24,026	0,178	0,0000593	0,94	0,6768	0,00501	0,00000167		
Viso:						~ 0,00006					~ 0,00001					~ 0,00007				~ 0,000002

2. Apskaičiuojama į aplinkos orą išsiskirianti tarša, kai autotransportas važiuoja po PŪV sklypus

Važiavimo atkarpa - apie 0,12 km. Automobilių važiavimo greitis – 15 km/val. Į teritoriją per valandą atvažiuos iki 2 sunkiasvorių ir iki 6 lengvųjų automobilių. Po teritoriją važinėja krautuvai. Priimame, kad jo važiavimo atstumas 0,3 km, o važiavimo greitis – 10 km/val.

Lentelė 3. Pradiniai transporto priemonių duomenys.

Transporto priemonė	Vidutinės kuro sąnaudos (KSvid), kg/km	Transporto priemonių skaičius per valandą, vnt.	Vienos transporto priemonės nuvažiuotas atstumas L, km	Visų transporto priemonių nuvažiuotas atstumas (Lsum), km	Kuro sąnaudos (KSval.), kg/val.	Važiavimo greitis, km/val.	Važiavimo greitis, m/s	Viso atstumo važiavimo laikas (t), s
Lengvieji:								
Benzinas	0,07	6	0,24	0,28	0,0196	15	4,167	57,6
Dyzelis	0,06	6	0,24	0,28	0,0168	15	4,167	57,6
Sunkiasvoriai:								
Dyzelis	0,24	2	0,24	0,28	0,0672	15	4,167	57,6
Krautuvai:								
Dyzelis	0,24	1	0,6	0,6	0,144	10	2,778	216

Lentelė 4. Aplinkos oro tarša iš mobilių transporto priemonių.

Eil. Nr.	Transporto priemonių kategorija	Kuro sąnaudos, kg/val., KSval.	CO				LOJ				NOx				KD			
			EFi, g/kg	g/val.	g/s	g/s*m	EFi, g/kg	g/val.	g/s	g/s*m	EFi, g/kg	g/val.	g/s	g/s*m	EFi, g/kg	g/val.	g/s	g/s*m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
Lengvieji:																		
1	Benzinas	0,6552	84,7	1,6601	0,02882	0,0001029	10,05	0,197	0,00342	0,00001221	8,73	0,171	0,003	0,0000106	0,03	0,0006	0,00001	0,00000004
2	Dyzelis	0,3744	3,33	0,0559	0,00097	0,0000035	0,7	0,0118	0,00020	0,00000073	12,96	0,218	0,0038	0,0000135	1,1	0,0185	0,00032	0,00000115
Sunkiasvoriai:																		
3	Dyzelis	5,9904	7,58	0,5094	0,00884	0,0000316	1,92	0,129	0,00224	0,00000800	33,37	2,242	0,0389	0,0001390	0,94	0,0632	0,00110	0,00000392
Krautuvai:																		

Eil. Nr.	Transporto priemonių kategorija	Kuro sąnaudos, kg/val., KSval.	CO				LOJ				NOx				KD			
			EFi, g/kg	g/val.	g/s	g/s*m	EFi, g/kg	g/val.	g/s	g/s*m	EFi, g/kg	g/val.	g/s	g/s*m	EFi, g/kg	g/val.	g/s	g/s*m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
4	Dyzelis	0,144	11,469	1,6515	0,00765	0,0000127	3,542	0,510	0,00236	0,00000394	34,457	4,962	0,023	0,0000383	1,913	0,2755	0,00128	0,00000213
Viso:						~ 0,00011				~0,000013				~ 0,00002				~ 0,000001

7 priedas	• 2022 m. rugpjūčio 16 d. Kvapo koncentracijos nustatymo protokolas Nr. CH 7048/2022-7050/2022; • Kvapų šaltinių išdėstymo schema.
-----------	--

NACIONALINĖ VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS LABORATORIJA

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

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

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 195551983

Cheminių tyrimų skyrius

(skyrius)

Puslapis 1 - 2

KVAPO KONCENTRACIJOS NUSTATYMO PROTOKOLAS NR. Ch 7048/2022- 7050/2022

2022 m. rugpjūčio mėn. 16 d.

Užsakovas, adresas: UAB „Mažeikių komunalinis ūkis“ Kęstučio g. 15, Mažeikiai

Telefonas: 865667290 El. paštas jolanta@ekokonsultacijos.lt

Objekto pavadinimas, adresas: UAB „Mažeikių komunalinis ūkis“ Kęstučio g. 15, Mažeikiai

Oro mėginį (-ius) paėmė: Chemijos specialistas Domantas Šinkūnas

(pareigos, vardas ir pavardė)

Oro mėginio(-ių) kvapo koncentracijos nustatymui paėmimo aktas – užduotis tyrimui Nr.: V 9445 data: 2022-08-10

Oro mėginį (-ius) pristatė: Chemijos specialistas Domantas Šinkūnas

(pareigos, vardas ir pavardė)

Oro mėginio (-ių) pristatymo: data: 2022-08-11

laikas: 21⁵⁰

Oro mėginio					Metodo žymuo	Aplinkos oro sąlygos			
paėmimo data, laikas	tūris, l	paėmimo vieta / pavadinimas	registracijos Nr.	talpos identifikavimo kodas		temperatūra, °C	atmosferos slėgis, kPa	vėjo greitis, m/s	santykinė oro drėgmė, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2022-08-11 13 ⁴⁵ -14 ⁰⁰	3x~10 l	Kvapus išsiskiriančius iš mišrių komunalinių atliekų preso	Ch 7048	018675 0-051617 0-051556	LST EN 13725:2004 +AC:2006 (N)	22	102,5	1,9	57
2022-08-11 14 ¹⁴ -14 ²⁰	3x~10 l	Kvapus išsiskiriančius nuo plastiko atliekų laikymo zonos	Ch 7049	0-051116 0-050925 0-050940	LST EN 13725:2004 +AC:2006 (N)	22	102,5	1,9	57
2022-08-11 14 ³⁰ -14 ⁴⁰	3x~10 l	Kvapus išsiskiriančius nuo stiklo atliekų laikymo zonos.	Ch 7050	023640 0-055131 031844	LST EN 13725:2004 +AC:2006 (N)	22	102,5	1,9	57

Oro mėginių kvapo koncentracijai nustatyti paėmimo planas: ☐ nėra ☒ yra Nr.: _____

Kita užsakovo pateikta informacija apie mėginį: –

Oro mėginio		Analitė	Oro mėginio tyrimo		Matavimo vnt.	Kvapo koncentracijos nustatymo data, laikas
registracijos Nr.	talpos identifikavimo kodas		metodo žymuo	rezultatas		
1	2	3	4	5	6	7
Ch 7048	018675 0-051617 0-051556	Kvapus	LST EN 13725:2004 +AC:2006 (N)	116	europiniai kvapo vienetai (OU _E /m ³)	2022-08-12 9 ³⁵ -9 ⁵³

Ch 7048/2022-7050/2022

Ch 7049	0-051116 0-050925 0-050940	Kvapas	LST EN 13725:2004 +AC:2006 (N)	32	europiniai kvapo vienetai (OU _E /m ³)	2022-08-12 9 ⁵⁹ -10 ¹⁷
Ch 7050	023640 0-055131 031844	Kvapas	LST EN 13725:2004 +AC:2006 (N)	147	europiniai kvapo vienetai (OU _E /m ³)	2022-08-12 10 ²¹ -10 ²⁷

Vertintojų grupės narių geometrinis vidurkis po retrospektyvaus patikrinimo $Z_{ITE} = 1410$, naudota sertifikuota pamatinė medžiaga n-butanolis (60,4 ppm arba $\mu\text{mol/mol}$).

Tyrimų patalpos aplinkos sąlygos:

temperatūra tyrimų pradžioje 22 °C temperatūra tyrimų pabaigoje 23 °C CO₂ tūrio frakcija <0,15 %

Įrangos pavadinimas TO-8 Gamklinis Nr. EO.8113 Įrangos sprendimo riba 14 OU_E/m³

Papildomi duomenys, pastabos: Imant oro mėginius nuo Ch 7048 - Ch 7050 paviršiaus buvo naudotas ventiliuojamas kvapo mėginių paėmimo gaubtas, kurio dengiamas paviršiaus plotas lygus 0,5 m², o sukuriamas srautas – 30 m³/(m² x h).

Tyrimą (-us) atliko: Chemijos specialistė Jelena Zdobnych

(pareigos, vardas ir pavardė)

Tvirtinu: Cheminių tyrimų skyriaus vedėjas Virginijus Keturka

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Paaiškinimai:	1. N – neakredituotas metodas.
	2. Tyrimų protokolo dauginimas dalimis, be raštiško Laboratorijos padalinio vadovo sutikimo, negalimas.
	3. Tyrimų rezultatai susiję tik su konkrečiais, ištirtais mėginiais.
	4. Tyrimo protokolo perdavimo būdas [EP] - E. pristatymas.

KVAPŲ ŠALTINIŲ IŠDĖSTYMO SCHEMA



Eksplikacija:

601, 602 - Atliekų perkrovimo stotis;

603 - Stiklo atliekų laikymo zona

604, 605 - Plastiko atliekų laikymo zona

606, 607 - Plastiko atliekų laikymo ir presavimo zona

8 priedas	UAB „Mažeikių komunalinis ūkis“ ūkinės veiklos metu išmetamų kvapų sklaidos modeliavimas
-----------	--



Objektas: UAB „Mažeikių komunalinis ūkis“
Kęstučio g. 15, Mažeikiai

UAB „Mažeikių komunalinis ūkis“ veiklos metu išmetamų kvapų sklaidos modeliavimas

Rengėjai:

UAB „Ekopaslauga“

Taikos pr. 4, 50187 Kaunas

Įm. Kodas: 300137906

Tel./faks. (8 37) 311558, 8 618 24959

El. paštas: uabekopaslauga@gmail.com

Darbuotojai:

aplinkos inžinierius



Aleksandras Kolesničenko

laboratorijos vedėja



Violeta Juknienė

direktorė



Agripina Čekauskienė

Turinys

Įvadas.....	4
Kvapų išsisklaidymo skaičiavimo metodika, naudota kompiuterinė programinė įranga.	4
Meteorologiniai ir reljefo duomenys naudoti skaičiavimams	4
Vertinti kvapų šaltiniai	5
Teritorijos, kur atliekamas kvapų sklaidos aplinkos ore skaičiavimas, koordinatės	5
Kvapų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatai	6
Apibendrinimas	8
Normatyviniai dokumentai	9
1 priedas. Meteorologinių duomenų įsigijimo raštas.....	10
2 priedas. Modelio įvesties duomenys. Įmonės tarša.	12

Ivadas

Kvapų išsisklaidymo skaičiavimo metodika, naudota kompiuterinė programinė įranga.

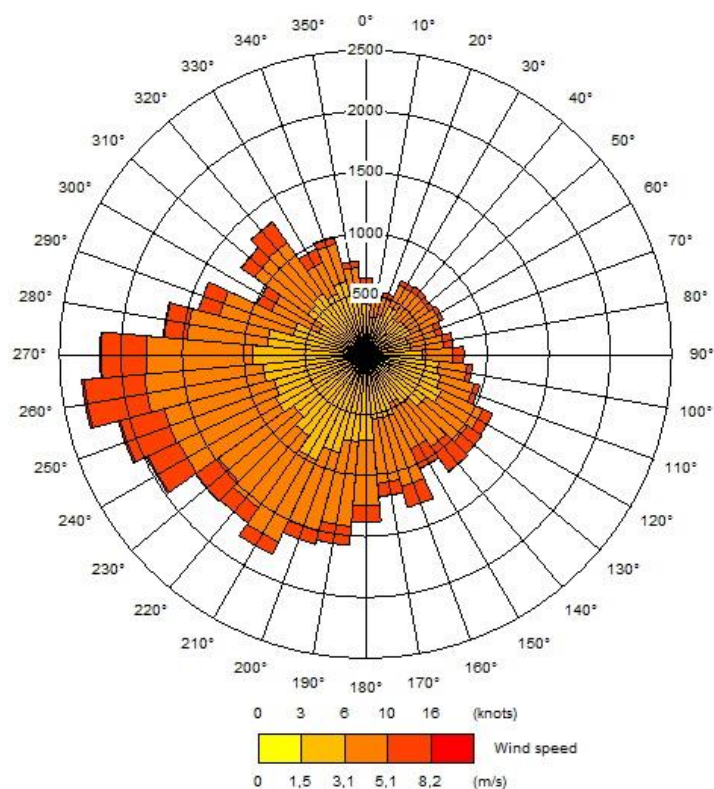
Kvapų pažemio koncentracijų modeliavimui naudota programinė įranga ADMS 4.2 (Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija).

ADMS 4.2 modeliavimo sistema įtraukta į modelių, rekomenduojamų naudoti vertinant poveikį aplinkai, sąrašą (Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 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 sklaidą aplinkos ore skaičiuojama pagal vietovės reljefą, geografinę padėtį, meteorologines sąlygas, medžiagų savybes, taršos šaltinių parametrus.

Meteorologiniai ir reljefo duomenys naudoti skaičiavimams

Skaičiavimuose naudoti 2016-2020 m. meteorologiniai Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos Telšių meteorologijos stoties duomenys. Dokumentas, patvirtinantis duomenų įsigijimą iš Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos, pateiktas 1 priede. Skaičiavimui naudotos vėjo krypties, vėjo greičio, temperatūros ir debesuotumo vertės. Naudota žemės paviršiaus šiurkštumo vertė – 0,5 m. Kvapų sklaidą apskaičiuota 1,7 m aukštyje.



1 pav. Vėjų rožė sudaryta naudojant 2016-2020 m. meteorologinius Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos Telšiai meteorologinės stoties duomenis.

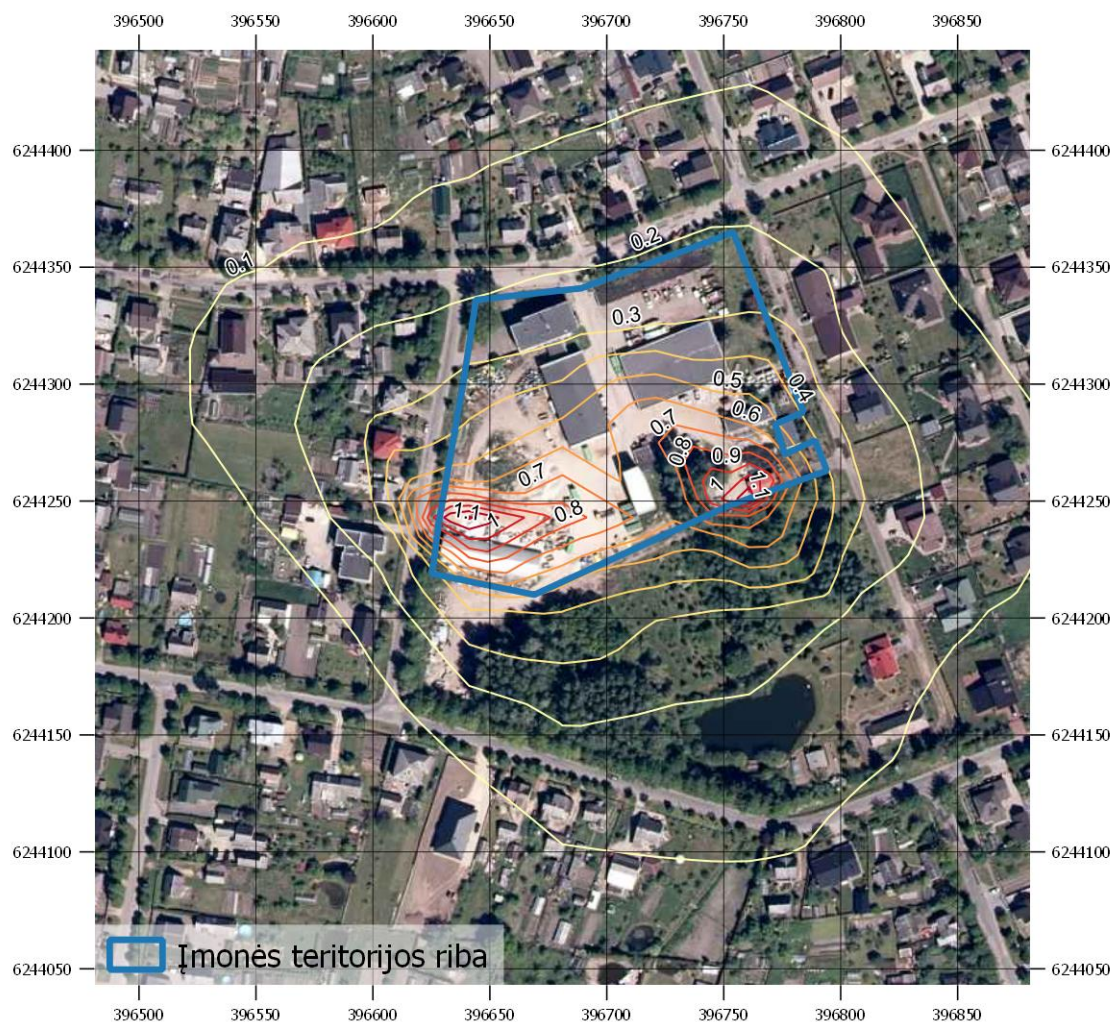
Vertinti kvapų šaltiniai

Skaidos modeliavime vertinami kvapų šaltiniai: (601), (602), (603), (604), (605), (606), (607). Modelio įvesties duomenys pateikiami ataskaitos 2 priede.

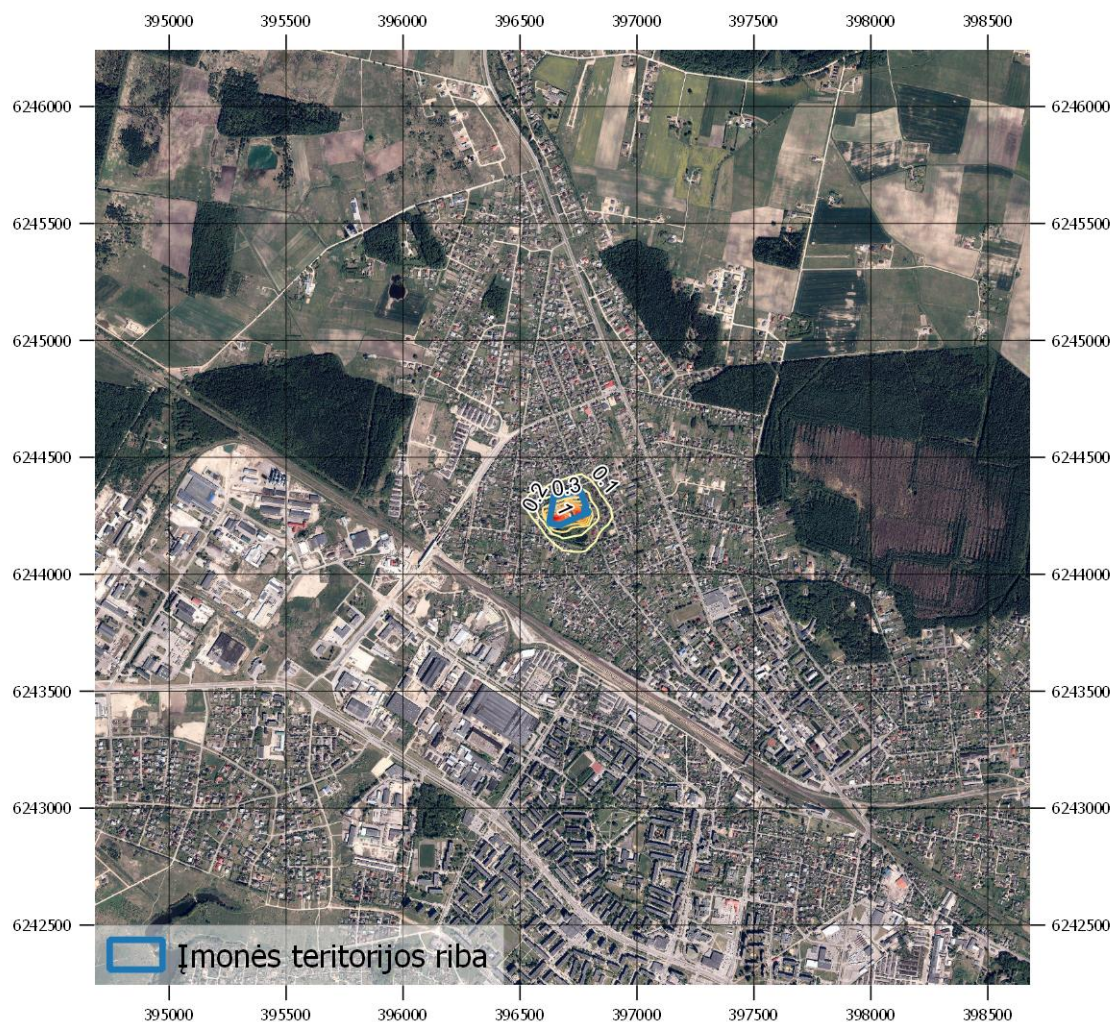
Teritorijos, kur atliekamas kvapų sklaidos aplinkos ore skaičiavimas, koordinatės

Skaičiavimai buvo atliekami 4 km pločio ir 4 km ilgio kraštinės kvadratiniam sklype (2 km spinduliu aplink ūkinės veiklos objektą). Lietuvos koordinatų sistemoje šio sklypo x koordinatės 394681-398681; y koordinatės 6242243-6246243. Skaičiavimo lauke koncentracijos skaičiuojamos 101 taške horizontalios ašies kryptimi ir 101 taške vertikalios ašies kryptimi (erdvinė modelio skiriamoji apie 40 m) [2].

Kvapų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatai



2 pav. Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis (0,2 km spindulys). Kvapų valandos 98,08-o procentilio koncentracija (OUe/m^3).



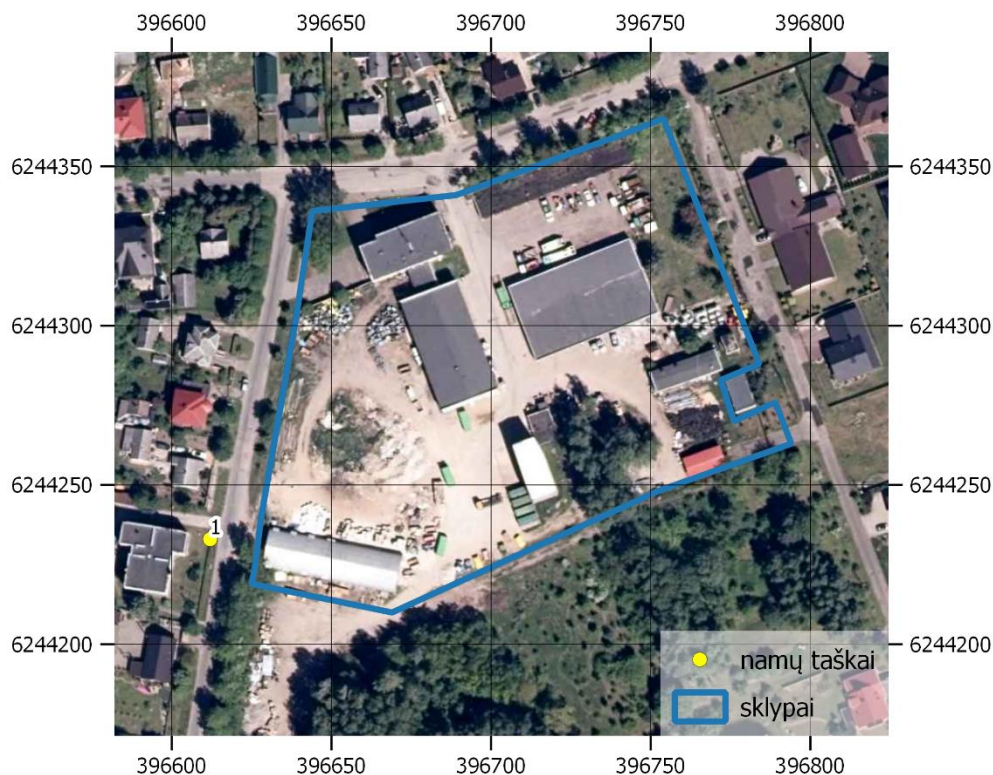
3 pav. Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis (2,0 km spindulys). Kvapų valandos 98,08-o procentilio koncentracija (OUe/m^3).

Didžiausia valandos 98,08-o procentilio kvapų pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: $1,232 \text{ OUe}/\text{m}^3$ (0,154 RV, kai $\text{RV} = 8 \text{ OUe}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama ties objekto teritorijos riba.

Tarša artimoje gyvenamojoje aplinkoje

Žemiau pateikta lentelė su artimos gyvenamosios aplinkos duomenimis.

Nr.	Adresas	Taško koordinatės
1	Lelijų g. 3, Mažeikiai	396612, 6244233



4 pav. Taršos artimoje gyvenamojoje aplinkoje vertinimo taškų žemėlapis.

Žemiau esančiose lentelėse pateikta kvapų tarša artimoje gyvenamojoje aplinkoje. Pirmoje lentelėje pateiktos didžiausios koncentracijos, antroje – didžiausios koncentracijos išreikštos ribinių verčių dalimis. Pateiktas artimosios gyvenamosios aplinkos taškas, kuriame kvapų koncentracija didžiausia. Atitinkamai kitose artimose gyvenamosios aplinkos taškuose kvapų koncentracijos mažesnės.

Teršalas ir skaičiuotinas laikotarpis	Ribinė vertė [1]	Didžiausia koncentracija
		1 taškas
Kvapų valandos 98,08-as procentilis	8 OUe/m ³	0,053

Teršalas ir skaičiuotinas laikotarpis	Ribinė vertė [1]	Didžiausia koncentracija išreikšta ribinės vertės dalimis
		1 taškas
Kvapų valandos 98,08-as procentilis	8 OUe/m ³	0,007

Apibendrinimas

Žemiau pateikta lentelė apibendrina UAB „Mažeikių komunalinis ūkis“ ūkinės veiklos metu išmetamų teršalų sklaidos modeliavimo rezultatus pateiktus 2,3 paveiksluose.

Teršalas ir skaičiuotinas laikotarpis	Ribinė vertė [1]	Didžiausia koncentracija	Koncentracija, ribinės vertės dalimis
Kvapų valandos 98,08-as procentilis	8 OUe/m ³	1,232 OUe/m ³	0,154

Kvapų valandos 98,08-o procentilio didžiausia koncentracija 1,232 OUe/m³ be foninės taršos sudaro 0,154 ribinės vertės.

Aplink UAB „Mažeikių komunalinis ūkis“ susidaranti oro tarša neviršija ribinių verčių nustatytų pagal nacionalinius kriterijus [1].

Normatyviniai dokumentai

1. „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2010-10-09, Nr. 120-6148; TAR, 2016-03-23, Nr. 5756; TAR, 2019-08-01, Nr. 12683; TAR, 2020-06-17, Nr. 13195).

1 priedas. Meteorologinių duomenų įsigijimo raštas



LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS PRIE APLINKOS MINISTERIJOS KLIMATO IR TYRIMŲ SKYRIUS

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

I 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) 2019–2021 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.



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

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. Jungtinė1.7z;
2. Jungtinė2.7z

Vyriausioji specialistė



Zina Kitrienė

Mob. 8 648 06 311, el. p. zina.kitriene@meteo.lt
Originalas nebus siunčiamas

2 priedas. Modelio įvesties duomenys. Įmonės tarša.

Duomenų šaltinis

Taršos šaltinių fiziniai duomenys ir išmetimai pagal užsakovo pateiktus duomenis.

Taškinių taršos šaltinių fiziniai duomenys

Šaltinis	Aukštis, m	Koordinatės (X, Y)	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C
601	3	396710, 6244264	5,971	0,0083	aplinkos
602	3	396709, 6244256	3,949	0,0083	aplinkos
606	2,5	396630, 6244231	5,046	0,0083	aplinkos
607	2,5	396670, 6244222	5,046	0,0083	aplinkos

Ploto taršos šaltinių fiziniai duomenys

Šaltinis	Aukštis, m	Koordinatės (X, Y)	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C
603	3	396740, 6244256; 396751, 6244260; 396754, 6244254; 396744, 6244250	0,0083	aplinkos
604	2,5	396635, 6244245; 396651, 6244243; 396649, 6244233; 396632, 6244237	0,0083	aplinkos
605	2,5	396654, 6244241; 396674, 6244237; 396671, 6244229; 396654, 6244233	0,0083	aplinkos

Šaltinių išmetami teršalai

Šaltinis	Teršalo pavadinimas	Vnt.	Teršalo kiekis
601	Kvapai	OUE/s	27,06
602	Kvapai	OUE/s	11,84
603	Kvapai	OUE/s/m ²	1,225
604	Kvapai	OUE/s/m ²	0,2666
605	Kvapai	OUE/s/m ²	0,2666
606	Kvapai	OUE/s	5,331
607	Kvapai	OUE/s	5,331

9 priedas	• UAB „Tyrimų laboratorija“ 2022-05-19 Aplinkos garso slėgio matavimo protokolas Nr. 69.2-22-TA-637; • Triukšmo šaltinių išdėstymo schema.
-----------	--

Užsakovas: UAB "Mažeikių komunalinis ūkis"

Objekto pavadinimas, adresas: įmonės teritorija, Kęstučio g. 15, Mažeikiai

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos					Meteorologinės sąlygos					
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$, dBA ±u	Pataisa $L_{Aeq,T}$, dBA	Maksimalus garso slėgio lygis L_{AFmax} , dBA	Pataisa L_{AFmax} , dBA	Liekamasis garso slėgio lygis L_{res} , dBA			Pravažiavęs autotransportas			Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgnis, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis	(hs+hr)/r
										Lengvieji automobiliai	Vidutiniai sunkvežimiai	Sunkieji sunkvežimiai								
1	Taške T1, 1,7 m aukštyje	Tiriamas – pramoninis (stiklo krovo triukšmas). Liekamasis – aplinka.	86,5 ±2,1	0,0	108,5	–	45,8	10	Diena	–	–	–	Įvairi	Sausa	16	41	1024	2	ŠV	>0,1
2	Taške T2, 1,7 m aukštyje	Tiriamas – pramoninis (perkrovimo triukšmas) Liekamasis – aplinka.	80,6 ±2,1	0,0	102,8	–	53,5	10	Diena	–	–	–	Įvairi	Sausa	16	41	1026	2	ŠV	>0,1
3	Taške T3, 1,7 m aukštyje	Tiriamas – pramoninis (antrinių žaliavų presų įrenginių triukšmas). Liekamasis – aplinka.	70,5 ±2,1	0,0	75,0	–	43,1	10	Diena	–	–	–	Įvairi	Sausa	16	41	1026	2	ŠV	>0,1

Metodas taikomas išmatuotoms vertėms ekstrapoliuoti esant kitokioms sąlygoms: –

Matavimo schema:

Matavimai pradėti: 11:00 val., data: 2022-05-18

Matavimus atliko: laboratorijos vadovas Ramūnas Večerskis

Patvirtino: laboratorijos vadovas Ramūnas Večerskis

Protokolo autentiškumas privalo būti patvirtintas kvalifikuotais elektroniniais parašais.**Spausdintos, antspauduotos, pasirašytos ranka protokolo kopijos negalioja.**Informacija apie protokolų autentiškumo ir parašų galiojimo tikrinimą: www.tyrimulaboratorija.lt/tikrinimas

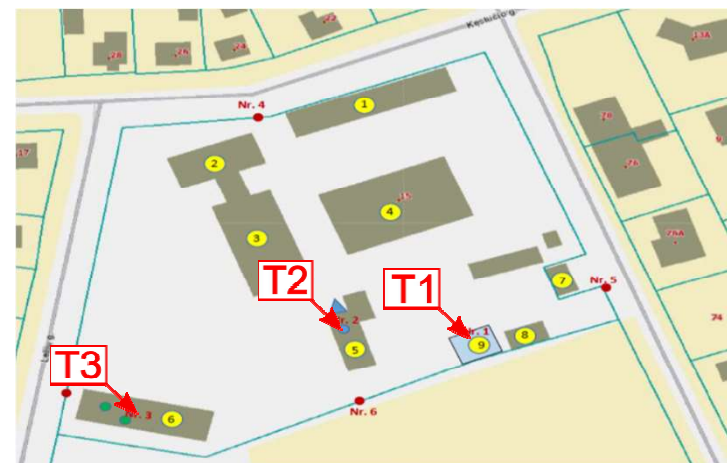
Paaiškinimai:

- Pateikta suminė neapibrėžties vertė u , apskaičiuota pagal standarto reikalavimus.
- Ekvivalentiniai arba maksimalūs garso slėgio lygiai užrašyti su pritaikyta pataisa dėl liekamojo garso (jeigu pataisa būtina).
- Meteorologinių sąlygų įtaka matavimui: kai $(hs+hr)/r < 0,1$ – žymi, kai $(hs+hr)/r > 0,1$ – nežymi.

Matuota prietaisais:

Triukšmomatis XL2 Nr. A2A-14843-E0, kalibruotas 114dB, kalibravimo liudijimo Nr. 080941, data: 2020-11-13; Akustinis kalibratorius SV 36 Nr. 93251, kalibravimo liudijimo Nr. VMC-V-K-005299, data: 2021-08-09; Ultragarsinis vėjo krypties ir greičio, oro temperatūros ir drėgmės, atmosferinio slėgio matuoklis Thies Clima 4.9201.00.000 Nr. 1200074, vėjo krypties ir greičio kalibravimo liudijimo Nr. 2020258; 2020259, data: 2020-01-21, oro temperatūros ir drėgmės, atmosferinio slėgio kalibravimo liudijimo Nr. 34/20-S, data: 2020-05-14.

Be raštiško laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys neturi būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.



The technical site plan illustrates various waste management zones and traffic flow. Key features include:

- Traffic Flow Indicators:** Arrows indicate vehicle movement, with specific lanes designated for heavy trucks (e.g., "Šiuo keliu atvažiuoja/išvažiuoja 15 krovin./dieną") and light vehicles (e.g., "Šiuo keliu atvažiuoja/išvažiuoja 3 krovin./dieną").
- Waste Management Zones:** Numbered areas (1-5) are highlighted with different patterns, corresponding to the legend.
- Infrastructure:** The plan shows buildings, parking lots ("PARKAVIMO VIETA"), roads, and green spaces.
- Legend:** A detailed key explains the symbols used for different types of waste storage and processing zones.

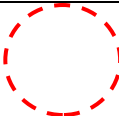
SUTARTINIAI PAŽYMĖJIMAI

- ASBESTO ATLIKŲ IR PADANGŲ SAUGOJIMO AIKŠTELĖ
- PAVOJINGŲ ATLIKŲ SAUGOJIMO SANDĖLIS
- STIKLO PAKUOTĖS IR LAKŠTINIO STIKLO SANDĖLIAVIMO AIKŠTELĖ
- ANTRINIŲ ŽALIAVŲ SANDĖLIAVIMAS IR RŪŠIVIMAS
- STATYBINIO LAUŽO SANDĖLIAVIMO RŪŠIVIMO ZONA
- STAMBIAGABARIČIŲ ATLIKŲ ARDYMO IR RŪŠIVIMO ZONA, ĮSKAITANT VEIKLOS METU SUSIDARANČIŲ ATLIKŲ SAUGOJimą
- TEKSTILĖS IR KITŲ DEGINIMUI SKIRTŲ ATLIKŲ AR RŪŠIVIMO LIEKANŲ SAUGOJIMO ZONA
- IŠRŪŠIUOTŲ ANTRINIŲ ŽALIAVŲ SAUGOJIMO ZONA
- MEDIŲ PAKUOČIŲ SAUGOJIMO ZONA

Šiuo keliu atvažiuoja/
išvažiuoja 3 krovin./dieną

Šiuo keliu atvažiuoja/
išvažiuoja 1 krovin./dieną

- – ASBESTO ATLIEKŲ IR PADANGŲ SAUGOJIMO AIKŠTELĖ
- – PAVOJINGŲ ATLIEKŲ SAUGOJIMO SANDĖLIS
- – STIKLO PAKUOTĖS IR LAKŠTINIO STIKLO SANDĖLIAVIMO AIKŠTELĖ
- – ANTRINIŲ ŽALIAVŲ SANDĖLIAVIMAS IR RŪŠIAVIMAS
- – STATYBINIO LAUŽO SANDĖLIAVIMO RŪŠIAVIMO ZONA
- – STAMBIAGABARIČIŲ ATLIEKŲ ARDYMO IR RŪŠIAVIMO ZONA, ĮSKAITANT VEIKLOS METU SUSIDARANČIŲ ATLIEKŲ SAUGOJIMĄ
- – TEKSTILĖS IR KITŲ DEGINIMUI SKIRTŲ ATLIEKŲ AR RŪŠIAVIMO LIEKANŲ SAUGOJIMO ZONA
- – IŠRŪŠIUOTŲ ANTRINIŲ ŽALIAVŲ SAUGOJIMO ZONA
- – MEDINIŲ PAKUOČIŲ SAUGOJIMO ZONA

Nr.	Triukšmo šaltinis	Keliamas triukšmas, dBA	Pastaba	Triukšmo lygio nustatymo pagrindimas
1	Atliekų perkrovimo stotis. Triukšmą kelia atliekų iškrovimas ir presavimas	82,7	Triukšmas iš pastato sklinda per atvirus vartus.	Išmatuotas triukšmas
2	Antrinių žaliavų presai (3 vnt.).	72,6	Veikla vykdoma angare. Pastato durys atidarytos 3 val./dieną.	Išmatuotas triukšmas
3	Stiklo atliekų aikštelė. Vertinamas atliekų krovos metu keliamas triukšmas	84,4		Išmatuotas triukšmas
4	Statybinių atliekų tvarkymo aikštelė. Vertinamas atliekų krovos metu keliamas triukšmas	84,4	Dirbama iki 120 min./dieną	Kaip analogas priimtas stiklo krovos išmatuotas triukšmas
5	Atliekų krovos darbai. Kraunamos naudoti nebetinkamos padangos bei į konteinerius sukrautos asbesto turinčios atliekos.	85	Dirbama iki 60 min./dieną	Vertinamas krautuvo keliamas triukšmas
	Krautuvo judėjimo trajektorija	85		Šaltinis: https://www.directindustry.com/prod/linde-material-handling/product-14121-440151.html
	Šiukšliavežių manevravimo vieta	97		Šaltinis; https://rigolett.home.xs4all.nl/ENGELS/equipment/garbagetruckframe.htm
	Krautuvo darbo zona	85	300 min./dieną Prie antrinių žaliavų pastato krautuvai dirba 180 min./dieną	Vertinamas krautuvo keliamas triukšmas
	Įvažiavimo/išvažiavimo vartai (a ir b) apie 5 m pločio			

Triukšmo šaltiniai dirba tik dienos metu nuo 7 iki 19 val.

10 priedas	Triukšmo sklaidos vertinimas
------------	------------------------------



11 priedas	Siūlomas SAZ ribų planas
------------	--------------------------

UAB „MAŽEIKIŲ KOMUNALINIS ŪKIS“ SKLYPE, ADRESU: KĘSTUČIO G. 15, MAŽEIKIAI, SIŪLomos SAZ RIBOS



Eksplikacija:

— - siūlomos SAZ ribos (SAZ dydis - ~ 1,6695 ha).

Koordinatės

1. 6244248.27/396752.65
2. 6244210.37/396669.89
3. 6244219.15/396625.22
4. 6244224.96/396626.21
5. 6244240.45/396628.83
6. 6244303.63/396639.36
7. 6244336.78/396644.88
8. 6244341.02/396689.46
9. 6244360.76/396741.13
10. 6244365.81/396754.36
11. 6244288.51/396784.89
12. 6244283.46/396772.22
13. 6244270.99/396776.82
14. 6244276.05/396789.81
15. 6244263.3/396794.84