

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
1	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

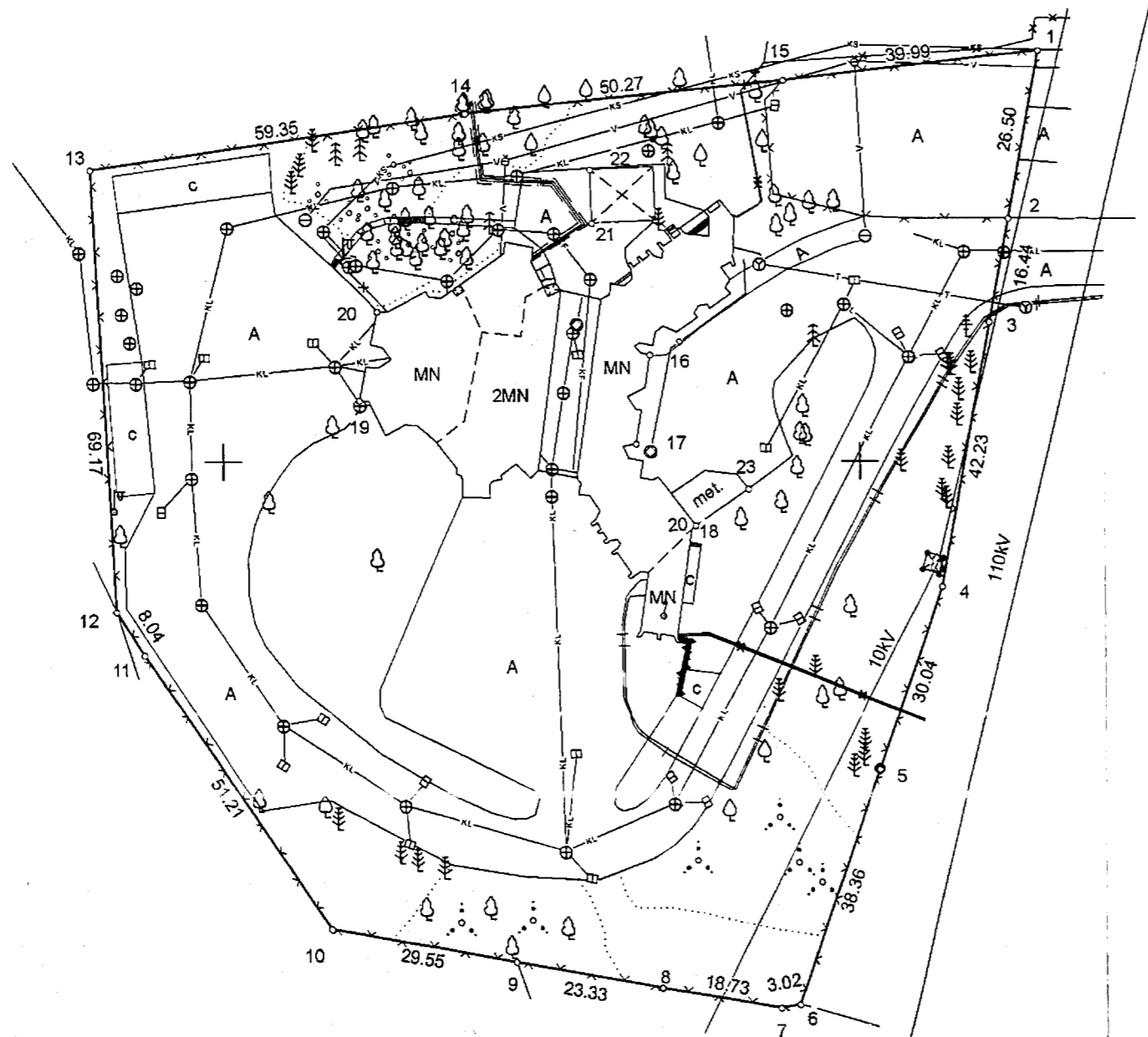
V 00158

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
2	Žemės sklypo (S – 16429m ²) planais (M 1:1000)



ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

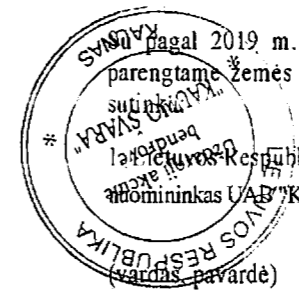
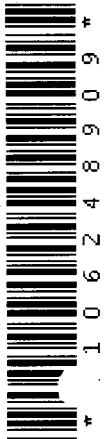
Sklypo plotas 16429 m²



Kadastro:	vietovė	Kauno m.	blokas	sklypas
Žemės sklypo kadastro Nr.		1 9 0 1	0 0 5 3	0 0 0 9

Savivaldybė	Kauno m.
Seniūnija	
Gyvenamoji vietovė	Kauno m.
Gatvė, namo Nr.	Ašigalio g. 20

Gretimybė	Gretimo žemės sklypo kadastro Nr.	Pastabos
1-6		Valstybinė žemė
6-9	1901/0053: 12	
9-12	1901/0053: 22	
12-15-1		Valstybinė žemė



pagal 2019 m. liepos mėn. 29 d. atliktą žemės sklypo ribų paženklinimą-parodymą parengtame žemės sklypo plane išbraižytomis ribomis ir apskaičiuotu žemės sklypo plotu

UAB "KAUNO ŠVARA"
 Pastaugų valdymo direktorius
 Steponas Vaičiūskas
 (parašas) (data) 2019.10.23

Valstybės įmonė Registrų centras Į.k. 124110246 Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 268 8262, tel. 8 37 787843 El. Ruta.Balčiauskiene@registrucentras.lt Kval. paž. Nr. 2M-M-1078			
Pareigos	Parašas	Vardas ir pavardė	Data
Matininkė	<i>[Signature]</i>	RŪTA BALČIAUSKIENE	2019-08-06
Matininko kvalifikacijos pažymėjimo Nr.: 2M-M-1078		GEO OBJEKTO KODAS: 1901-0053-0009	

Pastaba: inžinerinės komunikacijos plane pažymėtos vadovaujantis SĮ "Kauno planas" duomenimis

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
3	VĮ Registrų centro Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašai

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2020-06-01 13:27:05

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:Registro Nr.: 19/10903
Registro tipas: Žemės sklypas
Sudarymo data: 1997-12-10
Adresas: Kaunas, Ašigalio g. 20**2. Nekilnojamieji daiktai:**2.1. **Žemės sklypas**
Unikalus daikto numeris: 1901-0053-0009
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 1901/0053:9 Kauno m. k.v.
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Žemės sklypo naudojimo būdas: Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos
Žemės sklypo plotas: 1.6429 ha
Užstatyta teritorija: 1.6429 ha
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 40.0
Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
Indeksuota žemės sklypo vertė: 141603 Eur
Žemės sklypo vertė: 88502 Eur
Vidutinė rinkos vertė: 372000 Eur
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2019-12-27
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
Kadastro duomenų nustatymo data: 2019-10-22**3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra****4. Nuosavybė:**4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
Daiktas: žemės sklypas Nr. 1901-0053-0009, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 1997-11-19 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 01-3786
Įrašas galioja: Nuo 1997-12-10**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. 1901-0053-0009, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-06-18 Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d. Nr. XI-912
Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01**6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra****7. Juridiniai faktai:**7.1. **Sudaryta nuomos sutartis**
Nuomininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "Kauno švara", a.k. 132616649
Daiktas: žemės sklypas Nr. 1901-0053-0009, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 1997-12-08 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N19/97-1351
Plotas: 1.6428 ha
Įrašas galioja: Nuo 1997-12-10
Terminas: Nuo 1997-12-08 iki 2096-11-21**8. Žymos: įrašų nėra****9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:**9.1. **Aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 1901-0053-0009, 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: 16429.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-029.2. **Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 1901-0053-0009, 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: 176.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-029.3. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 1901-0053-0009, 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: 2294.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-029.4. **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)**
Daiktas: žemės sklypas Nr. 1901-0053-0009, 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: 473.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

- 9.5. Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtas skirsnis)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 1901-0053-0009, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiujų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: 7447.00 kv. m
Įrašas galioja: Nuo 2020-01-02

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 1901-0053-0009, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2019-10-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla 2019-11-14 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 8SK-1052-(14.8.100.)
Įrašas galioja: Nuo 2019-12-27

- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
RŪTA BALČIAUSKIENĖ
Daiktas: žemės sklypas Nr. 1901-0053-0009, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2009-10-28 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1078
2019-10-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2019-12-27

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Dokumentą atspausdino

INDRĖ RUDŽIONYTĖ



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vinco Kudirkos g. 18-3, 03105 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, faks. (8 5) 2688 311, el.p. info@registrucentras.lt

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2019-01-10 10:10:33

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 20/38732
 Registro tipas: Statiniai
 Sudarymo data: 1996-06-25
 Adresas: Kaunas, Ašigalio g. 20
 Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Kauno filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Pastatas - Buitinių atliekų perkrovimo-presavimo stotis
 Aprašymas / pastabos: **Buvęs 1G2p**
 Unikalus daikto numeris: **1998-3000-5017**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Pažymėjimas plane: **1P2p**
 Statybos pabaigos metai: **1983**
 Rekonstravimo pabaigos metai: **2000**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Ruberoidas**
 Aukštų skaičius: **2**
 Bendras plotas: **2251.26 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **1913.84 kv. m**
 Tūris: **17374 kub. m**
 Užstatytas plotas: **1680.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6088214.57**
 Koordinatė Y: **494953.92**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **1194369 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **36 %**
 Atkuriamoji vertė: **764000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **520000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-12-22**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-12-14**

2.2.

Priklausinys: **Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai**
 Priklausanti dalis: **1/1 priklauso pastatui Nr. 1998-3000-5017, aprašytam p. 2.1.**
 Aprašymas / pastabos: **(kiemo aikštelė, tvora).**
 Unikalus daikto numeris: **1998-3000-5039**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Statybos pabaigos metai: **1983**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **504000 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **128000 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **120000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2015-12-22**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-12-14**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
 Savininkas: **Uždaroji akcinė bendrovė "Kauno švara", a.k. 132616649**
 Daiktas: **pastatas Nr. 1998-3000-5017, aprašytas p. 2.1.**
kiti statiniai Nr. 1998-3000-5039, aprašyti p. 2.2.
 Įregistravimo pagrindas: **1996-06-25 Apskritis viršinininko įsakymas Nr. 01-2781**
1999-01-21 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 3
1999-06-01 Rejestro tvarkytojo įsakymas Nr. 416
2000-02-24 Savivaldybės tarybos sprendimas Nr. 47
2000-08-01 Rejestro tvarkytojo įsakymas Nr. 460
 Įrašas galioja: **Nuo 2000-08-18**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės: įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos: įrašų nėra

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Po pastato 1P2p rekonstrukcijos nepateikti priėmimo naudoti dokumentai. Buitinių atliekų stoties laikinas priestatas 1p1g (plotas- 62,61kv.m, vertė -15618Lt). Priestato eksploatavimo terminas iki 2004 02 01. Pagrindas: Statybos inspekcijos 2001 02 19 statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas.

12. Kita informacija:

Žemės sklypo, kuriame yra statiniai, kadastrinis Nr.: **1901/0053:9**
 Archyvinės bylos Nr.: **19/23897**

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
4	<p>Aplinkos apsaugos agentūros 2021-01-08 Nr. (30.4)-A4E-279 raštas</p> <p>ATRANKOS IŠVADA DĖL ATLIEKŲ TVARKYMO PROCESŲ OPTIMIZAVIMO ATLIEKŲ PERKROVIMO STOTYJE, PARUOŠIANT MEDIENOS, DIDELIŲ GABARITŲ, MIŠRIAS STATYBINES, TEKSTILĖS BEI KITAS ATLIEKAS TOLIMESNIAM NAUDOJIMUI ARBA NAUDOJIMUI IR ŠALINIMUI PERKROVIMO STOTYJE ADRESU AŠIGALIO G. 20, KAUNAS, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO</p>



APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

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

UAB „Kauno švara“

El.p. info@svara.lt

Į 2020-10-14

Nr. 20201014/01

UAB „EcoIri Solution“

El.p. irina.kliopova@ktu.lt

Kauno miesto savivaldybės administracijai

El. p. savivaldybe@vilnius.lt

Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie

Sveikatos apsaugos ministerijos

El. p. info@nvsc.lt

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros
ministerijos Kauno skyriui

El. p. kaunas@kpd.lt

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo
departamento prie Vidaus reikalų ministerijos
Kauno priešgaisrinei gelbėjimo valdybai

El. p. pagd@vpgt.lt

Kopija

Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos
ministerijos

El.p info@aad.am.lt

ATRANKOS IŠVADA

**DĖL ATLIEKŲ TVARKYMO PROCESŲ OPTIMIZAVIMO ATLIEKŲ PERKROVIMO
STOTYJE, PARUOŠIANT MEDIENOS, DIDELIŲ GABARITŲ, MIŠRIAS STATYBINES,
TEKSTILĖS BEI KITAS ATLIEKAS TOLIMESNIAM NAUDOJIMUI ARBA
NAUDOJIMUI IR ŠALINIMUI, ADRESU AŠIGALIO G. 20, KAUNAS, POVEIKIO
APLINKAI VERTINIMO**

2021-01-

NR. (30.4)-A4 E-

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus duomenys (fizinio asmens vardas, pavardė; juridinio asmens ir (ar) jo padalinio (toliau – juridinis asmuo) pavadinimas, kodas, adresas, telefono numeris, el. pašto adresas).

UAB „Kauno Švara“ Statybininkų g. 3, Kaunas, Tel.Nr. 8-37 31 43 23, El. p. info@svara.lt

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (juridinio asmens pavadinimas, kodas, adresas, telefono numeris, el.pasto adresas).

UAB „EcoIri Solution“ Verkių g. 5A-23, Vilnius, tel. Nr. +370-687-49877, El.p. irina.kliopova@ktu.lt.

3. Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo atlikimo teisinis pagrindas pagal Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 7 straipsnio 2 dalį, nurodant šio įstatymo 2 priedo punktą (-us).

Atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo 14 papunkto nuostatomis – į planuojamos ūkinės veiklos, kurios poveikis aplinkai privalo būti vertinamas, rūšių sąrašą ar į planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 10 punkte nurodytus atvejus.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta.

Esama veikla vykdoma ir planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) bus vykdoma, adresu Ašigalio g. 20, Kaunas. Žemės sklypo, kurioje planuojama ūkinė veikla plotas – 1,6429 ha, naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas (unikalus Nr. 1901-0053-0009) nuosavybės teisė priklauso Lietuvos Respublikai. Nuo 1997 metų iki 2096 metų sudaryta nuomos sutartis. Šiuo metu sklype esantys statiniai, kurių nuosavybės teisė priklauso PŪV organizatoriui: Buitinių atliekų perkrovimo – presavimo stotis (S – 2251,26 m², pagrindinis plotas – 1913,84 m², užstatytas plotas – 1680 m²); centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų, komunalinis vandentiekis, komunalinis nuotekų šalinimas; 2 aukštai; sienos – plytos. Pagal Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius (2013-2023 m.) ir šio plano 2019 m. korektūros sprendinius, PŪV teritorija – kitos paskirties teritorija. PŪV teritorijoje ir jos apylinkėje vyrauja paslaugų, gamybos ir prekybos įmonės. Pagal teisinius dokumentus žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorija. Atstumas iki artimiausio gyvenamojo namo - Jonavos g. 288, Kaunas – 173 m į šiaurės vakarų pusę nuo sklypo teritorijos. Kauno lopšelis-darželis „Spindulys“ (Sukilėlių pr. 71) ~ už 432 m į pietryčių pusę nuo PŪV sklypo teritorijos. PŪV sklypo šiaurinėje pusėje ~ už 45 m nuo sklypo ribų – Eigulių kapinės. Taip pat šiaurinėje pusėje ~ už 60-63 m – UAB „Kauno vandenys“ tinklų cechas. PŪV sklypo šiaurės vakarų pusėje – miškų ūkio teritorija (1,4549 ha; nuosavybės teisė – Lietuvos Respublika). PŪV sklypas pietinėje pusėje ribojasi su inžinerinės infrastruktūros ir komercinės paskirties objektų teritorijomis; toliau – pietvakarių pusėje – miškų ūkio teritorija; rytinėje ir šiaurės rytų pusėje išdėstyti garažai (eilė garažų statybos ir eksploatavimo bendrijų), automobilių stovėjimo aikštelė, komercinės paskirties pastatai. PŪV sklypo rytinėje pusėje ~ už 160-170 m parduotuvės pastatas. Vadovaujantis reikalavimais, pateiktais Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme, UAB „Kauno švara“ 2021 metais planuoja įregistruoti SAZ Nekilnojamojo turto registre.

Vadovaujantis Žemės gelmių registro ir geologijos informacijos sistemos GEOLIS duomenimis, PŪV vietoje, jos gretimybėse ir artimoje aplinkoje naudingų iškasenų telkinių nėra. PŪV teritorija nepatenka į vandenviečių apsaugos zonas.

Vadovaujantis Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros suskirstymu, PŪV teritorijos vizualinės struktūros tipas (V0H1-c) neišreikšta vertikalioji sąskaida, vyraujančių pusiau uždarytų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis, kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik vertikalūs dominantai.

Vadovaujantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis, PŪV teritorija nepatenka į saugomas teritorijas, įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijos: Neries upė, nuo PŪV vietos nutolusi apie 0,41 km atstumu. Artimiausios Saugomos teritorijos: Veršvos kraštovaizdžio draustinis, nuo PŪV vietos nutolęs ~ 3,1 km atstumu. Artimiausi vandens telkiniai: Neries upė, nuo PŪV vietos nutolusi 0,41 km atstumu. PŪV vieta nepatenka į vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas.

PŪV teritorijoje ar jos gretimybėje pagal Saugomų rūšių informacinę sistemą nėra saugomų rūšių augaviečių ir radaviečių. Biotopų – miškų, upių ar ežerų – teritorijoje nėra.

Vadovaujantis Nekilnojamųjų kultūros vertybių registro duomenimis, planuojamoje teritorijoje nekilnojamųjų kultūros paveldo vertybių nėra. Artimiausia nekilnojama kultūros vertybė yra Skulptoriaus Mato Menčinsko kapas (kodas 34610), nuo nagrinėjamos vietos nutolęs apie 138 m atstumu šiaurės kryptimi.

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

UAB „Kauno švara“ šiuo metu veiklą vykdo pagal turimą taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimą Nr. 1/44, išduotą 2009 m. rugsėjo 14 d., t.y. atliekų surinkimas, laikymas, bei apdorojimas. Pagal turimą leidimą leidžiamas bendras perkrovimo stoties atliekų naudojimo našumas iki 159 700 t/m., vienu metu įmonės teritorijoje gali būti laikoma iki 2847 t atliekų. Planuojama didinti naudojamų atliekų įvairovę, sumažinti bendrą perkrovimo stoties našumą iki 138 945 t/m. Įgyvendinus PŪV, vienu metu laikomas nepavojingų atliekų kiekis sumažės iki 1700 t. Planuojama pradėti naują veiklą – naudoti nebetinkamų naudoti baldų surinkimą iš komunalinio atliekų didelių gabaritų atliekų srauto (atliekų kodas – 20 03 07), laikymą (R13 veikla: iki 180 t) ir naudojimą, taikant R12 būdą: išmontavimą / rūšiavimą, tuo atveju jeigu veikloje susidarys šalinamų atliekų srautas, tokia atliekų tvarkymo veikla turės kodą – S5, našumas 15 000 t/m. Atvežtos atliekos bus išmontuojamos ir išrūšiuojamos dažniausiai - rankiniu būdu pastato pietinėje dalyje įrengtoje 90 m² ploto zonoje. Dalies didelių gabaritų atliekų (20 03 07) rankiniam rūšiavimui, taip pat optimizuojant esamą atliekų rūšiavimą, planuojama įdiegti naują liniją (preliminarus našumas – iki 70 000 t/m.; iki 25 t/val.). Linijos pagrindiniai elementai: bunkeris atliekoms krauti; pakrovimo konvejeris; magnetinis separatorius (metalų atskirimui), transporteris (juostinis), 10 vietų – rūšiuotojams, 10 vietų – išrūšiuotų atliekų konteineriams (konteineriai ant ratukų arba didmaišiai iš specialios geotekstilės). Tokios rūšiavimo linijos instaliuota el. galia – iki 100 kW. Mišrių statybinių ir griovimo atliekų, nenurodytų 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 (atliekos kodas – 17 09 04) srauto laikymas ir rūšiavimas. Mišrių statybinių atliekų srautą (kodas 17 09 04) planuojama rūšiuoti rankiniu būdu pastato šiaurinėje dalyje įrengtoje 70 m² ploto zonoje. Per metus planuojama apdoroti iki 15 000 t. Atliekų tvarkymo procese susidarantių atliekų dalis (tam tikros rūšys) bus apdorojamos įmonėje, o kitos – perduodamos atliekų tvarkytojams. Visų rūšių medienos atliekos, taip pat – popieriaus ir kartono atliekos, apdorojamos R12 veikla, šias atliekas smulkinant naujai planuojamu smulkintuvu, pvz., DW 3060 Buffalo Type F (našumas – iki 20 t/val.; planuojamas pajėgumas – iki 15,67 t/val., dirbant darbo dienomis 8 val./parą). Per metus planuojama susmulkinti iki 31 340 t atliekų, įskaitant visas medienos atliekas, kurios susidaro įmonės veikloje, rūšiuojant kitas atliekas. Iš tam tikrų planuojamų surinkti medienos atliekų planuojama gaminti biokurą, tokiu būdu įmonė vykdys R3 veiklą, planuojamas našumas 7100 t/m. Tuo atveju, jeigu smulkinant medienos atliekas bus planuojama gaminti biokurą, bus parengtas ir patvirtintas šio gaminamo produkto standartas, kuriame pažymėti norminiai ir minimalūs reikalavimai gaminamam produktui - biokurui. Standarte bus aprašyta ėminių paėmimo procedūra (nuo kiekvienos gamybos partijos (pvz., gamyba iš to paties kodo medienos atliekų, priimamų iš tos pačios įmonės, kurioje vykdomi pastovūs technologiniai procesai)), pateikti parametrai laboratoriniams tyrimams, jų ribinės vertės ir kt. Įmonėje bus vykdomas plastiko atliekų suspaudimas (sutankinimas) (R12 būdu) esamame presavimo įrenginyje. Planuojama apdoroti ir įmonėje susidariusias plastiko atliekas bei papildomai priimti iki 3480 t/m šių atliekų. Surinktos arba išrūšiuotos stiklo atliekos bus presuose smulkinamos iki skaldos (sutankinant nuo vid. nuo 0.3 t/m³ iki 1,2 t/m³), planuojama apdoroti įmonėje susidariusias stiklo atliekas bei papildomai priimti iki 2925 t/m stiklo atliekų. PŪV metu planuojamas gatvių valymo liekanų (kodas-20 03 03) surinkimas ir sijojimas esamu sijotuvu KSM-1 į skirtingas frakcijas, sijotuvo el. variklių galingumas – 10,24 kW, planuojamas apdoroti kiekis – Iki 6250 t/m. Tuo atveju, jeigu bus planuojama gaminti produktą (pvz., smėlį (prekės kodas pagal kombinuotąją nomenklatūrą – 2505 90 00), turi būti patvirtintas šio gaminamo produkto standartas, kuriame pažymėti norminiai ir minimalūs reikalavimai gaminamam produktui. Standarte bus

aprašyta ėminių paėmimo procedūra, pateikti parametrai laboratoriniams tyrimams, jų ribinės vertės ir kt.

Tekstilės atliekų rūšiavimas bus įgyvendintas per du etapus. Pirmame etape bus naudojama tik esama infrastruktūra: rankinio rūšiavimo metu tekstilės atliekos bus atskiriamos nuo plastiko atliekų ir surūšiuojamos pagal pluošto tipą, pvz., analizuojant drabužių etiketes, ypač, jeigu rūšiuojami tekstilės dirbiniai iš komunalinių tekstilės atliekų srauto, galima išskirti iki 7 rūšių: medvilnė; poliesteris; medvilnė + poliesteris; vilna; akrilas; vilna + akrilas; šilkas; džinsinė tekstilė; kitos. Esant poreikiui, bus vykdomas sukirpimas, atskiriant medžiagas (dažniausiai netinkamus dėvėjimui rūbus) pagal pluošto tipą. Antruoju etapu UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties teritorijoje planuojama pastatyti naują gamybos / sandėliavimo paskirties pastatą, kuriame bus atliekami tekstilės atliekų rankinio / automatinio rūšiavimo darbai: pirminis išrūšiavimas – rankinis, atskiriant plastiko atliekas iš komunalinių atliekų srauto tekstilės atliekų, atliekant pirminį išrūšiavimą pagal pluošto tipą (pvz., atskirimą, supjaustymą ir pan.). Toliau tekstilės atliekos būtų rūšiuojamos automatinio rūšiavimo linijoje (-ose) pagal pluošto sudėtį, spalvą ir pan., priklausomai nuo užsakovo – šių atliekų naudotojo, pageidavimų. Bendras planuojamų patalpų plotas ~ 280 - 300 m², aukštis ~ 8 m. Tekstilės atliekų rūšiavimo našumas iki antro etapo pradžios neviršys 600 t/m., o įgyvendinus antrą etapą našumas bus 3150 t/m. (informacijos atrankai atlikti dėl PŪV poveikio aplinkai vertinimo (toliau – Atrankos informacija) 5.2 p. ir 18 priedas).

Gamybinėms reikmėms vanduo naudojamas nebus, gamybinių nuotekų nesusidarys. Planuojama, kad dėl naujų darbo vietų sukūrimo padidės vandens sąnaudos buitinėms reikmėms (iki 1200 m³/m.). Vanduo tiekiamas iš miesto vandentiekio tinklų. Susidariusios buitinės nuotekos (iki 1200 m³/m.) bus išleidžiamos į miesto kanalizacijos tinklus pagal 2017-05-09 sutartį su UAB „Kauno vandenys“. Lietaus nuotekos nuo UAB „Kauno švara“ perkrovimo stoties teritorijos surenkamos ir nuvedamos į miesto nuotekų tinklus. Už šių nuotekų kanalizavimą mokama, teoriškai vertinant nuotekų kiekį nuo viso sklypo teritorijos (ir nuo pastatų, ir nuo nelaidžia danga padengtų kelių, ir nuo apželdintos teritorijos) – 1,6428 ha. Dalis PŪV planuojama vykdyti atviroje teritorijoje: PŪV atvira teritorija Nr.1, esanti sklypo šiaurės vakarų pusėje – medienos atliekų smulkinimas, sandėliavimas konteineriuose (plotas – apie 650 m² arba 0,065 ha); PŪV atvira teritorija Nr.2, esanti sklypo šiaurinėje pusėje – sąšlavų siojimas, sandėliavimas konteineriuose (plotas – apie 290 m² arba 0,029 ha). Šios atviros teritorijos (bendras plotas – apie 940 m² arba iki 0,1 ha) tampa „galimai teršiamomis“ (SM dalelėmis, naftos produktais), todėl veiklos vykdytojas numato surinktas nuotekas prieš išleidžiant į miesto nuotekų tinklus, išvalyti nuo SM, NP, įrengiant SM dalelių nusodintuvą ir naftos produktų gaudyklę. Paviršinių nuotekų kiekis nuo galimai teršiamos atviros teritorijos kietųjų (asfaltuotų) dangų $W_{S1} = 10 \times 650 \times 0,83 \times 0,094 \times 0,85 = 431,061$ m³/m. (Atrankos informacijos – 10 punktas).

UAB „Kauno švara“ PŪV oro taršos šaltinių teršalų sklaidos skaičiavimų rezultatų analizė parodė, kad, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, vertinant aplinkos orui nepalankiausią PŪV scenarijų, vertinant esamą foninę taršą neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių, nustatytų gamtos ir žmonių sveikatos apsaugai. Didžiausios laukiamos teršalų koncentracijos sudaro nuo 0,013 iki 0,905 RV. Didžiausia tarša $KD_{2,5}$, KD_{10} , numatoma įmonės teritorijoje šalia PŪV taršos šaltinių. Vertinamo planuojamos ūkinės veiklos objekto taršos šaltinių fiziniai duomenys bei į aplinkos orą išmetamas teršalų kiekis užtikrina teršalų išsisklaidymą aplinkinių teritorijų pažemio sluoksnyje. KD išlakų prevencijai medienos atliekų smulkinimo veikloje numatomas smulkintos medienos iškrovimas tiesiai į 25-30 m³ konteinerius ir laikymas juose iki išvežimo iš teritorijos, t.y. talpoje, kuri yra uždaryta min. iš 4 pusių. Tai leis min. 2 kartus sumažinti KD išlakas (maksimalias – nuo galimų 0,00067 g/s iki 0,00033 g/s, vidutines - nuo galimų – 0,00042 g/s iki 0,00021 g/s) Planuojamame tekstilės atliekų rūšiavimo pastate virš rankinio rūšiavimo vietų bus įrengtos nutraukiamosios sistemos (laksčios rankovės), kurios nukreips visas kietąsias daleles per pastato šiaurės vakarų pusėje planuojamą KD valymo įrenginį (oro taršos šaltinis Nr.001), pvz., EKO R25-125. Šie įrenginiai komplektuojami su rankovinėmis filtrais (efektyvumas – nuo 85 iki 99 %) (Atrankos informacijos – 11.1 papunktis).

Pradėjus PŪV, dėl esamos ir planuojamos ūkinės veiklos neigiamas poveikis žmonių sveikatai dėl kvapų susidarymo nenumatomas, kadangi tarša kvapais nesieks 1 europinio kvapo vieneto (OUE/m³) pagal Lietuvos higienos normą NH 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė taikoma gyvenamosios aplinkos ore“. Modeliavimo būdu nustatyta, kad aplinkos ore susidarantių teršalų maksimalios koncentracijos neviršys cheminių medžiagų kvapo slenksčio verčių, kurios pateiktos Lietuvos higienos normoje HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“ bei kvapų valdymo metodinėse rekomendacijose, 2012 m. parengtose Vilniaus Gedimino technikos universiteto (VGTU), vykdant projektą „Gyvenamosios aplinkos sveikatos rizikos veiksnių valdymo tobulinimas“. (Atrankos informacijos – 12 punktas).

UAB „Kauno švara“ atliekų perkrovimo stoties teritorijoje, adresu Ašigalio g. 20, Kaunas, esamų bei planuojamų stacionarių bei mobilių taršos šaltinių, taip pat viešaisiais keliais važiuojančių esamų ir planuojamų transporto priemonių keliama triukšmo lygiai tiek ties PŪV teritorijos ribomis, tiek šalia artimiausių gyvenamųjų namų bei visuomeninės paskirties pastatų neviršija leistinų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 nustatytų ribinių verčių (RV). Didžiausias triukšmo lygis ties teritorijos riba, vertinant esamos ir PŪV triukšmo šaltinius, kaip stacionarius, taip ir mobilius, nustatytas ties vakarine teritorijos riba - 52,8 dBA(A) ir neviršija 55 dB(A) ribinės vertės (RV) pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011. Didžiausias triukšmo lygis dėl į teritoriją planuojamų atvykti ir šiuo metu atvykstančių transporto priemonių nustatytas ties gyvenamu namu (Sukilėlių g. 89 a Kaunas) - 49,9 dB(A) neviršija 65 dB(A) ribinės vertės (RV) pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011. Sklypo šiaurės vakarų pusėje planuojama gelžbetoninė ar kitos, triukšmą slopinančios medžiagos, sienelė, kurios aukštis – 3 m, ilgis iš šiaurinės pusės – 24 m, ilgis iš vakarinės pusės – 25 m. Planuojant ūkinę veiklą, buvo analizuojama gelžbetoninė 250 mm storio sienelė. Šiuo metu atliekamas šios sienelės projektavimo ir įrengimo darbų pirkimas. Pirkimo dokumentuose techninėje užduotyje nurodyti parametrai, kurie buvo naudojami modeliavimui: garso sugerties koeficientas – 0,8 (Angl. - absorption coefficient), kas atitinka 7 dB atspindėtam garui (Angl. - reflection loss). (Atrankos informacijos – 13 punktas).

6. Priemonės numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti arba užkirsti jam kelią ir jų įgyvendinimo grafikas.

6.1. Paaiškėjus, kad vykdomos veiklos metu daromas didesnis poveikis aplinkai nei buvo vertinamas atrankos dokumentuose, veikos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtį, nutraukti veiklą.

6.2. Veiklos vykdytojas privalės laikytis visų aktualių, veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui, atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

6.3. Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (toliau – Reglamentas) iki taršos leidimo išdavimo, atliekų tvarkymo įrenginio teritorija turi atitikti Reglamento IV skyriaus nuostatas.

6.4. Siekiant sumažinti ūkinės veiklos sukiamą triukšmą, PŪV organizatorius sklypo šiaurės vakarų pusėje planuoja įrengti gelžbetoninę ar kitos, triukšmą slopinančios medžiagos, sienelę, kurios aukštis – 3 m, ilgis iš šiaurinės pusės – 24 m, ilgis iš vakarinės pusės – 25 m. Planuojant ūkinę veiklą, buvo analizuojama gelžbetoninė 250 mm storio sienelė.

6.5. Visos atliekos bus rūšiuojamos, atskiriant tinkamas perdirbti atliekas, kurios toliau bus apdorojamos pačioje įmonėje arba atiduodamos atliekas tvarkančioms įmonėms. Tvarkant atliekas bus laikomasi Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatyme nustatyto atliekų tvarkymo prioritetų eiliškumo.

6.6. Vykdoma atliekų tvarkymo veikla turi atitikti Valstybinio atliekų tvarkymo plano sprendinius.

6.7. KD prevencijai medienos atliekų smulkinimo veikloje numatomas smulkintos medienos iškrovimas tiesiai į 25-30 m³ konteinerius ir laikymas juose iki išvežimo iš teritorijos, t.y. talpoje, kuri yra uždaryta min. iš 4 pusių, tai leidžia 2 kartus sumažinti KD išmetimą į orą.

6.8. Vykdamat ūkinę veiklą turi būti imtasi visų veiksmų užtikrinant, kad atliekos ir/ar produkcija nebūtų išnešiotos ir nepasklistų į aplinką.

6.9. Planuojant PŪV, numatyti ir įdiegti priešgaisrines priemones, vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos patvirtintomis: Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis; Stacionarių gaisrų gesinimo sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis; Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis bei lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklėmis bei lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklėmis.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą:

7.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta nepatenka į Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritoriją ar artimą jai aplinką, PŪV nepažeis saugomų teritorijų reglamento, nesąlygos vertingų ar retų rūšių buveinių (ekosistemų) išnykimo ar pažeidimo.

7.2. PŪV teritorija pagal Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius (2013-2023 m.) ir šio plano 2019 m. korektūros sprendinius patenka į kitos paskirties teritoriją. PŪV teritorijoje ir jos apylinkėje vyrauja paslaugų, gamybos ir prekybos įmonės. Pagal Nekilnojamo turto registro dokumentus žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorija.

7.3. PŪV teritorija nepatenka į požeminio vandens vandenviečių apsaugos zoną.

7.4. Vadovaujantis Kultūros vertybių registro duomenimis, planuojamoje teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamosios kultūros vertybės neregistruotos, todėl PŪV neigiamo poveikio kultūros paveldui neturės.

7.5. Atlikus triukšmo ir jo taršos skaičiavimus/sklaidos modeliavimą, nustatyta, kad prognozuojamas ūkinės veiklos sukeliamas didžiausias triukšmo lygis, vertinant esamos ir PŪV stacionarius ir mobilius triukšmo šaltinius, ties vakarine teritorijos riba – 52,8 dBA(A) ir neviršija 55 dB(A) ribinės vertės (RV) pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011. Didžiausias triukšmo lygis dėl į teritoriją šiuo metu atvykstančio ir numatomų transporto srautų nustatytas ties GN5 (Sukilėlių g. 89 a, Kaunas) – 49,9 dB(A) neviršija 65 dB(A) ribinės vertės (RV) pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011.

7.6. Pradėjus PŪV, dėl esamos ir planuojamos ūkinės veiklos neigiamas poveikis žmonių sveikatai dėl kvapų susidarymo nenumatomas, kadangi tarša kvapais nesieks 1 europinio kvapo vienetas (OUE/m³) pagal Lietuvos higienos normą NH 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė taikoma gyvenamosios aplinkos ore“. Modeliavimo būdu nustatyta, kad aplinkos ore susidarantių teršalų maksimalios koncentracijos neviršys cheminių medžiagų kvapo slenksčio verčių, kurios pateiktos Lietuvos higienos normoje HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“ bei kvapų valdymo metodinėse rekomendacijose, 2012 m. parengtose VGTU, vykdamat projektą „Gyvenamosios aplinkos sveikatos rizikos veiksnių valdymo tobulinimas“.

7.7. Vertinant aplinkos orui nepalankiausią PŪV scenarijų, vertinant esamą foninę taršą, neviršija ribinių aplinkos oro užterštumo verčių, nustatytų gamtos ir žmonių sveikatos apsaugai.

7.8. Gamybinėms reikmės vanduo naudojamas nebus, gamybinių nuotekų nesusidarys. Susidariusios buitinės nuotekos bus išleidžiamos į miesto kanalizacijos tinklus. Paviršinės nuotekos, surinktos nuo galimai teršiamos teritorijos, prieš išleidžiant į miesto nuotekų tinklus, bus išvalytos nuo SM, NP, numatomame įrengti SM dalelių nusodintuve ir naftos produktų gaudyklėje.

7.9. PŪV organizatorius nustatys ir įteisins ūkinei veiklai taikomą sanitarinę apsaugos zoną teisės aktų nustatyta tvarka.

7.10. Kadangi atliekų paruošimas perdirbimui bei jų perdirbimas yra vienas iš pagrindinių valstybės aplinkosaugos politikos prioritetų, PŪV tiesiogiai prisidės prie šios politikos tikslų įgyvendinimo, gerinant aplinkos kokybę ir mažinant sąvartynuose šalinamų atliekų kiekį.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektų pateikti pasiūlymai:

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas, pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 1 punktą atsakingas už planuojamos

ūkinės veiklos veiksmų, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2021-01-05 raštu Nr. (2-11 14.3.5 Mr)2-3737 informavo, kad PŪV poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas bei atkreipė dėmesį, kad vadovaujantis 2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 3 priedo 2 lentelės 7 punktu atliekų laikymo perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginiams (statiniams) sanitarinės apsaugos zonos dydis yra 100 metrų.

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Kauno priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 3 punktą atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu galimų įvykių, ekstremaliųjų įvykių, ekstremaliųjų situacijų, numatomų priemonių joms išvengti ar sušvelninti ir padariniams likviduoti, pasiūlymų atrankos informacijai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą, nepateikė.

Kauno miesto savivaldybės administracija, pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 5 punktą atsakinga už planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo ir šios veiklos galimo poveikio aplinkai, atsižvelgiant į patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius bei galimybes pagal teisės aktų reikalavimus juos keisti ir į pagal įstatymus vykdomo savivaldybės aplinkos stebėsenos (monitoringo) duomenis, pasiūlymų atrankos informacijai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad planuojamai ūkinei veiklai reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą, nepateikė.

Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno skyrius, pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 2 punktą atsakingas už galimą planuojamos ūkinės veiklos poveikį nekilnojamajam kultūros paveldui, 2020-09-28 raštu Nr. (9.38-K)2K-1512 informavo kad PŪV poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Agentūra, pasibaigus pasiūlymų teikimo terminui dėl PŪV poveikio aplinkai vertinimo, pastabų ir pasiūlymų iš suinteresuotos visuomenės negavo.

8. Priimta atrankos išvada.

Vadovaujantis PAV įstatymo 7 straipsnio 7 dalimi ir atsižvelgiant į išdėstytus motyvus bei priemones numatomam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, priimama atrankos išvada: UAB „Kauno švara“ planuojamai ūkinei veiklai – atliekų tvarkymo procesų optimizavimui perkrovimo stotyje, paruošiant medienos, didelių gabaritų, mišrias statybines, tekstilės bei kitas atliekas tolimesniam naudojimui arba naudojimui ir šalinimui, adresu Ašigalio g. 20, Kaunas., poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Atrankos išvada yra priimta pagal pateiktą Atrankos informaciją, kuri yra patalpinta Aplinkos apsaugos agentūros tinklalapyje gamta.lt, nuorodoje Poveikio aplinkai vertinimas (PAV) > 2020 metai > 3. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2020 m. > Kauno regionas ir yra atrankos išvados sudedamoji dalis.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka

Jūs turite teisę apskusti šią atrankos išvadą Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo šio sprendimo įteikimo dienos.

Direktoriaus pavaduotojas

Rikantas Aukškálnis

Linus Kraipavičius, tel.: 8 695 09549, el. p.: linas.kraipavicius@aaa.am.lt

Donata Bliudžiuvienė, tel. 8 616 21576, el. p.: donata.bliudziuviene@aaa.am.lt

Zita Vaitiekūnienė, tel. 8 614 96186, el. p.: zita.vaitiekuniene@aaa.am.lt

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	ATRANKOS IŠVADA DĖL ATLIEKŲ TVARKYMO PROCESŲ OPTIMIZAVIMO ATLIEKŲ PERKROVIMO STOTYJE, PARUOŠIANT MEDIENOS, DIDELIŲ GABARITŲ, MIŠRIAS STATYBINES, TEKSTILĖS BEI KITAS ATLIEKAS TOLIMESNIAI NAUDOJIMUI ARBA NAUDOJIMUI IR ŠALINIMUI PERKROVIMO STOTYJE ADRESU AŠIGALIO G. 20, KAUNAS, POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-01-08 Nr. (30.4)-A4E-279
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RIKANTAS AUKŠKALNIS, Direktorius pavaduotojas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-01-08 12:32:41
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-01-08 12:32:53
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-B
Sertifikato galiojimo laikas	2020-12-16 - 2023-12-16
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė, Vyriausioji specialistė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-01-08 15:20:57
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2021-01-07 - 2023-01-07
Pagrindinio dokumento priedų skaičius	0
Pagrindinio dokumento priedamų dokumentų skaičius	0
Programinės įrangos, kuria naudojantis sudarytas elektroninis dokumentas, pavadinimas	Elektroninė dokumentų valdymo sistema VDVIS, versija v. 3.04.02
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2021-01-08 15:49:48
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-01-08 atspausdino Danguolė Petravičienė
Paieškos nuoroda	

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
5	<p data-bbox="368 349 938 383">Aplinkos oro teršalų sklaidos vertinimas:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="301 394 1511 528">5.1 ○ 2020-05-28 Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento raštas Nr. (30.3)-A4E-4524 Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų; <li data-bbox="301 539 1374 573">5.2 ○ Susisteminta informacija aplinkos oro teršalų sklaidos vertinimui; <li data-bbox="301 584 1485 618">5.3 ○ Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos oro taršos valymo įrenginius <li data-bbox="301 629 1511 864">5.4 ○ UAB Kauno švara esamos ir planuojamos ūkinės veiklos metu išmetamų aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimas (UAB Ekopaslauga), įsk. <ul style="list-style-type: none"> <li data-bbox="520 730 1511 819">○ Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos Klimatologijos skyriaus pažyma apie hidrometeorologines sąlygas <li data-bbox="520 831 1129 864">○ Aplinkos oro teršalų sklaidos žemėlapiai;



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
TARŠOS PREVENCIJOS DEPARTAMENTAS**

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

UAB EcoIri Solution	2020-05-	Nr. (30.3)-A4E-
El. p. irina.kliopova@ktu.lt	į 2020-05-15	Nr. 20-05-15/01

DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra gavo Jūsų prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis UAB „Kauno švara“ planuojamai ūkinei veiklai, adresu Ašigalio g. 20, Kaunas, teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimui.

Atliekant prašyme nurodytų teršalų (anglies monoksido, azoto oksidų, kietųjų dalelių, sieros dioksido) sklaidos skaičiavimus, prašome vadovautis Įsakymo¹ 3.1-3.3 p. p. reikalavimais, kuriuose nurodoma naudoti aplinkos oro kokybės tyrimo stočių matavimų duomenis, indikatorinių aplinkos oro kokybės vertinimų duomenis, modeliavimo būdu nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie skelbiami Aplinkos apsaugos interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“, išlaikant eiliškumą.

Duomenų apie gretimybėse planuojamas ūkines veiklas (toliau – PŪV), dėl kurių teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas sprendimas dėl PŪV galimybių, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar atrankos dokumentuose) į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo, neturime.

Šį atsakymą Jūs turite teisę apskųsti teisės aktuose nustatyta tvarka².

Direktoriaus įgaliota Taršos prevencijos departamento
Oro taršos prevencijos skyriaus vedėja

Loreta Jovaišienė

Zita Vaitiekūnienė, tel. +370 614 96186, el. p. zita.vaitiekuniene@aaa.am.lt

¹ Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymo Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ (toliau – Įsakymas).

² Lietuvos administracinių ginčų komisijai (Vilniaus g. 27, 01402 Vilnius) Lietuvos Respublikos ikiteisminio administracinių ginčų nagrinėjimo tvarkos įstatymo nustatyta tvarka arba Vilniaus apygardos administraciniam teismui (Žygimantų g. 2, 01102 Vilnius) Lietuvos Respublikos administracinių bylų teisenos įstatymo nustatyta tvarka per vieną mėnesį nuo įteikimo dienos.

DETALŪS METADUOMENYS

Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ (Ašigalio 20, Kaunas)
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-05-28 Nr. (30.3)-A4E-4524
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	LORETA JOVAIŠIENĖ
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-05-27 17:55:26
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-05-27 17:55:41
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-14 - 2021-11-13
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija\
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-05-28 09:14:03
Parašo formatas	Trumpalaikis skaitmeninis parašas, kuriame taip pat saugoma sertifikato informacija
Laiko žymoje nurodytas laikas	
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	RCSC IssuingCA
Sertifikato galiojimo laikas	2020-01-09 - 2021-01-08
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
El. dokumento įvykius aprašantys metaduomenys	
Informacija apie elektroninio dokumento ir elektroninio (-ių) parašo (-ų) tikrinimą (tikrinimo data)	El. dokumentas atitinka specifikacijos keliamus reikalavimus. Visi dokumente esantys elektroniniai parašai galioja. Tikrinimo data: 2020-05-28 09:48:33
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-05-28 atspausdino Zita Vaitiekūnienė
Paieškos nuoroda	

5.2 priedas

Susisteminta informacija aplinkos oro teršalų sklaidos vertinimui

Esama veikla: mišrių komunalinių atliekų perkrovimas adresu Ašigalio g. 20, Kaunas

Planuojama ūkinė veikla: medienos, didelių gabaritų, mišrių statybinių, tekstilės bei kitų atliekų paruošimas tolimesniam naudojimui arba naudojimui ir šalinimui adresu Ašigalio g. 20, Kaunas, maksimaliai išskiriant artines žaliavas

Foninė tarša (pagal 2020-05-28 Aplinkos apsaugos agentūros raštą Nr. (30.3)-A4E-4524) - aplinkos oro kokybės tyrimo stočių matavimų duomenys, ir arba indikatorinių aplinkos oro kokybės vertinimų duomenis, ir / arba modeliavimo būdu nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie skelbiami Aplinkos apsaugos interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“, išlaikant eiliškumą.

Lentelė UAB Kauno švara planuojami oro taršos šaltiniai

Oro taršos šaltinio Nr., matmenys (m), preliminarios koordinatės	Taršos šaltiniai	T, °C	Srauto greitis, m/s	Tarša	Tūrio debitas, Nm ³ /s	Maksimalus vienkartinis dydis, g/s	Laikas, val./m.
Nr. 001 (h -3,49 m, d - 0,505 m) 494934, 6088179	Tekstilės atliekų rankinis rūšiavimas / sukirpimas naujai planuojamame pastate Ištraukiamoji sistema po KD išvalymo (efektyvumas – iki vid. 92 proc.)	22	8,533	KD LOJ	1,708	0,00026 0,00010	2500
Nr. 002 (h -8 m, d - 0,750 m) 494937, 6088170	Planuojamo pastato tekstilės atliekų automatinio rūšiavimo patalpos ventiliacinės sistemos ortakis	22	1,2731	KD	0,5622	0,00034	2500
Nr.003 (h - 8 m, d - 0,26 m) 494957, 6088222	Išmetimai iš gamybinių patalpų per ventiliacijos sistemos ortakį (statybinių medžiagų, kitų atliekų rūšiavimas, perkrovimas)	22	2,834	KD	0,292	0,00224	2000
Nr. 004 (h -8 m, d - 0,417 m) 494955, 6088194	Esamo pastato tekstilės atliekų rankinio rūšiavimo patalpos ventiliacinės sistemos ortakis	22	7,326	KD	1,000	0,00100	2500
Nr.601 (plotinis šaltinis) (h -3- 4 m) 494898; 6088229 494886, 6088231 494888, 6088234	Medienos atliekų smulkinimas smulkintuve, perkrovimas, sandėliavimas, kt.	22	-	KD	-	0,12003	2000
Nr.602 (plotinis	Gatvės sąšlavos sijojimas, perkrovimas,	22	-	KD	-	0,05241	1250

šaltinis) (h –iki 4 m) 494958, 6088236 494957, 6088233 494963, 6088233	sandėliavimas						
Nr. 603 (plotinis šaltinis) (h –iki 2 m) 494898, 6088233 494886, 6088235 494888, 6088238	Medienos atliekų smulkintuvo vidaus degimo variklis (mobilus taršos šaltinis)	22	-	CO NO _x KD NMLOJ SO ₂	-	0,0322 0,0975 0,0063 0,0101 0,0000	Iki 2000
Nr. 604 (plotinis šaltinis) (h –iki 2 m) 494953, 6088190 494918, 6088225 494954, 6088240	Krautuvai (Dyz. kuro ir LPG) (mobilus taršos šaltinis)	22	-	CO NO _x KD NMLOJ SO ₂	-	0,0180 0,0602 0,0032 0,0077 0,0000	Iki 2500
¹ Nr.605 (linijinis šaltinis) (h –iki 2 m)	Sunkiasvoriai ir lengvieji automobiliai (vienu metu važiuojantys įmonės teritorijoje) (mobilus taršos šaltinis)	22	-	CO NO _x KD NMLOJ SO ₂	-	Žr. 2 lentelę	Iki 2500

¹Pastaba:

- vertinant transporto linijinį judėjimą, sunkiasvorio transporto kelias buvo padalintas į 4 atkarpas, įvertintos kuro sąnaudos, pravažiuojant automobiliams per šias atkarpas (vienu metu važiuoja maksimaliai 3 sunkiasvoriai automobiliai ir 2 lengvieji; įvertintas pravažiavimo laikas; nustatytos maksimalios kuro sąnaudų reikšmės kg/s ir įvertintos maksimaliai galimos išlakų reikšmės (Max, g/s);
- analizuojant maksimalias sąnaudas per valandą, buvo vertinama, kad per valandą teritorijoje gali važiuoti iki 9 sunkiasvorių automobilių ir iki 2 – lengvųjų.

Važiavimo kelio atkarpų koordinatės (žr. 3 priedėlį)	CO, g/s		NOx, g/s		KD, g/s		NMLOJ, g/s		SO ₂ , g/s	
	Max.	Vid.	Max.	Vid.	Max.	Vid.	Max.	Vid.	Max.	Vid.
Sunkiasvorius transportas:										
I atkarpa: 495023, 6088232 494957, 6088209	0,0237	0,0008	0,1042	0,00347	0,0029	0,00010	0,0060	0,00020	0,00003	0,00000
II atkarpa: 495023, 6088232 494964, 6088140	0,0008	0,0012	0,2085	0,00521	0,0059	0,00015	0,0120	0,00030	0,00006	0,00000
III atkarpa: 494964, 6088140 494917, 6088155	0,0465	0,0006	0,2048	0,00273	0,0058	0,00008	0,0118	0,00016	0,00006	0,00000
IV atkarpa: 494917, 6088155 494915, 6088221	0,0237	0,0008	0,1042	0,00347	0,0029	0,00010	0,0060	0,00020	0,00003	0,00000
Lengvasis transportas:										
495023, 6088232 494983, 6088198	0,0584	0,0003	0,0060	0,00003	0,0000	0,00000	0,0069	0,00004	0,00000	0,00000

1 priedėlis Situacijos žemėlapis: PŪV stacionarūs ir mobilūs oro taršos šaltiniai



Esami ir planuojami oro taršos šaltiniai:

Organizuoti:

- 001** **KD** (tekstilės dulkės), LOJ iš planuojamo pastato tekstilės atliekų rankinio rūšiavimo patalpos (po KD valymo iki vid. 92 %) ir **LOJ**
- 002** **KD** (tekstilės dulkės); planuojamo pastato ventiliacinės sistemos ortakis
- 003** **KD** (dulkės nuo statybinių atliekų) (esamo pastato patalpos ventiliacinės sistemos ortakis)
- 004** **KD** (tekstilės dulkės); esamo pastato patalpos ventiliacinės sistemos ortakis

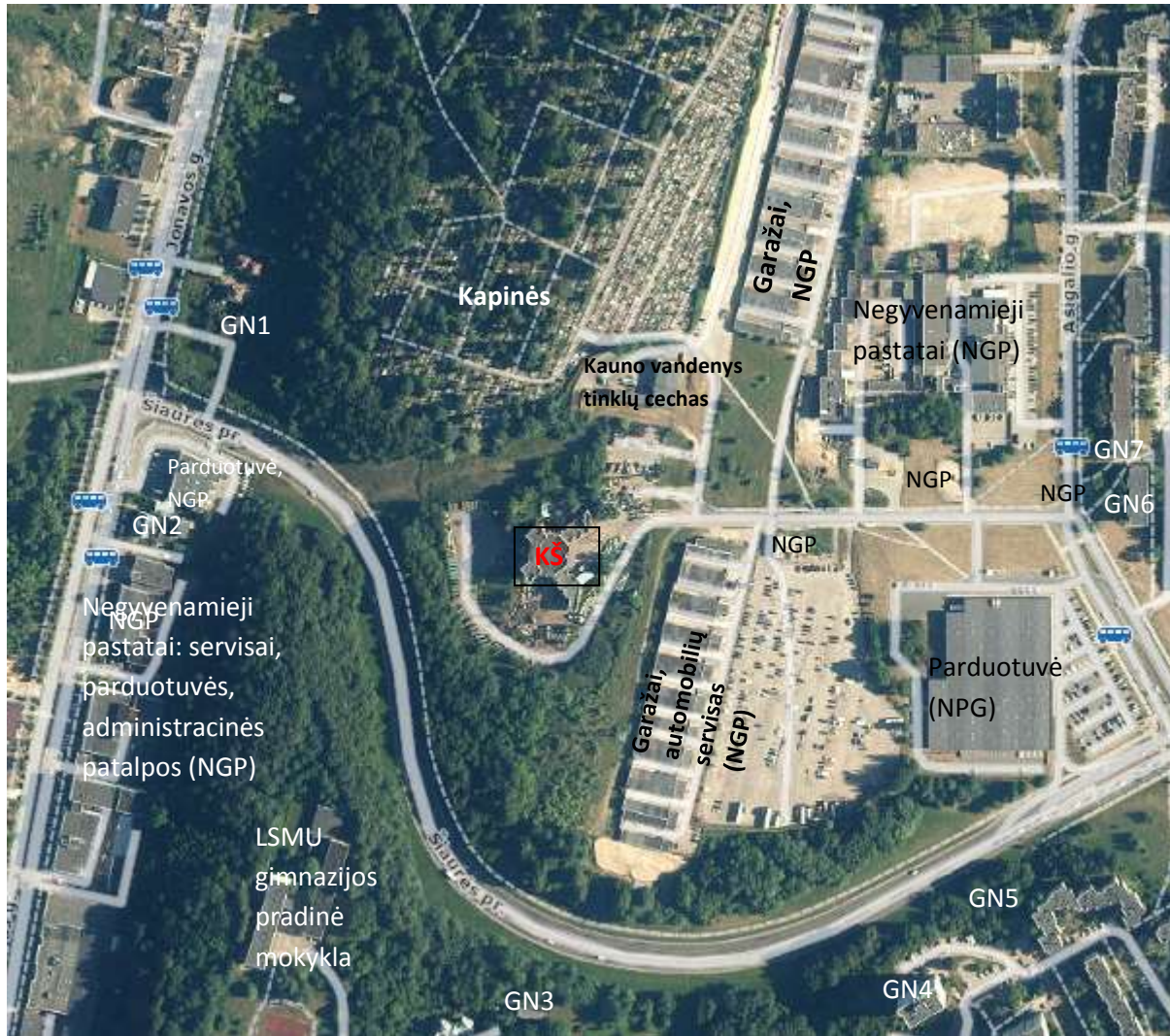
Neorganizuoti (stacionarūs):

- 601** **KD** (medienos dulkės susmulkintų medienos baldų, kitų medienos atliekų perkovimo metu)
- 602** **KD** (dulkės gatvės sąšlavos atliekų sijojimo metu)

Mobilūs:

- 603** Oro teršalai iš smulkintuvo vidaus degimo variklio, deginant dyzelinį kurą: **CO, NO_x, SO₂, KD, NMLOJ**
- 604** Oro teršalai iš mobilaus taršos šaltinio - krautuvo: **CO, NO_x, SO₂, KD, NMLOJ**
- 605** Oro teršalai iš mobilaus transporto, važiuojančio teritorijoje (sunkiasvorio, lengvojo): **CO, NO_x, SO₂, KD, NMLOJ**

2 priedėlis Situacijos žemėlapis: UAB „Kauno švara“ artimiausi gyvenamosios ir visuomenės paskirties objektai



Eksplikacija:

KŠ – UAB Kauno švara perkrovimo stotis – PŪV teritorija

GN – gyvenamieji pastatai

NGP – negyvenamieji pastatai

Artimiausi gyvenamosios ir visuomenės paskirties objektai:

LSMU gimnazijos pradinė mokykla – už ≈ 150 m į pietvakarių pusę nuo KŠ sklypo teritorijos;

GN1 (Jonavos g. 288 Kaunas) – už ≈ 173 m į šiaurės vakarų pusę nuo KŠ sklypo teritorijos

GN2 (Jonavos g.280 ir 280 a Kaunas) – už ≈ 170 m į vakarų rytų pusę nuo KŠ sklypo teritorijos

GN3 (Žeimenos g. 94 Kaunas) – už ≈ 228 m į pietų pusę nuo KŠ sklypo teritorijos

GN4 (Sukilėlių g. 87 Kaunas) – už ≈ 282 m į pietryčių pusę nuo KŠ sklypo teritorijos

GN5 (Sukilėlių g. 89a Kaunas) – už ≈ 292 m į pietryčių pusę nuo KŠ sklypo teritorijos

GN6 (Ašigalio g.57 Kaunas) – už ≈ 324 m į rytų pusę nuo KŠ sklypo teritorijos

GN7 (Ašigalio g.55 Kaunas) – už ≈ 318 m į rytų / šiaurės rytų pusę nuo KŠ sklypo teritorijos

3 priedēlis Transporto judējimo kryptys PŪV teritorijojē



1 pav. Sunkiasvorio transporto judējimas teritorijojē (4 atkarpos)



2 pav. Lengvujū automobiliū judējimas teritorijojē

5.3 priedas Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos oro taršos valymo įrenginius



UAB EKOFILTRAS, Neries kr. 16 b. LT-48402 Kaunas, Lithuania

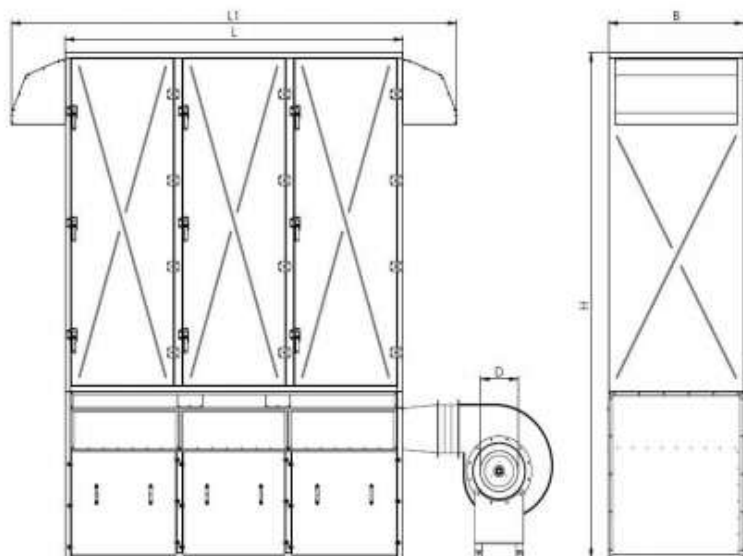
Phone: +370 37 263100; +370 37 361920

www.EKOFILTRAS.lt

www.VENTILIATORIUS.lt

Padidinto filtruojančio ploto įrenginys EKO R25-125 su vibro purtymu ir ventiliatoriumi, uždaras.

EKO R VIBRO CLOSED serijos dulkių filtravimo įranga skirta eksploatuoti tiek patalpų viduje, tiek ir lauke. Filtrų rankovės nupurtomos automatiškai, kada sustabdomas ventiliatorius. Rekomenduojama max įrenginio darbo trukmė be sustojimo - 4 valandos. Komplektuojamas su ventiliatoriumi ir automatikos bloku. Korpusas iš cinkuotos skardos lankstinių, su aptarnavimo durimis ties filtrais ir maišais. Švarus oras gali būt išmetamas vietoje arba kanalais grąžinamas į norimą vietą.



EKO R75 VIBRO CLOSED NR400

Sekcijų skaičius	3
Ventiliatoriaus našumas, m ³ /h	6150
Maksimalus slėgis, Pa	2770
Išsiurbimo anga, mm	280
Oro išleidimo anga	*
Rankovinių filtrų skaičius, vnt.	75
Filtravimo plotas, m ²	54
Rankovės išmatavimai D/H mm	125/1850
Filtravimo medžiaga	PES/AS 400
Atliekų surinkimas	Maišai
Apatinių maišų skaičius	3
Maišo išmatavimai D/H mm	710/820
1 vnt. apatinio maišo tūris	0,32
Svoris kg	710
Įrenginio išmatavimai	H 3490 B 1000 mm L ?
Filtrų purtymas	Vibro
Vibro variklio galia	0,18 kW
Automatika	Start/Stop + Vibro

Ištraukimo ventiliatorius: NRB 504/6
našumas – 6150 m³/val.;
triuškimo lygis - 57

* - galima specialių išmatavimų stačiakampė arba apvali anga

- Automatika komplektuojama papildomai pagal užduotį
- Paveikslėliuose vaizduojami standartinės komplektacijos įrenginiai.
- Galimi nestandartinių išmatavimų, ar specialių modifikacijų variantai.
- Galima skirtinga filtravimo medžiaga, pritaikoma pagal poreikį.
- UAB EkoFiltrus tobulindamas gaminius pasilieka teisę keisti techninius parametrus ar matmenis be išankstinio perspėjimo.



EKO R „VIBRO uždaras“

EKO R VIBRO uždaros serijos dulkių nusiurbimo įrengimai turi automatinę filtrų valymo sistemą, įrenginiai skirti įvairioms pramoninėms dulkėms filtruoti:

EKO R dulkių filtravimo įrengimų pritaikymo sritys:

- » Medžio apdirbimas
- » Baldų pramonė
- » Birių produktų fasavimas

- » Tekstilės pramonė
- » Metalų apdirbimas
- » Maisto pramonė
- » Plastiko apdirbimas ir kt.

EKO R "VIBRO uždaras" įrengimų specifikacija:

EKO R "VIBRO uždaras" serijos dulkių filtravimo įrengimai gali būti eksploatuojami patalpų viduje arba lauke. Įrengimas gali būti akustikai izoliuotas, sumažinant įrenginio skleidžiamą garsą.

Šie įrengimai komplektuojami su rankovinėmis filtrais (efektyvumas – iki 99 %).

EKO R "VIBRO uždaras" įrengimai turi automatinę filtrų valymo sistemą, taip pat ypač didelį filtruojantį paviršių, kuris net 3 kartus viršija tų pačių gabaritų filtravimo įrengimus su maišininiais filtrais.

Didelis filtravimo plotas yra pagrindinis faktorius sąlygojantis gerą ventiliatoriaus nusiurbiamąją galią bei užtikrinantis maksimalų oro judėjimo greitį visoje filtravimo sistemoje

- Korpusas iš cinkuotos skardos
- Ventiliatoriai su tiesiomis aliuminio sparnuotėmis, kurios mažina kibirkšties atsiradimo galimybę į sistemą pakliuvus metaliniam daiktui. (Gali būti komplektuojami skirtingų parametrų tipo ventiliatoriai.)
- Aukštos kokybės elektros variklių paleidėjai su šilumine apsauga.
- Ilgaamžiai dulkių surinkimo maišai su fiksuojančiais diržais ir spec. rankenomis.
- Rankoviniai filtrai iš poliesterio audinio. Šio audinio paviršius yra labai glotnus, prie jo ne taip lengvai prikimba dulkės. (Galime parinkti skirtingas filtrų medžiagas.)
- EKO R serijos filtravimo įrengimai turi automatinės filtrų valymo sistemos
- EKO R serijos įrengimai nėra skirti sprogioms dulkėms filtruoti (krakmolos, miltai, dažų šlifavimo dulkės ir kt.)

<https://ekofiltras.lt/wp-content/uploads/2019/11/EKO-R-VIBRO-be-ventiliatoriaus-20201.pdf>

Oro teršalų (tekstilės dulkių) nutraukimo galimybės planuojamame pastate rankinio tekstilės atliekų rūšiavimo vietoje (toliau oras nukreipiamas į ECO filtrą - oro taršos šaltinį Nr. 001)

Nusiurbimas nuo darbo vietų (laksčios rankovės):

Iš viso – 6 darbo vietos: 6 x 1,5 m x 600 m³/val./m

Kiekvieno nusiurbimo įrenginio našumas – iki 900 m³/val.,

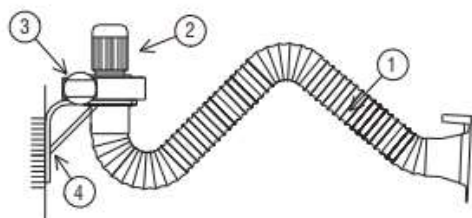
Pavyzdžiui, Ecofiltras EK serijos įvairaus našumo oro nutraukimo rankovės

Pritaikymo sritys:

- suvirinimo dūmų ištraukimas,
- dūmų ištraukimas,
- dulkių ištraukimas,
- garų ištraukimas.

<https://ekofiltr.lt/wp-content/uploads/2019/11/ek-Katalogas.pdf>

EKM - EKN Series COMPLETE SUCTION GROUPS



EKM ir EKN serijos komplektai:

- 1) FLEX-K (EK serijos) rankovė
- 2) Ištraukiamojo oro ventiliatorius;
- 3) Tvirtinimas
- 4) Laikiklis

Oro srautas, Nm ³ /val.	Ventiliatoriaus kodas	Pasiekimas mm	Vamzdžio diametras. mm	Rankovės kodas	Modelis / kodas	
Airflow (Nm ³ /h)	Extractor Fan Code	Reach (mm)	Pipe Dia. (mm)	Arm Code	CODE	Price €
750	JM0750	2000	160	EK0216	EKM432	
750	JM0750	3000	160	EK0316	EKM433	
750	JM0750	4000	160	EK1416	EKM444	
750	JM0750	5000	160	EK2516	EKM445	
1250	JN1250	2000	160	EK0216	EKN432	
1250	JN1250	3000	160	EK0316	EKN433	

Ventiliatoriaus variklio triukšmo lygis – 58 dBA (900 m³/val.)



Objektas:
Ašigalio g.20, Kaunas

UAB Kauno švara atliekų perkrovimo stoties
esamos ir planuojamos ūkinės veiklos
aplinkos oro teršalų sklaida pažemio sluoksnyje

2021 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

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 įraukta 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 konvekciniemis 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.

Aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimas buvo atliktas 2 variantais:

1 variantas – situacija be foninio aplinkos oro užterštumo;

2 variantas – situacija kartu su foniniu aplinkos oro užterštumu, vertinant 2 km spinduliu.

Sklaidos žemėlapiai pateikiami.

Skaičiavimui reikalingų koeficientų vertės

Skaičiavimuose naudoti 2014-2018 m. meteorologiniai duomenys iš Kauno meteorologinės stoties. Dokumentas, patvirtinantis meteorologinių duomenų įsigijimą iš Lietuvos hidrologijos ir meteorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos, pateiktas 1 priedėlyje. Naudota žemės paviršiaus šiurkštumo vertė – 1,5 m. Aplinkos oro teršalų sklaidą apskaičiuota 1,7 m aukštyje.

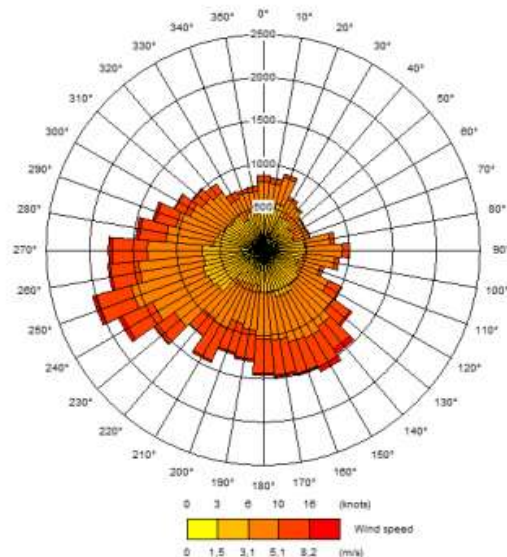
Pagal Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakymo 2008 m. liepos 10 d. Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin. 2008 82-3286, Žin. 2012 13-601) II skyriaus 8 punktą sklaidos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

Teritorijos ploto arba atskirų taškų koordinatės, kur atliekamas teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimas

Skaičiavimai buvo atliekami 4 km pločio ir 4 km ilgio kraštinės kvadratiname sklype (2 km spinduliu aplink ūkinės veiklos objektą).

Pateiktuose sklaidos žemėlapiuose Lietuvos koordinačių sistemoje šio sklypo koordinatės yra: X (6086500 - 6090000), Y (493000-496500).

Skaičiavimo lauke koncentracijos skaičiuojamos 100 taškų horizontalios ašies kryptimi ir 100 taškų vertikalios ašies kryptimi (erdvinė modelio skiriamoji geba 40 m).



1 pav. Vėjų rožė sudaryta naudojant 2014-2018 m. meteorologinius Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos Kaunas meteorologinės stoties duomenis

Foninio aplinkos oro užterštumo vertės arba duomenys šioms vertėms apskaičiuoti

Teršalų pažemio koncentracijos buvo vertinamos vadovaujantis Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakymu 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, Nr. 21203).

Teršalų foninė tarša vertinama vadovaujantis 2020-05-28 Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento rašte (30.3)-A4E-4524 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų“ pateiktais nurodymais foninės taršos vertinimui naudoti aplinkos oro kokybės tyrimo stočių matavimų duomenys, ir arba indikatorinių aplinkos oro kokybės vertinimų duomenis, ir / arba modeliavimo būdu nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie skelbiami Aplinkos apsaugos interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“, išlaikant eiliškumą

Rezultatai patekti žemėlapiuose ir susisteminti 1 ir 2 lentelėje.

Išvados:

- Esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms, analizuojant aplinkos orui nepalankiausius scenarijus, vertinant PŪV oro taršą ir foninę taršą, visų analizuojamų oro teršalų koncentracijos aplinkinėse teritorijose su esamomis foninėmis koncentracijomis neviršys ribinių aplinkos oro užterštumo verčių, nustatytų gamtos ir žmonių sveikatos apsaugai.
- Vertinamo PŪV objekto taršos šaltinių fiziniai duomenys bei į aplinkos orą išmetamas teršalų kiekis užtikrina teršalų išsisklidimą aplinkinių teritorijų pažemio sluoksnyje.

1 lentelė Teršalų sklaidos modeliavimo rezultatų analizė (fonas – 2 km spindulio)

Teršalas	DLK [1;2]		Maksimali koncentracija		Dalis RV	Pastaba (maksimalios koncentracijos vieta)
	Vidurkinimo laikotarpis	Ribinė vertė (RV)	PŪV be fonu $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Su fonu $\mu\text{g}/\text{m}^3$	Su fonu	
Anglies monoksidas (CO)	8 val. slenkančio vidurkio	10 mg/m ³	0,02826 mg/m ³	0,5933 mg/m ³	0,059	PŪV objekto teritorijoje
Azoto dioksidas (NO ₂)	1 valandos 99,8 procentilio	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	80,92	100,8	0,504	PŪV objekto teritorijoje
	metinė	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,805	26,36	0,659	PŪV objekto teritorijoje
Kietosios dalelės (KD ₁₀)	24 val. 90,4 procentilio	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	13,81	43,33	0,867	PŪV objekto teritorijoje
	metinė	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	5,465	34,98	0,875	PŪV objekto teritorijoje
Kietosios dalelės (KD _{2,5})	metinė	20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	2,921	18,09	0,905	PŪV objekto teritorijoje
LOJ	1 val. 98,5 procentilio	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	6,8	136,4	0,136	PŪV objekto teritorijoje
Sieros dioksidas (SO ₂)	24 val. 99,2 procentilio	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0014	4,654	0,037	PŪV objekto teritorijoje
	1 val. 99,7 procentilio	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	0,0032	4,656	0,013	PŪV objekto teritorijoje

2 lentelė Teršalų sklaidos ties artimiausių gyvenamųjų namų ir kitų „jautriųjų“ objektų modeliavimo rezultatai

Teršalas	Vidurkinimo laikotarpis	Ribinė vertė (RV) [1;2]	Maksimali koncentracija, įvertinant foninę taršą, ties artimiausių gyvenamųjų namų, $\mu\text{g}/\text{m}^3$					
			Žeimenos g. 94 Kaunas (GN3)	Sukilėlių g. 89a Kaunas (GN5)	Ašigalio g.57 Kaunas (GN6)	Jonavos g. 288 Kaunas (GN1)	Jonavos g.280 ir 280 a Kaunas (GN2)	LSMU gimnazijos pradinė mokykla
			494939, 6087901	495258, 6087985	495351, 6088253	494738, 6088368	494707, 6088226	494803, 6088041
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Anglies monoksidas (CO)	8 val. slenkančio vidurkis	10 mg/m^3	0,290	0,290	0,295	0,304	0,304	0,303
Azoto dioksidas (NO_2)	1 valandos 99,8 procentilio	200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	26,0	24,0	24,3	29,5	32,6	30,4
	Vidutinė metinė	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	19,7	19,6	19,7	19,8	19,8	19,7
Kietosios dalelės (KD_{10})	24 val. 90,4 procentilio	50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	29,6	29,7	29,8	30,1	29,8	29,7
	Vidutinė metinė	40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	29,6	29,6	29,6	29,7	29,7	29,6
Kietosios dalelės ($\text{KD}_{2,5}$)	Vidutinė metinė	20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2	15,2
LOJ	1 val. 98,5 procentilio	1000 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	130	130	130	130	130	130
24 val. 99,2 procentilio	24 val. 99,2 procentilio	125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65	4,65
	1 val. 99,7 procentilio	350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$	46,65	46,65	46,65	46,65	46,65	46,65

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; 2008, Nr. 70-2688; TAR 2018, Nr.18762);

[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; 2010, Nr. 82-4364; TAR, 2014-03-13, Nr. 3015; 2017-07-12, Nr. 12015).



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
TYRIMŲ IR PLĖTROS SKYRIUS**

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

I 2019-10-11 Sutartį Nr. P6-41 (2019)

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

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

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

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

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



LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
Biudžetinė įstaiga, Rudnios g. 6, LT-09300 Vilnius, tel. (8 5) 275 1194, faks. (8 5) 272 8874, el. p. lhmt@meteo.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 290743240
www.meteo.lt
ISO 9001:2015

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

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

PRIDEDAMA:

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

Vyriausioji specialistė

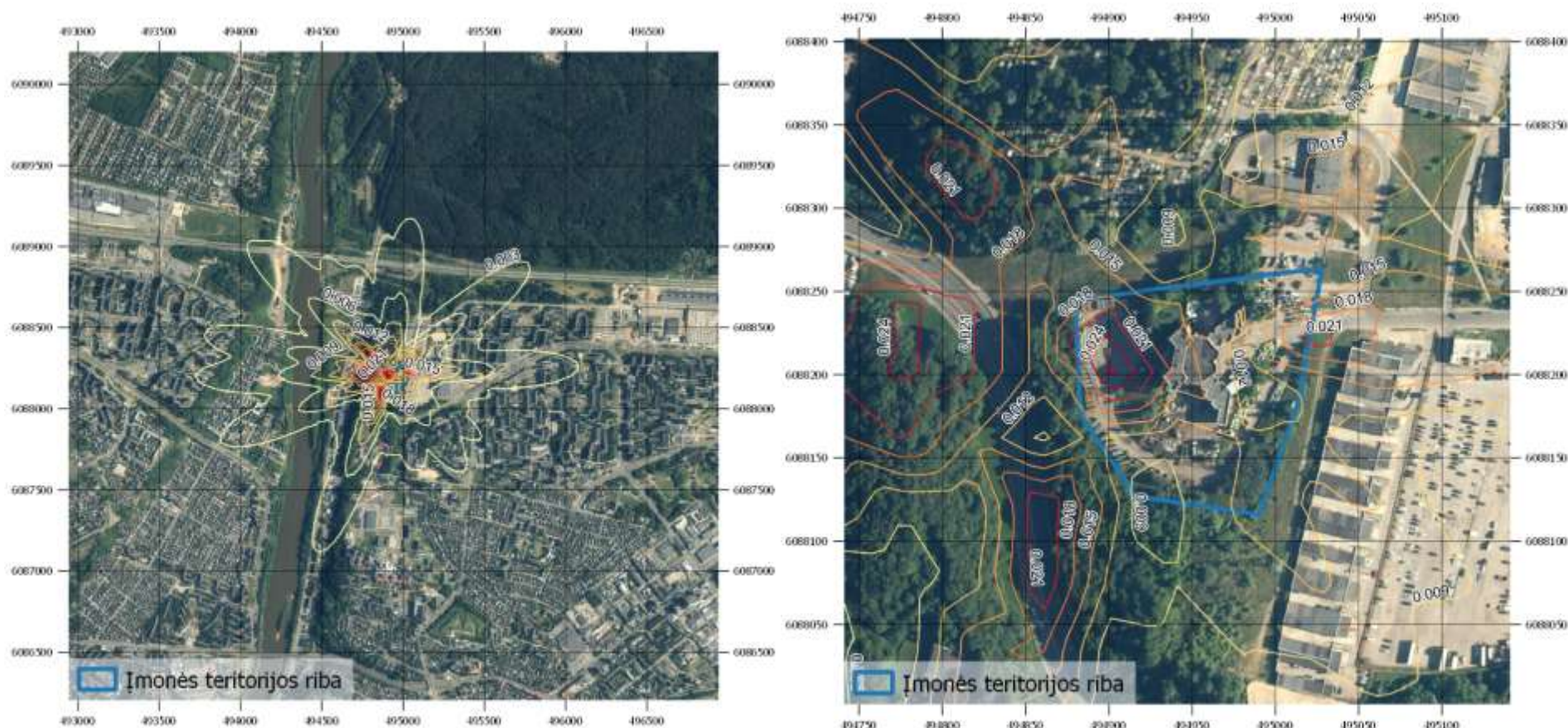


Zina Kitrienė

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

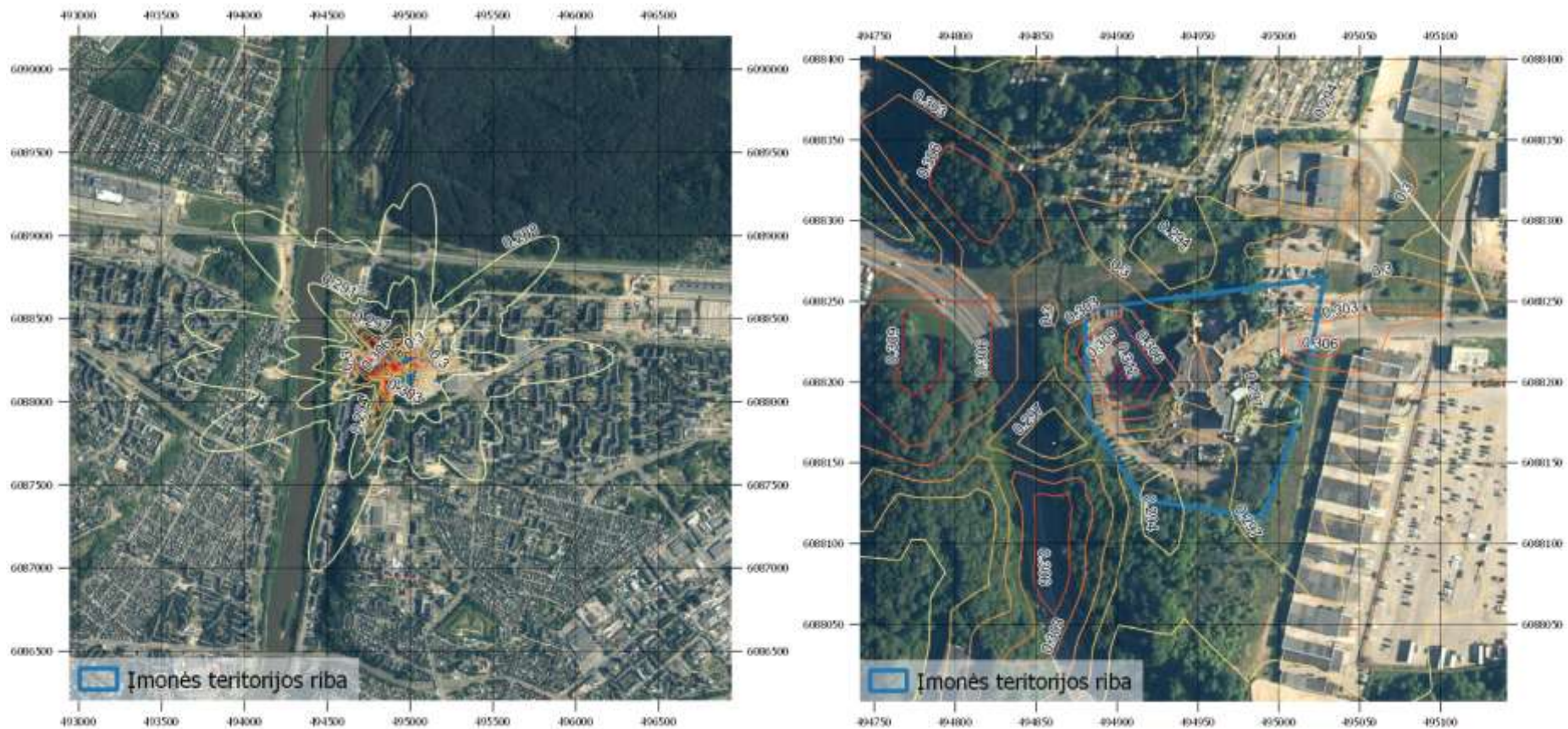
Prie 5.4 priedo UAB Kauno švara esamos ir planuojamos ūkinės veiklos metu išmetamų aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimo rezultatas: aplinkos oro teršalų sklaidos žemėlapiai

Anglies monoksido (CO) pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – maksimali 8 valandų slenkančio vidurkio CO pažemio koncentracija (be fono)



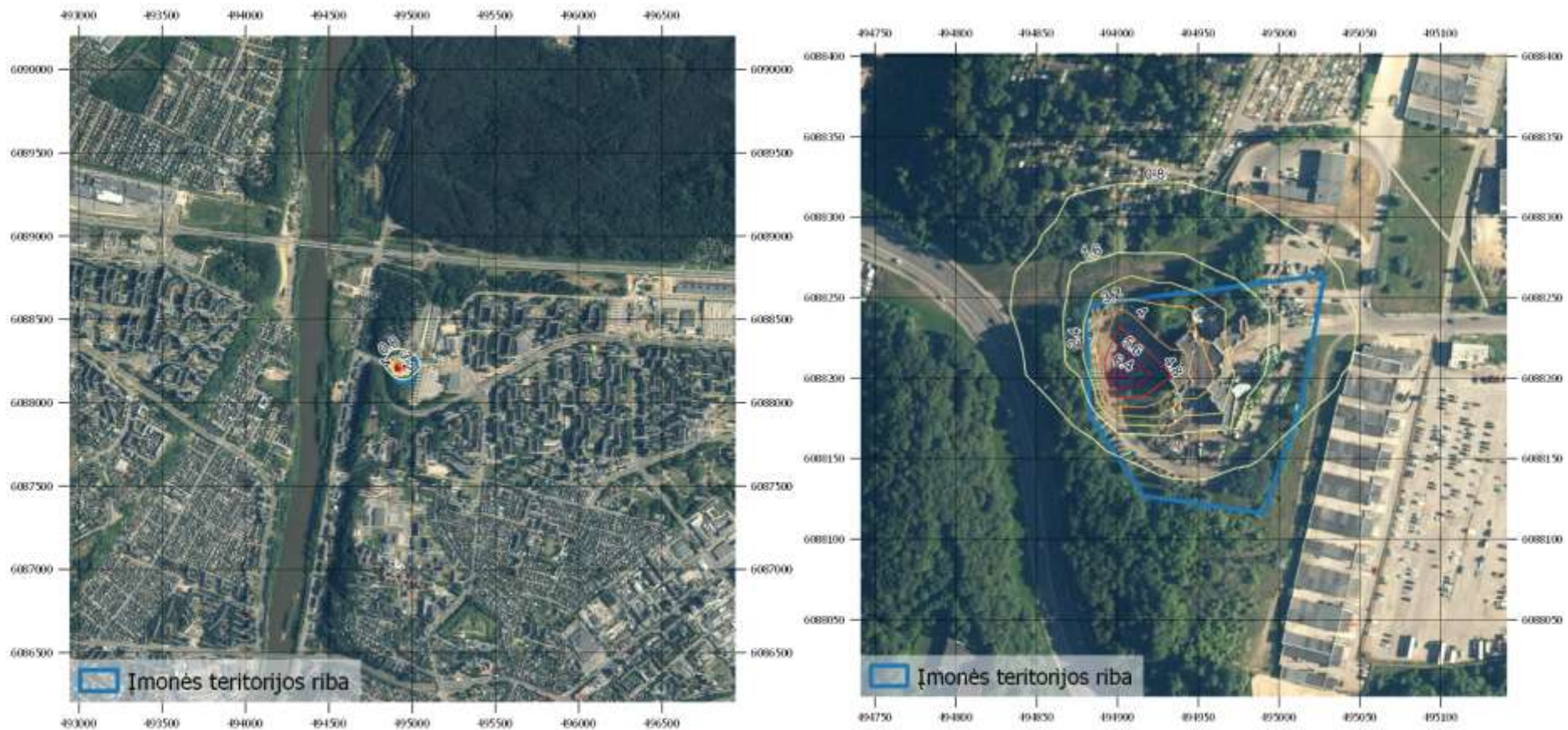
Maksimali 100-ojo procentilio ilgalaikė 8 valandų slenkančio vidurkio CO pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, nevertinant foninės taršos: 0,02826 mg/m^3 (0,003 RV, kai RV = 10 mg/m^3). Ši maksimali koncentracija pasiekama įmonės teritorijoje. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Anglies monoksido (CO) pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – maksimali 8 valandų slenkančio vidurkio CO pažemio koncentracija (su fonu)



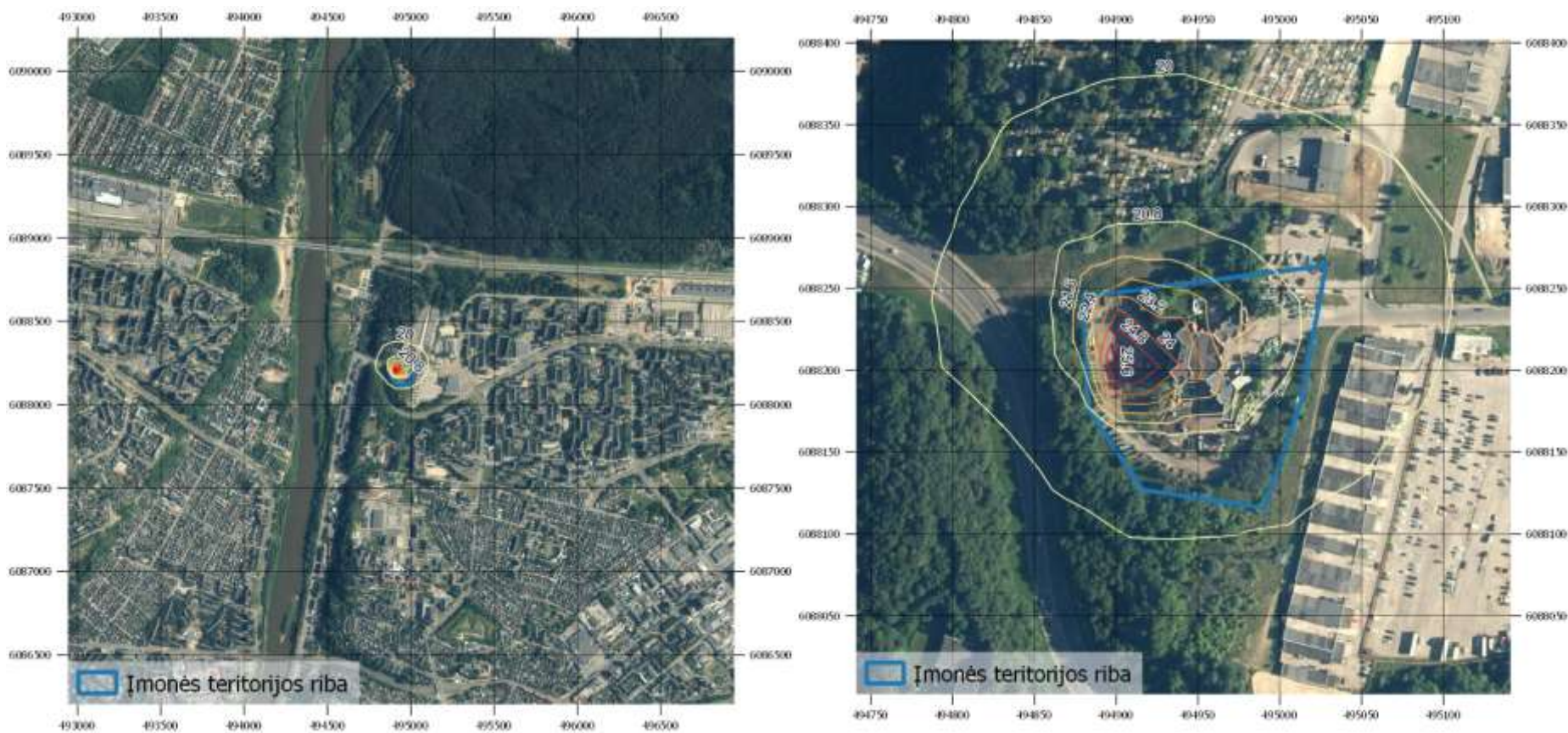
Maksimali 100-ojo procentilio ilgalaikė 8 valandų slenkančio vidurkio CO pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, vertinant foninę taršą: $0,5933 \text{ mg}/\text{m}^3$ ($0,059 \text{ RV}$, kai $\text{RV} = 10 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama įmonės teritorijoje. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Azoto dioksido pažemio koncentracijų ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) sklaidos prognozavimas – vidutinė ilgalaikė metinė NO_2 pažemio koncentracija (be fono)



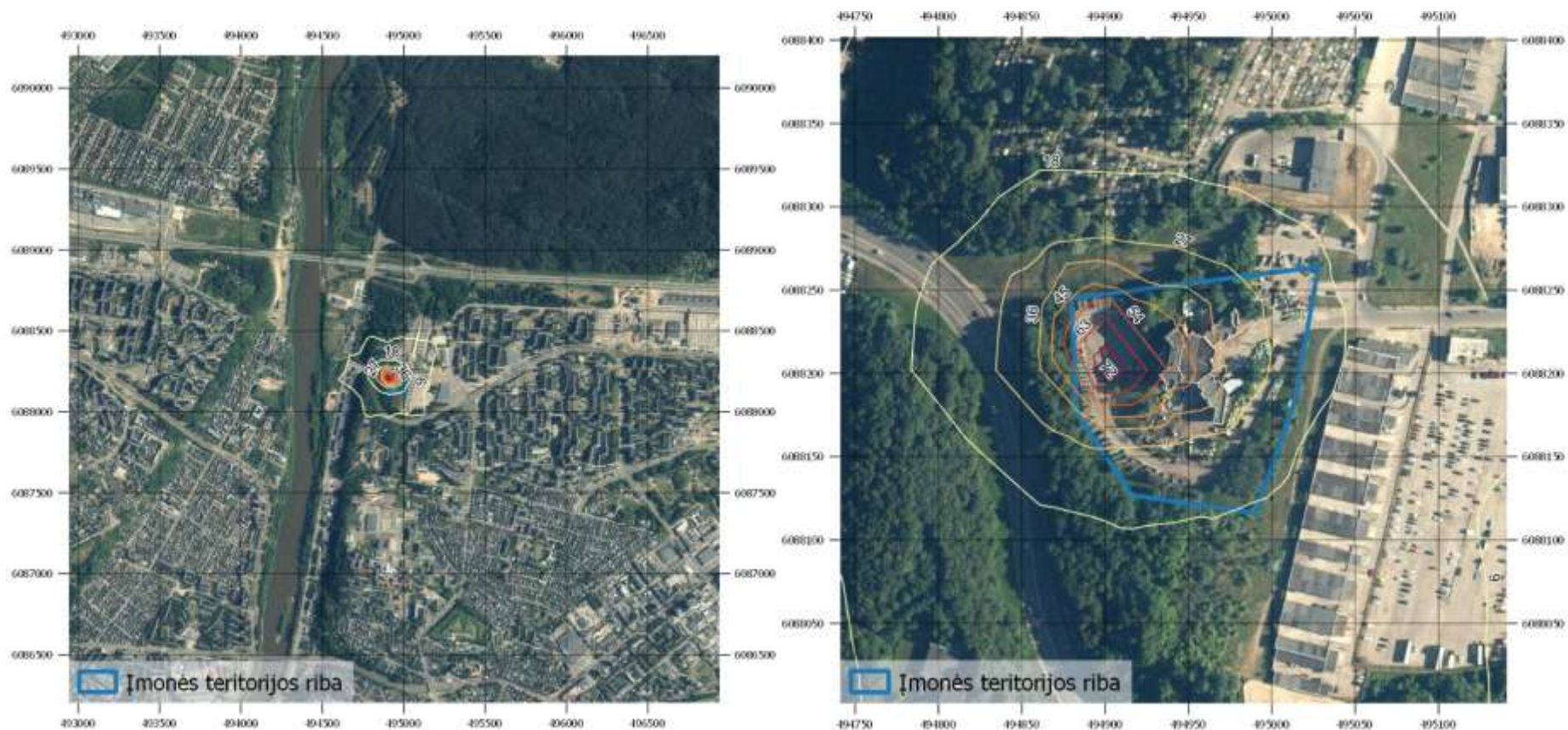
Maksimali vidutinė ilgalaikė (metinė) NO_2 pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, nevertinant foninės taršos: $6,805 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,170 RV, kai $\text{RV} = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama įmonės teritorijoje šalia PŪV oro taršos šaltinių – PŪV atviroje teritorijoje Nr.1. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Azoto dioksido pažemio koncentracijų ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) sklaidos prognozavimas – vidutinė ilgalaikė metinė NO_2 pažemio koncentracija (su fonu)



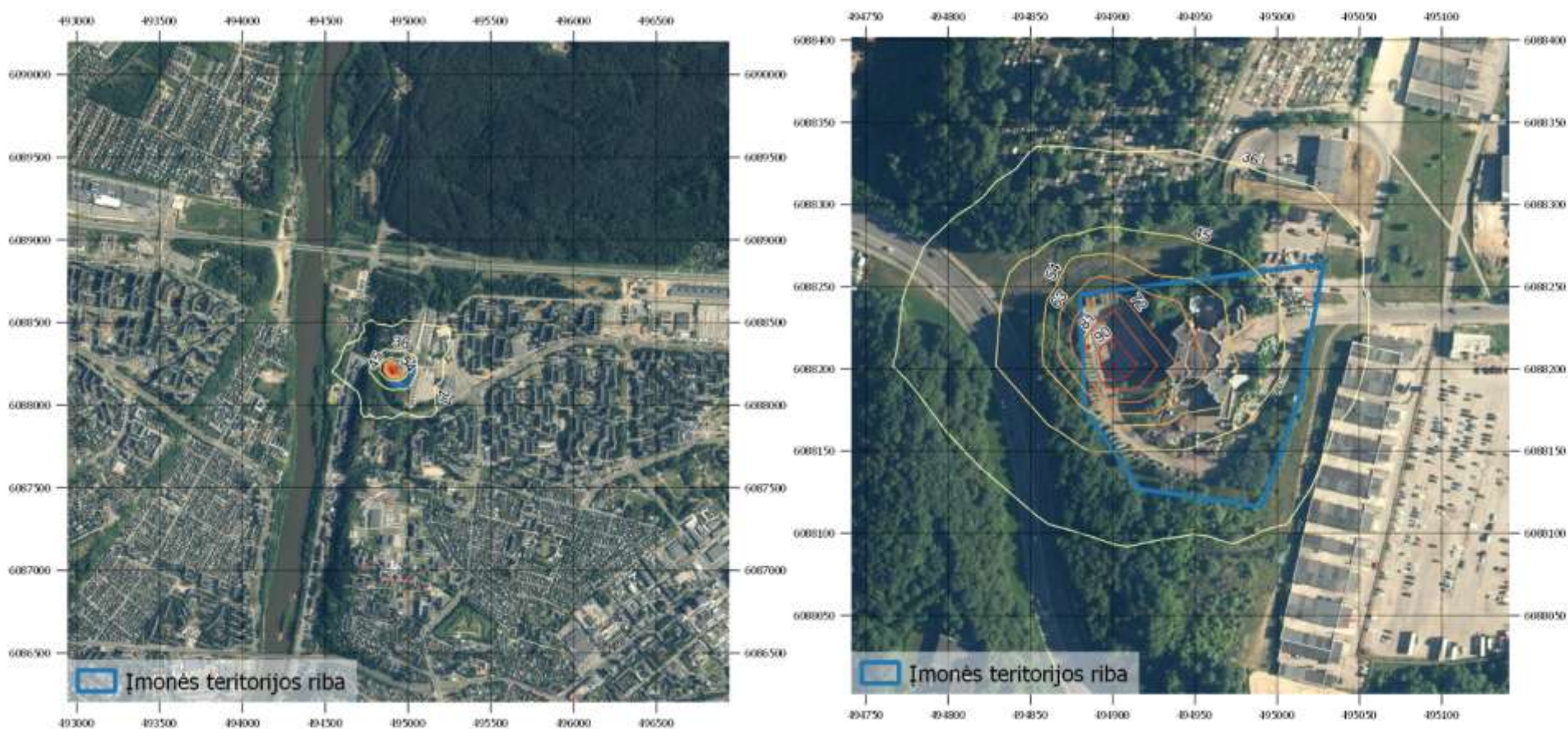
Maksimali vidutinė ilgalaikė (metinė) NO_2 pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, vertinant foninę taršą: $26,36 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,659 RV, kai $\text{RV} = 40 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Gauta maksimali koncentracija pasiekama įmonės teritorijoje šalia PŪV oro taršos šaltinių – PŪV atviroje teritorijoje Nr.1. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Azoto dioksido pažemio koncentracijų ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) sklaidos prognozavimas – 99,8 procentilio ilgalaikė vienos valandos NO_2 pažemio koncentracija (be fono)



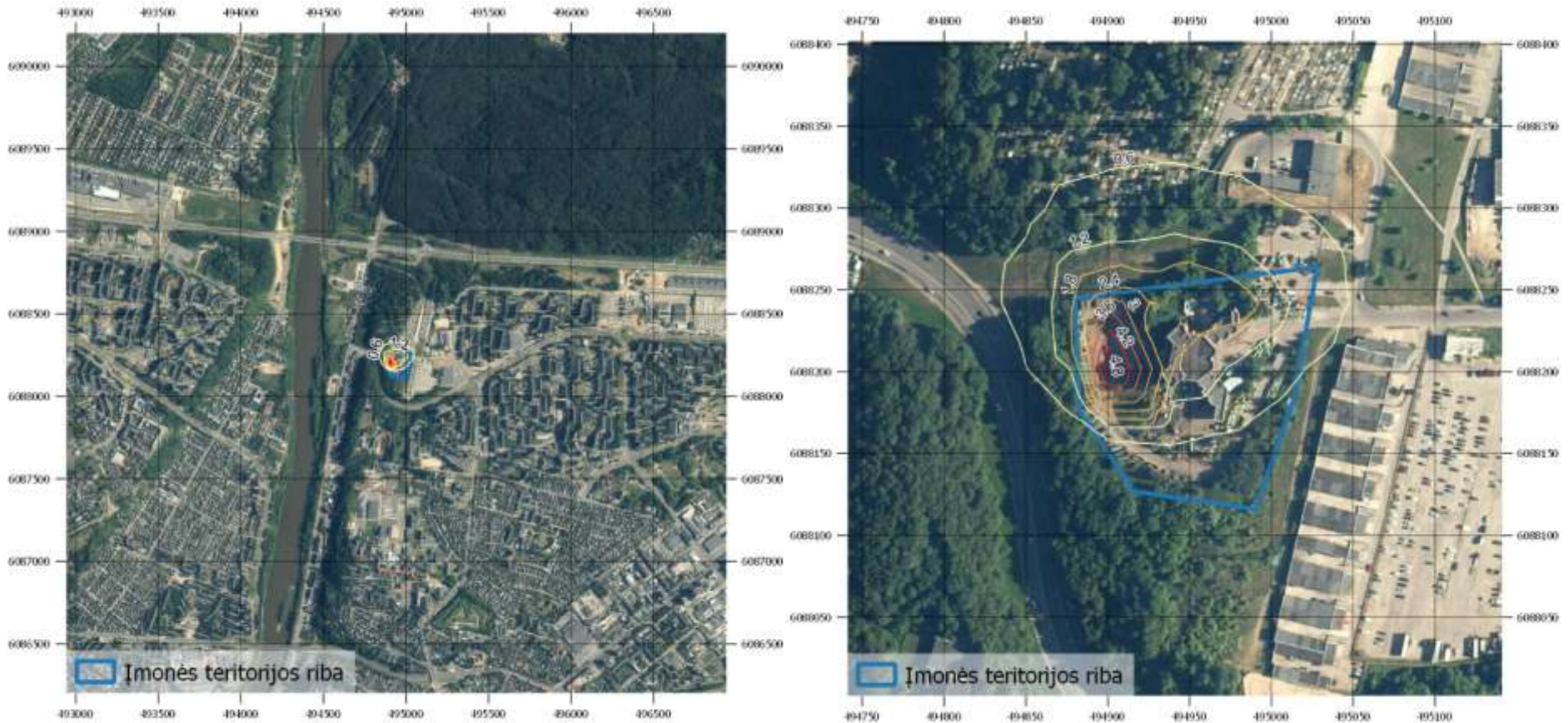
Maksimali 99,8 procentilio ilgalaikė vienos valandos NO_2 pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, nevertinant foninės taršos: $80,92 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,405 RV, kai $\text{RV} = 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama įmonės teritorijoje šalia PŪV oro taršos šaltinių – PŪV atviroje teritorijoje Nr.1. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Azoto dioksido pažemio koncentracijų ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) sklaidos prognozavimas – 99,8 procentilio ilgalaikė vienos valandos NO_2 pažemio koncentracija (su fonu)



Maksimali 99,8 procentilio ilgalaikė vienos valandos NO_2 pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, vertinant foninę taršą: $100,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,504 RV, kai $\text{RV} = 200 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama įmonės teritorijoje šalia PŪV oro taršos šaltinių – PŪV atviroje teritorijoje Nr.1. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Kietųjų dalelių (KD₁₀) pažemio koncentracijų (µg/m³) sklaidos prognozavimas – vidutinė ilgalaikė metinė KD₁₀ pažemio koncentracija (be fono)



Maksimali vidutinė ilgalaikė (metinė) KD₁₀ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, nevertinant foninės taršos: 5,465 µg/m³ (0,137 RV, kai RV = 40 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekama įmonės teritorijoje šalia PŪV oro taršos šaltinių – PŪV atviroje teritorijoje Nr.1. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

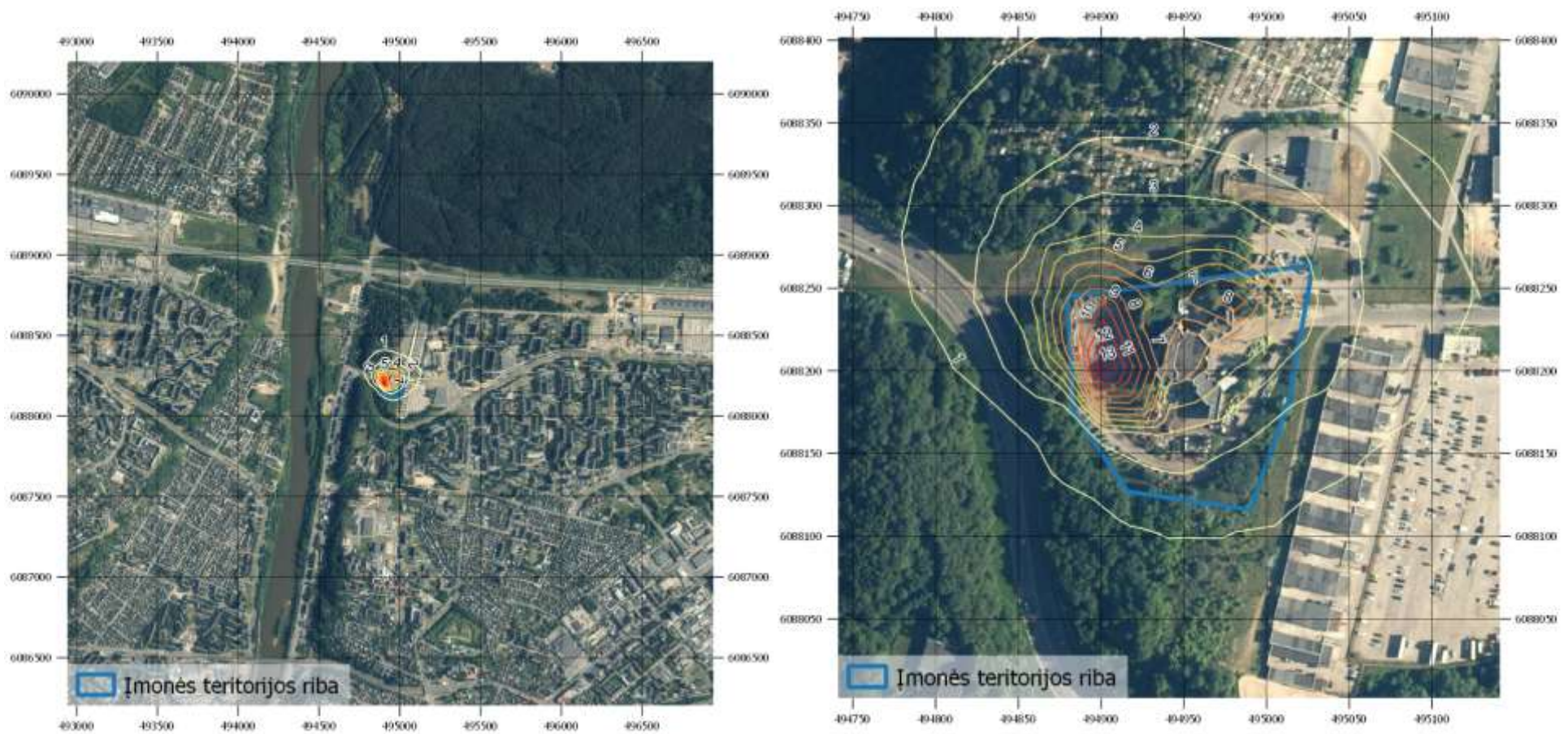
Kietųjų dalelių (KD₁₀) pažemio koncentracijų (µg/m³) sklaidos prognozavimas – vidutinė ilgalaikė metinė KD₁₀

pažemio koncentracija (su fonu)



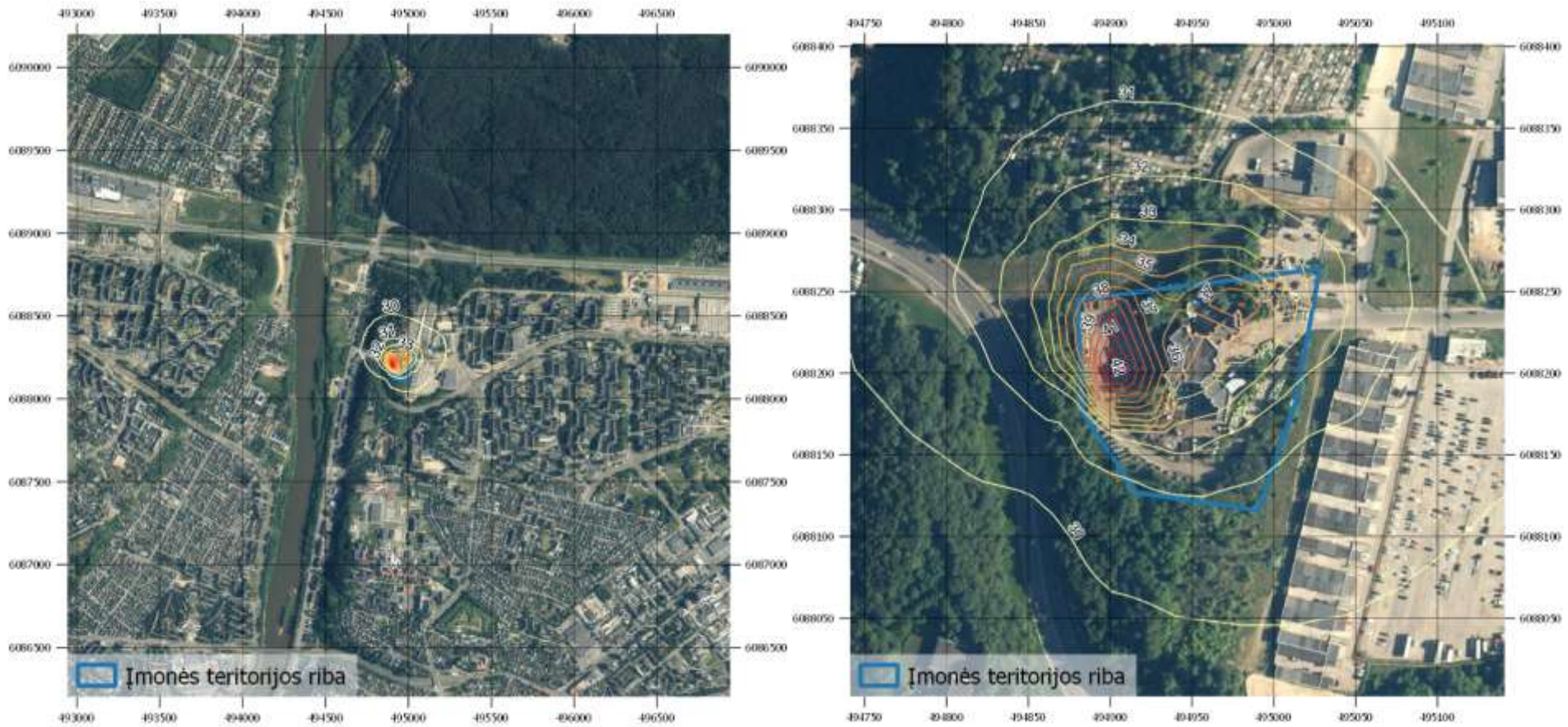
Maksimali vidutinė ilgalaikė (metinė) KD₁₀ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, vertinant foninę taršą: 34,98 µg/m³ (0,867 RV, kai RV = 40 µg/m³). Maksimali koncentracija pasiekama įmonės teritorijoje šalia PŪV oro taršos šaltinių – PŪV atviroje teritorijoje Nr.1. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Kietųjų dalelių (KD₁₀) pažemio koncentracijų (µg/m³) sklaidos prognozavimas – 90,4 procentilio ilgalaikė 24 valandų KD₁₀ pažemio koncentracija (be fono)



Maksimali 90,4 procentilio ilgalaikė 24 valandų KD₁₀ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, nevertinant foninės taršos: 13,81 µg/m³ (0,616 RV, kai RV = 50 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekama įmonės teritorijoje šalia PŪV oro taršos šaltinių – PŪV atviroje teritorijoje Nr.1. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Kietųjų dalelių (KD₁₀) pažemio koncentracijų (µg/m³) sklaidos prognozavimas – 90,4 procentilio ilgalaikė 24 valandų KD₁₀ pažemio koncentracija (su fonu)



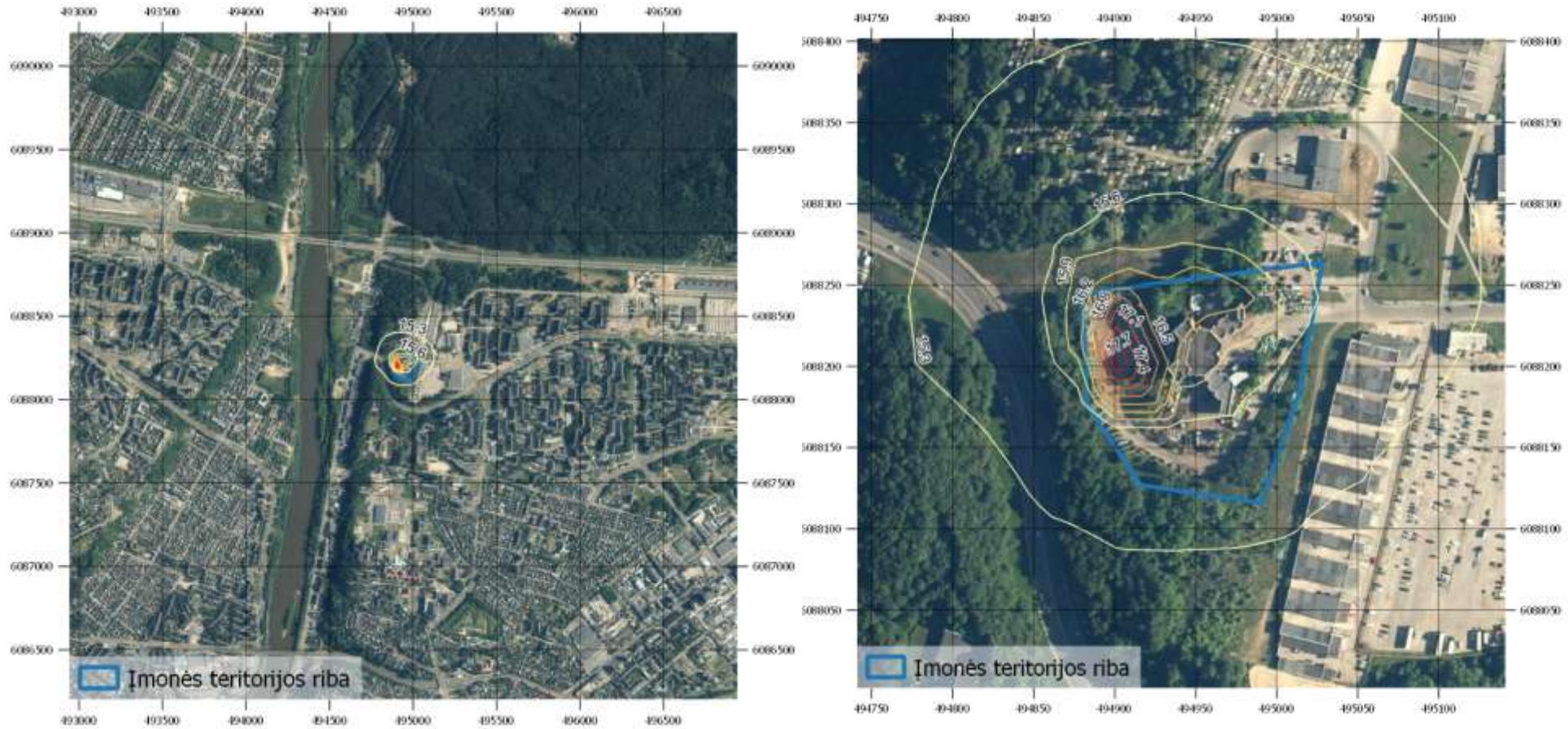
Maksimali 90,4 procentilio ilgalaikė 24 valandų KD₁₀ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, vertinant foninę taršą: 43,33 µg/m³ (0,867 RV, kai RV = 50 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekama įmonės teritorijoje šalia PŪV oro taršos šaltinių – PŪV atviroje teritorijoje Nr.1. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Kietųjų dalelių ($KD_{2,5}$) pažemio koncentracijų ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) sklaidos prognozavimas – vidutinė ilgalaikė metinė $KD_{2,5}$ pažemio koncentracija (be fono)



Maksimali vidutinė ilgalaikė (metinė) $KD_{2,5}$ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, nevertinant foninės taršos: $2,921 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,146 RV, kai $\text{RV} = 20 \mu\text{g}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama įmonės teritorijoje šalia PŪV oro taršos šaltinių – PŪV atviroje teritorijoje Nr.1. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Kietųjų dalelių (KD_{2,5}) pažemio koncentracijų (µg/m³) sklaidos prognozavimas – vidutinė ilgalaikė metinė KD_{2,5} pažemio koncentracija (su fonu)



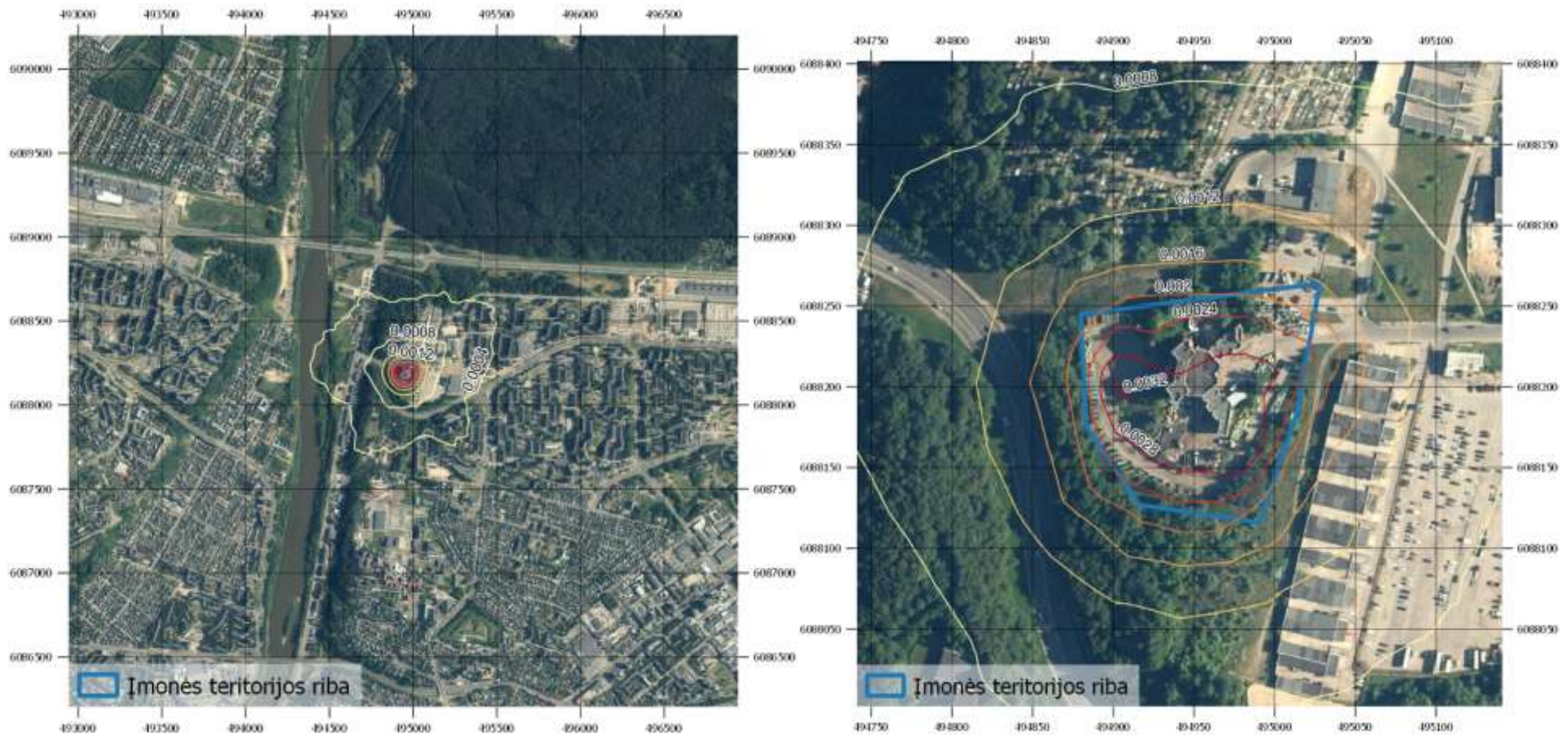
Maksimali vidutinė ilgalaikė (metinė) KD_{2,5} pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, įvertinant foninę taršą: 18,09 µg/m³ (0,905 RV, kai RV = 20 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekama šalia PŪV oro taršos šaltinių – PŪV atviroje teritorijoje Nr.1. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

LOJ pažemio koncentracijų ($\mu\text{g}/\text{m}^3$) sklaidos prognozavimas – 1 val. 98,5 procentilio LOJ pažemio koncentracija (be fono)



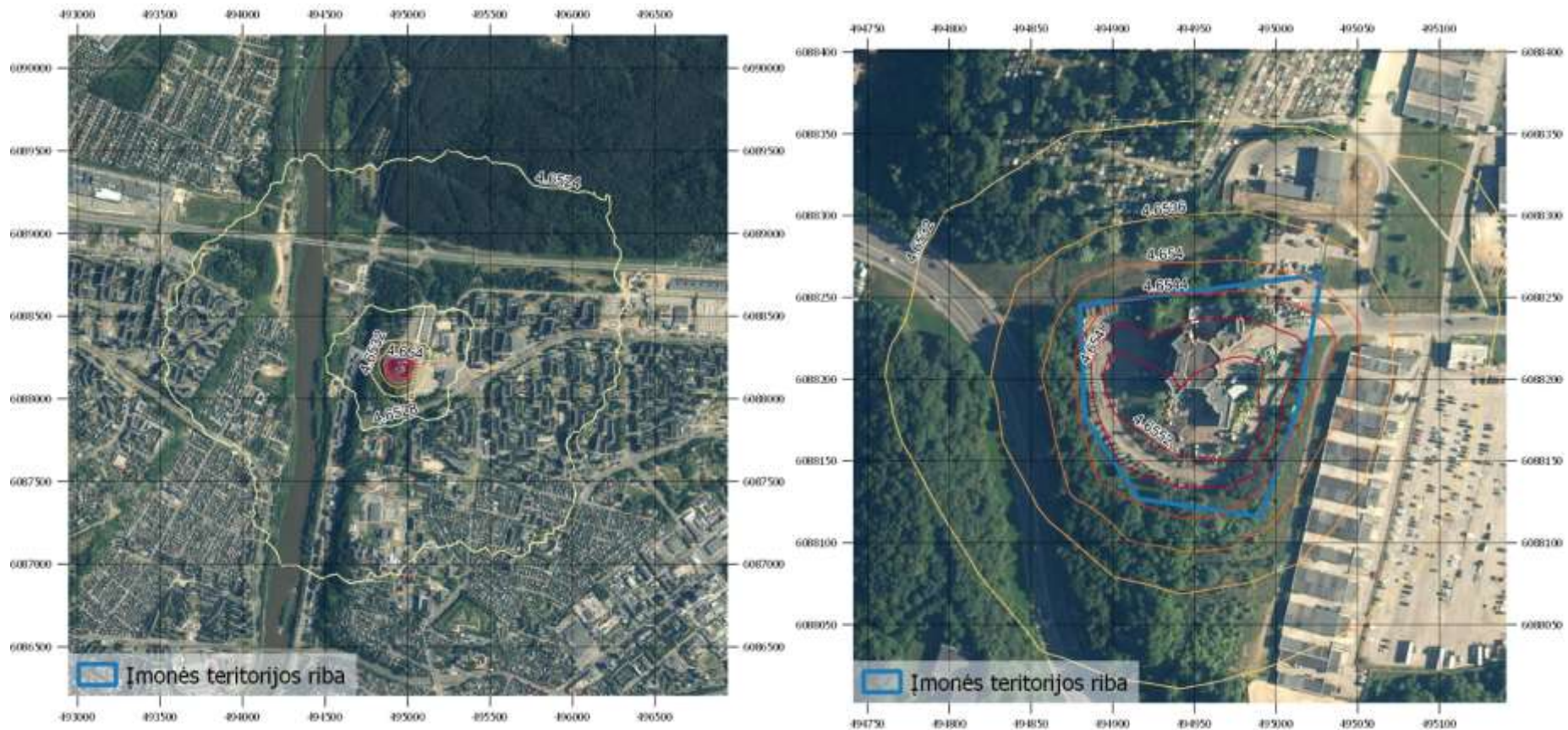
Maksimali 1 val. 98,5 procentilio LOJ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, nevertinant foninė taršos: $6,8 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (0,007 RV, kai $\text{RV} = 1 \text{ mg}/\text{m}^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama įmonės teritorijoje. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

SO₂ pažemio koncentracijų (µg/m³) sklaidos prognozavimas – 1 val. 99,7 procentilio SO₂ pažemio koncentracija (be fono)



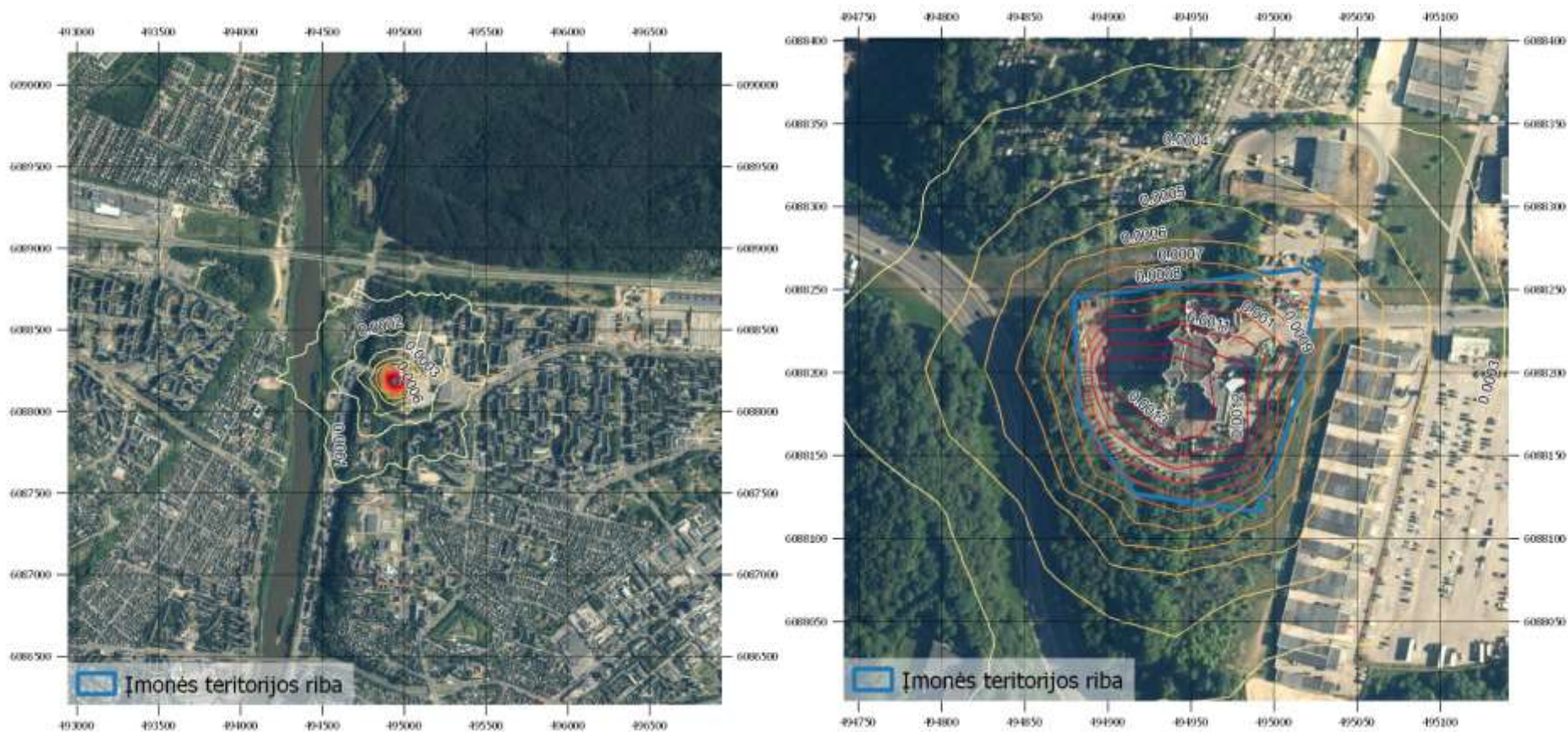
Maksimali 1 val. 99,7 procentilio SO₂ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, nevertinant foninė taršos: 0,0032 µg/m³ (0,000 RV, kai RV = 350 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekama įmonės teritorijoje. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

SO₂ pažemio koncentracijų (µg/m³) sklaidos prognozavimas – 1 val. 99,7 procentilio SO₂ pažemio koncentracija (su fonu)



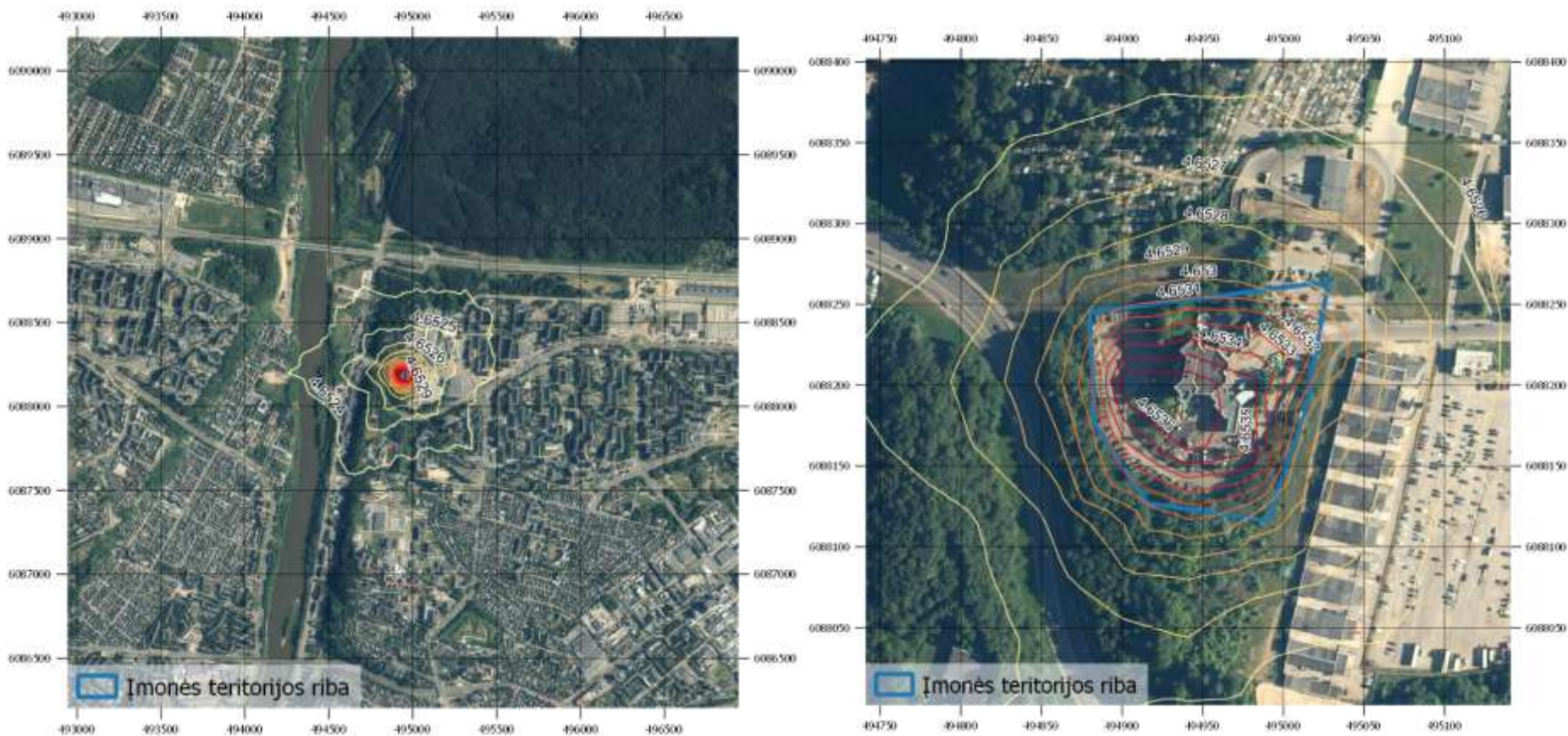
Maksimali 1 val. 99,7 procentilio SO₂ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, vertinant foninę taršą: 4,656 µg/m³ (0,013 RV, kai RV = 350 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekama įmonės teritorijoje. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

SO₂ pažemio koncentracijų (µg/m³) sklaidos prognozavimas – 24 val. 99,2 procentilio SO₂ pažemio koncentracija (be fono)



Maksimali 24 val. 99,2 procentilio SO₂ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, nevertinant foninė taršos: 0,0014 µg/m³ (0,000 RV, kai RV = 125 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekama įmonės teritorijoje. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

SO₂ pažemio koncentracijų (µg/m³) sklaidos prognozavimas – 24 val. 99,2 procentilio SO₂ pažemio koncentracija (su fonu)



Maksimali 24 val. 99,2 procentilio SO₂ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, vertinant foninę taršą: 4,654 µg/m³ (0,037 RV, kai RV = 125 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekama įmonės teritorijoje. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
6	Techninė informacija apie įrangos triukšmo lygius
6.1	Esamų mobilių ir stacionarių triukšmo šaltinių techninė informacija triukšmo modeliavimui
6.2	PŪV stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių techninė informacija triukšmo modeliavimui

6.1 priedas

Esamų mobilių ir stacionarių triukšmo šaltinių techninė informacija triukšmo modeliavimui

(1) Dyzelinis krautuvas CATERPILLAR TH407C



Techninė informacija:

Dyzelinio kuro sąnaudos: 6,4 ltr / 1moto val.;

Triukšmo lygis – iki 85 dBA



Cat[®] TH407C

TELEHANDLER

Specifications

Engine

Model	Cat [®] C4.4 ACERT [™] *
Gross Power	
Standard	74.5 kW/101 hp
Optional	93.1 kW/126 hp
Maximum Torque	
Standard	410 N-m/1,400 rpm
Optional	496 N-m/1,400 rpm
Bore	105 mm
Stroke	127 mm
Displacement	4.4 L

* All engine horsepower (hp) are metric.

*Meets EU Stage IIIA and U.S. EPA Tier 3 equivalent emission standards.

Weights

Operating Weight with Carriage & Forks	8730 kg
--	---------

Operating Specifications

Rated Load Capacity	3700 kg
Maximum Lift Height	7300 mm
Maximum Forward Reach	3763 mm
Top Travel Speed	40 km/h
Load at Maximum Height	2000 kg
Load at Maximum Reach	1500 kg
Outside Turning Radius Over Tires	3750 mm
Outside Turning Radius Over Forks	4740 mm

Hydraulic System

Maximum System Pressure	250 bar
Maximum Pump Flow	150 L/min
Pump Type	Variable Displacement Load Sensing Axial Piston Pump

Auxiliary Hydraulic Supply

Intermittent	80 L/min
Continuous	60 L/min

Service Refill Capacities

Fuel Tank	150 L
Hydraulic Tank	90 L

Tires

Standard	15.5/80-24 16PR
----------	-----------------

Brakes

Service Brakes	Servo Assisted on Front Axle
Parking Brakes	Mechanical on Front Axle

Transmission Speeds

	C4.4 ACERT Engine Only	C4.4 ACERT Engine Only
Forward		
1	6.8 km/h	6.6 km/h
2	13.3 km/h	10 km/h
3	19.8 km/h	13 km/h
4	30.5 km/h	19.3 km/h
5	—	29.6 km/h
6	—	40 km/h
Reverse		
1	6.8 km/h	6.6 km/h
2	13.3 km/h	13 km/h
3	30.5 km/h	29.6 km/h

Boom Performance

Boom Up	7.6 Seconds
Boom Down	5.9 Seconds
Tele In	5.3 Seconds
Tele Out	6.4 Seconds
Crowd Forward (dump)	2.4 Seconds
Crowd Backward	2.8 Seconds
Combined	
Up and Out	11.5 Seconds
Down and In	6.6 Seconds
Drawbar Pull	
Standard	78 kN
Option 1	85 kN
Bucket Breakout Force to ISO 8313	65 kN
Boom Breakout Force	42 kN

Sound

Operator Sound	78 dB(A)
Exterior Sound	85 dB(A)

Triukšmas vairuotojo kabinoje – 78 dBA

Išorinis triukšmas – 85 dBA



Informacijos šaltinis: Kratuvo reklaminius bukletas

(2) Esamo pastato ventiliacinė sistema

(2.1) Administracinio pastato stoginės ventiliacijos našumas: 2 x apie 600 m³/val.

Pvz.: Stoginis ventiliatorius RF 4-160S; našumas – iki 604 m³/val.; galia – 0,039 kW; **65 dBA**

The image shows a product page for the RF 4-160S roof ventilator. On the left, there is a small icon of the ventilator with an upward arrow and a larger image of the ventilator itself. On the right, there is a table of technical parameters. The noise level parameter is highlighted with a red box.

Parametrai	
Išorės max temperatūra (C):	-15 +60
Galia (kW):	0.039
Įtampa (V):	230 V
Srovė (A):	0.2
Apsisukimai (x/min):	1425
Našumas (m ³ /h):	604
Slėgis (max Pa):	139
Svoris (kg):	4
Triukšmo lygis (dB):	65
Srauto max temperatūra (C):	-15 +60
Vanklio IP :	IP 44
Sandėliuojama :	-

https://www.ventiliatorius.lt/index.php?module=catalog&action=show_item&item_id=1622

(2.2.) Pastato dalies su ŠGP patalpa ir GA patalpa stoginių ventiliacinių sistemų našumas:

2 x apie 1200 m³/val.

Pvz.: Stoginis ventiliatorius RF 2-160S/H; našumas – iki 1220 m³/val.; galia – 0,15 kW; **65 dBA**

The image shows a product page for the RF 2-160 S/H roof ventilator. On the left, there is a small icon of the ventilator with an upward arrow and a larger image of the ventilator itself. On the right, there is a table of technical parameters. The noise level parameter is highlighted with a red box.

Parametrai	
Išorės max temperatūra (C):	-40 +70
Galia (kW):	0.15
Įtampa (V):	230 V
Srovė (A):	0.7
Apsisukimai (x/min):	2730
Našumas (m ³ /h):	1220
Slėgis (max Pa):	518
Svoris (kg):	4
Triukšmo lygis (dB):	65
Srauto max temperatūra (C):	-40 +70
Vanklio IP :	IP 44
Sandėliuojama :	-

(2.3.) Kitų stoginių ventiliatorių našumai: 4 x 2720 m³/val.

Pvz.: Stoginis ventiliatorius RF 6-355T; našumas – iki 2720 m³/val.; galia – 0,18 kW; **61 dBA**

RF 6-355 T


...buvus prekė | sekanti prekė...

Prekės kodas: RF 4-250
S89ASSE

Parametrai

Išorės max. temperatūra (C):	-40 +70
Galia (kW):	0.18
Įtampa (V):	400 V
Srovė (A):	0.47
Apasukimai (v/min):	950
Našumas (m ³ /h):	2720
Slėgis (max Pa):	210
Slėgis (min):	25
Triukšmo lygis (dB):	61
Srauto max. temperatūra (C):	-40 +70
Varišio IP :	IP 54
Sandėliuojama :	+
Sausdrėkiai	

[Pasiteirauti apie prekę](#)



(3) Esamų pastatų atitvarų sprendimai: Mūrinės plytos: 240 mm

Nustatyta, vadovaujantis LR aplinkos ministro 2003-07-17 įsakymo Nr. 387 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ patvirtinimo“ (Žin., 2003 Nr. 79-3614; TAR 2017 Nr. 14813, TAR 2019 Nr. 17486] 1-me priede pateikta informacija dėl matavimo būdu nustatytais garso izoliacijos rodikliais

[https://e-](https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.216317/asr?positionInSearchResults=0&searchModelUID=d1498b99-bc4f-48f8-9a2b-7b847ce9075c)

[seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.216317/asr?positionInSearchResults=0&searchModelUID=d1498b99-bc4f-48f8-9a2b-7b847ce9075c](https://e-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.216317/asr?positionInSearchResults=0&searchModelUID=d1498b99-bc4f-48f8-9a2b-7b847ce9075c)

1 lentelė

Vien sluoksnių pertvarų oro garso izoliacijos rodikliai, gauti matavimais laboratorinėse sąlygose

Eil. Nr.	Pertvarų su tinku konstrukcija	Sienos storis δ , mm	Tūrio masė γ , kg/m ³	Sienos masė m , kg/m ²	Oro garso izoliacijos rodiklis R'_w , dB
1	Betonas, netinkuotas	250	2400	600	60
2	Betonas, netinkuotas	180	2388	430	55
3	Akytasis betonas	250	1600	400	53
4	Akytasis betonas	120	1500	330	52
5	Skylėtieji blokeliai	240	1375	380	51
6	Tas pats, tik blokelių tuštumos užpildytos smėliu	240	1666	400	56
7	Blokeliai iš lengvo betono	240	1166	280	49
8	Blokeliai iš lengvo betono, tuštumos pripildytos smėlio	240	1458	350	52
9	Blokeliai iš lengvo betono, tuštumos užpildytos betonu	240	1541	370	53
10	Pilnavidurio betono blokeliai	240	1413	340	52
11	Blokeliai iš kalkinio skiedinio	240	2125	510	55
12	Pilnavidurės plytos	240	1916	460	55
13	Skylėtosios plytos	240	1458	350	53
14	Silikatiniai blokeliai su tinku iš abiejų pusių	240	1360	326	56
15	Silikatiniai blokeliai su tinku iš abiejų pusių	80	1360	109	45
16	Akyto betono blokeliai su 6 mm tinku iš abiejų pusių	365	570	208	52
17	Akyto betono blokeliai su 6 mm tinku iš abiejų pusių	240	570	137	48
18	Keramzitbartonio blokeliai su 10 mm tinku iš abiejų pusių	200	850	170	52
19	Silikatiniai blokeliai su 10 mm tinku iš abiejų pusių	300	600	180	52
20	Gipso blokeliai	100	900	90	39
21	Gipso blokeliai	80	900	90	38

Modeliavimui priimta $R_{w, \min}$ reikšmė - 55 dB.

6.2 priedas

Planuojamų mobilių ir stacionarių triukšmo šaltinių techninė dokumentacija

(1) Dujinis autokrautovas

Pvz.: H 14T EVO, Linde dujinis šakinis krautovas (galia - iki 2 t) – 73 dBA

https://www.linde-mh.com/media/Datasheets/EN_ds_h14_20_br391evo_en_g_0315.pdf

(2) Planuojamas dyzelinis krautovas (identišškai esamam)

Pvz., Dyzelinis krautovas CATERPILLAR TH407C



Techninė informacija:

Dyzelinio kuro sąnaudos: 6,4 ltr / 1moto val.;

Triukšmo lygis – iki 85 dBA



Cat® TH407C

TELEHANDLER

Specifications

Engine

Model	Cat® C4.4 ACERT™*
Standard Gross Power	74.5 kW/101 hp
Optional Gross Power	93.1 kW/126 hp
Standard Maximum Torque	410 N-m/1,400 rpm
Optional Maximum Torque	496 N-m/1,400 rpm
Bore	105 mm
Stroke	127 mm
Displacement	4.4 L

* All engine horsepower (hp) are metric.

*Meets EU Stage IIIA and U.S. EPA Tier 3 equivalent emission standards.

Weights

Operating Weight with Carriage & Forks	8730 kg
--	---------

Operating Specifications

Rated Load Capacity	3700 kg
Maximum Lift Height	7300 mm
Maximum Forward Reach	3763 mm
Top Travel Speed	40 km/h
Load at Maximum Height	2000 kg
Load at Maximum Reach	1500 kg
Outside Turning Radius Over Tires	3750 mm
Outside Turning Radius Over Forks	4740 mm

Hydraulic System

Maximum System Pressure	250 bar
Maximum Pump Flow	150 L/min
Pump Type	Variable Displacement Load Sensing Axial Piston Pump

Auxiliary Hydraulic Supply

Intermittent	80 L/min
Continuous	60 L/min

Service Refill Capacities

Fuel Tank	150 L
Hydraulic Tank	90 L

Tires

Standard	15.5/80-24 16PR
----------	-----------------

Brakes

Service Brakes	Servo Assisted on Front Axle
Parking Brakes	Mechanical on Front Axle

Transmission Speeds

	C4.4 ACERT Engine Only	C4.4 ACERT Engine Only
Forward		
1	6.8 km/h	6.6 km/h
2	13.3 km/h	10 km/h
3	19.8 km/h	13 km/h
4	30.5 km/h	19.3 km/h
5	—	29.6 km/h
6	—	40 km/h
Reverse		
1	6.8 km/h	6.6 km/h
2	13.3 km/h	13 km/h
3	30.5 km/h	29.6 km/h

Boom Performance

Boom Up	7.6 Seconds
Boom Down	5.9 Seconds
Tele In	5.3 Seconds
Tele Out	6.4 Seconds
Crowd Forward (dump)	2.4 Seconds
Crowd Backward	2.8 Seconds
Combined	
Up and Out	11.5 Seconds
Down and In	6.6 Seconds
Drawbar Pull	
Standard	78 kN
Option 1	85 kN
Bucket Breakout Force to ISO 8313	65 kN
Boom Breakout Force	42 kN

Sound

Operator Sound	78 dB(A)
Exterior Sound	85 dB(A)

Triukšmas vairuotojo kabinoje – 78 dBA

Išorinis triukšmas – 85 dBA



Informacijos šaltinis: Kratuvo reklaminis bukletas.

Modeliavimui priimta reikšmė – iki 87 dB.

(3) Patalpų planuojamos ventiliacinės sistemos

V₀ – ventiliatorius esamo pastato patalpoje, kurioje planuojamas statybinių atliekų rūšiavimas

Pvz., sieninis ventiliatorius Vents OV2 E250; d – 260 mm;

Techninė charakteristika, aprašyta lentelėje žemiau:

Įtampa – 230 V/50Hz; galia – 80 W; srovė – 0,4 A; **oro srautas – 1050 m³/val.;** **triukšmo lygis – 60 dBA;**

darbinė temperatūra: -30⁰C - +60⁰C, apsaugos norma – IP24 (VKF IP X4)



Technical data:

	OV / OVK / VKF 2E 200	OV / OVK / VKF 2E 250	OV / OVK / VKF 2D 250	OV / OVK / VKF 4E 250	OV / OVK / VKF 4D 250	OV / OVK / VKF 2E 300
Voltage [V / 50 Hz]	230	230	3- 400	230	3- 400	230
Power [W]	55	80	80	50	60	145
Current [A]	0.26	0.4	0.22	0.22	0.17	0.66
Max. air capacity [m ³ /h]	860	1050	1060	800	850	2230
RPM [min ⁻¹]	2300	2400	2600	1380	1400	2300
Noise level [dBA]	50	60	60	55	55	60
Transported air temperature [°C]	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60
Protection rating	IP 24 (VKF IP X4)	IP 24 (VKF IP X4)	IP 24 (VKF IP X4)	IP 24 (VKF IP X4)	IP 24 (VKF IP X4)	IP 24 (VKF IP X4)

Fan overall dimensions:

Type	Dimensions [mm]					Weight [kg]
	∅D	∅d	B	B1	L	
OV 2E 200	210	7	312	260	145	3.9
OV 2E 250 / OV 2D 250	260	7	370	320	155	4.2

Info šaltinis:

<https://www.vedinu.lt/uploads/Techniniai%20prekiu%20aprasymai%20pdfuose/Ventiliatoriai%20pramoniniai/Vents/ovk-en.pdf>

Modeliavimui priimta reikšmė – iki 60 dB.

V1: apie 3600 m³/val. (esamo pastato patalpoje, kurioje planuojamas tekstilės atliekų rankinis rūšiavimas)

Pvz., sieninis ventiliatorius Vents OV K4E 400 (Ventilation-systems JSC); D - 417 mm;

Techninė charakteristika, aprašyta lentelėje žemiau:

Įtampa – 230 V/50Hz; galia – 180 W; srovė – 0,82 A; **oro srautas – 3580 m³/val.; triukšmo lygis – 63 dBA;**

darbinė temperatūra: -30°C - +60 °C, apsaugos norma – IP24 (VKF IP X4)



Technical data:

	OV / OVK / VKF 2D 300	OV / OVK / VKF 4E 300	OV / OVK / VKF 4D 300	OV / OVK / VKF 4E 350	OV / OVK / VKF 4D 350	OV / OVK / VKF 4E 400
Voltage [V / 50 Hz]	3~400	230	3~400	230	3~400	230
Power [W]	145	75	75	140	140	180
Current [A]	0.25	0.35	0.22	0.65	0.38	0.82
Max. air capacity [m ³ /h]	2310	1340	1310	2500	2520	3580
RPM [min ⁻¹]	2350	1350	1380	1380	1380	1380
Noise level [dBA]	60	58	58	62	62	63
Transported air temperature [°C]	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60	-30 +60
Protection rating	IP 24 (VKF IP X4)	IP 24 (VKF IP X4)	IP 24 (VKF IP X4)	IP 24 (VKF IP X4)	IP 24 (VKF IP X4)	IP 24 (VKF IP X4)

Fan overall dimensions:

Type	Dimensions [mm]					Weight [kg]
	øD	ød	B	B1	L	
OV 4E 400 / OV 4D 400	417	9	540	490	240	8.8

Info šaltinis:

<https://www.vedinu.lt/uploads/Techniniai%20prekiu%20aprasymai%20pdfuose/Ventiliatoriai%20pramoniniai/Vents/ovk-en.pdf>

Kombinuotos tiekiamo ir ištraukiamo vėdinimo sistemos įvairioms patalpoms, kuriose reikalingas santykinai didelis oro kiekis.

OV ir OVK gali būti naudojami tiesioginiam oro ištraukimui. OV ir OVK ventiliatoriai yra tinkami montuoti lauke prie sienos.

Modeliavimui priimta reikšmė – iki 63 dB.


Ištraukiamoji ventiliacija (stoginė) automatinio rūšiavimo patalpoje:

V2: $\approx 2024 \text{ m}^3/\text{val.}$

Pvz., Išcentrinis stoginis ventiliatorius RF 6 -3557 T; našumas – iki $2720 \text{ m}^3/\text{val.}$; galia – 0,18 kW;

61 dBA; d – 750 mm

RF 6-355 T ..buvusi prekė | sekanti prekė..



Prekės kodas: RF 4-250
S89ASSE

Parametrai

Išorės max temperatūra (C):	-40 +70
Galía (kW):	0.18
Įtampa (V):	400 V
Srovė (A):	0.47
Apsisukimai (x/min):	950
Našumas (m ³ /h):	2720
Slėgis (max Pa):	210
Svoris (kg):	25
Triukšmo lygis (dB):	61
Srauto max temperatūra (C):	-40 +70
Variklio IP :	IP 54
Sandeliuojama :	-

Spausdinti

Pasiteirauti apie prekę

https://www.ventiliatorius.lt/index.php?module=catalog&action=show_item&item_id=1640

Modeliavimui priimta reikšmė – iki 61 dB.

Ištraukiamoji ventiliacija (stoginė) išrūšiuotos ir supakuotos tekstilės sandėliavimo patalpoje:

V3: 1232 m³/val.

Pvz., stoginis ventiliatorius RF 6-315; našumas – iki 1700 m³/val.; galia – 0,07 kW;

45 dBA; d – 330 mm

RF 6-315

„buvusi prekė | sekanti prekė..“

Prekės kodas: RF 4-250 S89A

Parametrai

Išorės max temperatūra (C):	-15 +60
Galia (kW):	0.07
Įtampa (V):	230 V
Srovė (A):	0.33
Apsisukimai (x/min):	950
Našumas (m ³ /h):	1700
Slėgis (max Pa):	135
Svoris (kg):	9.5
Triukšmo lygis (dB):	45
Srauto max temperatūra (C):	-15 +60
Variklio IP :	IP 54
Sandėliuojama :	-

Spausdinti

Pasiteirauti apie prekę

https://www.ventiliatorius.lt/index.php?module=catalog&action=show_item&item_id=1638

Modeliavimui priimta reikšmė – iki 57 dB.

(4) Oro vedinimo - ventiliacinė sistema naujai planuojamame pastate:

Nusiurbimas nuo darbo vietų (laksčios rankovės) ir nukreipimas į DK valymo įrenginį

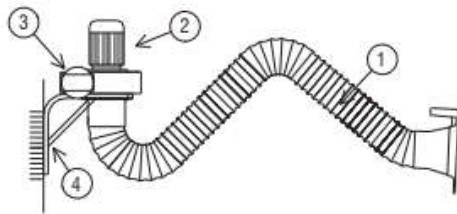
Iš viso – 6 darbo vietos: 6 x 1,5 m x 600 m³/val./m

Kiekvieno nusiurbimo įrenginio našumas – iki 900 m³/val., pvz., Ecofiltras EK serijos įvairaus našumo oro nutraukimo rankovės. Ventilatoriaus variklio triukšmo lygis – 58 dBA.

Pritaikymo sritys:

- suvirinimo dūmų ištraukimas,
- dūmų ištraukimas,
- dulkių ištraukimas,
- garų ištraukimas.

<https://ekofiltras.lt/wp-content/uploads/2019/11/ek-Katalogas.pdf>



EKM - EKN Series COMPLETE SUCTION GROUPS

EKM ir EKN serijos komplektai:

- 1) FLEX-K (EK serijos) rankovė
- 2) Ištraukiamojo oro ventilatorius;
- 3) Tvirtinimas
- 4) Laikiklis

Oro srautas, Nm ³ /val.	Ventilatoriaus kodas	Pasiekimas mm	Vamzdžio diametras. mm	Rankovės kodas	Modelis / kodas	Price €
Airflow (Nm ³ /h)	Extractor Fan Code	Reach (mm)	Pipe Dia. (mm)	Arm Code	CODE	
750	JM0750	2000	160	EK0216	EKM432	
750	JM0750	3000	160	EK0316	EKM433	
750	JM0750	4000	160	EK1416	EKM444	
750	JM0750	5000	160	EK2516	EKM445	
1250	JN1250	2000	160	EK0216	EKN432	
1250	JN1250	3000	160	EK0316	EKN433	

Modeliavimui priimta reikšmė kiekvienai ištraukiamajai sistemai – iki 60 dB.

Bendros ventiliacinės sistemos našumas naujojo pastato patalpoje su rankiniu tekstilės atliekų rūšiavimu – iki 6150 m³/val.

Valymo įrenginiai: pvz., Ecofiltras, EKO R "VIBRO uždaras". Maksimalus našumas – iki 6150 m³/val. Minimalus išvalymo efektyvumas – nuo 85 iki 99 % (skaičiuojamas vidurkis – 92%).

Ištraukimo ventiliatorius, pvz., NRB 504/6: našumas – 6150 m³/val.; triukšmo lygis - 57 dBA

NRB 504/6

..buvusi prekė | sekanti prekė..

Prekės kodas: 525

Parametrai

Išorės max temperatūra (C):	-20 +40
Galia (kW):	0.37
Įtampa (V):	400V, 50Hz
Srovė (A):	1.24
Apsisukimai (x/min):	930
Našumas (m ³ /h):	6150
Slėgis (max Pa):	350
Svoris (kg):	115
Triukšmo lygis (dB):	57
Srauto max temperatūra (C):	-20 +60
Variklio IP :	IP 55
Sandėliuojama :	-

Soausdinti

Atsisiųsti:
[NRB-PB-2018.pdf](#)

Pasiteirauti apie prekę



<https://www.ventiliatorius.lt/preke/nrb-504-6.870/>

Modeliavimui priimta reikšmė – iki 60 dB.

(5) PŪV tekstilės pastato kompresorinė

Pvz., kompresorius (22 kW) Bottarini (Italija)

Informacijos šaltinis: <http://www.energitechas.lt/oro-kompresoriai>

Sraigtiniai oro kompresoriai 22 – 37 kW galingumo (400 V, 50 Hz)

Triukšmo lygis – 67 dBA

1 pav. Sraigtinis oro kompresorius „Bottarini“ su sausintuvu ir oro resiveriu.



Sraigtiniai oro kompresoriai 22 – 37 kW galingumo (400 V, 50 Hz)

Modelis	Elektros variklio galia	Našumas m ³ /min	Max slėgis bar	Triukšmo lygis, dB	Matmenys, LxBxH, mm	Svoris kg	Pajungimas coliais
ESP 22	22 kW	3,84	7,5	67	850x850x1300	360	1"
		3,35	8,5				
		3,14	10				
		2,50	13				
ESP 30	30 kW	5,24	7,5	76	1300x850x1300	450	1"
		4,60	8,5				
		4,34	10				
		3,71	13				
		6,31	7,5				

Modeliavimui priimta reikšmė – iki 67 dB.

(6) **Sijotuvas KSM-1** (Ištrauka iš techninio paso (2012 m.)

2. MAŠINOS ŽENKLINIMAS

Žymėjimas	KSM-1
Gamyklinis numeris	001
Svoris	5500 kg.
Pagaminta	2012.05

5. PAKROVIMO, UŽPILDYMO KIEKIAI

Sijojimo mašinos vienkartinis bunkerio pakrovimas – iki 2,3 m³.

Darbo metu užpylimo kiekio stengtis neviršyti.

Pakrovimo aukštis – 2,5 m.

6. TECNINIAI DUOMENYS

Sijojimo mašinos tipas:

- važiuoklė: 2-jų ašių be stabdžių,
- mechaninės pavaros motoreduktoriai: su dažnio keitikliais.

Matmenys:

- transporto padėtyje, mm:
 - o ilgis – 7800,
 - o plotis – 3050,
 - o aukštis – 3150;
- darbinėje padėtyje, mm:
 - o ilgis (maksimalus) – 9250,
 - o plotis (maksimalus) – 4600,
 - o aukštis – 3150.

Smulkios frakcijos transporterio reguliavimo aukštis – 2500 mm;

Stambios frakcijos transporterio reguliavimo aukštis – 2100 mm.

Masė – 5500 kg.

Priėmimo bunkerio pakrovimo anga, mm:

- plotis – 2200,
- ilgis – 1500,
- aukštis – 450 (be borto), 800 (su bortu),
- aukštis nuo žemės – 2500.

Bunkerio talpa – 2,3 m³.

Sijojimo būgno matmenys, mm:

- diametras – 1800,
- ilgis – 500.

Sijojimo būgno sieto plotas – 16,25 m².

Sieto akutės dydis – 20x20 mm.

Našumas – iki 70 m³/val. (našumas reguliuojamas keičiant motoreduktorių sukimosi greitį).

Bendras elektros variklių galingumas – 10,24 kW.

Triukšmo lygis:

- dirbant maksimaliu našumu – iki 66 dBA.
- dirbant vidutiniu apkrovimu – iki 62 dBA.

Modeliavimui priimta reikšmė – iki 66 dB.

(7) Borga Sandwich deklaracija

120 mm storio plokštės Rw - 32 dBA



EKSPLOATAČINIŲ SAVYBIŲ ATITIKTIES DEKLARACIJA

2018.08.15

1. Unikalus produkto tipo identifikacinis kodas: PWW-S 120
2. Elementas, pagal kurį galima identifikuoti statybos produktą:
 - Pavadinimas: Daugiasluoksnė plokštė PWW-S-120;
 - Produkto identifikacija (pakuotės žymėjimas): pagaminimo data
 - Produkto pagaminimo vieta: 41-508 Chorzow ul Michalkowska 24 Lenkija.
3. Statybos produktui taikoma techninė specifikacija:
Daugiasluoksnė plokštė su vatos PWW užpildu PWW S 120,
kurios plotis 1130 mm storis 120 mm.
4. Produkto naudojimo paskirtis:
Išorinė/vidinė statinio atitvara
5. Gamintojo pavadinimas, registruotas komercinis pavadinimas arba registruotas prekės ženklas ir kontaktinis adresas:
Paneltech sp.zo.o
41-508 Chorzow ul Michalkowska 24 Lenkija
6. Igalotojo atstovo pavadinimas ir adresas:
UAB „Borgalita“
Įm.k. 125516812
Sakalų g.6/2 LT-08124 Vilnius, Lietuva
www.borga.lt
7. Eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema:
Netaikoma.
8. Statybos produkto eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistema ar sistemos:
Sistema 3.
Notifikuotos laboratorijos
Statybos tyrimų institutas Varšuvoje –No.1488
Mechanizuotų konstrukcijų ir kalnakasybos institutas – No. 1454
Bandyimų ataskaitų Nr: ITB LA/1745/2010 ITB LFS -0349/A2009, ITB NP.-02830.3/P/09/ZM, ITB 1086/13/R.20NP, FIRES-CR-101-11-AUPE ir laboratorijos PAN-1/S/2012 ir IMPiB 273092
9. Eksploatacinių savybių deklaracija, susijusi su statybos produktu, kuriam buvo išduotas Europos techninis įvertinimas (ETA):
Netaikoma.

10. Gamintojo deklaracijoje No 13/U/2013 deklaruojamos eksploatacinės savybės, pagal EN 14509:2013-12:

Eil. Nr.	Rodiklio pavadinimas	Reikšmė
1	Plokštės šilumos laidumo koeficientas	0,33 W/(m ² K)
2	Ugniatsparumas išorės liepsnai	NRO (liepsna neplinta)
3	Atsparumas ugniai	EI 60
4	Laidumas vandeniui	B
5	Laidumas orui	<5 m ³ /h/m ²
6	Akustika	32 dB
7	Reakcijos į ugnį klasė	A2-s,d0 NRO

11. 1 ir 2 punktuose nurodyto produkto eksploatacinės savybės atitinka 10 punkte deklaruojamas eksploatacines savybes.

Ši eksploatacinių savybių deklaracija išduota tik 5 punkto nurodyto gamintojo atsakomybe.

Išduota Gaminyje pagamintas pagal Techninį - Techninį darbo projektą:

.....

Piėtros vadovas

Ovidijus Pletkus

Modeliavimui priimta Rw_{min} reikšmė - 32 dB.

(8) Techninė informacija apie planuojamą medienos atliekų smulkintuvą



Gavėjas:
UAB „Kauno švara“
Statybininkų g. 3, LT-50124 Kaunas

KOMERCINIS PASIŪLYMAS

Atliekų smulkintuvas DW 3060 Buffalo Type F



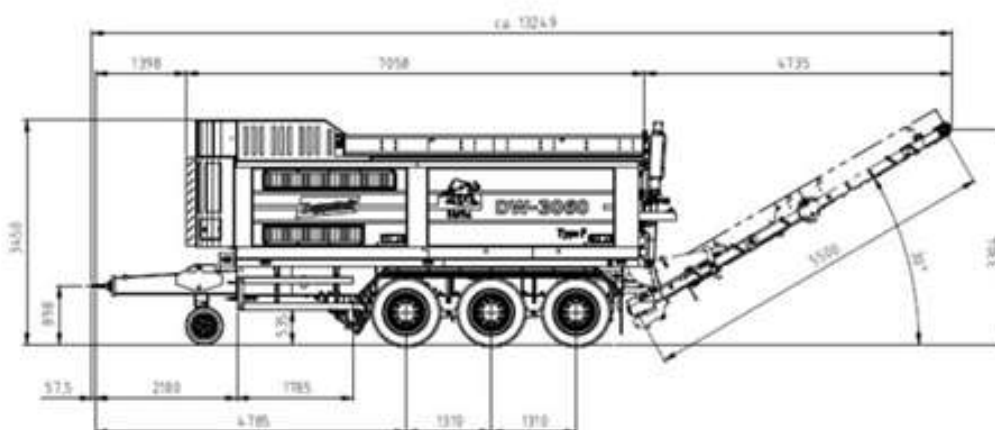
Techniniai duomenys

Darbiniai elementai	
Darbinio veleno ilgis, mm	3000
Skersmuo darbinio veleno, mm	600
Darbinių velenų sukimosi greitis, aps/min	32
Velenų skaičius, vnt.	1
„Dantu“ ant veleno plotis, mm	60
„Dantu“ skaičius, vnt	22
Našumas, t/h	20 - 25
Triukšmo lygos, dBA	90-99
Transporterio plotis, mm	1200
Transporterio greitis, m/s	2,2
Variklis	
Variklio pavadinimas	Mercedes-Benz/MTU 6R1300
Išmetamųjų dalelių norma	Euromot IV Final
Galingumas, AG / apsukos	435 / 2000
Cilindrų skaičius, vnt.	6
Darbinis tūris, l	12,8
Kuro bako talpa, l	600

Modeliavimui priimta reikšmė – iki 99 dB bei dyz. varikliu sukeliamas triukšmas – iki 84 dBA



Išmatavimai	
Ilgis, mm	9720
Plotis, mm	2500
Aukštis, mm	3800
Svoris, kg (be papildomos įrangos)	25000
Standartinė komplektacija	
<u>Purvasaugiai</u>	
Galinės šviesos pagal KET reikalavimus	
Kelio dangos apšvietimo elektros instaliacija, 24V	
Ratų atramos, trikampio formos	
Soniniai bamperiai	
Pritaikyta transportuoti bendro naudojimo keliais iki maks. 80 km/h	
Stabdžių sistema ABS	
Užpakalinis bamperis	
Smulkinimo veleno atsukimas atgal, elektrinio variklio pagalba	
Centrinis tepimas	
<u>Intercooler</u>	
Alyvos aušinimo radiatorius	
Mechaninis prikabinimo tipas	
Prikabinimo akies skersmuo, mm	
Ratų skaičius, vnt. 6	
Iskaičiuota į kaina	
Magnetas virš transporterio	
Nuotolinio valdymo pultas	
Papildomi pirštai frakcijai sumažinti	



G. Tarkelienų įm. „Hegvita“, įm. k.: 186236472, PVM k.: LT186236472
 Šiaurinė g. 1, Medininkai, Vilniaus raj., Lietuva LT-13192 tel.: +370 5 2597328
 fax.: +370 5 2597328 e-mail: agro@hegvita.lt



Kaina:

PVM:

Kaina su PVM:

--	--

Atliekų smulkintuvas yra naujas ir nenaudotas, atitinkantis ES darbų saugos keliamus reikalavimus.

Apmokėjimas: pagal pirkimo-pardavimo sutarties sąlygas.

Atliekų smulkintuvui suteikiamas 24 mėn. arba 2000 moto valandų (priklausomai kas ankščiau sueis) garantinis laikotarpis.

Pasiūlymas galioja iki 2020-03-01, tačiau gali būti atšauktas be įspėjimo, gamintoji nutraukus siūlomąs prekės gamybą arba pakeitus tiekimo sąlygas.

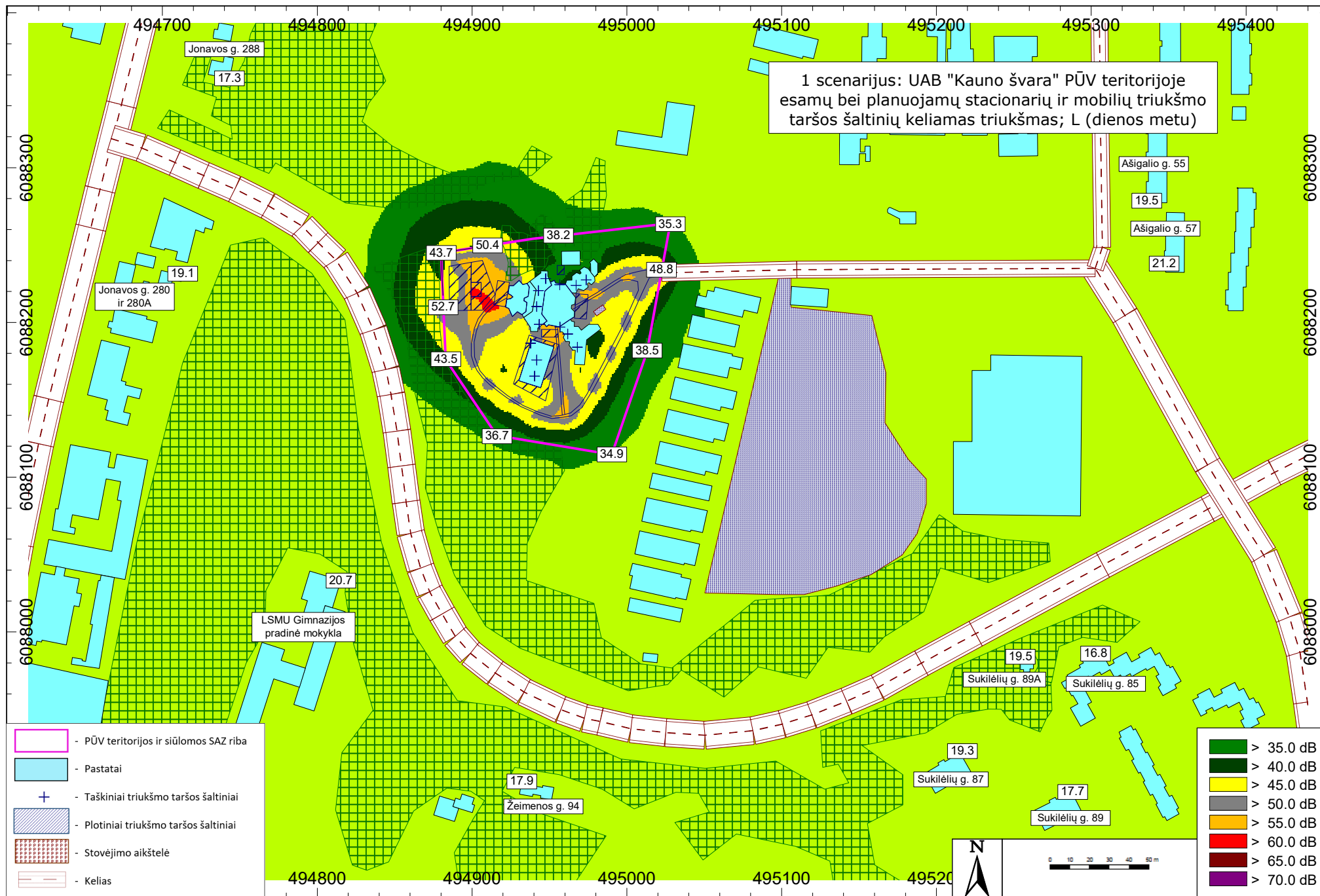
Pasiūlyme pateikti techniniai duomenys nurodomi remiantis gamintojo pateikta informacija, todėl

G. Tankeliun įm. „Hegvita“ neatsako už galimus duomenų netikslumus. Atsižvelgiant į technikos komplektaciją, pateikta technika gali skirtis nuo technikos, pavaizduotos pasiūlymo paveiksle.

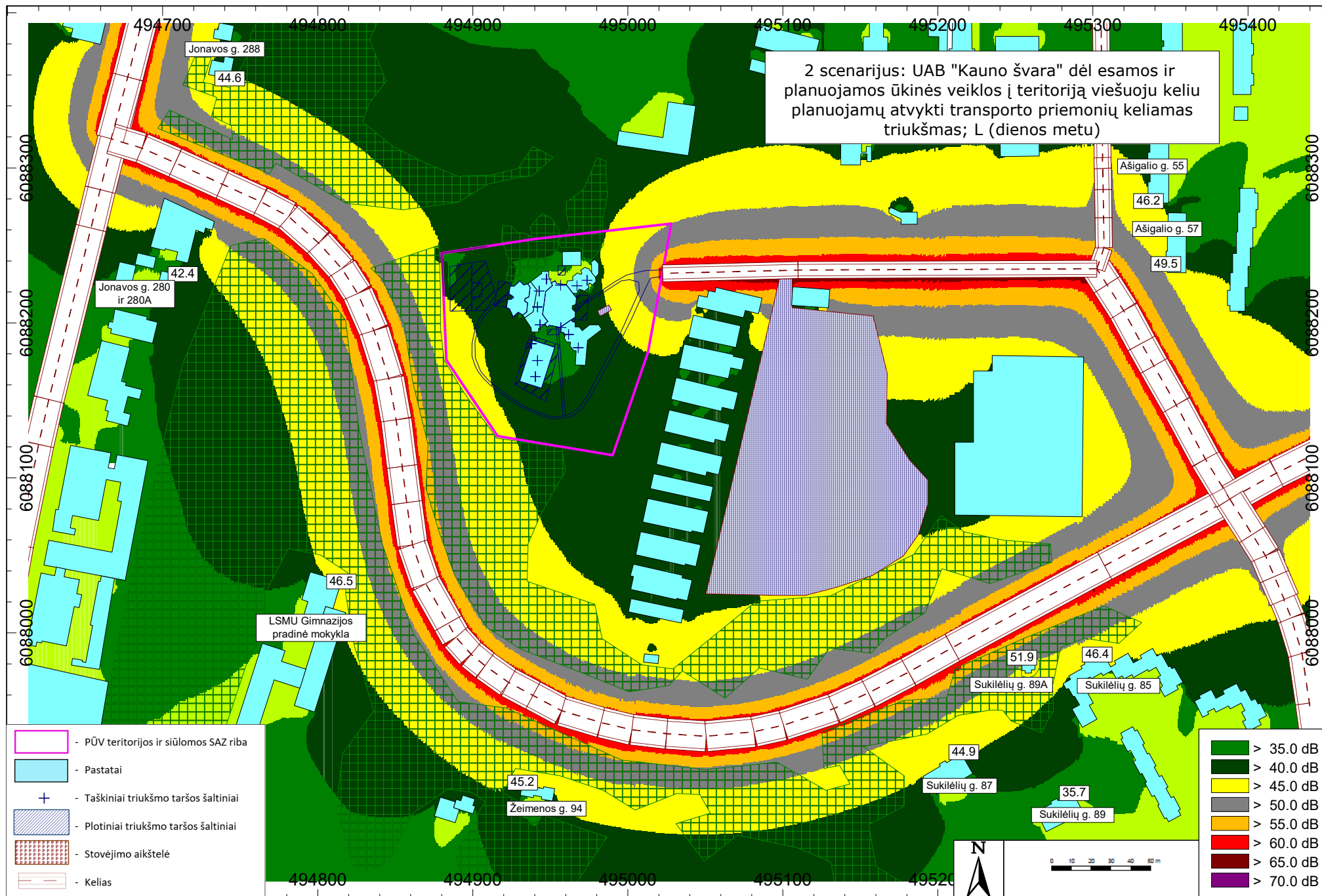
Pagarbiai
Pardavimų vadovas
Mob.: +370 620 92628

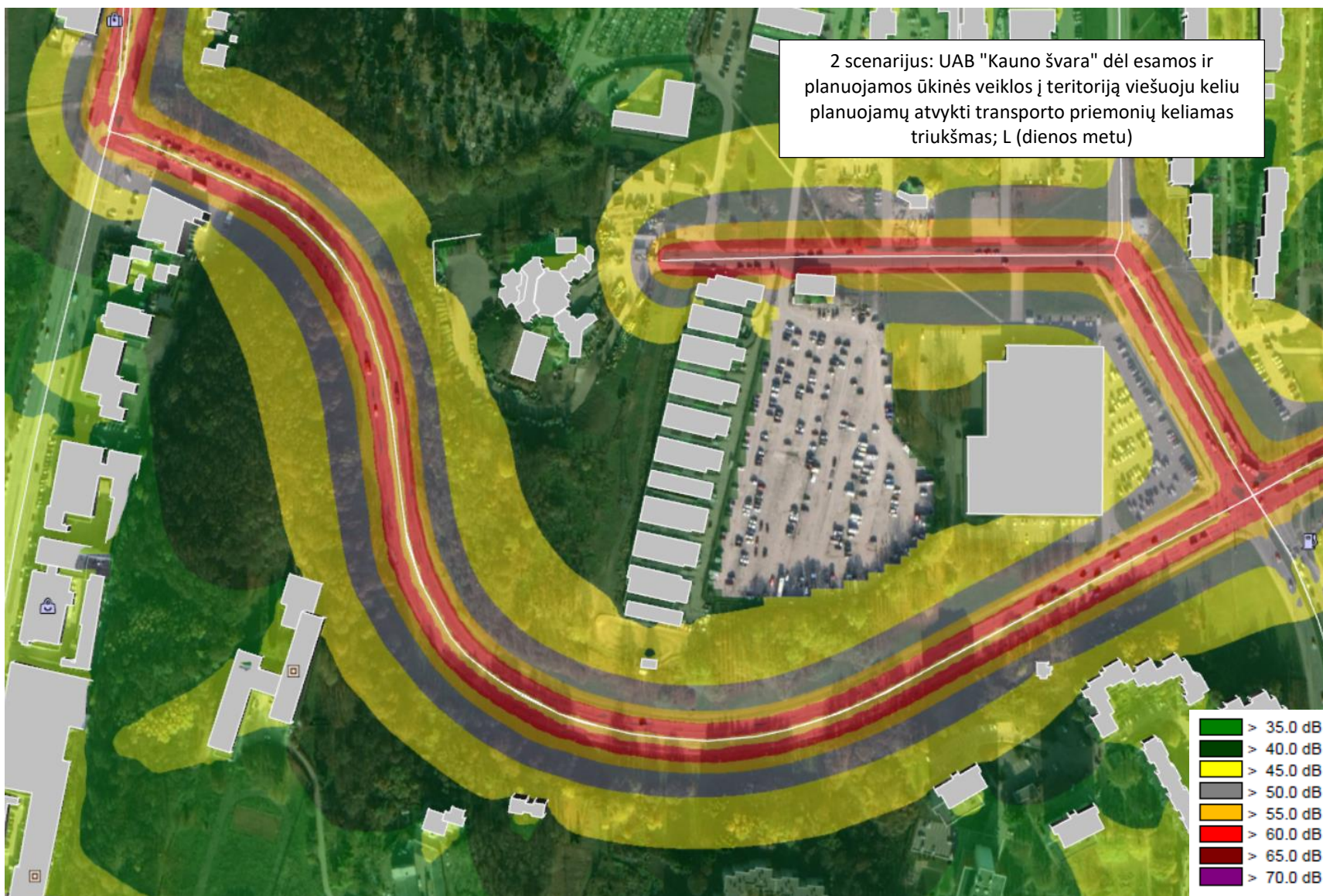
Zygmunt Bilinskas

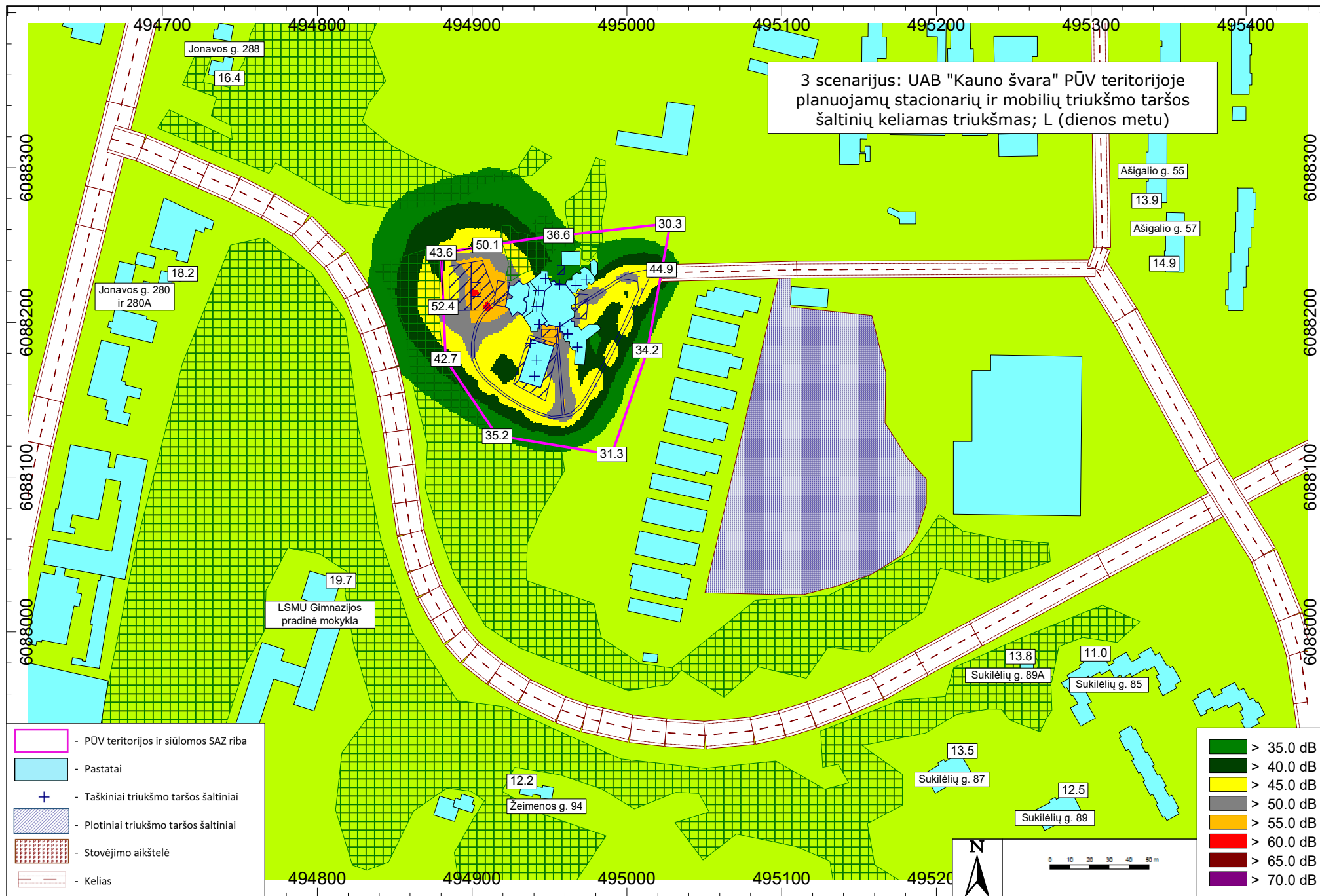
Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
7	Triukšmo sklaidos vertinimas:
7.1	Triukšmo sklaidos žemėlapiai
7.2	UAB „Tyrimų laboratorija“ Aplinkos garso lygio matavimo protokolas (2020-08-12 Nr. 98-20-TA-868)
7.3	Ištrauka iš Kauno miesto strateginio triukšmo žemėlapio



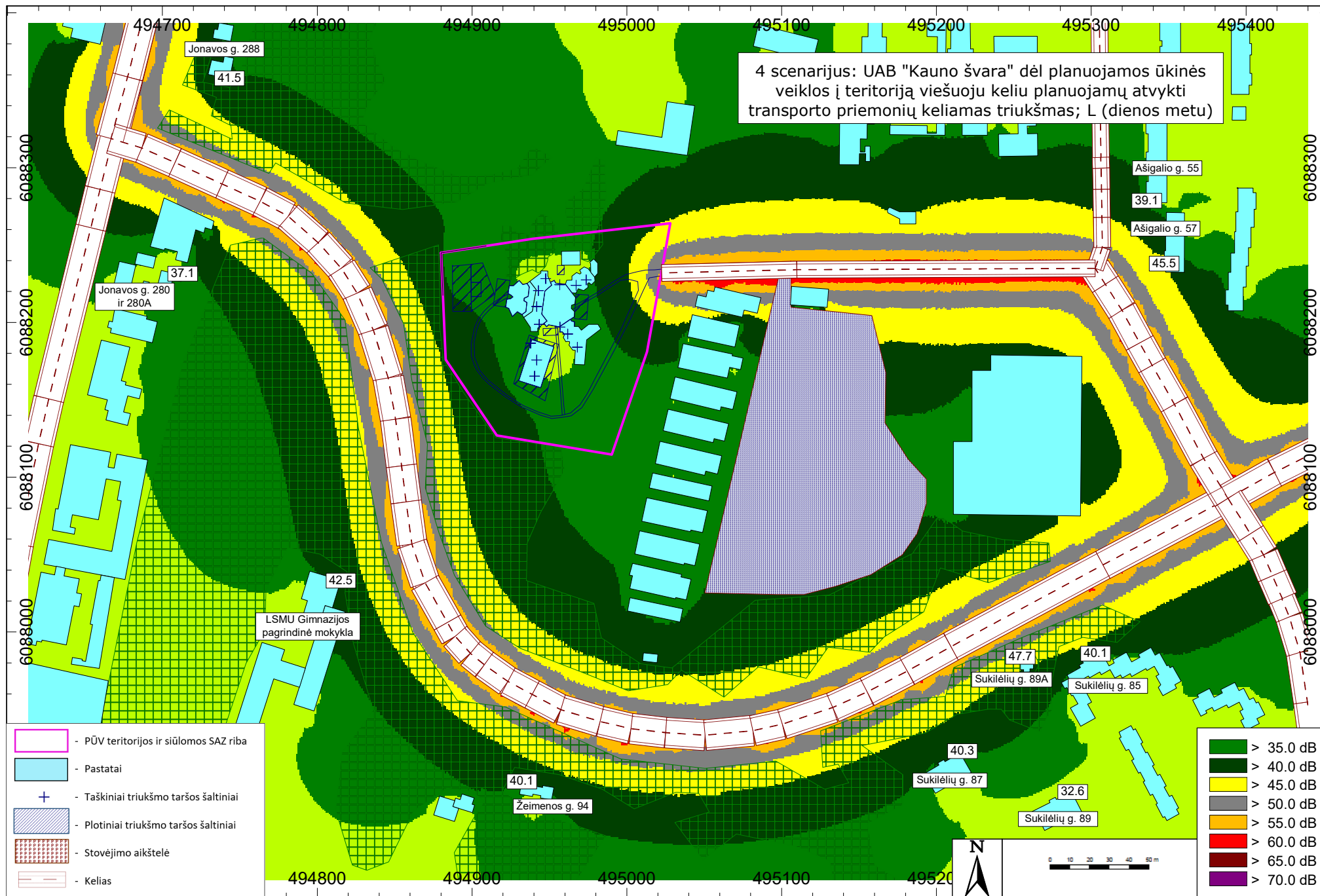




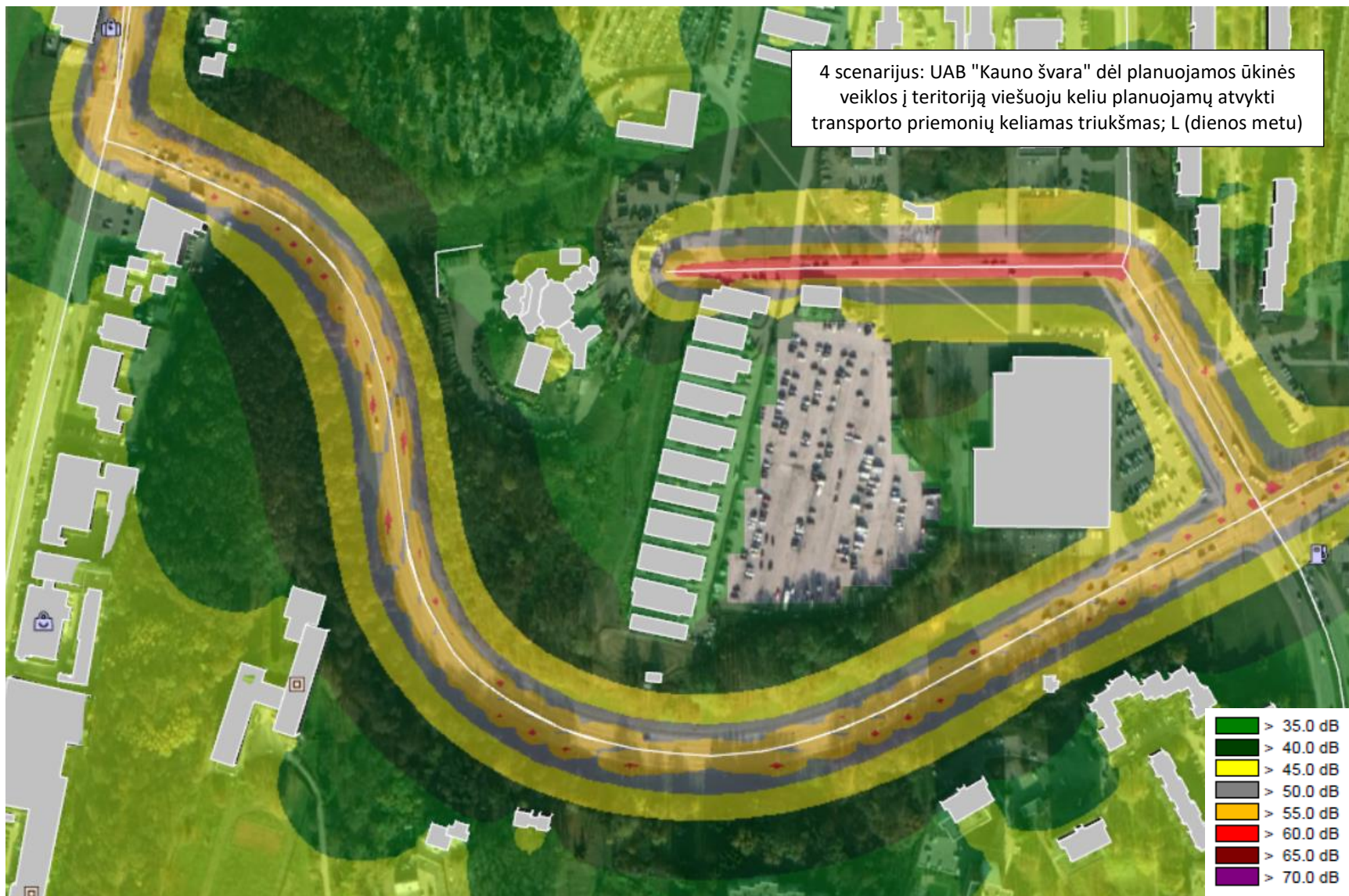








4 scenarijus: UAB "Kauno švara" dėl planuojamos ūkinės veiklos į teritoriją viešuoju keliu planuojamų atvykti transporto priemonių keliamas triukšmas; L (dienos metu)



Priedas Nr. 2: Aplinkos garso lygio matavimo protokolas

PF-07-16/KV7.8-1/2020/07/21



APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS 2020-08-12, Nr. 98-20-TA-868.



Užsakovas: UAB "EcoTri Solution"

Objekto pavadinimas, adresas: perkrovimo stotis, Ašigalio g. 20, Kaunas

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Paros laikas	Matavimo aplinkos ir veikimo sąlygų aprašymas			Meteorologinės sąlygos					
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}^*$ dBA $\pm u$	Pataisa $L_{Aeq,T}^*$ dBA	Maksimalus garso slėgio lygis L_{AFmax}^* dBA	Pataisa L_{AFmax}^* dBA	Liekamasis garso slėgio lygis L_{res} dBA			Pravažiavusio autotransporto skaičius	Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgnis, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (hs+hr)/r	
1	Taške T2, 4 metrų aukštyje	Tiriamas – pramoninis (perkrovimo stotis). Liekamasis – aplinka.	51,4 ±2,8	-2,7	59,5	-	50,8	10	Diena	-	Įvairi	Sausa	22	44	1018	4	Š	>0,1
2	Taške T1, 4 metrų aukštyje	Tiriamas – pramoninis (perkrovimo stotis). Liekamasis – aplinka.	52,3	-	59,9	-	50,7	10	Diena	-	Įvairi	Sausa	22	44	1018	4	Š	>0,1

Metodas taikomas išmatuotoms vertėms ekstrapoliuoti esant kitokioms sąlygoms:

Matavimai pradėti: 13:20 val., data: 2020-08-11

Matavimus atliko (pareigos, vardas, pavardė, parašas): inžinierius Vytautas Kryževičius

inžinierius mok. Lukas Krasuckas

Patvirtino (pareigos, vardas, pavardė, parašas): I. e. p. laboratorijos vadovas Ramūnas Večerskis

Šio elektroninio dokumento autentiškumas privalo būti patvirtintas elektroniniais parašais. Parašų galiojimą galima patikrinti <https://www.gosign.lt>. Spausdintos, antspauduotos, pasirašytos ranka protokolo versijos negalioja.

Paiškinimai:

1. Pateikta suminė neapibrėžties vertė u , apskaičiuota pagal standarto reikalavimus.
2. Ekvivalentiniai arba maksimalūs garso slėgio lygiai užrašyti su pritaikyta pataisa dėl liekamojo garso (jeigu pataisa būtina).
3. Meteorologinių sąlygų įtaka matavimui: kai $(hs+hr)/r < 0,1$ – žymi, kai $(hs+hr)/r > 0,1$ – nežymi.
4. Išmatuoto objekto triukšmo lygiai pateikti be neapibrėžties, nes foninio triukšmo ir triukšmo šaltinio lygių skirtumas yra mažesnis negu 3 dB.

Matuota prietaisais:

Triukšmomatis XL2 Nr. A2A-14843-E0, kalibruotas 114dB, kalibravimo liudijimo Nr. 044150, data: 2018-10-15; Akustinis kalibratorius SV 36 Nr. 93251, kalibravimo liudijimo Nr. 074972, data: 2020-05-14; Ultragarso 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.

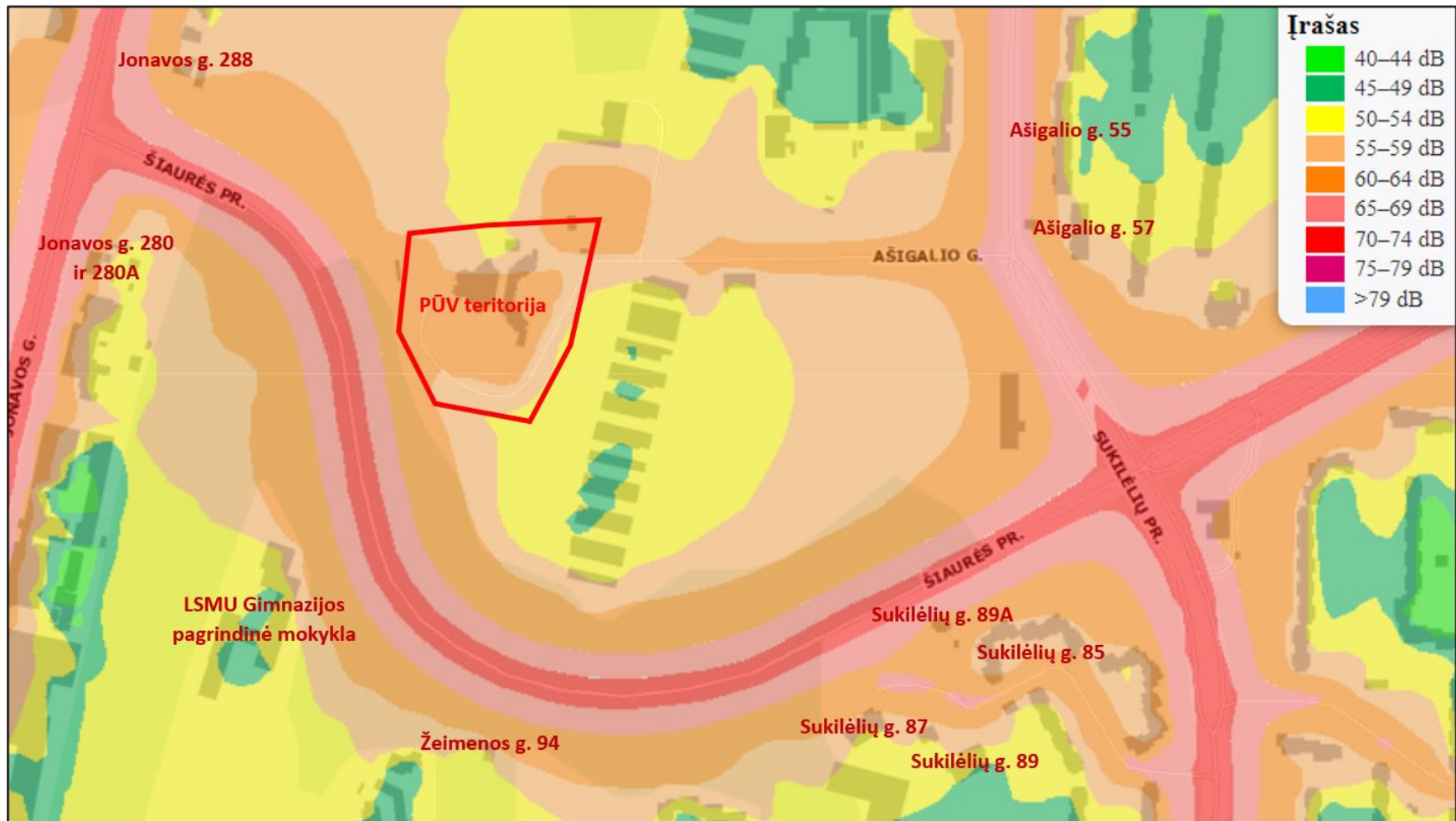
Be raštinio laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys neturi būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.

Puslapis 1 iš 1



Matavimo schema

Priedas Nr.3: Ištrauka iš Kauno miesto strateginio triukšmo žemėlapio



Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
8	Sutartis su UAB „Kauno vandenys“ dėl vandens tiekimo, buitinių ir paviršinių nuotekų tvarkymo



Mokėtojo kodas IM200350

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR GAMYBINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO SUTARTIS

Nr. SUT00126339 6.8-PS-57

Archyvinės bylos Nr. 13193

2017 m. gegužės 9 d.

UAB „Kauno vandenys“ (toliau – **Vandens tiekėjas**), atstovaujama abonentų skyriaus viršininkės Elenos Švažienės, veikiančios pagal 2015-07-07 įgaliojimą Nr.(02-02.06)8-1799, ir UAB "KAUNO ŠVARA", įm.k. 132616649 (toliau – **Abonentas**), atstovaujama **gen.dir.Daliaus Tumyno**, veikiančio pagal tarnybine padėti, sudarėme šią sutartį (toliau – Sutartis):

I. DUOMENYS APIE ABONENTO STATINĮ IR IŠLEIDŽIAMAS NUOTEKAS

1. Informacija apie **Abonento** statinį (patalpas):

1.1. statinio (patalpų) pavadinimas (paskirtis) **UAB "Kauno švara"**;

1.2. statinio (patalpų) adresas **Ašigalio g. 20, Kaunas**;

1.3. **Vandens tiekėjo** paslaugoms suteiktas objekto numeris **350S13193**;

1.4. vandens apskaitos mazgo vieta **rūsyje /**;

1.5. įvadinio vandens apskaitos prietaiso (toliau – vandens skaitiklis) markė **POVOG**, skersmuo **20mm**, Nr. **58090330**, patikros data **2019 01 11**, rodmenys **121 m³**; vandens skaitiklio savininkas **Vandens tiekėjas**;

1.6. nuotekų apskaitos prietaiso (toliau – nuotekų skaitiklio) markė , skersmuo mm, Nr. , patikros data , rodmenys m³, nuotekų skaitiklio savininkas ;

1.7. bazinės išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijos: BDS₇ – 350 mg/l, SM – 350 mg/l, N_b – 50 mg/l, P_b – 10 mg/l;

1.8. maksimalios (sutartinės, kurios prilyginamos faktinėms) išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijos: BDS₇ – 350 mg/l, SM – 350 mg/l, N_b – 50 mg/l, P_b – 10 mg/l, Pb 0,5 mg/l, Ni 0,5 mg/l, Hg 0,01 mg/l, Sn 5 mg/l, V 10 mg/l, As 0,15 mg/l, Al 2 mg/l, Cd 0,1 mg/l, Cr 2 mg/l, CrVI+ 0,2 mg/l, Zn 3 mg/l, Cu 2 mg/l, detergentai 10 mg/l, naftos produktų – 5mg/l, riebalų – 50mg/l, ChDS santykis su BDS₇ neturi viršyti 3, pH – ne mažiau 6,5 ir ne daugiau 9,5;

1.9. **Abonento** statinys (patalpos) yra prijungti/neprijungti prie nuotekų sistemos (*reikiamą pabraukti*).

1.10. apmokėjimo dokumentas pateikiamas pagal **Vandens tiekėjo** nuskaitytus apskaitos prietaisų rodmenis arba pagal **Abonento** nuskaitytus apskaitos prietaisų rodmenis.

1.11. sąskaitos pateikimo būdas (**Abonento** pasirinkimu pažymėti X)

- savitarnos svetainėje
- elektroniniu paštu: laimute.bendziunaite@svara.lt

1.12. **Abonento** skola (permoka) sutarties pasirašymo dieną **0** EUR.



II. BENDROSIOS NUOSTATOS

2. Pagal šią Sutartį **Vandens tiekėjas** tiekia **Abonentui** iki vandens tiekimo ir vartojimo ribos saugos ir kokybės reikalavimus atitinkantį šaltą geriamąjį vandenį (toliau – vanduo) ir teikia nuotekų tvarkymo paslaugas, vadovaudamasis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymu (Žin., 2006, Nr. 82-3260), Vandentvarkos ūkio naudojimo taisyklėmis, Vyriausybės nutarimais, Savivaldybės sprendimais reglamentuojančiais „Tiekėjo“ ir „Abonento“ tarpusavio santykius, kitais teisės aktais bei šia sutartimi.

3. Vandens atsiskaitymo riba – įvadinis vandens skaitiklis. Nuotekų perdavimo riba – nuotekų skaitiklis.

4. **Vandens tiekėjo** ir **Abonento geriamojo** vandens tiekimo ir vartojimo, nuotekų atidavimo ribos nustatomos šios Sutarties I priede.

III. VANDENS TIEKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

5. Vandens tiekėjas įsipareigoja:

5.1. nenutrūkstamai tiekti **Abonentui** vandenį ir teikti nuotekų tvarkymo paslaugas, išskyrus, kai Viešosios vandens tiekimo sutarties standartinių sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. sausio 31 d. nutarimu Nr. 126 (Žin., 2007, Nr. 17-636), numatytais atvejais laikinai nutraukiamas, sustabdomas ar apriojamas vandens tiekimas ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas **Abonentui**;

5.2. užtikrinti, kad **Abonentui** tiekiamo vandens visuomenės sveikatos saugos ir kokybės parametrai iki įvadinio vandens skaitiklio atitiktų Lietuvos Respublikos geriamojo vandens įstatymo, Lietuvos higienos normos HN 24:2003 „Geriamojo vandens saugos ir kokybės reikalavimai“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. liepos 23 d. įsakymu Nr. V-455 (Žin., 2003, Nr. 79-3606; 2011, Nr. 3-107, 144-6778), ir kitų teisės aktų reikalavimus. **Vandens tiekėjas** neatsako už vandens visuomenės sveikatos saugos ir kokybės parametru pablogėjimą statinio vidaus tinkluose;

5.3. užtikrinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kokybę, atitinkančią Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-639 patvirtintus Viešojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kokybės reikalavimus (Žin., 2007, Nr. 16-593);

5.4. įrengti savo lėšomis įvadinį vandens skaitiklį, teisės aktų nustatytais atvejais – nuotekų skaitiklį, organizuoti jų metrologinę patikrą, įskaitant neeilinę metrologinę patikrą, jeigu **Abonentas** įtaria, kad skaitiklis neatitinka jam nustatytų reikalavimų;

5.5. informuoti **Abonentą** apie numatomą vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo laikiną nutraukimą, sustabdymą ar apriojimą teisės aktų nustatytais atvejais ir tvarka ir nurodyti, nuo kada ir, esant galimybei, kuriam laikui nutraukiamas, sustabdomas ar apriojamas vandens tiekimas ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas, koku būdu **Abonentui** bus sudaryta galimybė gauti vandenį ir naudotis nuotekų tvarkymo paslaugomis, jeigu pertrūkis truks ilgiau kaip 12 valandų. Jei geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo laikiną nutraukimą, sustabdymą ar apriojimą sąlygojo neteisėti **Abonento** veiksmai (neveikimas), galimybė naudotis geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugomis alternatyviomis priemonėmis **Abonentui** nesudaroma;

5.6. teikti **Abonentui** kitą informaciją, numatytą Informacijos apie geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą teikimo abonentams tvarkos apraše, patvirtintame Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 15 d. įsakymu Nr. D1-594 (Žin., 2007, Nr. 3-134);

5.7. nevykdydamas šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų ar netinkamai juos vykdydamas, Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka atlyginti **Abonento** patirtą žalą.

6. **Vandens tiekėjas** neatsako už vandens tiekimą (vandens kokybę, kiekį, slėgį) ir nuotekų tvarkymą, kai objektas prie vandens tiekimo ar nuotekų tinklų yra prijungtas be prisijungimo (techninių) sąlygų arba nesilaikant prisijungimo (techninių) sąlygų reikalavimų, ne pagal suderintą projektą, už neperduotų Tiekėjui tinklo, įvadų ir išvadų iki sutartyse nurodytos ribos, apvedimo linijų, priešgaisrinių sklendžių ir vidaus tinklo eksploatavimą, vandens kokybę juose atsako **Abonentas**.

IV. ABONENTO ĮSIPAREIGOJIMAI

7. **Abonentas** įsipareigoja:

7.1. užtikrinti jam nuosavybės teise priklausančių ar kitais teisėtais pagrindais valdomų ir (ar) naudojamų vandens naudojimo įrenginių, vandeniui tiekti reikalingų komunikacijų ir (ar) nuotekų šalinimo įrenginių būklę, atitinkančią teisės aktų reikalavimus;

7.2. užtikrinti **Abonento** patalpose ir (ar) teritorijoje esančių apskaitos prietaisų bei priešgaisrinės uždarnosios armatūros saugų naudojimą ir plombų nepažeidžiamumą;

7.3. nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 24 valandas pranešti **Vandens tiekėjui** apie pastebėtą avariją, gaisrą, apskaitos prietaisų gedimus, plombų ar kitokius pažeidimus;

7.4. neišleisti į **Vandens tiekėjo** eksploatuojamą nuotekų tvarkymo infrastruktūrą nuodingų ar kitokių medžiagų ar jų mišinių, galinčių sukelti sprogimą, užkimšti tinklus ar kitaip sutrikdyti infrastruktūros darbą;

7.5. iš anksto raštu informuoti **Vandens tiekėją**, kiek ir kokių (nurodyti koncentraciją ir kiekį) prioritetinių pavojingų ir/ar pavojingų medžiagų su nuotekomis bus išleidžiama į **Vandens tiekėjo** nuotekų tinklus. Jei su nuotekomis išleidžiamų pavojingų medžiagų koncentracija yra lygi arba didesnė už Nuotekų tvarkymo reglamento 2 priede nurodytą „Ribinė koncentracija į nuotekų surinkimo sistemą“ vertę ir/ar kuriose yra 1 priede nurodytų prioritetinių pavojingų medžiagų, **Abonentas** turi užtikrinti šių medžiagų kontrolę ir apskaitą bei raštu apie išleidimą informuoti **Vandens tiekėją**;

7.6. neviršyti prisijungimo (techninėse) sąlygose ir statinio projekte nustatyto maksimalaus vandens suvartojimo bei šioje Sutartyje nustatytos išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijos;

7.7. fiziniam arba juridiniam asmeniui prisijungti savo geriamojo vandens naudojimo įrenginius, geriamam vandeniui tiekti reikalingas komunikacijas ir nuotekų šalinimo įrenginius prie vandens tiekėjo nuosavybės teise ar kitais teisėtais pagrindais valdomos ir naudojamos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros draudžiama.

7.8. prie nuotekų tinklo, esant atskirtajai nuotekų sistemai, draudžiama jungti drenažo ir paviršiaus nuotekų tinklą.

7.9. rūsiuose ir pusrūsiuose sanitariniai prietaisai turi būti sumontuoti tik už automatiškai užsidarančios sklendės. Už rūsio (pusrūsio) užtvindymą Tiekėjas neatsako.

7.10. užtikrinti jo patalpose ir jo valdomame ar naudojamame žemės sklype esančių geriamojo vandens naudojimo įrenginių. Geriamam vandeniui tiekti reikalingų komunikacijų ir nuotekų šalinimo įrenginių priežiūros reikalavimų vykdymą.

7.11. kiekvieno mėnesio 25-31 dienomis pranešti **Vandens tiekėjui** atsiskaitomųjų vandens ir, jei yra, nuotekų skaitiklių rodmenis, pateikiant atskaitą (deklaraciją), pasirašytą **Abonento** įgalioto atstovo, atstovo arba elektroniniu paštu ofisas@kaunovandenys.eu;

7.12. laiku atsiskaityti už patiektą vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas;

7.13. apmokėti neeilinei skaitiklio patikrai patirtas **Vandens tiekėjo** išlaidas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo **Vandens tiekėjo** sąskaitos gavimo, jeigu **Abonento** prašymu atlikus neeilinę skaitiklio patikrą, nustatoma, kad skaitiklis atitinka jam nustatytus reikalavimus;

7.14. leisti **Vandens tiekėjo** atstovams, pateikusiems **Vandens tiekėjo** išduotą darbo pažymėjimą su darbuotojo nuotrauka, vardu, pavarde, pareigomis, nuo 8 iki 20 vai. įeiti į patalpas ar teritoriją ir sudaryti sąlygas (užtikrinti laisvą, patogų ir higieniškai saugų priėjimą prie apskaitos prietaisų bei atstovo saugumą) patikrinti apskaitos prietaisų rodmenis, jų eksploataavimo sąlygas bei techninę būklę, juos pakeisti, taip pat paimti nuotekų mėginius;

7.15. visiškai atsiskaityti su **Vandens tiekėju** už sunaudotą vandenį ir nuotekų tvarkymą ir nutraukti sutartį, kai pastatas, į kurį tiekiamas vanduo ir šalinamos nuotekos, perleidžiamas kito savininko nuosavybėn;

7.16. nevykdydamas šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų ar netinkamai juos vykdydamas, Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka atlyginti **Vandens tiekėjo** patirtą žalą.

V. NUOTEKŲ MĖGINIŲ ĖMIMO IR TYRIMO TVARKA

8. **Vandens tiekėjas** nuotekų mėginius ima savo nuožiūra iš nuotekų tinklų ar šulinių, už kurių eksploatavimą (priežiūrą) atsakingas **Abonentas** (Sutarties 1 priedas). **Abonento** atstovas turi teisę dalyvauti, paimant nuotekų mėginį. **Vandens tiekėjas** apie nuotekų mėginio ėmimo laiką ir vietą praneša **Abonentui**, atvykęs arba pranešdamas iš anksto raštu.

9. Paėmus nuotekų mėginį, **Vandens tiekėjo** atstovas surašo nuotekų mėginio paėmimo protokolą, kurį pasirašo **Vandens tiekėjo** darbuotojas ir **Abonentas** ar jo atstovas. **Abonentui** ar jo atstovui atsisakius dalyvauti surašant šį protokolą ir (ar) jį pasirašyti, jis galioja, tačiau **Vandens tiekėjo** darbuotojas apie atsisakymą dalyvauti surašant šį protokolą ir (ar) jį pasirašyti turi pažymėti protokole.

10. Nuotekų mėginio tyrimą atlieka **Vandens tiekėjo** ar jo pasirinkta laboratorija. Nustačius šios Sutarties 1.8 punkte nustatytą teršiančių medžiagų koncentracijų viršijimą ar nedeclaravimą, **Vandens tiekėjas** tyrimo rezultatus praneša **Abonentui** raštu per 2 (dvi) darbo dienas nuo visų tyrimo analizių rezultatų gavimo.

11. **Abonentas**, pašalinęs taršos priežastis, raštu kreipiasi į **Vandens tiekėją** dėl pakartotinio nuotekų mėginio paėmimo. Pakartotiniai nuotekų mėginiai imami per 3 (tris) darbo dienas nuo **Abonento** raštiško prašymo gavimo dienos. **Vandens tiekėjui** **Abonento** prašymu pakartotinai paėmus nuotekų mėginius, už nuotekų mėginių paėmimą ir tyrimų atlikimą **Abonentas** sumoka **Vandens tiekėjui** per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo **Vandens tiekėjo** sąskaitos gavimo.

12. **Vandens tiekėjui** imant nuotekų mėginį, **Abonento** iniciatyva tuo pačiu metu gali būti imamas kontrolinis (arbitražinis) nuotekų mėginys, kuris perduodamas tirti nepriklausomai, akredituotai teisės aktų nustatyta tvarka arba turinčiai leidimą atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus laboratorijai. Kontrolinis (arbitražinis) nuotekų mėginys negali būti perduodamas tirti su Šalimis susijusių įmonių laboratorijoms. Apie kontrolinio (arbitražinio) nuotekų mėginio paėmimą pažymima nuotekų mėginio paėmimo protokole. Indus kontrolinio (arbitražinio) nuotekų mėginio paėmimui paruošia **Abonentas**. Kontrolinis (arbitražinis) nuotekų mėginys plombuojamas. **Vandens tiekėjo** atstovas dalyvauja mėginio plombavime ir pasirašo plombavimo juostoje. **Abonentas** užtikrina, kad iki tyrimo pradžios nebus pažeisti kontrolinio (arbitražinio) nuotekų mėginio laikymo, gabenimo sąlygos ir terminas.

13. Laikoma, kad **Abonentas** faktiškai išleidžia nuotekas, kuriose teršiančių medžiagų koncentracijos yra lygios šios Sutarties 1.8 punkte nurodytoms maksimalioms išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijoms, išskyrus atvejus, jeigu **Vandens tiekėjas** šiame skyriuje nurodytu būdu nustato, kad **Abonento** nuotekose teršiančiųjų medžiagų koncentracijos viršija šios Sutarties 1.8 punkte nustatytas maksimalias išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijas.

14. **Vandens tiekėjui** šiame skyriuje nurodytu būdu nustačius, kad **Abonento** nuotekose teršiančiųjų medžiagų koncentracijos viršija šios Sutarties 1.8 punkte nustatytas maksimalias išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijas, laikoma, kad **Abonentas** šias nuotekas leido visą laikotarpį nuo šį faktą patvirtinusio nuotekų mėginio paėmimo iki kito šį faktą paneigusio nuotekų mėginio paėmimo. Per šį laikotarpį išleistų nuotekų kiekis nustatomas pagal apskaitomo mėnesio (t.y. mėnesio, ėjusio iki pažeidimo nustatymo) vidutinį paros kiekį.

VI. VANDENS IR NUOTEKŲ TVARKYMO PASLAUGŲ KAINŲ NUSTATYMAS

15. Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainos, įskaitant papildomą padidėjusios ir specifinės taršos nuotekų valymo kainą bei pardavimo kainą, nustatomos, keičiamos ir įsigalioja Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka.

16. Apie pasikeitusias vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugų kainas **Vandens tiekėjas** praneša **Abonentui**, apie tai paskelbdamas vietos spaudoje ir savo interneto svetainėje.

VII. ATSISKAITYMO TVARKA

17. **Abonento** suvartoto vandens kiekis nustatomas pagal įvadinio vandens skaitiklio rodmenis.

18. **Vandens tiekėjo** priimtų iš **Abonento** tvarkyti nuotekų kiekis prilyginamas patiekto vandens kiekiui. Jei teisės aktų nustatytais atvejais ar **Vandens tiekėjo** iniciatyva yra įrengti nuotekų skaitikliai, **Vandens tiekėjo** priimtų iš **Abonento** tvarkyti nuotekų kiekis nustatomas pagal šių skaitiklių rodmenis.

19. **Vandens tiekėjas** pagal savo paties nuskaitytus ar **Abonento** pateiktus skaitiklio rodmenis ar kitu šioje Sutartyje numatytu būdu apskaičiuoja mokėtinas sumas už per mėnesį suvartotą vandenį ir (ar) suteiktas nuotekų tvarkymo paslaugas ir pateikia (išsiunčia paštu) sąskaitą **Abonentui** iki kito mėnesio 10 (dešimtos) dienos.

20. Už kiekvieną mėnesį suvartotą vandenį ir suteiktas nuotekų tvarkymo paslaugas **Abonentas** sumoka **Vandens tiekėjui** per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos gavimo. Šalys susitaria, kad sąskaitą siunčiant paštu sąskaita laikoma **Abonento** gauta per 2 (dvi) dienas nuo jos įteikimo pašto įstaigai. **Abonentas**, negavęs sąskaitos iki mėnesio 20 (dvidešimtos) kalendorinės dienos, turi kreiptis į **Vandens tiekėją** dėl pakartotino sąskaitos išrašymo.

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

22. Jeigu **Abonentas** apmoka didesnę, negu **Vandens tiekėjo** sąskaitoje nurodyta suma, jo permokėta suma laikoma avansiniu mokėjimu už ateinančių mėnesį, jeigu atskiru raštišku pareiškimu **Abonentas** nenurodo kitaip.

VIII. ATSAKOMYBĖ

23. **Abonentui** laiku neatsiskaičius už **suvartotą vandenį ir suteiktas nuotekų tvarkymo paslaugas**, **Vandens tiekėjas** už kiekvieną pavėluotą dieną skaičiuoja jam 0,06 (šešių šimtųjų) procentų dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos sumos, taip pat teisės aktų nustatyta tvarka **Vandens tiekėjas** gali skaičiuoti palūkanas, bei gali nutraukti, sustabdyti ar apriboti vandens tiekimą ir (ar) nuotekų priėmimą Viešosios vandens tiekimo sutarties standartinių sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. sausio 31 d. nutarimu Nr. 126 (Žin., 2007, Nr. 17-636), numatyta tvarka.

24. Sugedus įvadiniam vandens skaitikliui ne dėl **Abonento** kaltės (įstrigo sparnuotė, sugedo skaičiavimo mechanizmas ar pan.) ir apie tai **Abonentui** iki **Vandens tiekėjo** atlikto patikrinimo informavus (raštu, telefonu, elektroninėmis ryšio priemonėmis ir pan.) **Vandens tiekėją**, **Abonentui** patiekto vandens kiekis, kol bus įrengtas ar pakeistas vandens skaitiklis, nustatomas, vadovaujantis vidutiniu per parą sunaudojamo vandens kiekiu, kuris nustatomas pagal paskutinių dviejų mėnesių suvartojimo vidurkį, o jei vandens skaitiklis sugedo nepraėjus dviem mėnesiams, suvartoto vandens kiekis nustatomas pagal laikotarpio, kurį buvo tiekiamas vanduo, vandens suvartojimo vidurkį.

25. Patikrinimo metu **Vandens tiekėjui** nustačius, kad įvadinis vandens skaitiklis sugedęs ne dėl **Abonento** kaltės, o **Vandens tiekėjas** nebuvo informuotas apie jo gedimą, **Abonentui** patiekto vandens kiekis nustatomas pagal paskutinių dviejų mėnesių geriamojo vandens sunaudojimo vidurkį nuo **Vandens tiekėjo** atlikto įvadinio vandens skaitiklio paskutinio tikrinimo (tačiau ne daugiau

kaip už du mėnesius iki skaitiklio gedimo nustatymo) iki trūkumų pašalinimo dienos.

26. Patikrinimo metu **Vandens tiekėjui** nustačius, kad pažeistos įvadinio vandens skaitiklio eksploatavimo sąlygos (skaitiklis užšalęs, apsemtas vandeniu), pažeista skaitiklio plomba, nuplėšta plomba ant montažinių veržlių prie skaitiklio, yra požymių, kad buvo naudojamos mechaninės ar kitos priemonės skaitiklio sparnuotei stabdyti norint sumažinti skaitiklio rodmenis (skaitiklis įskilęs, pragręžtas, suskeldėjęs ar matosi mechaninio poveikio žymės ant skaitiklio skaičiavimo mechanizmo apsauginio dangtelio, pažeistas ar deformuotas skaitiklio korpusas, pažeistas ar nuimtas apsauginis žiedas), arba kad savavališkai naudojamas geriamasis vanduo ir (ar) išleidžiamos nuotekos, patiekto vandens ir (ar) išleistų nuotekų kiekis nustatomas Vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros naudojimo ir priežiūros taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-629 (Žin., 2007, Nr. 19-742; 2011, Nr. 5-173, Nr. 161-7645), 16¹, 17² ir 17³ punktuose nurodytu būdu.

27. **Abonentui** išleidus nuotekas, kuriose teršiančiųjų medžiagų koncentracijos viršija šios Sutarties 1.8 punkte nustatytas maksimalias išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijas, jis turi sumokėti **Vandens tiekėjui** apskaičiuotą papildomą padidėjusios ir specifinės taršos nuotekų valymo kainą bei sumokėti netesybas (baudą) už kiekvieną maksimalią koncentraciją viršytą taršos elementą. Bauda apskaičiuojama 1 m³ nuotekų valymo kainą, apskaičiuotą už bazinės taršos koncentracijų neviršijančių bei padidėjusios ir specifinės taršos nuotekų valymą (be pridėtinės vertės mokesčio), didinant tokiu santykiu, koku faktinė tarša viršija Sutarties 1.8 punkte nustatytą maksimalią (sutartinę) teršiančios medžiagos koncentraciją. Baudos už kiekvienos teršiančiosios medžiagos viršijimą nuotekose sumuojamos.

28. **Abonentui** išleidus šioje Sutartyje nedeklaruotas teršiančias medžiagas ar nustačius 10 ir daugiau kartų viršijančias šioje Sutartyje deklaruotas teršiančių medžiagų koncentracijas, jis turi sumokėti **Vandens tiekėjui** netesybas (baudą) už visą ataskaitinį laikotarpį. Bauda apskaičiuojama 1 m³ nuotekų valymo kainą, apskaičiuotą už apskaičiuotą už bazinės taršos koncentracijų neviršijančių bei šioje Sutartyje deklaruotų padidėjusios ir specifinės taršos nuotekų valymą (be pridėtinės vertės mokesčio), didinant 10 kartų už visą per ataskaitinį mėnesį išleistą nuotekų kiekį. Baudos už kiekvienos teršiančiosios medžiagos elemento viršijimą išleidžiamose nuotekose sumuojamos;

29. Jei **Abonento** išleidžiamos nuotekos ChDS/BDS₇ santykis yra didesnis kaip 3, nuotekų valymo kaina (be pridėtinės vertės mokesčio) už padidėjusią ir specifinę taršą (pagal BDS₇) didinama tokiu santykiu, koku buvo viršijamas ChDS/BDS₇ santykis. Jei ChDS/BDS₇ santykis yra ≥ 3, **Vandens tiekėjas** privalo įvertinti, ar išleidžiamos nuotekos nėra toksiškos. Jeigu nustatoma, kad santykis yra didelis dėl mažo lengvai skaidomų organinių medžiagų kiekio (iki 150 mg/l pagal BDS₇), o ne dėl toksinių/kenksmingų medžiagų, ribojančių biologinius procesus, šio parametro viršijimas leidžiamas.

IX. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

30. Šalys įsipareigoja šioje Sutartyje neaptais klausimais vadovautis Lietuvos Respublikos įstatymais, kitais teisės aktais, reglamentuojančiais vandentvarkos ūkio valdymo, administravimo, eksploatavimo, apskaitos ir atsiskaitymo tvarką.

31. Įvykus nepaprastoms aplinkybėms (*force majeure*), kurių negalima nei numatyti, nei išvengti, Sutarties Šalys atleidžiamos nuo atsakomybės už Sutarties nevykdymą arba netinkamą vykdymą, laikantis taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 m. liepos 15 d. nutarimu Nr. 840 (Žin., 1996, Nr. 68-1652).

32. Ši sutartis įsigalioja nuo pasirašymo momento. Sutartis sudaroma 36 mėnesių laikotarpiui. Sutartis gali būti nutraukta Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka arba įspėjus kitą šalį raštu, **Abonentui** visiškai atsiskaičius su **Vandens tiekėju** už patiektą vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas.

33. **Vandens tiekėjas**, gavęs informaciją iš **Abonento**, Valstybės įmonės Registrų centro ar trečiųjų asmenų apie statinio savininko pasikeitimą, pasilieka sau teisę vienašališkai nutraukti šią rašytinę sutartį ir laikyti, kad pagal Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 21 straipsnio 5 dalį konkludentiniais veiksmais sudaryta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutartis su nauju statinio savininku.

34. Nuo šios Sutarties pasirašymo momento nustoja galioti anksčiau sudaryta sutartis dėl vandens tiekimo į šioje Sutartyje numatytą statinį ir nuotekų tvarkymo.

35. Jeigu kuri nors Sutarties (ar jos priedų) nuostata prieštarauja Lietuvos Respublikos teisės aktams arba pasikeitęs teisės aktams, tokia tampa, ar dėl kokių nors

kitų priežasčių nebegalioja, kitos Sutarties nuostatos lieka galioti. Tokiu atveju Šalys įsipareigoja nedelsdamos pakeisti negaliojančią nuostatą teisiškai veiksminga norma, kuri savo turiniu kiek įmanoma labiau atitiktų keičiamąją, o iki tokios nuostatos pakeitimo vadovautis naujai įsigaliojusiomis imperatyviomis teisės normomis.

36. Jei **Abonento** geriamojo vandens naudojimo įrenginiai nėra prijungti prie **Vandens tiekėjo** vandens tiekimo tinklų, tai šios Sutarties punktai, susiję su geriamojo vandens tiekimu, netaikomi. Jei **Abonento** nuotekų įrenginiai nėra prijungti prie **Vandens tiekėjo** nuotekų tinklų, tai šios Sutarties punktai, susiję su nuotekomis, netaikomi.

37. Šalys įsipareigoja raštiškai per 3 (tris) kalendorines dienas informuoti viena kitą apie savo rekvizitų pasikeitimą. Šalis, nepranešusi apie rekvizitų pasikeitimus, negali reikšti pretenzijų dėl kitos šalies veiksmų, atliktų šioje Sutartyje numatytais rekvizitais.

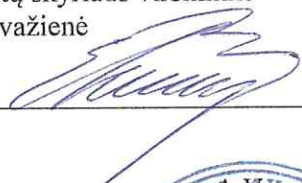
38. Iš šios Sutarties kylantys ginčai sprendžiami Šalių derybomis. Šalims nepavykus ginčo išspręsti tarpusavio derybomis, ginčas yra sprendžiamas teisme Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka. Teritorinis teisingumas nustatomas pagal **Vandens tiekėjo** buveinės vietą.

39. Sutarties I priedas „**Vandens tiekėjo** ir **Abonento** vandens tiekimo ir nuotekų tinklų eksploatavimo (priežiūros) ribos“ yra neatskiriama šios sutarties dalis.

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

VANDENS TIEKĖJAS

UAB“ Kauno vandenys“
Aukštaičių g. 43, LT-44158 Kaunas
Įmonės kodas 132751369
PVM mokėtojo kodas LT327513610
a.s. Nr.LT447044060003089823AB SEB bankas
Tel. (8 37) 30 17 77, faks. (8 37) 30 18 00),
el. pašto adresas ofisas@kaunovandenys.eu
Abonentų skyriaus viršininkė
Elena Švažienė




Juristė
Indrė Brazionytė

Finansų direktorė
Dalia Makarevičienė

ABONENTAS

UAB "KAUNO ŠVARA"
STATYBININKŲ G. 3, KAUNAS 50124-09
Įmonės kodas 132616649
PVM mokėtojo kodas LT326166414
a. s. Nr. AB SEB bankas LT477044060002887233
Tel. 837314323 , 864023394, faks. 837313017
el. pašto adresas laimute.bendziunaite@svara.lt

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)



RGS vadovas-
vyr. energetikas
Lukas Baublys



Vandens tiekimo, nuotekų šalinimo ir valymo
sutarties archyvinės bylos Nr. 13193
2017 m gegužės mėn 9 d.
1 PRIEDAS

VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO TINKLŲ EKSPLOATAVIMO RIBŲ AKTAS

Objekto adresas : Ašigalio g. 20, Kaunas

Abonentas. Vandentiekio įvadą sklypo raudonųjų linijų ribose eksploatuoja ir remontuoja

Abonentas. Buitinių nuotekų išleidėją sklypo raudonųjų linijų ribose eksploatuoja ir remontuoja

Abonentas. Lietaus nuotekų išleidėją sklypo raudonųjų linijų ribose eksploatuoja ir remontuoja

Abonentų skyriaus
Sutarčių sudarymo grupės
inžinierius
Martynas Pečkaitis

UAB „Kauno vandenys“ atstovas _____

Abonento atstovas _____

Centralizuotas geriamo vandens tiekimas ir nuotekų šalinimo paslauga visiškai atitinka pirkti dokumentuose nurodytus reikalavimus.

Su pirkimo sutarties sąlygomis ir sutarties vykdymo užtikrinimo sąlygomis **sutinkame**.

Eil. Nr.	Pavadinimas	Mato vnt.	Preliminarus kiekis 36 (trisdešimt šešiams) mėnesiams	Vieneto kaina eurais (be PVM)	Iš viso bendra kaina, eurais (be PVM)
1.	Geriamo vandens tiekimas	m ³	40 000	0,67	26800
2.	Nuotekų šalinimas	m ³	40 000	0,54	21600
3.	Pardavimo kaina (DN 20), Ašigalio g. 20	mėn.	36	1,77	63,72
4.	Pardavimo kaina (DN 32), Nepriklausomybės a. 12	mėn.	36	3,62	130,32
5.	Pardavimo kaina (DN 20), Rotušės a. 27	mėn.	36	1,77	63,72
6.	Pardavimo kaina (DN 40), Statybininkų g. 3	mėn.	36	4,92	177,12
7.	Pardavimo kaina (DN 15), Pilies g. 19	mėn.	36	1,01	36,36
8.	Pardavimo kaina (DN 20), P. Lukšio g. 46	mėn.	36	1,77	63,72
9.	Pardavimo kaina (DN 80), Statybininkų g. 3	mėn.	36	15,06	542,16
10.	Pardavimo kaina (DN 50), P. Lukšio g. 46	mėn.	36	4,92	177,12
11.	Pardavimo kaina (DN 20), P. Lukšio g. 46	mėn.	36	1,77	63,72
Iš viso bendra pasiūlymo kaina eurais be PVM					49717,96



Archyvinės bylos Nr. 13193

Lietaus nuotekų tinklų naudojimo
S U T A R T I S Nr. SUT00126384

Mokėtojo kodas IM200350

6-8-PS-CA

Kaunas,

2017 m. gegužės 10 d.

UAB "Kauno vandenys", (toliau – **Tiekėjas**) atstovaujama abonentų skyriaus viršininkės Elenos Švažienės, veikiančios pagal 2015-07-07 įgaliojimą Nr.(02-02.06)8-1799, ir UAB "KAUNO ŠVARA", STATYBININKŲ G. 3, KAUNAS, įmonės kodas 132616649, (toliau - **Abonentas**), atstovaujama gen.dir.Daliaus Tumyno, veikiančio pagal tarnybinę padėtį, sudarėme sutartį objektui **Lietaus nuotekos, Ašigalio g. 20, Kaunas**.

1.Lietaus nuotekų nuvedimo į miesto lietaus nuotekų tinklus tvarka:

1.1.**Tiekėjas** įsipareigoja priimti į miesto lietaus nuotekų tinklus lietaus nuotekų ir drenažo vandenis nuo objekto teritorijos, kuri sudaro: 1,6428 ha. ir nustatoma pagal **Abonento** pateiktą nekilnojamo turto registro pažymėjimą ir sklypo planą.

1.2.Teršiančių medžiagų koncentracija nutekamajame vandenyje, išleidžiant į miesto nuotekų tinklus pagal Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu nr.D1-193 patvirtintą „Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentą“, neturi viršyti:

- pakibusių medžiagų didžiausia momentinė koncentracija – 50mg/l; vidutinė metinė-30 mg/l
- BDS₇ didžiausia momentinė koncentracija - 58 mg O₂/l, vidutinė metinė -29 mg O₂/l
- naftos produktų vidutinė metinė koncentracija - 5 mg/l; didžiausia momentinė koncentracija - 7 mg/l;
- sulfatų -300 mg/l, chloridų - 500 mg/l ir kitų vandens aplinkai pavojingų medžiagų, būdingų konkrečiam objektui, normavimui taikomas kituose galiojančiuose normatyviniuose dokumentuose išleidimui į aplinką nustatytos ribinės vertės (2006m. gegužės 17 d. įsakymu Nr.D1-236).

1.3. **Abonentas** įsipareigoja :

- a) prižiūrėti ir reguliariai remontuoti savo teritorijoje esančius lietaus nuotekų ir drenažo nuvedimo tinklus;
- b) nuolat tikrinti savo teritorijoje paviršinio nuotekų vandens užterštumą, sekti, kad į išleidėjus nepatektų vanduo, užterštas labiau nei leidžia Aplinkos apsaugos ministerijos nustatytos normos;
- c) įrengti ir prižiūrėti šulinius vandens mėginių paėmimui;
- d) sudaryti sąlygas "Tiekėjo" atsakingiems asmenims įeiti į **Abonento** teritoriją ir atlikti vidinių lietaus nuotekų įrengimų apžiūrą.

1.4.**Abonentui**, išleidus į nuotekų tinklų sistemą kenksmingas medžiagas arba neleistinais užteršus nutekamuosius vandenį, atsakomybę neša **Abonentas**.

1.5.**Abonentui** draudžiama be **Tiekėjo** suderinimo pajungti drenažo ir paviršinio lietaus nuotekų tinklus prie miesto vandens lietaus nuotekų tinklo.

2.Atsiskaitymo už lietaus nuotekų tinklų naudojimą tvarka:

2.1.**Abonentas** už nuvestą vandenį apmoka **Tiekėjui** pagal pateiktą sąskaitą įstatymo nustatyta tvarka patvirtintais tarifais, įskaitant ir PVM.

2.2.Mokestis už lietaus nuotekų tinklų naudojimą nustatomas vadovaujantis Lietuvos Respublikos vietos savivaldybės įstatymu (Žin.,2000 Nr.91-2832) 17 straipsnio 16 punktu. Sąskaitas už nukanalizuotą vandenį **Abonentas** privalo apmokėti per 10 dienų nuo jų pateikimo dienos bankui ar tiesiogiai **Tiekėjui**. Laiku neapmokėjus, **Abonentas** moka

delspinigius po 0,06 % už kiekvieną pradelstą kalendorinę dieną. Delspinigius **Tiekėjas** įrašo į sąskaitą. **Abonento** mokėjimai įskaitomi tokia tvarka: skola už nukanalizuotą vandenį, eilinis mokėjimas, delspinigiai.

2.3. Mokama už kiekvieną mėnesį, remiantis objekto teritorijos plotu:
391,57 EUR/ha x 1,6428 ha = 643,27 EUR. / 12 mėn. = 53,61 EUR/mėn.

2.4. Jeigu **Abonentas** abejoja sąskaitų teisingumu, jis privalo jas apmokėti ir per 10 dienų nuo sąskaitos gavimo pareikšti **Tiekėjui** raštišką pretenziją. Jei pretenzija teisinga, **Tiekėjas** privalo kompensuoti **Abonentui** išlaidas per kitus mėnesius tuo metu galiojančiais tarifais.

2.5. **Tiekėjas**, suderinęs su **Abonentu**, turi teisę pateikti **Abonentui** apmokėjimui avansines sąskaitas už einamą mėnesį.

2.6. **Tiekėjas** gali nutraukti **Abonentui** lietaus ir drenažo nuleidimą į lietaus nuotekų tinklus, remiantis Vandentvarkos ūkio naudojimo taisyklėmis ir Kauno miesto savivaldybės tarybos sprendimu.

2.7. **Abonentas** ir **Tiekėjas** įsipareigoja vykdyti šią sutartį, vadovaujantis Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymu, Vandentvarkos ūkio naudojimo taisyklėmis.

2.8. Sutartis keičiama ar nutraukiama šalių susitarimu, šaliai informavus kitą šalį ne vėliau kaip prieš 30 dienų.

2.9. Sutartis taip pat gali būti nutraukta šalims nevykdant abipusių įsipareigojimų.

2.10. Ginčai, iškilę vykdant sutartį, nagrinėjami įstatymo numatyta tvarka.

2.11. **Abonento** atstovas, atsakingas už drenažo ir lietaus nuotekų ūkį:

(pavardė, telefonas)

2.12. Sutartis galioja nuo pasirašymo dienos ir galioja neterminuotai.

2.13. Surašyti du sutarties egzemplioriai, kurių vienas yra pas **Tiekėją**, o kitas pas **Abonentą**.

3. Šalių adresai ir rekvizitai:

Tiekėjas

UAB "Kauno vandenys"
Aukštaičių g. 43, LT-44158 Kaunas
Įmonės kodas 132751369
PVM mokėtojo kodas LT327513610
a.s. Nr. LT447044060003089823 AB SEB bankas
Tel. (8 37) 30 17 77, faks. (8 37) 30 18 00),
el. pašto adresas ofisas@kaunovandenys.eu
Abonentų skyriaus viršininkė
Elena Švazienė



Abonentas

UAB "KAUNO ŠVARA"
STATYBININKŲ G. 3, KAUNAS 50124-09
Įmonės kodas 132616649
PVM mokėtojo kodas LT326166414
a.s. Nr. AB SEB bankas LT477044060002887233
Tel. 837314323, 864023394, faks. 837313017
el. pašto adresas laimute.bendziunaite@svara.lt.

(pareigos, vardas, pavardė, parašas)



Juristė
Indrė Budzianytė

Finansų direktorė
Dalia Makarevičienė

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
9	Informacija apie planuojamą paviršinių nuotekų valymo įrenginį

9 priedas Informacija apie paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginį

Teritorija – UAB Kauno švara atliekų perkrovimo stoties atviros užasfaltuotos teritorijos, nuo kurių surenkamos lietaus / paviršinės nuotekos.

Teritorija: automobilių judėjimo kelias, aikštelė, kurioje planuojamas medienos smulkinimas, aikštelė, kurioje planuojama sijoti gatvių sąšlavas. Kietų dangų plotas - 0,975 ha – iki 1 ha

Turi būti suprojektuota naftos produktų gaudyklė – našumas – iki 15 l/s; maksimaliam pralaidumui – 150 l/s.

Veikimo principas

Srauto reguliavimo kamera – tai mechaninis reguliatorius, kuris kontroliuoja į sistemą tekančio lietaus ir polaidžio vandens srautą ir valymui į skirtuvų sistemą nukreipia tik apskaičiuotą srautą. Srauto reguliavimo kameroje įmontuotas apvedamojo kanalo atvamzdis, kuriuo aplenkiant skirtuvų sistemą nukreipiamas srautas, viršijantis apskaičiuotąjį.

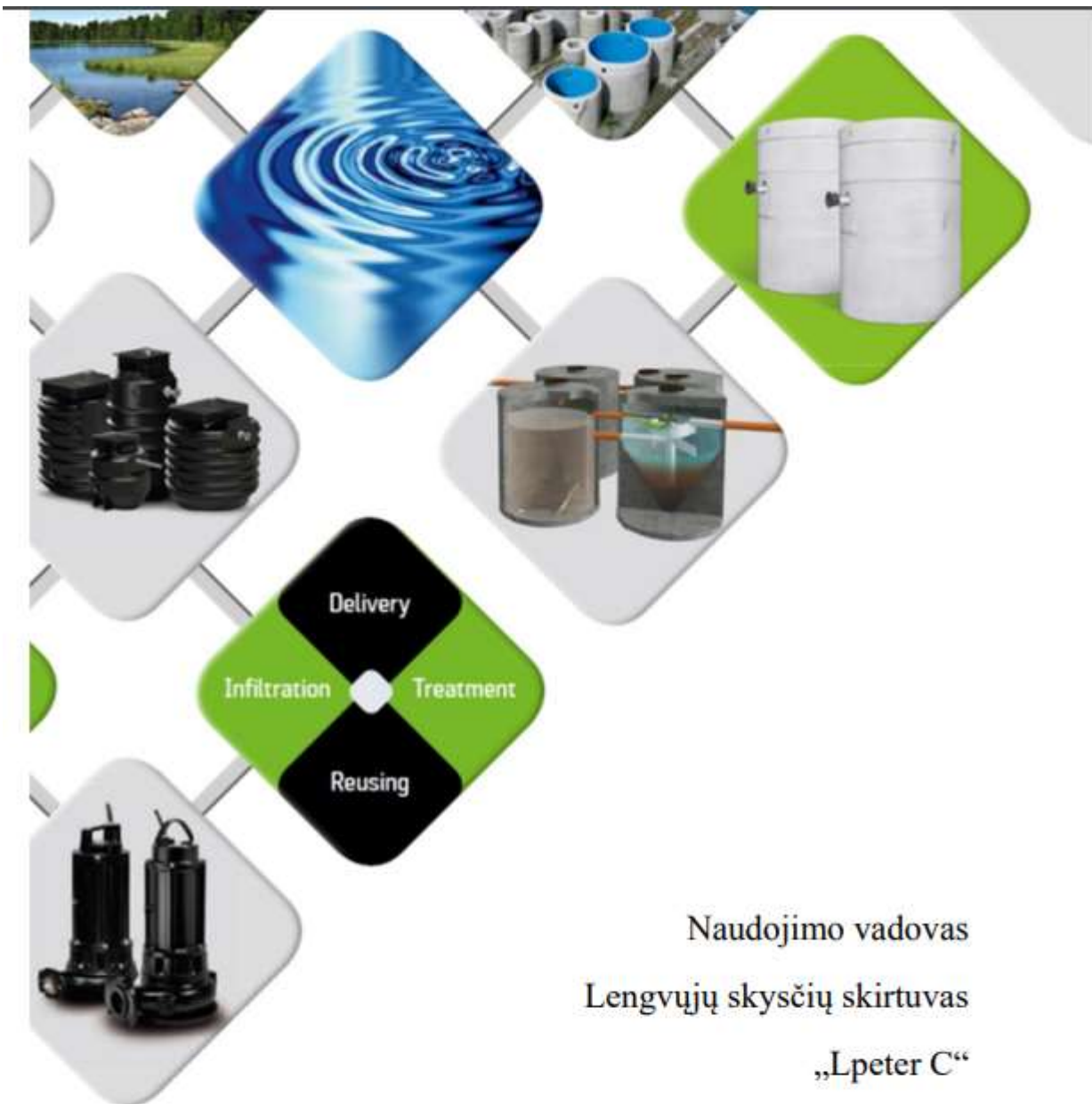
Iš srauto reguliavimo kameros lietaus nuotekų srautas, skirtas valymui, patenka į smėlio/purvo nusodintuvą, kur atskiriamas smėlis ir skendinčios medžiagos. Smėlis ir skendinčios medžiagos nusėda ant skirtuvo dugno. Iš smėlio/purvo nusodintuvo užterštas vanduo teka į naftos skirtuvą ir prateka pro koalescencinį filtrą, kur atskiriami naftos produktai. Atskirti naftos produktai išplaukia į paviršių. Susikaupus numatytam naftos produktų kiekiui, avarinis automatinis uždoris uždaro ištekėjimą.

Išvalytas vanduo per išleidimo vamzdį nuteka į kanalizaciją arba atvirą vandens telkinį.

Skirtuvai gali būti komplektuojami su susikaupusių teršalų signalizavimo įranga, kuri įspėja apie susidariusį pavojingą teršalų kiekį. Signalizatorius gali fiksuoti smėlio (kietųjų dalelių) kritinį kiekį arba susikaupusių naftos produktų kritinį kiekį.

Siūlomas Linberg naftos produktų skirstytuvas - Lpeter C (**Light liquid separator, Class I**)
NS-15.

<http://www.linberg.eu/separation-technology/lpeter-p.html>



Naudojimo vadovas
Lengvųjų skysčių skirtuvas
„Lpeter C“

 linberg

Linberg s.r.o.
Jankovcova 1587/8a
170 00 Praha 7
www.linberg.eu
info@linberg.cz

v 1.02

The information accompanying the CE marking

Informacija apie CE rinką

CE
Linberg s.r.o. Jankovcova 1587/8a 170 00 Praha 7 11
EN 858-1:2005 Separator of light liquid Lpeter Class I with integrated sludge trap Material tank: Concrete Technology: PE-HD

Įmonė – Linberg s.r.o.

Adresas: Jankovcova 1587/8a

170 00 Praha 7

Lengvųjų skysčių skirtuvas L peter

I klasės

Su integruota dumblo surinkimo tapla

	Nuosėdų gaudyklė	Lengvųjų mineralinių skysčių talpa litrais	Matmenų brėžinio numeris
NS	Sludge trap	Storage capacity of light mineral liquids	Dimension drawing number
15	3000	510 l	S-16013

Linberg Lpetec C paskirtis:

Removing of free light liquids, particularly petroleum substances from industrial or rainwater
//

Laisvų lengvų skysčių, ypač naftos medžiagų, pašalinimas iš pramoninių ar paviršinių (lietaus) nuotekų.



Separatoriai veikia suspensijos ir laisvos alyvos gravitacinio atskyrimo principu atskyrimo zonoje ir smulkiai disperguotų aliejaus junginių bei nestabilios jų emulsijos atskyrimu ant koalescencijos filtro.

Perteklinės nusėdančios medžiagos laikomos dumblo duobėje. Paprastai, separatoriai įrengti automatine signalizavimo sistema, kai talpykla užpildoma naftos produktais.

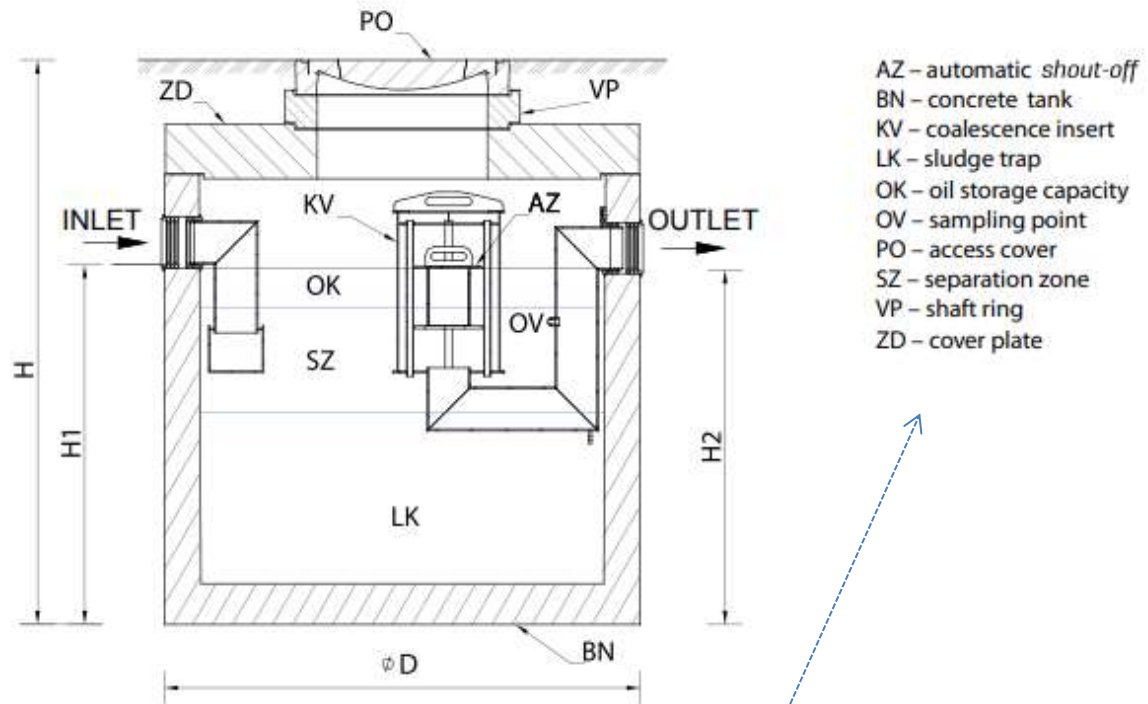
Benefits

- Full compliance with all the requirements of EN 858
- Easy installation without any additional concrete works
- Integrated sludge trap
- Removable coalescent insert
- Integrated sampling point
- Automatic operation – automatic shut-off
- BEGU access covers in compliance EN 124
- Easy access
- Quick and easy maintenance

Privalumai:

- Visiškas visų EN 858 reikalavimų laikymasis.
- Lengvas montavimas be jokių papildomų betoninių darbų.
- Integruota dumblo gaudyklė.
- Nuimamas koalescuojantis įdėklas.
- Integruota mėginių ėmimo vieta.
- Automatinis veikimas - automatinis išjungimas.
- BEGU prieiga apima EN 124 reikalavimus.
- Lengvas priėjimas.
- Greita ir lengva priežiūra.

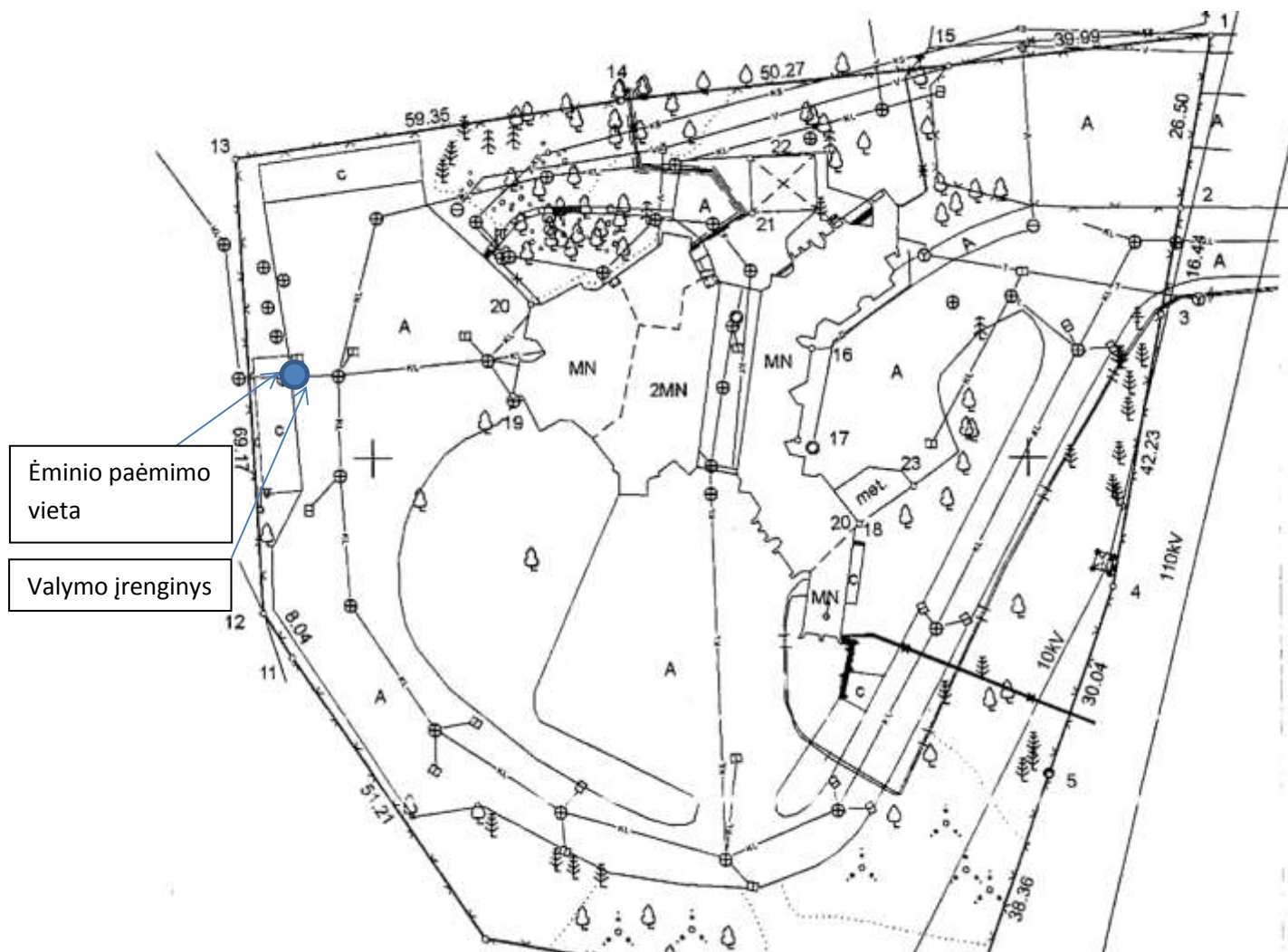
Technology description



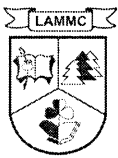
Technologinė schema

- AZ – automatinis išjungimas;
- BN – betoninė talpa (rezervuaras)
- KV – koalescencijos intarpas
- LK - nuosėdų gaudyklė
- OK – naftos produktų talpykla
- OV – mėginio ėmimo vieta
- PO – prieigos dangtis
- SZ – atkyrimo zona
- VP – veleno žiedas
- ZD – uždengimo / dangčio plokštė

Preliminarios nuotekų valymo įrenginio vietos žemės sklype (informacija bus tikslinama techniniame projekte)



Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
10	2019-07-16 Lietuvos agrarinių ir miškų mokslo centro filialo Agrocheminių tyrimų laboratorijos tyrimo protokolas K610 (4 mėginių – gatvių sąšlavų cheminės sudėties tyrimo rezultatai)



TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. K 610

2019-07-16

Užsakovas: UAB „Kauno švara“ Statybininkų g.3, Kaunas

Tiriamąjį ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis-

K 610-1 Gatvių sąšlavos Nr.1, 1 kg

K 610-2 Gatvių sąšlavos Nr.2, 1 kg

K 610-3 Gatvių sąšlavos Nr.3, 1 kg

K 610-4 Gatvių sąšlavos Nr.4, 1 kg

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*- K 610-1 Šluota „Brodway“ gatvė 2019-07-02, K 610-2 Šluota „Vakumas“ gatvė 2019-07-02, K 610-3 Šluota šaligatviai 2019-07-03, K 610-4 Miksas 2019-07-04.

Ėminių paėmimo aktas 2019-07-04

Ėminių pristatė: UAB „Kauno švara“ ekologė-vadybininkė Simona Jakštienė

Ėminių priėmė: 2019-07-04 prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai: Eliuato paruošimas LST EN 12457-2:2003. Ekstrakcijai imta 90 g sauso mėginio šlako ir 900 ml distiliuoto vandens, L/S =10 l/kg

Tyrimų parametras	Ėminio kodas ir tyrimo rezultatai				Tyrimo metodai (žymuo)
	K 610-1	K 610-2	K 610-3	K 610-4	
Drėgmė %	3,93	10,24	25,4	9,89	LST EN 12880:2002
Granulimetrinė sudėtis % :					Gravimetrinis
Frakcija <10 mm	97,1	82,0	89,3	85,6	
Frakcija 10-20 mm	2,6	14,7	2,1	8,1	
Frakcija >20 mm	0,3	3,3	8,6	6,3	
Plastikai >20 mm %	nerasta	nerasta	0,5	nerasta	LVP K-01:2016
Metalai >20 mm %	nerasta	nerasta	nerasta	nerasta	
Akmenys >20 mm %	0,3	3,3	nerasta	4,6	
Kitos medžiagos >20 mm %	nerasta	nerasta	8,1	1,7	
Sausoje medžiagoje :					
Chloridai (Cl) mg/kg	780	284	3545	425	LAND 63-2004
Fluoridai (F) mg/kg	1,4	1,3	1,5	1,2	ISO 10359-1:1998
Sulfatai (SO ₄) mg/kg	170	210	250	150	AOAC 973.57
Kadmio (Cd) mg/kg	<0,002**	<0,002	<0,002	<0,002	LST EN ISO 15586:2004
Švinas (Pb) mg/kg	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	LST EN ISO 11885:2009
Selenas (Se) mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	LST EN ISO 15586:2004
Chromas (Cr) mg/kg	<0,2	<0,2	<0,2	<0,2	LST EN ISO 11885:2009
Nikelis (Ni) mg/kg	<0,1	<0,1	0,42	<0,1	LST EN ISO 11885:2009
Varis (Cu) mg/kg	<0,6	<0,6	1,46	<0,6	LST EN ISO 11885:2009
Cinkas (Zn) mg/kg	0,35	<0,3	11,9	0,38	LST EN ISO 11885:2009
Baris (Ba) mg/kg	<0,5	<0,5	1,27	<0,5	LST EN ISO 11885:2009
Molibdenas (Mo) mg/kg	<0,4	<0,4	<0,4	<0,4	LST EN ISO 11885:2009

TYRIMŲ PROTOKOLO Nr. K 610 tęsinys

2019-07-16

Tyrimų parametras	Ėminio kodas ir tyrimo rezultatai				Tyrimo metodai (žymuo)
	K 610-1	K 610-2	K 610-3	K 610-4	
Stibis (Sb) mg/kg	<0,3	<0,3	<0,3	<0,3	LST EN ISO 11885:2009
Arsenas (As) mg/kg	<0,05	<0,05	<0,05	<0,05	LST EN ISO 15586:2004
Gyvsidabris (Hg) mg/kg	0,006	0,0001	0,0001	0,0003	LST EN ISO 12846:2012
Eliuato pH	8,9	7,9	5,6	8,9	LST EN ISO 10523:2012
Ištirpusi organinė anglis (IOA) mg/kg	882	141	1693	706	LST ISO 8245-2003
Bendra organinė anglis(BOA) %	0,65	0,59	2,37	10,9	LST EN 15936:2012
BIK (sausoji liekana) mg/kg	2928	720	51200	4108	AOAC 920.193
Šarmų neutralizavimo geba (ŠNG) mol/kg	0,026	0,011		0,033	LST CEN/TS 15364:2006
Rūgščių neutralizavimo geba (RNG) mol/kg			0,067		



* Analitinis skyrius už ėminių atrinkimą ir užsakovo pateiktą informaciją neatsako.

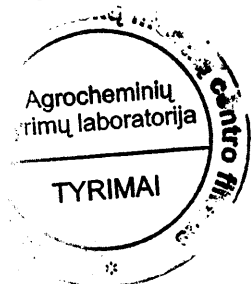
**<0,002- nustatymo riba

Tyrimų atlikimo data: 2019-07-16

Kokybės kontrolės chemikė

Vyriausioji chemikė

 Alma Ratkelienė
 Julija Petrauskienė



Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui.

Be raštiško skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
11	Veikloje planuojamų naudoti cheminių medžiagų saugos duomenų lapai (SDL)

1. SKIRSNIS. MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

MĖTA valymo ir dezinfekavimo priemonė

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, maisto ir pašarų srities dezinfekantas (2, 3 ir 4 produktų tipas)

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas, tiekėjas: AB „Higėja“

Gamintojo, tiekėjo adresas: Savanorių pr. 339a, LT-50120 Kaunas, telefonas +37037310727, faksas+37037310733

El.paštas higeja@higeja.lt

Už SDL-ą atsakingo asmens el.pašto adresas: ineta@higeja.lt

1.4 Pagalbos telefono numeris

Lietuvos apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biuras visą parą: +37052362052, +37068753378

Interneto svetainė: www.apsinuodijau.lt

Bendras pagalbos telefonas: 112

2. SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

2.1 Medžiagos ar mišinio klasifikavimas:

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1B kat., H314

Labai toksiška vandens organizmams, 1kat., H400

2.2 Ženklavimo elementai

Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: **Pavojinga**

Pavojaus piktogramos:



GHS05 GHS09

Pavojingumo frazės:

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis

Labai toksiška vandens organizmams

Atsargumo frazės:



Savanorių pr. 339A
Kaunas LT-50119

Tel. 8 (37) 310727
Faks. 8 (37) 310733

higeja@higeja.lt
www.higeja.lt

AB „Higėja“ įmonės kodas 133807283
PVM mokėtojo kodas LT338072811
AB SEB bankas banko kodas 70440
Atsiskait. sąsk. LT747044060003342162

- P101** Jeigu reikalinga gydytojo konsultacija, su savimi turėkite produkto talpyklą ar jo etiketę.
P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P103 Prieš naudojimą perskaityti etiketę.
P260 Neįkvėpti dulkių/dūmų/dujų/rūko/garų/aerolio.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas.
P273 Saugoti, kad nepatektų į aplinką.
P280 Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.
P301+P330+P331 PRARIJUS: išskalauti burną. NESKATINTI vėmimo.
P303+P361+P353 PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.
P304+P340 ĮKVĖPUS: Išnešti nukentėjusį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti.
P305+P351+P338 PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.
P310 Nedelsiant skambinti į APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ arba kreiptis į gydytoją.
P321 Specialus gydymas, jeigu reikia.
P363 Užterštus drabužius išskalbti prieš vėl juos apsivelkant.
P391 Surinkti ištekėjusią medžiagą.
P405 Laikyti užrakintą.
P501 Turinį/talpyklą išpilti (išmesti) vadovaujantis teisės aktais.
- 2.3 Kiti pavojai**
PBT ar vPvB kriterijai: neatitinka

3. SKIRSNIS. SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

3.1 Medžiagos netaikoma

3.2 Mišiniai

Pavojingi komponentai:



CAS Nr.	EC Nr.	Cheminis pavadinimas	Masės dalis, %	Idekso Nr.	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
68424-85-1	270-325-2	Benzil-C ₁₂₋₁₆ -alkildimetil chloridas	≤ 10	-	01-2119965180-41	Toksiška prarijus, 3kat. H301 Toksiška susilietus su oda, 3 kat., H311 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1C kat., H314 Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat., H318 Labai toksiška vandens organizmams, 1 kat., H400 M-10
7173-51-5	230-52-2	Didecildimetilamono chloridas	≤ 10	-	01-2119945987-15-XXXX	Kenksminga prarijus, 4 kat., H302 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1B kat., H314
68439-46-3	614-482-0	C ₉₋₁₁ alkoholių etoksilatas	≤ 3	-	01-2119980051-45-0000	Sukelia smarkų akių dirginimą 2 kat., H319
863679-20-3	-	Ketvirtinis C12-14 alkilmetilamino etoksilato metilo chloridas	≤ 3	-	-	Kenksminga prarijus, 4 kat., H302 Dirgina odą, 2 kat., H315 Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat., H318
6834-92-0	229-912-9	Dinatrio metasilikatas	≤ 2	014-010-00-8	01-2119449811-37-XXXX	Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1B kat., H314 Gali dirginti kvėpavimo takus, 3 kat., H335
497-19-8	207-838-8	Natrio karbonatas	≤ 2	011-005-00-2	05-2114325394-52-0000	Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kat., H319
147170-44-3	931-333-8	1-propanaminis, 3-amino-N-(karboksimetil) -N, N-dimetil-, N-kokosų akil dariniai, hidroksidai, cviterjonai	≤ 2	-	-	Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat., H318 Toksiška vandens organizmams, 3 kat., H412

Papildomos nuorodos: Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 skirsnyje.

4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS



Savanorių pr. 339A
Kaunas LT-50119

Tel. 8 (37) 310727
Faks. 8 (37) 310733

higeja@higeja.lt
www.higeja.lt

AB „Higėja“ įmonės kodas 133807283
PVM mokėtojo kodas LT338072811
AB SEB bankas banko kodas 70440
Atsiskait. sąsk. LT747044060003342162

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Bendra informacija: užterštus drabužius būtina nusivilkti, prieš naudojant kitą kartą/išvalyti naudojant atitinkamas plovimo/valymo priemones. Būtina naudoti asmenines apsaugos priemones teikiant pirmąją pagalbą nukentėjusiems.

Įkvėpus: šviežias oras, poilsis. Nukentėjusįjį laikykite šiltai. Jei nekvėpuoja, kvėpuoja nereguliariai, darykite dirbtinį kvėpavimą arba kvalifikuotas personalas turi duoti deguonies. Kreiptis į gydytoją. Jei asmuo nesąmoningas, paguldykite patogia padėtimi ir nedelsiant kvieskite greitąją pagalbą. Leiskite patekti grynai orui. Atlaisvinkite kaklaraištį, diržą, apykaklę.

Patekus ant odos: Nuimti užterštus drabužius ir batus. Patekus ant odos, kruopščiai nuplauti odą dideliu kiekiu vandens. Jei dirginimas nesiliauja, kreiptis į gydytoją. Drabužius ir batus išplaukite prieš pakartotinį naudojimą.

Patekus į akis: Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Taip pat skalaukite akis dideliu kiekiu vandens retkarčiais pakeldami akių viršutinį ir apatinį vokus. Patikrinkite, ar yra kontaktiniai lęšiai; jei yra – išimkite juos. Plaukite ne mažiau, kaip 10 minučių.

Prarijus: Nedelsdami kreipkitės medicininės pagalbos. Skambinkite į apsinuodijimų kontrolės ir informacijos biurą ar gydytojui. Išskalaukite burną vandeniu. Jei yra išimkite dantų protezus. Išnešti nukentėjusįjį į gryną orą; jam būtina ramybė ir padėtis, leidžianti laisvai kvėpuoti. Prarijus medžiagą, jei apsinuodijęs asmuo yra sąmoningas, duokite jam po truputį gerti vandens. Nustokite girdyti, jei žmogų pykina, nes vėmimas gali būti pavojingas. Nesukelkite vėmimo, nebent tai būtų nurodęs medicinos personalas. Kilus vėmimui galvą reikia laikyti taip, kad išvengtų masės nepatektų į plaučius. Cheminius nudegimus nedelsiant turi gydyti gydytojas. Niekada nieko neduokite į burną netekusiam sąmonės asmeniui. Jei apnuodytasis prarado sąmonę, paguldykite jį ir nedelsdami kreipkitės pagalbos. Užtikrinkite atvirą kelią orui patekti. Atpalaiduokite ankštas aprangos detales, pavyzdžiui, apykaklę, kaklaraištį, diržą ar juosmenį.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

Įkvėpus: gali sudirginti kvėpavimo takus

Patekus ant odos: gali nudeginti odą

Patekus į akis: gali smarkiai pažeisti akis

Prarijus: gali sudirginti ir pažeisti gleivinę

4.3 Nurodymas apie bet kokios neatidėliotinos medicinos pagalbos ir specialaus gydymo reikalingumą

Vanduo ir galimybė nusiplauti akis, odą turi būti lengvai prieinami. Gydymas simptominiu

5. SKIRSNIS. PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1 Gesinimo priemonės



Savanorių pr. 339A
Kaunas LT-50119

Tel. 8 (37) 310727
Faks. 8 (37) 310733

higeja@higeja.lt
www.higeja.lt

AB „Higėja“ įmonės kodas 133807283
PVM mokėtojo kodas LT338072811
AB SEB bankas banko kodas 70440
Atsiskait. sąsk. LT747044060003342162

Vanduo, putos, milteliai.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės: neleisti gaisro gesinimo nuotekoms patekti į kanalizaciją ar vandens telkinius.

5.2 Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

Nėra.

5.3 Patarimai gaisrininkams

Kilus gaisrui, nedelsdami izoliuokite įvykio vietą, iš jos pašalinkite visus asmenis. Atskirkite visus degimo šaltinius. Patraukite tarą iš gaisro zonos, jeigu tai galima padaryti nepadaryti į pavojų žmonių. Purškiamu vandeniu vėsinkite gaisro apimtą tarą. Jeigu gaisro užgesinti neįmanoma, pasitraukite iš gaisro zonos ir leiskite degti. Užterštas gesinimui naudotas vanduo surenkamas atskirai. Jo negalima išleisti į kanalizaciją. Po gaisro likę likučiai ir užterštas gesinimui naudotas vanduo turi būti sutvarkomi pagal vietos reikalavimus. Gaisrą gesinantys asmenys turi vilkėti ugniagesio apsauginį kostiumą, o pavojaus zonoje taip pat ir nuo karščio apsaugantį kostiumą bei naudoti autonominį kvėpavimo aparatą. Ugniagesių drabužiai (įskaitant šalms, apsauginius batus ir pirštines), kurie atitinka Europos standartą EN 469, užtikrins bazinę apsaugą cheminių avarinių atvejais.

6. SKIRSNIS. AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1 Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

Evakuokite aplinkines teritorijas. Užtikrinkite pakankamą vėdinimą. Neleiskite vidun patekti leidimo ir apsaugos priemonių neturintiems asmenims. Nelieskite palietos medžiagos, po ją nevaikščiokite. Saugokitės tiesioginio sąlyčio su oda, akimis ir drabužiais. Nekvėpuokite degančio arba perkaitusio produkto išsiskyrusiomis degimo dujomis. Vilkėkite apsauginius drabužius ir nešiokite dujų kaukę su filtru nuo dūmų.

6.2 Ekologinės atsargumo priemonės

Išsipylusį preparatą draudžiama išmesti į vietinę ir lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką.

6.3 Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

Saugokite, kad neišsipiltų daugiau medžiagos. Pašalinkite tarą iš užterštos zonos. Praskieskite vandeniu ir, jei įmanoma, surinkite šepetiu. Jei tai neįmanoma, užkirskite kelią tolesniam plitimui ir surinkite palietą medžiagą naudodami nedegią absorbuojančią medžiagą (pvz., smėlį, žemę, diatomitą, pjuvenas), kurią supilkite į specialią tarą ir atiduokite sutvarkyti pagal vietos reikalavimus. Atliekos atiduodamos licencijuotai atliekų tvarkymo įmonei. Kruopščiai iš žarnos nuplaukite vandeniu užterštą zoną; nuoplovų neišleiskite tiesiogiai į kanalizaciją. Produktas yra tirpus vandenyje. Jeigu produkto pateko į vandenį, nedelsdami informuokite atitinkamas institucijas.



Savanorių pr. 339A
Kaunas LT-50119

Tel. 8 (37) 310727
Faks. 8 (37) 310733

higeja@higeja.lt
www.higeja.lt

AB „Higėja“ įmonės kodas 133807283
PVM mokėtojo kodas LT338072811
AB SEB bankas banko kodas 70440
Atsiskait. sąsk. LT747044060003342162

6.4 Nuoroda į kitus skirsnius

Kontakinė informacija skubiais atvejais, poveikio kontrolės priemonės, asmeninės apsaugos priemonės ir atliekų tvarkymo priemonės nurodytos 7, 8 ir 13 skyriuose.

7. SKIRSNIS. NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Venkite kontakto su oda ir akimis. Naudokite asmenines apsaugos priemones, nurodytas 8 skirsnyje. Laikykitės galiojančių sveikatos ir apsaugos teisės aktų.

7.1.2 Patarimai dėl bendros darbo higienos: naudojant nevalgyti, nerūkyti ir negerti. Plaunant rankas prieš pertraukas ir po darbo su produktu. Vengti kontakto su oda ir akimis. Neįkvėpti, nepraryti ir negerti.

7.2 Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumą

Sandėliuoti tik sandariai uždarytoje gamintojo pakuotėje, sausoje, vėsioje gerai vėdinamoje vietoje, į kurią nepatenka tiesioginiai saulės spinduliai.

Netinkamos (nesuderinamos) kartu sandėliuoti cheminės medžiagos: rūgštys, anijoninės PAM

7.3 Konkretus (ūs) galutinio naudojimo būdas (-ai)

Pakuotė turi būti gamintojo

8. SKIRSNIS. POVEIKIO PREVENCIJA (ASMENS APSAUGA)

8.1 Kontrolės parametrai

HN 23:2011 „Cheminių medžiagų ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“

8.2 Poveikio kontrolė

Techninės priemonės: tiekiamoji-ištraukiamoji ventiliacija.

Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: nebūtinės.

Rankų ir odos apsauginės priemonės: guminės ar PVC pirštinės pagal LST EN 374-1.



Akių apsauginės priemonės: akiniai, vengti patekimo į akis.



Kitos odos apsauginės priemonės: darbo drabužiai, avalynė.





Asmens higienos priemonės: dirbant nevalgyti, negerti, nerūkyti. Po darbo nusiprausti veidą ir rankas vandeniu su muilu.

9. SKIRSNIS. FIZINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

Agregatinė būsena: skysta

Juslinės savybės: atitinka naudojamų žaliavų ir kvėpalų kvapą

Vandenilio jonų rodiklis (pH): 10,8 – 11,3

Virimo temperatūra, °C ar virimo temperatūros intervalas: -

Degumas: nedegi

Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra, °C: netaikoma

Pliūpsnio temperatūra, °C: netaikoma

Sprogumo ribos:

Žemutinė, tūrio %: netaikoma

Viršutinė, tūrio %: netaikoma

Oksidavimosi savybės: nežinomos

Užšalimo/lydymosi temperatūra, °C: nenustatyta

Garų slėgis, kPa: nenustatytas

Specifinė masė, tankis g/cm³: 1,035 – 1,045

Tirpumas vandenyje: tirpsta bet koku santykiu.

Pasiskirstymo koeficientas (n-oktanolis/vanduo): nenustatytas

Klampumas: nenustatytas

Garų specifinis tankis: nenustatytas

Garavimo greitis: nenustatytas

9.2 Kita informacija

10. SKIRSNIS. STABILUMAS IR REAKTINGUMAS

10.1 Reaktingumas

Stabilus nurodytomis saugojimo sąlygomis.

10.2 Cheminis stabilumas



Normaliomis sąlygomis stabilus. Sumaišius su anijoninėmis aktyviosiomis paviršiaus medžiagomis, stipriomis rūgštimis gali netekti biocidinių savybių.

10.3 Pavojingų reakcijų tikimybė

Esant rekomenduojamomis naudojimo ir saugojimo sąlygom pavojingų reakcijų nesusidaro.

10.4 Vengtinios sąlygos

Aukšta/žema temperatūra, karščio/šalčio šaltiniai, atvira ugnis

10.5 Nesuderinamos medžiagos

Stiprios rūgštys, anijoninės aktyviosios paviršiaus medžiagos. Egzoterminė reakcija su stipriomis rūgštimis

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Nežinomi

11. SKIRSNIS. TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA

11.1 Informacija apie toksiinį poveikį

Ūmus toksiškumas bandomiems gyvūnams:

Pagal C₁₂₋₁₆-alkilbenzildimetilamonio chloridą (CAS Nr. 68424-85-1)

- Ūmus toksiškumas : apytikriai 344 mg/kg Rūšis: Žiurkė
prarijus (LD₅₀)
- Ūmus toksiškumas : apytikriai 3 340 mg/kg Rūšis: Triušis Ekspozicijos
susilietus su oda (LD₅₀) laikas: 24 h
- Odos dirginimas : Ardanti (ėsdinanti) Rūšis: Triušis Ekspozicijos
laikas: 24 h Metodas: DOT
- Akių dirginimas : Ardanti (ėsdinanti) Rūšis: Triušis Metodas: DOT
- Jautrinimą : Nejautrinantis Rūšis: Jūrų kiaulytė Buchlerio
testas Metodas: OECD Bandymų gairės 406

Pagal Dodecildimetilamonio chloridą (CAS Nr. 7173-51-5)

- Ūmus toksiškumas : 238 mg/kg Rūšis: Žiurkė
prarijus (LD₅₀) Metodas: OECD Bandymų
gairės 401
- Ūmus toksiškumas : 3342 mg/kg Rūšis: Triušis
susilietus su oda (LD₅₀)
- Odos dirginimas : Dirginantis Rūšis: Triušis Ekspozicijos laikas: 3
min. Metodas: OECD Bandymų gairės 404
- Jautrinimą : Nejautrinantis Rūšis: Jūrų kiaulytė Buchlerio
testas Metodas: US-EPA



Odos ėsdinimas (sudirginimas): produktas pagal nustatytus kriterijus klasifikuojamas kaip ėsdinantis odą

Smarkus akių pažeidimas (akių sudirginimas): produktas pagal nustatytus kriterijus klasifikuojamas kaip smarkiai pažeidžiantis akis

Kvėpavimo takų ir odos jautrinimas: Pagal nustatytus kriterijus neklasifikuojamas kaip jautrinantis odą

Kancerogeniškumas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Mutageniškumas: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Toksinis poveikis reprodukcijai: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – vienkartinis poveikis: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

Specifinis toksiškumas konkrečiam organui – kartotinis poveikis: remiantis turimais duomenimis neatitinka klasifikavimo kriterijų

12. SKIRSNIS. EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1 Toksiškumas

Pagal C₁₂₋₁₆-alkilbenzildimetilamonio chloridą (CAS Nr. 68424-85-1)

Toksiškumas žuvims (LC ₅₀)	:	0,28 mg/l Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė) Ūmus toksiškumas Ekspozicijos laikas: 96 h Metodas: US-EPA
Toksiškumas žuvims (NOEC)	:	0,032 mg/l Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė) Pradinė fazė Ekspozicijos laikas: 34 d Metodas: EPA-FIFRA
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (EC ₅₀) (NOEC)	:	0,016 mg/l Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Imobilizacija Ekspozicijos laikas: 48 h Metodas: OECD Bandymų metodika 202
Toksiškumas jūros dumbliams (ErC ₅₀)	:	0,049 mg/l Rūšis: Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai) Ląstelių dauginimosi slopinimo testas Ekspozicijos laikas: 72 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201



Pagal Dodecildimetilamonio chloridą (CAS Nr. 7173-51-5)

Toksiškumas žuvims (LC ₅₀)	:	0,19 mg/l Rūšis: Pimephales promelas (Bukagalvė rainė) Ūmus toksiškumas Ekspozicijos laikas: 96 h Metodas: US-EPA
Toksiškumas žuvims (NOEC)	:	0,032 mg/l Rūšis: Danio rerio (oranžinė zebra) Lėtinis toksiškumas Ekspozicijos laikas: 34 d Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 210
Toksiškumas dafnijoms ir kitiems vandens bestuburiams (EC ₅₀) (NOEC)	:	0,062 mg/l Rūšis: Daphnia magna (Dafnija) Imobilizacija Ekspozicijos laikas: 48 h Metodas: EPA-FIFRA
Toksiškumas jūros dumbliams (ErC ₅₀)	:	0,0,026 mg/l Rūšis: Pseudokirchneriella subcapitata (žaliadumbliai) Ląstelių dauginimosi slopinimo testas Ekspozicijos laikas: 96 h Metodas: OECD Bandymų metodika 201
Toksiškumas bakterijoms (EC ₅₀)	:	11 mg/l Rūšis: aktyvusis dumblas Kvėpavimo inhibavimas Ekspozicijos laikas: 3 h Metodas: OECD Bandymų rekomendacijos 209

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

Veiklioji medžiaga per 28 dienas skyla > 60 %.

12.3 Bioakumuliacijos potencialas

Bioakumuliacijos potencialas nenustatytas

12.4 Judrumas dirvožemyje

Tirpus vandenyje

12.5 PBT ir vPvB rezultatų vertinimas

Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų patvariomis, bioakumuliacinėmis arba toksiškomis (PBT).

Mišinyje nėra cheminių medžiagų, laikomų labai patvariomis arba didelės bioakumuliacijos medžiagomis (vPvB).

12.6 Kitas nepageidaujamas poveikis

Neleisti produktui patekti į gruntinius vandenis, nuotekas

13. SKIRSNIS. ATLIEKŲ TVARKYMAS

13.1 Atliekų tvarkymo metodai



Savanorių pr. 339A
Kaunas LT-50119

Tel. 8 (37) 310727
Faks. 8 (37) 310733

higeja@higeja.lt
www.higeja.lt

AB „Higėja“ įmonės kodas 133807283
PVM mokėtojo kodas LT338072811
AB SEB bankas banko kodas 70440
Atsiskait. sąsk. LT747044060003342162

Draudžiama atliekas išpilti į šiukšlių dėžę, išmesti į lietaus kanalizaciją, paviršinius vandens telkinius, gamtinę aplinką

Atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo įstatymu. Pakuočių atliekos turi būti tvarkomos vadovaujantis Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymu.

14. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

14.1 JT numeris

14.2 JT teisingas krovinio pavadinimas

MĒTA

14.3 Gabenimo pavojingumo klasė



8

14.4 Pakuotės grupė

II

14.5 Pavojus aplinkai

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojui

14.7 Nesupakuotų krovinių vežimas pagal MARPOL 73/78 II priedą ir IBC kodeksą

15. SKIRSNIS. INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

15.1 Su konkrečia medžiaga ar mišiniu susiję saugos, sveikatos ir aplinkos teisės aktai

Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 2006 m. gruodžio 18d. dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo autorizacijos ir apribojimų (REACH), Įsteigiantis Europos cheminių medžiagų agentūrą, iš dalies keičiantis Direktyvą 1999/45/EB bei panaikinantis Tarybos reglamentą (EEB) Nr. 793/93, Komisijos reglamentą (EB) Nr. 1488/94, Tarybos direktyvą 76/769/EEB ir Komisijos direktyvas 81/155/EEB, 93/67/EEB, 93/105/EB bei 2000/21/EB (klaidų atitaisymas – ES oficialus leidinys, L 136/3, 2007-5-29).

2008 m. gruodžio 16d. Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo, iš dalies keičiantis ir panaikinantis Direktyvas 67/548/EEB bei 1999/45/EB ir iš dalies keičiantis Reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 (OL 2008 L 353, p. 1).

Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 648/2004 dėl ploviklių.



Savanorių pr. 339A
Kaunas LT-50119

Tel. 8 (37) 310727
Faks. 8 (37) 310733

higeja@higeja.lt
www.higeja.lt

AB „Higėja“ įmonės kodas 133807283
PVM mokėtojo kodas LT338072811
AB SEB bankas banko kodas 70440
Atsiskait. sąsk. LT747044060003342162

Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010 2010 m. gegužės 20 d. iš dalies keičiantis Europos parlamento ir Tarybos reglamentą (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH).

Atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2003 m. gruodžio 30 d. įsakymus Nr. 722, (Žin., 2004, Nr. 68-2381).

Pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo taisyklės (Patvirtinta aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymus Nr. 348, (Žin., 2002, Nr. 81-3503).

HN23-2011 „Kenksmingų cheminių medžiagų koncentracijų ribinės vertės darbo aplinkos ore. Bendrieji reikalavimai“, (Žin., 2011, Nr.112-5274).

Biocidų autorizacijos ir registracijos taisyklės (Patvirtintos sveikatos apsaugos ministro 2002 m. rugpjūčio 14 d. įsakymu Nr. 421, (Žin., 2002, Nr. 87-3760, 2006 Nr. 19-671, 2007, Nr. 63-2425, Nr. 32-1118).

Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

Specialių pirmosios medicinos pagalbos priemonių pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų ir biologinių medžiagų sukeltų ūmių sveikatos sutrikimų sąrašas (Patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2003 m. gruodžio 24 d. įsakymu Nr.V-769, (Žin., 2004, Nr.7-157).

Komisijos reglamentas (EB) Nr. 1451/2007 2007 m. gruodžio 4 d. dėl Europos Parlamento ir Tarybos direktyvos 98/8/EB dėl biocidinių produktų pateikimo į rinką 16 straipsnio 2 dalyje nurodytos 10 metų programos antrojo etapo (Europos Sąjungos oficialus leidinys, Nr. L 325/3, 2007 12 11).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Pagal REACH reglamento 14 straipsnį cheminės saugos vertinimas neatliktas.

16. SKIRSNIS. KITA INFORMACIJA

Pavojingumo frazės:

Toksiška prarijus, 3 kategorija H301

Kenksminga prarijus, 4 kategorija, H302

Toksiška susilietus su oda, 3 kategorija, H311

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1B kategorija, H314

Dirgina odą, 2 kategorija, H315

Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1C kategorija, H314

Smarkiai pažeidžia akis, 1 kategorija, H318

Sukelia smarkų akių dirginimą 2 kategorija, H319

Labai toksiška vandens organizmams, 1 kategorija, H400

Gali dirginti kvėpavimo takus, 3 kategorija, H335

Informacija, nurodyta cheminės medžiagos preparato pakuotės (taros)etiketėje:



Savanorių pr. 339A
Kaunas LT-50119

Tel. 8 (37) 310727
Faks. 8 (37) 310733

higeja@higeja.lt
www.higeja.lt

AB „Higėja“ įmonės kodas 133807283
PVM mokėtojo kodas LT338072811
AB SEB bankas banko kodas 70440
Atsiskait. sąsk. LT747044060003342162

Gamintojo įmonės pavadinimas, prekių ženklas ir adresas;

-produkto pavadinimas ir paskirtis;

-neto masė arba tūris;

-naudojimo instrukcija;

-pavojaus piktogramos: GHS05; GHS09; Signalinis žodis: **Pavojinga**

-pavojingumo frazės: H314; H400

-atsargumo frazės: P280; P310; P305+P351+P338; P303+P361+P353; P301+P330+P331, P304+P340, P310, P391, P405

-tinka naudoti iki; nurodoma mėnuo ir metai.

-papildoma informacija:

Veiklioji medžiaga: C12-16-alkilbenzildimetilamonio chloridas, CAS Nr. 68424-85-1, EB Nr. 270-325-2, koncentracija 7,5%, didecildimetilamonio chloridas, CAS Nr. 7173-51-5, EB Nr. 230-52-2 koncentracija 7,5%.

Sudėtyje yra glutamo rūgšties, dinatrio metasilikato, natrio karbonato, nejoninių paviršinio aktyvumo medžiagų, koncentracija <5%.

Saugos ir duomenų lapo papildomi pildymo šaltiniai:

Žaliavų, esančių sudėtyje gamintojų parengti saugos duomenų lapai ir kita techninė informacija.

Duomenys, pateikti Europos cheminių medžiagų agentūros (ECHA) tinklalapyje.

Šis saugos duomenų lapas peržiūrėtas pagal Komisijos reglamento (ES) 2015/830 reikalavimus.

Peržiūrint šį saugos duomenų lapą papildyti ir patikslinti visi jo skyriai.

Produkto tvarkymo, sandėliavimo, naudojimo ir utilizavimo sąlygos arba metodai yra už mūsų kontrolės ribų ir apie juos mes galime nežinoti. Dėl šios ir kitų priežasčių neprisiimame atsakomybės už praradimą, žalą ar išlaidas, bet kaip susijusias su šio produkto tvarkymu, sandėliavimu, naudojimu ar utilizavimu.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos darbe, aplinkos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemonės pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių.



Savanorių pr. 339A
Kaunas LT-50119

Tel. 8 (37) 310727
Faks. 8 (37) 310733

higeja@higeja.lt
www.higeja.lt

AB „Higėja“ įmonės kodas 133807283
PVM mokėtojo kodas LT338072811
AB SEB bankas banko kodas 70440
Atsiskait. sąsk. LT747044060003342162

VALYMO IR DEZINFEKAVIMO PRIEMONĖ MĖTA

Paskirtis:

Naujos kartos dezinfekavimo ir valymo priemonė. Sudėtyje yra du stipriai veikiantys dezinfektantai: dvi skirtingos ketvirtinės amonio druskos, kurios išplečia preparato panaudojimo sritis.

Valyti ir dezinfekuoti paviršius ir įrangą sveikatos priežiūros ir visuomeninės paskirties įstaigose, grožio salonuose, soliariumuose, vaikų ugdymo įstaigose ir pensionatuose, gyvūnų auginimo, laikymo vietose ir transportavimo priemonėse, maisto ir pašarų gamybos, viešojo maitinimo įmonėse.

- Tinka valyti ir dezinfekuoti sauną–pirtį.
- Tinka viešojo maitinimo įstaigose plauti ir dezinfekuoti indus.
- Tinka perinamui inkubatoriuose, skirtų kiaušinių dezinfekavimui.
- Preparatas inaktyvuoja bakterijas, baktericidiškai veikia *Pseudomonas aeruginosa*, *Eccherichia coli*, *Enterococcus hirae*, *Staphylococcus aureus*, *Salmonella Typhimurium*, *L. monocytogenes*; Preparatas pasižymi fungicidinėmis savybėmis: *A niger*.
- Tinka naudoti putų generatoriais.
- Tinka naudoti rankinio plovimo būdu.
- Preparato sudėtyje yra paviršiaus aktyviųjų medžiagų, todėl pasižymi geromis valomosiomis savybėmis.
- Dezinfekantas, neskirtas tiesioginiam žmonių naudojimui, maisto ir pašarų srities, veterinarinės higienos dezinfekantas (2, 3 ir 4 produktų tipas). Tik profesionaliesiems vartotojams. Negali tiesiogiai liestis su maistu ir pašarais.
- Biocido autorizacijos liudijimas Nr. BSV.10-373.1 (16.5.7.10.14)-A-020304PN0601888-17-88), galioja iki 2022-04-05.

Medžiagų suderinamumas:

- Tirpalai negadina plastikinių ir lakuotų paviršių, gumos gaminių, nesukelia metalų korozijos.

Sudėtis:

Žiūrėti etiketėje ir saugos duomenų lape.

Dėmesio!

Biocidinius produktus naudokite saugiai. Prieš naudodami visuomet perskaitykite etiketę ir informaciją apie produktą.

Profesionalieji vartotojai privalo taikyti etiketėje ir saugos duomenų lape nurodytas darbų saugos ir sveikatos bei atliekų tvarkymo priemones.

Naudojimas:

Produktas tinka įvairių drėgmei atsparių paviršių dezinfekcijai ir valymui. Priklausomai nuo užterštumo laipsnio 0,5-1,5 % (5-15g/l vandens) darbinis tirpalas valomos patalpos (grindys, sienos, durys, palangės), baldai ir visi kiti drėgmei atsparūs paviršiai. Atliekant dezinfekciją galima naudoti purkštuvą, minkštiems baldams ir smulkiems daiktams – tankią kempinę ar šluostę.

Pirmiausia nuo dezinfekuojamo paviršiaus mechaniškai nuvalyti nešvarumus. Tirpalą ant valomo paviršiaus užpurkšti arba juo sudrėkinti šepetį; ekspozicijos laikas – 15 min. Esant fungicidiniam užterštumui ekspozicijos laikas 20 min. Po dezinfekcijos paviršių nuvalyti servetėle ar švaria pašluoste ir gerai nuplauti geriamuoju vandeniu.

Darbinis tirpalas ruošti patalpoje su įrengta ištraukiamąja vėdinimo sistema, švariuose, sandariai uždaruose plastikiniuose induose. Ruošiantys darbinis tirpalus asmenys privalo vilkėti darbo drabužius, dėvėti akių, odos apsaugos priemones.

Darbinį tirpalą galima naudoti ne ilgiau kaip 7 dienas nuo pagaminimo datos.

Naudojimo sritis	Koncentracija, %	Pastabos
Paviršių valymas ir dezinfekavimas	0,5–1,5 (5-15 g/l)	Tirpalų gamybai rekomenduojama naudoti nudruskintą vandenį.
Pelėsių naikinimas	1,0 (10 g/l)	Po dezinfekcijos paviršius gerai nuplauti geriamuoju vandeniu.
Įrankių ir indų plovimas ir dezinfekavimas	0,5–1,0 (5-10 g/l)	Po dezinfekcijos paviršius gerai nuplauti geriamuoju vandeniu.
Perinimui inkubatoriuose skirtų kiaušinių dezinfekavimas	1,5 (15 g/l)	Po dezinfekcijos perinamų kiaušinių paviršius gerai nuvalyti drėgna servetėle.

Dezinfekuotus paviršius, kurie gali liestis su maistu, būtina gerai nuplauti geriamuoju vandeniu.

Fizikinės–cheminės savybės:

Išvaizda: vienalytis skaidrus skystis be mechaninių priemaišų.

Kvapas: naudojamų žaliavų

pH: 10,8 – 11,3

Tankis 20 °C, g/cm³: 1,035–1,045

Darbu saugos nurodymai:

Pavojinga. Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis.

Labai toksiška vandens organizmams.



Savanorių pr. 339A
Kaunas LT-50119

Tel. 8 (37) 310727
Faks. 8 (37) 310733

higeja@higeja.lt
www.higeja.lt

AB „Higėja“ įmonės kodas 133807283
PVM mokėtojo kodas LT338072811
AB SEB bankas banko kodas 70440
Atsiskait. sąsk. LT747044060003342162

Mūvėti apsaugines pirštines/dėvėti apsauginius drabužius/naudoti akių (veido) apsaugos priemones.



PATEKUS ANT ODOS (arba plaukų): Nedelsiant nuvilkti/pašalinti visus užterštus drabužius. Odą nuplauti vandeniu/čiurkšle.

PATEKUS Į AKIS: Kelias minutes atsargiai plauti vandeniu. Išimti kontaktinius lęšius, jeigu jie yra ir jeigu lengvai galima tai padaryti. Toliau plauti akis.

Pasijutus blogai, skambinti į **APSINUODIJIMŲ KONTROLĖS IR INFORMACIJOS BIURĄ** arba kreiptis į gydytoją.

Fasavimas ir laikymas:

Fasuojama į butelius po 1 l ir į bakelius po 5, 25 l.

Sandėliuojama švariose patalpose atskirai nuo maisto produktų.

Rekomenduojama sandėliavimo temperatūra 5–30°C. Tinkamumo naudoti laikas – 24 mėnesių nuo pagaminimo datos.



Savanorių pr. 339A
Kaunas LT-50119

Tel. 8 (37) 310727
Faks. 8 (37) 310733

higeja@higeja.lt
www.higeja.lt

AB „Higėja“ įmonės kodas 133807283
PVM mokėtojo kodas LT338072811
AB SEB bankas banko kodas 70440
Atsiskait. sąsk. LT747044060003342162

SAUGOS DUOMENŲ LAPAS

Saugos duomenų lapas Parengtas pagal Reglamentą Nr. 1907/2006/EB (REACH) Atnaujintas pagal Reglamentą Nr. 453/2010/ES	SDL sukūrimo data: 2012.10.05 SDL peržiūros data: 2015.05.28 <div style="text-align: right;">Versija: Nr. 1 lapai:1/4</div>
---	---

1. SKIRSNIS

(CHEMINĖS) MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1 Produkto identifikatorius

Produkto pavadinimas : industrinė alyva I-20A, I-30A, I-40A, I-50A

Klampumas arba Tipas : mineralinė alyva

Medžiagos panaudojimas : skirta pramonės įrengimams ir mechanizmams, taip pat tinka naudoti kaip hidraulinis skystis, kaip bazinė alyva.

1.2 Nustatyti medžiagos ar mišinio svarbūs naudojimo būdai ir nerekomenduotini naudojimo būdai
Netaikoma.

1.3 Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Gamintojas: Baltarusijos įmonė

OA O Naftan

Adresas: 211440 Novopolockas, Vitebsko sritis,

Baltarusijos respublika

Tel.: +375 214 598276

Platintojas: UAB „SOLIRIS“

Adresas: Elektrėnų g. 1G, LT-51189 Kaunas

Tel.: 8-37-473118, info@soliris.lt

Telefonas skubiai informacijai suteikti nuo 8.00 iki 17.00 darbo dienomis: 8-37 -473224

1.4 Pagalbos telefono numeris

Nacionalinis patariamasis organas/Apsinuodijimų

kontrolės ir informacijos biuras,

Tel.: +37052362052;

Tel.: +37068753378

2. SKIRSNIS

GALIMI PAVOJAI

2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Kancerogeniškumas, 1 B kategorija, H350

2.2. Ženklavimo elementai (pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008):

Pavojaus piktograma (os):



GHS08

Signalinis žodis: Pavojaingas

Pavojingumo frazės: H350 – gali sukelti vėžį

Atsargumo frazės:

P201 – prieš naudojimą gauti specialias instrukcijas;

P202 – nenaudoti, jeigu neperskaityti ar nesuprasti visi saugos įspėjimai

P281 – naudoti reikalaujamas asmenines apsaugos priemonės

P308+P313- esant sąlyčiui arba jeigu numatomas sąlytis kreiptis į gydytoją

P405 – laikyti užrakintą

P501 – turinį arba talpyklą išpilti (išmesti pagal vietinius/regioninius/nacionalinius/tarptautinius reikalavimus)

2.3. Kiti pavojai:

Akys. Preparatas gali turėti sudirginimo poveikį akies gleivinei.

Oda. Preparatas gali turėti dirginantį poveikį odai.

Kvėpavimo takai. Patariama vengti ilgalaikio kvėpavimo takų kontakto, garų, dūmų.

Vidaus organai. Gali būti kenksmingas prarijus, skausmas pilve

Saugos duomenų lapas Parengtas pagal Reglamentą Nr. 1907/2006/EB (REACH) Atnaujintas pagal Reglamentą Nr. 453/2010/ES	SDL kūrimo data: 2012.10.05 SDL peržiūros data: 2015.05.28	Versija: Nr. 1 lapai:2/4
---	---	-----------------------------

3. SKIRSNIS

SUDĖTIS ARBA INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS

Alyvą sudaro išvalyti distiliatai ir liekamosios alyvos be priedų. Į alyvos sudėtį įeina parafinai, aromatiniai angliavandeniliai.

Sudedamųjų dalių, cheminių medžiagų pavadinimas	CAS Nr.	EB Nr.	Koncentracija (%) masės	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
Bazinė alyva nespécifikuota	74869-22-0	278-012-2	98 %	Carc.1B , H350

4. SKIRSNIS

PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

Bendrieji patarimai: vengti kontakto su oda, akimis ir drabužiais.

Įkvėpus: paprastai pirmoji pagalba nėra būtina. Jeigu nukentėjusysis blogai jaučiasi, reikia išvesti į gryną orą. Jei savijauta blogėja, reikia kreiptis į gydytoją.

Patekus ant odos: skubi pagalba nebūtina. Kaip atsargumo priemonė - nedelsiant pašalinti užterštus drabužius ir nuplauti odą muilu ir vandeniui, jei sudirginimas neišnyksta ar savijauta pablogėja, reikia pasikonsultuoti su gydytoju.

Patekus į akis: patekus produkto į akis, paprastai nebūtina skubi pagalba. Kaip atsargumo priemonė - nedelsiant gerai praplauti akis dideliu kiekiu šilto vandens.

Prarijus: neskatinėti vėmimo, nedelsiant kreiptis į gydytoją.

5. SKIRSNIS

PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS

5.1. Gesinimo priemonės: sausi chemikalai, putos. **Netinkamos gaisro gesinimo priemonės:** Vandens gesintuvai (tipai): VV-2, 3, 5, 6, 9, 12.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai. Alyva nekelia gaisro bei sprogo pavojaus, yra degus IV grupės produktas. Pliūpsnio temperatūra atvirame tiglyje didesnė nei 195°C; Užsiliepsnojimo temperatūros didesnė kaip 340°C. Degimo temperatūra – apatinė riba: 154-187 °C, viršutinė riba : 193-225°C.

Degimo produktai, dujos: Degimo metu gali išsiskirti anglies dioksidas.

5.3. Patarimai ugniagesiams. Apsaugos priemonės: tinkamos apsauginės kvėpavimo priemonės, apsauginiai drabužiai, kaukės.

6. SKIRSNIS

AVARIJŲ LIKVIDAVIMO PRIEMONĖS

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją darbo zonoje. Vengti kontakto su akimis ir oda.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės. Neleisti produktui patekti į kanalizaciją. Neleiskite tolesnio išsiliejimo, jei tai saugu.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės. Išsiliejus, surinkti absorbentais, sugeriamosiomis medžiagomis. Perkelkite į tinkamas, paženklintas talpyklas sunaikinimui. Užterštas smėlis, pjuvenos, kiti absorbentai bei tepaluoti skudurai turi būti tvarkomi įstatymų numatyta tvarka.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

7. SKIRSNIS

NAUDOJIMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės. Vengti įkvėpti garų ir kontakto su oda. Užtikrinti tinkamą ventiliaciją darbo zonoje.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus. Saugojimo temperatūra nuo 0 iki +50°C. Laikyti vėsioje, sausoje, gerai vėdinamoje vietoje. Vengti tiesioginių saulės spindulių, stiprių oksidantų. Laikykite talpyklas sandariai uždarytas. Saugoti teisingai etiketėmis paženklintuose konteineriuose. Būtina užtikrinti pakuotes hermetiškumą; rekomenduojama laikyti ir transportuoti originaliose pakuotėse ar pakuotėse, specialiai skirtose naftos produktams.

Galiojimas – 5 metai nuo pagaminimo.

Saugos duomenų lapas Parengtas pagal Reglamentą Nr. 1907/2006/EB (REACH) Atnaujintas pagal Reglamentą Nr. 453/2010/ES	SDL sukūrimo data: 2012.10.05 SDL peržiūros data: 2015.05.28	Versija: Nr. 1 lapai:3/4
---	---	-----------------------------

<p>8. SKIRSNIS POVEIKIO PREVENCIJA/ASMENS APSAUGA</p> <p>8.1. Kontrolės parametrai Poveikio ribinės vertės: turi būti kontroliuojama garų koncentraciją darbo patalpose — 5 mg/m³ pagal GOST 12.1.005</p> <p>8.2. Poveikio kontrolė. Inžinerinės priemonės: Užtikrinti tinkamą ventiliaciją darbo zonoje. Rankų apsauga: specialios apsauginės pirštinės. Akių apsauga: paprastai nereikalauja specialių apsaugos priemonių, tačiau prirėikus dėvėti tinkamus apsauginius akinius. Kvėpavimo takų apsauginės priemonės: įprastai nereikalauja specialių priemonių, vengti užsitęsusių ar pasikartojančio kontakto su garais. Apsauginė įranga: Dėvėti apsauginius drabužius, vengti pasikartojančio kontakto su tepalais.</p>
--

<p>9. SKIRSNIS FIZINĖSIR CHEMINĖS SAVYBĖS</p> <p>9.1 Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes</p> <p>Agregatinė būsena : alyva Spalva pagal kalorimetrą: I-20: 2 I-30: 2.5 I-40: 3.0 I-50: 4.5</p> <p>Kvapas: silpnas Temperatūra stingimo: daugiau nei -15 °C Lašėjimo temperatūra: ne žemesnė kaip 360°C (orientacinė 360-600 °C) Bazinės alyvos užsiliepsnojimo temperatūra atviraime tiglyje: I-20: 200 I-30: 210 I-40: 220 I-50: 225</p> <p>Savaiminio užsidegimo temperatūra: aukščiau nei 320°C Plėtimosi temperatūra: didesnė nei 380 °C Užsiliepsnojimo ribos: žemiau 1 %, aukščiau 10 %</p>	<p>Tankis prie 20 °C, kg/m³ ne daugiau: I-20: 29-35 I-30: 41-51 I-40: 61-75 I-50: 90-110</p> <p>Kinematinė klampa prie 40 °C mm²/c: I-20: 890 I-30: 890 I-40: 900 I-50: 910</p> <p>Bendras rūgščių skaičius: 1 gr. ne daugiau : I-20: 0.03 I-30: 0.05 I-40: 0.05 I-50: 0.05 Pelingumas: ne daugiau 0.005 Tirpumas: tirpsta lengvuose, vidutiniuose distiliuotuose Koeficientas pasiskirstymo: n – oktanolis/vanduo Log Pow=3.9-6 Tirpumas: netirpi vandenyje Oksidacinės savybėmis: normaliomis sąlygomis tepalas neoksiduojasi, nesihidrolizuoja, nesipolimerizuoja, nesifotodrestruktūrizuojasi.</p>
--	--

<p>10. SKIRSNIS STABILUMAS IR REAKCINGUMAS</p> <p>10.1. Reakcingumas. Galė reaguoti su stipriomis rūgštimis arba stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis. 10.2. Cheminis stabilumas. Produktas chemiškai stabilus; neskyla laikant ir naudojant normaliomis sąlygomis. 10.3. Vengtinios sąlygos: vengti sąlyčio su reaguojančiomis medžiagomis (10.1 punktą); vengti karščio. 10.4. Nesuderinamos medžiagos. Laikyti atskirai nuo sprogstamų medžiagų, lengvai užsiliepsnojančių medžiagų, skysčių, suspaustų dujų.</p>

<p>11. SKIRSNIS TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA</p> <p>11.1. Informacija apie toksiinį poveikį: Ūmus toksiškumas: Prarijus DL₅₀=2000->5000 mg/kg Įkvėpimas, 4 val. LC₅₀= 2.18-4 mg/l Odai: LD₅₀ = 2000->5000 mg/l Odos dirginimas: ilgalaikis poveikis: dermatitas, egzemos, papilomos</p>

Saugos duomenų lapas Parengtas pagal Reglamentą Nr. 1907/2006/EB (REACH) Atnaujintas pagal Reglamentą Nr. 453/2010/ES	SDL sukūrimo data: 2012.10.05 SDL peržiūros data: 2015.05.28	Versija: Nr. 1 lapai:4/4
---	---	-----------------------------

12. SKIRSNIS

EKOLOGINĖ INFORMACIJA

12.1. Toksiškumas. Produktui patekus į geriamojo vandens šaltinius, vandens toliau vartoti negalima.

12.2. Ekotoksiškumas.

Žuvims: 96 valandos LC₅₀>5000 mg/l

Vėžiagyviams: 48 valandos EC₅₀>1000 mg/l

Dumbliams: 96 valandos EC₅₀>1000 mg/l

Mikroorganizmams: 6 valandos EC₂₀>1000 mg/l

12.3. Bioakumuliacijos potencialas. BCF>2000. Biogeneracija: 6-22 % po 28 dienų. Kai kurie elementai gali kauptis supančioje aplinkoje.

12.4. Judrumas dirvožemyje. Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai. Nėra duomenų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis. Nėra duomenų

13. SKIRSNIS

ATLIEKŲ TVARKYMAS

Šis produktas negali būti šalinamas su buitinėmis atliekomis. Neleisti produktui patekti į kanalizacijos sistemas.

13.1. Atliekų tvarkymo metodai.

Produktas: utilizacija atliekama laikantis įstatymo dėl atliekų, o taip pat nurodymų dėl panaudotos alyvos. Dėl atliekų tvarkymo reikia kreiptis į licenzijuotą įmonę.

Atliekų kodas (EWC): 13 02 08* (kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva).

Pakuotė: kontaminuotą pakuotę ir panaudotą alyvos rišiklį būtina utilizuoti kaip atliekas, reikalaujančias ypatingos kontrolės arba speculizacijos tvarka.

Atliekų kodas (EWC): 150104 (metalinė pakuotė), 150102 (plastmasinė pakuotė), 150203 (panaudotas alyvos rišiklis)

14. SKIRSNIS

INFORMACIJA APIE GABENIMĄ

Pagal GGVS arba ADR, GGVE arba RID, GGVSee arba IMDG-Code ir GGVLuft arba IATA-DGR produktas nėra priskiriamas pavojingiems kroviniams. Laikyti atskirai nuo maisto pramonės produktų.

15. SKIRSNIS

INFORMACIJA APIE REGLAMENTAVIMĄ

GOST 30333

EB klasifikacija ir ženklėjimas: neklasifikuojama, neženklėjama.

HN 23:2001 "Kenksmingų cheminių medžiagų ribinės vertės darbo aplinkos ore" (žiūrėti 8 skyrių).

Ypatingas ženklėjimas (pagal 1999/45/EC, priedas V): padarius išankstinį užklausimą, profesionalus naudotojas gaus saugos duomenų lapą.

Teisės ir norminiai aktai, reglamentuojantys cheminės medžiagos, mišinio klasifikavimą, ženklėjimą, naudojimo ribojimą, darbuotojų saugos ir sveikatos reikalavimus, ribines vertes darbo aplinkos ore, atliekų tvarkymą ir kt.:

– Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1907/2006 dėl cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų (REACH);

– Europos Parlamento ir Tarybos reglamentas (EB) Nr. 1272/2008 dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklėjimo ir pakavimo (CLP reglamentas);

– Komisijos reglamentas (ES) Nr. 453/2010, iš dalies keičiantis REACH reglamentą;

– Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2002-06-27 įsakymu Nr.345/313 ir 2003-08-04 įsakymu Nr.411/V-460 patvirtinta "Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų klasifikavimo ir ženklėjimo tvarka" (su visais pakeitimais);

– Lietuvos higienos norma HN 23-2007 "Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai";

– LR aplinkos ministro 2003-12-30 įsakymu Nr.722 patvirtintos "Atliekų tvarkymo taisyklės";

– Europos sutartis dėl pavojingų krovinių tarptautinių vežimų keliais (ADR).

16. SKIRSNIS

KITA INFORMACIJA

Kita informacija:

Pirkėjai atsako už saugų gaminių saugojimą, naudojimą, transportavimą ir pilstymą bei jo naudojimą pagal paskirtį. Ši informacija nelyčia sveikatos ir saugumo aspektu, kai gaminyje netinkamai naudojamas arba maišomas su kitu gaminiu.

Šiame saugos duomenų lape pateikti duomenys turi būti prieinami visiems, kurių darbas yra susijęs su chemine medžiaga, preparatu. Duomenys atitinka mūsų turimas žinias ir yra skirti apibūdinti cheminį produktą saugos ir sveikatos apsaugos aspektais. Saugos duomenų lapo informacija bus papildyta atsiradus naujų duomenų apie chemines medžiagos preparato poveikį sveikatai ir aplinkai, apie prevencijos priemones pavojams sumažinti arba jiems visiškai išvengti. Saugos duomenų lape pateikta informacija neatskleidžia kitų specifinių cheminės medžiagos, preparato savybių

1 SKIRSNIS: MEDŽIAGOS IR ĮMONĖS PAVADINIMAS**1.1 Produkto identifikatorius****Medžiagos pavadinimas:** Suskystintos naftos dujos**EC Nr.:** 270-705-8**REACH registracijos Nr.:** 01-2119490743-31-0002**CAS Nr.:** 68476-86-8**1.2 Medžiagos naudojimo būdai****Nustatyti naudojimo būdai:** žaliava cheminiam procesui**1.3 Išsami informacija apie SDL teikėją****Gamintojas:**Akcinė bendrovė *ORLEN Lietuva*

Juodeikių k., LT-89467 Mažeikių r. sav., Lietuva

Telefonas: +370 443 92121

Telefaksas: +370 443 92525

El. pašto adresas: info@orlenlietuva.lt

1.4 Pagalbos telefono numerisAB *ORLEN Lietuva* (visą parą): +370 443 92510

Apsinuodijimų informacijos biuras. Apsinuodijimo atveju (visą parą): +370 52 362052

2 SKIRSNIS: GALIMI PAVOJAI**2.1 Medžiagos klasifikavimas****Klasifikacija pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:**

Flam. Gas 1, H220

Liquefied gas, H280

2.2 Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008****Pavojaus piktogramos**

GHS02 GHS04

Signalinis žodis:

Pavojinga.

Pavojingumo frazės:

H220: Ypač degios dujos.

H280: Turi slėgio veikianų dujų, kaitinant gali sprogti.

Atsargumo frazės:

P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos, karštų paviršių. Nerūkyti.

P377: Dujų nuotėkio sukeltas gaisras. Negesinti, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti.

P381: Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti.

P410+P403: Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Kiti pavojai

SND yra ypač degus suskystintų angliavandenilių mišinys, kuris aplinkos temperatūroje gali suformuoti sprogius oro ir angliavandenilinių mišinius.

Įkvėpti SND angliavandeniliai žmogaus organizmą veikia kaip narkotikai, sukeldami nervų sistemos ir širdies veiklos sutrikimus, sudirgina kvėpavimo takus ir akis. Įkvėpus didelės koncentracijos dujų, dėl deguonies trūkumo, net per trumpą laikotarpį galima netekti sąmonės ar uždusti. Suskystintos dujos, patekusios ant odos ar į akis, dėl intensyvaus garavimo gali sukelti nušalimą.

Aplinkos temperatūroje SND neturi savybių sudaryti toksiškų junginių su kitomis medžiagomis vandenyje ir ore. Avariniai nuotėkiai gali trumpam laikotarpiui užteršti dirvą, vandenį ir atmosferą bei ženkliai sumažinti deguonies koncentraciją aplinkos ore, ypač uždaroje erdvėje.

3 SKIRSNIS: SUDĖTIS, INFORMACIJA APIE SUDEDAMĄSIAS DALIS**Cheminė sudėtis:**

Suskystintos naftos dujos, angliavandenilių C₃ mišinys su nežymia C₂, C₄, dalimi. SND sudėtyje 1,3-butadieno yra mažiau kaip 0,1 % masės.

3.1 Sudėtinės dalys pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008:

Pavadinimas	CAS Nr.	EC Nr.	Masės dalis, %
Suskystintos naftos dujos	68476-86-8	270-705-8	100

4 SKIRSNIS: PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS**Produktui būdingi pavojai:**

Ypač degios suskystintos dujos. Esant didelei koncentracijai, dusina – deguonies trūkumas gali būti mirtinas. Sąlytis su suskystintomis dujomis gali sukelti nušalimus.

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas**Bendroji informacija**

Prieš gelbėjant nukentėjusiuosius izoliuoti teritoriją nuo visų galimų užsidegimo šaltinių, taip pat atjungti elektros tiekimo šaltinius.

Užtikrinti pakankamą vėdinimą ir patikrinti, kad prieš įeinant į uždaras ertmes (patalpas) būtų saugi, kvėpavimui tinkama aplinka. Būtina imtis priemonių apsaugoti nuo galimo apsinuodijimo – dėvėti patvirtintą perteklinio slėgio autonominių kvėpavimo aparatą su veidą visiškai uždengiančia kauke.

Apsinuodijusius asmenis išvesti iš pavojaus vietos. Kreiptis medicininės pagalbos – jei įmanoma, parodyti medžiagos saugos duomenų lapą arba etiketę.

Įkvėpus:

Išėiti pačiam ar išvesti nukentėjusį į gryną orą. Nepalikti nukentėjusiojo be priežiūros. Pasirūpinti, kad nukentėjusiam asmeniui būtų šilta ir ramu. Jei nukentėjusysis be sąmonės, paguldėti stabiliai ant šono.

Nedelsiant kreiptis į gydytoją.

Jei kvėpavimas sutrikęs, duoti kvėpuoti deguonies (jei įmanoma) arba atlikti dirbtinę plaučių ventiliaciją. Jei sutrikusi širdies veikla (nėra pulso), atlikti širdies ir plaučių reanimaciją.

Patekus ant odos:

Nenuvilkti drabužių, prišalusių prie odos. Paveiktą vietą gerai nuplauti vandeniu. Plauti bent 15 minučių. Jei yra nušalimo požymių (odos išbalimas ar paraudimas arba deginimo, dilgčiojimo jausmas), paveiktos vietos netrinti, nemasažuoti ir nespauti. Nukentėjusį nedelsiant išvežti į ligoninę.

Patekus į akis:

Išsiimti kontaktinius lęšius. Akis kruopščiai praskalauti vandeniu. Skalauti bent 15 minučių. Skalaujant laikyti akis plačiai atmerktas.

Jei yra nušalimo požymių, nepraeina skausmas, patinimas, ašarojimas ar jautrumas šviesai, nukentėjusiųjų reikėtų nusiųsti pas gydytoją.

Prarijus:

Šis poveikio būdas mažai tikėtinas – sąlyčio su skystos būsenos medžiaga metu gali nušalti lūpos ir burna.

4.2 Svarbiausi simptomai ir poveikis

Įkvėpus didelės koncentracijos dujų (medžiagos) poveikis gali pasireikšti dusinimu. Patekusi ant odos ar į akis skystos būsenos medžiaga (suskytintos SND) gali sukelti nušalimus.

4.3 Informacija gydytojui ar kitam kompetentingam asmeniui, teikiančiam pirmąją pagalbą:

Dusinančios dujos, esant normaliai temperatūrai ir slėgiui – jokių specifinių priešnuodžių nėra. Skystos būsenos medžiagos poveikio atveju gydyti nuo nušalimų.

5 SKIRSNIS: PRIEŠGAISRINĖS PRIEMONĖS**Degumas**

Suskytintos naftos dujos yra ypač lengvai užsiliepsnojantis produktas, galintis sudaryti sprogius mišinius su oru. SND transportuojamos, sandėliuojamos ir naudojamos temperatūrose aukštesnėse už jų pliūpsnio temperatūrą. Būtina vengti visų atvirų ir potencialių liepsnos šaltinių.

5.1 Gesinimo priemonės**Tinkamos gaisro gesinimo priemonės**

Dideli gaisrai: Vandens pūslai, vandens rūkas, vandens garai arba putos.

Maži gaisrai: Sausi milteliai arba anglies dioksido (CO₂) gesintuvas, sausas smėlis arba priešgaisrinės putos.

Netinkamos gaisro gesinimo priemonės

Nenaudoti vandens čiurkšlės. Negesinti putomis ir vandeniu to paties paviršiaus vienu metu, nes vanduo suardo putas.

5.2 Medžiagos keliami pavojai**Degimo produktai:**

Nevisiškai sudegus produktui, į orą gali išsiskirti anglies monoksidas, anglies dioksidas ir nesudegę angliavandeniliai (dūmai).

Specifiniai pavojai

Dujų nuotėkio atveju, jei saugu ir įmanoma tai padaryti, sustabdyti dujų nuotėkį. Dujų nuotėkio ir užsidegimo atveju, jei dujų nuotėkio sustabdyti neįmanoma, leisti joms išdegti, tuo pačiu metu vandens pūslų srove vėsinant tarą, įrangą ir aplinką.

SND dujinėje fazėje yra sunkesnės už orą, todėl žemose nevedinamose vietose gali susikaupti sprogios koncentracijos dujų ir oro mišiniai. Garai gali toli skliti ir sprogti. Degimo metu gali išsiskirti didelis kiekis toksiškų dujų – CO, CO₂.

Indai, kuriuose laikoma medžiaga, gali sprogti veikiami gaisro, todėl vandens pūslais būtina vėsinti uždara tarą.

Neleisti gaisro gesinimo metu susidariusioms nuotekoms patekti į drenažą bei vandentakius – nuotekos drenažinėse sistemose gali sprogti bei vėl užsidegti.

5.3 Apsaugos priemonės ugniagesiams ir gaisrą gesinantiems žmonėms

Didelio gaisro atveju arba uždaroje ar blogai vėdinamose patalpose, kartu su įprastinėmis priešgais-

rinėmis priemonėmis būtina dėvėti ugniai atsparius apsauginius drabužius bei autonominį perteklinio slėgio kvėpavimo aparatą su visiškai veidą uždengiančia kauke.

6 SKIRSNIS: AVARIJOS METU TAIKYTINOS PRIEMONĖS

6.1 Asmeninės apsaugos priemonės ir saugos procedūros

Išsiliejus produktui naudoti įprastines asmenines apsaugos priemones: antistatiniai darbiniai drabužiai, darbinės pirštinės, darbinis šalmas, antistatiniai neslystantys apsauginiai batai, apsauginiai akiniai arba apsauginis veido skydelis (esant galimam produkto sąlyčiui su akimis). Kvėpavimo apsaugai naudoti autonominį perteklinio slėgio kvėpavimo aparatą, nebent yra įsitikinta, kad aplinka yra saugi.

Išsiliejus medžiagai (SND), išsiskiria didelis ypač degių dujų kiekis. SND pliūpsnio temperatūra yra labai maža, todėl bet koks jų išsipyylimas ar nutekėjimas sukelia rimtą gaisro ar sprogo pavojų. Dujos yra sunkesnės už orą, todėl jos kaupiasi žemesnėse ar uždaroose vietose.

Jei tai nekelia pavojaus, sustabdyti SND nuotėkį. Vengti tiesioginio sąlyčio su išsiliejusia medžiaga ir neįkvėpti jos garų. Būti prieš vėją. Avarijų likvidavime nedalyvaujantiems asmenims nurodyti laikytis saugiu atstumu atokiau nuo išsiliejimo vietos. Perspėti gelbėjimo tarnybas.

Įeiti į poveikio vietą tik tuo atveju, jei tai neišvengiamai būtina. Degių dujų detektorius gali būti naudojamas patikrinti, ar ore yra degių medžiagos dujų ar garų. Jei tai nekelia pavojaus, pašalinti visus užsidegimo (pvz., elektros, kibirkščių, ugnies ir t.t.) potencialius šaltinius.

Jei reikia, pagal galiojančius reikalavimus informuoti atitinkamas valdžios institucijas.

Išsipylius dideliame SND kiekiui, susidaro dideli, sunkesni už orą, sprogių garų kiekiai, kurių debesys gali pasiekti atokiau esančius potencialius užsiliepsnojimo šaltinius, todėl būtina kuo skubiau informuoti pavėjinėje pusėje esančius objektus.

6.2 Aplinkosaugos priemonės

Išsiliejus sausumoje:

Sustabdyti SND tolesnį išsiliejimą ar nuotėkį, jei taip daryti yra saugu. Neleisti išsiliejusiai medžiagai patekti į drenažo sistemas ar kitas vietas, kuriose ji gali kauptis. Užtikrinti pakankamą vėdinimą, ypač uždaroose vietose.

Išsiliejus į vandens telkinius ar į jūrą

Sustabdyti SND tolesnį išsiliejimą ar nuotėkį, jei taip daryti yra saugu. Išsiliejus skystam produktui į vandens telkinius, labiausiai tikėtina, kad produktas greitai ir visiškai išgaruos. Izolijuoti teritoriją ir iki to momento, kai medžiaga visiškai išsisklaidys, apsaugoti laivus bei uosto statinius nuo gaisro, sprogo pavojaus, atsižvelgiant į vėjo kryptį bei greitį.

Jei išsiliejusi medžiaga pateko į upes, ežerus ar drenažo sistemas, informuoti atitinkamas valdžios institucijas.

6.3 Valymo metodai ir procedūros

Išsiliejus sausumoje

Sustabdyti išsiliejusios medžiagos plitimą – išvėdinti aplinką ir leisti produktui išgaruoti.

Išsiliejus į vandens telkinius ar į jūrą

Sustabdyti išsiliejusios medžiagos plitimą ir leisti produktui išgaruoti.

Papildomos avarijų likvidavimo priemonės:

Išsiliejus skystam produktui, kyla gaisro pavojus ir susidaro sprogi aplinka. Dideli išsipyliusių SND kiekiai turėtų būti užpilti putomis, siekiant sumažinti produkto garavimą ir sprogo ar užsidegimo riziką. Visa įranga turi būti nekibirkščiuojanti ir įžeminta.

7 SKIRSNIS: TVARKYMAS IR SANDĖLIAVIMAS

7.1 Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

Būtina laikytis visų sprogiai aplinkai, degių produktų tvarkymui ir sandėliavimui taikomų reikalavimų. Suskystintoms naftos dujoms transportuoti turi būti naudojamos tam tinkamos specialios paskirties mobilios cisternos. Tvarkant ir sandėliuojant produktą, būtina imtis priemonių, siekiant išvengti jo išsiliejimo į kanalizaciją ar vandens telkinius.

Užtikrinti saugius darbo metodus ir atitinkamą tvarką rizikai suvaldyti. Poveikio vietose turi būti uždrausta rūkyti, valgyti ir gerti.

Medžiagos garai sunkesni už orą, todėl saugotis nuo jos kaupimosi žemesnėse ir uždaroje vietose. Siekiant išvengti nušalimų, neliesti plikomis rankomis šaltos armatūros, įrangos, balionų ir saugyklų su suskystintomis dujomis.

7.2 Saugaus tvarkymo ir sandėliavimo sąlygos

Tvarkymas

Užpildant mobilias cisternas ir jas išpilant, gali susidaryti elektrostatinis krūvis, todėl būtina imtis priemonių, apsaugančių nuo elektrosstatinės iškrovos, įrangą būtina įžeminti ir pritvirtinti. Krovos darbų vykdymo vietoje neturi būti potencialių užsidegimo šaltinių.

Vamzdynai bei įranga turi būti atspari galimam slėgiui. Naudoti atgalinius vožtuvus ar kitus apsauginius įtaisus atgaliniam srautui sustabdyti.

Apsvarstyti, kokios techninės priemonės ir proceso modernizavimas (įskaitant automatiką) gali būti naudojami galimiems nuotėkiams pašalinti. Siekiant sumažinti galimą poveikį, naudoti tokias priemones, kaip uždaros sistemos, tam skirta įranga ir tinkama bendroji, ištraukiamoji ventiliacija. Prieš imantis priemonių plitimui sustabdyti, nudrenuoti sistemas ir išvalyti perpumpavimo vamzdynus.

Jei įmanoma, išvalyti, praplauti įrangą prieš jos remontą. Reguliariai tikrinti, išbandyti ir prižiūrėti visas technines kontrolės priemones.

Saugyklų, talpyklų vidaus įrangos valymo, apžiūros ir remonto darbus gali atlikti tik kvalifikuotas ir tinkamą įrangą turintis personalas, kaip nurodyta šalies, vietinės valdžios ar kompanijos nustatytoje taisyklėse. Su tuščia tara elgtis atsargiai, nes joje likę dujos, garai gali būti degūs. Tarą draudžiama slėgti, pjauti, virinti, lituoti, gręžti, šlifuoti.

Vengti produkto sąlyčio su oksiduojančiomis medžiagomis, chloro ir vandenilio chloridu bei vandenilio fluoridu.

Taros praplovimo metu susidariusias nuotekas utilizuoti vadovaujantis vietiniais ir nacionaliniais reikalavimais.

Sandėliavimas

SND laikyti ir saugoti naudojamos specialios paskirties saugyklos, esančios saugiame atstume nuo potencialių užsidegimo šaltinių. Išfasuotas SND laikyti tik aprobuotuose induose, tam skirtose vėsiose ir gerai vėdinamose vietose.

Saugyklas ir cisternas reikia tinkamai pažymėti bei ant jų iškabinti įspėjamuosius plakatus, kaip nuorodas apie aparatų saugų eksploatavimą ir produkto sandėliavimą.

Atliekant priežiūros arba konservavimo darbus, tuščią tarą reikia prapūsti ir apsaugoti inertinėmis (pvz., azoto) dujomis.

7.3 Naudojimo būdai:

Suskystintos naftos dujos naudojamas kaip cheminio proceso žaliava.

8 SKIRSNIS: POVEIKIO KONTROLĖ IR ASMENINĖ APSAUGA

8.1 Kontrolės parametrai

Ribinės poveikio vertės

Laikytis nustatytų nacionalinių leistino poveikio darbe ribų. Jei jos nėra nustatytos, rekomenduojamas šis trumpalaikis poveikio ribinis dydis – 900 mg/m³.

8.2 Poveikio kontrolė

8.2.1 Techninio valdymo priemonės

Atliekant įvairias technines ir gamybines operacijas su SND, į aplinką gali išsiskirti dujos, tačiau jų koncentracija darbo aplinkos ore neturi viršyti nustatyto leistino lygio.

8.2.2 Asmeninės apsaugos priemonės:

Kvėpavimo takų apsaugos priemonės

Darbo metu, kai išsiskiria toksiškos dujos ir darbuotojai yra jų veikiami, būtina naudoti tinkamas kvėpavimo takų apsaugos priemones, kaip izoliuojančias dujokaukes ir izoliuojančius kvėpavimo aparatus. Kvėpavimo takų apsaugos priemonės turi būti parenkamos ir naudojamos pagal gamintojų instrukcijas ir kitus įstatymais nustatytus reikalavimus.

PASTABA. Būtina atkreipti dėmesį, kad filtruojančios dujokaukės nuo SND sudarančių C₂, C₃ ir C₄ angliavandenilių praktiškai neapsaugo.

Akių apsaugos priemonės

Jeigu produktas gali patekti į akis, būtina dėvėti apsauginius akinius (pvz., pagal EN 166).

Odos ir kūno apsaugos priemonės

Rankų apsaugos priemonės

Naudoti naftos produktams atsparias pirštines (pvz., pagal EN 420, EN 388, EN 374-2, EN 374-3).

Kitos apsaugos priemonės

Būtina dėvėti apsauginius rūbus (pvz., pagal EN 465) ir kitą apsauginę įrangą. Norint išvengti nušalimų ir nudeginimų šalčiu būtina dėvėti specialias pirštines ir specialią aprangą. Visa apsauginė apranga ir įranga turi būti reguliariai tikrinama ir tvarkoma.

Specialūs nurodymai higienai

Prieš pertraukas ir po darbo reikia plauti rankas.

8.2.3 Poveikio aplinkai kontrolė

Reikia tikrinti emisijas iš ventiliacijos ir gamybinės įrangos, kad būtų užtikrintas jų atitikimas aplinkosaugos teisės aktų reikalavimams.

9 SKIRSNIS: FIZIKINĖS IR CHEMINĖS SAVYBĖS

9.1 Informacija apie pagrindines fizikines ir chemines savybes

Išvaizda	bespalvis skystis esant sandėliavimo sąlygų slėgiui, bespalvės dujos esant aplinkos slėgiui.
Kvapas	nemalonus specifinis dėl produkte esančių junginių (merkaptanų).
pH	informacija nereikšminga.
Užšalimo temperatūra	žemiau minus 185 °C.
Distiliacijos temperatūrų intervalas	nuo minus 45 °C iki 0 °C.
Pliūpsnio temperatūra	žemesnė kaip minus 104 °C.
Sprogumo koncentracija ore (esant 20 °C)	1,6–9,5 % tūrio.
Garų slėgis manometriniu esant 40 °C	1300–1700 kPa.
Garų tankis, lyginant su oru	1,4–2,0.
Tankis esant 15 °C ir sandėliavimo slėgiui	520–530 kg/m ³ .
Tirpumas vandenyje (esant 20 °C)	24–60 mg/l.
Savaiminio užsiliepsnojimo temperatūra	didesnė kaip 430 °C.

10 SKIRSNIS: STABILUMAS IR REAKTINGUMAS**10.1 Reaktingumas**

Nesukelia pavojingų reakcijų, jei tvarkant ir sandėliuojant laikomasi atsargumo priemonių.

10.2 Stabilumas

Produktas stabilus aplinkos temperatūroje, pavojingų polimerizacijos reakcijų nevyksta.

10.3 Pavojingų reakcijų galimybė

Nėra žinomų pavojingų reakcijų.

10.4 Vengtinios sąlygos

Aukšta aplinkos temperatūra. Vengti elektrostatinės elektros iškrovų ir kitų užsidegimo šaltinių.

10.5 Vengtinios medžiagos

Vengti sąlyčio su stipriomis oksiduojančiomis medžiagomis.

10.6 Pavojingi skilimo produktai

Dalinio skilimo (nevisiško sudegimo) metu susidaro dūmai, anglies dioksidas bei ypač kenksmingas anglies monoksidas. Toksiškų dujų koncentracija uždaroje erdvėje ar patalpoje gali pasiekti pavojingą ribą.

11 SKIRSNIS: TOKSIKOLOGINĖ INFORMACIJA**11.1 Informacija apie toksikologinį poveikį****Poveikio būdai**

Medžiaga į organizmą gali patekti įkvėpus.

Toksiškumas

SND angliavandeniliai neturi ūmaus ir ilgalaikio toksinio poveikio.

Trumpalaikio poveikio įtaka

Suskystintos naftos dujos (skysto būvio) patekusios į akis gali sukelti rimtus pažeidimus, o patekusios ant odos sukelia nudegimą šalčiu ir nušalimą. Esant dideliame nušalimo laipsniui gali susidaryti pūslės ir sunkiai gyjančios žaizdos. Didelių odos paviršių nušalimas gali sukelti rimtas sveikatos problemas.

Įkvėpus mažos koncentracijos produkto garų sudirginamos kvėpavimo takų gleivinės, žmogus jaučia svaigulį, pykinimą, silpnumą, galvos skausmą ir mieguistumą. Didelės koncentracijos produkto garai sukelia nervų sistemos bei širdies ir kvėpavimo veiklos sutrikimus; sumažina deguonies koncentraciją įkvėpiamame ore ir sukelia hipoksiją (deguonies trūkumą audiniuose), todėl net per trumpą laikotarpį žmogus gali uždusti ar prarasti sąmonę.

Ilgalaikio poveikio įtaka

Pakartotinis ar ilgalaikis kvėpavimas produkto garais gali sukelti įvairius pažeidimus: hipotoniją (kraujospūdžio sumažėjimą), padidintą nuovargį, nemigą, neurozę. Ilgalaikis produkto garų sąlytis su oda gali sukelti dermatitą.

Kancerogeniniu ar mutageniniu poveikiu bei bioakumuliaciniu potencialu SND nepasižymi.

12 SKIRSNIS: EKOLOGINĖ INFORMACIJA**12.1 Ekotoksiškumas**

SND angliavandeniliai neturi ilgalaikio neigiamo poveikio vandens ir kitai aplinkai.

12.2 Patvarumas ir skaidomumas

SND angliavandenilių bioskaidumas nedidelis.

12.3 Bioakumuliacinis potencialas

SND nepasižymi bioakumuliacine geba.

12.4 Judrumas

Išsiliejus SND, priklausomai nuo aplinkos temperatūros, gali išgaruoti gana ženkliai jų dalis, o likusi dalis susigerti į dirvožemį.

12.5 PBT ir vPvT vertinimo rezultatai

Šioje medžiagoje nėra jokių angliavandenilinių struktūrų, kurios įvertintos kaip PBT arba vPvB.

13 SKIRSNIS: ATLIEKŲ TVARKYMAS**13.1 Atliekų tvarkymo metodai**

Atliekos utilizuojamos taikant nukenksminimo būdus, vadovaujantis nacionaliniais reikalavimais ir vietos valdžios patvirtintomis taisyklėmis, arba naudojantis rangovų, kurie turi leidimą naikinti atliekas, paslaugomis. Tvarkant atliekas, būtina įsidėmėti jų keliamus pavojus ir imtis reikiamų saugumo priemonių. Asmenys, tvarkantys atliekas, turi dėvėti asmenines apsaugos priemones.

Tuščiose cisternose gali būti degaus produkto liekanų bei garų, kurie gali kelti gaisro ar sprogimo pavojų, todėl ant jų būtina palikti išpėjamuosius užrašus, kaip nuorodas apie saugų talpyklų eksploatavimą ir atliekų šalinimą.

DRAUDŽIAMA virinti, lituoti bei kitaip remontuoti cisternas prieš tai tinkamai jų neparuošus.

14 SKIRSNIS: GABENIMO INFORMACIJA

- | | |
|--|--|
| 14.1 JT numeris | 1965 |
| 14.2 JT laivybos būdingas krovinio pavadinimas | JT 1965, angliavandenilinių dujų mišinys, suskystintas, 2. |
| 14.3 Transportavimo pavojingumo klasė | 2 |
| 14.4 Pakuotės grupė | netaikoma. |
| 14.5 Pavojai aplinkai | aplinkai nepavojingos. |
| 14.6 Specialios atsargumo priemonės | nėra taikomos. |
| 14.7 Nesupakuotų krovinių transportavimas pagal MARPOL konvencijos II priedą ir IBC kodeksą | nėra taikomas. |

15 SKIRSNIS: TEISINĖ INFORMACIJA**15.1 Teisės aktai****Lietuvoje:**

Europos Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 2015/830; Europos Komisijos Reglamentas (ES) Nr. 453/2010; Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1907/2006; Europos Parlamento ir Tarybos Reglamentas (EB) Nr. 1272/2008; Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymas (Žin., 2000, Nr. 36-987; 2004, Nr. 116-4329; 2005, Nr. 79-2846; 2006, Nr. 65-2381; 2008, Nr. 76-3000; 2010, Nr. 145-7434; 2010, Nr. 157-7967; 2012, Nr. 132-6648; Teisės aktų registras, Nr. 2015-11085); LR pakuočių ir pakuočių atliekų tvarkymo įstatymas (Žin., 2001, Nr. 85-2968; Žin., 2005, Nr. 86-3206; Žin., 2008, Nr. 71-2699; 2011, Nr. 138-6526; 2012, Nr. 6-191; 2013, Nr. 110-5429; 2013, Teisės aktų registras, Nr. 2014-00038; Nr. 2014-05579; Nr. 2016-00088); LR sveikatos apsaugos ministro ir socialinės apsaugos ir darbo ministro 2011 m. rugsėjo 1 d. įsakymu Nr. V-824/A1-389, patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 23:2011 „Cheminių medžiagų profesinio poveikio ribiniai dydžiai. Matavimo ir poveikio vertinimo bendrieji reikalavimai“ (Žin., 2011, Nr. 38-1804).

15.2 Cheminės saugos vertinimas

Suskystintų naftos dujų cheminės saugos vertinimas atliktas.

16 SKIRSNIS: KITA INFORMACIJA

Saugos duomenų lapo peržiūros metu, jame pateikti duomenys buvo patikslinti ir išdėstyti pagal Europos Komisijos Reglamento (ES) Nr. 2015/830 reikalavimus.

Santrumpos ir akronimai

CAS	Cheminių medžiagų tarnyba
EC	EINECS (Europos esamų komercinių medžiagų sąrašas) ar ELINCS (Europos registruotų cheminių medžiagų sąrašas)
EN	Europos standartizacijos komiteto Europos standartas
ES	Europos Sąjunga
JT	Jungtinės Tautos
LR	Lietuvos Respublika
PBT	Patvari, bioakumuliacinė, toksišė
REACH	Cheminių medžiagų registracijos, įvertinimo, autorizacijos ir apribojimų Reglamentas
vPvB	Labai patvari ir didelės bioakumuliacijos

Pavojingumo frazės:

H220: Ypač degios dujos.

H280: Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

Atsargumo frazės:

P102: Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.

P210: Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, žiežirbų, atviros liepsnos, karštų paviršių. Nerūkyti.

P377: Dujų nuotėkio sukeltas gaisras. Negesinti, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti.

P381: Pašalinti visus uždegimo šaltinius, jeigu galima saugiai tai padaryti.

P410+P403: Saugoti nuo saulės šviesos. Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

Nenaudokite suskystintų naftos dujų kitiems tikslams nei nurodyta gamintojo informacijoje. Tokio naudojimo atveju naudotojas gali būti paveiktas nenumatytų pavojų.

Jei turite klausimų ar abejonių dėl SDL, jo turinio, ar kitokių su produkto saugumu susijusių klausimų, rašykite adresu: info@orlenlietuva.lt

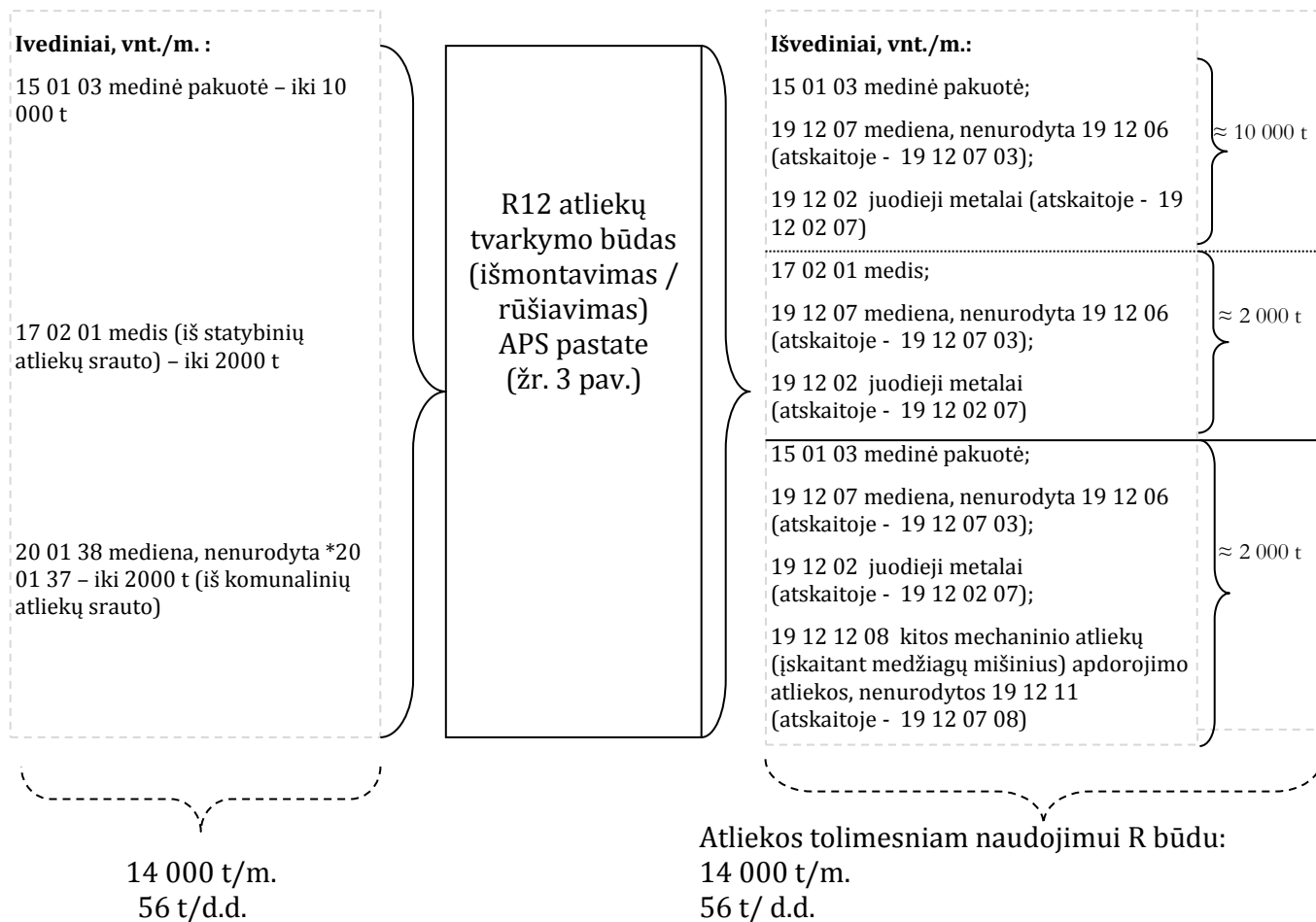
PASTABA: Informacija, pateikta šiame saugos duomenų lape, yra traktuojama kaip teisinga informacijos paskelbimo metu. Garantijos dėl šiame lape pateiktų duomenų ir informacijos užbaigtumo nėra. Čia pateikta informacija yra tik nurodymai saugiam darbui, naudojimui, perdirbimui, sandėliavimui, atliekų tvarkymui. Ji negali būti laikoma garantiniu lapu ar kokybės pažymėjimu. Informacija tinka tik specifinei medžiagai ir gali netikti, jei ši medžiaga naudojama su kitomis medžiagomis ar naudojama kitaip, nei nurodyta šiame lape.

Akcinė bendrovė **ORLEN Lietuva** neprisiima jokios atsakomybės dėl avarių ar nelaimingų atsitikimų, kilusių dėl neteisingo naudojimo, eksploatavimo ar rekomenduotų taisyklių nesilaikymo.

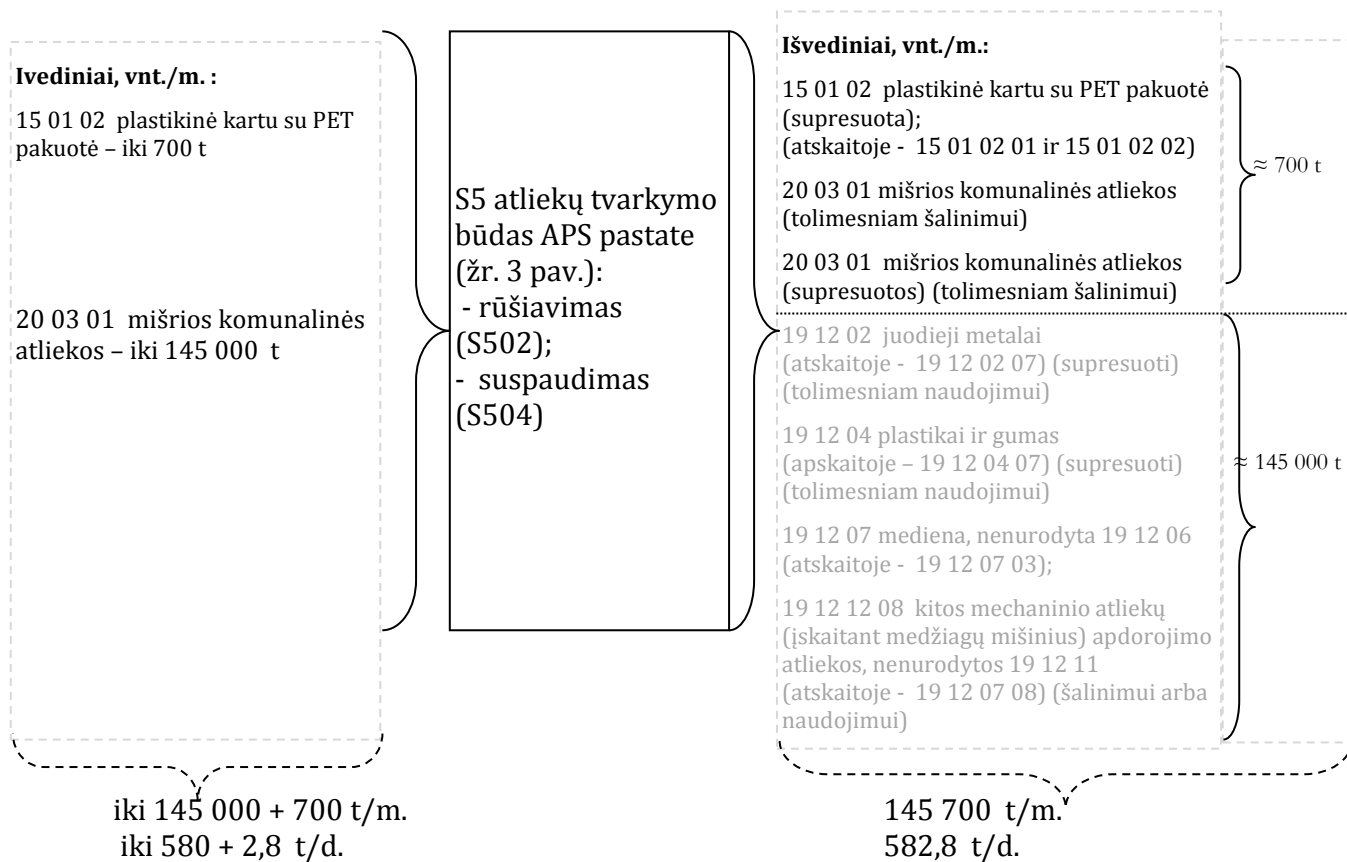
Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
12	PŪV medžiagų (atliekų) įvednių ir išvedinių balansai:
12.1	Esamų R12 ir S5 veiklų medžiagų (atliekų) įvednių ir išvedinių balansai (<i>pagal leidimą ir GPAIS</i>)
12.2	Planuojamų veiklų (R12 ir arba S5, R3 ir R5) medžiagų (atliekų) įvednių ir išvedinių balansai (<i>I scenarijus</i>)
12.3	Planuojamų veiklų (R12 ir arba S5, R3 ir R5) medžiagų (atliekų) įvednių ir išvedinių balansai (<i>II scenarijus</i>)

12.1 priedas Esamų R12 ir S5 veiklų medžiagų (atliekų) įvednių ir išvedinių balansai

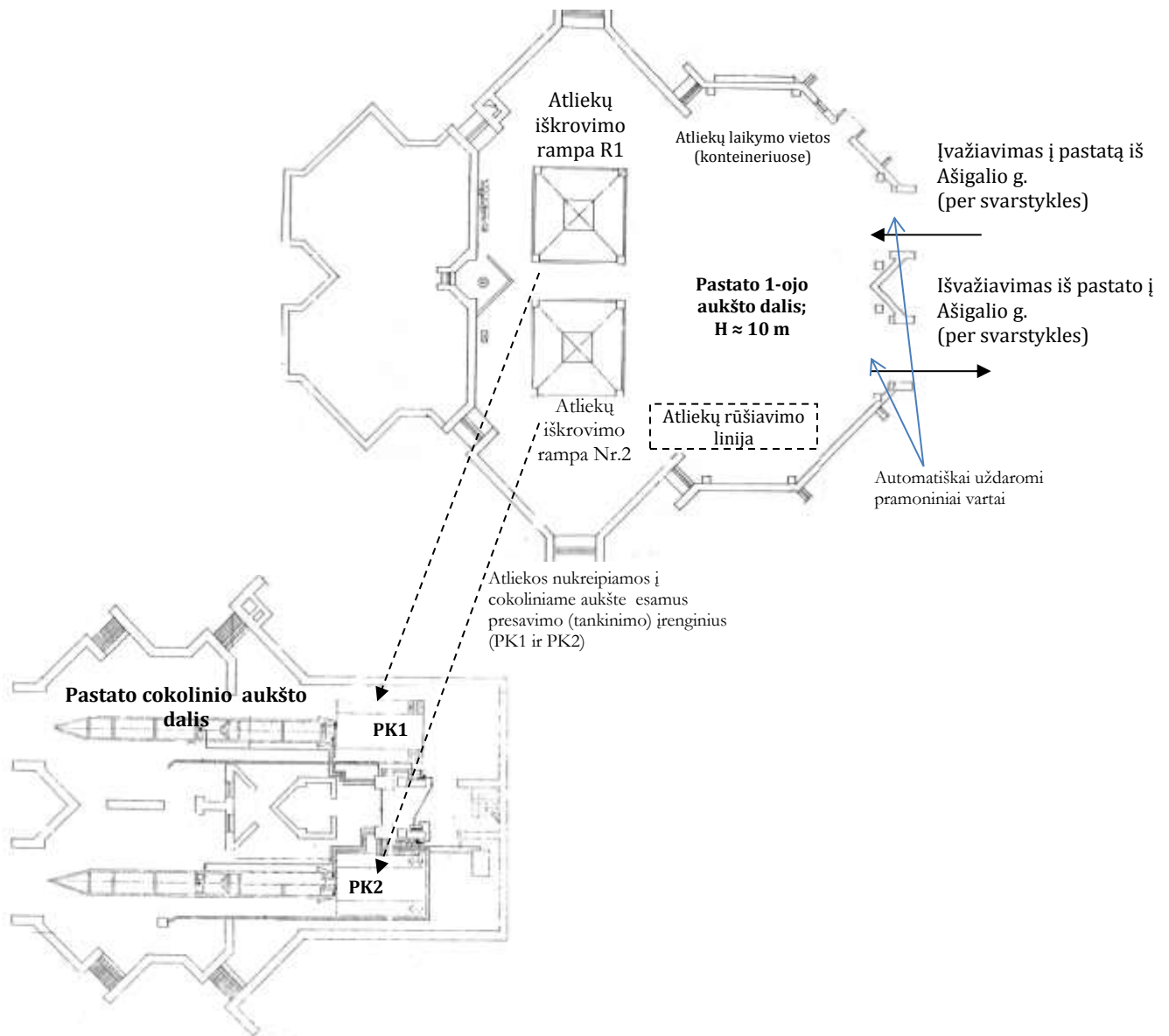
(pagal TIPK leidimą)



1 pav. R12 atliekų tvarkymo veikla APS teritorijoje (rankinis išmontavimas, rūšiavimas) (leidžiami pajėgumai pagal leidimą) (darbo laikas 250 d.d./m., nuo 7.00 iki 19.00 val.)

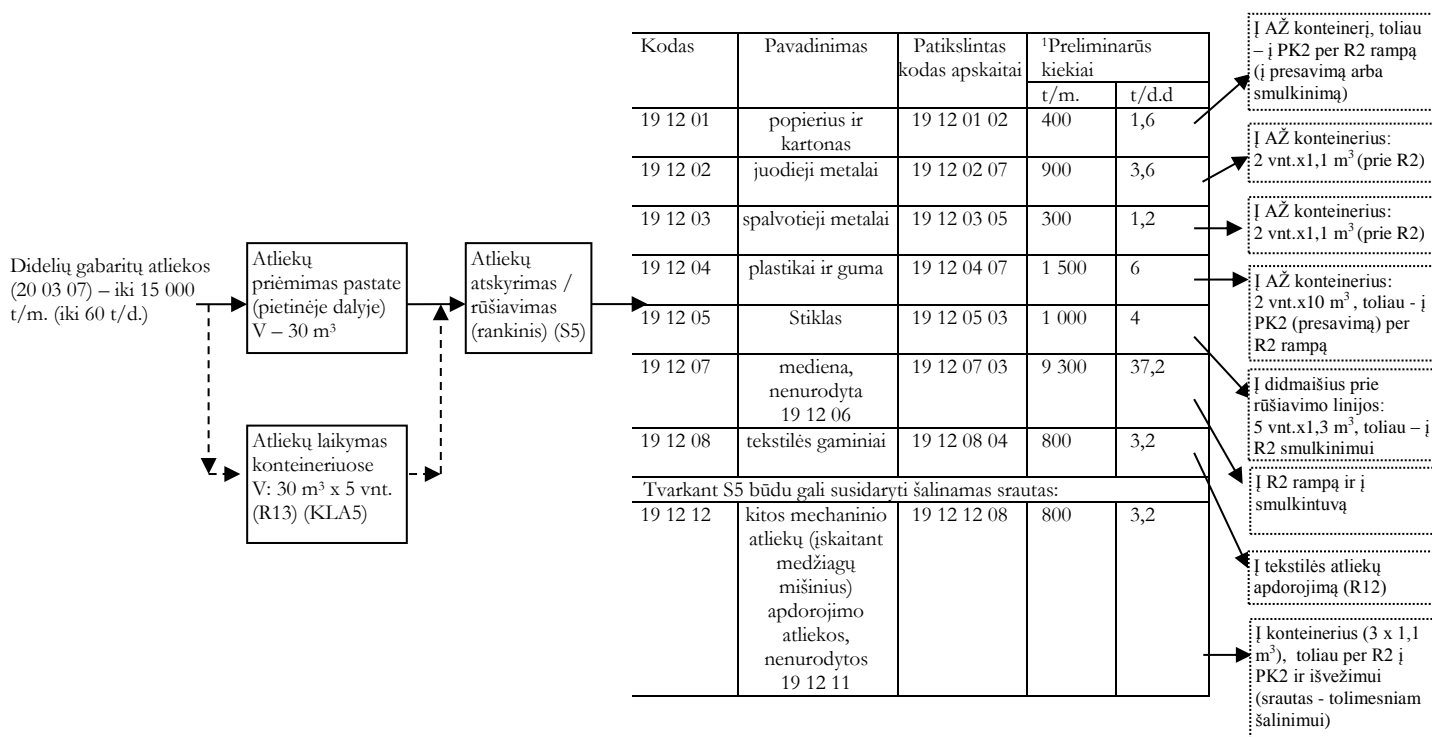


2 pav. S5 galima atliekų tvarkymo veikla APS teritorijoje (rūšiavimas, suspaudimas) (leidžiami pajėgumai pagal leidimą) (darbo laikas: 250 d.d./m., nuo 7.00 iki 19.00 val.)

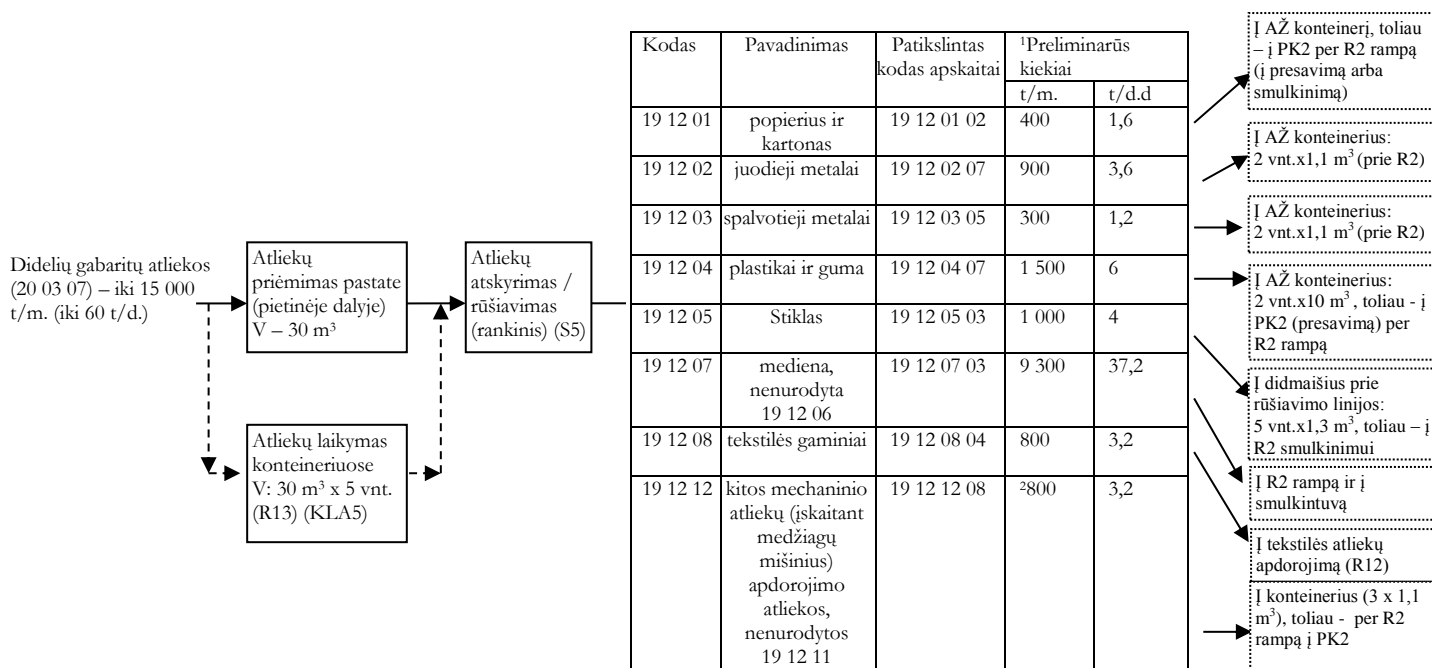


3 pav. Esamas APS pastatas (dalis 1-ojo ir cokolinio aukšto)

12.2 priedas Planuojamų veiklų (R12 ir arba S5, R3 ir R5) medžiagų (atliekų) įvednių ir išvedinių balansai (I scenarijus)



(a) Didelių gabaritų atliekų (20 03 07) (pagrinde – baldų) atskyrimo (S509), rūšiavimo (S502) veiklų srautų diagrama

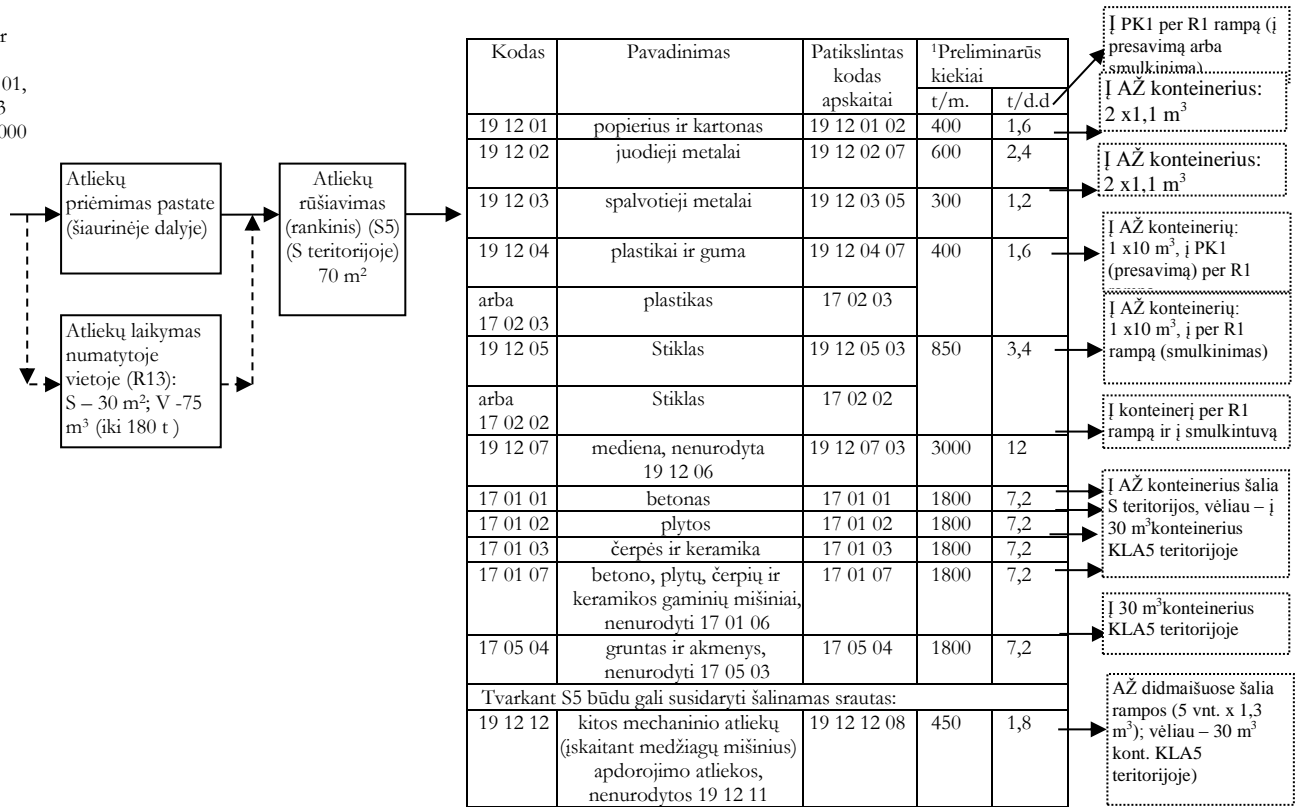


(b) Didelių gabaritų atliekų (20 03 07) (pagrinde – baldų) išmontavimo, rūšiavimo (R12) veiklų srautų diagrama

1 pav. Didelių gabaritų atliekų (kodas - 20 03 07) apdorojimo - paruošimo naudoti veiklos (R12 kodo veikla) arba naudoti ir šalinti veiklos (S5 kodo veikla) srautų diagramos

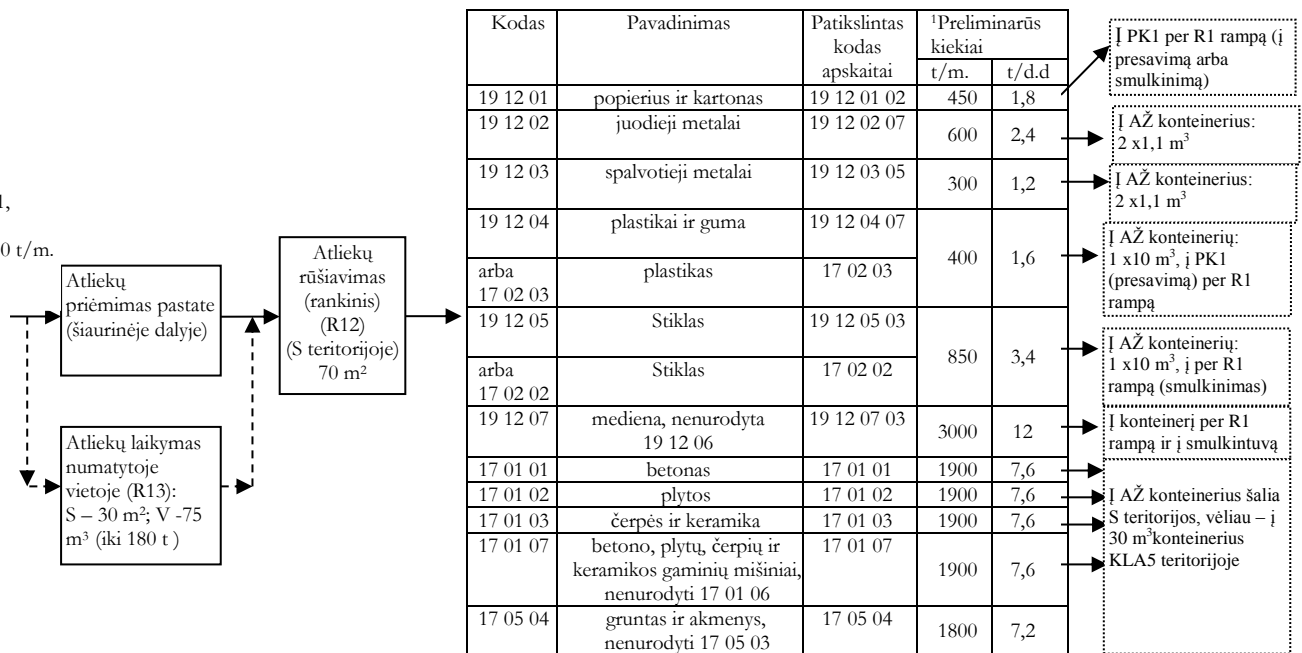
¹Preliminarūs kiekiai, atsižvelgiant į gerąją praktiką ir mokslinius darbus [26]

Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 (17 09 04) – iki 15 000 t/m. (iki 60 t/d.)



(a) Mišrių statybinių ir griovimo atliekų (17 09 04) rūšiavimo (S502) veiklos srautų diagrama

Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 (17 09 04) – iki 15 000 t/m. (iki 60 t/d.)



(b) Mišrių statybinių ir griovimo atliekų (17 09 04) rūšiavimo (R12) veiklos srautų diagrama

2 pav. Mišrių statybinių ir griovimo atliekų, nenurodytų 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 (kodas - 17 09 04) apdorojimo - paruošimo naudoti veiklos (R12 kodo veikla) arba naudoti ir šalinti veiklos (S5 kodo veikla) srautų diagramos

¹Preliminarūs kiekiai, atsižvelgiant į gerąją praktiką ir mokslinius darbus [26].

				Įvediniai, t/m.			1Išvediniai, t/m.
¹ Mediena, nenurodyta *20 01 37	20 01 38	Iš komunalinių atliekų srauto	2 000	Medienos, popieriaus ir kartono atliekų smulkinimas (R12 veikla)	19 12 07 arba 19 12 10	2000	
¹ Medis	17 02 01	Iš statybos atliekų srauto	2 000		19 12 07 arba 19 12 10	2000	
Mediena, nenurodyta *19 12 06	19 12 07	Priimant iš kitų atliekų tvarkytojų	2 000		19 12 07 arba 19 12 10	14 300	
		Išrūšiuojant didelių gabaritų atliekas (20 03 07) (žr. 1 pav.)	9 300				
		Išrūšiuojant mišrias statybines atliekas (17 09 04) (žr. 2 pav.)	3 000				
Popierius ir kartonas	19 12 01	Priimant iš kitų atliekų tvarkytojų	400		Projektinis: Iki 25 t/val.; Iki 200 t/d.d.; Iki 48 000 t/m.	19 12 01 arba 19 12 10	1 440
		Išrūšiuojant didelių gabaritų atliekas (20 03 07) (žr. 1 pav.)	400				
		Išrūšiuojant mišrias statybines atliekas (17 09 04) (žr. 2 pav.)	400		Planuojami realiai: 31 340 t/m. iki 125,4 t/d.d. iki 15,67 t/val. (naudojami PAV ir PVSV)		
		Išrūšiuojant kitaip neapibrėžtos frakcijos atliekas (20 01 99)	240				
Miškininkystės atliekos	02 01 07	Parkų tvarkymo (pvz., elmai ir pan.)	800			19 12 07 arba 19 12 10	800
Pjuvenos, drožlės, kt., nenurodyti *03 01 04	03 01 05	Medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų gamybos atliekos	5 000		19 12 07 arba 19 12 10	5 700	
Kitaip neapibrėžtos atliekos	03 01 99	-II-	700				
Medžio žievės ir medienos atliekos	03 03 01	Medienos masės, popieriaus bei kartono gamybos ir perdirbimo atliekos	600		19 12 07 arba 19 12 10	600	
Perdirbti skirto popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	03 03 08		4 500		19 12 01	4 500	
					Suma:		
					Smulkintos medienos atliekos	Iki 25400	
					Smulkintos popieriaus ir kartono atliekos	Iki 5940	

3 pav. Medienos, popieriaus ir kartono atliekų smulkinimas naujame smulkinimo įrenginyje (R12 veikla)

¹Atliekos išvediniuose (kitaip neapibrėžtos atliekų mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo) atliekos):

- 19 12 01 popierius ir kartonas
- 12 12 01 02 kitas popierius ir kartonas
- 19 12 07 mediena, nenurodyta 19 12 06
- 19 12 07 03 kita mediena
- 19 12 10 degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)

Įvediniai

Išvediniai, t/m.

Mediena, nenurodyta *20 01 37	20 01 38	Iš komunalinių atliekų srauto
Medis	17 02 01	Iš statybos atliekų srauto
Mediena, nenurodyta *19 12 06	19 12 07	Priimant iš kitų atliekų tvarkytojų Išrūšiuojant didelių gabaritų atliekas iš komunalinių atliekų srauto (20 03 07) Išrūšiuojant mišrias statybines atliekas (17 09 04)
Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti *03 01 04	03 01 05	Medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų gamybos atliekos
Kitaip neapibrėžtos atliekos	03 01 99	
Miškininkystės atliekos	02 01 07	Parkų tvarkymo (kelmai ir pan.)
Medžio žievės ir medienos atliekos	03 03 01	Medienos masės, popieriaus bei kartono gamybos ir perdirbimo atliekos

Medienos atliekų
smulkinimas,
gaminant biokurą

(R3 veikla)

Planuojami realiai:
7100 t/m.
iki 28,4 t/d.d.
iki 3,55 t/val.

Biokuras –
iki 7100

4 pav. Medienos ir kitų atliekų smulkinimas naujame smulkinimo įrenginyje, gaminant biokurą (R3 veikla)

¹Biokuro gamybai tinkamų atliekų kiekio preliminarus įvertinimas [26]:

Medienos atliekos pavadinimas	Atliekos kodas	Biokuro dalis, %	Biokuro dalis, t
Mediena, nenurodyta *20 01 37	20 01 38	≤10	200
Medis	17 02 01	≤ 25 %	500
Mediena, nenurodyta *19 12 06	19 12 07	≤ 25 %	3575
Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti *03 01 04	03 01 05	≤ 25 %	1250
Kitaip neapibrėžtos atliekos	03 01 99	≤ 25 %	175
Miškininkystės atliekos	02 01 07	≤ 100 %	800
Medžio žievės ir medienos atliekos	03 03 01	≤100 %	600
Suma:			7100

Įvediniai, t/m.

Išvediniai, t/m.

Plastikai ir guma	19 12 04 (19 12 04 07)	¹ Iš komunalinio atliekų srauto (po antrinio rūšiavimo įmonėje)	¹ 490	Plastiko atliekų presavimas (sutankinimas) R12 veikla Iki 1,4 t/val.; Iki 14 t/d.d; Iki 3 480 t/m. (dirbant darbo dienomis nuo 7 iki 19 val.)	Supresuotos (sutankintos) atliekos, kurių kodas - 19 12 04, patikslintas kodas - 19 12 04 07 - iki 3480 t/m.
Plastikai ir guma	19 12 04 (19 12 04 07)	² Iš komunalinio atliekų srauto (po antrinio rūšiavimo)	² 240		
Plastikas arba	17 02 03	Iš išrūšiuoto mišriųjų statybinių atliekų srauto	400		
Plastikai ir guma	19 12 04 (19 12 04 07)	/arba priimta iš kitų atliekų tvarkytojų			
Plastikai ir guma	19 12 04 (19 12 04 07)	Iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto ir /arba priimta iš kitų atliekų tvarkytojų	1500		
Plastikai ir guma	19 12 04 (19 12 04 07)	Iš išrūšiuotos tekstilės atliekų srauto	50		
Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	02 01 04	Iš žemės ūkio ir panašios veiklos	100		
Plastiko drožlės ir nuopjovos	12 01 05	Plastikinių gaminių gamyba	300		
³ Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	15 01 02	Pakuočių atliekos	400		

5 pav. Plastiko atliekų suspaudimas (sutankinimas) presavimo įrenginyje (R12 veikla)

¹Planuojama priimti iki 700 t/m. 20 01 39 kodo atliekų, iš kurių rankiniu būdu išrūšiuoti iki 30 proc. (210 t/m.) 19 12 12 kodų atliekų (t.y. kitas mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekas, nenurodytas 19 12 11)), likusis srautas – 490 t/m. į sutankinimą.

²Planuojama priimti iki 800 t/m. 20 01 99 kodo atliekų, iš kurių rankiniu būdu išrūšiuoti iki 30 proc. (240 t/m. plastiko atliekų (kodas - 19 12 04, patikslintas kodas – 19 12 04 07), iki 30 proc. popieriaus ir kartono atliekų (kodas - 19 12 01, patikslintas kodas –19 12 01 02), iki 30 proc. stiklo atliekų (kodas - 19 12 05, patikslintas kodas –19 12 05 03) ir 10 proc. kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekas, nenurodytas 19 12 11 (kodas - 19 12 12, patikslintas kodas – 19 12 12 08);

³Veiklos vykdytojas jau turi leidimą tvarkyti šias atliekas S5 būdu iki 700 t/m., pradėjus PŪV šis kiekis sumažės iki 400 t/m.

Įvediniai, t/m.

Išvediniai, t/m.

Stiklas	20 01 02	Iš komunalinio atliekų srauto	35	Stiklo atliekų smulkinimas (sutankinimas) (R12 veikla) Iki 1,2 t/val.; Iki 11,7 t/d.d.; Iki 2925 t/m. (dirbant darbo dienomis nuo 7 iki 19 val.)	Susmulkintos (sutankintos) stiklo atliekos: 19 12 05 (19 12 05 03) – 2925 t/m.
Stiklas	17 02 02 arba 19 12 05 (19 12 05 03)	Iš išrūšiuoto mišrių statybinių atliekų srauto ir/arba priimta iš kitų atliekų tvarkytojų	850		
Stiklas	19 12 05 (19 12 05 03)	Iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto ir /arba priimta iš kitų atliekų tvarkytojų	1000		
Stiklas	19 12 05 (19 12 05 03)	Iš komunalinio atliekų srauto (kitaip neapibrėžtos frakcijos atliekų antrinio rūšiavimo įmonėje)	240		
Stiklo pakuotės	15 01 07	Stiklo pakuotės	800		

6 pav. Stiklo atliekų suspaudimas (sutankinimas) presavimo įrenginyje (R12 veikla)

Lentelė 1. Gatvių valymo liekanų paruošimas naudojimui ir šalinimui (S5 veikla) arba naudojimui (R12 veikla)

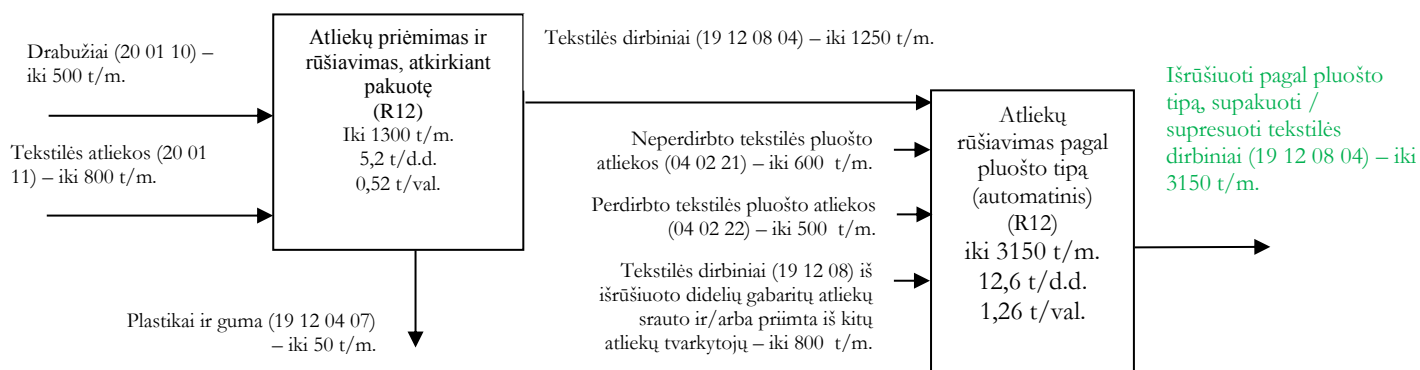
Atliekų pavadinimas	Kodas	Kilmė	Planuojami kiekiai, t/m.	S5 arba R12	Planuojamos gaminti atliekos	
1	2	3	4	5	6	7
Gatvių valymo liekanos	20 03 03	Iš komunalinio atliekų srauto	Iki 25 m ³ /d.d. (20,75 – 25 t/d.d.); Iki 6250 t/m.	Iki 6250 t/m.; Iki 25 t/ d.d.; Iki 5 t/val. (dirbant darbo dienomis nuo 7 iki 19 val. Iki 5 val./d.d.)	19 12 12 (19 12 12 08) 19 12 09 (19 12 09 02)	Iki 313 t Iki 5937 t

Lentelė 2. Gatvių valymo liekanų naudojimas, atskiriant smėlį, žemę (R5 veikla)

Atliekų pavadinimas	Kodas	Kilmė	Planuojami kiekiai, t/m.	R5	Planuojama gaminti produkcija ir atliekos	
1	2	3	4	5	6	7
Gatvių valymo liekanos	20 03 03	Iš komunalinio atliekų srauto	Iki 25 m ³ /d.d. (20,75 – 25 t/d.d.); Iki 6250 t/m.	Iki 6250 t/m.; Iki 25 t/ d.d.; Iki 5 t/val. (dirbant darbo dienomis nuo 7 iki 19 val. Iki 5 val./d.d.)	19 12 12 (19 12 12 08) Produktas (pvz., žemė, smėlis)	Iki 313 t Iki 5937 t

Lentelė 3. Tekstilės atliekų rūšavimas (I etapas) (R12 veikla)

Atliekų pavadinimas	Kodas	Kilmė	R12 veiklų našumas	Planuojamos gaminti atliekos	
1	2	3	4	5	6
Drabužiai	20 01 10	Iš komunalinių atliekų srauto	Iki 600 t/m. 2,4 t/d.d. 0,24 t/val.	Tekstilės dirbiniai 19 12 08 (19 12 08 04)	iki 600 t/m.
Tekstilės gaminiai	20 01 11				
Neperdirbto tekstilės pluošto atliekos	04 02 21	Tekstilės pramonė			
Perdirbto tekstilės pluošto atliekos	04 02 22				
Tekstilės dirbiniai	19 12 08	Iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto ir/arba priimta iš kitų atliekų tvarkytojų		Plastikai ir guma 19 12 04 (19 12 04 07)	



7 pav. Tekstilės atliekų rūšavimas (įdiegiant II etapą)

Ivediniai, vnt./m. :

20 03 01 mišrios komunalinės atliekos (MKA) – iki 55 000 t

MKA tvarkymo būdas APS pastate (S5):

- rūšiavimas (S502): pagrinde – rankinis, arba pusiau automatinis ir/arba

- suspaudimas (S504) (per R2 rampą)

Išvediniai, vnt./m.:

19 12 12 08 kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (atskaitoje - 19 12 07 08) (šalinimui arba naudojimui, pvz., deginimui);

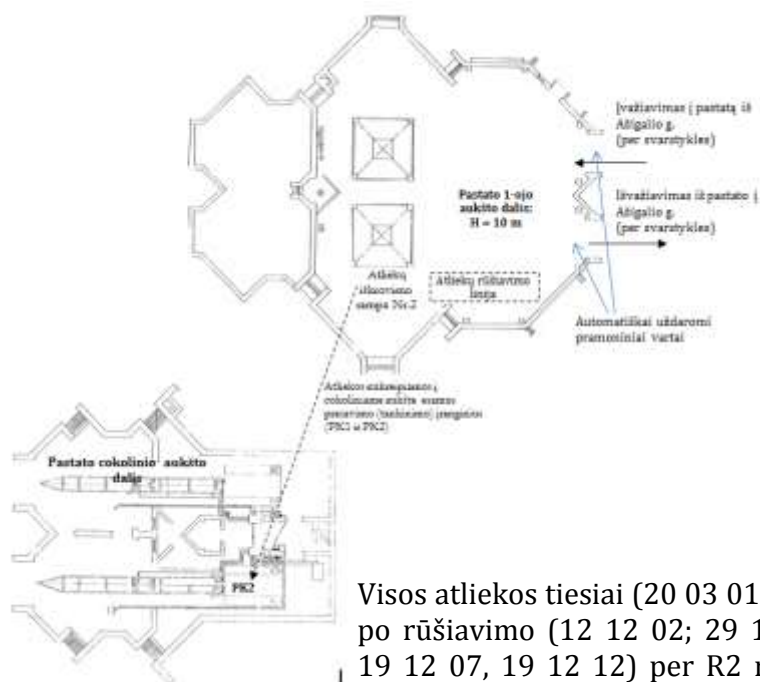
19 12 02 juodieji metalai (atskaitoje - 19 12 02 07) (supresuoti) (tolimesniam naudojimui);

19 12 04 plastikai ir gumas (apskaitoje - 19 12 04 07) (supresuoti) (tolimesniam naudojimui);

19 12 07 mediena, nenurodyta 19 12 06 (atskaitoje - 19 12 07 03)

iki 55 000 t/m. (iki 220 t/d.)

iki 55 000 t/m. iki 220 t/d.

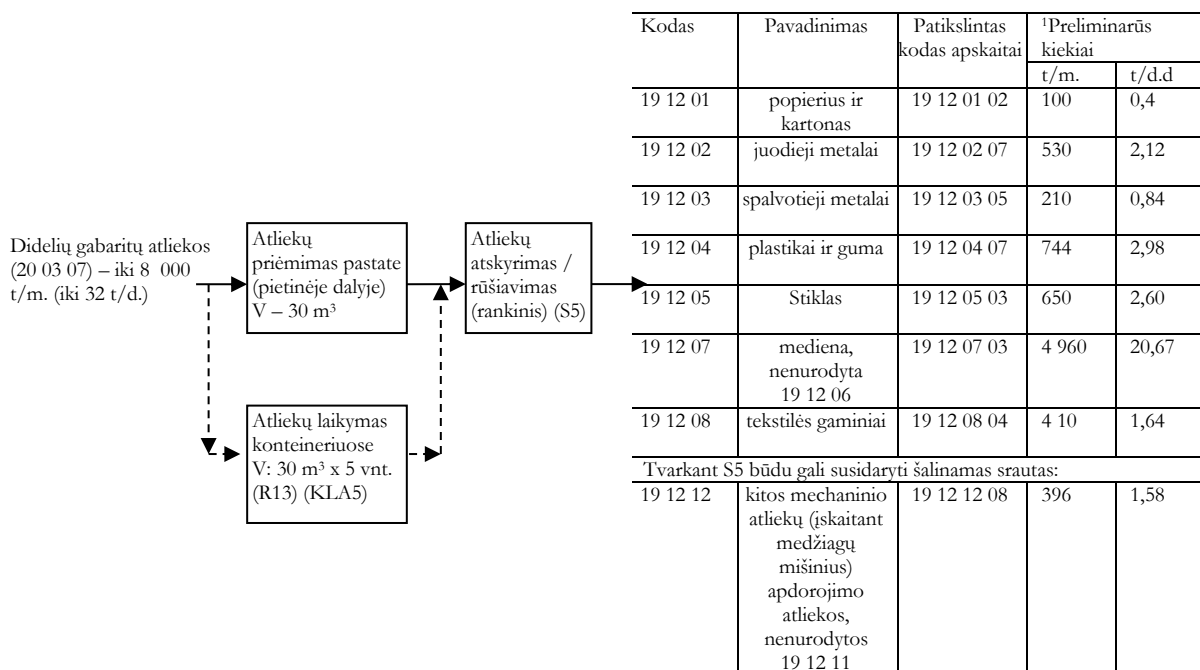


Atliekų rūšiavimui planuojama įsigyti atliekų rūšiavimo liniją (pajėgumas – iki 70 000 t/m.; iki 25 t/val.)

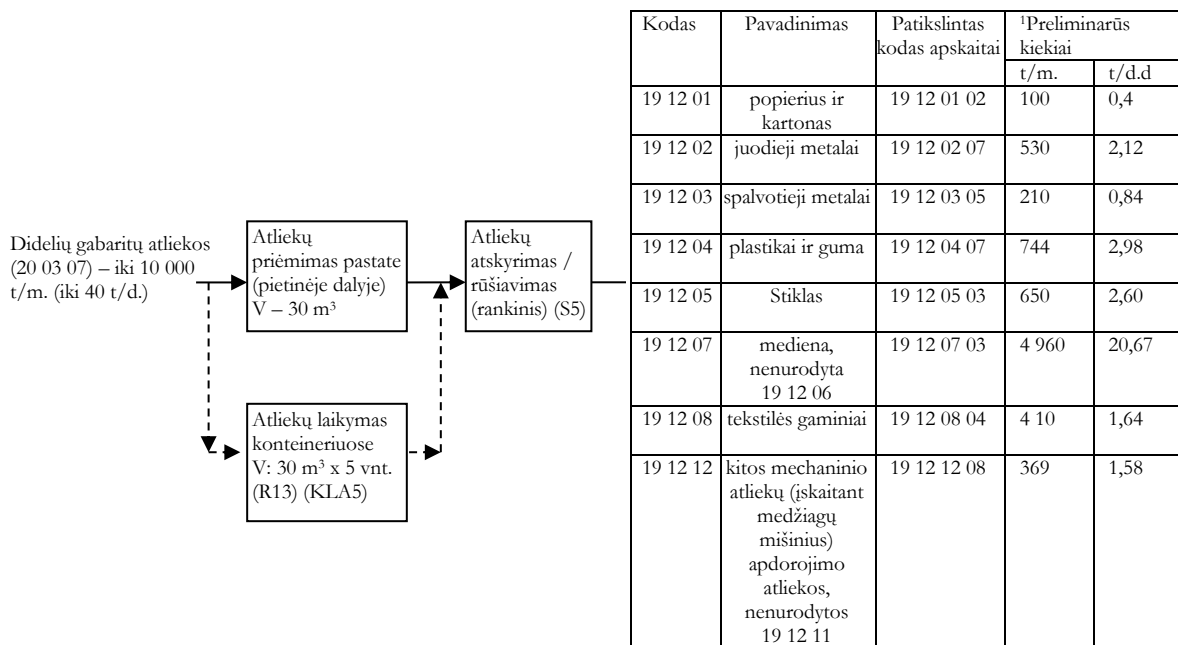
Visos atliekos tiesiai (20 03 01) arba po rūšiavimo (12 12 02; 29 12 04; 19 12 07, 19 12 12) per R2 rampą bus nukreiptos į presavimą

8 pav. S5 MKA tvarkymo veikla APS teritorijoje (rūšiavimas ir/arba suspaudimas)

12.3 priedas Planuojamų veiklų (R12 ir arba S5, R3 ir R5) medžiagų (atliekų) įvednių ir išvedinių balansai (II scenarijus)



(a) Didelių gabaritų atliekų (20 03 07) (pagrinde – baldų) atskyrimo (S509), rūšiavimo (S502) veiklų srautų diagrama

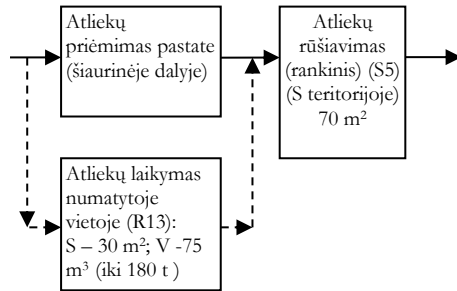


(b) Didelių gabaritų atliekų (20 03 07) (pagrinde – baldų) išmontavimo, rūšiavimo (R12) veiklų srautų diagrama

1 pav. Didelių gabaritų atliekų (kodas - 20 03 07) apdorojimo - paruošimo naudoti veiklos (R12 kodo veikla) arba naudoti ir šalinti veiklos (S5 kodo veikla) srautų diagramos (II scenarijus)

¹Preliminarūs kiekiai, atsižvelgiant į gerąją praktiką ir mokslinius darbus [26]

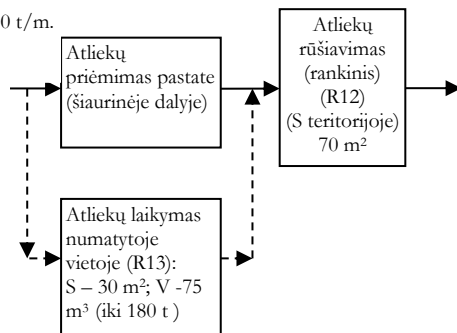
Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 (17 09 04) – iki 10 000 t/m. (iki 40 t/d.)



Kodas	Pavadinimas	Patikslintas kodas apskaitai	¹Preliminarūs kiekiai	
			t/m.	t/d.d
19 12 01	popierius ir kartonas	19 12 01 02	200	0,8
19 12 02	juodieji metalai	19 12 02 07	425	1,7
19 12 03	spalvotieji metalai	19 12 03 05	225	0,9
19 12 04	plastikai ir guma	19 12 04 07	250	1,0
arba 17 02 03	plastikas	17 02 03		
19 12 05	Stiklas	19 12 05 03	560	2,24
arba 17 02 02	Stiklas	17 02 02		
19 12 07	mediena, nenurodyta 19 12 06	19 12 07 03	2000	8
17 01 01	betonas	17 01 01	1200	4,8
17 01 02	plytos	17 01 02	1200	4,8
17 01 03	čerpės ir keramika	17 01 03	1200	4,8
17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	17 01 07	1200	4,8
17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	17 05 04	1200	4,8
Tvarkant S5 būdu gali susidaryti šalinamas srautas:				
19 12 12	kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	19 12 12 08	340	1,36

(a) Mišrių statybinių ir griovimo atliekų (17 09 04) rūšiavimo (S502) veiklos srautų diagrama

Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 (17 09 04) – iki 10 000 t/m. (iki 40 t/d.)



Kodas	Pavadinimas	Patikslintas kodas apskaitai	¹Preliminarūs kiekiai	
			t/m.	t/d.d
19 12 01	popierius ir kartonas	19 12 01 02	200	0,8
19 12 02	juodieji metalai	19 12 02 07	425	1,7
19 12 03	spalvotieji metalai	19 12 03 05	225	0,9
19 12 04	plastikai ir guma	19 12 04 07	240	0,96
arba 17 02 03	plastikas	17 02 03		
19 12 05	Stiklas	19 12 05 03	560	2,24
arba 17 02 02	Stiklas	17 02 02		
19 12 07	mediena, nenurodyta 19 12 06	19 12 07 03	2000	8
17 01 01	betonas	17 01 01	1270	5,08
17 01 02	plytos	17 01 02	1270	5,08
17 01 03	čerpės ir keramika	17 01 03	1270	5,08
17 01 07	betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	17 01 07	1270	5,08
17 05 04	gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	17 05 04	1270	5,08

(b) Mišrių statybinių ir griovimo atliekų (17 09 04) rūšiavimo (R12) veiklos srautų diagrama

2 pav. Mišrių statybinių ir griovimo atliekų, nenurodytų 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 (kodas – 17 09 04) apdorojimo - paruošimo naudoti veiklos (R12 kodo veikla) arba naudoti ir šalinti veiklos (S5 kodo veikla) srautų diagramos (II scenarijus)

¹Preliminarūs kiekiai, atsižvelgiant į gerąją praktiką ir mokslinius darbus [26].

				Įvediniai, t/m.			1Išvediniai, t/m.
¹ Mediena, nenurodyta *20 01 37	20 01 38	Iš komunalinių atliekų srauto	2 000	Medienos, popieriaus ir kartono atliekų smulkinimas (R12 veikla) Projektinis: Iki 25 t/val.; Iki 200 t/d.d.; Iki 48 000 t/m. Planuojami realiai: 21 000 t/m. iki 84 t/d.d. iki 10,5 t/val. (naudojami PAV ir PVSV)	19 12 07 arba 19 12 10	2000	
¹ Medis	17 02 01	Iš statybos atliekų srauto	2 000		19 12 07 arba 19 12 10	2000	
Mediena, nenurodyta *19 12 06	19 12 07	Priimant iš kitų atliekų tvarkytojų	1 000		19 12 07 arba 19 12 10	7 960	
		Išrūšiuojant didelių gabaritų atliekas (20 03 07) (žr. 1 pav.)	4 960				
		Išrūšiuojant mišrias statybines atliekas (17 09 04) (žr. 2 pav.)	2 000				
Popierius ir kartonas	19 12 01	Priimant iš kitų atliekų tvarkytojų	400		19 12 01 arba 19 12 10	940	
		Išrūšiuojant didelių gabaritų atliekas (20 03 07) (žr. 1 pav.)	100				
		Išrūšiuojant mišrias statybines atliekas (17 09 04) (žr. 2 pav.)	200				
		Išrūšiuojant kitaip neapibrėžtos frakcijos atliekas (20 01 99)	240				
Miškininkystės atliekos	02 01 07	Parkų tvarkymo (pvz., elmai ir pan.)	800		19 12 07 arba 19 12 10	800	
Pjuvenos, drožlės, kt., nenurodyti *03 01 04	03 01 05	Medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų gamybos atliekos	4 000	19 12 07 arba 19 12 10	4 700		
Kitaip neapibrėžtos atliekos	03 01 99	-II-	700				
Medžio žievės ir medienos atliekos	03 03 01	Medienos masės, popieriaus bei kartono gamybos ir perdirbimo atliekos	600	19 12 07 arba 19 12 10	600		
Perdirbti skirto popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	03 03 08		2 000	19 12 01	2 000		
					Suma:		
					Smulkintos medienos atliekos	Iki 18060	
					Smulkintos popieriaus ir kartono atliekos	Iki 2940	

3 pav. Medienos, popieriaus ir kartono atliekų smulkinimas naujame smulkinimo įrenginyje (R12 veikla)

¹Atliekos išvediniuose (kitaip neapibrėžtos atliekų mechaninio apdorojimo (pvz., rūšiavimo, smulkinimo, suslėgimo, granuliavimo) atliekos):

19 12 01	popierius ir kartonas
12 12 01 02	kitas popierius ir kartonas
19 12 07	mediena, nenurodyta 19 12 06
19 12 07 03	kita mediena
19 12 10	degiosios atliekos (iš atliekų gautas kuras)

¹Įvediniai

Išvediniai, t/m.

Mediena, nenurodyta *20 01 37	20 01 38	Iš komunalinių atliekų srauto
Medis	17 02 01	Iš statybos atliekų srauto
Mediena, nenurodyta *19 12 06	19 12 07	Priimant iš kitų atliekų tvarkytojų išrūšiuojant didelių gabaritų atliekas iš komunalinių atliekų srauto (20 03 07) išrūšiuojant mišrias statybines atliekas (17 09 04)
Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti *03 01 04	03 01 05	Medienos perdirbimo ir plokščių bei baldų gamybos atliekos
Kitaip neapibrėžtos atliekos	03 01 99	
Miškininkystės atliekos	02 01 07	Parkų tvarkymo (kelmai ir pan.)
Medžio žievės ir medienos atliekos	03 03 01	Medienos masės, popieriaus bei kartono gamybos ir perdirbimo atliekos

Medienos atliekų smulkinimas, gaminant biokurą

(R3 veikla arba R1 (be deginimo))

Planuojami realiai:
5 575 t/m.
iki 22,3 t/d.d.
iki 2,79 t/val.

Biokuras – iki 5 265

4 pav. Medienos ir kitų atliekų smulkinimas naujame smulkinimo įrenginyje, gaminant biokurą (R3 arba R1 veikla (be deginimo))

¹Biokuro gamybai tinkamų atliekų kiekio preliminarus įvertinimas [26]:

Medienos atliekos pavadinimas	Atliekos kodas	Biokuro dalis, %	Biokuro dalis, t
Mediena, nenurodyta *20 01 37	20 01 38	≤10	200
Medis	17 02 01	≤ 25 %	500
Mediena, nenurodyta *19 12 06	19 12 07	≤ 25 %	1990
Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti *03 01 04	03 01 05	≤ 25 %	1000
Kitaip neapibrėžtos atliekos	03 01 99	≤ 25 %	175
Miškininkystės atliekos	02 01 07	≤ 100 %	800
Medžio žievės ir medienos atliekos	03 03 01	≤100 %	600

Suma: 5265

Įvediniai, t/m.

Išvediniai, t/m.

Plastikai ir guma	19 12 04 (19 12 04 07)	¹ Iš komunalinio atliekų srauto (po antrinio rūšiavimo įmonėje)	1490	Plastiko atliekų presavimas (sutankinimas) R12 veikla Iki 0,8-1,0 t/val.; Iki 9,5 t/d.d; Iki 2 374 t/m. (dirbant darbo dienomis nuo 7 iki 19 val.)	Supresuotos (sutankintos) atliekos, kurių kodas - 19 12 04, patikslintas kodas - 19 12 04 07 - iki 2374 t/m.
Plastikai ir guma	19 12 04 (19 12 04 07)	² Iš komunalinio atliekų srauto (po antrinio rūšiavimo)	2240		
Plastikas arba	17 02 03 arba	Iš išrūšiuoto mišriųjų statybinių atliekų srauto	250		
Plastikai ir guma	19 12 04 (19 12 04 07)	/arba priimta iš kitų atliekų tvarkytojų			
Plastikai ir guma	19 12 04 (19 12 04 07)	Iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto ir /arba priimta iš kitų atliekų tvarkytojų	744		
Plastikai ir guma	19 12 04 (19 12 04 07)	Iš išrūšiuotos tekstilės atliekų srauto	50		
Plastikų atliekos (išskyrus pakuotes)	02 01 04	Iš žemės ūkio ir panašios veiklos	100		
Plastiko drožlės ir nuopjovos	12 01 05	Plastikinių gaminių gamyba	200		
³ Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	15 01 02	Pakuočių atliekos	300		

5 pav. Plastiko atliekų suspaudimas (sutankinimas) presavimo įrenginyje (R12 veikla)

¹Planuojama priimti iki 700 t/m. 20 01 39 kodo atliekų, iš kurių rankiniu būdu išrūšiuoti iki 30 proc. (210 t/m.) 19 12 12 kodų atliekų (t.y. kitas mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekas, nenurodytas 19 12 11)), likusis srautas – 490 t/m. į sutankinimą.

²Planuojama priimti iki 800 t/m. 20 01 99 kodo atliekų, iš kurių rankiniu būdu išrūšiuoti iki 30 proc. (240 t/m. plastiko atliekų (kodas - 19 12 04, patikslintas kodas – 19 12 04 07), iki 30 proc. popieriaus ir kartono atliekų (kodas - 19 12 01, patikslintas kodas –19 12 01 02), iki 30 proc. stiklo atliekų (kodas - 19 12 05, patikslintas kodas –19 12 05 03) ir 10 proc. kitų mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekas, nenurodytas 19 12 11 (kodas - 19 12 12, patikslintas kodas – 19 12 12 08);

³Veiklos vykdytojas jau turi leidimą tvarkyti šias atliekas S5 būdu iki 700 t/m., pradėjus PŪV šis kiekis sumažės iki 300 t/m.

Įvediniai, t/m.

Išvediniai, t/m.

Stiklas	20 01 02	Iš komunalinio atliekų srauto	35	Stiklo atliekų smulkinimas (sutankinimas) (R12 veikla) Iki 0,7 -0,8 t/val.; Iki 7,94 t/d.d.; Iki 1985 t/m. (dirbant darbo dienomis nuo 7 iki 19 val.)	Susmulkintos (sutankintos) stiklo atliekos: 19 12 05 (19 12 05 03) – 1985 t/m.
Stiklas	17 02 02 arba 19 12 05 (19 12 05 03)	Iš išrūšiuoto mišriųjų statybinių atliekų srauto ir/arba priimta iš kitų atliekų tvarkytojų	560		
Stiklas	19 12 05 (19 12 05 03)	Iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto ir /arba priimta iš kitų atliekų tvarkytojų	650		
Stiklas	19 12 05 (19 12 05 03)	Iš komunalinio atliekų srauto (kitais neapibrėžtos frakcijos atliekų antrinio rūšiavimo įmonėje)	240		
Stiklo pakuotės	15 01 07	Stiklo pakuotės	500		

6 pav. Stiklo atliekų suspaudimas (sutankinimas) presavimo įrenginyje (R12 veikla)

Lentelė 1. Gatvių valymo liekanų paruošimas naudojimui ir šalinimui (S5 veikla) arba naudojimui (R12 veikla)

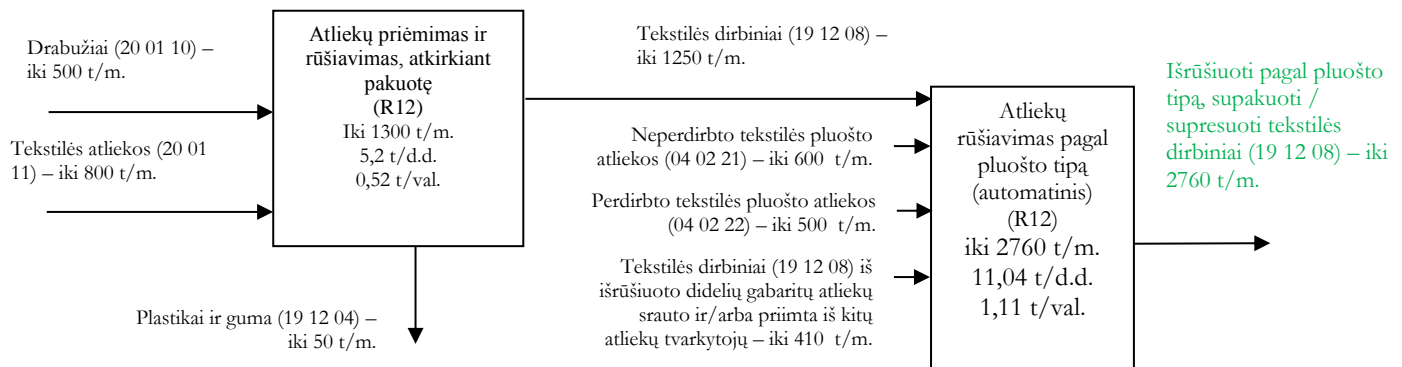
Atliekų pavadinimas	Kodas	Kilmė	Planuojami kiekiai, t/m.	S5 arba R12	Planuojamos gaminti atliekos	
1	2	3	4	5	6	7
Gatvių valymo liekanos	20 03 03	Iš komunalinio atliekų srauto	Iki 25 m ³ /d.d. (20,75 – 25 t/d.d.); Iki 6250 t/m.	Iki 4000 t/m.; Iki 16 t/ d.d.; Iki 3,2 t/val. (dirbant darbo dienomis nuo 7 iki 19 val. Iki 5 val./d.d.)	19 12 12 (19 12 12 08) 19 12 09 (19 12 09 02)	Iki 200 t Iki 3800 t

Lentelė 2. Gatvių valymo liekanų naudojimas, atskiriant smėlį, žemę (R5 veikla)

Atliekų pavadinimas	Kodas	Kilmė	Planuojami kiekiai, t/m.	R5	Planuojama gaminti produkcija ir atliekos	
1	2	3	4	5	6	7
Gatvių valymo liekanos	20 03 03	Iš komunalinio atliekų srauto	Iki 25 m ³ /d.d. (20,75 – 25 t/d.d.); Iki 6250 t/m.	Iki 4000 t/m.; Iki 16 t/ d.d.; Iki 3,2 t/val. (dirbant darbo dienomis nuo 7 iki 19 val. Iki 5 val./d.d.)	19 12 12 (19 12 12 08) Produktas (pvz., žemė, smėlis)	Iki 200 t Iki 3800 t

Lentelė 3. Tekstilės atliekų rūšavimas (I etapas) (R12 veikla)

Atliekų pavadinimas	Kodas	Kilmė	R12 veiklų našumas	Planuojamos gaminti atliekos	
1	2	3	4	5	6
Drabužiai	20 01 10	Iš komunalinių atliekų srauto	Iki 600 t/m. 2,4 t/d.d. 0,24 t/val.	Tekstilės dirbiniai 19 12 08 (19 12 08 04)	iki 600 t/m.
Tekstilės gaminiai	20 01 11				
Neperdirbto tekstilės pluošto atliekos	04 02 21	Tekstilės pramonė		Plastikai ir guma 19 12 04 (19 12 04 07)	iki 15 t/m.
Perdirbto tekstilės pluošto atliekos	04 02 22				
Tekstilės dirbiniai	19 12 08	Iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto ir/arba priimta iš kitų atliekų tvarkytojų			



7 pav. Tekstilės atliekų rūšavimas (įdiegiant II etapą)

Ivediniai, vnt./m. :

20 03 01 mišrios komunalinės atliekos (MKA) – iki 80 000 t

MKA tvarkymo būdas APS pastate (S5):

- rūšiavimas (S502): pagrinde – rankinis, arba pusiau automatinis ir/arba

- suspaudimas (S504) (per R2 rampą)

Išvediniai, vnt./m.:

19 12 02 juodieji metalai (atskaitoje - 19 12 02 07) (supresuoti) (tolimesniam naudojimui)

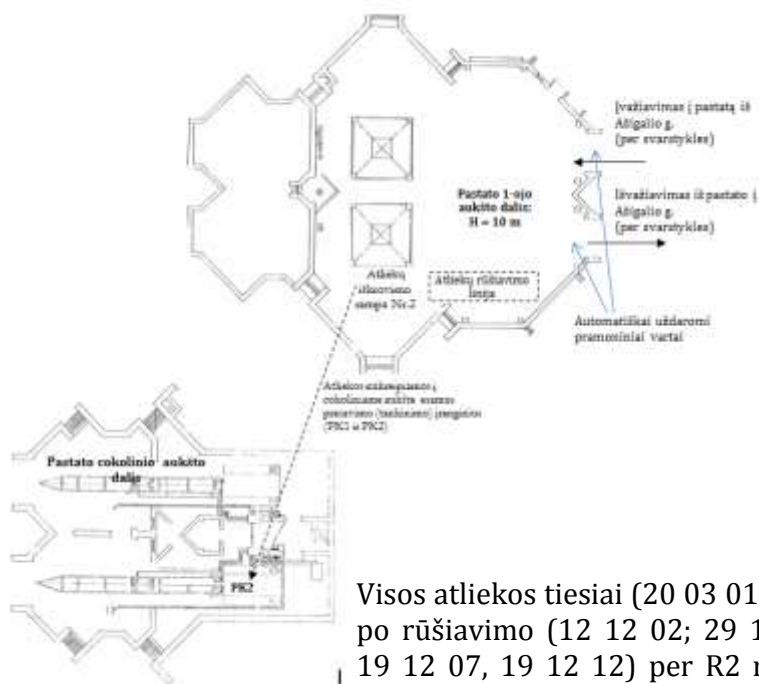
19 12 04 plastikai ir gumas (apskaitoje - 19 12 04 07) (supresuoti) (tolimesniam naudojimui)

19 12 07 mediena, nenurodyta 19 12 06 (atskaitoje - 19 12 07 03);

19 12 12 08 kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (atskaitoje - 19 12 07 08) (šalinimui arba naudojimui)

iki 80 000 t/m. (iki 320 t/d.)

iki 80 000 t/m. iki 320 t/d.



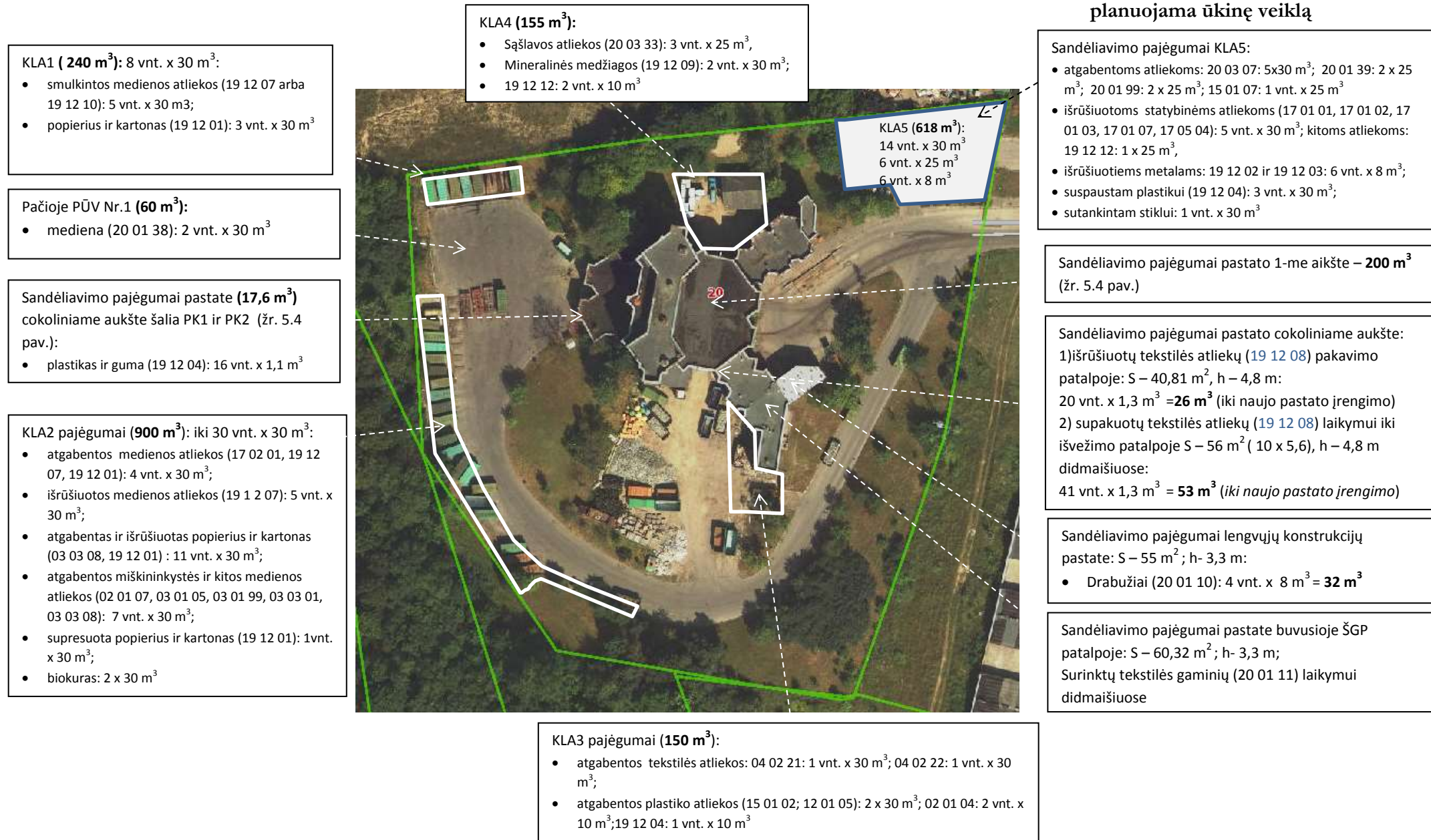
Atliekų rūšiavimui planuojama įsigyti atliekų rūšiavimo liniją (pajėgumas – iki 70 000 t/m.; iki 25 t/val.)

Visos atliekos tiesiai (20 03 01) arba po rūšiavimo (12 12 02; 29 12 04; 19 12 07, 19 12 12) per R2 rampą bus nukreiptos į presavimą

8 pav. S5 MKA tvarkymo veikla APS teritorijoje (rūšiavimas ir/arba suspaudimas)

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
13	UAB Kauno švara atliekų perkrovimo stoties R13 veiklos pajėgumai ir atliekų išvežimo ir atvežimo reisų skaičius, pradėjus planuojamą ūkinę veiklą

13 priedas UAB Kauno švara atliekų perkrovimo stoties R13 veiklos pajėgumai ir atliekų išvežimo ir atvežimo reisų skaičius, pradėjus planuojama ūkinę veiklą



1 pav. UAB Kauno švara atliekų perkrovimo stoties R13 veiklos pajėgumai (vienu metu gali būti laikoma atliekų – iki 2504 m³)

1 lentelė Atliekų perkrovimo stoties R 13 veiklos pajėgumų įvertinimas

Atliekos pavadinimas (<i>susidarymo šaltinis</i>)	Kodas	Priėmimas naudojimui ir naudojimas	Susidarymas, naudojant, perdavimas arba tolimesnis tvarkymas	R13 veikla		Saugojimui naudojami konteineriai, kt.		Saugojimo vieta (nuoroda į paveikslą arba žemėlapi)
		t/m.		t/m.	t	m ³	Skaičius	
Antrinis rūšiavimas (R12 ir/arba S5)								
Didelių gabaritų atliekos	20 03 07	15000		180	180	5	30 m ³ pastate - 30 m ³	KLA5 (5 x 30 m ³) pastate 30 m ³ priėmimo vieta
Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	17 09 04	15000		180	75	-	pastate - 75 m ³	Pastato šiaurinėje dalyje S - 30 m ² , H- 2,5 m (žr. 5.4 pav.)
Plastikas (iš komunalinio atliekų srauto)	20 01 39	700		12	50	2	25 m ³	KLA5: 2 x 25 m ³
Kitaip neapibrėžtos frakcijos (iš komunalinio atliekų srauto)	20 01 99	800		15	50	2	25 m ³	KLA5: 2 x 25 m ³
Drabužiai	20 01 10	500		7,7	32	4	8 m ³	Lengvųjų konstrukcijų pastate: S – 55 m ² ; h- 3,3 m
Tekstilės gaminiai	20 01 11	800		12,5	52	40	1,3 m ³	Buvusioje ŠGP patalpoje: S - 60,32 m ² ; h - 3,3 m; didmaišiuose
Išrūšiuoti ir perduodami kitiems atliekų tvarkytojams be tolimesnio apdorojimo								
Juodieji metalai	19 12 02		1500	14,2	28,4	3 4	8 m ³ 1,1 m ³	Pastate: 8 x 1,1 m ³ konteineriuose: 4 – prie R1, 4- prie R2
Spalvotieji metalai	19 12 03		600	14,2	28,4	3 4	8 m ³ 1,1 m ³	KLA 5: 6 x 8 m ³
Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (<i>deginimui R1</i>) (po didelių gabaritų atliekų rūšiavimo)	19 12 12		800	21,6	43	1 5 6	25-30 m ³ 1,3 m ³ 1,1 m ³	KLA5: 1 x 25-30 m ³ ; pastate: 5 x 1,3 m ³ didmaišiuose (už R1)
(po atliekų 20 01 39 rūšiavimo)	19 12 12		210					pastate: 6 x 1,1 m ³ konteineriuose (3 – prie R1, 3 – prie R2)
(po atliekų 20 01 99 rūšiavimo)	19 12 12		80					
(po statybinių atliekų rūšiavimo)	19 12 12		450					
(po sąslavos rūšiavimo)	19 12 12		313	10	20	2	10 m ³	KLA4: 2 x 10 m ³
Betono atliekos	17 01 01		1800	75	30	1	30 m ³	KLA5: 1 x 30 m ³
Plytų atliekos	17 01 02		1800	75	30	1	30 m ³	KLA5: 1 x 30 m ³
Čerpės ir keramikos atliekos	17 01 03		1800	75	30	1	30 m ³	KLA5: 1 x 30 m ³
Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	17 01 07		1800	75	30	1	30 m ³	KLA5: 1 x 30 m ³
Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	17 05 04		1800	30	30	1	30 m ³	KLA5: 1 x 30 m ³
Medienos / PK smulkinimas (R12)								
Mediena, nenurodyta *20 01 37	20 01 38	2000		45	60	2	30 m ³	PŪV Nr.1 teritorijoje
Medis	17 02 01	2000		45	60	2	30 m ³	KLA2: 2 x 30 m ³

Mediena, nenurodyta *19 12 06 (iš kitų atliekų tvarkytojų)	19 12 07	2000		45	60	2	30 m ³	KLA2: 2 x 30 m ³
Mediena, nenurodyta *19 12 06 iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto	19 12 07		9300	67,5	90	3	30 m ³	KLA2: 3 x 30 m ³
Mediena, nenurodyta *19 12 06 iš išrūšiuoto mišriųjų statybinių atliekų srauto	19 12 07		3000	45	60	2	30 m ³	KLA2: 2 x 30 m ³
Popierius ir kartonas (iš kitų atliekų tvarkytojų)	19 12 01	400		6	60	2	30 m ³	KLA2: 2 x 30 m ³
Popierius ir kartonas (iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto)	19 12 01		400	6	60	2	30 m ³	KLA2: 2 x 30 m ³
Popierius ir kartonas (iš išrūšiuoto mišriųjų statybinių atliekų srauto)	19 12 01		400	6	60	2	30 m ³	KLA2: 2 x 30 m ³
Popierius ir kartonas iš išrūšiuotų kitaip neapibrėžtos frakcijos atliekų	19 12 01		240	3	30	1	30 m ³	KLA2: 1 x 30 m ³
Miškininkystės atliekos	02 01 07	800		22,5	30	1	30 m ³	KLA2: 1 x 30 m ³
Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti *03 01 04	03 01 05	5000		60	120	4	30 m ³	KLA2: 4 x 30 m ³
Kitaip neapibrėžtos atliekos	03 01 99	700		22,5	30	1	30 m ³	KLA2: 1 x 30 m ³
Medžio žievės ir medienos atliekos	03 03 01	600		22,5	30	1	30 m ³	KLA2: 1 x 30 m ³
Perdirbti skirtos popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	03 03 08	4500		14,4	120	4	30 m ³	KLA2: 4 x 30 m ³
Susmulkintos medienos perdavimas - išvežimas								
Mediena, nenurodyta *19 12 06 arba degiosios atliekos	19 12 07 arba 19 12 10		18300	112,5	150	5	30 m ³	KLA1: 5 x 30 m ³
Biokuras arba degiosios atliekos, nenurodytos 19 02 08 ir 19 02 09			7100	30	60	2	30 m ³	KLA2: 2 x 30 m ³
Popierius ir kartonas	19 12 01		5940	24	120	4	30 m ³	KLA1:3 x 30 m ³ KLA2: 1 x 30 m ³
Plastiko presavimas (R12)								
Plastikai ir guma (iš išrūšiuoto mišriųjų statybinių atliekų srauto)	19 12 04		400	5	10	1	10 m ³	Pastate: 1 x 10 m ³
Plastikai ir guma (iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto)	19 12 04		1500	2,8	20	2	10 m ³	Pastate: 2 x 10 m ³
Plastikai ir guma (iš išrūšiuotos tekstilės atliekų srauto)	19 12 04		50	1,4	10	1	10 m ³	KLA3: 1 x 10 m ³
Plastikai ir guma (iš išrūšiuoto 20 01 39 plastiko atliekų srauto)	19 12 04		490	1,4	10	1	10 m ³	Pastate: 1 x 10 m ³ (tarp R1 ir R2)
Plastikai ir guma (iš išrūšiuotų kitaip neapibrėžtos frakcijos atliekų)	19 12 04		240	1,4	10	1	10 m ³	Pastate: 1 x 10 m ³ (tarp R1 ir R2)
Plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	02 01 04	100		2,8	20	2	10 m ³	KLA3: 2 x 10 m ³
Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės (esama veikla)	15 01 02	400		4,2	30	1	30 m ³	KLA3: 1 x 30 m ³
Plastiko drožlės ir nuopjovos	12 01 05	300		7,3	30	1	30 m ³	KLA3: 1 x 30 m ³
Suspausto plastiko perdavimas - išvežimas								

Plastikai ir guma (suspaustas / sutankintas)	19 12 04		3480	26,0	108	3 16	30 m ³ 1,1 m ³	KLAS 5: 3 x 30 m ³ Pastato cokoliniame aukšte prie PK1 ir PK2: 16 vnt. x 1,1 m ³ = 17,6 m ³
Stiklo smulkinimas (R12)								
Stiklas (iš išrūšiuoto mišriųjų statybinių atliekų srauto)	19 12 05 arba 17 02 02		850	3	10	1	10 m ³	Pastate: 1 x 10 m ³
Stiklas (iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto)	19 12 05		1000	2,0	7	5	1,3 m ³	Pastate šalia rūšiavimo linijos didmaišiuose: 5 x 1,3 m ³
Stiklas (iš išrūšiuotų kitaip neapibrėžtos frakcijos atliekų)	19 12 05		240	1,2	4	3	1,3 m ³	Pastate šalia R2: 3 x 1,3 m ³
Stiklo pakuotė	15 01 07	800		7,5	25	1	25 m ³	KLA5
Stiklas	20 01 02	35		0,8	3	2	1,3 m ³	Pastate šalia R2: 2 x 1,3 m ³
Susmulkinto stiklo perdavimas - išvežimas								
Stiklas (smulkintas)	19 12 05		2925	36	30,00	1	30 m ³	KLA5: 1 x 30 m ³
Tekstilės rūšiavimas (rankinis ir/arba automatinis) (S5 ir/arba R12)								
Neperdirbto tekstilės pluošto atliekos	04 02 21	600		7,3	30	1	30 m ³	KLA3: 1 x 30 m ³
Perdirbto tekstilės pluošto atliekos	04 02 22	500		7,3	30	1	30 m ³	KLA3: 1 x 30 m ³
Tekstilės dirbiniai (iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto į galutinį rūšiavimą ir pakavimą)	19 12 08		800	4,8	12	9	1,3 m ³	Pastato cokoliniame aukšte rūšiavimo ir pakavimo patalpoje S - 40,81 m ² ; h - 4,8 m 20 x 1,3 m ³
Tekstilės dirbiniai (iš išrūšiuoto komunalinių tekstilės atliekų srauto: 20 01 10; 20 01 11)	19 12 08		1250	5,6	14	11		
Išrūšiuotos tekstilės perdavimas – išvežimas:								
Tekstilės dirbiniai (išrūšiuoti / supakuoti)	19 12 08		3150	42,4	53	41	1,3 m ³	pastato cokoliniame aukšte sandėlyje S - 56 m ² ; h - 4,8 m; 41 x 1,3 m ³ didmaišiuose ir/arba PŪV naujame pastate supakuotų ir supresuotų atliekų sandėliavimo vietoje
Sašlavos atliekų sijojimas (S5):								
Gatvių valymo liekanos	20 03 33	6250		82,5	75	3	25 m ³	KLA4: PŪV Nr.2 (atvira): 3 x 25 m ³
Išsijotų mineralinių medžiagų perdavimas – išvežimas:								
Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	19 12 09		5937	72	60	2	30 m ³	KLA4: PŪV Nr.2 (atvira): 2 x 30 m ³
Iš esamos veiklos (R13):								
Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	20 01 36			3				Pastate specialioje vietoje pastate (teoriškai gali priimti iki 26 t)
Metalinės pakuotės	15 01 04			5				Pastate (cokolinėje dalyje už PK presų arba KLA2
	SUM:	59785 t	20160 t + 59785 t	1702 t	2504 m ³	198		
		Priėmimas naudojimui ir naudojimas R12 arba S5	Susidarymas, naudojant, perdavimas arba tolimesnis tvarkymas					

2 lentelė Reisų skaičiaus įvertinimas (1 scenarijus)

Pilnai realizuojant numatytą PŪV (I scenarijus), bendras atliekų perkrovimo stoties pajėgumas būtų iki 138 945 t/m., įsk.

- mišrių komunalinių atliekų – iki 55 000 t/m.;
- medinės pakuotės atliekų – iki 4 000 t/m.;
- kitų atliekų tvarkymo pajėgimai siektų – 79 945 t/m.

	Kodas	Priėmimas naudojimui ir naudojimas	Susidarymas, naudojant, perdavimas arba tolimesnis tvarkymas	Atveža / išveža vienu reisų		Vidurinis reisų skaičius per darbo dieną		Vidurinis reisų skaičius per savaitę
		t/m.	t/m.	Vnt./reisą		Atvežimo, vnt.	Išvežimo, vnt.	vnt.
Antrinis rūšiavimas (R12 ir/arba S5)								
Didelių gabaritų atliekos	20 03 07	15000		10	m ³	6,0		30,0
Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	17 09 04	15000		10	m ³	2,4		12,0
Plastikas (iš komunalinio atliekų srauto)	20 01 39	700		4	t	0,7		3,5
Kitai neapibrėžtos frakcijos (iš komunalinio atliekų srauto)	20 01 99	800		4	t	0,8		4,0
Drabužiai	20 01 10	500		8	m ³	1,0		5,2
Tekstilės gaminiai	20 01 11	800		8	m ³	1,7		8,3
Išrūšiuoti ir perduodami kitiems atliekų tvarkytojams be tolimesnio apdorojimo								
Juodieji metalai	19 12 02		1500	20	m ³		0,6	3,0
Spalvotieji metalai	19 12 03		600	20	m ³		0,2	1,2
Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (deginimui R1) (po didelių gabaritų atliekų rūšiavimo)	19 12 12		800	30	m ³		0,2	1,1
(po atliekų 20 01 99 ir 20 01 39)	19 12 12		290	30	m ³		0,1	0,4
(šalinimui arba deginimui R1 po statybinių atliekų rūšiavimo)	19 12 12		450	30	m ³		0,1	0,6
(po sąšlavos rūšiavimo)	19 12 12		313	30	m ³		0,1	0,4
Betono atliekos	17 01 01		1800	20	m ³		0,1	0,7
Plytų atliekos	17 01 02		1800	20	m ³		0,1	0,7
Čerpės ir keramikos atliekos	17 01 03		1800	20	m ³		0,1	0,7
Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	17 01 07		1800	20	m ³		0,1	0,7
Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	17 05 04		1800	20	m ³		0,4	1,8
Medienos / PK smulkinimas (R12)								

Mediena, nenurodyta *20 01 37	20 01 38	2000		30	m ³	0,4		1,8
Medis	17 02 01	2000		30	m ³	0,4		1,8
Mediena, nenurodyta *19 12 06 (iš kitų atliekų tvarkytojų)	19 12 07	2000		30	m ³	0,4		1,8
Mediena, nenurodyta *19 12 06 iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto	19 12 07		9300					
Mediena, nenurodyta *19 12 06 iš išrūšiuoto mišriųjų statybinių atliekų srauto	19 12 07		3000					
Popierius ir kartonas (iš kitų atliekų tvarkytojų)	19 12 01	400		10	m ³	1,6		8
Popierius ir kartonas (iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto)	19 12 01		400					
Popierius ir kartonas (iš išrūšiuoto mišriųjų statybinių atliekų srauto)	19 12 01		400					
Popierius ir kartonas iš išrūšiuotų kitaip neapibrėžtos frakcijos atliekų	19 12 01		240					
Miškininkystės atliekos	02 01 07	800		25	m ³	0,2		0,9
Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti *03 01 04	03 01 05	5000		10	m ³	4,0		20,0
Kitaip neapibrėžtos atliekos	03 01 99	700		10	m ³	0,4		1,9
Medžio žievės ir medienos atliekos	03 03 01	600		10	m ³	0,3		1,6
Perdirbti skirto popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	03 03 08	4500		8	t	2,3		11,3
Susmulkintos medienos perdavimas - išvežimas								
Mediena, nenurodyta *19 12 06 arba degiosios atliekos	19 12 07 arba 19 12 10		18300	30	m ³		3,3	16,3
Biokuras arba degiosios atliekos, nenurodytos 19 02 08 ir 19 02 09			7100	30	m ³		1,9	9,5
Popierius ir kartonas	19 12 01		5940	30	m ³		4,0	19,8
Plastiko presavimas (R12)								
Plastikai ir guma (iš išrūšiuoto mišriųjų statybinių atliekų srauto)	19 12 04		400					
Plastikai ir guma (iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto)	19 12 04		1500					
Plastikai ir guma (iš išrūšiuotos tekstilės atliekų srauto)	19 12 04		50					
Plastikai ir guma (iš išrūšiuoto 20 01 39 plastiko atliekų srauto)	19 12 04		490					
Plastikai ir guma (iš išrūšiuotų kitaip neapibrėžtos frakcijos atliekų)	19 12 04		240					
Plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	02 01 04	100		4	t	0,1		0,5

Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės (esama veikla)	15 01 02	400		4	t	0,4		2,0
Plastiko drožlės ir nuopjovos	12 01 05	300		4	t	0,3		1,5
Suspausto plastiko perdavimas - išvežimas								
Plastikai ir guma (suspaustas / sutankintas)	19 12 04		3480	30	m ³		1,9	9,6
Stiklo smulkinimas (R12)								
Stiklas (iš išrūšiuoto mišriųjų statybinių atliekų srauto)	19 12 05 arba 17 02 02		850					
Stiklas (iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto)	19 12 05		1000					
Stiklas (iš išrūšiuotų kitaip neapibrėžtos frakcijos atliekų)	19 12 02		240					
Stiklo pakuotė	15 01 07	800		8	t	0,4		2,0
Stiklas	20 01 02	35		8	t	0,0		0,1
Susmulkinto stiklo perdavimas - išvežimas								
Stiklas (smulkintas)	19 12 05		2925	30	m ³		0,3	1,6
Tekstilės rūšiavimas (rankinis ir/arba automatinis) (S5 ir/arba R12)								
Neperdirbto tekstilės pluošto atliekos	04 02 21	600		7	m ³	1,4		7,1
Perdirbto tekstilės pluošto atliekos	04 02 22	500		7	m ³	1,2		5,9
Tekstilės dirbiniai (iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto į galutinį rūšiavimą ir pakavimą)	19 12 08		800					
Tekstilės dirbiniai (iš išrūšiuoto komunalinių tekstilės atliekų srauto: 20 01 10; 20 01 11)	19 12 08		1250					
Išrūšiuotos tekstilės perdavimas - išvežimas								
Tekstilės dirbiniai (išrūšiuoti / supakuoti)	19 12 08		3150	30	m ³		0,5	2,6
Sašlavos atliekų sijojimas (S5)								
Gatvių valymo liekanos	20 03 33	6250		9	m ³	3,1		15,4
Išsijotų mineralinių medžiagų perdavimas - išvežimas								
Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	19 12 03		5937	30	m ³		0,7	3,3
Iš esamos veiklos (R13)								
Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	20 01 36							
Metalinės pakuotės	15 01 04			4	t	0,005	0,005	0,05
	SUM:		79945			29,3	14,8	221
Maksimalus reisų skaičius dėl PŪV, jeigu PŪV bus vykdoma pilnu pajėgumu						44 reisai per dieną		221 reisai per savaitę

Išvada:

- Palyginti su esamu leidimu, planuojama sumažinti R13 būdu saugojimo atliekų kiekį nuo 2847 iki 1702 t (žr. 1 lentelę)
- Vidurinis reisų skaičius esamoje ir planuojamoje veikloje (be mišrių komunalinių atliekų ir medinės pakuotės srauto) – iki 44 reisai per darbo dieną (dirbat maksimaliu pajėgumu) (iki 4-5 per darbo val.).

Taip pat įmonėje, esant poreikiui, bus vykdoma mišrių komunalinių atliekų (20 03 01) presavimo (sutankinimo) (S5 veikla) (iki maksimaliai 55 000 t/m. (jeigu PŪV bus vykdoma pilnu pajėgumu) ir medinės pakuotės (15 01 03) rūšiavimo veikla (R12) (iki 4 000 t/m.). Dėl šių veiklų sunkiasvorio autotransporto reisų skaičius – iki 54 per darbo dieną, iki 4 – 5 per valandą.

Bendras sunkiasvorio autotransporto reisų skaičius – 98 reisų per darbo dieną (iki 9 reisų per darbo val.).

Vienu metu teritorijoje gali būti maksimaliai 3 sunkiasvoriai automobiliai.

3 lentelė Reisų skaičiaus įvertinimas (2 scenarijus)

II scenarijaus atveju atliekų perkrovimo stoties pajėgumai – iki 138 945 t/m., įsk.

- mišrių komunalinių atliekų – iki 80 000 t/m.;
- medinės pakuotės atliekų – iki 4 000 t/m.;
- kitų atliekų tvarkymo pajėgumai siektų 54 945 t/m. (būtų dalinai sumažinti visų kitų planuojamų ūkinių veiklų pajėgumai: plastiko, stiklo, metalo pakuotės rūšiavimo, sutankinimo, statybinių, didelių gabaritų atliekų rūšiavimo).

	Kodas	Priėmimas naudojimui ir naudojimas	Susidarymas, naudojant, perdavimas arba tolimesnis tvarkymas	Atveža / išveža vienu reisui		Vidurinis reisų skaičius per darbo dieną		Vidurinis reisų skaičius per savaitę
		t/m.	t/m.	Vnt./reisą		Atvežimo, vnt.	Išvežimo, vnt.	vnt.
Antrinis rūšiavimas (R12 ir/arba S5)								
Didelių gabaritų atliekos	20 03 07	8000		10	m ³	3,2		16,0
Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	17 09 04	10000		10	m ³	1,6		8,0
Plastikas (iš komunalinio atliekų srauto)	20 01 39	700		4	t	0,7		3,5
Kitai neapibrėžtos frakcijos (iš komunalinio atliekų srauto)	20 01 99	800		4	t	0,8		4,0
Drabužiai	20 01 10	500		8	m ³	1,0		5,2
Tekstilės gaminiai	20 01 11	800		8	m ³	1,7		8,3
Išrūšiuoti ir perduodami kitiems atliekų tvarkytojams be tolimesnio apdorojimo								
Juodieji metalai	19 12 02		955	30	m ³		0,1	0,6
Spalvotieji metalai	19 12 03		435	30	m ³		0,1	0,6
Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11 (deginimui R1) (po didelių gabaritų atliekų rūšiavimo)	19 12 12		396	30	m ³		0,1	0,5
(po atliekų 20 01 99 ir 20 01 39)	19 12 12		290	30	m ³		0,1	0,5
(šalinimui arba deginimui R1 po statybinių atliekų rūšiavimo)	19 12 12		340	30	m ³		0,1	0,3
(po sąslavos rūšiavimo)	19 12 12		200	30	m ³		0,1	0,3
Betono atliekos	17 01 01		1200	30	m ³		0,1	0,3
Plytų atliekos	17 01 02		1200	30	m ³		0,1	0,3
Čerpės ir keramikos atliekos	17 01 03		1200	30	m ³		0,1	0,3
Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	17 01 07		1200	30	m ³		0,1	0,3
Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	17 05 04		1200	30	m ³		0,4	0,4

Medienos / PK smulkinimas (R12)								
Mediena, nenurodyta *20 01 37	20 01 38	2000		30	m ³	0,4		1,8
Medis	17 02 01	2000		30	m ³	0,4		1,8
Mediena, nenurodyta *19 12 06 (iš kitų atliekų tvarkytojų)	19 12 07	1000		30	m ³	0,2		0,9
Mediena, nenurodyta *19 12 06 iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto	19 12 07		4960					
Mediena, nenurodyta *19 12 06 iš išrūšiuoto mišriųjų statybinių atliekų srauto	19 12 07		2000					
Popierius ir kartonas (iš kitų atliekų tvarkytojų)	19 12 01	400		25	m ³	0,6		3,2
Popierius ir kartonas (iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto)	19 12 01		100					
Popierius ir kartonas (iš išrūšiuoto mišriųjų statybinių atliekų srauto)	19 12 01		200					
Popierius ir kartonas iš išrūšiuotų kitaip neapibrėžtos frakcijos atliekų	19 12 01		240					
Miškininkystės atliekos	02 01 07	800		30	m ³	0,1		0,7
Pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera, nenurodyti *03 01 04	03 01 05	4000		30	m ³	0,7		3,6
Kitaip neapibrėžtos atliekos	03 01 99	700		30	m ³	0,1		0,6
Medžio žievės ir medienos atliekos	03 03 01	600		30	m ³	0,1		0,5
Perdirbti skirti popieriaus ir kartono rūšiavimo atliekos	03 03 08	2000		8	t	1,0		5,0
Susmulkintos medienos perdavimas - išvežimas								
Mediena, nenurodyta *19 12 06 arba degiosios atliekos	19 12 07 arba 19 12 10		12795	30	m ³		1,9	9,5
Biokuras arba degiosios atliekos, nenurodytos 19 02 08 ir 19 02 09			5265	30	m ³		0,8	3,9
Popierius ir kartonas	19 12 01		2940	30	m ³		1,1	5,6
Plastiko presavimas (R12)								
Plastikai ir guma (iš išrūšiuoto mišriųjų statybinių atliekų srauto)	19 12 04		250					
Plastikai ir guma (iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto)	19 12 04		744					
Plastikai ir guma (iš išrūšiuotos tekstilės atliekų srauto)	19 12 04		50					
Plastikai ir guma (iš išrūšiuoto 20 01 39 plastiko atliekų srauto)	19 12 04		490					
Plastikai ir guma (iš išrūšiuotų kitaip neapibrėžtos frakcijos atliekų)	19 12 04		240					

Plastikų atliekos (išskyrus pakuotę)	02 01 04	100		4	t	0,1		0,5
Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės (esama veikla)	15 01 02	300		4	t	0,3		1,5
Plastiko drožlės ir nuopjovos	12 01 05	200		4	t	0,2		1,0
Suspausto plastiko perdavimas - išvežimas								
Plastikai ir guma (suspaustas / sutankintas)	19 12 04		2374	30	m ³		0,9	4,5
Stiklo smulkinimas (R12)								
Stiklas (iš išrūšiuoto mišriųjų statybinių atliekų srauto)	19 12 05 arba 17 02 02		560					
Stiklas (iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto)	19 12 05		660					
Stiklas (iš išrūšiuotų kitaip neapibrėžtos frakcijos atliekų)	19 12 02		240					
Stiklo pakuotė	15 01 07	500		8	t	0,3		1,3
Stiklas	20 01 02	35		8	t	0,0		0,1
Susmulkinto stiklo perdavimas - išvežimas								
Stiklas (smulkintas)	19 12 05		1985	30	m ³		0,2	1,1
Tekstilės rūšiavimas (rankinis ir/arba automatinis) (S5 ir/arba R12)								
Neperdirbto tekstilės pluošto atliekos	04 02 21	600		7	m ³	0,7		3,4
Perdirbto tekstilės pluošto atliekos	04 02 22	500		7	m ³	0,6		2,9
Tekstilės dirbiniai (iš išrūšiuoto didelių gabaritų atliekų srauto į galutinį rūšiavimą ir pakavimą)	19 12 08		410					
Tekstilės dirbiniai (iš išrūšiuoto komunalinių tekstilės atliekų srauto: 20 01 10; 20 01 11)	19 12 08		1250					
Išrūšiuotos tekstilės perdavimas - išvežimas								
Tekstilės dirbiniai (išrūšiuoti / supakuoti)	19 12 08		2760	30	m ³		0,5	2,3
Sąšlavos atliekų sijojimas (S5)								
Gatvių valymo liekanos	20 03 33	4000		9	m ³	1,8		8,9
Išsijotų mineralinių medžiagų perdavimas - išvežimas								
Mineralinės medžiagos (pvz., smėlis, akmenys)	19 12 03		3800	30	m ³		0,4	2,1
Iš esamos veiklos (R13)								
Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35	20 01 36							
	SUM:		54945 t			16,5	6,5	116
Maksimalus reisų skaičius dėl PŪV, jeigu PŪV bus vykdoma pilnu pajėgumu						23 reisai per darbo dieną		116 reisai per savaitę

Išvada:

- 2-ojo scenarijaus atveju, vidutinis reisų skaičius esamoje ir planuojamoje veikloje (be mišrių komunalinių atliekų ir medinės pakuotės srauto) – iki 23 reisų per darbo dieną (dirbat maksimaliu pajėgumu).

2-ojo scenarijaus atveju mišrių komunalinių atliekų (20 03 01) presavimo (sutankinimo) (S5 veikla) - 80 000 t/m. (jeigu PŪV bus vykdoma pilnu pajėgumu) ir medinės pakuotės (15 01 03) rūšiavimo veikla (R12) - 4 000 t/m. Dėl šių veiklų sunkiasvorio autotransporto reisų skaičius – iki 70 per darbo dieną, iki 5 - 6 per valandą).

Bendras sunkiasvorio transporto reisų skaičius 2-ojo scenarijaus atveju – 93 reisų per darbo dieną (7 - 8 reisai per darbo valandą).

Vienu metu teritorijoje gali būti maksimaliai 3 sunkiasvoriai automobiliai.

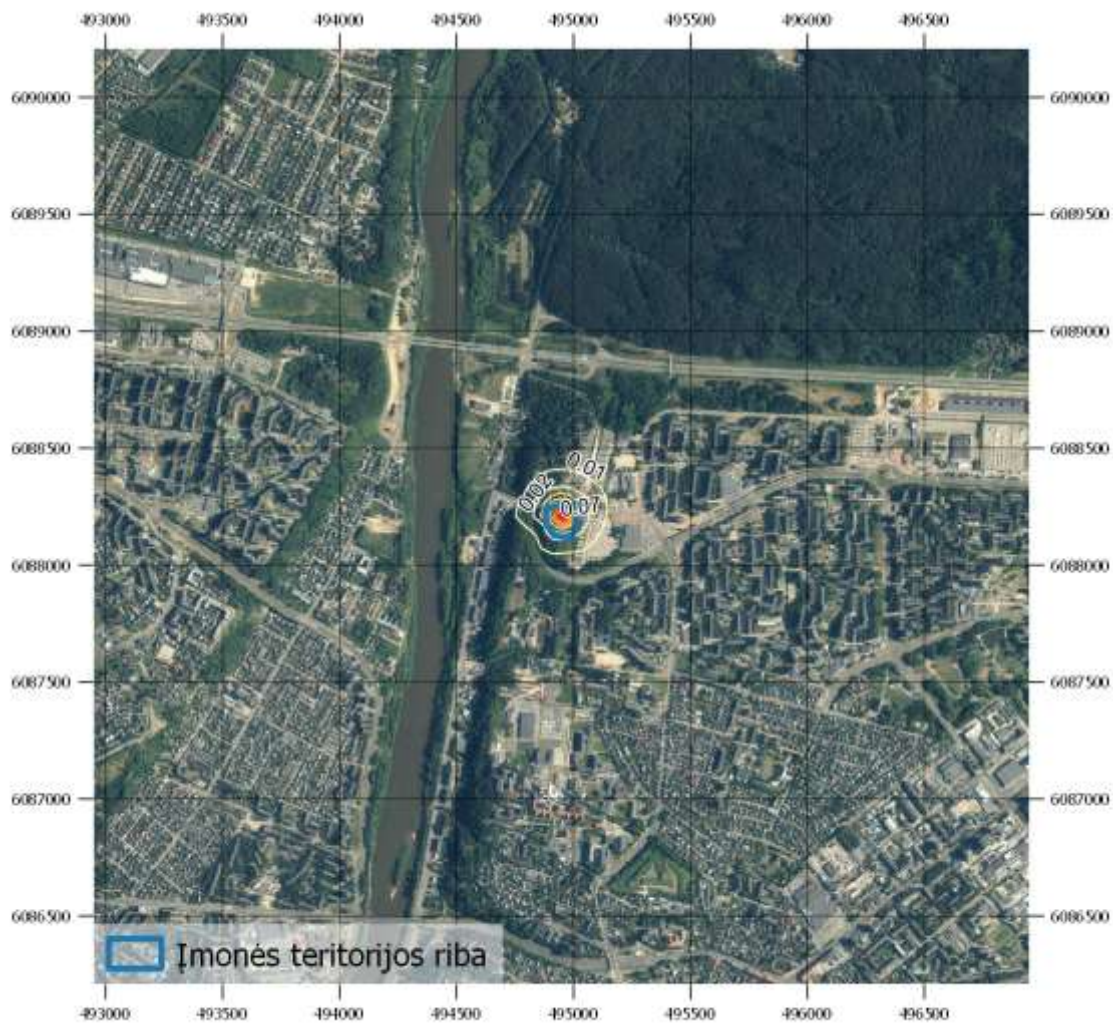
Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
14	Kvapų sklaidos žemėlapiai (UAB Ekopaslauga)

Teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimo rezultatai – didžiausios teršalų
pažemio koncentracijos

Kvapai



1 pav. Sumodeliuotų pažemio koncentracijų sklaidos žemėlapis (0,2 km spindulys). Kvapų valandos 98,08-o procentilio koncentracija (OUE/m³).



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

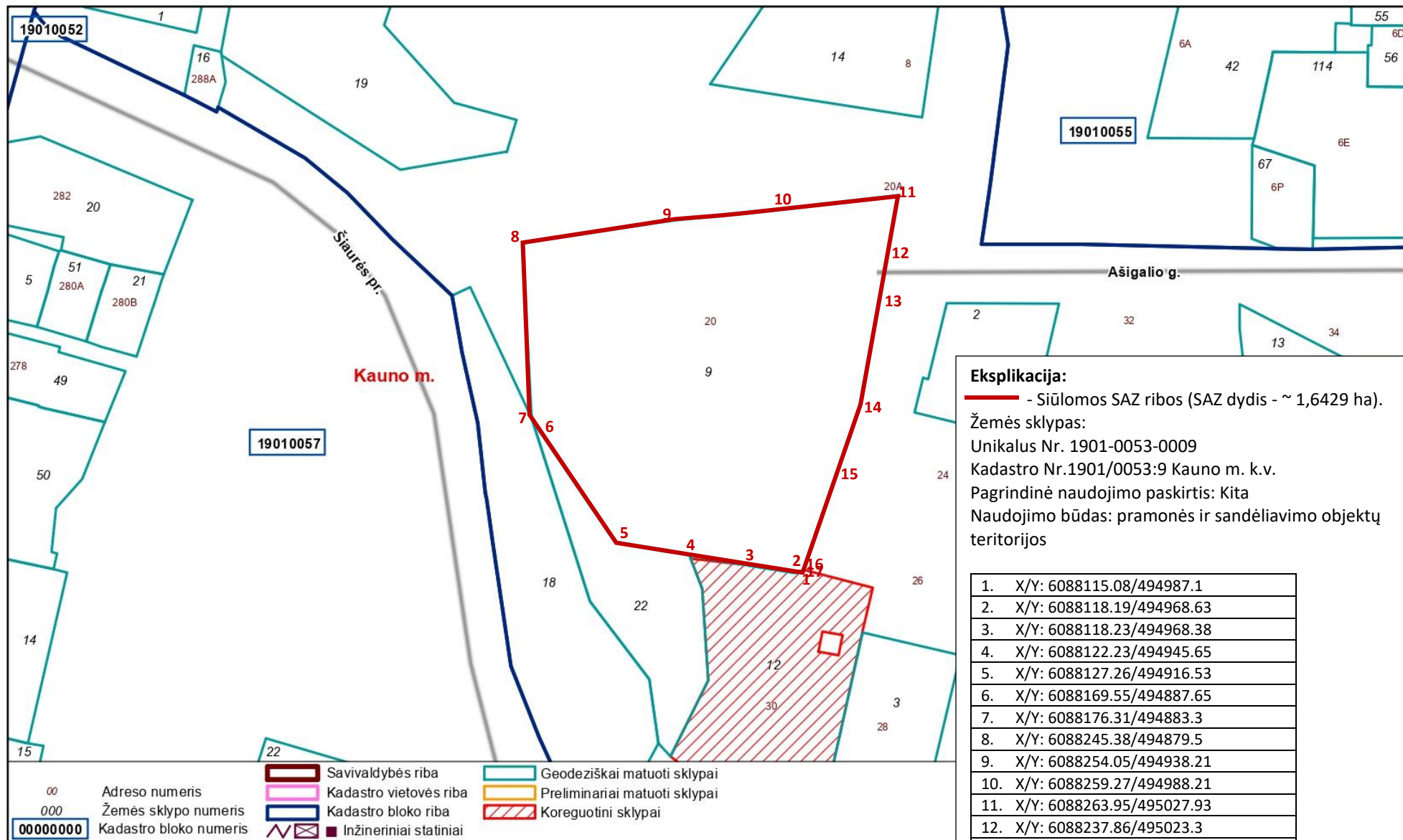
Išvada:

Didžiausia valandos 98,08-o procentilio kvapų pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: $0,1052 OU_E/m^3$ ($0,0131 RV$, kai $RV = 8 OU_E/m^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekama UAB „Kauno švara“ perkrovimo stoties teritorijoje.

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
15	Siūlomas UAB Kauno švara atliekų perkrovimo stoties SAZ ribų planas

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:2000



Eksplikacija:
 — - Siūlomos SAZ ribos (SAZ dydis - ~ 1,6429 ha).
 Žemės sklypas:
 Unikalus Nr. 1901-0053-0009
 Kadastro Nr.1901/0053:9 Kauno m. k.v.
 Pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
 Naudojimo būdas: pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos

1.	X/Y: 6088115.08/494987.1
2.	X/Y: 6088118.19/494968.63
3.	X/Y: 6088118.23/494968.38
4.	X/Y: 6088122.23/494945.65
5.	X/Y: 6088127.26/494916.53
6.	X/Y: 6088169.55/494887.65
7.	X/Y: 6088176.31/494883.3
8.	X/Y: 6088245.38/494879.5
9.	X/Y: 6088254.05/494938.21
10.	X/Y: 6088259.27/494988.21
11.	X/Y: 6088263.95/495027.93
12.	X/Y: 6088237.86/495023.3
13.	X/Y: 6088221.71/495020.24
14.	X/Y: 6088180.18/495012.61
15.	X/Y: 6088151.75/495002.9
16.	X/Y: 6088116.19/494990.28
17.	X/Y: 6088115.6/494990.07

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
16	<ul style="list-style-type: none"> • Lydraščio Kauno miesto savivaldybės administracijos Eigulių seniūnijai ir skelbimo kopijos; • Eigulių seniūnijos seniūno pritarimo elektroniniu paštu dėl ataskaitos viešo pristatymo būdo ir laiko kopija; • Rašto dėl parengtos Ataskaitos Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentui kopija; • Lydraščio Kauno miesto savivaldybės administracijai dėl PVSV ataskaitos viešo pristatymo informacinio skelbimo paskelbimo savivaldybės internetinėje svetainėje kopija ir savivaldybės internetinėje svetainėje paskelbto skelbimo kopija; • Skelbimų laikraščiuose „Lietuvos rytas“ ir „Kauno diena“ kopijos; • Viešo visuomenės supažindinimo protokolas ir susirinkimo dalyvių sąrašas (Zoom ataskaita su nurodytais susitikimo dalyviais, jų pasijungimo bei atsijungimo laikais)

**Kauno miesto savivaldybės
Eigulių seniūnijos seniūnui
p. Egidijui Pečiulioniui**

2021-03-16 Nr. D-21-23

DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS VIEŠO PRISTATYMO

UAB „Kauno švara“ planuojama ūkinė veikla – atliekų tvarkymo procesų optimizavimas atliekų perkrovimo stotyje, adresu Ašigalio g. 20 Kaunas, paruošiant medienos, didelių gabaritų, mišrias statybines, tekstilės bei kitas atliekas tolimesniam naudojimui arba naudojimui ir šalinimui. Pradėjus PŪV, bus sumažinti esami bendri komunalinių atliekų perkrovimo pajėgumai, taip pat sumažės atliekų sandėliavimo veiklos pajėgumai ir sunkiasvorių automobilių reisų skaičius. Siekiant UAB „Kauno švara“ planuojamai vykdyti bei vykdomai atliekų tvarkymo veiklai nustatyti sanitarinės apsaugos zonos dydį, yra atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas.

Šiuo metu yra parengta UAB „Kauno švara“ planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita (toliau – Ataskaita).

Ataskaitos atsakingas rengėjas – UAB „Ekokonsultacijos“ (Visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licencija Nr. VSL-308).

Atsižvelgiant į Nacionalinis visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos internetinėje svetainėje 2020-10-27 paskelbtą informaciją, kad *Ataskaitos rengėjas ne vėliau kaip prieš 10 darbo dienų iki internetinės vaizdo transliacijos būdu organizuojamo viešo visuomenės supažindinimo su poveikio visuomenės sveikatos vertinimo ataskaita susirinkimo raštu pateikia vaizdo transliavimo nuorodą seniūnui (savivaldybės atsakingam specialistui, jeigu savivaldybėje nėra seniūnijų).*

Informuojame Jus, kad viešas supažindinimas su Ataskaita vyks 2021 m. balandžio 8 d. 17.00 val. internetinės vaizdo transliacijos būdu. Prisijungimo adresas: <https://zoom.us> (Prisijungimo ID: 879 5181 1315, Kodas: 086318, nuoroda: <https://us02web.zoom.us/j/87951811315?pwd=UCt6dUtHMmFTWktLU3hqNDJ5QSswdz09>).

PRIDEDAMA: 1. Informacinis pranešimas (1 lapas);

Direktorė

Lina Šleinotaitė-Kalėdė

Informacinis pranešimas apie parengtą poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatorius – UAB „Kauno švara“ (įmonės kodas 132616649), Statybininkų g. 3, Kaunas, tel.: (8 37) 31 43 23, el. p.: info@svara.lt

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos (toliau – Ataskaitos) rengėjas – UAB „Ekokonsultacijos“ (įmonės kodas 300081400), J. Kubiliaus g. 6-5, Vilnius, tel.: 8 5 27 45 491, el. p.: info@ekokonsultacijos.lt.

PŪV pavadinimas, vieta – atliekų tvarkymo procesų optimizavimas atliekų perkrovimo stotyje (ATS), paruošiant medienos, didelių gabaritų, mišrias statybines, tekstilės bei kitas atliekas tolimesniam naudojimui arba naudojimui ir šalinimui, adresu Ašigalio g. 20, Kaunas.

PŪV aprašymas – UAB „Kauno švara“ mišrių komunalinių atliekų perkrovimo stotyje planuoja optimizuoti esamą veiklą, pradėjus naujas tam tikrų nepavojingų atliekų srautų naudojimo arba paruošimo naudojimui ir/arba šalinimui veiklas. Pradėjus PŪV, numatoma sumažinti bendrą atliekų perkrovimo ir atliekų sandėliavimo veiklų pajėgumus, taip pat sumažės sunkiasvorių automobilių reisų skaičius. Veiklos vykdytojas taip pat numatyto visą eilę kitų poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai mažinančių priemonių įdiegimą.

Ataskaita eksponuojama UAB „Ekokonsultacijos“ interneto svetainėje: <http://www.ekokonsultacijos.lt/visuomenes-informavimas/>, nuo 2021 m. kovo 23 d. iki 2021 m. balandžio 8 d.

Viešas visuomenės supažindinimas su Ataskaita vyks 2021 m. balandžio 8 d. 17.00 val. internetinės vaizdo transliacijos būdu. Prisijungimo adresas: <https://zoom.us> (Prisijungimo ID: 879 5181 1315, Kodas: 086318, nuoroda:

<https://us02web.zoom.us/j/87951811315?pwd=UCt6dUtHMmFTWktLU3hqNDJ5QSswdz09>).

Išsamiau susipažinti su Ataskaita ir iki 2021 m. balandžio 8 d. raštu teikti pasiūlymus galima kreipiantis į Ataskaitos rengėją UAB „Ekokonsultacijos“ el. p.: inga@ekokonsultacijos.lt.

Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių priimanti institucija – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas, adresu: K. Petrausko g. 24, Kaunas, tel.: (8-37) 331683, el. p.: kaunas@npsc.lt.

Inga Muliuolė

From: Egidijus Pečiulionis <egidijus.peciulionis@kaunas.lt>
Sent: 2021 m. kovas 17 d. 08:18
To: Inga Muliuolė
Subject: Ats.: Dėl UAB Kauno švara PVSV ataskaitos eksponavimo bei pristatymo visuomenei laiko

Laba diena,
Informaciją gavau. Ataskaitos eksponavimo vietai bei jos pristatymo visuomenei laikui pritariu.

Pagarbiai

Egidijus Pečiulionis
Eigulių seniūnas
Tel. (8 37) 38 69 60 (2960),
el. p. egidijus.peciulionis@kaunas.lt
Kauno miesto savivaldybės administracijos filialas
Eigulių seniūnija
P. Plechavičiaus g. 9A



Iš: Inga Muliuolė <inga@ekokonsultacijos.lt>
Išsiųsta: 2021 m. kovo 16 d., antradienis 18:02
Kam: Egidijus Pečiulionis <egidijus.peciulionis@kaunas.lt>
Kopija: 'Simona Jakštienė' <simona.jakstiene@svara.lt>
Tema: Dėl UAB Kauno švara PVSV ataskaitos eksponavimo bei pristatymo visuomenei laiko

Laba diena, gerb. seniūne,

Kaip kalbėjome telefonu, parengėme UAB „Kauno švara“ planuojamos ūkinės veiklos – atliekų tvarkymo procesų optimizavimo atliekų perkrovimo stotyje (ATS), paruošiant medienos, didelių gabaritų, mišrias statybines, tekstilės bei kitas atliekas tolimesniam naudojimui arba naudojimui ir šalinimui, adresu Ašigalio g. 20, Kaunas, poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą (toliau – Ataskaita).

Vadovaujantis Nacionalinis visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos internetinėje svetainėje 2020-10-27 paskelbta informacija, visuomenė su parengta Ataskaita turi būti supažindinama internetinės vaizdo transliacijos būdu (t.y. nuotoliniu būdu), be to *Ataskaitos rengėjas ne vėliau kaip prieš 10 darbo dienų iki internetinės vaizdo transliacijos būdu organizuojamo viešo visuomenės supažindinimo su poveikio visuomenės sveikatos vertinimo ataskaita susirinkimo raštu pateikia vaizdo transliavimo nuorodą seniūnui (savivaldybės atsakingam specialistui, jeigu savivaldybėje nėra seniūnijų)*. Tad siunčiame Jums raštą su pateikta informacija, kada vyks Ataskaitos pristatymas visuomenei bei kaip galima prisijungti nuotoliniu būdu prie šio pristatymo. Taip pat prisegu ir Informacinį pranešimą apie parengtą Ataskaitą.

Dėl pandemijos, *Ataskaitą eksponuosime taip pat tik elektroninėje erdvėje* - UAB „Ekokonsultacijos“ interneto svetainėje: <http://www.ekokonsultacijos.lt/visuomenes-informavimas/>, nuo 2021 m. kovo 23 d.

Prašau patvirtinti, kad šitą informaciją gavote ir pritariate Ataskaitos eksponavimo vietai bei jos pristatymo visuomenei laikui.

Pagarbiai,

Inga Muliulė
Projektų vadovė

UAB EKOKONSULTACIJOS
J. Kubiliaus g. 6-5, LT – 08234 Vilnius
Mob. (+370) 698 48047
El. paštas inga@ekokonsultacijos.lt

EKO KONSULTACIJOS

**Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos
apsaugos ministerijos Kauno departamentui**

2021-03-22 Nr. D-21-25

DĖL PARENGTOS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS

UAB „Kauno švara“ planuojama ūkinė veikla – atliekų tvarkymo procesų optimizavimas atliekų perkrovimo stotyje, adresu Ašigalio g. 20 Kaunas, paruošiant medienos, didelių gabaritų, mišrias statybines, tekstilės bei kitas atliekas tolimesniam naudojimui arba naudojimui ir šalinimui. Pradėjus PŪV, bus sumažinti esami bendri komunalinių atliekų perkrovimo pajėgumai, taip pat sumažės atliekų sandėliavimo veiklos pajėgumai ir sunkiasvorių automobilių reisų skaičius. Siekiant UAB „Kauno švara“ planuojamai vykdyti bei vykdomai atliekų tvarkymo veiklai nustatyti sanitarinės apsaugos zonos dydį, yra atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas.

Šiuo metu yra parengta UAB „Kauno švara“ planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita (toliau – Ataskaita).

Ataskaitos atsakingas rengėjas – UAB „Ekokonsultacijos“ (Visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licencija Nr. VSL-308).

Informuojame, kad:

- Ataskaita nuo 2021 m. kovo 23 d. iki 2021 m. balandžio 8 d. bus eksponuojama UAB „Ekokonsultacijos“ interneto svetainėje: <http://www.ekokonsultacijos.lt/visuomenes-informavimas/>.
- viešas supažindinimas su Ataskaita vyks 2021 m. balandžio 8 d. 17.00 val. internetinės vaizdo transliacijos būdu. Prisijungimo adresas: <https://zoom.us> (Prisijungimo ID: 879 5181 1315, Kodas: 086318, nuoroda: <https://us02web.zoom.us/j/87951811315?pwd=UCt6dUtHMmFTWktLU3hqNDJ5QSswdz09>).

Informacinio pranešimo kopija prie rašto pridedama.

PRIDEDAMA:

1. Informacinis pranešimas (1 lapas).

Direktorė

Lina Šleinitaitė-Kalėdė

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS

Inga Muliulė, tel. (8 5) 274 54 91, el. p. inga@ekokonsultacijos.lt

Kauno miesto savivaldybės administracijai

2021-03-18

Nr. D-21-24

DĖL INFORMACINIO PRANEŠIMO IR POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS EKSPONAVIMO

UAB „Kauno švara“ planuojama ūkinė veikla – atliekų tvarkymo procesų optimizavimas atliekų perkrovimo stotyje, adresu Ašigalio g. 20 Kaunas, paruošiant medienos, didelių gabaritų, mišrias statybines, tekstilės bei kitas atliekas tolimesniam naudojimui arba naudojimui ir šalinimui. Pradėjus PŪV, bus sumažinti esami bendri komunalinių atliekų perkrovimo pajėgumai, taip pat sumažės atliekų sandėliavimo veiklos pajėgumai ir sunkiasvorių automobilių reisų skaičius. Siekiant UAB „Kauno švara“ planuojamai vykdyti bei vykdomai atliekų tvarkymo veiklai nustatyti sanitarinės apsaugos zonos dydį, yra atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas.

Šiuo metu yra parengta esamos ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita (toliau – Ataskaita).

Atsižvelgiant į Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos internetinėje svetainėje 2020-10-27 paskelbtą informaciją - *Sveikatos apsaugos ministerija, siekdama užtikrinti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. vasario 26 d. nutarimo Nr. 152 „Dėl valstybės lygio ekstremaliosios situacijos paskelbimo“ vykdymą, rekomenduoja šalyje paskelbtos valstybės lygio ekstremaliosios situacijos laikotarpiu viešo visuomenės supažindinimo su poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita susirinkimą ir kitas visuomenės informavimo ir dalyvavimo planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinime procedūras vykdyti elektroninėmis komunikacijos priemonėmis*. Taip pat vadovaudamasis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašu, Ataskaitos rengėjas informacinį pranešimą apie planuojamą veiklą, viešą Ataskaitos eksponavimą bei viešą pristatymą visuomenei ne mažiau kaip prieš 10 darbo dienų iki internetinės vaizdo transliacijos būdu organizuojamo viešo visuomenės supažindinimo su poveikio visuomenės sveikatos vertinimo ataskaita susirinkimo dienos turi paskelbti savivaldybės, kurios teritorijoje planuojama ūkinė veikla, interneto svetainėje.

Prasome Jūsų informacinį pranešimą apie parengtą Ataskaitą paskelbti Jūsų savivaldybės interneto svetainėje iki 2021 m. kovo mėn. 23 d.

Informuojame, kad:

- Ataskaita nuo 2021 m. kovo 23 d. iki 2021 m. balandžio 8 d. bus eksponuojama UAB „Ekokonsultacijos“ interneto svetainėje: <http://www.ekokonsultacijos.lt/visuomenes-informavimas/>.
- viešas supažindinimas su Ataskaita vyks 2021 m. balandžio 8 d. 17.00 val. internetinės vaizdo transliacijos būdu. Prisijungimo adresas: <https://zoom.us> (Prisijungimo ID: 879 5181 1315, Kodas: 086318, nuoroda:

<https://us02web.zoom.us/j/87951811315?pwd=UCt6dUtHMmFTWktLU3hqNDJ5QSswdz09>).

PRIDEDAMA: 1. Informacinis pranešimas (1 lapas);

Direktorė

Lina Šleinetaitė-Kalėdė



(<https://epaslaugos.kaunas.lt/>)

- Pradžią (<http://www.kaunas.lt/>) / Seniūnijos (<http://www.kaunas.lt/administracija/struktura-ir-kontaktai/seniunijos/>)
- / Eigulių seniūnija (<http://www.kaunas.lt/administracija/struktura-ir-kontaktai/seniunijos/eiguliu-seniunija/>)
- / Informacinis pranešimas apie parengtą poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą

Informacinis pranešimas apie parengtą poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą

Paskelbta: 2021-03-17 (Trečiadienis)

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatorius – UAB „Kauno švara“ (įmonės kodas 132616649), Statybininkų g. 3, Kaunas, tel.: (8 37) 31 43 23 ([http://tel:\(8%2037\)%2031%2043%2023/](http://tel:(8%2037)%2031%2043%2023/)), el. p.: info@svara.lt (<mailto:info@svara.lt>)

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos (toliau – Ataskaitos) rengėjas – UAB „Ekokonsultacijos“ (įmonės kodas 300081400), J. Kubiliaus g. 6-5, Vilnius, tel.: 8 5 27 45 491, el. p.: info@ekokonsultacijos.lt (<mailto:info@ekokonsultacijos.lt>).

PŪV pavadinimas, vieta – atliekų tvarkymo procesų optimizavimas atliekų perkrovimo stotyje (ATS), paruošiant medienos, didelių gabaritų, mišrias statybines, tekstilės bei kitas atliekas tolimesniai naudojimui arba naudojimui ir šalinimui, adresu Ašigalio g. 20, Kaunas.

PŪV aprašymas – UAB „Kauno švara“ mišrių komunalinių atliekų perkrovimo stotyje planuoja optimizuoti esamą veiklą, pradėjus naujas tam tikrų nepavojingų atliekų srautų naudojimo arba paruošimo naudojimui ir/arba šalinimui veiklas. Pradėjus PŪV, numatoma sumažinti bendrą atliekų perkrovimo ir atliekų sandėliavimo veiklų pajėgumus, taip pat sumažės sunkiasvorių automobilių reisų skaičius. Veiklos vykdytojas taip pat numatyto visą eilę kitų poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai mažinančių priemonių įdiegimą.

Ataskaita eksponuojama UAB „Ekokonsultacijos“ interneto svetainėje: <http://www.ekokonsultacijos.lt/visuomenes-informavimas/>, nuo 2021 m. kovo 23 d. iki 2021 m. balandžio 8 d.

Viešas visuomenės supažindinimas su Ataskaita vyks 2021 m. balandžio 8 d. 17.00 val. internetinės vaizdo transliacijos būdu. Prisijungimo adresas: <https://zoom.us> (Prisijungimo ID: 879 5181 1315, Kodas: 086318, nuoroda:

<https://us02web.zoom.us/j/87951811315?pwd=UCt6dUthMmFTWkLU3hqNDJ5QSswdz09> (<https://us02web.zoom.us/j/87951811315?pwd=UCt6dUthMmFTWkLU3hqNDJ5QSswdz09>).

Išsamiau susipažinti su Ataskaita ir iki 2021 m. balandžio 8 d. raštu teikti pasiūlymus galima kreipiantis į Ataskaitos rengėją UAB „Ekokonsultacijos“ el. p.: inga@ekokonsultacijos.lt (<mailto:inga@ekokonsultacijos.lt>).

Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių priimanti institucija – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas, adresu: K. Petrausko g. 24, Kaunas, tel.: (8-37) 331683 (<https://www.google.com/search?q=Nacionalinio+visuomen%C4%97s+sveikatos+centro+prie+Sveikatos+apsaugos+ministerijos+Kauno+departamentas&dq=Nacionalinio+visuomen%C4%97s+sveikatos+centro+prie+Sveikatos>), el. p.: kaunas@nvsc.lt (<mailto:kaunas@nvsc.lt>).

- Naujienos (<http://www.kaunas.lt/administracija/struktura-ir-kontaktai/seniunijos/eiguliu-seniunija/eiguliu-seniunijos-naujienos/>)
- Apie mus (<http://www.kaunas.lt/seniunijos/eiguliu-sen/>)
- Veikla (<http://www.kaunas.lt/seniunijos/eiguliu-seniunijos-veikla/>)
- Bendruomenė (<http://www.kaunas.lt/seniunijos/eiguliu-seniunijos-bendruomene/>)
- Kontaktai (<http://www.kaunas.lt/seniunijos/eiguliu-seniunijos-kontaktai/>)

Paslaugos

<ul style="list-style-type: none"> • Kontaktų paieška ir struktūra Savivaldybės darbuotojų kontaktų paieška (http://www.kaunas.lt/administracija/struktura-ir-kontaktai/kontaktu-paieska-ir-struktura/) 	<ul style="list-style-type: none"> • Paslaugos Čia rasite savivaldybės teikiamas paslaugas (http://www.kaunas.lt/paslaugos)
<ul style="list-style-type: none"> • Transportas Maršrutai, tvarkaraščiai, e. bilietas (http://www.kaunas.lt/kvt) 	<ul style="list-style-type: none"> • Asmenų aptarnavimas Aptarnaujami padaliniai, asmenų aptarnavimo kokybės vertinimo anketa (http://www.kaunas.lt/administracija/struktura-ir-kontaktai/asmenu-aptarnavimas)
<ul style="list-style-type: none"> • Projektiniai pasiūlymai Statinių projektų viešinimas (http://www.kaunas.lt/statiniu-projektavimas/viesinami-statiniu-projektiniai-pasiulymai) 	<ul style="list-style-type: none"> • Kultūra Įstaigos, konkursai, stipendijos, renginiai (http://www.kaunas.lt/kultura-ir-turizmas)
<ul style="list-style-type: none"> • Verslas ir finansai Lengvatos verslui, leidimai, finansai ir mokesčiai, parduodamas turtas (http://www.kaunas.lt/verslas-ir-finansai) 	<ul style="list-style-type: none"> • Korupcijos prevencija Antikorupcijos komisija, kontaktai (http://www.kaunas.lt/korupcijos-prevencija)
<ul style="list-style-type: none"> • Urbanistika Teritorijų planavimas ir statyba, žemės sklypai (http://www.kaunas.lt/urbanistika) 	<ul style="list-style-type: none"> • Civilinė metrikacija Santuokos registracijos apžvalga, informacija jaunavedžiams (http://www.kaunas.lt/civilines-metrikacijos-skyrius)
<ul style="list-style-type: none"> • Švietimas Įstaigos, ugdymas, premijos (http://www.kaunas.lt/svietimas) 	<ul style="list-style-type: none"> • Seniūnijos Kontaktai, paslaugos, naujienos (http://www.kaunas.lt/administracija/struktura-ir-kontaktai/seniunijos)
<ul style="list-style-type: none"> • Socialinė apsauga Paslaugos, parama, būstas (http://www.kaunas.lt/soc-apsauga) 	<ul style="list-style-type: none"> • Aplinka Aplinkos apsauga, švara, dviračių takai, gyvūnai (http://www.kaunas.lt/aplinkos-apsauga)

Atsijunge



Sveikata

- Įstaigos, slauga, sanitarija, teisės aktai
(<http://www.kaunas.lt/sveikata>)

Sportas

- Įstaigos, konkursai, stipendijos, renginiai
(<http://www.kaunas.lt/sportui>)

(<https://kultura.kaunas.lt/>)

Jaunimas

- Jaunimo reikalų taryba, projektai, organizacijos
(<http://www.kaunas.lt/jaunimui>)

Investicijos

- Investiciniai projektai, strateginiai dokumentai, ES finansuojami projektai
(<http://www.kaunas.lt/investicijos>)

Nevyriausybines organizacijos

- (<http://www.kaunas.lt/nevyriausybinės-organizacijos>)

Renovacija

- (<http://www.kaunas.lt/renovacija>)

Gyvenamasis būstas

- (<http://www.kaunas.lt/gyvenamas-bustas>)

Civilinė sauga ir mobilizacija

- (<http://www.kaunas.lt/civiline-sauga>)

Kultūros paveldas

- (<http://www.kaunas.lt/kultura-ir-turizmas/kulturos-paveldas>)

Viešoji tvarka

- (<http://www.kaunas.lt/viesoji-tvarka>)

Teisinė pagalba

- (<http://www.kaunas.lt/teisine-pagalba>)

Rodyti daugiau ▼

Rodyti mažiau ▲



Kontaktai

Kauno miesto savivaldybės administracija,

Savivaldybės biudžetinė įstaiga,

Laisvės al. 96, LT-44251 Kaunas

Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre

Kodas 188764867

PVM mokėtojo kodas LT 887648610

INFORMACIJA INTERESANTAMS TEIKIAMA

tel. 42 26 08, 8 800 20000

el. p. info@kaunas.lt (mailto:info@kaunas.lt)



(<https://www.facebook.com/kaunosavivaldybe>)



(<https://www.youtube.com/user/kaunosav/videos>)



(<https://www.linkedin.com/company/kaunas-city-municipality>)



(https://instagram.com/kauno_savivaldybe/)

© 2021 m. Kauno miesto savivaldybė. Kopijuoti ir platinti www.kaunas.lt skelbiamą informaciją be autorių sutikimo draudžiama. | Svetainės žemėlapis » (<http://www.kaunas.lt/svetaines-zemelapis>)

Automobiliai**SIŪLO IŠNUOMOTI**

Išnuomojamas automobilis 2009 m. VOLKSWAGEN TOURAN, ilgesniam laikotarpiui, dyzelis, automatas, tinka taksi. Tel. 8 656 30 184.

Žemė, sklypai**PERKA**

Perka žemę visoje Lietuvoje, gali būti apleista, su bendratūriais, išnuomota. Padeda sutvarkyti dokumentus. Lauksime įvairių pasiūlymų. Tel. 8 671 08 059.

Butai**PERKA****Vilnius**

Perkame butus Vilniuje. Gali būti be remonto. Siūlyti įvairius variantus. Tel.+370 683 73 159.

Statybos ir remonto darbai**SIŪLO PASLAUGAS****Statyba**

Stogų ir fasadų darbai. Ilgametė patirtis. Pigiai komplektuojame medžiagas. Teikiame garantiją. Tel. 8 677 34 202.

Siūlo darbą**NUOLATINIS DARBAS****Darbininkams****Skubiai reikalingas spaudos platintojas****Pašilaičiuose, Vilniuje.****Vilnius, tel. (8 5) 274 3777****Skubiai reikalingi spaudos platintojai Kaune****Sargėnuose, Vytėnuose, Palemone.****Kaunas, tel. (8 37) 40 02 66**

UAB „Gensera“ vykdanči lauko inžinerinių tinklų (vandentiekio, buitinių ir lietaus nuotekų tinklų) statybos darbus ieško Horizontalaus kryptinio gręžimo operatorių (betranšėjinis tiesimas). Atlyginimas nuo 1500 Eur/mėn. į rankas; Lauko vamzdinių montuotojų. Atlyginimas nuo 500 Eur/mėn. iki 1500 Eur/mėn. į rankas. Suteikiame visas darbai reikalingas priemones, transportą atvykti į darbą. Daugiau informacijos suteiksime žemiau nurodytais kontaktais darbo dienomis: I-V, mob. tel. (8 691) 86 121, tel. (8 46) 41 61 88, el. paštu info@gensera.lt

Pranešimai**AUKCIONAI****SKELBIMAS APIE VIEŠĄJĮ AUKCIONĄ**

Šiuolaikinio meno centras (ŠMC) skelbia pripažinto nereikalingu ir netinkamu (negalimu) naudoti materialiojo turto pardavimą viešame prekių aukcione:

1. Aukcionas vyks 2021 m. balandžio 14 d. 11:00 val. Šiuolaikinio meno centre, adresu: Vokiečių g. 2, Vilnius LT – 01130.
2. Minimalus kainos didinimo intervalas – 10 (dešimt) procentų nuo pradinės turto kainos.
3. Aukcionas laikomas neįvykusiu, jei jame užsiregistravo mažiau kaip du dalyviai.
4. Atsakingas asmuo – Ūkio skyriaus vedėjas Justinas Prusevičius, tel. +370 698 39106, el. p. justinas@cac.lt.
5. Parduodamą turtą galima apžiūrėti adresu: Sapiegų g.13 g., Vilnius, Sapiegų rūmų kiemas, prieš aukcioną, 2021 m. balandžio 7-9 d. nuo 10:00 val. iki 12:00 val. Būtinai turėti asmens dokumentą ir apžiūros laiką iš anksto suderinti telefonu +370 698 39106.
6. Aukciono dalyvio bilieto kaina - 5 (penki) Eur. Žiūrovų dalyvavimas negalimas.
7. Už bilietus ir aukcione įsigytą turtą mokama pavedimu į gavėjo sąskaitą banke (atsiskaitomoji sąskaita LT67 4010 0424 0004 0203, AB Luminor bankas, banko kodas 40100), gavėjas - Šiuolaikinio meno centras, įstaigos kodas 291424950), pažymint „Už aukciono dalyvio bilietą“, „Už aukcione įsigytą turtą (turto pavadinimas)“.
8. Aukciono laimėtojas turi sumokėti pasiūlytą turto kainą ne vėliau kaip per 5 darbo dienas ir ne vėliau kaip per 3 darbo dienas nuo apmokėjimo privalo savo lėšomis išsivežti nupirktą turtą.
9. Aukciono dalyvių registracija, pateikus mokėjimo dokumentą ir asmens dokumentą, vyks aukciono dieną nuo 10:45 val. iki 11:00 val.
10. Aukciono rengėjas už įsigyto turto kokybę neatsako ir jokių pretenzijų nepriima.

Aukcione bus parduodamas šis turtas:

1. Medinės sijos – 1 kompl (kiekis apie 185 vnt.). Pradinė pardavimo kaina – 10 339,38 €;
2. Medinės durų varčios – 1 kompl (kiekis apie 40 vnt.). Pradinė pardavimo kaina – 702,24 €;
3. Metaliniai turėklai – 1 kompl (kiekis apie 5 vnt.). Pradinė pardavimo kaina – 403,10 €;
4. Šamotinės, raudono molio, silikatinės plytos, pusplytės – 1 kompl (kiekis apie 14000 vnt.). Pradinė pardavimo kaina - 7272,88 €.

(Užs. 21AV11-189)

AKCININKŲ SUSIRINKIMAI

Pranešame, kad yra šaukiamas eilinis visuotinis AB „Silikatas“ (juridinio asmens kodas 221968760, registruotos buveinės adresas Savanorių pr. 124, Vilnius) akcininkų susirinkimas, kuris vyks 2021 m. balandžio 20 d. 10 val., Savanorių pr. 124, Vilniuje. Akcininkai registruojami nuo 9 val. susirinkimo diena. Akcininkų apskaitos diena 2021 m. balandžio 13 d. Susirinkimo darbotvarkė: 1. 2020 metų bendrovės metinis pranešimas. 2. Nepriklausomo auditoriaus išvada. 3. 2020 metų bendrovės finansinė atskaitomybė. 4. 2020 metų bendrovės pelno (nuostolio) paskirstymas. 5. AB „Silikatas“ valdybos rinkimai. Dėl papildomos informacijos kreiptis į generalinį direktorių Vytautą Česnauską, tel. (8 5) 231 1850.

Pranešimas apie UAB „Alkesta“ (įm.k. 249672710, buveinės adresas Naujoji g. 118, Alytus) eilinio visuotinio akcininkų susirinkimo sušaukimą. Susirinkimo data 2021-04-16, 8 val., susirinkimo dalyvių registracija vykdoma nuo 7.30 iki 8.00, susirinkimo vieta: Naujoji g. 118, Alytus (bendrovės buveinė, I a. posėdžių salė). Susirinkimo darbotvarkė: 1. Valdybos ataskaita už 2020 m. veiklą (metinis pranešimas) ir bendrovės ataskaita už 2020 m. konsoliduotą veiklą (metinis pranešimas). 2. Informacija apie audito išvadas. 3. Bendrovės finansinės atskaitomybės ir bendrovės 2020 m. konsoliduotos finansinės atskaitomybės, pelno paskirstymo projekto tvirtinimas. 4. Audito įmonės parinkimas ir atlyginimo už auditą tvirtinimas. 5. Bevilčių skolų likvidavimas. 6. Bendrovės valdybos narių rinkimai. Sprendimą sušaukti visuotinį akcininkų susirinkimą priėmė bendrovės valdyba. Įvertinant Vyriausybės nustatytus įdėjimo suvaržymus ir skelbiamo karantino sąlygas, akcininkams siūloma pasinaudoti išankstinio balsavimo raštu galimybe. Sutarus susipažinimo su susirinkimo darbotvarkės dokumentais forma, su susirinkimo darbotvarkės dokumentais galima susipažinti bendrovės tel. (8 315) 77 755.

ĮVAIRŪS

Pranešame, kad akcininkų sprendimu yra likviduojama UAB „Namas investicijos“ (įmonės kodas 300618583, buveinės adresas Filaretų g. 16, Vilnius, registruota Juridinių asmenų registre, registro tvarkytojas VĮ Registrų centras). Įmonė nuo 2021-02-01 įgijo likviduojamos įmonės statusą. Likvidatoriumi paskirtas Mykolas Kuzminskis, tel. 8 600 18 527, e.p. mykolas.kuzminskis@gmail.com

Informuojame, kad 2021 m. balandžio 12 d. 11 val. Kauno m. 27-ajame notaro biure (adresas K.Donelaičio g. 77-1, Kauno m., Kauno m.sav., Lietuvos Respublika) bus skelbiamas mirusiosios testatorės Aldonos Juodelienės (gim. 1927 07 10, mirė 2021 02 17) testamentas. Kviečiame dalyvauti įpėdinius bei kitus suinteresuotus asmenis.

PRANEŠIMAS APIE EILINĮ VISUOTINĮ NARIŲ SUSIRINKIMĄ

Pranešame, kad 2021 m. balandžio 19 d. 12:00 val. šaukiamas Vilniaus kredito unijos, juridinio asmens kodas 112043996, buveinės adresas T. Narbuto g. 5-1, Vilnius, eilinis visuotinis narių susirinkimas. Susirinkimas šaukiamas valdybos iniciatyva ir sprendimu.

Numatoma eilinio visuotinio narių susirinkimo darbotvarkė:

1. 2020 m. vidaus audito tarnybos ataskaitos įvertinimas.
2. 2020 m. valdybos ataskaitos įvertinimas.
3. 2020 m. paskolų komiteto ataskaitos įvertinimas.
4. 2020 m. metinių finansinių ataskaitų rinkinio tvirtinimas.
5. 2020 metų pelno paskirstymo (nuostolio atlyginimo) tvarkos tvirtinimas.
6. 2021 m. pajamų ir išlaidų sąmatos tvirtinimas;
7. 2021–2023 metų veiklos plano tvirtinimas.
8. Įgaliojimų suteikimas valdybai priimti sprendimus dėl disponavimo turto ir ilgalaikio turto įsigijimo, ilgalaikių paskolų paėmimo ir suteikimo, laidavimo ar garantavimo už kitų asmenų prievolės, jeigu turto vertė ar sandorių suma viršija 1/10 Vilniaus kredito unijos nuosavo kapitalo.
9. Dėl veiksmų, kai kredito unijos nuosavas kapitalas tapo mažesnis negu pajinis kapitalas. Atsižvelgiant į 2020 m. lapkričio 4 d. Lietuvos Respublikos Vyriausybės nutarime Nr. 1226 „Dėl karantino Lietuvos Respublikos teritorijoje paskelbimo“ nustatytus ribojimus, eilinis visuotinis narių susirinkimas gyvai organizuojamas nebus, prašome Vilniaus kredito unijos narių, visais Kredito unijos eilinio visuotinio narių susirinkimo darbotvarkėje nurodytais klausimais, balsuoti iš anksto raštu.

Bendrąjį balsavimo biuletenį nuo 2021 m. kovo 29 d. unijos nariai galės rasti www.vilniauskreditounija.lt, asmeninėje i-Unijos paskyroje arba gauti Vilniaus kredito unijoje darbo metu Vilniaus kredito unijos buveinės adresu T. Narbuto g. 5-1, Vilnius.

Užpildytus ir pasirašytus bendruosius balsavimo biuletenius prašome pristatyti iki 2021 m. balandžio 19 d. 11 val. į kredito uniją ar kredito unijos pašto dėžutę, adresu T. Narbuto g. 5-1, Vilniuje, atsiųsti paštu nurodytu adresu ir el. paštu: info@vku.lt. Jei bendrasis balsavimo biuletenis pasirašytas kvalifikuotu el. parašu siųsti tik el. paštu info@vku.lt.

Su dokumentais, susijusiais su susirinkimo darbotvarkė, Vilniaus kredito unijos nariai galės susipažinti nuo 2021 m. kovo 29 d. kredito unijos darbo metu, kredito unijos patalpose, adresu T. Narbuto g. 5-1, Vilnius (verslo centras „Narbuto 5“, 2 aukštas).

Informuojame, kad tuo atveju, jeigu 2021 m. balandžio 19 d. eiliniame visuotiniame narių susirinkime nebus kvorumo, Vilniaus kredito unijos pakartotinis eilinis visuotinis narių susirinkimas vyks 2021 m. balandžio 29 d. 12:00 val. Pakartotinis visuotinis narių susirinkimas organizuojamas tokia pačia tvarka kaip ir 2021 m. balandžio 19 d. eilinis viesuotinis narių susirinkimas.

Asmuo, įgaliotas teikti išsamią informaciją apie šaukiamą visuotinį narių susirinkimą - administracijos vadovo pavaduotojas Saulius Laučius, mob. +370 615 87208, el.p. saulius@vku.lt.

(Užs. 21AV11-193)

PRANEŠIMAS
2021-03-19, Prienai

1. Informuojame, kad Viešoji įstaiga Stakliškių pirminės sveikatos priežiūros centras prijungiamas prie Viešosios įstaigos Jiezno pirminės sveikatos priežiūros centro. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.97 straipsnio 3 dalimi ir Lietuvos Respublikos viešųjų įstaigų įstatymo 15 straipsnio 1 dalimi, **vykdomas reorganizavimas prijungimo būdu**, kai vienas juridinis asmuo prijungiamas prie kito juridinio asmens, kuriam pereina visos reorganizuojamo juridinio asmens teisės ir pareigos.
2. Viešosios įstaigos Stakliškių pirminės sveikatos priežiūros centro **teisės ir pareigos** pereina Viešajai įstaigai Jiezno pirminės sveikatos priežiūros centrui nuo perdavimo – priėmimo akto pasirašymo dienos. Perdavimo – priėmimo aktas pasirašomas ne vėliau kaip iki veiklą tęsiančio juridinio asmens pakeistų įstatų įregistravimo Valstybės registru centre dienos. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 2.95 straipsnio 2 ir 3 dalimis, Viešoji įstaiga Stakliškių pirminės sveikatos priežiūros centras (kaip juridinis asmuo) baigiamas reorganizavimo būdu (be likvidavimo procedūros) ir pasibaigia nuo išregistravimo Valstybės įmonėje Registru centre dienos.

3. Reorganizuojamas juridinis asmuo:

Juridinio asmens teisinė forma	Viešoji įstaiga
Juridinio asmens pavadinimas	Stakliškių pirminės sveikatos priežiūros centras
Juridinio asmens kodas	170798787
Juridinio asmens buveinės adresas	Prienų g. 15, Stakliškių k., Stakliškių sen., Prienų r. sav.
Juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi	Valstybės įmonėje Registru centre (124110246)
Juridinio asmens dalininkas (100 %)	Prienų rajono savivaldybė (111107225)
Pastabos	Veikla baigiama

4. Reorganizavime dalyvaujantis juridinis asmuo:

Juridinio asmens teisinė forma	Viešoji įstaiga
Juridinio asmens pavadinimas	Jiezno pirminės sveikatos priežiūros centras
Juridinio asmens kodas	290161560
Juridinio asmens buveinės adresas	Vilniaus g. 5, Jieznas, Prienų r. sav.
Juridinio asmens duomenys kaupiami ir saugomi	Valstybės įmonėje Registru centre (124110246)
Juridinio asmens dalininkas (100 %)	Prienų rajono savivaldybė (111107225)
Pastabos	Veikla tęsiama

5. Reorganizavimo sąlygas, veiklą tęsiančio juridinio asmens pakeistų įstatų projektą ir praėjusių trejų finansinių metų metinių finansinių ataskaitų rinkinius galima peržiūrėti (susipažinti) www.stakliskiuspc.lt, www.jieznaspspc.lt.

(Užs. 21AV11-192)

Kultūros paveldo departamentas prie Kultūros ministerijos informuoja, kad 2021 m. balandžio 15 d. 9 val. numatomas Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos šeštosios nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos posėdis, kuriame bus svarstomi nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktų projektai dėl apskaitos duomenų tikslinimo Kultūros vertybių registre:

- Žvejo namo (unikalus numeris Kultūros vertybių registre 1229), L. Rėzos g. 5, Neringa, Neringos r. sav.
- Žvejo namo (unikalus numeris Kultūros vertybių registre 1245), L. Rėzos g. 7, Neringa, Neringos r. sav.
- Žvejo namo (unikalus numeris Kultūros vertybių registre 1246), L. Rėzos g. 9, Neringa, Neringos r. sav.
- Žvejo namo (unikalus numeris Kultūros vertybių registre 1249), L. Rėzos g. 11, Neringa, Neringos r. sav.
- Žvejo namo (unikalus numeris Kultūros vertybių registre 1247), L. Rėzos g. 13, Neringa, Neringos r. sav.
- Žvejo namo (unikalus numeris Kultūros vertybių registre 1248), L. Rėzos g. 15, Neringa, Neringos r. sav.
- Žvejo namo (unikalus numeris Kultūros vertybių registre 1250), L. Rėzos g. 17, Neringa, Neringos r. sav.
- Žvejo namo (unikalus numeris Kultūros vertybių registre 1251), L. Rėzos g. 19, Neringa, Neringos r. sav.
- Žvejo namo (unikalus numeris Kultūros vertybių registre 1252), L. Rėzos g. 21, Neringa, Neringos r. sav.

Su aktų projektais galima susipažinti:

<https://danguly.kpd.lt/public/7c7b6ad472d> (Užs. 21AV33-39)

PRANEŠIMAS

Lietuvos socialinio darbo mokyklų asociacijos nariams

Informuojame, kad Lietuvos socialinio darbo mokyklų asociacija šaukia visuotinį narių susirinkimą, kuris vyks 2021 m. balandžio 13 d. 15 val., nuotoliniu būdu, Zoom platformoje, nuoroda išsiųsta LSDMA nariams el. paštais.

Darbotvarkė:

- Dėl susirinkimo pirmininko ir sekretoriaus išrinkimo;
- Dėl LSDMA veiklos ir finansinės ataskaitų tvirtinimo
- Dėl LSDMA buveinės adreso pakeitimo
- Dėl LSDMA įstatų naujos redakcijos patvirtinimo.
- Dėl LSDMA Tarybos nario atstatydinimo
- Kiti klausimai.

(Užs. 21AV11-195)

Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2020-10-29 sprendimu Nr. T2-241, biudžetinė įstaiga Klaipėdos futbolo sporto mokykla, juridinio asmens kodas 190457010, buveinės adresas Paryžiaus Komunos g. 16A, iki 2021-03-31 bus pertvarkyta į viešąją įstaigą Klaipėdos futbolo mokyklą. Savininko ar dalyvio teises ir pareigas įgyvendinsianti institucija – Klaipėdos miesto savivaldybė. Duomenys apie pertvarkomą biudžetinę įstaigą Klaipėdos futbolo sporto mokyklą kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre. Su VšĮ Klaipėdos futbolo mokyklos, kuri veiks po pertvarkymo, įstatais ir pertvarkomos biudžetinės įstaigos praėjusių trejų finansinių metų ataskaitų rinkiniais bei metinėmis veiklos ataskaitomis galima susipažinti interneto svetainėje klaipedosfm@balticum-tv.lt.

Aplinkos apsaugos agentūra (toliau – Agentūra) informuoja, kad gauta paraiška UAB „Rapsoila“, esančios Povilo Plechavičiaus g. 8, Ukrių k., Mažeikių r., Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimui (toliau – TIPK leidimas) pakeisti.

Institucija, priimanti sprendimą dėl TIPK leidimo pakeitimo ir kuriai gali būti teikiamos pastabos ir klausimai – Agentūra.

Su pateikta paraiška galima susipažinti Agentūroje (adresas Juozapavičiaus g. 9, Vilnius, tel.: 8 706 62 008; 8 682 96982, el. p. aaa@aaa.am.lt) darbo dienomis nuo 7.30 iki 16.30 val. (nuo pirmadienio iki ketvirtadienio), nuo 7.30 iki 15.15 val. (penktadieniais) iš anksto susitarus nurodytais kontaktais arba Agentūros interneto svetainėje www.gamta.lt, nuorodoje Taršos prevencija > Taršos integruota prevencija ir kontrolė > Informacija apie gautas paraiškias taršos integruotos prevencijos ir kontrolės leidimams gauti/pakeisti (pagal reglamentavimą nuo 2018-02-02) (<http://gamta.lt/cms/index?rubricId=f3ad46c6-97ac-4c90-bf65-869586196586>).

Pastabas dėl paraiškos ir leidimo pakeitimo galima teikti Agentūrai 15 darbo dienų nuo šio skelbimo paskelbimo dienos. Pastabos ir pasiūlymai teikiami raštu, nurodant vardą, pavardę (ar organizacijos pavadinimą), adresą, telefoną. (Užs. 21B133-10)

UAB „Vilniaus duona“ ir UAB „BALTVESTICA“ pranešimas apie būsimą reorganizavimą. Vadovaudamiesi LR civilinio kodekso 2.101 str. 1 d. bei LR akcinių bendrovių įstatymo (toliau – ABĮ) 65 str. 1 d. pranešame apie būsimą UAB „BALTVESTICA“ ir UAB „Vilniaus duona“ reorganizavimą prijungimo būdu ir reorganizavimo sąlygų sudarymą. Reorganizavimo sąlygų pagrindu reorganizuojamoji bendrovė UAB „BALTVESTICA“ (teisinė forma – uždaroji akcinė bendrovė, buveinės adresas Perkūnkiemio g. 7, 12131 Vilnius, įmonės kodas 125827090, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre), kuri po reorganizavimo baigs savo veiklą, bus prijungta prie reorganizavime dalyvaujančios bendrovės UAB „Vilniaus duona“ (teisinė forma – uždaroji akcinė bendrovė, buveinės adresas Perkūnkiemio g. 7, 12131 Vilnius, įmonės kodas 125374462, duomenys apie bendrovę kaupiami ir saugomi Lietuvos Respublikos juridinių asmenų registre), kuri po reorganizavimo tęs savo veiklą ir perims visas UAB „BALTVESTICA“ teises ir pareigas bei turtą, taip pat teises ir pareigas pagal sandorius bei sandoriai bus įtraukti į UAB „Vilniaus duona“ buhalterinę apskaitą nuo UAB „Vilniaus duona“ naujos įstatų redakcijos įregistravimo LR Juridinių asmenų registre dienos. Su reorganizavimo sąlygomis ir kitais privalomais skelbti viešai dokumentais galima susipažinti nuo 2021 m. sausio 19 d. iki reorganizavimo pabaigos darbo dienomis nuo 9.00 val. iki 15.00 val. adresu Perkūnkiemio g. 7, Vilnius arba UAB „Vilniaus duona“ interneto svetainėje adresu www.vilniausduona.lt. Kadangi karantino metu vengiame tiesioginio kontakto, todėl su interneto svetainėje nepaskelbtais dokumentais bus galima susipažinti nuotoliniu būdu, pateikus prašymą el. paštu vduona@vduona.lt.

Informacinis pranešimas apie parengtą poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą. Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatorius UAB „Kauno švara“ (įmonės kodas 132616649, Statybininkų g. 3, Kaunas, tel. (8 37) 31 43 23, el.p. info@svara.lt). Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos (toliau – Ataskaitos) rengėjas UAB „Ekokonsultacijos“ (įmonės kodas 300081400, J.Kubiliaus g. 6-5, Vilnius, tel. (8 5) 274 5491, el.p. info@ekokonsultacijos.lt). PŪV pavadinimas, vieta – atliekų tvarkymo procesų optimizavimas atliekų perkrovimo stotyje, paruošiant medienos, didelių gabaritų, mišrias statybines, tekstilės bei kitas atliekas tolimesniam naudojimui arba naudojimui ir šalinimui, adresu Ašigalio g. 20, Kaunas. PŪV aprašymas – UAB „Kauno švara“ mišrių komunalinių atliekų perkrovimo stotyje planuoja optimizuoti esamą veiklą, pradėjus naujas tam tikrų nepavojingų atliekų srautų naudojimo arba paruošimo naudojimui ir/arba šalinimui veiklas. Ataskaita eksploatuojama UAB „Ekokonsultacijos“ interneto svetainėje <http://www.ekokonsultacijos.lt/visuomenes-informavimas/>, nuo 2021 m. kovo 23 d. iki 2021 m. balandžio 8 d. Viešas visuomenės supažindinimas su Ataskaita vyks 2021 m. balandžio 8 d. 17.00 val. internetinės vaizdo transliacijos būdu. Prisijungimo adresas: <https://zoom.us> (Prisijungimo ID: 879 5181 1315, Kodas: 086318). Išsamiau susipažinti su Ataskaita ir iki 2021 m. balandžio 8 d. raštu teikti pasiūlymus galima kreipiantis į Ataskaitos rengėją UAB „Ekokonsultacijos“ el.p. inga@ekokonsultacijos.lt. Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių priimanti institucija Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas, adresu K. Petrauskio g. 24, Kaunas, tel. (8 37) 33 16 83, el.p. kaunas@npsc.lt.

Administratoriui neperduotus UAB „Topma“, įmonės kodas 145576546 įstatus laikyti negaliojančiais.

UAB „Brothers & Co“ (j.k. 304784542) iškelta bankroto byla. Kreditorių reikalavimai renkami iki 2021-04-02 adresu: Maironio g. 18, Radviliškis. Įmonės vadovas privalo įvykdyti JANĮ 57 str. nuostatas.

2021-03-31 10.00 val. Vilniaus m. 29-ajame notaro biure (adresas Šeimyniškių g. 21, Vilnius) bus skelbiama Marijanos Grigonienės (gim. 1936-01-25, mirusios 2021-01-06), testamentas.

2021 04 05 10 val. Kauno m. 24-ajame notarų biure, (adresas Vytauto pr. 87-1, tel. (8 37) 20 99 93) bus skelbiama Petronėlės Vandos Burinskienės (gim. 1928 10 21) testamentas.

Informuojame Pastato - Gyvenamojo namo su verslo patalpomis poilsiu, unikalus Nr. 4400-0799-0452, esančio Palangos m. sav. Palangos m. Mokyklos g. 4 (toliau – Pastato) ir žemės sklypo, unikalus Nr. 2501-0005-0094, esančio Palangos m. sav. Palangos m. Mokyklos g. 4 (toliau – Žemės sklypas) bendraturčius, kad ketinama parduoti: už 55 000 Eur kainą 3751/83133 dalis Pastato plane pažymėta indeksu „R-7“ su 51/1945 dalimi Žemės sklypo. Kaina turi būti sumokėta ne vėliau kaip pirkimo-pardavimo sutarties dieną. Už 54 500 Eur kainą 3776/83133 dalis Pastato plane pažymėta indeksu „R-6“ su 93/1945 dalimis Žemės sklypo. Kaina turi būti sumokėta ne vėliau kaip pirkimo-pardavimo sutarties dieną; už 56 000 Eur kainą 3724/83133 dalis Pastato plane pažymėta indeksu „R-2“, su 94/1945 dalimis Žemės sklypo. Kainą, kuri turi būti sumokėta ne vėliau, kaip per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo pirkimo-pardavimo sutarties sudarymo dienos. Kiekviena aukščiau paminėta Pastato su Žemės sklypo dalys parduodamos atskira pirkimo-pardavimo sutartimi arba visos dalys kartu viena pirkimo-pardavimo sutartimi. Prašome, ne vėliau kaip per vieną mėnesį nuo šios informacijos paskelbimo, raštu informuoti Palangos miesto 3-iojo notaro biuro notarę Sandrą Žinienę (adresas Ganyklų g. 18, Palanga) apie savo norą pirkti aukščiau nurodytus nekilnojamojo objektus šiame skelbime nurodytomis sąlygomis. Jei nurodytu būdu ir terminu nepareikšite savo valios, bus laikoma, kad atsisakote pasinaudoti savo pirmenybės teise ir parduodamos dalys aukščiau nurodytų nekilnojamojo daiktų bus parduotos ne bendraturčiams.

Surašykite į brėžinį duotus žodžius.

5 raidės:

AKMUO, BIRŽĖ, ĖDŽIA, INDAI, INKAI, IŽDAS, KROKI, KŪDRA, LINAI, LŪŠNA, OPERA, RANKA, RĖMUO, RŪMAI, SŪKIS, TAUKĖ, TVORA.

6 raidės:

BĖGIAI, ĖDŽIOS, KAUKAI, LIFTAS, NERVAI, ORBITA, SKĖRYS, ŠACHAS.

7 raidės:

ALŽYRAS, GUOLIAI, IŠRAŠAI, KADAGYS, KAILIUS, KINROŽĖ, KLINTYS, KOJŪKAI, KRIVIAI, PELEKAI, REKLAMA, SNAIGĖS, SRAIGĖS, SŪRELIS.

8 raidės:

APYRANKĖ, BERNIKLĖ, ETIOPIJA, FIKSAŽAS, ĮSKIĖPIS, IŠSKAITA, METRAŽAS, MIRKSNIS, MORKIENĖ, UODEGĖLĖ.

9 raidės:

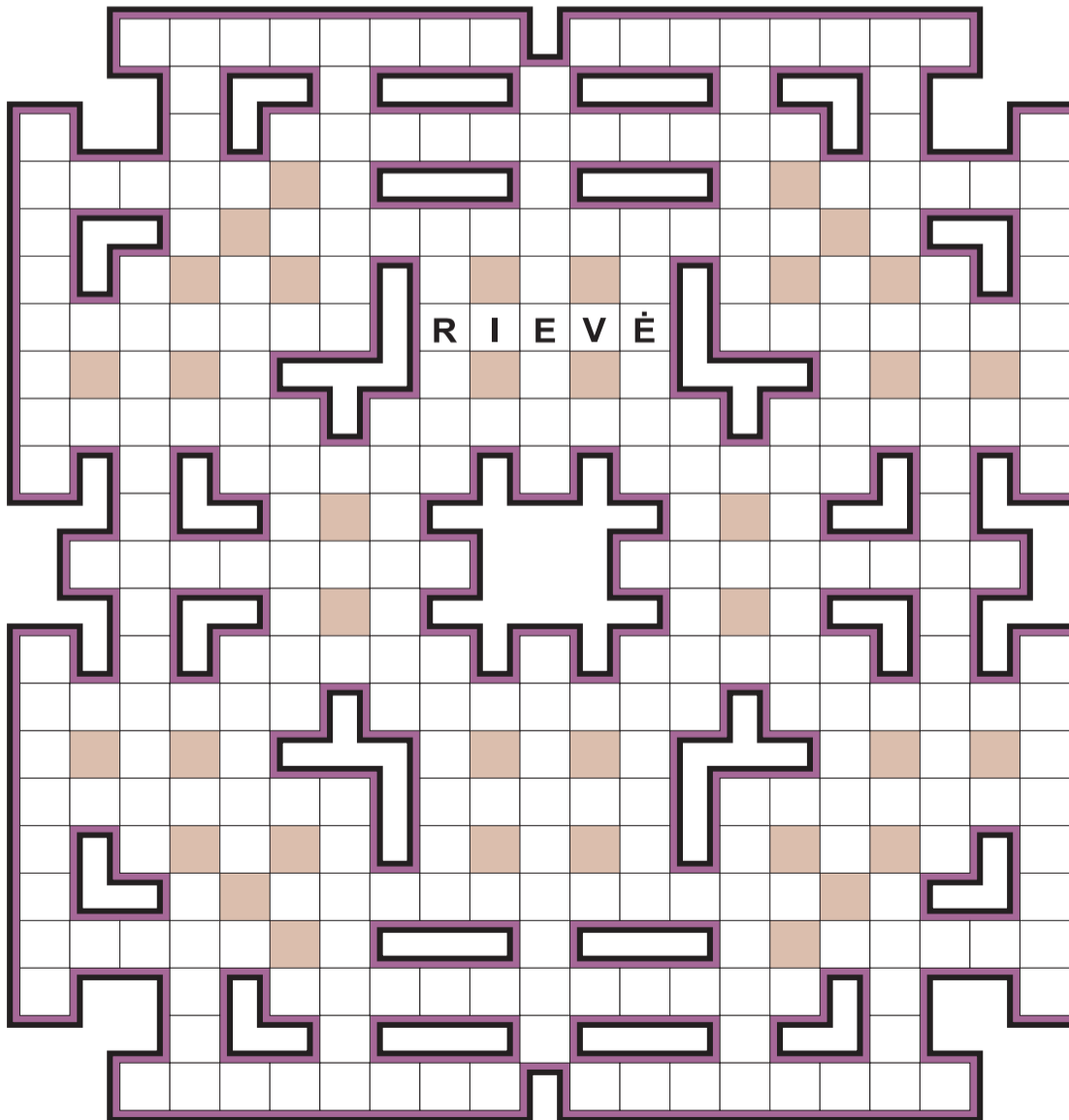
GIEDOSENĄ, PREMĖJERAS.

11 raidžių:

AŠTUONVIETĖ, EKONOMISTAS, ELEKTRONIKA, GRIAUSTINIS.

13 raidžių:

KONFEDERACIJA, KRIKŠTAVAIKIS.



Sudarė V.G.

Kovo 20 d. „Lietuvos ryte“ spausdinto kryžiažodžio atsakymai:

Vertikaliai: 2. Rusija. 3. Kraujažolė. 5. Trubadūras. 6. Tranas. 7. Šifonjerė. 8. Traktatas. 13. Fagocitai. 15. Slovakija. 16. Kaverna. 17. Šešuras. 22. Krupnikas. 23. Bižuterija. 24. Australija. 25. Baltimorė. 29. Aurora. 30. Keltas.

Horizontaliai: 1. Burleska. 4. Atlantas. 9. Mailius. 10. Fleita. 11. Kenija. 12. Pjūklas. 14. Bužumbūra. 18. Rugiagėlė. 19. Barselona. 20. Schema. 21. Grušas. 26. Retinolis. 27. Bulgarija. 28. Alumnatas. 31. Helijas. 32. Kairas. 33. Bolero. 34. Eifelis. 35. Granitas. 36. Karkasas.

Paslaugos

KONSULTACIJOS

Paskolos nuo 1000,- Eur iki 10 m. visoje Lietuvoje, užstatas –butas, namas. Konsultacijos. Tel. 8 698 09 250.

Paskolos. Išperkame jūsų skolas iš antstolių, padengiamo kitokias skolas įkeičiant nekilnojamojo turtą. Konsultacijos. Tel. 8 620 33 777.



Kiti

Informacinis pranešimas apie parengtą poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą. Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatorius – UAB „Kauno švara“ (įmonės kodas 132616649), Statybininkų g. 3, Kaunas, tel. (8 37) 314 323, e. p. info@svara.lt. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos (toliau – Ataskaitos) rengėjas – UAB „Ekokonsultacijos“ (įmonės kodas 300081400), J.Kubiliaus g. 6-5, Vilnius, tel. 8 527 45 491, e. p. info@ekokonsultacijos.lt. PŪV pavadinimas, vieta – atliekų tvarkymo procesų optimizavimas atliekų perkrovimo stotyje (ATS), paruošiant medienos, didelių gabaritų, mišrias statybines, tekstilės bei kitas atliekas tolimiam naudojimui arba naudojimui ir šalinimui, adresu Ašigalio g. 20, Kaunas. PŪV aprašymas – UAB „Kauno švara“ mišrių komunalinių atliekų perkrovimo stotyje planuoja optimizuoti esamą veiklą, pradėjus naujas tam tikrų nepavojingų atliekų srautų naudojimo arba paruošimo naudojimui ir / arba šalinimui veiklas. Pradėjus PŪV, numatoma sumažinti bendrą atliekų perkrovimo ir atliekų sandėliavimo veiklų pajėgumus, taip pat sumažės sunkiasvorių automobilių reišų skaičius. Veiklos vykdytojas taip pat numato daugybę kitų poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai mažinančių priemonių įdiegimą. Ataskaita eksponuojama UAB „Ekokonsultacijos“ interneto svetainėje: <http://www.ekokonsultacijos.lt/visuomenes-informavimas/>, nuo 2021 m. kovo 23 d. iki 2021 m. balandžio 8 d. Viešas visuomenės supažindinimas su Ataskaita vyks 2021 m. balandžio 8 d. 17 val. internetinis vaizdo transliacijos būdu. Prisijungimo adresas: <https://zoom.us> (Prisijungimo ID: 879 5181 1315, Kodas: 086318, nuoroda: <https://us02web.zoom.us/j/87951811315?pwd=UCt6dUthMmFTWktLU3hqNDJ5QSswdz09>). Išsamiau susipažinti su Ataskaita ir iki 2021 m. balandžio 8 d. raštu teikti pasiūlymus galima kreipiantis į Ataskaitos rengėją UAB „Ekokonsultacijos“ e. p. inga@ekokonsultacijos.lt. Sprendimą dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių priimanti institucija – Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas, adresu: K.Petrausko g. 24, Kaunas, tel. (8 37) 331 683, e. p. kaunas@nvsc.lt.

1771982

Kredito unijos DELTA narių dėmesii! 2020 m. balandžio mėn. 14 d. 16 val. unijos patalpose, esančiose adresu Savanorių pr. 292B, Kaunas, šaukiamas kredito unijos DELTA, buveinės adresas Savanorių pr. 292B, Kaunas, eilinis visuotinis narių susirinkimas, numatant šią darbotvarkę: 1. Vidaus audito tarnybos ataskaita. Ataskaitos įvertinimas. 2. Valdybos ataskaita. Ataskaitos įvertinimas. 3. Paskolų komiteto ataskaita. Ataskaitos įvertinimas. 4. 2020 m. metinių finansinių ataskaitų rinkinio ir pelno paskirstymo (nuostolių atlyginimo) tvarkos projekto pristatymas. Metinių finansinių ataskaitų rinkinio tvirtinimas. Nutarimo dėl pelno paskirstymo (nuostolių dengimo) tvarkos priėmimas. 5. 2021 m. kredito unijos pajamų ir išlaidų sąmatos tvirtinimas. 6. Dėl veiksmų, kai kredito unijos nuosavas kapitalas mažesnis nei pajinis kapitalas. 7. Įgaliojimų suteikimas Valdybai priimti sprendimus dėl disponavimo kredito unijos turto ir ilgalaikio turto įsigijimo, ilgalaikių paskolų paėmimo ir suteikimo, laidavimo ar garantavimo už kitu

tų klausimų nutarimų projektais, ataskaitomis bei kitais dokumentais kredito unijos nariai gali susipažinti kredito unijos patalpose, adresu Savanorių pr. 292B, Kaunas. Asmuo, įgaliotas teikti išsamią informaciją apie šaukiamą visuotinį narių susirinkimą kredito unijos administracijos vadovė Lolita Radišauskienė, tel. (8 37) 324 457; 8 683 56 566, e. p. l.radisauskiene@lku.lt. Neįvykus 2021 m. balandžio mėn. 14 d. KU DELTA eiliniam visuotiniam narių susirinkimui (jei nėra kvorumo), pakartotinis eilinis visuotinis narių susirinkimas, kuriame bus priimami sprendimai pagal neįvykusio susirinkimo darbotvarkę, šaukiamas 2021 m. balandžio mėn. 15 d. 16 val. Susirinkimas vyks adresu Savanorių pr. 292B, Kaunas. Atsižvelgiant į šalyje paskelbtą karantiną bei draudimą organizuoti tam tikrą laiką trunkantį žmonių susibūrimą iš anksto nustatytu laiku (LR Vyriausybės nutarimas Nr.1226 „Dėl karantino Lietuvos Respublikos teritorijoje paskelbimo“ 2.2.8 p.), prašome kredito unijos DELTA narių visais Kredito unijos visuotinio narių susirinkimo darbotvarkėje nurodytais svarstomais klausimais balsuoti raštu. Bendrąjį balsavimo biuletenį galite rasti kredito unijos DELTA interneto svetainėje adresu www.delta.lku.lt arba klientų aptarnavimo vietoje, adresu Savanorių pr. 292B, Kaunas. Užpildytus ir pasirašytus bendruosius balsavimo biuletenius prašome pristatyti (įmesti) į kredito unijos pašto dėžutę arba atsiųsti paštu adresu: Savanorių pr. 292B, Kaunas, iki š. m. balandžio mėn. 14 d. 14 val. KU DELTA Valdyba

1772150

UAB „Garliavos gelžbetonis“ akcininkams. 2021 m. balandžio 26 d. 12 val. bendrovės salėje, adresu Liepų g. 32, Garliava, Kauno rajonas, vyks visuotinis akcininkų susirinkimas. Akcininkai registruojami balandžio 26 d. 11.30 val. Susirinkimo dienotvarkė: 1. Bendrovės 2020 m. ūkinės–finansinės veiklos ataskaita ir jos tvirtinimas. 2. Bendrovės 2020 m. metinės finansinės atskaitomybės / balanso tvirtinimas. 3. Bendrovės 2020 m. pelno / nuostolių ataskaitos tvirtinimas. 4. Nekilnojamojo turto pardavimas. 5. Einamieji klausimai.

1772182



RENGINIAI

KAUNO VINCO KUDIRKOS VIEŠOJI BIBLIOTEKA

Laisvės al. 57

Kauno Vinco Kudirkos viešoji biblioteka teikia knygų pristatymo į namus paslaugą žmonėms, kurie dėl amžiaus ar fizinės negalios neturi galimybių patys atvykti į biblioteką. Šia paslauga pasinaudoti kviečiami vyresni kaip 70 m. senjorai ir žmonės, turintys judėjimo negalią. Jiems skaitytojo pažymėjimas išduodamas nemokamai, o knygos skolinamos mėnesio laikotarpiui su galimybe šį terminą prasižestti dar du kartus, jei leidinys nerezervuotas kito vartotojo. Vieno apsilankymo metu skaitytojui pristatomos septynios iš anksto užsakytos knygos. Norintys pasinaudoti knygų pristatymo į namus paslauga, kviečiami kreiptis tel. (8 37) 225 647 arba e. paštu kuzmickis@kaunas.mvb.lt (darbo dienomis 10–18 val.).

Kovo 23 d. 18 val. VU Prancūzų filologijos

kasmet išleidžiama apie 1 000 romanų. Suprantama, kad tokio jų skaičiaus nepajėgia perskaityti nei eilinis skaitytojas, nei literatūros kritikas. Kaip prancūzai atsirenka romanus, kaip leidyklos siekia prisivilioti kuo didesnę skaitytojų skaičių, kokie šiandieniniai rašytojai yra populiariausi ne tik Prancūzijoje, bet ir pasaulyje...? Skirta Frankofonijos mėnesiui.

Projekto „Prisijungusi Lietuva“ nuotoliniai skaitmeninio raštingumo mokymai gyventojams. Registracija e. p. daiva.kibildine@kaunas.mvb.lt. Daugiau informacijos tel. (8 37) 221 782 (darbo dienomis 9–16 val.)

Kovo 23 d. 14–17 val. tema „Būkime saugūs internete“.

Kovo 25–26 d. 14–17 val. tema „Pristatymų rengimas“.

NACIONALINIS M.K.ČIURLIONIO DAILĖS MUZIEJUS

V.Putvinskio g. 55, Kaunas

Nauja ekspozicija „Lietuvos dailė 1900–1940 m.“, skirta muziejaus įkurimo 100-mečiui. Į jubiliejinį metų Nacionalinis M.K.Čiurlionio dailės muziejus žengia su nauja ekspozicija, kurioje žiba 1900–1940 m. lietuvių dailės aukso fondas, jo žiūrovai nematė jau keturiolika metų. Šie kūriniai, eksponuoti ne vienoje užsienio parodoje, dabar džiugins muziejaus lankytojus. Ekspozicijoje pristatomi menininkai ir jų kūriniai, kurie dalyvavo pirmosiose lietuvių dailės parodose. Tarp pirmųjų parodų dalyvių buvo Antanas Žmuidzinavičius, Petras Kalpokas, M.K.Čiurlionis, Adomas Varnas, Petras Rimša, Jonas Šileika, Kazys Ulianskis, Kazimieras Stabrauskas ir kt. Parodoje galima užsukti ir į skulptoriaus Petro Rimšos dirbtuvę. Jo namai visuomet buvo savotiškas skulptūros ir numizmatikos muziejus. Ypatingą vietą ekspozicijoje užima moterų kūryba, kurios 1938 m. susibūrė į Moterų dailininkų draugiją. Ekspozicijoje pristatomi tragiško likimo menininkės Marcės Katilūtės, Bronislavos Adelaidos Abaravičiūtės, Konstancijos Petrikaitės-Tulienės, Veronikos Šleivytės kūriniai. Ekspozicijos finale – paskutiniai kūriniai, paliesti okupacijos ir karo nuotaikų. Atskira ekspozicijos salė yra skirta ir mūsų tautinės valios lito istorijai. Paroda veikia iki lapkričio 30 d. Papildoma informaciją teikia: Nacionalinio M.K.Čiurlionio dailės muziejaus direktorė Daina Kamarauskienė tel. 8 687 40 148.

KKMUF MENŲ AKADEMIJOS „PELĖDŲ KALNO“ GALERIJA

A.Mackevičiaus g. 27, Kaunas

Iki balandžio 17 d. veikia Vytauto Kazimiero Jonyno (1907–1997) – vieno iškiliausių lietuvių išeivijos menininkų – grafikos kūrinių paroda. Minint menininko 114 gimimo metines V.K.Jonyno kūrinių pristatomi Kaune. Didelėje galerijoje eksponuojamas 1929–1944 m. sūrio kūrinių reprodukcijos, atkeliavusios iš Nacionalinio M.K.Čiurlionio dailės muzie-

Susitikimo tikslas – UAB „Kauno švara“ planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos (toliau vadinama Ataskaitos) pristatymas visuomenei.

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Mišrių komunalinių atliekų perkrovimas, medienos, didelių gabaritų, mišrių statybinių, tekstilės bei kitų atliekų paruošimas tolimesniam naudojimui arba naudojimui ir šalinimui.

Planuojamos ūkinės veiklos vieta – atliekų perkrovimo stotis, adresu Ašigalio g. 20, Kaunas.

Susirinkimo vieta – internetinės vaizdo transliacijos <https://zoom.us> platforma (Prisijungimo ID: 879 5181 1315, Kodas: 086318).

Susirinkimo data ir laikas – 2021 m. balandžio 8 d. 17.00 val.

Susirinkimo pirmininkė - Simona Jakštienė, UAB „Kauno švara“ ekologė-vadybininkė.

Susirinkimo sekretorė - Inga Muliuolė, UAB „Ekokonsultacijos“ projektų vadovė.

VIEŠO VISUOMENĖS SUPAŽINDINIMO PROTOKOLAS

Svarstomos Ataskaitos pavadinimas – MIŠRIŲ KOMUNALINIŲ ATLIEKŲ PERKROVIMAS, MEDIENOS, DIDELIŲ GABARITŲ, MIŠRIŲ STATYBINIŲ, TEKSTILĖS BEI KITŲ ATLIEKŲ PARUOŠIMAS TOLIMESNIAM NAUDOJIMUI ARBA NAUDOJIMUI IR ŠALINIMUI

Iki viešo parengtos Ataskaitos pristatymo visuomenei pradžios, Ataskaitos rengėja – UAB „Ekokonsultacijos“ – susirinkimo pirmininke paskyrė UAB „Kauno švara“ ekologę - vadybininkę Simoną Jakštienę, o sekretore – UAB „Ekokonsultacijos“ projektų vadovę Ingą Muliuolę. Į viešą Ataskaitos pristatymo susirinkimą nuotoliniu būdu prisijungė planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus, Ataskaitos rengėjos atstovai bei Kauno miesto savivaldybės Eigulių seniūnijos seniūnas. Dalyvių sąrašas prie protokolo pridedamas.

Iki susirinkimo pradžios nebuvo gauta iš visuomenės pasiūlymų nei raštu, nei žodžiu.

Susirinkimo sekretorė informavo, kad susirinkimas įrašomas ir po susirinkimo per 5 darbo dienas bus parengtas protokolas. Iš visuomenės 3 darbo dienas bus laukiama pastabų, pagal kurias bus pataisytas protokolas. Taip pat po susirinkimo visuomenė dar galės 10 darbo dienų teikti pastabas PVSV Ataskaitai. Ataskaita ir toliau bus eksponuojama UAB „Ekokonsultacijos“ internetinėje svetainėje.

Ataskaitos rengėjai pristatė Ataskaitą, planuojamą ūkinę veiklą (PŪV) ir galimą jos poveikį visuomenės sveikatai. Įvertinus PŪV pobūdį ir apimtis, fizikinės ir cheminės taršos galimybes įmonės teritorijoje ir už jos ribų, siūloma SAZ nustatyti su sklypo ribomis. Į siūlomą SAZ gyvenamieji sklypai nepatenka.

Pristatymo metu Eigulių seniūnijos seniūnas uždavė iškilusius klausimus, į klausimus buvo atsakyta.

Seniūnas išsakė šiuos pastebėjimus/siūlymus Ataskaitai:

- 1) Patikslinti, kad adresu Žeimenos g. 106, Kaunas, yra įsikūrusi LSMUG pradinė mokykla ir įvertinti PŪV poveikį foniniam triukšmo lygiui prie LSMUG pradinės mokyklos;
- 2) Pradėjus vykdyti PŪV, turėtų būti atlikti kvapų ir triukšmo matavimai ir viešai paskelbti matavimų rezultatai, kad gyventojai galėtų su jais susipažinti.
- 3) Patikslinti, kaip PŪV įtakos foninį triukšmo lygį, jo padidėjimą ties gyvenamaisiais namais, adresu Sukilėlių pr. 89 ir 87 Kaune, nes gyventojai yra jautrūs triukšmo padidėjimui.

Šiomis nuostatomis bei siūlymais bus patikslinta/papildyta Ataskaita.

Zoom vaizdo konferencijos įrašas bus pateiktas kartu su Ataskaita Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentui.

Ataskaitos pristatymas ir diskusijos baigtos 18.05 val.

Protokolas surašytas 2021 m. balandžio 14 dieną.

PRIE PROTOKOLO PRIDEDAMA:

1. Susirinkimo dalyvių sąrašo kopija (1 lapas).

Susirinkimo pirmininkė Simona Jakštienė

(Vardas, pavardė, parašas)

Susirinkimo sekretorė Inga Muliuolė

(Vardas, pavardė, parašas)

UAB „KAUNO ŠVARA“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI
VERTINIMO ATASKAITOS PRISTATYMO VISUOMENEI, ĮVYKUSIO 2021 M. BALANDŽIO 8 D. 17.00 VAL.
INTERNETINĖS VAIZDO TRANSLIACIJOS BŪDU, DALYVIŲ SĄRAŠAS

Meeting Participants



Export with meeting data

Report to Zoom

Export

Meeting ID : 879 5181 1315	Topic : UAB Kauno švara PVSV...	User Email : inga@ekokonsultacijos.lt			
Duration (Minutes) : 88	Start Time : 04/08/2021 04:49:40 PM	End Time : 04/08/2021 06:16:47 PM			
Participants : 5					
Name (Original Name)	User Email	Join Time	Leave Time	Duration (Minutes)	Guest
Inga Muliuole	inga@ekokonsultacijos.lt	04/08/2021 04:49:40 PM	04/08/2021 06:16:47 PM	88	No
Jolanta Graudinytė	jolanta@ekokonsultacijos.lt	04/08/2021 04:52:56 PM	04/08/2021 06:16:46 PM	84	Yes
andre_000		04/08/2021 04:53:32 PM	04/08/2021 06:16:46 PM	84	Yes
Simona Jakštienė (Agota)		04/08/2021 04:54:56 PM	04/08/2021 06:16:46 PM	82	Yes
Egidijus Pečiulionis		04/08/2021 04:56:52 PM	04/08/2021 06:18:46 PM	82	Yes