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:

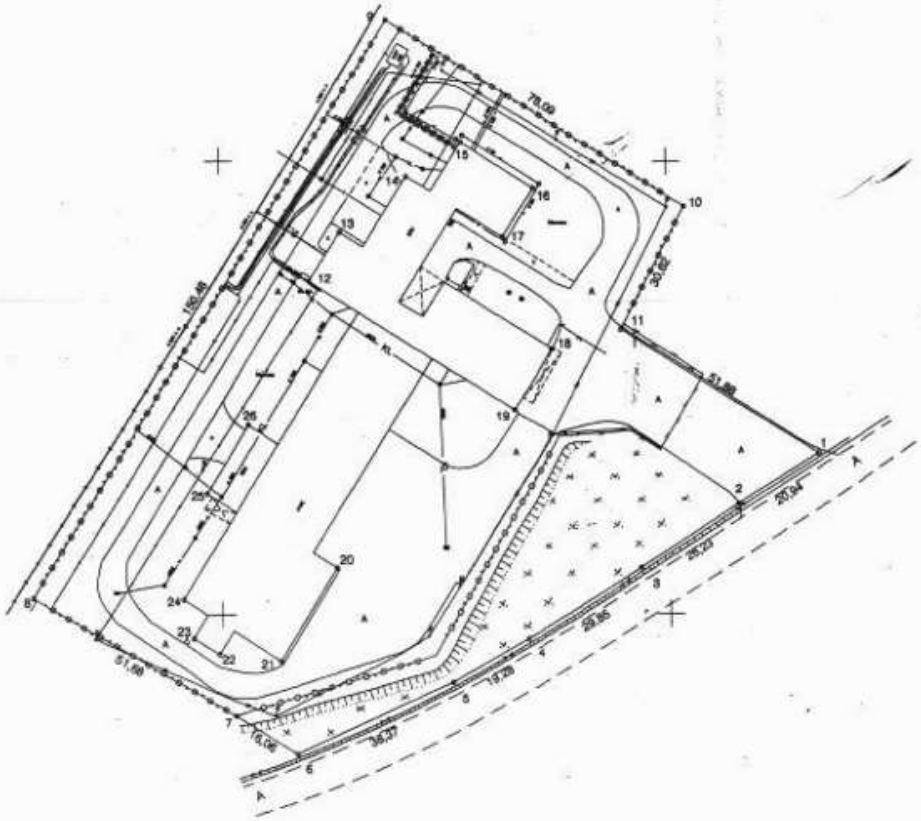
poveikio visuomenės sveikatai vertinimu

Direktorius Juozas Galdikas

V 00158

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
2	Sklypo planas, toponuotrauka, patalpų planas

2 priedas Sklypo planas, toponuotrauka, patalpų planas



Seniūnija	Neveronių
Rajonas (miestas)	Kauno
Apskritis	Kauno

Gretimybė	Gretimo žemės sklypo kadastro Nr.	Pastabos
1-6	Neveronių seniūnija	Kelias
6-9	5233/0016:233	Šiltnamių kombin
9-1		E. Sinevičiaus s

Naudojamas plotas							
Privati				Valstybinė			
atskirai		bendrai		atskirai		bendrai	
ind.	m²	ind.	m²	ind.	m²	ind.	

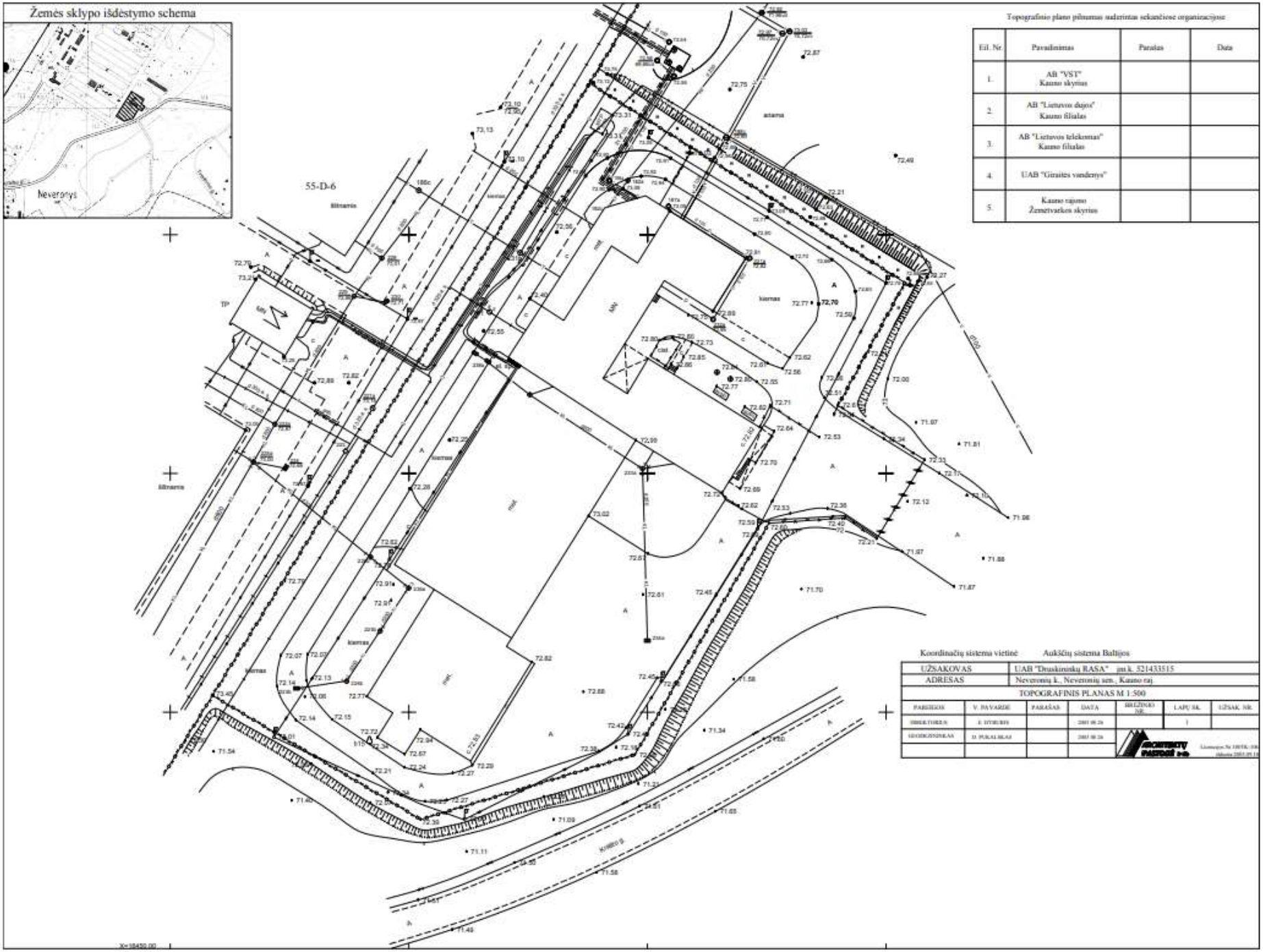
Su paženklintomis vietovėje žemės sklypo ribomis, apmatuotomis 2004 m. rugpjūčio mėn. 6 d. žemės sklypo paženklinimo-parodymo aktu, ir nustatytu plotu sutinku: Žemės savininkas (naudotojas): UAB "Druskininkų rajono ...
(vardas ir pavardė) (parašas) (data)

Kauno apskrities viršininko administracijos
Kauno rajono žemėtvarkos skyrius
Patikrino: vyr. geodezininkas H. Dainora
Suderino: vedėjas T. Tamošiūnas
(pareigos) (parašas) (vardas, pavardė) (data)

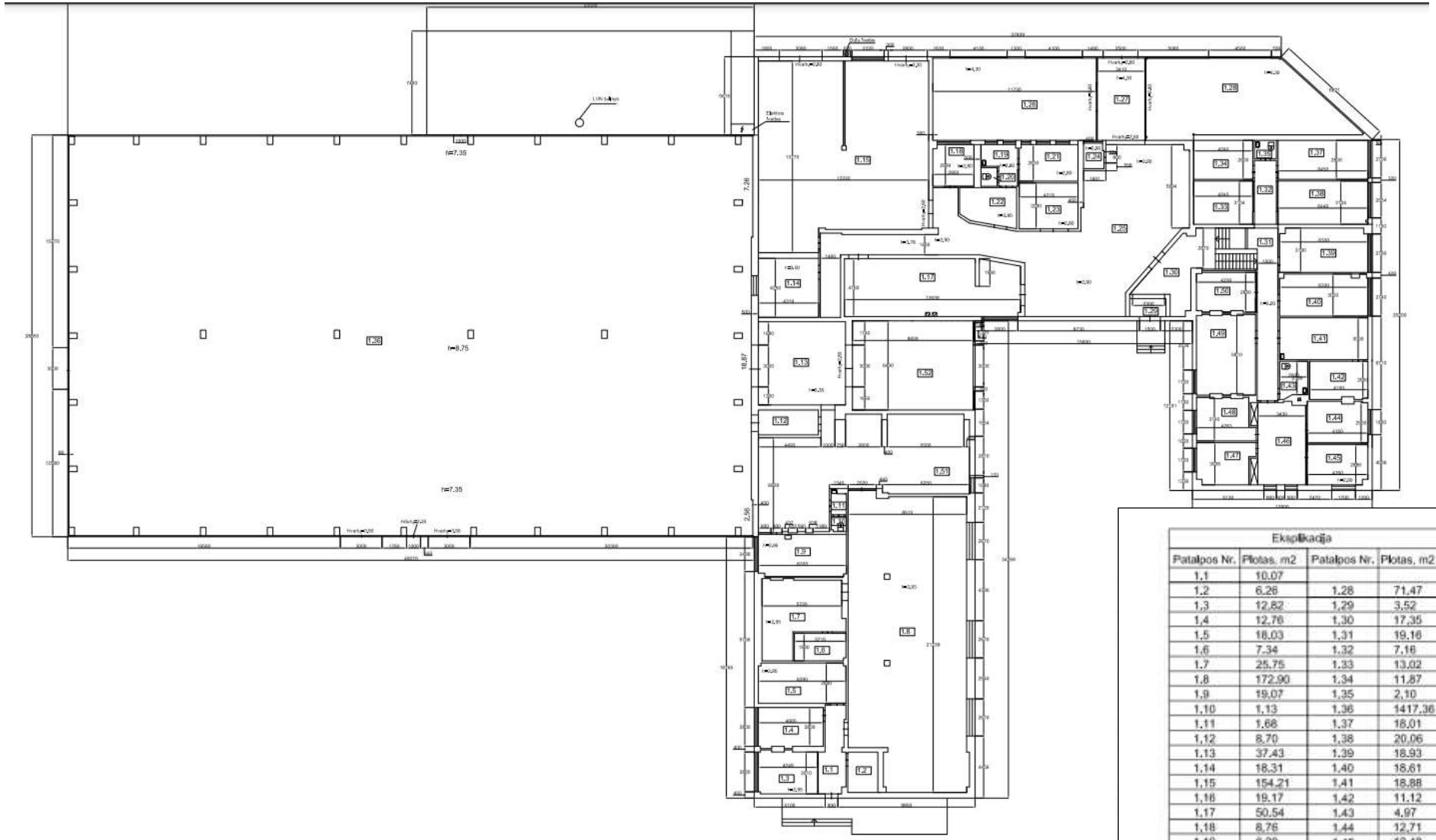
ARCHITEKTŲ PASTUGĖ

Licencijos Nr. 100
Išduota 20

Pareigos	v., pavardė	parašas	data
Direktorius	R. Šmilas		2004 08 23
Geodezininkas	D. Pukalskas		2004 08 23
Užsakymo Nr.			


Žemės sklypo išdėstymo schema
Neveronys
55-D-6
Topografinio plano pilnumas suderintas sekančiose organizacijose
Eil. Nr.
Pavadinimas
Parašas
Data
1.
AB "VST" Kauno skyrius
2.
AB "Lietuvos dujos" Kauno filialas
3.
AB "Lietuvos telekomas" Kauno filialas
4.
UAB "Girsites vandenys"
5.
Kauno rajono Žemėtvarkos skyrius
Koordinačių sistema vietinė
Aukščių sistema Baltijos
UŽSAKOVAS
UAB "Druskininkų RASA" įm.k. 521433515
ADRESAS
Neveronių k., Neveronių sen., Kauno raj.
TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500
PAREIGOS
V. PAVARDĖ
PARAŠAS
DATA
BRĖŽINIO NR.
LAPŲ SK.
UŽSAK. NR.
DIREKTORIUS
E. STORUSIS
2001.06.26
1
GEODEZININKAS
D. PUKALIKAS
2001.06.26
Kauno m.
2001.05.11
X=18420.00

Patalpų planas (bendras plotas – 2770,21 m^2)



Eksplikacija			
Patalpos Nr.	Plotas, m2	Patalpos Nr.	Plotas, m2
1,1	10.07		
1,2	6.26	1,28	71,47
1,3	12,82	1,29	3,52
1,4	12,76	1,30	17,35
1,5	18,03	1,31	19,16
1,6	7.34	1,32	7,16
1,7	25,75	1,33	13,02
1,8	172,90	1,34	11,87
1,9	19,07	1,35	2,10
1,10	1,13	1,36	1417,36
1,11	1,68	1,37	18,01
1,12	8,70	1,38	20,06
1,13	37,43	1,39	18,93
1,14	18,31	1,40	18,61
1,15	154,21	1,41	18,88
1,16	19,17	1,42	11,12
1,17	50,54	1,43	4,97
1,18	8,76	1,44	12,71
1,19	6,20	1,45	12,48
1,20	1,57	1,46	22,21
1,21	11,37	1,47	11,47
1,22	10,36	1,48	12,10
1,23	14,01	1,49	24,70
1,24	2,49	1,50	12,19
1,25	115,57	1,51	96,80
1,26	69,92	1,52	55,42
1,27	20,12	Viso:	2770,21

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

VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS
Lvovo g. 25-101, 09320 Vilnius, tel. (8 5) 2688 262, el. p. info@registrucentras.lt
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 124110246

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO DUOMENŲ BAZĖS IŠRAŠAS

2020-10-12 15:59:18

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/260147**
Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
Sudarymo data: **2004-09-06**
Adresas: **Kauno r. sav., Neveronių sen., Pabiržio k., Krašto g. 37**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. **Žemės sklypas**
Unikalus daikto numeris: **4400-0389-0735**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **5233/0016:712 Karmėlavos k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
Žemės sklypo naudojimo būdas: **Komercinės paskirties objektų teritorijos**
Žemės sklypo plotas: **1.4525 ha**
Užstatyta teritorija: **1.4525 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **41.3**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **13253 Eur**
Žemės sklypo vertė: **8283 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **95400 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-03-20**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2013-06-25**

2.2. **Pastatas - Dirbtuvės su sandėliavimo patalpa**
Unikalus daikto numeris: **5298-9014-1016**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
Žymėjimas plane: **1P1b**
Statybos pradžios metai: **1989**
Statybos pabaigos metai: **1989**
Papr. remonto pradžios metai: **2012**
Papr. remonto pabaigos metai: **2012**
Statinio kategorija: **Neypatingasis**
Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Gelžbetonio blokai**
Stogo danga: **Ruberoidas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **1507.91 kv. m**
Pagrindinis plotas: **1091.27 kv. m**
Tūris: **6751 kub. m**
Užstatytas plotas: **1491.00 kv. m**
Koordinatė X: **6089045**
Koordinatė Y: **507235**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **398000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **36 %**
Atkuriamoji vertė: **255000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **40800 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-03-19**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2012-05-16**

2.3. **Pastatas - Sandėlis**
Aprašymas / pastabos: **Buvęs 2Š1g**
Unikalus daikto numeris: **5298-9014-1027**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
Žymėjimas plane: **2F1g**
Statybos pradžios metai: **1990**
Statybos pabaigos metai: **1990**
Rekonstravimo pradžios metai: **2005**
Rekonstravimo pabaigos metai: **2006**

Baigtumo procentas: **100 %**
Šildymas: **Nėra**
Vandentiekis: **Nėra**
Nuotekų šalinimas: **Nėra**
Dujos: **Nėra**
Sienos: **Metalas su karkasu**
Stogo danga: **Metalas**
Aukštų skaičius: **1**
Bendras plotas: **1417.36 kv. m**
Pagrindinis plotas: **1417.36 kv. m**
Tūris: **11602 kub. m**
Užstatytas plotas: **1432.00 kv. m**
Koordinatė X: **6088998.24**
Koordinatė Y: **507217.69**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **673000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **70 %**
Atkuriamoji vertė: **202000 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **32300 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-03-19**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2006-02-10**

2.4. **Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai**
Aprašymas / pastabos: **(kiemo aikštelė,tvora)**
Unikalus daikto numeris: **5298-9014-1050**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
Statybos pabaigos metai: **1989**
Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **125000 Eur**
Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
Atkuriamoji vertė: **31100 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **24300 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2020-03-19**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2006-05-22**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1. **Nuosavybės teisė**
Savininkas: **Akcinė bendrovė "Higėja", a.k. 133807283**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**
pastatas Nr. 5298-9014-1016, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 5298-9014-1027, aprašytas p. 2.3.
kiti statiniai Nr. 5298-9014-1050, aprašyti p. 2.4.
Įregistravimo pagrindas: **2020-09-29 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. 8379**
2020-10-09 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. 10761
Įrašas galioja: **Nuo 2020-10-11**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai:

7.1. **Hipoteka**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**
pastatas Nr. 5298-9014-1016, aprašytas p. 2.2.
pastatas Nr. 5298-9014-1027, aprašytas p. 2.3.
kiti statiniai Nr. 5298-9014-1050, aprašyti p. 2.4.
Įregistravimo pagrindas: **2020-09-29 Hipotekos registro pranešimas apie hipotekos įregistravimą Nr. 20120200057252**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-09-29**

8. Žymos: įrašų nėra

9. Teritorijos, kuriose taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

9.1. **Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**

Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.2335 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.2. **Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos (III skyrius, dvyliktasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.0311 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.3. **Melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, 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: **1.4525 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.4. **Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.0816 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.5. **Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.1351 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.6. **Aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, 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: **1.4525 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.7. **Kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.1401 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

9.8. **Viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2019-06-06 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166**
2019-12-19 Lietuvos Respublikos žemės ūkio ministro įsakymas Nr. 3D-711
Plotas: **0.0825 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2020-01-02**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**

Daiktas: **pastatas Nr. 5298-9014-1016, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-10-17 Deklaracija apie statybos užbaigimą / paskirties pakeitimą Nr. 1**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-30**

10.2. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
UAB "Homo Novus", a.k. 134026259
Daiktas: **pastatas Nr. 5298-9014-1016, aprašytas p. 2.2.**
Įregistravimo pagrindas: **2012-05-16 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-670**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-30**

10.3. **Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-10-23 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 7SK-(14.7.110.)-1979**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-30**

10.4. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
Valstybės įmonė Valstybės žemės fondas, a.k. 120093212
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-0389-0735, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2013-06-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-169**
Įrašas galioja: **Nuo 2013-10-30**

10.5. **Paskirties pakeitimas (daikto registravimas)**
Daiktas: **pastatas Nr. 5298-9014-1027, aprašytas p. 2.3.**
Įregistravimo pagrindas: **2006-04-10 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas**
Įrašas galioja: **Nuo 2006-05-10**

11. Registro pastabos ir nuorodos:
Adresas patikslintas pagal Adresų registro duomenis.

12. Kita informacija: įrašų nėra

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą:
13.1. **Duomenys patikslinti 2020-09-23, užsakymo Nr. 24920753**
Patikslinimas galioja iki: **2020-10-22**
Patikslinimas atliktas:

Dokumentą atspausdino MANTAS DYBURIS

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
4	Aplinkos apsaugos agentūros 2021-03-02 Nr. (30.5)-A4E-2534 raštas Atrankos išvada *Dėl AB „Higėja“ planuojamos ūkinės veiklos - profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamybos poveikio aplinkai vertinimo*

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, tel.8 70662008, el. p. aaa@aaa.am.lt, http://gamta.lt.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB EcoIri Solution Į 2021-02-15 Nr. 21_02_15/01
El. p. irina.kliopova@ktu.lt

AB „Higėja“
El. p. higeja@higeja.lt

Adresatams pagal sąrašą

ATRANKOS IŠVADA DĖL AB „HIGĖJA“ PLANUOJAMOS VEIKLOS - PROFESIONALIŲ VALYMO, PLOVIMO, DEZINFEKAVIMO, BUITINĖS CHEMIJOS PRIEMONIŲ GAMYBOS POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

2021-03- Nr. (30.5)-A4E-

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (fizinio asmens vardas, pavardė; juridinio asmens pavadinimas, adresas, telefono numeris, el. pašto adresas).

AB „Higėja”, Savanorių pr. 339a Kaunas, LT-50120, tel. +370-37-310727, el. p. higeja@higeja.lt.

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumentų rengėjas (fizinio asmens vardas, pavardė; juridinio asmens pavadinimas, adresas, telefono numeris, el. pašto adresas).

UAB EcoIri Solution, Verkių g. 5A-23, Vilnius, LT-08218, tel. +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 atliekama, vadovaujantis Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (toliau – PAV įstatymas) 2 priedo sąrašo: 6.1 punktu - tarpinių cheminių medžiagų apdorojimas ir cheminių medžiagų gamyba, išskyrus šio įstatymo 1 priedo 6.1 ir 6.2 papunkčiuose nurodytą veiklą, kai gamybos pajėgumas – 5 ar daugiau tonų per parą“.

4. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (apskritis; savivaldybė; seniūnija; miestas; miestelis; kaimas ar viensėdis, gatvė).

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV) bus vykdoma žemės sklype adresu Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. Sklypo plotas – 1,4525 ha, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis — kita, naudojimo būdas – komercinės paskirties objektų teritorija. PŪV sklypas nuosavybės teise priklauso AB Higėja. Pagal Kauno regiono savivaldybės bendrojo plano 1-oji pakeitimo koregavimą, patvirtintą Kauno rajono savivaldybės tarybos 2017-11-16 sprendimu Nr. TS-411, PŪV teritorija – esamo užstatymo tankinimo teritorija, komercinės

paskirties, pramonės ir sandėliavimo objektų teritorija. Žemės sklypui nustatytos šios specialiosios naudojimo sąlygos: vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zona (S – 0,2335 ha); šilumos perdavimo tinklų apsaugos zona (S – 0,0311 ha); melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis) (S – 1,4525 ha); skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos (III skyrius, šeštasis skirsnis) (S – 0,0816 ha); elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) (S – 0,1351 ha); aerodromo apsaugos zonos (III skyrius, pirmasis skirsnis) (S – 1,4525 ha); kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) (S – 0,1401 ha); viešųjų ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zona (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis) (S – 0,0825 ha).

Sklype esantys statiniai, kurių nuosavybės teisė priklauso PŪV organizatoriui – AB Higėja: gamybos, pramonės naudojimo paskirties pastatas (pavadinimas – dirbtuvės su sandėliavimo patalpa), kurio bendras plotas (S_b) – 1507,91 m^2, pagrindinis (S_p) – 1091,27 m^2, užstatytas ($S_{užst.}$) – 1491 m^2, turis (V) – 6751 m^3; gamybos, pramonės naudojimo paskirties pastatas (pavadinimas – sandėlis), kurio bendras plotas (S_b) – 1417,36 m^2, pagrindinis (S_p) – 1417,36 m^2, užstatytas ($S_{užst.}$) – 1432 m^2, turis (V) – 11602 m^3.

PŪV sklypas iš šiaurės rytų ir rytų pusės ribojasi su teritorija, kurioje įrengta saulės elektrinė (adresu Pabiržio k., Krašto g. 39), toliau už jos adresu Pabiržio k., Krašto g. 41 veikia UAB Baltic plastic products, kurioje gaminami HDPE kamšteliai ir rankenėlės, PET ruošiniai, polietileninės plėvelės. Remiantis informacija, pateikta Regia.lt adresu Krašto g. 41 dar veikia šios įmonės: UAB „Petcap Nordic“, UAB „Hyperis“, verslo konsultacijų įmonė - UAB „Jukon“.

PŪV sklypo šiaurinėje, šiaurės vakarų, vakarinėje pusėje adresu Pabiržio k., Keramikų g. 100 išsidėstė UAB Agro Neveronis teritorija, šiaurinėje pusėje – šios bendrovės šiltnamiai.

PŪV sklypo pietinėje pusėje – vietinės reikmės kelias (Krašto g.), už kelio prasideda gyvenamųjų namų kvartalai. Artimiausias atstumas nuo PŪV gamybos ir sandėliavimo pastato gamybos dalies iki arčiausiai esamo gyvenamojo namo, esančio adresu Gulbių g. 1 Pabiržio kaimas – ≈101 m, nuo stacionarių gamybos taršos šaltinių iki minėto namo – ≈130 m. Atstumas nuo gamybos pastato stacionarių taršos šaltinių iki planuojamosios artimiausios gyvenamosios teritorijos sklypo ribų (adresu Krašto g. 28 Pabiržio kaimas) – ≈ 103 m.

AB Higėja teritorija į gamtinio karkaso, į rekreacijos, turizmo, gamtos ir kultūros paveldo teritorijas nepatenka

5. Trumpas planuojamos ūkinės veiklos aprašymas.

AB Higėja, šiuo metu veikianti adresu Savanorių pr. 339a Kaunas, planuoja perkelti gamybinę ir sandėliavimo veiklą (profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamybą; bendras gamybos pajėgumas – virš 5 t/d.d.) į naujas gamybos ir sandėliavimo patalpas, esančias adresu Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. (bendras sklypo plotas – 1,4525 ha).

PŪV bus vykdoma esamuose pastatuose, naujų statinių neplanuojama. Veikla planuojama gamybos, pramonės naudojimo paskirties pastatuose. Gamybos sandėliavimo pastato šiaurės vakarų pusėje bus įrengti keli rezervuarai laikyti chemiškai paruoštą (suminkštintą) vandenį. PŪV bus naudojama visa sklype esama infrastruktūra: pastatai (bendras $S_{užst.}$ = 1491 + 1432 = 2923 m^2); kiemo statiniai: tvora, aikštelė; lengvųjų konstrukcijų statiniai (kurių bendras plotas apie S = 580 + 260 = 840 m^2) ; vandentiekio tinklai; nuotekų (-KF-) šalinimo tinklai; paviršinių (lietaus) (-KL-) nuotekų surinkimo sistema; transformatorinė; elektros perdavimo tinklai; šilumos perdavimo tinklai.

Šiuo metu AB Higėja veikia gamybinėse patalpose adresu Savanorių pr. 339a Kaunas. Įmonės produkcija - profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonės – vandeniniai mišiniai. 2019 m. sunaudota 1,196 tūkst. t įvairių cheminių medžiagų ir pagaminta 2404,54 t produkcijos.

Planuojama perkelti visą gamybą į naujas patalpas adresu Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. ir padidinti gamybos apimtys iki 2,77 tūkst. t/m. (pagrinde dėl rankų dezinfekcijos priemonių gamybos padidėjimo: ADK -611, ADK-612, ADK GEL, kt.).

Planuojamoje veikloje nebus chemijos konversijos procesų: gaminant produkciją, paviršiaus aktyvios medžiagos bus sumaišomos su įvairiais priedais ir vandeniu bei pašildomi iki tinkamos temperatūros. Planuojamas visiškai uždaras procesas su technologinių parametrų pilna automatine kontrole, įsk. automatinį žaliavų ir pagamintos produkcijos dozavimą.

Veikla bus vykdoma tik darbo dienomis darbo valandomis (nuo 8 iki 18 val., iki 250 d.d./m., t.y. iki 2500 val./m.).

Žaliava, taip pat pakuotė (tara) bus atvežama į PŪV teritoriją sunkiasvoriu transportu (iki 2 reisų per darbo dieną).

Žaliava bus iškraunama sandėliavimo ir gamybos (S-G) pastato šiaurės vakarų pusėje žaliavos iškrovimo rampoje, naudojant LPG krautuvą ir laikoma S-G pastato sandėliavimo zonoje gamyklinėje pakuotėje tam skirtuose stelažuose. Pastato bendras plotas Sb – 1417,36 m^2 , žaliavos ir produkcijos sandėliavimo zonai planuojama skirti iki 65 proc.

Gamyba bus vykdoma tame pačiame S-G pastate gamybos zonoje. Planuojamos 2 technologinės linijos. Kiekvienoje linijoje bus atliekami šie procesai: žaliavos bus pašildomos atšildymo kameroje (iki 25 – 50 ^{0}C, priklausomai nuo poreikio) ir dozuojamos į maišykles (automatinis dozavimas), kuriose sumaišomos su iš anksto paruoštu vandeniu; iš maišyklių pagaminti produktai bus perpumpuojami į atskiras nustovinimo - laikymo talpas ir toliau dozuojami į atskirą tarą, priklausomai nuo produkcijos, kuri nukreipiama į etiketavimą. Nedidelis kiekis pagamintos produkcijos bus sandėliuojamos numatytose vietose stelažuose ir išvežamas.

Produkcijos išvežimui numatoma maksimaliai iki 3 sunkiasvorio transporto reisų per darbo dieną. Produkcijos pakrovimui bus naudojama pakrovimo rampa – S-G pastato pietryčių pusėje. Produkcijos krovimo į sunkiasvorį transportą darbams taip pat bus naudojamas LPG krautuvas.

PŪV bus įrengtos 8 technologinės maišyklės su padavimo siurbliais: atskirai birių produktų, dezinfekcinių priemonių, vandeninių šarminių produktų, vandeninių rūgštinių produktų ir – vandeninių neutralių tirpalų gamybai. Visi produktai yra ir bus gaminami sumaišymo būdu. Cheminių reakcijų procesų metu nevyksta. Atskiriems produktams gaminti bus naudojamos tos pačios maišyklės.

PŪV radioaktyvių atliekų nesusidaro ir nesusidarys, taip pat veiklos vykdytojas neplanuoja tvarkyti atliekų. PŪV metu susidariusios atliekos yra ir bus laikomos ne ilgiau, nei numatyta Atliekų tvarkymo taisyklėse[1] : nepavojingos - < 12 mėn., pavojingos - < 6 mėn.

Kadangi planuojami esamo pastato patalpų remonto darbai, todėl susidarys statybinių atliekų. Planuojama, kad statybinių atliekų konteineriai bus išdėstyti virš administracinio pastato (šiaurinėje dalyje nelaidžia danga padengtoje teritorijoje). Visos šios atliekos bus rūšiuojamos pagal tokį principą: (1) komunalinės atliekos; (2) inertinės atliekos; (2) perdirbti ir pakartotinai naudoti tinkamos atliekos (pvz., antrinės žaliavos); (3) pavojingosios atliekos (pvz., tirpikliai, dažai, klijai, dervos, jų pakuotės kt.); (4) netinkamos perdirbti atliekos (izoliacinės medžiagos, akmens vata ir kt.).

Kadangi nuotekų valyklos aptarnavimą vykdys leidimą turinti įmonė (apyt. 2 kartus per metus), šios atliekos bus iškarto išvežamos iš įmonės teritorijos; t.y. realiai šios atliekos teritorijoje gali atsirasti tik nuotekų valymo įrenginių aptarnavimo dieną.

Didžioji dalis cheminių medžiagų pakuotės pagal sutartį bus gražinama šių medžiagų tiekėjams medžiagos naujos partijos atvežimo metu; todėl šių atliekų nesusidarys ir jos nebus perduodamos atliekų tvarkytojams.

[1] Atliekų tvarkymo taisyklės patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo”.

Žaliavos pakuotė bus sandėliuojama viename iš lengvųjų konstrukcijų pastate (S_A), kuris bus pritaikytas būtent atliekų sandėliavimui (S – apie 260 m^2). Tušti IBC konteineriai, kuriuose dažniausiai transportuojamos rūgštis, iki išvežimo žaliavos tiekėju (arba atidavimo pavojingų atliekų tvarkytoju) bus sandėliuojamos atkirai nuo kitos pakuotės, su atitinkamu užrašu ir laikantis visų kitų reikalavimų, numatytų Atliekų tvarkymo taisyklėse. Paprastai 1 m^3 IBC konteinerio svoris – apie 56 kg, įsk. plastikinę, metalinę ir medinę dalis. Teoriškai planuojama, kad vienu metu S_A pastate gali būti sandėliuojama iki 10 tokių tuščių konteinerių, kurių bendras svoris – apie 0,56 t, užimamas plotas S_A pastate – iki 75 m^2.

Kitoje S_A pastato dalyje bus laikoma nepavojinga pakuotė nuo žaliavų (laikantis reikalavimų ir rekomendacijų, pateiktų jų SDL) ir antrinės žaliavos iš administracijos. Maksimaliai planuojama iki 12 po 1,1 m^3 antrinių žaliavų konteinerių: iki 4 – popieriaus ar kartono pakuotės (kodas – 15 01 01) surinkimui (iki 0,3 t), iki 4 – plastikinės pakuotės (kodas – 15 01 02) surinkimui (iki 0,62 t), 4 -metalinės pakuotės (kodas – 15 01 04) atliekų surinkimui (iki 0,23 t).

Produkcijos įvairaus dydžio pakuotė (tara: plastikinė pirminė, antrinė, PET pirminė, popieriaus ir kartono pirminė ir antrinė) bus atvežama į teritoriją ir sandėliuojama antrame lengvųjų konstrukcijų pastate (S_T).

AB Higėja gamybos ir technologinėms reikmėms sunaudoja vandens – iki 1,456 m^3 tonai produkcijos pagaminti (m^3/t), įsk. iki 0,503 m^3/t – į produktą, kitas vanduo (iki 0,953 m^3/t) naudojamas buitinėms reikmėms ir įrangos plovimui. Tokiu būdu susidarys iki 0,953 m^3/t nuotekų. Kadangi planuojama gaminti iki 2770 t produkcijos, planuojamas nuotekų kiekis – iki 2639,81 m^3 arba apie 2640 m^3/m. (apie 10,56 m^3/d.d.).

Nuotekos pagal sutartį su UAB Giraitės vandenys bus nukreipiamos į nuotekų tinklus. AB Higėja planuojamoje ūkinėje veikloje nebus naudojamos medžiagos ir preparatai, kurių sudėtyje yra prioritetinių pavojingų medžiagų, nurodytų Nuotekų tvarkymo reglamento[2] 1 priede ir prioritetinių medžiagų, nurodytų 2 priedo A dalyje. Neplanuojama, kad nuotekų užterštumas viršis ribines vertes – didžiausias leistinas koncentracijas (DLK), nustatytas Nuotekų tvarkymo reglamente ir sutartyje su UAB Giraitės vandenys, t.y, planuojamas pH – nuo 6,5 iki 9,5; skendinčios medžiagos (SM) ≤350 mg/l**;** BDS_7: ≤350 mgO_2/l; $ChDS/BDS_7$ santykis <3; bendras fosforas (P_b) ≤ 10 mg/l; bendras azotas (N_b) ≤ 50 mg/l; sintetinės veiklios paviršinės medžiagos (detergentai): anijoninės ≤10 mg/l; ne joninės ≤ 15 mg/l**.**

Esamos analogiškos veiklos, kuri šiuo metu vykdo UAB Higėja, ir kuri praktiškai nesikeis, pradėjus PŪV, nuotekų laboratorinės analizės rezultatai parodė, kad jų užterštumas N_b, BDS_7, SM yra žymiai mažesnis, palyginti su minėtomis DLK.

Rizikos mažinimui planuojama įrengti gamybinių nuotekų kontrolės sistemą. Visų pirmą nuotekos po rezervuarų plovimo bus surenkamos pirminiame rezervuare (V – iki 1,5 m^3 – maksimalus nuotekų kiekis per valandą), kuriame bus automatiškai matuojamas pH. Esant pH nukrypimui nuo Nuotekų tvarkymo reglamente pateiktų ribinių verčių (RV) (6,5 – 9,5), nuotekos automatiškai nuvedamos į nuotekų išlyginimo rezervuarą (V –iki 2,5 – 3 m^3). Planuojamoje kontrolės sistemoje bus taikomas vienas iš nuotekų GPGB neutralizavimo metodų – savaiminis šarminio ir rūgštinio nuotekų srauto tarpusavio susimaišymas (CIP sistema).

AB Higėja veikloje neplanuojama jokios veiklos įmonės atviroje teritorijoje (visa veiklą, įsk. krovimo darbus) bus vykdoma uždaroje teritorijoje (įmonės pastatuose). Darbuotojų lengvųjų automobilių aikštelės (iki 10 vnt.) planuojamas maksimalus plotas <0,5 ha. Daroma išvada, kad veikloje nenumatoma galimai teršiamų teritorijų.

Bet veiklos vykdytojo sprendimu rizikos mažinimui ir galimybei surinktas nuotekas ateityje išleisti į aplinką, nuo visų nelaidžia danga padengtų teritorijų surinktos paviršinės (lietaus)

[2] Nuotekų tvarkymo reglamentas, patvirtintas LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (toliau – Nuotekų tvarkymo reglamentas).

nuotekos bus apvalomos planuojamuose valymo įrenginiuose iki reikalavimų, nustatytų Paviršinių nuotekų reglamente[3] Šiuo metu rengiamas techninis projektas, pagal kurį AB Higėja modernizuos esamus paviršinių nuotekų tinklus ir įrengs naujus modernius valymo įrenginius, skirtus surinktų nuo atvirų aikštelių paviršinių nuotekų išvalymui nuo SM dalelių ir galimų naftos produktų (NP) nusodinimui. Projekte sprendžiamos 2 šių išvalytų nuotekų ir nuotekų nuo pastatų stogų priimtuvo galimybės:

- infiltravimas į gruntą (*numatomi inžineriniai geologiniai tyrimai, kurių metu bus parinkta optimaliausia vietą infiltravimui virš gruntinio vandens*);
- nuvedimas į pietryčių pusę esamą Neveronių I tvenkinį *(jeigu geodezinių matavimų metu bus nuspręsta, kad nėra galimybių infiltruoti į gruntą).*

Planuojama, kad veikloje dėl cheminių medžiagų naudojimo maksimaliai gali susidaryti apie 1,74 t oro teršalų, kurie į aplinkos orą gali pateikti iš gamybos patalpų ventiliacinės sistemos ortakio ir iki 0,62 t – degimo produktų iš gamtinėmis dujomis kūrenamo vandens šildymo katilo (VŠK), kurio šiluminės galia neviršys 0,5 MW.

Išmetamų teršalų didžiausioms pažemio koncentracijoms skaičiuoti naudota kompiuterinė programa ADMS 4.2. Ši modeliavimo sistema įtraukta į LR Aplinkos ministerijos modelių, rekomenduojamų naudoti vertinant poveikį aplinkai, sąrašą.

Teršalų sklaidos skaičiavimuose vertinti 2 stacionarūs oro taršos šaltiniai bei autotransporto sąlygojama aplinkos oro tarša. Į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimo metu paskaičiuotos didžiausios teršalų koncentracijos kartu su fonine tarša: anglies monoksido 8 val. – 805,8 µg/m³ (8,1% RV arba 0,081 RV), azoto dioksido (NO_2) 1 val. 99,8 procentilio – 81,940 µg/m³ (0,41 RV), azoto dioksido (NO_2) vidutinė metinė - 4,994 µg/m³ (0,125 RV), kietųjų dalelių (KD_{10}) 24 val. 90,4 procentilio – 10,350 µg/m³ (0,207 RV), kietųjų dalelių (KD_{10}) vidutinė metinė – 10,310 µg/m³ (0,258 RV), kietųjų dalelių ($KD_{2,5}$) vidutinė metinė – 7,208 µg/m³ (0,360 RV), sieros dioksido (SO_2) 24 val. 99,2 procentilio – 2,803 µg/m³ (0,022 RV), sieros dioksido (SO_2) 1 val. 99,7 procentilio – 2,811 µg/m³ (0,008 RV), LOJ – 11,08 µg/m³ (0,011 RV), acto rūgšties 24 val. vidurkio 100- asis procentilis – 4,626 µg/m³ (0,077 RV), acto rūgšties 1 val. 98,5-as procentilis – 6,031 µg/m³ (0,030 RV), etanolio 1 val. 98,5-as procentilis – 10,520 µg/m³ (0,008 RV), fosforo rūgšties 1 val. 98,5-as procentilis – 0,242 µg/m³ (0,002 RV), izopropanolis 1 val. 98,5-as procentilis – 0,018 µg/m³ (0,00003 RV).

AB Higėja 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 0,00003 iki 0,410 RV .

Vertinamo planuojamos ūkinės veiklos objekto taršos šaltinių fiziniai duomenys bei į aplinkos orą išmetamas teršalų kiekis užtikrina teršalų išsisklaidymą aplinkinių teritorijų pažemio sluoksnyje.

Ypatingas dėmėsis buvo skiriamas, vertinant oro sklaidą artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje (ties artimiausių esamų ir planuojamų gyvenamųjų namų). Didžiausios oro teršalų koncentracijos, yra diapazone nuo 0,00002 iki 0,36 RV, nustatytų žmonių sveikatos apsaugai.

Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore nurodyta Lietuvos higienos normoje HN 121:2010[4] ir yra lygi 8 OUE/m³. Modeliavimo būdu

[3] Paviršinių nuotekų reglamentas, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2018 m. rugsėjo 6 d. įsakymu Nr. D1-807 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ pakeitimo“ (toliau - Paviršinių nuotekų reglamentas).

[4]Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010-10-04 įsakymu Nr.V-885 „Dėl Lietuvos higienos

nustatyta, kad nuo PŪV teršalų koncentracijos aplinkos ore neviršys cheminių medžiagų kvapo slenksčio ribinių verčių (RV), kurie patiekti higienos normoje HN 35:2007[5] ir neviršys net 1 europinio kvapo vienetas (OUE/m^3) pagal NH 121:2010. Vertinant PŪV ir foną, planuojama didžiausia 1 val. acto rūgšties koncentracija – 6,031 µg/m^3, 24 val. – 4,626 µg/m^3, ties artimiausių gyvenamųjų namų didžiausia 1 val. – 3,741 µg/m^3 ir 24 val. – 4,118 µg/m^3 (RV - 43 µg/m^3). Izoprapanolio planuojama 1 val. didžiausia koncentracija – 0,018 µg/m^3, ties artimiausių gyvenamųjų namų – 0,011 µg/m^3 (RV - 1185 µg/m^3). Etanolio planuojama 1 val. didžiausia koncentracija – 10,52 µg/m^3, ties artimiausių gyvenamųjų namų – 6,526 µg/m^3 (RV - 280 µg/m^3). Prognozuojama maksimali kvapo koncentracija nuo PŪV – 0,42 OUE/m^3, ties artimiausių gyvenamųjų teritorijų ji bus dar mažesnė. Vadovaujantis sklaidos skaičiavimo rezultatais, daroma išvadą, kad nei PŪV žemės sklypo teritorijoje, nei už jo ribų maksimali kvapo koncentracija neviršys 8 OUE/m^3 ribinės vertės, nustatytos HN 121:2010, todėl ūkinė veikla kvapų sukeliamo neigiamo poveikio gyventojų ir darbuotojų sveikatai nedarys.

Pagrindiniai triukšmo taršos šaltiniai: atviri stacionarūs (katilinės dūmtraukis, gamybos pastato ventiliacinė sistema; transformatorinės pastatas), atviri mobilūs (2 LPG krautuvai, sunkiasvoris transportas (iki 5 automobilių per darbo vieną, iki 1 – vienu metu), lengvųjų automobilių srautai (iki 20 automobilių per darbo vieną, iki 2 – vienu metu); uždari (pastatuose): maišymo rezervuarų ir žaliavos bei produkcijos padavimo siurblių varikliai, kompresorinė). Atviri taršos šaltiniai ir pasyto viduje išdėstyti ko kuo toliau nuo artimiausių gyvenamųjų namų.

Modeliavimo būdu nustatyta, kad AB Higėja PŪV keliami triukšmo lygiai (analizuojant kaip PŪV stacionarius ir mobilius triukšmo taršos šaltinius, taip pat dėl teritorijoje vykdomos veiklos į sklypą atvažiuojančias transporto priemones bei esamą foninį triukšmą) tiek ties sklypo teritorijos ribomis, tiek šalia artimiausių esamų ir planuojamų gyvenamųjų namų neviršys Lietuvos higienos normoje HN 33:2011[6] nustatytų ribinių verčių gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje.

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

6.1. Gamybinė veikla prasidės tik atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, kai bus sumažinta ir įteisinta įmonės sanitarinės apsaugos zona (SAZ).

6.2 Vykdomos veiklos metu paaiškėjus, kad daromas didesnis poveikis aplinkai už atrankos informacijoje pateiktus arba teisės aktuose nustatytus rodiklius, veiklos vykdytojas privalės nedelsiant taikyti papildomas poveikį aplinkai mažinančias priemones arba mažinti veiklos apimtis/ nutraukti veiklą.

6.3. Veiklos vykdytojas visais atvejais privalo laikytis visų aktualių veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui atitinkamai keisti veiklos rodiklius.

6.4. Rizikos mažinimui AB Higėja įrengs gamybinių nuotekų kontrolės sistemą: nuotekos po rezervuarų plovimo bus surenkamos pirminiame rezervuare (V – iki 1,5 m^3 – maksimalus nuotekų kiekis per valandą), kuriame bus automatiškai matuojamas pH. Esant pH nukrypimui nuo

---

normos HN 121:2010[4] „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Lietuvos higienos norma HN 121:2010)

[5] Lietuvos higienos norma HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. gegužės 7 d. įsakymu Nr. V-362 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore“ patvirtinimo” (toliau – Lietuvos higienos norma HN 35:2007).

[6] Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (toliau – Lietuvos higienos norma HN 33:2011).

RV: 6,5 – 9,5, nuotekos automatiškai bus nuvedamos į nuotekų išlyginimo rezervuarą (V– iki 2,5 – 3 m^3), kuriame bus neutralizuojamos.

6.5. Įmonės teritorija, kurioje atvažiuos ir išvažiuos sunkiasvoris transportas, taip pat automobilių stovėjimo aikštelė (iki 10 vienį – apie 250 m^2) padengta nelaidžia danga, nuo kurios surenkamos paviršinės (lietaus) nuotekos;

6.6. Krovimo darbai bus atliekami rampose arba įvažiuojant į gamybos – sandėliavimo pastatą, t.y. jokia veikla nebus vykdoma atviroje teritorijoje;

6.7. Surinktas paviršines nuotekas planuojama išvalyti projektuojamame valymo įrenginyje.

6.8 Gamybos stacionarūs triukšmo šaltiniai planuojami pastato šiaurinėje, šiaurės rytų dalyje, virš 100 m atstumu nuo artimiausių ir planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų, esančių pietvakarių ir pietinėje pusėje bei planuojamų pietinėje pusėje.

6.9. Žaliavų ir produkcijos automatinis dozavimas, pilna procesų automatinė kontrolė su parodymų perdavimu į kompiuterį leis iki minimumo sumažinti išlakas į aplinkos orą, valdyti technologinėmis nuotekomis ir jų užterštumu.

6.10. Vadovaujantis Taisyklių[7] 5 punktu, pradėjus eksploatuoti naują įrenginį ar jo dalį, susijusią su teršalų išmetimu į aplinkos orą, turi būti atliekama Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacija per vienerius metus nuo įrenginio ar jo dalies paleidimo (veiklos pradžios) datos.

7. Motyvai, kuriais remtasi priimant atrankos išvadą.

7.1. Įmonės teritorija nepatenka į saugomas ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija BAST (Buveinių apsaugai svarbi teritorija) ir PAST (Paukščių apsaugai svarbi teritorija) – Kauno marios – už ~ 1,9 km į pietvakarių pusę nuo PŪV, ~2,3 km – į pietų pusę nuo PŪV ir ~2,9 km – į pietryčių pusę.

7.2. AB Higėja PŪV oro taršos šaltinių (ir stacionarių, ir mobilių) 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. Į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos pažeminiame sluoksnyje modeliavimo metu paskaičiuotos didžiausios teršalų koncentracijos kartu su fonine tarša sudaro nuo 0,00003 iki 0,41 RV. Nei už sklypo ribų, nei ties artimiausia gyvenamąja aplinka reglamentuojamos ribinės aplinkos oro užterštumo vertės nebus viršijamos

7.3. Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimais, PŪV metu susidariusios nepavojingos atliekos bus laikomos ne ilgiau kaip vienerius metus, o pavojingosios atliekos – ne ilgiau kaip šešis mėnesius. PŪV metu susidariusios atliekos bus perduodamos pagal sudarytas sutartis atliekas tvarkančioms įmonėms.

7.4. Gamybinės ir buitinės nuotekos tiesiogiai į atvirus vandenis nepateks, bus išleidžiamos į UAB „Giraitės vandenys“ eksploatuojamus nuotekų tinklus, todėl neigiamo poveikio vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms nenumatoma. Nuo visų nelaidžia danga padengtų teritorijų surinktos paviršinės (lietaus) nuotekos prieš išleidžiant į aplinką bus valomos planuojamuose valymo įrenginiuose, nors teritorija nepriskiriama prie galimai teršiamų.

7.5. Įvertinta, kad nuo PŪV susidariusių teršalų, kurie turi kvapo slenkstines vertes modeliavimo būdu nustatytos planuojamos didžiausios koncentracijos neviršys HN 35:2007 nurodytų kvapo slenkstinių verčių. Artimiausia iš visų teršalų – azoto (IV) oksido nustatyta koncentracija siekia 0,244 RV, acto rūgšties – 0,140 RV. Nuo PŪV teršalų koncentracijos

[7] Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklės, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Taisyklės).

aplinkos ore neviršys net 1 europinio kvapo vienetas (OUE/m^3) pagal NH 121:2010, o taršos šaltinių fiziniai parametrai užtikrina pakankamą kvapų sklaidą apylinkėse ir poveikio aplinkos oro kokybei neturės.

7.6 Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 priedo - „Gamybinių objektų sanitarinės apsaugos zonų dydis“ - nuostatomis, PŪV turi būti tikslinamas sanitarinės apsaugos zonos dydis. PŪV sanitarinės apsaugos zonos dydis bus nustatytas, atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą.

7.7. Pateikti triukšmo lygio skaičiavimai parodė, kad planuojama ūkinės veiklos plėtra, neturės reikšmingos įtakos triukšmo padidėjimui gyvenamosiose teritorijose ir neviršys Lietuvos higienos normos HN 33:2011 nustatytų didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

Poveikio aplinkai vertinimo subjektų pateikti motyvuoti pasiūlymai:

Poveikio aplinkai vertinimo subjektai: Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 1 punktą, atsakingas už planuojamos ūkinės veiklos veiksnių, darančių įtaką visuomenės sveikatai, galimo poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, 2021-02-23 raštu Nr. (2-11 14.3.5 Mr)2-35283 informavo, kad pasiūlymų dėl poveikio aplinkai vertinimo atrankos neturi, bet pažymi, jog vadovaujantis 2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166 Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 2 priedo 28 punktu veiklai “Muilo ir ploviklių, valiklių ir blizgiklių gamyba, kai gamybos pajėgumas – 0,5 tonos ir daugiau per parą“ reglamentuotas sanitarinės apsaugos zonos dydis yra 100 metrų.

Kauno priešgaisrinė gelbėjimo valdyba pagal PAV įstatymo 6 straipsnio 5 dalies 3 puntą, 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 PŪV 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, pasiūlymų atrankos informacijai, pagal kurią priimama ši atrankos išvada, bei pasiūlymų, kad PŪV reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

Kauno rajono 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 PŪV reikalinga atlikti poveikio aplinkai vertinimą nepateikė.

Aplinkos apsaugos 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 atsižvelgus į išdėstytus motyvus priimama atrankos išvada: UAB „Higėja“ profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamyba Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. 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)> 2021 metai > 3. Atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacija 2021 m. > Kauno regionas* ir yra atrankos išvados sudedamoji dalis.

9. Nurodoma atrankos išvados apskundimo tvarka.

Šį sprendimą Jūs turite teisę apskųsti 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 jo paskelbimo arba įteikimo dienos.

Direktoriaus pavaduotojas Rikantas Aukškalnis

Donata Bliudžiuvienė, tel. +370 616 21576, el. p. donata.bliudziuviene@aaa.am.lt
Zita Vaitiekūnienė, tel. +370 614 96186, el. p. zita.vaitiekuniene@aaa.am.lt
Martyna Kupstaitė, tel. +370 615 98 369, el. p. martyna.kupstaite@aaa.am.lt

APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2021-03- RAŠTO NR. (30.5)-A4E-
ADRESATŲ SĄRAŠAS

Kauno rajono savivaldybės administracijai
Siunčiama per e.pristatymas sistemą

Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui prie Sveikatos apsaugos ministerijos
Siunčiama per e. pristatymas sistemą

Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos Kauno priešgaisrinei gelbėjimo valdybai
Siunčiama per e. pristatymas sistemą
k
Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno teritoriniam padaliniui
el. p. kaunas@kpd.lt

Kopija
Aplinkos apsaugos departamentui prie Aplinkos ministerijos
Siunčiama per e. pristatymas sistemą

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	Atrankos išvada dėl UAB „Higėja“ planuojamos ūkinės veiklos - profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamybos Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. poveikio aplinkai vertinimo.
Dokumento registracijos data ir numeris	2021-03-02 Nr. (30.5)-A4E-2534
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	RIKANTAS AUKŠKALNIS, Direktoriaus pavaduotojas
Parašo sukūrimo data ir laikas	2021-03-02 16:38:12
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2021-03-02 16:38:23
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	2021-03-02 17:35:38
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 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: 2021-03-02 17:39:04
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2021-03-02 atspausdino Danguolė Petravičienė
Paieškos nuoroda	

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
5	Informacija apie AB Higėja gaminamą produkciją, naudojamas pagrindines chemines medžiagas ir jų pavojingumą, nuorodą į cheminių medžiagų SDL

5 priedas **Informacija apie AB Higėja gaminamą produkciją, naudojamas pagrindines chemines medžiagas ir jų pavojingumą, nuorodą į SDL**

1 lentelė Gaminama produkcija, t/m. (2019 m. ir planai nuo 2021 m.)

Produkto pavadinimas	Esama veikla, 2019 m.	**Planuojama veikla nuo 2021 m.**
	Kiekis, t/m.	Kiekis, t/m.
BALIS Skalbiklis universalus	15	20
ECO CARE	2	2
Universalus skalbiklis	7	7
Tulžis	3	3
Storm Concentrate Plus	6	6
Storm Booster	24	24
Storm Booster Plus	6	6
STORM ENZYME N	6	6
Storm Derergentas 20	5	5
Storm Extra	4	4
Storm Extra Color	4	4
Liquisan A	7	7
Liquisan A 55	2	2
Druska užuolaidoms skalbti	6	6
STORM BALIS	23	23
B-410	6	6
DX 100	7	7
Storm Bleach	13	13
Stain Remover	75	75
VALIS Apmušalų valiklis	6	10
BALIS Vandens minkštiklis	3	3
Antistatikas	3	3
Storm Softener Plus	7	7
STORM SOFT	6	6
Storm Neutralizer	8	8
KURMIS skystas	312	312
KURMIS GRANULIUOTAS	130	130
Grindų ploviklis medinėms grindims	57	70
Grindų ploviklis keramikai ir laminatui	15	15
Ekstra	22	22
Ekstra Plius	3	3
Universalus grindų ploviklis	26	26
Viryklių ir orkaičių valiklis	11	11
Valomoji emulsija	11	15
VALIS Virtuvės valiklis	37	45
Grill cleaner	5	5

Indų ploviklis	71	71
Blic	14	0
Blic Eco	6	20
Fatkill	15	0
Fatkill Strong	3	3
Fatkill HD 24 kg	22	22
Indų ploviklis pigus	23	23
Boost Activ	2	2
High Activ (Aktyvatorius)	5	5
Boost Detergentas	3	3
High Detergentas	6	6
High Rinse	4	4
Detergent dishwasher	3	3
VALIS Vonios kambario valiklis	27	27
Vonios gelis	5	5
Rūgštinis sanitarinis valiklis	70	70
Rūgštinis sanitarinis pigus	10	10
WC gelis	14	14
WC gelis pigus	20	20
Kilimų šampūnas	4	4
Stiklo ploviklis K	9	9
Stiklo valiklis Maximai	6	6
Milteliai nuoviroms šalinti	25	25
UPM milteliai	9	9
AZO CIP	6	6
P-113	13	13
Dekalcitas	48	48
FARM ACID	60	60
Dekalcitas Foam	18	18
Cirkuliacinis D 29 kg	44	44
Farm Extra	41	41
S ploviklis	21	21
Dūmas	42	42
KG Smart Foam	19	19
Termostrong	11	11
Puta	74	74
Puta Extra	39	40
Puta Extra skysta	45	45
HICIP 2	14	14
HICIP FLOW	28	28
P-113 plius	6	6
Cirkuliacinis	6	6
Dūmas Foam	36	36
Dūmas Extra Foam	58	58
Cirkuliacinis Extra	2	2

UNISTRONG	8	8
Cannclean	3	3
Valymo pasta Jūra	6	10
VALIS Dekoratyvinio akmens valiklis	6	6
VALIS Grilių ir židinių valiklis	18	18
Pasta rankoms plauti	12	12
Pasta rankoms plauti su abrazyvu	28	35
Pasta rankoms plauti su abrazyvu BHC group	2	5
Skystas rankų muilas SM-10	14	20
Skystasis rankų muilas SM-12	70	75
Muilas Putos	9	9
Skystas muilas	26	30
Karvių tešmenų ploviklis	9	9
JODOLINE	12	12
Skystasis muilas SM-13	21	21
Skystas muilas K	21	21
Skystas rankų muilas pieno- medaus kvapo	16	16
Farm Dip su pieno rūgštimi (Spenių valiklis)	10	10
Farm Foam	3	3
ADK -611	70	300
Mėta	26	26
ADK-612	22	50
KOMCID	16	16
Storm SuperOxy 314 (audinių baliklis)	6	6
Super Oxy 314	9	9
OXY +	9	10
Natrio hipochloritas 120 g/l	8	10
Vandenilio peroksidas	15	20
SLYDIS T	3	3
AUTO ACTIVE FOAM NEW	30	30
AUTO ACTIVE FOAM NEW ŽIEMA	5	5
ADK GEL	0,00	53
SUM:	**2404,54 t/m.**	**2770 t/m.**

2 lentelė Planuojamų gaminti cheminių medžiagų sudėtis ir pavojingumas pagal EB Nr. 1272/2008

Cheminė medžiaga	[2]Medžiagos sudėtis pagal SDL				[1]Pavojingumo kategorija pagal EB Nr. 1272/2008
	Pavadinimas	**CAS Nr.**	**EC Nr.**	**Proc.**	**Ženklinimas**
BALIS Skalbiklis universalus	TEAdodecilbenzensulfo natas	27323- 41-7	248- 406-9	≤ 15	H315 H319
	Alkoholiai C12-C14, etoksilinti	68439- 50-9	500- 213-3	≤ 5	H319 H400
	Natrio lauretsulfatas	68891- 38-3	500- 234-8	≤ 5	H315 H318 H412
	Natrio C14-C16 olefin sulfonatas	68439- 57-6	961- 534-0	≤ 5	H315 H319
Universalus skalbiklis	TEAdodecilbenzensulf onatas	2732 3-41- 7	248- 406-9	<30	H315 H319
	Akoholiai C12- 14, etoksilinti	6843 9-50- 9	500- 213-3	<20	H319 H400
	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	<5	H319
	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	<5	H225
	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	<5	H225 H319 H336
	Natrio kumeno sulfonatas	1576 3-76- 5	239- 854-6	<5	H319
	Natrio C14-C16 olefin sulfonatas	6843 9-57- 6	270- 407-8	<2	H315 H319 H411
Tulžis	Alkoholiai C12-14, etoksilinti	6843 9-50- 9	500- 213-3	<4	H400 H412
	Alkoholiai, C12-14 (lyginis numeris), etoksilatas < 2, 5 EO, sulfatai, natrio druskos	6889 1-38- 3	500- 234-8	<3	H315 H318 H412
	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	<5	H225
	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	<5	H225 H319 H336
	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	<5	H319
Storm Concentrate Plus	Alkoholiai, C12- C18 , etoksilinti	68213 -23-0	500- 201-8	20-40	H318 H302 H412
	Riebalų alkoholio alkoksilatas	-	-	10-20	H315 H400
	(R) -p-mentha-1,8- dienas	5989- 27-5	227- 813-5	1-5	H226 H315 H317 H400 H410
	Trietilenglikolio monobutileteris	143- 22-6	205- 592-6	1-5	H318
	D-gliukopiranozė, oligomerai, deciloktilglikozidai	68515 -73-1	500- 220-1	1-5	H318
	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	<5	H225 H319 H336
	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	<5	H225

	Centrimonio chloridas	112- 02-7	203- 928-6	<1	H302 H311 H314 H318
STORM ENZYME N	Alkoholiai, C13-C15, šakoti ir linijiniai, etoksilinti	64425-86-1	613-595-2	≤ 12	H318 H302
	Natrio karbonatas	497-19-8	207-838-8	<5	H319
	Trietilenglikolio monobutileteris	143-22-6	205-592-6	<3	H318
	Riebalų alkoholio alkoksilatas	-	polimeras	<3	H315 H400
	Metilglicino N,N-diacto rūgštis, trinatrio druska	-	-	<2	H290
	D–gliukopiranozė, oligomerai, deciloktilglikozidai	68515-73-1	500-220-1	<2	H318
	Natrio C14-C16 olefin sulfonatas	68439-57-6	961-534-0	<2	H315 H319 H411
	Proteazė	9014-01-1	232-752-2	< 0,5	H315 H318 H335
	Lipazė	9001-62-1	232-619-9	< 0,5	H334
	Alfa-amilazė	9000-90-2	232-565-2	≤ 0,1	H334
Storm Extra	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	≤ 35	H319
	Natrio perkarbonatas	15630 -89-4	239- 707-6	30	H272 H302 H318
	Dinatrio metasilikatas pentahidratas	0213 -79-3	600- 279-4	≤ 15	H290 H314 H335
	Alkoholiai, C12- 14, etoksilinti, sulfatų, natrio druskos	68891 -38-3	500- 234-8	≤ 10	H315 H318 H412
	Benzensulfonrūgšties, 4 C10-13 alkil darinių ir 4-metil benzensulfonrūgšties, ir natrio šarmo reakcijos produktas	-	932- 051-8	≤ 5	H315 H318 H412
Storm Extra Color	Natrio perkarbonatas	15630 -89-4	239- 707-6	≤ 25	H272 H302 H318
	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	≤ 20	H319
	Dinatrio metasilikatas pentahidratas	0213 -79-3	600- 279-4	≤ 5	H290 H314 H335
	Benzensulfonrūgšties, 4 C10-13 alkil darinių ir 4-metil benzensulfonrūgšties, ir natrio šarmo reakcijos produktas	-	932- 051-8	≤ 5	H315 H318 H412
STORM BALIS	Natrio perkarbonatas	15630 -89-4	239- 707-6	≤ 60	H272 H302 H318

	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	< 10	H319
	Natrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	< 4	H314 H335
	Benzensulfonrūgšties, 4 C10-13 alkil darinių ir 4-metil benzensulfonrūgšties, ir natrio šarmo reakcijos produktas	-	-	< 1	H315 H318 H412
DX 100	Natrio hipochlorito tirpalas	7681- 52-9	231- 668-3	> 30	H314 H400
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 5	H314
	Laurilo dimetilamino oksidas	308062 -28-4	931- 292-6	< 1	H302 H315 H318 H400
Storm Bleach	Natrio hipochloritas	7681-52-9	231-668-3	> 14	H290 H314 H335 H400
Stain Remover	Vandenilio peroksidas	7722- 84-1	231- 765-0	< 7	H271 H302 H314 H332
	Propanaminis	1471 70- 44-3	604- 575-4	< 3	H318 H412
	Centrimonio chloridas	112- 02-7	203- 928-6	< 0,3	H302 H311 H314 H318 H400 H410
	Etidrono rūgštis	2809- 21-4	220- 552-8	< 0,2	H290 H302 H318
	Natrio kumenosulfonatas	2834 8-53- 0	248- 983-7	< 0,2	H319 H335
VALIS Apmušalų ir kilimų valiklis	Vandenilio peroksidas	7722- 84-1	231- 765-0	< 2,5	H271 H302 H314 H332
	Etidrono rūgštis	2809- 21-4	220- 552-8	< 1,5	H290 H302 H318
	Kokamidopropil betainas	61789- 40-0	263- 058-8	< 1,5	H315 H319
	Laurilo dimetilamino oksidas	308062 -28-4	931- 292-6	< 1	H302 H315 H318 H400 H411
	Deciloktilglikozidai	68515- 73-1	500- 220-1	< 0,5	H318
BALIS Vandens minkštiklis	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	≤ 94	H319
Antistatikas	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	< 1,2	H225 H319 H336
	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	< 1,2	H225

	Centrimonio chloridas	112- 02-7	203- 928-6	< 0,5	H302 H311 H314
Storm Softener Plus	Riebalų rūgštys, C16-18- (nelyginiai numeriai) ir C18- nesočiosios, reakcijų su trietanolaminu produktai, kvaternizuoti di-Me sulfatu	-	931- 203-0	< 15	Neklasifikuojama
	Izopropanolis	67- 63-0	200- 661-7	< 2	H225 H319 H336
STORM SOFT	Amino modifikuotas polidimetilsiloksanas	75718- 16-0	616- 256-7	< 2	H315
Storm Neutralizer	Skruzdžių rūgštis	64-18-6	200-579-1	< 40	H314
	Centrimonio chloridas	112- 02-7	203- 928-6	< 10	H302 H311 H314 H400 H410
KURMIS skystas	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	20-30	H314
KURMIS GRANULIUOTAS	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	≤ 70	H314
Grindų ploviklis medinėms grindims	Natrio lauretsulfatas	68891- 38-3	500- 234-8	< 6	H315 H318 H412
	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	< 1	H319
	Kokosų aliejus, reakcijos su dietanolaminu	68155- 07-7	931- 329-6	< 2	H315 H318 H411
Ekstra Plius	Alkilobenzensulfonrūg štis, Benzensulfonrūgšties, sec-alkilo 4-C10-13 darinys	8553 6-14- 7	287- 494-3	< 4	H302 H314 H412
	Propilenglikolio nbutilo eteris	5131- 66-8	225- 878-4	< 5	H319 H315
	D-gliukopiranozės, oligomerų, decilo oktilo glikozidai	6851 5-73- 1	500- 220-1	< 2	H318
	Tetranatrio druska EDTA	64- 02-8	200- 573-9	< 1	H318 H302
Viryklių ir orkaičių valiklis	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 11	H314
	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	< 2,5	H319
	Tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	64-02-8	200- 573-9	< 2,5	H318 H302
	C8-C10 alkil poliglikozidai	68515- 73-1	500- 220-1	< 2,5	H318
Valomoji emulsija	Dodecilbenzensulfoninė rūgštis	27323- 41-7	248- 406-9	< 2	H315 H319
	Dietanolamidas	68155- 07-7	931- 329-6	< 0,6	H318 H315 H411
VALIS Virtuvės valiklis	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	< 1,5	H319
	C9-C11 alkoholio etoksilatas	68439- 46-3	-	< 1	H302 H318

	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 0,5	H314
	Didecildimetilam onio chloridas	7173- 51-5	230- 525-2	< 0,5	H302 H314
	Kokamidopropil betainas	147170 -44-3	931- 333-8	< 0,5	H318
Grill cleaner	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 30	H314
	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	-	<5	H318
	1-metoksi-2- propanolis	107-98-2	203-539-1	< 5	H226 H336
Indų ploviklis universalus	TEAdodecilbenzensu lfonatas	2732 3-41- 7	-	<7	H315 H319
	Natrio lauretsulfatas	68891- 38-3	500- 234-8	< 2	H315 H318 H412
	Kokosų aliejus, reakcijos su dietanolaminu	68155- 07-7	931- 329-6	< 1	H315 H318 H411
Fatkill	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 10	H314
	Alanino, N, N-bis (karboksimetil) - trinatrio druska	-	-	< 15	H290
	Amino metileno fosfono rūgštis	6419- 19-8	229- 146-5	< 2	H290 H319
Boost Activ	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	< 5	H314
Boost Detergent	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	≤ 40	H314
	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	≤ 5	H314 H302
VALIS Vonios kambario valiklis	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	≤ 10	H314
Vonios gelis	Natrio lauretsulfatas	68891- 38-3	500- 234-8	< 2,5	H315 H318 H412
	Natrio hipochlorito tirpalas	7681- 52-9	231- 668-3	< 2,5	H314 H400
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 0,6	H314
	Lauramino oksidas	308062 -28-4	931- 292-6	< 0,6	H302 H315 H318 H400 H411
Rūgštinis sanitarinis valiklis	Druskos rūgštis	7647- 01-0	231- 595-7	≤ 10	H314 H335
	Alkoholiai C12-14, etoksilinti	68439- 50-9	500- 213-3	≤5	H319 H400
WC gelis	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	< 6	H314
	Sulfamino rūgštis	5329- 14-6	226- 248-8	< 6	H315 H319
	2,2-(oktadec9- enilimino) dietanolis	2530 7-17- 9	246- 807-3	< 2,5	H302 H314 H400 H410

	Cetrimonio chloridas)	112- 02-7	203- 928-6	< 1,5	H314 H400
Kilimų šampūnas	Natrio lauretsulfatas	68891- 38-3	500- 234-8	< 10	H315 H318 H412
	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	< 6	H225
	Alkoholiai C12-14, etoksilinti	68439- 50-9	500- 213-3	< 2	H319 H400
	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	< 2	H225 H319 H336
Stiklo ploviklis K	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	< 5	H225 H319 H336
Milteliai nuoviroms šalinti	Sulfamino rūgštis	5329- 14-6	226- 248-8	≥ 99,64	H315 H319 H412
UPM milteliai	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	< 45	H319
	Dinatrio metasilikatas, pentahidratas	1021 3-79- 3	600- 279-4	< 20	H314 H335
	Benzensulfon rūgšties, 4-C10-13-alkil darinių ir 4- metil benzensulfon rūgšties ir natrio šarmo reakcijos produktas	6841 1-30- 3	270- 115-0	< 15	H315 H318 H412
	Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatų, natrio druskos	6889 1-38- 3	500- 234-8	< 15	H315 H318 H412
AZO CIP	Azoto rūgštis	7697- 37-2	231- 714-2	30-50	H272 H314 EUH071
P-113	Dodecilbenzensulfoninė rūgštis	27323- 41-7	248- 406-9	< 15	H302 H314
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 5	H314
	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	< 5	H319
	Kokosų aliejaus dietanolamidas	6860 3-42- 9	271- 657-0	< 5	H315
	Natrio lauretsulfatas	9004- 82-4	221- 416-0	< 5	H315 H319
	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	< 5	H314 H335
Dekalcitas	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	20-30	H314
	Azoto rūgštis	7697- 37-2	231- 714-2	20-30	H272 H314
	Alkoholiai C12-C14, etoksilinti	68439- 50-9	-	1-5	H319 H400
FARM ACID	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	≤ 10	H314
Dekalcitas Foam	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	< 40	H314

	Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, Noksidai	308062 -28-4	931- 292-6	< 5	H302 H315 H318 H400
Cirkuliacinis D	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	5-15	H314
	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	< 5	H314 H302
	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	< 5	H314 H335
	Natrio hipochlorito tirpalas	7681- 52-9	231- 668-3	< 5 Aktyvaus Cl	H314 H400 EUH031
	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	500-220-1	< 1	H318
Farm Extra	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	< 10	H314 H302
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 10	H314
	Natrio hipochlorito tirpalas	7681- 52-9	231- 668-3	< 5 Aktyvio jo Cl	H314 H400 EUH031
	Dinatrio metasilikatas	10213- 79-3	229- 912-9	< 1	H314 H335 H290
	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidas	68515-73-1	500-220-1	< 0,5	H318
S ploviklis	TEAdodecilbenzensulfo natas	2732 3-41- 7	248- 406-9	< 10	H315 H319
	Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatų, natrio druskos	6889 1-38- 3	500- 234-8	< 5	H315 H318 H412
	Dietanolamidas	6860 3-42- 9	931- 329-6	< 3	H315 H319
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 0,5	H314
Dūmas	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 30	H314
	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	< 5	H314 H302
	Tetranatrio druska EDTA	64- 02-8	200- 573-9	< 5	H318 H302
	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	< 5	H314 H335
	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	-	<5	H318
Puta	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	< 10	H314 H302
	Natrio hipochlorito tirpalas	7681- 52-9	231- 668-3	Nemažiau 5 % akt.Cl	H314 H400 EUH031
	Laurilo dimetilamino oksidas	308062 -28-4	931- 292-6	< 5	H302 H315 H318 H400 H411
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 5	H314

HICIP 2	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	≤ 50	H314
	Amino-tri (metileno fosfono rūgštis)	419-19-8	229-146-5	≤ 5	H290 H315 H319
HICIP FLOW	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	20-30	H314
	EDTA tetra natrio druska	64- 02-8	200- 573-9	5-15	H318 H302
P-113 plius	Butilglikolis	111- 76-2	203- 905-0	< 6	H302 H312 H315 H319 H332
	Dietanolamidas	6860 3-42- 9	931- 329-6	< 5	H315 H319
	Dodecil benzene sulfoninė rūgštis	8553 6-14- 7	287- 494-3	< 5	H302 H314
	EDTA tetra natrio druska	64- 02-8	200- 573-9	< 5	H318 H302
	Natrio C14-C16 olefin sulfonatas	68439-57-6	961-534-0	<2	H315 H319
	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	< 5	H314 H335
	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	500-220-1	<5	H318
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 2	H314
Cirkuliacinis	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 30	H314
	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	< 5	H314 H302
	2- etilheksilglikozidai	1610 74- 93-7	500- 529-1	< 5	H318
	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	< 5	H314 H335
	EDTA tetranatrio druska	64- 02-8	200- 573-9	< 5	H318 H302
Dūmas Foam	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 30	H314
	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	-	<10	H318
	Dinatrio N-(2- karboksietil)-Ndodecil-betaalaninatas	3655- 00-3	222- 899-0	< 5	H319
	EDTA tetranatrio druska	64- 02-8	200- 573-9	< 5	H318
	Gliutamino rūgštis, N-Ndiacto rūgšties tetranatrio druska	051981 -21-6	215- 185-5	<5	H315 H319
Dūmas Extra Foam	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 50	H314
	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	-	<10	H318
VALIS Dekoratyvinio akmens valiklis	Natrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	< 5	H314 H335 H290
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 2	H314

	C9-C11 alkoholio etoksilatas	6843 9-46- 3	-	< 2	H302 H318
	C12-C14 alkilo dimetil amino etoksilatas	8636 79- 20-3	-	< 1	H302 H315 H318
	Kokamidopropil betainas	147170 -44-3	931- 333-8	< 1	H318 H412
VALIS Grilių ir židinių valiklis	Natrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	< 5	H314 H335 H290
	EDTA tetranatrio druska	64- 02-8	200- 573-9	< 3	H318 H302
	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	< 2	H314
	Kokamidopropil betainas	147170 -44-3	931- 333-8	< 1	H318 H412
Pasta rankoms plauti su abrazyvu	Alkoholiai C12-C14, etoksilinti	68439- 50-9	500- 213-3	< 10	H400 H412
	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	<5	H319
	Natrio dodecilbenzensul fonatas	68411- 30-3	270- 115-0	< 1	H302 H315 H318 H412
Muilas Putos	Natrio lauretsulfatas	9004- 82-4	221- 416-0	< 5	H315 H319
	Kokosų aliejaus dietanolamidas	68603-42-9	931-329-6	< 5	H318 H315
	Kokamidopropilbetainas	61789-40-0	263-058-8	< 5	H318
	Natrio alfa-olefin sulfonatas	68439-57-6	931-534-0	< 5	H315 H319
	Konservantas: 5-chloro-2-methyl-2Hizothiazol-3-one 2-methyl-2Hizothiazol-3-one	26172-55-4 2682-20-4	247-500-7 220-239-6	<5	H314 H317 H412
Karvių tešmenų ploviklis	Natrio lauretsulfatas	9004- 82-4	618- 398-5	< 5	H302 H319
	Kokamidopropilbetainas	61789-40-0	263-058-8	< 4	H315 H319
	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	<1	H225
	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	<1	H225 H319 H336
JODOLINE	Alkilo eterio karboksirūgštis	27306-90-7	Polimeras	< 6	H315 H318
	Jodas	7553-56-2	231-442-4	< 1	H312 H332 H400
Skystasis muilas SM-13	Natrio lauretsulfatas	68891-38-3	500- 234-8 N	< 5	H315 H318 H412
	Kokosų aliejus, reakcijos su dietanolaminu	68155-07-7	931- 329-6	< 1	H315 H318 H411
Farm Dip su pieno rūgštimi	L- (+) pieno rūgštis	79- 33-4	201- 196-2	< 10	H315 H318
ADK -611	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	40-45	H225

	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	≤ 30	H225 H319 H336
	Benzil-C12-16- alkildimetil chloridas	68424- 85-1	270- 325-2	≤ 1	H301 H311 H314 H318 H400
Mėta	Benzil-C12-16- alkildimetil chloridas	68424- 85-1	270- 325-2	≤ 10	H301 H311 H314 H318 H400
	Didecildimetilamonio chloridas	7173- 51-5	230- 52-2	≤ 10	H302 H314
	C9-11 alkoholių etoksilatas	68439- 46-3	614- 482-0	≤ 3	H319
	Ketvirtinis C12-14 alkilmetilamino etoksilato metilo chloridas	863679 -20-3	-	≤ 3	H302 H315 H318
	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	≤ 2	H314 H335
	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	≤ 2	H319
	1-propanaminis, 3- amino-N-(karboksimetil) -N, N-dimetil-, Nkokosų akil dariniai, hidroksidai, cviterjonai	147170 -44-3	931- 333-8	≤ 2	H318 H412
ADK-612	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	≤ 50	H225
	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	≤ 30	H225 H319 H336
	Benzil-C12-16- alkildimetil chloridas	68424- 85-1	270- 325-2	≤ 1	H301 H311 H314 H318 H400
KOMCID	Benzil-C12-16- alkildimetil chloridas	68424- 85-1	270- 325-2	5-10	H302 H314 H400
	Gliutaraldehidas	111-30-8	203-856-5	5-10	H301 H314 H317 H335 H334 H400
	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	5-10	H225
	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	≤ 30	H225 H319 H336
	Didecildimetilamonio chloridas	7173- 51-5	230- 52-2	1-5	H302 H314
	Riebalų alkoholiai C12-14, etoksilinti	68439-50-9	931-014-3	1-5	H318 H400
Storm SuperOxy 314	Vandenilio peroksidas	7722- 84-1	231- 765-0	< 25	H271 H302 H314 H332

	Peroksciato rūgštis	79- 21-0	201- 186-8	< 20	H226 H242 H302 H312 H314 H332 H400 H335
	Acto rūgštis	64- 19-7	200- 580-7	< 20	H226 H314
	Sieros rūgštis	7664- 93-9	231- 639-5	< 1	H314
Super Oxy 314	Vandenilio peroksidas	7722- 84-1	231- 765-0	< 25	H271 H302 H314 H332
	Peroksciato rūgštis	79- 21-0	201- 186-8	< 20	H226 H242 H302 H312 H314 H332 H400 H335
SLYDIS T	N-oleil-1,3- diaminopropanas	7173- 62-8	230- 528-9	< 5	H302 H314 H372 H400 H410
	Alkoholiai, C9-11 etoksilinti,	68439- 46-3	-	< 5	H319
	Acto rūgštis	64- 19-7	200- 580-7	< 5	H226 H314
	Amidai, C8-18 (lyginis skaičius) ir C15- nesočiosios dervos	68155- 07-7	268- 935-9	< 5	H315 H318 H411
	Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilas, chloridai	68424- 85-1	270- 325-2	< 5	H301 H314 H318 H400
	EDTA tetranatrio druska	64-02-8	200- 573-9	< 5	H318 H302

[1]Informacija pateikta pagal EB reglamentą Nr. 1272/2008 *Dėl cheminių medžiagų ir mišinių klasifikavimo, ženklinimo ir pakavimo*.

[2]Nurodos į internetinėje svetainėje pateiktas SDL pateiktos (žr. 3 lentelę)

3 lentelė AB Higėja gaminamos produkcijos saugos duomenų lapai (SDL) (nuorodos į viešai prieinamus SDL)

Gaminamo produkto pavadinimas	Nuoroda į SDL internetinėje svetainėje
BALIS Skalbiklis universalus	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/BalisUniversalusskalbiklisSDL.pdf
Universalus skalbiklis	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/SkalbiklisUniversalus-SDL.pdf
Tulžis	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/TULZIS-SDL.pdf
Storm Concentrate Plus	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormConcentrateSDL.pdf
STORM ENZYME N	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormEnzymeSDL.pdf
Storm Extra	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormExtraSDL.pdf
Storm Extra Color	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormExtraColorSDL.pdf
STORM BALIS	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormBalis-SDL.pdf
DX 100	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/DX100-SDL.pdf
Storm Bleach	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormBleachSDL2018-04-19.pdf
Stain Remover	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StainRemover-SDL.pdf
VALIS Apmušalų ir kilimų valiklis	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISapmusaluSDL.pdf
BALIS Vandens minkštiklis	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/BalisVandensmikstiklisSDL.pdf
Antistatikas	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/AntistatikasSDL.pdf
Storm Softener Plus	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormSoftenerPlus-SDL.pdf
STORM SOFT	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormSoft-SDL.pdf
Storm Neutralizer	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormNeutralizerSDL2016-11-21.pdf
KURMIS skystas	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/KurmisskystasSDL.pdf
KURMIS GRANULIUOTAS	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/KurmisgranuliuotasSDL.pdf
Grindų ploviklis medinėms grindims	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/grindumedinSDL.pdf
Ekstra Plius	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/ExtraPliusSDL.pdf
Viryklių ir orkaičių valiklis	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/virykliuSDL.pdf
Valomoji emulsija	https://www.higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/ValomojiemulsijaSDL.pdf
VALIS Virtuvės valiklis	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISVirtuvesSDL.pdf
Grill cleaner	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/GRILLCLEANER-SDL2017-09-25.pdf
Indų ploviklis universalus	https://www.sanitex.eu/o/out/documents/documents_v9m1juw.pdf
Fatkill	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Fatkill-SDL.pdf
Boost Activ	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/BoostactivSDL.pdf
Boost Detergent	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/BOOstDetergentSDL.pdf
VALIS Vonios kambario valiklis	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISVoniosSDL.pdf
Vonios gelis	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VoniosgelisSDL.pdf
Rūgštinis sanitarinis valiklis	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/rugstinissanitarinisSDL.pdf
WC gelis	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/WCgelisSDL.pdf
Kilimų šampūnas	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/kilimusampunasSDL.pdf
Stiklo ploviklis K	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Stikloploviklis-SDL.pdf
Milteliai nuoviroms šalinti	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/MilteliainuoviromssalintiSDL.pdf
UPM milteliai	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/UPM-SDL.pdf
AZO CIP	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/AzoCip-SDL.pdf
P-113	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/P-113-SDL.pdf
Dekalcitas	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Dekalcitas-SDL.pdf
FARM ACID	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISVoniosSDL.pdf
Dekalcitas Foam	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/DekalcitasFoam-SDL.pdf
Cirkuliacinis D	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/CirkuliacinisD-SDL.pdf

Farm Extra	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/FarmExtraSDL.pdf
S ploviklis	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/SPloviklisSDL.pdf
Dūmas	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/DumasSDL.pdf
Puta	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/PutaSDL.pdf
HICIP 2	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/HICIP2-SDL2017-09-19.pdf
HICIP FLOW	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/HICIPFLOW-SDL.pdf
P-113 plius	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/P-113PLUS-SDL.pdf
Cirkuliacinis	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Cirkuliacinis-SDL.pdf
Dūmas Foam	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/DumasFoam-SDL.pdf
Dūmas Extra Foam	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/DumasExtsraFoamSDL.pdf
VALIS Dekoratyvinio akmens valiklis	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISDekoratyvinioSDL.pdf
VALIS Grilių ir židinių valiklis	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/VALISGriliuSDL.pdf
Pasta rankoms plauti su abrazyvu	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/PastarankomsplautisuabrazyvuSDL.pdf
Muilas Putos	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/MuilosPutosSDL2016-03-17.pdf
Karvių tešmenų ploviklis	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Tesmensploviklis-SDL.pdf
JODOLINE	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/JODOLINESDL2017-12-25.pdf
Skystasis muilas SM-13	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/SM-13SDL2017-06-23.pdf
Farm Dip su pieno rūgštimi	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/FarmDipSDL.pdf
ADK -611	https://www.salonams.eu/images/Userfiles/Instrukcijos/400301/ADK-612SDL2020.pdf
Mėta	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Meta-SDL.pdf
ADK-612	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/ADK-612SDL.pdf
KOMCID	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/KomcidSDL2018-03-27LT.pdf
Storm SuperOxy 314	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/StormSuperOxy314SDL.pdf
Super Oxy 314	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/Superoxy314SDL.pdf
SLYDIS T	https://higeja.lt/img/cms/DOKUMENTAI/SlydisT-SDL.pdf

Ištraukos iš trūkstamų SDL:

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

1.1. Produkto identifikatorius

STORM DETERGENT 20 L

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Skystas skalbimo produktas visų rūšių audiniams. Universalus šarminis skalbiklis be fosfatų. Tirpdo dėmes ir purvą, esant 40°C temperatūrai

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: eigile@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

Dirgina odą, 2 kat., H315
Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat, H318
Gali sukelti alerginę odos reakciją, 1 kat, H317
Labai toksiška vandens organizmams, 1 kat., H400
Toksiška vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus, 2 kat., H411

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Pavojinga

Pavojaus piktogramos:

GHS05 GHS07 GHS09

CAS Nr.	EC Nr.	Cheminis pavadinimas	Masės dalis. %	Indeksо Nr.	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
157627-86-6	500-337-8	Alkoholiai, C13-C15, etoksilinti	30-35	-	02-2119548515-35-XXXX	Labai toksiška vandens organizmams, 1 kat., H400 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus 3 kat., H412 M=1
120313-48-6	639-733-1	Alkoholiai C12-C15, etoksilinti/ propoksilinti	10-20	-	-	Dirgina odą, 2 kat.,H315
67-63-0	200-661-7	Izopropanolis	5-10	-	01-2119457558-25-XXXX	Labai degūs skystis ir garai, 2 kat., H225 Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kat., H319 Gali sukelti mieguistumą arba galvos svaigimą, 3 kat., H336
143-22-6	205-592-6	Butoksitriglikolis	< 5	603-183-00-0	01-2119475107-38-XXXX	Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat., H318
5989-27-5	227-813-5	(R)-p-meta-1,8-dienas	< 5	601-029-00-7	01-2119529223-47-XXXX	Degūs skystis ir garai, 3 kat., H226 Dirgina odą, 2 H315 Gali sukelti alerginę odos reakciją, 1 kat., H317 Labai toksiška vandens organizmams, 1 kat., H400 Labai toksiška vandens organizmams,sukelia ilgalaikius pakitimus, 1 kat., H410 M-1
7173-51-5	230-525-2	Didecildimetilamonio chloridas	< 5	612-131-00-6	01-2119945987-15-XXXX	Kenksminga prarijus, 4 kat., H302 Smarkiai nudegina odą ir pažeidžia akis, 1B kat., H314
1554325-20-0	810-152-7	Ketvirtiniai amonio junginiai, C12-14-alkil (hidroksietil) dimetilas, etoksilinti, chloridai	< 5	-	-	Kenksminga prarijus, 4 kat., H302 Dirgina odą, 2 H315 Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat., H318 Labai toksiška vandens organizmams, 1 kat., H400

9014-01-1	232-752-2	Proteazė	< 5	647-012-00-8	01-2119480434-38-XXXX	Dirgina odą, 2 kat., H315 Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat., H318 Įkvėpus gali sukelti alerginę reakciją, astmos simptomus arba apsunkinti kvėpavimą, 1 kat., H334 Gali dirginti kvėpavimo takus, 3 kat., H335

Papildomos nuorodos: Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 skirsnyje.

1. SKIRSNIS MEDŽIAGOS ARBA MIŠINIO IR BENDROVĖS ARBA ĮMONĖS IDENTIFIKAVIMAS

1.1. Produkto identifikatorius

BALIS Druska užuolaidoms skalbti

1.2 Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Natūralių ir sintetinių audinių dieninėms užuolaidoms skalbti

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

Telefonas skubiai informacijai suteikti apsinuodijimų atvejais: +37052362052, mob. +37068753378

2. SKIRSNIS. GALIMI PAVOJAI

Klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Sukelia smarkų akių dirginimą, 2 kat., H319

2.2 Ženklinimo elementai

Ženklinimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008

Signalinis žodis: Atsargiai

Pavojaus piktogramos:

GHS07

Pavojingumo frazės:

Sukelia smarkų akių dirginimą

Atsargumo frazės:

P102 Laikyti vaikams neprieinamoje vietoje.
P264 Po naudojimo kruopščiai nuplauti rankas
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.

P337+P313 Jei akių dirginimas nepraeina: kreiptis į gydytoją.

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, %	Indeksо Nr.	REACH registracijos Nr.	Klasifikacija pagal Reglamento (EB) Nr. 1272/2008 reikalavimus
497-19-8	207-838-8	Natrio karbonatas	< 70	011-005-00-2	01-2119485498-19-XXXX	Sukelia smarkų akių dirginimą, 2kat.; H319
-	932-051-8	Natrio dodecilbenzil sulfonatas	< 1,5	-	01-2119565112-48-0000	Dirgina odą, 2 kat. H315 Smarkiai pažeidžia akis, 1 kat., H318 Kenksminga vandens organizmams, sukelia ilgalaikius pakitimus, 3kat. H412

Papildomos nuorodos: Nurodytų rizikos frazių turinio ieškoti 16 skirsnyje.

4. SKIRSNIS. PIRMOSIOS PAGALBOS PRIEMONĖS

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

4.1 Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Įkvėpus: Įkvėpusį ir dėl to blogai pasijutusį nukentėjusįjį išvesti iš pavojingos vietos, netrikdyti jo, iškviesti medicinos pagalbą.

Patekus ant odos: nedelsiant pašalinti drabužius ir gerai nuplauti dideliu kiekiu vandens. Esant odos pakenkimui, kreiptis į gydytoją.

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

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas

6
6.1
6.2
6.3
6.4
	Aplinkos oro teršalų sklaidos vertinimas:
	○ 2020-08-19 Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento raštas Nr. (30.3)-A4E-7263 Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų;
	○ Susisteminta informacija AB Higėja aplinkos oro teršalų sklaidos vertinimui;
	○ Planuojama kietųjų dalelių aspiracinė sistema, pvz., **dulkių nusiurbimo įrenginys** EKO R25
	○ UAB Higėja planuojamos ūkinės veiklos metu išmetamų aplinkos oro teršalų sklaidos modeliavimas (UAB „Ekopaslauga“):
	  ○ Aplinkos oro teršalų sklaidos žemėlapiai (UAB „Ekopaslauga“);
	  ○ Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie aplinkos ministerijos Klimatologijos skyriaus pažyma apie hidrometeologines sąlygas

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
el. p. irina.kliopova@ktu.lt

2020-08-
Į 2020-08-06

Nr. (30.3)-A4E-
Nr. 20_08_06/01

DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ

Aplinkos apsaugos agentūra gavo Jūsų prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis objekto UAB Higėja, Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. (LKS koordinatės: 6089046, 507237; 6089029, 507216), poveikio aplinkos orui įvertinti (teršalų pažeminiame sluoksnyje sklaidos modeliavimui).

Vadovaujantis Tvarkos[1] ir Rekomendacijų[2] reikalavimais, atliekant prašyme nurodytų teršalų pažemio koncentracijų skaičiavimus, prašome naudoti greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų, parengtų vadovaujantis Taisyklėmis[3] duomenis ir planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV), dėl kurios teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas sprendimas dėl PŪV galimybių, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar atrankos dokumentuose) pateikti į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenis. Taip pat papildomai turi būti įskaitomos santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės, skelbiamos Agentūros interneto svetainėje http://gamta.lt, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“. Šį atsakymą Jūs turite teisę apskųsti[4]

PRIDEDAMA:

1. Gretimybėse veikiančių įmonių oro teršalų išmetimo šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų parametrai ir gretimybėse planuojamų ūkinės veiklos objektų numatomų išmesti teršalų ir teršalų išmetimo šaltinių parametrai, 8 lapai.

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
Edita Valaitė, el. p. edita.valaite@aaa.am.lt

---

[1] Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ (toliau - Tvarka);

[2] Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ (toliau – Rekomendacijos);.

[3] Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų įforminimo tvarka, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2002 m. birželio 27 d. įsakymu Nr. 340 „Dėl Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ (toliau – Taisyklės);

[4] 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.

UAB Higėja, adresu Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. 2 km spinduliu esančių įmonių, turinčių galiojančias aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitas, duomenys ir planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV), dėl kurios teisės aktų nustatyta tvarka yra priimtas sprendimas dėl PŪV galimybių, poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose (ataskaitose ar atrankos dokumentuose) pateikti į aplinkos orą numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenys, teršalams: (anglies monoksido (CO (A)), azoto oksidų (NOx (A)), sieros dioksido (SO2 (A)), kietųjų dalelių (KD (A), izopropanolio, etanolio, butanolio, etilenglikolio, natrio sulfato; fosforo rūgšties; lakiųjų organinių junginių (NMLOJ), kurių prašoma UAB EcoIri Solution rašte 2020-08-06, Nr. 20_08_06/01

1. AB „KAUNO ENERGIJA“ Neveronių katilinė, Bijūnų g. 9, Neveronys, 2020

2.1 lentelė Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Stacionarūs taršos šaltiniai						**Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje**			
pavadinimas	**Nr.**	**koordinatės**		**aukštis, m**	**Išmetimo angos matmenys, m**	**Srauto greitis m/s**	**Temperatūra ° C**	**Tūrio debitas Nm^3/s**	**Teršalų išmetimo trukmė val./m**
		X	**Y**						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Katilinės kaminas	001	6088053	506512	35,0	Ø 8	3,3	126,5	0,47	8760

2.2 lentelė Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	**Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.**	**Taršos šaltiniai**		**Teršalai**		**Tarša**			
		pavadinimas	**Nr.**	**pavadinimas**	**kodas**	**vienkartinis dydis**			**metinė t/metus**
						vnt.	**vidut.**	**maks.**	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
Naudojant gamtines dujas									
010102	Katilinė Šiluminės energijos gamyba	Katilinės kaminas Katilai Nr. 1 VK-21, Nr. 2 VK-21, Nr. 3 VK-21	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm^3	8	24	0,6420
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm^3	137	143	1,4652

2. UAB „NORDĖJA“ Kertupio g. 61, Neveronių k., LT-54487 Kauno r, 2018

2.1 lentelė STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					**Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje**			**Teršalų išmetimo trukmė, val./metus**
Pavadinimas	**Nr.**	**Koordinatės (X;Y)**	**Aukštis, m**	**Išmetimo angos matmenys, m**	**Srauto greitis, m/s**	**Temperatūra, °C**	**Tūrio debitas, Nm^3/s**	
1	**2**	**3**	**4**	**5**	**6**	**7**	**8**	**9**
Katilinė	001	506782, 6088022	7,5	0,25	4,01	155,4	0,123	5040
Gamybinės patalpos	003	506791, 6087955	15	0,40	13	7,8	3,109	2008

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinis, t/metus
						vnt.	vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030103	Katilinė	Dujinis katilas ACV 0,349 MW	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm^3	0,46	1,4	0,0145
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm^3	161,3	167,000	0,0370
1202	Gamybinės patalpos	Dervų purškimas, rankinis formavimas, įrankių plovimas, formų paruošimas	003	LOJ (N-etilpirolidonas, stodarto tirpiklis, petrolio nafta, polisorbas 80, (etilendioksi)dimetanolis	308	g/s	0,00191	0,00284	0,0137
				Kietosios dalelės (C)	4281	mg/Nm^3	<1*	<1*	0

3. SAINT-GOBAIN statybos gaminiai UAB Alytaus g. 12A, Neveronys, Kauno r. 2019

2.1 lentelė STACIONARIŲ TARŠOS ŠALTNIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./metus
pavadinimas	Nr.	Koordinatės X;Y	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, ^{o}C	Tūrio debitas, , Nm^3/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
kaminas	001	6087959,0 506861,0	15,0	0,6	20,5	61	4,735	1490
ortakis	002	6087932,0 506873,0	24,0	0,39	4,2	22	0,464	63
ortakis	003	6087951,0 506890,0	24,0	0,39	-	-	-	-*
ortakis	004	6087942,0 506887,0	24,0	0,39	6,4	12	0,732	7
ortakis	005	6087940,0 506874,0	20,0	0,39	8,0	22	0,884	21
kaminas	006	6088027,0 506868,0	3,0	0,08	5,7	48	0,024	8760
kaminas	007	6087982,0 506865,0	10,0	0,2	2,1	37	0,058	8760
neorganizuotas	601	6087938,0 506857,0	10,0	0,5	5,0	0	0,981	1490
neorganizuotas	602	6087949,0 506854,0	10,0	0,5	5,0	0	0,981	8760
neorganizuotas	603	6087955,0 506830,0	10,0	0,5	5,0	0	0,981	3285

*- užkonservuotas

2.2 lentelė TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						Vnt.	vidutinis	maksimalus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030326	sausų statybinių mišinių	smėlio džiovykla (1,2 MW galios)	001	anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,11033	0,11269	0,592
				azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,01278	0,01941	0,069

	gamyba			kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02888	0,04593	0,155
		cemento talpykla	002	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02509	0,02515	0,006
		kalcio karbonato talpykla	003	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	-	-	-*
		kalkių talpykla	004	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04546	0,08294	0,001
		kalcio karbonato talpykla	005	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00831	0,01238	0,001
		smėlio bunkeris	601	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00245	0,00245	0,013
		smėlio saugykla	602	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00488	0,02406	0,154
020103	laboratorija	VŠK "RADIANT" (24 kW galios)	006	anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm^3	1,7	2,0	0,011
				azoto oksidai (A)	250	mg/Nm^3	41,0	43,0	0,028
	mechaninės dirbtuvės	VŠK "Delta Performance 55" (37 kW galios)	007	anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm^3	13,3	20,0	0,011
				azoto oksidai (A)	250	mg/Nm^3	32,2	35,0	0,029
050402	dyzelino saugykla	dyzelino talpa su pildymo kolonėle	603	LOJ	308	g/s	0,0000003	0,00003	0,000004

4. UAB „Komunalinių paslaugų centras“ Neveronių dvi dujinės katilinės (Kertupio mg. 1 ir Kertupio g. 2, Neveronys, Kauno r.) 2016

2.1 lentelė. **Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys**

Taršos šaltiniai						**Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje**			
pavadinimas	**Nr.**	**koordinatės**		**aukštis, m**	**Išmetimo angos matmenys, m**	**Srauto greitis m/s**	**Temperatūra ° C**	**Tūrio debitas Nm^3/s**	**Teršalų išmetimo trukmė val./m**
		X	**Y**						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Katilinės kaminas	009	6087698	505930	8,0	Ø 0,25	2,9	142,5	0,051	4320
Katilinės kaminas	010	6087625	505950	11,0	Ø 0,25	3,0	138,5	0,053	4320

2.2 lentelė. **Tarša į aplinkos orą**

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	ko-das	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020202	Dujinė katilinė	Katilinės kaminas.	009	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm^3	-	-	0,001
	Kertupio g.1	Dujinis vandens šildymo katilas Nr.1		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm^3	-	Nenormuojama	
		„Kalard TGF-80” (80 kW)		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm^3	-	-	0,005
				Pagal LAND 43-2013		mg/Nm^3	-	350	
		Katilinės kaminas.	009	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm^3	6,9	7,7	0,008
		Dujinis vandens šildymo katilas Nr.2		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm^3	-	Nenormuojama	
		„Kalard TGF-80” (80 kW)		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm^3	176,9	197,9	0,0125
				Pagal LAND 43-2013		mg/Nm^3	-	350	
020202	Dujinė katilinė	Katilinės kaminas.	010	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm^3	86,2	103,9	0,008
	Kertupio g.2	Dujinis vandens šildymo katilas Nr.1		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm^3	-	Nenormuojama	
		„Kalard TGF-80” (80 kW)		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm^3	77,4	79,2	0,0125
				Pagal LAND 43-2013		mg/Nm^3	-	350	
		Katilinės kaminas.	010	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm^3	-	-	0,001
		Dujinis vandens šildymo katilas Nr.2		Pagal LAND 43-2013		mg/Nm^3	-	Nenormuojama	

5. UAB „EKOBAZĖ”, Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno r. (Atrankos informacija dėl poveikio aplinkai vertinimo 2020)

.1 lentelė STACIONARIŲ TARŠOS ŠALTNIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./metus
pavadinimas	Nr.	Koordinatės X;Y	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, ^oC	Tūrio debitas, , Nm^3/s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Atliekų smulkinimas	601	502033,0 6089447,0	3	0,5	5	aplinkos*	0,981	1000
Smulkintų statybinių atliekų laikymas	602	507012,0 6089434,0	4	45*15	5	aplinkos	-	8760
Nesmulkintų statybinių atliekų laikymas	603	507050,0 6089455,0	4	50*22,5	5	aplinkos	-	8760
Statybinių atliekų rūšiavimas	604	507087,0 6089555,0	4	0,5	5	aplinkos	0,981	260
Statybinių atliekų krovos darbai	605	507027,0 6089461,0	4	0,5	5	aplinkos	0,981	260

*- Modeliuojant naudota aplinkos oro temperatūra iš meteorologinių duomenų paketo

2.2 lentelė TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
				Vnt.	vidutinis	maksimalus	
3	4	5	6	7	8	9	10
Atliekų smulkinimas	601	KD_{10}		g/s	0,075		0,562
		$KD_{2,5}$		g/s	0,0075		0,056
Smulkintų statybinių atliekų laikymas	602	KD_{10}		g/s	0,00185		0,82 (t/ha/m)
		$KD_{2,5}$		g/s	0,00018		0,082(t/ha/m)
Nesmulkintų statybinių atliekų laikymas	603	KD_{10}		g/s	0,00278		0,146
		$KD_{2,5}$		g/s	0,00028		0,015
Statybinių atliekų rūšiavimas	604	KD_{10}		g/s	0,01917		0,018
		$KD_{2,5}$		g/s	0,00192		0,002
Statybinių atliekų krovos darbai	605	KD_{10}		g/s	0,01917		0,018
		$KD_{2,5}$			0,00192		0,002

DETALŪS METADUOMENYS	
Dokumento sudarytojas (-ai)	Aplinkos apsaugos agentūra,A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
Dokumento pavadinimas (antraštė)	DĖL FONINIO APLINKOS ORO UŽTERŠTUMO DUOMENŲ (UAB Higėja)
Dokumento registracijos data ir numeris	2020-08-19 Nr. (30.3)-A4E-7263
Dokumento specifikacijos identifikavimo žymuo	ADOC-V1.0, GEDOC
Parašo paskirtis	Pasirašymas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	LORETA JOVAIŠIENĖ, skyriaus vedėja
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-08-19 16:10:35
Parašo formatas	Parašas, pažymėtas laiko žyma
Laiko žymoje nurodytas laikas	2020-08-19 16:10:53
Informacija apie sertifikavimo paslaugų teikėją	ADIC CA-A
Sertifikato galiojimo laikas	2018-11-14 - 2021-11-13
Parašo paskirtis	Registravimas
Parašą sukūrusio asmens vardas, pavardė ir pareigos	Danguolė Petravičienė
Parašo sukūrimo data ir laikas	2020-08-19 16:13:06
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	1
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: 2020-08-20 09:12:06
Elektroninio dokumento nuorašo atspausdinimo data ir ją atspausdinęs darbuotojas	2020-08-20 atspausdino Zita Vaitiekūnienė
Paieškos nuoroda	

6.2 priedas Susisteminta informacija AB Higėja aplinkos oro teršalų sklaidos vertinimui

PŪV profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamybą; bendras gamybos pajėgumas – virš 5 t/d.d.
PŪV adresas: Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. (darbo laikas: darbo dienomis, darbo valandomis: nuo 8 iki 18 val.)

Lentelė Planuojami oro taršos šaltiniai

Oro taršos šaltinio Nr., matmenys (m), preliminarios koordinatės	**Taršos šaltiniai**	**T, ^{0}C**	**Srauto greitis, m/s**	**Tarša**	**Vienkartinis, mg/Nm^3**	**Tūrio debitas, Nm^3/s**	**Maksimalus vienkartinis dydis, g/s**	**Laikas, val./m.**
Nr.001 (h –10 m, d – 0,25 m) 507218, 6089041	VŠK Nr. 1 (gamtinės dujos; <0,5 MW)	130	4,5	CO (A) NOx (A) SO_2(A) KD(A)	- 350 - -	0,016	0,00082 0,0056 0,00002 0,00002	5450 (šildymo sezono metu – nuolat, nešildymo tik darbo valandomis)
Nr.002 (h – 7,80 m; d-0,35) 507216, 6089028	Pastato ventiliacinės sistemos ortakis	22	19,53	NMLOJ Etanolis Izopropanolis Fosforo rūgštis (-orto) Acto rūgštis KD(C)	-	1,875	0,06238 0,08178 0,00014 0,00188 0,04688 0,00264	2500
Nr.601 (mobilus taršos šaltinis) (linijinis šaltinis) 507209, 6089038 507186, 6088997 507193, 6088996 507215, 6089029	Krautuvas (LPG) (mobilūs taršos šaltiniai)	22		CO NO_x KD NMLOJ			0,0039 0,0230 0,0002 0,0054	750 (iki 3 val./dieną)
Nr.602 (mobilus taršos šaltinis) (plotinis) 507275, 6089014 507240, 6089073 507170, 6088968 507196, 6088943 507240, 6088987	1 sunkiasvoris automobilis (vienu metu esantys įmonės teritorijoje)	22		CO NO_x KD NMLOJ SO_2			0,0053 0,0234 0,0007 0,0013 0,00001	Per parą – iki 5 automobilių; per val. – iki 1
Nr.603 (mobilus taršos šaltinis) (linijinis šaltinis) 507283, 6089010 507231, 6088969	2 lengvieji automobiliai (vienu metu važiuojantys įmonės teritorijoje)	22		CO NO_x KD NMLOJ SO_2			0,0424 0,0044 0,00002 0,0050 0,00000	Per parą ir per val. iki 10 automobilių; vienu metu - 1

AB Higėja PŪV foninė tarša (pagal 2020-08-19 AAA raštą Nr. (30.3)-A4E-7263):

Teršalas	Vidurkinio laikotarpis	Reikšmės 2019 m. Kauno rajonui, vnt./m^3	Informacijos šaltinis
CO(A)	Kalendoriniai metai	0,19 mg	Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės pagal Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje http://gamta.lt skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“: http://oras.gamta.lt/files/Santykinai_svariu_LT_kaimo_aplinkos_oro_Cvid_2019.pdf
NOx(A)	Kalendoriniai metai	5,6 µg	
NO_2	Kalendoriniai metai	3,3 µg	
KD_{10}	Kalendoriniai metai	10,3 µg	
$KD_{2,5}$	Kalendoriniai metai	7,2 µg	
SO_2	Kalendoriniai metai	2,5 µg	

Įmonės 2-jų km spinduliu

AB „KAUNO ENERGIJA“ Neveronių katilinė, Bijūnų g. 9, Neveronys, 2020

Oro taršos šaltinio Nr., matmenys (m), koordinatės	**T, ^{0}C**	**Srauto greitis, m/s**	**Tarša**	**Vienkartinis maksimalus dydis, mg/Nm^3**	**Tūrio debitas, Nm^3/s**	**Vienkartinis dydis, g/s**	**Darbo laikas, val./m.**
Nr. 001 (h – 35 m; d – 0,8 m); 6088053; 506512	126,5	3,3	CO(A) NO_x(A)	24 143	0,47	0,01128 0,06721	8760

UAB „NORDĖJA“ Kertupio g. 61, Neveronių k., LT-54487 Kauno r, 2018

Oro taršos šaltinio Nr., matmenys (m), koordinatės	**T, ^{0}C**	**Srauto greitis, m/s**	**Tarša**	**Vienkartinis maksimalus dydis, mg/Nm^3**	**Tūrio debitas, Nm^3/s**	**Vienkartinis dydis, g/s**	**Darbo laikas, val./m.**
Nr. 001 (h – 7,5 m; d – 0,25 m); 506782; 6088022	155,4	4,01	CO(A) NOx(A)	1,4 167	0,123	0,00017 0,02054	5040
Nr. 003 (h – 15 m; d – 0,4 m); 506791; 6087955	7,8	13	LOJ	-	3,109	0,00284	2008

SAINT-GOBAIN statybos gaminiai UAB Alytaus g. 12A, Neveronys, Kauno r. 2019

Oro taršos šaltinio Nr., matmenys (m), koordinatės	**T, ^{0}C**	**Srauto greitis, m/s**	**Tarša**	**Vienkartinis maksimalus dydis, mg/Nm^3**	**Tūrio debitas, Nm^3/s**	**Vienkartinis dydis, g/s**	**Darbo laikas, val./m.**
Nr. 001 (h – 15 m; d – 0,6 m); 6087959,0; 506861,0	61	2,5	CO(B) NOx(B)	- -	4,735	0,11269 0,01941	1490

Nr.002 (h – 24 m; d – 0,39 m); 6087932,0; 506873,0	22	4,2	KD (C)	-	0,464	0,02515	63
Nr.004 (h – 24 m; d – 0,39 m); 6087942,0; 506887,0	12	6,4	KD (C)	-	0,732	0,08294	7
Nr.005 (h – 20 m; d – 0,39 m); 6087940,0; 506874,0	22	8,0	KD (C)	-	0,884	0,01238	21
Nr.006 (h – 3 m; d – 0,08 m); 6088027,0; 506868,0	48	5,7	CO(A) NOx(A)	2 43	0,024	0,00005 0,00103	8760
Nr.007 (h – 10 m; d – 0,2 m); 6087982,0; 506865,0	37	2,1	CO(A) NOx(A)	20 35	0,058	0,00116 0,00203	8760
Nr.601 (h – 10 m; d – 0,5 m); 6087938,0; 506857,0	0	5,0	KD (C)	-	0,981	0,00245	1490
Nr.602 (h – 10 m; d – 0,5 m); 6087949,0; 506854,0	0	5,0	KD (C)	-	0,981	0,02406	8760
Nr.603 (h – 10 m; d – 0,5 m); 6087955,0; 506830,0	0	5,0	LOJ	-	0,981	0,00003	3285

UAB „Komunalinių paslaugų centras“ Neveronių dvi dujinės katilinės (Kertupio mg. 1 ir Kertupio g. 2, Neveronys, Kauno r.) 2016

Oro taršos šaltinio Nr., matmenys (m), koordinatės	T, ^{0}C	Srauto greitis, m/s	Tarša	Vienkartinis maksimalus dydis, mg/Nm^3	Tūrio debitas, Nm^3/s	Vienkartinis dydis, g/s	Darbo laikas, val./m.
Nr. 009 (h – 8 m; d – 0,25 m); 6087698 505930	142,5	2,9	CO(A) NOx(A)	7,7 197,9	0,051	0,00039 0,01009	4320
Nr. 009 (h – 11 m; d – 0,25 m); 6087625 505950	138,5	3,0	CO(A) NOx(A)	103,9 79,2	0,053	0,00551 0,00420	4320

UAB „EKOBAZĖ”, Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno r. (Atrankos informacija dėl poveikio aplinkai vertinimo 2020)

Oro taršos šaltinio Nr., matmenys (m), koordinatės	T, ^{0}C	Srauto greitis, m/s	Tarša	Vienkartinis maksimalus dydis, mg/Nm^3	Tūrio debitas, Nm^3/s	Vienkartinis dydis, g/s	Darbo laikas, val./m.
Nr. 601 (h – 3 m; d – 0,5 m); 507033,0; 6089447,0	20	5,0	KD10 KD2,5	-	0,981	0,075 0,0075	1000
Nr. 602 (h – 4 m; d – 45 X 15 m); 507012,0; 6089434,0	20	5,0	KD10 KD2,5	-	-	0,00185 0,00018	8760
Nr. 603 (h – 4 m; d – 50 X 22,5 m); 507050,0; 6089455,0	20	5,0	KD10 KD2,5	-	-	0,00278 0,00028	8760
Nr. 604 (h – 4 m; d – 0,5 m); 507087,0; 6089555,0	20	5,0	KD10 KD2,5	-	0,981	0,01917 0,00192	260
Nr. 605 (h – 4 m; d – 0,5 m); 507027,0; 6089461,0	20	5,0	KD10 KD2,5	-	0,981	0,01917 0,00192	260

6.3 priedas Planuojama kietųjų dalelių aspiracinė sistema (eliminuojamas vienas oro taršos šaltinis)

Pvz. dulkių nusiurbimo įrenginys EKO R25

DULKIŲ FILTRAVIMO ĮRENGINIAI

EKO R25				
Ventiliatoriaus galia kW	1,1	Apatinių maišų skaičius		1
Maks. Ventiliatoriaus našumas m³/h	2200	1 vnt. apatinio maišo tūris		0,2
Maks. Oro greitis, m/s	35	Ventiliatoriaus tipas		MPB 200T
Įsiurbimo anga, mm	158	Įrenginio	H	3000
Maksimalus slėgis, Pa	1975	išmatavimai	B	870
Rankovinių filtrų skaičius, vnt.	25	mm	L	1350
Filtravimo plotas, m²	18			

EKO R serijos dulkių filtravimo įrengimai skirti eksploatuoti patalpų viduje. Šie įrengimai komplektuojami su rankoviniais filtrais. EKO R įrengimai turi ypač didelį filtruojantį paviršių, kuris net 3 kartus viršija tų pačių gabaritų filtravimo įrengimus su maišiniais filtrais. Didelis filtravimo plotas yra pagrindinis faktorius sąlygojantis gerą ventiliatoriaus nusiurbamąją galią bei užtikrinantis maksimalų oro judėjimo greitį visoje filtravimo sistemoje.

Kita techninė informacija:

- korpusas iš cinkuotos skardos;
- ventiliatoriai su tiesiomis aliuminio sparnuotėmis, kurios mažina kibirkšties atsiradimo galimybę į sistemą pakliuvus metaliniam daiktui;
- 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;
- filtravimo efektyvumas nuo F9 iki H13 klasės (iki 99,95 %).
- EKO R serijos įrengimai nėra skirti sprogioms dulkėms filtruoti (krakmolas, miltai, dažų šlifavimo dulkės ir kt.)

Informacijos šaltinis: https://ekofiltras.lt/lt/produktas/dulkiu-drozliu-filtravimo-irengimai/

Objektas:
Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav.

<u>AB Higėja</u> planuojamos ūkinės veiklos „Profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamyba“ aplinkos oro teršalų sklaida pažemio sluoksnyje

2020 m.

Rengėjai:

UAB „Ekopaslauga"
Taikos pr. 4, 50187 Kaunas
Įm. Kodas: 300137906
Tel./faks. (8 37) 311558, 8 618 24959
El. paštas: uabekopaslauga@gmail.com

Darbuotojai:

aplinkos inžinierius	Aleksandras Kolesničenko
laboratorijos vedėja	Violeta Juknienė
direktorė	Agripina Čekauskienė

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 konvekcinėmis meteorologinėmis sąlygomis skaičiuojama asimetriniu Gauso koncentracijų pasiskirstymu. Sistema gali modeliuoti sausą ir šlapią teršalų nusėdimą, atmosferos skaidrumą, kvapų sklidimą, 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.

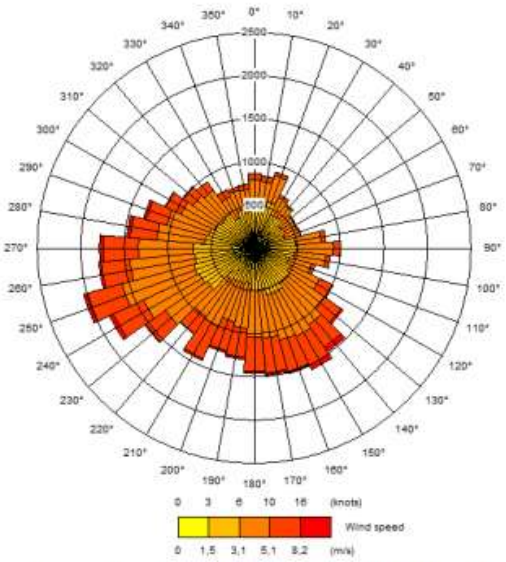
Pagal Lietuvos Respublikos Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakymo 2008 m. liepos 10 d. Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin. 2008 82-3286, Žin. 2012 13-601) II skyriaus 8 punktą sklaidos 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 kvadratiniame sklype (2 km spinduliu aplink ūkinės veiklos objektą).

Pateiktuose sklaidos žemėlapiuose Lietuvos koordinačių sistemoje šio sklypo koordinatės yra: X (505400 - 509100), Y (608700-6091000).

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 vertinta vadovaujantis 2020-08-19 Aplinkos apsaugos agentūros Poveikio aplinkai vertinimo departamento rašte (30.3)-A4E-7263 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų“ pateiktais duomenimis dėl 2 km spindulių nuo PŪV esamų įmonių oro taršos šaltinių: AB „KAUNO ENERGIJA“ Neveronių katilinė, UAB „NORDĖJA“ (Kertupio g. 61, Neveronių k.), UAB „SAINT-GOBAIN statybos gaminiai“ (Alytaus g. 12A, Neveronys), UAB „Komunalinių paslaugų centras“ (Neveronių dvi dujinės katilinės), UAB „EKOBAZĖ” (Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno r.). Taip pat papildomai buvo įskaitytos santykinių švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės (http://gamta.lt).

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 išsisklaidymą 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), µg/m^3	PŪV be fono µg/m^3	PŪV su fonu µg/m^3	Su fonu	
Anglies monoksidas (CO)	8 val. slenkančio vidurkio	10000	615,8	805,8	0,0806	41 m atstumu rytų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių
Azoto dioksidas (NO_2)	1 val. 99,8 procentilio	200	78,64	81,94	0,41	35 m atstumu vakarų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių
	Vidutinė metinė	40	1,694	4,994	0,125	
Kietosios dalelės (KD_{10})	24 val. 90,4 procentilio	50	0,5462	10,35	0,207	74 m atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių
	Vidutinė metinė	40	0,01492	10,31	0,258	41 m atstumu rytų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių
Kietosios dalelės ($KD_{2,5}$)	Vidutinė metinė	20	0,007952	7,208	0,36	
Sieros dioksidas (SO_2)	24 val. 99,2 procentilio	125	0,003202	2,803	0,0224	58 m atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių
	1 val. 99,7 procentilio	350	0,01075	2,811	0,00803	60 m atstumu šiaurės kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių
LOJ	1 val. 98,5 procentilio	1000	11,08	11,08	0,01108	35 m atstumu vakarų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių
Acto rūgštis	24 val. vidurkio 100- asis procentilis	60	4,626	4,626	0,0771	68 m atstumu pietryčių kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių
	1 val. 98,5-as procentilis	200	6,031	6,031	0,0302	74 m atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių
Etanolis	1 val. 98,5-as procentilis	1400	10,52	10,52	0,00751	
Fosforo rūgštis (-orto)	1 val. 98,5-as procentilis	150	0,2419	0,2419	0,00161	
Izopropanolis	1 val. 98,5-as procentilis	600	0,01801	0,01801	0,00003	

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).

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

Teršalas	DLK		Maksimali koncentracija, įvertinant foninę taršą, ties artimiausių gyvenamųjų namų, µg/m^3							
	Vidurkinimo laikotarpis	Ribinė vertė (RV), µg/m^3	GN1	GN2	GN3	GN4	GN5	GN6	GN7	Planuojama teritorija
Anglies monoksidas (CO)	8 val. slenkančio vidurkio	10000	215,06	208,06	204,34	209,19	226,04	272,00	221,29	255,67
Azoto dioksidas (NO_2)	1 val. 99,8 procentilio	200	4,83449	5,65939	6,74883	7,71363	7,81392	7,79772	6,47520	8,27414
	Vidutinė metinė	40	3,32231	3,33148	3,34692	3,35913	3,36576	3,37788	3,38583	3,40699
Kietosios dalelės (KD_{10})	24 val. 90,4 procentilio	50	10,30284	10,30405	10,30474	10,30623	10,30868	10,31247	10,32209	10,32107
	Vidutinė metinė	40	10,30131	10,30175	10,30275	10,30320	10,30326	10,30401	10,30556	10,30545
Kietosios dalelės ($KD_{2,5}$)	Vidutinė metinė	20	7,20071	7,20095	7,20155	7,20183	7,20183	7,20220	7,20288	7,20298
Sieros dioksidas (SO_2)	24 val. 99,2 procentilio	125	2,80054	2,80076	2,80096	2,80114	2,80109	2,80116	2,80099	2,80142
	1 val. 99,7 procentilio	350	2,80182	2,80252	2,80299	2,80346	2,80342	2,80381	2,80328	2,80443
LOJ	1 val. 98,5 procentilio	1000	1,25938	1,68007	3,25166	3,78316	3,67056	4,19692	3,62723	5,26506
Etanolis	1 val. 98,5-as procentilis	1400	1,54434	1,99008	4,04317	4,60776	4,44811	5,22830	4,48447	6,52573
Acto rūgštis	24 val. vidurkio 100- asis procentilis	60	1,43358	1,74832	2,33959	2,70882	2,79409	4,11843	1,90457	2,91873
	1 val. 98,5-as procentilis	200	0,88528	1,14081	2,31773	2,64138	2,54986	2,99710	2,57070	3,74085
Fosforo rūgštis (-orto)	1 val. 98,5-as procentilis	150	0,03550	0,04575	0,09295	0,10593	0,10226	0,12019	0,10309	0,15002
Izopropanolis	1 val. 98,5-as procentilis	600	0,00264	0,00341	0,00692	0,00789	0,00761	0,00895	0,00768	0,01117

Normatyviniai dokumentai

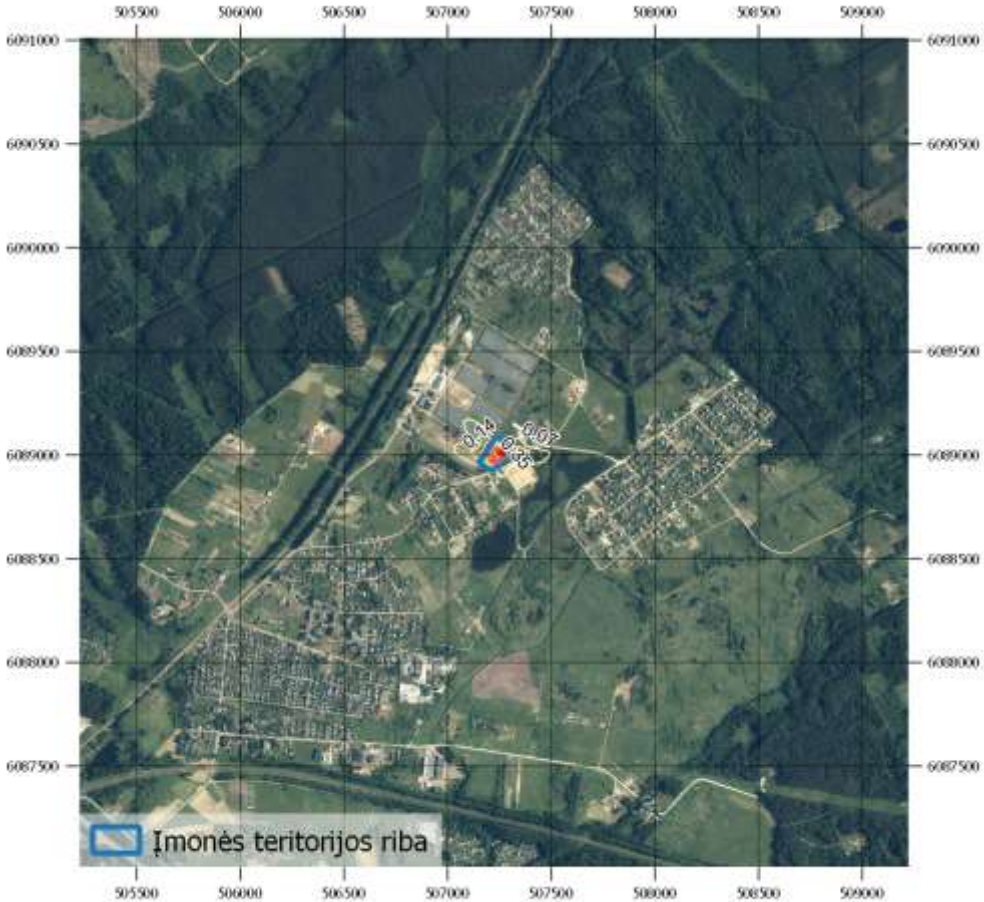
[1] Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo (Žin. 2000, Nr. 100-3185; 2008, Nr. 70-2688; TAR 2018, Nr.18762);

[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).

Planuojamai ūkinei veiklai artimiausios esamų ir planuojamų gyvenamųjų namų teritorijos Pabiržio kaime:

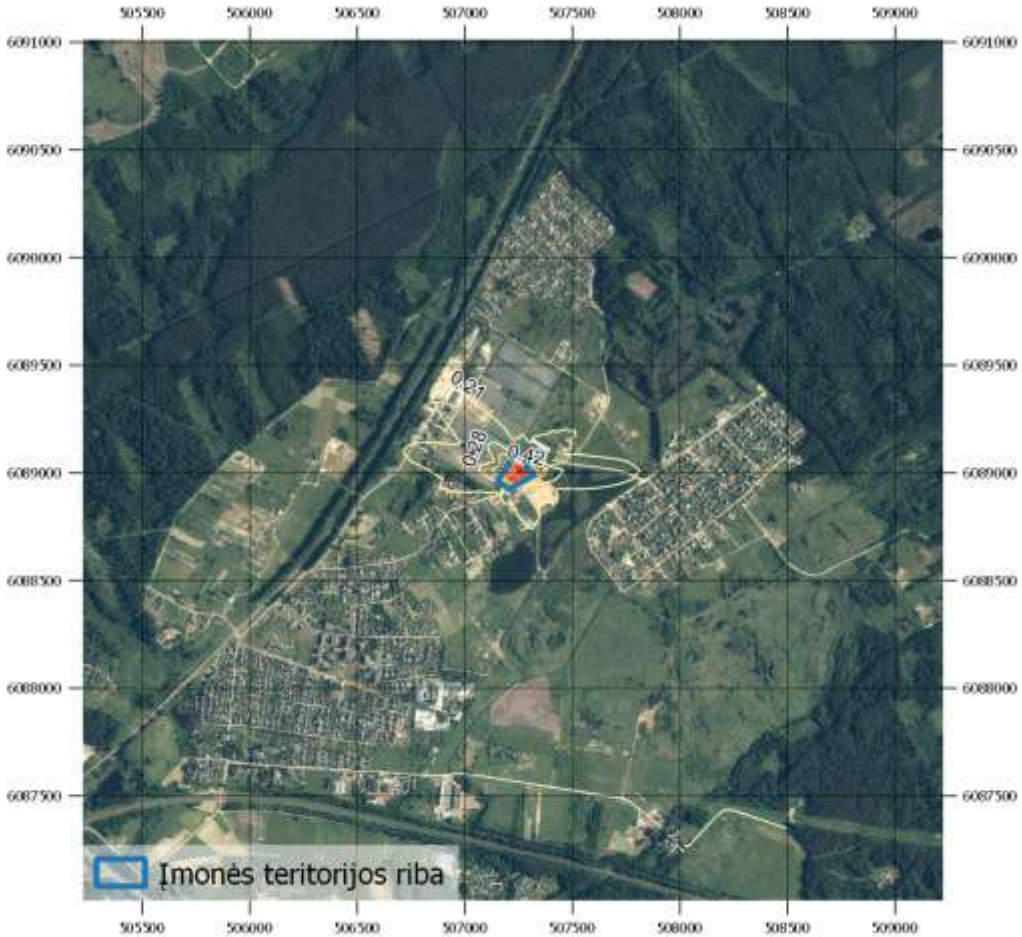
GN_1 (Beržų g.6)	506995, 6088921
GN_2 (Beržų g.2)	507062, 6088912
GN_3 (Pušyno g. 2)	507148, 6088876
GN_4 (Pušyno g. 4)	507164, 6088889
GN_5 (Guobų g. 4)	507233, 6088885
GN_6 (Gulbių g. 1)	507268, 6088905
GN_7 (Krašto g. 43/45)	507402, 6089066
Planuojama teritorija	507305, 6088943

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



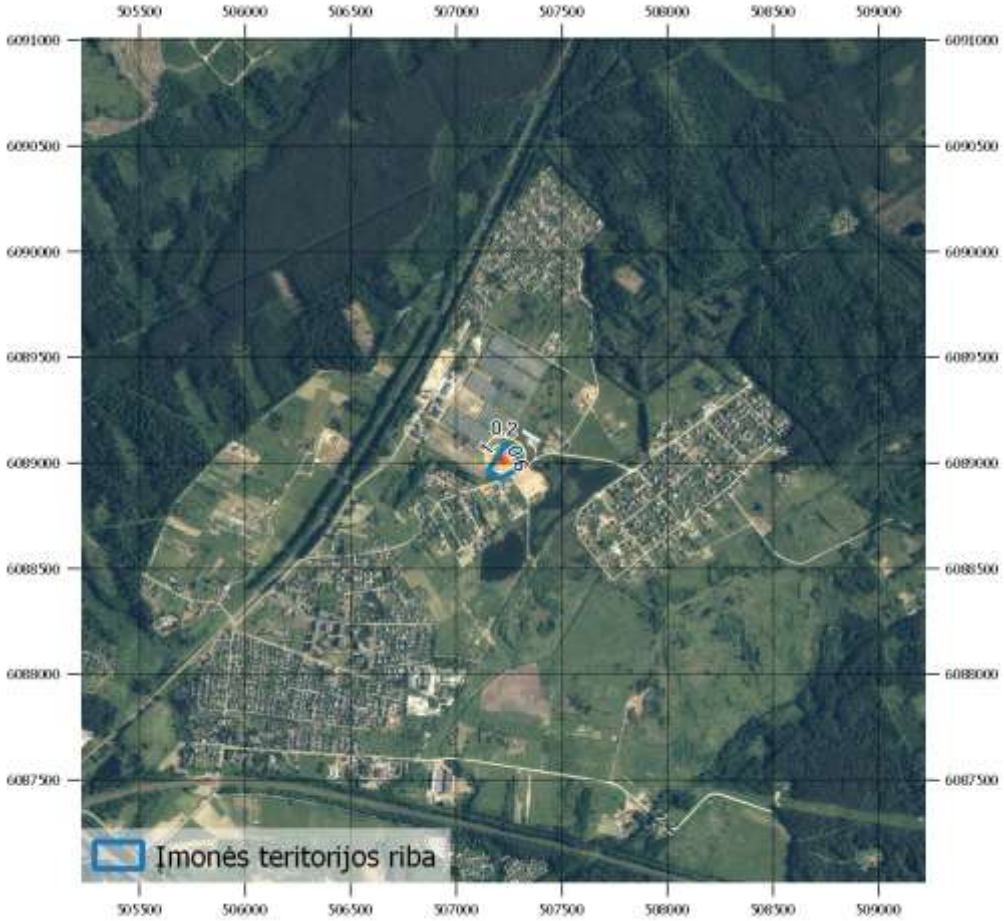
Maksimali 100-ojo procentilio ilgalaikė 8 valandų slenkančio vidurkio CO pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, nevertinant foninės taršos: 0,6158 mg/m^3 (0,06 RV, kai RV = 10 mg/m^3). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 41 m atstumu rytų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių

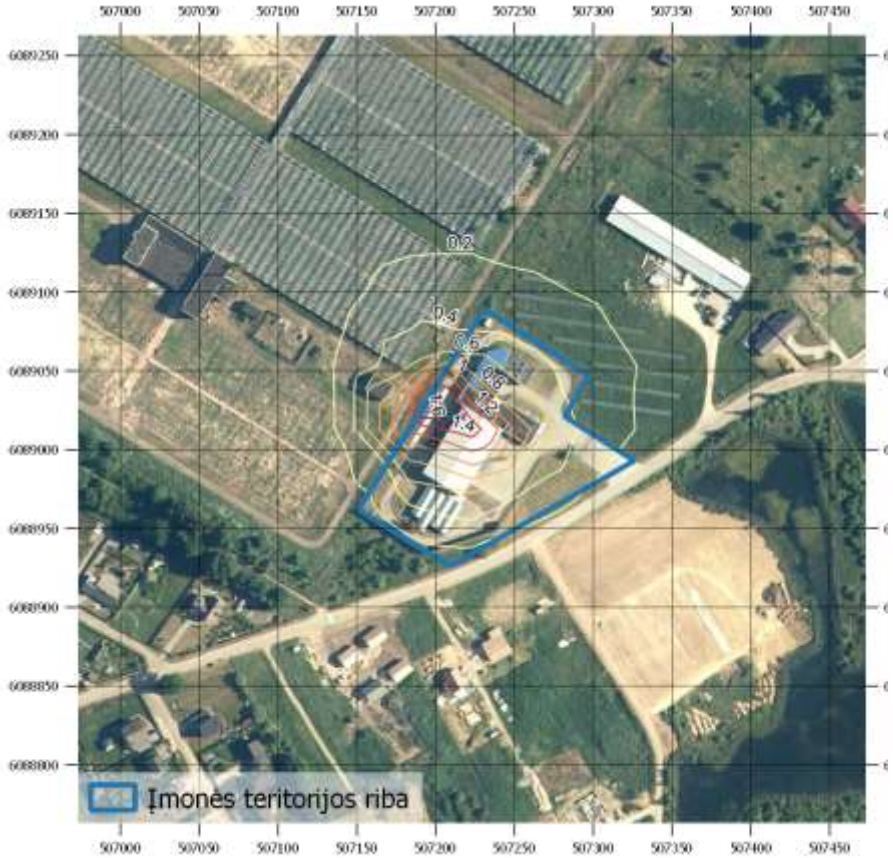
Anglies monoksido (CO) pažemio koncentracijų (mg/m^3) sklaidos prognozavimas – maksimali 8 valandų slenkančio vidurkio CO pažemio koncentracija (su fonu)



Maksimali 100-ojo procentilio ilgalaikė 8 valandų slenkančio vidurkio CO pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, vertinant foninę taršą: 00,8058 mg/m³ (0,0806 RV, kai RV = 10 mg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 41 m atstumu rytų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių.

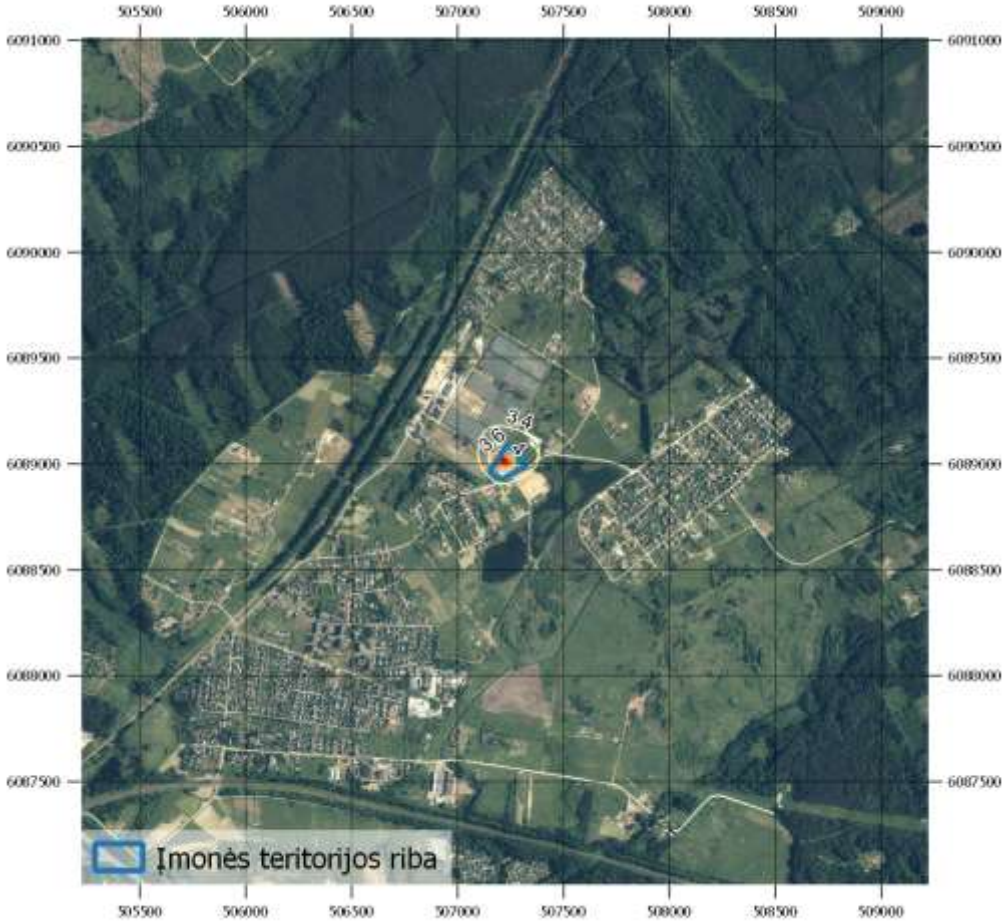
Azoto dioksido pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – vidutinė ilgalaikė metinė NO_2 pažemio koncentracija (be fono)





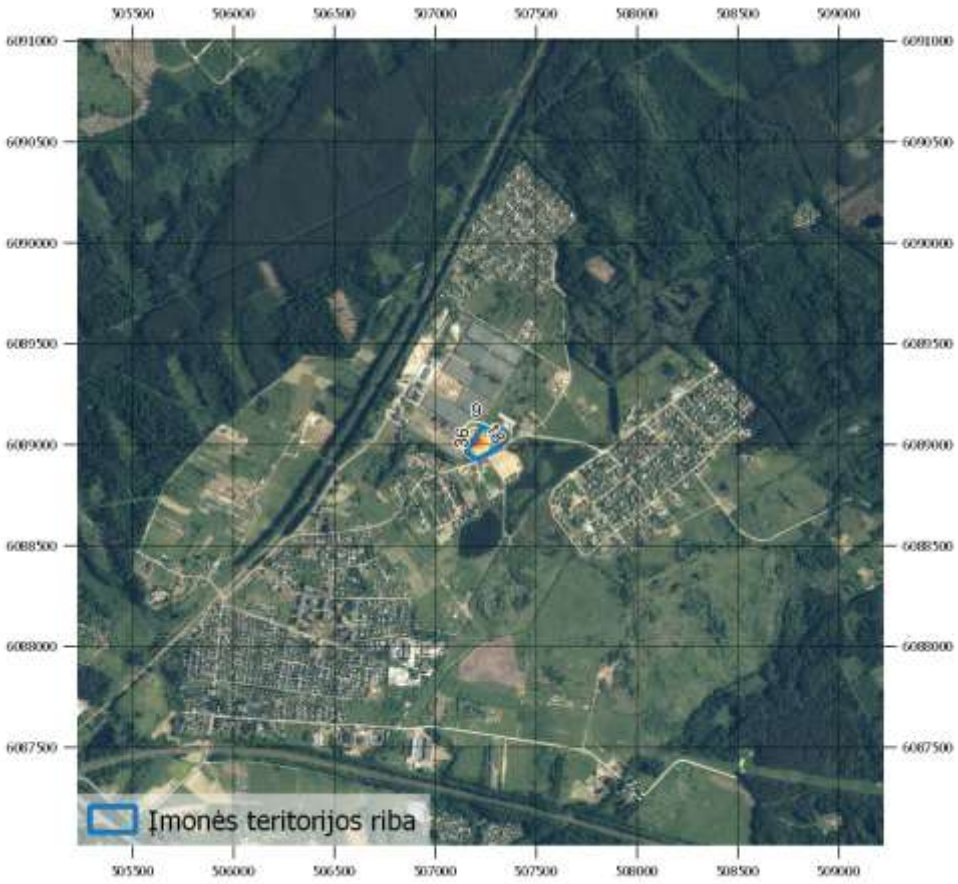
Didžiausia metų vidutinė NO_2 pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 1,694 µg/m³ (0,0423 RV, kai RV = 40 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 35 m atstumu vakarų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių

Azoto dioksido pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – vidutinė ilgalaikė metinė NO_2 pažemio koncentracija (su fonu)



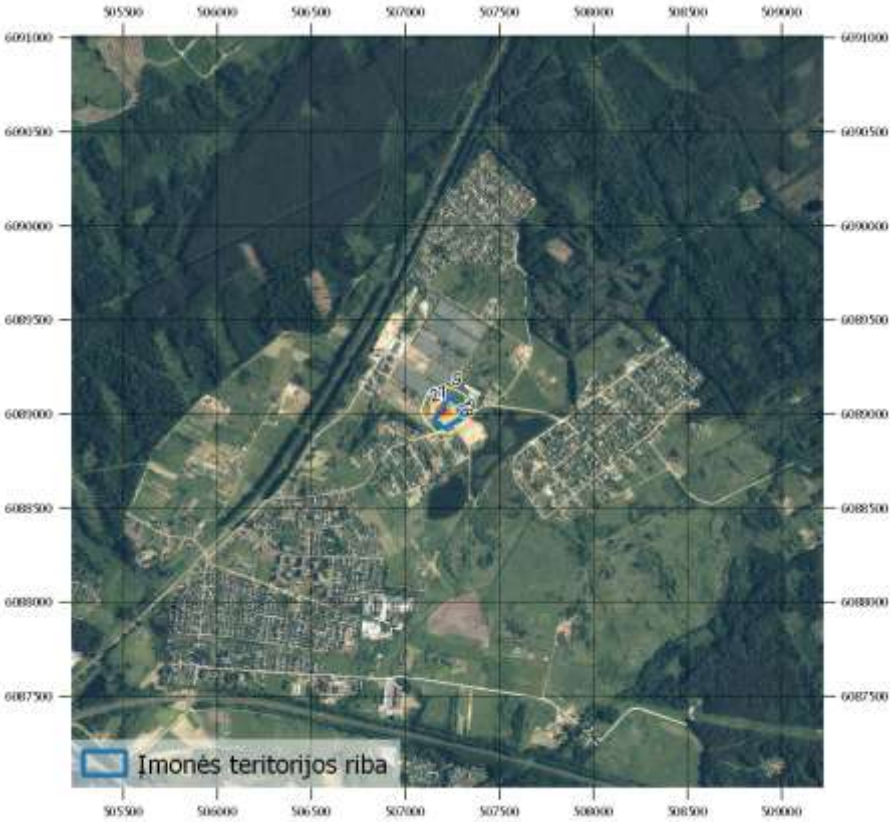
Maksimali vidutinė ilgalaikė (metinė) NO_2 pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, vertinant foninę taršą: 4,994 µg/m³ (0,125 RV, kai RV = 40 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 35 m atstumu vakarų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių.

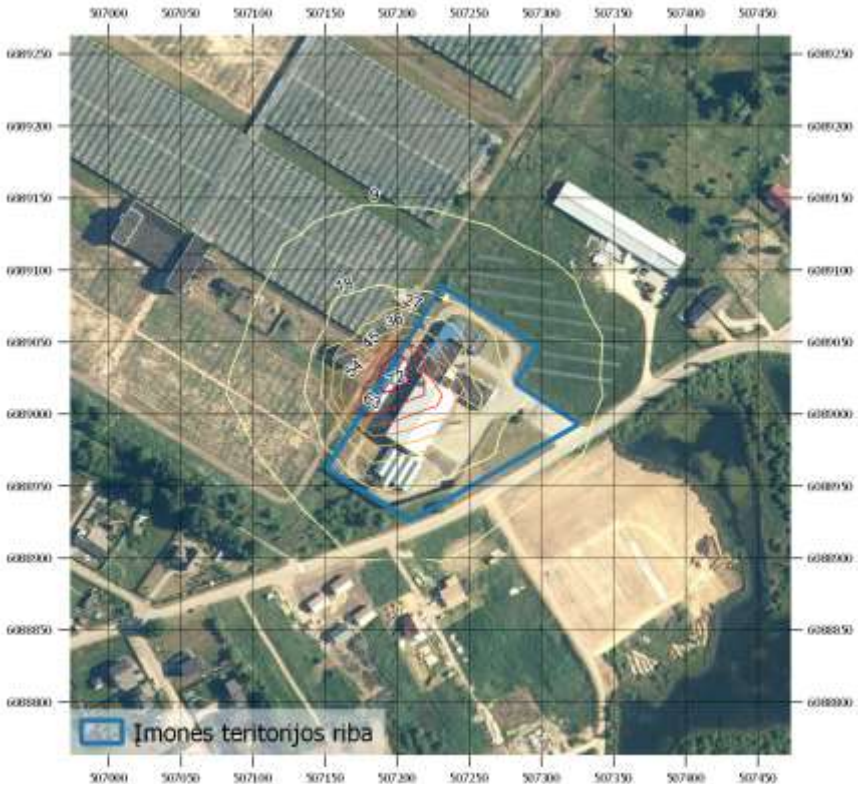
Azoto dioksido pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – 99,8 procentilio ilgalaikė vienos valandos NO_2 pažemio koncentracija (be fono)



Didžiausia 1 valandos 99,8-o procentilio NO_2 pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 78,64 µg/m³ (0,393 RV, kai RV = 200 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 35 m atstumu vakarų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių.

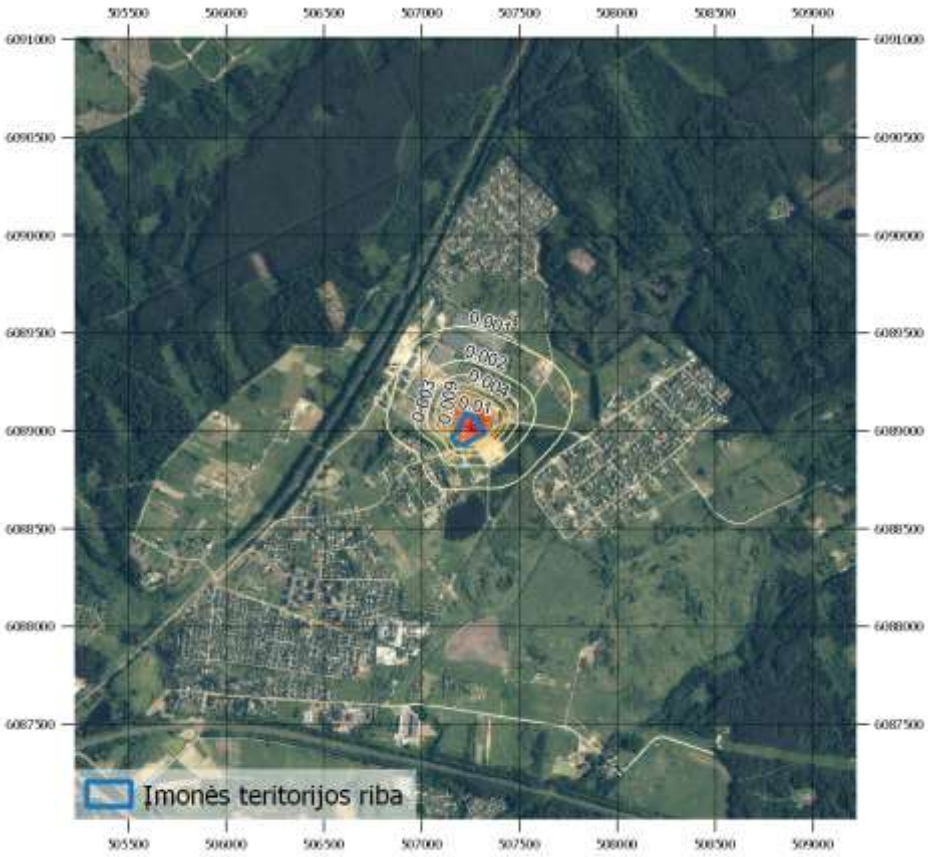
Azoto dioksido pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – 99,8 procentilio ilgalaikė vienos valandos NO_2 pažemio koncentracija (su fonu)

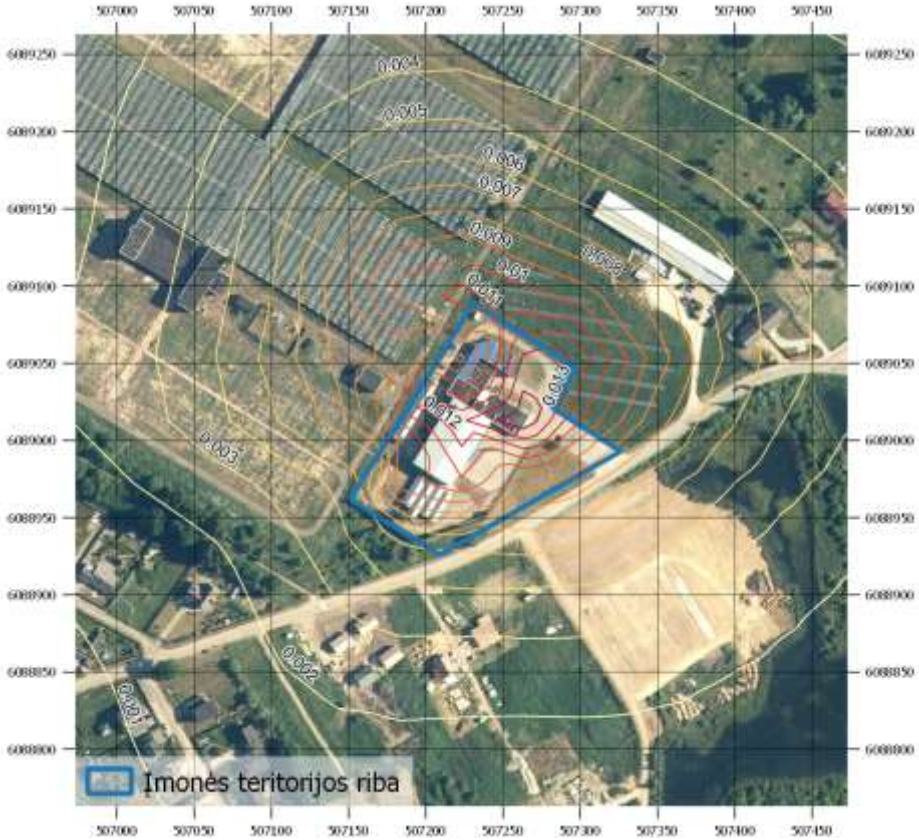




Didžiausia 1 valandos 99,8-o procentilio NO_2 pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 81,94 µg/m³ (0,410 RV, kai RV = 200 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 35 m atstumu vakarų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių.

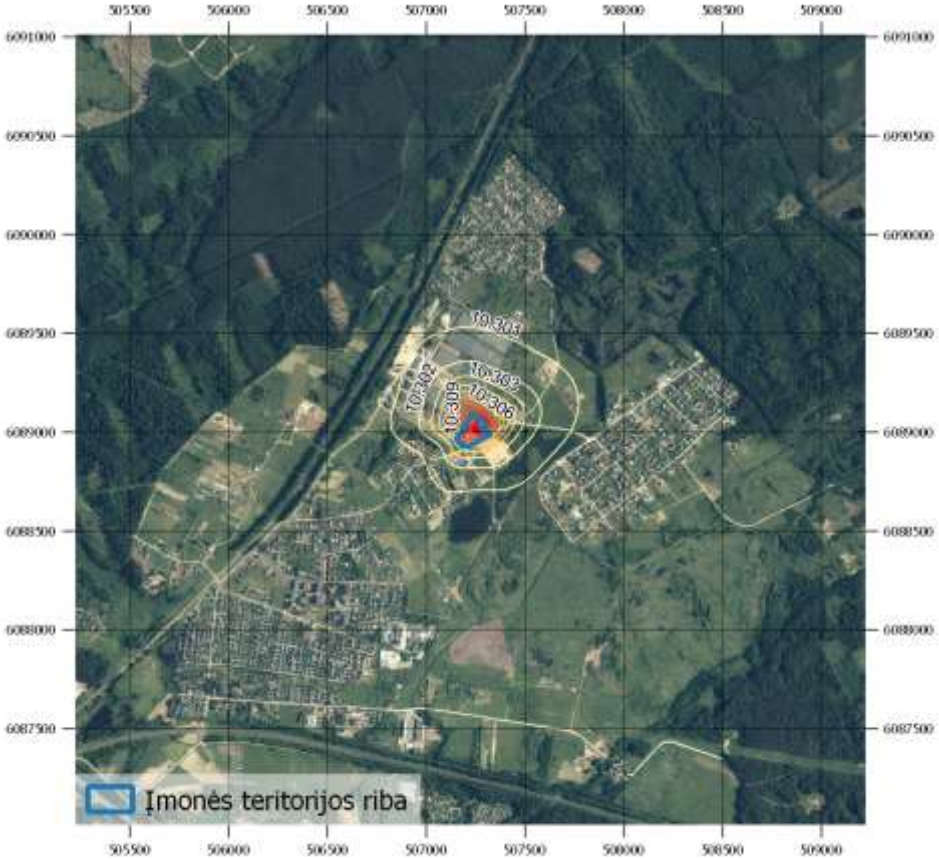
Kietųjų dalelių (KD_{10}) pažemio koncentracijų ($\mu g/m^3$) sklaidos prognozavimas – vidutinė ilgalaikė metinė KD_{10} pažemio koncentracija (be fono)

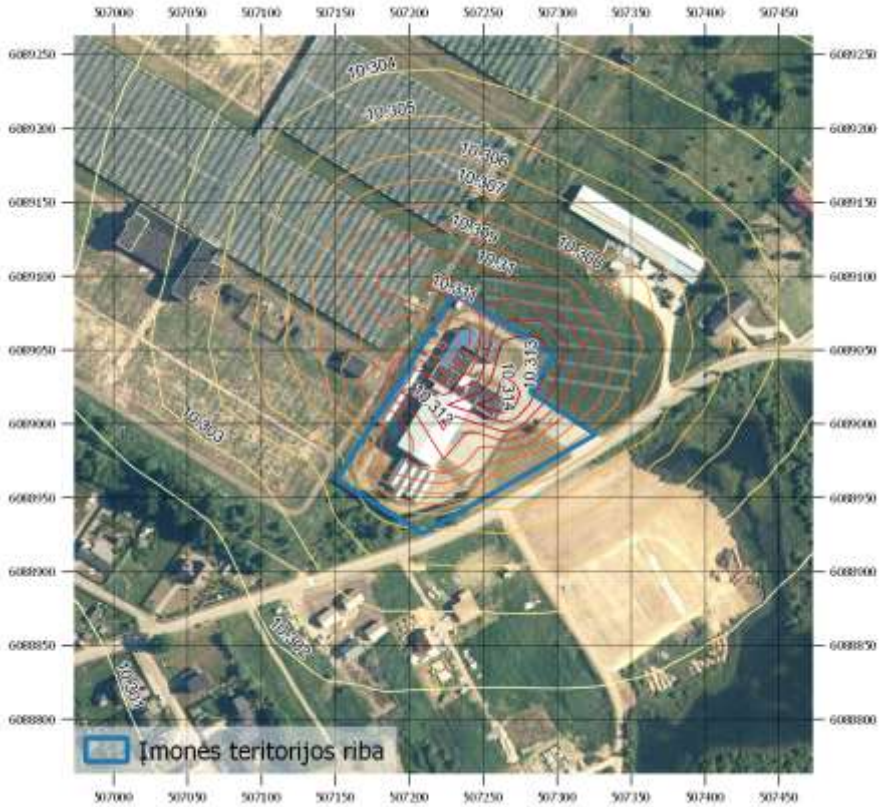




Didžiausia metų vidutinė KD_{10} pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 0,01492 $\mu g/m^3$ (3,73e-4 RV, kai RV = 40 $\mu g/m^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 41 m atstumu rytų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

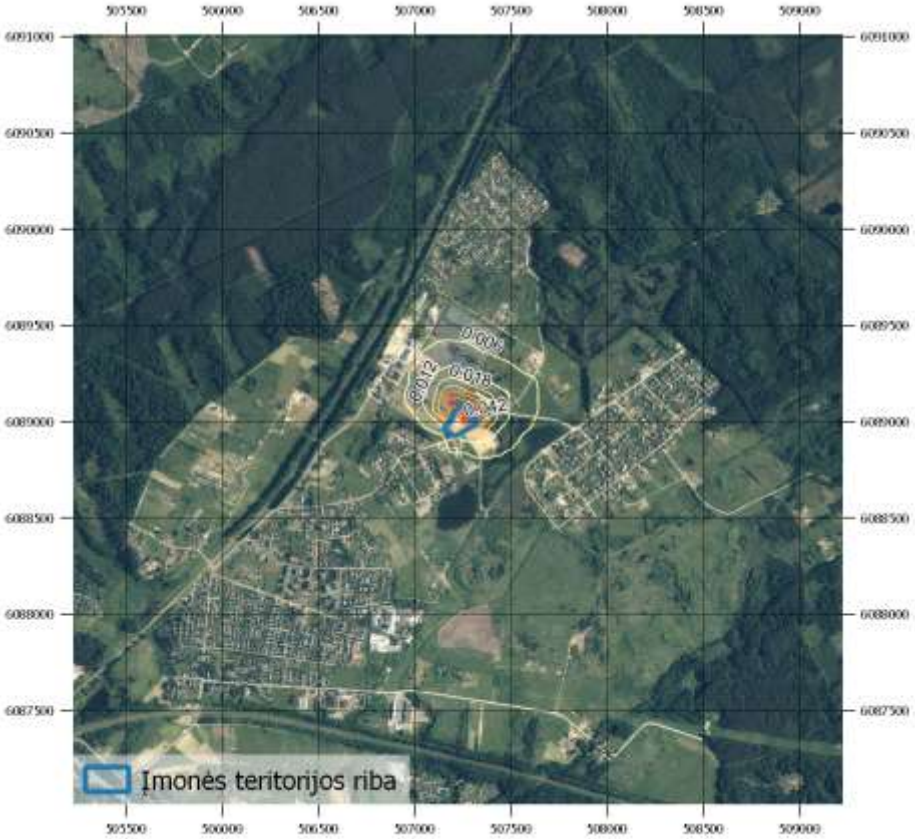
Kietųjų dalelių (KD_{10}) pažemio koncentracijų ($\mu g/m^3$) sklaidos prognozavimas – vidutinė ilgalaikė metinė KD_{10} pažemio koncentracija (su fonu)





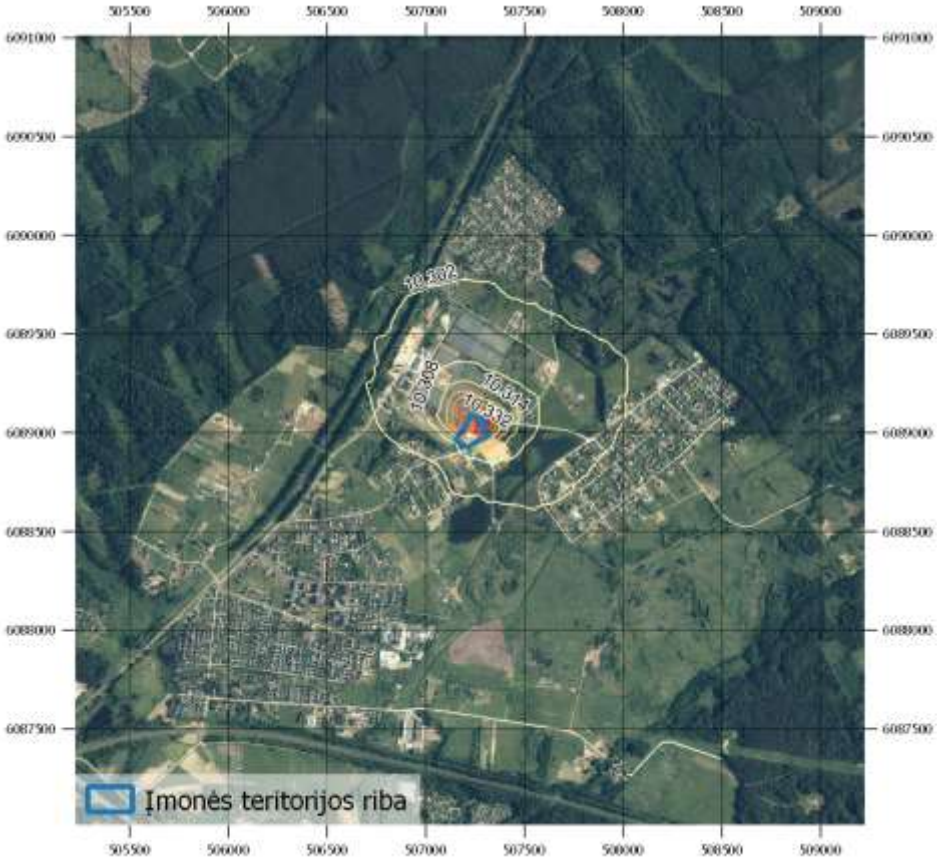
Didžiausia metų vidutinė KD_{10} pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 10,31 $\mu g/m^3$ (0,258 RV, kai RV = 40 $\mu g/m^3$). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 41 m atstumu rytų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

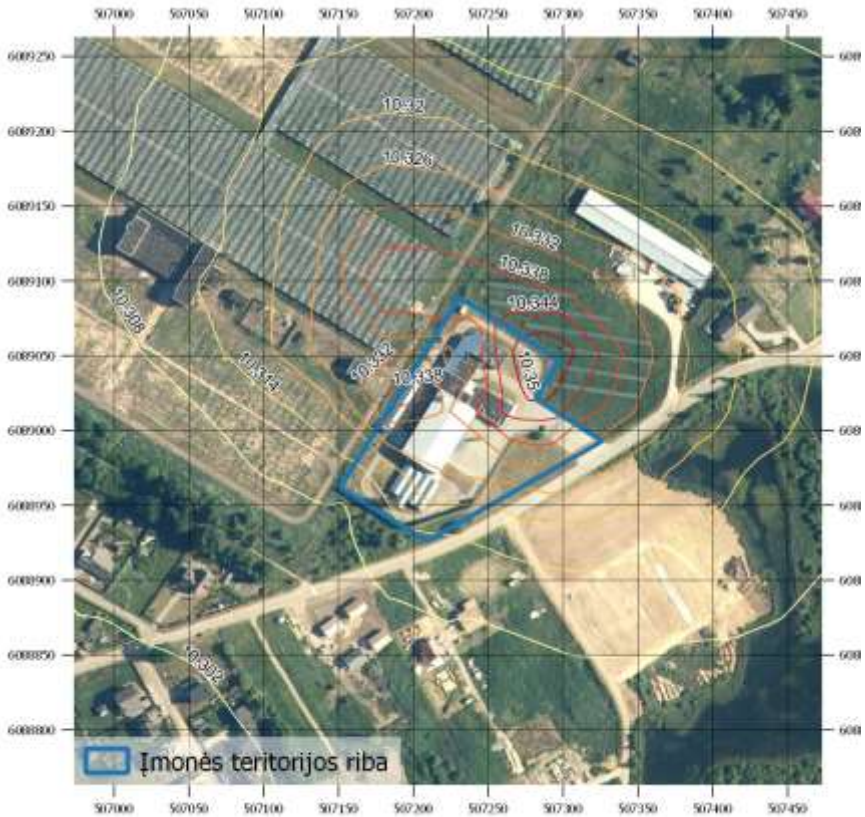
Kietųjų dalelių (KD_{10}) pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – 90,4 procentilio ilgalaikė 24 valandų KD_{10} pažemio koncentracija (be fono)



Didžiausia 24 valandų 90,4-o procentilio KD_{10} pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 0,05462 µg/m³ (0,00109 RV, kai RV = 50 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 74 m atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

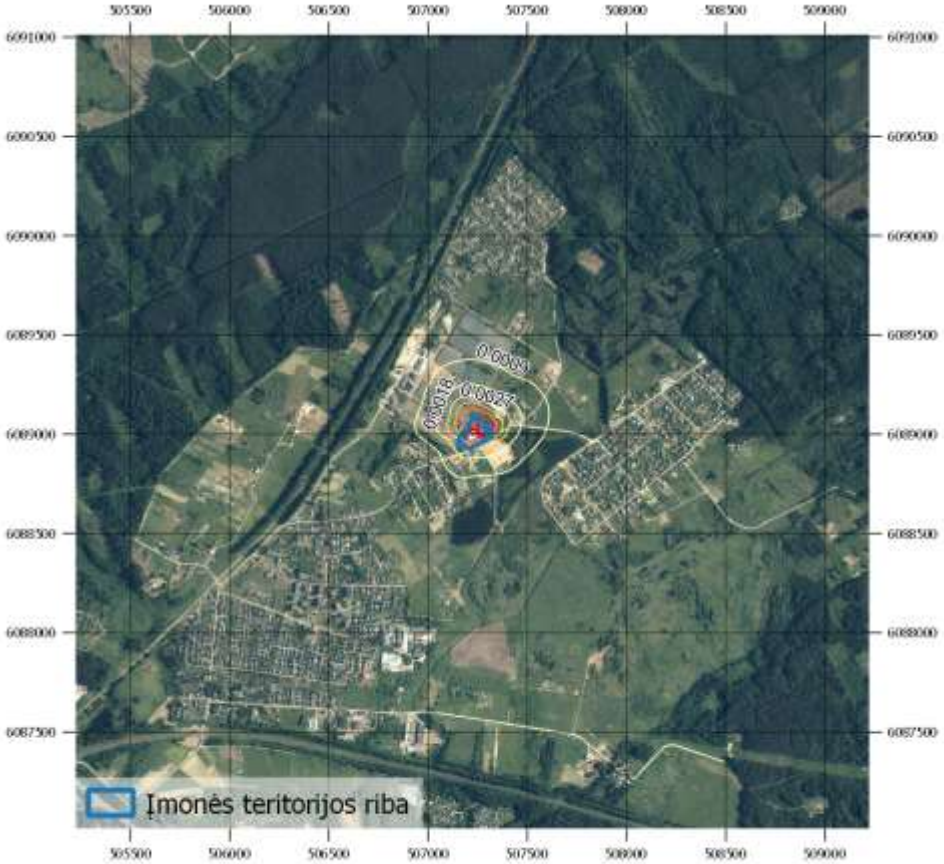
Kietųjų dalelių (KD_{10}) pažemio koncentracijų ($\mu g/m^3$) sklaidos prognozavimas – 90,4 procentilio ilgalaikė 24 valandų KD_{10} pažemio koncentracija (su fonu)

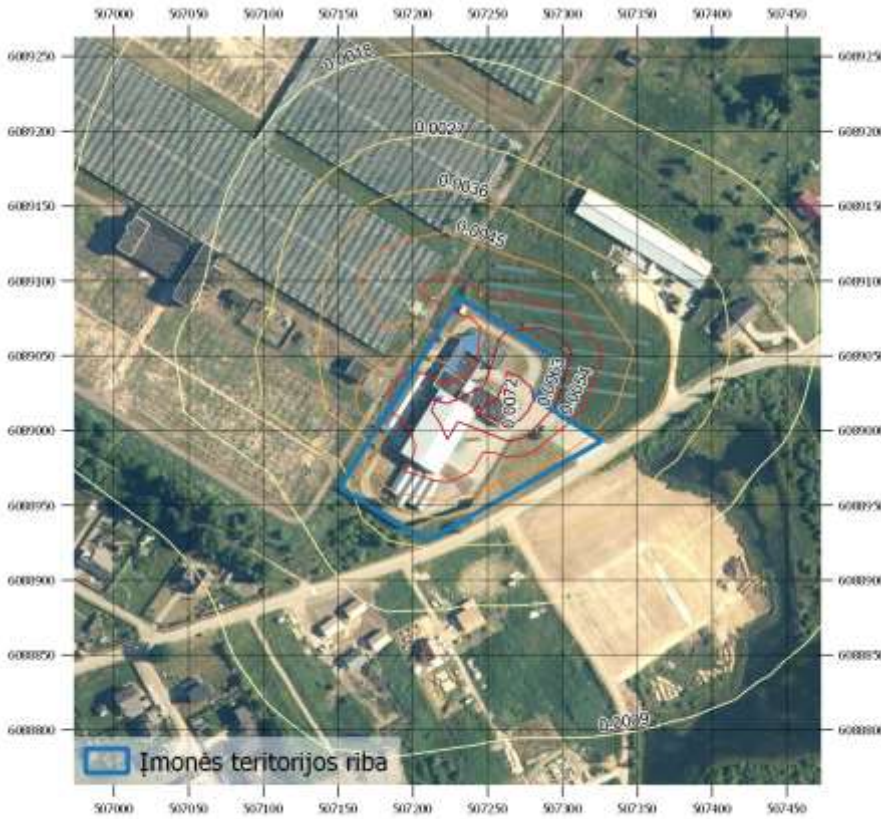




Didžiausia 24 valandų 90,4-o procentilio KD_{10} pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 10,35 µg/m³ (0,207 RV, kai RV = 50 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 74 m atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

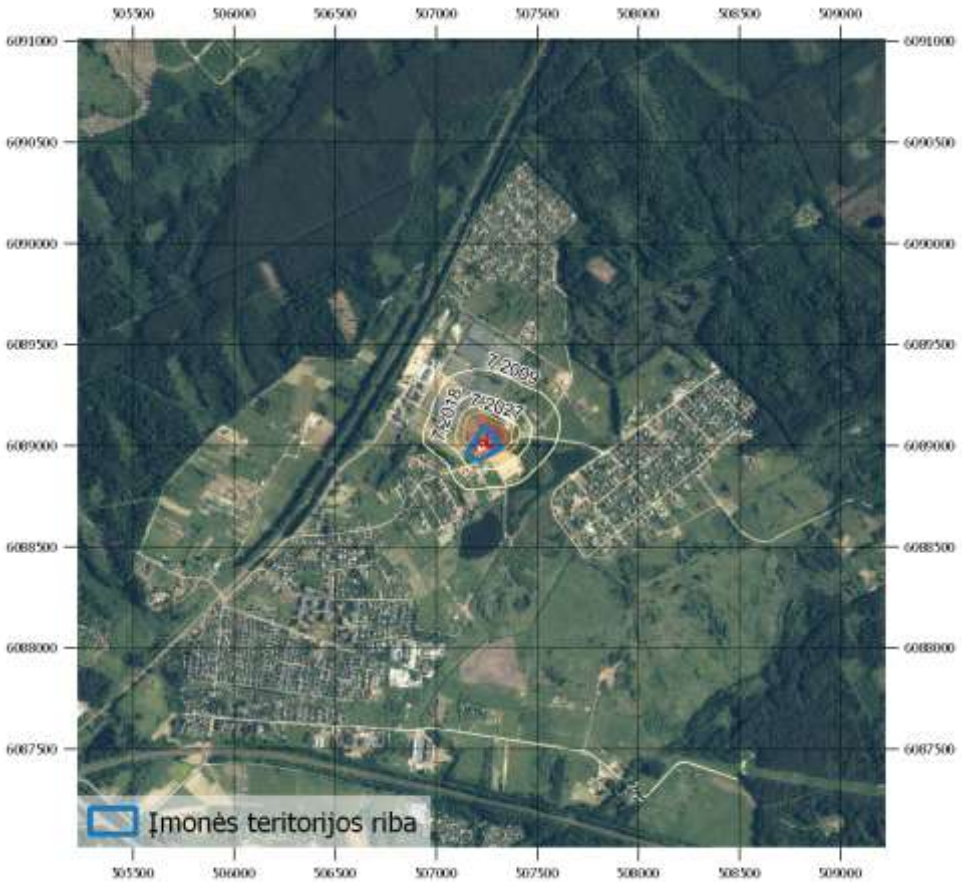
Kietųjų dalelių ($KD_{2,5}$) pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – vidutinė ilgalaikė metinė $KD_{2,5}$ pažemio koncentracija (be fono)





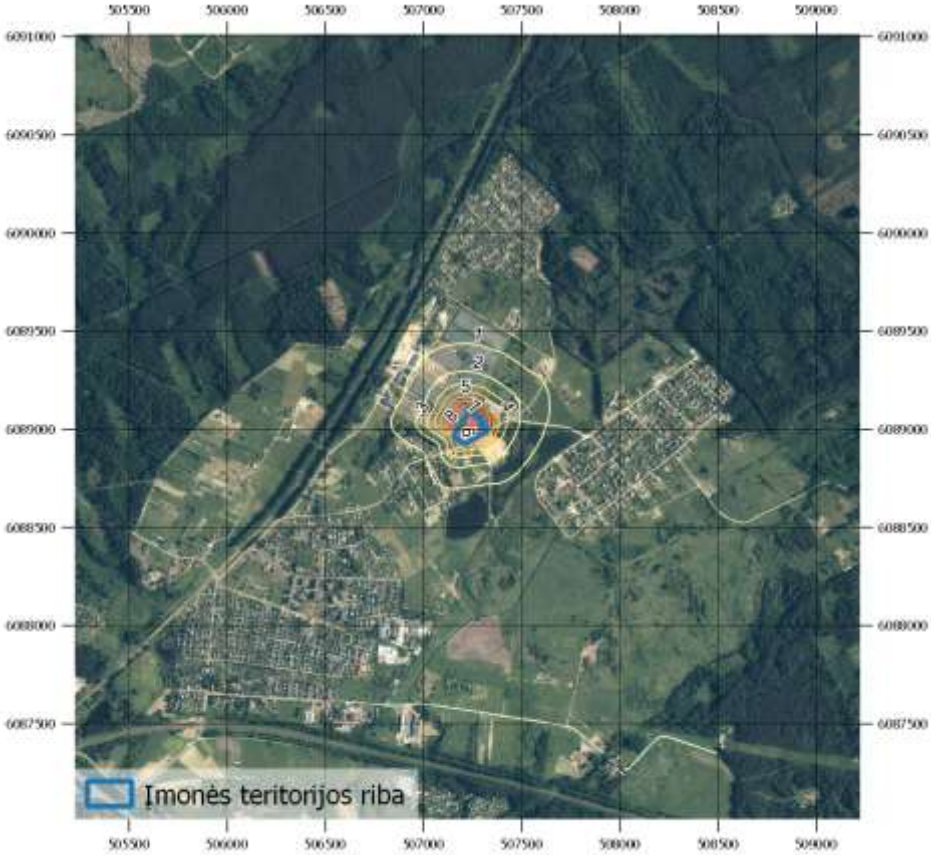
Maksimali metų vidutinė $KD_{2,5}$ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 0,007952 µg/m³ (3,98e-4 RV, kai RV = 20 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 41 m atstumu rytų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

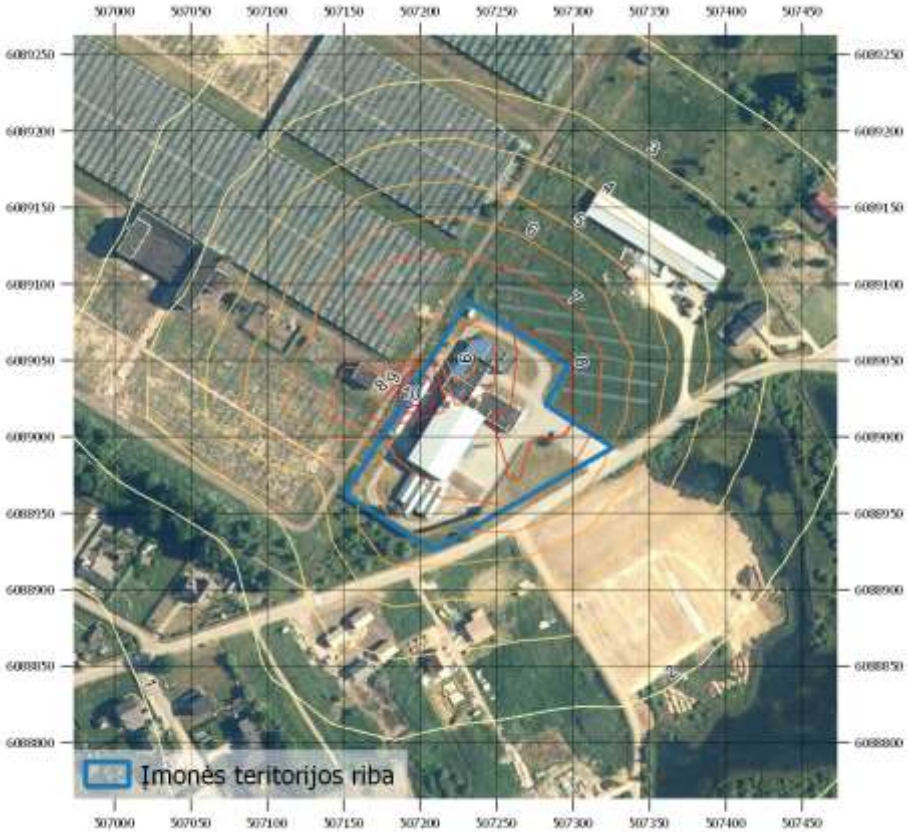
Kietųjų dalelių ($KD_{2,5}$) pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – vidutinė ilgalaikė metinė $KD_{2,5}$ pažemio koncentracija (su fonu)



Maksimali metų vidutinė $KD_{2,5}$ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 7,208 µg/m³ (0,360 RV, kai RV = 20 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 41 m atstumu rytų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių.. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

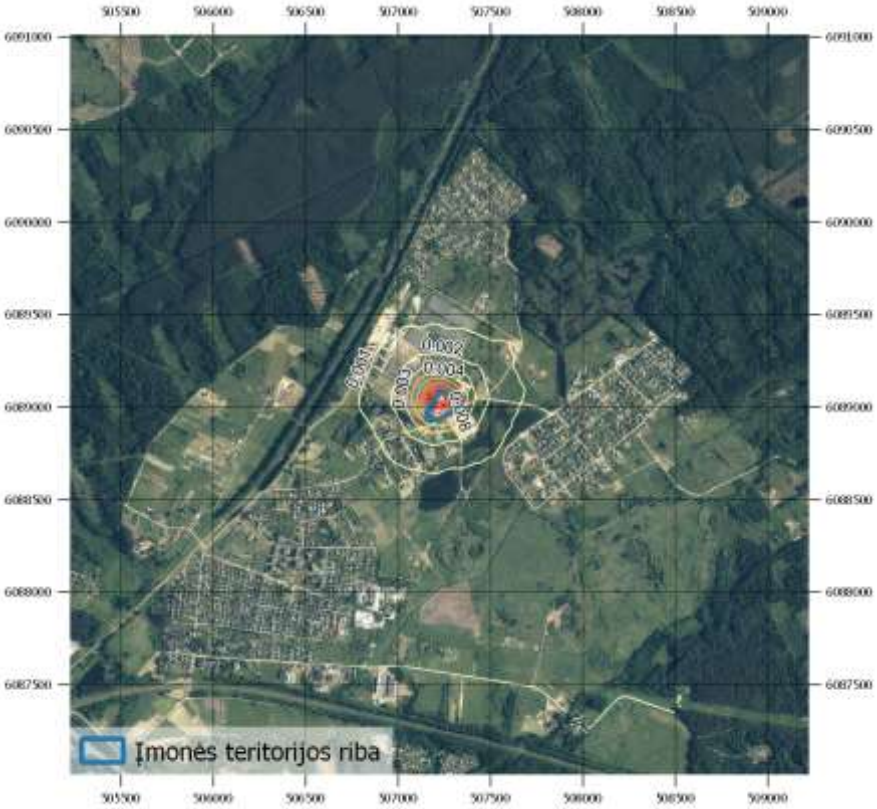
LOJ pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – 1 val. 98,5 procentilio LOJ pažemio koncentracija (be fono)

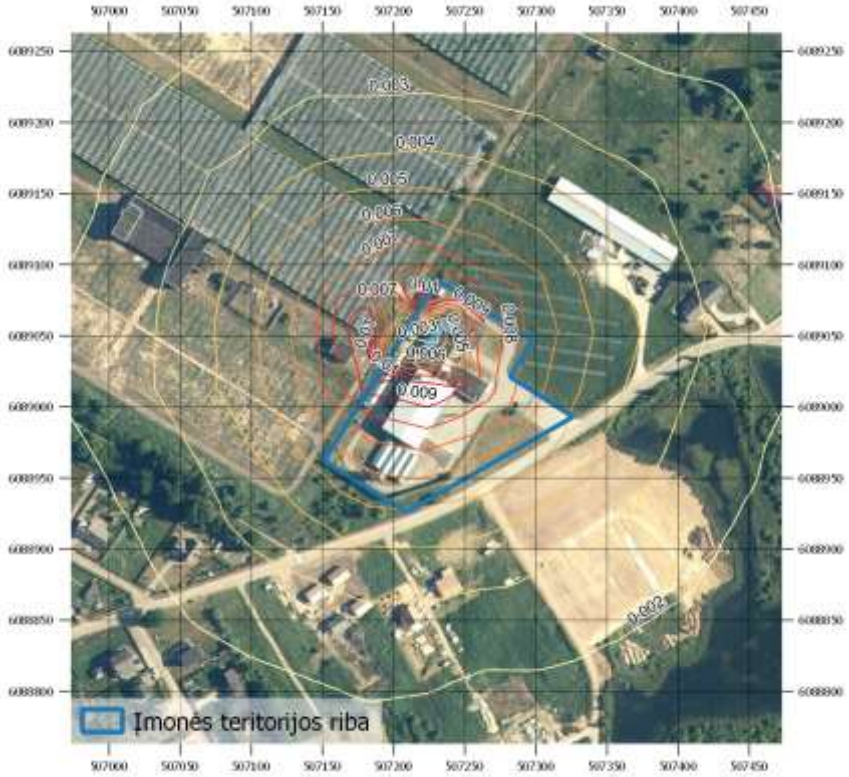




Maksimali vienos valandos 98,5-o procentilio LOJ pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 11,08 µg/m³. Ši maksimali koncentracija pasiekiama 35 m atstumu vakarų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Ši maksimali koncentracija pasiekiama įmonės teritorijoje. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

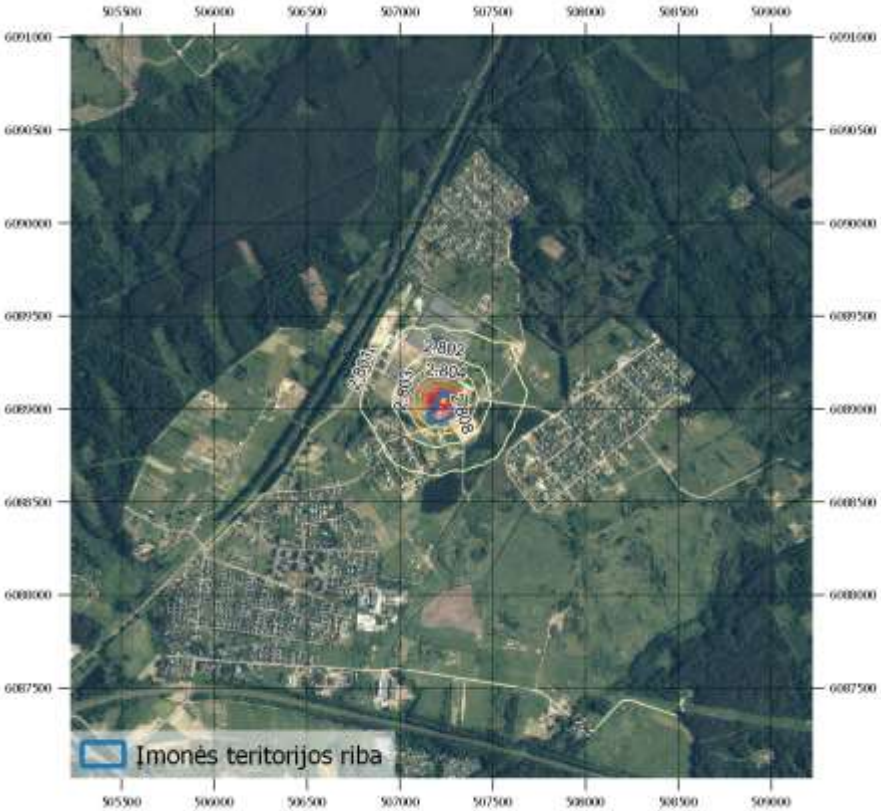
SO_2 pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – 1 val. 99,7 procentilio SO_2 pažemio koncentracija (be fono)





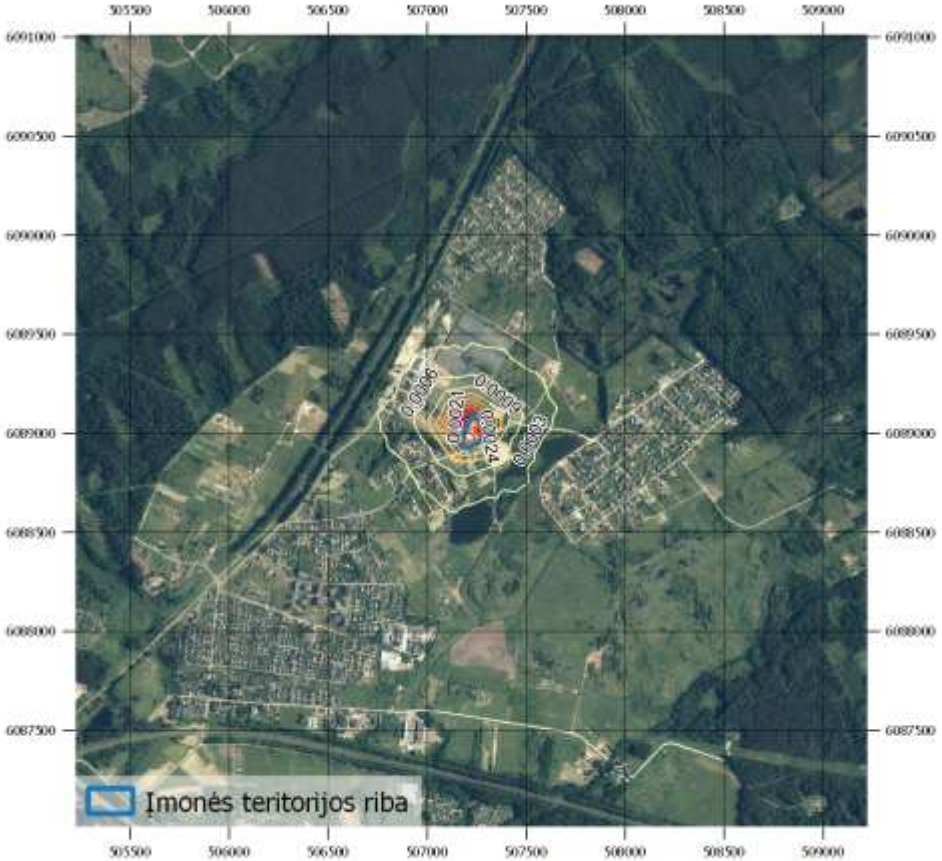
Maksimali 1 valandos 99,7-o procentilio SO_2 pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 0,01075 µg/m³ (3,07e-5 RV, kai RV = 350 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 60 m atstumu šiaurės kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

SO_2 pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – 1 val. 99,7 procentilio SO_2 pažemio koncentracija (su fonu)



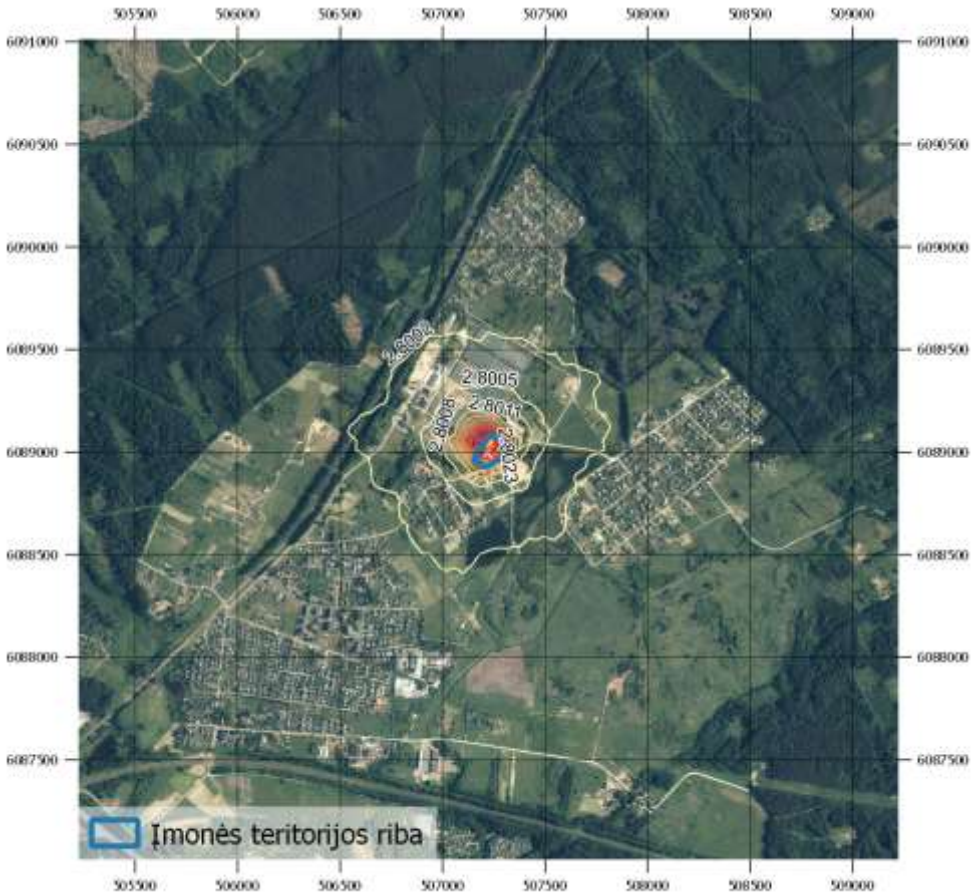
Maksimali 1 valandos 99,7-o procentilio SO_2 pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 2,811 µg/m³ (0,00803 RV, kai RV = 350 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 60 m atstumu šiaurės kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

SO_2 pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – 24 val. 99,2 procentilio SO_2 pažemio koncentracija (be fono)



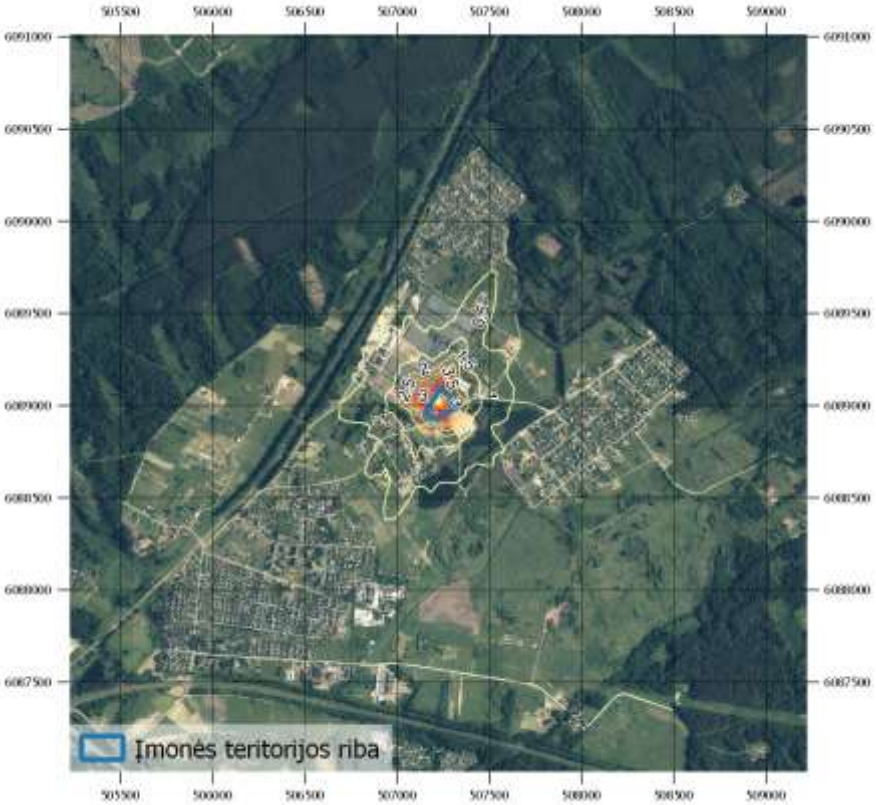
Maksimali 24 valandų 99,2-o procentilio SO_2 pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 0,003202 µg/m³ (2,56e-5 RV, kai RV = 125 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 58 m atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

SO_2 pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – 24 val. 99,2 procentilio SO_2 pažemio koncentracija (su fonu)



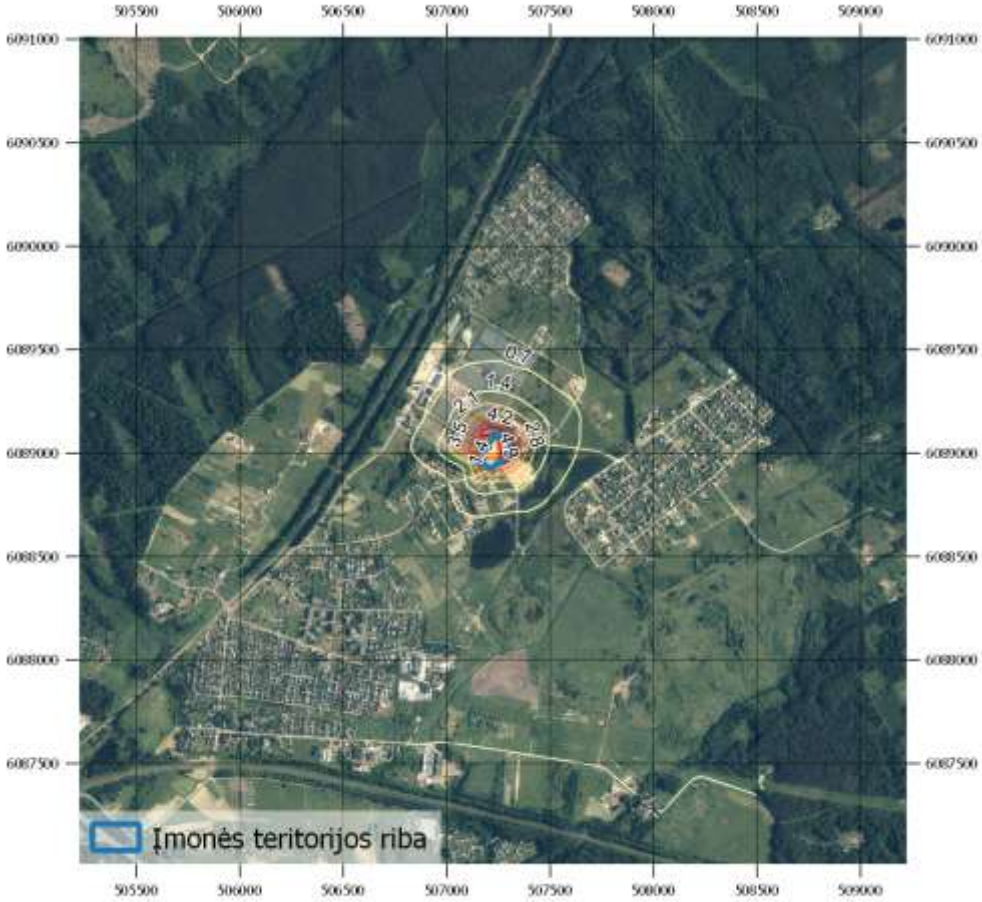
Maksimali 24 valandų 99,2-o procentilio SO_2 pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 2,803 µg/m³ (0,0224 RV, kai RV = 125 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 58 m atstumu šiaurės vakarų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

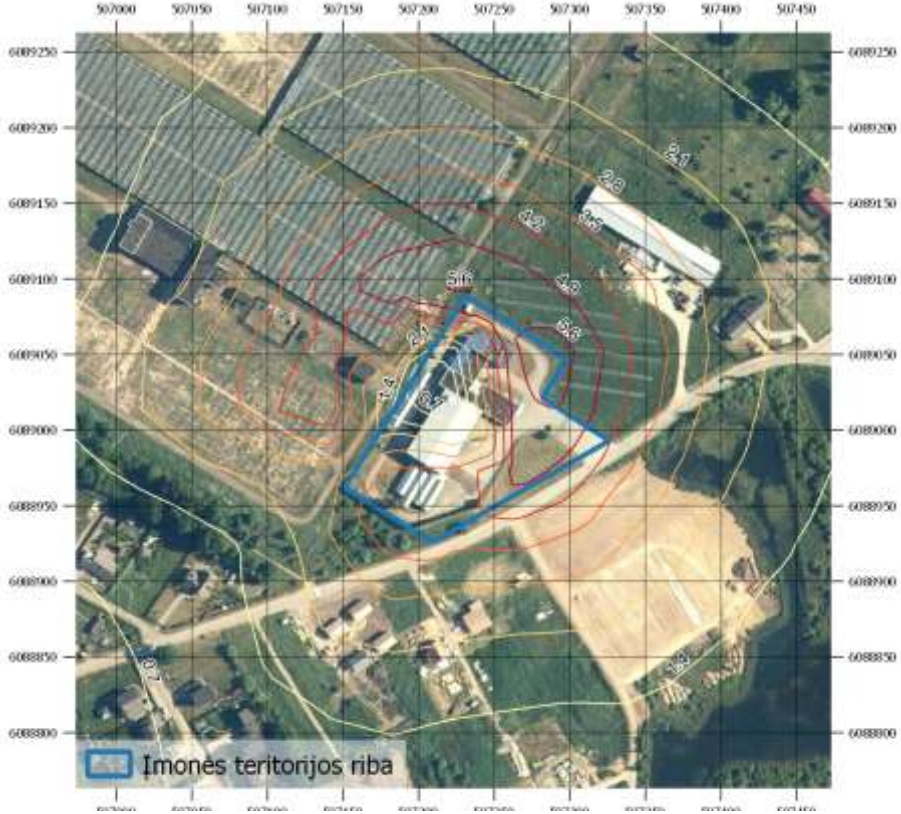
Acto rūgšties pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – 24 valandų vidurkio 100-ojo procentilio pažemio koncentracija



Maksimali 24 valandų vidurkio 100-ojo procentilio acto rūgšties pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 4,626 µg/m³ (0,0771 RV, kai RV = 60 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 68 m atstumu pietryčių kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

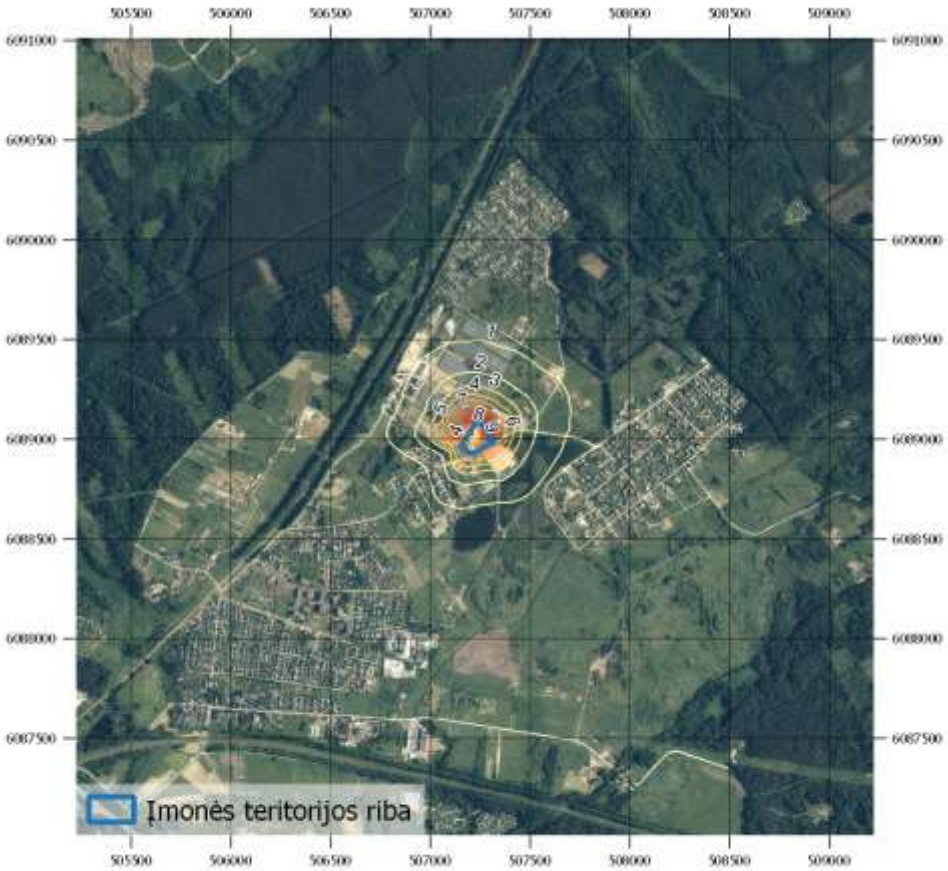
Acto rūgšties pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – 1 val. vidurkio 98,5-o procentilio pažemio koncentracija





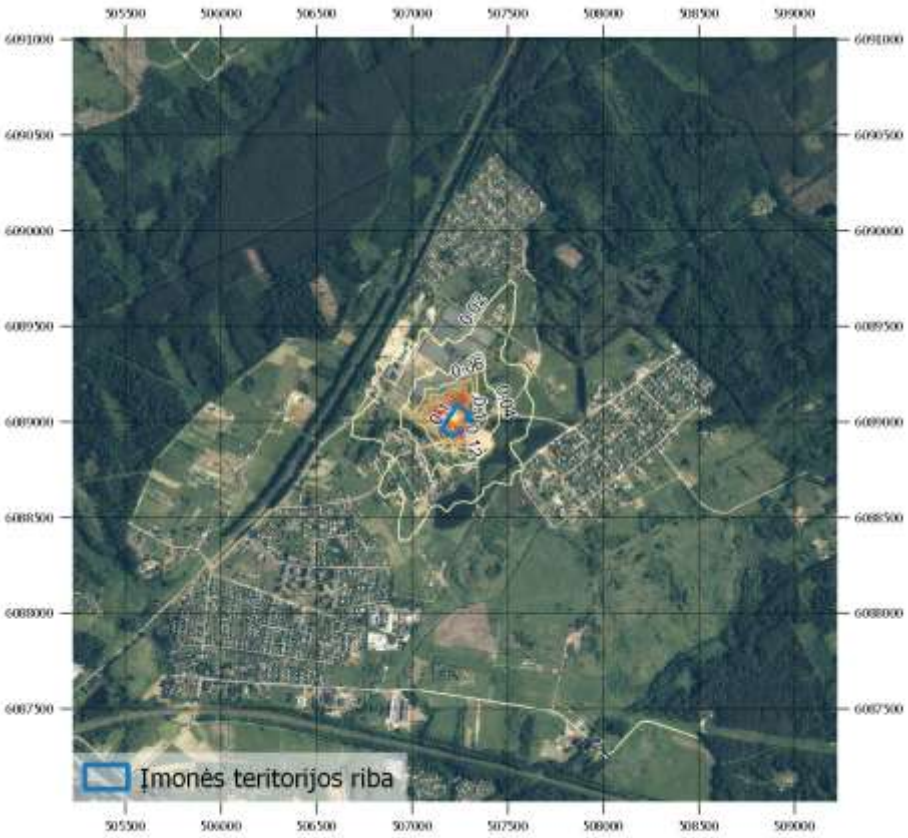
Maksimali valandos 98,5-o procentilio acto rūgšties pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 6,031 µg/m³ (0,0302 RV, kai RV = 200 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 74 m atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Etanolio pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – 1 val. vidurkio 98,5-o procentilio pažemio koncentracija



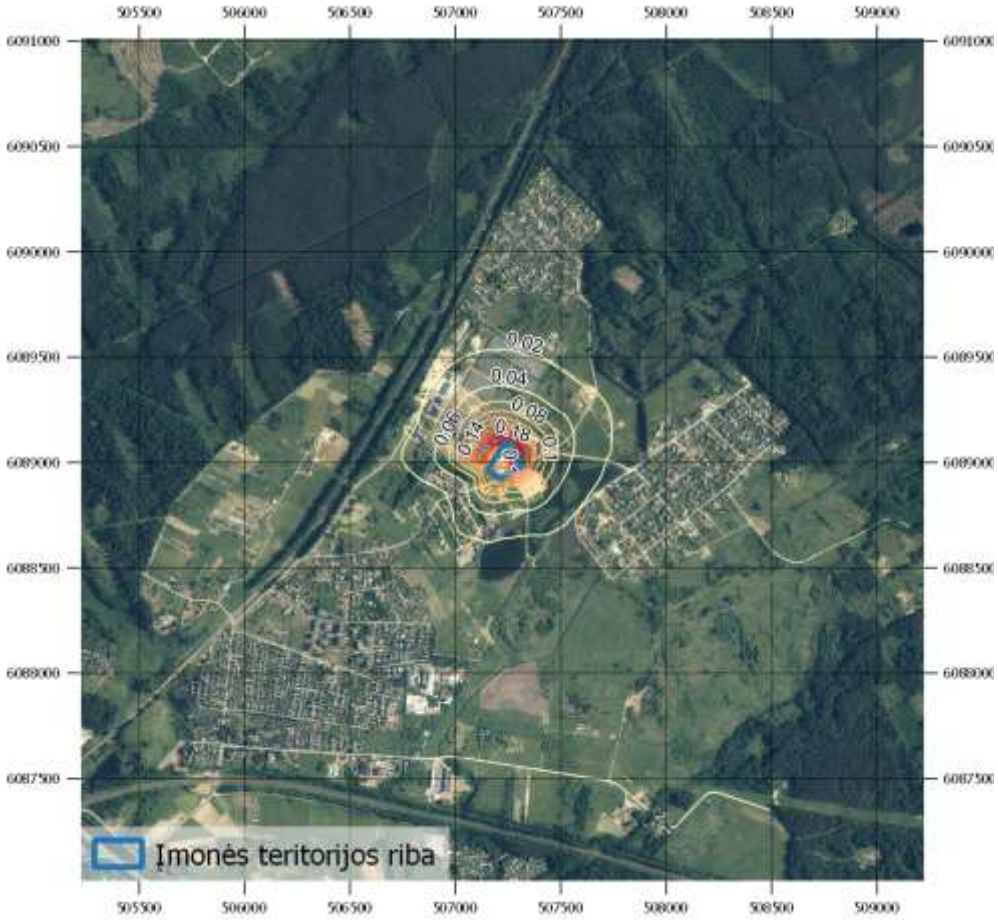
Maksimali valandos 98,5-o procentilio etanolio pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 10,52 µg/m³ (0,00751 RV, kai RV = 1400 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 74 m atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

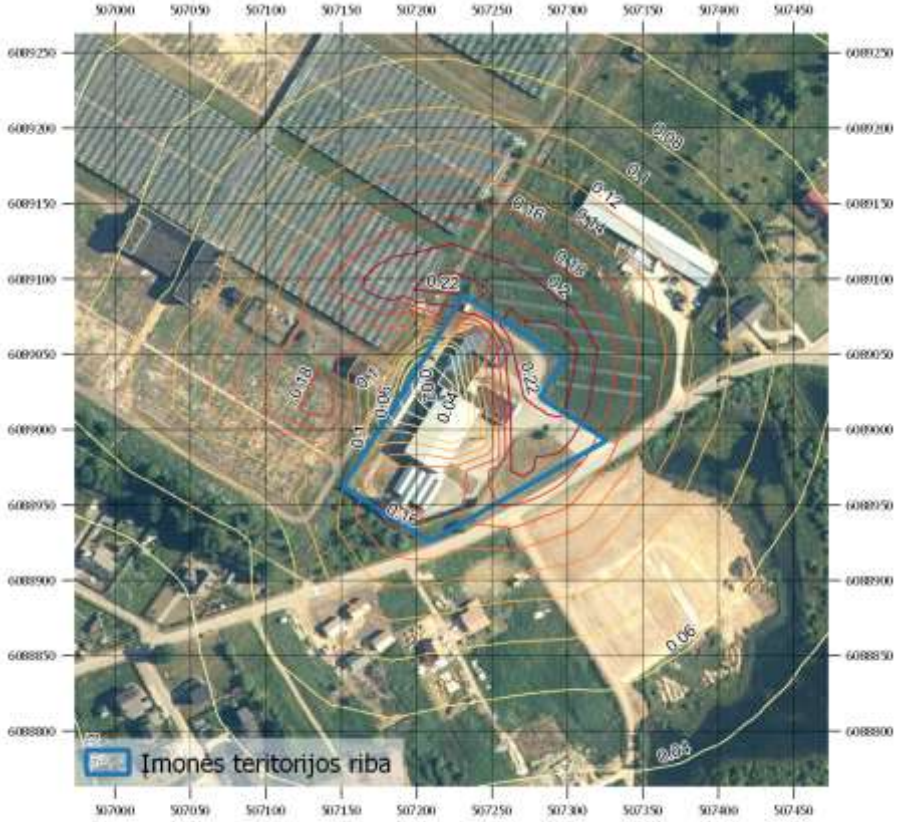
Fosforo rūgšties pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – 24 valandų vidurkio 100-ojo procentilio pažemio koncentracija



Maksimali 24 valandų vidurkio 100-ojo procentilio fosforo rūgšties pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 0,1855 µg/m³ (0,00371 RV, kai RV = 50 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 68 m atstumu pietryčių kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

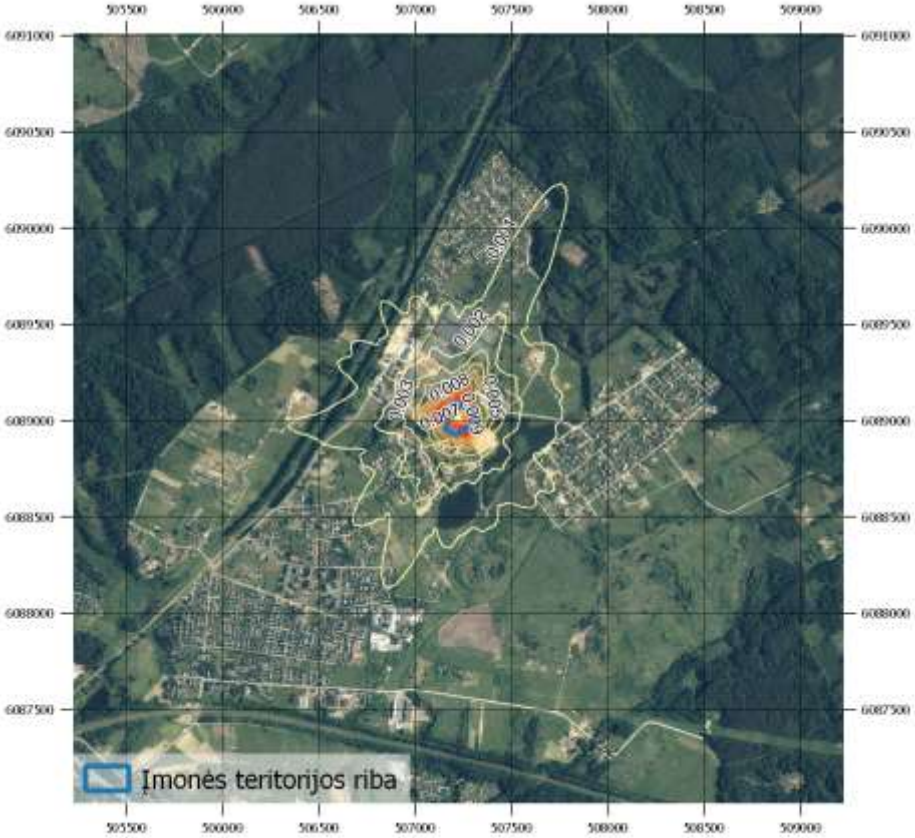
Fosforo rūgšties pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – 1 val. vidurkio 98,5-o procentilio pažemio koncentracija





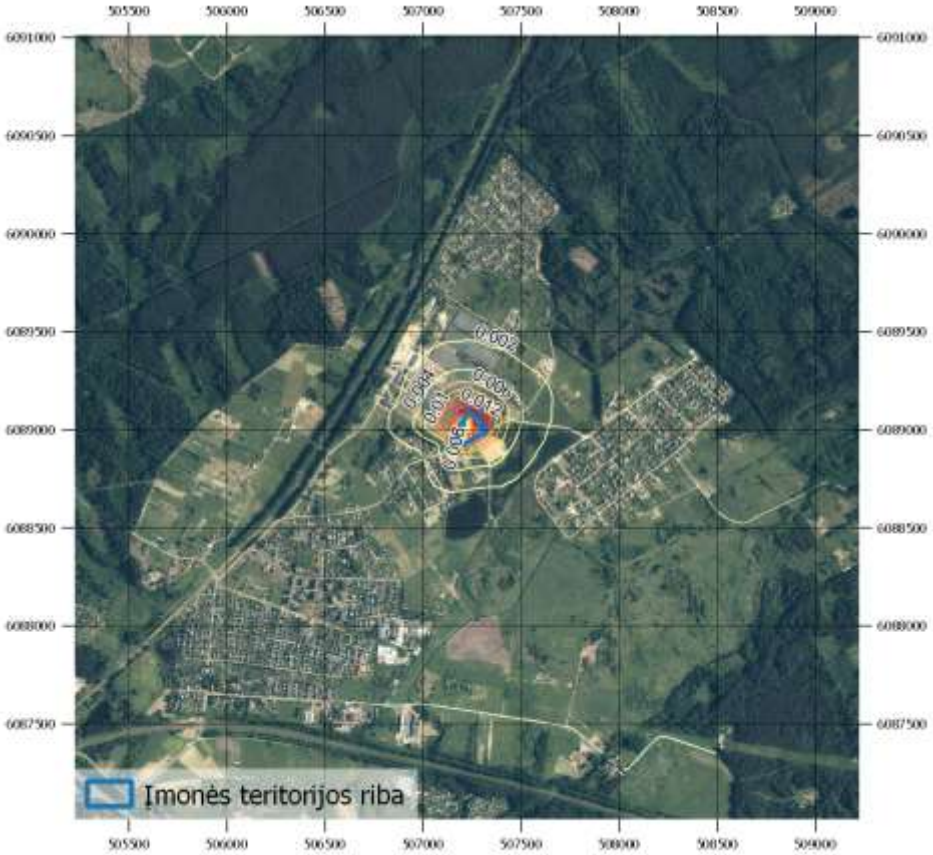
Maksimalivalandos 98,5-o procentilio fosforo rūgšties pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 0,2419 µg/m³ (0,00161 RV, kai RV = 150 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 74 m atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Izopropanolio pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – 24 valandų vidurkio 100-ojo procentilio pažemio koncentracija



Maksimali 24 valandų vidurkio 100-ojo procentilio izopropanolio pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 0,01381 µg/m³ (2,30e-5 RV, kai RV = 600 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 68 m atstumu pietryčių kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

Izopropanolio pažemio koncentracijų (µg/m^3) sklaidos prognozavimas – 1 val. vidurkio 98,5-o procentilio pažemio koncentracija



Maksimali valandos 98,5-o procentilio izopropanolio pažemio koncentracija aplinkinėse teritorijose, sudaroma įmonės: 0,01801 µg/m³ (3,00e-5 RV, kai RV = 600 µg/m³). Ši maksimali koncentracija pasiekiama 74 m atstumu šiaurės rytų kryptimi nuo AB Higėja taršos šaltinių. Tai yra didžiausia koncentracija, kuri susidarys PŪV, esant nepalankioms meteorologinėms sąlygoms.

1 priedėlis

LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBOS
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
TYRIMŲ IR PLĖTROS SKYRIUS

UAB „Ekopaslauga“
Direktorei Agripinai Čekauskienei

El. p. uabekopaslauga@gmail.com

I 2019-10-11 Sutartį Nr. P6-41 (2019)

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

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

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

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

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

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

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
7	Triukšmo sklaidos vertinimas
7.1	Papildoma informacija triukšmo modeliavimui
7.2	UAB „Tyrimų laboratorija“ Fizikinių tyrimų laboratorija Aplinkos garso lygio matavimo protokolas (2020-09-14 Nr. 114-20-TA-947)
7.3	Triukšmo sklaidos vertinimo ataskaita (UAB Ekokonsultacijos), įsk. 1 priedas Užsakovo pateikti įvesties duomenys apie esamos ūkinės veiklos ir PŪV triukšmo šaltinius 2 priedas Triukšmo sklaidos modeliavimo žemėlapiai

7.1 priedas Papildoma informacija triukšmo modeliavimui

H 14-20 EVO, Linde. Dujinis šakinis krautuvas

https://www.alwark.lt/krovos-technika/dyzeliniaidujiniai-sakiniai-krautuvai/h-14-20-evo-linde-dyzelinis-dujinis-sakinis-krautuvas/162?p=45

Kėlimo galia – iki 2 t

Technical Data according to VDI 2198

Characteristics	1.1	Manufacturer		LINDE	LINDE
	1.2	Model designation		**H14D**	**H14T**
	1.2a	Series		391-00_EVO	391-00_EVO
	1.3	Power unit		Diesel	LPG
	1.4	Operation		Seat	Seat
	1.5	Load capacity/Load	Q (t)	1.4	1.4
	1.6	Load centre	c (mm)	500	500
	1.8	Axle centre to fork face	x (mm)	365	365
	1.9	Wheelbase	y (mm)	1500	1500

Others	8.1	Type of drive control		hydrost./stepl.	hydrost./stepl.
	8.2	Operating pressure for attachments	(bar)	180	180
	8.3	Oil flow for attachments	(l/min)	38	38
	8.4	Noise level at operator's ear	(dB(A))	75	73
	8.5	Towing coupling, design/type, DIN 15 170		-	-

Triukšmo lygis modeliavimui - 73 dBA

Kompresorius 50A „AFLATEK“

> Oro kompresoriai > SCREW oro kompresoriai > 50A „AFLATEK“ tylusis sraigtinis oro kompresorius

„Nuoroda“: **Varžtas50A**

50A „AFLATEK“ tylusis sraigtinis oro kompresorius

Technine informacija:

Aprašymai	Varžtas50A
Maitinimo šaltinis, V:	380 / 50hZ
Variklio galia, kW:	37
„Oro tiekimas 8 barais“, L / min 8 barais:	6200
Oro tiekimas esant 10 barų, L / min esant 10 barų:	5600
Pavaros tipas / paleidimo sistema	Tiesiogiai valdomas / Y
Tepalo aliejus (L)	30
Išėjimo skersmuo, kolis:	DN40
Triukšmo lygis, dB:	68 + 2
Matmenys (ilgis x plotis x aukštis), mm:	1500x1000x1330
Bendras svoris, kg:	630

Triukšmo lygis modeliavimui - 68-70 dB

Siurbliai (žaliavų padavimui į maišumo rezervuarus/ produkcijos padavimo į tarpinius rezervuarus)

BOXER 50 / MINIBOXER

AIR-OPERATED DOUBLE DIAPHRAGM PUMPS

DEBEM
MADE IN ITALY

Suction / delivery connections	G 1/2" or DN 15(*)
Air fitting	G 3/8" f
Max flow rate*	60 l/min
Max supply air pressure	8 bar
Max head*	80 m
Max negative suction head - dry-running**	4 m
Max negative suction head - pump primed	9,5 m
Max diameter of suspended solids	4 mm
Noise level	70 dB
Volume per stroke	67 cc

(*) NPT fittings on request
** The value depends on the pump configuration.

- Product designed and constructed in Italy
- PATENTED stall-prevention pneumatic circuit
- Operates with non-lubricated air
- SELF-PRIMING
- Dry operation
- ATEX certification for ZONE 1 - ZONE 2
- IECEx certification
- Adjustable operating speed
- Extremely versatile
- Suitable for pumping liquids with high viscosity and demanding applications
- Possibility of pumping fluids containing suspended solids
- Possibility of suspended installation
- Manifolds can be supplied with stainless steel reinforcement rings for pumps in PP – PP+CF – PVDF
- Suitable for continuous use

Triukšmo lygis modeliavimui - 70 dB

BOXER 81 / BOXER 90

AIR-OPERATED DOUBLE DIAPHRAGM PUMPS

DEBEM
MADE IN ITALY

Suction / delivery connections	G 1" or DN 25(*)
Air fitting	G 3/8" f
Max flow rate*	110 l/min
Max supply air pressure	8 bar
Max head*	80 m
Max negative suction head - dry-running**	4 m
Max negative suction head - pump primed	9,5 m
Max diameter of suspended solids	4 mm
Noise level	70 dB
Volume per stroke	100 cc

(*) NPT fittings on request
** The value depends on the pump configuration.

- Product designed and constructed in Italy
- PATENTED stall-prevention pneumatic circuit
- Operates with non-lubricated air
- SELF-PRIMING
- Dry operation
- ATEX certification for ZONE 1 - ZONE 2
- IECEx certification
- Adjustable operating speed
- Extremely versatile
- Suitable for pumping liquids with high viscosity and demanding applications
- Possibility of pumping fluids containing suspended solids
- Possibility of suspended installation
- Manifolds can be supplied with stainless steel reinforcement rings for pumps in PP – PP+CF – PVDF
- Suitable for continuous use

Triukšmo lygis modeliavimui - iki 70 dB

BOXER 150

AIR-OPERATED DOUBLE DIAPHRAGM PUMPS

DEBEM
MADE IN ITALY

Suction / delivery connections	G 1"1/4 or DN 32 (*)
Air fitting	G 1/2" f
Max flow rate*	220 l/min
Max supply air pressure	8 bar
Max head*	80 m
Max negative suction head - dry-running**	4 m
Max negative suction head - pump primed	9,5 m
Max diameter of suspended solids	5 mm
Noise level	75 dB
Volume per stroke	340 cc

(*) clamp or NPT available only on request
** The value depends on the pump configuration.

- Product designed and constructed in Italy
- PATENTED stall-prevention pneumatic circuit
- Operates with non-lubricated air
- SELF-PRIMING
- Dry operation
- ATEX certification for ZONE 1 - ZONE 2
- IECEx certification
- Adjustable operating speed
- Extremely versatile
- Suitable for pumping liquids with high viscosity and demanding applications
- Possibility of pumping fluids containing suspended solids
- Possibility of suspended installation
- Manifolds can be supplied with stainless steel reinforcement rings for pumps in PP – PP+CF – PVDF
- Suitable for continuous use

Triukšmo lygis modeliavimui - iki 75 dB

Esamų pastatų atitvarų sprendimai

1) Katilinės ir kompresorinės pastato bei administracinių patalpų pastatų Rw 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-seimas.lrs.lt/portal/legalAct/lt/TAD/TAIS.216317/asr?positionInSearchResults=0&searchModelUUID=d1498b99-bc4f-48f8-9a2b-7b847ce9075c

1 lentelė

Vienasluoksnių pertvarų oro garso izoliacijos rodikliai, gauti matavimais laboratorinėse sąlygose

Eil. Nr.	Pertvarų su tinku konstrukcija	Sienos storis δ, *mm*	Tūrio masė γ, *kg/m3*	Sienos masė *m*, *kg/m²*	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	Keramzitbetonio 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 priimtos minimalios vertės:

- **Katilinės / kompresorinės pastato ir administracinių patalpų pastatų - $Rw_{min.}$ - 49 dB;**
- **S_A pastato $Rw_{min.}$ - 55 dB;**

2) Sandėliavimo / gamybos pastato (metalo karkasas + gipso-kartono plokštė (apie 15 mm)):
Rw – nuo 30 iki 40 dB
Pvz., Paroc gipso-kartono plokštė 13 mm:

	Atsparumas ugniai	Garso izoliavimo indeksas R_w	Konstrukcija (mm)			
			Gipso kartono plokštė	Metalinis profiliuotis	Paroc akmens vata	Gipso kartono plokštė
	EI 30	40 dB (ETA 07/0071)	13	75	PAROC Sonus 75	13
	EI 30	43 dB	13	100	PAROC Sonus 100	13
	EI 60	40 dB	13	75	PAROC Solid 75	13
	EI 60	45 dB (ETA 07/0071)	13	100	PAROC Solid 100	13

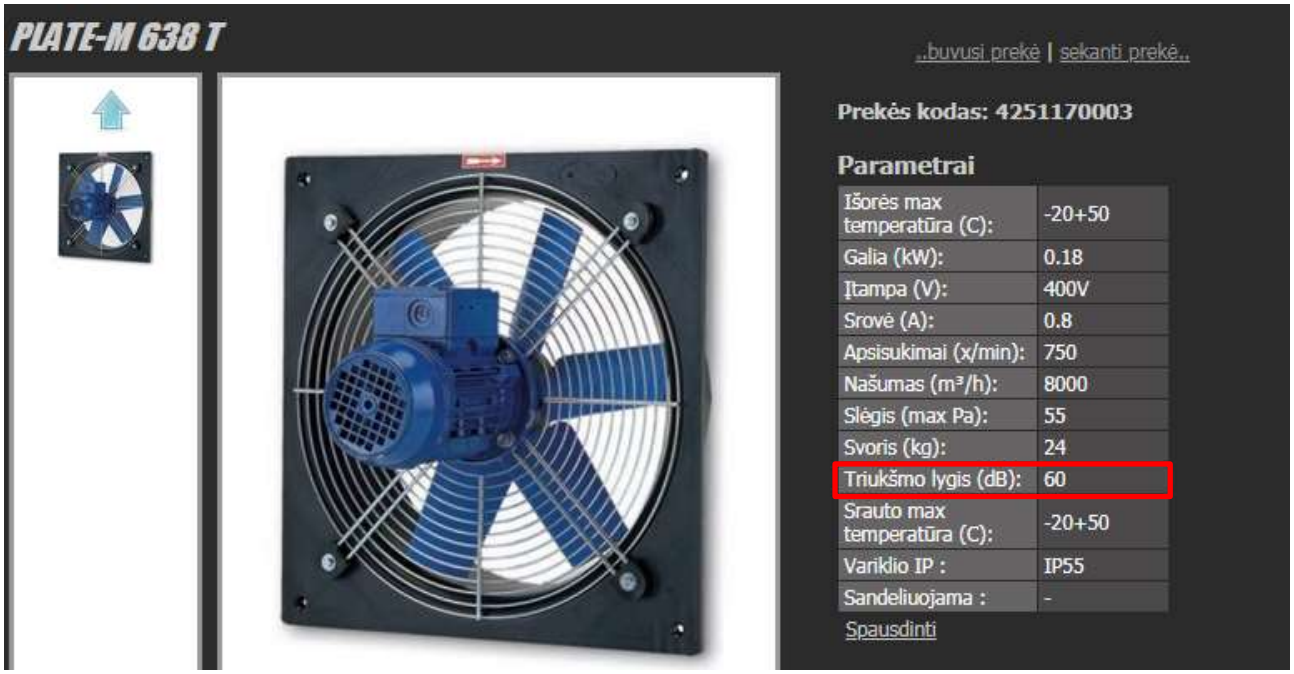
Info šaltinis:
https://www.paroc.lt/sprendimai/garsas/~/link.aspx?_id=2EDD09E77169483ABF286B580F5B0051&_z=z

Modeliavimui priimta Rw – 30 dB

Ventiliacinė sistema gamybos pastate

V – 6751 m³/val.

Pvz., sieninis ventiliatorius PLATE-M 638 T; iki 8000 m3/val., galia – 0,18 kW; triukšmo lygis – 60 dBA



Info šaltinis:

https://www.ventiliatorius.lt/index.php?module=catalog&action=show_item&item_id=1738

Modeliavimui priimta triukšmo reikšmė – iki 60-65 dB.

Triukšmo slopinimas vedinimo sistemose (administracijos pastate)

Informacijos šaltinis: https://www.vedinu.lt/ortakiai/triuksmo-slopintuvai

Pvz.: https://www.vedinu.lt/ortakiai/triuksmo-slopintuvai/Triuk%C5%A1mo-slopintuvas-SR160-600

Triukšmo slopintuvas Ø160mm, 0.6m
standus SR160-600

Ypatumai: Slopinimo efektyvumas nuo 2 iki 33dB (63-1000Hz oktavų dažni
ribose) ir nuo 11 iki 7dB (2000-8000Hz oktavų dažnio ribose). Su EPDM
sandarinimo tarpinėmis.

Triukšmo slopintuvas Ø315mm, 1.2m
standus SR315-1200

Ypatumai: Slopinimo efektyvumas nuo 4 iki 36dB (63-1000Hz oktavų dažni
ribose) ir nuo 18 iki 10dB (2000-8000Hz oktavų dažnio ribose). Su EPDM
sandarinimo tarpinėmis.

Triukšmo slopintuvas, esant diametrams 315 mm, Pvz.: AKS 315: nuo 6 iki 36 dBA

Modeliavimui priimta triukšmo slopinimo reikšmė Rw - 15 dB

Įmonės SALDA slopintuvas: http://www.salda.by/description/aks-description.pdf

AKS / SAKS

Круглый глушитель

Шумовая характеристика [дб]

Тип	125 Гц	250 Гц	500 Гц	1 кГц	2 кГц	4 кГц	8 кГц
AKS 100/6	8	14	26	34	41	45	25
AKS 100/9	8	15	27	36	42	47	24
AKS 125/6	6	12	22	28	37	38	22
AKS 125/9	9	18	30	40	48	43	24
AKS 160/6	5	10	18	23	33	30	19
AKS 160/9	8	16	27	36	47	37	21
AKS 200/6	4	9	17	22	29	25	18
AKS 200/9	7	13	24	31	44	31	20
AKS 250/6	6	11	21	27	39	25	19
AKS 250/9	8	15	29	34	47	33	17
AKS 315/6	5	9	18	23	32	20	18
AKS 315/9	6	12	22	24	36	26	19
AKS 400/9	5	8	11	23	19	17	15
AKS 500/9	6	8	12	23	18	19	15
AKS 630/9	6	8	10	22	17	15	14
AKS 800/9	4	6	7	16	12	10	11

Tyrimų laboratorija
FIZIKINIAI MATAVIMAI
UAB Tyrimų laboratorija
Fizikinių tyrimų laboratorija
Tiekėjų g. 19F, Kretinga
Tel. +370 670 96240

APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS

2020-09-14, Nr. 114-20-TA-947.

LIETUVOS NACIONALINIS AKREDITACIJOS BIURAS

BANDYMAI ISO/IEC 17025 Nr. LA.01.164

Užsakovas: UAB „EcoIri Solution“

Objekto pavadinimas, adresas: UAB Higėja, gamybos ir sandėliavimo paskirties pastatas, Krašto g. 37, Pabiržio k., Kauno r. sav.

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 ±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 T1, 1,5 metrų aukštyje	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	**48,0 ±3,2**	-0,7	**60,2**	-	40,6	10	Diena	18	Įvairi	Sausa	14	70	1016	4	PV	>0,1
2	Taške T2, 1,5 metrų aukštyje	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	**59,6 ±3,1**	-0,1	**67,9**	-	43,0	10	Diena	18	Įvairi	Sausa	14	70	1016	4	PV	>o,1
3	Taške T3, 1,5 metrų aukštyje	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	**56,9 ±3,0**	-0,1	**69,5**	-	41,7	10	Diena	20	Įvairi	Sausa	14	70	1016	4	PV	>0,1
4	Taške T4, 1,5 m aukštyje	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	**42,7 ±3,4**	-1,6	**57,0**	-	39,2	10	Diena	16	Įvairi	Sausa	14	70	1016	4	PV	>0,1

Metodas taikomas išmatuotoms vertėms ekstrapoliuoti esant kitokioms sąlygoms: –

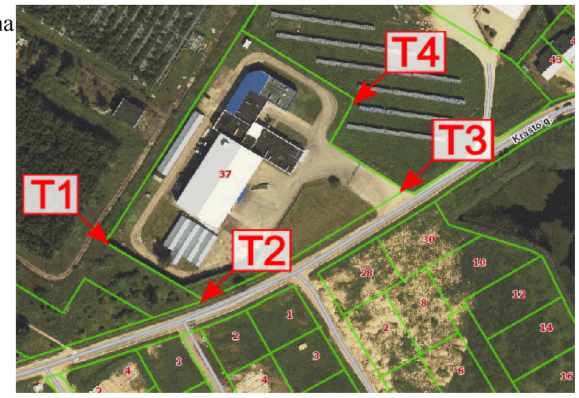
Matavimai pradėti: 12:40 val., data: 2020-09-08

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

Patvirtino (pareigos, vardas, pavardė, parašas): l. 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.

Matavimo schema



Paaiškinimai:

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.

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; Ultragarsinis vėjo krypties ir greičio, oro temperatūros ir drėgmės, atmosferinio slėgio matuoklis Thies Clima 4.9201.00.000 Nr. 1200074, vėjo krypties ir greičio kalibravimo liudijimo Nr. 2020258; 2020259, data: 2020-01-21, oro temperatūros ir drėgmės, atmosferinio slėgio kalibravimo liudijimo Nr. 34/20-S, data: 2020-05-14.

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

EKOKONSULTACIJOS

Dokumento rengėjas: UAB „Ekokonsultacijos“
Įmonės kodas: 300081400
Adresas: J. Kubiliaus g. 6-5, LT – 08234 Vilnius
Tel. (8 5) 274 54 91

AB HIGĖJA PROFESIONALIŲ VALYMO, PLOVIMO, DEZINFEKAVIMO, BUITINĖS CHEMIJOS PRIEMONIŲ GAMYBA, ADRESU KRAŠTO G. 37, PABIRŽIO KAIMAS, NEVERONIŲ SEN., KAUNO R. SAV.

TRIUKŠMO SKLAIDOS VERTINIMO ATASKAITA

TVIRTINU:
Direktorė
Lina Šleinotaitė-Kalėdė

DOKUMENTĄ PARENGĖ:
Aplinkos apsaugos specialistė
Kristina Pilžis

Vilnius
2020

1. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai

Prognozuojant triukšmo lygio pokytį aplinkinėse teritorijose buvo atliktas triukšmo sklaidos skaičiavimas ir modeliavimas programa CadnaA 2018 MR1 (Computer Aided Noise Abatement – kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema). Tai programinė įranga skirta triukšmo poveikio apskaičiavimui, vizualizacijai, įvertinimui ir prognozavimui. CadnaA programoje vertinamos 4 pagrindinės akustinių taršos šaltinių grupės (pagal 2002/49/EB), kurioms taikomos atitinkamos Europos Sąjungoje ir Lietuvoje galiojančios metodikos ir standartai:

- Pramoninis triukšmas (ISO 9613);
- Kelių transporto triukšmas (Nordic Pred. Method (1996)).

Skaičiuojant triukšmą pagal ISO 9613 buvo priimtos palankiausios sąlygos triukšmo sklidimui:

- triukšmo lygio skaičiavimo aukštis – 1,5 m, skaičiavimo tinklelio dydis – 5 m;
- oro temperatūra +10ºC, santykinis drėgnumas 70%;
- triukšmo slopinimas – įvertinti gretimų statinių aukščiai nagrinėjamoje teritorijoje, įvertintos dangų absorbcinės charakteristikos.
- įvertintas triukšmo šaltinių darbo režimas.

Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai

Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (toliau – Higienos norma 33:2011) pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (*Lentelė 1*).

Lentelė 1. Ribinės triukšmo lygio vertės

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA
1.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, **išskyrus transporto sukeliamą triukšmą**	7–19 (diena) 19–22 (vakaras) 22–7 (naktis)	**55** **50** **45**
2.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, **veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo**	7–19 (diena) 19–22 (vakaras) 22–7 (naktis)	**65** **60** **55**

2. Triukšmo taršos šaltiniai

Triukšmo sklaidos modeliavimas buvo atliktas vadovaujantis užsakovo pateiktais įvesties duomenimis. Įmonės planuojamų taršos šaltinių išsidėstymo schemos bei jų keliami triukšmo lygiai pateikti **1 priede**. AB „Higėja“ profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamybos metu triukšmo šaltiniai adresu Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. bus tiek esamame pastate, tiek atviroje teritorijoje. Siekiant atskirai nustatyti teritorijoje esamų stacionarių bei mobilių taršos šaltinių, taip pat Krašto gatve į teritoriją atvažiuojančių transporto priemonių keliamo triukšmo sklaidą, triukšmo sklaidos modeliavimas buvo atliktas keliais skirtingais variantais:

1. *variantas:* PŪV teritorijoje esamų stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių keliamas triukšmo lygis ties PŪV teritorijos ribomis ir artimiausių esamų bei planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje;
2. *variantas:* Dėl PŪV teritorijoje vykdomos veiklos į sklypą atvažiuojančių transporto priemonių keliamas triukšmo lygis ties PŪV teritorijos ribomis ir artimiausių esamų bei planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje;
3. *variantas:* PŪV teritorijoje esamų stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių, taip pat dėl PŪV teritorijoje vykdomos veiklos į sklypą atvažiuojančių transporto priemonių keliamas triukšmo lygis ties PŪV teritorijos ribomis ir artimiausių esamų bei planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje.

Siekiant įvertinti AB Higėja profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių planuojamos gamybos metu keliamo triukšmo lygio įtaką esamam foniniam triukšmo lygiui, buvo atlikti foninio triukšmo matavimai taškuose T1, T2, T3 ir T3, esantys ties PŪV sklypo ribomis. Ekvivalentinis išmatuotas triukšmo lygis atspindi bendrą tiek stacionarių taršos šaltinių, tiek autotransporto keliamą foninį triukšmą, o liekamasis – tik aplinkos foninį triukšmą be autotransporto (žr. *Lentelė 2*).

Lentelė 2. Foniniai triukšmo lygiai

Taškas	Pavadinimas	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_A), dBA, dienos metu	
		Ekv.	Liek.
T1	Ties sklypo ribų šiaurės vakarinėje pusėje	48± 3,2	40,6
T2	Ties sklypo ribų šiaurės pietinėje pusėje	59,6± 3,1	43,0
T3	Ties sklypo ribų rytinėje pusėje	56,9± 3,0	41,7
T4	Ties sklypo ribų šiaurės rytinėje pusėje	42,7± 3,4	39,2
	HN 33:2011 ribinė vertė	***65***	***55***

Pastabos: Tiriamas – su autotransportu; liekamasis – aplinka be autotransporto.

Aukščiau lentelėje nurodytuose matavimo taškuose išmatuotiems foniniams triukšmo lygiams poveikio turėjo šalia esančia Krašto gatve pravažiuojančių transporto priemonių keliamas triukšmas, todėl gautos ekvivalentinės vertės lygintinos su Higienos normoje HN 33:2011 pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamojoje aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo, t.y. dienos metu su 65 dBA, o liekamosios vertės – su Higienos normoje HN 33:2011 pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamojoje aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo, t.y. dienos metu su 55 dBA (žr. *Lentelė 2*).

Siekiant įvertinti, ar dėl PŪV teritorijoje esamų taršos šaltinių keliami triukšmo lygiai turi įtakos minėtuose taškuose nustatytiems foniniams ekvivalentiniams triukšmo lygiams bei liekamosioms vertėms, buvo pasinaudota žemiau pateikta formule:

$$L = 10\lg\sum_{i=1}^{n} 10^{0,1Li} dBA, \qquad [1]$$

kur:

L_i – atskirų taršos šaltinių keliamas triukšmo lygis, dB(A).

Įmonės darbo laikas – darbo dienomis nuo 8 iki 18 val.

3. Triukšmo modeliavimo rezultatai

PŪV teritorijoje planuojamų stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių keliamas triukšmo lygiai ties PŪV teritorijos ribomis ir artimiausių esamų bei planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje pateikti *Lentelė 3*.

Lentelė 3. 1-ojo triukšmo sklaidos modeliavimo varianto rezultatai, dienos, vakaro ir nakties metu

Vieta	Modeliavimo metu gauti triukšmo lygiai, dBA		
	dienos metu	vakaro metu	nakties metu
Ties PŪV teritorijos ribomis			
Ties PŪV šiaurės vakarine teritorijos riba	23,6-32,9	12,5-28,6	312,5-28,6
Ties PŪV šiaurės rytine teritorijos riba	26,6-36,9	11,4-27,4	11,4-27,4
Ties PŪV pietrytine teritorijos riba	23,7-36,9	8,5-11,4	8,5-11,4
Ties PŪV pietvakarine teritorijos riba	23,6-23,7	8,5-12,5	8,5-12,5
Artimiausių esamų gyvenamųjų namų (GN) teritorijų aplinkoje			
GN_1 (adresu Beržų g. 6)	12,6	3,8	3,8
GN_2 (adresu Beržų g. 2)	14,9	5,9	5,9
GN_3 (adresu Pušyno g. 2)	15,0	6,9	6,9
GN_4 (adresu Pušyno g. 4)	16,1	8,2	8,2
GN_5 (adresu Gulbių g. 1)	21,3	10,3	10,3
GN_6 (adresu Krašto g. 43)	14,7	5,3	5,3
GN_7 (adresu Krašto g. 45)	7,2	4,5	4,5
Artimiausių planuojamų gyvenamųjų namų (GN) teritorijų aplinkoje			
GNp_1 (adresu Beržų g. 4)	14,4	5,5	5,5
GNp_2 (adresu Guobų g. 1)	18,7	8,9	8,9
GNp_3 (adresu Guobų g. 2)	21,2	9,6	9,6
GNp_4 (adresu Krašto g. 28)	28,9	11,3	11,3
GNp_5 (adresu Krašto g. 30)	35,5	10,6	10,6
Foninių triukšmo lygių matavimo taškuose			
T1 ties sklypo ribų šiaurės vakarinėje pusėje	23,6	-	-
T2 ties sklypo ribų šiaurės pietinėje pusėje	23,7	-	-
T3 ties sklypo ribų rytinėje pusėje	36,9	-	-
T4 ties sklypo ribų šiaurės rytinėje pusėje	26,6	-	-
HN 33:2011 ribinė vertė (be transporto)	***55***	***50***	***45***

Dėl PŪV teritorijoje planuojamos vykdyti veiklos į sklypą atvažiuojančių transporto priemonių keliamas triukšmo lygiai ties PŪV teritorijos ribomis ir artimiausių esamų bei planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje pateikti *Lentelė 4.*

Lentelė 4. 2-ojo triukšmo sklaidos modeliavimo varianto rezultatai, dienos metu

Vieta	Modeliavimo metu gauti triukšmo lygiai, dBA
	dienos metu
Ties PŪV teritorijos ribomis	
Ties PŪV šiaurės vakarine teritorijos riba	31,1-43,3
Ties PŪV šiaurės rytine teritorijos riba	35,6-57,0
Ties PŪV pietrytine teritorijos riba	56,8-57-7
Ties PŪV pietvakarine teritorijos riba	43,3-57,7
Artimiausių esamų gyvenamųjų namų (GN) teritorijų aplinkoje	
GN_1 (adresu Beržų g. 6)	43,7
GN_2 (adresu Beržų g. 2)	51,4
GN_3 (adresu Pušyno g. 2)	52,0
GN_4 (adresu Pušyno g. 4)	54,8
GN_5 (adresu Gulbių g. 1)	52,8
GN_6 (adresu Krašto g. 43)	51,2
GN_7 (adresu Krašto g. 45)	48,9
Artimiausių planuojamų gyvenamųjų namų (GN) teritorijų aplinkoje	
GNp_1 (adresu Beržų g. 4)	50,1
GNp_2 (adresu Guobų g. 1)	57,5
GNp_3 (adresu Guobų g. 2)	57,5
GNp_4 (adresu Krašto g. 28)	57,9
GNp_5 (adresu Krašto g. 30)	58,3
HN 33:2011 ribinė vertė (su transportu)	***65***

PŪV teritorijoje planuojamų stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių, taip pat dėl PŪV teritorijoje planuojamos vykdyti veiklos į sklypą atvažiuojančių transporto priemonių keliamas triukšmo lygiai ties PŪV teritorijos ribomis ir artimiausių esamų bei planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje pateikti *Lentelė 5*.

Lentelė 5. 3-ojo triukšmo sklaidos modeliavimo varianto rezultatai, dienos, vakaro ir nakties metu

Vieta	Modeliavimo metu gauti triukšmo lygiai, dBA
	dienos metu
Ties PŪV teritorijos ribomis	
Ties PŪV šiaurės vakarine teritorijos riba	35,1-43,3
Ties PŪV šiaurės rytine teritorijos riba	36,5-57,1
Ties PŪV pietrytine teritorijos riba	56,8-57,7
Ties PŪV pietvakarine teritorijos riba	43,3-57,7
Artimiausių esamų gyvenamųjų namų (GN) teritorijų aplinkoje	
GN_1 (adresu Beržų g. 6)	43,7
GN_2 (adresu Beržų g. 2)	51,4
GN_3 (adresu Pušyno g. 2)	52,0

Vieta	Modeliavimo metu gauti triukšmo lygiai, dBA
	dienos metu
GN_4 (adresu Pušyno g. 4)	54,8
GN_5 (adresu Gulbių g. 1)	52,8
GN_6 (adresu Krašto g. 43)	51,2
GN_7 (adresu Krašto g. 45)	48,9
Artimiausių planuojamų gyvenamųjų namų (GN) teritorijų aplinkoje	
GNp_1 (adresu Beržų g. 4)	50,1
GNp_2 (adresu Guobų g. 1)	57,5
GNp_3 (adresu Guobų g. 2)	57,5
GNp_4 (adresu Krašto g. 28)	57,9
GNp_5 (adresu Krašto g. 30)	58,4
Foninių triukšmo lygių matavimo taškuose	
T1 ties sklypo ribų šiaurės vakarinėje pusėje	43,3
T2 ties sklypo ribų šiaurės pietinėje pusėje	57,7
T3 ties sklypo ribų rytinėje pusėje	57,1
T4 ties sklypo ribų šiaurės rytinėje pusėje	42,7
HN 33:2011 ribinė vertė (su transportu)	***65***

Visais atliktais modeliavimo variantais nebuvo nustatyta viršijimų Higienos normoje HN 33:2011 pateiktiems didžiausiems leidžiamiems triukšmo ribiniams dydžiams ties PŪV teritorijos ribomis ir artimiausių esamų bei planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje.

Triukšmo sklaidos modeliavimo žemėlapiai pateikti **2 priede**.

4. Įtakos foniniams triukšmo lygiams nustatymas

Siekiant įvertinti, ar PŪV teritorijoje planuojamų taršos šaltinių keliami triukšmo lygiai turi įtakos T1, T2, T3 ir T4 taškuose išmatuotiems foniniams triukšmo lygiams, buvo susumuoti foniniai ekvivalentiniai bei liekamieji triukšmo lygiai bei modeliavimo metu gauti triukšmo lygiai (žr. *Lentelė 6*).

Lentelė 6. Sumodeliuotų ir išmatuotų ekvivalentinių bei liekamųjų triukšmo lygių suminiai triukšmo lygiai dienos metu

Vieta	Triukšmo lygiai, dBA		
	Sumodeliuotas	Išmatuotas foninis	Suminis
Ekvivalentinis triukšmo lygis			
T1 ties sklypo ribų šiaurės vakarinėje pusėje	43,3	44,8-51,2	47,1-51,9
T2 ties sklypo ribų šiaurės pietinėje pusėje	57,7	56,5-62,7	60,2-63,9
T3 ties sklypo ribų rytinėje pusėje	57,1	53,9-59,9	58,8-61,7
T4 ties sklypo ribų šiaurės rytinėje pusėje	42,7	39,3-46,1	44,3-47,7
HN 33:2011 ribinė vertė (su transportu)	***65***		

Vieta	Triukšmo lygiai, dBA		
	Sumodeliuotas	**Išmatuotas foninis**	**Suminis**
Liekamasis triukšmo lygis			
T1 ties sklypo ribų šiaurės vakarų pusėje	23,6	40,6	40,7
T2 ties sklypo ribų šiaurės rytų pusėje	23,7	43,0	43,1
T3 ties sklypo ribų pietryčių pusėje	36,9	41,7	42,9
T4 ties sklypo ribų pietvakarių pusėje	26,6	39,2	39,4
HN 33:2011 ribinė vertė (be transporto)	***55***		

PŪV teritorijoje stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių, taip pat dėl planuojamos vykdyti veiklos į sklypą atvažiuojančių transporto priemonių keliami triukšmo lygiai turės įtakos išmatuotiems foniniams triukšmo lygiams, tačiau neviršys HN 33:2011 nustatytų ribinių verčių (žr. *Lentelė 6*).

IŠVADA

- AB Higėja teritorijoje adresu Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. planuojamų stacionarių bei mobilių taršos šaltinių, taip pat Krašto gatve važiuojančių transporto priemonių keliami triukšmo lygiai visais sumodeliuotais variantais tiek ties PŪV teritorijos ribomis, tiek artimiausių esamų bei planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje neviršija leistinų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 nustatytų ribinių verčių;
- PŪV teritorijoje planuojamų stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių, taip pat dėl PŪV teritorijoje vykdomos veiklos į sklypą atvažiuojančių transporto priemonių keliami triukšmo lygiai turi įtakos išmatuotiems foniniams triukšmo lygiams, tačiau visi suminiai triukšmo lygiai neviršija HN 33:2011 nustatytų ribinių verčių.

Priedas Nr. 1: Užsakovo pateikti įvesties duomenys ir garso slėgio lygio matavimo rezultatai

1 priedėlis Situacijos žemėlapis: AB HIGĖJA (profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamybą; bendras gamybos pajėgumas – virš 5 t/d.d.); PŪV adresas: Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. (darbo laikas: darbo dienomis, darbo valandomis: nuo 8 iki 18 val.)

G-S pastato viduje

Eksplikacija: pastatai ir atviri triukšmo šaltiniai

S-G sandėliavimo ir gamybos pastatas (h-8,1 m; metalas su karkasu; S_b – 1417,36 m^2)
K – katilinės (su VŠK) ir kompresorinės pastatas (h-4,5 m; gelžbetoniniai blokai)
A – administraciniai pastatai:
A_1 – 1 aukšto (h-4,20 m; gelžbetoniniai blokai)
A_2 – 1, 1-2 aukšto (h-4,50 m; gelžbetoniniai blokai)
PPR – produkcijos pakrovimo rampa
ŽI – žaliavos iškrovimo vieta
S_T - taros (pakuotės) sandėliai (h – 4,2 m; metalas su karkasu)
S_A - atliekų sandėlis (cheminių medžiagų pakuotei ir pan.) (h – 3 m; mūrinių plytų)
T – transformatorinė (60-65 dB)
VŠK – vandens šildymo katilas (pastate) (atviras triukšmo šaltinis – dūmtraukis; h – iki 10 m; 68 dBA)
V_1 – gamybos pastato ventiliacinė sistema (h – apie 7,80 m; 60 dBA)
Administracinių pastatų ventiliacinės sistemos su slopintuvais:

- V_2 – V_4 (h – 4,20 m; po 45 dBA);
- V_5 – V_9 (h – 4,50 m; po 45 dBA);

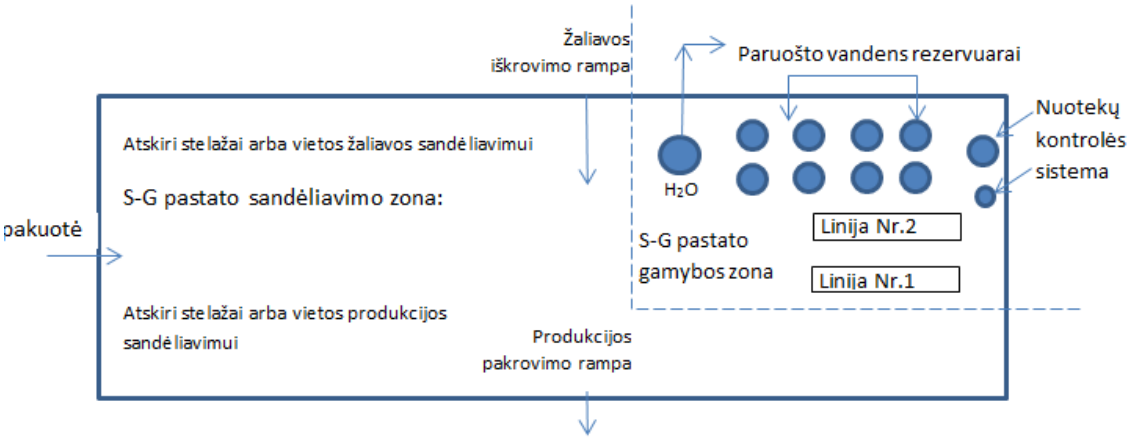
lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė (darbuotojų; iki 10 automobilių)
Žaliavų, pakuotės atvežimas, iškrovimas (iki 2 vnt./d.d.)
Produkcijos pakrovimas, išvežimas; atliekų išvežimas (2-3 reisų/d.d.)

Kr1 – Kr2 – LPG krautai (73 dBA) (kiekvienas - iki 3 val. /d.d.)

Pastabos:
*Informacija įverinti reisų skaičių: žaliavos atvežimui: PŪV produkcija – 2770 t arba iki 11 t/d.d., žaliavos sąnaudos – 1362 t arba iki 5,5 t/d.d.; 1 reisas – nuo 5 iki 10 t;
** Gamybos / sandėliavimo pastato vartai / durys (ŽI, PPR) atidaromi tik pakrovimo / iškrovimo metu (maksimaliai – iki 3 val. per darbo dieną).

1 lentelė Triukšmo šaltiniai pastatuose (uždari, stacionarus)

Triukšmo šaltinio apibūdinimas	**PŪV triukšmo šaltinių skaičius**	**Sukeliamo triukšmo dydis, dBA**	**Šaltinio vieta**	**Darbo laikas**
Reaktorių siurbliai (maišiklių)	8 - 10	70 dBA	S-G pastato šiaurės – rytų pusėje (žr. 1 pav.)	Nuo 8 iki 18 val. 250 d.d./m. (2500 val./m.)
Žaliavų padavimo siurbliai	8	≤75 dBA	S-G pastato šiaurės – rytų pusėje (žr. 1 pav.)	Iki 3 val./d.d. 250 d.d./m. (500 val./m.)
Vandens šildymo katilas (VŠK) (kuras – gamtinės dujos)	1	68 dBA	Žr. 1 priedėlį (VŠK katilinės K pastate)	Šildymo sezono metu - iki 4200 val.; nešildymo - tik darbo valandomis
Kompresorius 50A „AFLATEK“	1	68 dBA	Žr. 1 priedėlį (K pastate)	Nuo 8 iki 18 val. 250 d.d./m. (2500 val./m.)



1 pav. Zonų išdėstymas gamybos pastate

9 maišyklės (V –iki 2,5 m^3; iki 2,2 kW) su padavimo siurbliais (iki 2,2 kW)
1 - birių produktų gamybai;
2 – dezinfekcinėms priemonėms gaminti (spiritinių gaminių);
2 – vandeninių šarminių produktų gamybai;
2 – vandeninių rūgštinių produktų gamybai;
1 – vandeninių neutralių tirpalų gamybai;
1 – vandens paruošimui (minkštinimui)
Kiekvienoje linijoje:
- žaliavų atšildymo kamera; produktų automatinis dozavimas, sumaišymas, automatinis padavimas į reaktorius;
- iš reaktorių dozavimas į atskiras talpas, etiketavimas.

1 pav. Zonų išdėstymas gamybos pastate

2 priedėlis Garso slėgio lygio matavimo rezultatai
(pagal 2020-09-14 aplinkos triukšmo tyrimo protokolą Nr. 114-20-TA-947)

Matavimus atliko: UAB Tyrimų laboratorija, fizikiniai matavimai
Matavimai atlikti 2020-09-08 (pradžia 12:40 val.)

Matavimo taškai		**Garso šaltiniai**	**Dienos metu, dB A**				
Ties sklypo ribų, h-1,5 m	**Žr. 3 priedėlį**		**Ekv.**	**Pataisa**	**Max.**	**Liek.**	**Pastaba – matavimo metu pravažiavo automobilių**
	T1 ties sklypo ribų vakarinėje pusėje	Tiriamas - autotransportas; liekamasis - aplinka	48± 3,2	-0,7	60,2	40,6	18
	T2 ties sklypo ribų pietinėje rytų pusėje		59,6± 3,1	-0,1	67,9	43,0	18
	T3 ties sklypo ribų ritinėje pusėje		56,9± 3,0	-0,1	69,5	41,7	20
	T4 ties sklypo ribų ritinėje pusėje		42,7± 3,4	-1,6	57,0	39,2	16

Ekv. – ekvivalentinis garso slėgio lygis, dBA;

Max. – maksimalus garso slėgio lygis, dBA;

Liek. – liekamasis garso slėgio lygis, dBA

3 priedėlis **Situacijos žemėlapis: PŪV artimiausios gyvenamosios teritorijos**

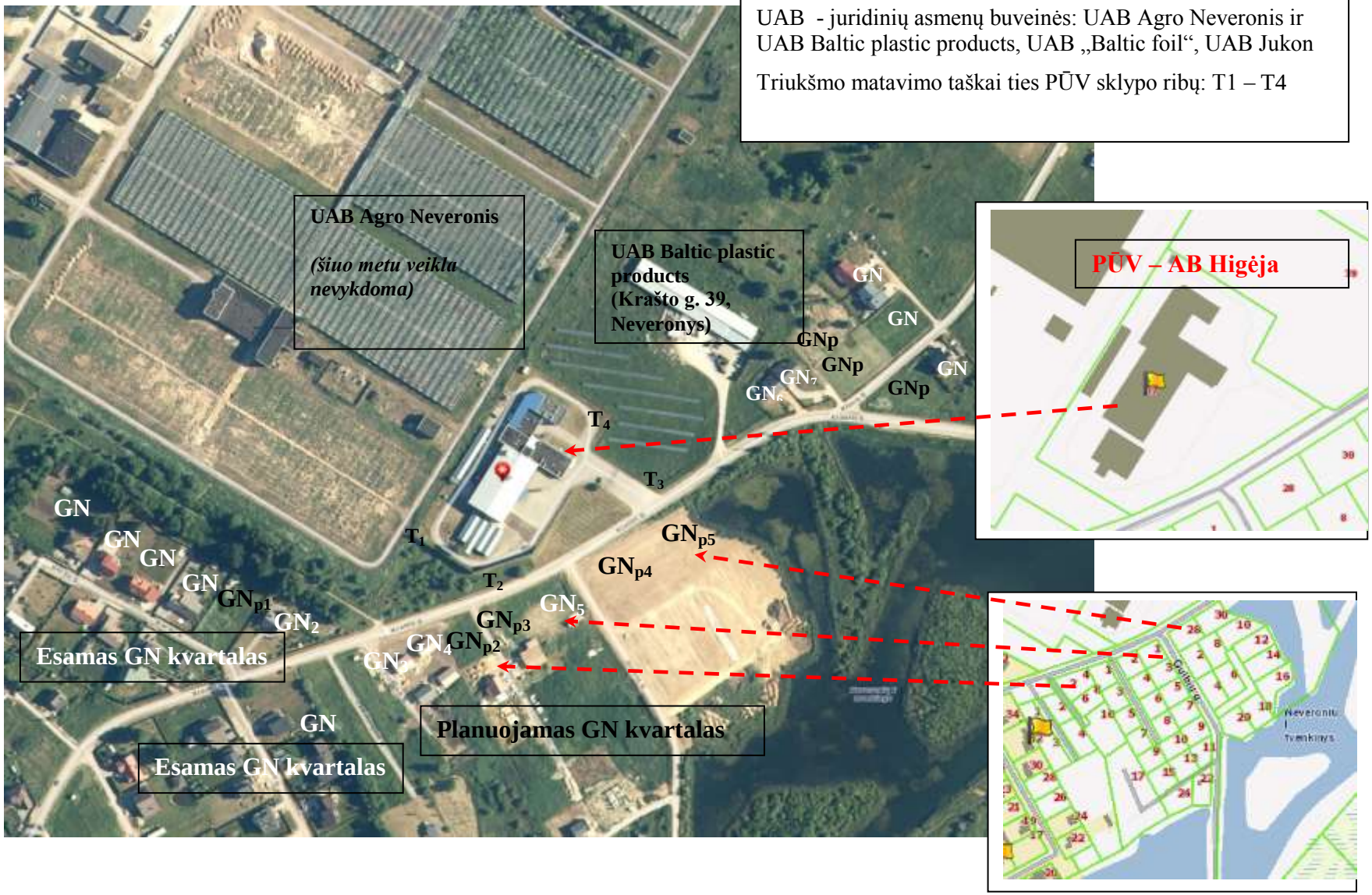
GN – gyvenamieji namai;

GN_1 – GN_7 – <u>artimiausi</u> esami gyvenamieji namai;

GP_p– <u>artimiausi</u> planuojami gyvenamieji namai.

UAB - juridinių asmenų buveinės: UAB Agro Neveronis ir UAB Baltic plastic products, UAB „Baltic foil“, UAB Jukon

Triukšmo matavimo taškai ties PŪV sklypo ribų: T1 – T4



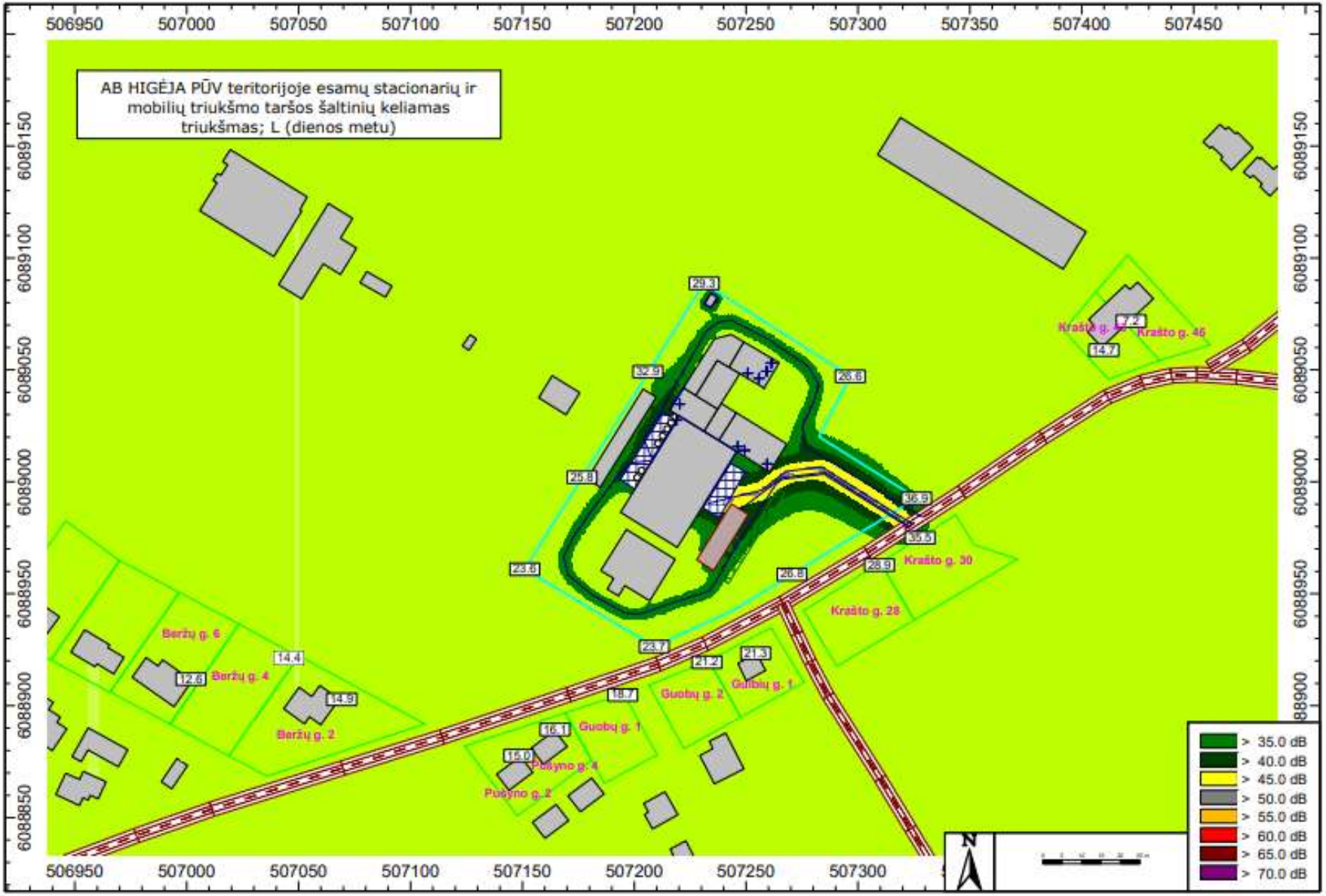
Planuojamai ūkinei veiklai artimiausios esamų gyvenamųjų namų teritorijos Pabiržio kaime:

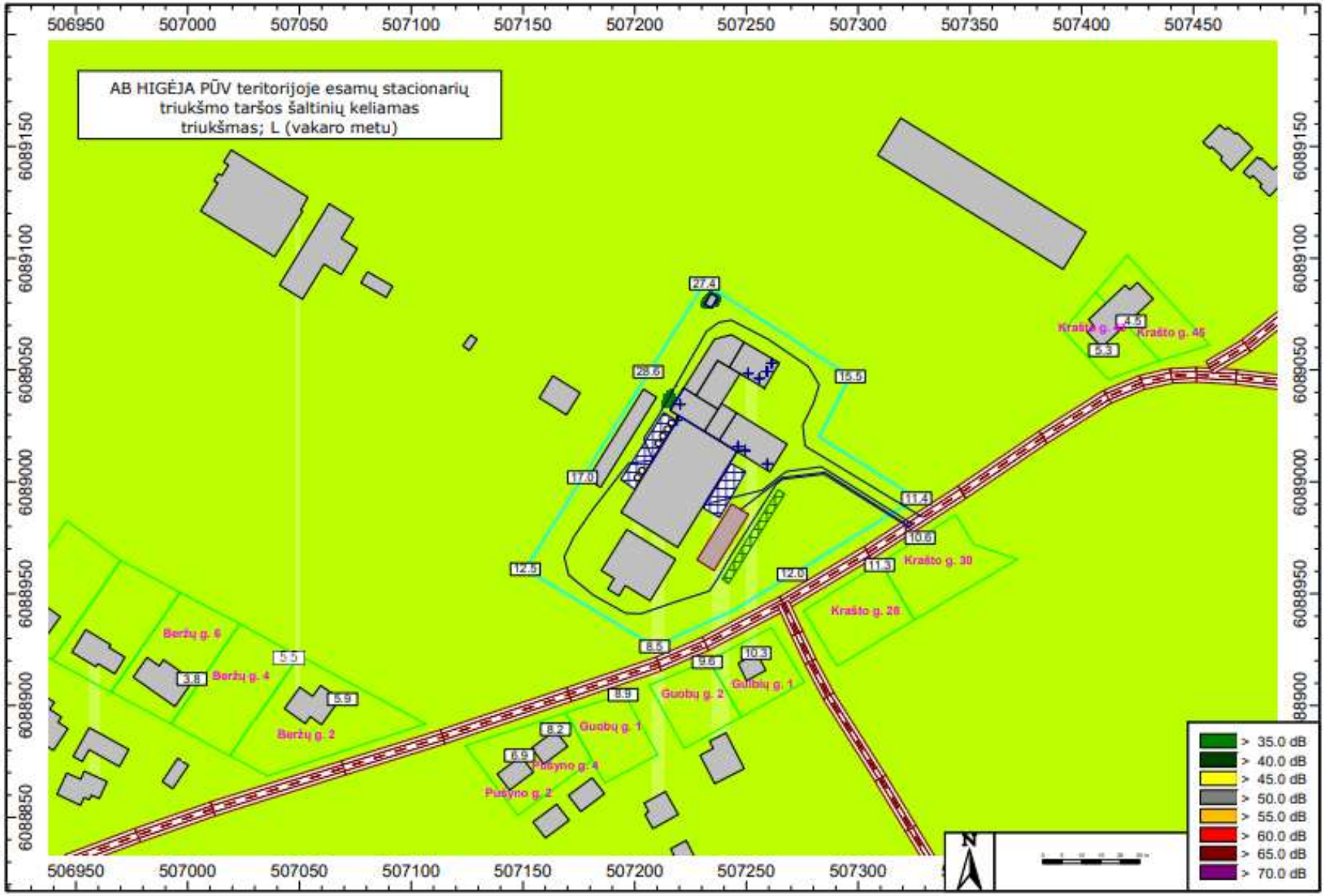
GN_1 (Beržų g.6)
GN_2 (Beržų g.2)
GN_3 (Pušyno g. 2)
GN_4 (Pušyno g. 4)
GN_5 (Gulbių g. 1)
GN_6 (Krašto g. 43)
GN_7 (Krašto g. 45)

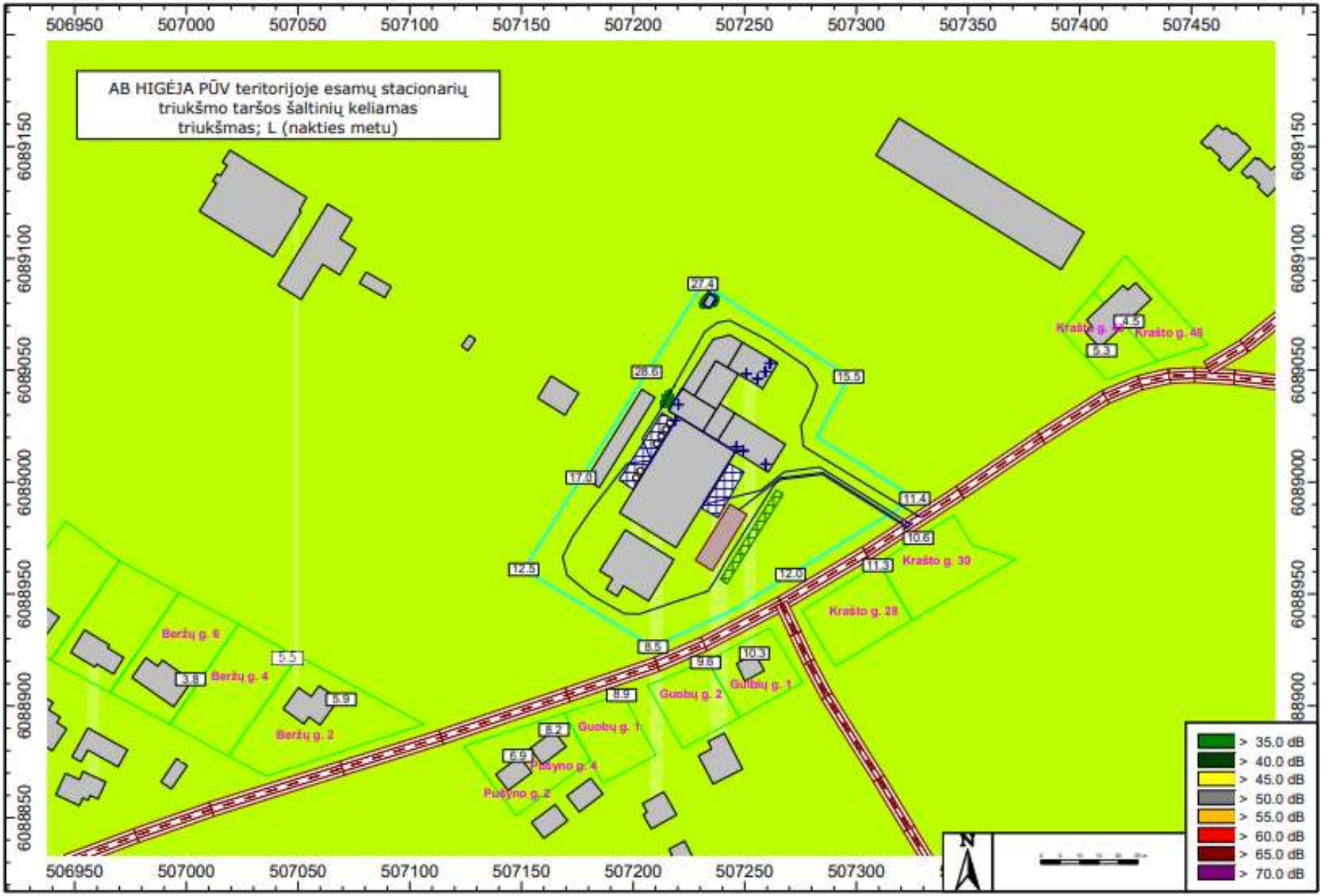
Planuojamai ūkinei veiklai artimiausios planuojamos gyvenamųjų namų teritorijos Pabiržio kaime:

GNp_1 (Beržų g.4)
GNp_2 (Guobų g.1)
GNp_3 (Guobų g.2)
GNp_4(Krašto g. 28)
GNp_5 (Krašto g. 30)

Priedas Nr. 2: Triukšmo sklaidos modeliavimo žemėlapiai


AB HIGĖJA PŪV teritorijoje esamų stacionarių ir mobilių triukšmo taršos šaltinių keliamas triukšmas; L (dienos metu)
506950
507000
507050
507100
507150
507200
507250
507300
507350
507400
507450
6089150
6089100
6089050
6089000
6088950
6088900
6088850
29.3
32.9
26.6
25.8
23.8
26.8
28.9
36.9
33.5
14.7
17.2
Krašto g. 46
Krašto g. 30
Krašto g. 28
Beržų g. 6
Beržų g. 4
Beržų g. 2
12.6
14.4
14.3
22.7
21.2
21.3
18.7
16.1
15.0
Guobų g. 1
Guobų g. 2
Gulbių g. 1
Pušyno g. 4
Pušyno g. 2
N
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB


AB HIGĖJA PŪV teritorijoje esamų stacionarių triukšmo taršos šaltinių keliamas triukšmas; L (vakaro metu)
506950
507000
507050
507100
507150
507200
507250
507300
507350
507400
507450
6089150
6089100
6089050
6089000
6088950
6088900
6088850
27.4
28.6
15.5
17.0
11.4
10.6
12.5
12.0
11.3
8.5
9.6
10.3
8.9
8.2
6.9
5.5
3.8
5.9
4.5
5.3
Krašto g. 45
Krašto g. 30
Krašto g. 28
Beržų g. 6
Beržų g. 4
Beržų g. 2
Guobų g. 2
Guobų g. 1
Gulbių g. 1
Pušyno g. 4
Pušyno g. 2
N
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB


AB HIGĖJA PŪV teritorijoje esamų stacionarių triukšmo taršos šaltinių keliamas triukšmas; L (nakties metu)
506950
507000
507050
507100
507150
507200
507250
507300
507350
507400
507450
6089150
6089100
6089050
6089000
6088950
6088900
6088850
27.4
28.6
15.5
17.0
11.4
10.6
12.6
12.0
11.3
8.5
9.6
10.3
8.9
8.2
6.9
5.5
3.8
5.9
4.5
4.3
Krašto g. 30
Krašto g. 28
Krašto g. 46
Beržų g. 6
Beržų g. 4
Beržų g. 2
Guobų g. 1
Guobų g. 2
Pušyno g. 4
Pušyno g. 2
N
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB

AB HIGĖJA į PŪV teritoriją atvykstančių transporto priemonių keliamas triukšmas; L (dienos metu)
506950
507000
507050
507100
507150
507200
507250
507300
507350
507400
507450
6089150
6089100
6089050
6089000
6088950
6088900
6088850
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB
N

AB HIGĖJA PŪV teritorijoje esamų stacionarių ir mobilių triukšmo taršos šaltinių, taip pat į teritoriją atvykstančių transporto priemonių keliamas triukšmas; L (dienos metu)
506950
507000
507050
507100
507150
507200
507250
507300
507350
507400
507450
6089150
6089100
6089050
6089000
6088950
6088900
6088850
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB
N

EKOKONSULTACIJOS

Dokumento rengėjas: UAB „Ekokonsultacijos“
Įmonės kodas: 300081400
Adresas: J. Kubiliaus g. 6-5, LT – 08234 Vilnius
Tel. (8 5) 274 54 91

AB „HIGĖJA“ PROFESIONALIŲ VALYMO, PLOVIMO, DEZINFEKAVIMO, BUITINĖS CHEMIJOS PRIEMONIŲ GAMYBA, ADRESU KRAŠTO G. 37, PABIRŽIO KAIMAS, NEVERONIŲ SEN., KAUNO R. SAV.

TRIUKŠMO SKLAIDOS VERTINIMO ATASKAITA

TVIRTINU:
Direktorė
Lina Šleinotaitė-Kalėdė

DOKUMENTĄ PARENGĖ:
Aplinkos apsaugos specialistė
Kristina Pilžis

Vilnius
2020

1. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai

Prognozuojant triukšmo lygio pokytį aplinkinėse teritorijose buvo atliktas triukšmo sklaidos skaičiavimas ir modeliavimas programa CadnaA 2018 MR1 (Computer Aided Noise Abatement – kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema). Tai programinė įranga skirta triukšmo poveikio apskaičiavimui, vizualizacijai, įvertinimui ir prognozavimui. CadnaA programoje vertinamos 4 pagrindinės akustinių taršos šaltinių grupės (pagal 2002/49/EB), kurioms taikomos atitinkamos Europos Sąjungoje ir Lietuvoje galiojančios metodikos ir standartai:

- Pramoninis triukšmas (ISO 9613);
- Kelių transporto triukšmas (Nordic Pred. Method (1996)).

Skaičiuojant triukšmą pagal ISO 9613 buvo priimtos palankiausios sąlygos triukšmo sklidimui:

- triukšmo lygio skaičiavimo aukštis – 1,5 m, skaičiavimo tinklelio dydis – 5 m;
- oro temperatūra +10ºC, santykinis drėgnumas 70%;
- triukšmo slopinimas – įvertinti gretimų statinių aukščiai nagrinėjamoje teritorijoje, įvertintos dangų absorbcinės charakteristikos.
- įvertintas triukšmo šaltinių darbo režimas.

Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai

Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (toliau – Higienos norma 33:2011) pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (*Lentelė 1*).

Lentelė 1. Ribinės triukšmo lygio vertės

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA
1.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, **išskyrus transporto sukeliamą triukšmą**	7–19 (diena) 19–22 (vakaras) 22–7 (naktis)	**55** **50** **45**
2.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, **veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo**	7–19 (diena) 19–22 (vakaras) 22–7 (naktis)	**65** **60** **55**

2. Triukšmo taršos šaltiniai

Triukšmo sklaidos modeliavimas buvo atliktas vadovaujantis užsakovo pateiktais įvesties duomenimis. Įmonės planuojamų taršos šaltinių išsidėstymo schemos bei jų keliami triukšmo lygiai pateikti **1 priede**. AB „Higėja“ profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamybos metu triukšmo šaltiniai adresu Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. bus tiek esamame pastate, tiek atviroje teritorijoje. Siekiant atskirai nustatyti teritorijoje esamų stacionarių bei mobilių taršos šaltinių, taip pat Krašto gatve į teritoriją atvažiuojančių transporto priemonių keliamo triukšmo sklaidą, triukšmo sklaidos modeliavimas buvo atliktas keliais skirtingais variantais:

1. *variantas:* PŪV teritorijoje esamų stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių keliamas triukšmo lygis ties PŪV teritorijos ribomis ir artimiausių esamų bei planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje;
2. *variantas:* Dėl PŪV teritorijoje vykdomos veiklos į sklypą atvažiuojančių transporto priemonių keliamas triukšmo lygis ties PŪV teritorijos ribomis ir artimiausių esamų bei planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje;
3. *variantas:* PŪV teritorijoje esamų stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių, taip pat dėl PŪV teritorijoje vykdomos veiklos į sklypą atvažiuojančių transporto priemonių keliamas triukšmo lygis ties PŪV teritorijos ribomis ir artimiausių esamų bei planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje.

Siekiant įvertinti AB „Higėja“ profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių planuojamos gamybos metu keliamo triukšmo lygio įtaką esamam foniniam triukšmo lygiui, buvo atlikti foninio triukšmo matavimai taškuose T1, T2, T3 ir T3, esantys ties PŪV sklypo ribomis. Ekvivalentinis išmatuotas triukšmo lygis atspindi bendrą tiek stacionarių taršos šaltinių, tiek autotransporto keliamą foninį triukšmą, o liekamasis – tik aplinkos foninį triukšmą be autotransporto (žr. *Lentelė 2*).

Lentelė 2. Foniniai triukšmo lygiai

Taškas	Pavadinimas	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_A), dBA, dienos metu	
		Ekv.	Liek.
T1	Ties sklypo ribų šiaurės vakarinėje pusėje	48± 3,2	40,6
T2	Ties sklypo ribų šiaurės pietinėje pusėje	59,6± 3,1	43,0
T3	Ties sklypo ribų rytinėje pusėje	56,9± 3,0	41,7
T4	Ties sklypo ribų šiaurės rytinėje pusėje	42,7± 3,4	39,2
	HN 33:2011 ribinė vertė	***65***	***55***

Pastabos: Tiriamas – su autotransportu; liekamasis – aplinka be autotransporto.

Aukščiau lentelėje nurodytuose matavimo taškuose išmatuotiems foniniams triukšmo lygiams poveikio turėjo šalia esančia Krašto gatve pravažiuojančių transporto priemonių keliamas triukšmas, todėl gautos ekvivalentinės vertės lygintinos su Higienos normoje HN 33:2011 pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamojoje aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo, t.y. dienos metu su 65 dBA, o liekamosios vertės – su Higienos normoje HN 33:2011 pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamojoje aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliamo triukšmo, t.y. dienos metu su 55 dBA (žr. *Lentelė 2*).

Siekiant įvertinti, ar dėl PŪV teritorijoje esamų taršos šaltinių keliami triukšmo lygiai turi įtakos minėtuose taškuose nustatytiems foniniams ekvivalentiniams triukšmo lygiams bei liekamosioms vertėms, buvo pasinaudota žemiau pateikta formule:

$$L = 10\lg\sum_{i=1}^{n} 10^{0,1\mathrm{Li}} dBA, \qquad [1]$$

kur:

L_i – atskirų taršos šaltinių keliamas triukšmo lygis, dB(A).

Įmonės darbo laikas – darbo dienomis nuo 8 iki 18 val.

3. Triukšmo modeliavimo rezultatai

PŪV teritorijoje planuojamų stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių keliamas triukšmo lygiai ties PŪV teritorijos ribomis ir artimiausių esamų bei planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje pateikti *Lentelė 3*.

Lentelė 3. 1-ojo triukšmo sklaidos modeliavimo varianto rezultatai, dienos, vakaro ir nakties metu

Vieta	Modeliavimo metu gauti triukšmo lygiai, dBA		
	dienos metu	vakaro metu	nakties metu
Ties PŪV teritorijos ribomis			
Ties PŪV šiaurės vakarine teritorijos riba	23,6-32,9	12,5-28,6	312,5-28,6
Ties PŪV šiaurės rytine teritorijos riba	26,6-36,9	11,4-27,4	11,4-27,4
Ties PŪV pietrytine teritorijos riba	23,7-36,9	8,5-11,4	8,5-11,4
Ties PŪV pietvakarine teritorijos riba	23,6-23,7	8,5-12,5	8,5-12,5
Artimiausių esamų gyvenamųjų namų (GN) teritorijų aplinkoje			
GN_1 (adresu Beržų g. 6)	12,6	3,8	3,8
GN_2 (adresu Beržų g. 2)	14,9	5,9	5,9
GN_3 (adresu Pušyno g. 2)	15,0	6,9	6,9
GN_4 (adresu Pušyno g. 4)	16,1	8,2	8,2
GN_5 (adresu Gulbių g. 1)	21,3	10,3	10,3
GN_6 (adresu Krašto g. 43)	14,7	5,3	5,3
GN_7 (adresu Krašto g. 45)	7,2	4,5	4,5
Artimiausių planuojamų gyvenamųjų namų (GN) teritorijų aplinkoje			
GNp_1 (adresu Beržų g. 4)	14,4	5,5	5,5
GNp_2 (adresu Guobų g. 1)	18,7	8,9	8,9
GNp_3 (adresu Guobų g. 2)	21,2	9,6	9,6
GNp_4 (adresu Krašto g. 28)	28,9	11,3	11,3
GNp_5 (adresu Krašto g. 30)	35,5	10,6	10,6
Foninių triukšmo lygių matavimo taškuose			
T1 ties sklypo ribų šiaurės vakarinėje pusėje	23,6	-	-
T2 ties sklypo ribų šiaurės pietinėje pusėje	23,7	-	-
T3 ties sklypo ribų rytinėje pusėje	36,9	-	-
T4 ties sklypo ribų šiaurės rytinėje pusėje	26,6	-	-
HN 33:2011 ribinė vertė (be transporto)	***55***	***50***	***45***

Dėl PŪV teritorijoje planuojamos vykdyti veiklos į sklypą atvažiuojančių transporto priemonių keliamas triukšmo lygiai ties PŪV teritorijos ribomis ir artimiausių esamų bei planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje pateikti *Lentelė 4*.

Lentelė 4. 2-ojo triukšmo sklaidos modeliavimo varianto rezultatai, dienos metu

Vieta	Modeliavimo metu gauti triukšmo lygiai, dBA
	dienos metu
Ties PŪV teritorijos ribomis	
Ties PŪV šiaurės vakarine teritorijos riba	31,1-43,3
Ties PŪV šiaurės rytine teritorijos riba	35,6-57,0
Ties PŪV pietrytine teritorijos riba	56,8-57-7
Ties PŪV pietvakarine teritorijos riba	43,3-57,7
Artimiausių esamų gyvenamųjų namų (GN) teritorijų aplinkoje	
GN_1 (adresu Beržų g. 6)	43,7
GN_2 (adresu Beržų g. 2)	51,4
GN_3 (adresu Pušyno g. 2)	52,0
GN_4 (adresu Pušyno g. 4)	54,8
GN_5 (adresu Gulbių g. 1)	52,8
GN_6 (adresu Krašto g. 43)	51,2
GN_7 (adresu Krašto g. 45)	48,9
Artimiausių planuojamų gyvenamųjų namų (GN) teritorijų aplinkoje	
GNp_1 (adresu Beržų g. 4)	50,1
GNp_2 (adresu Guobų g. 1)	57,5
GNp_3 (adresu Guobų g. 2)	57,5
GNp_4 (adresu Krašto g. 28)	57,9
GNp_5 (adresu Krašto g. 30)	58,3
HN 33:2011 ribinė vertė (su transportu)	***65***

PŪV teritorijoje planuojamų stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių, taip pat dėl PŪV teritorijoje planuojamos vykdyti veiklos į sklypą atvažiuojančių transporto priemonių keliamas triukšmo lygiai ties PŪV teritorijos ribomis ir artimiausių esamų bei planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje pateikti *Lentelė 5*.

Lentelė 5. 3-ojo triukšmo sklaidos modeliavimo varianto rezultatai, dienos, vakaro ir nakties metu

Vieta	Modeliavimo metu gauti triukšmo lygiai, dBA
	dienos metu
Ties PŪV teritorijos ribomis	
Ties PŪV šiaurės vakarine teritorijos riba	35,1-43,3
Ties PŪV šiaurės rytine teritorijos riba	36,5-57,1
Ties PŪV pietrytine teritorijos riba	56,8-57,7
Ties PŪV pietvakarine teritorijos riba	43,3-57,7
Artimiausių esamų gyvenamųjų namų (GN) teritorijų aplinkoje	
GN_1 (adresu Beržų g. 6)	43,7
GN_2 (adresu Beržų g. 2)	51,4

Vieta	Modeliavimo metu gauti triukšmo lygiai, dBA
	dienos metu
GN_3 (adresu Pušyno g. 2)	52,0
GN_4 (adresu Pušyno g. 4)	54,8
GN_5 (adresu Gulbių g. 1)	52,8
GN_6 (adresu Krašto g. 43)	51,2
GN_7 (adresu Krašto g. 45)	48,9
Artimiausių planuojamų gyvenamųjų namų (GN) teritorijų aplinkoje	
GNp_1 (adresu Beržų g. 4)	50,1
GNp_2 (adresu Guobų g. 1)	57,5
GNp_3 (adresu Guobų g. 2)	57,5
GNp_4 (adresu Krašto g. 28)	57,9
GNp_5 (adresu Krašto g. 30)	58,4
Foninių triukšmo lygių matavimo taškuose	
T1 ties sklypo ribų šiaurės vakarinėje pusėje	43,3
T2 ties sklypo ribų šiaurės pietinėje pusėje	57,7
T3 ties sklypo ribų rytinėje pusėje	57,1
T4 ties sklypo ribų šiaurės rytinėje pusėje	42,7
HN 33:2011 ribinė vertė (su transportu)	***65***

Visais atliktais modeliavimo variantais nebuvo nustatyta viršijimų Higienos normoje HN 33:2011 pateiktiems didžiausiems leidžiamiems triukšmo ribiniams dydžiams ties PŪV teritorijos ribomis ir artimiausių esamų bei planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje.

Triukšmo sklaidos modeliavimo žemėlapiai pateikti **2 priede**.

4. Įtakos foniniams triukšmo lygiams nustatymas

Siekiant įvertinti, ar PŪV teritorijoje planuojamų taršos šaltinių keliami triukšmo lygiai turi įtakos T1, T2, T3 ir T4 taškuose išmatuotiems foniniams triukšmo lygiams, buvo susumuoti foniniai ekvivalentiniai bei liekamieji triukšmo lygiai bei modeliavimo metu gauti triukšmo lygiai (žr. *Lentelė 6*).

Lentelė 6. Sumodeliuotų ir išmatuotų ekvivalentinių bei liekamųjų triukšmo lygių suminiai triukšmo lygiai dienos metu

Vieta	Triukšmo lygiai, dBA		
	Sumodeliuotas	Išmatuotas foninis	Suminis
Ekvivalentinis triukšmo lygis			
T1 ties sklypo ribų šiaurės vakarinėje pusėje	43,3	44,8-51,2	47,1-51,9
T2 ties sklypo ribų šiaurės pietinėje pusėje	57,7	56,5-62,7	60,2-63,9
T3 ties sklypo ribų rytinėje pusėje	57,1	53,9-59,9	58,8-61,7
T4 ties sklypo ribų šiaurės rytinėje pusėje	42,7	39,3-46,1	44,3-47,7

Vieta	Triukšmo lygiai, dBA		
	Sumodeliuotas	**Išmatuotas foninis**	**Suminis**
HN 33:2011 ribinė vertė (su transportu)	***65***		
Liekamasis triukšmo lygis			
T1 ties sklypo ribų šiaurės vakarų pusėje	23,6	40,6	40,7
T2 ties sklypo ribų šiaurės rytų pusėje	23,7	43,0	43,1
T3 ties sklypo ribų pietryčių pusėje	36,9	41,7	42,9
T4 ties sklypo ribų pietvakarių pusėje	26,6	39,2	39,4
HN 33:2011 ribinė vertė (be transporto)	***55***		

PŪV teritorijoje esamų stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių, taip pat dėl PŪV teritorijoje vykdomos veiklos į sklypą atvažiuojančių transporto priemonių keliami triukšmo lygiai turi įtakos išmatuotiems foniniams triukšmo lygiams, tačiau neviršija HN 33:2011 nustatytų ribinių verčių (žr. *Lentelė 6*).

IŠVADA

- AB „Higėja“ teritorijoje adresu Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav. planuojamų stacionarių bei mobilių taršos šaltinių, taip pat Krašto gatve važiuojančių transporto priemonių keliami triukšmo lygiai visais sumodeliuotais variantais tiek ties PŪV teritorijos ribomis, tiek artimiausių esamų bei planuojamų gyvenamųjų namų teritorijų aplinkoje neviršija leistinų Lietuvos higienos normoje HN 33:2011 nustatytų ribinių verčių;
- PŪV teritorijoje planuojamų stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių, taip pat dėl PŪV teritorijoje vykdomos veiklos į sklypą atvažiuojančių transporto priemonių keliami triukšmo lygiai turi įtakos išmatuotiems foniniams triukšmo lygiams, tačiau visi suminiai triukšmo lygiai neviršija HN 33:2011 nustatytų ribinių verčių.

Priedas Nr. 1: Užsakovo pateikti įvesties duomenys ir garso slėgio lygio matavimo rezultatai

1 priedėlis Situacijos žemėlapis: AB HIGĖJA (profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamybą; bendras gamybos pajėgumas – virš 5 t/d.d.); PŪV adresas: Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav.
(darbo laikas: darbo dienomis, darbo valandomis: nuo 8 iki 18 val.)

G-S pastato viduje

Eksplikacija: pastatai ir atviri triukšmo šaltiniai

G-S gamybos ir sandėliavimo pastatas (h-8,1 m; metalas su karkasu; S_b – 1417,36 m^2)
K – katilinės (su VŠK) ir kompresorinės pastatas (h-4,5 m; gelžbetoniniai blokai)
A – administraciniai pastatai:
A_1 – 1 aukšto (h-4,20 m; gelžbetoniniai blokai)
A_2 – 1, 1-2 aukšto (h-4,50 m; gelžbetoniniai blokai)
PPR – produkcijos pakrovimo rampa
ŽI – žaliavos iškrovimo vieta
S_T - taros (pakuotės) sandėliai (h – 4,2 m; metalas su karkasu)
S_A - atliekų sandėlis (cheminių medžiagų pakuotei ir pan.) (h – 3 m; mūrinių plytų)
T – transformatorinė (60-65 dB)
VŠK – vandens šildymo katilas (pastate) (atviras triukšmo šaltinis – dūmtraukis; h – iki 10 m; 68 dBA)
V1 – gamybos pastato ventiliacinė sistema (h – apie 7,80 m; 60 dBA)
Administracinių pastatų ventiliacinės sistemos su slopintuvais:

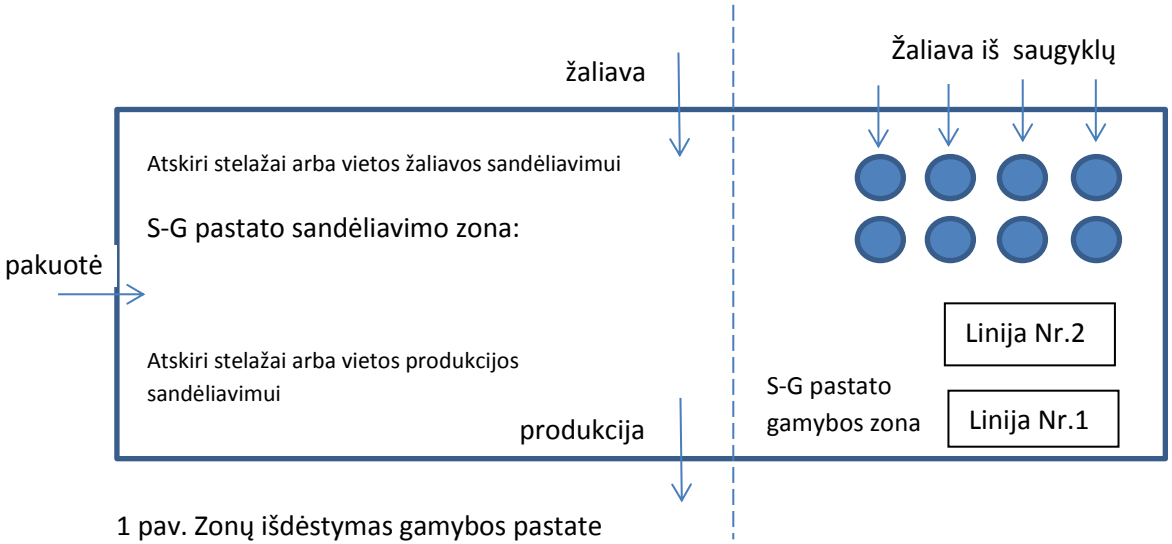
- V_2 – V_4 (h – 4,20 m; po 45 dBA);
- V_5 – V_9 (h – 4,50 m; po 45 dBA);

P – lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė (darbuotojų; iki 10 automobilių)
Žaliavų, pakuotės atvežimas, iškrovimas (iki 2 vnt./d.d.)
Produkcijos pakrovimas, išvežimas; atliekų išvežimas (2-3 reisų/d.d.)
Kr1 – Kr2 – LPG krautai (73 dBA) (iki 3 val. /d.d.)

Pastabos:
Reisų skaičius: Žaliavos atvežimui: PŪV: produkcija – 2770 t arba iki 11 t/d.d., žaliavos sąnaudos – 1362 t arba iki 5,5 t/d.d.; 1 reisas – nuo 5 iki 10 t.
Gamybos / sandėliavimo pastato vartai / durys (ŽI, PPR) atidaromi tik pakrovimo / iškrovimo metu (maksimaliai – iki 3 val. per darbo dieną).

1 lentelė Triukšmo šaltiniai pastatuose (uždari, stacionarus)

Triukšmo šaltinio apibūdinimas	**PŪV triukšmo šaltinių skaičius**	**Sukeliamo triukšmo dydis, dBA**	**Šaltinio vieta**	**Darbo laikas**
Reaktorių siurbliai (maišiklių)	8	70 dBA	S-G pastato šiaurės – rytų pusėje (žr. 1 pav.)	Nuo 8 iki 18 val. 250 d.d./m. (2500 val./m.)
Žaliavų padavimo siurbliai	8	70-75 dBA	S-G pastato šiaurės – rytų pusėje (žr. 1 pav.)	Iki 3 val./d.d. 250 d.d./m. (500 val./m.)
Vandens šildymo katilas (VŠK) (kuras – gamtinės dujos)	1	68 dBA	Žr. 1 priedėlį (VŠK katilinės K pastate)	Šildymo sezono metu - iki 4200 val.; Nešildymo - tik darbo dienomis, darbo valandomis (vandens paruošimui žaliavų atšildymo kamerai)
Kompresorius 50A „AFLATEK“	1	68 dBA	Žr. 1 priedėlį (K pastate)	Nuo 8 iki 18 val. 250 d.d./m. (2500 val./m.)



1 pav. Zonų išdėstymas gamybos pastate

8 reaktoriai - maišyklės (V –iki 2,5 m^3; iki 2,2 kW) ir padavimo siurbliais (iki 2,2 kW)
1 - birių produktų gamybai;
2 – dezinfekcinėms priemonėms gaminti (spiritinių gaminių);
2 – vandeninių šarminių produktų gamybai;
2 – vandeninių rūgštinių produktų gamybai;
1 – vandeninių neutralių tirpalų gamybai.

Kiekvienoje linijoje:
- žaliavų atšildymo kamera; produktų automatinis dozavimas, sumaišymas, automatinis padavimas į reaktorius;
- iš reaktorių dozavimas į atskiras talpas, etiketavimas.

2 priedėlis Garso slėgio lygio matavimo rezultatai (pagal 2020-09-14 aplinkos triukšmo tyrimo protokolą Nr. 114-20-TA-947)

Matavimus atliko: UAB Tyrimų laboratorija, fizikiniai matavimai

Matavimai atlikti 2020-09-08 (pradžia 12:40 val.)

Matavimo taškai		**Garso šaltiniai**	**Dienos metu, dB A**				
Ties sklypo ribų, h-1,5 m	**Žr. 2 priedėlį**		**Ekv.**	**Pataisa**	**Max.**	**Liek.**	**Pastaba – matavimo metu pravažiavo automobilių**
	T1 ties sklypo ribų vakarinėje pusėje	Tiriamas - autotransportas; liekamasis - aplinka	48± 3,2	-0,7	60,2	40,6	18
	T2 ties sklypo ribų pietinėje rytų pusėje		59,6± 3,1	-0,1	67,9	43,0	18
	T3 ties sklypo ribų ritinėje pusėje		56,9± 3,0	-0,1	69,5	41,7	20
	T4 ties sklypo ribų ritinėje pusėje		42,7± 3,4	-1,6	57,0	39,2	16

Ekv. – ekvivalentinis garso slėgio lygis, dB A;

Max. – maksimalus garso slėgio lygis, dB A;

Liek. – liekamasis garso slėgio lygis, dB A

3 priedėlis **Situacijos žemėlapis: PŪV artimiausios gyvenamosios teritorijos**

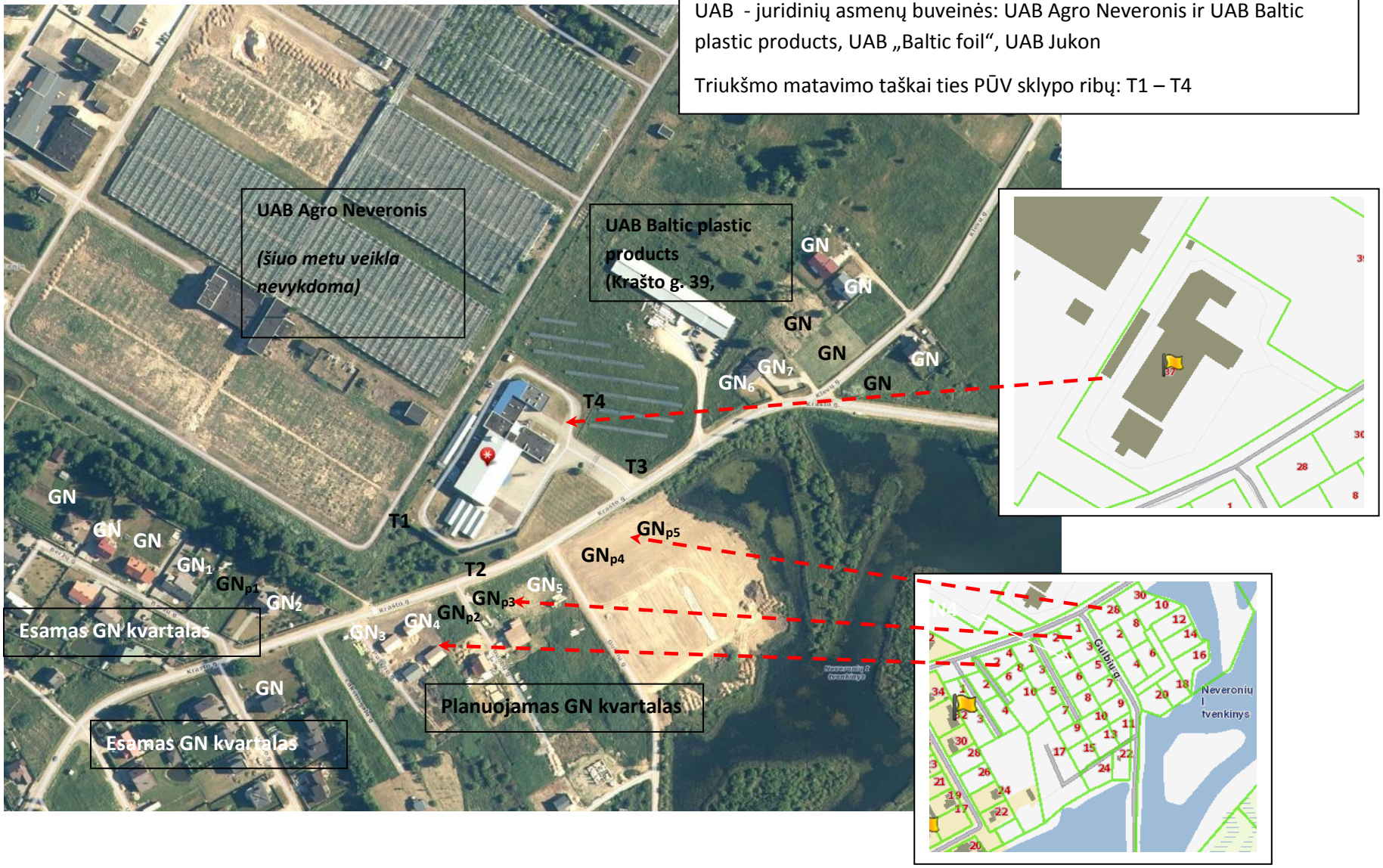
GN – gyvenamieji namai;

GN_1 – GN_7 – <u>artimiausi</u> esami gyvenamieji namai;

GP_p– <u>artimiausi</u> planuojami gyvenamieji namai.

UAB - juridinių asmenų buveinės: UAB Agro Neveronis ir UAB Baltic plastic products, UAB „Baltic foil“, UAB Jukon

Triukšmo matavimo taškai ties PŪV sklypo ribų: T1 – T4


UAB Agro Neveronis
(šiuo metu veikla nevykdoma)
UAB Baltic plastic products
(Krašto g. 39,
GN
GN
GN

Planuojamai ūkinei veiklai artimiausios esamų gyvenamųjų namų teritorijos Pabiržio kaime:

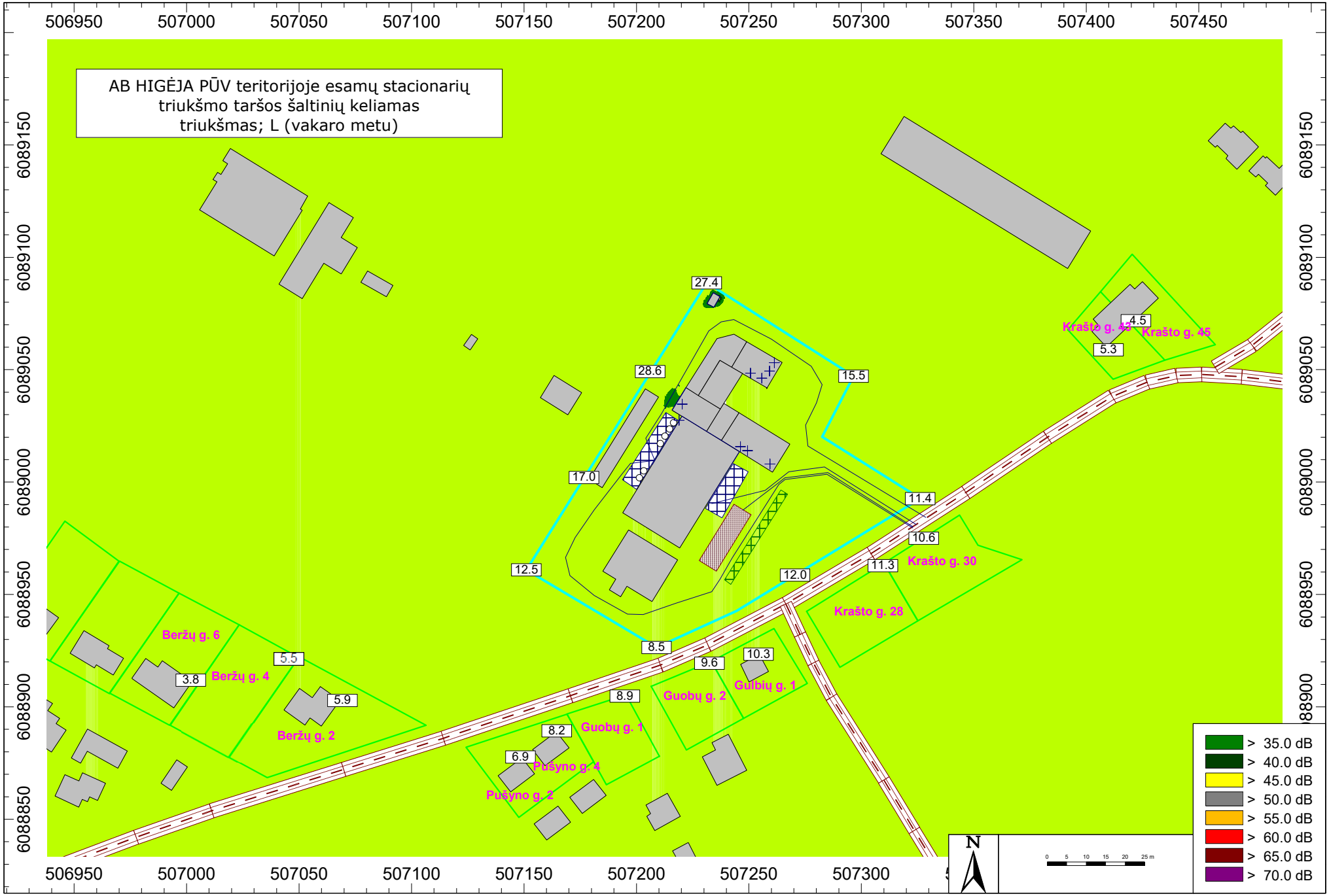
GN_1 (Beržų g.6)
GN_2 (Beržų g.2)
GN_3 (Pušyno g. 2)
GN_4 (Pušyno g. 4)
GN_5 (Gulbių g. 1)
GN_6 (Krašto g. 43)
GN_7 (Krašto g. 45)

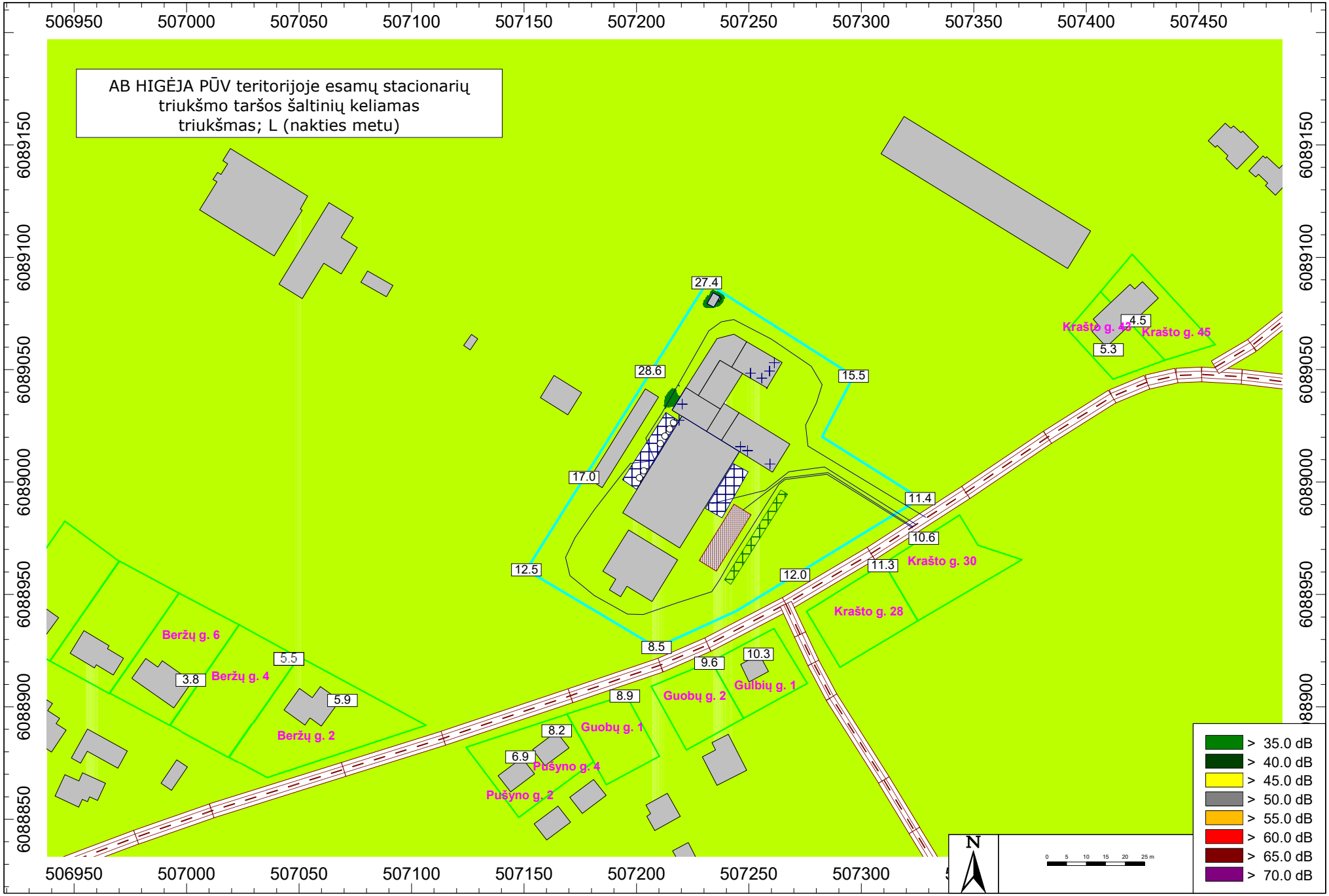
Planuojamai ūkinei veiklai artimiausios planuojamos gyvenamųjų namų teritorijos Pabiržio kaime:

GNp_1 (Beržų g.4)
GNp_2 (Guobų g.1)
GNp_3 (Guobų g. 2)
GNp_4 (Krašto g. 28)
GNp_5 (Krašto g. 30)

Priedas Nr. 2: Triukšmo sklaidos modeliavimo žemėlapiai

AB HIGĖJA PŪV teritorijoje esamų stacionarių ir mobilių triukšmo taršos šaltinių keliamas triukšmas; L (dienos metu)
506950
507000
507050
507100
507150
507200
507250
507300
507350
507400
507450
6089150
6089100
6089050
6089000
6088950
6088900
6088850
29.3
32.9
26.6
25.8
36.9
35.5
23.6
26.8
28.9
23.7
21.2
21.3
18.7
16.1
15.0
14.4
12.6
14.9
7.2
14.7
Krašto g. 45
Krašto g. 30
Krašto g. 28
Beržų g. 6
Beržų g. 4
Beržų g. 2
Guobų g. 2
Gulbių g. 1
Guobų g. 1
Pušyno g. 4
Pušyno g. 2
N
0 5 10 15 20 25 m
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB


AB HIGĖJA PŪV teritorijoje esamų stacionarių triukšmo taršos šaltinių keliamas triukšmas; L (vakaro metu)
506950
507000
507050
507100
507150
507200
507250
507300
507350
507400
507450
6089150
6089100
6089050
6089000
6088950
6088900
6088850
27.4
28.6
15.5
17.0
11.4
10.6
12.5
12.0
11.3
8.5
9.6
10.3
8.9
8.2
6.9
5.5
3.8
5.9
4.5
5.3
Krašto g. 45
Krašto g. 30
Krašto g. 28
Beržų g. 6
Beržų g. 4
Beržų g. 2
Guobų g. 2
Gulbių g. 1
Guobų g. 1
Pušyno g. 4
Pušyno g. 2
N
0 5 10 15 20 25 m
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB


AB HIGĖJA PŪV teritorijoje esamų stacionarių triukšmo taršos šaltinių keliamas triukšmas; L (nakties metu)
506950
507000
507050
507100
507150
507200
507250
507300
507350
507400
507450
6089150
6089100
6089050
6089000
6088950
6088900
6088850
27.4
28.6
15.5
17.0
11.4
10.6
12.5
12.0
11.3
8.5
9.6
10.3
8.9
8.2
6.9
5.5
3.8
5.9
4.5
5.3
Krašto g. 45
Krašto g. 30
Krašto g. 28
Beržų g. 6
Beržų g. 4
Beržų g. 2
Guobų g. 2
Gulbių g. 1
Guobų g. 1
Pušyno g. 4
Pušyno g. 2
N
0 5 10 15 20 25 m
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB

AB HIGĖJA į PŪV teritoriją atvykstančių transporto priemonių keliamas triukšmas; L (dienos metu)
506950
507000
507050
507100
507150
507200
507250
507300
507350
507400
507450
6089150
6089100
6089050
6089000
6088950
6088900
6088850
35.6
31.1
42.6
37.7
43.3
57.0
58.3
57.9
56.8
57.7
57.5
52.8
57.5
54.8
52.0
51.4
50.1
43.7
48.9
51.2
Krašto g. 43
Krašto g. 45
Krašto g. 30
Krašto g. 28
Beržų g. 6
Beržų g. 4
Beržų g. 2
Guobų g. 1
Guobų g. 2
Gulbių g. 1
Pušyno g. 4
Pušyno g. 2
N
0 5 10 15 20 25 m
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB

AB HIGĖJA PŪV teritorijoje esamų stacionarių ir mobilių triukšmo taršos šaltinių, taip pat į teritoriją atvykstančių transporto priemonių keliamas triukšmas; L (dienos metu)
506950
507000
507050
507100
507150
507200
507250
507300
507350
507400
507450
6089150
6089100
6089050
6089000
6088950
6088900
6088850
36.5
35.1
42.7
38.0
43.3
57.1
58.4
57.9
56.8
57.7
57.5
57.5
52.8
48.9
51.2
43.7
51.4
50.1
54.8
52.0
Krašto g. 43
Krašto g. 45
Krašto g. 30
Krašto g. 28
Beržų g. 6
Beržų g. 4
Beržų g. 2
Gulbių g. 1
Guobų g. 2
Guobų g. 1
Pušyno g. 4
Pušyno g. 2
N
0 5 10 15 20 25 m
> 35.0 dB
> 40.0 dB
> 45.0 dB
> 50.0 dB
> 55.0 dB
> 60.0 dB
> 65.0 dB
> 70.0 dB

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
8	Sutartis su UAB „Giraitės vandenys“ dėl vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo

GERIAMOJO VANDENS TIEKIMO IR NUOTEKŲ TVARKYMO SUTARTIS

NR. 30 3FU-35VN

2020 m. lapkričio 16 d.

UAB „GIRAITĖS VANDENYS“ (toliau – **Vandens tiekėjas**), veiklą vykdanti pagal Valstybinės kainų ir energetikos kontrolės komisijos 2015 m. gegužės 28 d. išduotą geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo veiklos licenciją Nr. L7-GVTNT-21 atstovaujama vandentvarkos inžinierės L.e. UAB „Giraitės vandenys“ direktoriaus pareigas Eglės Petrauskaitės, veikiančio (-os) pagal bendrovės įstatus, ir **UAB „HIGĖJA“** (toliau – **Abonentas**), atstovaujama (-as) direktoriaus **Manto Dyburio** (**Vandens tiekėjas** ir **Abonentas** toliau bendrai vadinami Šalimis) sudarėme šią sutartį (toliau – **Sutartis**):

I. DUOMENYS APIE ABONENTO STATINĮ (PATALPAS) IR IŠLEIDŽIAMAS NUOTEKAS

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

1.1. patalpų adresas: **Krašto g. 37, Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno r.**

1.2. patalpų pavadinimas (paskirtis): Administracinės, gamybinės ir sandėliavimo patalpos;

1.3. vandens apskaitos mazgo (toliau – VAM) vieta: pagalbinės patalpos

1.4. įvadinio vandens apskaitos prietaiso markė **ZR100**, Nr.**10998299,** skersmuo **32** mm, metrologinės patikros data **2018 m.**, rodmenys **01016** m³; plombos Nr. **637235,** apskaitos prietaiso savininkas UAB „Giraitės vandenys“

1.5. nuotekų apskaitos prietaiso markė ....., skersmuo ..... mm, metrologinės patikros data....., rodmenys ..... m³, plombos Nr. ....., nuotekų apskaitos prietaiso savininkas .....-..... .

1.6. Abonentui leidžiamas išleidžiamų nuotekų užterštumas atitinka Atsiskaitymo už patiektą geriamąjį vandenį ir suteiktas nuotekų tvarkymo paslaugas tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. sausio 31 d. nutarimu Nr. 127 (2015 m. rugsėjo 10 d. nutarimo Nr. 989 redakcija) (TAR, 2015-09-21, Nr. 2015-14023), 13 punkte apibrėžtą bazinį nuotekų, išskyrus paviršines nuotekas, užterštumą (toliau – bazinis nuotekų užterštumas), kuris nustatomas pagal šias nuotekų užterštumo koncentracijas: biocheminis deguonies suvartojimas (BDS_7) – 350 mg/l, bendras azotas (N_b) – 50 mg/l, bendras fosforas (P_b) – 10 mg/l, skendinčios medžiagos (SM) – 350 mg/l.

1.7. Nuotekų užterštumas, kuris negali būti viršytas dėl nuotekų tvarkymo infrastruktūros galimybių, nustatomas pagal šias nuotekų užterštumo koncentracijas: BDS_7 – 350 mg/l, N_b – 50 mg/l, P_b – 10 mg/l, SM – 350 mg/l.. Kitų teršiančiųjų medžiagų koncentracijos **Abonento** išleidžiamose nuotekose neturi viršyti Nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gegužės 17 d. įsakymu Nr. D1-236 (2007 m. spalio 8 d. įsakymo Nr. D1-515 redakcija), 2 priede nustatytų ribinių koncentracijų į nuotekų surinkimo sistemą ir 1 priede nustatytų didžiausių leistinų koncentracijų į gamtinę aplinką;

1.8. **Abonento** patalpos yra ***prijungtos/neprijungtos*** prie nuotekų sistemos (*reikiamą pabraukti*).

2. Abonentas patvirtina, kad šiame skyriuje nurodytose patalpose nevykdo ūkinės veiklos, dėl kurios jo išleidžiamų nuotekų užterštumas viršytų bazinį nuotekų užterštumą. **Vandens tiekėjui** nustačius, kad šis Abonento patvirtinimas yra klaidingas, **Abonentas** įsipareigoja sumokėti **Vandens tiekėjui** netesybas (baudą) už kiekvieną nustatytą nuotekų, viršijančių bazinį nuotekų užterštumą, išleidimo atvejį. Tokiu atveju **Vandens tiekėjas** turi teisę vienašališkai nustatyti kitas, negu numatyta šioje Sutartyje, **Abonentui** leidžiamo išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijas, kurios taikomos nuo **Vandens tiekėjo** raštiško pranešimo gavimo dienos. Šis raštiškas pranešimas laikomas sudėtine šios Sutarties dalimi.

3. **Vandens tiekėjui** dviejų mėnesių laikotarpiu tris ar daugiau kartų nustačius, kad **Abonento** išleidžiamos nuotekos viršijo leidžiamą išleidžiamų nuotekų užterštumą, **Abonentui** leidžiamo išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijos, nurodytos Sutarties 1.6 punkte, yra pakeičiamos taip: teršiančios medžiagos, kurios koncentracijos buvo viršytos, leidžiamas išleidžiamų nuotekų užterštumas yra lygus nuotekų mėginių tyrimų, kuriais nustatytas viršijimas, rezultatų vidurkiui, tačiau ne daugiau kaip nuotekų užterštumas, kuris negali būti viršytas dėl nuotekų tvarkymo infrastruktūros galimybių. Leidžiamo išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijos laikomos pakeistos šiame punkte nurodytu būdu ir pradedamos taikyti nuo **Vandens tiekėjo** raštiško pranešimo apie **Abonentui** nustatytas leidžiamo išleidžiamų nuotekų užterštumo koncentracijas gavimo dienos. Šis raštiškas pranešimas laikomas sudėtine šios Sutarties dalimi.

II. BENDROSIOS NUOSTATOS

4. 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 (TAR, 2014-06-17, Nr. 2014-07685) ir kitais teisės aktais.

5. Vandens ir priimtų tvarkyti nuotekų pirkimo ir pardavimo vieta – VAM, kuriame įrengtas įvadinis vandens apskaitos prietaisas. Jei yra įrengtas nuotekų apskaitos prietaisas, priimtų tvarkyti nuotekų pirkimo ir pardavimo vieta – nuotekų apskaitos prietaisas.

6. Vandens tiekimo ir vartojimo bei nuotekų atidavimo ribos bei nuotekų mėginių ėmimo vietos nurodomos šios Sutarties 1 priede „**Vandens tiekėjo** ir **Abonento** vandens tiekimo ir nuotekų tinklų eksploatavimo (priežiūros) ribos".

III. VANDENS TIEKĖJO ĮSIPAREIGOJIMAI

7. **Vandens tiekėjas** įsipareigoja:

7.1. nepertraukiamai tiekti **Abonentui** geriamąjį vandenį ir teikti nuotekų tvarkymo paslaugas, išskyrus, kai Geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo viešosios sutarties standartinių sąlygų aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2007 m. sausio 31 d. nutarimu Nr. 126 (2015 m. rugsėjo 10 d. nutarimo Nr. 990 redakcija) (TAR, 2015-09-21, Nr. 2015-14024), ir kituose geriamojo vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą reglamentuojančiuose teisės aktuose ar šioje Sutartyje numatytais atvejais nutraukiamas ar sustabdomas geriamojo vandens tiekimas ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas **Abonentui**;

7.2. užtikrinti, kad **Abonentui** tiekiamo geriamojo vandens visuomenės sveikatos saugos ir kokybės parametrai iki geriamojo vandens tiekimo ir vartojimo ribos atitiktų Lietuvos Respublikos geriamojo vandens įstatymo (Žin., 2001, Nr. 64-2327), 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, TAR, 2015-08-10, Nr. 2015-12163), ir kitų teisės aktų reikalavimus;

7.3. užtikrinti geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kokybę, atitinkančią Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-639 (2014 m. lapkričio 4 d. įsakymo Nr. D1-878 redakcija) patvirtintus Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo paslaugų kokybės reikalavimus (TAR, 2014-11-04, Nr. 2014-15746);

7.4. teisės aktų nustatyta tvarka naudoti ir nustatytos ribos prižiūrėti jam nuosavybės teise ar kitaip teisėta valdomą ir (ar) naudojamą geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūrą, bešeimininkę infrastruktūrą kitą valdomą turtą, kurio reikia geriamajam vandeniui tiekti ir nuotekoms tvarkyti;

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

7.6. įrengti savo lėšomis įvadinį vandens apskaitos prietaisą, užtikrinti, kad jų techninė būklė atitiktų teisės aktų reikalavimus, o matavimai būtų reikalaujamo tikslumo, ir Lietuvos Respublikos metrologijos įstatymo nustatyta tvarka organizuoti metrologinę patikrą, įskaitant neeilinę metrologinę patikrą, jeigu **Abonentas** įtaria, kad apskaitos prietaisas neatitinka jam nustatytų reikalavimų, taip pat keisti atsiskaitomuosius apskaitos prietaisus, kurių metrologinė patikra pasibaigusi, naujais metrologiškai tvarkingais;

7.7. užtikrinti informacijos apie **Vandens tiekėją**, tiekiamo geriamojo vandens, teikiamų nuotekų tvarkymo paslaugų kokybę, paslaugų teikimo sąlygas, sistemų eksploatavimą, modernizavimą, plėtrą, renovaciją, investicijas į sistemos plėtrą ir renovaciją, paslaugų kainas ir tarifus, jų struktūrą, vykdomą infrastruktūros priežiūrą, gedimus, remontą, geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo pertrūkius paskelbimą **Vandens tiekėjo** interneto svetainėje ir jos atnaujinimą;

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

8. **Vandens tiekėjas** neatsako už:

8.1. vandens tiekimą (vandens kokybę, kiekį, slėgį) ir nuotekų tvarkymą, kai **Abonento** patalpos prie vandens tiekimo ar nuotekų tinklų yra prijungtos be prisijungimo (techninių) sąlygų arba nesilaikant prisijungimo (techninių) sąlygų reikalavimų, ne pagal suderintą projektą;

8.2. geriamojo vandens visuomenės sveikatos saugos ir kokybės parametrų pablogėjimą, jeigu šie parametra pablogėjo **Abonentui** ar tretiesiems asmenims nuosavybės teise ar kitais teisėtais pagrindais valdomuose ar naudojamuose geriamojo vandens naudojimo įrenginiuose, geriamajam vandeniui tiekti reikalingose komunikacijose;

8.3. vandens tiekimą (vandens kokybę, kiekį, slėgį) ir nuotekų tvarkymą subabonentams;

8.4. saugų ir nepertraukiamą vandens tiekimą ir nuotekų tvarkymą, kai **Abonentas** nevykdo ar netinkamai vykdo Sutarties 9.1, 9.5, 9.6, 9.8, 9.9, 9.10 ir 9.19 punktuose numatytus įsipareigojimus;

8.5. atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų techninę būklę, matavimų tikslumą ir metrologinę patikrą, jei **Abonentas** teisės aktų nustatyta tvarka neįleidžia **Vandens tiekėjo** įgalioto atstovo į **Abonento** patalpas ar bendrojo naudojimo patalpas ar teritoriją arba kitaip nesudaro sąlygų šių prietaisų priežiūrai (juos įrengti ar pakeisti, atlikti jų metrologinę patikrą, patikrinti apskaitos prietaisų techninę būklę, eksploatavimo sąlygas).

8.6. rūsiuose ir pusrūsiuose sanitariniai prietaisai turi būti sumontuoti tik už automatiškai užsidarančios

sklendės. Už rūsio (pusrūsio) užtvindymą Tiekėjas neatsako.

IV. ABONENTO ĮSIPAREIGOJIMAI

9. **Abonentas** įsipareigoja:

9.1. teisės aktų nustatyta tvarka prižiūrėti ir remontuoti jam nuosavybės teise priklausančius ar kitais teisėtais pagrindais jų valdomus ir (arba) naudojamus geriamojo vandens naudojimo įrenginius, geriamajam vandeniui tiekti reikalingas komunikacijas ir (arba) nuotekų šalinimo įrenginius bei likviduoti avarijas juose. Jeigu geriamojo vandens tiekimas ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas nutrūksta daugiau kaip 12 valandų dėl **Abonentui** priklausančios geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo infrastruktūros, įrenginių ir (ar) komunikacijų gedimo, avarijos ar kitokio pažeidimo, **Abonentas** privalo kitiems **Vandens tiekėjo** abonentams ir vartotojams sudaryti galimybę neatlygintinai gauti geriamąjį vandenį. **Abonentui** to nepadarius per 24 valandas, alternatyvų geriamojo vandens tiekimą ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimą kitu būdu abonentams ir vartotojams užtikrina **Vandens tiekėjas**, tačiau geriamojo vandens tiekimo ir (ar) nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo alternatyviais būdais sąnaudas turi apmokėti **Abonentas** per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo **Vandens tiekėjo** sąskaitos gavimo;

9.2. savo sąskaita užtikrinti **Abonento** patalpose ar bendro naudojimo patalpose įrengto vandens apskaitos mazgo ir (ar) nuotekų apskaitos mazgo techninę būklę, atitinkančią teisės aktų reikalavimus, jų priežiūros organizavimą, apsaugą ir remontą;

9.3. užtikrinti **Abonento** patalpose ir (ar) teritorijoje esančių atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų ir kitų įrenginių ir jų apsaugos plombų, apskaitos prietaisų gamintojų plombų bei metrologinės patikros plombų ir (ar) žymenų saugumą, o neužtikrinus jų saugumo, juos pažeidus ir (ar) sugadinus, savavališkai nuėmus, atlyginti **Vandens tiekėjui** apskaitos prietaiso ir kitų įrenginių įsigijimo ir (ar) įrengimo sąnaudas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo **Vandens tiekėjo** sąskaitos gavimo;

9.4. užtikrinti **Abonento** patalpose ir (ar) žemės sklype esančio priešgaisrinio vandentiekio įvade ir atsiskaitomojo geriamojo vandens apskaitos prietaiso apvedimo linijose įrengtų priešgaisrinių įrenginių plombų saugumą;

9.5. neviršyti prisijungimo (techninėse) sąlygose ir statinio projekte nustatyto maksimalaus vandens suvartojimo bei šioje Sutartyje nustatyto nuotekų užterštumo, kuris negali būti viršytas dėl nuotekų tvarkymo infrastruktūros galimybių;

9.6. laikytis teisės aktuose nustatyto geriamojo vandens vartojimo režimo;

9.7. nedelsiant, bet ne vėliau kaip per 24 valandas pranešti **Vandens tiekėjui** apie pastebėtą avariją, gaisrą, geriamojo vandens ir (ar) nuotekų apskaitos prietaisų gedimus ar kitokius pažeidimus naudojant geriamąjį vandenį ir (ar) išleidžiant nuotekas;

9.8. neišleisti į **Vandens tiekėjo** eksploatuojamą nuotekų tvarkymo infrastruktūrą nuodingų medžiagų ar jų mišinių, galinčių sukelti sprogimą, užkimšti tinklus ar kitaip sutrikdyti infrastruktūros darbą, ar kitokių sutartyje nenumatytų medžiagų ar jų mišinių, taip pat neišleisti nuotekų, kurių užterštumo koncentracijos viršija ribines vertes nustatytas Sutarties 1.7 punkte.

9.9. esant veiklos pokyčiams, dėl kurių kinta teršiančios medžiagos nuotekose ar jų koncentracija, raštu pranešti **Vandens tiekėjui** labiausiai tikėtinas, dažniausiai **Abonento** veikloje pasitaikančias nuotekų teršalų koncentracijas;

9.10. jei **Abonento** veikloje naudojamos cheminės medžiagos ir preparatai, kurie nuotekomis patenka arba gali patekti į nuotekų surinkimo sistemą, vadovautis konkrečios cheminės medžiagos ar preparato saugos duomenų lapo nuostatomis, jeigu kituose teisės aktuose medžiagai ar preparatui nenustatyti kitokie reikalavimai; taip pat raštu iš anksto informuoti **Vandens tiekėją** apie planuojamas išleisti medžiagas, preparatus, suderinti su juo šį klausimą ir išleidimo sąlygas nustatyti sutartyje;

9.11. tiksliai ir teisingai Sutartyje aptarta tvarka deklaruoti ir pateikti atsiskaitomųjų geriamojo vandens ir (ar) nuotekų apskaitos prietaisų rodmenis;

9.12. kiekvieno mėnesio 25-31 dienomis pranešti **Vandens tiekėjui** atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų rodmenis, pateikiant ataskaitą (deklaraciją), pasirašytą **Abonento** įgalioto atstovo, elektroniniu paštu *marijona.cesaitiene@giraitesvandenys.lt* arba telefonu (8-37) 377253;

9.13. atsiskaityti už suteiktas geriamojo vandens ir nuotekų tvarkymo paslaugas Sutartyje nustatyta tvarka ir terminais;

9.14. visiškai atsiskaityti su **Vandens tiekėju** už sunaudotą geriamąjį vandenį ir suteiktas nuotekų tvarkymo paslaugas ir nutraukti Sutartį, kai nutraukiama ar pasibaigia patalpų nuomos sutartis, jei **Abonentas** yra šių patalpų nuomininkas, ar patalpas, kurioms tiekiamas geriamasis vanduo ir (arba) teikiamos nuotekų tvarkymo paslaugos, perleidžia kito asmens nuosavybėn. **Abonentas,** prieš perleisdamas patalpas kito asmens nuosavybėn ar nutraukdamas nuomos sutartį, privalo kartu su būsimu patalpos savininku ar nuomotoju pasirašytinai užfiksuoti patalpai įrengtų atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų rodmenis ir perduoti juos **Vandens tiekėjui**;

9.15. įsileisti į **Abonento** patalpas, bendrojo naudojimo patalpas ar teritoriją **Vandens tiekėjo** įgaliotą atstovą, pateikusį **Vandens tiekėjo** įgalioto asmens pasirašytą prašymą ir išduotą darbo pažymėjimą su darbuotojo nuotrauka, vardu, pavarde, pareigomis, darbo dienomis nuo 8 iki 20 val. į patalpas ar bendrojo naudojimo patalpas atlikti atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų, geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros priežiūrą (įrengti ar pakeisti atsiskaitomuosius apskaitos prietaisus, atlikti jų metrologinę patikrą, patikrinti apskaitos prietaisų

techninę būklę, jų rodmenis ir eksploatavimo sąlygas, patikrinti vandentiekio įvado ir (ar) nuotekų išvado techninę būklę, teisės aktų nustatyta tvarka sustabdyti geriamojo vandens tiekimą įsiskolinusiam **Abonentui**) (toliau – atlikti tam tikrus veiksmus). Abonentui atsisakius įleisti Vandens tiekėjo atstovą atlikti tam tikrus veiksmus, nuo atsisakymo įleisti dienos (atsisakymo įleisti diena laikoma diena, kurią **Abonentas** informavo, kad atsisako įleisti **Vandens tiekėjo** įgaliotą atstovą atlikti tam tikrus veiksmus, arba pirma kalendorinė diena pasibaigus registruotame laiške nurodytam terminui) suvartotos geriamojo vandens kiekis ir (ar) išleistų nuotekų kiekis nustatomas skaičiuojant, kad vanduo tekėjo 0,35 (trisdešimt penkių šimtųjų) metro per sekundę greičiu visu vandentiekio įvado ir (ar) nuotekų išvado skersmeniu dvidešimt keturias valandas per parą;

9.16. sudaryti sąlygas **Vandens tiekėjui Abonento** darbo metu paimti išleidžiamų nuotekų mėginius mėginių paėmimo vietoje;

9.17. apmokėti neeilinei apskaitos prietaiso patikrai patirtas **Vandens tiekėjo** sąnaudas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo **Vandens tiekėjo** sąskaitos gavimo, jeigu **Abonento** prašymu atlikus neeilinę apskaitos prietaiso patikrą, nustatoma, kad apsauginis tinklelis nebuvo užterštas ir apskaitos prietaisas atitinka jam nustatytus metrologinius reikalavimus;

9.18. apmokėti geriamojo vandens kokybės tyrimams patirtas **Vandens tiekėjo** sąnaudas per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo **Vandens tiekėjo** sąskaitos gavimo, jeigu **Abonento** prašymu atlikus geriamojo vandens kokybės tyrimus, nustatoma, kad ties geriamojo vandens tiekimo ir vartojimo riba geriamasis vanduo atitinka teisės aktais nustatytus geriamojo vandens kokybės reikalavimus;

9.19. išleidžiant nuotekas, vadovautis Nuotekų tvarkymo reglamentu;

9.20. 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

10. **Vandens tiekėjas** nuotekų mėginius ima savo nuožiūra mėginių ėmimo vietose iš nuotekų tinklų ar šulinių už kurių eksploatavimą (priežiūrą) atsakingas **Abonentas. Abonento** atstovas turi teisę dalyvauti, paimant nuotekų mėginį. **Vandens tiekėjas** apie nuotekų mėginio ėmimo laiką ir vietą praneša **Abonentui** atvykęs (t.y. iš anksto neinformavęs) arba pranešdamas iš anksto raštu. Kai **Vandens tiekėjo** atstovas atvyksta imti nuotekų mėginį iš anksto neinformavęs apie tai **Abonento**, o **Abonentas** pageidauja, kad tuo pačiu metu nuotekų mėginį paimtų Aplinkos apsaugos agentūros leidimą turinčios laboratorijos atstovas (Sutarties 12 punktas), šis atstovas į nuotekų mėginių ėmimo vietą turi atvykti ne vėliau kaip per 30 (trisdešimt) minučių nuo **Vandens tiekėjo** atstovo atvykimo. Per nurodytą laiką Aplinkos apsaugos agentūros leidimą turinčios laboratorijos atstovui neatvykus į mėginių ėmimo vietą, Sutarties 12 punktas netaikomas.

11. Nuotekų mėginio tyrimą atlieka **Vandens tiekėjo** pasirinkta jam nepriklausanti laboratorija, turinti Aplinkos apsaugos agentūros išduotą leidimą atlikti taršos šaltinių išmetamų į aplinką teršalų ir teršalų aplinkos elementuose matavimus ir tyrimus (toliau – Aplinkos apsaugos agentūros leidimas). Atlikęs nuotekų tyrimą ir nustatęs kad viršytas leidžiamas išleistų nuotekų užterštumas, ar teršiančių medžiagų nedeklaravimą, kitą darbo dieną nuo visų tyrimo analičių rezultatų gavimo Sutartyje nurodytu elektroniniu paštu pranešti **Abonentui** apie tyrimo rezultatus.

12. **Abonento** iniciatyva tuo pačiu metu **Abonento** nuotekų mėginius gali paimti **Vandens tiekėjo** ir Aplinkos apsaugos agentūros leidimą turinčios laboratorijos atstovas. Šis nuotekų mėginys plombuojamas. Vandens tiekėjo atstovas dalyvauja mėginio plombavime ir pasirašo plombavimo juostoje. Indus šių mėginių paėmimui paruošia ir už nuotekų mėginio laikymo, gabenimo sąlygų užtikrinimą bei savalaikį ištyrimą atsako Aplinkos apsaugos agentūros leidimą turinti laboratorija. Gavus skirtingus nuotekų tyrimo rezultatus, taikomas laboratorijos, turinčios Aplinkos apsaugos agentūros leidimą, nustatytas rezultatas. Už Aplinkos apsaugos agentūros leidimą turinčios laboratorijos atliktus tyrimus, įskaitant mėginio paėmimą, sumoka **Abonentas. Abonentas,** gavęs nuotekų tyrimo rezultatus iš šiame punkte nurodytos laboratorijos, kitą darbo dieną pateikia juos **Vandens tiekėjui** elektroniniu paštu *marijona.cesaitiene@giraitesvandenys.lt*

13. Paėmus **Abonento** nuotekų mėginius, **Vandens tiekėjo** atstovas surašo **Vandens tiekėjo** patvirtintos formos aktą, kurį pasirašo **Vandens tiekėjo** darbuotojas, **Abonentas** ar jo atstovas, o Sutarties 12 punkte nurodytu atveju – ir nuotekų Aplinkos apsaugos agentūros leidimą turinčios laboratorijos atstovas. **Abonentui** ar jo atstovui atsisakius dalyvauti paimant Sutarties 10 ir 12 punktuose nurodytus mėginius ir (ar) pasirašyti aktą, jis galioja, tačiau **Vandens tiekėjo** darbuotojas apie atsisakymą dalyvauti ir (ar) pasirašyti aktą turi pažymėti akte. Vienas akto egzempliorius atitenka **Vandens tiekėjui**, kitas – **Abonentui.**

14. Abonentas, pašalinęs priežastis, dėl kurių buvo viršytas Sutartyje nustatytas **Abonentui** leidžiamas išleidžiamų nuotekų užterštumas, elektroniniu paštu ar kitomis ryšio priemonėmis, nurodytomis Sutartyje, kreipiasi **Vandens tiekėją** dėl pakartotinio nuotekų mėginio paėmimo ir tyrimo atlikimo. Už pakartotinį nuotekų mėginių paėmimą ir tyrimo atlikimą sumoka **Abonentas** per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo **Vandens tiekėjo** sąskaitos gavimo. Pakartotinai nuotekų mėginiai paimami arba pradedami imti per vieną darbo dieną nuo prašymo gavimo. Laikotarpis, kai viršijamas sutartyje nustatytas **Abonentui** leidžiamas išleidžiamų nuotekų užterštumas, skaičiuojamas nuo mėginio, nustačiusio, kad jis viršytas, paėmimo datos iki mėginio, kai **Abonentui** leidžiamas išleidžiamų nuotekų užterštumas neviršijamas, paėmimo datos. Per šį laikotarpį išleistų nuotekų kiekis nustatomas pagal nuotekų apskaitos prietaiso rodmenis, o jei apskaitos prietaisas neįrengtas arba nuotekų mėginio paėmimo metu nebuvo nustatyti nuotekų

apskaitos prietaiso rodmenys,- taikant per ataskaitinį mėnesį (t.y. mėnesį, kurį buvo nustatytas paminėtas viršijimas) **Abonento** pašalintų nuotekų paros vidurkį.

VI. KAINŲ NUSTATYMAS

15. Geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo, padidėjusios ir savitosios taršos nuotekų valymo paslaugų kainos nustatomos ir keičiamos Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka.

16. Apie pasikeitusias geriamojo vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo, padidėjusios ir savitosios taršos nuotekų valymo paslaugų kainas, **Vandens tiekėjas** praneša **Abonentui**, apie tai paskelbdamas viešai (interneto svetainėje).

VII. ATSISKAITYMO TVARKA

17. **Abonento** suvartoto vandens kiekis nustatomas pagal įvadinio vandens apskaitos prietaiso 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 apskaitos prietaisai, **Vandens tiekėjo** priimtų iš **Abonento** tvarkyti nuotekų kiekis nustatomas pagal šių apskaitos prietaisų rodmenis.

19. **Abonentas**, neįsirengęs faktinį nuotekų užterštumą nustatančių sistemų, moka už Sutarties 1.6 punkte nustatyto leidžiamo išleidžiamų nuotekų užterštumo nuotekų tvarkymą, įskaitant papildomą kainą už padidėjusios ir savitosios taršos nuotekų valymą. **Abonentas** taip pat moka nuotekų tvarkymo paslaugų bazinę kainą ir nuotekų valymo kainą už padidėjusią ir savitąją nuotekų taršą, kai nustatoma, kad buvo viršytas Sutartyje nustatytas **Abonentui** leidžiamas išleidžiamų nuotekų užterštumas, bet neviršijamas nuotekų užterštumas, kuris negali būti viršytas dėl nuotekų tvarkymo infrastruktūros galimybių. **Abonentui** viršijus nuotekų užterštumą, kuris negali būti viršytas dėl nuotekų tvarkymo infrastruktūros galimybių, taikomi Sutarties 30-31 punktai.

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

21. Už kiekvieną mėnesį suvartotą vandenį ir suteiktas nuotekų tvarkymo paslaugas **Abonentas** sumoka **Vandens tiekėjui** per 10 (dešimt) kalendorinių dienų nuo sąskaitos gavimo. **Abonentas**, negavęs sąskaitos iki mėnesio 20 (dvidešimtos) kalendorinės dienos, turi kreiptis į **Vandens tiekėją** dėl pakartotino sąskaitos išrašymo.

22. Jeigu **Abonentas** laiku nedeklaruoja atsiskaitomųjų geriamojo vandens ir (ar) nuotekų apskaitos prietaisų rodmenų ir neįleidžia **Vandens tiekėjo** atstovo patikrinti atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų rodmenų, patiektas geriamojo vandens kiekis ir (ar) sutvarkytų nuotekų kiekis už einamąjį mėnesį apskaičiuojamas taikant per paskutinius du mėnesius suvartoto vandens ir (ar) išleistų nuotekų kiekio vidurkį. Šis vidurkis taikomas tol, kol **Vandens tiekėjas** patikrins atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų rodmenis ir (ar) **Abonentas** pradės tinkamai vykdyti pareigą deklaruoti atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų rodmenis. **Abonentui** apskaičiuotą geriamojo vandens ir (ar) nuotekų kiekį, patikrinus atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų rodmenis, **Vandens tiekėjas** turi teisę perskaičiuoti.

23. Atsiskaitomųjų apskaitos prietaisų rodmenis **Vandens tiekėjo** atstovas objekte tikrina savo nuožiūra. **Abonento** atstovui siūloma dalyvauti patikrinime. **Abonento** atstovui nedalyvaujant šiame patikrinime, pretenzijos dėl neteisingo duomenų užrašymo nepriimamos.

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

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

VIII. ATSAKOMYBĖ

26. **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,bei gali nutraukti ar sustabdyti vandens tiekimą ir (ar) nuotekų priėmimą Geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo viešosios sutarties standartinių sąlygų aprašo nustatyta tvarka.

27. Nesant nuotekų apskaitos prietaiso, sugedus atsiskaitomajam geriamojo vandens apskaitos prietaisui ne dėl **Abonento** kaltės (įstrigo sparnuotė, sugedo skaičiavimo mechanizmas ar pan.) ir apie šį gedimą **Abonentui** iki **Vandens tiekėjo** atlikto patikrinimo informavus (raštu, telefonu, elektroninėmis ryšio priemonėmis ir pan.) **Vandens tiekėją**, **Abonentui** patiekto vandens ir (ar) pašalintų nuotekų kiekis, kol bus įrengtas ar pakeistas atsiskaitomasis geriamojo vandens ir (ar) nuotekų apskaitos prietaisas, nustatomas, vadovaujantis vidutiniu per parą sunaudojamo vandens kiekiu, kuris nustatomas pagal paskutinių dviejų mėnesių vandens suvartojimo vidurkį, o jei apskaitos prietaisas sugedo nepraėjus dviem mėnesiams, suvartoto vandens ir (ar) pašalintų nuotekų kiekis nustatomas pagal laikotarpio, kurį buvo tiekiamas vanduo, vandens suvartojimo vidurkį.

28. Patikrinimo metu **Vandens tiekėjui** nustačius, kad įvadinis vandens apskaitos prietaisas 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 apskaitos prietaiso paskutinio tikrinimo iki trūkumų pašalinimo dienos.

29. Patikrinimo metu **Vandens tiekėjui** nustačius, kad atsiskaitomasis geriamojo vandens ir (ar) nuotekų apskaitos prietaisas yra sugadintas, pažeistas, nustatyti požymiai, kad buvo naudojamos mechaninės ar kitos priemonės siekiant sumažinti apskaitos prietaiso rodmenis (t.y. apskaitos prietaisas užšalęs, apsemtas vandeniu, pažeista apskaitos prietaiso plomba, nuplėšta plomba ant montažinių veržlių prie apskaitos prietaiso, apskaitos prietaisas įskilęs, pragręžtas, suskeldėjęs ar matosi mechaninio poveikio žymės ant apskaitos prietaiso skaičiavimo mechanizmo apsauginio dangtelio, pažeistas ar deformuotas apskaitos prietaiso korpusas, pažeistas ar nuimtas apsauginis žiedas ar pan.), arba kad savavališkai naudojamas geriamasis vanduo ir (ar) išleidžiamos nuotekos, pagal šią Sutartį patiekto vandens ir (ar) išleistų nuotekų kiekis nustatomas Geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo infrastruktūros naudojimo ir priežiūros taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006 m. gruodžio 29 d. įsakymu Nr. D1-629 (2015 m. spalio 15 d. įsakymo Nr. D1-744 redakcija) (TAR, 2015-10-22, Nr. 2015-16633), 49, 50 ir 51 punktuose nurodytu būdu.

30. **Abonentui** viršijus Sutartyje nurodytą nuotekų užterštumą, kuris negali būti viršytas dėl nuotekų tvarkymo infrastruktūros galimybių, išskyrus Sutarties 31 punkte numatytą ūminio teršiančiųjų medžiagų išleidimo atvejį, neskaičiuojama nuotekų tvarkymo paslaugų bazinė kaina, nuotekų valymo kaina už padidėjusią ir savitąją nuotekų taršą, o pagal Geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo viešosios sutarties standartinių sąlygų aprašo 67 punktą skaičiuojamos netesybos (bauda).

31. Jei teršiančiųjų medžiagų koncentracija **Abonento** išleidžiamose nuotekose 2 ar daugiau kartų viršija Sutartyje nurodytą nuotekų užterštumą, kuris negali būti viršytas dėl nuotekų tvarkymo infrastruktūros galimybių, **Abonentas** moka **Vandens tiekėjui** netesybas (baudą), kurios lygios nuotekų tvarkymo paslaugų bazinę kainą ir nuotekų valymo kainą už padidėjusią ir savitąją nuotekų taršą (kurios turėtų būti sumokėtos, jei nebūtų skaičiuojamos netesybos) padidinus tokiu santykiu, kokiu faktinė tarša viršijo Sutartyje nurodytą nuotekų užterštumą, kuris negali būti viršytas dėl nuotekų tvarkymo infrastruktūros galimybių. Laikotarpis, kai viršijamas Sutartyje nustatytas užterštumas, kuris negali būti viršytas dėl nuotekų tvarkymo infrastruktūros galimybių, skaičiuojamas nuo mėginio, kuriame nustatytas viršijimas, paėmimo iki mėginio, kuriame nustatyta atitiktis Sutartyje nustatytiems nuotekų išleidimo reikalavimams, paėmimo dienos, tačiau visais atvejais šis laikotarpis skaičiuojamas ne trumpesnis kaip 24 valandos. Paminėtu laikotarpiu išleistų nuotekų kiekis nustatomas pagal nuotekų apskaitos prietaisų rodmenis, o jeigu nuotekų apskaitos prietaisų nėra arba jų rodmenys mėginių paėmimo metu nebuvo užfiksuoti,- pagal mėnesio, kurį nustatytas viršijimas, Abonento išleidžiamų nuotekų paros vidurkį.

32. **Vandens tiekėjui** nustačius, kad **Abonentas** tris ar daugiau kartų per du mėnesius daugiau kaip 2 kartus viršijo Sutartyje nurodytą nuotekų užterštumą, kuris negali būti viršytas dėl nuotekų tvarkymo infrastruktūros galimybių (bet kurios teršiančiosios medžiagos) arba esant duomenų, kad **Abonentas** neužtikrins, jog jo išleidžiamos nuotekos neviršytų nuotekų užterštumo, kuris negali būti viršytas dėl nuotekų tvarkymo infrastruktūros galimybių, **Vandens tiekėjas** turi teisę sustabdyti ar nutraukti nuotekų tvarkymo paslaugų teikimą **Abonentui**. Apie numatomą nuotekų tvarkymo paslaugų teikimo sustabdymą ar nutraukimą **Abonentas** įspėjamas raštu ne vėliau kaip prieš 10 kalendorinių dienų, išskyrus kai paslaugų teikimą būtina sustabdyti ar nutraukti siekiant išvengti geriamojo vandens tiekimo ir (arba) nuotekų tvarkymo infrastruktūros avarijos arba šią avariją likviduoti. Šiuo atveju nuotekų tvarkymo paslaugų teikimas sustabdomas ar nutraukiamas **Abonento** iš anksto neįspėjus.

33. Jei $ChDS/BDS_7$ 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/ pagal BDS_7), o ne dėl toksinių/kenksmingų medžiagų, ribojančių biologinius procesus, šio parametro viršijimas leidžiamas.

IX. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

34. **Abonentas** patvirtina, kad prieš šios Sutarties pasirašymą **Vandens tiekėjas** pateikė visą **Abonentui** pareikalautą žodinę ir rašytinę informaciją, susijusią su geriamojo vandens tiekimu ir nuotekų tvarkymo paslauga bei šia Sutartimi prisiimtų teisių ir pareigų realizavimo tvarka, Šalims pagal šią Sutartį tenkančia atsakomybe, taip pat patvirtina kad **Abonentas** yra supažindintas su įrengtų apskaitos prietaisų plombų žymenimis, jam išaiškintas draudimas savavališkai nuimti apskaitos prietaisą, jį perkelti į kitą vietą, pakeisti ar nuplėšti apskaitos prietaisų plombas ir (ar) daryti jam elektromagnetinį, feromagnetinį ir mechaninį poveikį.

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

36. 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).

37. Ši sutartis įsigalioja nuo pasirašymo momento. Sutartis sudaroma neterminuotam laikotarpiui. Sutartis gali būti nutraukta Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka. **Abonentas** turi teisę nutraukti Sutartį vienašališkai, apie tai pranešęs **Vandens tiekėjui** raštu prieš 30 kalendorinių dienų, jeigu yra visiškai atsiskaitęs su **Vandens tiekėju** už patiektą vandenį ir nuotekų tvarkymo paslaugas.

38. **Vandens tiekėjas**, gavęs informaciją iš **Abonento,** valstybės įmonės Registrų centro ar trečiųjų asmenų apie patalpų savininko ar nuomininko pasikeitimą, turi teisę vienašališkai nutraukti šią rašytinę sutartį ir laikyti, kad pagal Lietuvos Respublikos geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo įstatymo 32 straipsnio 4 dalį konkliudentiniais veiksmais sudaryta geriamojo vandens tiekimo ir nuotekų tvarkymo sutartis su nauju patalpų savininku ar nuomininku. Tokiu atveju Sutartis su **Abonentu** pripažįstama nutraukta nuo nuosavybės teisės į patalpas perleidimo momento ar nuomos sutarties nutraukimo (pasibaigimo) momento, tačiau Sutarties nutraukimas nepanaikina teisės reikalauti atlyginti nuostolius, atsiradusius dėl to, kad neįvykdyta Sutartis, ir netesybas.

39. Nuo Sutarties pasirašymo momento nustoja galioti anksčiau sudaryta sutartis dėl vandens tiekimo į Sutartyje numatytas patalpas ir nuotekų tvarkymo.

40. Jeigu kuri nors Sutarties (ar jos priedų) nuostata prieštarauja Lietuvos Respublikos teisės aktams arba, pasikeitus 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.

41. 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.

42. 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.

43. **Vandens tiekėjas** turi teisę teikti informaciją, susijusią su **Abonentu** ir šia Sutartimi, tretiesiems asmenims, kurių veikla susijusi su skolų išieškojimu ar skolininkų duomenų bazės kaupimu, skolininkų duomenų bazės naudojimu, ir asmenims, teikiantiems **Vandens tiekėjui** teisines paslaugas.

44. Šalys pareiškia ir garantuoja viena kitai, kad kiekviena iš Šalių turi visas teises ir įgaliojimus sudaryti šią Sutartį ir įvykdyti visus įsipareigojimus, prisiimtus šia Sutartimi, kiekviena Šalis yra gavusi visus leidimus, patvirtinimus, sprendimus, sutikimus ir pritarimus, kurių reikalaujama pagal galiojančius teisės aktus, Šalis saistančius susitarimus bei kitus dokumentus šios Sutarties sudarymui, įsipareigojimų pagal šią Sutartį vykdymui bei sudarant šią Sutartį nebuvo pažeisti jokie kiekvienos šalies veiklai taikomi Lietuvos Respublikos teisės aktai. Jei paaiškėja, kad bet kurie šie patvirtinimai ar garantijos neteisingi, melagingi ar klaidinantys, visos neigiamos pasekmės dėl to kyla šaliai, kuri pateikė tuos pareiškimus ar garantijas.

45. 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 teismingumas nustatomas pagal **Vandens tiekėjo** buveinės vietą.

46. Abonento vandentiekio tinklo eksploatavimo (priežiūros) ribos iki šulinių Nr. V1. Nuotekų tvarkymo tinklo eksploatavimo (priežiūros) ribos iki šulinio Nr. KF1. Sutarties 1 priedas „Vandens tiekimo ir nuotekų tinklų eksploatavimo (priežiūros) ribų planas“ yra neatskiriama Sutarties dalis.

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

X. ŠALIŲ ADRESAI IR PARAŠAI

VANDENS TIEKĖJAS

UAB „Giraitės vandenys“
Topolių g. 5, Giraitės k., Užliedžių sen., Kauno r.
Juridinio asmens kodas 159702357
PVM mokėtojo kodasLT597023515
a. s. Nr. LT104010042500071800 Luminor Bank AB
Tel. (8 37) 328128, faks. (8 37)377253,
el. pašto adresas giraitesvandenys@giraitesvandenys.lt

Veikianti pagal įgaliojimą 2019 m. gruodžio 9 d. Nr. S19-0743

Pardavimų, kontrolės ir plėtros vadovė
Daina Bartkevičienė
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)
A.V.

Uždaroji akcinė bendrovė "Giraitės vandenys" SUTARTIMS

ABONENTAS

UAB „HIGĖJA“
Savanorių per. 339A50120, Kaunas
Juridinio asmens kodas 133807283
PVM mokėtojo kodas LT338072811

Tel. 8 37 310727
el. p. higeja@higeja.lt

Direktorius
Mantas Dyburis
(pareigos, vardas, pavardė, parašas)
A.V.

LIETUVOS RESPUBLIKA * KAUNAS * AKCINĖ BENDROVĖ «HIGĖJA» JOINT STOCK COMPANY LITHUANIAN REPUBLIC * KAUNAS *

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
9	UAB Higėja analoginės veiklos gamybinių nuotekų užterštumo tyrimo protokolai

LIETUVOS AGRARINIŲ IR MIŠKŲ MOKSLŲ CENTRO
FILIALAS AGROCHEMINIŲ TYRIMŲ LABORATORIJA
ANALITINIS SKYRIUS

LEIDIMAS Nr.1AT-265 2011-02-23
APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

I(1) puslapis

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. V 121

2019-04-03

Užsakovas: **AB "Higėja", Savanorių pr. 339a, Kaunas**

Tiriamojo ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis- **V 121-1 Nuotekos, 3 l**

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*-Pagrindinis šulinys, 9^{00}-9^{15}h, 2019-03-26. Vandens ėminių paėmimo aktas 2019-03-26

Ėminį pristatė: AB "Higėja", laborantė Lina Kučinskienė

Ėminį priėmė: 2019-03-26, produkto vadybininkė Sandra Padvolskienė

Tyrimo metodai ir rezultatai: Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Cheminiai analizės metodai.Vilnius,1994 (UM1-1994)

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Kvapas balais	0	UM1-1994
pH	7,7	LST ISO 10523:2012
Skendinčios medžiagos mg/l	11	LAND 46:2007
BDS $_7$ mg O_2/l	11	LAND 47-1:2007
Bichromatinė oksidacija mg O_2/l	<30**	LAND 83-2006
Azotas amoniakinis (N-NH_4) mg/l	0,11	LST EN ISO 11732:2005
Azotas nitritinis (N- NO_2) mg/l	0,015	LST EN ISO 13395:2000
Azotas nitratinis(N-$N0_3$) mg/l	0,33	LST EN ISO 13395:2000
Kjeldalio azotas (N_K) mg/l	1,4	LAND 84:2006
Bendras azotas (N_K+ N-NO_2+ N-NO_3) mg/l	1,7	Apskaičiuota
Detergentai mg/l	0,93	LST EN 903:2000

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

**<30-nustatymo riba.

Tyrimų atlikimo data : 2019-04-02

Kokybės kontroles cheminė — Alma Ratkelienė

Vyriausioji laborantė — Ramutė Mickutė

AV

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Agrocheminių tyrimų laboratorija TYRIMAI

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui
Be raštiško skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

Savanorių pr. 287 LT 50127 Kaunas
Telefonas (8*37) 311520, 311513
Faksas (8*37) 311542
E-mail analize@agrolab.lt http://www.agrolab.lt
Įmonės kodas 302474021
PVM kodas LT100005122310
Atsisk.s-ta LT864010042500070238
AB Luminor bankas
Kodas 40100

LIETUVOS AGRARINIŲ IR MIŠKŲ MOKSLŲ CENTRO
FILIALAS AGROCHEMINIŲ TYRIMŲ LABORATORIJA
ANALITINIS SKYRIUS

LEIDIMAS Nr.1AT-265 2011-02-23
APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. V 132

2020-04-07

Užsakovas: **AB "Higėja", Savanorių pr. 339a, Kaunas**

Tiriamojo ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis- **V 132-1 Nuotekos, 3 l**

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*-Pagrindinis šulinys, 8^{45}-9^{00}h, 2020-03-30. Vandens ėminių paėmimo aktas 2020-03-30

Ėminį pristatė: AB "Higėja", chemikė Eigilė Mykolaitienė

Ėminį priėmė: 2020-03-30, produkto vadybininkė Sandra Padvolskienė

Tyrimo metodai ir rezultatai: Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Cheminiai analizės metodai.Vilnius,1994 (UM1-1994)

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Kvapas balais	1	UM1-1994
pH	7,2	LST ISO 10523:2012
Skendinčios medžiagos mg/l	32	LAND 46:2007
BDS $_7$ mg O_2/l	92	LAND 47-1:2007
Bichromatinė oksidacija mg O_2/l	266	LAND 83-2006
Azotas amoniakinis (N-NH_4) mg/l	0,88	LST EN ISO 11732:2005
Azotas nitritinis (N- NO_2) mg/l	0,031	LST EN ISO 13395:2000
Azotas nitratinis(N-$N0_3$) mg/l	0,61	LST EN ISO 13395:2000
Kjeldalio azotas (N_K) mg/l	13	LAND 84:2006
Bendras azotas (N_K+ N-NO_2+ N-NO_3) mg/l	14	Apskaičiuota
Detergentai mg/l	0,92	LST EN 903:2000

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

Tyrimų atlikimo data : 2020-04-06

Kokybės kontrolės chemikė Alma Ratkelienė

Vyriausioji chemikė Ramutė Mickutė

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Agrocheminių tyrimų laboratorija TYRIMAI

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui
Be raštiško skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

Savanorių pr. 287 Telefonas (8*37) 311520, 311513 Įmonės kodas 302474021 Atsisk.s-ta LT864010042500070238
LT 50127 Kaunas PVM kodas LT100005122310 AB Luminor bankas
E-mail analize@agrolab.lt http://www.agrolab.lt Kodas 40100

LIETUVOS AGRARINIŲ IR MIŠKŲ MOKSLŲ CENTRO
FILIALAS AGROCHEMINIŲ TYRIMŲ LABORATORIJA
ANALITINIS SKYRIUS

LEIDIMAS Nr.IAT-265 2011-02-23
APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA

TYRIMŲ PROTOKOLAS Nr. V 366

2019-10-03

Užsakovas: **AB "Higėja", Savanorių pr. 339a, Kaunas**

Tiriamojo ėminio identifikavimas: kodas, pavadinimas, kiekis- **V 366-1 Nuotekos, 3 l**

Užsakovo pateikta informacija: ėminio atrinkimo vieta ir data, atrinkimo akto Nr. arba kitas lydintis dokumentas*-Pagrindinis šulinys, 10^{00}-10^{15}h, 2019-09-26. Vandens ėminių paėmimo aktas 2019-09-26

Ėminį pristatė: AB "Higėja", laborantė Lina Kučinskienė

Ėminį priėmė: 2019-09-26, prekių ir paslaugų pirkimo specialistas Šarūnas Antanaitis

Tyrimo metodai ir rezultatai: Unifikuoti nuotekų ir paviršinių vandenų kokybės tyrimų metodai, 1 dalis. Cheminiai analizės metodai.Vilnius,1994 (UM1-1994)

Tyrimų parametras	Tyrimo rezultatai	Tyrimo metodai (žymuo)
Kvapas balais	0	UM1-1994
pH	7,8	LST ISO 10523:2012
Skendinčios medžiagos mg/l	6,8	LAND 46:2007
BDS $_7$ mg O_2/l	14	LAND 47-1:2007
Bichromatinė oksidacija mg O_2/l	<30**	LAND 83-2006
Azotas amoniakinis (N-NH_4) mg/l	<0,04	LST EN ISO 11732:2005
Azotas nitritinis (N- NO_2) mg/l	0,082	LST EN ISO 13395:2000
Azotas nitratinis(N-$N0_3$) mg/l	0,80	LST EN ISO 13395:2000
Kjeldalio azotas (N_K) mg/l	1,4	LAND 84:2006
Bendras azotas (N_K+ N-NO_2+ N-NO_3) mg/l	2,3	Apskaičiuota
Detergentai mg/l	0,68	LST EN 903:2000

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

**<30-nustatymo riba.

Tyrimų atlikimo data : 2019-10-03

Skyriaus vedėjas Romas Mažeika

Vyriausioji chemikė Ramutė Mickutė

Lietuvos agrarinių ir miškų mokslų centro filialas Agrocheminių tyrimų laboratorija V TYRIMAI

Tyrimo rezultatai galioja tik pateiktam tiriamajam ėminiui
Be raštiško skyriaus sutikimo tyrimų protokolo dalys negali būti dauginamos.

Savanorių pr. 287 Telefonas (8*37) 311520, 311513 Įmonės kodas 302474021 Atsisk.s-ta LT864010042500070238
LT 50127 Kaunas PVM kodas LT100005122310 AB Luminor bankas
E-mail analize@agrolab.lt http://www.agrolab.lt Kodas 40100

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
10	Lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelės ploto įvertinimas ir informacija apie planuojamą paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginį

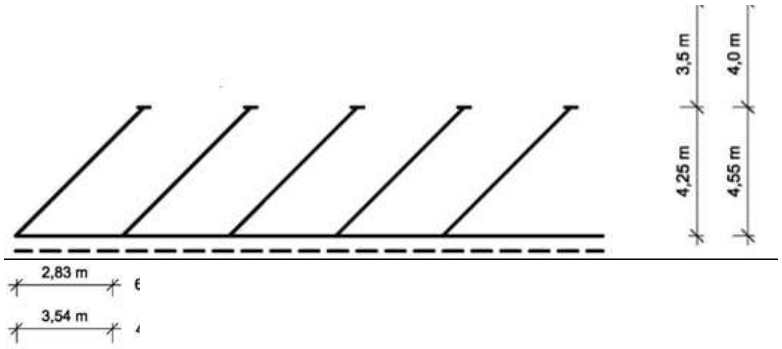
10 priedas Lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelės ploto įvertinimas ir informacija apie planuojamą paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginį

10.1 priedas Lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelės ploto įvertinimas

Reikalavimai lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelėms, jas statant automobilių pravažiavimo atžvilgiu tik iš vienos pusės kampu (45^0 arba 60^0) pagal STR 2.06.04:2001 Gatvės. Bendrieji reikalavimai [35]:

Statant 60^0 kampu vietos matmenys 1 automobiliui (žr. 1 pav.):

- šoninė apsaugos zona – 0,65 m;
- stovėjimo vietos ilgis – 2,83 m;
- papildomas plotas – 4 m;



1 pav. Ištrauka iš STR 2.06.04:2001 Gatvės. Bendrieji reikalavimai [34]

Tokiu būdu sudarant 10 vietų automobilių stovėjimo aikštelę:

Aikštelės ilgis: 10 x 2,83 = 28,3 m;

Aikštelės plotas: $S_{aikštelės}$ = 28,3 x (4,55 + 4) = 241 $m^2 \approx$ 250 m^2

10.2 priedas Informacija apie paviršinių (lietaus) nuotekų valymo įrenginį

AB Higėja PŪV nelaidžia danga padengta teritorija, nuo kurios surenkamos lietaus (paviršinės) nuotekos – **0,64364 ha** (žr. dokumentų atrankos 10.2 poskyrių), t.y. iki 1 ha.

Turi būti suprojektuota naftos produktų gaudyklė – našumas – iki 13 - 15 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 i 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

Įmonė – Linberg s.r.o.

Adresas: Jankovcova 1587/8a

170 00 Praha 7

EN 858-1:2005

Separator of light liquid Lpeter
Class I
with integrated sludge trap

Material tank: Concrete
Technology: PE-HD

Lengvųjų skysčių skirtuvas L peter

I klasės

Su integruota dumblo surinkimo tapla

NS	Sludge trap	Storage capacity of light mineral liquids	Dimension drawing number
15	3000	510 l	S-16013

NS	Dumblo surinkimo talpa	Lengvųjų mineralinių skysčių talpa	Matmenų brėžinio numeris
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.

linberg

Technical parameters

NS	Part number	Inlet/outlet DN	Sludge trap capacity [l]	Weight heaviest part [t]	Weight total [t]	D [mm]	H [mm]	H1 [mm]	H2 [mm]
15	16011	200	-	3,3	4,3	1 740	1 950	1 360	1 340
15	16012	200	1 500	4,0	5,0	1 740	2 450	1 850	1 830
15	16013	200	3 000	5,1	6,9	2 240	2 200	1 610	1 590

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.

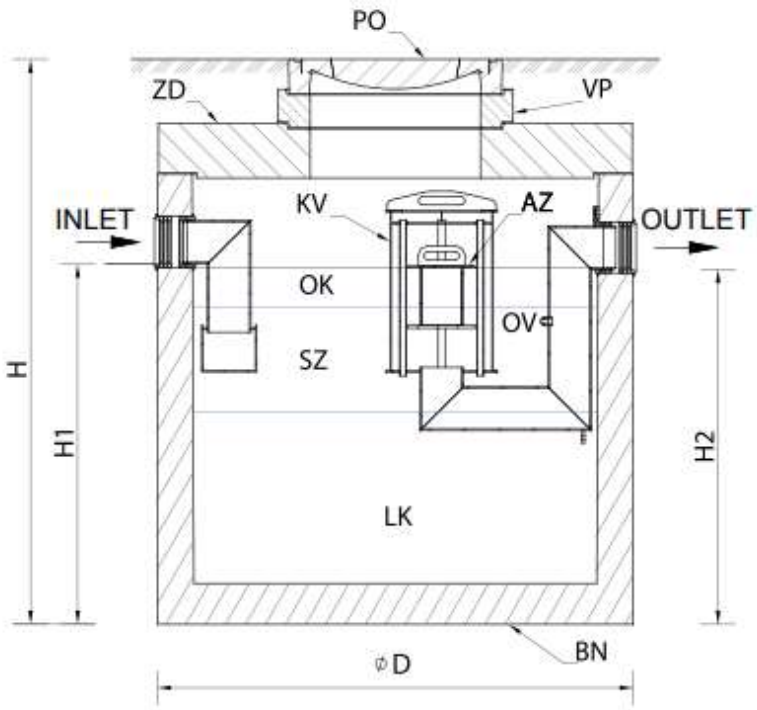
Benefits

- 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



AZ – automatic *shout-off*
BN – concrete tank
KV – coalescence insert
LK – sludge trap
OK – oil storage capacity
OV – sampling point
PO – access cover
SZ – separation zone
VP – shaft ring
ZD – cover plate

Technologinė schema

AZ – automatinis išjungimas;
BN – betoninė talpa (rezervuaras)
KV – koalescensijos 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

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
11	Objekto pavojingumo nustatymas

11 priedas Objekto pavojingumo nustatymas

1 lentelė Objekto pavojingumo dėl cheminių medžiagų (produktų) laikymo PŪV sandėliavimo zonoje nustatymas

Cheminė medžiaga	Vienu metu laikomas kiekis	[2]Medžiagos sudėtis pagal SDL				Kiekis	[1]Pavojingumo kategorija pagal EB Nr. 1272/2008	[2]Kvalifikaciniai kiekiai pagal [22]	Dalis ribinės vertės (RV)
	M, t	Pavadinimas	CAS Nr.	EC Nr.	Proc.	t	Ženklinimas	ŽL, t	M/ŽL
BALIS Skalbiklis universalus	0,1	TEAdodecilbenzensulfo natas	27323- 41-7	248- 406-9	15	0,015	H315,H319	50	0,0003
	0,1	Alkoholiai C12-C14, etoksilinti	68439- 50-9	500- 213-3	5	0,005	H319	50	0,0001
	0,1	Natrio lauretsulfatas	68891- 38-3	500- 234-8	5	0,005	H318	5	0,001
	0,1	Natrio C14-C16 olefin sulfonatas	68439- 57-6	961- 534-0	5	0,005	H315,H319	50	0,0001
Universalus skalbiklis	0,1	TEAdodecilbenzensulf onatas	2732 3-41- 7	248- 406-9	30	0,03	H315,H319	50	0,0006
	0,1	Akoholiai C12- 14, etoksilinti	6843 9-50- 9	500- 213-3	20	0,02	H319	50	0,0004
	0,1	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	5	0,005	H319	50	0,0001
	0,1	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	5	0,005	H225	5000	0,000001
	0,1	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	5	0,005	H225,H319	50	0,0001
	0,1	Natrio kumeno sulfonatas	1576 3-76- 5	239- 854-6	5	0,005	H319	50	0,0001
	0,1	Natrio C14-C16 olefin sulfonatas	6843 9-57- 6	270- 407-8	2	0,002	H319	50	0,00004
Tulžis	0,1	Alkoholiai C12-14, etoksilinti	6843 9-50- 9	500- 213-3	4	0,004	H400	100	0,00004
	0,1	Alkoholiai, C12-14 (lyginis numeris), etoksilatas < 2, 5 EO, sulfatai, natrio druskos	6889 1-38- 3	500- 234-8	3	0,003	H318	5	0,0006
	0,1	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	5	0,005	H225	5000	0,000001
	0,1	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	5	0,005	H225,H319	50	0,0001
	0,1	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	5	0,005	H319	50	0,0001

Storm Concentrate Plus	0,1	Alkoholiai, C12- C18 , etoksilinti	68213 -23-0	500- 201-8	20	0,02	H318	5	0,004
	0,1	Riebalų alkoholio alkoksilatas	-	-	10	0,01	H315	50	0,0002
	0,1	(R) -p-mentha-1,8- dienas	5989- 27-5	227- 813-5	1	0,001	H317	5	0,0002
	0,1	Trietilenglikolio monobutileteris	143- 22-6	205- 592-6	1	0,001	H318	5	0,0002
	0,1	D-gliukopiranozė, oligomerai, deciloktilglikozidai	68515 -73-1	500- 220-1	1	0,001	H318	5	0,0002
	0,1	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	5	0,005	H319	50	0,0001
	0,1	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	5	0,005	H225	5000	0,000001
	0,1	Centrimonio chloridas	112- 02-7	203- 928-6	1	0,001	H314	5	0,0002
STORM ENZYME N	0,1	Alkoholiai, C13-C15, šakoti ir linijiniai, etoksilinti	64425-86-1	613-595-2	12	0,012	H318	5	0,0024
	0,1	Natrio karbonatas	497-19-8	207-838-8	5	0,005	H319	50	0,0001
	0,1	Trietilenglikolio monobutileteris	143-22-6	205-592-6	3	0,003	H318	5	0,0006
	0,1	Riebalų alkoholio alkoksilatas	-	polimeras	3	0,003	H315	50	0,00006
	0,1	D–gliukopiranozė, oligomerai, deciloktilglikozidai	68515-73-1	500-220-1	2	0,002	H318	5	0,0004
	0,1	Natrio C14-C16 olefin sulfonatas	68439-57-6	961-534-0	2	0,002	H315	50	0,00004
	0,1	Proteazė	2598337	232-752-2	0,5	0,0005	H318	5	0,0001
	0,1	Lipazė	9001-62-1	232-619-9	0,5	0,0005	H334	5	0,0001
	0,1	Alfa-amilazė	9000-90-2	232-565-2	0,1	0,0001	H334	5	0,00002
Storm Extra	0,1	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	35	0,035	H319	50	0,0007
	0,1	Natrio perkarbonatas	15630 -89-4	239- 707-6	30	0,03	H318	5	0,006
	0,1	Dinatrio metasilikatas pentahidratas	0213 -79-3	600- 279-4	15	0,015	H314	5	0,003
	0,1	Alkoholiai, C12- 14, etoksilinti, sulfatų, natrio druskos	68891 -38-3	500- 234-8	10	0,01	H318	5	0,002
	0,1	Benzensulfonrūgšties, 4 C10-13 alkil darinių ir 4-metil benzensulfonrūgšties, ir natrio šarmo reakcijos produktas	-	932- 051-8	5	0,005	H318	5	0,001

Storm Extra Color	0,1	Natrio perkarbonatas	15630 -89-4	239- 707-6	25	0,025	H318	5	0,005
	0,1	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	20	0,02	H319	50	0,0004
	0,1	Dinatrio metasilikatas pentahidratas	0213 -79-3	600- 279-4	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	Benzensulfonrūgšties, 4 C10-13 alkil darinių ir 4-metil benzensulfonrūgšties, ir natrio šarmo reakcijos produktas	-	932- 051-8	5	0,005	H318	5	0,001
STORM BALIS	0,1	Natrio perkarbonatas	15630 -89-4	239- 707-6	60	0,06	H318	5	0,012
	0,1	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	10	0,01	H319	50	0,0002
	0,1	Natrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	4	0,004	H314	5	0,0008
	0,1	Benzensulfonrūgšties, 4 C10-13 alkil darinių ir 4-metil benzensulfonrūgšties, ir natrio šarmo reakcijos produktas	-	-	1	0,001	H318	5	0,0002
DX 100	0,1	Natrio hipochlorito tirpalas	7681- 52-9	231- 668-3	30	0,03	H400	100	0,0003
	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	Laurilo dimetilamino oksidas	308062 -28-4	931- 292-6	1	0,001	H318	5	0,0002
Storm Bleach	0,1	Natrio hipochloritas	7681-52-9	231-668-3	14	0,014	H400	100	0,00014
Stain Remover	0,1	Vandenilio peroksidas	7722- 84-1	231- 765-0	7	0,007	H314	5	0,0014
	0,1	Propanaminis	1471 70- 44-3	604- 575-4	3	0,003	H318	5	0,0006
	0,1	Centrimonio chloridas	112- 02-7	203- 928-6	0,3	0,0003	H314	5	0,00006
	0,1	Etidrono rūgštis	2809- 21-4	220- 552-8	0,2	0,0002	H318	5	0,00004
	0,1	Natrio kumenosulfonatas	2834 8-53- 0	248- 983-7	0,2	0,0002	H319	50	0,000004
VALIS Apmušalų ir kilimų valiklis	0,1	Vandenilio peroksidas	7722- 84-1	231- 765-0	2,5	0,0025	H314	5	0,0005
	0,1	Etidrono rūgštis	2809- 21-4	220- 552-8	1,5	0,0015	H318	5	0,0003
	0,1	Kokamidopropil betainas	61789- 40-0	263- 058-8	1,5	0,0015	H319	50	0,00003
	0,1	Laurilo dimetilamino oksidas	308062 -28-4	931- 292-6	1	0,001	H318	5	0,0002
	0,1	Deciloktilglikozidai	68515- 73-1	500- 220-1	0,5	0,0005	H318	5	0,0001
BALIS Vandens minkštiklis	0,1	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	94	0,094	H319	50	0,00188
Antistatikas	0,1	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	1,2	0,0012	H225,H319	50	0,000024

	0,1	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	1,2	0,0012	H225	5000	0,00000024
	0,1	Centrimonio chloridas	112- 02-7	203- 928-6	0,5	0,0005	H314	5	0,0001
Storm Softener Plus	0,1	Izopropanolis	67- 63-0	200- 661-7	2	0,002	H225,H319	50	0,00004
STORM SOFT	0,1	Amino modifikuotas polidimetilsiloksanas	75718- 16-0	616- 256-7	2	0,002	H315	50	0,00004
Storm Neutralizer	0,1	Skruzdžių rūgštis	64-18-6	200-579-1	40	0,04	H314	5	0,008
	0,1	Centrimonio chloridas	112- 02-7	203- 928-6	10	0,01	H314	5	0,002
KURMIS skystas	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	20	0,02	H314	5	0,004
KURMIS GRANULIUOTAS	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	70	0,07	H314	5	0,014
Grindų ploviklis medinėms grindims	0,1	Natrio lauretsulfatas	68891- 38-3	500- 234-8	6	0,006	H318	5	0,0012
	0,1	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	1	0,001	H319	50	0,00002
	0,1	Kokosų aliejus, reakcijos su dietanolaminu	68155- 07-7	931- 329-6	2	0,002	H318	5	0,0004
Ekstra Plius	0,1	Alkilobenzensulfonrūg štis, Benzensulfonrūgšties, sec-alkilo 4-C10-13 darinys	8553 6-14- 7	287- 494-3	4	0,004	H314	5	0,0008
	0,1	Propilenglikolio nbutilo eteris	5131- 66-8	225- 878-4	5	0,005	H319	50	0,0001
	0,1	D-gliukopiranozės, oligomerų, decilo oktilo glikozidai	6851 5-73- 1	500- 220-1	2	0,002	H318	5	0,0004
	0,1	Tetranatrio druska EDTA	23415	200- 573-9	1	0,001	H318	5	0,0002
Viryklių ir orkaičių valiklis	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	11	0,011	H314	5	0,0022
	0,1	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	2,5	0,0025	H319	50	0,00005
	0,1	Tetranatrio etilendiamino tetraacetatas	23415	200- 573-9	2,5	0,0025	H318	5	0,0005
	0,1	C8-C10 alkil poliglikozidai	68515- 73-1	500- 220-1	2,5	0,0025	H318	5	0,0005
Valomoji emulsija	0,1	Dodecilbenzensulfoninė rūgštis	27323- 41-7	248- 406-9	2	0,002	H319	50	0,00004
	0,1	Dietanolamidas	68155- 07-7	931- 329-6	0,6	0,0006	H318	5	0,00012
VALIS Virtuvės valiklis	0,1	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	1,5	0,0015	H319	50	0,00003
	0,1	C9-C11 alkoholio etoksilatas	68439- 46-3	-	1	0,001	H318	5	0,0002

	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	0,5	0,0005	H314	5	0,0001
	0,1	Didecildimetilam onio chloridas	7173- 51-5	230- 525-2	0,5	0,0005	H314	5	0,0001
	0,1	Kokamidopropil betainas	147170 -44-3	931- 333-8	0,5	0,0005	H318	5	0,0001
Grill cleaner	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	30	0,03	H314	5	0,006
	0,1	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	-	5	0,005	H318	5	0,001
	0,1	1-metoksi-2- propanolis	107-98-2	203-539-1	5	0,005	H226	10	0,0005
Indų ploviklis universalus	0,1	TEAdodecilbenzensu lfonatas	2732 3-41- 7	-	7	0,007	H315;H319	50	0,00014
	0,1	Natrio lauretsulfatas	68891- 38-3	500- 234-8	2	0,002	H318	5	0,0004
	0,1	Kokosų aliejus, reakcijos su dietanolaminu	68155- 07-7	931- 329-6	1	0,001	H318	5	0,0002
Fatkill	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	10	0,01	H314	5	0,002
	0,1	Amino metileno fosfono rūgštis	6419- 19-8	229- 146-5	2	0,002	H319	50	0,00004
Boost Activ	0,1	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	5	0,005	H314	5	0,001
Boost Detergent	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	40	0,04	H314	5	0,008
	0,1	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	5	0,005	H314	5	0,001
VALIS Vonios kambario valiklis	0,1	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	10	0,01	H314	5	0,002
Vonios gelis	0,1	Natrio lauretsulfatas	68891- 38-3	500- 234-8	2,5	0,0025	H318	5	0,0005
	0,1	Natrio hipochlorito tirpalas	7681- 52-9	231- 668-3	2,5	0,0025	H400	100	0,000025
	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	0,6	0,0006	H314	5	0,00012
	0,1	Lauramino oksidas	308062 -28-4	931- 292-6	0,6	0,0006	H318	5	0,00012
Rūgštinis sanitarinis valiklis	0,1	Druskos rūgštis	7647- 01-0	231- 595-7	10	0,01	H314	5	0,002
	0,1	Alkoholiai C12-14, etoksilinti	68439- 50-9	500- 213-3	5	0,005	H319	50	0,0001
WC gelis	0,1	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	6	0,006	H314	5	0,0012
	0,1	Sulfamino rūgštis	5329- 14-6	226- 248-8	6	0,006	H315;H319	50	0,00012
	0,1	2,2-(oktadec9- enilimino) dietanolis	2530 7-17- 9	246- 807-3	2,5	0,0025	H314	5	0,0005

	0,1	Cetrimonio chloridas)	112- 02-7	203- 928-6	1,5	0,0015	H314	5	0,0003
Kilimų šampūnas	0,1	Natrio lauretsulfatas	68891- 38-3	500- 234-8	10	0,01	H318	5	0,002
	0,1	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	6	0,006	H225	5000	0,0000012
	0,1	Alkoholiai C12-14, etoksilinti	68439- 50-9	500- 213-3	2	0,002	H319	50	0,00004
	0,1	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	2	0,002	H319	50	0,00004
Stiklo ploviklis K	0,1	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	5	0,005	H225,H319	50	0,0001
Milteliai nuoviroms šalinti	0,1	Sulfamino rūgštis	5329- 14-6	226- 248-8	99,64	0,09964	H315;H319	50	0,0019928
UPM milteliai	0,1	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	45	0,045	H319	50	0,0009
	0,1	Dinatrio metasilikatas, pentahidratas	1021 3-79- 3	600- 279-4	20	0,02	H314	5	0,004
	0,1	Benzensulfon rūgšties, 4- C10-13-alkil darinių ir 4- metil benzensulfon rūgšties ir natrio šarmo reakcijos produktas	6841 1-30- 3	270- 115-0	15	0,015	H318	5	0,003
	0,1	Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatų, natrio druskos	6889 1-38- 3	500- 234-8	15	0,015	H318	5	0,003
AZO CIP	0,1	Azoto rūgštis	7697- 37-2	231- 714-2	30	0,03	H314	5	0,006
P-113	0,1	Dodecilbenzensulfoninė rūgštis	27323- 41-7	248- 406-9	15	0,015	H314	5	0,003
	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	5	0,005	H319	50	0,0001
	0,1	Kokosų aliejaus dietanolamidas	6860 3-42- 9	271- 657-0	5	0,005	H315	50	0,0001
	0,1	Natrio lauretsulfatas	9004- 82-4	221- 416-0	5	0,005	H315	50	0,0001
	0,1	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	5	0,005	H314	5	0,001
Dekalcitas	0,1	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	20	0,02	H314	5	0,004
	0,1	Azoto rūgštis	7697- 37-2	231- 714-2	20	0,02	H314	5	0,004
	0,1	Alkoholiai C12-C14, etoksilinti	68439- 50-9	-	1	0,001	H319	50	0,00002
FARM ACID	0,1	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	10	0,01	H314	5	0,002
Dekalcitas	0,1	Fosforo rūgštis	7664- 38-2	231- 633-2	40	0,04	H314	5	0,008

Foam	0,1	Aminai, C12-14 (lyginis skaičius)- alkildimetil, Noksidai	308062 -28-4	931- 292-6	5	0,005	H315	50	0,0001
Cirkuliacinis D	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	Natrio hipochlorito tirpalas	7681- 52-9	231- 668-3	4	0,004	H400	100	0,00004
	0,1	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	500-220-1	1	0,001	H318	5	0,0002
Farm Extra	0,1	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	10	0,01	H314	5	0,002
	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	10	0,01	H314	5	0,002
	0,1	Natrio hipochlorito tirpalas	7681- 52-9	231- 668-3	4	0,004	H400	100	0,00004
	0,1	Dinatrio metasilikatas	10213- 79-3	229- 912-9	1	0,001	H314	5	0,0002
	0,1	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidas	68515-73-1	500-220-1	0,5	0,0005	H318	5	0,0001
S ploviklis	0,1	TEAdodecilbenzensulfo natas	2732 3-41- 7	248- 406-9	10	0,01	H315;H319	50	0,0002
	0,1	Alkoholiai, C12-14, etoksilinti, sulfatų, natrio druskos	6889 1-38- 3	500- 234-8	5	0,005	H318	50	0,0001
	0,1	Dietanolamidas	6860 3-42- 9	931- 329-6	3	0,003	H315;H319	50	0,00006
	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	0,5	0,0005	H314	5	0,0001
Dūmas	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	30	0,03	H314	5	0,006
	0,1	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	Tetranatrio druska EDTA	23415	200- 573-9	5	0,005	H318	5	0,001
	0,1	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	-	5	0,005	H318	5	0,001
Puta	0,1	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	10	0,01	H314	5	0,002
	0,1	Natrio hipochlorito tirpalas	7681- 52-9	231- 668-3	4	0,004	H400	100	0,00004
	0,1	Laurilo dimetilamino oksidas	308062 -28-4	931- 292-6	5	0,005	H318	5	0,001
	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	5	0,005	H314	5	0,001
HICIP 2	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	50	0,05	H314	5	0,01

	0,1	Amino-tri (metileno fosfono rūgštis)	419-19-8	229-146-5	5	0,005	H315;H319	50	0,0001
HICIP FLOW	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	20	0,02	H314	5	0,004
	0,1	EDTA tetra natrio druska	23415	200- 573-9	5	0,005	H318	5	0,001
P-113 plius	0,05	Butilglikolis	111- 76-2	203- 905-0	6	0,003	H315;H319	50	0,00006
	0,05	Dietanolamidas	6860 3-42- 9	931- 329-6	5	0,0025	H315;H319	50	0,00005
	0,05	Dodecil benzene sulfoninė rūgštis	8553 6-14- 7	287- 494-3	5	0,0025	H314	5	0,0005
	0,05	EDTA tetra natrio druska	23415	200- 573-9	5	0,0025	H318	5	0,0005
	0,05	Natrio C14-C16 olefin sulfonatas	68439-57-6	961-534-0	2	0,001	H315;H319	50	0,00002
	0,05	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	5	0,0025	H314	5	0,0005
	0,05	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	500-220-1	5	0,0025	H318	5	0,0005
	0,05	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	2	0,001	H314	5	0,0002
Cirkuliacinis	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	30	0,03	H314	5	0,006
	0,1	Kalio hidroksidas	1310- 58-3	215- 181-3	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	2- etilheksilglikozidai	1610 74- 93-7	500- 529-1	5	0,005	H318	5	0,001
	0,1	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	EDTA tetranatrio druska	23415	200- 573-9	5	0,005	H318	5	0,001
Dūmas Foam	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	30	0,03	H314	5	0,006
	0,1	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	-	10	0,01	H318	5	0,002
	0,1	Dinatrio N-(2- karboksietil)-Ndodecil-betaalaninatas	3655- 00-3	222- 899-0	5	0,005	H319	50	0,0001
	0,1	EDTA tetranatrio druska	23415	200- 573-9	5	0,005	H318	5	0,001
	0,1	Gliutamino rūgštis, N-Ndiacto rūgšties tetranatrio druska	051981 -21-6	215- 185-5	5	0,005	H315;H319	50	0,0001
Dūmas Extra Foam	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	50	0,05	H314	5	0,01
	0,1	Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidai	68515-73-1	-	10	0,01	H318	5	0,002

VALIS Dekoratyvinio akmens valiklis	0,1	Natrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	2	0,002	H314	5	0,0004
	0,1	C9-C11 alkoholio etoksilatas	6843 9-46- 3	-	2	0,002	H318	5	0,0004
	0,1	C12-C14 alkilo dimetil amino etoksilatas	8636 79- 20-3	-	1	0,001	H318	5	0,0002
	0,1	Kokamidopropil betainas	147170 -44-3	931- 333-8	1	0,001	H318	5	0,0002
VALIS Grilių ir židinių valiklis	0,1	Natrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	EDTA tetranatrio druska	23415	200- 573-9	3	0,003	H318	5	0,0006
	0,1	Natrio hidroksidas	1310- 73-2	215- 185-5	2	0,002	H314	5	0,0004
	0,1	Kokamidopropil betainas	147170 -44-3	931- 333-8	1	0,001	H318	5	0,0002
Pasta rankoms plauti su abrazyvu	0,1	Alkoholiai C12-C14, etoksilinti	68439- 50-9	500- 213-3	10	0,01	H400	100	0,0001
	0,1	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	5	0,005	H319	50	0,0001
	0,1	Natrio dodecilbenzensul fonatas	68411- 30-3	270- 115-0	1	0,001	H318	5	0,0002
Muilas Putos	0,1	Natrio lauretsulfatas	9004- 82-4	221- 416-0	5	0,005	H315;H319	50	0,0001
	0,1	Kokosų aliejaus dietanolamidas	68603-42-9	931-329-6	5	0,005	H318	5	0,001
	0,1	Kokamidopropilbetainas	61789-40-0	263-058-8	5	0,005	H318	5	0,001
	0,1	Natrio alfa-olefin sulfonatas	68439-57-6	931-534-0	5	0,005	H315;H319	50	0,0001
	0,1	Konservantas: 5-chloro-2-methyl-2Hizothiazol-3-one 2-methyl-2Hizothiazol-3-one	26172-55-4	247-500-7	5	0,005	H314	5	0,001
Karvių tešmenų ploviklis	0,1	Natrio lauretsulfatas	9004- 82-4	618- 398-5	5	0,005	H319	50	0,0001
	0,1	Kokamidopropilbetainas	61789-40-0	263-058-8	4	0,004	H315;H319	50	0,00008
	0,1	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	1	0,001	H225,H319	50	0,00002
	0,1	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	1	0,001	H225	10	0,0001
JODOLINE	0,1	Alkilo eterio karboksirūgštis	27306-90-7	Polimeras	6	0,006	H318	5	0,0012
	0,1	Jodas	7553-56-2	231-442-4	1	0,001	H400	100	0,00001

Skystasis muilas SM-13	0,1	Natrio lauretsulfatas	68891-38-3	500- 234-8 N	5	0,005	H318	5	0,001
	0,1	Kokosų aliejus, reakcijos su dietanolaminu	68155-07-7	931- 329-6	1	0,001	H318	5	0,0002
Farm Dip su pieno rūgštimi	0,1	L- (+) pieno rūgštis	79- 33-4	201- 196-2	10	0,01	H318	5	0,002
ADK -611	0,1	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	40	0,04	H225	5000	0,000008
	0,1	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	30	0,03	H225,H319	50	0,0006
	0,1	Benzil-C12-16- alkildimetil chloridas	68424- 85-1	270- 325-2	1	0,001	H314;H318	5	0,0002
Mėta	0,1	Benzil-C12-16- alkildimetil chloridas	68424- 85-1	270- 325-2	10	0,01	H314;H318	5	0,002
	0,1	Didecildimetilamonio chloridas	7173- 51-5	230- 52-2	10	0,01	H314	5	0,002
	0,1	C9-11 alkoholių etoksilatas	68439- 46-3	614- 482-0	3	0,003	H319	50	0,00006
	0,1	Ketvirtinis C12-14 alkilmetilamino etoksilato metilo chloridas	863679 -20-3	-	3	0,003	H318	5	0,0006
	0,1	Dinatrio metasilikatas	6834- 92-0	229- 912-9	2	0,002	H314	5	0,0004
	0,1	Natrio karbonatas	497- 19-8	207- 838-8	2	0,002	H319	50	0,00004
	0,1	1-propanaminis, 3- amino-N-(karboksimetil) -N, N-dimetil-, Nkokosų akil dariniai, hidroksidai, cviterjonai	147170 -44-3	931- 333-8	2	0,002	H318	5	0,0004
ADK-612	0,1	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	50	0,05	H225	5000	0,00001
	0,1	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	30	0,03	H225	10	0,003
	0,1	Benzil-C12-16- alkildimetil chloridas	68424- 85-1	270- 325-2	1	0,001	H314;H318	5	0,0002
KOMCID	0,1	Benzil-C12-16- alkildimetil chloridas	68424- 85-1	270- 325-2	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	Gliutaraldehidas	111-30-8	203-856-5	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	Etilo alkoholis	64- 17-5	200- 578-6	5	0,005	H225	5000	0,000001
	0,1	Izopropilo alkoholis	67- 63-0	200- 661-7	30	0,03	H225	10	0,003
	0,1	Didecildimetilamonio	7173- 51-5	230- 52-2	1	0,001	H314	5	0,0002

		chloridas							
	0,1	Riebalų alkoholiai C12-14, etoksilinti	68439-50-9	931-014-3	1	0,001	H318	5	0,0002
Storm SuperOxy 314	0,1	Vandenilio peroksidas	7722- 84-1	231- 765-0	25	0,025	H314	5	0,005
	0,1	Peroksciato rūgštis	79- 21-0	201- 186-8	20	0,02	H314	5	0,004
	0,1	Acto rūgštis	64- 19-7	200- 580-7	20	0,02	H314	5	0,004
	0,1	Sieros rūgštis	7664- 93-9	231- 639-5	1	0,001	H314	5	0,0002
Super Oxy 314	0,05	Vandenilio peroksidas	7722- 84-1	231- 765-0	25	0,0125	H314	5	0,0025
	0,05	Peroksciato rūgštis	79- 21-0	201- 186-8	20	0,01	H314	5	0,002
SLYDIS T	0,1	N-oleil-1,3- diaminopropanas	7173- 62-8	230- 528-9	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	Alkoholiai, C9-11 etoksilinti,	68439- 46-3	-	5	0,005	H319	50	0,0001
	0,1	Acto rūgštis	64- 19-7	200- 580-7	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	Amidai, C8-18 (lyginis skaičius) ir C15- nesočiosios dervos	68155- 07-7	268- 935-9	5	0,005	H318	5	0,001
	0,1	Ketvirtiniai amonio junginiai, benzil-C12-16- alkildimetilas, chloridai	68424- 85-1	270- 325-2	5	0,005	H314	5	0,001
	0,1	EDTA tetranatrio druska	23415	200- 573-9	5	0,005	H318	5	0,001
SUM:	**Iki 10 t**							**SUM:**	**0,28**

2 lentelė Objekto pavojingumo dėl cheminių medžiagų (žaliavų) laikymo PŪV sandėliavimo zonoje nustatymas

Cheminė medžiaga	Vienu metu laikomas kiekis	Informacija iš SDL			Kiekis	[1]Pavojingumo kategorija pagal EB Nr. 1272/2008	[2]Kvalifikaciniai kiekiai pagal [22]	Dalis ribinės vertės (RV)
	M, t	CAS Nr.	EC Nr.	Proc.	t	Ženklinimas	ŽL, t	M/ŽL
Natrio hidroksidas (kaustikinė soda, skysta)	0,5	1310- 73-2	215- 185-5	100	0,5	H314	5	0,1
Natrio hidroksidas (kaustikinė soda, granuliuota)	0,3	1310- 73-2	215- 185-5	100	0,3	H314	5	0,06
Kalio hidroksidas	0,3	1310- 58-3	215- 181-3	100	0,3	H314	5	0,06
Natrio hipochloritas	0,5	7681-52-9	231-668-3	100	0,5	H400	100	0,005
Natrio karbonatas	0,3	497- 19-8	207- 838-8	100	0,3	H319	50	0,006
Etilo alkoholis (etanolis)	10	64- 17-5	200- 578-6	100	10	H225	5000	0,002
Izopropilo alkoholis (Izopropanolis)	5	67- 63-0	200- 661-7	100	5	H225,H319	50	0,1
Vandenilio peroksidas (50 proc.)	0,1	7722- 84-1	231- 765-0	50	0,05	H314	5	0,01
Fosforo rūgštis (75 proc.)	0,4	7664- 38-2	231- 633-2	75	0,3	H314	5	0,06
Azoto rūgštis	0,4	7697- 37-2	231- 714-2	100	0,4	H314	5	0,08
Sulfamino rūgštis	0,4	5329- 14-6	226- 248-8	100	0,4	H315;H319	50	0,008
Tetranatrio druska EDTA	0,6	23415	200- 573-9	100	0,6	H318	5	0,12
Druskos rūgštis (36 proc.)	0,4	7647- 01-0	231- 595-7	36	0,144	H314	5	0,0288
Skruzdžių rūgštis	0,02	64-18-6	200-579-1	100	0,02	H314	5	0,004
L- (+) pieno rūgštis	0,01	79- 33-4	201- 196-2	100	0,01	H318	5	0,002
Gliutamino rūgštis	0,05	051981 -21-6	215- 185-5	100	0,05	H315;H319	50	0,001
Acto rūgštis	0,03	64- 19-7	200- 580-7	100	0,03	H314	5	0,006
TEAdodecilbenzen sulfonatas	1	27323- 41-7	248- 406-9	100	1	H315,H319	50	0,02
Natrio lauretsulfatas	0,05	68891- 38-3	500- 234-8	100	0,05	H318	5	0,01
Natrio perkarbonatas	0,05	15630 -89-4	239- 707-6	100	0,05	H318	5	0,01
Laurilo dimetilamino oksidas	0,05	308062 -28-4	931- 292-6	100	0,05	H318	5	0,01

Riebalų alkoholio alkoksilatas (polimerai)	0,05			100	0,05	H315	50	0,001
Riebiųjų rūgščių alkilgliukozidas	0,02	68515-73-1	-	100	0,02	H318	5	0,004
Kokosų aliejus	0,02	68155- 07-7	931- 329-6	100	0,02	H318	5	0,004
SUM:	**Iki 20,55 t**						**SUM:**	**0,71**

Pastabos:

[1]Šioje lentelėje nurodytos tik tos kategorijos, kurios pateitos medžiagų SDL, analizuojamos šaltinyje [**22**] ir yra pavojingiausios, t.y. turi mažiausius kvalifikacinių kiekių vertes [**22**].

[2]ŽL – žemesnio lygio reikalavimai

[3]Pagal [24] 2 lentelę.

[4]Žemesniojo lygio pavojingiesiems objektams:

$q_1/Q_{Ž1} + q_2/Q_{Ž2} + q_3/Q_{Ž3} + q_4/Q_{Ž4} ... q_n/Q_{Žn} \geq 1$,

čia

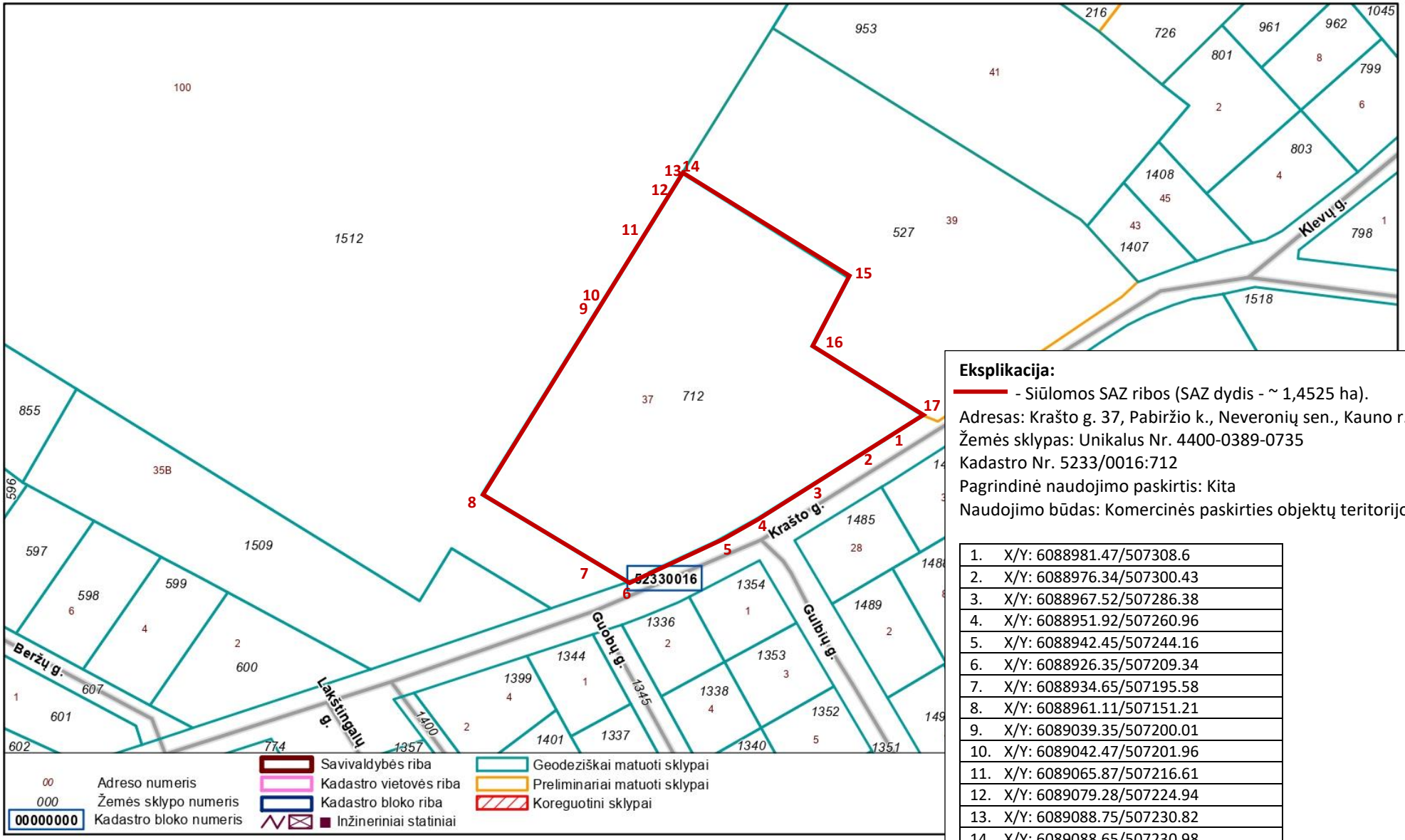
- q_x – pavojingosios medžiagos x (ar tam tikros pavojingųjų medžiagų kategorijos x), nurodytų 1 ar 2 lentelėje, kiekis,
- $Q_{Žx}$ – atitinkamas pavojingosios medžiagos x arba tam tikros pavojingųjų medžiagų kategorijos x kvalifikacinis kiekis, nurodytas 1 ar 2 lentelės trečioje skiltyje .

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
12	Siūlomos SAZ ribų planas

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

KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA

Mastelis 1:2000



Eksplikacija:

- Siūlomos SAZ ribos (SAZ dydis - ~ 1,4525 ha).

Adresas: Krašto g. 37, Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno r. sav.
Žemės sklypas: Unikalus Nr. 4400-0389-0735
Kadastro Nr. 5233/0016:712
Pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
Naudojimo būdas: Komercinės paskirties objektų teritorijos

1.	X/Y: 6088981.47/507308.6
2.	X/Y: 6088976.34/507300.43
3.	X/Y: 6088967.52/507286.38
4.	X/Y: 6088951.92/507260.96
5.	X/Y: 6088942.45/507244.16
6.	X/Y: 6088926.35/507209.34
7.	X/Y: 6088934.65/507195.58
8.	X/Y: 6088961.11/507151.21
9.	X/Y: 6089039.35/507200.01
10.	X/Y: 6089042.47/507201.96
11.	X/Y: 6089065.87/507216.61
12.	X/Y: 6089079.28/507224.94
13.	X/Y: 6089088.75/507230.82
14.	X/Y: 6089088.65/507230.98
15.	X/Y: 6089047.14/507296.88
16.	X/Y: 6089020.16/507282.39
17.	X/Y: 6088992.59/507326.33

Priedo Nr.	Priedo pavadinimas
13	• Lydraščio Kauno rajono savivaldybės administracijos Neveronių seniūnijai ir skelbimo kopijos; • Neveronių seniūnijos seniūnės 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 rajono 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“ priede „Kauno rajono diena” kopijos • Viešo visuomenės supažindinimo protokolas ir susirinkimo dalyvių sąrašas (Zoom ataskaita su nurodytais susitikimo dalyviais, jų pasijungimo bei atsijungimo laikais)

Inga Muliuolė

From: Inga Muliuolė <inga@ekokonsultacijos.lt>
Sent: 2021 m. kovas 16 d. 14:43
To: 'seniunija@neveronys.krs.lt'
Subject: Dėl AB Higėja PVSV ataskaitos eksponavimo bei pristatymo visuomenei laiko
Attachments: Rastas_seniunijai_del pristatymo laiko suderinimo.pdf; Skelbimas_Higėja.doc

Laba diena,

Kaip kalbėjome telefonu, parengėme AB Higėja planuojamos ūkinės veiklos – profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamybos, adresu Krašto g. 37, Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno r., 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 22 d.

Prašau patvirtinti, kad šitą informaciją gavote ir pritariate Ataskaitos eksponavimo vietai bei jos pristatymo visuomenei laikui.

Pagarbiai,

Inga Muliuolė
Projektų vadovė
_____
UAB EKOKONSULTACIJOS
J. Kubiliaus g. 6-5, LT – 08234 Vilnius
Mob. (+370) 698 48047
El. paštas inga@ekokonsultacijos.lt

EKOKONSULTACIJOS

UAB EKOKONSULTACIJOS
J. Kubiliaus g. 6-5, LT – 08234 Vilnius
Tel. +370 5 2745491
Įmonės kodas 300081400
PVM mokėtojo kodas LT100001445811
A/s LT067300010088257241

info@ekokonsultacijos.lt
www.ekokonsultacijos.lt

Kauno rajono savivaldybės
Neveronių seniūnijos seniūnei
p. Aldonai Petkevičienei

2021-03-16 Nr. D-21-19

DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS VIEŠO PRISTATYMO

AB „Higėja“ planuojama ūkinė veikla – profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamyba, adresu Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav., komercinės paskirties objektų teritorijoje (1,4525 ha) esamuose gamybos, pramonės paskirties pastatuose. Veikla bus vykdoma tik darbo dienomis darbo valandomis. Gamyboje nebus chemijos konversijos procesų: gaminant produkciją, paviršiaus aktyvios medžiagos bus sumaišomos su įvairiais priedais ir vandeniu bei pašildomi iki tinkamos temperatūros.

Šiuo metu yra parengta AB „Higėja“ 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 7 d. 18.00 val. internetinės vaizdo transliacijos būdu. Prisijungimo adresas: https://zoom.us (Prisijungimo ID: 874 7885 0329, Kodas: 083719; nuoroda: https://us02web.zoom.us/j/87478850329?pwd=RmViOUd6alJCdzVrTlA1aXNHMFkzdz09).

PRIDEDAMA: 1. Informacinis pranešimas (1 lapas);

Direktorė Lina Šleinotaitė-Kalėdė

Inga Muliuolė, tel. (8 5) 274 54 91, el. p. inga@ekokonsultacijos.lt

Informacinis pranešimas apie parengtą poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatorius – AB „Higėja“ (įmonės kodas 133807283), Savanorių pr. 339a Kaunas, tel.: +370-37-310727, el. p.: higeja@higeja.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 – profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamyba adresu Krašto g. 37, Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno r.
PŪV aprašymas – AB „Higėja“ planuoja perkelti gamybinę ir sandėliavimo veiklą (profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamybą; bendras gamybos pajėgumas – virš 5 t/d.d.) į naujas gamybos ir sandėliavimo paskirties patalpas. Veikla bus vykdoma darbo dienomis darbo valandomis. Gamyboje nebus chemijos konversijos procesų: gaminant produkciją, paviršiaus aktyvios medžiagos bus sumaišomos su įvairiais priedais ir vandeniu bei pašildomi iki tinkamos temperatūros.
Ataskaita eksponuojama UAB „Ekokonsultacijos“ interneto svetainėje: http://www.ekokonsultacijos.lt/visuomenes-informavimas/, nuo 2021 m. kovo 22 d. iki 2021 m. balandžio 7 d.
Viešas visuomenės supažindinimas su Ataskaita vyks 2021 m. balandžio 7 d. 18.00 val. internetinės vaizdo transliacijos būdu. Prisijungimo adresas: https://zoom.us (Prisijungimo ID: 874 7885 0329, Kodas: 083719; nuoroda: https://us02web.zoom.us/j/87478850329?pwd=RmViOUd6alJCdzVrTlA1aXNHMFkzdz09).
Išsamiau susipažinti su Ataskaita ir iki 2021 m. balandžio 7 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@nvsc.lt.

Inga Muliuolė

From: Ekokonsultacijos <info@ekokonsultacijos.lt>
Sent: 2021 m. kovas 19 d. 13:33
To: Inga
Subject: Fwd: Dėl poveikio visuomenės sveikatai
Attachments: UAB Ekokonsultacijos.pdf

Categories: Red Category

-------- Originalus laiškas --------
Tema: Dėl poveikio visuomenės sveikatai
Data: 2021-03-18 13:35
Siuntėjas: "Ilona Yliene" <ilona.yliene@neveronys.krs.lt>
Gavėjas: <info@ekokonsultacijos.lt>

Gražios dienos linkėdama,

pagarbiai,

Ilona Ylienė

Neveronių seniūnijos specialistė

Kertupio g. 18, Neveronys, Kauno r.

Tel. (8 37) 375904

EKOKONSULTACIJOS

UAB EKOKONSULTACIJOS
J. Kubiliaus g. 6-5, LT – 08234 Vilnius
Tel. +370 5 2745491
Įmonės kodas 300081400
PVM mokėtojo kodas LT100001445811
A/s LT067300010088257241

info@ekokonsultacijos.lt
www.ekokonsultacijos.lt

Neveronių seniūnija
GAUTA
2021-03-18 Nr. NEGD-93

Kauno rajono savivaldybės
Neveronių seniūnijos seniūnei
p. Aldonai Petkevičienei

2021-03-16 Nr. D-21-19

DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS VIEŠO PRISTATYMO

AB „Higėja“ planuojama ūkinė veikla – profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamyba, adresu Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav., komercinės paskirties objektų teritorijoje (1,4525 ha) esamuose gamybos, pramonės paskirties pastatuose. Veikla bus vykdoma tik darbo dienomis darbo valandomis. Gamyboje nebus chemijos konversijos procesų: gaminant produkciją, paviršiaus aktyvios medžiagos bus sumaišomos su įvairiais priedais ir vandeniu bei pašildomi iki tinkamos temperatūros.

Šiuo metu yra parengta AB „Higėja“ 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 7 d. 18.00 val. internetinės vaizdo transliacijos būdu. Prisijungimo adresas: https://zoom.us (Prisijungimo ID: 874 7885 0329, Kodas: 083719; nuoroda: https://us02web.zoom.us/j/87478850329?pwd=RmViOUd6alJCdzVrTlA1aXNHMFkzdz09).

PRIDEDAMA: 1. Informacinis pranešimas (1 lapas);

Direktorė Lina Šleinotaitė-Kalėdė

Inga Muliuolė, tel. (8 5) 274 54 91, el. p. inga@ekokonsultacijos.lt

D-565348

UAB EKOKONSULTACIJOS
J. Kubiliaus g. 6-5, LT – 08234 Vilnius
Tel. +370 5 2745491
Įmonės kodas 300081400
PVM mokėtojo kodas LT100001445811
A/s LT067300010088257241

info@ekokonsultacijos.lt
www.ekokonsultacijos.lt

Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentui 2021-03-19 Nr. D-21-21

DĖL PARENGTOS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS

AB „Higėja“ planuojama ūkinė veikla – profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamyba, adresu Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav., komercinės paskirties objektų teritorijoje (1,4525 ha) esamuose gamybos, pramonės paskirties pastatuose. Veikla bus vykdoma tik darbo dienomis darbo valandomis. Gamyboje nebus chemijos konversijos procesų: gaminant produkciją, paviršiaus aktyvios medžiagos bus sumaišomos su įvairiais priedais ir vandeniu bei pašildomi iki tinkamos temperatūros.

Šiuo metu yra parengta AB „Higėja“ 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 22 d. iki 2021 m. balandžio 7 d. bus eksponuojama UAB „Ekokonsultacijos“ interneto svetainėje: http://www.ekokonsultacijos.lt/visuomenes-informavimas/.
- viešas supažindinimas su Ataskaita vyks 2021 m. balandžio 7 d. 18.00 val. internetinės vaizdo transliacijos būdu. Prisijungimo adresas: https://zoom.us (Prisijungimo ID: 874 7885 0329, Kodas: 083719; nuoroda: https://us02web.zoom.us/j/87478850329?pwd=RmViOUd6alJCdzVrTlA1aXNHMFkzdz09).

Informacinio pranešimo kopija prie rašto pridedama.

PRIDEDAMA:
1. Informacinis pranešimas (1 lapas).

Direktorė Lina Šleinotaitė-Kalėdė

ORIGINALAS NEBUS SIUNČIAMAS
Inga Muliuolė, tel. (8 5) 274 54 91, el. p. inga@ekokonsultacijos.lt

UAB EKOKONSULTACIJOS
J. Kubiliaus g. 6-5, LT – 08234 Vilnius
Tel. +370 5 2745491
Įmonės kodas 300081400
PVM mokėtojo kodas LT100001445811
A/s LT067300010088257241

info@ekokonsultacijos.lt
www.ekokonsultacijos.lt

Kauno rajono savivaldybės administracijai 2021-03-16 Nr. D-21-20

DĖL INFORMACINIO PRANEŠIMO IR POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS EKSPONAVIMO

AB „Higėja“ planuojama ūkinė veikla – profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamyba, adresu Krašto g. 37, Pabiržio kaimas, Neveronių sen., Kauno r. sav., komercinės paskirties objektų teritorijoje (1,4525 ha) esamuose gamybos, pramonės paskirties pastatuose. Veikla bus vykdoma tik darbo dienomis darbo valandomis. Gamyboje nebus chemijos konversijos procesų: gaminant produkciją, paviršiaus aktyvios medžiagos bus sumaišomos su įvairiais priedais ir vandeniu bei pašildomi iki tinkamos temperatūros.

Šiuo metu yra parengta planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita (toliau – Ataskaita).

Atsižvelgiant į Nacionalinis 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 pranešimas 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.

Prašome Jūsų informacinį pranešimą apie parengtą Ataskaitą paskelbti Jūsų savivaldybės interneto svetainėje.

Informuojame, kad:

- Ataskaita nuo 2021 m. kovo 22 d. iki 2021 m. balandžio 7 d. bus eksponuojama UAB „Ekokonsultacijos“ interneto svetainėje: http://www.ekokonsultacijos.lt/visuomenes-informavimas/.
- viešas supažindinimas su Ataskaita vyks 2021 m. balandžio 7 d. 18.00 val. internetinės vaizdo transliacijos būdu. Prisijungimo adresas: https://zoom.us (Prisijungimo ID: 874 7885 0329, Kodas: 083719; nuoroda: https://us02web.zoom.us/j/87478850329?pwd=RmViOUd6alJCdzVrTlA1aXNHMFkzdz09).

PRIDEDAMA: 1. Informacinis pranešimas (1 lapas);

Direktorė Lina Šleinotaitė-Kalėdė

Inga Muliuolė, tel. (8 5) 274 54 91, el. p. inga@ekokonsultacijos.lt

Urbanistikos skyrius

Konsultacijos teikiamos telefonu +370 670 97 342
urbanistika@krs.lt (mailto:urbanistika@krs.lt)

Darbo laikas

P-K **8.00–17.00** Pietų pertrauka 12.00–12.45
Pn **8.00–15.45**

Teritorijų planavimo dokumentų skelbimai

ARCHYVAS (/savivaldybe/struktura-ir-kontaktai/administracijos-direktorius/urbanistikos-skyrius/teritorijų-planavimo-dokumentų-skelbimai/archyvas/)

Skelbimus prašome siųsti adresu it@krs.lt (mailto:it@krs.lt)

2021-03-18

Informuojame, kad yra parengtas sprendimo dėl kaimo plėtros žemėtvarkos projekto rengimo pradžios ir planavimo tikslų projektas.
Planuojamas žemės sklypas (teritorija):
Žemės sklypo kadastro Nr. 5240/0008:0125
Žemės sklypo adresas Kauno apskr., Kauno r. sav., Lapių sen., Šatijų k.
Žemės sklypo plotas, 0,5000 ha
Kaimo plėtros žemėtvarkos projekto tikslas (tikslai): parinkti ūkininko sodybos vietą.
Kaimo plėtros žemėtvarkos projekto uždaviniai: suplanuoti žemės ūkio paskirties žemės sklypo (sklypų) teritoriją, nustatant ūkininko sodybos statinių statybos zoną.
Planavimo organizatorius: NUASMENINTA
Lietuvos arba užsienio juridinio asmens ar kitos užsienio organizacijos kodas, buveinės adresas
Susipažinti su šio sprendimo projektu ir su juo susijusiais dokumentais ir pateikti pasiūlymus galima iki 2021-03-31 žemėtvarkos planavimo dokumentų rengimo informacinėje sistemoje (https://www.zpdris.lt/zpdris/jsf/zpdrdoc/zpdr-doc-view.jsf?docOid=175923c087aa11eb9212f41b8f4a232f)

2021-03-1

Informacinis pranešimas apie parengtą poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatorius – AB „Higėja“ (įmonės kodas 133807283), Savanorių pr. 339a Kaunas, tel.: +370-37-310727, el. p.: higeja@higeja.lt (mailto:higeja@higeja.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 – profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamyba adresu Krašto g. 37, Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno r.

PŪV aprašymas – AB „Higėja“ planuoja perkelti gamybinę ir sandėliavimo veiklą (profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamybą; bendras gamybos pajėgumas – virš 5 t/d.d.) į naujas gamybos ir sandėliavimo paskirties patalpas. Veikla bus vykdoma darbo dienomis darbo valandomis. Gamyboje nebus chemijos konversijos procesų: gaminant produkciją, paviršiaus aktyvios medžiagos bus sumaišomos su įvairiais priedais ir vandeniu bei pašildomi iki tinkamos temperatūros.

Ataskaita eksponuojama UAB „Ekokonsultacijos“ interneto svetainėje: http://www.ekokonsultacijos.lt/visuomenes-informavimas/, nuo 2021 m. kovo 22 d. iki 2021 m. balandžio 7 d.

Viešas visuomenės supažindinimas su Ataskaita vyks 2021 m. balandžio 7 d. 18.00 val. internetinės vaizdo transliacijos būdu. Prisijungimo adresas: https://zoom.us (Prisijungimo ID: 874 7885 0329, Kodas: 083719; nuoroda: https://us02web.zoom.us/j/87478850329?pwd=RmViOUd6alJCdzVrTlA1aXNHMFkzdz09 (https://us02web.zoom.us/j/87478850329?pwd=RmViOUd6alJCdzVrTlA1aXNHMFkzdz09)).

Išsamiau susipažinti su Ataskaita ir iki 2021 m. balandžio 7 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&oq=Nacionalinio+visuomen%C4%97s+sveikatos+cen8), el. p.: kaunas@nvsc.lt (mailto:kaunas@nvsc.lt).

2021-03-10

Informuojame, kad vadovaujantis LR teritorijų planavimo įstatymo 31 straipsnio 4 dalimi rengiamas Kauno rajono savivaldybės tarybos 2008-07-24 sprendimu Nr. TS-238 patvirtinto Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Biruliškių k., žemės sklypų, kadastro Nr. 5233/0009:820 ir kadastro Nr. 5233/0009:821 ir Kauno rajono savivaldybės tarybos 2013-02-28 sprendimu Nr. TS-77 patvirtinto Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Biruliškių k., žemės sklypų, kadastro Nr. 5233/0009:528, kadastro Nr. 5233/0009:828, kadastro Nr. 5233/0009:952 ir kadastro Nr. 5233/0009:956, detaliųjų planų koregavimas žemės sklypuose Kauno r. sav., Karmėlavos sen., Biruliškių k., Kokybės g. 3, kadastro Nr. 5233/0009:80, Kokybės g. 5, kadastro Nr. 5233/0009:961 ir Fredos g. 1, kadastro Nr. 5233/0009:1103.
Su detaliojo plano koregavimo pradžios, planavimo tikslų ir darbų programos patvirtinimo įsakymo projekto dokumentais susipažinti ir teikti pasiūlymus raštu galima iki 2021-03-25 (imtinai) (10 darbo dienų), adresu Kauno rajono savivaldybė, Savanorių pr. 371, Kaunas, mob. tel. 8 620 83492.
Pridedama:
1. Kauno r. sav. administracijos direktoriaus 2021-03-10 įsakymas Nr. ĮS-498 „Dėl teritorijų planavimo proceso iniciavimo“ (/media/25111/2-dp-biruliškių-k-koreg-finnfoam.pdf);
2. Kauno rajono savivaldybės administracijos direktoriaus įsakymo projektas „Dėl detaliojo plano koregavimo, finansavimo, planavimo tikslų ir darbų programos patvirtinimo (/media/25112/2-dp-biruliškių-k-koreg-finnfoam.pdf)“.

2021-03-10

Informuojame, apie Kauno rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2011-12-06 įsakymu Nr. ĮS-1991 patvirtinto Kauno r. sav., Užliedžių sen., Romainių Kaimelės k., žemės sklypo, kadastro Nr. 5283/0004:49 ir Kauno rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2014-10-23 įsakymu Nr. ĮS-2185 patvirtinto Kauno r. sav., Užliedžių sen., Romainių Kaimelės k., Saulėtekių g. 7, žemės sklypo, kadastro Nr. 5283/0004:44, detaliojo plano – vietovės lygmens kompleksinio teritorijų planavimo dokumento koregavimą žemės sklypuose Kauno r. sav., Užliedžių sen., Romainių Kaimelės k.: Saulėtekių g. 1, kadastro Nr. 5283/0004:1178, Saulėtekių g. 3, kadastro Nr. 5283/0004:1179, Saulėtekių g. 5, kadastro Nr. 5283/0004:1180, Saulėtekių g. 7, kadastro Nr. 5283/0004:1173, Saulėtekių g. 9, kadastro Nr. 5283/0004:1174, Saulėtekių g. 11, kadastro Nr. 5283/0004:1175, Saulėtekių g. 13, kadastro Nr. 5283/0004:1176 ir Saulėtekių g. 15, kadastro Nr. 5283/0004:1177.
Patvirtintas Kauno rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2021-03-10 įsakymu Nr. ĮS-500 „ Kauno rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2011-12-06 įsakymu Nr. ĮS-1991 patvirtinto Kauno r. sav., Užliedžių sen., Romainių Kaimelės k., žemės sklypo, kadastro Nr. 5283/0004:49 ir Kauno rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2014-10-23 įsakymu Nr. ĮS-2185 patvirtinto Kauno r. sav., Užliedžių sen., Romainių Kaimelės k., Saulėtekių g. 7, žemės sklypo, kadastro Nr. 5283/0004:44, detaliojo plano koregavimo žemės sklypuose Kauno r. sav., Užliedžių sen., Romainių Kaimelės k.: Saulėtekių g. 1, kadastro Nr. 5283/0004:1178, Saulėtekių g. 3, kadastro Nr. 5283/0004:1179, Saulėtekių g. 5, kadastro Nr. 5283/0004:1180, Saulėtekių g. 7, kadastro Nr. 5283/0004:1173, Saulėtekių g. 9, kadastro Nr. 5283/0004:1174, Saulėtekių g. 11, kadastro Nr. 5283/0004:1175, Saulėtekių g. 13, kadastro Nr. 5283/0004:1176 ir Saulėtekių g. 15, kadastro Nr. 5283/0004:1177, detaliojo plano patvirtinimo ir teritorijos naudojimo reglamentų nustatymo”.
Teritorijų planavimo dokumentų rengimo informacinėje sistemoje www.tpdris.lt TPD Nr. K-VT-52-20-526 ir Nr. K-VT-52-20-532.
Įsakymas (/media/25109/tvirt-js-rom-kaim-saulėtekių-g-2-dp-koreg.pdf)
Sutartis (/media/25110/įgyv-sut-romainių-kaimelės-k-saulėtekių-g-2-kor.pdf)

2021-03-09

Informuojame, kad yra parengtas sprendimo dėl kaimo plėtros žemėtvarkos projekto rengimo pradžios ir planavimo tikslų projektas.
Planuojamas žemės sklypas (teritorija):
Žemės sklypo kadastro Nr. 5260/0005:0318
Žemės sklypo adresas Kauno apskr., Kauno r. sav., Garliavos apylinkių sen., Ražiškių k.,
Žemės sklypo plotas, 3,5709 ha
Kaimo plėtros žemėtvarkos projekto tikslas (tikslai): parinkti ūkininko sodybos vietą.
Kaimo plėtros žemėtvarkos projekto uždaviniai: suplanuoti žemės ūkio paskirties žemės sklypo (sklypų) teritoriją, nustatant ūkininko sodybos statinių statybos zoną.
Planavimo organizatorius: NUASMENINTA
Lietuvos arba užsienio juridinio asmens ar kitos užsienio organizacijos kodas, buveinės adresas
Susipažinti su šio sprendimo projektu ir su juo susijusiais dokumentais ir pateikti pasiūlymus galima iki 2021-03-23 žemėtvarkos planavimo dokumentų rengimo informacinėje sistemoje (https://www.zpdris.lt/zpdris/jsf/zpdrdoc/zpdr-doc-view.jsf?docOid=dbe7fe3080cc11eb9212f41b8f4a232f)

2021-03-08

Informuojame, kad parengtas Kauno rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2010-12-20 įsakymu Nr. ĮS-2016 patvirtinto Kauno r. sav., Garliavos apyl. sen., Teleičių k. žemės sklypo, kadastro Nr. 5260/0001:98 detaliojo plano koregavimas žemės sklypuose Kauno r. sav., Garliavos apyl. sen., Teleičių k., Svajų g. 4, kadastro Nr. 5260/0001:1390 ir Svajų g. 8, kadastro Nr. 5260/0001:1389 (toliau – Detalusis planas).
LR teritorijų planavimo dokumentų rengimo ir teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje www.tpdris.lt (toliau – TPDRIS) TPD Nr. K-VT-52-20-199.
Planuojama teritorija: sklypai Kauno r. sav., Garliavos apyl. sen., Teleičių k., Svajų g. 4, kadastro Nr. 5260/0001:1390 (plotas 0,0812 ha) ir Svajų g. 8, kadastro Nr. 5260/0001:1389 (plotas 0,0815 ha).
Detaliojo plano koregavimo pagrindas – Kauno rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2020 m. kovo 27 d. įsakymas Nr. ĮS-712.
Detaliojo plano organizatorius – Kauno rajono savivaldybės administracijos direktorius, Savanorių pr. 371, LT-49500, Kaunas; www.krs.lt .
Detaliojo plano iniciatoriai – Ž. Ž., M. Ž., R. A., J. V. ir E. V. Detaliojo plano rengimo procese detaliojo plano iniciatorius atstovauja architektas Jonas Šarakauskas, tel.: (8 684) 84894, el. p.: jonas.sarakauskas@gmail.com.
Detaliojo plano rengėjas – architektas Jonas Šarakauskas, Pietų g. 20, Kaunas, PV Jonas Šarakauskas; tel.: (8 684) 84894, el. p.: jonas.sarakauskas@gmail.com.
Detaliojo plano koregavimo planavimo uždaviniai: Sujungti žemės sklypus, kadastro Nr. 5260/0001:1390 ir kadastro Nr. 5260/0001:1389, padalinti į du ar daugiau atskirų žemės sklypų, nustatyti teritorijos naudojimo reglamentą (-us) – teritorijos naudojimo tipą ir kita. Planavimo sprendiniai turi nepriešTarauti Kauno rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano I-ojo pakeitimo, patvirtinto Kauno rajono savivaldybės tarybos 2014-08-28 sprendimu Nr. TS-299, 2017-11-16 sprendimu Nr. TS-411, sprendiniams.
Teritorijų planavimo dokumento koncepcija – nerengiama. Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas (SPAV) – nerengiamas.
Su parengtais Detaliojo plano sprendiniais galima susipažinti nuo 2021-03-17 iki 2021-03-30 TPDRIS sistemoje www.tpdris.lt (rengiamo teritorijų planavimo dokumento numeris Nr. K-VT-52-20-199), Kauno r. sav. Administracijos Garliavos apyl. seniūnijos skelbimų lentoje, Vytauto g. 62, Garliavoje, Kauno rajono savivaldybės skelbimų lentoje Savanorių pr. 371, Kaunas, interneto svetainėje www.krs.lt bei projekto rengėjo patalpose V. Putvinskio g. 47-4, Kaune. Susipažinimas su sprendiniais rengėjo patalpose galimas tik darbo metu ir tik iš anksto telefonu sutarus priėmimo laiką.
Pasiūlymų teikimo tvarka: vadovaujantis Visuomenės informavimo, konsultavimo ir dalyvavimo priimant sprendimus dėl teritorijų planavimo nuostatais (Lietuvos Respublikos vyriausybės 2018 m. lapkričio 7 d. nutarimo Nr. 1107 redakcija), pasiūlymus dėl Detaliojo plano sprendinių visuomenė gali teikti detaliojo plano organizatoriui ir detaliojo plano iniciatoriui aukščiau nurodytais adresais raštu ir Lietuvos Respublikos teritorijų planavimo dokumentų rengimo ir teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje (TPDRIS), interneto tinklapis www.tpdris.lt per visą teritorijų planavimo dokumento rengimo laikotarpį iki susipažinimui skirto laiko pabaigos. Teikiant pasiūlymus privalu nurodyti pasiūlymą teikiančio asmens ar jo įgalioto asmens (jei toks yra) vardą, pavardę, gyvenamosios vietos adresą, telefono numerį, elektroninio pašto adresą arba, jei pasiūlymą teikia juridinis asmuo, jo buveinės adresą, telefonu numerį, elektroninio pašto adresą ir aplinkybes, kuriomis grindžiamas pasiūlymas bei jas patvirtinantys įrodymai.
Atsakymai į išnagrinėtus pasiūlymus juos teikusiems asmenims bus išsiųsti per 5 darbo dienas nuo susipažinimo laikotarpio pabaigos.
Asmenys gautą atsakymą, kad į jų pateiktus pasiūlymus neatsižvegta, per 10 darbo dienų gali apskųsti valstybinę teritorijų planavimo priežiūrą atliekančiai institucijai.
Aiškinamasis raštas (/media/25054/aiskinamasis-rastas_2021-03-08.pdf)
Brėžinys (/media/25055/sprendiniu-brezinys_2021-03-08.pdf)

2021-03-08

Informuojame apie supaprastinta teritorijų planavimo dokumentų viešinimo procedūrų tvarka rengiamą Kauno rajono savivaldybės administracijos direktoriaus 2004-05-17 įsakymu Nr. ĮS-586 patvirtinto žemės sklypo Kauno r. sav., Garliavos apyl sen., Jonučių II k., 391 skl. detaliojo plano koregavimas žemės sklypuose Kauno r. sav., Garliavos apyl. sen., Jonučių II k., Tauro g. 4, kadastro Nr. 5260/0008:531,Tauro g. 2, kadastro Nr. 5260/0008:532 (toliau – Detalus planas).
LR teritorijų planavimo dokumentų rengimo ir teritorijų planavimo proceso valstybinės priežiūros informacinėje sistemoje www.tpdris.lt (toliau - TPDRIS) TPD Nr. K-VT-52-21-27.
Planavimo iniciatoriai –Detaliojo plano rengimo procese detaliojo plano iniciatorių TPDRIS atstovauja UAB „Geometra“ architektas Mindaugas Bielskus tel: 8 699 88716 (Pagal 2019-08-22 Įgaliojimą).

Automobiliai

PERKA

Alfa Romeo

Automobilių pirkimas: Audi, Volswagen, BMV, Toyota, Mazda. Brangiai. Tel. 8 608 98 561.

Audi

Brangiai perkame ACURA, MERCEDES, RENAULT, HONDA, OPEL, FORD ir kitų markių automobilius į Ukrainą. Tel. 8 608 05 041.

Įvairūs automobiliai

Konkurencingomis kainomis perkame automobilius. Tvarkome dokumentus. Jūsų automobilis – mūsų rūpestis. Tel. 8 602 05 044.

Automobilių supirkimas. Nuo 1970-2018 m. Gali būti su defektais. Atsiskaitome iš karto. Tel. 8 675 71 801.

Superkame automobilius įvairios būklės. Atsiskaitome iškarto. Sutvarkome dokumentus. Tel. 8 611 33 626.

SIŪLO IŠNUOMOTI

Išnuomojamas automobilis 2009 m. VOLKSWAGEN TOURAN, ilgesniam laikotarpiui, dyzelis, automatas, tinka taksi. Tel. 8 656 30 184.

Kitos transporto priemonės

PERKA

Mikroautobusai

Mikroautobusą ar „kabluką“ su šaldymo arba vėsinimo įranga. Tel. 8 603 27 974.

Gyvenamieji namai, garažai

PARDUODA

Kitos vietovės

Sodybos

Molėtų rajone, Balninkų mstl., ant Alaušų ežero kranto, parduodama išskirtinė sodyba (verslui, gyventi). Pasiteirauti tel. +370 686 90 028.

PERKA

Kitos vietovės

Namai

Pirkčiau namą arba sklypą mieste ar vaizdingoje vietoje. Tel. 8 684 44 444.

Žemė, sklypai

PERKA

PERKAME MIŠKĄ VISOJE LIETUVOJE. Tel. 8 672 84 619, interneto svetainė www.miskobankas.lt

BM BANGENĖS MIŠKAS
PERKA MIŠKĄ, ŽŪ paskirties ŽEMĘ
-visoje Lietuvoje su žeme ir išsikirsti
- atsiskaito iš karto
-rengia miškotvarkos projektus
Nemokamas telefonas 8 800 50 509
Skambinti I–V, nuo 8 iki 17 val.
Tel. 8 686 81 077,
el. p. bangenes.miskas@bangene.lt
Algirdo g. 14, Panevėžys

Brangiausiai Lietuvoje perkame mišką (brandų, jauną, malkinį, iškirstą), žemę, sodybas. Tel. 8 676 41 155.

Pirksime žemės sklypą, sodybą Dzūkijoje. Tel. +370 616 43 913.

Pirksime žemės ūkio paskirties žemę šalia Vilniaus, Kauno. Tel. +370 615 31 374.

BRANGIAUSIAI LIETUVOJE PERKAME MIŠKUS, NAMUS, SODYBAS, BUTUS. Nemokamai konsultuojame. Tel. 8 620 66 662.

Perka žemę visoje Lietuvoje, gali būti apleista, su bendraturčiais, išnuomota. Padeda sutvarkyti dokumentus. Lauksime įvairių pasiūlymų. Tel. 8 671 08 059.

PARDUODA

NORITE PARDUOTI SKLYPĄ, SODYBĄ MOLĖTŲ AR ŠVENČIONIŲ RAJONE? PASKAMBINKITE TEL. 8 685 11 267, parašykite el. paštu parduodamisklypai.lt@gmail.com

4 ha žemės Dūdėnų k. Giedraičių sen. Molėtų r. tarp miesto ir Spalio ežero. Tel. 8 613 71 042.

Statybinės medžiagos

PARDUODA

Metalo gaminiai

Viskas iš metalo: garažo vartai, seifo durys, tvoros, grotos, vartai ir kt. Garantija. Tel. 8 659 77 771.

Statybos ir remonto darbai

SIŪLO PASLAUGAS

Įvairūs

Indėklai – gamina, montuoja. Pristatomi, apšiltinti kaminai. Kaminų valymas. Naudoja 0,5 mm, 0,8 mm skardą. Tomas. Tel. 8 617 62 969.

Kitos prekės

PERKA

Perku senovines monetas, paveikslus ir kt. Tel. 8 615 31 374.

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, padengiame kitokias skolas įkeičiant nekilnojamąjį turtą. Konsultacijos. Tel. 8 620 33 777.

MEDICINOS PASLAUGOS

Neatpažįstamai sustiprinsiu vyrų organizmą (potenciją). Puikios perspektyvos! Poveikis greitas – jau nuo 1-os dienos. Galima išsiųsti ir paštu. Vilnius, tel. 8 684 30 938 (kasdien).

Siūlo darbą

NUOLATINIS DARBAS

Darbininkams

UAB „Gensera“ vykdanti 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 vamzdynų montuotojų. Atlyginimas nuo 500 Eur/mėn. iki 1500 Eur/mėn. į rankas. Suteikiame visas darbui 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

Skubiai reikalingi spaudos platintojai Kaune
Sargėnuose, Vytėnuose, Palemone.
Kaunas, tel. (8 37) 40 02 66

Skubiai reikalingas spaudos platintojas
Pašilaičiuose, Vilniuje.
Vilnius, tel. (8 5) 274 3777

Pranešimai

AKCININKŲ SUSIRINKIMAI

UAB „Telšių statyba“ akcininkų dėmesiui! Šių metų balandžio 24 d. 9 val. bendrovės patalpose, esančiose adresu Šiaulių plentas 10, Telšiai vyks visuotinis akcininkų susirinkimas. Susirinkimo darbotvarkė: 1. Bendrovės 2020 m. veiklos ataskaita. 2. Audito rezultatų svarstymas ir tvirtinimas. 3. Bendrovės finansinės atskaitomybės už 2020 m. tvirtinimas. 4. Pelno ir nuostolio paskirstymas. Su finansine atskaitomybe ir nutarimų projektais galima susipažinti bendrovės būstinėje adresu Šiaulių plentas 10, Telšiai nuo 2021 m. balandžio 12 d. Direktorius Vladimiras Misiūra.

PRANEŠIMAS UŽDAROSIOS AKCINĖS BENDROVĖS „DZŪKIJOS STATYBA“ AKCININKAMS! Pranešame, kad 2021 m. balandžio 23 d. (penktadienį) 13.00 val. bendrovės patalpose, adresu Pramonės g. 19, Alytus, šaukiamas UAB „Dzūkijos statyba“ akcininkų visuotinis susirinkimas. Dalyvių registracija pradedama 12.30 val. Susirinkimo darbotvarkė: 1. Bendrovės 2020 m. metinis pranešimas; 2. Auditoriaus išvada apie bendrovės finansinių ataskaitų rinkinį ir metinį pranešimą; 3. Bendrovės 2020 m. finansinių ataskaitų rinkinio tvirtinimas; 4. Bendrovės 2020 m. pelno (nuostolio) paskirstymas; 5. Įgaliojimų suteikimas valdybai disponuoti bendrovės turtu; 6. Kiti klausimai. Akcininkas privalo turėti asmens tapatybę liudijantį dokumentą arba įstatymo nustatyta tvarka patvirtintą įgaliojimą. Papildoma informacija teikiama tel. (8 315) 78 037.

UAB SETA pranešimas. Bendrovės administracijos vadovo sprendimu 2021 m. balandžio 20 d. šaukiamas akcininkų susirinkimas bendrovės buveinėje adresu Šermukšnių g. 6 A, Vilniuje. Susirinkimo pradžia 14.00 val. Susirinkimo darbotvarkė: 1. 2020 m finansinės atskaitomybės tvirtinimas. 2. 2020 m. pelno (nuostolio) paskirstymas. 3. Įgaliojimų administracijos vadovui dėl turto pirkimo, pardavimo, nuomos ir įkeitimo suteikimas. Su susirinkimo dokumentais galima susipažinti bendrovės buveinėje nuo 2021 m. kovo 22 d. Administracija.

AUKCIONAI

Juozo Miltinio dramos teatras 2021-04-23 14.00 val. skelbia aukcioną šios nenaudojamos technikos pardavimui: 1. Lengvasis automobilis OPEL ZAFIRA, valst. Nr. GPJ660, 2001 m., pradinė kaina 500 Eur., techniką apžiūrėti galima kiekvieną antradienį nuo 11.00 iki 12.00 val. Juozo Miltinio dramos teatre, Laisvės a. 5, Panevėžys. Detalesnė informacija teikiama tel. 8 618 33 681. Dalyvių registracija 2021-04-23 13.30 val. Juozo Miltinio dramos teatro konferencijų salėje. Registracijos metu privaloma sumokėti 30 Eurų aukciono dalyvio pradinį piniginį įnašą, kuris bus įskaitomas į nupirktos prekės kainą arba grąžinamas nieko nepirkusiam dalyviui (išskyrus tą atvejį, kai aukciono laimėtojas atsisako pasirašyti aukciono protokole ar sumokėti jo pasiūlytą turto kainą) pasibaigus aukcionui. Aukcione gali dalyvauti fiziniai ir juridiniai asmenys. Kiekvienam aukcione parduodamo turto vienetui turi dalyvauti ne mažiau kaip du dalyviai. Už aukcione įsigytą turtą atsiskaitoma ne vėliau kaip per 10 kalendorinių dienų po aukciono pasibaigimo, sumokant grynais pinigais į teatro kasą arba mokestiniu pavedimu per banką.

DINGĘ DOKUMENTAI

Pamestus Kauno mechanikos mokyklos brandos atestatą V Nr. 375830 ir jo priedą VP Nr. 402360 (2013 m.), Profesinio mokymo pažymėjimą M Nr. 044676 (2001 m.) ir kvalifikacijos pažymėjimą K Nr. 046770 (2014 m.), išduotus Edvinui Navickui laikyti negaliojančiais.

ĮVAIRŪS

DĖL AKTŲ PAIMTI ŽEMĘ VISUOMENĖS POREIKIAMS MARIJAMPOLĖS IR KALVARIJOS SAVIVALDYBĖSE PASIRAŠYMO

Šiame pranešime pateikiama informacija skirta žemės sklypų savininkams, kurie pranešimų, siųstų deklaruotos gyvenamosios vietos adresu, neatsiėmė

Lietuvos Respublikos susisiekimo ministerija praneša, kad Nacionalinės žemės tarnybos prie Žemės ūkio ministerijos direktorius priėmė aktus dėl žemės sklypų paėmimo visuomenės poreikiams įgyvendinant ypatingos valstybinės svarbos projektą (magistralinio kelio A5 Kaunas– Marijampolė– Suvalkai ruožui nuo 56,83 km iki 97,06 km rekonstruoti) Marijampolės savivaldybėje (toliau – Aktai).

Vadovaujantis Žemės paėmimo visuomenės poreikiams įgyvendinant ypatingos valstybinės svarbos projektus įstatymo (toliau – Įstatymas) 5 straipsnio 3 dalimi, asmenys (arba jų įgalioti asmenys, turintys atstovavimą patvirtinančius dokumentus), nurodyti šiame skelbime (žr. lentelėje), yra kviečiami per 30 dienų nuo šio pranešimo paskelbimo dienos pasirašyti Aktus ir nurodyti banko sąskaitą, į kurią bus pervedamas atlyginimas už visuomenės poreikiams paimamą turtą.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2020 m. lapkričio 4 d. nutarimu Nr. 1226 „Dėl karantino Lietuvos Respublikos teritorijoje paskelbimo“, atsižvelgiant į dabartinę situaciją Lietuvoje dėl koronaviruso plitimo, todėl siekiant sumažinti galimą užsikrėtimo riziką Aktų pasirašymo metu, informuojame, kad susitikimai dėl Aktų pasirašymo organizuojami nebus.

Jeigu Jūs esate šiame pranešime nurodytas asmuo, to asmens įgaliotas atstovas, turite per 10 kalendorinių dienų nuo šio skelbimo paskelbimo spaudoje dienos pateikti sutikimą-prašymą dėl žemės paėmimo visuomenės poreikiams akto (-ų) originalų pasirašymo. Dėl sutikimu-prašymų pateikimo ir informacijos prašome susisiekti su UAB „Kelprojektas“ projekto rengėja Ieva Matulionytė tel. 8 693 80 187, el. paštu *ieva.matulionyte@kelprojektas.lt* (adresas UAB „Kelprojektas“ Jonavos g. 7 (D korpusas), 44192 Kaunas (verslo centras „Kauno Dokas“)).

Jei nurodytas asmuo per 30 dienų nuo šio pranešimo paskelbimo spaudoje dienos nepasirašys Aktų, ginčas dėl žemės paėmimo visuomenės poreikiams bus nagrinėjamas teisme Įstatymo 6 straipsnio nustatyta tvarka.

Duomenys apie žemės sklypų savininkus, kurie pranešimų, siųstų deklaruotos gyvenamosios vietos adresu, neatsiėmė

Akto data ir Nr.	Žemės sklypo kadastro Nr.	Žemės sklypo vieta	Žemės sklypo savininkas ar kitas naudotojas
2021-02-01 ŽVP-330-(1.18.)	5157/0002:424	Marijampolės savivaldybė	Ričardas Kvedas
2021-02-01 ŽVP-321-(1.18.)	5138/0001:421 (dalies)	Kalvarijos savivaldybė	Valdas Nevecka
2021-02-03 ŽVP-400-(1.18.)	5138/0001:421 (dalies)	Kalvarijos savivaldybė	Juozas Neveckas

Šis pranešimas laikomas įteiktu jo paskelbimo spaudoje dieną.

(Užs. 21B333-6)

Mirus Zitai ZAMŽICKIENEI, ėjusiai Seimo kontrolierės pareigas nuo 2000 m. iki 2009 m., Lietuvos Respublikos Seimo kontrolierių įstaigos kolektyvas reiškia nuoširdžią užuojautą šeimai ir artimiesiems.

Šviesus jos atminimas visada liks kartu dirbusių kolegų atmintyje ir širdyse.

Telydi šviesų Zitos ZAMŽICKIENĖS atminimą pagarba ir šilti prisiminimai apie jos nuveiktus darbus. Nuoširdžiai užjaučiame šeimą ir artimuosius.

Žumalistų etikos inspektoriaus tarnyba

Skaudžią netekties ir liūdesio valandą dėl UAB „Varėnos šiluma" direktoriaus Kęstučio LAPURKOS mirties nuoširdžiai užjaučiame velionio šeimą ir artimuosius. Telydi Jus paguoda ir dvasios stiprybė.

Lietuvos šilumos tiekėjų asociacija

Skaudžią netekties valandą mirus ilgamečiam Aplinkos apsaugos departamento Anykščių aplinkos apsaugos inspekcijos vyriausiajam specialistui Audriui PILKAI šeimą ir artimuosius nuoširdžiai užjaučia Aplinkos apsaugos departamento direktorė Olga Vėbrienė ir kolegos.

Lietuvos advokatūros bendruomenė bei administracija reiškia nuoširdžią užuojautą ilgametei Lietuvos advokatūros darbuotojai, advokatei Gretai Lamanauskaitei dėl mylimos mamos mirties.

Žodžiai nepaguos, nenuramins, gal tik tyliai primins, kad liūdesio valandą esame kartu.

Tegul tylus susikaupimas padeda išgyventi netekties liūdesį, o šviesūs prisiminimai apie brangią mamą išlieka ir atmintyje, ir širdyje...

Informuojame, kad 2021-02-25 d. savininko sprendimu likviduojama Andriaus Macijausko įmonė (į.k. 144748676, adresas Vilniaus g.120-3, Šiauliai, duomenys saugomi VĮ Registrų centre). Likvidatorius A.Macijauskas, tel. +370 699 08 349.

Siūlome bendraturčiams pirkti 3/389 dalis žemės sklypo, bendras plotas 0,1945 ha, unikalus Nr. 2501-0005-0094 ir 1247/27711 dalis gyvenamojo namo su verslo patalpomis poilsiui, unikalus Nr. 4400-0799-0452, viso 37,41 kv.m., adresas Palangos m. Mokyklos g. 4 už bendrą 55 000,00 Eur kainą. Atsiskaitymas sutarties pasirašymo dieną. Apie apsisprendimą pirkti prašome iki 2021-04-20 pranešti Kaišiadorių rajono 3-iajam notaro biurui, adresu Gedimino g. 57, Kaišiadorys. Eglė Gurskė, tel.+370 685 60 971.

Druskininkų savivaldybės 1-ajame notaro biure (adresas Druskininkų m., Druskininkų g. 4-22) 2021 m. kovo 23 d. 8.30 val. bus skelbiamas Izabelės Navarackienės, gim. 1925-03-09, gyvenusios Druskininkai, Veisiejų g. 22-34, mirusios 2021-03-02, testamentas.

2021 04 01 d. 10 val. Kauno m. 24-ajame notaro biure, Vytauto pr. 87–1, tel. +370 37 20 99 93, bus skelbiamas Nijolės Kunčienės, gim. 1935 09 07, testamentas.

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatorius AB „Higėja“ (įmonės kodas 133807283, adresas Savanorių pr. 339a, Kaunas, tel.: +370 37 31 07 27, el. p. higeja@higeja.lt) Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos (toliau –Ataskaitos) rengėjas UAB „Ekokonsultacijos“ (įmonės kodas 300081400, adresas J.Kubiliaus g. 6-5, Vilnius, tel. (8 5) 274 5491, el. p. info@ekokonsultacijos.lt). PŪV pavadinimas, vieta –profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamyba adresu Krašto g. 37, Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno r. PŪV aprašymas - AB „Higėja“ planuoja perkelti gamybinę ir sandėliavimo veiklą į naujas gamybos ir sandėliavimo paskirties patalpas. Gamyboje nebus chemijos konversijos procesų. Ataskaita eksponuojama UAB „Ekokonsultacijos“ interneto svetainėje: http://www.ekokonsultacijos.lt/visuomenes-informavimas/, nuo 2021 m. kovo 22 d. iki 2021 m. balandžio 7 d. Viešas visuomenės supažindinimas su Ataskaita vyks 2021 m. balandžio 7 d. 18.00 val. internetinės vaizdo transliacijos būdu. Prisijungimo adresas: https://zoom.us (Prisijungimo ID: 874 7885 0329, Kodas: 083719). Išsamiau susipažinti su Ataskaita ir iki 2021 m. balandžio 7 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) 33 16 83, el. p. kaunas@nvsc.lt.

2020-11-08 mirė Robertas Pučinskas, gimęs 1949-12-29, gyvenęs Panevėžio mieste. Prašome suinteresuotus asmenis dėl turto paveldėjimo iki 2021-04-06 kreiptis į Panevėžio miesto 3-iąjį notaro biurą (Respublikos g. 18, Panevėžys). Nepareiškus pretenzijų į palikimą iki nurodytos datos, paveldėjimo teisės liudijimai bus išduoti palikimą priėmusiems įpėdiniams.

Parduodu pagal Testamentą paveldėjimo teises patvirtintas notaro Nr.6647, namo dalį su pastatais Molėtų r. Giedraičių sen. Dūdėnų k. šalia Spalio ežero, 45 km nuo Vilniaus. Tel. 8 613 71 042.

2021 m. balandžio 2 d. 13.00 val. Vilniaus m. 32-ajame notarų biure (adresas Konstitucijos pr. 29, Vilnius) bus skelbiamas 2020 m. sausio 7 d. mirusio Vasilijaus Karabanovo, gimusio 1930-08-15, testamentas.

2021 m. balandžio 7 d. 16.00 val. Vilniaus m. 32-ajame notarų biure (adresas Konstitucijos pr. 29, Vilnius) bus skelbiamas 2021 m. vasario 3 mirusio Josifo Georgijaus Magalinskio, gimusio 1931-03-14, testamentas.

2021-03-29 12.00 val. vyks žemės sklypo (kad. Nr. 4101/0200:364), esančio Vilniaus r., Bezdonių sen., Bezdonamiškių k. ribų ženklinimas-derinimas į kuriame kviečiu dalyvauti gretimų sklypų (kad. Nr. 4101/0200:70, kad. Nr. 4101/0200:73 (Arvydų k.) ir kad. Nr. 4101/0200:71 (Bezdonių k.) savininkus, paveldėtojus ar naudotojus. Kontaktinis tel. 8 655 94 685.

2021 03 30 12.00 val. vyks žemės sklypo (kad. Nr. 4167/0200:1239), esančio Vilniaus r., Pagirių sen., Melekonių k., ribų ženklinimas-derinimas, į kuriame kviečiu dalyvauti gretimo sklypo (kad. Nr. 4167/0200:1287) savininkus. Kontaktinis tel. 8 655 94 685.

KONKURSAI

UAB „Senamiesčio ūkis“ skelbia konkursą pamatų stiprinimo darbams atlikti Didžioji g. 15, Vilniuje. Daugiau informacijos interneto svetainėje www.senamiescioukis.lt

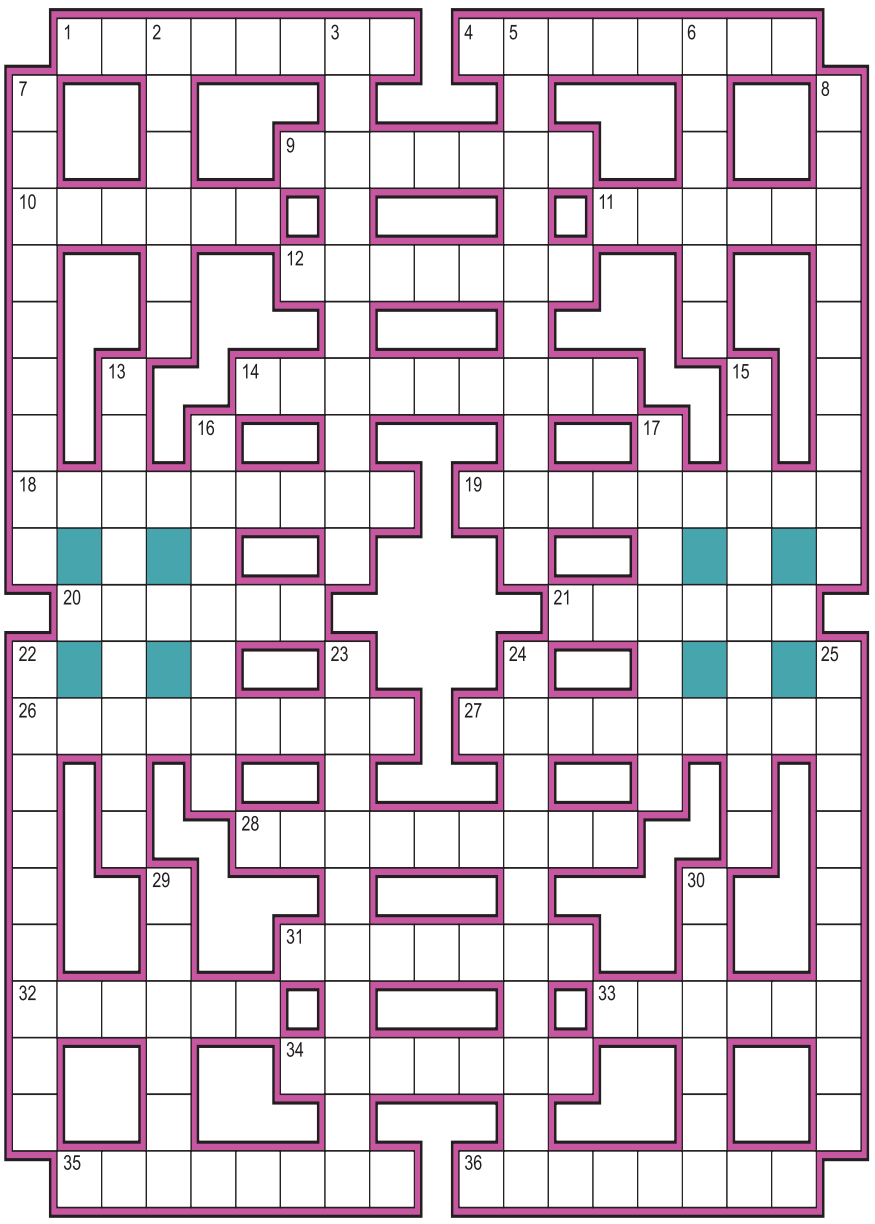
UAB „Senamiesčio ūkis“ skelbia konkursą fasado trūkių remonto ir pamatų stiprinimo projektavimo darbams atlikti Totorių g. 12, Vilniuje. Daugiau informacijos interneto svetainėje www.senamiescioukis.lt

UAB „Senamiesčio ūkis“ skelbia konkursą stogo remonto projektavimo darbams atlikti Totorių g. 12, Vilniuje. Daugiau informacijos interneto svetainėje www.senamiescioukis.lt

AB „Panevėžio butų ūkis“ skelbia konkursą AB „Panevėžio butų ūkis“ metinių finansinių ataskaitų auditui atlikti 2021 metams (su teise pratęsti 2 kartus po vienerius metus). Konkursas vyks 2021 m. balandžio 9 d. 9.00 val. bendrovės patalpose Beržų g. 48, II a. salėje, Panevėžys. Dokumentai konkursui siunčiami užklijuotame, užantspauduotame voke AB „Panevėžio butų ūkis“ adresu Beržų g. 48, Panevėžys LT36145 iki 2021 m. balandžio 2 d. 8.00 val. Visa informacija apie konkurso sąlygas teikiama tel. 8 620 77 009. AB „Panevėžio butų ūkis“ administracija.

Vertikaliai: 2. Valstybė, kurioje yra giliausias Žemės ežeras. 3. Vaistinis augalas. 5. Vid. amžių Prancūzijos klajojantis dvaro poetas. 6. Bičių patinas. 7. Aukšta komoda su stalčiais skalbiniams laikyti. 8. Samprotaujamasis mokslo veikalas. 13. Žmogaus ląstelės, gebančios pagriebti ir suviršinti į organizmą patekusias bakterijas. 15. Centrinės Europos valstybė. 16. Organe atsiradusi ertmė. 17. Vyro tėvas. 22. Saldi degtinė, verdama su medumi. 23. Smulkūs juvelyriniai papuošalai. 24. Šešta pagal dydį pasaulio šalis. 25. Uostamiestis JAV rytuose, Merilando valstijoje. 29. Romėnų aušros deivė. 30. Plaukiantis tiltas.

Horizontaliai: 1. Virtuozinė komiška muzikinė pjesė. 4. Saturno palydovas. 9. Ką tik atsiradusios žuvytės. 10. V. A. Mocarto opera „Užburtoji ...“. 11. Valstybė prie Viktorijos ežero. 12. Dantytas pjovimo įrankis. 14. Burundžio sostinė. 18. Estijos nacionalinis augalas. 19. Miestas, kuriame kūrė garsus architektas A. Gaudi. 20. Komandos žaidėjų išsidėstymas aikštėje. 21. Dramos „Barbora Radvilaitė“ autorius. 26. Vitaminas A. 27. Valstybė prie Juodosios jūros. 28. Feodalinių laikų internatinė mokykla. 31. Graikų Saulės dievas. 32. Didžiausias šiaurės Afrikos miestas. 33. Skrybėlė užlenktais kraštais. 34. Prancūzų inžinierius, suprojektavęs vieną garsiausių Europos bokštų. 35. Kieta uoliena, susidedanti iš kvarco, žėručio ir kt. 36. Mediniai namo griaučiai.



Sudarė V.G.

Kovo 18 d. „Lietuvos ryte“ spausdinto kryžiažodžio atsakymas:
Iš sniego košės nevirsi.

282

e-
ą

Savivaldybė ieško sprendimų, kaip sudaryti sąlygas visiems vaikams mokytis šioje gimnazijoje.

Trauka: Domeikavos gimnazija pastaraisiais metais suformuoja po penkias pirmąsias klases.

posūkis į Vytėnų gatvę“, – bėdojo L.Mišeikienė.

Domeikaviškai svajoja ir apie Vandžiogalos plento rekonstrukciją, bet Lietuvos automobilių kelių direkcija (LAKD) kol kas patikina, kad neturi jokių galimybių

tačiau jis bus nutiestas ne anksčiau kaip 2023 m.

Padaugėjo nenorinčių pylimo

Šiek tiek įtampos dėl galimo potvynio neseniai patyrusi Domeikavos seniūnija grįžo prie iprasbendrija, o kaimas. Tačiau atsisakę sodininkų bendrijos statuso, dokumentų iki galo dar nesutvarkė, neatliko perdavimo. Gatvės liko valstybinėje žemėje, todėl savivaldybė jų prižiūrėti ir tvarkyti, kaip ir iki tol, ne-

je tampa gyvenamaisiais kvartalais. Tačiau gatvės liko siauros, nepatenkina pasikeitusių poreikių, sunku važiuoti greitosios pagalbos, gaisrinės automobiliams. Kiemų nėra, todėl gyventojai automobilius palieka siaurutėse

SKELBIMAI

Informacija apie parengtą Kvesų smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto naudojimo poveikio aplinkai vertinimo programą: Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatoriaus duomenys: UAB „Rizgonys“, Rizgonių k., Upninkų sen., LT-55495 Jonavos r. sav.; tel. 8 349 35 695, e. p. *info@rizgonys.lt, http://www.rizgonys.lt/*. Poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) dokumentų rengėjas: UAB GIK projektai, Konstitucijos pr. 23, LT-08105 Vilnius, tel.8 662 38 817, e. p. *info@gikprojektai.lt, http://www.bpimone.lt*. PŪV pavadinimas: Kvesų smėlio ir žvyro telkinio naujo ploto naudojimas. PŪV vieta: Kauno apskr., Kauno r. sav., Batniavos sen., Naujienos k. PAV subjektai, kurie nagrinėja poveikio aplinkai vertinimo dokumentus ir pagal kompetenciją teikia išvadas: Kauno rajono savivaldybės administracija, Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentas, Kauno priešgaisrinė gelbėjimo valdyba, Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos Kauno skyrius, Lietuvos geologijos tarnyba prie Aplinkos ministerijos. Atsakingoji institucija, kuri tvirtina PAV programą, priima sprendimą dėl PŪV poveikio aplinkai ir atlieka kitas PŪV PAV įstatyme nustatytas funkcijas yra Aplinkos apsaugos agentūra. Pasiūlymų teikimo terminas yra 10 darbo dienų nuo informacijos paskelbimo dienos, terminą skaičiuojant nuo kitos dienos po paskelbimo. Pasiūlymai gali būti teikiami PAV dokumentų rengėjui UAB GIK projektai (Konstitucijos pr. 23 (A korp., 235 kab.), LT-08105 Vilnius, tel. 8 662 38 817, e .p. *info@gikprojektai.lt*), o pasiūlymų kopijos teikiamos Aplinkos apsaugos agentūrai (A.Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius, e. p. *aaa@aaa.am.lt*, tel. 8 706 62 008. PAV programa skelbiama PAV dokumentų rengėjo interneto svetainė-

283

bių tam skirti lėšų. Nepasitvirtino ir LAKD atlikti automobilių srautų prie „Maximos“ skaičiavimai. „Prašėme įrengti šviesoforą, gavome atsakymą, kad nėra būtinybės. Dabar išvažiuoti iš „Maximos“ ar Įgulos gatvės – neįmanoma misija, jei geranoriškai vienas kito eismo dalyviai nepraleidžia, gali prastovėti kone pusę dienos“, – problemas vardijo pašnekovė.

Radikių kaimui išsiplėtus, permainų prašosi ir Bažnyčios gatvė, čia reikėtų pėsčiųjų tako, apšvietimo, nes vaikai į mokyklą eina nesaugia šalikele. Pažado įrengti pėsčiųjų taką seniūnija sulaukė, tinio ritmo. Pasak seniūnės, prevencija pasiteisino, ledų laužymas upėje davė rezultatų. Savivaldybės skirtos lėšos ir įdėtos pastangos atsisuko prieš ją pačią. Kadangi šįkart gyventojai nepatyrė nuostolių, padaugėjo nenorinčių, kad būtų statomas pylimas. Pagrindinis argumentas – pro langus nesimatys tekančios upės ir gražios gamtos. Jie priešiškai vertina ir siūlymą gražiai apželdinti pylimą ir įrengti promenadą, nes tuomet norės pasivaikščioti ir čia negyvenantieji.

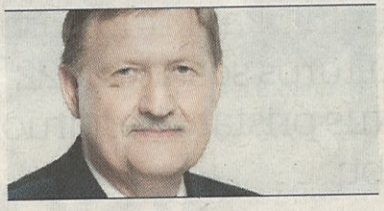
Beje, Radikiai, kur planuojama statyti nuo potvynių saugantį pylimą, jau nebe sodininkų galės.

„Iš paskos Radikiams išsiregistravo dar kelios sodininkų bendrijos. Klausimas, ar toks apsisprendimas neatsisuks prieš juos pačius, nes sodininkus bent jau gina įstatymas. Be to, šiemet pirmą kartą istorijoje Kauno rajono savivaldybė parengė Specialiąją sodininkų bendrijų rėmimo programą ir paskelbė kvietimą teikti paraiškas, todėl aktyviausi ir vieningiausi jau gaus paramą svarbiausiems dalykams tvarkyti“, – pabrėžė L.Mišeikienė.

Sodininkų bendrijos, seniūnės žodžiais, Domeikavos seniūnijo- gatvėse, dar labiau apsunkindami padėtį.

■ **Rezultatas:** pernai Suopių kvartale atidarius modernų vaikų darželį, laukiančiųjų patekti eilė sutrumpėjo.

Komentaras



Antanas Nesteckis
Kauno rajono savivaldybės mero pavaduotojas

Domeikavos seniūnija yra iš tų seniūnijų, kuriose vyksta didžiulė plėtra. Ji kelia iššūkius ir užprogramuoja problemas įvairiose srityse. Prieš kelerius metus renovavome ir išplėtėme Domeikavos gimnaziją. Kai sudarai geresnes sąlygas ir sukuri jaukesnes erdves, vaikai sugrįžta. Paaiškėjo, kad gimnazija per ankšta, vėl trūksta vietų. Siekdami patenkinti poreikį, statysime modulinę pradinę mokyklą.

Dygstant naujiems namams, augant gyventojų skaičiui, opiu klausimu tapo kelių ir gatvių pralaidumas. Į pagrindinę arteriją Vandžiogalos plentą subėga visi keliai ir *kakliukas* ties išvažiavimo keliu į A1 jau yra problemiškas. Diskusija, kaip šiek tiek išskaidyti srautus, vyksta, tačiau sprendinių dar nėra.

Atskira tema – sodininkų bendrijose esantys keliai, atliekų išvežimas ir aikštelių atliekų konteineriams pastatyti įrengimas. Manau, kad kai kurias problemas gali padėti išspręsti Specialioji sodininkų bendrijų rėmimo programa.

je. http://bpimone.lt.
1771742

Informacinis pranešimas apie parengtą poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą. Planuojamos ūkinės veiklos (toliau – PŪV) organizatorius – AB „Higėja“ (įmonės kodas 133807283), Savanorių pr. 339A, Kaunas, tel. (8 37) 310 727, e. p. higeja@higeja.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, e. p. info@ekokonsultacijos.lt. PŪV pavadinimas, vieta – profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamyba, adresu Krašto g. 37, Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno r. PŪV aprašymas – AB „Higėja“ planuoja perkelti gamybinę ir sandėliavimo veiklą (profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamybą; bendras gamybos pajėgumas – virš 5 t/d.d.) į naujas gamybos ir sandėliavimo paskirties patalpas. Veikla bus vykdoma darbo dienomis darbo valandomis. Gamyboje nebus chemijos konversijos procesų: gaminant produkciją, paviršiaus aktyvios medžiagos bus sumaišomos su įvairiais priedais ir vandeniu bei pašildomi iki tinkamos temperatūros. Ataskaita eksponuojama UAB „Ekokonsultacijos“ interneto svetainėje: *http://www.ekokonsultacijos.lt/visuomenes-informavimas/*, nuo 2021 m. kovo 22 d. iki 2021 m. balandžio 7 d. Viešas visuomenės supažindinimas su Ataskaita vyks 2021 m. balandžio 7 d. 18 val. internetinės vaizdo transliacijos būdu. Prisijungimo adresas: *https://zoom.us* (Prisijungimo ID: 874 7885 0329, Kodas: 083719; nuoroda: *https://us02web.zoom.us/j/87478850329?pwd=RmViOUd6alJCdzVrTlA1aXNHMFkzdz09)*. Išsamiau susipažinti su Ataskaita ir iki 2021 m. balandžio 7 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.
1771692

Susitikimo tikslas – AB „Higėja“ planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos (toliau vadinama Ataskaitos) pristatymas visuomenei.

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Profesionalių valymo, plovimo, dezinfekavimo, buitinės chemijos priemonių gamyba.

Planuojamos ūkinės veiklos vieta – Krašto g. 37, Pabiržio k., Neveronių sen., Kauno r.

Susirinkimo vieta – internetinės vaizdo transliacijos https://zoom.us platforma (Prisijungimo ID: 874 7885 0329, Kodas: 083719).

Susirinkimo data ir laikas – 2021 m. balandžio 7 d. 18.00 val.

Susirinkimo pirmininkas - Mantas Dyburis, AB „Higėja“ direktorius.

Susirinkimo sekretorė - Inga Muliuolė, UAB „Ekokonsultacijos“ projektų vadovė.

VIEŠO VISUOMENĖS SUPAŽINDINIMO PROTOKOLAS

Svarstomos Ataskaitos pavadinimas – PROFESIONALIŲ VALYMO, PLOVIMO, DEZINFEKAVIMO, BUITINĖS CHEMIJOS PRIEMONIŲ GAMYBA

Iki viešo parengtos Ataskaitos pristatymo visuomenei pradžios, Ataskaitos rengėja – UAB „Ekokonsultacijos“ – susirinkimo pirmininku paskyrė AB „Higėja“ direktorių Mantą Dyburį, o sekretore – UAB „Ekokonsultacijos“ projektų vadovę Ingą Muliuolę. Į viešą Ataskaitos pristatymo susirinkimą nuotoliniu būdu prisijungė planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus, Ataskaitos rengėjos bei visuomenės atstovai. Dalyvių sąrašas prie protokolo pridedamas.

Iki susirinkimo pradžios nebuvo gauta iš visuomenės pasiūlymų nei raštu, nei žodžiu.

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 visuomenės atstovai uždavė jiems iškilusius klausimus, į klausimus buvo atsakyta.

Visuomenė PŪV neprieštarauja, tačiau paprašė, kad pradėjus vykdyti veiklą, būtų atlikti triukšmo matavimai ir viešai paskelbti matavimų rezultatai, kad gyventojai galėtų su jais susipažinti. Šia nuostata bus papildyta Ataskaita.

Zoom vaizdo konferencijos įrašas bus pateiktas kartu su Ataskaita Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Kauno departamentui.

Protokolas surašytas 2021 m. balandžio 13 dieną.

PRIE PROTOKOLO PRIDEDAMA:
1. Susirinkimo dalyvių sąrašo kopija (1 lapas).

Susirinkimo pirmininkas __ Mantas Dyburis _____
(Vardas, pavardė, parašas)

Susirinkimo sekretorė ____ Inga Muliuolė _____
(Vardas, pavardė, parašas)

AB „HIGĖJA“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS PRISTATYMO VISUOMENEI, ĮVYKUSIO 2021 M. BALANDŽIO 7 D. 18.00 VAL.,

DALYVIŲ SĄRAŠAS

Meeting Participants

☑ Export with meeting data

☐ Show unique users

Report to Zoom | Export

Meeting ID : 874 7885...
Duration (Minutes) : 102
Participants : 7
Topic : AB "HIGĖJA" PVSV ataskaitos...
Start Time : 04/07/2021 05:31:16 PM
User Email : inga@ekokonsultacijos.lt
End Time : 04/07/2021 07:12:47 PM

Name (Original Name)	User Email	Join Time	Leave Time	Duration (Minutes)	Guest
Vidas.Dzervus		04/07/2021 05:31:16 PM	04/07/2021 07:12:36 PM	102	Yes
Mantas Dyburis		04/07/2021 05:44:41 PM	04/07/2021 07:12:44 PM	89	Yes
andre_000		04/07/2021 05:49:53 PM	04/07/2021 07:12:47 PM	83	Yes
Inga Muliuole	inga@ekokonsultacijos.lt	04/07/2021 05:50:09 PM	04/07/2021 07:12:46 PM	83	No
Jolanta Graudinytė	jolanta@ekokonsultacijos.lt	04/07/2021 05:51:10 PM	04/07/2021 07:12:45 PM	82	Yes
Tomas Abračinskas	t.abracinskas@gmail.com	04/07/2021 06:12:30 PM	04/07/2021 07:12:46 PM	61	Yes
A.S.		04/07/2021 06:50:40 PM	04/07/2021 06:52:42 PM	3	Yes

Meeting Participants

☑ Export with meeting data

☑ Show unique users

Report to Zoom | Export

Meeting ID : 874 7885 0329
Duration (Minutes) : 102
Participants : 7
Topic : AB "HIGĖJA" PVSV ataskaitos...
Start Time : 04/07/2021 05:31:16 PM
User Email : inga@ekokonsultacijos.lt
End Time : 04/07/2021 07:12:47 PM

Name (Original Name)	User Email	Total Duration (Minutes)	Guest
Vidas.Dzervus		102	Yes
Mantas Dyburis		89	Yes
andre_000		83	Yes
Inga Muliuole	inga@ekokonsultacijos.lt	83	No
Jolanta Graudinytė	jolanta@ekokonsultacijos.lt	82	Yes
Tomas Abračinskas	t.abracinskas@gmail.com	61	Yes
A.S.		23	Yes