

**A. GRICIAUS AUTOTRANSPORTO ĮMONĖS
VYKDOMOS IR PLANUOJAMOS IŠPLĖSTI ŪKINĖS VEIKLOS**

**(AUTOTRANSPORTO ĮMONĖS VEIKLOS IŠPLĖTIMAS ĮRENGIANT IR
EKSPLOATUOJANT AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĘ)
ŽEMĖS SKLYPUOSE (kad. Nr. 2101/0032:72 IR 2101/0032:74 Klaipėdos m. k.v.),
ESANČIUOSE JŪRININKŲ PR.27 IR 27A, KLAIPĖDOJE,
KLAIPĖDOS M. SAV.,**

**POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
ATRANKOS DOKUMENTAI**

**Planuojamos ūkinės veiklos
organizatorius:**

**A. Griciaus autotransporto įmonės
savininkas Antanas Gricius**

**Poveikio aplinkai vertinimo
atrankos dokumentų rengėjas:**



**UAB „Ekosistema“
direktorius Marius Šileika**



KLAIPĖDA, 2016

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PŪV ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVĄ).....	3
1. PŪV organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys	3
2. PŪV PAV dokumentų rengėjo kontaktiniai duomenys	3
II. PŪV APRAŠYMAS.....	3
3. PŪV pavadinimas.....	3
4. PŪV fizikinės charakteristikos	3
5. PŪV pobūdis	4
6. Žaliavų, cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių), radioaktyviųjų medžiagų, pavojingų ir nepavojingų atliekų naudojimas	5
7. Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas).....	6
8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį	6
9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas.....	7
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas	10
11. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija	10
12. Fizikinės taršos susidarymas ir jos prevencija	17
13. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija.....	20
14. PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių.....	20
15. PŪV rizika žmonių sveikatai.....	21
16. PŪV sąveika su kita vykdoma ūkinė veikla ir (arba) ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose.....	21
17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas	21
III. PŪV VIETA	21
18. PŪV vieta	21
19. PŪV sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas.....	22
20. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas, esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus iki PŪV vietos.....	24
21. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių išteklius, geologinius procesus ir reiškinius	26
22. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą	26
23. Informacija apie saugomas teritorijas ir šių teritorijų atstumus nuo PŪV veiklos.....	27
24. Informacija apie biotopus, jų atstumą nuo PŪV vietos ir biotopų buferinį pajėgumą	28
25. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas	29
26. Informacija apie teritorijos taršą praityje.....	31
27. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo PŪV vietos.....	31
28. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamas kultūros vertybes ir jų atstumą nuo PŪV vietos	32
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS.....	33
29. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams	33
30. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksnių sąveikai.....	34
31. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, kurį lemia PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų (nelaimių)	34
32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis	34
33. PŪV charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią.....	34

PRIEDAI:

1. Planuojamos ūkinės veiklos vietos geografinė-administracinė padėtis	1 lapas
2. Gretimybėse esantys objektai, žemės sklypų nuosavybės dokumentai, planai	15 lapų
3. Teritorijos padėtis Klaipėdos miesto bendrajame plane	2 lapai
4. Suvestinis inžinerinių tinklų planas	1 lapas
5. Lietaus nuotekų skaičiuotė	1 lapas
6. Autotransporto priemonių eismo schema	1 lapas
7. Dokumentai foninei aplinkos oro taršai įvertinti	29 lapai
8. Pažyma apie hidrometeorologines sąlygas	2 lapai
9. Aplinkos oro taršos šaltinių schema ir aplinkos oro taršos sklaidos žemėlapiai	9 lapai
10. Klaipėdos miesto savivaldybės strateginiai triukšmo žemėlapiai	2 lapai

PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIAUS (UŽSAKOVO) AR POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DOKUMENTŲ RENGĖJO PATEIKIAMA INFORMACIJA

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVĄ)

1. Planuojamos ūkinės veiklos organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys:

Užsakovo vardas, pavardė	A. Griciaus autotransporto įmonė (įmonės kodas 140168829)
adresas	Jūrininkų pr. 27, Klaipėda, LT-95226 Klaipėdos m. sav.
kontaktinis asmuo	savininkas Antanas Gricius
telefonas, faksas	tel.: (8 46) 34 27 80, faksas: (8 46) 34 13 46
el. paštas	info@agriciaus.lt

2. Poveikio aplinkai vertinimo dokumento rengėjo kontaktiniai duomenys:

Įmonės pavadinimas	UAB „Ekosistema“ (įmonės kodas 140016636)
adresas	Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231 Klaipėdos m. sav.
kontaktinis asmuo	direktorius Marius Šileika
telefonas, faksas	tel.: (8 46) 43 04 63, faksas: (8 46) 43 04 69, mob.: (8 698) 47300
el. paštas	info@ekosistema.lt

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

3. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas:

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo pakeitimo įstatymo Nr. X-258 (Žin., 2005, Nr. 84-3105; aktuali redakcija) 2 priedėlio 10.2 ir 14 punktais, planuojant urbanistinių objektų (šiuo konkrečiu atveju - mašinų stovėjimo aikštelių) plėtrą (kai užstatomas didesnis kaip 0,5 ha plotas), reikia atlikti atranką dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) būtinumo.

A. Griciaus autotransporto įmonės vykdomos ir planuojamos išplėsti ūkinės veiklos (autotransporto įmonės veiklos išplėtimas įrengiant ir eksploatuojant automobilių stovėjimo aikštelę) (toliau - PŪV) vieta numatoma adresu Jūrininkų pr. 27 ir 27A, Klaipėdoje, LT-95226 Klaipėdos m. sav. (vietovės geografinę-administracinę padėtį žiūr. 1 priede). PŪV PAV atrankos dokumentai parengti vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-12-30 įsakymo Nr. D1-665 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos metodinių nurodymų patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 4-129; aktuali redakcija) 1 priedu.

4. Planuojamos ūkinės veiklos fizinės charakteristikos (žemės sklypo plotas, planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas(-ai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, griovimo darbai, reikalinga inžinerinė infrastruktūra, susisiekimo komunikacijos):

PAV atranka atliekama prieš išplečiant autotransporto įmonės veiklą, jos poreikiams įrengiant automobilių stovėjimo aikštelę ir numatant jos eksploataciją. Iki šiol A. Griciaus autotransporto įmonė savo veiklą vykdė žemės sklype (kad. Nr. 2101/0032:72 Klaipėdos m. k.v.), esančiame adresu Jūrininkų pr. 27, Klaipėdoje, LT-95226 Klaipėdos m. sav. PŪV - automobilių stovėjimo aikštelės įrengimas ir eksploatacija - numatoma vykdyti žemės sklype (kad. Nr. 2101/0032:74 Klaipėdos m. k.v.), esančiame adresu Jūrininkų pr. 27A, Klaipėdoje, LT-95226 Klaipėdos m. sav.

Žemės sklypą (kad. Nr. 2101/0032:72 Klaipėdos m. k.v.), kuriame iki šiol vykdyta A. Griciaus autotransporto įmonės veikla, su visais jame registruotais pastatais ir statiniais nuosavybės teise valdo A. Griciaus autotransporto įmonė. Šio žemės sklypo plotas - 2,8000 ha, jo pagrindinė naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas - komercinės paskirties objektų teritorijos. Šiame žemės sklype joks vykdomos ūkinės veiklos pakeitimas ar išplėtimas neplanuojamas.

Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:74 Klaipėdos m. k.v.), kuriame A. Griciaus autotransporto įmonė planuoja įsirengti ir eksploatuoti automobilių stovėjimo aikštelę nuosavybės teise valdo A. Griciaus autotransporto įmonė. Iki šiol šiame žemės sklype jokia panaši ūkinė veikla nebuvo vykdyta, žemės sklype nėra registruotų pastatų ir statinių. Šio žemės sklypo plotas - 1,8977 ha, jo pagrindinė naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas - komercinės paskirties objektų teritorijos.

Žemės sklype (kad. Nr. 2101/0032:74 Klaipėdos m. k.v.) projektuojami nauji statiniai (automobilių stovėjimo aikštelė (I etapas), įvažiavimas-akligatvis (II etapas)) bus jungiami prie šalia žemės sklype išvystytos Klaipėdos miesto inžinerinės infrastruktūros (elektros energijos tiekimo ir paviršinių (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekų kanalizavimo tinklų).

Igyvendinus PŪV, autotransporto įmonės eksploatuojamų transporto priemonių skaičius nepasikeis. Planuojamos ūkinės veiklos orientuotos į patogesnę esamų autotransporto priemonių parkavimą. Igyvendinus PŪV sprendinius numatomi šie pakeitimai:

- projektuojama nauja automobilių stovėjimo aikštelė (I etapas), kurioje numatytos 84 sustojimo vietos;
- projektuojamas įvažiavimas-akligatvis (II etapas);
- automobilių stovėjimo aikštelėje planuojama įrengti paviršinių-lietaus nuotekų surinkimo sistemą su nuotekų valymo įrenginiais (30 l/s).

Žemės sklypo planas su esamais statiniais pridedamas 2 priede.

Visi šiuo metu žemės sklype (kad. Nr. 2101/0032:72 Klaipėdos m. k.v.), kuriame iki šiol vykdyta A. Griciaus autotransporto įmonės ūkinė veikla, esantys statiniai nuosavybės teise priklauso A. Griciaus autotransporto įmonei. Informacija apie žemės sklype esančius statinius pateikta PAV atrankos dokumentų 19 punkte ir 2 priede.

Privažiavimai prie PŪV vietos taip pat lieka esami - tiek į jau vykdomos ūkinės veiklos teritoriją, tiek ir į naujai projektuojamos automobilių stovėjimo aikštelės teritoriją įvažiuojama/išvažiuojama per įvažiavimą į A. Griciaus autotransporto įmonę iš Klaipėdos miesto Jūrininkų prospekto, esančio šiauriau PŪV vietos teritorijos.

Numatomi statyti automobilių stovėjimo aikštei (I etapas) ir įvažiavimui-akligatviui (II etapas) bus rengiamas statybos projektas. Šiuo metu projektavimo darbai jau yra pradėti.

PŪV atitinka Klaipėdos miesto bendrojo plano, patvirtinto Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2007-04-05 sprendimu Nr. T2-110 „Dėl Klaipėdos miesto bendrojo plano patvirtinimo“, Miesto teritorijos funkcinių prioritetų brėžinyje išdėstytiems sprendiniams, kur PŪV vieta, apimanti žemės sklypus, kurių kad. Nr. 2101/0032:72 ir 2101/0032:74 Klaipėdos m. k.v., pažymėta kaip kitos (komercinės paskirties objektų teritorijos) paskirties žemė (indeksas K) (bendrojo plano Miesto teritorijos funkcinių prioritetų brėžinio ištrauką su pažymėta planuojama teritorija žiūr. 3 priede).

5. Planuojamos ūkinės veiklos pobūdis (produkcija, technologijos ir pajėgumai, planuojant esamos veiklos plėtrą nurodyti ir vykdomos veiklos technologijas ir pajėgumus):

Vadovaujantis Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007-10-31 įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 119-4877), pareiškiamą ūkinę veiklą priskiriama:

Sekcija	Skyrus	Grupė	Klasė	Poklasis	Ekonominės veiklos rūšies pavadinimas
H					TRANSPORTAS IR SAUGOJIMAS
	49				Sausumos transportas ir transportavimas vamzdiniais
		49.4			Krovininis kelių transportas ir perkraustymo veikla
			49.41		Krovininis kelių transportas
	52				Sandėliavimas ir transportui būdingų paslaugų veikla
		52.2			Transportui būdingų paslaugų veikla
			52.21		Sausumos transportui būdingų paslaugų veikla
				52.21.20	Automobilių stovėjimo aikštelių eksploatavimas
			52.29		Kita transportui būdingų paslaugų veikla
				52.29.10	Muitinės tarpininkų veikla
				52.29.20	Krovininių gabenimo agentų ir ekspeditorių veikla
				52.29.30	Vežimo dokumentų ir kelionės lapų parengimas ir išdavimas

Esama ūkinė veikla:

A. Griciaus autotransporto įmonė įkurta 1991 m. Įmonės veikla — tarptautiniai ir vietiniai vežimai krovininiais automobiliais su puspriekabėmis-refrežeratoriais.

Įmonė eksploatuoja 320 „VOLVO“, „MERCEDES“ ir „DAF“ vilkikų ir 450 puspriekabių-refrežeratorių. Taip pat su 80 konteineriniais šasi atliekami 20/40/45 pėdų konteinerių pervežimai. Visos transporto priemonės atitinka EURO-4 ir EURO-5 reikalavimus, puspriekabės-refrežeratoriai turi greitai gendantiesiems kroviniams gabenti reikalingus sertifikatus. Įmonė turi nuosavą stovėjimo aikštelę, technikos remonto ir aptarnavimo bazę, autoplovyklą, degalinę.

Įmonėje dirba virš 400 darbuotojų. Tarp jų apie 350 tarptautinių vežimų vairuotojų.

Pagrindiniai vežimo maršrutai: Baltijos — Vakarų Europos šalys — Rusija.

Planuojama ūkinė veikla:

Igyvendinus PŪV, autotransporto įmonės eksploatuojamų transporto priemonių skaičius nepasikeis. Planuojamos ūkinės veiklos orientuotos į patogesnę esamų autotransporto priemonių parkavimą.

Projektuojama sunkiojo transporto (sunkvežimių) stovėjimo aikštelė, kurioje numatomos 84 sustojimo vietos. Bendras aikštelės plotas 14810,0 m² (1,4810 ha), ji projektuojama stačiakampio formos su įvažiavimo aikšte, pagrindinės aikštelės dalies išoriniai matmenys 137,0 m × 99,5 m.

Automobilių stovėjimo aikštelė nefunkcionuos kaip atskiras savarankiškas objektas, ji skirta greta esančios A. Griciaus autotransporto įmonės (adresas - Jūrininkų pr. 27) reikmėms. Įmonės veikla - tarptautiniai ir vietiniai vežimai krovininiais automobiliais su puspriekabėmis - refrežeratoriais (sunkvežimiais).

Projektuojamos automobilių stovėjimo aikštelės pagrindinė naudojimo paskirtis (statinio klasifikavimas pagal jų naudojimo paskirtį) - kitos paskirties inžinerinis statinys.

Vadovaujantis patvirtinto detaliojo plano sprendiniais, laisvoje valstybinėje žemėje taip pat yra projektuojama:

- įvažiavimas (I statybos etapas), skirtas įvažiuoti į žemės sklypą Jūrininkų pr. 27A, taip pat į žemės sklypą Jūrininkų pr. 33, priklausančią A. Griciaus autotransporto įmonei;
- įvažiavimas (akligatvis) (II statybos etapas), skirtas įvažiuoti į žemės sklypą Jūrininkų pr. 27A (evakuacinis išvažiavimas iš projektuojamos aikštelės), į žemės sklypą Jūrininkų pr. 27 (evakuacinis išvažiavimas iš esamos aikštelės), taip pat į detaliojo planu suformuotą žemės sklypą, priklausančią A. Griciaus autotransporto įmonei.
- automobilių stovėjimo aikštelėje planuojama įrengti paviršinių-lietaus nuotekų surinkimo sistemą su nuotekų valymo įrenginiais (30 l/s).

6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas (įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (nurodant preliminarų kiekį, pavojingumo klasę ir kategoriją), radioaktyviųjų medžiagų, pavojingų (nurodant preliminarų kiekį, pavojingų atliekų technologinius srautus) ir nepavojingų atliekų (nurodant preliminarų kiekį, atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą) naudojimą):

Šiuo metu vykdomoje ūkinėje veikloje naudojami ir po veiklos išplėtimo planuojami naudoti žaliavų ir papildomų medžiagų kiekiai nurodyti 1 lentelėje.

1 lentelė

Duomenys apie šiuo metu naudojamus ir numatomus naudoti žaliavų ir papildomų medžiagų kiekius

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas	vnt.	Sunaudota per 2015 m.	Planuojama naudoti nuo 2016 m. kasmet
1	2	3	4	5
1.	Kimicar ACTIV, automobilių ploviklis	t/m.	0,120	0,120
2.	Kimicar DECTRAMANTE, dervų, riebalinių dėmių ploviklis	t/m.	0,024	0,024
3.	Kimicar DELTA MOTOR, variklių plovimo priemonė	t/m.	0,025	0,025
4.	Kimicar KIM, dezinfekcinė priemonė	t/m.	0,025	0,025
5.	Kimicar LASER, automobilių ploviklis-purvo atlaisvintojas	t/m.	0,024	0,024
6.	Dyzelinas	t/m.	1940	1940

Šiuo metu vykdomoje ūkinėje veikloje naudojamų ir po veiklos išplėtimo planuojamų naudoti žaliavų ir papildomų medžiagų saugojimo sąlygos nurodytos 2 lentelėje.

Duomenys apie žaliavų ir papildomų medžiagų saugojimą

Eil. Nr.	Žaliavos arba medžiagos pavadinimas	Transportavimo būdas	Kiekis, saugomas vietoje, t	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5
1.	Kimicar ACTIV, automobilių ploviklis	Autotransportas	0,040	Plastikinėse talpose, sandėlyje
2.	Kimicar DECTRAMANTE, dervų, riebalinių dėmių ploviklis	Autotransportas	0,010	
3.	Kimicar DELTA MOTOR, variklių plovimo priemonė	Autotransportas	0,010	
4.	Kimicar KIM, dezinfekcinė priemonė	Autotransportas	0,010	
5.	Kimicar LASER, automobilių ploviklis-purvo atlaisvintojas	Autotransportas	0,010	
6.	Dyzelinas	Autotransportas	33,6	Požeminė talpykla 40 m ³

3 lentelė

Duomenys apie naudojamą pavojingas chemines medžiagas ar preparatus

(3 lentelėje pateiktos medžiagos taip pat aprašytos 1 ir 2 lentelėse)

Žaliavos, cheminės medžiagos ar preparato pavadinimas	Kiekis per metus, t	Cheminės medžiagos ar preparato klasifikavimas ir ženklavimas*		
		Kategorijos pavadinimas	Pavojaus nuoroda	Rizikos frazės
1	2	3	4	5
Kimicar ACTIV, automobilių ploviklis	0,120	Dirginanti	Xi	R22, R36/38
Kimicar DECTRAMANTE, dervų, riebalinių dėmių ploviklis	0,024	Kenksminga	X _n	R65
Kimicar DELTA MOTOR, variklių plovimo priemonė	0,025	Dirginanti	Xi	R22, R36/38
Kimicar LASER, automobilių ploviklis-purvo atlaisvintojas	0,024	Ėsdinanti	C	R34
Dyzelinas	1940	Kancerogeninė 3 kat. Aplinkai pavojinga Dirginanti Kenksminga	N Xi X _n	R: 20-38-40-51/53-65

* - pagal Lietuvos Respublikos cheminių medžiagų ir preparatų įstatymą (Žin., 2000, Nr. 36-987 su naujausiais pakeitimais).

Pavojingų, radioaktyvių žaliavų ir/ar atliekų naudoti nenumatoma.

7. Gamtos išteklių (natūralių gamtos komponentų: vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės ir t.t.) naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas (atsistatymas):

A. Griciaus autotransporto įmonė ūkinei veiklai vykdyti naudoja ir naudos (įgyvendinus PŪV sprendinius) geriamos kokybės vandenį, kuris tiekiamas įmonės teritorijoje įrengtais vandentiekio tinklais. Vandens tiekėjas AB „Klaipėdos vanduo“. Geriamasis vanduo naudojamas: autotransporto priemonių plovikloje ir buitiniams poreikiams. Bendras esamas metinis geriamojo vandens sunaudojimas 2200 m³. Įgyvendinus PŪV sprendinius geriamojo vandens suvartojimas nepasikeis.

Kitų gamtos išteklių ūkinės veiklos metu nenaudojama ir naudoti neplanuojama.

8. Energijos išteklių naudojimo mastas, nurodant kuro rūšį:

Elektros energija: A. Griciaus autotransporto įmonėje šiuo metu sunaudojama 0,51 mln. kWh elektros energijos per metus. Įgyvendinus PŪV sprendinius elektros energijos sunaudojimas nepasikeis. Elektros energija objektui tiekama AB ESO tinklais.

Šiluminė energija: A. Griciaus autotransporto įmonėje šiuo metu sunaudojama 0,45 mln. kWh šiluminės energijos per metus. Įgyvendinus PŪV sprendinius šiluminės energijos sunaudojimas nepasikeis. Šiluminė energija objektui tiekama AB Klaipėdos energija šilumos tinklais.

Benzinas: Benzinas naudojamas įmonės lengvosiose autotransporto priemonėse. Benzinas perkamas degalinėse. A. Griciaus autotransporto įmonėje sunaudojama apie 0,152 t/metus benzino.

Dyzelinas: A. Griciaus autotransporto įmonėje įmonės poreikiams įrengta degalinė. Degalinėje eksploatuojamas vienas 40 m³ talpos požeminis dyzelinio kuro rezervuaras. Kuras atvežamas autocisternomis. Dyzelinis kuras naudojamas įmonės autotransporto priemonėse. A. Griciaus autotransporto įmonėje sunaudojama vidutiniškai 1940 t dyzelino per metus. Įgyvendinus PŪV sprendinius kuro metinis sunaudojimas nepasikeis.

Kitų energijos išteklių ūkinės veiklos metu nenaudojama ir naudoti neplanuojama.

9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas *(nurodant atliekų susidarymo vietą, kokios atliekos susidaro (atliekų susidarymo šaltinis arba atliekų tipas), preliminarus jų kiekis, jų tvarkymo veiklos rūšis):*

A. Griciaus autotransporto įmonėje ūkinės veiklos metu susidaro pavojingos (pažymėtos žvaigždute „*“) ir nepavojingos atliekos. Įrengus naują autotransporto priemonių stovėjimo aikštelę, daugumos susidarančių atliekų kiekiai nepasikeis. Padidės tik atliekų kiekiai iš paviršinių nuotekų valymo įrenginių, nes įrengus naują autotransporto priemonių stovėjimo aikštelę bus įrengti nauji paviršinių nuotekų valymo įrenginiai (žiūr. 4 lentelę). Radioaktyviųjų atliekų esamos veiklos metu nesusidarė, nesusidarys jų ir įgyvendinus PŪV sprendinius.

Ūkinės veiklos metu susidaro gamybinės ir buitinės atliekos. Prie gamybinių atliekų priskirtinos kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva (atliekos kodas 13 02 08*, pagal Atliekų tvarkymo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368 (Žin., 2011, Nr. 57-2721)), naftos produktais užterštos pašluostės (15 02 02*), tepalų filtrai (16 01 07*), oro filtrai (16 01 21*), kuro filtrai (16 01 21*), automobilių amortizatoriai (16 01 21*), naudotos padangos (16 01 03), juodieji metalai (16 01 17), spalvotieji metalai (16 01 18), švino akumuliatoriai (16 06 01), naftos produktais užterštas dumblas (13 05 01*), vanduo, užterštas tepalais (13 05 07*), pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių (plastikinė pakuotė) (15 01 10*), dienos šviesos lempos (20 01 21*), nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23 (20 01 35*), bei mišrios komunalinės atliekos (20 03 01).

Atliekos, kurių kodai 13 02 08*, 15 02 02*, 16 01 07*, 16 01 21*, 16 01 03, 16 01 17, 16 01 18, 16 06 01, susidaro eksploatuojant ir remontuojant įmonės transporto priemones, jos kaupiamos sandėlyje atskirose sandariose paženklintose talpose nedideliais kiekiais jų tarpusavyje nemaišant ir perduodamos Lietuvos Respublikos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams. Padangos saugomos rietuvėse.

Atliekos, kurių kodai 13 05 01* ir 13 05 07* susidaro eksploatuojant įmonės plovyklos ir paviršinių nuotekų valymo įrenginius. Šios atliekos įmonėje nesandėliuojamos. Valant įrenginius šios atliekos iš karto perduodamos Lietuvos Respublikos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams. Įrengus naują autotransporto priemonių stovėjimo aikštelę bus įrengti nauji paviršinių nuotekų valymo įrenginiai, todėl šių įrenginių eksploatacijos metu susidarančių atliekų kiekiai padidės.

Atliekos, kurių kodai 15 01 10*, 20 01 21*, 20 01 35*, 20 03 01, susidaro eksploatuojant plovyklą, įmonės patalpas ir tenkinant įmonės darbuotojų buitines poreikius. Šios atliekos kaupiamos konteneriuose, jų tarpusavyje nemaišant ir perduodamos Lietuvos Respublikos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams.

Veiklos metu susidarantių pavojingos ir nepavojingos atliekos, jų susidarymo šaltiniai ir kiekiai.

Technologinio proceso pavadinimas	Atliekos				Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai **	
	Pavadinimas (patikslintas atliekų pavadinimas (jeigu jį reikia patikslinti))	Kiekis (esamas / planuojamas)		Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Laikymo sąlygos		Didžiausias kiekis
		kg/dieną	t/metus					
1	2	3	4	5	6	8	9	10
Transporto priemonių eksploatacija ir remontas	kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva	<u>11,53</u> 11,53	<u>4,21</u> 4,21	skystas	13 02 08*	sandariose paženklintose talpose	0,8	R9, R12
	absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitaip neapibrėžtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis (naftos produktais užterštos pašluostės)	<u>0,93</u> 0,93	<u>0,338</u> 0,338	kietas	15 02 02*		0,1	R5, R12
	tepalų filtrai	<u>12,69</u> 12,69	<u>4,632</u> 4,632	kietas	16 01 07*		1,0	R5, R12
	pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07-16 01 11 ir 16 01 13-16 01 14 (oro filtrai)	<u>7,91</u> 7,91	<u>2,886</u> 2,886	kietas	16 01 21*		0,4	R5, R12
	pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07-16 01 11 ir 16 01 13-16 01 14 (kuro filtrai)	<u>5,44</u> 5,44	<u>1,987</u> 1,987	kietas	16 01 21*		0,4	R5, R12
	pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07-16 01 11 ir 16 01 13-16 01 14 (tepaliniai amortizatoriai)	<u>0,08</u> 0,08	<u>0,030</u> 0,030	kietas	16 01 21*		0,015	R5, R12
	juodieji metalai	<u>48,49</u> 48,49	<u>17,70</u> 17,70	kietas	16 01 17	konteineryje	10	R4, R12
	spalvotieji metalai	<u>2,95</u> 2,95	<u>1,078</u> 1,078	kietas	16 01 18	konteineryje	0,5	R4, R12
	švino akumulatoriai	<u>33,99</u> 33,99	<u>12,406</u> 12,406	kietas	16 06 01*	spec. konteineriai	4	R4, R5, R12
	naudotos padangos	<u>61,64</u> 61,64	<u>22,50</u> 22,50	kietas	16 01 03	rietuvėse	5	R4, R5, R12

4 lentelės tęsinys

Technologinio proceso pavadinimas	Atliekos					Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai **
	Pavadinimas (patikslintas atliekų pavadinimas (jeigu jį reikia patikslinti))	Kiekis (esamas / planuojamas)		Agregatinis būvis	Kodas pagal atliekų sąrašą	Laikymo sąlygos	Didžiausias kiekis	
		kg/dieną	t/metus					
1	2	3	4	5	6	8	9	10
Patalpų eksploatacija	dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	<u>0,11</u> 0,11	<u>0,04</u> 0,04	kietas	20 01 21*	sandėlyje	0,02	R5, R12
Plovyklos ir paviršinių nuotekų valymo įrenginių eksploatavimas	žvyro gaudyklės ir naftos produktų/vandens separatorių kietosios medžiagos	<u>16,44</u> 32,88	<u>6,000</u> 12,000	kietas	13 05 01*	nesandėliuojamos	-	D2
	naftos produktų/vandens separatorių tepaluotas vanduo	<u>0,82</u> 1,64	<u>0,300</u> 0,600	skystas	13 05 07*		-	R12
Darbuotojų buities poreikiai, administracinė veikla, plovyklos eksploatavimas	pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos	<u>0,11</u> 0,11	<u>0,039</u> 0,039	kietas	15 01 10*	sandėlyje	0,05	R12
	nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių	<u>0,29</u> 0,29	<u>0,105</u> 0,105	kietas	20 01 35*	sandėlyje	0,05	R4, R5, R12
	mišrios komunalinės atliekos	<u>75,53</u> 75,53	<u>27,57</u> 27,57	kietas	20 03 01	konteineriuose	1	D1

PASTABOS:

(*) Žvaigždute pažymėtos atliekos yra klasifikuojamos kaip pavojingos pagal Atliekų tvarkymo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368 (Žin., 2011, Nr. 57-2721; aktuali redakcija).

(**) Dviem žvaigždutėmis pažymėtas numatomas atliekų tvarkymo būdas perdavus jas Atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams. Galimi ir kiti numatomi atliekų tvarkymo būdai pagal Atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams suteiktus atliekų tvarkymo būdus.

10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis, jų tvarkymas:

A. Griciaus autotransporto įmonėje susidaro iki 2200 m³/metus plovyklos ir buitinių nuotekų. Įgyvendinus PŪV sprendinius nuotekų kiekis nepasikeis. Plovyklos nuotekos po valymo naftos skirtuve kartu su buitinėmis nuotekomis išleidžiamos į Klaipėdos miesto fekalinės kanalizacijos tinklus, eksploatuojamus AB „Klaipėdos vanduo“.

A. Griciaus autotransporto įmonės esamoje automobilių stovėjimo aikštelėje adresu Jūrininkų pr. 27, Klaipėdoje susidarančios paviršinės-lietaus nuotekos valomos esamuose lietaus nuotekų valymo įrenginiuose ir išleidžiamos į Klaipėdos miesto lietaus kanalizacijos tinklus.

A. Griciaus autotransporto įmonės planuojamoje įrengti automobilių stovėjimo aikštelėje adresu Jūrininkų pr. 27A, Klaipėdoje susidarys tik paviršinės-lietaus nuotekos. Aikštelėje planuojama įrengti paviršinių nuotekų valymo įrenginius, kurių našumas 30 l/s. Planuojamos teritorijos lietaus nuotekų surinkimo ir kanalizavimo tinklų schema pateikta 4 priede. Po valymo nuotekos bus išleidžiamos į Klaipėdos miesto lietaus kanalizacijos tinklus. Nuo planuojamos aikštelės kietųjų dangų susidarys iki 12,388 tūkst. m³/metus lietaus nuotekų (žiūr. 5 priedą).

Po valymo į lietaus nuotekų kanalizavimo tinklus išleidžiamų teršalų kiekiai bus:

- skendinčiosios medžiagos (30 mg/l) – 0,372 t/m;
- naftos produktai (5 mg/l) – 0,062 t/m.

Kadangi nuotekos esamoje ir planuojamoje teritorijoje tvarkomos pagal visus Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytus reikalavimus, tai neigiamas poveikis aplinkai nenumatomas.

11. Cheminės taršos susidarymas (oro, dirvožemio, vandens teršalų, nuosėdų susidarymas, preliminarus jų kiekis) ir jos prevencija:

Veiklos metu susidarančių vandens teršalų (nuotekų) užterštumas aptartas atrankos dokumentų 10 punkte.

Aplinkos oro tarša.

Įgyvendinus PŪV, autotransporto įmonės eksploatuojamų transporto priemonių skaičius nepasikeis. Planuojamos ūkinės veiklos orientuotos į patogesnę esamų autotransporto priemonių parkavimą.

Šiuo metu A. Griciaus autotransporto įmonėje eksploatuojami 320 vnt. vilkikų, 450 vnt. puspriekabių-šaldytuvų ir 19 vnt. lengvųjų automobilių. Skaiciuojant aplinkos oro teršalų sklaidą priimta, kad krovinių autotransporto priemonės tolygiai manevruos abiejuose aikštelėse adresu Jūrininkų pr. 27 ir 27A, Klaipėdoje. Lengvosios autotransporto priemonės manevruos aikštelėje, esančioje adresu Jūrininkų pr. 27, kurioje yra įmonės administracinis pastatas. Autotransporto priemonių judėjimo schema pateikta 6 priede.

Žemiau pateikti identifikuoti aplinkos oro taršos šaltiniai.

Mobilieji taršos šaltiniai. Autotransportas

Vykdamas PŪV numatomas šis autotransporto priemonių eismo įmonės teritorijoje intensyvumas:

- **Krovininiai automobiliai** (vilkikai su puspriekabėmis arba be jų) - 55 reis./parą. Skaiciuojant aplinkos oro teršalų sklaidą priimta, kad krovinių autotransporto priemonės tolygiai manevruos abiejuose aikštelėse, t.y. po 27,5 reis./parą. Metinis eismo dienų skaičius 365;
- **Lengvieji automobiliai ir mikroautobusai** - 57 reis./parą (vidutiniškai 3 (trys) reisai vienai transporto priemonei). Lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelės įrengtos šiaurinėje sklypo adresu Jūrininkų pr. 27 dalyje. Metinis eismo dienų skaičius 255.

Transporto priemonių išmetamų aplinkos oro teršalų kiekiai apskaičiuoti vadovaujantis CORINAIR metodika (anglu kalba - EMEP/CORINAIR Atmospheric emission inventory guidebook, 2013), įrašytą į aplinkos ministro 1999-12-13. įsakymą Nr. 395 (Žin., 1999, Nr. 108-3159; 2005, Nr. 92-3442).

Išsiskiriančių teršalų kiekiai apskaičiuoti pagal Tier 1 metodologiją, paremtą teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutinės kuro sąnaudas. Skaiciuojama pagal formulę:

$$E = (L \times KS_{vid.}) \times EFi ; \text{ kg/d}$$

Kur:

L - atitinkamos transporto priemonės nuvažiuotas atstumas teritorijoje, km;

KS_{vid.} - atitinkamos transporto priemonės vidutinės kuro sąnaudos, g/km;

EF_i - atitinkamos kuro rūšies emisijos faktorius atskiram teršalui, g/kg kuro.

Mobilių taršos šaltinių duomenys

5 lentelė

Transporto paskirtis	Vidutinis metinis transporto priemonių skaičius per dieną, vnt.	Kuro tipas	Transporto priemonių skaičius pagal kuro tipą	Vidutinis vienos transporto priemonės nuvažiuotas atstumas įmonės teritorijoje L per dieną, km	Visų transporto priemonių nuvažiuotas atstumas L_{sum} per dieną, km	Vidutinės kuro sąnaudos KS_{vid} , g/km	Kuro sąnaudos, kg/dieną
Vilkikai su pusprickabėmis ir kitos krovininės mašinos	55	Dyzelinas	55	0,509	28,00	240	6,720
Mikroautobusai ir lengvieji automobiliai	57	Dyzelinas	57	0,245	13,97	60	0,838

Mobilių taršos šaltinių išmetami teršalų kiekiai

6 lentelė

Transporto paskirtis	Darbo laikas per parą, val.	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/dieną	CO			LOJ			NO _x		
				g/kg	g/d	g/s	g/kg	g/d	g/s	g/kg	g/d	g/s
Vilkikai su pusprickabėmis ir kitos krovininės mašinos	24	Dyzelinas	6,720	7,58	50,938	0,00059	1,92	12,902	0,00015	33,37	224,246	0,00260
Mikroautobusai ir lengvieji automobiliai	9 (8:00 – 17:00)	Dyzelinas	0,838	3,33	2,791	0,00009	0,70	0,587	0,00002	12,96	10,860	0,00034
Viso:					53,729	0,00068	-	13,489	0,00017	-	235,106	0,00294

Transporto paskirtis	Darbo laikas per parą, val.	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/dieną	KD			SO ₂		
				g/kg	g/d	g/s	g/kg	g/d	g/s
Vilkikai su pusprickabėmis ir kitos krovininės mašinos	24	Dyzelinas	6,720	0,94	6,317	0,00007	1,00	6,720	$7,8 \cdot 10^{-5}$
Mikroautobusai ir lengvieji automobiliai	9 (8:00 – 17:00)	Dyzelinas	0,838	1,10	0,922	0,00003	1,00	0,838	$2,6 \cdot 10^{-5}$
Viso:					7,239	0,00010	-	7,558	$1,0 \cdot 10^{-4}$

Teršalai iš mobilių taros šaltinių, pateikti 6 lentelėje, susidaro dviejuose aikštelėse. Šios aikštelės vertinamos kaip neorganizuoti oro taršos šaltiniai:

Šaltinis Nr.601 – aikštelė adresu Jūrininkų pr. 27, Klaipėda;

Šaltinis Nr.602 – aikštelė adresu Jūrininkų pr. 27A, Klaipėda.

Modeliuojant aplinkos oro teršalų sklaidą naudojami šie teršalų emisijos duomenys:

Šaltinis Nr.601

Teršalai	Esama tarša		Tarša įgyvendinus PŪV	
	g/s	t/metus	g/s	t/metus
Anglies monoksidas	0,00068	0,0193	0,00038	0,0100
Angliavandeniliai (LOJ)	0,00017	0,0049	0,00009	0,0025
Azoto oksidai	0,00294	0,0848	0,00164	0,0438
Sieros dioksidas	$1,0 \cdot 10^{-4}$	0,0027	$6,1 \cdot 10^{-5}$	0,0015
Kietosios dalelės	0,00010	0,0024	0,00006	0,0013

Šaltinis Nr.602

Teršalai	Esama tarša		Tarša įgyvendinus PŪV	
	g/s	t/metus	g/s	t/metus
Anglies monoksidas	-	-	0,00030	0,0093
Angliavandeniliai (LOJ)	-	-	0,00008	0,0024
Azoto oksidai	-	-	0,00130	0,0410
Sieros dioksidas	-	-	$3,9 \cdot 10^{-5}$	0,0012
Kietosios dalelės	-	-	0,00004	0,0011

Stacionarus taršos šaltinis:

Degalinė, kuro rezervuaras (taršos šaltinis Nr. 603)

Degalinėje eksploatuojamas vienas 40 m³ talpos požeminis dyzelinio kuro rezervuaras. Garų grąžinimo sistema nenaudojama. Pildoma per viršų, pildymo žarną panardinus į dugną. Kuras atvežamas autocisternomis. Degalai išduodami per kolonėlę, pildant degalų batus. Kuro pildymo bei laikymo metu į aplinkos orą per taršos šaltinį Nr. 603 patenka angliavandenilių garai - lakieji organiniai junginiai (LOJ).

Teršalų emisija iš degalinės paskaičiuota vadovaujantis LAND 31-2007/M-11. Lakiųjų organinių junginių, išmetamų į atmosferą saugant ir pasiskirstant naftą ir naftos produktus, kiekio įvertinimo metodika.

Kuro apyvarta (esama/planuojama) degalinėje:

Dyzelinas – 1940 t/m (2310 m³/metus).

Metiniai ir momentiniai pildymo metu išmetami LOJ kiekiai (pildymo išmetimai)

$$N_P = 0,001 \cdot E_P \cdot Q_P, \text{ kg}$$

čia: Q_P – pripilto per skaičiuojamąjį laikotarpį (metus, mėnesį, valandą) produkto kiekis (m³);

E_P – vidutinis pildymo metu išmetamų LOJ faktorius (g/m³), parenkamas iš 12 lentelės. $E_P=700$ g/m³.

$$N_P = 0,001 \cdot 700 \cdot 2310 = 1617 \text{ kg}$$

Degalų perpilimo į rezervuarą našumas: $w = 12,7 \text{ m}^3 / \text{val.}$

Momentinis teršalų išmetimas:

$$N_M = E_P \times w / 3600, \text{ g/s;}$$

čia:

w - degalų perpilimo į rezervuarą našumas: $w = 12,7 \text{ m}^3 / \text{val.}$

$$N_M = 700 \times 12,7 / 3600 = 2,46944 \text{ g/s.}$$

Metiniai ir momentiniai laikymo-kvėpavimo metu išmetami LOJ kiekiai (laikymo išmetimai)

$$N_L = 0,001 \cdot E_L \cdot Q_p, \text{ kg}$$

čia:

Q_p – rezervuare skaičiuojamąjį laikotarpį (metus, mėnesį) laikyto produkto kiekis (apyvartinis kiekis) (m^3);

E_L – vidutinis laikymo metu išmetamų LOJ faktorius (g/m^3), parenkamas iš 12 lentelės. $E_L = 120 \text{ g/m}^3$.

$$N_L = 0,001 \cdot 120 \cdot 2310 = 277 \text{ kg}$$

Momentinis teršalų išmetimas:

$$N_M = N_L / 365 \cdot 24 \cdot 3,600, \text{ g/s.}$$

$$N_M = 277 / 365 \cdot 24 \cdot 3,600 = 0,00878 \text{ g/s.}$$

Taršos šaltinyje Nr.603 išmetamų teršalų kiekiai pateikiami lentelėje:

Teršalai	Esama tarša		Tarša įgyvendinus PŪV sprendinius	
	g/s	t/metus	g/s	t/metus
Angliavandeniliai (LOJ)	2,47822	1,894	2,47822	1,894

Įgyvendinus PŪV sprendinius, autotransporto įmonės eksploatuojamų transporto priemonių skaičius, suvartojamas kuro kiekis, o tuo pačiu ir aplinkos oro taršos rodikliai nepasikeis. Aplinkos oro taršos šaltinių charakteristikos pateikiamos 7 lentelėje, o išmetamų teršalų kiekiai pateikiami 8 lentelėje.

Vertinant aplinkos oro taršą atsižvelgta į foninį aplinkos oro užterštumą dėl visų įmonių, esančių 2 km spinduliu atstumu nuo nagrinėjamos teritorijos. Aplinkos apsaugos agentūros 2016-09-23 raštas Nr.(28.3)-A4-9526 „Dėl aplinkos oro foninės taršos“ pateiktas 7 priede.

Taršos šaltinių fiziniai duomenys

7 lentelė

Taršos šaltiniai					Išmetamų 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 (esama/planuojama), val./m.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Esami aplinkos oro taršos šaltiniai								
Autotransporto eismas aikštelėje adresu Jūrininkų pr. 27, Klaipėda	601	X-6172715 Y-322945	3	0,50	5	0	0,981	8760/8760
Degalinė. Kuro rezervuaras	603	X-6172655 Y-322965	3	0,50	5	0	0,981	8760/8760
Planuojami aplinkos oro taršos šaltiniai								
Autotransporto eismas aikštelėje adresu Jūrininkų pr. 27, Klaipėda	601	X-6172715 Y-322945	3	0,50	5	0	0,981	8760/8760
Autotransporto eismas aikštelėje adresu Jūrininkų pr. 27A, Klaipėda	602	X-6172634 Y-322809	3	0,50	5	0	0,981	8760/8760
Degalinė. Kuro rezervuaras	603	X-6172655 Y-322965	3	0,50	5	0	0,981	8760/8760

Cheminių teršalų sklaidos skaičiavimams išsiskirsiančių cheminių teršalų kiekiai pateikiami 8 lentelėje.

Tarša į aplinkos orą

8 lentelė

Veiklos rūšis	taršos šaltiniai		Teršalai		Esama / numatoma tarša		
			Pavadinimas	kodas			
	Pavadinimas	Nr.			vienkartinis dydis		metinė, t/m
					vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8
Esama tarša							
Autotransporto eismas aikštelėje adresu Jūrininkų pr. 27, Klaipėda	neorganizuotas	601 01	Angliavandeniliai (LOJ)	308	g/s	0,00017	0,0049
			Anglies monoksidas	6069	g/s	0,00068	0,0193
			Azoto oksidai	6044	g/s	0,00294	0,0848
			Kietosios dalelės (KD10)	4281	g/s	0,00010	0,0024
			Sieros dioksidas	6051	g/s	0,00010	0,0027
Kuro talpa	neorganizuotas	603 01	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	2,47822	1,894
Iš viso:						2,48221	2,0081
Planuojama tarša							
Autotransporto eismas aikštelėje adresu Jūrininkų pr. 27, Klaipėda	neorganizuotas	601 01	Angliavandeniliai (LOJ)	308	g/s	0,00009	0,0025
			Anglies monoksidas	6069	g/s	0,00038	0,0100
			Azoto oksidai	6044	g/s	0,00164	0,0438
			Kietosios dalelės (KD10)	4281	g/s	0,00006	0,0013
			Sieros dioksidas	6051	g/s	0,00006	0,0015
Autotransporto eismas aikštelėje adresu Jūrininkų pr. 27A, Klaipėda	neorganizuotas	602 01	Angliavandeniliai (LOJ)	308	g/s	0,00008	0,0024
			Anglies monoksidas	6069	g/s	0,00030	0,0093
			Azoto oksidai	6044	g/s	0,00130	0,0410
			Kietosios dalelės (KD10)	4281	g/s	0,00004	0,0011
			Sieros dioksidas	6051	g/s	0,00004	0,0012
Kuro talpa	neorganizuotas	603 01	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	2,47822	1,8940
Iš viso:						2,48221	2,0081

Skaiciuojant teršalų sklaidą buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 4.2“. Tai naujos kartos daugiašaltinis dispersijos modelis, kurį naudoti rekomenduoja Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija (vadovaujantis 2008-12-09 aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakymu Nr. AV-200 „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 143-5768, 2012, Nr. 13-600). Šis modelis vertina sausą ir šlapią teršalų nusodinimą, radioaktyvių teršalų sklaidimą, teršalų kamuolio matomumą, kvapus, pastatų įtaką, sudėtingą reljefą ir pakrantės įtaką. Modelis vertina užduoto laikotarpio metu išsiskyrusių teršalų koncentracijas. Koncentracijas „ADMS 4.2“ skaičiuoja iki 3000 m aukščio. Šis modelis skaičiuoja teršalų sklaidą aplinkos ore įvertindamas vietovės reljefą, geografinę padėtį, meteorologines sąlygas, medžiagų savybes, taršos šaltinių parametrus. Vertinant miesto oro kokybę, dauguma mažų taršos šaltinių apjungiami į vieną didesnį, tuo tarpu didelių taškinių taršos šaltinių įtaką skaičiuoja individualiai. Modelis gali skaičiuoti iki 300 taškinių, ploto, tūrio ir linijinių šaltinių išmetamų teršalų sklaidą vienu metu, daugiausia 10 teršalų vienam šaltiniui ir daugiausia 5 teršalų grupes. Naudoja miesto ir kaimo vietovės dispersijos koeficientą, gali skaičiuoti procentilius.

„ADMS 4.2“ modelio veikimo principas pagrįstas formule:

$$C = \frac{Q_s}{2\pi\sigma_y\sigma_z U} e^{-y^2/2\sigma_y^2} \left\{ e^{-(z-z_s)^2/2\sigma_z^2} + e^{-(z+z_s)^2/2\sigma_z^2} + e^{-(z+2h-z_s)^2/2\sigma_z^2} + e^{-(z-2h+z_s)^2/2\sigma_z^2} + e^{-(z-2h-z_s)^2/2\sigma_z^2} \right\}$$

kur: Q_s - teršalo emisija, g/s ;
 σ_y - horizontalusis dispersijos parametras, m;
 σ_z - vertikalusis dispersijos parametras, m;
 U - vėjo greitis, m/s;
 H - šaltinio aukštis, m;
 Z - receptoriaus aukštis, m.

ORO TERŠALŲ SKLAIDOS SKAIČIAVIMAI

A. Griciaus autotransporto įmonės vykdomos/planuojamos ūkinės veiklos į aplinkos orą išmetamų teršalų skaičiavimuose (situacijos vertinimui) naudoti aplinkos oro taršos šaltinių fiziniai duomenys ir jų emisijos rodikliai pateikti 7 ir 8 lentelėse.

Teršalų koncentracijų išsisklaidymo žemėlapius programa „ADMS 4.2“ pateikia koordinačių sistemoje arba ant žemėlapių, koncentracijas išreiškia mg/m^3 ar kitais programai užduotais matavimo vienetais).

Teršalų skaičiavimuose naudoti šie duomenys:

- Meteorologiniai parametrai. Siekiant užtikrinti maksimalų „ADMS 4.2“ modelio tikslumą, į jį reikia suvesti itin detalius meteorologinius duomenys - meteorologinių parametrų reikšmės kiekvienai metų valandai. 5 metų kasvalandiniai meteorologiniai duomenys aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimuose gauti iš Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos. Naudoti 2011-2015 metų Klaipėdos miesto meteorologiniai duomenys: temperatūra, vėjo greitis ir kryptis, kritulių kiekis ir debesuotumas. Dokumentai patvirtinantis meteorologinių duomenų įsigijimą iš LHMT pateiktas 8 priede.

Sklaidos modeliavimo metu naudotą meteorologinę duomenų rinkmeną grafiškai vizualizavus matome šios meteorologinės duomenų rinkmenos vėjų rožę (žr. 1 pav.), kur elemento kampas atvaizduoja vėjo kryptį, o radialinis atstumas nuo centro atvaizduoja atsiradimų dažnumą.

- Reljefo pataisos koeficientas lygus 1 (užstatytos teritorijos);
- Platuma lygi 55,4;
- Skaičiavimo lauko dydis - 2 km spinduliu nuo taršos šaltinių;
- Teršalų koncentracijų skaičiavimo aukštis 1,5 m;
- Foninių koncentracijų įvestis. Teritorijos foninio aplinkos oro užterštumo duomenys parenkami vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-11-30 įsakymu Nr. D1-653 „Dėl aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ (Žin.2007, Nr.127-5189; 2008, Nr.79-3137; 2012, Nr. 14-610). Klaipėdos Šilutės pl. oro kokybės tyrimų stotis (0031) nutolusi nuo planuojamo objekto teritorijos daugiau kaip 2 km. Todėl vadovaujantis „Rekomendacijų“ 3,3 punktu kietųjų dalelių, azoto oksidų, anglies monoksido ir sieros dioksido aplinkos oro užterštumo reikšmės priimtos pagal modeliavimo būdu nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis iš Aplinkos apsaugos agentūros internetinio informacinio portalo oras.gamta.lt. Foninė kietųjų dalelių koncentracija projektuojamo objekto teritorijoje siekia $\text{KD}_{10} - 24,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $\text{CO} - 0,28 \text{ mg}/\text{m}^3$, $\text{NO}_x - 15,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$, $\text{SO}_2 - 1,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$. Kitų teršalų (lakiųjų organinių junginių) foniniai duomenys priimti vadovaujanti Aplinkos apsaugos agentūros 2016-09-23 raštu Nr.(28.3)-A4-9526 „Dėl aplinkos oro foninės taršos“, kuriame pateikiami objekto gretimybėje veikiančių ir planuojamų įmonių taršos šaltinių emisija (žiūr. 7 priedą).
- Atliekant modeliavimą „ADMS 4.2“ modeliu naudojami kasvalandiniai meteorologiniai duomenys. Remiantis šiais duomenimis modelis kiekvienai jų apskaičiuoja maksimalias koncentracijas pažemio sluoksnyje (t.y. gaunama 8760 reikšmių). Parinkus bet kokią vidurkinio laiko atkarpą modelis susumuoja į jį patenkančias vidutines valandines koncentracijas ir padalina gautą rezultatą iš valandų skaičiaus tame intervale. Taip gaunama vidutinė teršalo pažemio koncentracija atitinkamoje laiko atkarpoje. Tai leidžia nustatyti vidutines teršalo koncentracijas

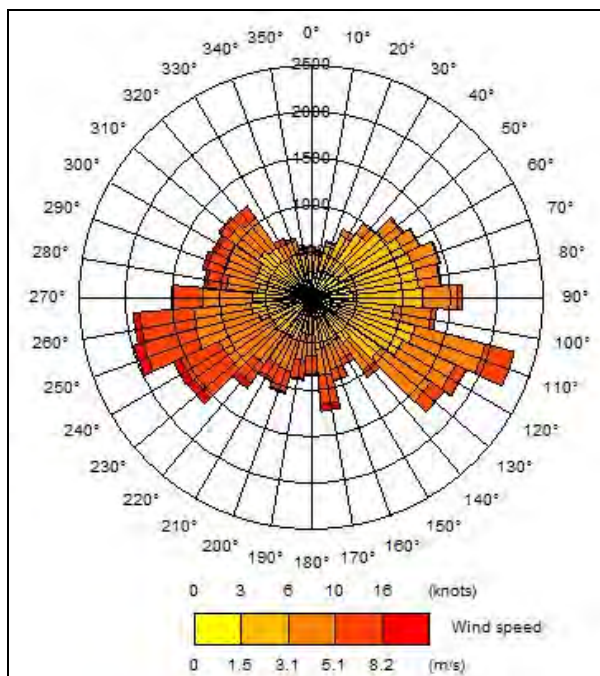
ne tik bet kurią metų valandą, bet ir, pavyzdžiui, pasirinktą parą, savaitę, mėnesį, sezoną. Taip pat ir visų metų vidutinę koncentraciją. Kaip jau minėta, rezultatų vidurkinio laiko intervalas smarkiai įtakoja galutinį rezultatą: kuo parenkama laiko atkarpa ilgesnė, tuo labiau valandinės koncentracijos išsilygina (susiniveliuoja koncentracijų pikai) ir absoliuti koncentracijos reikšmė mažėja.

Atliekant teršalų sklaidos modeliavimą nagrinėjamam objektui parinkti vidurkio laiko intervalai, atitinkantys modeliuojamų teršalų ribinių verčių vidurkio laiko intervalus nurodytus Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2007-06-11 įsakyme Nr.D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 67-2627; aktuali redakcija).

- Skirtingų teršalų skaičiavimų rezultatai išreikšti atitinkamu procentiliu, kuris parinktas vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymu Nr. AV-112 patvirtintomis Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijomis (Žin., 2008, Nr. 82-3286; aktuali redakcija) žiūr. 9 lentelę.

Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintomis Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų 5.12 punktu, atliekant teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, skaičiuojamas 98,5-asis procentilis nuo valandinių verčių (žiūr. 9 lentelę), kuris lyginamas su pusės valandos ribine verte. Procentilio paskirtis - atmesti statistiškai nepatikimus modeliavimo rezultatus. Procentiliai būna labai įvairūs ir rodo procentinę statistiškai patikimais laikomų rezultatų dalį. Likę rezultatai yra atmetami išvengiant statistiškai nepatikimų koncentracijų „išsišokimų“, galinčių iškraipyti bendrą vaizdą.

- Objekto taršos šaltinių emisijos nepastovumo faktorius - taršos šaltinių darbo laikas (8760 val./m).



1 pav. 2011-2015 m. Klaipėdos miesto meteorologinės duomenų rinkmenos vėjų rožė

TARŠOS ŠALTINIŲ IŠSKIRIAMŲ TERŠALŲ SKLAIDOS APLINKOS ORE SKAIČIAVIMO REZULTATAI

Objekto išskiriamų teršalų sklaida aplinkos ore skaičiuojama 1,5 m aukštyje. Paskaičiuotos koncentracijos išreikštos $\mu\text{g}/\text{m}^3$ arba mg/m^3 ir lyginamos su ribinėmis vertėmis (toliau - RV). Ribinė vertė - mokslinėmis

žiniomis pagrįstas oro užterštumo lygis, nustatytas siekiant išvengti, užkirsti kelią ar sumažinti kenksmingą poveikį žmogaus sveikatai ir (ar) aplinkai, kuris turi būti pasiektas per tam tikrą laiką, o pasiekus neturi būti viršijamas.

Taršos šaltinių išskiriamų teršalų RV aplinkos ore nustatomos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000-10-30 įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 67-2627, 2008, Nr. 70-2688) bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010-07-07 Nr. D1-585/V-611 „Dėl Aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001-12-11 įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2010, Nr. 82-4364). Šios RV pateiktos 9 lentelėje.

Teršalų ribinės vertės (RV)

9 lentelė

Teršalo pavadinimas	Vidurkinimo laikotarpis	Taikomas procentilis	Ribinė vertė aplinkos ore
Angliavandeniliai (LOJ)	0,5 val.	98,5	1,0 mg/m ³
Anglies monoksidas	8 val.	100	10,0 mg/m ³ (8 val.)
Azoto oksidai	1 val.	99,8	200 µg/m ³
	kalendorinių metų	-	40 µg/m ³
Kietosios dalelės (KD10)	24 val.	90,4	50 µg/m ³
	kalendorinių metų	-	40 µg/m ³
Sieros dioksidas	1 val.	99,7	350 µg/m ³
	24 val.	99,2	125 µg/m ³

Prognozuojamų aplinkos oro teršalų pasklidimo skaičiavimai, įvertinus vyraujančius vėjus ir kitas meteorologines sąlygas, parodė, jog ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išmetamų teršalų pažemio koncentracijos neviršija ribinių reikšmių.

Remiantis modeliavimo rezultatais, matyti, kad esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, veiklos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei už jos ribų neviršija žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių.

Užterštumo lygių skaičiavimo sklaidos žemėlapiai pateikti 9 priede, rezultatų skaitinės reikšmės - 10 lentelėje.

Objekto išskiriamų teršalų koncentracija aplinkos ore

10 lentelė

Teršalo pavadinimas	Vidurkinimo laikotarpis	Vnt.	Su fonu	
			Koncentracija	RV dalimis ¹
1	2	3	4	5
Angliavandeniliai (LOJ)	0,5 val.	mg/m ³	0,53	0,10
Anglies monoksidas	8 val.	mg/m ³	2,24	0,20
Azoto oksidai	1 val.	µg/m ³	16,86	0,08
	kalendorinių metų	µg/m ³	15,06	0,38
Kietosios dalelės (KD10)	24 val.	µg/m ³	24,00	0,48
	kalendorinių metų	µg/m ³	24,01	0,60
Sieros dioksidas	1 val.	µg/m ³	1,55	0,004
	24 val.	µg/m ³	1,51	0,01

Pastabos: ¹ - RV dalimis – modeliavimo būdu gauta maksimali teršalo koncentracija padalinta iš teršalo ribinės vertės.

Kitų galimų aplinkos komponentų cheminė tarša planuojamos ūkinės veiklos metu nenumatoma.

12. Fizikinės taršos susidarymas (kvapai, triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė) ir jos prevencija:

Triukšmas.

A. Griciaus autotransporto įmonėje pagrindiniai akustinio triukšmo šaltiniai tai įmonės eksploatuojamų autotransporto priemonių eismo keliamas triukšmas.

Igyvendinus PŪV, autotransporto įmonės eksploatuojamų transporto priemonių skaičius nepasikeis. Planuojamos ūkinės veiklos orientuotos į patogesnę esamų autotransporto priemonių parkavimą.

Šiuo metu A. Griciaus autotransporto įmonėje eksploatuojami 320 vnt. vilkikų, 450 vnt. puspriekabių-šaldytuvų ir 19 vnt. lengvųjų automobilių. Skaičiuojant PŪV poveikį akustinio triukšmo lygiui priimta, kad krovinių autotransporto priemonės tolygiai manevruos abiejuose aikštelėse adresu Jūrininkų pr. 27 ir 27A, Klaipėdoje. Lengvosios autotransporto priemonės manevruos aikštelėje, esančioje adresu Jūrininkų pr. 27, kurioje yra įmonės administracinis pastatas. Autotransporto priemonių judėjimo schema pateikta 6 priede.

Atsižvelgiant į tai, kad A. Griciaus autotransporto įmonė savo ūkinę veiklą vykdo nuo 1991 metų, o PŪV metu autotransporto priemonių skaičius ir eismo intensyvumas nepasikeis, įmonės vykdomos veiklos keliamas triukšmas yra įvertintas 2012 metų Klaipėdos miesto savivaldybės strateginiame įvairių triukšmo šaltinių bendro poveikio žemėlapyje (10 priedas).

Prognozuojant akustinio triukšmo pokytį artimiausioje planuojamai ūkinei veiklai gyvenamojoje teritorijoje 2012 metų Klaipėdos miesto savivaldybės strateginiame įvairių triukšmo šaltinių bendro poveikio žemėlapyje patikti triukšmo sklaidos duomenys prilyginami foniniam triukšmo lygiui.

Analizuojant triukšmo žemėlapyje pateiktą informaciją, artimiausioje PŪV gyvenamojoje teritorijoje - žemės sklype (žemės sklype NTR registruoti du daugiabučiai gyvenamieji namai (50 ir 55 butai)), kurio kad. Nr. 2101/0009:6 (Taikos pr. 144 ir 146, Klaipėda), nustatytas 50-54 dBA nakties triukšmo lygis.

Triukšmo lygį artimiausioje PŪV gyvenamojoje teritorijoje formuoja autotransporto eismas Jūrininkų prospektu.

Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje bei gyvenamosiose ar visuomeninės paskirties patalpose triukšmo lygius reglamentuoja taip:

Objekto pavadinimas	Ekvivalentinis garso lygis	Maksimalus garso lygis	Paros laikas, val.
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) <u>aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo</u>	65 dBA	70 dBA	06-18 val.
	60 dBA	65 dBA	18-22 val.
	55 dBA	60 dBA	22-06 val.
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) <u>aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą</u>	55 dBA	60 dBA	06-18 val.
	50 dBA	55 dBA	18-22 val.
	45 dBA	50 dBA	22-06 val.
Gyvenamųjų pastatų (namų) gyvenamosios patalpos, visuomeninės paskirties pastatų miegamieji kambariai, stacionariųjų asmens sveikatos priežiūros įstaigų palatos	45 dBA	55 dBA	06-18 val.
	40 dBA	50 dBA	18-22 val.
	35 dBA	45 dBA	22-06 val.

Vykdamas PŪV numatomas šis autotransporto priemonių eismo įmonės planuojamoje teritorijoje intensyvumas:

Krovininiai automobiliai:

- Eismo intensyvumas (vilikiai su puspriekabėmis arba be jų) - 55 reis./parą. Skaičiuojant akustinio triukšmo sklaidą priimta, kad krovinių autotransporto priemonės tolygiai manevruos abiejuose aikštelėse, t.y. po 27,5 reis./parą (1,15 reis./val.). Metinis eismo dienų skaičius 365. Eismas aikštelėje vyksta tolygiai 24 val./parą;
- Atsižvelgiant į tai, kad eismas aikštelėje vyksta tolygiai 24 val./parą, skaičiuojamas $L_{nakties}$ triukšmo rodiklis;
- krovinių automobilio sukiamas triukšmo lygis triukšmo šaltinio paviršiuje – 96 dBA, (įmonė eksploatuoja vilikus, atitinkančius EURO4, EURO5 standartų reikalavimus (pvz. viliko atitinkančio EURO4 standartą triukšmingumas 91 dBA));
- krovinių automobilio triukšmo šaltinio paviršiaus plotas, $m^2 - 6$;
- vidutinis triukšmo šaltinio darbo laikas, val., (vidutinis reisų skaičius nakties periodu $\times$ transporto priemonės su dirbančiu varikliu buvimo laikas objekte (priimtas manevravimo teritorijoje laikas – 5 min.)) = 4,6 reis./parą $\times$ 0,083 val. = 0,382 val.

Triukšmo sklaida nuo atskirų taškinių triukšmo šaltinių paskaičiuota pagal šią metodiką (Malcolm J. Crocker. Handbook of Noise and Vibration control. 2007):

1. Garso intensyvumas (I_p) triukšmo šaltinio paviršiuje, (W/m^2):

$$I_p = 10^{0,1(L_p - 120)},$$

kur L_p – garso intensyvumas triukšmo šaltinio paviršiuje, dB.

2. Garso šaltinio triukšmo galia (P), W:

$$P = I_p \cdot S,$$

kur S – triukšmo šaltinio paviršiaus plotas, m^2 .

3. Garso intensyvumas (I_x) tam tikrame taške nutolusiame nuo triukšmo šaltinio, (W/m^2):

$$I_x = \frac{P}{4 \cdot \pi \cdot r^2} - a \cdot r,$$

kur r – atstumas nuo triukšmo šaltinio iki skaičiuojamojo taško, m;

a – atmosferos triukšmo absorbcijos koeficientas. Koeficientas priklauso nuo atmosferos oro sąlygų (slėgio, temperatūros, drėgmės ir kt.). Projektiniams skaičiavimams galima taikyti vidutinę absorbcijos koeficiento reikšmę $-0,005$ dB/m arba $1,001152 \cdot 10^{-12} W/m^3$.

4. Garso intensyvumas (L_x) tam tikrame taške nutolusiame nuo triukšmo šaltinio, (dB):

$$L_x = 10 \cdot \lg\left(\frac{I_x}{I_0}\right) - a \cdot r,$$

kur I_0 – girdos slenkščio garso intensyvumas, atitinkantis garso girdimumo ribinį intensyvumą ir lygus $10^{-12} W/m^2$;

a – atmosferos triukšmo absorbcijos koeficientas. Priimame $a=0,005$ dB/m.

5. Apibendrinta lygtis garso intensyvumui (L_x) paskaičiuoti tam tikrame taške nutolusiame nuo triukšmo šaltinio, (dB):

$$L_x = 10 \cdot \lg\left(\frac{10^{0,1(L_p - 120)} \cdot S}{4 \cdot \pi \cdot r^2 \cdot I_0}\right) - a \cdot r,$$

6. Suminis triukšmo lygis (L_s) nuo visų taškinių triukšmo šaltinių apskaičiuojamas pagal sekančią formulę:

$$L_s = 10 \cdot \log\left(\sum_1^n 10^{0,1 \cdot L_x}\right)$$

kur,

n – bendras atskirai sumuojamų triukšmo šaltinių skaičius,

L_x – šaltinio triukšmo lygis, dBA.

7. Vadovaujantis Lietuvos higienos norma HN 33:2011 ir faktiniu triukšmo šaltinių darbo laiku, prognozuojant triukšmo lygį nuo planuojamos ūkinės veiklos būtina paskaičiuoti $L_{nakties}$ triukšmo rodiklius.

$$L_{nakties} = L_x + 10 \cdot \log\left(\frac{T_{darbo}}{T_{nakties}}\right),$$

kur,

T_{darbo} – suminis triukšmo šaltinio darbo laikas nakties periodu, val.;

$T_{nakties}$ – nakties periodo trukmė, val.

Akustinio triukšmo lygio skaičiavimo duomenys ant artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos sklypo ribos:

Triukšmo šaltinio pavadinimas	Triukšmo skaičiavimo taškas ant artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos sklypo ribos (atstumas 170 metrų)
	T1
	Ekvivalentinis triukšmo lygis, dBA
Krovininis automobilis	47,3
	$L_{nakties}$ triukšmo rodikliai, dBA
Krovininis automobilis	37,1
Suminis triukšmo lygis (be fono)	37,1
Foninis triukšmo lygis	50-55
Suminis triukšmo lygis (su fonu)	50,2-54,1

Iš pateiktų akustinio triukšmo skaičiavimo duomenų matome, kad A. Griciaus autotransporto įmonės PŪV įtaką akustinio triukšmo pokyčiui ant artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos sklypo ribos bus nereikšminga (pokytis iki 0,2 dBA).

Apibendrinant akustinio triukšmo lygio sklaidos skaičiavimo duomenys daroma išvada, kad A. Griciaus autotransporto įmonės PŪV keliamas akustinio triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje yra nereikšmingas ir neturės įtakos aplinkai bei žmonių gyvenimo kokybei.

Kvapas.

Kvapas yra kompleksinis pojūtis, kuris atsiranda kvapioms dujinės fazės medžiagoms pasiekus uoslės receptorius. Uoslė yra pats abstrakčiausias jausmas iš visų žmogaus patiriamų. Yra žinoma apie 17000 cheminių medžiagų, turinčių tam tikrą kvapą ir dar daugiau įvairių aromatų, kuriuos galima gauti sumaišius šias medžiagas. Medžiagų užuodžiama koncentracija apibūdinama kvapo slenksčio verte. Cheminės medžiagos kvapo slenksčio vertė - pati mažiausia cheminės medžiagos koncentracija, kuriai esant 50% kvapo vertintojų (ekspertų), vadovaudamiesi dinaminės olfaktometrijos metodu, nustatytu LST EN 13725:2004/AC:2006 „Oro kokybė. Kvapo stiprumo nustatymas dinamine olfaktometrija“, pajunta kvapą. Cheminių medžiagų kvapo slenksčio vertė prilyginama vienam Europos kvapo vienetai (1 OU_E/m³).

A. Griciaus autotransporto įmonės esamos ūkinės veiklos metu ir įgyvendinus PŪV sprendinius aplinkos oro taršos kvapais šaltinių nenustatyta. A. Griciaus autotransporto įmonės PŪV neturės poveikio aplinkai kvapų aspektu.

13. Biologinės taršos susidarymas (pvz., patogeniniai mikroorganizmai, parazitiniai mikroorganizmai) ir jos prevencija:

Biologinė tarša PŪV metu nebus įtakojama.

14. Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių (pvz., gaisrų, didelių avarijų, nelaimių (pvz., potvynių, jūros lygio kilimo, žemės drebėjimų)) ir (arba) susidariusių ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita); ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija:

PŪV, kaip ir visos kitos ūkinės veiklos, gali būti pažeidžiama dėl šių ekstremaliųjų įvykių: gaisrų, didelių avarijų, nelaimių ar kitų ekstremaliųjų situacijų. Ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė nėra didelė. Valstybės ir savivaldybių institucijos (įstaigos) bei kiti ūkio subjektai, teikdami pagalbą gyventojams galimų ekstremaliųjų įvykių ar ekstremaliųjų situacijų atvejais, veikia bendrąja tvarka, vadovaudamiesi Lietuvos Respublikos Civilinės saugos įstatymu Nr. VIII-971 (Žin., 1998, Nr. 115-3230; aktuali redakcija) ir poįstatyminiais teisės aktais nustatytą kompetencijų ribose.

Tiek jau vykdoma esama ūkinė veikla, tiek planuojama ūkinė veikla galimų ekstremaliųjų įvykių tikimybės nedidina, nes A. Griciaus autotransporto įmonė savo veiklos metu nenumato teritorijoje naudoti ar laikyti pavojingų medžiagų. Įmonės veiklos objektų eksploatacija bus vykdoma vadovaujantis civilinės saugos teisės sritį reguliuojančiais teisės aktais. Eksploatuojami pavojingi įrenginiai (jeigu tokių būtų) privalės būti įregistruoti valstybinės reikšmės ir pavojingų objektų registre, jiems bus parengti Pavojingo objekto pavojaus identifikavimo rizikos analizės bei vertinimo saugos požiūriu studija bei Avarijų likvidavimo planas. Įmonė privalės pasikoreguoti civilinės saugos parengties ekstremalioms situacijoms planą, kuriuo vadovautųsi ekstremaliųjų situacijų ar įvykių metu, išplėtus įmonės veiklą.

15. Planuojamos ūkinės veiklos rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens ar oro užterštumo):

Įvertinus PŪV poveikį aplinkos komponentams taršos veiksnių ribinių verčių viršijimo artimiausiose gyvenamosiose ir visuomeninės paskirties teritorijose nenustatyta, todėl PŪV rizikos žmonių sveikatai nekels.

Planuojamoje teritorijoje numatomai vykdyti PŪV normatyvinė sanitarinė apsaugos zona (toliau - SAZ) nei Specialiosiomis žemės ir miško naudojimo sąlygomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 (Žin., 1992, Nr. 22-652; aktuali redakcija), nei Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004-18-19 įsakymo Nr. V-586 (Žin., 2004, Nr. 134-4878; aktuali redakcija) 1 priedu nėra reglamentuota.

16. Planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose (pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus):

Žemės sklypų, kuriuose vykdoma ir numatoma išplėsti ūkinė veikla įrengiant automobilių stovėjimo aikštelę su įvažiavimu-akligatviu į ją, ir jo gretimybėse esančių kitų žemės sklypų ribos pažymėtos ir informacija apie jų savininkus (nuomininkus ir/ar valdytojus), užimamą plotą, naudojimo paskirtį (būdą (-us) ir pobūdį (-žius)) pateikiama 2 priede.

Artimiausiose PŪV vietos gretimybėse yra kitos (gyvenamosios, visuomeninės, komercinės paskirties bei pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos), bendro naudojimo, miškų ūkio ir žemės ūkio paskirčių žemės sklypai. Gretimybėse esantys objektai išsamiau aprašyti PAV atrankos dokumentų 19 punkte.

PŪV atitinka Klaipėdos miesto bendrojo plano, patvirtinto Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2007-04-05 sprendimu Nr. T2-110 „Dėl Klaipėdos miesto bendrojo plano patvirtinimo“, Miesto teritorijos funkcinių prioritetų brėžinyje išdėstytiems sprendiniams, kur PŪV vieta, apimanti žemės sklypus, kurių kad Nr. 2101/0032:72 ir 2101/0032:74 Klaipėdos m. k.v., pažymėta kaip kitos (komercinės paskirties objektų teritorijos) paskirties žemė (indeksas K) (bendrojo plano Miesto teritorijos funkcinių prioritetų brėžinio ištrauką su pažymėta planuojama teritorija žiūr. 3 priede).

17. Veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, numatomas eksploatacijos laikas:

Planuojama vykdyti ūkinė veikla neterminuota, eksploatacijos laikas nenurodomas.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

18. Planuojamos ūkinės veiklos vietos:

18.1. adresas (pagal administracinius teritorinius vienetus, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė)):

Klaipėdos apskritis, Klaipėdos miesto savivaldybė, Klaipėdos miestas, Jūrininkų prospektas 27 ir 27A.

18.2. žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos, kurią planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius):

PŪV vietos žemėlapi su gretimybėmis žiūr. 2 priede.

18.3. valdymo, naudojimo ar disponavimo teisė (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, sutartinė nuoma):

Žemės sklypą (kad. Nr. 2101/0032:72 Klaipėdos m. k.v.), kuriame iki šiol vykdyta A. Griciaus autotransporto įmonės veikla, su visais jame registruotais pastatais ir statiniais nuosavybės teise valdo A. Griciaus autotransporto įmonė. Žemės sklypą (kad. Nr. 2101/0032:74 Klaipėdos m. k.v.), kuriame A. Griciaus autotransporto įmonė planuoja įsirengti ir eksploatuoti automobilių stovėjimo aikštelę, nuosavybės teise taip pat valdo A. Griciaus autotransporto įmonė.

18.4. žemės sklypo planas (jei parengtas):

PŪV vietos žemės sklypų nuosavybės dokumentai ir žemės sklypų planai pridedami 2 priede.

19. Planuojamos ūkinės veiklos sklypo ir gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (-ai), nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos, vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis):

Žemės sklypo (kad. Nr. 2101/0032:72 Klaipėdos m. k.v.), kuriame iki šiol vykdyta A. Griciaus autotransporto įmonės veikla, pagrindinė daikto naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas - komercinės paskirties objektų teritorijos.

Žemės sklypui nustatytos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

XIV. Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos (2,8000 ha);

VIII. Kuro tiekimo bazių, degalinių ir kietojo kuro cechų apsaugos zonos (0,9860 ha);

VI. Elektros linijų apsaugos zonos (0,1937 ha);

XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos (2,3375 ha).

Žemės sklypo plotas - 2,8000 ha, užstatyta teritorija - 2,8000 ha. Žemės ūkio naudmenų našumo balas - 40,0. Žemės sklype registruoti šie A. Griciaus autotransporto įmonei nuosavybės teise priklausantys pastatai ir statiniai:

- pastatas - Autotransporto paslaugų įmonė (un. Nr. 4400-0958-4874, daikto pagrindinė naudojimo paskirtis - gamybos, pramonės, bendras plotas - 6982,08 m², pažymėjimas plane: 1P6b),
- kiti inžineriniai statiniai - Kiemo aikštelė (plotas 14200 m²) (un. Nr. 4400-1235-1278, paskirtis - kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai), pažymėjimas: 1b),
- kiti inžineriniai statiniai - Degalinė (stoginė, degalinės technologinė įranga, išorės inžineriniai tinklai) (un. Nr. 4400-1235-1225, paskirtis - kiti inžineriniai statiniai (degalinių), pažymėjimas: 1k),
- kiti inžineriniai statiniai - Aptvėrimai (plotas 645 m²) (un. Nr. 4400-1235-1280, paskirtis - kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai), pažymėjimas: 1t),
- vandentiekio tinklai - Vandentiekio įvadas (un. Nr. 4400-1237-2580, paskirtis - vandentiekio tinklų, pažymėjimas: V),
- nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų išvadas (un. Nr. 4400-1237-2604, paskirtis - nuotekų šalinimo tinklų, pažymėjimas: KF),
- nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų išvadas (un. Nr. 4400-1237-2637, paskirtis - nuotekų šalinimo tinklų, pažymėjimas: KL).

Žemės sklypo (kad. Nr. 2101/0032:74 Klaipėdos m. k.v.), kuriame A. Griciaus autotransporto įmonė planuoja įsirengti ir eksploatuoti automobilių stovėjimo aikštelę, pagrindinė daikto naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas - komercinės paskirties objektų teritorijos.

Žemės sklypui nustatytos šios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

XIV. Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos (0,1378 ha);

VIII. Kuro tiekimo bazių, degalinių ir kietojo kuro cechų apsaugos zonos (0,1911 ha);

VI. Elektros linijų apsaugos zonos (0,0177 ha);

XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos (0,0303 ha).

Žemės sklypo plotas - 1,8977 ha, žemės ūkio naudmenų plotas - 1,8977 ha (iš jo: ariamos žemės - 1,8977 ha). Žemės sklype šiuo metu nėra registruotų pastatų ir/ar statinių:

Artimiausiose PŪV vietos gretimybėse yra kitos (gyvenamosios, visuomeninės, komercinės paskirties bei pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos), bendro naudojimo, miškų ūkio ir žemės ūkio paskirčių žemės sklypai (žiūr. 2 priedą):

Šiaurės pusėje:

- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:17 Klaipėdos m. k.v.; adresas Jūrininkų pr. 31, Klaipėda), savininkas LR, žemės sklypą patikėjimo teise valdo NŽT prie ŽŪM, sudaryta nuomos sutartis su UAB „Circle K Lietuva“. Žemės sklypo plotas - 0,4752 ha, naudojimo paskirtis - kita (komercinės paskirties ir smulkaus verslo objektų teritorija degalinei eksploatuoti). Šiame žemės yra įrengta ir eksploatuojama „Circle K“ degalinė, kurios pastatai ar statiniai nėra registruoti Nekilnojamojo turto registre (toliau - NTR).
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:15 Klaipėdos m. k.v.; adresas Jūrininkų pr. 29, Klaipėda), savininkas LR, žemės sklypą patikėjimo teise valdo NŽT prie ŽŪM, sudaryta nuomos sutartis su UAB „Saurida“. Plotas - 0,6600 ha, naudojimo paskirtis - kita. Šiame žemės sklype registruotas pastatas - degalinė su inžineriniais tinklais ir statiniais, reikalingais degalinei eksploatuoti.

- Klaipėdos miesto Jūrininkų prospektas.
- Nesuformuoti ir NTR neregistruoti laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypai.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0008:444 Klaipėdos m. k.v.; adresas Jūrininkų pr., Klaipėda), savininkas LR, žemės sklypą patikėjimo teise valdo NŽT prie ŽŪM, sudaryta panaudos sutartis su Klaipėdos miesto savivaldybe. Plotas - 8,4117 ha, naudojimo paskirtis - bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo teritorijos). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių, sklype įsteigtas Lietuvos Persitvarkymo Sąjūdžio parkas.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0008:429 Klaipėdos m. k.v.; adresas Laukininkų g. 56, Klaipėda), savininkas LR, žemės sklypą patikėjimo teise valdo NŽT prie ŽŪM, sudaryta panaudos sutartis su Klaipėdos lopšeliu-darželiu „Du gaideliai“. Plotas - 1,0230 ha, naudojimo paskirtis - kita (visuomeninės paskirties teritorijos). Šiame žemės sklype NTR registruotas pastatas - Lopšelis-darželis su priklausiniais.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0008:431 Klaipėdos m. k.v.; adresas Laukininkų g. 54, Klaipėda), LR, žemės sklypą patikėjimo teise valdo NŽT prie ŽŪM, sudaryta panaudos sutartis su Klaipėdos lopšeliu-darželiu „Aitvarėlis“. Plotas - 0,9804 ha, naudojimo paskirtis - kita (visuomeninės paskirties teritorijos). Šiame žemės sklype NTR registruotas pastatas - Darželis su priklausiniais.

Rytų pusėje:

- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:3 Klaipėdos m. k.v.; Jūrininkų pr., Klaipėda), savininkas A. Griciaus autotransporto įmonė. Plotas - 2,7500 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio. Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:12 Klaipėdos m. k.v.; Jūrininkų pr., Klaipėda), savininkas UAB „Pilkoji kopa“. Plotas - 1,0000 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio. Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.

Pietų pusėje:

- Nesuformuoti ir NTR neregistruoti laisvos valstybinės žemės fondo žemės sklypai.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:26 Klaipėdos m. k.v.; adresas žemės sklypui nesuteiktas), savininkas T. Myka. Plotas - 0,5000 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:49 Klaipėdos m. k.v.; adresas žemės sklypui nesuteiktas), savininkas UAB „Translaiva“. Plotas - 0,8702 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:30 Klaipėdos m. k.v.; adresas žemės sklypui nesuteiktas), savininkas UAB „Translaiva“. Plotas - 0,2337 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- Kretainio upelis.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:48 Klaipėdos m. k.v.; adresas žemės sklypui nesuteiktas), savininkas A. Jeckevičius. Plotas - 0,2000 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio. Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:19 Klaipėdos m. k.v.; Žardupės g. 6, Klaipėda), savininkas L. Šalverčiuk. Plotas - 0,1684 ha, naudojimo paskirtis - kita (gyvenamosios teritorijos / mažaukščių gyvenamųjų namų statybos). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:55 Klaipėdos m. k.v.; adresas žemės sklypui nesuteiktas), savininkas T. Fiodorcova. Plotas - 0,1000 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:43 Klaipėdos m. k.v.; adresas žemės sklypui nesuteiktas), savininkas S. Kaveckis. Plotas - 0,6000 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio. Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:56 Klaipėdos m. k.v.; adresas žemės sklypui nesuteiktas), savininkas S. Kaveckis. Plotas - 0,1200 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.

Vakarų pusėje:

- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:16 Klaipėdos m. k.v.; Jūrininkų pr. 33, Klaipėda), savininkas LR, žemės sklypą patikėjimo teise valdo NŽT prie ŽŪM, sudaryta nuomos sutartis su A. Griciaus

autotransporto įmone. Plotas - 1,7055 ha, naudojimo paskirtis - kita (komercinės paskirties objektų teritorijos). Šiame žemės sklype NTR registruota aikštelė ir tvora.

- Kretainio upelis.
- Nesuformuoti ir NTR neregistruoti valstybinės žemės fondo žemės sklypai. Viename iš jų nutiestas Klaipėdos miesto Taikos prospektas.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0009:6 Klaipėdos m. k.v.; Taikos pr. 146, Klaipėda), savininkas LR, žemės sklypą patikėjimo teise valdo NŽT prie ŽŪM, žemės sklype esantį turtą administruoja UAB „Paslaugos būstui“. Plotas - 0,7940 ha, naudojimo paskirtis - kita (gyvenamosios teritorijos / daugiaaukščių ir aukštybinių gyvenamųjų namų statybos). Šiame žemės sklype registruoti du daugiabučiai gyvenamieji namai (50 ir 55 butai), adresai Taikos pr. 144 ir 146, Klaipėda.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0009:1 Klaipėdos m. k.v.; Taikos pr. 152, Klaipėda), savininkas LR, žemės sklypą patikėjimo teise valdo NŽT prie ŽŪM. Plotas - 0,1500 ha, naudojimo paskirtis - kita (komercinės paskirties objektų teritorijos). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0009:9 Klaipėdos m. k.v.; adresas žemės sklypui nesuteiktas), NTR registro išraše įrašų apie savininką nėra. Plotas - 2,4768 ha, naudojimo paskirtis - miškų ūkio (rekreacinių miškų sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- Smeltalės upelis.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0009:5 Klaipėdos m. k.v.; Minijos g. 181, Klaipėda), savininkas LR, žemės sklypą patikėjimo teise valdo NŽT prie ŽŪM. Plotas - 5,4100 ha, naudojimo paskirtis - kita (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- Klaipėdos miesto Jūrininkų prospektas.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0008:422 Klaipėdos m. k.v.; Kapitonų g. 11, Klaipėda), savininkas S. Vasaris, sudaryta dovanojimo sutartis su N. Stasiulienė. Plotas - 0,0900 ha, naudojimo paskirtis - kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0008:423 Klaipėdos m. k.v.; Kapitonų g. 9, Klaipėda), savininkas S. Vasaris, sudaryta dovanojimo sutartis su N. Stasiulienė. Plotas - 0,0900 ha, naudojimo paskirtis - kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- Žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0008:434 Klaipėdos m. k.v.; Jūrininkų pr. 38, Klaipėda), savininkas LR, žemės sklypą patikėjimo teise valdo NŽT prie ŽŪM, sudaryta nuomos sutartis su UAB „Mūsų laikas“. Plotas - 2,7822 ha, naudojimo paskirtis - kita (komercinės paskirties objektų teritorijos). Šiame žemės sklype NTR registruoti administracinis pastatas, mechaninės dirbtuvės ir kiti inžineriniai statiniai.

20. Informacija apie vietovės infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos):

PŪV žemės sklypai yra visiškai išvystyti infrastruktūros atžvilgiu: šalia jų (greta Jūrininkų prospekto) yra nutiestos A. Griciaus autotransporto įmonės vykdomai ūkinei veiklai reikalingos elektros ir ryšių linijos, vandentiekio, paviršinių (lietaus ir sniego tirpsmo) ir fekalinių nuotekų, šilumos ir karšto vandens tiekimo tinklai. Išplečiamai veiklai, numatoma vykdyti žemės sklype, kurio kad. Nr. 2101/0032:74, reikalinga pasijungti tik į elektros energijos ir paviršinių (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekų tinklus.

Privažiavimai prie PŪV vietos taip pat lieka esami - tiek į jau vykdomos ūkinės veiklos teritoriją, tiek ir į naujai projektuojamos automobilių stovėjimo aikštelės teritoriją įvažiuojama/išvažiuojama per įvažiavimą į A. Griciaus autotransporto įmonę iš Klaipėdos miesto Jūrininkų prospekto, esančio šiauriau PŪV vietos teritorijos.

Artimiausios PŪV teritorijai esamos gyvenamosios teritorijos (žiūr. informaciją, pateiktą 2 priede):

- 1) Kitos (gyvenamosios teritorijos / daugiaaukščių ir aukštybinių gyvenamųjų namų statybos) paskirties žemės sklypas (žemės sklype NTR registruoti du daugiabučiai gyvenamieji namai (50 ir 55 butai)), kurio kad. Nr. 2101/0009:6 (Taikos pr. 144 ir 146, Klaipėda) (170 m);
- 2) Kitos (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos) paskirties žemės sklypas (žemės sklype NTR registruotų pastatų ar statinių nėra), kurio kad. Nr. 2101/0032:19 (Žardupės g. 6, Klaipėda) (205 m);

- 3) Klaipėdos m. Laukininkų daugiabučių gyvenamųjų namų kvartalas (mažiausias atstumas nuo PŪV vietos iki Laukininkų g. 45 ir 50 gyvenamųjų namų (2 priede šie namai nėra pažymėti, nes neregistruoti NTR) - po 310 m);
- 4) Kitos (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos) paskirties žemės sklypas (žemės sklype NTR registruotų pastatų ar statinių nėra), kurio kad. Nr. 2101/0008:422 (Kapitonų g. 11, Klaipėda) (360 m);
- 5) Kitos (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos) paskirties žemės sklypas (žemės sklype NTR registruotų pastatų ar statinių nėra), kurio kad. Nr. 2101/0008:423 (Kapitonų g. 9, Klaipėda) (400 m).

Artimiausios PŪV teritorijai esamos pramoninės (įskaitant ir komercines) teritorijos (žiūr. informaciją, pateiktą 2 priede):

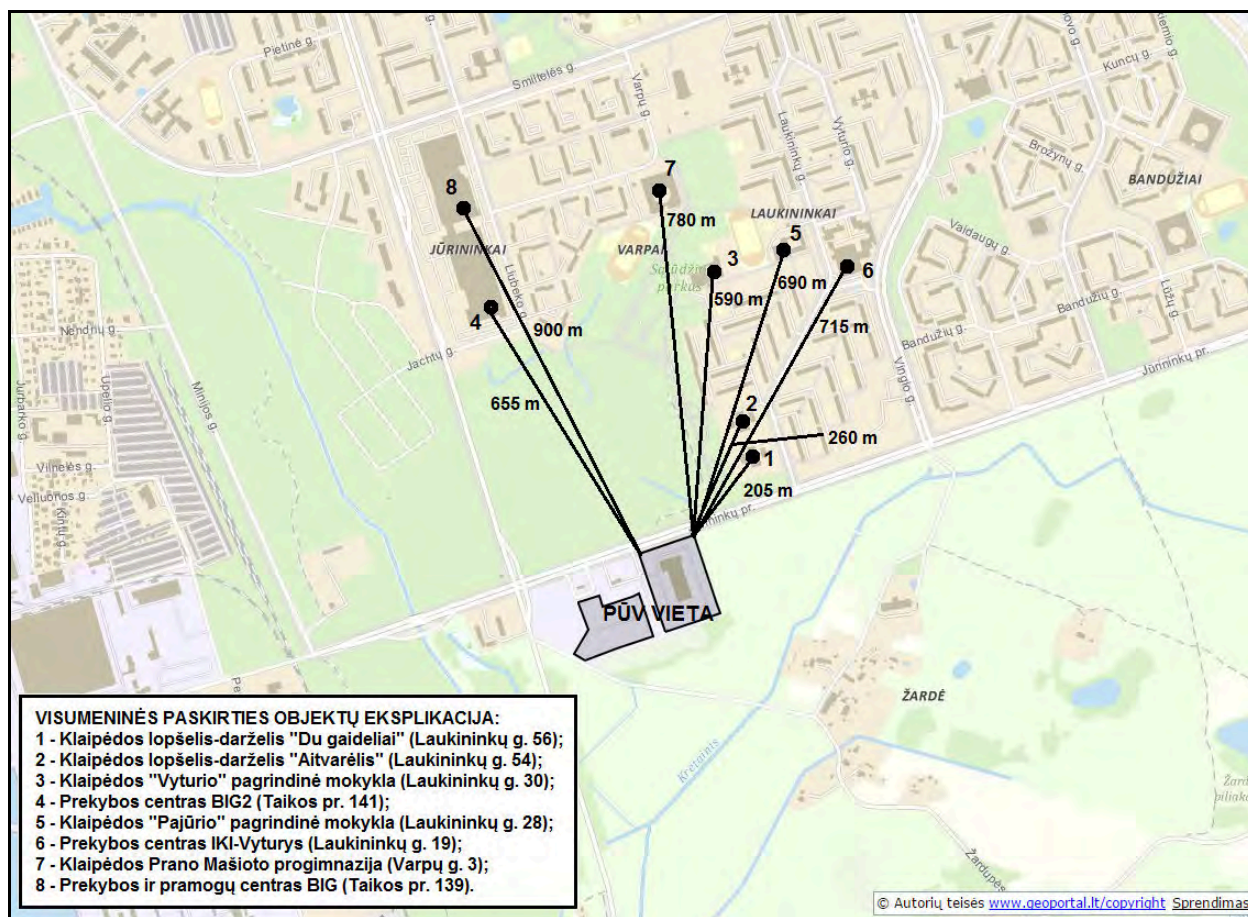
- 1) UAB „Saurida“ nuomojamas valstybinės žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:15; Jūrininkų pr. 29, Klaipėda; eksploatuoja degalinę) (ribojasi);
- 2) A. Griciaus autotransporto įmonės nuomojamas valstybinės žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:16; Jūrininkų pr. 33, Klaipėda; eksploatuoja automobilių stovėjimo aikštelę) (ribojasi);
- 3) UAB „Circle K Lietuva“ nuomojamas valstybinės žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0032:17; Jūrininkų pr. 31, Klaipėda; eksploatuoja degalinę) (ribojasi);
- 4) Valstybinės žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0009:1; Taikos pr. 152, Klaipėda (155 m);
- 5) Valstybinės žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0009:5; Taikos pr. 181, Klaipėda (340 m);
- 6) UAB „Mūsų laikas“ nuomojamas valstybinės žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0008:434; Jūrininkų pr. 38, Klaipėda; nuomoja administracines patalpas ir mechanines dirbtuves juridiniams asmenims) (445 m).

Artimiausios PŪV teritorijai esamos rekreacinės paskirties teritorijos (žiūr. informaciją, pateiktą 2 priede):

- 1) Klaipėdos m. sav. panaudos teise valdomas valstybinės žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0008:444; Jūrininkų pr., Klaipėda), kuriame įsteigtas Lietuvos Persitvarkymo Sąjūdžio parkas (100 m);
- 2) Miškų ūkio (rekreacinių miškų sklypų) paskirties valstybinės žemės sklypas (kad. Nr. 2101/0009:9; adresas žemės sklypui nesuteiktas) (280 m).

Artimiausios PŪV teritorijai esamos visuomeninės paskirties teritorijos (žiūr. 2 pav.):

- 1) Klaipėdos lopšelis-darželis „Du gaideliai“ (Laukininkų g. 56, Klaipėda) (205 m);
- 2) Klaipėdos lopšelis-darželis „Aitvarėlis“ (Laukininkų g. 54, Klaipėda) (260 m);
- 3) Klaipėdos „Vyturio“ pagrindinė mokykla (Laukininkų g. 30, Klaipėda) (590 m);
- 4) Prekybos centras BIG2 (Taikos pr. 141, Klaipėda) (655 m);
- 5) Klaipėdos „Pajūrio“ pagrindinė mokykla (Laukininkų g. 28, Klaipėda) (690 m);
- 6) Prekybos centras IKI-Vyturys (Laukininkų g. 19, Klaipėda) (715 m);
- 7) Klaipėdos Prano Mašiotų progimnazija (Varpų g. 3, Klaipėda) (780 m);
- 8) Prekybos ir pramogų centras BIG (Taikos pr. 139, Klaipėda) (900 m).



2 pav. PŪV vietos padėtis visuomeninės paskirties urbanizuotų teritorijų atžvilgiu

21. Informacija apie eksploatuojamus ir išžvalgytus žemės gelmių telkinių plotus (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietės), geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus:

Vadovaujantis geologijos informacijos sistemos GEOLIS duomenimis, PŪV vietoje ir artimiausiose jos gretimybėse (mažiausiai 2,0 km atstumu) nėra eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių naudingųjų iškasenų telkinių, mineralinio vandens vandenviečių, geologinių procesų ir reiškinių bei geotopų.

Žemiau pateikiama informacija apie arčiausiai PŪV vietos esančias eksploatuojamas gėlo vandens vandenvietes, nurodant mažiausius atstumus nuo PŪV vietos iki jų:

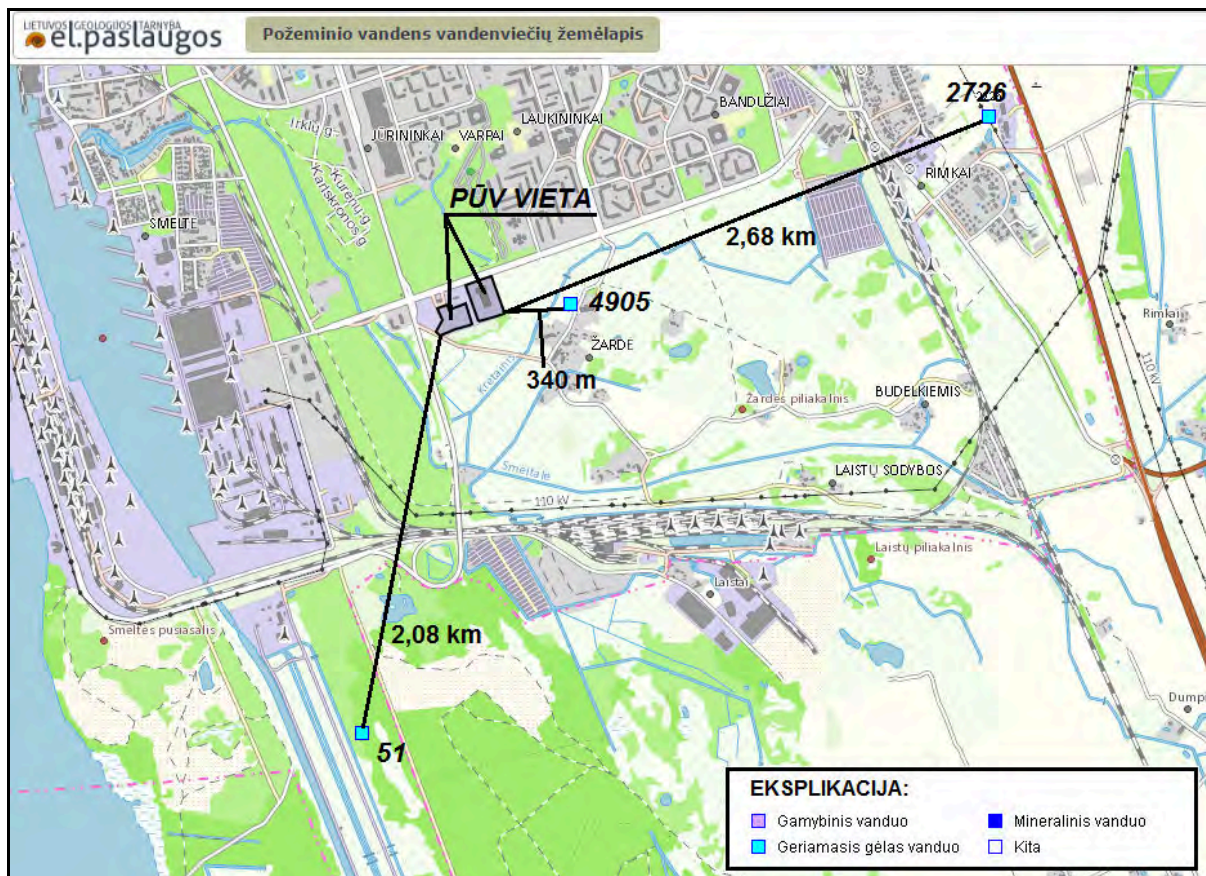
Artimiausios eksploatuojamos gėlo vandens vandenvietės (žiūr. 3 pav.):

- 1) Žardupės (Klaipėdos m.) geriamojo gėlo vandens vandenvietė 4905 (nuo PŪV vietos 340 m);
- 2) Klaipėdos III (Klaipėdos m.) geriamojo gėlo vandens vandenvietė 51 (nuo PŪV vietos 2,08 km);
- 3) Rimkų k. (Klaipėdos r.) geriamojo gėlo vandens vandenvietė 2726 (nuo PŪV vietos 2,68 km).

22. Informacija apie kraštovaizdį, gamtinį karkasą, vietovės reljefą:

Žemės sklypai, kuriuose numatoma vykdyti PŪV, pagal bendrojo kraštovaizdžio pobūdį priskirtini *pamario lygumų tipo teritorijoms*. Vyraujantys medynai - uosiai. Teritorijos suaktyvinimo pobūdis - *agrarinis urbanizuotas su būdingu urbanistinių kompleksų aukštingumu* (žiūr. 4 pav.). Kraštovaizdžio porajonio indeksas - $P/u/6 > A3$.

Teritorijos vizualinei struktūrai būdinga (žiūr. 5 pav.) *neišreikšta vertikalioji sąskaida (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais)*. Pagal horizontaliąją sąskaidą vyrauja *uždarytų nepražvelgiamų erdvių kraštovaizdis*. Kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikštas vertikalų ir horizontalių dominantų kompleksas. Vizualinės struktūros porajonio indeksas - $V0H0-a$.



3 pav. PŪV vietos padėtis gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių atžvilgiu

23. Informacija apie saugomas teritorijas (pvz., draustiniai, parkai ir kt.), įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas ir šių teritorijų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos:

Vadovaujantis Saugomų teritorijų kadastro (kadastro duomenų tvarkytojas Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos) duomenimis, PŪV vieta nepatenka į Lietuvos Respublikos ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomas teritorijas. Artimiausia PŪV vietai Lietuvos Respublikos saugoma teritorija *Smeltės botaninis draustinis* yra nutolusi 1,9 km atstumu vakarų kryptimi; artimiausios PŪV vietai Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomos teritorijos *Kuršių marios (buveinių apsaugai svarbi teritorija BAST)* ir *Kuršių marios (paukščių apsaugai svarbi teritorija PAST)* yra nutolusios 2,8 km atstumu pietvakarių kryptimi (žiūr. 6 pav.).

Artimiausios Lietuvos Respublikos saugomos teritorijos (žiūr. 6 pav.):

- 1) Smeltės botaninis draustinis (nuo PŪV vietos 1,9 km);
- 2) Kuršių nerijos nacionalinis parkas (3,1 km);
- 3) Alksnynės kraštovaizdžio draustinis (3,3 km).
- 4) Minijos ichtiologinis draustinis (7,7 km).

Artimiausios Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomos teritorijos (žiūr. 6 pav.):

- 1) Kuršių marios BAST (2,8 km);
- 2) Kuršių marios PAST (2,8 km);
- 3) Kuršių nerijos nacionalinis parkas PAST (3,1 km);
- 4) Kuršių nerija BAST (3,1 km);
- 5) Kalvių karjeras PAST (6,4 km);
- 6) Minijos upės slėnis PAST (7,3 km);
- 7) Minijos upė BAST (7,7 km).

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-05-22 įsakymu Nr. D1-255 „Dėl planų ar programų ir planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo nustatymo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 61-2214) nustatytais reikalavimais, PŪV įgyvendinimo poveikio įsteigtoms ar potencialioms „Natura 2000“ teritorijoms reikšmingumo išvada nebuvo reikalinga.



4 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapis

24. Informacija apie biotopus (miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.); biotopų buveinėse esančias saugomas rūšis, jų augavietes ir radavietes, jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos ir biotopų buferinį pajėgumą:

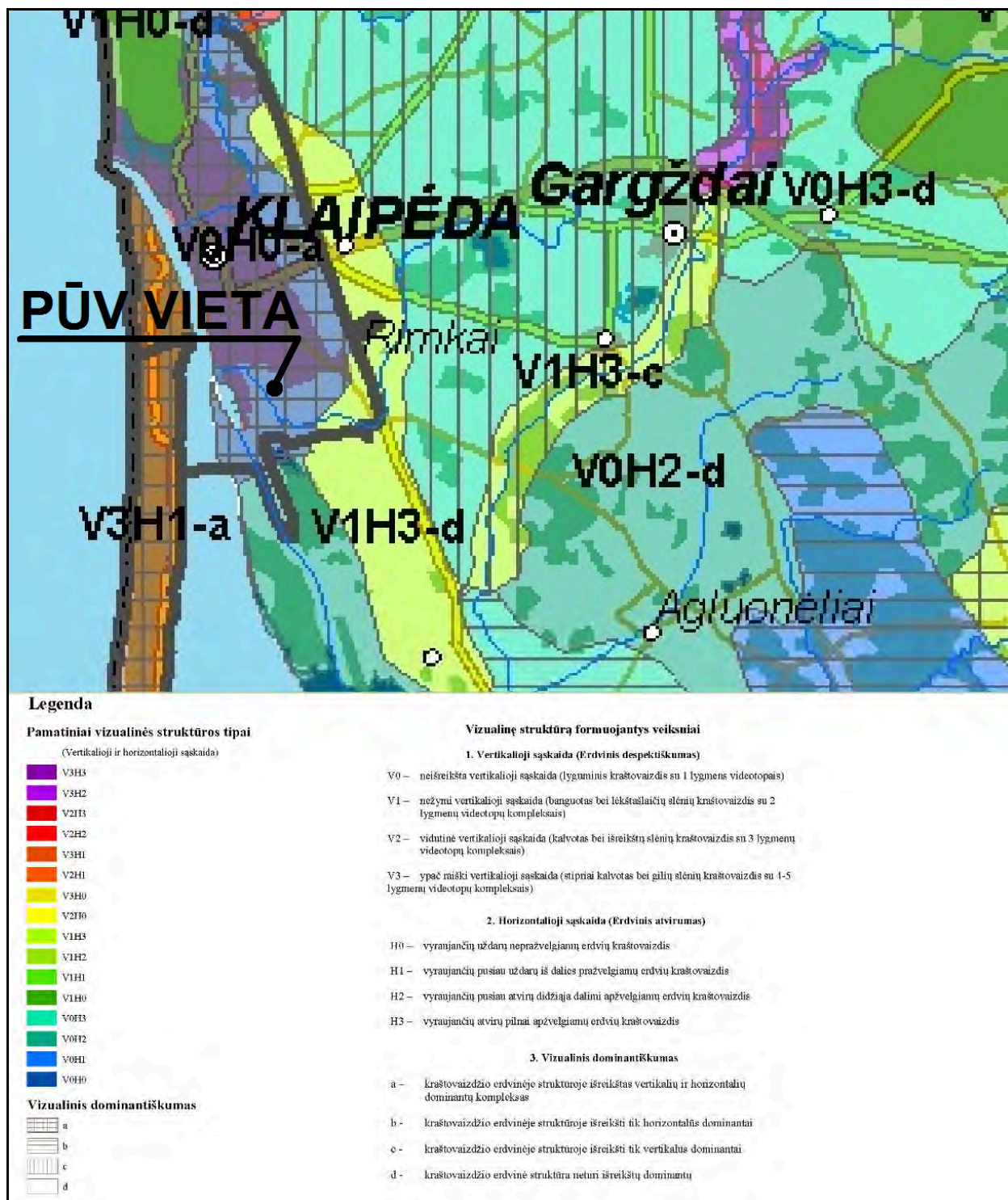
Jokių biotopų (miškų, pievų, pelkių, vandens telkinių, jūros aplinkos ir kt.) PŪV vietoje ir artimiausiose jos gretimybėse (mažiausiai 170 m atstumu nuo PŪV vietos) nėra.

Arčiausiai PŪV vietos - 170 m atstumu vakarų-pietvakarių kryptimi - yra VI „Kretingos miškų urėdija“ Klaipėdos girininkijai priklausančio 113 valstybinės reikšmės miško kvartalo masyvas. Šis miško masyvas priskiriamas II miškų grupei (Specialios paskirties miškai. B. Rekreaciniai miškai) (Miškų kadastro duomenų ištrauką žiūr. 7 pav.).

175 m atstumu pietryčių kryptimi teka Kretainio upelis (kodas Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastru UETK 20010380). 275 m atstumu pietvakarių kryptimi teka Smeltalės upelis (20010310) (UETK duomenų ištrauką žiūr. 8 pav.).

Kitų artimiausioje PŪV vietai aplinkoje reikšmingesnių biotopų (pievų, pelkių ar jūros aplinkos) nėra.

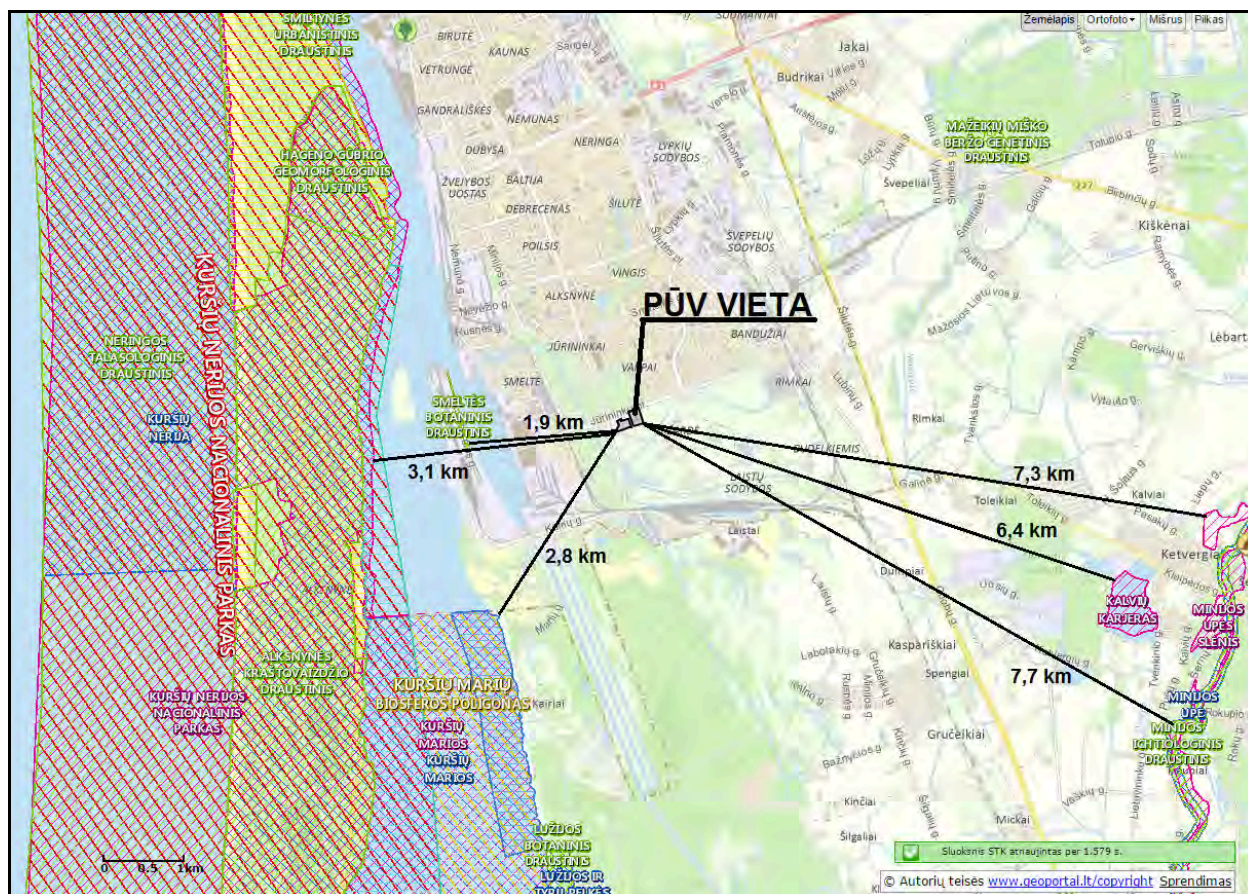
Aplink PŪV vietą nesant biotopų, jų buveinėse esančių saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių taip pat nėra.



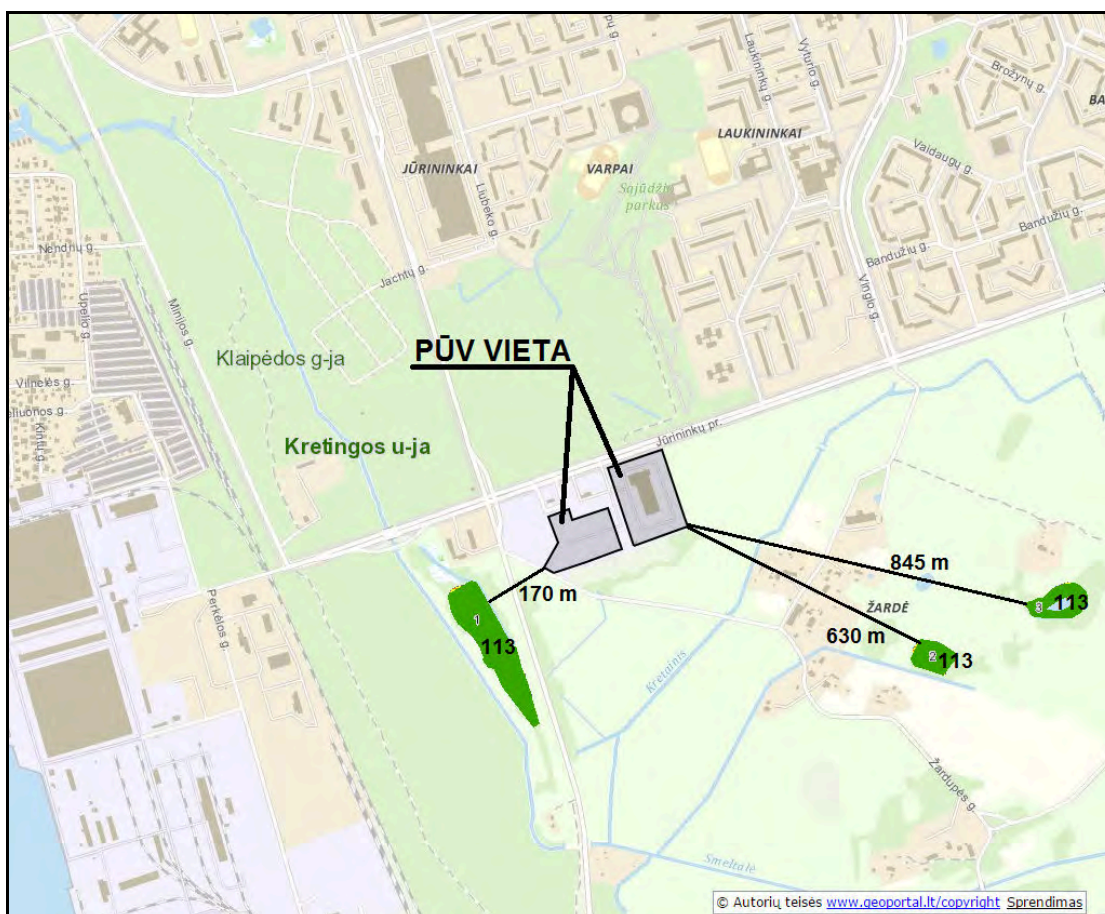
5 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapis

25. Informacija apie jautrias aplinkos apsaugos požįrių teritorijas (vandens telkinių pakrančių zonas, potvynių zonas, karstinį regioną, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietes, jų apsaugos zonas ir juostas ir pan.):

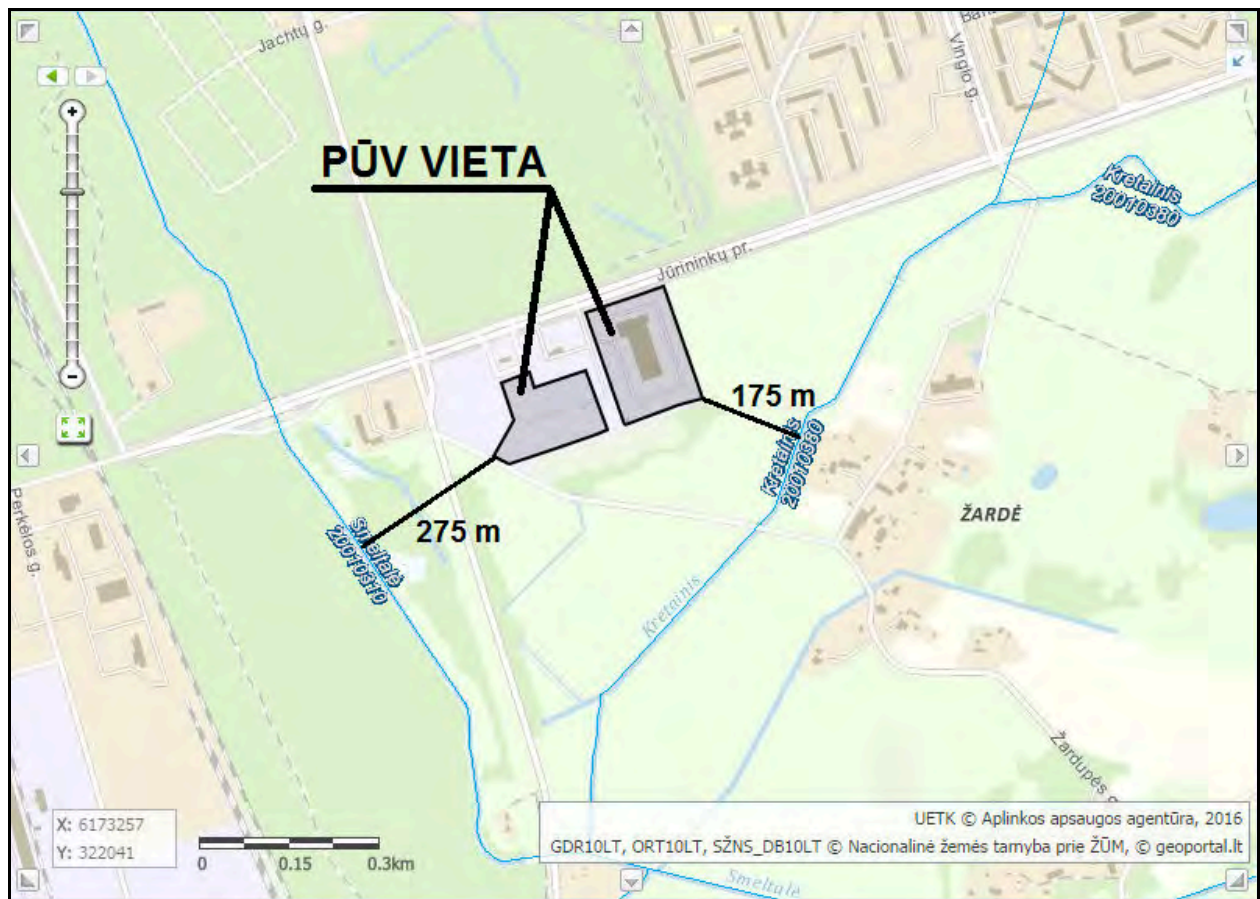
Jautrių aplinkos apsaugos požįrių teritorijų (vandens telkinių pakrančių zonų, potvynių zonų, karstinio regiono, gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių, jų apsaugos zonų ir juostų ir pan.) PŪV žemės sklypuose (kad. Nr. 2101/0032:72 ir 2101/0032:74 Klaipėdos m. k.v.) ir artimiausiose jų gretimybėse (mažiausiai 500 m atstumu nuo PŪV vietos) nėra.



6 pav. PŪV vietos padėtis Lietuvos Respublikos ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomų teritorijų atžvilgiu



7 pav. PŪV vietos padėtis Miškų kadastrė registruotų miškų masių atžvilgiu



8 pav. PŪV vietos padėtis Upių, ežerų ir tvenkinių kadastro duomenų ištraukoje

26. Informacija apie teritorijos taršą praeityje (teritorijos, kuriose jau buvo nesilaikoma projektui taikomų aplinkos kokybės normų), jei tokie duomenys turimi:

Šiuo metu žemės sklype Jūrininkų pr. 27A ūkinė veikla nėra vykdoma, teritorija yra išlyginta, įrengta žvyro dangos aikštelė. Požeminio vandens monitoringas žemės sklype nebuvo vykdomas, ekogeologiniai tyrimai žemės sklype nebuvo atliekami. Įvertinus gretimuose žemės sklypuose Jūrininkų pr. 31 degalinės "Statoil" ir Jūrininkų pr. 29 degalinės "Saurida" anksčiau vykdytų ir šiuo metu vykdomų požeminio vandens monitoringų ataskaitas, galima teigti, kad:

- gruntiniame vandenyje nerasta ištirpusių monociklinių aromatinių, benzino ir dyzelino eilės angliavandenilių, šių medžiagų reikšmės buvo mažesnės už jų nustatymo metodų tikslumo ribas;
- naftos angliavandenilių kiekis neviršijo ribinės vertės ir buvo mažesnis nei taikyto laboratorinio metodo aptikimo riba;
- degalinių ir gretimose teritorijose gruntiniame vandenyje sunkiųjų metalų koncentracija neviršijo normatyvinių reikšmių pagal Cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimus;
- gruntinio vandens kokybė pagal tirtus rodiklius atitiko cheminėmis medžiagomis užterštų teritorijų tvarkymo aplinkos apsaugos reikalavimus ir neviršijo nustatytų ribinių verčių;
- požeminio vandens ištekliams (gilesniems vandeningsiems sluoksniams) planuojama ūkinė veikla neturi jokios įtakos.

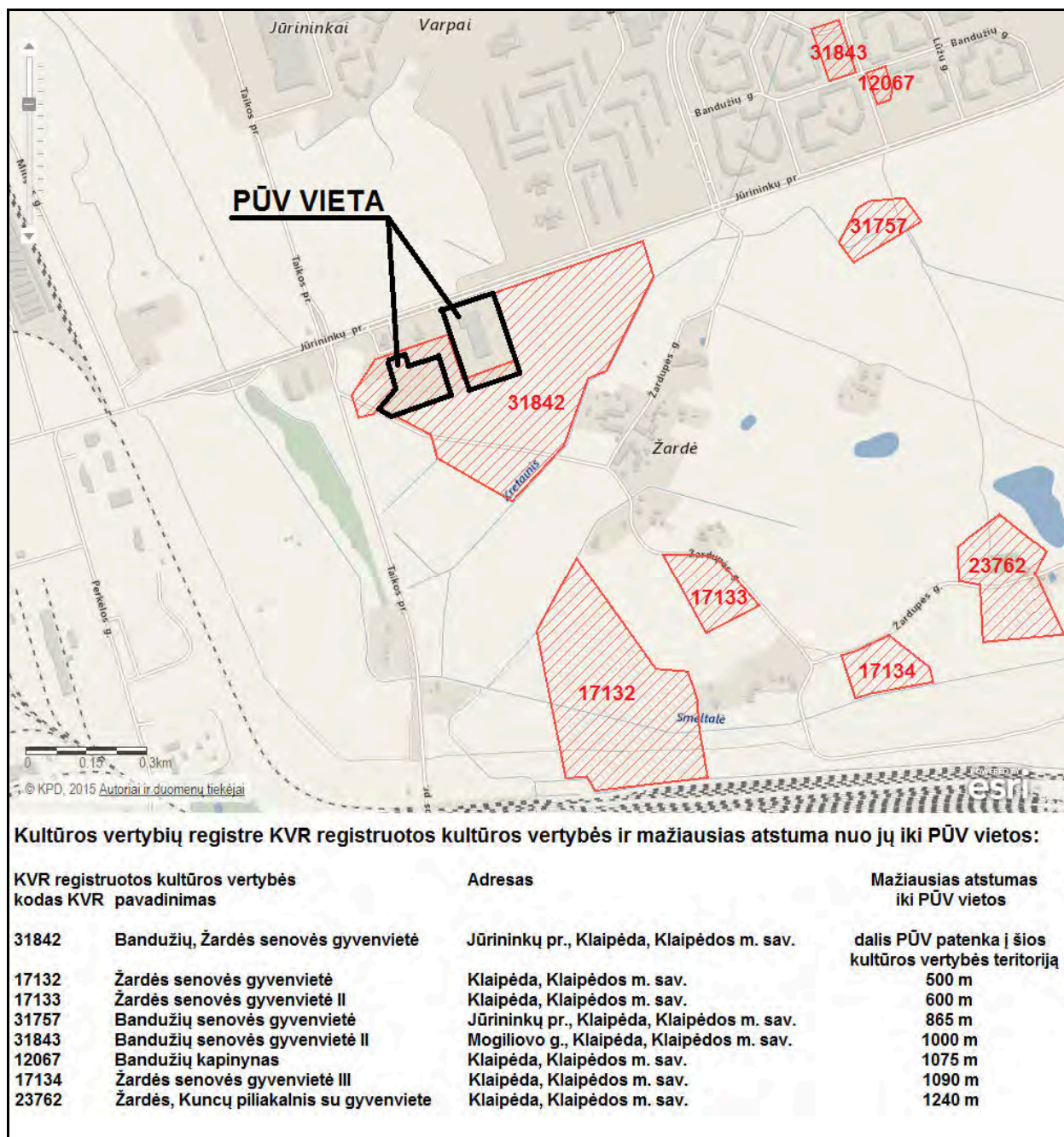
27. Informacija apie tankiai apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos):

Išsami informacija apie apgyvendintas teritorijas ir jų atstumą nuo PŪV vietos (objekto ar sklypų, kai tokie suformuoti, ribų) pateikta PAV atrankos dokumentų 20 punkte.

Artimiausia tankiau apgyvendinta teritorija - Klaipėdos miestas (PŪV vieta yra šio miesto teritorijoje) (157,3 tūkst. gyventojų 2014 m. duomenimis; Klaipėdos miesto Jūrininkų, Varpų, Laukininkų ir Bandužių daugiabučių gyvenamųjų namų kvartalai prasideda už 700, 570, 310 ir 660 metrų atitinkamai šiaurės, šiaurės-rytų kryptimis).

28. Informacija apie vietovėje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes ir jų atstumą nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos):

Vadovaujantis Kultūros vertybių registro KVR (registro kadastro duomenų tvarkytojas Kultūros paveldo departamentas prie Lietuvos Respublikos kultūros ministerijos) duomenimis, PŪV vieta (dalis PŪV naudojamų žemės sklypų, kurių kad. Nr. 2101/0032:72 ir 2101/0032:74 Klaipėdos m. k.v.) patenka į KVR registruotas kultūros vertybės *Bandužių, Žardės senovės gyvenvietė* (kodas KVR 31842; adresas Jūrininkų pr., Klaipėda, Klaipėdos m. sav.) teritoriją. Sekanti artimiausia PŪV vietai Kultūros vertybių registre registruota kultūros vertybė *Žardė senovės gyvenvietė* (17132; Klaipėda, Klaipėdos m. sav.) yra nutolusi 500 m atstumu pietų kryptimi. PŪV vietos padėtį Kultūros vertybių registre registruotų kultūros vertybių atžvilgiu žiūr. 9 pav.



9 pav. PŪV vietos padėtis Kultūros vertybių registre registruotų kultūros vertybių atžvilgiu

Planuojamoje teritorijoje (žemės sklype Jūrininkų pr. 27A (kadastrinis Nr. 2101/0032:74)) 2008 metais ir 2016 m. rugpjūčio mėn. buvo atlikti archeologiniai tyrinėjimai. Juos vykdė Klaipėdos universiteto Baltijos regiono istorijos ir archeologijos institutas. Archeologinių tyrinėjimų ataskaita parengta 2011 metais.

Tyrinėtoje teritorijoje aptiktos archeologinės struktūros - stulpavietės, židiniai, neaiškos paskirties duobės. Iš viso ištirti 235 objektai, kuriuose aptikta lipdytos keramikos, neapdirbto gintaro fragmentų, gyvulių kaulų. Archeologiniai tyrinėjimai parodė, kad senovės gyvenvietėje vyko gamybinė - ūkinė veikla.

Archeologinių paminkloauginių tyrinėjimų išvada - siūloma ištirtas senovės gyvenvietės teritorijos dalis išbraukti iš saugomų teritorijų Kultūros vertybių registro.

Atsižvelgiant į atliktų archeologinių-paminkloauginių tyrinėjimų išvadas A. Griciaus autotransporto įmonės planuojamą ūkinę veiklą galima vykdyti žemės sklype adresu Jūrininkų pr. 27A, Klaipėdoje.

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

29. Galimas reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams, atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą, pobūdį, poveikio intensyvumą ir sudėtingumą, poveikio tikimybę, tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą, bendrą poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose, galimybę veiksmingai sumažinti poveikį:

Reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams dėl A. Griciaus autotransporto įmonės vykdomos ir PŪV nenumatomas.

Prognozuojamų aplinkos oro teršalų pasklidimo skaičiavimai, įvertinus vyraujančius vėjus ir kitas meteorologines sąlygas, parodė, jog ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išmetamų teršalų pažemio koncentracijos neviršija ribinių reikšmių.

Remiantis modeliavimo rezultatais, matyti, kad esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, veiklos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršija žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių.

A. Griciaus autotransporto įmonės esamos ūkinės veiklos metu ir įgyvendinus PŪV sprendinius aplinkos oro taršos kvapais šaltinių nenustatyta. A. Griciaus autotransporto įmonės PŪV neturės poveikio aplinkai kvapų aspekto.

Iš pateiktų akustinio triukšmo skaičiavimo duomenų matome, kad A. Griciaus autotransporto įmonės PŪV įtaką akustinio triukšmo pokyčiui ant artimiausios gyvenamosios paskirties teritorijos sklypo ribos bus nereikšminga (pokyti iki 0,2 dBA).

Apibendrinant akustinio triukšmo lygio sklaidos skaičiavimo duomenys daroma išvada, kad A. Griciaus autotransporto įmonės PŪV keliamas akustinio triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje yra nereikšmingas ir neturės įtakos aplinkai bei žmonių gyvenimo kokybei.

29.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai:

PŪV neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai neturės, kadangi PŪV taršos (cheminės, fizikinės ir kt.) rodikliai bus nežymūs ir nesiels teisės aktais nustatytų ribinių verčių, reglamentuojančių galimą poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai artimiausiose gyvenamosiose teritorijose.

29.2. poveikis biologinei įvairovei:

PŪV neigiamo poveikio biologinei įvairovei neturės, nes:

Vadovaujantis Saugomų teritorijų kadastro (kadastro duomenų tvarkytojas Valstybinė saugomų teritorijų tarnyba prie Aplinkos ministerijos) duomenimis, PŪV vieta nepatenka į Lietuvos Respublikos ar Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomas teritorijas. Artimiausia PŪV vietai Lietuvos Respublikos saugoma teritorija *Smeltės botaninis draustinis* yra nutolusi 1,9 km atstumu vakarų kryptimi; artimiausios PŪV vietai Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomos teritorijos *Kuršių marios (buveinių apsaugai svarbi teritorija BAST)* ir *Kuršių marios (paukščių apsaugai svarbi teritorija PAST)* yra nutolusios 2,8 km atstumu pietvakarių kryptimi.

Jokių biotopų (miškų, pievų, pelkių, vandens telkinių, jūros aplinkos ir kt.) PŪV vietoje ir artimiausiose jos gretimybėse (mažiausiai 170 m atstumu nuo PŪV vietos) nėra. Aplink PŪV vietą nesant biotopų, jų buveinėse esančių saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių taip pat nėra.

29.3. poveikis žemei ir dirvožemiui:

PŪV neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui neturės, nes įrenginėjant automobilių stovėjimo aikštelę visas derlingas paviršinis dirvožemio sluoksnis bus pašalintas ir paskleistas projekte numatytose vietose.

Aikštelėje bus įrengta paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistema, kuri apsaugos dirvožemį ir požeminį vandenį nuo galimos taršos).

29.4. poveikis vandeniui, pakrančių zonoms, jūrų aplinkai:

PŪV neigiamo poveikio vandeniui, vandens telkinių pakrančių zonoms ar jūrų aplinkai neturės, nes aikštelėje bus įrengta paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistema, kuri apsaugos požeminį vandenį nuo galimos taršos.

Jautrių aplinkos apsaugos požiūriu teritorijų (vandens telkinių pakrančių zonų, potvynių zonų, karstinio regiono, gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių, jų apsaugos zonų ir juostų ir pan.) PŪV žemės sklypuose (kad. Nr. 2101/0032:72 ir 2101/0032:74 Klaipėdos m. k.v.) ir artimiausiose jų gretimybėse (mažiausiai 500 m atstumu nuo PŪV vietos) nėra.

29.5. poveikis orui ir vietovės meteorologinėms sąlygoms:

Remiantis teršalų sklaidos aplinkos ore modeliavimo rezultatais, matyti, kad esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, veiklos metu aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje, neviršija žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių, todėl reikšmingas neigiamas poveikis oro užterštumo lygiui neprognozuojamas. PŪV neigiamo poveikio meteorologinėms sąlygoms neturės.

29.6. poveikis kraštovaizdžiui:

Reikšmingas poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas, nes A. Griciaus autotransporto įmonė planuojamoje įrengti autotransporto priemonių stovėjimo aikštelėje nenumato statinių, kurie galėtų turėti įtakos vietovės kraštovaizdžiui (PUV metu numatyta įrengti sunkiojo transporto (sunkvežimių) stovėjimo aikštelę su asfaltbetonio danga, kurioje numatomos 84 sustojimo vietos. Aikštelėje bus įrengta paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistema).

29.7. poveikis materialinėms vertybėms:

PŪV nesukels apribojimų gretimų žemės sklypų savininkams, todėl PŪV neturės neigiamo poveikio materialinėms vertybėms.

29.8. poveikis kultūros paveldui:

PŪV neigiamo poveikio kultūros paveldui neturės.

Planuojamoje teritorijoje (žemės sklype Jūrininkų pr. 27A (kadastrinis Nr. 2101/0032:74)) 2008 metais ir 2016 m. rugpjūčio mėn. buvo atlikti archeologiniai tyrinėjimai. Archeologinių paminkloauginių tyrinėjimų išvada - siūloma ištirtas senovės gyvenvietės teritorijos dalis išbraukti iš saugomų teritorijų Kultūros vertybių registro.

Atsižvelgiant į atliktų archeologinių-paminkloauginių tyrinėjimų išvadas A. Griciaus autotransporto įmonės planuojamą ūkinę veiklą galima vykdyti žemės sklype adresu Jūrininkų pr. 27A, Klaipėdoje.

30. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai:

Neigiamo poveikio 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai nenustatyta.

31. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurių lemia planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų:

PŪV pažeidžiamumas dėl ekstremaliųjų įvykių ir (arba) ekstremaliųjų situacijų galimo reikšmingo poveikio 29 punkte nurodytiems veiksniams neturės.

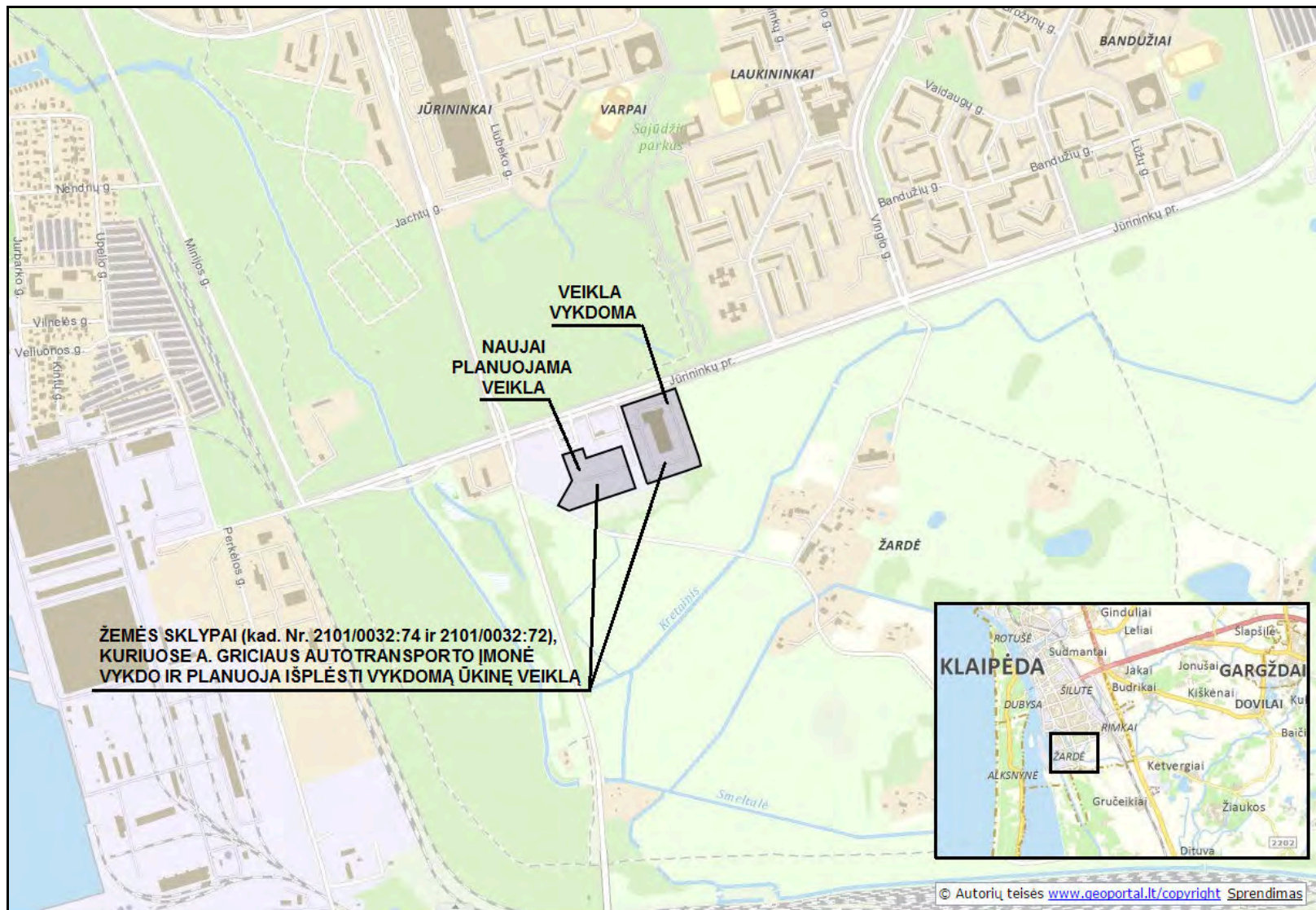
32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis:

Atsižvelgiant į tai, kad PŪV taršos (cheminės, fizinės ir kt.) rodikliai bus nežymūs ir nesieks teisės aktais nustatytų ribinių verčių, reglamentuojančių galimą poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai artimiausiose gyvenamosiose teritorijose, PŪV neturės tarpvalstybinio poveikio.

33. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristikos ir (arba) priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bei kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią:

PŪV nesukels galimo reikšmingo poveikio aplinkos komponentams, todėl ir priemonės, kurių numatoma imtis siekiant išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią, nėra planuojamos.

**A. GRICIAUS AUTOTRANSPORTO ĮMONĖS VYKDOMOS IR PLANUOJAMOS IŠPLĖSTI ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS
GEOGRAFINĖ-ADMINISTRACINĖ PADĖTIS (ADRESAI: JŪRININKŲ PR. 27 ir 27A, KLAIPĖDA, LT-95226 KLAIPĖDOS M. SAV.)**



© Lietuvos erdvinės informacijos portalo www.geoportal.lt duomenys.

© UAB „EKOSISTEMA“, 2016 m. rugpjūčio mėn. 23 d.

A. Graciaus autotransporto įmonės vykdomos ir planuojamos vykdyti ūkinės veiklos žemės sklypai (kad. Nr. 2101/0032:74 (planuojama veikla) ir 2101/0032:72 (esama veikla) Klaipėdos m. k.v.), esantys Jūrininkų pr. 27A (planuojama veikla) ir 27 (esama veikla), Klaipėdoje, LT-95226 Klaipėdos m. sav.

Kadastriniais matavimais suformuotų kitų žemės sklypų ribos

Preliminariais matavimais suformuotų kitų žemės sklypų ribos

Artimiausiose PŪV vietos gretimybėse esantys žemės sklypai identifikuoti žemiau pateikiamoje lentelėje, nurodant žemės sklypo kad. Nr., adresą, savininką (-us), (nuomininką (-us)), plotą (ha), naudojimo paskirtį (būdą/pobūdį), žemės sklype esančius ir NTR registruotus pastatus:

Sklypo kad. Nr. adresas	Savininkas (-ai) (nuomininkas (-ai), panaudos gavėjas (-ai) ir t.t.)	Plotas, ha	Naudojimo paskirtis (būdas/pobūdis)
Informacija apie žemės sklype registruotus pastatus ir statinius			
1	2	3	4
ŽEMĖS SKLYPAI SU JUOSE ESANČIAIS NTR REGISTRUOTAIS PASTATAIS IR STATINIAIS			
2101/0008:422 Kapitonų g. 11, Klaipėda	S. Vasaris (N. Stasiulienė)	0,0900	Kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyven. namų statybos)
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			
2101/0008:423 Kapitonų g. 9, Klaipėda	S. Vasaris (N. Stasiulienė)	0,0900	Kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyven. namų statybos)
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			
2101/0008:429 Laukininkų g. 56, Klaipėda	LR (NŽT prie ŽŪM / Klaipėdos lopšelis-darželis „Du gaideliai“)	1,0230	Kita (visuomeninės paskirties teritorijos)
Pastatas - Lopšelis - darželis (un. Nr. 2198-8003-3014), paskirtis - mokslo, Pastatas - Sandėlis (un. Nr. 2198-8003-3020), paskirtis - pagalbinių ūkio, Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai (pavėsinė (24), smėlio dėžė (7), tvora, kiemo aikštelė) (un. Nr. 2198-8003-3031), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai.			
2101/0008:431 Laukininkų g. 54, Klaipėda	LR (NŽT prie ŽŪM / Klaipėdos lopšelis-darželis „Aitvarėlis“)	0,9804	Kita (visuomeninės paskirties teritorijos)
Pastatas - Darželis (un. Nr. 2198-6002-8012), paskirtis - mokslo, Pastatas - Sandėlis (un. Nr. 2198-6002-8023), paskirtis - pagalbinių ūkio, Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai (pavėsinė, smėlio dėžė, aptvėrimai, kiemo aikštelė) (un. Nr. 2198-6002-8034), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai).			
2101/0008:434 Jūrininkų pr. 38, Klaipėda	LR (NŽT prie ŽŪM / UAB „Mūsų laikas“)	2,7822	Kita (komercinės paskirties objektų teritorijos)
Pastatas - Administracinis (un. Nr. 2196-9003-9012), paskirtis - administracinė, Pastatas - Mechaninės dirbtuvės (un. Nr. 2196-9003-9012), paskirtis - gamybos, pramonės,, Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo statiniai (kiemo aikštelė, estakada) (un. Nr. 2196-9003-9045), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai.			
2101/0008:444 Jūrininkų pr., Klaipėda	LR (NŽT prie ŽŪM / Klaipėdos miesto savivaldybė)	8,4117	Bendro naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naud.)
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			
2101/0009:1 Taikos pr. 152, Klaipėda	LR (NŽT prie ŽŪM)	0,1500	Kita (komercinės paskirties objektų teritorijos)
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			
2101/0009:5 Minijos g. 181, Klaipėda	LR (NŽT prie ŽŪM)	5,4100	Kita (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos)
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			
2101/0009:6 Minijos g. 146, Klaipėda	LR (NŽT prie ŽŪM)	0,7940	Kita (gyv. teritorijos / daugiaaukščių ir aukštybinių gyvenamųjų namų statybos)
Pastatas - Gyvenamasis namas (un. Nr. 2199-2017-3010, 50 butų, adresas - Taikos pr. 144, Klaipėda), paskirtis - gyvenamoji (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai), Pastatas - Gyvenamasis namas (un. Nr. 2199-2017-3010, 55 butai, adresas - Taikos pr. 146, Klaipėda), paskirtis - gyvenamoji (trijų ir daugiau butų - daugiabučiai pastatai).			
2101/0009:9 Klaipėda	Irašų apie savininką nėra	2,4768	Miškų ūkio (rekreacinių miškų sklypai)
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			
2101/0032:3 Klaipėda	A. Griciaus autotransporto įmonė	2,7500	Žemės ūkio
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			
2101/0032:12 Klaipėda	UAB „Pilkioji kopa“	1,0000	Žemės ūkio
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			

Sklypo kad. Nr. adresas	Savininkas (-ai) (nuomininkas (-ai), panaudos gavėjas (-ai) ir t.t.)	Plotas, ha	Naudojimo paskirtis (būdas/pobūdis)
<i>Informacija apie žemės sklype registruotus pastatus ir statinius</i>			
1	2	3	4
2101/0032:15 Jūrininkų pr. 29, Klaipėda	LR (NŽT prie ŽŪM / UAB „Saurida“)	0,6600	Kita
Pastatas - Degalinė (un. Nr. 4400-0348-5600), paskirtis - prekybos, Inžineriniai tinklai - Degalinės technologinė įranga (kolonėlė (3 vnt.), rezervuaras 49,00 m³ talpos (2 vnt.)) (un. Nr. 4400-0696-9888), paskirtis - kitų inžinerinių tinklų, Inžineriniai tinklai - Suskystintų dujų įranga (kolonėlė (1 vnt.), rezervuaras 10,50 m³ talpos (1 vnt.)) (un. Nr. 4400-0696-9933), paskirtis - kitų inžinerinių tinklų, Kiti inžineriniai statiniai - Stoginė (plotas - 52,87 m²) (un. Nr. 4400-0600-5563), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai (degalinių), Kiti inžineriniai statiniai - Stoginė (plotas - 52,87 m²) (un. Nr. 2101-0697-0032), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai (degalinių).			
2101/0032:16 Jūrininkų pr. 33, Klaipėda	LR (NŽT prie ŽŪM / A. Griciaus autotransp. įmonė)	1,7055	Kita (komercinės paskirties objektų teritorijos)
Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė (plotas - 9900 m²) (un. Nr. 4400-2369-6359), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai), Kiti inžineriniai statiniai - Tvora (ilgis - 375,76 m) (un. Nr. 4400-2369-6391), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai.			
2101/0032:17 Jūrininkų pr. 31, Klaipėda	LR (NŽT prie ŽŪM / UAB „Circle K Lietuva“)	0,4752	Kita (komerc. pask. ir smulkaus verslo objektų teritorija degalinei eksploatuoti)
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			
2101/0032:19 Žardupės g. 6, Klaipėda	L. Šalverčiuk	0,1684	Kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyven. namų statybos)
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			
2101/0032:26 Klaipėda	T. Myka	0,5000	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			
2101/0032:30 Klaipėda	UAB „Translaiva“	0,2337	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			
2101/0032:43 Klaipėda	S. Kaveckis	0,6000	Žemės ūkio
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			
2101/0032:48 Klaipėda	A. Jeckevičius	0,2000	Žemės ūkio
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			
2101/0032:49 Klaipėda	UAB „Translaiva“	0,8702	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			
2101/0032:55 Klaipėda	T. Fiodorcova	0,1000	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			
2101/0032:56 Klaipėda	S. Kaveckis	0,1200	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.			
2101/0032:72 Jūrininkų pr. 27, Klaipėda	A. Griciaus autotransporto įmonė	2,8000	Kita (komercinės paskirties objektų teritorijos)
Pastatas - Autotransporto paslaugų įmonė (un. Nr. 4400-0958-4874), paskirtis - gamybos, pramonės, Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo aikštelė (plotas - 14200 m²) (un. Nr. 4400-1235-1278), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai), Kiti inžineriniai statiniai - Degalinė (stoginė (109,00 m²), degalinės technologinė įranga, inžineriniai tinklai) (un. Nr. 4400-1235-1225), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai (degalinių), Kiti inžineriniai statiniai - Aptvėrimai (plotas - 645,00 m²) (un. Nr. 4400-1235-1280), paskirtis - kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai), Vandentiekio tinklai - Vandentiekio įvadas (un. Nr. 4400-1237-2580), paskirtis - vandentiekio tinklų, Nuotekų šalinimo tinklai - Nuotekų šalinimo išvadas (un. Nr. 4400-1237-2604), paskirtis - nuotekų šalinimo tinklų, Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų išvadas (un. Nr. 4400-1237-2637), paskirtis - nuotekų šalinimo tinklų.			

Sklypo kad. Nr. adresas	Savininkas (-ai) (nuomininkas (-ai), panaudos gavėjas (-ai) ir t.t.)	Plotas, ha	Naudojimo paskirtis (būdas/pobūdis)
<i>Informacija apie žemės sklype registruotus pastatus ir statinius</i>			
1	2	3	4
2101/0032:74 Jūrininkų pr. 27A, Klaipėda	A. Griciaus autotransporto įmonė	1,8877	Kita (komercinės paskirties objektų teritorijos)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			

Sutrumpinimai: NTR - Nekilnojamojo turto registras, LR - Lietuvos Respublika, NŽT prie ŽŪM - Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, UAB - Uždaroji akcinė bendrovė.

Pastaba: Asmens duomenų apsaugos sumetimais nurodomi tik artimiausių gretimybių žemės sklypų duomenys.

Duomenys apie NTR neregistruotus žemės sklypus arba pastatus nepateikiami.

Legenda:

	Gyvenamosios teritorijos
	Visuomeninės paskirties teritorijos
	Komercinės paskirties objektų teritorijos
	Bendro naudojimo teritorijos
	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos
	Miškų ūkio teritorijos
	Žemės ūkio teritorijos

© VĮ REGISTRŲ CENTRAS duomenys.

© EKOSISTEMA UAB, 2016 m. rugpjūčio mėn. 23 d.

**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2016-08-23 09:12:22

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1357330**
 Registro tipas: **Žemės sklypas su statiniais**
 Sudarymo data: **2010-04-06**
 Adresas: **Klaipėda, Jūrininkų pr. 27**
 Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Klaipėdos filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1.** **Žemės sklypas**
 Unikalus daikto numeris: **4400-2038-2570**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **2101/0032:72 Klaipėdos m. k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Komercinės paskirties objektų teritorijos**
 Statusas: **Suformuotas sujungus daiktus**
 Daikto istorinė kilmė: **Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 4400-1619-1609**
Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 5544-0024-0001
Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 2101-0032-0031
 Žemės sklypo plotas: **2.8000 ha**
 Užstatyta teritorija: **2.8000 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **40.0**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **297114 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **185696 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **1343229 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2010-02-09**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2010-02-09**
- 2.2.** Priklausinys: **Pastatas - Autotransporto palaugų įmonė**
 Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 4400-2038-2570, aprašytam p. 2.1.**
 Unikalus daikto numeris: **4400-0958-4874**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Gamybos, pramonės**
 Pažymėjimas plane: **1P6b**
 Statybos pradžios metai: **2006**
 Statybos pabaigos metai: **2007**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Centrinis šildymas iš centralizuotų sistemų**
 Vandentiekis: **Komunalinis vandentiekis**
 Nuotekų šalinimas: **Komunalinis nuotekų šalinimas**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Metalas su karkasu**
 Stogo danga: **Bitumas**
 Aukštų skaičius: **6**
 Bendras plotas: **6982.08 kv. m**
 Pagrindinis plotas: **5856.26 kv. m**
 Tūris: **44350 kub. m**
 Užstatytas plotas: **3915.00 kv. m**
 Koordinatė X: **6172721**
 Koordinatė Y: **322917**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **2350556 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **10 %**
 Atkuriamoji vertė: **2115385 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **825127 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-12-31**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2007-09-22**
 Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: **B**
 Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: **0.00 kWh/m2/m.**
- 2.3.** Priklausinys: **Kiti inžineriniai statiniai - Kiemo aikštelė**
 Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 4400-2038-2570, aprašytam p. 2.1.**
 Aprašymas / pastabos: **Kiemo aikštelė (1b1) Plotas=13300.00kv.m Kiemo aikštelė (1b2) Plotas=900.00kv.m**
 Unikalus daikto numeris: **4400-1235-1278**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**
 Pažymėjimas plane: **1b**
 Statybos pradžios metai: **2007**
 Statybos pabaigos metai: **2007**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **510021 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **383747 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **130329 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-12-31**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2007-09-22**
- 2.4.** Priklausinys: **Kiti inžineriniai statiniai - Degalinė**
 Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 4400-2038-2570, aprašytam p. 2.1.**
 Aprašymas / pastabos: **Stoginė (1k1) Plotas=109.00kv.m Degalinės technologinė įranga (1k2) Vienetai=1vnt. Išorės inžineriniai tinklai (1k3) Vienetai=2vnt.**
 Unikalus daikto numeris: **4400-1235-1225**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (degalinių)**
 Pažymėjimas plane: **1k**
 Statybos pradžios metai: **2007**
 Statybos pabaigos metai: **2007**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **56476 Eur**

Atkuriamoji vertė: **42864 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **42864 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-12-31**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2007-09-22**

- 2.5. Priklausinys: **Kiti inžineriniai statiniai - Aptvėrimai**
 Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 4400-2038-2570, aprašytam p. 2.1.**
 Aprašymas / pastabos: **Aptvėrimai (1t) Plotas=645.00kv.m**
 Unikalus daikto numeris: **4400-1235-1280**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**
 Pažymėjimas plane: **1t**
 Statybos pradžios metai: **2007**
 Statybos pabaigos metai: **2007**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **19781 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **13 %**
 Atkuriamoji vertė: **17203 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **5850 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-12-31**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2007-09-22**
- 2.6. Priklausinys: **Vandentiekio tinklai - Vandentiekio įvadas**
 Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 4400-2038-2570, aprašytam p. 2.1.**
 Aprašymas / pastabos: **Vamzdynas (V1) Ilgis=219.52m Vamzdynas (V2) Ilgis=12.97m Vamzdynas (V3) Ilgis=17.83m Vamzdynas (V4) Ilgis=14.12m Šuliniai (174,205) Vienetai=2vnt.**
 Unikalus daikto numeris: **4400-1237-2580**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Vandentiekio tinklų**
 Pažymėjimas plane: **V**
 Statybos pradžios metai: **2006**
 Statybos pabaigos metai: **2007**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **31858 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **26037 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **26037 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-12-31**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2007-10-08**
- 2.7. Priklausinys: **Nuotekų šalinimo tinklai - Buitinių nuotekų išvadas**
 Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 4400-2038-2570, aprašytam p. 2.1.**
 Aprašymas / pastabos: **Vamzdynas (KF) Ilgis=200.45m Švaraus vandens rezervuaras (22) Tūris=35.00m3 Separatoriaus šulinys (24) Tūris=9.30m3 Sėsdintuvas (25) Tūris=11.80m3 Šuliniai (11,215,155,152,13,12,21,26) Vienetai=8vnt. Šuliniai (203,202,23) Vienetai=3vnt. Šuliniai (22) Vienetai=1vnt.**
 Unikalus daikto numeris: **4400-1237-2604**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Pažymėjimas plane: **KF**
 Statybos pradžios metai: **2006**
 Statybos pabaigos metai: **2007**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Ilgis: **200.45 m**
 Medžiaga: **Plastikas**
 Nuotekų linijos reikšmė: **Išvadinė**
 Nuotekų linijos rūšis: **Renkamoji**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **34465 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **28730 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **28730 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-12-31**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2007-10-08**
- 2.8. Priklausinys: **Nuotekų šalinimo tinklai - Lietaus nuotekų išvadas**
 Priklausanti dalis: **1/1 priklauso žemės sklypui Nr. 4400-2038-2570, aprašytam p. 2.1.**
 Aprašymas / pastabos: **Vamzdynas (KL1) Ilgis=158.68m Vamzdynas (KL2) Ilgis=25.83m Vamzdynas (KL3) Ilgis=10.30m Vamzdynas (KL4) Ilgis=215.63m Vamzdynas (KL5) Ilgis=177.15m Vamzdynas (KL6) Ilgis=604.02m Vamzdynas (KL7) Ilgis=146.30m Vamzdynas (KL8) Ilgis=4.0m Sėsdintuvas (62) Tūris=14.30m3 Sėsdintuvas (63) Tūris=14.60m3 Separatorius (64) Tūris=14.50m3 Šuliniai (153, 161, 208, 206, 214, 223, 231, 32, 211, 204, 31, 73, 213, 75, 81, 162, 154, 74, 164, 221, 111, 69, 163, 173, 207, 201, 222, 232, 66, 124, 172, 52, 123, 171, 15, 3, 242, 16, 1, 241, 198, 4, 2, 27, 28, 19, 72, 29, 67, 71) Vienetai=50vnt. Šuliniai (30,212,68,17,18,14) Vienetai=6vnt. Šuliniai (209,61,51,197) Vienetai=4vnt. Šuliniai (195,196) Vienetai=2vnt.**
 Unikalus daikto numeris: **4400-1237-2637**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Nuotekų šalinimo tinklų**
 Pažymėjimas plane: **KL**
 Statybos pradžios metai: **2006**
 Statybos pabaigos metai: **2007**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **185067 Eur**
 Atkuriamoji vertė: **153788 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **153788 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2012-12-31**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2007-10-08**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
 Savininkas: **A. Griciaus autotransporto įmonė, a.k. 140168829**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2038-2570, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2006-01-13 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1MS-795**
2006-03-03 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. K1MS-2722

2009-12-29 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. M-9496
2010-03-17 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-1332-(1.3)

Įrašas galioja: Nuo 2010-04-12

4.2.

Nuosavybės teisė

Savininkas: A. Griciaus autotransporto įmonė, a.k. 140168829

Daiktas: pastatas Nr. 4400-0958-4874, aprašytas p. 2.2.
kiti statiniai Nr. 4400-1235-1225, aprašyti p. 2.4.
kiti statiniai Nr. 4400-1235-1278, aprašyti p. 2.3.
kiti statiniai Nr. 4400-1235-1280, aprašyti p. 2.5.
vandentiekio tinklai Nr. 4400-1237-2580, aprašyti p. 2.6.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1237-2604, aprašyti p. 2.7.
nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1237-2637, aprašyti p. 2.8.

Įregistravimo pagrindas: 2007-12-19 Statinio pripažinimo tinkamu naudoti aktas Nr. STN -397-(12.7)

Įrašas galioja: Nuo 2007-12-21

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės :

6.1.

Servitutas - teisė aptarnauti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2038-2570, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2006-08-10 Sutartis Nr. 5844

Plotas: 0.0144 ha

Aprašymas: Servituto turinys: modulinės transformatorinės ar kitokių elektros įrenginių statybai ir eksploatavimui, naudojimui, taip pat tiesiti ir eksploatuoti elektros kabelines linijas. Servitutas apribotas vertikaliomis oro plokštumomis. Žemės sklypo dalies ir servitutų ribos yra nustatytos žemės sklypo plane taškais: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, kas sudaro 144 (vieno šimto keturiasdešimt keturių) kv.m plotą.

Įrašas galioja: Nuo 2010-04-12

6.2.

Servitutas - teisė naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2038-2570, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2006-08-10 Sutartis Nr. 5844

Plotas: 0.0144 ha

Aprašymas: Servituto turinys: modulinės transformatorinės ar kitokių elektros įrenginių statybai ir eksploatavimui, naudojimui, taip pat tiesiti ir eksploatuoti elektros kabelines linijas. Servitutas apribotas vertikaliomis oro plokštumomis. Žemės sklypo dalies ir servitutų ribos yra nustatytos žemės sklypo plane taškais: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, kas sudaro 144 (vieno šimto keturiasdešimt keturių) kv.m plotą.

Įrašas galioja: Nuo 2010-04-12

6.3.

Servitutas - teisė tiesiti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2038-2570, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2006-08-10 Sutartis Nr. 5844

Plotas: 0.0144 ha

Aprašymas: Servituto turinys: modulinės transformatorinės ar kitokių elektros įrenginių statybai ir eksploatavimui, naudojimui, taip pat tiesiti ir eksploatuoti elektros kabelines linijas. Servitutas apribotas vertikaliomis oro plokštumomis. Žemės sklypo dalies ir servitutų ribos yra nustatytos žemės sklypo plane taškais: 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, kas sudaro 144 (vieno šimto keturiasdešimt keturių) kv.m plotą.

Įrašas galioja: Nuo 2010-04-12

6.4.

Servitutas - teisė naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2038-2570, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2010-03-17 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-1332-(1.3)

Plotas: 0.0115 ha

Įrašas galioja: Nuo 2010-04-12

6.5.

Servitutas - teisė aptarnauti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2038-2570, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2010-03-17 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-1332-(1.3)

Plotas: 0.8115 ha

Įrašas galioja: Nuo 2010-04-12

6.6.

Servitutas - teisė tiesiti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2038-2570, aprašytas p. 2.1.

Įregistravimo pagrindas: 2010-03-17 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-1332-(1.3)

Plotas: 0.8115 ha

Įrašas galioja: Nuo 2010-04-12

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: UAB "ICT Logistics", a.k. 300510725

Daiktas: pastatas Nr. 4400-0958-4874, aprašytas p. 2.2.

Įregistravimo pagrindas: 2011-12-30 Nuomos sutartis Nr. 2011/115

2012-09-28 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 2012/87

2013-10-31 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 2013/184

2014-12-31 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 2014/43

Plotas: 212.88 kv. m

Aprašymas: Išmuojama 300 kv.m. kiemo aikštelės.

Įrašas galioja: Nuo 2015-05-18

Terminas: Nuo 2011-12-30 iki 2015-12-31

7.2.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "EVA KING", a.k. 123960117

Daiktas: pastatas Nr. 4400-0958-4874, aprašytas p. 2.2.

Įregistravimo pagrindas: 2014-09-26 Nuomos sutartis Nr. 2014/33

Plotas: 116.75 kv. m

Įrašas galioja: Nuo 2015-04-03

Terminas: Nuo 2014-10-01 iki 2016-09-30

7.3.

Sudaryta nuomos sutartis

Nuomininkas: Uždaroji akcinė bendrovė "Arijus", a.k. 133336251

Daiktas: pastatas Nr. 4400-0958-4874, aprašytas p. 2.2.

Įregistravimo pagrindas: 2009-12-31 Nuomos sutartis Nr. 2010/4

2011-10-28 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 2011/94P

2013-11-30 Susitarimas pakeisti sutartį

Plotas: 1539.56 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2014-01-14
 Terminas: Nuo 2009-12-31 iki 2016-12-31

- 7.4. **Sudaryta nuomos sutartis**
 Nuomininkas: UAB "Intra Balticum", a.k. 300513550
 Daiktas: kiti statiniai Nr. 4400-1235-1278, aprašyti p. 2.3.
 Įregistravimo pagrindas: 2011-12-30 Nuomos sutartis Nr. 2011/111
 Įrašas galioja: Nuo 2012-01-24
 Terminas: Nuo 2012-01-01 iki 2012-12-31
- 7.5. **Sudaryta nuomos sutartis**
 Nuomininkas: UAB "Intra Balticum", a.k. 300513550
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-0958-4874, aprašytas p. 2.2.
 Įregistravimo pagrindas: 2011-12-30 Nuomos sutartis Nr. 2011/110
 Plotas: 127.56 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2012-01-18
 Terminas: Nuo 2012-01-01 iki 2012-12-31
- 7.6. **Nekilnojamas daiktas įrašytas į nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2038-2570, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2008-04-23 Kultūros paveldo departamento Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas Nr. KPD-RM-696
 Aprašymas: 2008-05-15 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 08-184. Įregistravimo NKVR Nr. 31842.
 Įrašas galioja: Nuo 2010-04-12
- 7.7. **Sudaryta nuomos sutartis**
 Nuomininkas: UAB "Agrologistika", a.k. 300040364
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-0958-4874, aprašytas p. 2.2.
 Įregistravimo pagrindas: 2007-11-30 Nuomos sutartis Nr. 2007-11/1
 Plotas: 598.30 kv. m
 Įrašas galioja: Nuo 2007-12-28
 Terminas: Nuo 2007-11-30 iki 2010-11-30

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- 9.1. **XIV. Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2038-2570, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2010-03-17 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-1332-(1.3)
 Plotas: 2.80 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2010-04-12
- 9.2. **VIII. Kuro tiekimo bazių, degalinių ir kietojo kuro cechų apsaugos zonos**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2038-2570, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2010-03-17 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-1332-(1.3)
 Plotas: 0.986 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2010-04-12
- 9.3. **VI. Elektros linijų apsaugos zonos**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2038-2570, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2010-03-17 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-1332-(1.3)
 Plotas: 0.1937 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2010-04-12
- 9.4. **XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2038-2570, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2010-03-17 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-1332-(1.3)
 Plotas: 2.3375 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2010-04-12

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. **Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)**
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-0958-4874, aprašytas p. 2.2.
 Įregistravimo pagrindas: 2014-07-08 Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas Nr. TR-0158-0006/0
 Įrašas galioja: Nuo 2014-07-08
 Terminas: Nuo 2007-12-13 iki 2017-12-13
- 10.2. **Suformuotas sujungimo būdu (daikto registravimas)**
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2038-2570, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2010-03-17 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-1332-(1.3)
 Įrašas galioja: Nuo 2010-04-12
- 10.3. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
 UAB "AIDILA", a.k. 140812366
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2038-2570, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2010-02-09 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla Licencija Nr. G-765-(716)
 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-549
 Įrašas galioja: Nuo 2010-04-12
- 10.4. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
 Valstybės įmonės Registrų centro Klaipėdos filialas, a.k. 140042759
 Daiktas: pastatas Nr. 4400-0958-4874, aprašytas p. 2.2.
 kiti statiniai Nr. 4400-1235-1225, aprašyti p. 2.4.
 kiti statiniai Nr. 4400-1235-1278, aprašyti p. 2.3.
 kiti statiniai Nr. 4400-1235-1280, aprašyti p. 2.5.
 Įregistravimo pagrindas: 2007-09-22 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Įrašas galioja: Nuo 2007-12-20
- 10.5. **Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)**
 Valstybės įmonės Registrų centro Klaipėdos filialas, a.k. 140042759
 Daiktas: vandentiekio tinklai Nr. 4400-1237-2580, aprašyti p. 2.6.
 nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1237-2604, aprašyti p. 2.7.

nuotekų šalinimo tinklai Nr. 4400-1237-2637, aprašyti p. 2.8.
[registravimo pagrindas: 2007-10-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
[rašas galioja: Nuo 2007-12-20

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija:

Archyvinės bylos Nr.: 21/59293

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

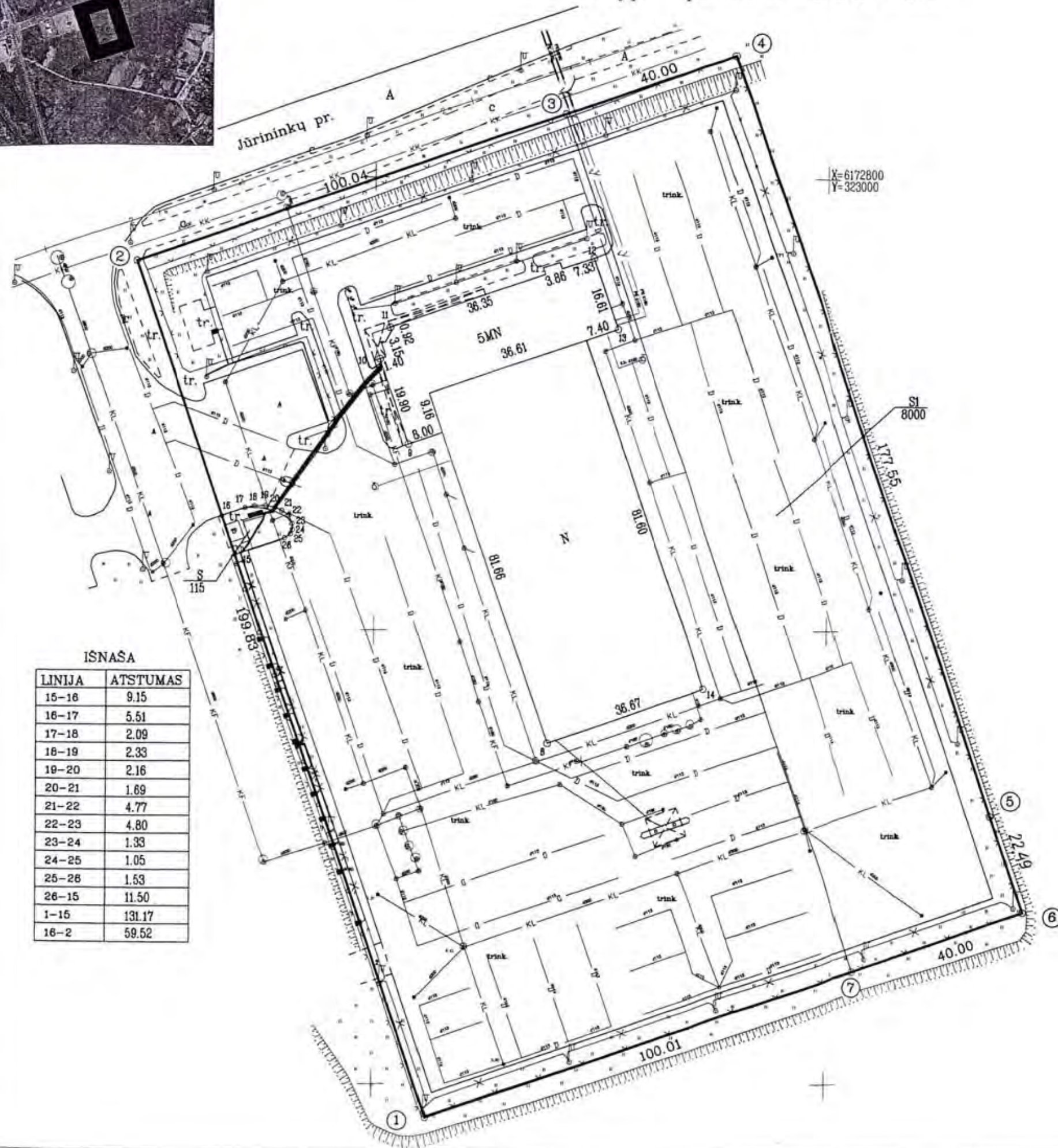
2016-08-23 09:12:22

Dokumentą atspausdino

MARIUS ŠILEIKA

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Sklypo plotas 28000 m²



IŠNAŠA

LINIJĄ	ATSTUMAS
15-16	9.15
16-17	5.51
17-18	2.09
18-19	2.33
19-20	2.16
20-21	1.69
21-22	4.77
22-23	4.80
23-24	1.33
24-25	1.05
25-26	1.53
26-15	11.50
1-15	131.17
16-2	59.52

Kadastro:	vieta:	Klaipėdos	blokas	sklypas
Žemės sklypo kadastro Nr.	2	1	0	1

Gatvė, namo Nr.	Jūrininkų pr. 27
Kaimas (miestelis)	
Seniūnija	
Miestas (rajonas)	Klaipėda
Apskritis	Klaipėdos

Gretimybė	Gretimų žemės sklypų kadastro Nr.	Pastabos
1-2		Laisvos valstybinės žemės f.
2-3-4		Jūrininkų pr.
4-5-6	210100320003	Geodeziškai matuotas
6-7-1		Laisvos valstybinės žemės f.



Su paženklinimais vietovėje žemės sklypo ribomis, aprašytomis 2010 m. vasario mėn. 09 d. žemės sklypo paženklinimo-parodymo akte, ir nustatytu plotu sutinku: Žemės savininkas (naudotojas):

A. GRICIAUS AUTOTRANSPORTO ĮMONE
(vardas, pavardė)

2010-02-18
(parašas) (data)

Klaipėdos apskrities viršininko administracijos Žemės tvarkymo departamento Klaipėdos miesto žemėtvarkos skyrius
Patikrino: vyr. geodezininkas S. Lukaitis
Suderino: skyriaus vedėjas S. Maciulis
(parašas) (parašas)
2010-03-03
A.V.

UAB "AIDILA"

LICENCIJOS NR.G-765-(716) IŠDUOTA 2008.09.11

Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	Data
Įm. direktorius		A. Bružas	2010 02 09
Grupės vadovas		A. Bogdanovas	2010 02 09
Vykdytojas		E. Mažonas	2010 02 09

A.V.

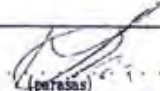
ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Sklypo plotas 28000 m²

Žemės sklypo kadastro Nr. 210100320072

KOORDINACIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacijų sistema Valstybinė LKS-94							
Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6172592.47	322911.99				
2	R	6172781.57	322847.38				
3	R	6172814.11	322941.98				
4	R	6172827.10	322979.81				
5	R	6172659.08	323037.19				
6	R	6172637.80	323044.46				
7	R	6172624.80	323006.63				
8	NK	6172675.17	322938.78				
9	NK	6172741.11	322907.54				
10	NK	6172759.95	322901.13				
11	NK	6172766.90	322903.35				
12	NK	6172782.40	322948.30				
13	NK	6172766.70	322953.72				
14	NK	6172687.17	322973.43				
15	s	6172716.59	322869.58				
16	s	6172725.25	322866.62				
17	s	6172727.03	322871.83				
18	s	6172727.43	322873.88				
19	s	6172727.49	322876.21				
20	s	6172727.12	322878.34				
21	s	6172726.39	322879.86				
22	s	6172725.38	322881.37				
23	s	6172723.49	322882.02				
24	s	6172722.16	322882.12				
25	s	6172721.20	322881.70				
26	s	6172720.31	322880.46				

SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS			
Koordinacijų sistema		Koordinatės X/Y	
Valstybinė LKS-94		X=6172708 Y=322942	
Žiniaraštį sudarė 		Egidijus Mažonas 2M-M-549 2010 02 08 (vardas ir pavardė) (kvalifikacijos pažymėjimo Nr.) (data)	

SERVITUTAI				
pavadinimas	kodas	Plotas m ²	ind.	pažymėta taškais
Servitutas-teisė tiesti požemines ir antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas)	206	8000	S1	-3-4-5-6-7-3-
		115	S	-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-15-
Servitutas-teisė aptarnauti požemines ir antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas)	207	8000	S1	-3-4-5-6-7-3-
		115	S	-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-15-
Servitutas-teisė naudoti požemines ir antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas)	208			
		115	S	-15-16-17-18-19-20-21-22-23-24-25-26-15-

DUOMENYS APIE ŽEMĖS NAUDOJIMO APRIBOJIMUS

Eil. Nr.	Apribojimo sk. Nr.	Apribojimai	Žemės plotas, ha
1	VI	Elektros linijų apsaugos zonos	0,1937
2	XLIX	Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos	2,3375
3	VIII	Kuro tiekimo bazių, degalinių ir kietojo kuro cechų apsaugos zonos	0,9860
4	XIV	Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos	2,8000
5			
6			

Požemines komunikacijas pažymėtos nuo planšeto Nr. 126-B-8

Ištrauka iš Lietuvos Administracinių teisinių pažeidimų kodekso:

47 straipsnis. Pastovių žemėnaudos riboženklų sunaikinimas arba gadinimas - užtraukia baudą nuo dviejų šimtų penkiasdešimties iki penkių šimtų litų.

48 straipsnis. Geodezinio pagrindo punkto bei markseiderystės ženklų sunaikinimas arba gadinimas - užtraukia baudą nuo penkių šimtų iki vieno tūkstančio litų.

**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2016-08-23 09:02:52

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1364446**
 Registro tipas: **Žemės sklypas**
 Sudarymo data: **2010-05-14**
 Adresas: **Klaipėda, Jūrininkų pr. 27A**
 Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Klaipėdos filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas

Unikalus daikto numeris: **4400-2051-8792**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **2101/0032:74 Klaipėdos m. k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Komercinės paskirties objektų teritorijos**
 Statusas: **Suformuotas sujungus daiktus**
 Daikto istorinė kilmė: **Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 4400-1017-0040**
Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 4400-1017-8484
Gautas sujungus daiktus, unikalus daikto numeris 4400-2028-5234
 Žemės sklypo plotas: **1.8977 ha**
 Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **1.8977 ha**
 iš jo: ariamos žemės plotas: **1.8977 ha**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **284339 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **177712 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **1699034 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2009-10-08**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2009-10-08**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra**4. Nuosavybė:**

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **A. Griciaus autotransporto įmonė, a.k. 140168829**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2051-8792, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2007-04-27 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. M-6259**
2007-06-15 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. M-10037
2010-03-22 Valstybinės žemės sklypo pirkimo - pardavimo sutartis Nr. M-1583
2010-05-03 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-2341-(1.3)
 Įrašas galioja: **Nuo 2010-05-24**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra**6. Kitos daiktinės teisės:**

6.1.

Servitutas - teisė naudoti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2051-8792, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2010-05-03 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-2341-(1.3)**
 Įrašas galioja: **Nuo 2010-05-24**

6.2.

Servitutas - teisė aptarnauti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2051-8792, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2010-05-03 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-2341-(1.3)**
 Įrašas galioja: **Nuo 2010-05-24**

6.3.

Servitutas - teisė tiesti požemines, antžemines komunikacijas (tarnaujantis)

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2051-8792, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2010-05-03 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-2341-(1.3)**
 Įrašas galioja: **Nuo 2010-05-24**

7. Juridiniai faktai:

7.1.

Nekilnojamojo daikto įrašytas į nekilnojamųjų kultūros vertybių registrą
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2051-8792, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2008-04-23 Kultūros paveldo departamento Nekilnojamojo kultūros paveldo vertinimo tarybos aktas Nr. KPD RM-696**
 Aprašymas: **2008-05-15 Kultūros paveldo departamento pranešimas Nr. 08-184. Įregistravimo NKVR Nr.31842.**
 Įrašas galioja: **Nuo 2010-05-24**

8. Žymos: įrašų nėra**9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:**

9.1.

XIV. Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2051-8792, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2010-05-03 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-2341-(1.3)**
 Plotas: **0.1378 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2010-05-24**

9.2.

VIII. Kuro tiekimo bazių, degalinių ir kietojo kuro cechų apsaugos zonos

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2051-8792, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2010-05-03 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-2341-(1.3)**
 Plotas: **0.1911 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2010-05-24**

9.3.

VI. Elektros linijų apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2051-8792, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-05-03 Apskrities viršinininko įsakymas Nr. 4-2341-(1.3)
Plotas: 0.0177 ha
Įrašas galioja: Nuo 2010-05-24

9.4.

XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2051-8792, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-05-03 Apskrities viršinininko įsakymas Nr. 4-2341-(1.3)
Plotas: 0.0303 ha
Įrašas galioja: Nuo 2010-05-24

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Suformuotas sujungimo būdu (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2051-8792, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2010-05-03 Apskrities viršinininko įsakymas Nr. 4-2341-(1.3)
Įrašas galioja: Nuo 2010-05-24

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
UAB "AIDILA", a.k. 140812366
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2051-8792, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2009-10-08 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Licencija Nr. G-765-(716)
Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-549
Įrašas galioja: Nuo 2010-05-24

11. Registro pastabos ir nuorodos:

Buvęs adresas Jūrininkų pr. 35

12. Kita informacija:

Archyvinės bylos Nr.: 21/64313

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2016-08-23 09:02:52

Dokumentą atspausdino

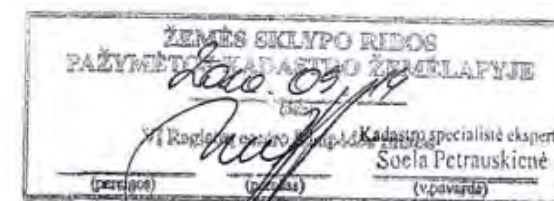
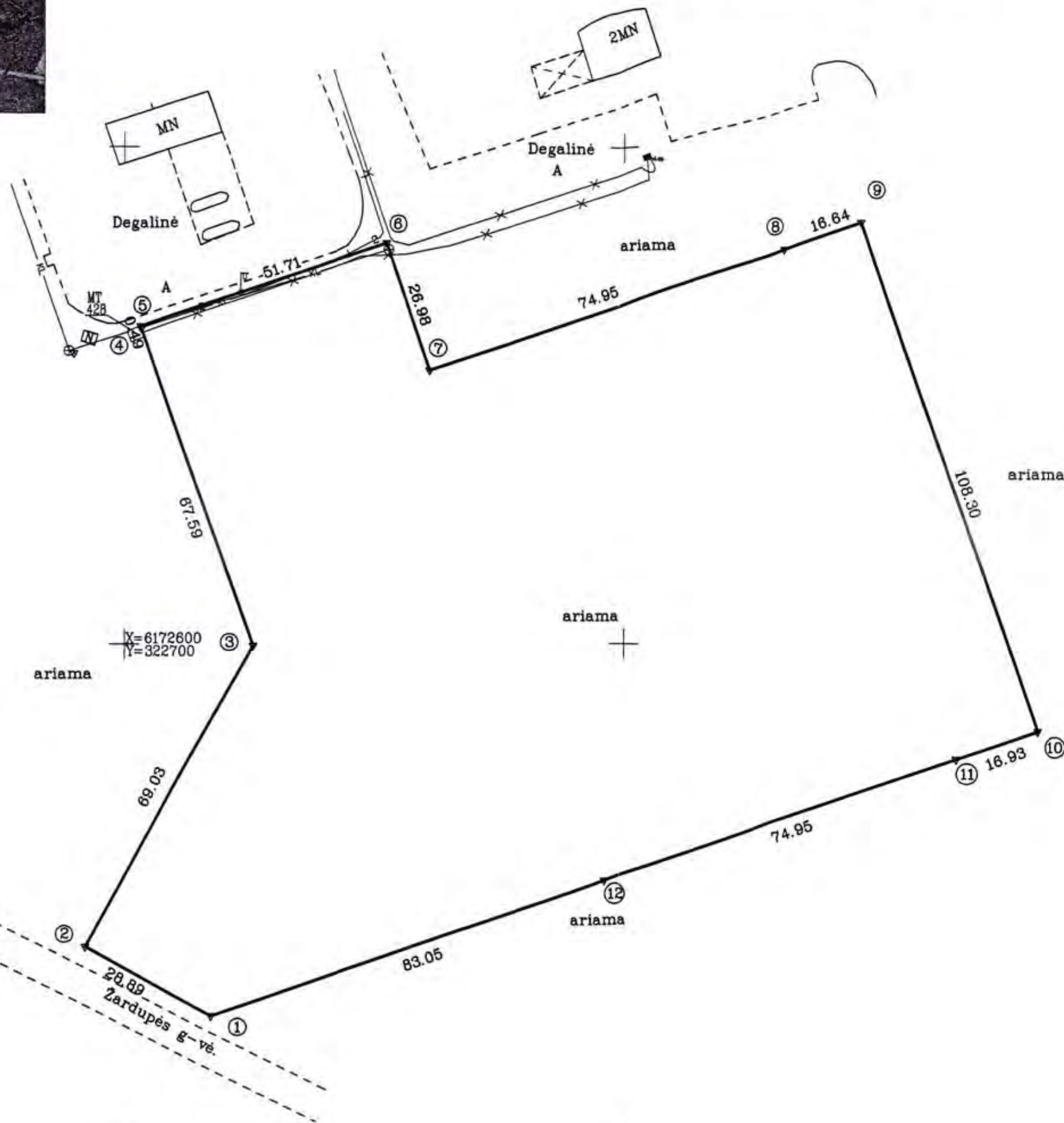
MARIUS ŠILEIKA

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000 Sklypo plotas 18977 m²

Kadastras	vietovė	Klaipėdos	blokas	sklypas
Žemės sklypo kadastro Nr.	2	1	0	1 0 0 3 2 0 0 7 4

Gatvė, namo Nr.	Jūrininkų pr. 35
Kaimas (miestelis)	
Seniūnija	
Miestas (rajonas)	Klaipėda
Apskritis	Klaipėdos

Gretimybė	Gretimo žemės sklypo kadastro Nr.	Pastabos
1-2		Žardupės g-vė.
2-5	210100320016	Geodeziškai matuotas
5-6	210100320017	Geodeziškai matuotas
6-1		Laisvos valstybinės žemės f.



Su paženklintomis vietovėje žemės sklypo ribomis, aprašytais 2009 m. Spalio mėn. 08 d. žemės sklypo paženklavimo-parodymo akte, ir nustatytu plotu sutinku:
Žemės savininkas (naudotojas):

A. GRICIAUS AUTOTRANSPORTO ĮMONĖ
(vardas, pavardė) (parašas) (data)

Klaipėdos apskrities viršininko administracijos žemės tvarkymo departamento
Klaipėdos miesto žemėtvarkos skyrius
Patikrino: vyr. geodezininkas S. Lukaitis
Suderino: skyriaus vedėjas S. Mačiulskis
(parašas) (parašas) (vardas, pavardė) (data)

Pareigos	Parašas	Vardas, pavardė	Data
Įm. direktorius		A. Bružas	2009 10 08
Grupės vadovas		A. Bogdanovas	2009 10 08
Vykdytojas		E. Mažonas	2009 10 08

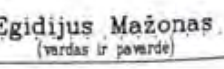
ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:1000

Sklypo plotas 18977 m²

Žemės sklypo kadastro Nr. 210100320074

KOORDINAČIŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinatų sistema Valstybinė LKS-94							
Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6172525.45	322717.47				
2	R	6172539.27	322692.10				
3	R	6172599.63	322725.59				
4	R	6172663.49	322703.44				
5	R	6172663.95	322703.28				
6	R	6172680.51	322752.27				
7	R	6172654.98	322760.99				
8	R	6172679.34	322831.87				
9	R	6172684.75	322847.61				
10	R	6172582.35	322882.88				
11	R	6172576.80	322866.89				
12	R	6172552.45	322796.01				

SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS			
Koordinatų sistema		Koordinatės X/Y	
Valstybinė LKS-94		X=6172617 Y=322820	
Žiniaraštį sudarė 		Egidijus Mažonas  2M-M-549 2009 10 08	
		(vardas ir pavardė) (kvalifikacijos pažymėjimo Nr.) (data)	

SERVITUTAI				
pavadinimas	kodas	PLOTAS m ²	ind.	pažymėta taškais
Servitutas-teisė tiesti požemines ir antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas)	206			
Servitutas-teisė aptarnauti požemines ir antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas)	207			
Servitutas-teisė naudoti požemines ir antžemines komunikacijas (tarnaujantis daiktas)	208			

DUOMENYS APIE ŽEMĖS NAUDOJIMO APRIBOJIMUS

Eil. Nr.	Apribojimo sk. Nr.	Apribojimai	Žemės plotas, ha
1	VI	Elektros linijų apsaugos zonos	0,0177
2	VIII	Kuro tiekimo bazių, degalinių ir kietojo kuro cechų apsaugos zonos	0,1911
3	XIV	Gamybinių ir komunalinių objektų sanitarinės apsaugos ir taršos poveikio zonos	0,1378
4	XLIX	Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos	0,0303
5			
6			

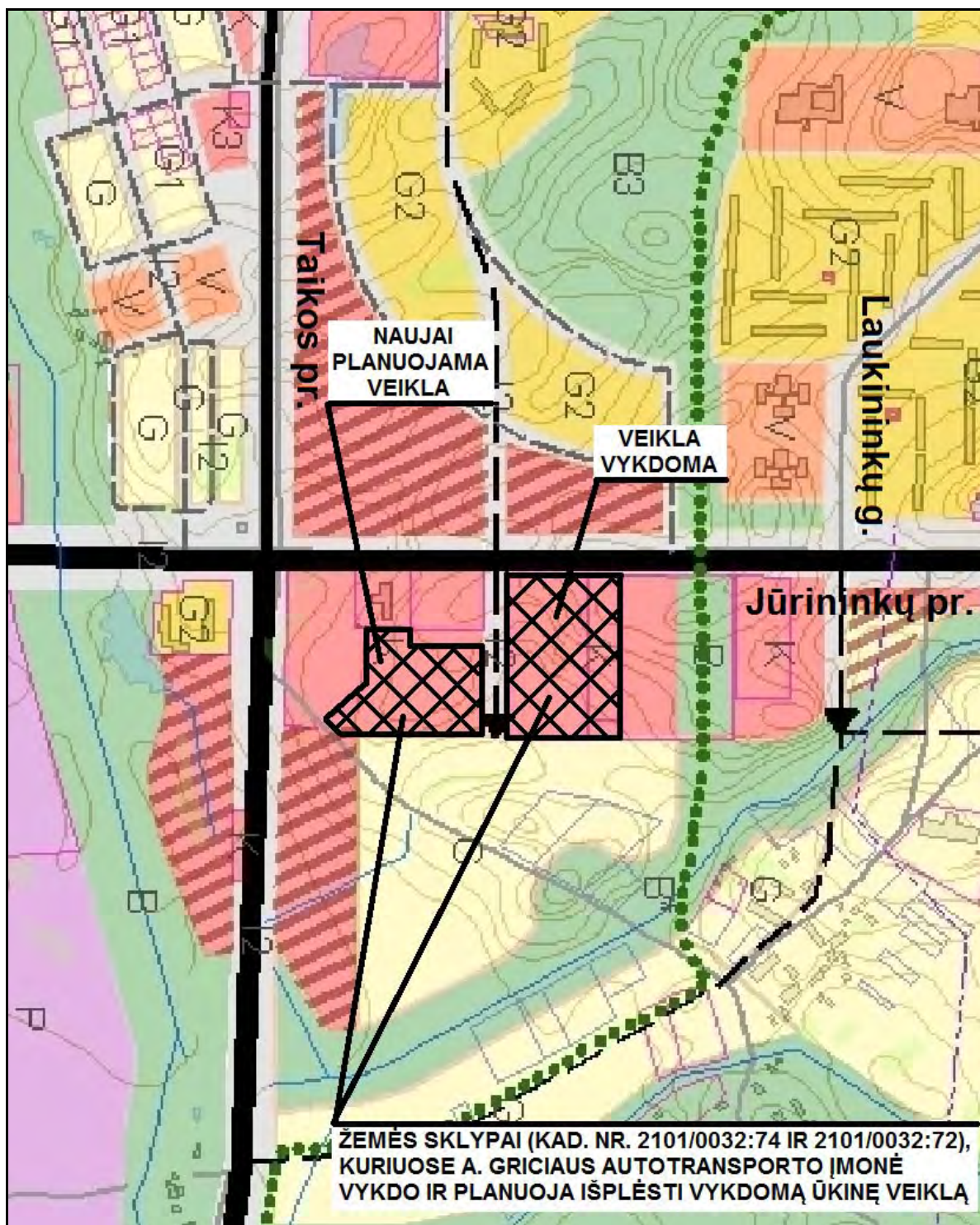
Požeminės komunikacijos pažymėtos nuo planšeto Nr. 126-B-11

Ištrauka iš Lietuvos Administracinių teisų pažeidimų kodekso:

47 straipsnis. Pastovių žemėnaudos riboženklų sunaikinimas arba gadinimas - užtraukia baudą nuo dviejų šimtų penkiasdešimties iki penkių šimtų litų.

48 straipsnis. Geodezinio pagrindo punkto bei markšėderystės ženklų sunaikinimas arba gadinimas - užtraukia baudą nuo penkių šimtų iki vieno tūkstančio litų.

**PŪV VIETOS PADĖTIS KLAIPĖDOS MIESTO BENDROJO PLANO
MIESTO TERITORIJOS FUNKCINIŲ PRIORITETŲ BRĖŽINIO IŠTRAUKOJE
(ŽEMĖS SKLYPŲ KAD. NR. 2101/0032:72 IR 2101/0032:74 KLAIPĖDOS M. K.V.;
ADRESAS: JŪRININKŲ PR. 27 IR 27A, KLAIPĖDA, LT-95226 KLAIPĖDOS M. SAV.)**



Klaipėdos miesto bendrojo plano, patvirtinto Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2007-04-05 sprendimu Nr. T2-110 „Dėl Klaipėdos miesto bendrojo plano patvirtinimo“, Miesto teritorijos funkcinių prioritetų brėžinyje planuojamos ūkinės veiklos vieta, apimanti žemės sklypus, kurių kad Nr. 2101/0032:72 ir 2101/0032:74 Klaipėdos m. k.v., pažymėta kaip kitos (komercinės paskirties objektų teritorijos) paskirties žemė (indeksas K).

KLAIPĖDOS Miesto bendrasis planas

Miesto teritorijos funkcinių prioritetų brėžinys M 1:35 000

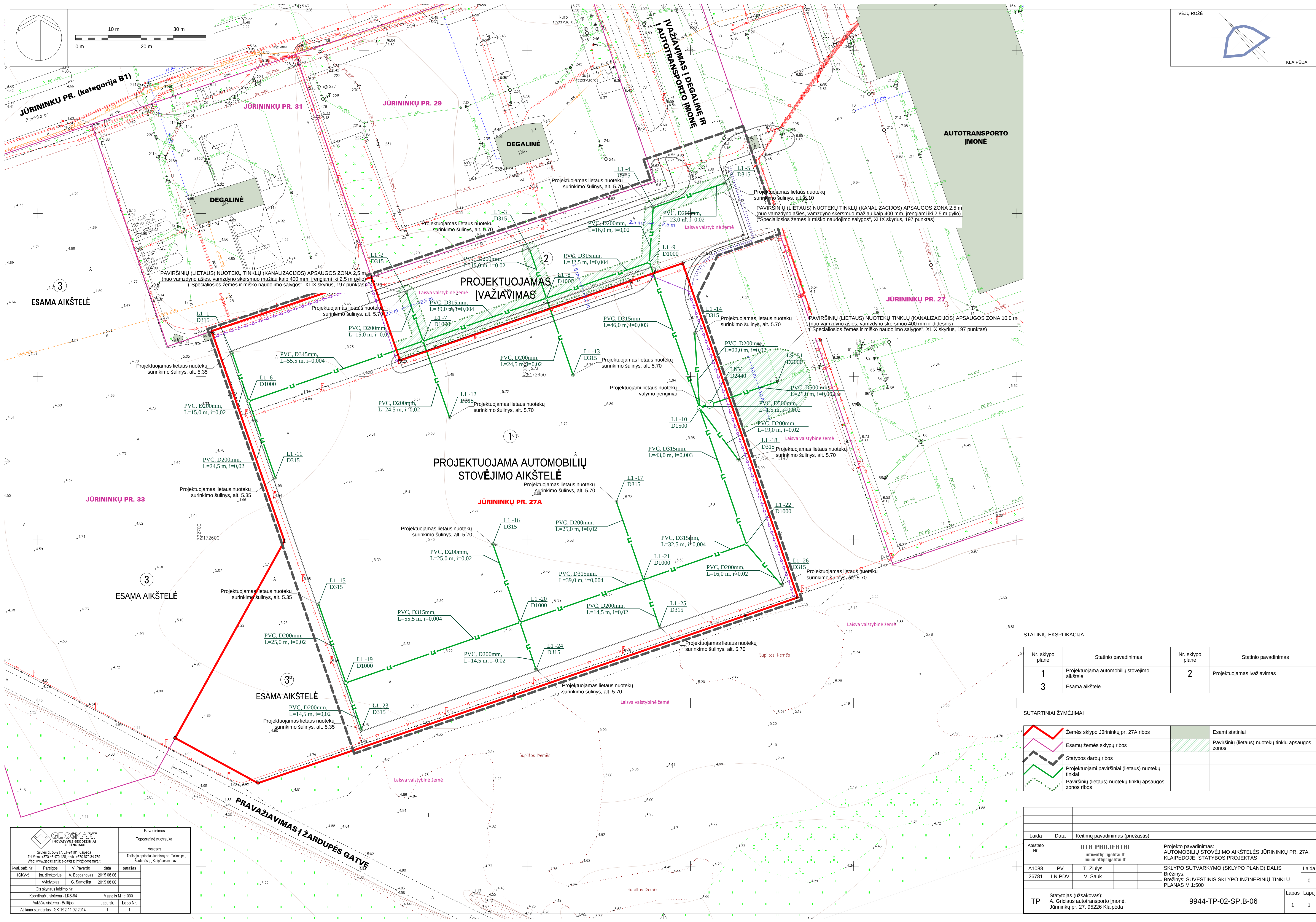
II. ŽEMĖS SKLYPŲ PAGRINDINĖS TIKSLINĖS ŽEMĖS NAUDOJIMO PASKIRTIES, BŪDŲ IR POBŪDŲ EKSPLIKACIJA
1 lentelėje pateikta kodavimo sistema taikoma rengiant bendruosius bei detaliuosius planus.

	Pagrindinė tikslinė žemės naudojimo paskirtis ir naudojimo būdas	Naudojimo pobūdis	INDEKSAS 9, C	Teritorijos naudojimo būdo ar pobūdžio funkcijos
	ŽEMĖS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ		Z	
	Mėgėjiškų sodų žemės sklypai ir sodininkų bendrųjų bendro naudojimo		Z1	Mėgėjiškai sodinti sodi skota, pagal teritorijų planavimo dokumentus suformuota teritorija, suskirstyta į individualius sodo sklypus ir bendro naudojimo žemę
	Specializotų sodininkystės, gėlininkystės, ūlininkų, medelynų ir kitų specializotų ūkių rekreacinio naudojimo žemės sklypai		Z2	Žemės sklypai, kuriuose naudojama specializuota žemės ūkio veikla užimamųjų ūkių
	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai		Z3	Žemės ūkio paskirties žemės sklypai, naudojami kaimo turizmo paslaugoms teikti ir rekreacijos (turizmo) statiniams ir įrenginiams statyti bei eksploatuoti
	Kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai		Z4	Kiti žemės sklypai, kuriuose galima žemės ūkio veikla, žemės ūkio, maisto produktų gamyba ir apdirbimas, savo pajamų ir apdorotų žemės ūkio maisto produktų pardavimas ir kitų produktų realizavimas, taip pat paslaugų žemės ūkio teikimas ir įrenginių gamybos bei aplinkosauginės žemės ūkio veiklos atlikimas. Šiuose sklypuose galima tik ūkininkų sodybų bei žemės ūkio veiklai reikalingų ūkininkų pastatų statyba ar rekonstrukcija
	MISKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ		M	
	Ekosistemų apsaugos miškų sklypai		M1	Telmeologinių, pedologinių, botaninių, zoologinių, botaninių-zoologinių, miško gamtinių, kraštovaizdžio draustinių miškai, kiti draustinių dalys; kuriuose saugomos biologinės vertybės, esantys miškai, saugomi gamtinio kraštovaizdžio objektai, buveinių ir gamtos žiedinių miškai, buvusių jūrų ir kūrinių marin pakraščio miškai ir priešteroziniai miškai
	Rekreacinių miškų sklypai		M2	Rekreacinių miškų ir miško parkai, miesto miškai, valstybinių parkų rekreaciniai miško sklypai ir kiti miškai naudojami gyventojų poilsiui
	Apsauginių miškų sklypai		M3	Geologinių, geomorfologinių, hidrologinių, kultūrinių ir kraštovaizdžio draustinių, kuriuose nėra biologinių vertybių, miškai, valstybinių parkų apsauginių zonų miškai, valstybinių rezervatų ir valstybinių parkų apsaugos zonų miškai, gamtinių samantinių zonų miškai, kelių apsauginės ir estetiškos reikšmės miškai, kelių apsauginiai miškai, miško ūkininkų sodybų ir vandens telkinių apsaugos zonų miškai
	Ūlinių miškų sklypai		M4	Kiti miškų ūkio paskirties žemės sklypai
	KONSERVACINĖS PASKIRTIES ŽEMĖ		C	
	Gamtinių rezervatų žemės sklypai	Reguliuojamos apsaugos	C1.2	Žemės sklypai, įeinantys tiek į valstybinius rezervatus ir rezervatų apybraižas, tiek į valstybinių parkų ar biosferos stebėsenos (monitoringo) teritorijų rezervatus, gamtos paveldo objektus, kuriuose draudžiama ūkinė veikla. Žemės sklypai, kuriuose draudžiama naudoti gamtos išteklius ir vykdyti kita ūkinė veikla, išskyrus gamtą apsaugos, žuvies ūkio, gamtos biologines ir protišalines miškų saugomos apsaugos priemones, kurtinčių lūpų ir esančių kelių priežiūrą, planavimo dokumentuose numatytus gamtinio ekosistemos atkainio ir formavimo priemones, apgamtosius kaimo bei kitus teritorijų planavimo dokumentuose numatytus turizmo darbus
	VANDENS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ		H	
	Ūkiniai veidai naudojami vandens telkiniai		H1	Vandens telkiniai, naudojami vandenį vandens telkianis, hidroelektrinės statinių statybai, verslinėi įvykiai (išskyrus praskimas žuvimkystės (veiklumas), vandens pašalinimui (įterpiamoje ar gamtiniame vandens telkiniuose) ir motelių atkainimui)
	Rekreaciniai vandens telkiniai		H2	Vandens telkiniai, kurie teises aktyvumai tvarka naudojami plaukiojimo priemonėms, mėgėjiškai žūklei, vandens sportui, poilsiui, turizmui
	Ekosistemos saugantys vandens telkiniai		H3	Ekosistemos saugantys vandens telkiniai, esantys saugomose teritorijose, kurių funkcijos susijusios su ekosistemų apsauga
	Bendrojo naudojimo vandens telkiniai		H4	Kiti vandens ūkio paskirties žemės sklypai
	KITOS PASKIRTIES ŽEMĖ			
	Gyvenamosios teritorijos		G	Teritorija, skirta gyvenamųjų namų statybai
		Maznamiečių gyvenamųjų namų statybos	G1	Žemės sklypai, kuriuose yra esanti arba numatoma statyti vieno ar trijų aukštų gyvenamieji namai ir jų priekuriniai
		Daugiamaučių ir aukštesniųjų gyvenamųjų namų statybos	G2	Žemės sklypai, kuriuose esanti arba numatoma statyti gyvenamieji namai, didesni nei 3 aukštų
	Visuomeninės paskirties teritorijos		V	Teritorija, skirta valstybės ir savivaldybės institucijoms, kitoms ir valstybės ar savivaldybės biudžetui išlaikytiems įstaigoms, tradiciniams religiniams bendruomenėms ir bendrojo
		Administracinių pastatų statybos	V1	Žemės sklypai, kuriuose yra esanti arba numatoma statyti valstybės ir savivaldybės institucijų bei įstaigų pastatai
		Religinių bendruomenių pastatų statybos	V2	Žemės sklypai, kuriuose yra esanti arba numatoma statyti bažnyčių, vienuolynų ir kitų religinių bendruomenių pastatų
		Mokslų ir mokymo, kultūros ir sporto, sveikatos apsaugos pastatų bei statinių statybos	V3	Žemės sklypai, kuriuose yra esanti arba numatoma statyti mokyklų, mokymo ir bendrojo lavinimo mokyklų, gimnazijų, specialiųjų mokyklų, aukštesniųjų mokyklų, kolegijų, aukštųjų mokyklų ir kitų mokymo įstaigų pastatų, bibliotekų, kultūros centrų, muziejų, ir kitų kultūros įstaigų pastatų, sporto kompleksų, ligoninių, geriatinės pagalbos stočių, poliklinikų, sanatorių, reabilitacijos centrų ir kitų sveikatos įstaigų pastatų
		Rekreacinių miškų	V4	Rekreacinių miškų, skirtų viešajam naudojimui
	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos		P	Teritorija, skirta pramonės ir gamybos įmonių, sandėlių, terminalų bei kitų sandėliavimo objektų statybai
		Pramonės ir sandėliavimo įmonių statybos	P1	Žemės sklypai, kuriuose yra esanti arba numatoma statyti pramonės, gamybos įmonių ir sandėlių pastatų
		Sandėliavimo statinių statybos	P2	Žemės sklypai, kuriuose yra esanti arba numatoma statyti terminalus ir kitų sandėliavimo statinių
	Komerinės paskirties objektų teritorijos		K	Teritorija, skirta prekybos, paslaugų ir pramogų statiniams statyti
		Prekybos, paslaugų ir pramogų objektų statybos	K1	Žemės sklypai, kuriuose yra esanti arba numatoma statyti prekybos įmonių (maisto ir kitų prekių pardavimo), finansų įstaigų (bankai, kredito įstaigos, investicinės bendrovės, draudimo įmonės ir kt.) pastatų, turizmo (viešbučiai, moteliai, sanatorijos, poilsio namai, kempingai), parodų kompleksų bei kitų paslaugų įmonių statinių, studijų, universitetų (daugiamatnių) sporto ir pramogų kompleksų, vandens bei sporto ūkio statinių
		Laidojimo prelaugų statinių statybos	K2	Žemės sklypai, kuriuose yra esanti arba numatoma statyti krematoriumai, laidojimo namai ir kiti panašios paskirties statiniai
		Degalinių ir antrinių išu statinių statybos	K3	Žemės sklypai, kuriuose yra esanti arba numatoma statyti skydo ir kito kuro degalinių, antrinių, ploviklių statiniai
	Inžinerinės infrastruktūros teritorijos		I	Visi tieki transporto ir pėsčiųjų judėjimo, inžinerinių statinių bei inžinerinių tinklų teritorijos
		Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų statybos	I1	Žemės sklypai, kuriuose yra esamos arba numatomos statyti autobusų ir geležinkelio stotys, oro uostai ir aerodromai, jūrų ir vandenų vandens uostai ir prelaugai, automobilinių sanklų (gamtai, automobilių stovėjimo aikštelės), ryšių (telekomunikacijų linijos, inžinerinių sistemų montavimo statiniai ir įrenginiai (transformatoriai, beidinės ir kiti panašios paskirties statiniai)
		Susisiekimo ir inžinerinių tinklų tinkloriams	I2	Žemės sklypai, kuriuose yra esanti arba numatoma kelių, gatvių, geležinkelio infrastruktūros statiniai, silpnos, radijo, dujų ar kito kuro technologiniai vamzdiniai, vandeninio, mokyklų statiniai, energijos bei maisto ūkio telekomunikacijų linijos, požeminio vandens (geriamojo, gėlo, mineralinio, pramoninio ir gamtinių) vandens tiekimo ir kiti gamtinių reikalingi įrenginiai
	Bendro naudojimo teritorijos		B	Teritorija, skirta bendram viešajam naudojimui
		Botanikos ir zoologijos sodų	B1	Žemės sklypai, kuriuose yra esanti arba numatoma įrengti botanikos, zoologijos sodai ir kiti ūkiniai esanti arba numatoma statyti statiniai
		Kapinių	B2	Žemės sklypai, kuriuose yra esanti arba numatoma įrengti kapinės ir palaidų laukų ūkio statiniai
		Urbanizacijos teritorijų viešųjų erdvių	B3	Žemės sklypai, kuriuose yra arba numatoma įrengti aikštelės, parkus, dykūnus ir kiti želdymai
	Rekreacinės teritorijos		R	Teritorijos, skirtos papildomoms, stovyklavietėms, aprūpinimo aikštelėms, turistinėms ir sporto įmonėms ir kitoms objektams, kurie reikalingi gyventojų grupiniam poilsiui organizuoti (papildomai, stovyklavietės, aprūpinimo aikštelės, turistinės ir sporto įmonės, įėjimo stotys, laukiniai pastatai (šiem objektams aptarnauti)
		Higieninio (stacionarūs) poilsio pastatų statybos	R1	Žemės sklypai, kuriuose yra arba numatoma statyti sanatorijos, poilsio namus, sveikatingumo kompleksus, motelių, kempingus, turizmo bazes, natūraliosios gamtos namus, žuvininkystės ūkio, įėjimo stotis, kt.
		Trumpalaikio poilsio statinių statybos	R2	Žemės sklypai, kuriuose yra arba numatoma įrengti stovyklavietes, poilsiausias, papildomus, kt.
	Teritorijos krašto apsaugos tikslams		A	Krašto apsaugos teritorija, skirta specialioms krašto apsaugos tikslams ir valstybės saugumui apsaugai
		Specialiųjų krašto apsaugos tikslų	A1	Žemės sklypai, kuriuose krašto infrastruktūra (prie statų, kareivinių, valstybinių mokyklų, mokyklų statinių, poilsio namų, kaimo mokyklų teritorijose)
	DAUGIAFUNKCINĖ TERITORIJA			Teritorijos, kuri planuojama paskirti jai būti keičiama į daugiafunkcinę – visuomeninės, komercinės ir gyvenamosios paskirties teritorijas, nekoordinuojant esančių BP apsaugai
	APSAUGINIAI ŽELDINIAI		B*	

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

- Miesto įtakos zonos ribos
- Miesto administracinės ribos
- Siūlomos naujos miesto administracinės ribos
- Pajūrio apsaugos juosta ir kurortų I apsaugos zonos riba
- Kurortų II apsaugos zonos riba
- Kurortų III apsaugos zonos riba
- Pamario apsaugos juosta
- Miesto vandenviečių apsaugos zonos
- Esamos gatvės
- Planuojamos naujos pagrindinės gatvės
- Planuojama D_{1,3} kategorijos ramaus eismo gatvė
- Pagrindiniai pėsčiųjų ir dviračių takai
- Perkėlos
- Planuojamos panaikinti geležinkelio atšakos
- Planuojamos kelių lygių sankryžos
- Planuojami tiltai ir viadukai
- Planuojamos automobilių parkavimo vietos
- Planuojami vaikų darželiai
- Planuojamos mokyklos
- Planuojami priešgaisrinės gelbėjimo tarnybos centrai
- Viešieji tualetai Smiltynėje ir pajūrio zonoje
- Teritorijos su gamtos saugos prioritetu
- Klaipėdos rajono BP numatyta pramonės teritorijų plėtra
- Klaipėdos rajono BP numatyta komercinių teritorijų plėtra
- Klaipėdos rajono BP numatyta gyvenamosios statybos teritorijų plėtra
- Keleivinių ir kruizinių laivų terminalai, perkėlos, prieplaukos - visuomenei atviros teritorijos
- Uosto rezervinės teritorijos
- Nekilnojamojo turto registre įregistruoti žemės sklypai
- Vandens teikiniai

Atestato Nr. 1002		Uždaroji akcinė bendrovė "KLAIPĖDOS MIESTPROJEKTAS"			KLAIPĖDOS MIESTO BENDRASIS PLANAS	
A389	PV	J Piparas			MIESTO TERITORIJŲ FUNKCINIŲ PRIORITETŲ BRĖŽINYS	
	PDV	A Kontautas				
	PDV	prof. P. Juškevičius				
	PDV	prof. V. Paulauskas				
A053	PDV	R Bakas				
A064	PDV	A Mureika			BP-II-2	
	Arch.	E Petrauskienė				
Planavimo organizatorius		KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖ				
						Lapai 1 1



STATINIŲ EKSPLIKACIJA

Nr. sklypo plane	Statinio pavadinimas	Nr. sklypo plane	Statinio pavadinimas
1	Projektuojama automobilių stovėjimo aikštelė	2	Projektuojamas įvažiavimas
3	Esama aikštelė		

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

	Žemės sklypo Jūrinių pr. 27A ribos		Esami statiniai
	Esamų žemės sklypų ribos		Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų apsaugos zonos
	Statybos darbų ribos		
	Projektuojami paviršiniai (lietaus) nuotekų tinklai		
	Paviršinių (lietaus) nuotekų tinklų apsaugos zonos ribos		

GEOSMART INOVATYVŲ GEODEZINIAI SPRENDIMAI			
Sėdės pl. 56-217, LT-04181 Klaipėda Tel./fax: +370 46 470 408, mob. +370 670 34 799 Web: www.geosmart.lt, e-paštas: info@geosmart.lt			
Kval. paž. Nr.	Pareigos	V. Pavardė	data
1GKV-5	Im. direktorius	A. Bogdanovas	2015 08 06
	Vykdytojas	G. Samoška	2015 08 06
Gis skyriaus leidimo Nr.			
Koordinatų sistema - LKS-94		Mastelis M 1:1000	
Aukštųjų sistemų - Baltijos		Lapų sk.	Lapo Nr.
Atlikimo standartas - GKTR 2.11.02.2014		1	1

Laida	Data	Keitimų pavadinimas (priežastis)			
Atestato Nr.	NTH PROJEKTAI info@nthprojektai.lt www.nthprojektai.lt			Projekto pavadinimas: AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO AIKŠTELĖS JŪRININKŲ PR. 27A, KLAIPĖDOJE. STATYBOS PROJEKTAS	
A1088	PV	T. Žilys	SKLYPO SUTVARKYMO (SKLYPO PLANO) DALIS		
26781	LN PDV	V. Sauk	Brėžinys: SUVESTINIS SKLYPO INŽINERINIŲ TINKLŲ PLANAS M 1:500		
TP	Statytojas (užsakovas): A. Griciaus autotransporto įmonė, Jūrinių pr. 27, 95226 Klaipėda			9944-TP-02-SP.B-06	
				Lapas	Lapų
				1	1

Planuojamų išleisti į paviršinius vandens telkinius teršalų skaičiuoklė

A. Griciaus autotransporto įmonei Jūrininkų pr.27 ir 27A, Klaipėda

Susidarančių lietaus nuotekų kiekis apskaičiuojamas vadovaujantis paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto 2007-04-02 LR aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-193, 8 punkte pateikta formulę:

$$W_f = 10 \times H_f \times p_s \times F \times K, \text{ m}^3/\text{mėnesį ar kitą ataskaitinį laikotarpį},$$

čia:

H_f – faktinis praėjusio mėnesio ar kito ataskaitinio laikotarpio kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos duomenis). Vadovaujantis Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos daugiamečiais stebėjimų duomenimis vidutinis kritulių kiekis Klaipėdos miesto savivaldybėje yra iki 800 mm. Šaltinis: <http://www.meteo.lt/lt/krituliai>.

p_s – paviršinio nuotėkio koeficientas:

$p_s=0,85$ – stogų dangoms;

$p_s=0,83$ – kietoms, vandeniui nelaidžioms, dangoms;

$p_s=0,78$ – akmenų grindiniui;

$p_s=0,4$ – iš dalies vandeniui laidiems paviršiams (pavyzdžiui, sutankintas gruntas, žvyras, skalda, ir pan.);

$p_s=0,2$ – žaliams plotams (pavyzdžiui, pievos, vejų, gėlynai ir pan.), kuriuose įrengta vandens surinkimo infrastruktūra;

$p_s=0,8$ – koeficientas taikomas, kuomet teritorija yra planuojama ir (ar) nėra žinomas paviršiaus tipas;

F – teritorijos plotas, išskyrus žaliuosius plotus, kuriuose neįrengta vandens surinkimo infrastruktūra, ir žemės ūkio naudmenas, ha;

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

Planuojamai aikštei adresu Jūrininkų pr. 27A, Klaipėda:

1. Metinis lietaus nuotekų kiekis nuo kietųjų dangų (asfaltbetonio danga), (bendras plotas - 1,8656 ha):

$$W_2 = 10 \times 800 \times 0,83 \times 1,8656 \times 1 = 12388 \text{ m}^3/\text{metus};$$

Į paviršinius vandenį išleidžiamų teršalų kiekiai:

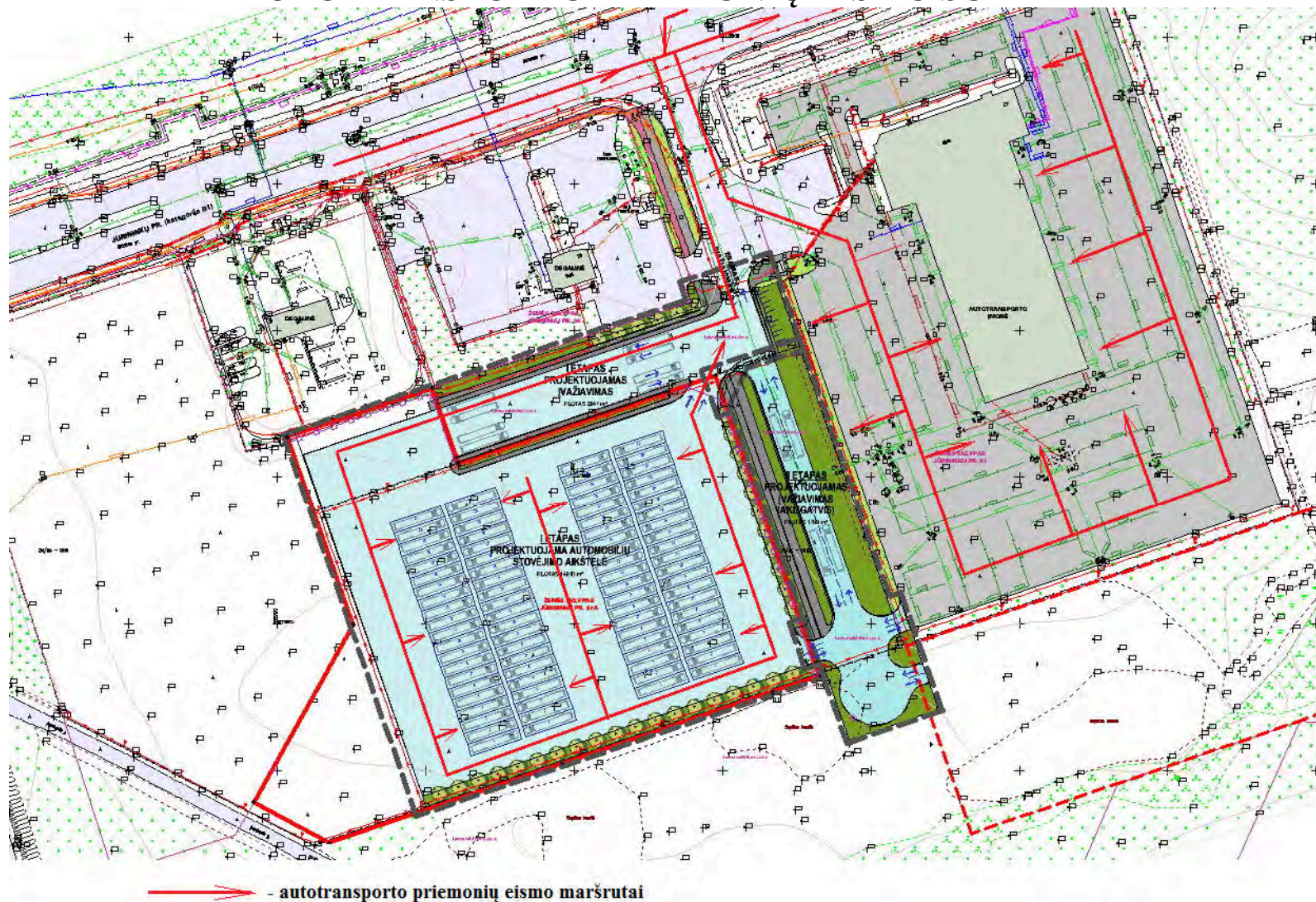
- Skendinčios medžiagos DLT

$$W_{sm} = \frac{12,388 \times 30}{1000} = 0,372 \text{ t/metus}$$

- Nafta ir jos produktai DLT

$$W_{nafta} = \frac{12,388 \times 5}{1000} = 0,062 \text{ t/metus}.$$

**A. GRICIAUS AUTOTRANSPORTO ĮMONĖS VYKDOMOS IR PLANUOJAMOS IŠPLĖSTI ŪKINĖS
VEIKLOS, JŪRININKŲ G. 27 IR 27A, KLAIPĖDOJE, KLAIPĖDOS M. SAV.
AUTOTRANSPORTO PRIEMONIŲ EISMO SCHEMA**





**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪRA
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius
tel. 8 706 62 008, faks. 8 706 62 000, el.p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekosistema“
El. p. info@ekosistema.lt

2016-09-23
Į 2016-08-23

Nr. (28.3)-A4-9526
Nr. 16-236

DĖL APLINKOS ORO FONINĖS TARŠOS

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, atliekant *A. Griciaus autotransporto įmonės vykdomos ir planuojamos išplėsti ūkinės veiklos (autotransporto įmonės veiklos išplėtimas įrengiant ir eksploatuojant automobilių stovėjimo aikštelę) adresu Jūrininkų pr. 27 ir 27A, Klaipėda*, lakiųjų organinių junginių (LOJ) pažemio koncentracijų skaičiavimus, prašome naudoti greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizacijos ataskaitų duomenis; LOJ, anglies monoksido, azoto oksidų – iki 2 km atstumu planuojamų ūkinės veiklos objektų poveikio aplinkai vertinimo atrankų dokumentų numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenis.

Anglies monoksido, azoto oksidų, kietųjų dalelių ir sieros dioksido pažemio koncentracijų skaičiavimui prašome naudoti nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis, kurie skelbiami Aplinkos apsaugos interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“.

PRIDEDAMA.

1. Gretimybėse veikiančių įmonių teršalų išmetimo šaltinių ir išmetamų teršalų parametrai (parametrai.xlsx).

2. Gretimybėse veikiančių įmonių teršalų išmetimo šaltinių ir išmetamų teršalų parametrai, 23 lapai.

3. Gretimybėse planuojamų ūkinės veiklos objektų numatomų išmesti teršalų ir teršalų išmetimo šaltinių parametrai, 2 lapai.

Dpartamento direktorė

Justina Černienė

Rasa Juškaitė – Norbutienė, tel. Nr. 8 46 466451, el. p. rasa.norbutiene@aaa.am.lt

UAB "VAKARŲ VAMZDINŲ SISTEMOS" DUOMENYS LEISTINOS TARŠOS (LT) Į APLINKOS ORĄ NORMATYVAMS NUSTATYTI

3 lentelė																								
AB "Vakarų laivų gamykla" teritorijoje, adresu Minijos g. 180, Klaipėda:																								
Cecho, baro ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	pavadinimas	nume-ris	Teršalų išsiskyrimo šaltiniai					nume-ris	aukš-tis, m	išėjimo angos matme-nys, m	Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyz-džio paėmimo (matavimo) vietoje			kodu-s	Išmetami teršalai					Pastabos
			darbo laikas, val.		išsiskyrę teršalai						koordinatės vietos koordinacių sistemoje				srauto grei-tis, m/s	tempera-tūra, °C	tūrio debi-tas, Nm³/s		kiekis					
			per parą	per metus	pavadinimas	kodu-s	kiekis, t/metus				taškinio šaltinio arba linijinio šaltinio pradžia		linijinio šaltinio pabaiga						vienkartinis (kontrolinis)		metinis, t/metus			
											X	Y	X	Y					g/s			mg/Nm³		
																			maks.	vid.	maks.	vid.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
IICB 5 nava	Šilumokaičių remonto baro patalpa	072-1						072	12,5	0,50	6172196	321519			Taršos išskyrimo šaltinis laikinai nedirba.									
IICB 5 nava	Šilumokaičių remonto baro patalpa	073-1						073	12,5	0,50	6172192	321512			Taršos išskyrimo šaltinis laikinai nedirba.									
IICB 4 nava	Vamzdžių sistemų surinkimo, suvirinimo, lenkimo patalpa	118-2	6,0	1530	Geležis ir jos junginiai	3113	0,0580	118	12,5	0,80	6172257	321608			6,12	19,8	2,81	3113					0,0580	
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000245	118										2721					0,0000245	
					Fluoridai	3015	0,0008	118										3015					0,0008	
					Varis ir jo junginiai	4424	0,0002620	118										4424					0,0002620	
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0008	118										4281					0,0008	
					Mangano oksidas	3516	0,0023	118										3516	0,00386	0,00165	1,373	0,586	0,0023	
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0000750	118										1589	0,00112	0,00098	0,397	0,347	0,0000750	
					Suminis kietųjų dalelių kiekis		0,0623	118											0,02411	0,01807	8,58	6,43	0,0623	1)
					Anglies monoksidas C	6069	0,0269	118										6069					0,0269	
					Azoto oksidai C	6044	0,0198	118										6044					0,0198	
					Fluoro vandenilis	862	0,0009	118										862					0,0009	
IICB 4 nava	Vamzdžių sistemų surinkimo, suvirinimo, lenkimo patalpa	119-2	6,0	1530	Geležis ir jos junginiai	3113	0,0580	119	12,5	0,80	6172250	321584			6,26	19,8	2,89	3113					0,0580	
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000245	119										2721					0,0000245	
					Fluoridai	3015	0,0008	119										3015					0,0008	
					Varis ir jo junginiai	4424	0,0002620	119										4424					0,0002620	
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0008	119										4281					0,0008	
					Mangano oksidas	3516	0,0023	119										3516	0,00087	0,00049	0,30	0,171	0,0023	
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0000750	119										1589	0,00093	0,00093	0,322	0,322	0,0000750	
					Suminis kietųjų dalelių kiekis		0,0623	119											0,01858	0,01653	6,43	5,72	0,0623	1)
					Anglies monoksidas C	6069	0,0269	119										6069					0,0269	
					Azoto oksidai C	6044	0,0198	119										6044					0,0198	
					Fluoro vandenilis	862	0,0009	119										862					0,0009	
IICB 4 nava	Vamzdžių sistemų surinkimo, suvirinimo, lenkimo patalpa	120-2	6,0	1530	Geležis ir jos junginiai	3113	0,0580	120	12,5	0,80	6172244	321560			5,82	19,8	2,68	3113					0,0580	
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000245	120										2721					0,0000245	
					Fluoridai	3015	0,0008	120										3015					0,0008	
					Varis ir jo junginiai	4424	0,0002620	120										4424					0,0002620	
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0008	120										4281					0,0008	
					Mangano oksidas	3516	0,0023	120										3516	0,00029	0,00029	0,107	0,107	0,0023	
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0000750	120										1589	0,00086	0,00086	0,322	0,322	0,0000750	
					Suminis kietųjų dalelių kiekis		0,0623	120											0,01150	0,00957	4,29	3,57	0,0623	1)
					Anglies monoksidas C	6069	0,0269	120										6069					0,0269	
					Azoto oksidai C	6044	0,0198	120										6044					0,0198	
					Fluoro vandenilis	862	0,0009	120										862					0,0009	
IICB 4 nava	Vamzdžių sistemų surinkimo, suvirinimo, lenkimo patalpa	121-2	6,0	1530	Geležis ir jos junginiai	3113	0,0580	121	12,5	0,80	6172227	321539			6,40	20,2	2,95	3113					0,0580	
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000245	121										2721					0,0000245	
					Fluoridai	3015	0,0008	121										3015					0,0008	
					Varis ir jo junginiai	4424	0,0002620	121										4424					0,0002620	
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0008	121										4281					0,0008	
					Mangano oksidas	3516	0,0023	121										3516	0,00032	0,00032	0,107	0,107	0,0023	
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0000750	121										1589	0,00095	0,00095	0,322	0,322	0,0000750	
					Suminis kietųjų dalelių kiekis		0,0623	121											0,01900	0,01478	6,44	5,01	0,0623	1)
					Anglies monoksidas C	6069	0,0269	121										6069					0,0269	
					Azoto oksidai C	6044	0,0198	121										6044					0,0198	
					Fluoro vandenilis	862	0,0009	121										862					0,0009	

IICB 4 nava	Vamzdžių sistemų surinkimo, suvirinimo, lenkimo patalpa	122-2	6,0	1530	Geležis ir jos junginiai	3113	0,0580	122	12,5	0,80	6172219	321512			6,54	20,2	3,01	3113					0,0580	
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000245	122										2721					0,0000245	
					Fluoridai	3015	0,0008	122										3015					0,0008	
					Varis ir jo junginiai	4424	0,0002620	122										4424					0,0002620	
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0008	122										4281					0,0008	
					Mangano oksidas	3516	0,0023	122										3516	0,00032	0,00032	0,107	0,107	0,0023	
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0000750	122										1589	0,00097	0,00097	0,322	0,322	0,0000750	
					<i>Suminis kietųjų dalelių kiekis</i>		<i>0,0623</i>	122											0,02586	0,01938	8,59	6,44	<i>0,0623</i>	1)
					Anglies monoksidas C	6069	0,0269	122										6069					0,0269	
					Azoto oksidai C	6044	0,0198	122										6044					0,0198	
					Fluoro vandenilis	862	0,0009	122										862					0,0009	
IICB 4 nava	Vamzdžių sistemų surinkimo, suvirinimo, lenkimo patalpa	123-2	6,0	1530	Geležis ir jos junginiai	3113	0,0580	123	12,5	0,80	6172214	321492			6,26	20,2	2,86	3113					0,0580	
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000245	123										2721					0,0000245	
					Fluoridai	3015	0,0008	123										3015					0,0008	
					Varis ir jo junginiai	4424	0,0002620	123										4424					0,0002620	
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0008	123										4281					0,0008	
					Mangano oksidas	3516	0,0023	123										3516	0,00031	0,00031	0,107	0,107	0,0023	
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0000750	123										1589	0,00092	0,00092	0,322	0,322	0,0000750	
					<i>Suminis kietųjų dalelių kiekis</i>		<i>0,0623</i>	123											0,01842	0,01639	6,44	5,73	<i>0,0623</i>	1)
					Anglies monoksidas C	6069	0,0269	123										6069					0,0269	
					Azoto oksidai C	6044	0,0198	123										6044					0,0198	
					Fluoro vandenilis	862	0,0009	123										862					0,0009	
IICB 4 nava	Vamzdžių sistemų surinkimo, suvirinimo, lenkimo patalpa	248-2	6,0	1530	Geležis ir jos junginiai	3113	0,0580	248	12,5	0,8	6172256	321638			6,28	19,8	2,89	3113					0,0580	
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000245	248										2721					0,0000245	
					Fluoridai	3015	0,0008	248										3015					0,0008	
					Varis ir jo junginiai	4424	0,0002620	248										4424					0,0002620	
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0008	248										4281					0,0008	
					Mangano oksidas	3516	0,0023	248										3516	0,00031	0,00031	0,107	0,107	0,0023	
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0000750	248										1589	0,00093	0,00093	0,322	0,322	0,0000750	
					<i>Suminis kietųjų dalelių kiekis</i>		<i>0,0623</i>	248											0,01858	0,01642	6,43	5,68	<i>0,0623</i>	1)
					Anglies monoksidas C	6069	0,0269	248										6069					0,0269	
					Azoto oksidai C	6044	0,0198	248										6044					0,0198	
					Fluoro vandenilis	862	0,0009	248										862					0,0009	
IICB 4 nava	Vamzdžių sistemų surinkimo, suvirinimo, lenkimo patalpa	249-2	6,0	1530	Geležis ir jos junginiai	3113	0,0580	249	12,5	0,8	6172251	321623			6,24	19,8	2,87	3113					0,0580	
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000245	249										2721					0,0000245	
					Fluoridai	3015	0,0008	249										3015					0,0008	
					Varis ir jo junginiai	4424	0,0002620	249										4424					0,0002620	
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0008	249										4281					0,0008	
					Mangano oksidas	3516	0,0023	249										3516	0,00111	0,00057	0,386	0,20	0,0023	
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0000750	249										1589	0,00092	0,00092	0,322	0,322	0,0000750	
					<i>Suminis kietųjų dalelių kiekis</i>		<i>0,0623</i>	249											0,02462	0,02052	8,58	7,15	<i>0,0623</i>	1)
					Anglies monoksidas C	6069	0,0269	249										6069					0,0269	
					Azoto oksidai C	6044	0,0198	249										6044					0,0198	
					Fluoro vandenilis	862	0,0009	249										862					0,0009	
IICB 4 nava	Vamzdžių sistemų surinkimo, suvirinimo, lenkimo patalpa	250-2	6,0	1530	Geležis ir jos junginiai	3113	0,0580	250	12,5	0,8	6172236	321569			6,37	19,8	2,94	3113					0,0580	
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000245	250										2721					0,0000245	
					Fluoridai	3015	0,0008	250										3015					0,0008	
					Varis ir jo junginiai	4424	0,0002620	250										4424					0,0002620	
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0008	250										4281					0,0008	
					Mangano oksidas	3516	0,0023	250										3516	0,00031	0,00031	0,107	0,107	0,0023	
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0000750	250										1589	0,00095	0,00095	0,322	0,322	0,0000750	
					<i>Suminis kietųjų dalelių kiekis</i>		<i>0,0623</i>	250											0,01890	0,01470	6,43	5,00	<i>0,0623</i>	1)
					Anglies monoksidas C	6069	0,0269	250										6069					0,0269	
					Azoto oksidai C	6044	0,0198	250										6044					0,0198	
					Fluoro vandenilis	862	0,0009	250										862					0,0009	
IICB 4 nava	Vamzdžių sistemų surinkimo, suvirinimo, lenkimo patalpa	251-2	6,0	1530	Geležis ir jos junginiai	3113	0,0580	251	12,5	0,8	6172217	321504			6,49	19,8	2,98	3113					0,0580	
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000245	251										2721					0,0000245	
					Fluoridai	3015	0,0008	251										3015					0,0008	

					Varis ir jo junginiai	4424	0,0002620	251											4424						0,0002620		
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0008	251											4281						0,0008		
					Mangano oksidas	3516	0,0023	251											3516	0,00032	0,00032	0,107	0,107		0,0023		
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0000750	251											1589	0,00096	0,00096	0,322	0,322		0,0000750		
					Suminis kietųjų dalelių kiekis		0,0623	251												0,01916	0,01705	6,43	5,72		0,0623	1)	
					Anglies monoksidas C	6069	0,0269	251											6069						0,0269		
					Azoto oksidai C	6044	0,0198	251											6044						0,0198		
					Fluoro vandenilis	862	0,0009	251											862						0,0009		
IICB 4 nava	Vamzdžių sistemų surinkimo, suvirinimo, lenkimo patalpa	252-2	6,0	1530	Geležis ir jos junginiai	3113	0,0580	252	12,5	0,8	6172209	321474					6,22	19,8	3,01	3113					0,0580		
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000245	252												2721					0,0000245		
					Fluoridai	3015	0,0008	252												3015					0,0008		
					Varis ir jo junginiai	4424	0,0002620	252												4424					0,0002620		
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0008	252												4281					0,0008		
					Mangano oksidas	3516	0,0023	252												3516	0,00032	0,00032	0,107	0,107	0,0023		
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0000750	252												1589	0,00097	0,00097	0,322	0,322	0,0000750		
					Suminis kietųjų dalelių kiekis		0,0623	252													0,01938	0,01508	6,44	5,01	0,0623	1)	
					Anglies monoksidas C	6069	0,0269	252												6069					0,0269		
					Azoto oksidai C	6044	0,0198	252												6044					0,0198		
					Fluoro vandenilis	862	0,0009	252												862					0,0009		
IICB 4 nava	Vamzdžių sistemų surinkimo, suvirinimo, lenkimo patalpa	253-2	6,0	1530	Geležis ir jos junginiai	3113	0,0580	253	12,5	0,8	6172202	321451					6,61	19,8	3,05	3113					0,0580		
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000245	253													2721				0,0000245		
					Fluoridai	3015	0,0008	253													3015				0,0008		
					Varis ir jo junginiai	4424	0,0002620	253													4424				0,0002620		
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0008	253													4281				0,0008		
					Mangano oksidas	3516	0,0023	253													3516	0,00033	0,00033	0,107	0,107	0,0023	
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0000750	253													1589	0,00098	0,00098	0,322	0,322	0,0000750	
					Suminis kietųjų dalelių kiekis		0,0623	253														0,01308	0,00872	4,29	2,86	0,0623	1)
					Anglies monoksidas C	6069	0,0269	253													6069					0,0269	
					Azoto oksidai C	6044	0,0198	253													6044					0,0198	
					Fluoro vandenilis	862	0,0009	253													862					0,0009	
Dokai	Laivų vamzdinių sistemų remontas	604/8-4	6,0	1530	Geležis ir jos junginiai	3113	0,0812	604/8	10,0	0,5	6171991	321271					5,00	0,0	0,98	3113					0,0812		
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000294	604/8													2721				0,0000294		
					Fluoridai	3015	0,0010	604/8													3015				0,0010		
					Varis ir jo junginiai	4424	0,0003144	604/8													4424				0,0003144		
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0010	604/8													4281				0,0010		
					Mangano oksidas	3516	0,0032	604/8													3516				0,0032		
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0000900	604/8													1589				0,0000900		
					Suminis kietųjų dalelių kiekis		0,0868	118																	0,0868	1)	
					Anglies monoksidas C	6069	0,0384	604/8													6069				0,0384		
					Azoto oksidai C	6044	0,0293	604/8													6044				0,0293		
					Fluoro vandenilis	862	0,0011	604/8													862				0,0011		
Teritorija	Paviršių valymas valikliais, klajavimas, dažymas, pjovimas ir suvirinimas	626-1	4,2	1530	Geležis ir jos junginiai	3113	0,0812	626	10,0	0,5	6172204	321437					5,00	0,0	0,98	3113					0,0812		
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000294	626													2721				0,0000294		
					Fluoridai	3015	0,0010	626													3015				0,0010		
					Varis ir jo junginiai	4424	0,0003144	626													4424				0,0003144		
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0010	626													4281				0,0010		
					Mangano oksidas	3516	0,0032	626													3516				0,0032		
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0000900	626													1589				0,0000900		
					Suminis kietųjų dalelių kiekis		0,0868	626																	0,0868	1)	
					Anglies monoksidas C	6069	0,0384	626													6069				0,0384		
					Azoto oksidai C	6044	0,0293	626													6044				0,0293		
					Fluoro vandenilis	862	0,0011	626													862				0,0011		
					1,2,4-trimetilbenzolas	7485	0,0153	626													7485				0,0153		
					1,3,5-trimetilbenzolas (mezitilenas)	7418	0,0058	626													7418				0,0058		
					Acetonas (dimetilketonas)	65	0,0707	626													65				0,0707		
					Benzilo alkoholis (fenilkarbinolis)	292	0,0360	626													292				0,0360		
					Butanolis (butilo alkoholis)	359	0,1461	626													359				0,1461		

					Butilceliozolas (2-butoksietanolis, etilenglikolio monoizobutilo eteris, butilalikolis)	375	0,0028	626									375								0,0028	
					Etanolis (etilo alkoholis)	739	0,0089	626									739								0,0089	
					Etilacetatas	747	0,0405	626									747								0,0405	
					Etilbenzolas	763	0,0720	626									763								0,0720	
					Izobutanas	8113	0,0176	626									8113								0,0176	
					Izopentanas	4736	0,0020	626									4736								0,0020	
					Izopropilbenzolo hidroperoksidas (kumolo hidroperoksidas)	1095	0,0012	626									1095								0,0012	
					Ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas)	1260	0,7485	626									1260								0,7485	
					Lakieji organiniai junginiai (nepaminėti sąraše)	308	0,9671	626									308								0,9671	
					Metanolis (metilo alkoholis)	3555	0,0005	626									3555								0,0005	
					Solventnafta	1820	0,1243	626									1820								0,1243	

3,8889056

AB "Baltijos" laivų statyklos teritorijoje, adresu Pilies g. 8, Klaipėda:

Cecho, baro ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Teršalų išsiskyrimo šaltiniai		darbo laikas, val.		išsiskyrę teršalai			Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Išmetami teršalai						Pastabos			
	pavadinimas	nume-ris	per parą	per metus	pavadinimas	kodas	kiekis, t/metus	nume-ris	aukš-tis, m	išėjimo angos matme-nys, m	koordinatės vietos koordinatų sistemoje				srauto grei-tis, m/s	tempera-tūra, °C	tūrio debi-tas, Nm³/s	kodas	kiekis				metinis, t/metus	
											taškinio šaltinio arba linijinio šaltinio pradžia		linijinio šaltinio pabaiga						vienkartinis (kontrolinis)					
											g/s		mg/Nm³											
											maks.	vid.	maks.	vid.										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	25
VVS cechas	Galandimo staklės	282-01	3,0	500	Kietos dalelės C	4281	0,3511	282	2,0	0,25	6178002	319743			6,50	16,0	0,31	4281	0,00223	0,00189	7,20	6,11	0,0034	
											prieš valymą				6,50	16,0	0,31							
VVS cechas	Suvirinimo postai	283-01	4,0	1020	Geležis ir jos junginiai	3113	0,0812	283	3,5	0,30	6177993	319737			8,78	18,0	0,62	3113					0,0812	
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000294	283										2721					0,0000294	
					Fluoridai	3015	0,0010	283										3015					0,0010	
					Varis ir jo junginiai	4424	0,0003144	283										4424					0,0003144	
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0010	283										4281					0,0010	
					Mangano oksidas	3516	0,0032	283										3516					0,0032	
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0000900	283										1589					0,0000900	
					Suminis kietųjų dalelių kiekis		0,0868	283											0,00397	0,00322	6,40	5,20	0,0868	1), 2)
					Anglies monoksidas C	6069	0,0384	283										6069	0,00078	0,00078	1,25	1,25	0,0384	2)
					Azoto oksidai C	6044	0,0293	283										6044	0,00254	0,00169	4,10	2,73	0,0293	2)
					Fluoro vandenilis	862	0,0011	283										862					0,0011	
VVS cechas	Suvirinimo postai	284-01	4,0	1020	Geležis ir jos junginiai	3113	0,0812	284	3,5	0,30	6177990	319738			8,49	17,0	0,60	3113					0,0812	
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000294	284										2721					0,0000294	
					Fluoridai	3015	0,0010	284										3015					0,0010	
					Varis ir jo junginiai	4424	0,0003144	284										4424					0,0003144	
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0010	284										4281					0,0010	
					Mangano oksidas	3516	0,0032	284										3516					0,0032	
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0000900	284										1589					0,0000900	
					Suminis kietųjų dalelių kiekis		0,0868	284											0,00336	0,00300	5,60	5,00	0,0868	1), 2)
					Anglies monoksidas C	6069	0,0384	284										6069	0,00126	0,00092	2,10	1,53	0,0384	2)
					Azoto oksidai C	6044	0,0293	284										6044	0,00123	0,00123	2,05	2,05	0,0293	2)
					Fluoro vandenilis	862	0,0011	284										862					0,0011	
Cheminio apdirbimo baras	Vamzdžių cheminio apdirbimo patalpa	570-01	6,0	1430	Chloro vandenilis	440	0,0259	570	11,0	0,72	6177993	319713			7,00	16,1	2,85	440	0,00855	0,00504	3,00	1,77	0,0259	2)
					Natrio šarmas	1501	0,0064	570										1501	0,00168	0,00125	0,59	0,44	0,0064	2)
Cheminio apdirbimo baras	Vamzdžių cheminio apdirbimo patalpa	571-01	6,0	1430	Chloro vandenilis	440	0,0220	571	11	0,72	6177988	319716			7	16,3	2,85	440	0,00513	0,00428	1,80	1,5	0,0220	2)
					Natrio šarmas	1501	0,0054	571										1501	0,00182	0,00105	0,64	0,37	0,0054	2)
Cheminio apdirbimo baras	Nuriebalinimo vonia	572-01	6,0	1430	Natrio šarmas	1501	0,0586	572	11	0,82	6178006	319726			12	18	6,33	1501	0,01266	0,01139	2,00	1,80	0,0586	2)
Cheminio apdirbimo baras	Vamzdžių cheminio apdirbimo patalpa	573-01	6,0	1430	Chloro vandenilis	440	0,0843	573	11,0	0,82	6178002	319728			10,00	18,0	5,28	440	0,01848	0,01637	3,50	3,10	0,0843	2)

					Natrio šarmas	1501	0,0087	573									1501	0,00243	0,00169	0,46	0,32	0,0087	2)
Teritorija	Paviršių valymas valikliais, klajavimas, dažymas, pjovimas ir suvirinimas	619-1	7,1	2600	Geležis ir jos junginiai	3113	0,3328	619	10,0	0,5	6177954	319684			5,00	0,0	0,98	3113				0,3328	
					Chromo oksidas (Cr VI)	2721	0,0000777	619									2721					0,0000777	
					Fluoridai	3015	0,0028	619									3015					0,0028	
					Varis ir jo junginiai	4424	0,0008384	619									4424					0,0008384	
					Kietos dalelės C (SiO + boras)	4281	0,0031	619									4281					0,0031	
					Mangano oksidas	3516	0,0119	619									3516					0,0119	
					Nikelis ir jo junginiai	1589	0,0002403	619									1589					0,0002403	
					Suminis kietųjų dalelių kiekis		0,3518	619														0,3518	1)
					Anglies monoksidas C	6069	0,1634	619									6069					0,1634	
					Azoto oksidai C	6044	0,1330	619									6044					0,1330	
					Fluoro vandenilis	862	0,0024	619									862					0,0024	
					1,2,4-trimetilbenzolas	7485	0,0017	619									7485					0,0017	
					1,3,5-trimetilbenzolas (mezitilenas)	7418	0,0007	619									7418					0,0007	
					Acetonas (dimetilketonas)	65	0,0079	619									65					0,0079	
					Benzilo alkoholis (fenilkarbinolis)	292	0,0040	619									292					0,0040	
					Butanolis (butilo alkoholis)	359	0,0162	619									359					0,0162	
					Butilceliozolas (2-butoksietanolis, etilenglikolio monoizobutilo eteris, butilglikolis)	375	0,0003	619									375					0,0003	
					Etanolis (etilo alkoholis)	739	0,0010	619									739					0,0010	
					Etilacetatas	747	0,0045	619									747					0,0045	
					Etilbenzolas	763	0,0080	619									763					0,0080	
					Izobutanas	8113	0,0020	619									8113					0,0020	
					Izopentanas	4736	0,0002	619									4736					0,0002	
					Izopropilbenzolo hidroperoksidas (kumolo hidroperoksidas)	1095	0,0001	619									1095					0,0001	
					Ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas)	1260	0,0832	619									1260					0,0832	
					Lakieji organiniai junginiai (nepaminėti sąraše)	308	0,1076	619									308					0,1076	
					Metanolis (metilo alkoholis)	3555	0,0001	619									3555					0,0001	
					Solventnafta	1820	0,0137	619									1820					0,0137	

0,2147000
1,4277240

Pastabos: 1) Laboratoriniais tyrimais nustatomos kietos dalelės, o po to, jei yra būtina, jų kiekyje ištiriami kiti kietieji teršalai (pvz. manganas, nikelis, t.t.). Pagal suvirinimo darbų metu susidarantių teršalų skaičiavimo metodiką nustatomi konkretūs kietieji teršalai, tačiau ne kietos dalelės. Todėl kietųjų dalelių koncentracija parašyta prie suminio kietųjų dalelių kiekio.
2) Teršalų emisijų koncentracijos paimtos iš AB "Baltijos" laivų statyklos PAOV ataskaitos 2009m.

UAB „Vasara Krova“

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,	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm³/s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9	
Geležin.vagonų ir autotransporto iškrovimo posto asp.sistema AS-1	301/1	321826	6171618	4	0,5	20,21	22,7	3,6764	6120
Geležin.vagonų ir autotransporto iškrovimo posto asp.sistema AS-1	301/2	321826	6171618	4	0,5	20,66	22,7	3,7584	6120
Geležin.vagonų ir autotransporto iškrovimo posto asp.sistema AS-1	301/3	321826	6171618	4	0,5	21,1	22,7	3,8386	6120
Geležin.vagonų ir autotransporto iškrovimo posto asp.sistema AS-1	301/4	321826	6171618	4	0,5	20,82	22,7	3,7877	6120
Sandėlio požeminių transporterių aspiracijos sistema AS-2	302/1	321705	6171601	4	0,5	15,06	26,6	5,8312	6120
Sandėlio požeminių transporterių aspiracijos sistema AS-2	302/2	321705	6171601	4	0,5	17,25	26,6	3,6686	6120
Sandėlio galerijos transporterių aspiracijos sistema AS-3	303	321772	6171600	9	0,12x0,12	17,27	23,8	0,2216	6120
Mobilaus transporterio aspiracijos sistema AS-4	304/1	321572	6171636	4	0,12x0,12	16,91	26	0,2175	6120
Mobilaus transporterio aspiracijos sistema AS-5	304/2	321572	6171636	4	0,12x0,12	16,81	26,1	0,211	6120
Mobilaus transporterio aspiracijos sistema AS-6	304/3	321572	6171636	4	0,12x0,12	16,39	26	0,2208	6120
Mobilaus transporterio aspiracijos sistema AS-7	304/4	321572	6171636	4	0,12x0,12	16,62	26	0,2175	6120
Laivo pakrovėjas-lauderis	305	321545	6171648	9	0,12x0,12	17,06	25,2	0,2118	6120
Sandėlio antžeminės dalies vėdinimas I-1	306	321724	6171607	15	0,5	8,63	26,6	3,7503	6120
Sandėlio antžeminės dalies vėdinimas I-2	307	321752	6171616	15	0,5	8,63	26,6	3,7503	6120 1)
Sandėlio antžeminės dalies vėdinimas I-3	308	321781	6171624	15	0,5	8,63	26,6	3,7503	6120 1)
Sandėlio antžeminės dalies vėdinimas I-4	309	321810	6171632	15	0,5	8,63	26,6	3,7503	6120 1)
Geležin.vagonų ir autotransporto iškrovimo posto vėdinimas I-5	310	321830	6171616	2	0,45	16,83	25,2	3,0686	6120
Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	311	321716	6171605	15	0,5	1,91	25,3	0,35	8784 2)
Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	312	321727	6171609	15	0,5	1,91	25,3	0,35	8784 2)
Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	313	321739	6171612	15	0,5	1,91	25,3	0,35	8784 2)
Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	314	321750	6171615	15	0,5	1,91	25,3	0,35	8784 2)
Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	315	321762	6171618	15	0,5	1,91	25,3	0,35	8784
Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	316	321773	6171622	15	0,5	1,91	25,3	3,8387	8784 3)
Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	317	321785	6171625	15	0,5	1,91	25,3	3,8387	8784 3)
Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	318	321796	6171628	15	0,5	1,91	25,3	3,8387	8784
Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	319	321808	6171631	15	0,5	1,91	25,3	3,8387	8784 3)
Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	320	321820	6171635	15	0,5	1,91	25,3	3,8387	8784 3)
Pelenų krova ir pakavimas	321/1	321648	6171767	18	0,07	18,7	6	1,44	1680
Pelenų krova ir pakavimas	321/2	321648	6171766	19	0,3x0,3	10,84	8	0,96	1680
Garo generatorius Certus Universal 1800, galingumas 0,727-1,454 MW	322	321686	6171557	8	0,4	9,2	164	0,72	4000
Krovinių krova iš transporto priemonių (į štabelį)	618/1	321747	6171745	10	0,5	5	0	0,98	2297
Krovinių krova į transporto priemones	618/2	321677	6171723	10	0,5	5	0	0,98	1738

Taršos šaltiniai

Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje

pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys,	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Krovinių krova iš transporto priemonių (į štabelį)	619/1	321736	6171980	10	0,5	5	0	0,98	1212
Krovinių krova į transporto priemones	619/2	321746	6171942	10	0,5	5	0	0,98	907
Krovinių krova iš transporto priemonių ant krantinės	620/1	321239	6172694	10	0,5	5	0	0,98	1085
Krovinių krova į transporto priemones	620/2	321292	6172523	10	0,5	5	0	0,98	781
Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	621/1	321195	6172619	10	0,5	5	0	0,98	5594
Krovinių krova į laivus (krantinė-triumas)	621/2	321193	6172599	10	0,5	5	0	0,98	4358
Krovinių krova iš transporto priemonių ant krantinės	622/1	321568	6171735	10	0,5	5	0	0,98	2044
Krovinių krova į transporto priemones	622/2	321549	6171748	10	0,5	5	0	0,98	1485
Krovinių krova į laivus (krantinė-triumas)	624/1	321539	6171681	10	0,5	5	0	0,98	2889
Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	624/2	321549	6171708	10	0,5	5	0	0,98	1075
Birių krovinių krautuvais iš vagonų į transporto priemones	625	321767	6171873	10	0,5	5	0	0,98	3288
Pelenų krova-pakavimas-sandėliavimas	627	321651	6171758	10	0,5	5	0	0,98	1680
Paviršių valymas, kljavimas, dažymas	629/1	321578	6171855	10	0,5	5	0	0,98	2600
Metallų suvirinimas ir pjovimas	629/2	321578	6171855	10	0,5	5	0	0,98	2600
Skystų krovinių rezervuaras	640	321869	6171676	12,5	0,1	1,4	18,7	0,246	4870
Skystų krovinių (bazinės alyvos) krova iš laivo į autocisternas	649/1	321552	6171694	3	0,15	0,65	6	0,0086	292
Skystų krovinių (bazinės alyvos) krova iš laivo į autocisternas	649/2	321555	6171686	3	0,15	0,65	6	0,0086	292
Skystų krovinių (bazinės alyvos) krova iš laivo į autocisternas	649/3	321557	6171678	3	0,15	0,65	6	0,0086	292
Skystų krovinių (aliejus, RRME, augalinės kilmės) krova į laivus	650/1	321545	6171663	10	0,5	5	6	0,98	1948
Skystų krovinių (dyzkuro, mazuto) krova į laivus	650/2	321538	6171681	10	0,5	5	6	0,98	934
Krovinių krova iš transporto priemonių (į štabelį)	653/1	321682	6171826	10	0,5	5	0	0,98	4339
Krovinių krova į transporto priemones	653/2	321658	6171831	10	0,5	5	0	0,98	3122
Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	654/1	321152	6172783	10	0,5	5	0	0,98	883
Krovinių krova į laivus	654/2	321150	6172764	10	0,5	5	0	0,98	3372
Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	655/1	321245	6172455	10	0,5	5	0	0,98	1549
Krovinių krova į laivus	655/2	321243	6172434	10	0,5	5	0	0,98	1858
Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	656/1	321273	6172295	10	0,5	5	0	0,98	883
Krovinių krova į laivus	656/2	321286	6172268	10	0,5	5	0	0,98	1124
Krovinių krova sandėliuose	675/1	321560	6172575	10	0,5	5	0	0,98	862
Krovinių krova sandėliuose	675/2	321348	6172517	10	0,5	5	0	0,98	2615
Krovinių krova sandėliuose	676/2	321342	6172534	10	0,5	5	0	0,98	844
Krovinių krova sandėliuose	677/1	321547	6172622	10	0,5	5	0	0,98	422
Krovinių krova sandėliuose	677/2	321334	6172562	10	0,5	5	0	0,98	603

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje					
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys,	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm³/s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Krovinių krova sandėliuose	678/1	321541	6172639	10	0,5	5	0	0,98	422
Krovinių krova sandėliuose	678/2	321329	6172581	10	0,5	5	0	0,98	723
Krovinių krova sandėliuose	679/1	321534	6172667	10	0,5	5	0	0,98	3743
Krovinių krova sandėliuose	679/2	321322	6172608	10	0,5	5	0	0,98	8121
Krovinių krova sandėliuose	680/1	321667	6172194	10	0,5	5	0	0,98	856
Krovinių krova sandėliuose	680/2	321453	6172153	10	0,5	5	0	0,98	603
Krovinių krova sandėliuose	681/1	321673	6172171	10	0,5	5	0	0,98	302
Krovinių krova sandėliuose	681/2	321465	6172113	10	0,5	5	0	0,98	4603
Krovinių krova sandėliuose	682/1	321680	6172151	10	0,5	5	0	0,98	302
Krovinių krova sandėliuose	682/2	321639	6172121	10	0,5	5	0	0,98	302
Sieros iškrovimas	685/1	321617	6171697	10	0,5	5	0	0,98	1458
Sieros pakrovimas	685/2	321556	6171724	10	0,5	5	0	0,98	1154
Sieros iškrovimas	686/1	321634	6171672	10	0,5	5	0	0,98	1843
Sieros pakrovimas	686/2	321618	6171647	10	0,5	5	0	0,98	1411

Pastabos:

1) pagal t.š. Nr. 306 analogą

2) pagal t.š. Nr. 315 analogą

3) pagal t.š. Nr. 318 analogą

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020103	Konteinerinė garo katilinė melasai	Garų generatorius Certus Universal 1800, galingumas 0,727-1,454 MW	322	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	15,1	400	2,9159
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	128,3	350	1,0549
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0	35	0,3629
						Iš viso pagal veiklos rūšį:			4,3337

¹ koncentracijos pagal LAND 43-2013 (deginant gamtines dujas).

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
091009	Sandėlis	Pelenų krova ir pakavimas	321/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,03915	0,03915	0,2368
091009	Sandėlis	Pelenų krova ir pakavimas	321/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04336	0,04944	0,2622
091009	Pelenų sandėlio patalpa	Pelenų krova-pakavimas-sandėliavimas	627	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00277	0,00312	0,0168
						Iš viso pagal veiklos rūšį:			0,5158

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120100	Bir.kr.terminalas	Geležin.vagonų ir autotransporto iškrovimo posto asp.sistema AS-1	301/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,01868	0,02000	0,4116
120100	Bir.kr.terminalas	Geležin.vagonų ir autotransporto iškrovimo posto asp.sistema AS-1	301/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,01770	0,02045	0,3900
120100	Bir.kr.terminalas	Geležin.vagonų ir autotransporto iškrovimo posto asp.sistema AS-1	301/3	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,02226	0,02507	0,4904
120100	Bir.kr.terminalas	Geležin.vagonų ir autotransporto iškrovimo posto asp.sistema AS-1	301/4	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,02061	0,02473	0,4541
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio požeminių transporterių aspiracijos sistema AS-2	302/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04064	0,04496	0,8954
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio požeminių transporterių aspiracijos sistema AS-2	302/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,02021	0,02425	0,4453
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio galerijos transporterių aspiracijos sistema AS-3	303	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00137	0,00145	0,0302
120100	Bir.kr.terminalas	Mobilaus transporterio aspiracijos sistema AS-4	304/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00152	0,00168	0,0335
120100	Bir.kr.terminalas	Mobilaus transporterio aspiracijos sistema AS-5	304/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00132	0,00163	0,0291
120100	Bir.kr.terminalas	Mobilaus transporterio aspiracijos sistema AS-6	304/3	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00130	0,00146	0,0286
120100	Bir.kr.terminalas	Mobilaus transporterio aspiracijos sistema AS-7	304/4	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00136	0,00144	0,0300
120100	Bir.kr.terminalas	Laivo pakrovėjas-lauderis	305	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00140	0,00163	0,0308
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio antžeminės dalies vėdinimas I-1	306	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,03312	0,03724	0,7297
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio antžeminės dalies vėdinimas I-2	307	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,03312	0,03724	0,7297 1)
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio antžeminės dalies vėdinimas I-3	308	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,03312	0,03724	0,7297 1)
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio antžeminės dalies vėdinimas I-4	309	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,03312	0,03724	0,7297 1)
120100	Bir.kr.terminalas	Geležin.vagonų ir autotransporto iškrovimo posto vėdinimas I-5	310	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,01685	0,02022	0,3712
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	311	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00128	0,00154	0,0405 2)
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	312	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00128	0,00154	0,0405 2)
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	313	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00128	0,00154	0,0405 2)
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	314	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00128	0,00154	0,0405 2)
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	315	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00128	0,00154	0,0405
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	316	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,01405	0,01689	0,4443 3)
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	317	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,01405	0,01689	0,4443 3)
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	318	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,01405	0,01689	0,4443
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	319	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,01405	0,01689	0,4443 3)
120100	Bir.kr.terminalas	Sandėlio natūralios traukos deflektoriai su uždarymo vožtuvu	320	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,01405	0,01689	0,4443 3)
120100	Atviros aikštelės	Krovinių krova iš transporto priemonių (į štabelį)	618/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,02526	0,02526	0,0072
120100	Atviros aikštelės	Krovinių krova į transporto priemones	618/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,01355	0,01355	0,0044
120100	Atviros aikštelės	Krovinių krova iš transporto priemonių (į štabelį)	619/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,02526	0,02526	0,0020
120100	Atviros aikštelės	Krovinių krova į transporto priemones	619/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00289	0,00289	0,0009

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120100	131a-133a krantinės	Krovinių krova iš transporto priemonių ant krantinės	620/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00460	0,00460	0,0015
120100	131a-133a krantinės	Krovinių krova į transporto priemones	620/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00036	0,00036	0,0001
120100	4 pirsas	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	621/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,02940	0,02940	0,0289
120100	4 pirsas	Krovinių krova į laivus (krantinė-triumas)	621/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,06470	0,06470	0,0622
120100	140 krantinė	Krovinių krova iš transporto priemonių ant krantinės	622/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00581	0,00581	0,0060
120100	140 krantinė	Krovinių krova į transporto priemones	622/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,01355	0,01355	0,0037
120100	140 krantinė	Krovinių krova į laivus (krantinė-triumas)	624/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,06470	0,06470	0,0061
120100	140 krantinė	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	624/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00289	0,00289	0,0020
120100	Vagonų iškrovimas	Birių krovinių krautuvais iš vagonų į transporto priemones	625	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00818	0,00818	0,0174
120100	Skystų krovinių terminalas	Skystų krovinių rezervuaras	640	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,12031	0,12072	2,1093
120100	140 krantinė	Skystų krovinių (bazinės alyvos) krova iš laivo į autocisternas	649/1	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00011	0,00011	0,0001
120100	140 krantinė	Skystų krovinių (bazinės alyvos) krova iš laivo į autocisternas	649/2	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00011	0,00011	0,0001
120100	140 krantinė	Skystų krovinių (bazinės alyvos) krova iš laivo į autocisternas	649/3	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00011	0,00011	0,0001
120100	140 krantinė	Skystų krovinių (aliejus, RRME, augalinės kilmės) krova į laivus	650/1	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,01108	0,01122	0,0777
120100	140 krantinė	Skystų krovinių (dyzkuro, mazuto) krova į laivus	650/2	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,01108	0,01122	0,0373
120100	Atviros aikštelės	Krovinių krova iš transporto priemonių (į štabelį)	653/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00460	0,00460	0,0058
120100	Atviros aikštelės	Krovinių krova į transporto priemones	653/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00036	0,00036	0,0005
120100	5 pirsas	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	654/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,02940	0,02940	0,0059
120100	5 pirsas	Krovinių krova į laivus	654/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04684	0,04684	0,0392
120100	3 pirsas	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	655/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,02940	0,02940	0,0088
120100	3 pirsas	Krovinių krova į laivus	655/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04684	0,04684	0,0232
120100	2 pirsas	Krovinių krova iš laivų į transporto priemones	656/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,02940	0,02940	0,0059
120100	2 pirsas	Krovinių krova į laivus	656/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04684	0,04684	0,0131
120100	ICB 5a. rytų pusė	Krovinių krova sandėliuose	675/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04495	0,04495	0,0135
120100	ICB 5a. vakarų pusė	Krovinių krova sandėliuose	675/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,01355	0,01355	0,0110
120100	ICB 6a. vakarų pusė	Krovinių krova sandėliuose	676/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04495	0,04495	0,0132
120100	ICB 7a. rytų pusė	Krovinių krova sandėliuose	677/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04495	0,04495	0,0066
120100	ICB 7a. vakarų pusė	Krovinių krova sandėliuose	677/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04495	0,04495	0,0098
120100	ICB 8a. rytų pusė	Krovinių krova sandėliuose	678/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04495	0,04495	0,0066
120100	ICB 8a. vakarų pusė	Krovinių krova sandėliuose	678/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,02718	0,02718	0,0220
120100	ICB 9a. rytų pusė	Krovinių krova sandėliuose	679/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,02777	0,02777	0,0173
120100	ICB 9a. vakarų pusė	Krovinių krova sandėliuose	679/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04495	0,04495	0,0564
120100	IICB 7a. rytų pusė	Krovinių krova sandėliuose	680/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04338	0,04338	0,0260
120100	IICB 6a. vakarų pusė	Krovinių krova sandėliuose	680/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04352	0,04352	0,0183
120100	IICB 8a. rytų pusė	Krovinių krova sandėliuose	681/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04495	0,04495	0,0092
120100	IICB 8a. vakarų pusė	Krovinių krova sandėliuose	681/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04495	0,04495	0,0711
120100	IICB 9a. rytų pusė	Krovinių krova sandėliuose	682/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04495	0,04495	0,0092
120100	IICB 9a. pietų pusė	Krovinių krova sandėliuose	682/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,04495	0,04495	0,0092
120100	Teritorija, krantinės	Sieros iškrovimas	685/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,02572	0,02572	0,0029
120100	Teritorija, krantinės	Sieros pakrovimas	685/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,01200	0,01200	0,0025
120100	Teritorija, krantinės	Sieros iškrovimas	686/1	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,02777	0,02777	0,0051
120100	Teritorija, krantinės	Sieros pakrovimas	686/2	Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,01355	0,01355	0,0038

Iš viso pagal veiklos rūšį: 11,7661

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	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
120200	Autodirbtuvės	Paviršių valymas, klįjavimas, dažymas	629/1	Acetonas (dimetilketonas)	65	g/s	0,00097	0,00120	0,0123
				Butanolis (butilo alkoholis)	359	g/s	0,00069	0,00092	0,0065
				Butilacetatas	367	g/s	0,00064	0,00074	0,0060
				Etanolis (etilo alkoholis)	739	g/s	0,00048	0,00056	0,0045
				Etilacetatas	747	g/s	0,00112	0,00128	0,0188
				Izobutanas	8113	g/s	0,00065	0,00075	0,0061
				Izobutanolis (izobutilo alkoholis, 2-metilpropanolis)	3177	g/s	0,00012	0,00012	0,0011
				Ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas)	1260	g/s	0,00169	0,00224	0,0211
				Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00701	0,00876	0,3262
				Solventnafta	1820	g/s	0,00064	0,00107	0,0103
				Toluolas (toluenas)	1950	g/s	0,00244	0,00294	0,0228
				Cinkas ir jo junginiai (pagal cinką)	2791	g/s	0,00025	0,00032	0,0001
				Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00057	0,00064	0,0003
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,08100	0,08100	0,1121
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00251	0,00251	0,0040
120200	Autodirbtuvės	Metalų suvirinimas ir pjovimas	629/2	Chromas šešiavalentis	2721	g/s	0,00206	0,00206	0,0002
				Fluoridai	3015	g/s	0,00101	0,00101	0,0014
				Kietos dalelės (C)	4281	g/s	0,00101	0,00101	0,0014
				Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,02718	0,02718	0,0531
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,02227	0,02227	0,0453
				Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00093	0,00093	0,0013
						Iš viso įrenginiui:			17,2705

Pastabos:

Pastabos:

- 1) pagal t.š. Nr. 306 analogą
- 2) pagal t.š. Nr. 315 analogą
- 3) pagal t.š. Nr. 318 analogą

UAB „Vasarų metalgama“

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, Nm³/s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Metallų profilių apdirbimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	043	321608	6172225	12	0,7	Taršos šaltinis nedirba.			
Metallų profilių apdirbimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	066	321581	6172217	12,5	0,7	Taršos šaltinis nedirba.			
Metallų profilių apdirbimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	067	321634	6172229	12,5	0,5	8,9	10,7	1,75	5000
Metallų profilių apdirbimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	068	321613	6172223	12,5	0,5	10,4	10,6	2	5000
Metallų profilių apdirbimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	069	321599	6172218	12,5	0,5	12,1	11,1	2,4	5000
Metalo kaitinimas. Ventiliacijos sistema	501	321926	6171965	5,5	0,3	12,4	10	0,849	4000
Metalo šratasrautis valymas. Ventiliacijos sistema - užteršto oro valymo filtras	502	321931	6171947	6,5	0,5x0,5	12,4	17	2,9	5000
Metalo dažymas/gruntavimas. Ventiliacijos sistema - užteršto oro valymo filtras	503	321924	6171973	5,5	0,6	14,9	17	3,934	1350
Metalo džiovinimas. Ventiliacijos sistema	504	321927	6171963	5,5	0,3	13,36	57,5	0,9189	4680
						17	13,7	0,9105	4680
Dažų paruošimas ir sandėliavimas. Ventiliacijos sistema	505	321912	6171958	6,5	0,3	2,7	21	0,1793	5000
Metalo valymo ir dažymo linijos patalpa. Stoginis ventiliatorius	506	321917	6171968	10	0,5x0,5	3,5	14	0,8198	5000
Metalo valymo ir dažymo linijos patalpa. Stoginis ventiliatorius	507	321920	6171956	10	0,5x0,5	3,5	14	0,8198	5000
Metalo valymo ir dažymo linijos patalpa. Stoginis ventiliatorius	508	321924	6171944	10	0,5x0,5	3,5	14	0,8198	5000
Avarinio dujų nutekėjimo iš kaitinimo kameros nutraukimas. Ventiliacijos sistema	509	321914	6171955	6	0,3	10,6	10,6	0,7033	5000
Automatinė metalo pjovimo plazma po vandeniu mašina. Ventiliacijos sistema	510	321875	6171979	8	0,3	23,7	17,1	1,57	6550
Automatinė metalo pjovimo dujomis ir plazma mašina. Ventiliacijos sistema - užteršto oro valymo filtras	511	321853	6171973	8	0,3	17,22	17	1,139	6550
Automatinė metalo pjovimo plazma po vandeniu mašina. Ventiliacijos sistema	512	321890	6171926	8	0,3	23,8	17,1	1,611	6550
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	514	321895	6171870	12,5	0,7	4,8	17	1,734	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	515	321893	6171879	12,5	0,7	4,8	17	1,734	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	516	321890	6171888	12,5	0,7	4,8	17	1,734	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	517	321888	6171896	12,5	0,7	4,8	17	1,734	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	518	321885	6171905	12,5	0,7	5,9	16,8	1,917	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	519	321883	6171914	12,5	0,7	5,9	16,8	1,917	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	520	321880	6171922	12,5	0,7	5,9	16,8	1,917	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	521	321878	6171931	12,5	0,7	5,9	16,8	1,917	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	522	321876	6171940	12,5	0,7	4,9	17	1,724	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	523	321873	6171948	12,5	0,7	4,9	17	1,724	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	524	321871	6171957	12,5	0,7	4,9	17	1,724	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	525	321868	6171966	12,5	0,7	4,9	17	1,724	4000

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, Nm³/s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	526	321866	6171974	12,5	0,7	5	16	1,794	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	527	321863	6171983	12,5	0,7	5	16	1,794	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	528	321861	6171992	12,5	0,7	5	16	1,794	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	529	321858	6172000	12,5	0,7	5	16	1,794	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	530	321856	6172009	12,5	0,7	5,1	16,8	1,86	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	531	321854	6172018	12,5	0,7	5,1	16,8	1,86	4000
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	532	321849	6172011	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	533	321852	6172001	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	534	321856	6171987	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	535	321859	6171976	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	536	321862	6171966	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	537	321866	6171951	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	538	321869	6171939	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	539	321871	6171931	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	540	321874	6171922	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	541	321877	6171910	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	542	321881	6171897	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	543	321885	6171883	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	544	321888	6171873	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	545	321890	6171864	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	548	321895	6171846	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	549	321897	6171838	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Infraraudonųjų spindulių šildytuvas. Ventiliacijos sistema-dūmtraukis	550	321900	6171829	12,5	0,1	- ¹	- ¹	- ¹	3120
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	551	321908	6171826	12,5	0,7	5,1	16,8	1,86	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	552	321905	6171834	12,5	0,7	5,1	16,8	1,86	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	553	321903	6171843	12,5	0,7	5	17	1,795	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	554	321899	6171852	12,5	0,7	5	17	1,795	4000
Metalo terminio pjovimo baro patalpa. Stoginis ventiliatorius	555	321900	6171852	12,5	0,7	5	17	1,795	4000
Metallų suvirinimas. Neorganizuotas išmetimas	633/1	321894	6171854	10	0,5	5	0	0,98	1200
Paviršių valymas valikliais, klajavimas, dažymas. Neorganizuotas išmetimas	633/2	321894	6171854	10	0,5	5	0	0,98	1400

Pastaba:

1) Aplinkos oro tarša nenormuojama

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Pastabos
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus (*kg/m)	
						vnt.	vidut.	maks		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	532	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	533	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	534	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	535	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	536	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	537	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	538	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	539	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	540	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	541	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	542	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	543	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	544	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	545	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	548	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	549	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
020106	Pjovimo baras	Infraraudonųjų spindulių šildytuvas	550	Anglies monoksidas A	177		-	-	-	3)
				Azoto oksidai A	250		-	-	-	3)
						Iš viso pagal veiklos rūšį:			0,0000	

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Pastabos
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus (*kg/m)	
						vnt.	vidut.	maks		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
060108	Dažymo baras	Metalo dažymas/gruntavimas	503	Kietos dalelės C	4281	g/s	0,04021	0,04485	0,1954	
				Butanolis (butilo alkoholis)	359	g/s	0,02223	0,02797	2,6960	
				Etanolis (etilo alkoholis)	739	g/s	0,00271	0,00319	4,0811	
				Etilbenzolas (etilbenzenas)	763	g/s	0,02817	0,03010	1,0854	
				Izobutanolis (izobutilo alkoholis, 2-metilpropanolis)	3177	g/s	0,06593	0,06999	0,7456	
				Izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis)	1108	g/s	0,98193	0,98535	12,0534	
				Ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas)	1260	g/s	0,48648	0,51524	4,3375	
				Lakieji organiniai junginiai (nepaminėti sąraše)	308		-	-	1,3847	
				Solventnafta	1820		-	-	0,0342	
				Toluolas (toluenas)	1950		-	-	1,7731	
				Cinkas ir jo junginiai (pagal cinką)	2791		-	-	0,5033	
060108	Dažymo baras	Metalo džiovinimas	504	Anglies monoksidas B	5917	g/s	0,03025	0,03101	0,2916	
				Azoto oksidai B	5872	g/s	0,02952	0,03014	0,1055	
				Kietos dalelės C	4281	g/s	0,00582	0,00646	0,0981	
				Butanolis (butilo alkoholis)	359	g/s	0,00107	0,00117	2,3964	
				Etanolis (etilo alkoholis)	739	g/s	0,00047	0,00057	3,6277	
				Etilbenzolas (etilbenzenas)	763	g/s	0,00203	0,00216	0,9648	
				Izobutanolis (izobutilo alkoholis, 2-metilpropanolis)	3177	g/s	0,00188	0,00194	0,6627	
				Izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis)	1108	g/s	0,03866	0,04014	10,7141	
				Ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas)	1260	g/s	0,04154	0,04336	3,8556	
				Lakieji organiniai junginiai (nepaminėti sąraše)	308		-	-	1,2308	
				Solventnafta	1820		-	-	0,0304	
				Toluolas (toluenas)	1950		-	-	1,5761	
				Cinkas ir jo junginiai (pagal cinką)	2791		-	-	0,4118	
060108	Dažymo baras	Dažų paruošimas ir sandėliavimas	505	Butanolis (butilo alkoholis)	359	g/s	0,00005	0,00006	0,8986	
				Etanolis (etilo alkoholis)	739	g/s	0,00004	0,00005	1,3604	
				Etilbenzolas (etilbenzenas)	763	g/s	0,00005	0,00005	0,3619	
				Izobutanolis (izobutilo alkoholis, 2-metilpropanolis)	3177	g/s	0,00027	0,00027	0,2485	
				Izopropanolis (izopropilo alkoholis, dimetilkarbinolis)	1108	g/s	0,00003	0,00004	4,0178	
				Ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas)	1260	g/s	0,00067	0,00075	1,4458	
				Lakieji organiniai junginiai (nepaminėti sąraše)	308		-	-	0,4615	
				Solventnafta	1820		-	-	0,0114	
				Toluolas (toluenas)	1950		-	-	0,5910	
						Iš viso pagal veiklos rūši:			64,2522	

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Pastabos
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus (*kg/m)	
						vnt.	vidut.	maks		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
060204	Dažymo baras	Metalo valymo ir dažymo linijos patalpa	506	Kietos dalelės C	4281	g/s	0,00230	0,00219	0,0414	2.1)
060204	Dažymo baras	Metalo valymo ir dažymo linijos patalpa	507	Kietos dalelės C	4281	g/s	0,00230	0,00219	0,0414	
060204	Dažymo baras	Metalo valymo ir dažymo linijos patalpa	508	Kietos dalelės C	4281	g/s	0,00230	0,00219	0,0414	2.1)
060204	Teritorija	Paviršių valymas valikliais, klijavimas, dažymas	633/2	1,2,4-trimetilbenzolas	7485		-	-	0,0002	
				Acetonas (dimetilketonas)	65		-	-	0,0630	
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0021	
				Butanolis (butilo alkoholis)	359		-	-	0,0065	
				Butilacetatas	367		-	-	0,0060	
				Etanolis (etilo alkoholis)	739		-	-	0,0068	
				Izobutanas	8113		-	-	0,0220	
				Izobutanolis (izobutilo alkoholis, 2-metilpropanolis)	3177		-	-	0,0006	
				Ksilolas (ksilenas, dimetilbenzolas)	1260		-	-	1,1276	
				Lakieji organiniai junginiai (nepaminėti sąraše)	308		-	-	0,1486	
				Toluolas (toluenas)	1950		-	-	0,0228	
				Kietos dalelės C	4281		-	-	0,0040	
						Iš viso pagal veiklos rūšį:			1,5344	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120200	IICB 5 nava	Metallų profilių apdirbimo baro patalpa	043	Taršos šaltinis nedirba.						
120200	IICB 5 nava	Metallų profilių apdirbimo baro patalpa	066	Taršos šaltinis nedirba.						
120200	IICB 5 nava	Metallų profilių apdirbimo baro patalpa	067	Kietos dalelės C	4281	g/s	0,02170	0,03133	0,3906	
120200	IICB 5 nava	Metallų profilių apdirbimo baro patalpa	068	Kietos dalelės C	4281	g/s	0,02440	0,03320	0,4392	
120200	IICB 5 nava	Metallų profilių apdirbimo baro patalpa	069	Kietos dalelės C	4281	g/s	0,01488	0,01656	0,2678	
120200	Dažymo baras	Avarinio dujų nutekėjimo iš kaitinimo kameros nutraukimas	509	Kietos dalelės C	4281	g/s	0,00121	0,00136	0,0218	
120200	Pjovimo baras	Automatinė metallo pjovimo plazma po vandeniu mašina	510	Kietos dalelės C	4281	g/s	0,00975	0,01118	0,2299	
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00615	0,00851	0,1450	
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00135	0,00226	0,0318	
				Anglies monoksidas C	6069	g/s	0,00981	0,00981	0,2313	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02682	0,02897	0,6324	
				Chromo oksidas (Cr VI)	2721	g/s	0,00055	0,00055	0,0130	
				Nikelis ir jo junginiai	1589	g/s	0,00005	0,00005	0,0012	

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Pastabos
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus (*kg/m)	
						vnt.	vidut.	maks		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120200	Pjovimo baras	Automatinė metalo pjovimo dujomis ir plazma mašina	511	Kietos dalelės C	4281	g/s	0,00811	0,00912	0,1912	
				Chromo oksidas (Cr VI)	2721	g/s	0,00036	0,00036	0,0085	
				Anglies monoksidas C	6069	g/s	0,00475	0,00570	2,6852	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02101	0,02101	4,7693	
				Nikelis ir jo junginiai	1589	g/s	0,00006	0,00007	0,0014	
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00111	0,00185	0,3722	
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00764	0,00849	12,0756	
120200	Pjovimo baras	Automatinė metalo pjovimo plazma po vandeniu mašina	512	Kietos dalelės C	4281	g/s	0,01046	0,01121	0,2466	
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00720	0,00960	0,1698	
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00153	0,00255	0,0361	
				Anglies monoksidas C	6069	g/s	0,01075	0,01208	0,2535	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,03093	0,03303	0,7293	
				Chromo oksidas (Cr VI)	2721	g/s	0,00056	0,00056	0,0132	
				Nikelis ir jo junginiai	1589	g/s	0,00006	0,00007	0,0014	
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	514	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00222	0,00222	0,1461	
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00026	0,00036	0,0045	
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00494	0,00555	-	
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02497	0,02844	0,0240	
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	515	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00222	0,00222	0,1461	2.2)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00026	0,00036	0,0045	2.2)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00494	0,00555	-	2.2)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02497	0,02844	0,0240	2.2)
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	516	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00222	0,00222	0,1461	2.2)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00026	0,00036	0,0045	2.2)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00494	0,00555	-	2.2)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02497	0,02844	0,0240	2.2)
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	517	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00222	0,00222	0,1461	2.2)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00026	0,00036	0,0045	2.2)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00494	0,00555	-	2.2)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Pastabos
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus (*kg/m)	
						vnt.	vidut.	maks		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02497	0,02844	0,0240	2.2)
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	518	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00270	0,00322	0,1461	
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00021	0,00035	0,0045	
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00500	0,00583	-	
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02760	0,02760	0,0240	
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	519	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00270	0,00322	0,1461	2.3)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00021	0,00035	0,0045	2.3)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00500	0,00583	-	2.3)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02760	0,02760	0,0240	2.3)
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	520	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00270	0,00322	0,1461	2.3)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00021	0,00035	0,0045	2.3)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00500	0,00583	-	2.3)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02760	0,02760	0,0240	2.3)
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	521	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00270	0,00322	0,1461	2.3)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00021	0,00035	0,0045	2.3)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00500	0,00583	-	2.3)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02760	0,02760	0,0240	2.3)
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	522	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00252	0,00298	0,1461	
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00019	0,00031	0,0045	
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00491	0,00553	-	
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02483	0,02827	0,0240	
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	523	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00252	0,00298	0,1461	2.4)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00019	0,00031	0,0045	2.4)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00491	0,00553	-	2.4)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02483	0,02827	0,0240	2.4)
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	524	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00252	0,00298	0,1461	2.4)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00019	0,00031	0,0045	2.4)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00491	0,00553	-	2.4)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02483	0,02827	0,0240	2.4)

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Pastabos
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus (*kg/m)	
						vnt.	vidut.	maks		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	525	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00252	0,00298	0,1461	2.4)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00019	0,00031	0,0045	2.4)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00491	0,00553	-	2.4)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02483	0,02827	0,0240	2.4)
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	526	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00237	0,00310	0,1461	
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00018	0,00030	0,0045	
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00685	0,00798	-	
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02332	0,02942	0,0240	
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	527	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00237	0,00310	0,1461	2.5)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00018	0,00030	0,0045	2.5)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00685	0,00798	-	2.5)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02332	0,02942	0,0240	2.5)
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	528	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00237	0,00310	0,1461	2.5)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00018	0,00030	0,0045	2.5)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00685	0,00798	-	2.5)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02332	0,02942	0,0240	2.5)
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	529	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00237	0,00310	0,1461	2.5)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00018	0,00030	0,0045	2.5)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00685	0,00798	-	2.5)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02332	0,02942	0,0240	2.5)
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	530	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00203	0,00225	0,1461	
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00026	0,00032	0,0045	
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00541	0,00738	-	
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02288	0,02678	0,0240	
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	531	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00203	0,00225	0,1461	2.6)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00026	0,00032	0,0045	2.6)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00541	0,00738	-	2.6)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02288	0,02678	0,0240	2.6)

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Pastabos
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus (*kg/m)	
						vnt.	vidut.	maks		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	551	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00203	0,00225	0,1461	2.6)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00026	0,00032	0,0045	2.6)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00541	0,00738	-	2.6)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02288	0,02678	0,0240	2.6)
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	552	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00203	0,00225	0,1461	2.6)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00026	0,00032	0,0045	2.6)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00541	0,00738	-	2.6)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02288	0,02678	0,0240	2.6)
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	553	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00224	0,00230	0,1461	
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00020	0,00034	0,0045	
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00600	0,00768	-	
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02334	0,02944	0,0240	
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	554	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00224	0,00230	0,1461	2.7)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00020	0,00034	0,0045	2.7)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00600	0,00768	-	2.7)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0308	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02334	0,02944	0,0240	2.7)
120200	Pjovimo baras	Metalo terminio pjovimo baro patalpa	555	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00224	0,00230	0,1357	2.7)
				Mangano oksidas	3516	g/s	0,00020	0,00034	0,0044	2.7)
				Suminis kietųjų dalelių kiekis	4281	g/s	0,00600	0,00768	-	2.7)
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0277	
				Azoto oksidai C	6044	g/s	0,02334	0,02944	0,0218	2.7)
120200	Teritorija	Metallų suvirinimas	633/1	Geležis ir jos junginiai	3113		-	-	0,0081	
				Mangano oksidas	3516		-	-	0,0004	
				Chromo oksidas (Cr VI)	2721		-	-	0,035*	
				Fluoridai	3015		-	-	0,0002	
				Kietos dalelės C	4281		-	-	0,0002	
				Anglies monoksidas C	6069		-	-	0,0014	
				Azoto oksidai C	6044		-	-	0,0003	
				Fluoro vandenilis	862		-	-	0,0004	
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		28,6767	

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				Pastabos
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus (*kg/m)	
						vnt.	vidut.	maks		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
030302	Dažymo baras	Metalo kaitinimas	501	Anglies monoksidas B	5917	g/s	0,06120	0,06155	0,2916	
				Azoto oksidai B	5872	g/s	0,10731	0,11139	0,1055	
						Iš viso pagal veiklos rūšį:			0,3971	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
060202	Dažymo baras	Metalo šratasrautis valymas	502	Kietos dalelės C	4281	g/s	0,09135	0,09889	1,6443	
Iš viso pagal veiklos rūšį:									1,6443	
Iš viso įrenginiui:									96,5047	

Paaiškinimai:

- 1) Ryškiai juodu šriftu parašytos pagal darbo laiką ir momentinius išmetimus apskaičiuotų per metus išmetamų teršalų reikšmės.
- 2) Ištirtų aplinkos oro taršos šaltinių emisijų prilyginimas neištirtų aplinkos oro taršos šaltinių emisijoms:

Pastabos Nr.	Aplinkos oro taršos šaltinio, kurio tyrimų rezultatai panaudoti kitiems taršos šaltiniams, Nr.	Aplinkos oro taršos šaltinio, kuriam nebuvo atlikti tyrimai, o jo emisijos prilygintos analogiško ištirto aplinkos taršos šaltinio emisijoms, Nr.
2.1)	507	506, 508
2.2)	514	515, 516, 517
2.3)	518	519, 520, 521
2.4)	522	523, 524, 525
2.5)	526	527, 528, 529
2.6)	530	531, 551, 552
2.7)	553	554, 555

- 3) Aplinkos oro tarša nenormuojama

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, Nm³/s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Ro-ro ir generalinių krovinių terminalas									
Neorganizuotas išmetimas	601	6172673	321327	10	0,50	5,0	0	0,98	520
Neorganizuotas išmetimas	602	6172703	321341	10	0,50	5,0	0	0,98	676
Neorganizuotas išmetimas	603	6172724	321405	10	0,50	5,0	0	0,98	208
Neorganizuotas išmetimas	604	6172923	321102	10	0,50	5,0	0	0,98	208
Neorganizuotas išmetimas	605	6172941	321111	10	0,50	5,0	0	0,98	260
Neorganizuotas išmetimas	606	6172769	321293	10	0,50	5,0	0	0,98	156
Neorganizuotas išmetimas	607	6172951	321248	10	0,50	5,0	0	0,98	8760
Konteinerių terminalas									
Neorganizuotas išmetimas	608	6171596	320834	10	0,50	5,0	0	0,98	520
Neorganizuotas išmetimas	609	6171587	320817	10	0,50	5,0	0	0,98	1040

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
Ro-ro ir generalinių krovinių terminalas									
120100	Žemės ūkio produkcijos (išspaudos) perkrovimas	Neorganizuotas išmetimas	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00251	0,00251	0,0126
120100	Žemės ūkio produkcijos (išspaudos) perkrovimas	Neorganizuotas išmetimas	602	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,13165	0,13165	0,3291
120100	Žemės ūkio produkcijos (išspaudos) perkrovimas	Neorganizuotas išmetimas	603	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07232	0,07232	0,0152
120100	Žemės ūkio produkcijos (išspaudos) perkrovimas	Neorganizuotas išmetimas	604	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08049	0,08049	0,0168
120100	Kompleksinės trąšos perkrovimas	Neorganizuotas išmetimas	605	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02042	0,02042	0,0081
120100	Kompleksinės trąšos perkrovimas	Neorganizuotas išmetimas	606	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,04138	0,04138	0,0081
120100	Degalinė	Neorganizuotas išmetimas	607	Lakieji organiniai junginiai	308	-	-	-	0,1804

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
Konteinerių terminalas									
120100	Mechaninės dirbtuvės	Neorganizuotas išmetimas	608	Geležis ir jos junginiai	3113		-	-	0,0151
				Mangano oksidai	3516		-	-	0,0006
				Kietosios dalelės (C)	4281		-	-	0,0002
				Fluoridai	3015		-	-	0,0002
				Fluoro vandenilis	862		-	-	0,0003
				Anglies monoksidas (C)	6069		-	-	0,0087
				Azoto oksidai (C)	6044		-	-	0,0098
120100	Mechaninės dirbtuvės	Neorganizuotas išmetimas	609	Ksilolas	1260		-	-	0,4450
				Solventnafta	1820		-	-	0,0711
				LOJ (butanono oksimas)	308		-	-	0,0055
				Etilbenzolas	763		-	-	0,0953
				Kietosios dalelės (C)	4281		-	-	0,0279
						Iš viso pagal veiklos rūšį:			1,2500
						Iš viso įrenginiui:			1,2500

4.1. lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Vagonų ir autotransporto iškrovimo postas	601	6171473; 321809	10	0,5	5	0	0,98	1570
Krovinio persipylimo vieta tarp transporterių	001	6171479; 321791	16	0,1	14,89	9	0,11	1143
Krovinio persipylimo vieta tarp transporterių	602	6171461; 321792	10	0,5	5	0	0,98	1143
Krovinio persipylimo vieta tarp transporterių	603	6171454; 321558	10	0,5	5	0	0,98	1143
Krovinio persipylimo vieta tarp transporterių	604	6171400; 321540	10	0,5	5	0	0,98	1143
Krovinio persipylimo vieta tarp transporterių	002	6171493; 321478	4	0,15	11,96	24	0,195	1143
Iš laivo triumo prie krantinės Nr.142	605	6171470; 321446	10	0,5	5	0	0,98	1143
Krova iš laivo į cemento konteinerį	003	6171528; 321419	4	0,1	14,8	24	0,107	320
Krova iš konteinerio į geležinkelio vagoną	004	6171457; 321703	6	0,1	18,68	24	0,136	320
Krova iš laivo į cementovežį	005	6171526; 321428	3,5	0,4	1,1	20	0,13	747
Inertinių medžiagų pakrovimas iš laivo į bunkerį	606	6171548; 321466	10	0,5	5	0	0,98	625
Inertinių medžiagų pakrovimas į aikštelę	607	6171539; 321534	10	0,5	5	0	0,98	625
Suvirinimo-pjaustymo darbai	608	6171480; 321494	10	0,5	5	0	0,98	200
Kuro priėmimas, laikymas, išdavimas	609	6171451; 321504	10	0,5	5	0	0,98	8760
Durpių krova ir sandėliavimas	610	6171536; 321435	10	0,5	5	0	0,98	8760

4.2. lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas ar Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			metinė, t/m
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4			7	8	9	10
1201	Žemės ūkio produkcijos terminalas	Vagonų ir autotransporto iškrovimo postas	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0115	0,017	0,065
		Krovinio persipylimo vieta tarp transporterių	001	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0009	0,00099	0,0037
		Krovinio persipylimo vieta tarp transporterių	602	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0146	0,0162	0,0601
		Krovinio persipylimo vieta tarp transporterių	603	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,013	0,0152	0,0535
		Krovinio persipylimo vieta tarp transporterių	604	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0125	0,013	0,0514
		Krovinio persipylimo vieta tarp transporterių	002	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00074	0,00084	0,003
		Iš laivo triumo prie krantinės Nr.142	605	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03132	0,0694	0,1289
1201	Cemento krova	Krova iš laivo į cemento konteinerį	003	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0009	0,001	0,001
		Krova iš konteinerio į geležinkelio vagoną	004	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0017	0,0018	0,002
		Krova iš laivo į cementovežį	005	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,056	0,0808	0,1506
1201	Inertinių medžiagų terminalas	Inertinių medžiagų pakrovimas iš laivo į bunkerį	606	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0076	0,0092	0,0171
		Inertinių medžiagų pakrovimas į aikštelę	607	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,0079	0,0102	0,0178
1201	Remonto baras	Suvirinimo-pjaustymo darbai	608	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00291	0,00291	0,0021
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00013	0,00013	0,0001
				Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,0011	0,0011	0,0008
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00069	0,00069	0,0005
1201	Kuro kolonėlė	Kuro užpylimo aikštelė	609	Lakieji organiniai junginiai	308	g/s		0,01	0,0000
1201	Durpių krova	Durpių krova ir sandėliavimas	610	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,3	0,3	0,641

UAB „DERVOS INDUSTRIJA“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS – BITUMO IŠPILSTYMO, SANDĖLIAVIMO IR KROVOS Į LAIVUS – POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO ATRANKOS INFORMACIJA

Aplinkos oro tarša bus vykdoma esamais, rekonstruotais stacionariais taršos šaltiniais, eksploatuojamais UAB „Vakarų krova“.

Stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai

Cecho, baro ar kt. pavadinimas, gamybos rūšies pavadinimas	Taršos šaltiniai						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetim o trukmė, val./m.
	pavadinimas	Nr.	Koordinatės ²		aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
			X	Y						
ICB 9 nava, bitumo kaitinimas	Bitumo kaitintuvas	171	6172632	321383	12,0	0,30		70	0,9	2000
ICB 8 nava, bitumo išpilstymas	Krovinių sandėliavimo patalpa	174	6172595	321357	12,0	0,90	5,60	14	3,56	2000
ICB 8 nava, bitumo sandėliavimas	Krovinių sandėliavimo patalpa	175	6172607	321395	12,0	0,90	5,40	14	3,43	8760

Bitumo išpilstymo, sandėliavimo ir krovos metu naudojami aplinkos oro taršos šaltinių ir išmetamų teršalų techninės charakteristikos:

1. Šildytuvo deginiai (CO, NO_x) bus šalinami 0,3 m skersmens, 12 m aukščio, taršos šaltiniu Nr.171, kurio koordinatės X-6172632, Y - 321383. Deginių šalinimo debitas 0,9 m³/s. Gamtinių dujų sąnaudos - 85 m³/val.

Teršalų emisijos apskaičiuojamos pagal CORINAIR 2013, 1.A.4 Small combustion GB2013:

čia:	CO	NO _x
B – kuro išeiga, [m ³ /s];	0,0236	0,0236
Q _z – žemutinė kuro degimo šiluma, [GJ/m ³];	0,03349	0,03349
E -emisijos faktorius [g/GJ].	26	51
Teršalo emisija, g/s	0,0205	0,0403

2. Bitumo krovos apimtys - 600000 t/metus. Iš karšto bitumo į aplinkos orą išsiskiria LOJ. LOJ emisija apskaičiuojamos pagal CORINAIR 2013, 2.D.3.b Road paving with asphalt:

LOJ emisija iš bitumo sudaro - 16 g/t, per metus perkraunant 600000 t bitumo išsiskiriančių teršalų kiekis bus:

$$16 \times 600000 \times 10^{-6} = 9,6 \text{ t/metus}$$

Primama, kad šis teršalų kiekis po lygiai pasiskirsto karšto bitumo sandėliavimo (4,8 t/metus) ir fasavimo (4,8 t/metus) procesams.

Karšto bitumo sandėliavimo metu lakieji organiniai junginiai (LOJ) bus šalinami esamu taršos šaltiniu 0,9 m skersmens, 12 m aukščio, taršos šaltiniu Nr.174, kurio koordinatės X- 6172595, Y- 321357, šalinimo debitas - 3,56 m³/s.

Momentinė LOJ emisija į aplinkos orą iš taršos šaltinio Nr.174 (sandėliavimo laikas 8760 val./metus):

$$4,8 \times 10^{-6} / 8760 / 3600 = 0,152 \text{ g/s;}$$

Karšto bitumo krovos į kaitinimo ir fasavimo įrenginius metu lakieji organiniai junginiai (LOJ) bus šalinami esamu taršos šaltiniu 0,9 m skersmens, 12 m aukščio, taršos šaltiniu Nr.175, kurio koordinatės X- 6172607, Y- 321395, šalinimo debitas - 3,43 m³/s.

Momentinė LOJ emisija į aplinkos orą iš taršos šaltinio Nr.175 (fasavimo laikas 2000 val./metus):

$$4,8 \times 10^{-6} / 2000 / 3600 = 0,667 \text{ g/s;}$$

Apskaičiuotos didžiausios aplinkos oro teršalų koncentracijos

Teršalas	Ribinė vertė		Apskaičiuotos didžiausios koncentracijos nevertinant foninės taršos		Apskaičiuotos didžiausios koncentracijos įvertinus foninę taršą	
			C maks.	C maks./ ribinė vertė	C maks.	C maks./ ribinė vertė
	vidurkis	[µg/m ³]	[µg/m ³]	[vnt. dalimis]	[µg/m ³]	[vnt. dalimis]
Anglies monoksidas (CO)	8 valandų	10000	2,362	0,0002	254,4	0,025
Azoto dioksidas (NO ₂)	1 valandos	200	4,684	0,0234	22,68	0,113
	metų	40	0,702	0,0176	18,7	0,468
Lakūs organiniai junginiai (LOJ)	pusės valandos	5000	89,29	0,0179	167,7	0,033



**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATOLOGIJOS SKYRIUS**

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

UAB „Ekosistema“
Direktoriui Mariui Šileikai

I 2014-03-21 Nr. 13-1445

A. D. Nr. 661, LT-94008 Klaipėda-15
El. p. andrius@ekosistema.lt

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2014 m. kovo 21 d. Nr. (5.58.-9)-B8-550

Elektroniniu paštu pateikiame Klaipėdos meteorologijos stoties (toliau – MS) 2013 m. oro temperatūros (°C), vėjo greičio (m/s), vėjo krypties (laipsniai), kritulių (mm) ir bendrojo debesuotumo (oktai) matavimų duomenis. Klaipėdos MS koordinatės: 55,73150 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio 6,2 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse debesuotumo stebėjimai atliekami kas 3 val. UTC laiku, todėl ir Jums pateikiami tokio dažnumo duomenys.

Vedėja

Audronė Galvonaite

Zina Kitrienė, tel. (8 5) 271 5083, el. paštas zina.kitriene@meteo.lt





**LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS TARNYBA
PRIE APLINKOS MINISTERIJOS
KLIMATOLOGIJOS SKYRIUS**

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

UAB „Ekosistema“
Direktoriui Mariui Šileikai

Į 2016-08-16 Nr. 16-225

A.D. Nr.661, LT-94008 Klaipėda-15
El. p. andrius@ekosistema.lt

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2016 m. rugpjūčio 18 d. Nr. (5.58.-9)-B8- 1577

Elektroniniu paštu pateikiame Klaipėdos meteorologijos stoties (toliau – MS) 2011, 2012, 2014, 2015 m. oro temperatūros (°C), vėjo greičio (m/s), vėjo krypties (laipsniai), kritulių kiekio (mm) ir bendrojo debesuotumo (balai) matavimų duomenis.

Klaipėdos MS koordinatės: 55,73150 ir 21,091570, aukštis virš jūros lygio 6,2 m.

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

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

Vedėjas

Donatas Valiukas

Zina Kitrienė, mob. 8 648 06 311, el. paštas zina.kitriene@meteo.lt

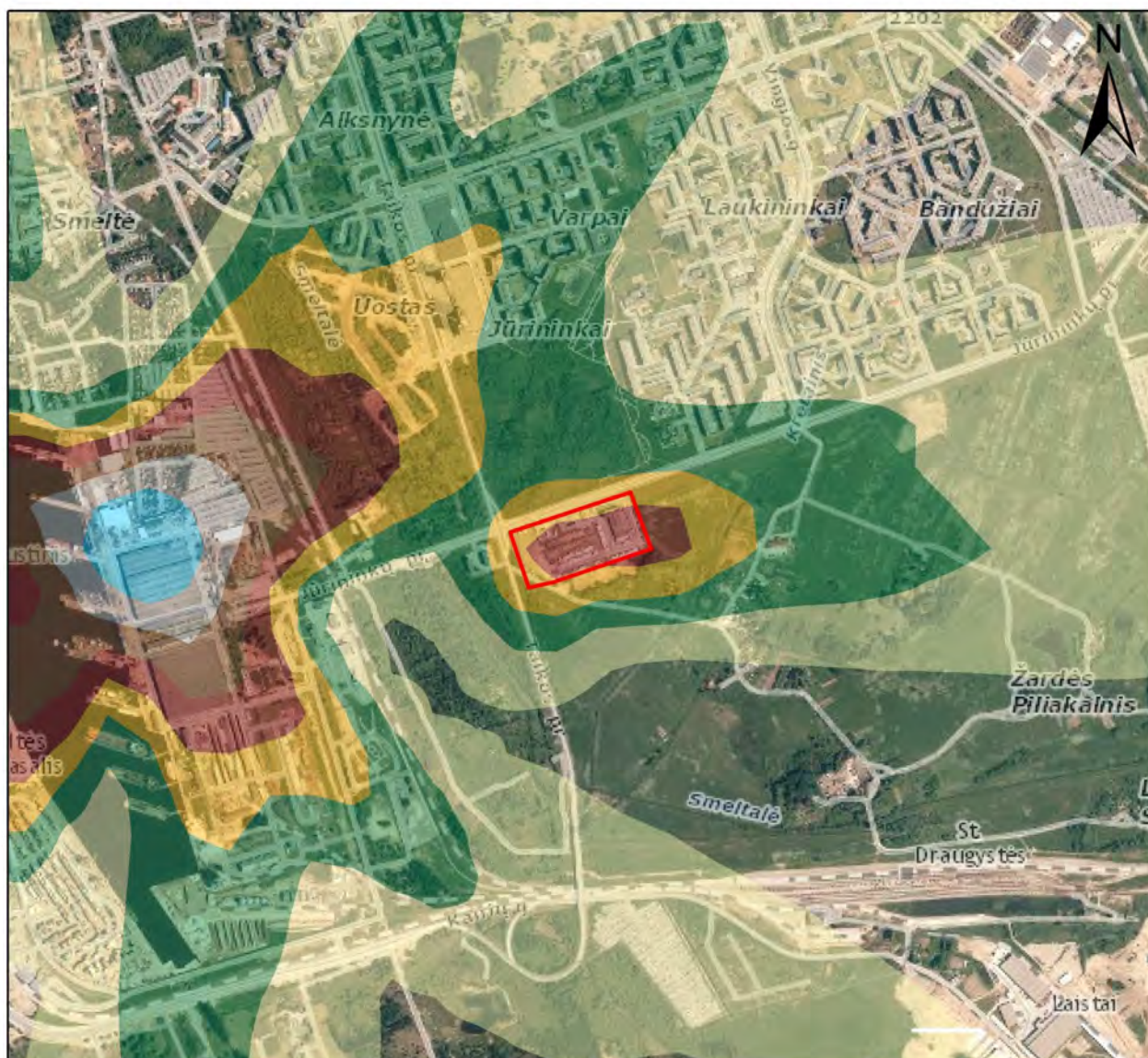


ISO 9001:2008

A. GRICIAUS AUTOTRANSPORTO ĮMONĖS APLINKOS ORO TARŠOS ŠALTINIŲ SCHEMA



Anglies monoksido maksimali 8 valandų koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:
8 valandos (slenkančio vidurkio)

Skaičiavimo procentilis:
100

Mastelis:
1:20000
0 135270 540 810
Meters

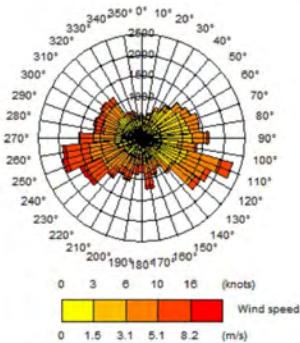
Skaidos modeliavimo programa:
ADMS 4.2

Rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:
A. Griciaus ATJ

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto teritorija
Vėjų rožė
Klaipėda 2011-2015 m.



Koncentracija:

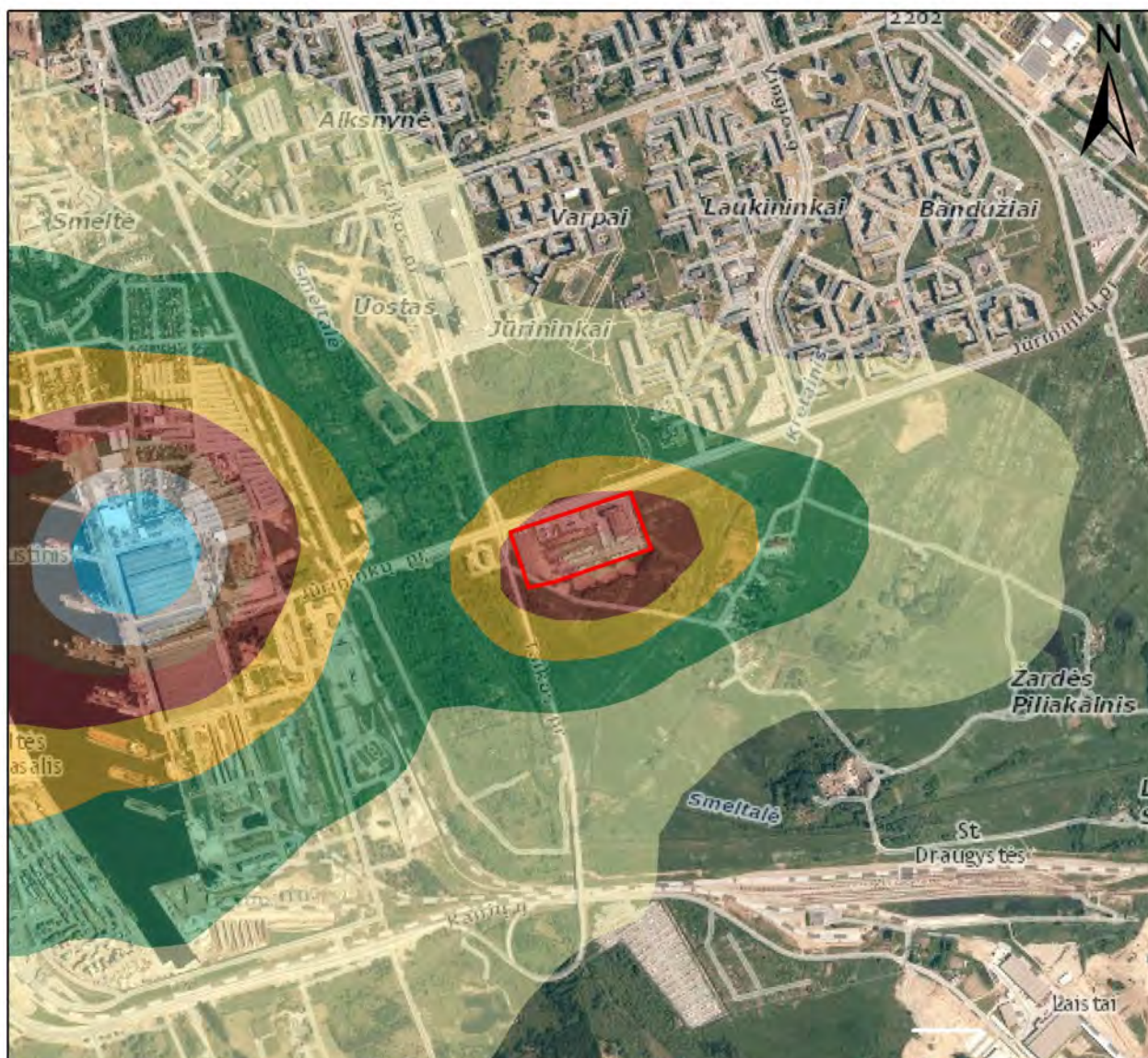
CO koncentracija mg/m³

RV(8 val.)=10 mg/m³

2.24002 - 2.2401
2.24011 - 2.24015
2.24016 - 2.24024
2.24025 - 2.24034
2.24035 - 2.24048
2.24049 - 2.24069
2.2407 - 2.24114
2.24115 - 2.24191

Projekto pavadinimas:
PAV atrankos dokumentai

Azoto oksidų maksimali 1 valandos koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 valandos

Skaičiavimo procentilis:

99.8

Mastelis:

1:20000

0 130 260 520 780 Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 4.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"

Taikos pr. 119,

Klaipėda

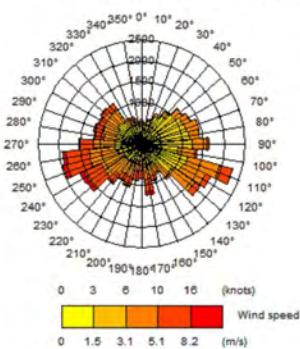
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:

A. Griciaus ATJ

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto teritorija
Vėjų rožė
Klaipėda 2011-2015 m.



Koncentracija:

NO_x koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$

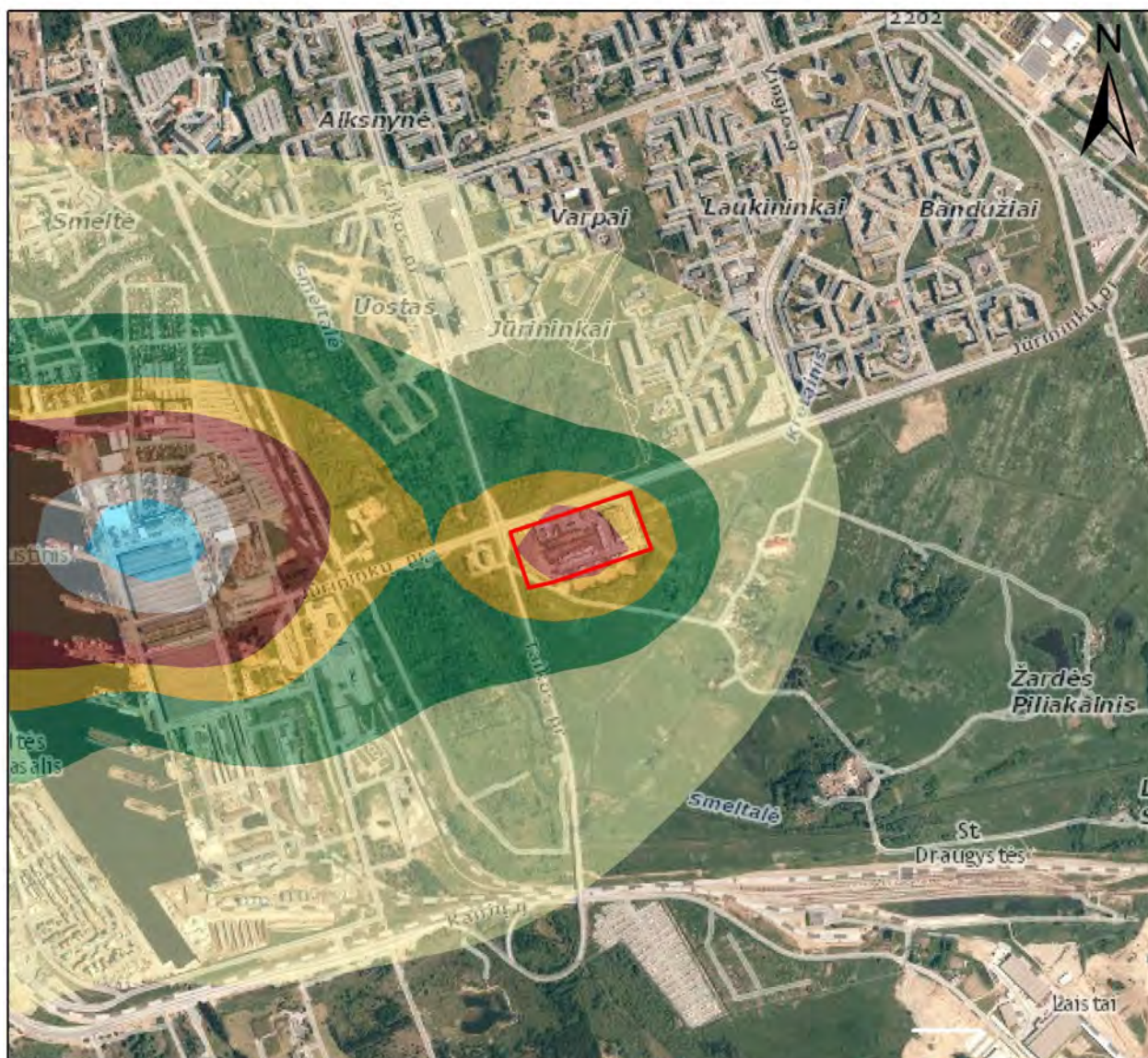
RV(1 val.)=200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

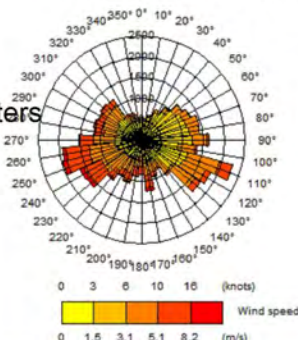
	15.15 - 15.28
	15.29 - 15.42
	15.43 - 15.62
	15.63 - 15.93
	15.94 - 16.35
	16.36 - 16.86
	16.87 - 17.64
	17.65 - 19.12

Projekto pavadinimas:

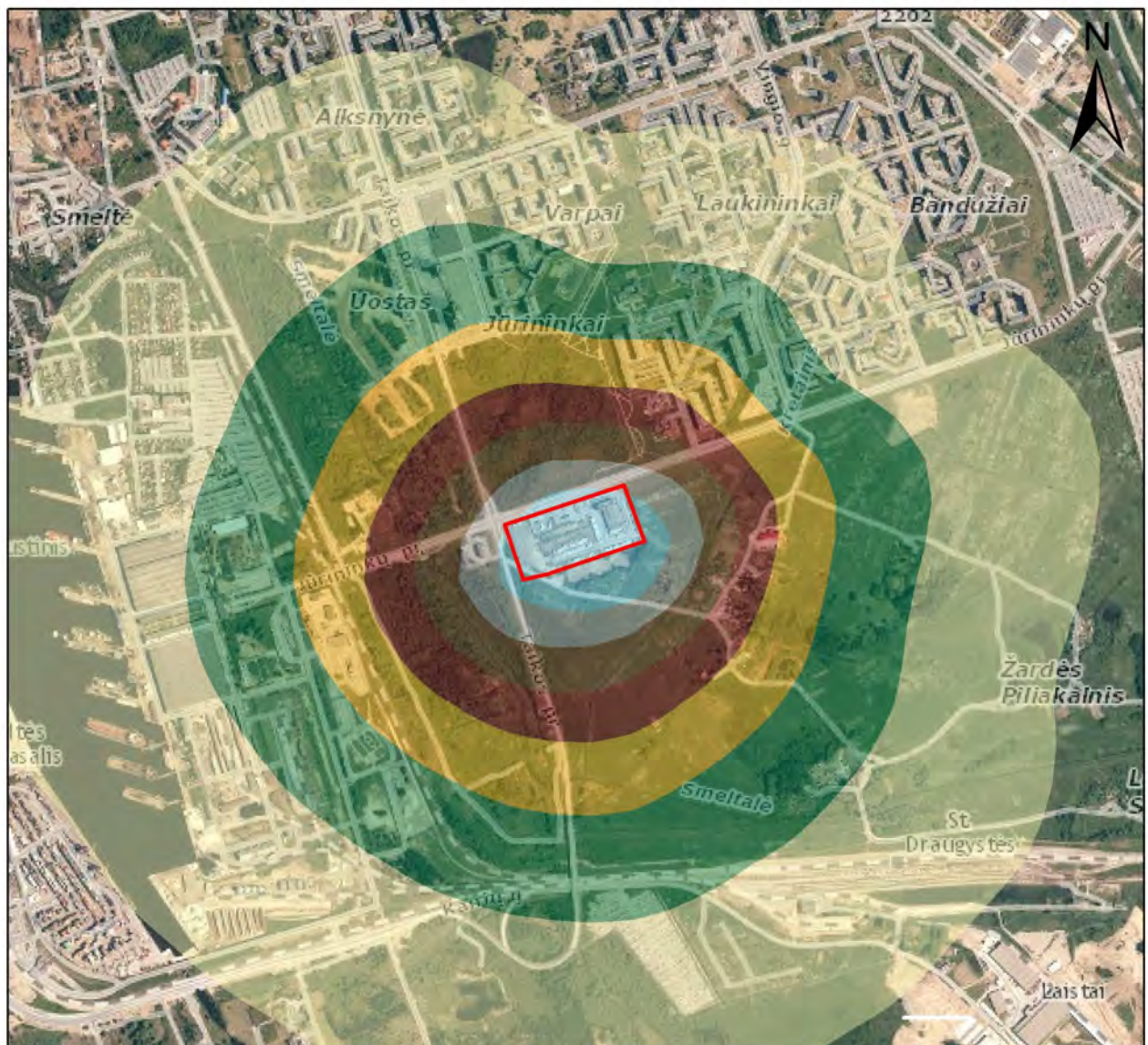
PAV atrankos dokumentai

Azoto oksidų vidutinė metinė koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis: metai	Sutartiniai žymėjimai — Objekto teritorija Vėjų rožė Klaipėda 2011-2015 m. 	Koncentracija: NOx koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$ RV(metų)=40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <table><tr><td></td><td>15.003 - 15.009</td></tr><tr><td></td><td>15.01 - 15.018</td></tr><tr><td></td><td>15.019 - 15.03</td></tr><tr><td></td><td>15.031 - 15.044</td></tr><tr><td></td><td>15.045 - 15.064</td></tr><tr><td></td><td>15.065 - 15.122</td></tr><tr><td></td><td>15.123 - 15.198</td></tr><tr><td></td><td>15.199 - 15.276</td></tr></table>		15.003 - 15.009		15.01 - 15.018		15.019 - 15.03		15.031 - 15.044		15.045 - 15.064		15.065 - 15.122		15.123 - 15.198		15.199 - 15.276
		15.003 - 15.009																
		15.01 - 15.018																
		15.019 - 15.03																
	15.031 - 15.044																	
	15.045 - 15.064																	
	15.065 - 15.122																	
	15.123 - 15.198																	
	15.199 - 15.276																	
Skaičiavimo procentilis: -																		
Mastelis: 1:20000 0 165 330 660 990 Meters																		
Sklaidos modeliavimo programa: ADMS 4.2																		
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt																		
Veiklos vykdytojas: A. Griciaus ATĮ	Projekto pavadinimas: PAV atrankos dokumentai																	

Sieros dioksido maksimali valandos koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 valanda

Skaičiavimo procentilis:

99.7

Mastelis:

1:20000

0 140280 560 840 Meters

Skaidros modeliavimo programa:

ADMS 4.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"

Taikos pr. 119,

Klaipėda

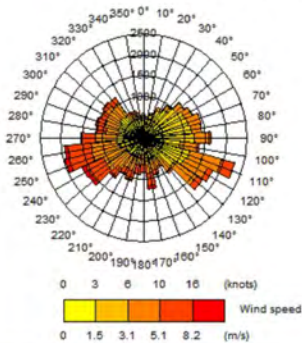
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:

A. Griciaus ATJ

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto teritorija
Vėjų rožė
Klaipėda 2011-2015 m.



Koncentracija:

SO₂ koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$

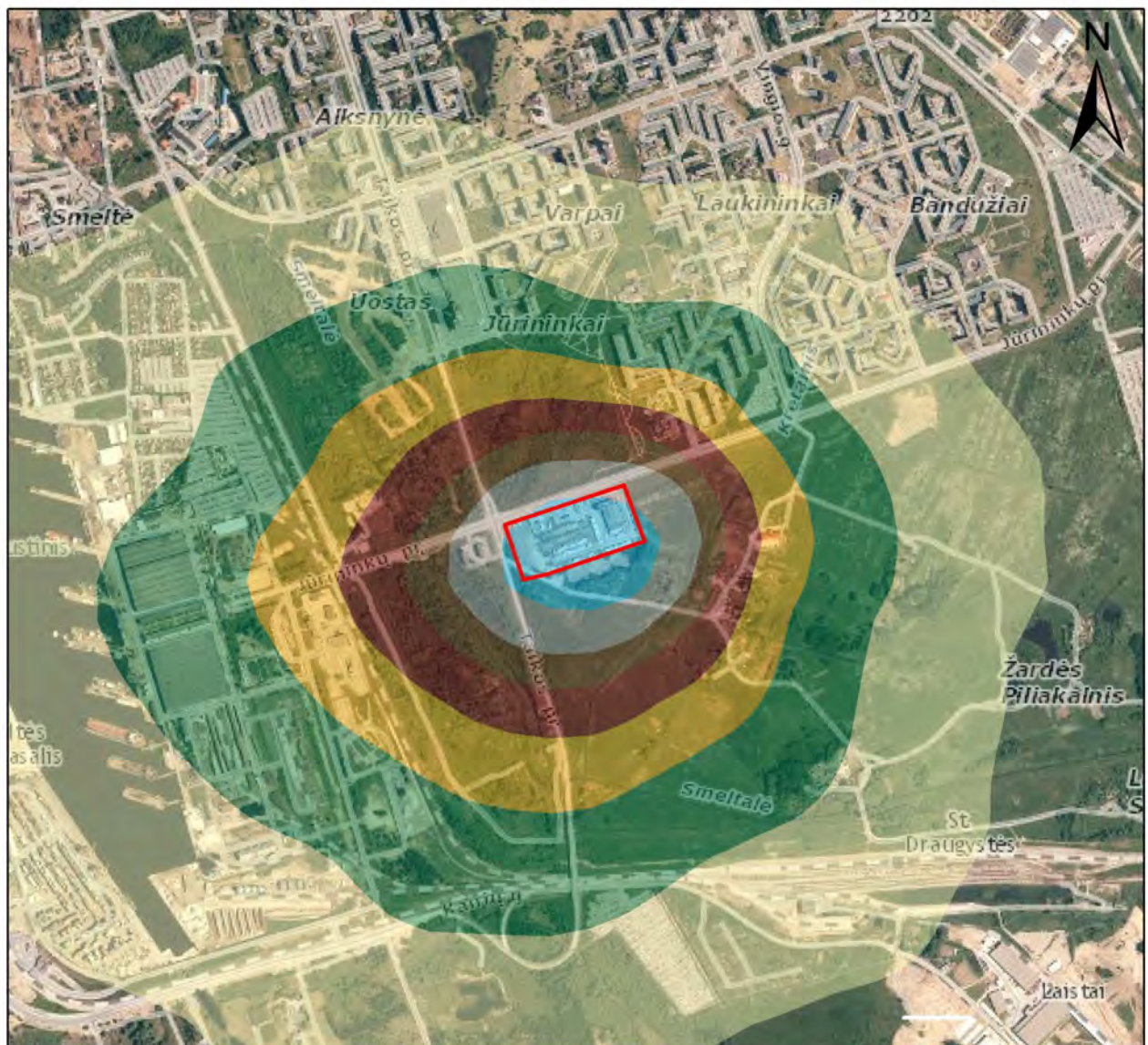
RV(1 val.)=350 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

1.501 - 1.502
1.503 - 1.504
1.505 - 1.506
1.507 - 1.509
1.51 - 1.513
1.514 - 1.52
1.521 - 1.529
1.53 - 1.546

Projekto pavadinimas:

PAV atrankos dokumentai

Sieros dioksido maksimali paros koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:
24 valandos

Skaičiavimo procentilis:
99.2

Mastelis:
1:20000

0 137.5 275 550 825
Meters

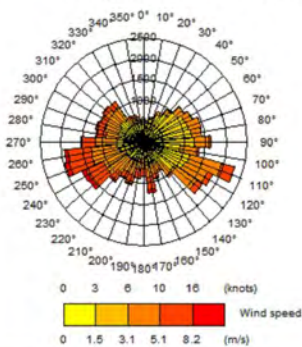
Skaidos modeliavimo programa:
ADMS 4.2

Rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:
A. Griciaus ATJ

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto teritorija
Vėjų rožė
Klaipėda 2011-2015 m.



Koncentracija:

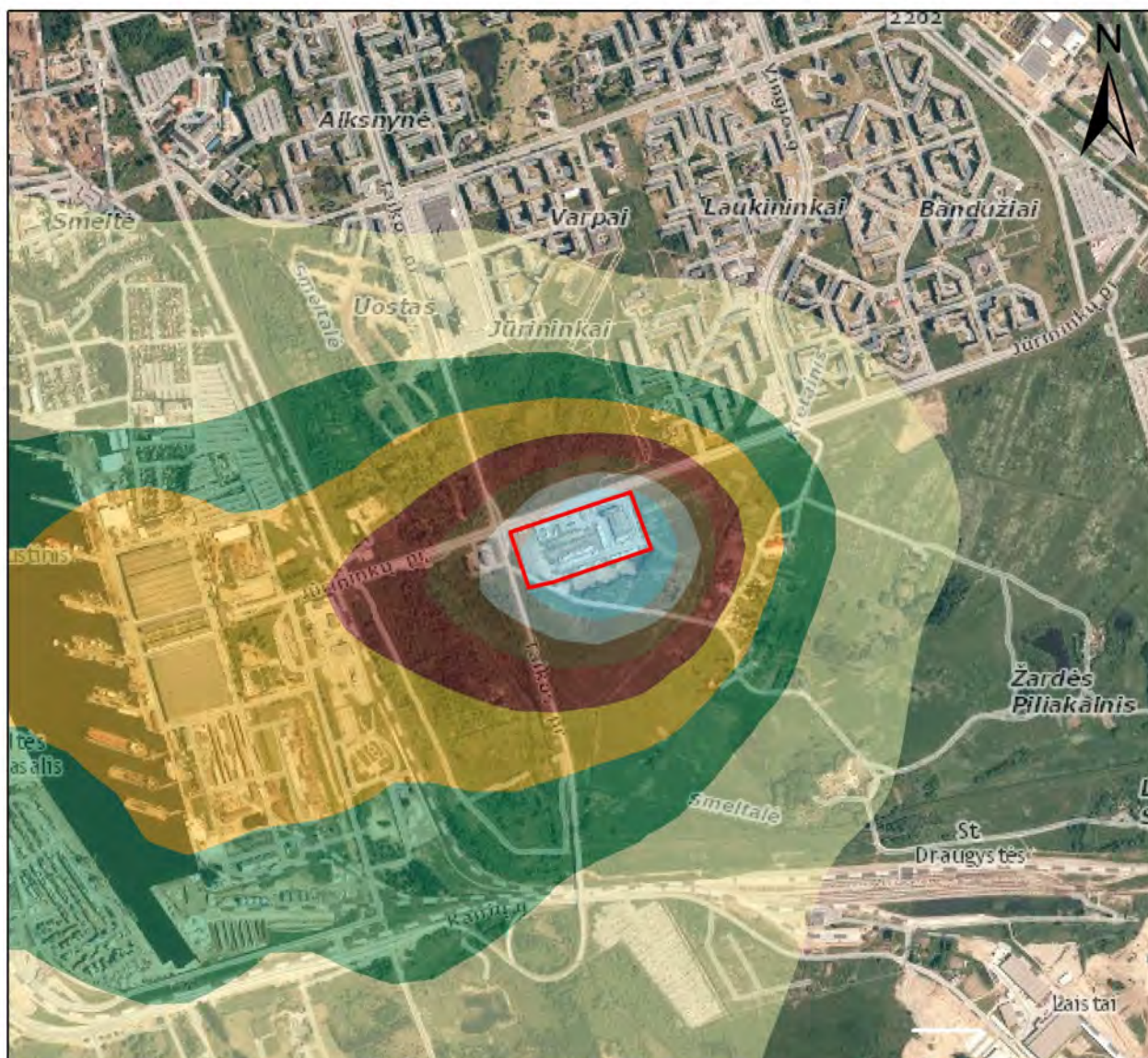
SO₂ koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$
RV(24 val.)=125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

1.5001 - 1.5004
1.5005 - 1.5008
1.5009 - 1.5013
1.5014 - 1.5021
1.5022 - 1.5032
1.5033 - 1.5046
1.5047 - 1.5078
1.5079 - 1.512

Projekto pavadinimas:

PAV atrankos dokumentai

Angliavandenilių (LOJ) maksimali 1 valandos koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:

1 valanda

Skaičiavimo procentilis:

98.5

Mastelis:

1:20000

0 130 260 520 780 Meters

Skaidos modeliavimo programa:

ADMS 4.2

Rengėjas:

UAB "Ekosistema"

Taikos pr. 119,

Klaipėda

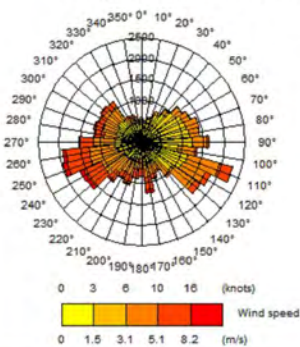
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:

A. Griciaus ATJ

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto teritorija
Vėjų rožė
Klaipėda 2011-2015 m.



Koncentracija:

LOJ koncentracija mg/m³

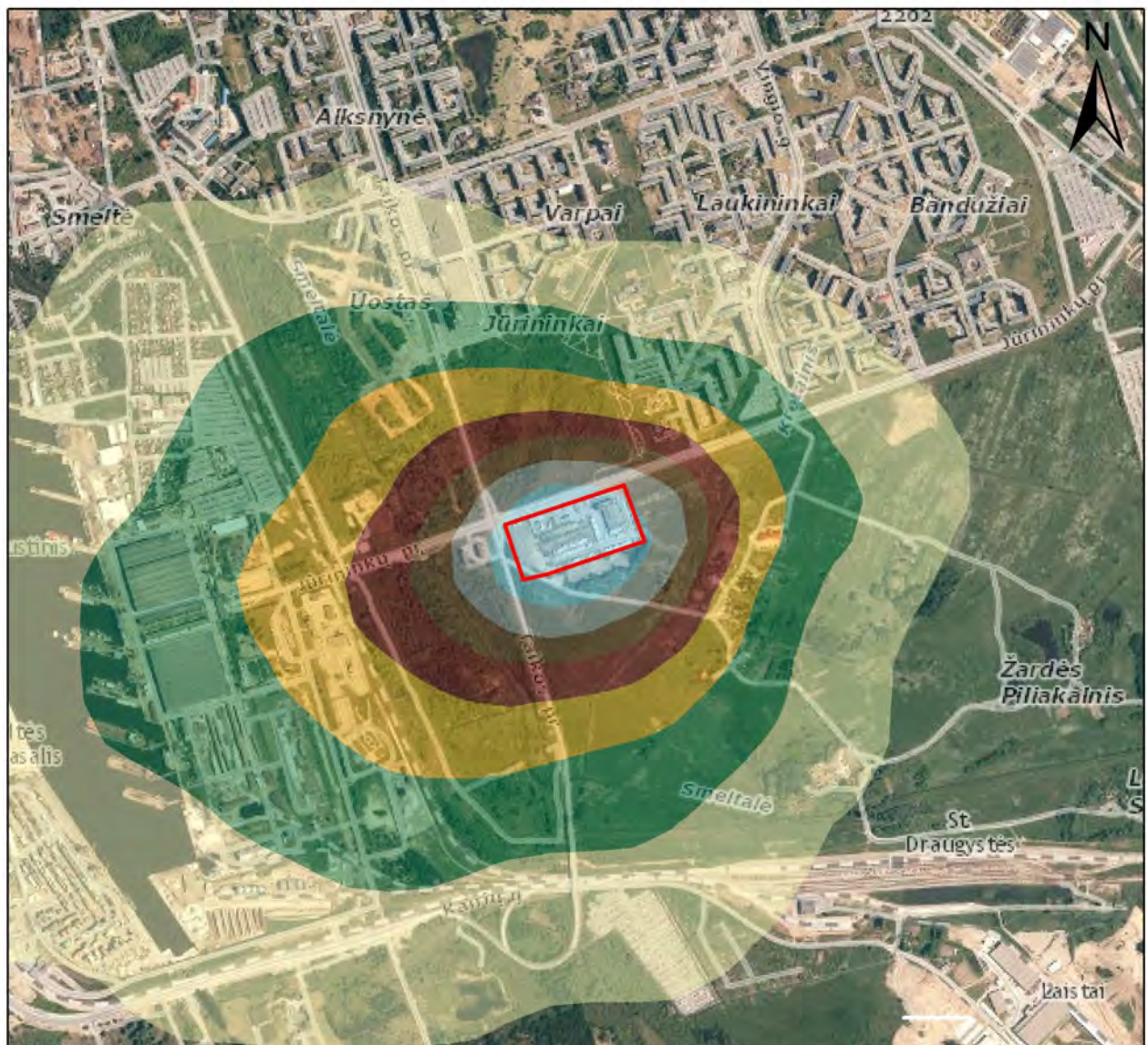
RV(0,5 val.)=5 mg/m³

0.003 - 0.016
0.017 - 0.032
0.033 - 0.053
0.054 - 0.088
0.089 - 0.138
0.139 - 0.192
0.193 - 0.273
0.274 - 0.533

Projekto pavadinimas:

PAV atrankos dokumentai

Kietųjų dalelių KD10 maksimali paros koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:
24 valandos

Skaičiavimo procentilis:
90.4

Mastelis:
1:20000
0 130 260 520 780 Meters

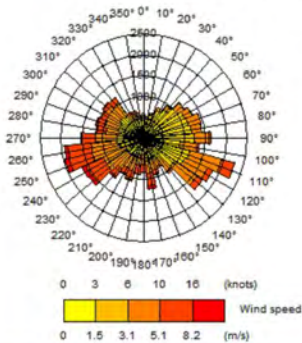
Skaidos modeliavimo programa:
ADMS 4.2

Rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:
A. Griciaus ATJ

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto teritorija
Vėjų rožė
Klaipėda 2011-2015 m.



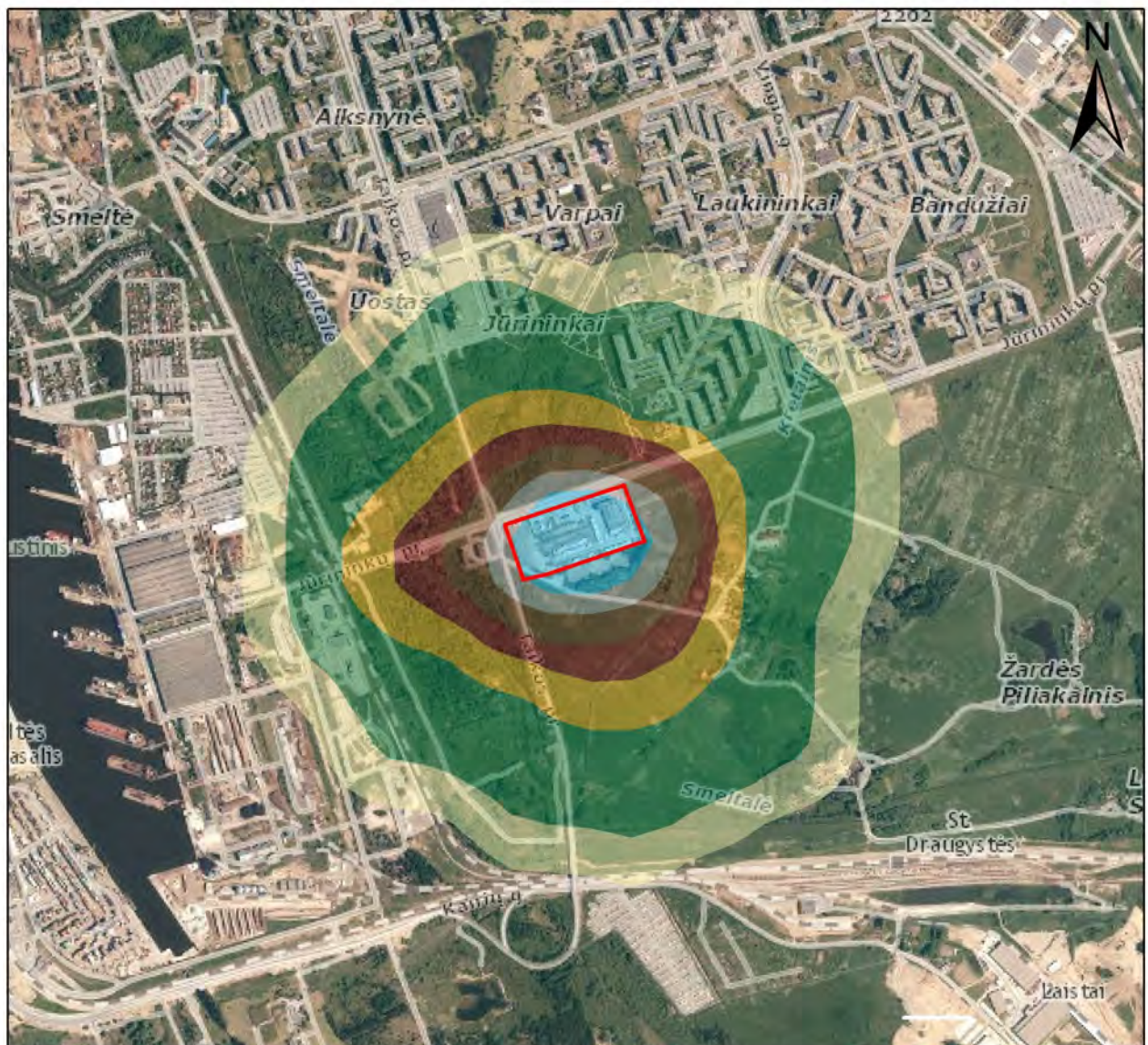
Koncentracija:

KD10 koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$
RV(24 val.)=50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

24 - 24.0001
24.0002 - 24.0003
24.0004 - 24.0005
24.0006 - 24.0008
24.0009 - 24.0012
24.0013 - 24.0017
24.0018 - 24.0026
24.0027 - 24.0042

Projekto pavadinimas:
PAV atrankos dokumentai

Kietųjų dalelių KD10 vidutinė metinė koncentracija (su fonu)



Vidurkinimo laikotarpis:
metai

Skaičiavimo procentilis:
-

Mastelis:
1:20000
0 125 250 500 750
Meters

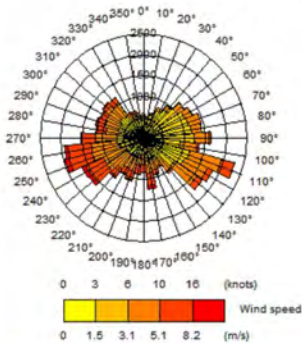
Skaidos modeliavimo programa:
ADMS 4.2

Rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119,
Klaipėda
www.ekosistema.lt

Veiklos vykdytojas:
A. Griciaus ATJ

Sutartiniai žymėjimai

— Objekto teritorija
Vėjų rožė
Klaipėda 2011-2015 m.



Koncentracija:

KD10 koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$

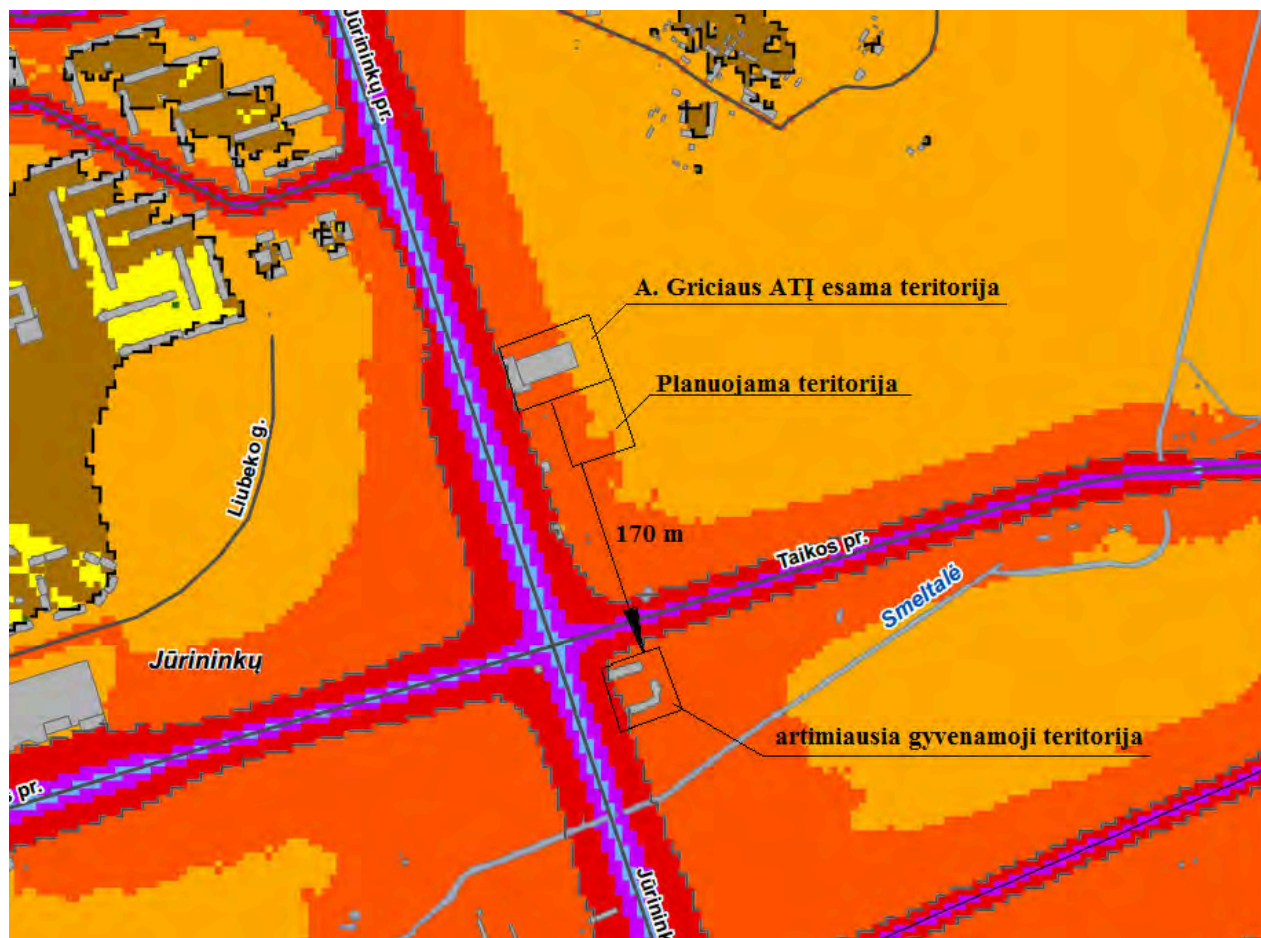
RV(metų)=40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

24.0085 - 24.0085
24.0086 - 24.0086
24.0087 - 24.0086
24.0087 - 24.0087
24.0088 - 24.0087
24.0088 - 24.0089
24.009 - 24.0091
24.0092 - 24.0094

Projekto pavadinimas:

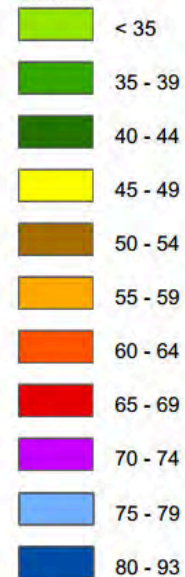
PAV atrankos dokumentai

KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS STRATEGINIO ĮVAIRIŲ TRIUKŠMO ŠALTINIŲ BENDRO POVEIKIO (SUMINIO) ŽEMĖLAPIO FRAGMENTAS (PAROS TRIUKŠMAS Ldvn)

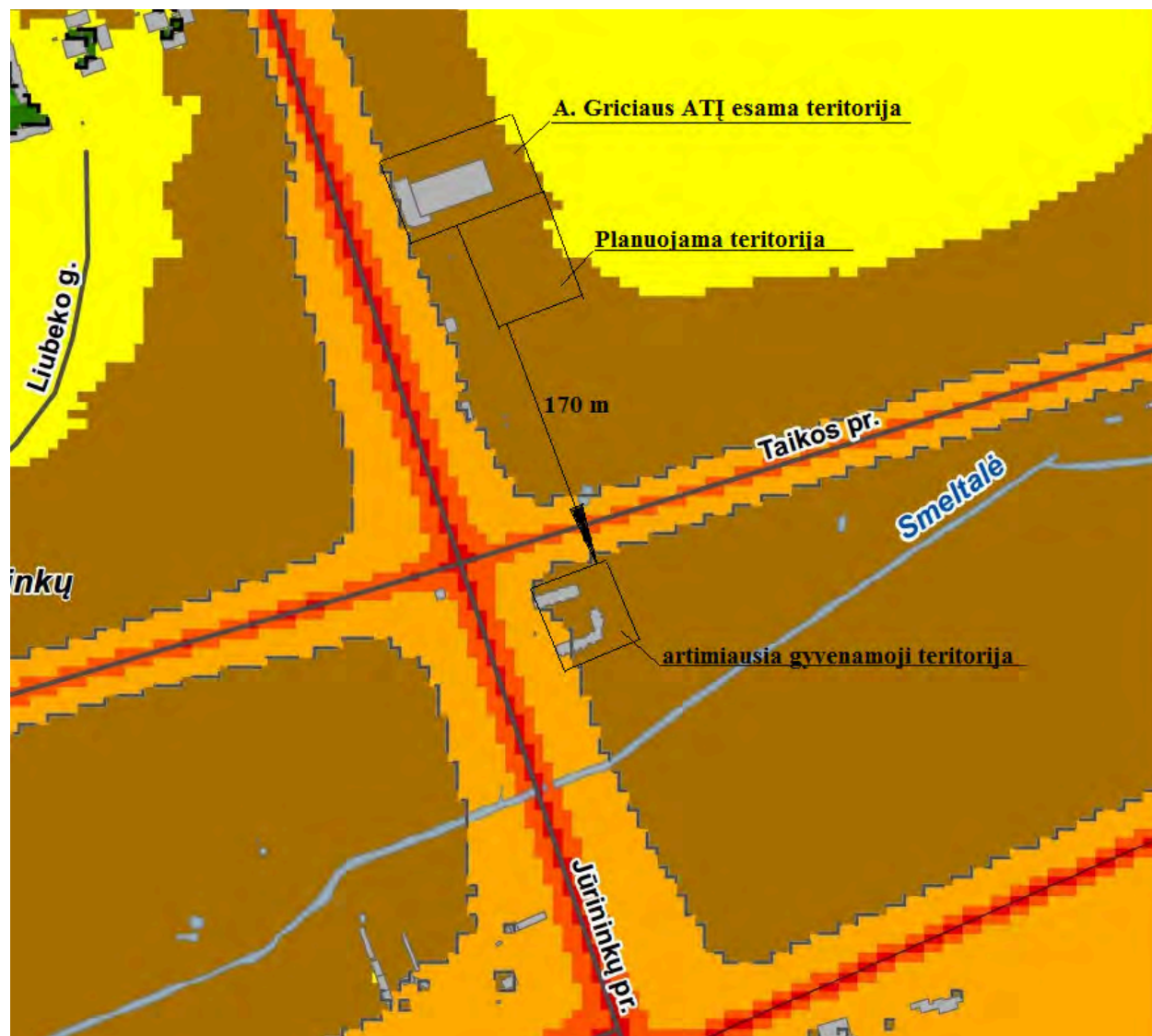


Sutartiniai ženklai

Paros triukšmas,
Ldvn, dBA



KLAIPĖDOS MIESTO SAVIVALDYBĖS STRATEGINIO ĮVAIRIŲ TRIUKŠMO ŠALTINIŲ BENDRO POVEIKIO (SUMINIO) ŽEMĖLAPIO FRAGMENTAS (NAKTIES TRIUKŠMAS $L_{nakties}$)



Sutartiniai ženklai

Nakties triukšmas,
 $L_{nakties}$, dBA

