



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„EKOSISTEMA“

**UAB „PLAGENA“ IR KO PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
(SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO STATYBA IR EKSPLOATACIJA),
NUMATOMOS VYKDYTI ŽEMĖS SKLYPUOSE (KAD. NR. 5530/0005:515 IR
5530/0005:291 JAKŲ K.V.), ESANČIUOSE AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKŲ K.,
SENDVARIO SEN., LT-96328 KLAIPĖDOS R. SAV.,**

**INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

**Planuojamos ūkinės veiklos
organizatorius (užsakovas):**

**UAB „Plagena“ ir Ko
direktorius Marius Markaitis**

**Informacijos atrankai dėl poveikio
aplinkai vertinimo rengėjas (vykdytojas):**

**UAB „Ekosistema“
direktorius Marius Šileika**

KLAIPĖDA, 2017

**UAB „PLAGENA“ IR KO PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
(SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO STATYBA IR EKSPLOATACIJA),
NUMATOMOS VYKDYTI ŽEMĖS SKLYPUOSE (KAD. NR. 5530/0005:515 IR
5530/0005:291 JAKŲ K.V.), AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKŲ K.,
SENDVARIO SEN., LT-96328 KLAIPĖDOS R. SAV.,
INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas):

UAB „Plagena“ ir KO (įmonės kodas 142168895),
Upelio g. 39, Klaipėda, LT-93268 Klaipėdos m. sav.,
telefonas: (8 686) 07 289, el. paštas: mariusmarkaitis@yahoo.com.
Direktorius Marius Markaitis


(parašas) A.V.

Informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengėjas (vykdytojas):

UAB „Ekosistema“ (įmonės kodas 140016636),
Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231 Klaipėdos m. sav.,
telefonas: (8 46) 43 04 63, faksas: (8 46) 43 04 69,
el. paštas: info@ekosistema.lt.
Direktorius Marius Šileika


(parašas) A.V.


Planuojamos ūkinės veiklos vieta:

6,7636 ha ploto žemės sklypai (kad. Nr. 5530/0005:515 ir 5530/0005:291 Jakų k.v.),
esantys Austėjos g. 9, Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.

Informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengimo metai: 2017 m.

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PŪV ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVĄ) IR INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL PAV RENGĖJĄ	3
1. PŪV organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys.....	3
2. Informacijos atrankai dėl PAV rengėjo kontaktiniai duomenys.....	3
II. PŪV APRAŠYMAS	3
3. PŪV pavadinimas.....	3
4. PŪV fizinės charakteristikos	3
5. PŪV pobūdis	4
6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas	5
7. Gamtos išteklių naudojimo mastas ir regeneracinis pajėgumas	5
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą	5
9. Pavojingų, nepavojingų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas	5
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas	6
11. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija	8
12. Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija	18
13. Fizinės taršos susidarymas ir jos prevencija	18
14. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija	23
15. PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių; ekstremaliųjų įvykių tikimybė ir jų prevencija	23
16. PŪV rizika žmonių sveikatai	23
17. PŪV sąveika su kita vykdoma ūkinė veikla ir (ar) ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose	23
18. PŪV vykdymo terminai ir eiliškumas	24
III. PŪV VIETA	24
19. PŪV vietos adresas, žemėlapis su gretimybėmis, nuosavybė, žemės sklypo planas	24
20. PŪV teritorijos, gretimos teritorijos funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas	24
21. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas, esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo PŪV vietos	26
22. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančius žemės gelmių išteklius, geologinius procesus ir reiškinius, geotopus	28
23. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką, gamtinį karkasą, vietovės reljefą.....	29
24. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančias saugomas teritorijas ir šių teritorijų atstumus nuo PŪV vietos.....	31
25. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančią biologinę įvairovę.....	32
26. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas.....	33
27. Informacija apie PŪV teritorijos ir jos gretimybių taršą praeityje.....	33
28. PŪV vietos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu.....	34
29. Informacija apie PŪV vietoje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes, jų atstumą nuo PŪV vietos	34
IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS.....	34
30. Tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai; galimybės išvengti reikšmingo poveikio ar užkirsti jam kelią.....	34
31. Galimas reikšmingas poveikis 30 punkte nurodytų veiksnių sąveikai	36
32. Galimas reikšmingas poveikis 30 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių.....	37
33. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.....	37
34. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti	37
PRIEDAI:	
1. Planuojamos ūkinės veiklos vietos geografinė-administracinė padėtis	1 lapas
2. Pastato projektiniai sprendiniai (sklypo planas, I ir II a. planai, fasadai)	7 lapai
3. PŪV vietos padėtis Klaipėdos r. savivaldybės teritorijos bendrojo plano brėžinių ištraukose	5 lapai
4. Dokumentai, patvirtinantys meteorologinių duomenų įsigijimą iš LHMT	2 lapai
5. Aplinkos apsaugos agentūros 2017-10-26 raštas Nr. (28.3)-A4-11037	49 lapai
6. Aplinkos oro taršos lygių skaičiavimo sklaidos žemėlapiai	12 lapų
7. Triukšmo taršos šaltinių sukkeliamas triukšmo lygį patvirtinantys dokumentai	4 lapai
8. PŪV sąlygojamo triukšmo lygio žemėlapis	1 lapas
9. Gretimybėse esantys objektai, žemės sklypų nuosavybės dokumentai, žemės sklypų planai	9 lapai
10. TPDRIS duomenų ištrauka su pažymėta PŪV vieta	1 lapas

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS (TOLIAU - PŪV) ORGANIZATORIAUS (UŽSAKOVO)
IR/AR INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
(TOLIAU - PŪV) RENGĖJO PATEIKIAMA INFORMACIJA**

**I. INFORMACIJA APIE PŪV ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVĄ) IR
INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL PAV RENGĖJĄ**

1. PŪV organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys:

Įmonės pavadinimas	UAB „Plagena“ ir Ko (įmonės kodas 142168895)
adresas	Upelio g. 36, Klaipėda, LT-93268 Klaipėdos m. sav.
kontaktinis asmuo	direktorius Marius Markaitis
telefonas, faksas	mob.: (8 686) 07 289
el. paštas	mariusmarkaitis@yahoo.com

2. Informacijos atrankai dėl PAV 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. PŪV APRAŠYMAS

3. PŪV pavadinimas (nurodant atrankos dėl PAV atlikimo teisinį pagrindą (PŪV PAV įstatymo 2 priedo punktą (-us))):

PŪV pavadinimas - sandėliavimo paskirties pastato statyba ir eksploatacija.

PŪV vieta numatoma Austėjos g. 9, Budrikų k., Sendvario sen., LT-96328 Klaipėdos r. sav. (vietovės geografinę-administracinę padėtį žiūr. 1 priede) esančiuose žemės sklypuose, kurių kad. Nr. 5530/0005:515 ir 5530/0005:219 Jakų k.v.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo (TAR, 2017, Nr. 11562) (toliau - Įstatymas) 3-7 straipsniais ir 2 priedėlio 10.2 punktu, planuojant urbanistinių objektų (išskyrus gyvenamuosius pastatus, kai jų statyba numatyta savivaldybių lygmens bendruosiuose planuose), įskaitant prekybos ar pramogų centrus, autobusų ar troleibusų parkus, automobilių stovėjimo aikšteles ar garažų kompleksus, sporto ir sveikatingumo kompleksus, statyba (kai užstatomas didesnis kaip 1 ha plotas kartu su kietosiomis dangomis, šaligatviais, pėsčiųjų takais, dviračių takais), reikia atlikti atranką dėl PAV būtinumo.

PŪV informacija atrankai dėl PAV parengta vadovaujantis PŪV atrankos dėl PAV tvarkos aprašo, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017-10-16 įsakymu Nr. D1-845 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (TAR, 2017, Nr. 16397) (toliau - Tvarkos aprašas), 6-39 punktais.

4. PŪV fizinės charakteristikos (žemės sklypo plotas, planuojama jo naudojimo paskirtis ir būdas (-ai), funkcinės zonos, planuojamas užstatymo plotas, numatomi statiniai, įrenginiai ir jų paskirtys, reikalinga inžinerinė infrastruktūra, susisiekimo komunikacijos, kai tinkama, griovimo darbų aprašymas):

Atranka dėl PAV atliekama rengiant PŪV naudojamų statinių statybos projektą. PŪV numatoma vykdyti žemės sklypuose (kad. Nr. 5530/0005:515 ir 5530/0005:219 Jakų k.v.), esančiuose Austėjos g. 9, Budrikų k., Sendvario sen., LT-96328 Klaipėdos r. sav. Žemės sklypų užimamas plotas atitinkamai - 5,6136 ir 1,1500 ha; bendras plotas - 6,7636 ha. Žemės sklypo (kad. Nr. 5530/0005:515 Jakų k.v.) pagrindinė naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo (kad. Nr. 5530/0005:291 Jakų k.v.) pagrindinė naudojimo paskirtis - žemės ūkio. Šiuo metu PŪV teritorijoje jokių pastatų ar statinių nėra.

PŪV metu numatoma 4 etapais pastatyti ir eksploatuoti sandėlį (žiūr. 01-04 poz. 2 priede), 60 vietų lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelę (05 poz.), kiemo aikšteles (06 ir 07 poz.), antžeminį priešgaisrinį vandens rezervuarą (08 poz.) ir kūdrą - paviršinių (lietaus ir sniego tirpsmo) nuotekų akumuliacinę talpą (09 poz.). PŪV apimamoje teritorijoje projektuojami vandens, elektros, dujų tiekimo bei ūkio-buities, paviršinių nuotekų surinkimo tinklai. Projektuojamas vienas įvažiavimas/išvažiavimas į/iš sandėliavimo paskirties pastato teritoriją (-os) iš/į Budrikų k. Austėjos gatvės (-ę) per suprojektuotą vietinės reikšmės kelią ir vienas išvažiavimas iš teritorijos į Budrikų k. Austėjos gatvę.

Sandėliavimo paskirties pastato (statomo 4 atskirais etapais) užstatymo plotas apie 9500 m². Pastatas 2 aukštų - su antresole, kurioje projektuojamos buitinės ir administracinės patalpos. Palei šiaurinę-vakarinę ir pietrytinę žemės sklypų ribas projektuojamos lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelės (viso 77 vietos), palei projektuojamo sandėlio pietrytinę sieną projektuojama krovininių automobilių stovėjimo aikštelės (15 stovėjimo vietų), prie projektuojamo sandėliavimo paskirties pastato iš pietvakarinės pusės projektuojami iškrovimo/pakrovimo vartai (viso 21 vartai) krovininių transporto priemonių, atvešiančių ir išvešiančių sandėlyje sandėliuojamus krovinius, iškrovimui/pakrovimui. Aplink sandėlį projektuojami transporto priemonių pravažiavimo keliai. Kietųjų dangų plotas kartu su lengvųjų bei krovininių automobilių judėjimo ir stovėjimo aikštelėmis apima 0,9753 ha plotą.

Projektuojamo pastato pamatai - poliniai, ant polių projektuojama monolitinė bazė, surenkamos gelžbetoninės kolonos montuojamos tvirtinant iš anksto įrengtais bazėje inkariniais varžtais. Pastato cokolis iš surenkamų arba monolitinių gelžbetoninių pamatinių (cokolinių) sijų. Kolonos - kvadratinio skerspjūvio surenkamo gelžbetonio, vientisos. Pastato perdanga projektuojama iš surenkamų gelžbetonio plokščių ant gelžbetonio kolonų ir gelžbetonio surenkamų sijų. Stogas sutapdintas, pastato laikanti stogo konstrukcija projektuojama iš metalinių santvarų, stogas projektuojamas ant laikančio metalinio profiliuoto pakloto, apšiltintas, uždengtas prilydoma hidroizoliacine danga ir apskardintas parapetais. Išorinės sienos - daugiasluoksnių plokščių. Laiptinės sienos ir perdanga numatomos gelžbetoninės, pertvaros - priklausomai nuo patalpų paskirties - karkasinės, gipso kartono plokščių, blokelių mūro. Pastato grindys įrengiamos ant sutankinto grunto (smėlio arba žvyro bei viršutinio skaldos sluoksnio) sluoksnio, viršutinė danga - betonas, armuotas armatūros tinklais arba fibra, stiprinamas ir kietinamas papildomų medžiagų pagalba.

Vandens tiekimas numatomas iš Klaipėdos miesto vandentiekio tinklų, sudarius sutartį su AB „Klaipėdos vanduo“.

Ūkio-buities nuotekos nuvedamos į Klaipėdos miesto ūkio-buities nuotekų tinklus, sudarius sutartį su AB „Klaipėdos vanduo“. Paviršinės nuotekos nuo transporto pravažiavimo kelių ir stovėjimo aikštelių paviršių surenkamos ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose. Išvalytos paviršinės nuotekos kartu su švoriomis paviršinėmis nuotekomis nuo projektuojamo sandėliavimo paskirties pastato stogo paviršiaus bus surenkamos projektuojamoje 241 m³ talpos kūdroje - paviršinių nuotekų akumuliacinėje talpoje, iš kurios persipylimo atveju pateks į šalia PŪV vietos esantį melioracijos kanalą.

Sklypo plano sprendinius ir projektuojamo pastato aukštų planus žiūr. 2 priede.

Vadovaujantis Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2009-01-29 sprendimu Nr. T11-56 „Dėl UAB „Plagena“ ir Ko žemės sklypų (kad. Nr. 5530/0005:276; 5530/0005:275; 5530/0005:303), esančių Budrikų kaime, Sendvario seniūnijoje, detaliojo plano patvirtinimo“ patvirtintu teritorijos detaliojuoju planu, maksimalus leistinas užstatymo tankis - iki 70 proc., užstatymo intensyvumas - iki 140 proc.

PŪV sprendiniai (žiūr. 2 priedą) atitinka Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2011-02-24 sprendimu Nr. T11-111 „Dėl Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“, sprendiniams (Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano brėžinių ištraukas su pažymėta planuojama teritorija žiūr. 3 priede). Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje PŪV vietoje suplanuotos *Kitos paskirties žemės, Pramonės sandėliavimo teritorijos, Pramonės, sandėliavimo objektų sklypai* (indeksas K(P)P), *Kitos ir žemės ūkio paskirties žemės (prioritetinė pirmoji paskirtis)* (indeksas K, Z). PŪV apimamas žemės sklypas taip pat patenka į *Kitos urbanistinės plėtros teritoriją*.

PŪV atitinka tikslinės žemės paskirties indeksų K(P)P ir K, Z apibrėžiamas veiklas.

5. PŪV 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	Ekonominės veiklos rūšies pavadinimas
H				TRANSPORTAS IR SAUGOJIMAS
	52			Sandėliavimas ir transportui būdingų paslaugų veikla
		52.1		Sandėliavimas ir saugojimas
			52.10	Sandėliavimas ir saugojimas

Planuojamame sandėliavimo paskirties pastate UAB „Plagena“ ir Ko numato sandėliuoti nepavojingus, nekenksmingus ir negendančius krovinius. Sandėlyje nebus sandėliuojamos cheminės medžiagos.

Numatomo statyti pastato užstatymo plotas - apie 9500 m². Sandėliavimo paskirties pastate su antresolėje įrengtomis butinėmis, ūkinėmis ir administracinėmis patalpomis iš viso suprojektuota 9220 m² sandėliavimo ir 1750 m² buitinių, ūkio ir administracinių patalpų.

Projektuojamame pastate krovinių laikymas numatomas stelažuose, kurių maksimalus aukštis numatomas iki 12 m. Kroviniai bus pristatomi kroviniu transportu iš pietvakarinės pastato pusės, per iškrovimo/pakrovimo vartus. Pastato viduje atvežti sandėliavimui kroviniai bus išskirstomi elektriniais krautuvais. Žemės sklypų ribose taip pat numatoma įrengti ir lengvųjų automobilių bei krovinio transporto pravažavimo kelius ir stovėjimo vietas.

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; PŪV metu numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, medžiagų, preparatų (mišinių) ir atliekų kiekis*):

PŪV metu žaliavos, cheminės medžiagos ir preparatai (mišiniai) nebus naudojami.

Sandėliavimo paskirties pastato patalpų valymo darbus atliks specializuotos valymo paslaugų įmonės.

7. Gamtos išteklių (*gyvosios ir negyvosios gamtos elementų*) - vandens, žemės (*jos paviršiaus ir gelmių*), dirvožemio, biologinės įvairovės **naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės**:

Sandėliavimo paskirties pastato statybos metu gamtos išteklių naudoti neplanuojama.

Sandėliavimo paskirties pastato eksploatacijos metu iš gamtos išteklių bus naudojami vanduo ir gamtinės dujos.

Geriamos kokybės vandenį numatoma gauti iš Klaipėdos miesto vandentiekio tinklų. Numatomas vidutinis geriamojo vandens poreikis - 798 m³/m. (2,75 m³/d. - maksimalus paros kiekis, 2,18 m³/d. - vidutinis paros kiekis). Vanduo bus naudojamas sandėliavimo paskirties pastato darbuotojų ūkio-buities reikmėms. Vandens kiekio apskaita bus vykdoma vandentiekio įvade (taške, kur apskaitomas visas gręžiniu paimtas vandens kiekis) įrengtu skaitikliu.

Buitinių, ūkinių ir administracinių patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui numatoma naudoti gamtines dujas. Numatomas gamtinių dujų poreikis - 24,8 tūkst. m³/m. (333 m³/d. - maksimalus paros kiekis, 200 m³/d. - vidutinis paros kiekis). Sandėliavimo paskirties patalpų šildymui suprojektuotos mechaninės ir natūralios traukos vėdinimo sistemos, kurios taip pat naudos gamtines dujas. Numatomas gamtinių dujų poreikis - 116,9 tūkst. m³/m. (1508 m³/d. - maksimalus paros kiekis, 943 m³/d. - vidutinis paros kiekis).

Kitų gamtos išteklių sandėliavimo paskirties pastato statybos ir eksploatacijos metu naudoti neplanuojama.

8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą (*planuojamas sunaudoti kiekis per metus*):

Sandėliavimo paskirties pastato statybos metu numatoma naudoti iš AB ESO eksploatuojamų elektros tinklų statybiniu įvadu gaunamą elektros energiją.

Sandėliavimo paskirties pastato eksploatacijos metu numatoma naudoti iš AB ESO eksploatuojamų elektros tinklų nuolatinį įvadą gaunamą elektros energiją. Planuojamoje teritorijoje projektuojama 400 kW galios elektros transformatorinė. Numatomas elektros energijos suvartojimas - 900 tūkst. kWh/metus.

Kitų energijos išteklių PŪV metu naudoti neplanuojama.

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

Sandėliavimo paskirties pastato statybos metu susidarysiančios nepavojingos atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637 „Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 10-403; aktuali redakcija). Statybos darbų metu susidarys iki 20 tonų (vienkartinis kiekis) mišrių statybinių atliekų, nenurodytų 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03 (atliekos kodas 17 09 04,

pagal Atliekų tvarkymo taisykles, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymu Nr. D1-368 (Žin., 2011, Nr. 57-2721; aktuali redakcija)). Atliekos iki jų išvežimo ar panaudojimo kaupiamos ir saugomos aptvertoje statybų teritorijoje konteineriuose. Atliekų turėtojas nusprendžia, kaip ir į kurią tvarkymo vietą bus gabenamos atliekos, atsako už jų tvarkingą pakrovimą ir išvežimą. Atliekos pagal Klaipėdos r. savivaldybės sukurta atliekų tvarkymo sistemą atliekų vežėjų gali būti išvežamos į sąvartyną arba perduotos Atliekų tvarkytojų valstybės registre (toliau - ATVR) registruotiems atliekų tvarkytojams.

Sandėliavimo paskirties pastato eksploatacijos metu susidarysiančios pavojingos ir nepavojingos atliekos bus rūšiuojamos pagal atliekų nomenklatūrą ir perduodamos tvarkyti Lietuvos Respublikos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių nustatyta tvarka.

Prie sandėliavimo paskirties pastato veiklos metu susidarysiančių gamybinių atliekų priskirtinos šios atliekos: nafta užteršto vandens (atliekos kodas 13 05 07*) iki 2 tonų/metus, naftos produktais užteršto dumblo (13 05 08*) iki 1 tonos/metus, panaudotų filtrų (15 02 02*) iki 0,06 tonos/metus, popieriaus ir kartono, popierinės pakuotės (20 01 01, 15 01 01) iki 10 tonų/metus, stiklo, stiklinės pakuotės (20 01 02, 15 01 07) iki 5 tonų/metus, dienos šviesos lempų (20 01 21*) iki 0,25 tonų/metus, plastikų, plastikinės pakuotės (20 01 39, 15 01 02) iki 5 tonų/metus, metalų, metalinės pakuotės (20 01 40, 15 01 04) iki 5 tonų/metus ir mišrių komunalinių atliekų (20 03 01) iki 25 tonų/metus. Visos gamybinės atliekos iki jų išvežimo kaupiamos ir saugomos konteineriuose ir pagal Klaipėdos r. savivaldybės sukurta atliekų tvarkymo sistemą atliekų vežėjų gali būti išvežamos į sąvartyną arba perduotos ATVR registruotiems atliekų tvarkytojams.

Radioaktyviųjų atliekų susidarymas, naudojimas ar šalinimas nenumatomas nei objekto statybos, nei eksploatacijos metu.

Sandėliavimo paskirties pastato statybos ir eksploatacijos metu susidarančių pavojingų ir nepavojingų atliekų nomenklatūra, jų susidarymo šaltiniai ir kiekiai nurodyti 1 lentelėje.

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

Sandėliavimo paskirties pastato statybos metu nuotekų susidarymas nenumatomas.

Sandėliavimo paskirties pastato eksploatacijos metu susidarys ūkio-buities bei paviršinės nuotekos.

Numatomas vidutinis ūkio-buities nuotekų susidarymas - 798 m³/m. arba 2,18 m³/d.; maksimalus - 2,75 m³/d. Ūkio-buities nuotekos be valymo pagal sudarytą sutartį su AB „Klaipėdos vanduo“ bus išleidžiamos į Klaipėdos miesto ūkio-buities nuotekų tinklus. Ūkio-buities nuotekų kiekio apskaita bus vykdoma pagal suvartojamo vandens skaitiklio parodymus.

Paviršinės nuotekos nuo projektuojamo pastato stogo (plotas 0,9500 ha) bus surenkamos atskira sistema, jų kiekis 5,9 tūkst. m³/m. (vidutinis kiekis) arba 596,8 m³/d. (maksimalus kiekis).

Valytinos paviršinės nuotekos nuo galimai teršiamų teritorijų (lengvųjų ir krovininių automobilių stovėjimo ir manevravimo aikštelių) kietųjų dangų (plotas 0,9753 ha) bus surenkamos atskira sistema, jų kiekis 6,0 tūkst. m³/m. (vidutinis kiekis) arba 598,2 m³/d. (maksimalus kiekis). Šios paviršinės nuotekos bus valomos projektuojamuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose (15 l/sek. našumo) iki į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumo normų, kurios nustatytos Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594; aktuali redakcija), 18 punktu. Paviršinių nuotekų kiekis apskaitomas pagal faktinį kritulių kiekį ir teritorijos plotą.

Paviršinės nuotekos nuo galimai teršiamų teritorijų po valymo kartu su paviršinėmis nuotekomis nuo pastato stogo be valymo (11885,0 m³/m. (vidutinis kiekis) arba 1195,0 m³/d. (maksimalus kiekis)) bus surenkamos projektuojamoje 241 m³ talpos kūdroje - paviršinių nuotekų akumuliacinėje talpoje, iš kurios persipylimo atveju pateks į šalia PŪV vietos esantį melioracijos kanalą. Prieš projektuojamą kūdą - paviršinių nuotekų akumuliacinę talpą įrengiama paviršinių nuotekų kokybės mėginių paėmimo vieta.

1 lentelė. Sandėliavimo paskirties pastato statybos ir eksploatacijos metu susidarantių pavojingų ir nepavojingų atliekų, jų susidarymo šaltiniai ir kiekiai

Technologinio proceso pavadinimas	Atliekos					Atliekų saugojimas objekte		Numatomi atliekų tvarkymo būdai **
	pavadinimas	kiekis		agregatinis būvis	kodas pagal atliekų sąrašą	laikymo sąlygos	didžiausias kiekis	
		t/dieną	t/metus					
1	2	3	4	5	6	8	9	10
SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO STATYBOS METU								
Sandėliavimo paskirties pastato statyba	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos	5	20	Kietas	17 09 04	Statybinių atliekų konteineryje	20	D1, R5, R12
SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO EKSPLOATACIJOS METU								
Paviršinių nuotekų valymo įrenginių eksploatacija	Nafta užterštas vanduo	1,0	2,0	Skystas	13 05 07*	Valymo įrenginyje	1,5	R5, R9, R12
	Naftos produktais užterštas dumblas	0,5	1,0	Skystas/ kietas	13 05 08*		0,8	R5, R9, R12
	Panaudoti filtrai	0,03	0,06	Kietas	15 02 02*		0,06	R5, R9, R12
Sandėliavimo paskirties pastato eksploatacija	Popierius ir kartonas Popierinė pakuotė	0,5	10	Kietas	20 01 01, 15 01 01	Konteineris	2	R5, R12
	Stiklas Stiklinė pakuotė	0,2	5	Kietas	20 01 02, 15 01 07	Konteineris	2	R5, R12
	Dienos šviesos lempos	0,02	0,25	Kietas	20 01 21*	Sandėlyje	0,2	R5, R12
	Plastikai Plastikinė pakuotė	0,4	5	Kietas	20 01 39, 15 01 02	Konteineris	2	R5, R12
	Metalai Metalinės pakuotės	0,2	5	Kietas	20 01 40, 15 01 04	Konteineris	2	R4, R12
	Mišrios komunalinės atliekos	0,6	25	Kietas	20 03 01	Konteineris	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 ATVR registruotiems atliekų tvarkytojams. Galimi ir kiti numatomi atliekų tvarkymo būdai pagal ATVR registruotiems atliekų tvarkytojams suteiktus atliekų tvarkymo būdus.

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

Aplinkos oro taršos susidarymas ir jos prevencija.

Aplinkos oro tarša iš stacionarių taršos šaltinių

Sandėliavimo paskirties pastato statybos metu aplinkos oro taršos iš stacionarių taršos šaltinių susidarymas ir jos prevencija nenumatomi.

Sandėliavimo paskirties pastato eksploatacijos metu buitinių, ūkinių ir administracinių patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui objekte numatoma įrengti keturias katilines (po vieną kiekvienoje sandėliavimo paskirties pastato dalyje), kuriose projektuojama po vieną 32 kW galios sieninį dujinį kondensacinį vandens šildymo katilą. Kiekvienoje katilinėje įrengtiems katilams projektuojamas atskiras virš stogo išeinantis dūmtraukis (diametras 0,06 m, aukštis 13,65 m). Maksimalus valandinis dujų sunaudojimas vienoje katilinėje - 3,48 m³/val. Planuojamas gamtinių dujų poreikis patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui visose katilinėse - 24,8 tūkst. m³/m.

Projektuojamame sandėliavimo paskirties pastate, suprojektuotos mechaninės ir natūralios traukos vėdinimo sistemos, bei sistemos sutapdintos su oriniu šildymu - oro tiekimo/šalinimo kameros:

I sandėlyje suprojektuotos vėdinimo ir orinio šildymo sistemos ODŠ-1.1 ir ODŠ-1.2.

II sandėlyje - ODŠ-2.1 ir ODŠ-2.2.

III sandėlyje - ODŠ-3.1 ir ODŠ-3.2.

IV sandėlyje - ODŠ-4.1 ir ODŠ-4.2.

Vėdinimo ir orinio šildymo sistemų galingumas kiekviename iš sandėlių skiriasi:

Sandėlio numeris	Galia
I sandėlis	2 × 73 kW
II sandėlis	2 × 69 kW
III sandėlis	2 × 81 kW
IV sandėlis	2 × 82 kW

Vėdinimo ir orinio šildymo sistemoms naudojamos dujos - maksimalus valandinis dujų suvartojimas vienai oro tiekimo/šalinimo kamerai - 8,89 m³/h. Planuojamas gamtinių dujų poreikis sandėliavimo paskirties patalpų šildymui - 116,9 tūkst. m³/m.

Aplinkos oro teršalų, išsiskiriančių deginant dujinį kurą sieniniuose dujiniuose kondensaciniuose vandens šildymo katiluose, emisijų kiekio skaičiavimas. Emisijų skaičiavimai atlikti vadovaujantis skaičiavimų metodika, patvirtinta Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymo Nr. 395 „Dėl apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo metodikų asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin. 1999, Nr. 108-3159; galiojanti redakcija) 30 punktu: „Įvairiose gamybose susidariusių ir išmetamų į atmosferą teršalų įvertinimo metodikų rinkinys. Leningradas, 1986 (rus. «Сборник методик по расчету выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами», Ленинград, 1986 (toliau „Katilų skaičiavimo metodika“).

Maksimalaus dujinio katilo degimo produktų tūrio (esant išmetamų dūmų temperatūrai 0 °C, O₂ - 3% - normalinėms sąlygoms) skaičiavimas:

$$V = B_{val.} \cdot [V_d + (\alpha - 1) \cdot V_0];$$

kur:

V - degimo produktų tūris, Nm³/val. (Nm³/sek.);

$B_{val.}$ - valandinis kuro sunaudojimas, Nm³/val.;

V_d - teoriškai susidarantis dūmų kiekis, sudegus vienam Nm³ kuro;

α - oro pertekliaus koeficientas, deginant dujas ir skystą kurą - 1,17;

V_0 - teorinis oro kiekis, reikalingas sudeginti vienam Nm³ kuro.

$$V = 3,48 \cdot [10,62 + (1,17 - 1) \cdot 9,45] = 42,5482 \text{ Nm}^3/\text{h} = 0,0118 \text{ Nm}^3/\text{sek.}$$

Į aplinkos orą išmetamų teršalų skaičiavimas:

Anglies monoksidas CO (A):

$$M_{CO} = 0,001 \cdot C_{CO} \cdot B \cdot \left(1 - \frac{q_4}{100}\right), (\text{t/m}),$$

kur:

M_{CO} - per metus išsiskyręs anglies monoksido CO kiekis, t/m;

C_{CO} - anglies monoksido CO išeiga deginant gamtines dujas, kg/tūkst. m^3 ,

$$C_{CO} = q_3 \cdot R \cdot Q_i, \text{ (kg/tūkst. } m^3 \text{)},$$

B - gamtinių dujų sąnaudos vienai katilinei, tūkst. m^3/m ;

q_4 - šilumos nuostoliai dėl nepilno mechaninio kuro sudegimo, $q_4 = 0,5\%$ (vadovaujantis Katilų skaičiavimo metodikos 2.2 lentele);

q_3 - nuostoliai dėl nepilno cheminio kuro sudegimo, $q_3 = 0,5\%$ (vadovaujantis Katilų skaičiavimo metodikos 2.2 lentele);

R - koeficientas, įvertinantis nuostolius, $R = 0,5$;

Q_i - žemiausia gamtinių dujų degimo šiluma, $Q_i = 33,49$ GJ/tūkst. m^3 (šaltinis - Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2008-07-31 įsakymas Nr. DĮ-154 „Dėl Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2004-11-24 įsakymo Nr. DĮ-228 „Dėl Kuro ir energijos balanso sudarymo metodikos patvirtinimo“ pakeitimo“ (Žin., 2008, Nr. 90-3626)).

$$C_{CO} = 0,5 \cdot 0,5 \cdot 33,49 = 8,3725 \text{ kg/tūkst. } m^3;$$

$$M_{CO} = 0,001 \cdot 8,3725 \cdot 6,2 \cdot \left(1 - \frac{0,5}{100}\right) = 0,0517 \text{ t/metus}$$

Azoto oksidai $NO_x(A)$:

$$M_{NO_x} = 0,001 \cdot B \cdot Q_i \cdot K_{NO_x} \cdot (1 - \beta), \text{ (t/m)},$$

kur:

M_{NO_x} - per metus išsiskyręs azoto oksidų NO_x kiekis, t/m;

B - gamtinių dujų sąnaudos, tūkst. m^3/m ;

Q_i - žemiausia gamtinių dujų degimo šiluma, $Q_i = 33,49$ GJ/tūkst. m^3 ;

K_{NO_x} - azoto oksidų NO_x išeiga deginant gamtines dujas, $K_{NO_x} = 0,08$ (vadovaujantis Katilų skaičiavimo metodikos 2.1 grafiku);

β - koeficientas įvertinantis azoto oksidų NO_x kiekio sumažinimo laipsnį dėl techninių priemonių įdiegimo, $\beta = 0$.

$$M_{NO_x} = 0,001 \cdot 6,2 \cdot 33,49 \cdot 0,08 \cdot (1 - 0) = 0,0166 \text{ t/metus}$$

Vadovaujantis Išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normomis LAND 43-2013, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013-04-10 įsakymu Nr. D1-244 „Dėl Išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 patvirtinimo“ (Žin., 2013, Nr. 39-1925; aktuali redakcija), iki 120 kW galingumo dujinį kurą deginantiesiems įrenginiams anglies monoksido CO (A) ir azoto oksidų NO_x (A) momentinė išmetamų teršalų emisija neribojama, todėl maksimali momentinė emisija, kuri vėliau bus įvertinta modeliuojant į aplinką išmetamų teršalų sklaidą, apskaičiuojama analogiškai kaip ir metinė - pagal valandines dujų sąnaudas:

$$M_{CO(mom.)} = \frac{8,3725 \cdot 10 \cdot \left(1 - \frac{0,5}{100}\right)}{3600} = 0,02314 \text{ g/s};$$

$$M_{NO_x(mom.)} = \frac{10 \cdot 33,49 \cdot 0,08 \cdot (1 - 0)}{3600} = 0,00744 \text{ g/s}.$$

Aplinkos oro teršalų, išsiskiriančių deginant dujinį kurą oro tiekimo/šalinimo kameroje, emisijų kiekio skaičiavimas. Emisijų skaičiavimai atlikti vadovaujantis Katilų skaičiavimo metodika.

Maksimalaus dujinio katilo degimo produktų tūrio (esant išmetamų dūmų temperatūrai 0°C , O_2 - 3% - normalinėms sąlygoms) skaičiavimas:

$$V = B_{val.} \cdot [V_d + (\alpha - 1) \cdot V_0];$$

kur:

V - degimo produktų tūris, $\text{Nm}^3/\text{val.}$ ($\text{Nm}^3/\text{sek.}$);

$B_{\text{val.}}$ - valandinis kuro sunaudojimas, $\text{Nm}^3/\text{val.}$;

V_d - teoriškai susidarantis dūmų kiekis, sudegus vienam Nm^3 kuro;

α - oro pertekliaus koeficientas, deginant dujas ir skystą kurą - 1,17;

V_0 - teorinis oro kiekis, reikalingas sudeginti vienam Nm^3 kuro.

$$V = 8,89 \cdot [10,62 + (1,17 - 1) \cdot 9,45] = 108,6936 \text{ Nm}^3/\text{h} = 0,0302 \text{ Nm}^3/\text{sek.}$$

Į aplinkos orą išmetamų teršalų skaičiavimas:

Anglies monoksidas CO (A):

$$M_{CO} = 0,001 \cdot C_{CO} \cdot B \cdot \left(1 - \frac{q_4}{100}\right), \text{ (t/m)},$$

kur:

M_{CO} - per metus išsiskyręs anglies monoksido CO kiekis, t/m;

C_{CO} - anglies monoksido CO išeiga deginant gamtines dujas, kg/tūkst. m^3 ,

$$C_{CO} = q_3 \cdot R \cdot Q_i, \text{ (kg/tūkst. m}^3\text{)},$$

B - gamtinių dujų sąnaudos, tūkst. m^3/m ;

q_4 - šilumos nuostoliai dėl nepilno mechaninio kuro sudegimo, $q_4 = 0,5\%$ (vadovaujantis katilų skaičiavimo metodikos 2.2 lentele);

q_3 - nuostoliai dėl nepilno cheminio kuro sudegimo, $q_3 = 0,5\%$ (vadovaujantis katilų skaičiavimo metodikos 2.2 lentele);

R - koeficientas, įvertinantis nuostolius, $R = 0,5$;

Q_i - žemiausia gamtinių dujų degimo šiluma, $Q_i = 33,49 \text{ GJ/tūkst. m}^3$.

$$C_{CO} = 0,5 \cdot 0,5 \cdot 33,49 = 8,3725 \text{ kg/tūkst. m}^3;$$

$$M_{CO} = 0,001 \cdot 8,3725 \cdot 14,62 \cdot \left(1 - \frac{0,5}{100}\right) = 0,1218 \text{ t/metus}$$

Azoto oksidai NO_x (A):

$$M_{NO_x} = 0,001 \cdot B \cdot Q_i \cdot K_{NO_x} \cdot (1 - \beta), \text{ (t/m)},$$

kur:

M_{NO_x} - per metus išsiskyręs azoto oksidų NO_x kiekis, t/m;

B - gamtinių dujų sąnaudos, tūkst. m^3/m ;

Q_i - žemiausia gamtinių dujų degimo šiluma, $Q_i = 33,49 \text{ GJ/tūkst. m}^3$;

K_{NO_x} - azoto oksidų NO_x išeiga deginant gamtines dujas, $K_{NO_x} = 0,08$ (vadovaujantis katilų skaičiavimo metodikos 2.1 grafiku);

β - koeficientas įvertinantis azoto oksidų NO_x kiekio sumažinimo laipsnį dėl techninių priemonių įdiegimo, $\beta = 0$.

$$M_{NO_x} = 0,001 \cdot 14,62 \cdot 33,49 \cdot 0,08 \cdot (1 - 0) = 0,0392 \text{ t/metus}$$

Vadovaujantis Išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normomis LAND 43-2013, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2013-04-10 įsakymu Nr. D1-244 „Dėl Išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normų LAND 43-2013 patvirtinimo“ (Žin., 2013, Nr. 39-1925; aktuali redakcija), iki 120 kW galingumo dujinį kurą deginantiesiems įrenginiams anglies monoksido CO (A) ir azoto oksidų NO_x (A) momentinė išmetamų teršalų emisija neribojama, todėl maksimali momentinė emisija, kuri vėliau bus įvertinta modeliuojant į aplinką išmetamų teršalų sklaidą, apskaičiuojama analogiškai kaip ir metinė - pagal valandines dujų sąnaudas:

$$M_{CO(mom.)} = \frac{8,3725 \cdot 10 \cdot \left(1 - \frac{0,5}{100}\right)}{3600} = 0,02314 \text{ g/s};$$

$$M_{NOx(mom.)} = \frac{10 \cdot 33,49 \cdot 0,08 \cdot (1 - 0)}{3600} = 0,00744 \text{ g/s.}$$

Taršos šaltinių fiziniai duomenys pateikti 2 lentelėje, o iš jų išmetamų teršalų kiekiai 3 lentelėje.

2 lentelė. Taršos šaltinių fiziniai duomenys

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, val./m.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sandėliavimo paskirties pastato buitinių, ūkinių ir administracinių patalpų šildymo įrenginiai	001	X=6176584 Y=325005	13,65	0,06	4,173	70	0,0118	2970
	002	X=6176563 Y=325034	13,65	0,06	4,173	70	0,0118	2970
	003	X=6176539 Y=325069	13,65	0,06	4,173	70	0,0118	2970
	004	X=6176515 Y=325103	13,65	0,06	4,173	70	0,0118	2970
Sandėliavimo paskirties pastato sandėliavimo patalpų šildymo įrenginiai	005	X=6176591, Y=325008	14	0,12	2,67	70	0,0302	2970
	006	X=6176615, Y=325025	14	0,12	2,67	70	0,0302	2970
	007	X=6176571, Y=325041	14	0,12	2,67	70	0,0302	2970
	008	X=6176594, Y=325058	14	0,12	2,67	70	0,0302	2970
	009	X=6176546, Y=325076	14	0,12	2,67	70	0,0302	2970
	010	X=6176570, Y=325092	14	0,12	2,67	70	0,0302	2970
	011	X=6176522, Y=325110	14	0,12	2,67	70	0,0302	2970
	012	X=6176546, Y=325127	14	0,12	2,67	70	0,0302	2970

Pastaba: * - koordinatės gali keistis 10 m diapazone. Skaičiavimo rezultatams šis pokytis žymios reikšmės neturės.

3 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšis	taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma tarša		
	Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis		metinė, t/m
					vnt.	maks. *	
1	2	3	4	5	6	7	8
Buitinių, ūkinių ir administracinių patalpų šildymo įrenginiai	Dūmtraukiai	001	Anglies monoksidas CO (A) Azoto oksidai NO _x (A)	177 250	g/s g/s	0,02314 0,00744	0,0517 0,0166
		002	Anglies monoksidas CO (A) Azoto oksidai NO _x (A)	177 250	g/s g/s	0,02314 0,00744	0,0517 0,0166
		003	Anglies monoksidas CO (A) Azoto oksidai NO _x (A)	177 250	g/s g/s	0,02314 0,00744	0,0517 0,0166
		004	Anglies monoksidas CO (A) Azoto oksidai NO _x (A)	177 250	g/s g/s	0,02314 0,00744	0,0517 0,0166
Sandėliavimo patalpų šildymo įrenginiai	Dūmtraukiai	005	Anglies monoksidas CO (A) Azoto oksidai NO _x (A)	177 250	g/s g/s	0,02314 0,00744	0,1218 0,0392
		006	Anglies monoksidas CO (A) Azoto oksidai NO _x (A)	177 250	g/s g/s	0,02314 0,00744	0,1218 0,0392
		007	Anglies monoksidas CO (A) Azoto oksidai NO _x (A)	177 250	g/s g/s	0,02314 0,00744	0,1218 0,0392
		008	Anglies monoksidas CO (A) Azoto oksidai NO _x (A)	177 250	g/s g/s	0,02314 0,00744	0,1218 0,0392
		009	Anglies monoksidas CO (A) Azoto oksidai NO _x (A)	177 250	g/s g/s	0,02314 0,00744	0,1218 0,0392
		010	Anglies monoksidas CO (A) Azoto oksidai NO _x (A)	177 250	g/s g/s	0,02314 0,00744	0,1218 0,0392
		011	Anglies monoksidas CO (A) Azoto oksidai NO _x (A)	177 250	g/s g/s	0,02314 0,00744	0,1218 0,0392
		012	Anglies monoksidas CO (A) Azoto oksidai NO _x (A)	177 250	g/s g/s	0,02314 0,00744	0,1218 0,0392

Pastaba: * - vadovaujantis Išmetamų teršalų iš kurų deginančių įrenginių normomis LAND 43-2013, iki 120 kW galimumo dujinį kurą deginantiesiems įrenginiams anglies monoksido CO (A) ir azoto oksidų NO_x (A) momentinė išmetamų teršalų emisija neribojama, todėl maksimali momentinė emisija, kuri pateikta 3 lentelės 7 grafoje naudojama tik vertinant į aplinką išmetamų teršalų sklaidą. Ji apskaičiuota pagal valandines dujų sąnaudas.

Aplinkos oro tarša iš mobilių taršos šaltinių

Sandėliavimo paskirties pastato statybos metu numatomas aplinkos oro taršos iš mobilių taršos šaltinių susidarymas bus neįrengus ir santykinai (palyginus su pastato eksploatacija) trumpalaikis, ženkliai reikšmingesnis poveikis aplinkos orui galimas pastato eksploatacijos metu. Dėl šios priežasties sandėliavimo paskirties pastato statybos metu numatoma aplinkos oro tarša iš mobilių taršos šaltinių nenagrinėjama.

Sandėliavimo paskirties pastato eksploatacijos metu numatoma aplinkos oro tarša iš mobilių taršos šaltinių (sandėliavimo paskirties pastato darbuotojų lengvųjų automobilių ir krovininius į šį pastatą atvežančio ar išvežančio krovininio transporto). Kaip neorganizuotas aplinkos oro taršos šaltinis įvertinamos projektuojamos automobilių stovėjimo aikštelės ir privažiavimai. Numatoma, kad į sandėliavimo paskirties pastatą ryte (nuo 7³⁰ iki 8³⁰ val.) atvyksta iki 100 sandėliavimo paskirties pastato darbuotojų lengvųjų automobilių (tiek pat jų vakare (nuo 17⁰⁰ iki 18⁰⁰ val.) ir išvyksta). Dar 50 krovininių automobilių, atvežantys į sandėliavimo paskirties pastatą krovininius bei iš jo krovininius išvežančių, atvyks į sandėliavimo paskirties pastato teritoriją. Sunkusis transportas į sandėliavimo paskirties pastatą važiuos nuo 7⁰⁰ iki 18⁰⁰ val.

Aplinkos oro taršos kiekybiniai skaičiavimai atliekami vadovaujantis EMEP/EEA Air pollutant emission inventory guidebook- 2016 (įrašyta į Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymu Nr. D1-378 „Dėl į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo patvirtinimo ir apmokestinamųjų teršalų kiekio nustatymo asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į

aplinką apskaitos“ (Žin., 2005, Nr. 92-3442; aktuali redakcija) patvirtintą metodikų sąrašą) „1.A.3.b Road transport“ metodika.

Skaičiavimai atliekami pagal metodikoje pateiktą apibendrintą skaičiavimo algoritmą Tier 1, paremtą teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutines kuro sąnaudas. Momentinė aplinkos oro tarša skaičiuojama pagal formulę:

$$F = \frac{(KS_{d.} \times EF_i)}{t} \left(\frac{g}{sek.} \right);$$

kur, $KS_{d.}$ - atitinkamų transporto priemonių dienos kuro sąnaudos, $\left(\frac{kg}{d.} \right)$;

EF_i - atitinkamų kuro rūšies emisijos faktorius atskiram teršalui, $\left(\frac{g}{kg \text{ kuro}} \right)$;

t - automobilių manevravimo laikas, (sek.);

(lengviesiems automobiliams - 2 val./d. (nuo 7³⁰ iki 8³⁰ val. ir nuo 17⁰⁰ iki 18⁰⁰ val.);

sunkvežimiams - 11 val./d. (nuo 7⁰⁰ iki 18⁰⁰ val.));

$$KS_{d.} = \frac{(L_{sum} \times KS_{vid.})}{1000} \left(\frac{kg}{d.} \right);$$

kur, L_{sum} - atitinkamos rūšies transporto priemonių nuvažiuotas atstumas teritorijoje, (km);

$KS_{vid.}$ - atitinkamos transporto priemonės vidutinės kuro sąnaudos, $\left(\frac{g}{km} \right)$;

(pagal metodikos duomenis).

Mobilių taršos šaltinių sukeltamai aplinkos oro taršai skaičiuoti naudoti duomenys pateikiami 4 ir 5 lentelėse.

4 lentelė. Pradiniai duomenys, naudoti mobilių taršos šaltinių sukeltamai aplinkos oro taršai skaičiuoti

Transporto paskirtis	Transporto priemonių skaičius per dieną, vnt.	Kuro tipas	Transporto priemonių skaičius pagal kuro rūšį	Vienos transporto priemonės nuvažiuotas atstumas L, km	Visų transporto priemonės nuvažiuotas atstumas L _{sum} , km	Vidutinės kuro sąnaudos KS _{vid.} , g/km	Kuro sąnaudos KS _{d.} , kg/d.
1	2	3	4	5	6	7	8
Krovinių atvežimas / išvežimas	50	Dyzelis	50	0,2	10,0	240	2,400
Pastato darbuotojų lengvieji automobiliai	100	Dyzelis Benzinas LPG	50 (50%) 20 (20%) 30 (30%)	0,2 0,2 0,2	10 4 6	60 70 57,5	0,600 0,280 0,345

5 lentelė. Momentinė mobilių taršos šaltinių sukeliama aplinkos oro tarša

Automobilių tipas	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/d.	CO			LOJ		
			EF _i , g/kg	g/d.	g/s	EF _i , g/kg	g/d.	g/s
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sunkusis transportas	DK	2,400	7,58	18,192	0,00046	1,92	4,608	0,00012
Lengvasis transportas	DK	0,600	3,33	1,998	0,00028	0,70	0,420	0,00006
	Benzinas	0,280	84,7	23,716	0,00329	10,05	2,814	0,00039
	LPG	0,345	84,7	29,222	0,00406	13,64	4,706	0,00065
viso lengvasis:					0,00763	viso lengvasis:		0,00110
Iš viso:					0,00809	iš viso:		0,00122
Automobilių tipas	Kuro tipas	Kuro sąnaudos, kg/d.	NO _x			KD		
			EF _i , g/kg	g/d.	g/s	EF _i , g/kg	g/d.	g/s
1	2	3	10	11	12	13	14	15
Sunkusis transportas	DK	2,400	33,37	80,088	0,00202	0,94	2,256	0,00006
Lengvasis transportas	DK	0,600	12,96	7,776	0,00108	1,10	0,660	0,00009
	Benzinas	0,280	8,73	2,444	0,00034	0,03	0,008	0,00000
	LPG	0,345	15,20	5,244	0,00073	0,00	0,000	0,00000
viso lengvasis:					0,00215	viso lengvasis:		0,00009
Iš viso:					0,00417	iš viso:		0,00015

Teršalų ribinės vertės aplinkos ore

Teršalų koncentracija skaičiuojama pažemio lygyje (1,5 metrų aukštyje nuo žemės paviršiaus). Paskaičiuota koncentracija išreiškta mg/m³ arba µg/m³. PŪV daromo poveikio aplinkos orui vertinimui teršalams taikomos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr. D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 67-2627; aktuali redakcija) ir Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2014-03-12 įsakymu Nr. D1-273/V-348 „Dėl aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001-12-11 įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis, ir ozonu normų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2014, Nr. 03015; aktuali redakcija) nustatytos ribinės vertės (RV) (žiūr. 6 lentelę). 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.

Vadovaujantis Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašu ir ribinėmis aplinkos oro užterštumo vertėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr. D1-329/V-469 po lentele esančia 2 pastaba, pagal nacionalinius kriterijus normuojamų teršalų atveju PŪV poveikio aplinkos orui vertinimui taikoma pusės valandos ribinė vertė (teršalams, kuriems pusės valandos ribinė vertė nenustatyta, taikoma vidutinė paros ribinė vertė).

6 lentelė. Aplinkos oro teršalų ribinės vertės (RV)

Teršalo pavadinimas	Ribinė vertė aplinkos ore, nustatyta vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2014-03-12 įsakymu Nr. D1-273/V-348	
	Vidurkinimo periodas	Ribinė vertė
Anglies monoksidas	8 valandų	10 mg/m ³
Azoto oksidai	1 valandos	200 µg/m ³
	Kalendorinių metų	40 µg/m ³
Kietosios dalelės KD ₁₀ *	24 valandų	50 µg/m ³
	Kalendorinių metų	40 µg/m ³
Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	Pusvalandžio	1,0 mg/m ³

* - kietosios dalelės (KD₁₀ ir KD_{2,5}), išsiskirsiančios PUV metu, priskiriamos KD₁₀ dalelių frakcijai.

Aplinkos oro užterštumo prognozė

Skaiciuojant teršalų, išsiskirsiančių eksploatuojant sandėliavimo paskirties pastatą (susidarančių eksploatuojant pastato patalpų šildymo įrenginius, krovininius atvežantį/išvežantį krovinių transportą ir į jį atvažiuojantį darbuotojų lengvąjį transportą), sklaidą, buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 5.2“. Tai naujos kartos daugiašaltinis dispersijos modelis, kurį naudoti rekomenduoja Lietuvos Respublikos aplinkos ministerija (vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2016-07-29 įsakymu Nr. AV-216 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-12-09 įsakymo Nr. AV-200 „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2016, Nr. 21267). 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 5.2“ 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 5.2“ 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.

Teršalų koncentracijų išsisklaidymo žemėlapius programa „ADMS 5.2“ pateikia koordinačių sistemoje arba ant žemėlapių, koncentracijas išreiškia mg/m³ ar kitais programai užduotais matavimo vienetais).

Teršalų skaičiavimuose naudoti šie duomenys:

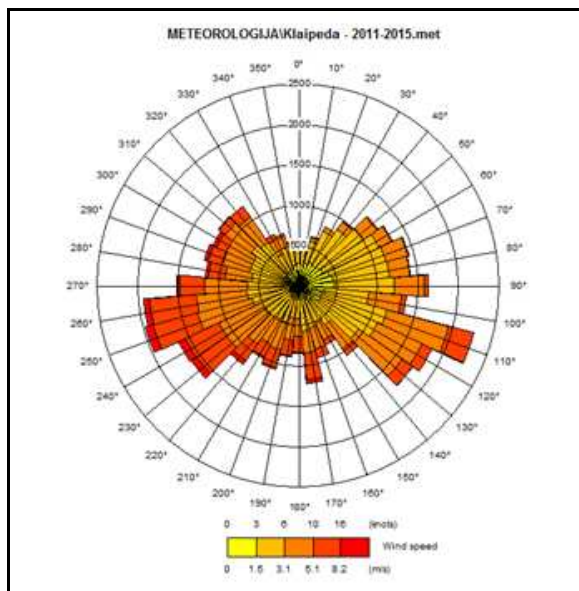
- meteorologiniai parametrai. Siekiant užtikrinti maksimalų „ADMS 5.2“ modelio tikslumą, į jį reikia suvesti itin detalius meteorologinių duomenų kiekius - meteorologinių parametrų reikšmes kiekvienai metų valandai. Metų kasvalandiniai meteorologiniai duomenys aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimuose naudoti Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos suteikti 5 metų (2011-2015) metų Klaipėdos miesto meteorologiniai duomenys: temperatūra, vėjo greitis ir kryptis, kritulių kiekis ir debesuotumas. Dokumentai, patvirtinantys meteorologinių duomenų įsigijimą iš Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos, pateikti 4 priede. Sklaidos modeliavimo metu naudotą meteorologinę duomenų rinkmeną grafiškai vizualizavus matome šios meteorologinės duomenų rinkmenos vėjų rožę (žiūr. 1 pav.), kur elemento kampas atvaizduoja vėjo kryptį, o radialinis atstumas nuo centro atvaizduoja atsiradimų dažnumą.

- reljefo pataisos koeficientas lygus 1,5 (urbanizuota teritorija);
- platuma lygi 55,7;
- 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 teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti (Žin., 2007, Nr. 127-5189; aktuali redakcija). Teršalų foniniai duomenys priimti remiantis Aplinkos apsaugos agentūros (toliau - Agentūra) 2017-10-26 raštu Nr. (28.7)-A4-11037 (rašto kopiją žiūr. 5 priede), kuriame nurodyta anglies monoksido sklaidos skaičiavimus atlikti vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymu „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 82-3286; aktuali redakcija) 3.1-3.3 p.p. reikalavimais, kuriuose nurodoma atliekant anglies monoksido skaičiavimams naudoti aplinkos oro kokybės tyrimo stočių matavimų duomenis, indikatorinių aplinkos oro kokybės vertinimų duomenis, modeliavimo būdu nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis, išlaikant eiliškumą. Kadangi aplinkos oro kokybės tyrimo stotys nutolusios daugiau nei 2 km atstumu nuo PŪV vietos, kaip foniniai duomenys buvo pasirinkti modeliavimo būdu nustatyti aplinkos oro užterštumo duomenys (šaltinis - Aplinkos apsaugos agentūros informacinis portalas (www.gamta.lt)). Azoto oksidų koncentracijas nurodoma skaičiuoti remiantis greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZacijos ataskaitų duomenimis. Rašte taip pat prašoma atliekant teršalų sklaidos skaičiavimus įvertinti greta iki 2 km atstumu planuojamų ūkinės veiklos objektų poveikio aplinkai vertinimo atrankų dokumentų numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenis.
- atliekant modeliavimą „ADMS 5.2“ modeliu naudojami kasvalandiniai meteorologiniai duomenys. Remiantis šiais duomenimis, modelis kiekvienai jų apskaičiuoja maksimalias koncentracijas pažemio sluoksnyje (t.y. gaunama 43800 reikšmių). Parinkus bet kokią vidurkinio laiko atkarpą modelis susumuoja į jį patenkančias vidutinės valandines koncentracijas ir padalina gautą rezultatą iš valandų skaičiaus tame intervale. Taip gaunama vidutinė teršalo pažemio koncentracija atitinkamoje laiko atkarpoje. Tai leidžia nustatyti vidutinės 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 pikais) 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 2000-10-30 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; 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. 7 lentelę.
Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-12-09 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. 7 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 (val./m).

Aplinkos oro taršos sklaidos skaičiavimams naudoti duomenys:

- stačiakampio, apibrėžiančio teritoriją, kuriai skaičiuojama teršalų sklaida aplinkos ore, koordinatės X (6174500 ... 6178500), Y (323000 ... 327000), centro koordinatės (6176500, 325000).
- atliekant teršalų sklaidos skaičiavimus, kaip taršos šaltiniai vertinami lengvųjų automobilių parkavimo aikštelė ir privažiavimai (taršos šaltinis Nr. 601, aukštis 0,3 m), krovininių automobilių krovos aikštelė ir privažiavimai (taršos šaltinis Nr. 602, aukštis 0,4 m). Taip pat kaip taršos šaltiniai vertinamos vėdinimo ir orinio šildymo sistemos (taršos šaltiniai 001-012). Atliekant sklaidos modeliavimą įvertinamas automobilių manevravimo aikštelėje laikas paroje.



1 pav. Meteorologinės duomenų rinkmenos vėjų rožė

Taršos šaltinių išskiriamų teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimo rezultatai

Teršalų sklaidos skaičiavimuose vertinti 2 ir 3 lentelėse išvardinti stacionarus oro taršos šaltiniai bei autotransporto sąlygojama aplinkos oro tarša (4 ir 5 lentelių duomenys). Dar kartą pažymima, kad modeliuojant kietųjų dalelių sukeltą oro taršą, tiek KD_{10} , tiek $KD_{2,5}$ bendrai įvardinamos kaip KD_{10} . Aplinkos oro teršalų pasklidimo skaičiavimai, įvertinus vyraujančius vėjus bei esamą foninį užterštumą, parodė, jog PUV metu į aplinkos orą išmetamų teršalų pažemio koncentracijos neviršys ribinių verčių.

Išsiskirsiančių teršalų Lietuvos Respublikos teisės aktais reglamentuojamos ribinės vertės bei aplinkos oro taršos lygių skaičiavimo sklaidos žemėlapiai pateikti 6 priede, rezultatų skaitinės reikšmės - 7 lentelėje.

7 lentelė. Objekto išskiriamų teršalų koncentracija aplinkos ore

Teršalo		Maksimali teršalo koncentracija objekto teritorijoje			
		be fonu		su fonu	
pavadinimas	kodas	Koncentracija	RV dalimis ¹	Koncentracija	RV dalimis ¹
1	2	3	4	5	6
Anglies monoksidas: 8 val.	6069	0,0392	0,00392	0,54	0,054
Azoto oksidai: 1 val. Kalendorinių metų	6044	11,24 0,73	0,0562 0,0182	114,78 6,96	0,574 0,174
Kietosios dalelės KD_{10}: Paros Kalendorinių metų	4281	0,00604 0,0018	0,00012 0,00004	14,78 4,19	0,2956 0,1047
LOJ (angliavandeniliai) 0,5 val.	308	0,0002546	0,0002546	0,0203	0,0203

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

Prognozuojamų aplinkos oro teršalų sklaidimo skaičiavimai, įvertinus vyraujančius vėjus ir kitas meteorologines sąlygas, parodė, jog PŪV metu į aplinkos orą išmetamų teršalų pažemio koncentracijos neviršija teisės aktais nustatytų 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 ir neigiamas poveikis aplinkai ir visuomenės sveikatai neprognozuojamas.

Dirvožemio cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija.

PŪV metu susidarančių dirvožemio cheminės taršos susidarymas nenumatomas.

Vandenių cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija.

PŪV metu susidarančių vandens teršalų (nuotekų) susidarymas, preliminarus jų kiekis, užterštumas ir numatomi tvarkymo būdai aptarti informacijos atrankai dėl PAV 10 punkte.

PŪV metu susidarys $798 \text{ m}^3/\text{m.}$ arba $2,18 \text{ m}^3/\text{d.}$ (vidutinis kiekis) / $2,75 \text{ m}^3/\text{d.}$ (maksimalus kiekis) ūkio-buities nuotekų, kurių tarša pagal BDS₇ sieks 260 mg/l O_2 (vid. konc.) / 390 mg/l O_2 (maks. konc.), pagal skendinčiąsias medžiagas - 250 mg/l (vid. konc.) / 375 mg/l O_2 (maks. konc.). Ūkio-buities nuotekos be valymo bus išleidžiamos į AB „Klaipėdos vanduo“ eksploatuojamus Klaipėdos miesto ūkio-buities nuotekų tinklus.

Paviršinių nuotekų nuo galimai teršiamų teritorijų kietųjų dangų PŪV metu susidarys $6,0$ tūkst. $\text{m}^3/\text{m.}$ (vidutinis kiekis) arba $598,2 \text{ m}^3/\text{d.}$ (maksimalus kiekis). Jų tarša prieš valymą sieks pagal skendinčiąsias medžiagas 150 mg/l (vid. konc.) / 225 mg/l (maks. konc.), pagal naftos produktus - 35 mg/l (vid. konc.) / 53 mg/l (maks. konc.). Šios nuotekos valomos projektuojamuose paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose (našumas $15 \text{ l}/\text{sek.}$). Jų tarša po valymo neviršys į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumo normų, kurios nustatytos Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento 18 punktu, t.y., pagal skendinčiąsias medžiagas 30 mg/l (vid. konc.) / 50 mg/l (maks. konc.), pagal naftos produktus - 5 mg/l (vid. konc.) / 7 mg/l (maks. konc.).

Paviršinių nuotekos nuo projektuojamo pastato stogo PŪV metu susidarys $5,9$ tūkst. $\text{m}^3/\text{m.}$ (vidutinis kiekis) arba $596,8 \text{ m}^3/\text{d.}$ (maksimalus kiekis). Jų tarša neviršys į aplinką išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumo normų, kurios nustatytos Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento 18 punktu, t.y., pagal skendinčiąsias medžiagas 30 mg/l (vid. konc.) / 50 mg/l (maks. konc.), pagal naftos produktus - 5 mg/l (vid. konc.) / 7 mg/l (maks. konc.).

Valytos paviršinės nuotekos, surinktos nuo teritorijos kietųjų dangų, kartu su nevalomomis paviršinėmis nuotekomis, kurios surenkamos nuo sandėliavimo paskirties pastato stogo, bus surenkamos projektuojamoje 241 m^3 talpos kūdroje - paviršinių nuotekų akumuliacinėje talpoje, iš kurios persipylimo atveju pateks į šalia PŪV vietos esantį melioracijos kanalą. Prieš projektuojamą kūdrą - paviršinių nuotekų akumuliacinę talpą įrengiama paviršinių nuotekų kokybės mėginių paėmimo vieta.

12. Taršos kvapais susidarymas (kvapo emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija:

PŪV metų kvapus galinčių skleisti medžiagų išsiskyrimas neplanuojamas ir poveikis aplinkai šiuo aspektu neprognozuojamas.

13. Fizikinės taršos susidarymas (triukšmas, vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė ir stacionarių triukšmo šaltinių emisijos, teršalų skaičiavimai, atitiktis ribiniams dydžiams) ir jos prevencija:

PŪV neįtakos žymesnių vibracijos, šviesos, šilumos, jonizuojančiosios ir nejonizuojančiosios (elektromagnetinės) spinduliuotės ir kitų taršos rūšių pasikeitimo, todėl šioje informacijoje atrankai dėl PAV plačiau nenagrinėjama.

Triukšmas

Triukšmo šaltiniai

PŪV metu teritorijoje triukšmą skleis mobilūs (sandėliavimo paskirties pastatą aptarnaujantis autotransportas) ir stacionarūs (sandėlio paskirties pastato vėdinimo ir orinio šildymo sistemos) triukšmo šaltiniai.

Sandėliavimo paskirties pastato aptarnaujančio autotransporto sukeliamas triukšmas

PŪV metu identifikuojami mobilūs triukšmo šaltiniai - atvykstantis darbuotojų lengvasis autotransportas (iki 100 vnt. per parą) ir sandėliavimo paskirties pastatą aptarnaujantis sunkusis autotransportas (iki 50 vnt. per parą), atvežantis į sandėliavimo paskirties pastatą krovinius bei iš jo juos išvežančius. Visas transporto judėjimas vyks tik dienos metu (6⁰⁰ - 18⁰⁰ val.).

PŪV teritorijoje važinėšančio autotransporto sukeliamas triukšmas vertinamas kaip linijinių triukšmo taršos šaltinių sukeliamas triukšmas. Sunkiojo transporto priimamas sukeliama triukšmo lygis - 80 dBA, važiavimo greitis teritorijoje - 20 km/h. Lengvojo transporto priimamas sukeliama triukšmo lygis - 80 dBA, važiavimo greitis teritorijoje - 20 km/h. Sunkiojo ir lengvojo transporto sukeliama triukšmo lygis priimtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2006-04-07 įsakymu Nr. 3-134 „Dėl sertifikatų išdavimo ekologinius ir saugumo reikalavimus atitinkančioms kroviniams transporto priemonėms“ (žiūr. 7 priedą). Transporto judėjimas vyks tik dienos metu.

Sandėliavimo paskirties pastato stacionarių triukšmo šaltinių sukeliamas triukšmas

Sandėliavimo paskirties pastato vėdinimui bei šildymui bus naudojamos vėdinimo ir orinio šildymo sistemos. Sandėliavimo paskirties pastate numatoma įrengti 4 sandėliavimo paskirties patalpas. Kiekvienoje iš šių patalpų planuojama įrengti po 2 vėdinimo ir orinio šildymo sistemas. Vėdinimo bei šildymo sistemos veiks visą parą vienodu pajėgumu. Veikdamos maksimaliu pajėgumu, šios sistemos veiks 1782 val. per metus. Vėdinimo ir orinio šildymo sistemos daugiausia veiks ne maksimaliu, o 60% pajėgumu, todėl sistemos dirbs 2970 val. per metus.

Vėdinimo ir orinio šildymo sistemų sukeliamas triukšmas vertinamas kaip taškinių triukšmo taršos šaltinių sukeliamas triukšmas. Numatoma įrengti po 2 vėdinimo ir orinio šildymo sistemas kiekvienoje sandėliavimui skirtose patalpose, todėl iš viso veiks 8 sistemos, kiekvienos iš jų priimamas sukeliama triukšmo lygis - 60 dBA (1 m atstumu nuo įrenginio). Vėdinimo ir orinio šildymo sistemų sukeliama triukšmo lygis priimtas vadovaujantis įrenginių techniniais duomenimis (žiūr. 7 priedą).

Vėdinimo ir orinio šildymo sistemos veiks visą parą vienodu pajėgumu ir triukšmo lygis visą parą išliks vienodas. Kaip ekvivalentinė ribinė triukšmo vertė priimamas nakties periodo triukšmo lygis (L_{naktis} - 45 dB(A)).

Triukšmo įvertinimas teritorijoje

Esamas foninis triukšmo lygis

Norint įvertinti galimą triukšmo lygio padidėjimą dėl PŪV, reikia įvertinti esamą foninį triukšmo lygį teritorijoje. Sandėliavimo paskirties pastato statyba planuojama kaimiškoje vietovėje, Budrikų kaime. Didžiausią įtaką foniniam triukšmui PŪV vietai ir artimiausiai jos gyvenamajai aplinkai šiuo metu daro krašto kelias Nr. 141 „Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda“. Šio krašto kelio sumodeliuotas suminis ir nakties triukšmas pavaizduotas 2 ir 3 pav. (šaltinis: Lietuvos automobilių kelių direkcijos informacinė internetinė svetainė <https://eismoinfo.lt>).

Iš pateikiamo triukšmo sklaidos žemėlapių paros laikotarpiui (L_{dvn}) matyti, kad nagrinėjamoje teritorijoje didžiausias triukšmo lygis siekia iki 69 dB (žiūr. 2 pav.). Ekvivalentinis triukšmo lygis nakties periodu ($L_{nakties}$) siekia iki 49 dB (žiūr. 3 pav.). Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (Budrikų k.) paros maksimalus ekvivalentinis triukšmo lygis siekia iki 54 dB, ekvivalentinis triukšmo lygis nakties periodu siekia atitinkamai iki 44 dB.

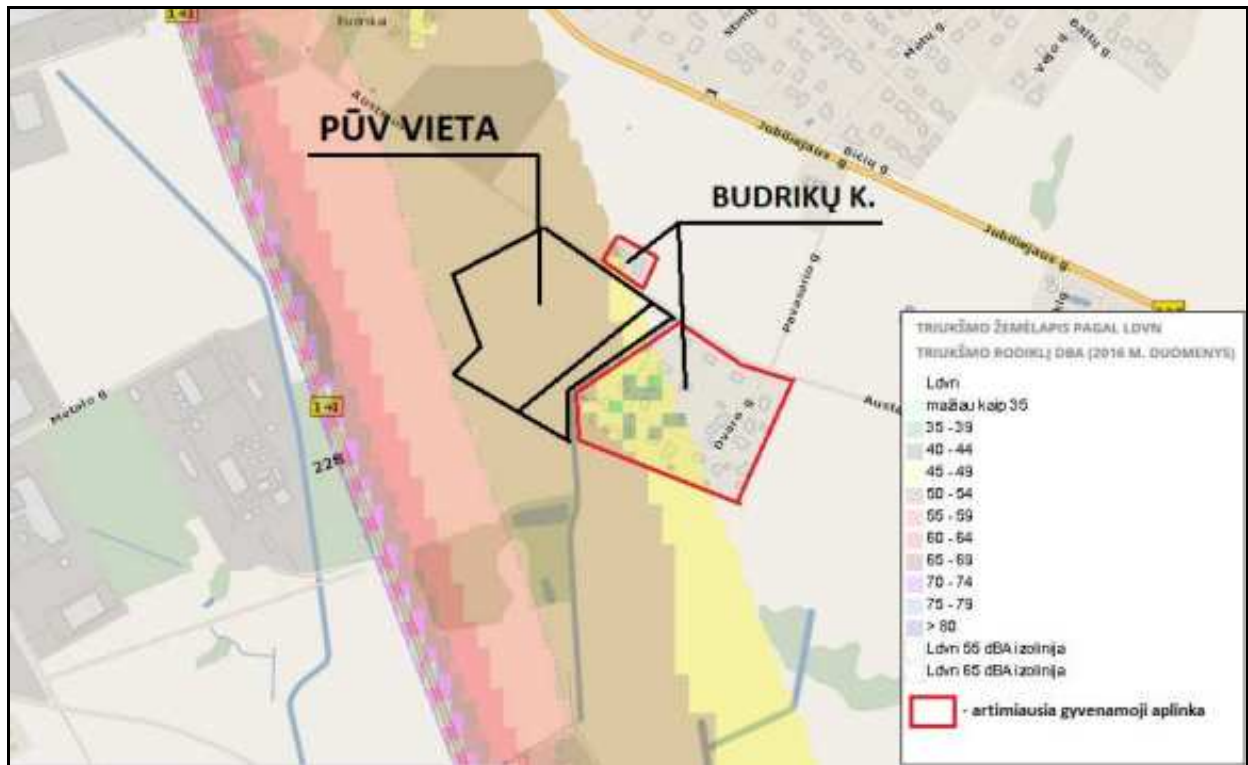
Triukšmo sklaidos skaičiavimai

Mobilių ir stacionarių triukšmo šaltinių triukšmas planuojamoje teritorijoje sumodeliuotas naudojant CadnaA programinę įrangą. CadnaA (Computer Aided Noise Abatement - kompiuterinė triukšmo mažinimo sistema) - tai programinė įranga, skirta triukšmo poveikio apskaičiavimui, vizualizacijai, įvertinimui ir prognozavimui. CadnaA programoje vertinamos pagrindinės akustinių taršos šaltinių grupės (pagal 2002/49/EB), kurioms taikomos atitinkamos Europos Sąjungoje ir Lietuvoje galiojančios metodikos ir standartai.

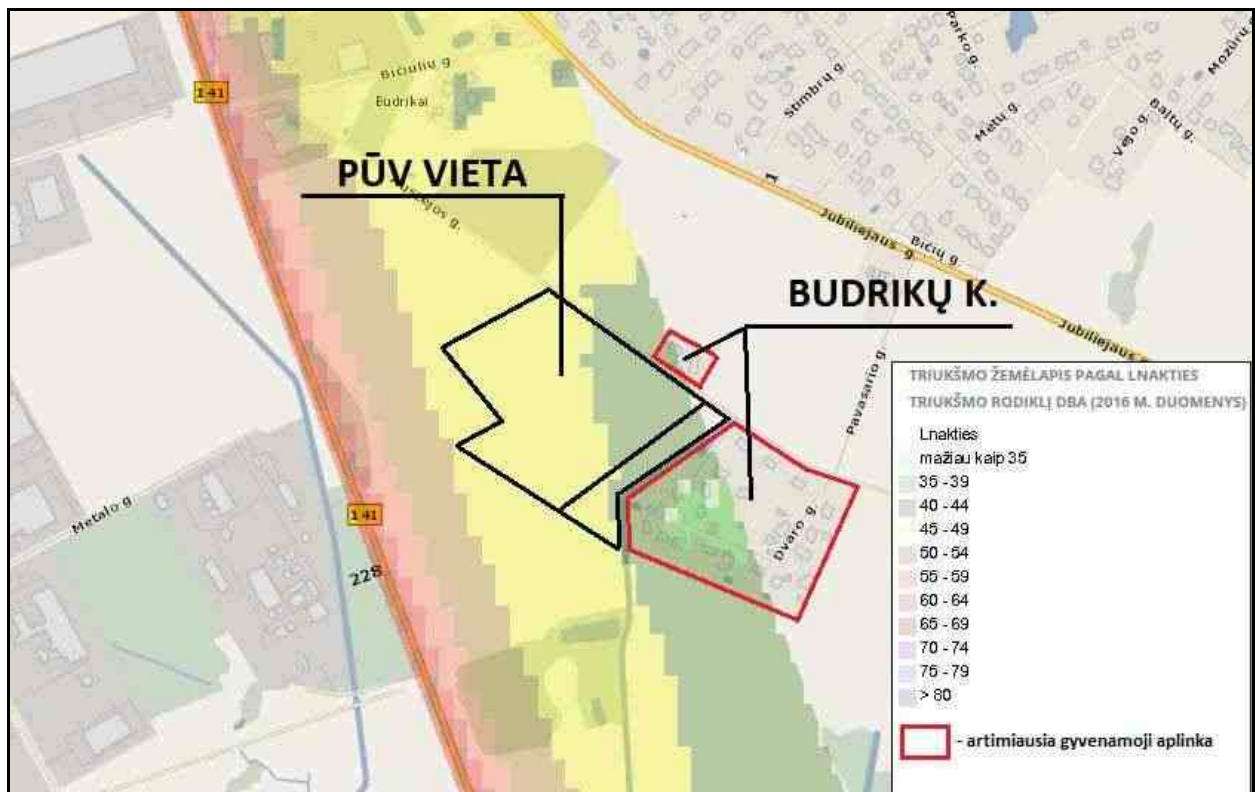
Vadovaujantis Europos Parlamento ir Komisijos direktyvos 2002/49/EB 6 straipsniu ir II priedu bei Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymu Nr. V-604 patvirtinta Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, PŪV metu sukeliama triukšmo lygio vertinimui naudotos šios metodikos:

- Pramoninės veiklos triukšmas - Lietuvos standartas LST ISO 9613:2:2004 „Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas“ (tapatus ISO 9613:2:1996).

- Kelių transporto triukšmas - Prancūzijos nacionalinė skaičiavimo metodika „NMPB-Routes-96“ (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB), nurodyta Prancūzijos Respublikos aplinkos ministro 1995-05-05 įsakyme dėl kelių infrastruktūros triukšmo, ir Prancūzijos standartas „XPS 31:133“. Šiuose dokumentuose spinduliuojamojo triukšmo įvesties duomenys gaunami vadovaujantis „Sausumos transporto triukšmo vadovas, triukšmo lygių prognozavimas, CETUR 1980“ („Guide du bruit des transports terrestres, fascicule prevision des niveaux sonores, CETUR 1980“) nurodymais.



2 pav. Visos paros periodu bendras formuojamas krašto kelio Nr. 141 triukšmas
(Šaltinis: Lietuvos automobilių kelių direkcija; <https://eismoinfo.lt>).



3 pav. Nakties periodu formuojamas krašto kelio Nr. 141 triukšmas
(Šaltinis: Lietuvos automobilių kelių direkcija; <https://eismoinfo.lt>).

Skaičiuojant pramonės triukšmą pagal ISO 9613 buvo priimtos tokios sąlygos:

1. oro temperatūra +10°C, santykinis drėgnumas 70%;
2. triukšmo slopinimas - planuojamos užstatymo teritorijos dangų absorbcinės charakteristikos neįvertintos;
3. įvertintas PŪV triukšmo šaltinių darbo režimas. Nors PŪV metu naudojamas transportas važinės tik dienos metu, tačiau triukšmo šaltiniai - vėdinimo ir orinio šildymo sistemos - veiks visą parą, t.y. skaičiuojamos maksimalios triukšmo reikšmės bet kokiam paros laikui (dienos, vakaro ar nakties periodui). Skirtingai negu vertinant triukšmo taršos šaltinių darbo laiką (kada apskaičiuojamas triukšmo sukulto dirginimo rodiklis, t.y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų dienos, vakaro arba nakties laikotarpiui), toks skaičiavimas leidžia įvertinti ekvivalentinį triukšmo lygį labiau atitinkantį faktiniams ekvivalentinio triukšmo matavimo duomenims;
4. triukšmo sklaidos skaičiavimo aukštis - 1,5 m.

Skaičiuojant triukšmo sklaidą vėdinimo ir orinio šildymo sistemos (8 vnt. ant sandėlio pastatų stogo) keliamas triukšmas vertinamas kaip taškinių taršos šaltinių sukeliamas triukšmas. Triukšmo taršos šaltinių maksimalus skleidžiamas triukšmo galios lygis siekia 60 dBA.

Į teritoriją atvyksiančio sunkiojo ir lengvojo transporto eismo keliamas triukšmas vertinamas kaip linijinių triukšmo taršos šaltinių sukeliamas triukšmas: triukšmo galios lygis - 80 dBA, važiavimo greitis teritorijoje - 20 km/h.

Pagal Direktyvą 2002/49/EB į skaičiavimus buvo įtraukti šie triukšmo rodikliai: L_{dienos} , L_{vakaro} , $L_{nakties}$ ir L_{dvn} , kurie apibrėžiami, kaip:

1. Dienos triukšmo rodiklis (L_{dienos}) - dienos metu (nuo 6 val. iki 18 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis, t.y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų dienos laikotarpiui.
2. Vakaro triukšmo rodiklis (L_{vakaro}) - vakaro metu (nuo 18 val. iki 22 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis, t.y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų vakaro laikotarpiui.
3. Nakties triukšmo rodiklis ($L_{nakties}$) - nakties metu (nuo 22 val. iki 6 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis, t.y. vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas vienerių metų nakties laikotarpiui.
4. Dienos, vakaro ir nakties triukšmo rodiklis (L_{dvn}) - paros triukšmo sukulto dirginimo rodiklis.

Akustinio triukšmo ribines vertės

Akustinio triukšmo ribines vertes nusako Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“. Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais šios higienos normos 1 ir 2 lentelėse pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose bei visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

8 lentelė. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje

Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamojo transporto sukeliama triukšmo							
Triukšmo ribiniai dydžiai	Ekvivalentinis garo lygis, dB(A)	Maksimalus garo lygis, dB(A)	Paros laikas, val.	Triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami aplinkos triukšmo kartografavimo rezultatams įvertinti			
				L _{dvn}	L _{dienos}	L _{vakaro}	L _{nakties}
Dienos	65	70	6-18	65	65	60	55
Vakaro	60	65	18-22				
Nakties	55	60	22-6				
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą							
Triukšmo ribiniai dydžiai	Ekvivalentinis garo lygis, dB(A)	Maksimalus garo lygis, dB(A)	Paros laikas, val.	Triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami aplinkos triukšmo kartografavimo rezultatams įvertinti			
				L _{dvn}	L _{dienos}	L _{vakaro}	L _{nakties}
Dienos	55	60	6-18	55	55	50	45
Vakaro	50	55	18-22				
Nakties	45	50	22-6				

Prognozuojami triukšmo lygiai

PŪV triukšmo lygio įvertinimui buvo atliktas planuojamų stacionarių ir mobilių taršos šaltinių sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimai. Kadangi planuojamo objekto įrenginių (stacionarių triukšmo šaltinių) keliamas triukšmas sklis visais paros periodais, modeliuojamas vienas bendras dienos, vakaro ir nakties triukšmo sklaidos žemėlapis. Triukšmo sklaidos žemėlapis pateikiamas 8 priede.

Sklaidos žemėlapyje pateikiamos triukšmo lygių izolinijos 5 dB intervalu, bei triukšmo lygis konkrečiame receptoriuje - T1 (taškas, esantis arčiausiai gyvenamosios teritorijos ribos) (žiūr. 8 priedą).

Triukšmo lygis, kurį artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje (receptoriuje T1) sukels PŪV metu eksploatuojami stacionarūs ir mobilūs triukšmo šaltiniai, sieks 30,3 dBA ir neviršys higienos normoje HN 33:2011 nustatytų gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą, triukšmo ribinių verčių dienos, vakaro ir nakties periodais.

Siekiant įvertinti triukšmo lygį artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje po PŪV įgyvendinimo prie Lietuvos automobilių kelių direkcijos paros ir nakties triukšmo žemėlapyje nurodytų esamų foninio triukšmo paros ir nakties verčių (žiūr. 2 ir 3 pav.) pridėsime planuojamų taršos šaltinių skleidžiamą lygį, kuris nustatytas sklaidos skaičiavimais. Planuojamų taršos šaltinių skleidžiamo triukšmo sklaidos žemėlapis pateiktas 8 priede.

Esamo foninio triukšmo lygio L_{dvn} ir $L_{nakties}$ ir planuojamo triukšmo šaltinių suminis triukšmo lygis (L_S) apskaičiuojamas pagal sekančią formulę, nurodytą International standard ISO 9613-2 „Acoustics - Attenuation of sound during propagation outdoors - Part 2: General method of calculation“ (ISO 9613-2 Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas):

$$L_S = 10 \cdot \log \left(\sum_i^n 10^{0,1 \cdot L_i} \right),$$

kur n - bendras atskirai sumuojamų triukšmo šaltinių garso lygis;

L_i - šaltinio triukšmo galios lygis (L , dBA).

9 lentelėje pateikti suminio triukšmo lygio skaičiavimai receptorių taškuose.

9 lentelė. Suminio triukšmo lygio skaičiavimų rezultatai

Triukšmo šaltinio pavadinimas	Ekvivalentinis triukšmo lygis - dBA, taške T1	
	Paros L_{dvn}	Nakties periodu (22:00 - 06:00)
Planuojamo objekto taršos šaltiniai (žiūr. 8 priedą)	30,3	30,3
Foninis triukšmo lygis pagal Klaipėdos miesto įvairių triukšmo šaltinių bendro poveikio strateginį paros triukšmo žemėlapi (L_{dvn}), (žr. 2 ir 3 pav.)	49,0	39,0
Suminis triukšmo lygis	49,05	39,55

Atsižvelgiant į tai, kad paskaičiuota suminio triukšmo dedamoji dalis yra labai maža - nuo 0,05 iki 0,55 dBA, planuojama veikla bendram triukšmo lygiui, tiek objekto teritorijoje, tiek artimiausioje gyvenamojoje ir visuomeninėje aplinkoje įtakos neturės. Artimiausių gyvenamųjų teritorijų (skaičiavimo taškas T1) PŪV stacionarių triukšmo taršos šaltinių (šildymo ir vėdinimo sistemų) keliamas triukšmas dėl didelio atstumo ir teritorijoje esančių pastatų triukšmo sklaidimo slopinimo visai nepasieks. Gyvenamoji aplinka bus veikiamą tik mobilių triukšmo šaltinių - į teritoriją atvyksiančio lengvojo darbuotojų transporto ir sunkiojo transporto, dėl kurių gyvenamojoje aplinkoje triukšmo lygis sieks iki 30,3 dBA ir neviršys higienos normoje HN 33:2011 nustatytų gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo, ribinių verčių dienos, vakaro ir nakties periodais.

Triukšmo sklaidos skaičiavimo išvados

Akustinio triukšmo sklaidos skaičiavimas buvo atliktas PŪV įvertinant eksploatacijos metu keliamą triukšmą nuo stacionarių ir mobilių triukšmo šaltinių.

Atlikus akustinio triukšmo sklaidos skaičiavimus nustatyta, kad PŪV sukeliamas ekvivalentinis triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys didžiausių leidžiamų akustinio triukšmo ribinių verčių dienos (L_{diena}), vakaro ($L_{vakaras}$) ir nakties (L_{naktis}) metu, taikomų gyvenamajai teritorijai (vertinant stacionarių šaltinių triukšmą ir transporto srautų sukeltą triukšmą) pagal HN33:2011 ir nekeis esamo triukšmo lygio.

Apibendrinat triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatus galima teigti, kad PŪV neturės neigiamos įtakos gyventojų sveikatai. Ties artimiausia gyvenamąja aplinka ir toliau pagrindinių triukšmo šaltinių išlikis krašto kelio Nr. 141 „Kaunas-Jurbarkas-Šilutė-Klaipėda“ transporto keliamas triukšmas (žiūr. 2 ir 3 pav.). UAB „Plagena“ PŪV neturės įtakos garso slėgio lygių padidėjimui artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje ir nepablogins gyvenamojo namo gyventojų gyvenamosios aplinkos gyvenimo kokybės bei gyventojų sveikatos.

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

Analizuojamo objekto statybos ir eksploatacijos metu biologinės taršos (pvz., patogeninių ir parazitinių mikroorganizmų) susidarymas nenumatomas.

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

PŪV, kaip ir visos kitos ūkinės veiklos, gali būti pažeidžiama dėl šių ekstremaliųjų įvykių: gaisrų, didelių avarių, 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 nustatytų kompetencijų ribose.

Pati PŪV nedidina galimų ekstremaliųjų įvykių tikimybės, nes UAB „Plagena“ ir Ko neekspluatuos potencialiai pavojingų įrenginių. Įmonės veikla vykdoma vadovaujantis civilinės saugos teisės sritį reguliuojančiais teisės aktais, įmonė privalės pasirengti civilinės saugos parengties ekstremalioms situacijoms planą, kuriuo vadovautųsi ekstremaliųjų situacijų ar įvykių metu.

16. PŪV rizika žmonių sveikatai (pvz., dėl vandens, žemės, oro užterštumo, kvapų susidarymo):

PŪV nekels rizikos žmonių sveikatai.

Planuojamoje teritorijoje numatomai vykdyti PŪV normatyvinė sanitarinės 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.

17. PŪV sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra (pagal patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius) gretimose teritorijose (tiesiogiai besiribojančiose arba esančiose netoli PŪV, jeigu dėl PŪV masto jose tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkai); galimas trukdžių susidarymas (statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai):

Planuojamos teritorijos ir gretimai jos esančių kitų žemės sklypų ribos pažymėtos ir informacija apie jų savininkus, užimamą plotą ir naudojimo paskirtį (būdą (-us) ir pobūdį (-ius)) pateikiama 9 priede.

Šiaurės-vakarų pusėje planuojama teritorija ribojasi su žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai) paskirties žemės sklypu.

Šiaurės - šiaurės-rytų pusėje planuojama teritorija apribota Budrikų k. Austėjos gatve ir už jos esančiais kitos (gyvenamosios teritorijos) ir žemės ūkio paskirties žemės sklypais.

Pietryčių pusėje planuojama teritorija ribojasi su melioracijos kanalu ir už jo esančiais kitos (gyvenamosios teritorijos) paskirties žemės sklypais.

Pietvakarių - vakarų pusėje planuojama teritorija apribota žemės ūkio ir kitos (komercinės paskirties objektų teritorijos) paskirties žemės sklypais.

PŪV sprendiniai (žiūr. 2 priedą) atitinka Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano, patvirtinto Klaipėdos rajono savivaldybės tarybos 2011-02-24 sprendimu Nr. T11-111 „Dėl Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“, sprendiniams (Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano brėžinių ištraukas su pažymėta planuojama teritorija žiūr. 3 priede). Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje PŪV vietoje suplanuotos *Kitos paskirties žemės, Pramonės sandėliavimo teritorijos*,

Pramonės, sandėliavimo objektų sklypai (indeksas K(P)P), Kitos ir žemės ūkio paskirties žemės (prioritetinė pirmoji paskirtis) (indeksas K, Z). PŪV apimamas žemės sklypas taip pat patenka į Kitos urbanistinės plėtros teritoriją.

PŪV atitinka tikslinės žemės paskirties indeksų K(P)P ir K, Z apibrėžiamas veiklas.

Vadovaujantis Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos administruojamo Teritorijų planavimo duomenų banko duomenimis (PŪV vietoje rengiamų ir/ar įregistruotų (parengtų) teritorijų planavimo dokumentų išrašas pateiktas 10 priede), šalia PŪV vietos yra parengti keli teritorijų planavimo dokumentai, kurių sprendiniai jau registruoti NTR ir perkelti į atitinkamų žemės sklypų nuosavybės dokumentus, nustatant jų paskirtį ir naudojimo būdą (pobūdį). Teritorijų planavimo duomenų banko duomenimis, šiaurės, rytų ir pietų pusėse nuo PŪV vietos yra gyvenamosios teritorijos, kurios registruotos NTR ir identifikuotos analizuojant PŪV vietos gretimybes šios informacijos atrankai dėl PAV 20 punkte.

18. PŪV vykdymo terminai ir eiliškumas (*teritorijos parengimas statybai, statinių statybos pradžia, technologinių linijų įrengimas, teritorijos sutvarkymas*):

Planuojama vykdyti ūkinę veiklą neterminuota, eksploatacijos laikas nenurodomas.

III. PŪV VIETA

19. PŪV vietos:

19.1. adresas (*pagal administracinius teritorinius vienetų, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis) ir gatvę*):

Klaipėdos apskr., Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Budrikų k., Austėjos g. 9.

19.2. teritorijos, kurioje PŪV, žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (*ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta PŪV teritorija, planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į PŪV teritorijos ir teritorijų, kurias PŪV gali paveikti, dydžius*):

PŪV vietos žemėlapi su gretimybėmis žiūr. 9 priede.

19.3. informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra PŪV (*privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, nuoma pagal sutartį*):

Žemės sklypų, kuriuose numatoma vykdyti PŪV, kad. Nr. 5530/0005:515 ir 5530/0005:291 Jakų k.v. Žemės sklypus nuosavybės teise valdo UAB „Plagena“ ir Ko.

19.4. žemės sklypo planas (*jei parengtas*):

PŪV vietos žemės sklypų nuosavybės dokumentai ir žemės sklypų planai pridedami 9 priede.

20. PŪV teritorijos, gretimos teritorijos funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas (*pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pagrindinė žemės naudojimo paskirtis ir būdas (-ai), vyraujančių statinių ar jų grupių paskirtis*):

PŪV vietos žemės sklypo (kad. Nr. 5530/0005:515 Jakų k.v., adresas Austėjos g. 9, Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.) pagrindinė žemės naudojimo paskirtis - kita, nustatytas naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Žemės sklypui (kad. Nr. 5530/0005:515 Jakų k.v.) nustatytos sekančios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai (5,6136 ha);

VI. Elektros linijų apsaugos zonos (0,3456 ha);

Žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ir/ar statinių.

PŪV vietos žemės sklypo (kad. Nr. 5530/0005:291 Jakų k.v., adresas Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.) pagrindinė žemės naudojimo paskirtis - žemės ūkio.

Žemės sklypui (kad. Nr. 5530/0005:291 Jakų k.v.) nustatytos sekančios specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

XXIX. Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos (0,03 ha);

XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai (1,03 ha);

VI. Elektros linijų apsaugos zonos (0,20 ha);

Žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ir/ar statinių.

Artimiausiose PŪV gretimybėse yra kitos (gyvenamosios, komercinės paskirties objektų, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių bei susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos) bei žemės ūkio paskirties žemės sklypai (žiūr. 9 priedą):

Šiaurės-vakarų pusėje:

- žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:616 Jakų k.v.; Austėjos g.7, Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas - UAB „Plagena“ ir Ko. Plotas - 0,8670 ha, naudojimo paskirtis - kita (komercinės paskirties objektų teritorijos). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:1188 Jakų k.v.; Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas fizinis asmuo. Plotas - 4,4439 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- už jo:
 - žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:1189 Jakų k.v.; Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas - Lietuvos Respublika (toliau - LR), valstybinės žemės patikėjimo teise šį žemės sklypą valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos (toliau - NŽT prie ŽŪM). Plotas - 0,2378 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:1186 Jakų k.v.; Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas fizinis asmuo. Plotas - 2,2255 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:1187 Jakų k.v.; Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas - LR), valstybinės žemės patikėjimo teise šį žemės sklypą valdo NŽT prie ŽŪM. Plotas - 0,1364 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.

Šiaurės - šiaurės-rytų pusėje:

- Budrikų kaimo Austėjos gatvė.
- už jos:
 - žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:510 Jakų k.v.; Austėjos g. 4, Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas fizinis asmuo. Plotas - 0,1500 ha, naudojimo paskirtis - kita (vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos). Šiame žemės sklype yra pastatytas ir NTR registruotas pastatų - gyvenamas namas.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:511 Jakų k.v.; Austėjos g. 6, Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkai fiziniai asmenys. Plotas - 0,1800 ha, naudojimo paskirtis - kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos). Šiame žemės sklype yra pastatytas ir NTR registruotas pastatų - gyvenamasis namas.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:236 Jakų k.v.; Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas - UAB „Eurohansa TTT“. Plotas - 2,6023 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio. Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių, tačiau yra parengtas detalusis planas, kuriuo pakeistas žemės sklypo naudojimo būdas, suformuojant grupę mažų sklypų individualioms statyboms.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:796 Jakų k.v.; Sutemų g. 7, Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas - UAB „Eurohansa TTT“. Plotas - 0,0409 ha, naudojimo paskirtis - kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:786 Jakų k.v.; Sutemų g. 5, Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas - UAB „Eurohansa TTT“. Plotas - 0,0488 ha, naudojimo paskirtis - kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:813 Jakų k.v.; Sutemų g. 3, Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas - UAB „Eurohansa TTT“. Plotas - 0,0510 ha, naudojimo paskirtis - kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:807 Jakų k.v.; Sutemų g. 1, Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas - UAB „Eurohansa TTT“. Plotas - 0,0466 ha, naudojimo

paskirtis - kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.

- žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:289 Jakų k.v.; Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas fizinis asmuo. Plotas - 1,5300 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio. Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:292 Jakų k.v.; Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas fizinis asmuo. Plotas - 5,5497 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio. Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:288 Jakų k.v.; Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas fizinis asmuo. Plotas - 1,1906 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio. Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.

Pietryčių pusėje:

- melioracijos kanalas ir Budrikų k. Dvaro gatvės individualių gyvenamųjų namų rajonas (žemės sklypai, kurių kad. Nr. 5530/0005:377, 5530/0005:376, 5530/0005:375, 5530/0005:374, 5530/0005:594, 5530/0005:373, 5530/0005:702, 5530/0005:703, 5530/0005:371 ir 5530/0005:370 Jakų k.v.; Dvaro g. 2, 4, 6, 8, 1, 3, 5, 7, 9 ir 11 (atitinkamai), Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkai fiziniai asmenys. Naudojimo paskirtis - kita (gyvenamosios teritorijos). Šiuose žemės sklypuose yra pastatyta ir NTR registruota po vieną gyvenamosios paskirties pastatą (kai kur su priklausiniais).

Pietvakarių pusėje:

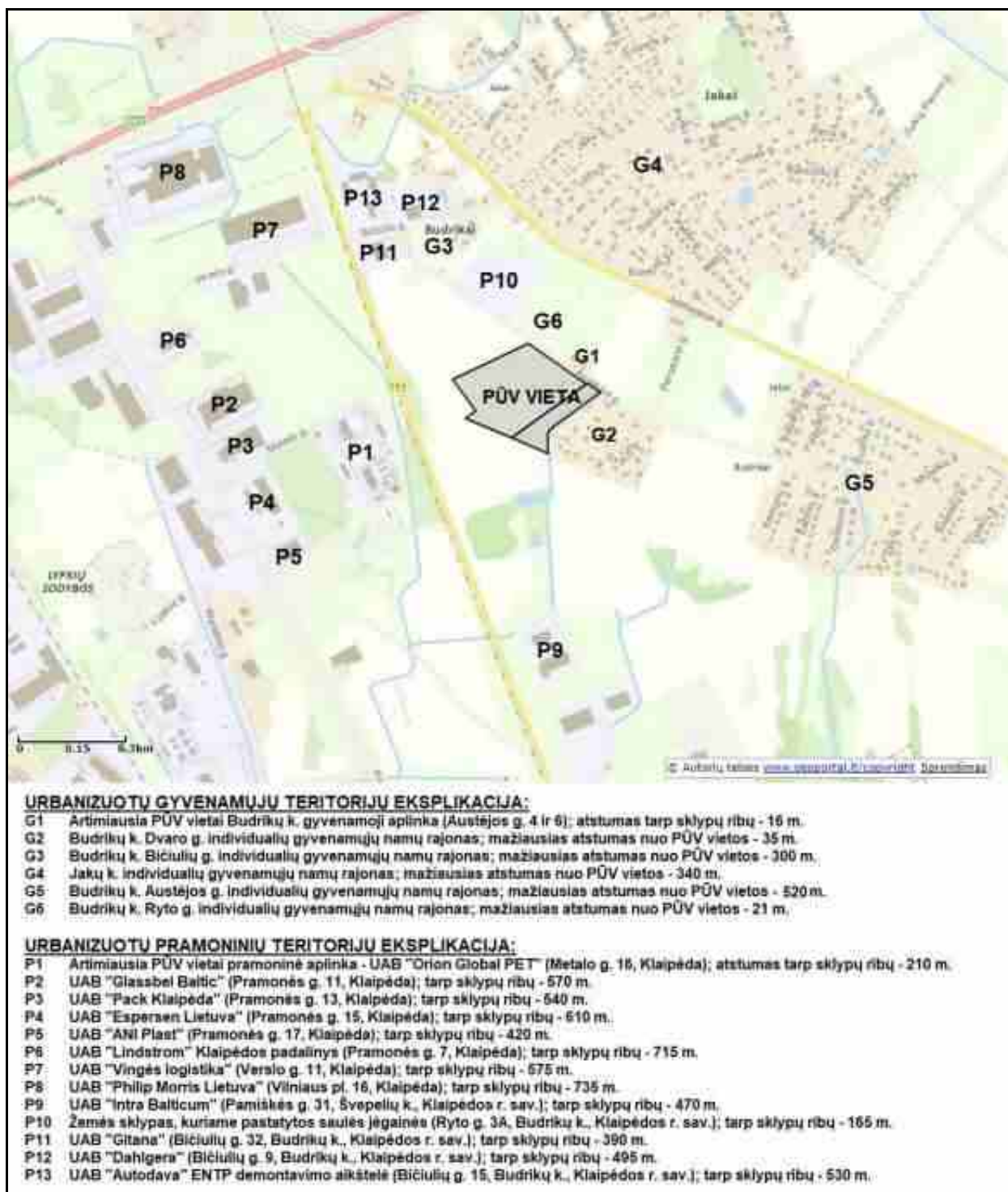
- žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:1104 Jakų k.v.; Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas - LR, valstybinės žemės patikėjimo teise šį žemės sklypą valdo NŽT prie ŽŪM, sudaryta nuomos sutartis su fiziniu asmeniu iki 2023-05-14. Plotas - 4,9900 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
- už jo:
 - žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:1203 Jakų k.v.; Budrikų k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas fizinis asmuo. Plotas - 15,9948 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.
 - žemės sklypas (kad. Nr. 5530/0005:1204 Jakų k.v.; Švepelio k., Dovilų sen., Klaipėdos r. sav.), savininkas - LR, valstybinės žemės patikėjimo teise šį žemės sklypą valdo NŽT prie ŽŪM. Plotas - 3,4529 ha, naudojimo paskirtis - žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai). Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.

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

PŪV žemės sklypuose galima pasijungti į 10 kV požeminę elektros liniją, taip pat yra patogus susisiektis su Budrikų kaimo Austėjos gatve, iš kurios patenkama tiesiai į PŪV teritoriją. PŪV vykdyti reikalingi išvystyti vandens tiekimo, nuotekų tvarkymo ir gamtinių dujų tiekimo tinklų plėtros sprendiniai plačiau aprašyti informacijos atrankai dėl PAV 10 punkte.

Artimiausios esamos ir planuojamos gyvenamosios paskirties teritorijos ir/ar pastatai (žiūr. 4 pav.):

- G1) Artimiausia PŪV vietai esama gyvenamoji aplinka Austėjos g. 4 ir 6, Budrikų k. (atstumas tarp žemės sklypų - 16 m);
- G2) Budrikų k. Dvaro g. individualių gyvenamųjų namų rajonas (mažiausias atstumas nuo PŪV vietos - 35 m);
- G3) Budrikų k. Bičiulių g. individualių gyvenamųjų namų rajonas (mažiausias atstumas nuo PŪV vietos - 300 m);
- G4) Jakų k. individualių gyvenamųjų namų rajonas (mažiausias atstumas nuo PŪV vietos - 340 m);
- G5) Budrikų k. Austėjos g. individualių gyvenamųjų namų rajonas (mažiausias atstumas nuo PŪV vietos - 520 m);
- G6) Artimiausia PŪV vietai planuojama gyvenamoji aplinka Sutemų g. 7, 9, 11, 13, 15 ir 17, Budrikų k. (atstumas tarp žemės sklypų - 21 m).



4 pav. PŪV vietos padėtis urbanizuotų gyvenamųjų ir pramoninių teritorijų atžvilgiu

Artimiausios pramonės, komercinės ir sandėliavimo paskirties teritorijos ir/ar pastatai (žiūr. 4 pav.):

- P1) Artimiausia PŪV vietai pramoninė aplinka UAB „Orion Global PET“, Metalų g. 16, Klaipėda (tarp sklypų - 210 m);
- P2) UAB „Glassbel Baltic“, Pramonės g. 11, Klaipėda (tarp sklypų - 570 m);
- P3) UAB „Pack Klaipėda“, Pramonės g. 13, Klaipėda (tarp sklypų - 540 m);
- P4) UAB „Espersen Lietuva“, Pramonės g. 15, Klaipėda (tarp sklypų - 610 m);
- P5) UAB „ANI Plast“, Pramonės g. 17, Klaipėda (tarp sklypų - 420 m);
- P6) UAB „Lindstrom“ Klaipėdos padalinys, Pramonės g. 7, Klaipėda (tarp sklypų - 715 m);
- P7) UAB „Vingės logistika“, Verslo g. 11, Klaipėda (tarp sklypų - 575 m);
- P8) UAB „Philip Morris Lietuva“, Vilniaus pl. 16, Klaipėda (tarp sklypų - 735 m);
- P9) UAB „Intra Balticum“, Pamiškės g. 31, Švėpelių k., Klaipėdos r. sav. (tarp sklypų - 470 m);

- P10) Žemės sklypas, kuriame pastatytos saulės jėgainės, Ryto g. 3A, Budrikų k., Klaipėdos r. sav. (tarp sklypų - 165 m);
- P11) UAB „Gitana“, Bičiulių g. 32, Budrikų k., Klaipėdos r. sav. (tarp sklypų - 390 m);
- P12) UAB „Dahlgera“, Bičiulių g. 9, Budrikų k., Klaipėdos r. sav. (tarp sklypų - 495 m);
- P13) UAB „Autodava“ eksploatuoti netinkamų transporto priemonių demontavimo aikštelė, Bičiulių g. 15, Budrikų k., Klaipėdos r. sav. (tarp sklypų - 530 m).

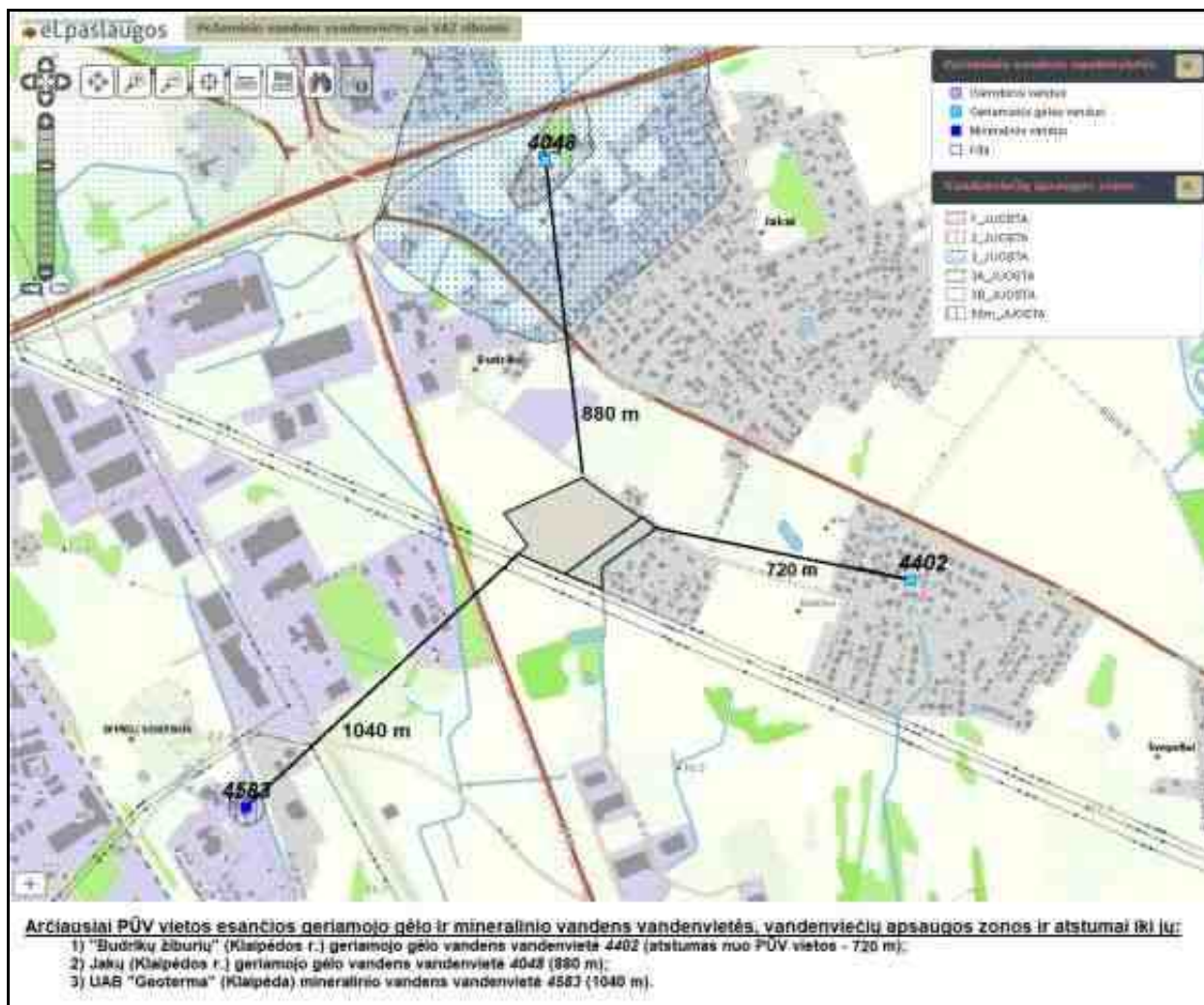
Rekreacinės ir visuomeninės paskirties urbanizuotų teritorijų 500 m atstumu aplink PŪV vietą nėra.

22. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančius žemės gelmių išteklius (naudingas iškasenas, gėlo ir mineralinio vandens vandenvietės), geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus:

Vadovaujantis geologijos informacijos sistemos GEOLIS duomenų bazės (<https://epaslaugos.am.lt/>) duomenimis, PŪV vietoje ir artimiausiose jos gretimybėse mažiausiai 1,0 km atstumu nėra eksploatuojamų ir išžvalgytų žemės gelmių naudingųjų iškasenų išteklių telkinių, geologinių procesų ir reiškinių bei geotopų.

Artimiausiai PŪV vietos esančios geriamo gėlo ir mineralinio vandens vandenvietės ir atstumai iki jų (žiūr. 5 pav.):

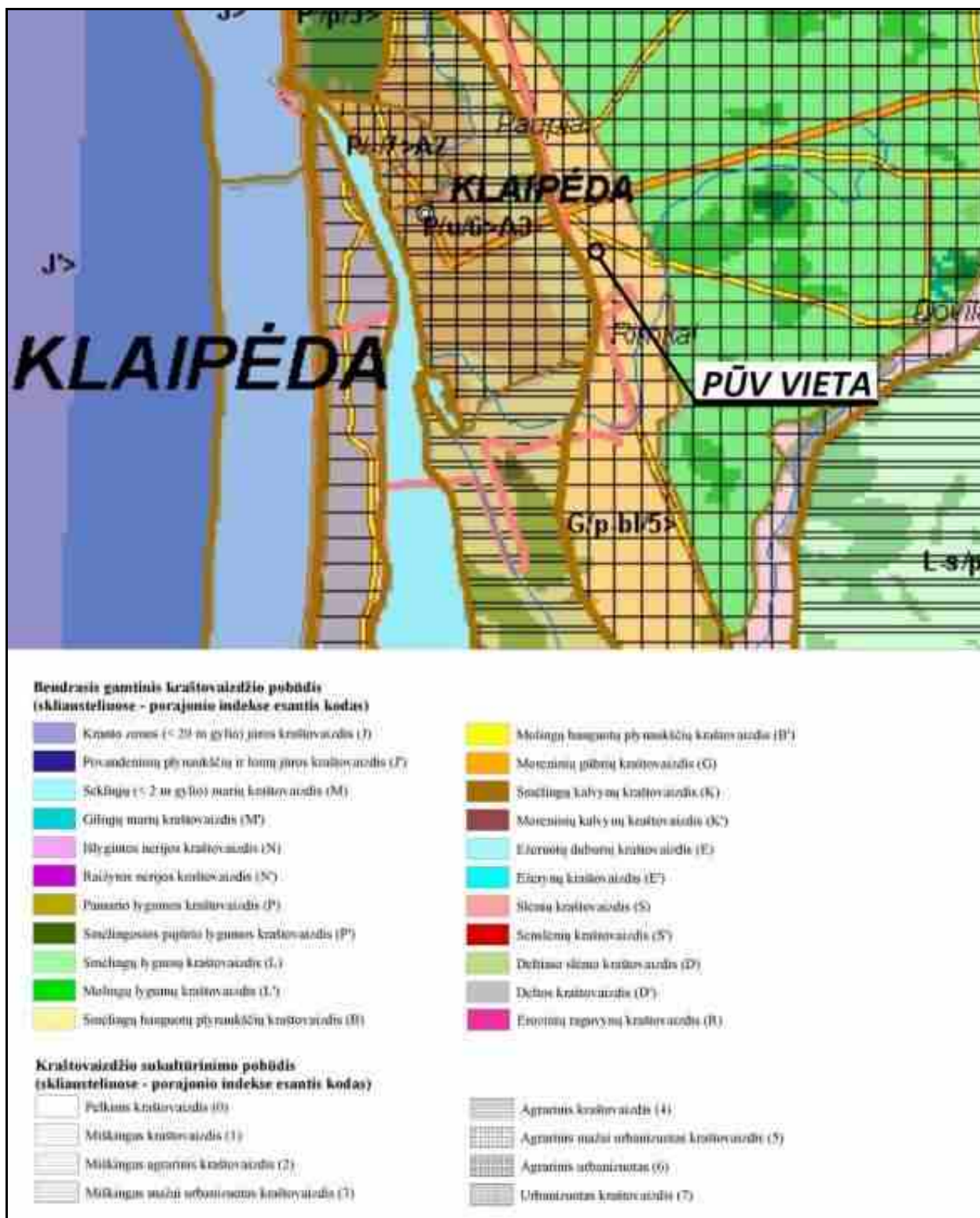
- 1) „Budrikų žiburiai“ (Klaipėdos r.) geriamojo gėlo vandens vandenvietė 4402 (atstumas nuo PŪV vietos - 720 m);
- 2) Jakų (Klaipėdos r.) geriamojo gėlo vandens vandenvietė 4048 (880 m);
- 3) UAB „Geoterma“ (Klaipėda) mineralinio vandens vandenvietė 4583 (1,04 km).



5 pav. PŪV vietos padėtis požeminio gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių atžvilgiu

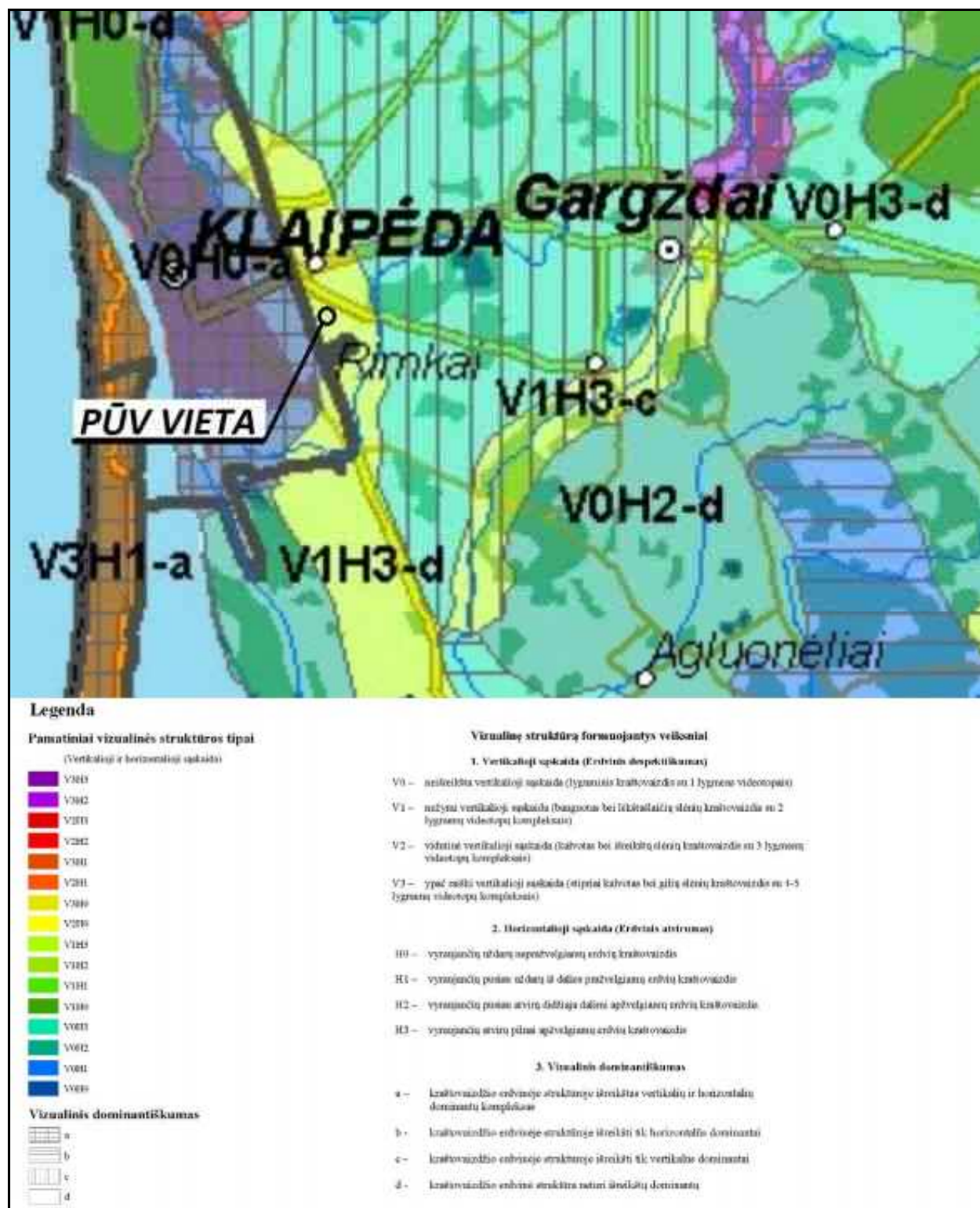
23. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką, gamtinį karkasą, vietovės reljefą:

Žemės sklypai, kuriuose numatoma vykdyti PŪV, pagal bendrojo kraštovaizdžio pobūdį priskirtini *moreninių gūbrių tipo teritorijoms*. Vyraujantys medynai - pušys, baltalksniai. Teritorijos suaktyvinimo pobūdis - *agrarinis mažai urbanizuotas kraštovaizdis* (žiūr. 6 pav.). Kraštovaizdžio fiziomorfotopų porajonio indeksas - G/p-bl/5>.



6 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapis

Teritorijos vizualinei struktūrai būdinga (žiūr. 7 pav.) *nežymi vertikaliąji sąskaida (banguotas bei lėkštašlaičių slėnių kraštovaizdis su 2 lygmenų videotopų kompleksais)*. Pagal horizontaliąją sąskaidą vyrauja *atvirų pilnai apžvelgiamų erdvių kraštovaizdis*. Kraštovaizdžio erdvinė struktūra neturi išreikštų dominantų. Vizualinės struktūros porajonio indeksas - V1H3-d.



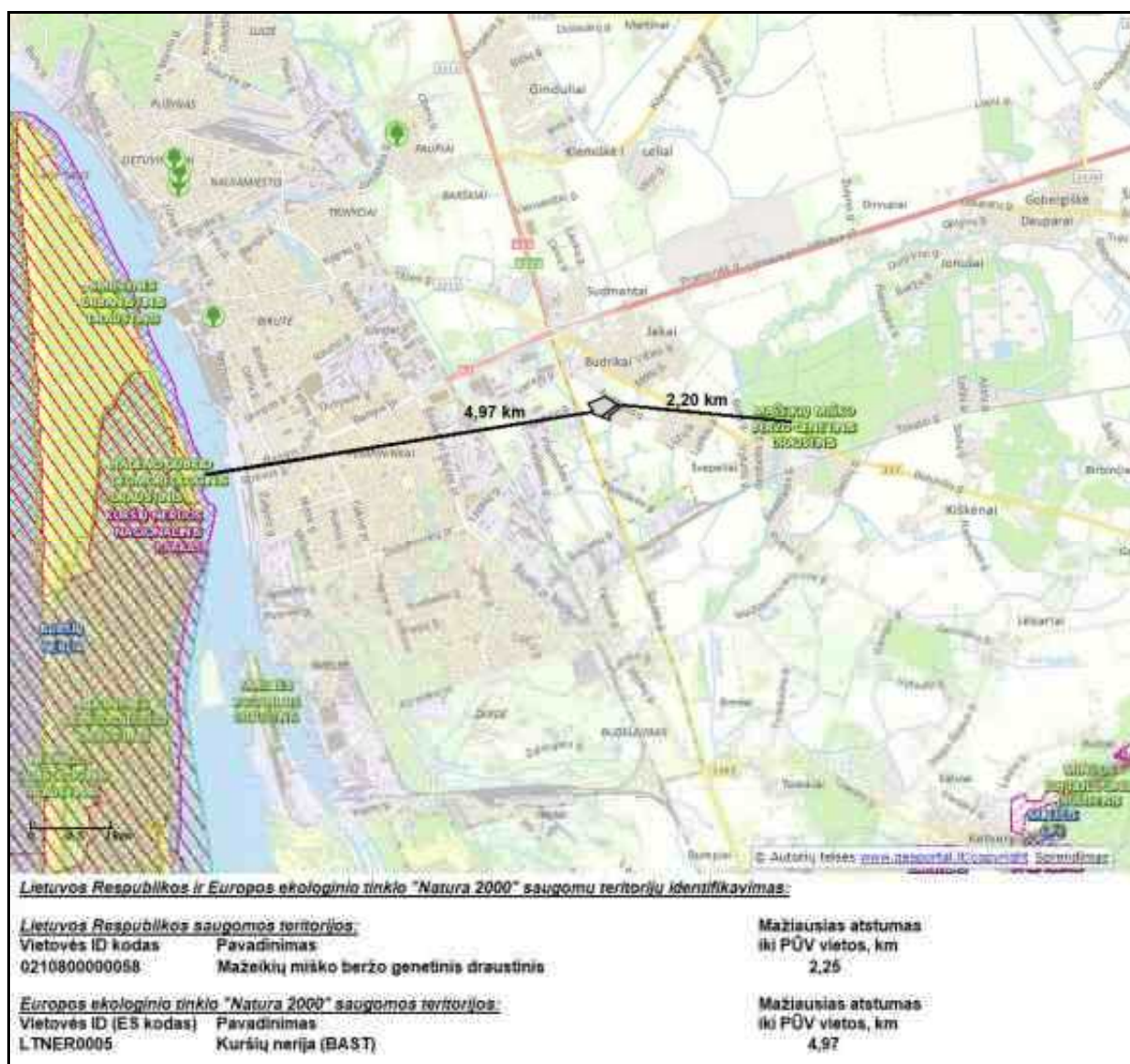
7 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapis

24. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančias saugomas teritorijas (įskaitant Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijas, ir jose saugomas Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines bei rūšis, kurios registruojamos Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenų bazėje (<https://stk.am.lt/portal/>)) ir šių teritorijų atstumus nuo PŪV vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos):

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 (*Mažeikių miško beržo genetinis draustinis*) yra nutolusi 2,20 km atstumu rytų kryptimi.

Artimiausia PŪV vietai Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugoma teritorija (*Kuršių Nerija* (buvinių apsaugai svarbi teritorija BAST) yra nutolusi 4,97 km atstumu vakarų kryptimi.

PŪV vietos padėtį Lietuvos Respublikos ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ saugomų teritorijų atžvilgiu žiūr. 8 pav.



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

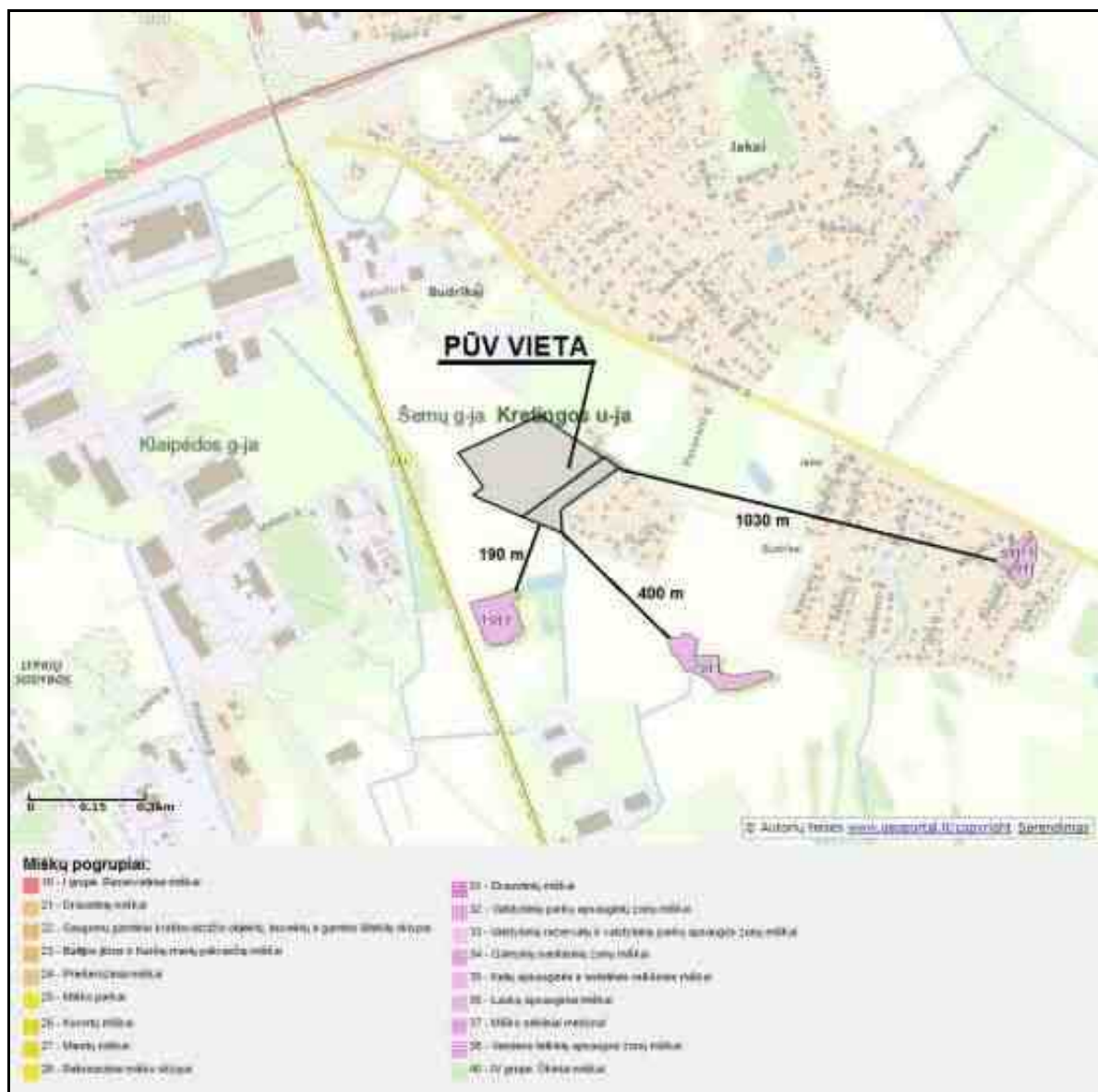
25. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančią biologinę įvairovę:

25.1. biotopas (miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.), **buveinės** (įskaitant Europos Bendrijos svarbos natūralias buveines, kurių erdviniai duomenys pateikiami Lietuvos erdvinės informacijos portale <http://www.geoportal.lt/map>), jų **gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą**:

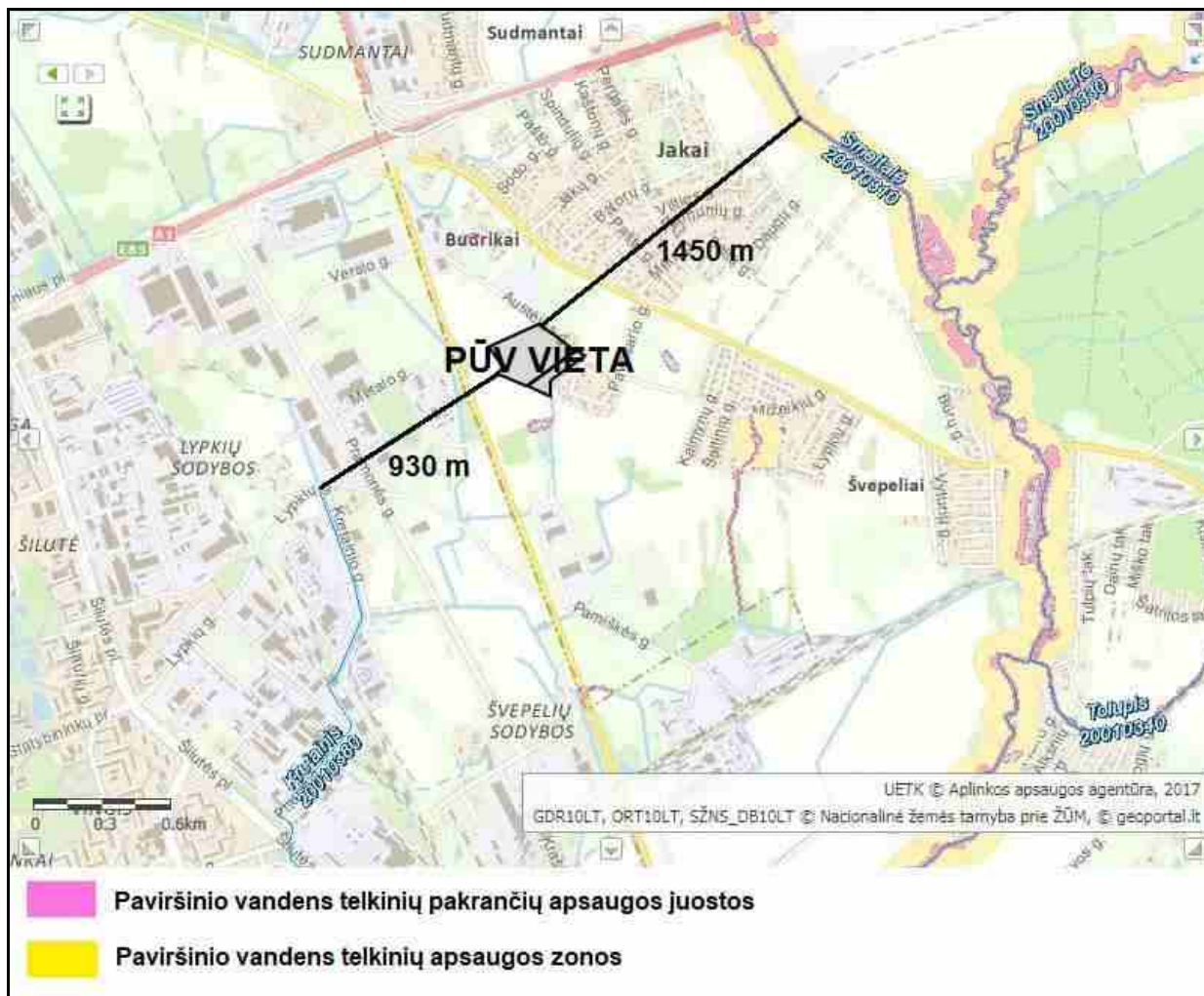
PŪV vieta yra nutolusi nuo VI „Kretingos miškų urėdija“ Šernų girininkijos privačių miškų kvartalo Nr. 911 sklypo Nr. 1 190 m atstumu (PŪV vietos padėtį miškų kadastro duomenų ištraukoje žiūr. 9 pav.), nuo to paties kvartalo sklypo Nr. 2 - 400 m atstumu, sklypo Nr. 6 - 1030 m atstumu. Miško kvartalas Nr. 911 yra priskiriamas III miškų grupei (apsauginiai miškai). Artimiausiame PŪV vietai 911 miško kvartalo 1 miško sklype, nutolusiame nuo PŪV vietos mažiausiu 190 m atstumu, vyraujanti medynų rūšis yra beržai, jų amžius - 57 m., aukštis - 24,4 m, skersmuo 28,7 cm, medyno skalsumas - 0,7.

Artimiausi vandens telkiniai, kuriems nustatytos paviršinio vandens telkinių pakrančių apsaugos juostos ir paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos, yra (žiūr. 10 pav.):

- *Kretainio upelis* (kodas Upių, ežerų ir tvenkinių kadastre 20010380, *Smeltalės upės* (kodas 20010310) pirmos eilės kairysis intakas; *Kuršių marių* (kodas 000070001) antros eilės intakas) nuo PŪV vietos nutolusi 0,93 km atstumu.
- *Smeltalės upė* (kodas 20010310, *Kuršių marių* (kodas 000070001) pirmos eilės intakas) nuo PŪV vietos nutolusi 1,45 km atstumu.



9 pav. PŪV vietos padėtis Lietuvos Respublikos miškų kadastro duomenų atžvilgiu



10 pav. PŪV vietos padėtis Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadaistro duomenų atžvilgiu

Kitų biotopų (pievų, pelkių, jūros aplinkos ir kt.) PŪV vietoje ir artimiausiose jos gretimybėse (mažiausiai 1,0 km atstumu nuo PŪV vietos) nėra.

25.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją (ypatingą dėmesį skiriant saugomoms rūšims, jų augavietėms ir radavietėms, kurių informacija kaupiama Saugomų rūšių informacinės sistemos SRIS duomenų bazėje (<https://epaslaugos.am.lt/>), jų atstumą nuo PŪV vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos):

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

26. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas (vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas, potvynių zonas (potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapis <http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai>), karstinį regioną, požeminio vandens vandenvietes ir jų apsaugos zonas):

Jautrių aplinkos apsaugos požiūriu teritorijų (vandens telkinių pakrančių, potvynių, karstinių regionų, gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių, jų apsaugos zonų bei juostų ir pan.) aplink PŪV vietą nėra.

27. Informacija apie PŪV teritorijos ir jos gretimybių taršą praeityje (jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus), jei tokie duomenys turimi:

Duomenų apie PŪV vietos taršą praeityje nėra.

28. PŪV vietos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu (nurodomas atstumas nuo šių teritorijų ir (ar) esamų statinių iki PŪV 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 informacijos atrankai dėl PAV 21 punkte.

Artimiausios tankiau apgyvendintos teritorijos, priklausančios Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos Sendvario seniūnijai - Budrikų k. (PŪV vykdoma šio kaimo ribose; 2011 m. duomenimis, Budrikų k. gyveno 157 gyventojai) ir Jakų k. (nuo PŪV vietos iki artimiausios Jakų k. gyvenamosios aplinkos yra 0,35 km šiaurės-rytų kryptimi; 2011 m. duomenimis, Jakų k. gyveno 921 gyventojas), bei Dvilų seniūnijai - Švepelų k. (nuo PŪV vietos iki artimiausios Švepelų k. gyvenamosios aplinkos yra 1,15 km pietryčių kryptimi; 2011 m. duomenimis, Švepelų k. gyveno 23 gyventojai) ir Kiškėnų k. (nuo PŪV vietos iki artimiausios Kiškėnų k. gyvenamosios aplinkos yra 2,24 km pietryčių kryptimi; 2011 m. duomenimis, Kiškėnų k. gyveno 677 gyventojai).

29. Informacija apie PŪV vietoje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietoves), kurios registruotos Kultūros vertybių registre (<http://kvr.kpd.lt/heritage/>), jų apsaugos reglamentą ir zonas), jų atstumą nuo PŪV vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos):

Vadovaujantis Kultūros vertybių registro (registro kadastro duomenų tvarkytojas Kultūros paveldo departamentas prie Lietuvos Respublikos kultūros ministerijos) duomenimis, arčiausiai PŪV vietos esančios Lietuvos Respublikos kultūros vertybių registre registruotos šios kultūros vertybės (žiūr. 11 pav.):

- 1) Švepelų k. senosios kapinės 24360 (atstumas nuo PŪV vietos - 1,29 km);
- 2) Sudmantų k. pirmosios senosios kapinės 22062 (1,45 km);
- 3) Lypkių geležinkelio pralaida 35592 (1,52 km);
- 4) Sudmantų k. antrosios senosios kapinės, vad. Maro kapeliai 22063 (1,57 km);
- 5) Mižeikių, Mišeikių pilkapynas 24262 (1,97 km);
- 6) Jono Birškaus sodybos namas 37553 (2,18 km);
- 7) Gedminių dvaro namas 236 (2,50 km);
- 8) Joniškės kapinynas 31844 (3,30 km).

IV.GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

30. Tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai (atsižvelgiant į dydį ir erdvinį mastą, pobūdį, poveikio intensyvumą ir sudėtingumą, poveikio tikimybę, tikėtiną poveikio pradžią, trukmę, dažnumą ir grįžtamumą, suminį poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose); galimybės išvengti reikšmingo poveikio ar užkirsti jam kelią:

Reikšmingas poveikis aplinkos veiksniams dėl UAB „Plagena“ ir Ko planuojamos vykdyti ūkinės veiklos (sandėliavimo paskirties pastato statyba ir eksploatacija) nenumatomas. PŪV metu fizikinės, cheminės ir biologinės taršos šaltiniai, galintys turėti reikšmingą tiesioginį ir netiesioginį poveikį aplinkos veiksniams, nebus eksploatuojami.

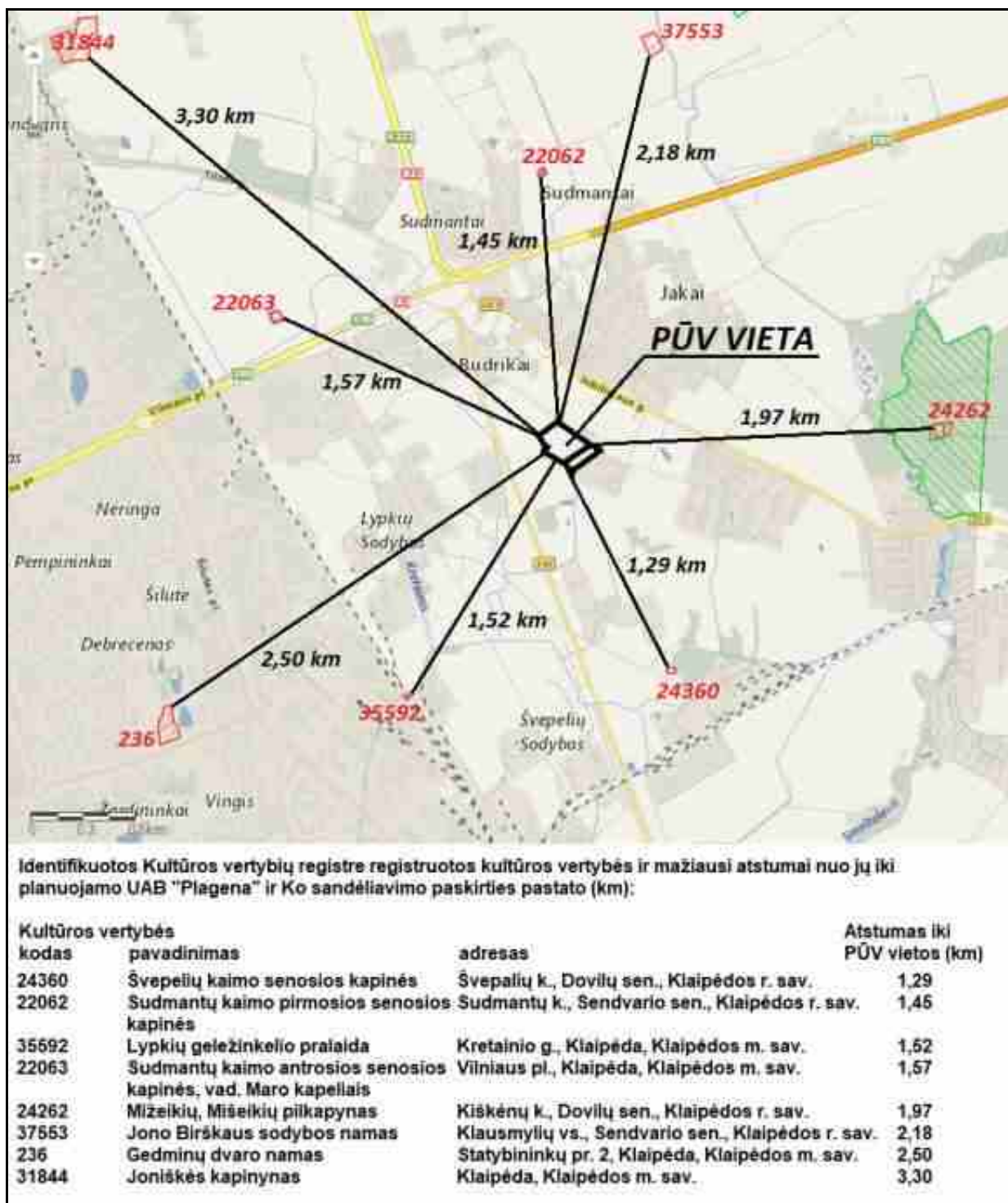
Galima nereikšminga (nesiekianti nustatytų ribinių verčių) aplinkos oro tarša bei sąlyginis triukšmo lygio padidėjimas. Dirvožemio ir vandenų tarša dėl planuojamų įdiegti dirvožemio ir vandenų apsaugos priemonių nenumatoma.

30.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai:

PŪV neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai neturės, kadangi PŪV taršos (cheminės, fizikinės ir kt.) rodikliai bus nežymūs ir nesieks teisės aktais nustatytų ribinių verčių, reglamentuojančių galimą poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai artimiausiose gyvenamosiose teritorijose. PŪV metu fizikinė, cheminė ir biologinė tarša bus įtakojama nereikšmingai.

30.2. poveikis biologinei įvairovei:

PŪV neigiamo poveikio biologinei įvairovei neturės. Ūkinės veiklos metu fizikinės, cheminės ir biologinės taršos šaltiniai, galintys turėti tiesioginį ir netiesioginį poveikį biologinei įvairovei, nebus eksploatuojami.



11 pav. PŪV vietos padėtis Lietuvos Respublikos kultūros vertybių registre registruotų kultūros vertybių atžvilgiu

30.3. poveikis saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms:

PŪV neigiamo poveikio saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms neturės - PŪV metu fizikinės, cheminės ir biologinės taršos šaltiniai, galintys turėti tiesioginį ir netiesioginį poveikį saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms, nebus eksploatuojami.

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.

30.4. poveikis žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui:

PŪV neigiamo poveikio žemei ir dirvožemiui neturės - PŪV metu susidariusios ūkio-buities nuotekos nuvedamos į Klaipėdos miesto ūkio-buities nuotekų tinklus, o švarios paviršinės nuotekos nuo PŪV planuojamo naudoti sandėliavimo paskirties pastato stogo kartu su iki nustatytų normatyvų išvalytomis paviršinėmis nuotekomis nuo automobilių stovėjimo aikštelių ir manevravimo zonų bus surenkamos projektuojamoje 241 m³ talpos kūdroje - paviršinių nuotekų akumuliacinėje talpoje, iš kurios persipylimo atveju pateks į šalia PŪV vietos esantį melioracijos kanalą.

30.5. poveikis vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai:

PŪV neigiamo poveikio vandeniui, vandens telkinių pakrančių zonoms ar jūrų aplinkai neturės - PŪV metu vykdomų technologinių procesų metu geriamos kokybės vanduo nebus naudojamas ir gamybinės nuotekos nesusidarys, susidariusios ūkio-buities nuotekos nuvedamos į Klaipėdos miesto ūkio-buities nuotekų tinklus, o švarios paviršinės nuotekos nuo PŪV planuojamo naudoti sandėliavimo paskirties pastato stogo kartu su iki nustatytų normatyvų išvalytomis paviršinėmis nuotekomis nuo automobilių stovėjimo aikštelių ir manevravimo zonų bus surenkamos projektuojamoje 241 m³ talpos kūdroje - paviršinių nuotekų akumuliacinėje talpoje, iš kurios persipylimo atveju pateks į šalia PŪV vietos esantį melioracijos kanalą.

30.6. poveikis orui ir klimatui:

PŪV neigiamo poveikio aplinkos orui ir meteorologinėms sąlygoms neturės. PŪV metu eksploatuojami stacionarūs ir mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai reikšmingo poveikio orui ir meteorologinėms sąlygoms nedarys.

30.7. poveikis kraštovaizdžiui:

Reikšmingas poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas. PŪV metu planuojamas pastatyti ir eksploatuoti pastatas numatomas jau urbanizuojamoje Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijoje, esančioje greta Klaipėdos miesto, galimas nereikšmingas lokalus poveikis kraštovaizdžiui.

Žemės sklypo, kuriame planuojamas sandėliavimo paskirties pastatas, teritorija iki šiol nebuvo urbanizuota. Šiuo etapu žemėnaudos būdo konversija neplanuojama. Kraštovaizdis, įgyvendinus PŪV, pasikeis - vietoj apleistos teritorijos atsiras šiuolaikinės architektūros sandėliavimo paskirties pastatas su automobilių stovėjimo aikštelėmis ir tvarkingai sutvarkyta aplinka. Toks lokalus kraštovaizdžio pokytis nelaikytinas reikšmingu, todėl galima daryti prielaidą, kad neigiamo poveikio kraštovaizdžiui nebus. Pagal bendrojo kraštovaizdžio pobūdį PŪV vietos kraštovaizdis ir toliau bus priskirtinas *moreninių gūbrių tipo teritorijoms* su vyraujančiais pušų ir baltalksnių medynais, o teritorijos su kultūrinimo pobūdis išliks *agrarinis mažai urbanizuotas*. Teritorijos vizualinė vertikalioji ir horizontalioji sąskaidos nepasikeis.

Žemės sklype planuojamas naujas statinys (sandėliavimo paskirties pastatas) bus projektuojamas nepažeidžiant kraštovaizdžio ekologinio stabilumo (hidrologinio režimo, augalinės dangos, dirvožemio struktūros bei erozijos sąlygų).

30.8. poveikis materialinėms vertybėms:

PŪV neigiamo poveikio materialinėms vertybėms neturės. PŪV metu fizikinės, cheminės ir biologinės taršos šaltiniai, galintys turėti tiesioginį ir netiesioginį poveikį materialinėms vertybėms, nebus eksploatuojami. Apribojimai nekilnojamajam turtui nenumatomi.

Įgyvendinus PŪV planus, bus sukurtas naujas verslo objektas, kuris generuos pajamas į valstybės ir Klaipėdos rajono savivaldybės biudžetus įvairių mokesčių pavidalu, sukurs apie 80 naujų darbo vietų bei užtikrins pajamas šio verslo vystytojams.

30.9. poveikis nekilnojamosioms kultūros vertybėms:

PŪV neigiamo poveikio kultūros paveldui, nutolusiam nuo PŪV vietos mažiausiai 1,29 km atstumu, neturės. PŪV metu fizikinės, cheminės ir biologinės taršos šaltiniai, galintys turėti tiesioginį ir netiesioginį poveikį kultūros paveldui, nebus eksploatuojami.

31. Galimas reikšmingas poveikis 30 punkte nurodytų veiksmų sąveikai:

PŪV galimo reikšmingo poveikio 30 punkte nurodytų veiksmų sąveikai neturės.

32. Galimas reikšmingas poveikis 30 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių:

PŪV pažeidžiamumas dėl ekstremaliųjų įvykių galimo reikšmingo poveikio 30 punkte nurodytiems veiksniams neturės.

33. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis:

PŪV neturės tarpvalstybinio poveikio.

34. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti:

Planuojamame pastatyti ir eksploatuoti sandėliavimo paskirties pastate numatomos sekančios priemonės, kuriomis siekiama išvengti ar sumažinti galimą poveikį aplinkos komponentams:

1. objekto statybos metu nuimtas derlingas augalinis dirvožemio sluoksnis bus sandėliuojamas statybvietėje kaupuose, vėliau, pastačius sandėliavimo paskirties objektą, jis bus panaudotas teritorijai rekultivuoti ir žaliesiems plotams apželdinti;
2. objekto statybos metu iš statybvietės išvažiuojančioms transporto priemonėms bus plaunami ratai, kad neterštų Klaipėdos rajono savivaldybės gatvių arba reguliariai valomi (šluojami ir plaunami) užteršti Klaipėdos rajono savivaldybės gatvių ruožai;
3. objekto statybos ir eksploatacijos metu susidarančios atliekos bus rūšiuojamos į atskirus kontenerius pagal atliekų technologinius srautus, nomenklatūrą, prigimtį ir rūšį;
4. objekto statybos ir eksploatacijos metu susidariusios ir išrūšiuotos atliekos bus perduodamos Lietuvos Respublikos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti tokias atliekas;
5. ūkio-buities nuotekos be valymo bus išleidžiamos į Klaipėdos miesto ūkio-buities nuotekų tinklus.
6. švarios paviršinės nuotekos, kurių tarša neviršys teisės aktais nustatytų normatyvų, bus surenkamos nuo pastato stogo ir kartu su iki nustatytų normatyvų išvalytomis paviršinėmis nuotekomis nuo galimai taršių teritorijų kietųjų dangų zonų bus surenkamos projektuojamoje 241 m³ talpos kūdroje - paviršinių nuotekų akumuliacinėje talpoje, iš kurios persipylimo atveju pateks į šalia PŪV vietos esantį melioracijos kanalą. Prieš surenkant paviršines nuotekas kūdroje - paviršinių nuotekų akumuliacinėje talpoje bus vykdoma jų kokybės kontrolė.

DEKLARACIJA

(laisvos formos)

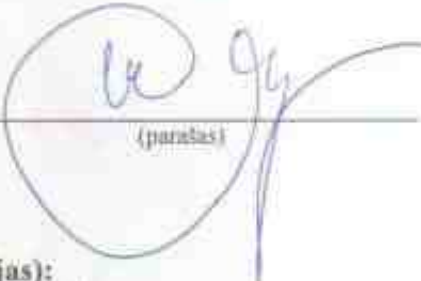
Klaipėda,
2017 m. lapkričio 30 d.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017 m. spalio mėn. 16 d. įsakymo Nr. D1-845 „Dėl planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (TAR, 2017, Nr. 16397) 44 punktu, planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) organizatorius (užsakovas) ir informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) rengėjas (vykdytojas) **p a t v i r t i n a**, kad PŪV organizatoriaus (užsakovo) įgaliotas informacijos atrankai dėl PAV rengėjas (vykdytojas) atitinka Lietuvos Respublikos PŪV PAV įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus:

- informacijos atrankai dėl PAV rengėjas (vykdytojas) UAB „Ekosistema“ yra juridinis asmuo, turintis specialistų, įgijusių aukštąjį išsilavinimą ar kvalifikaciją srityje, kuri atitinka rengiamos informacijos atrankai dėl PAV dalių specifiką.

PŪV organizatorius (užsakovas):

UAB „Plagena“ ir KO direktorius Marius Markaitis


(parašas) A.V.

Informacijos atrankai dėl PAV rengėjas (vykdytojas):

UAB „Ekosistema“ direktorius Marius Šileika


(parašas) A.V.



**INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL PAV RENGĖJAS (VYKDYTOJAS):
UAB „EKOSISTEMA“**

**PŪV ORGANIZATORIUS (UŽSAKOVAS):
UAB „PLAGENA“ IR KO**

**UAB „PLAGENA“ IR KO
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS**

**(SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO STATYBA IR EKSPLOATACIJA)
ŽEMĖS SKLYPUOSE (KAD. NR. 5530/0005:515 IR 5530/0005:291
JAKŲ K.V.), ESANČIUOSE AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKŲ K., SENDVARIO
SEN., LT-96328 KLAIPĖDOS R. SAV.,**

**INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO
PRIEDAI**

**INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL PAV RENGĖJAS (VYKDYTOJAS):
UAB „EKOSISTEMA“**

**PŪV ORGANIZATORIUS (UŽSAKOVAS):
UAB „PLAGENA“ IR KO**

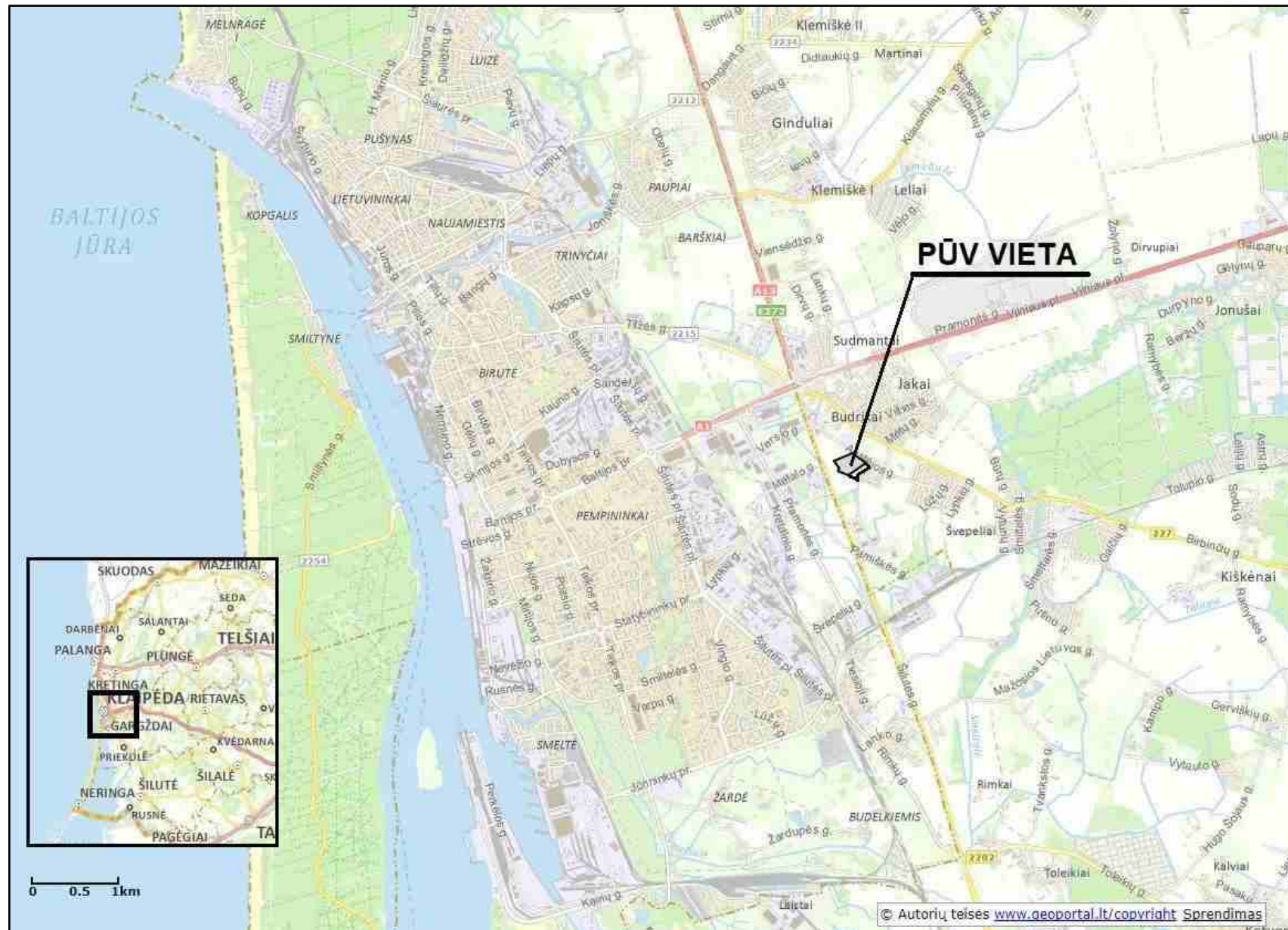
**UAB „PLAGENA“ IR KO
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS**

**(SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO STATYBA IR EKSPLOATACIJA)
ŽEMĖS SKLYPUOSE (KAD. NR. 5530/0005:515 IR 5530/0005:291
JAKŲ K.V.), ESANČIUOSE AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKŲ K., SENDVARIO
SEN., LT-96328 KLAIPĖDOS R. SAV.,**

INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**I PRIEDAS.
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS GEOGRAFINĖ-
ADMINISTRACINĖ PADĖTIS,
1 LAPAS.**

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS GEOGRAFINĖ-ADMINISTRACINĖ PADĖTIS
(PŪV NUMATOMA VYKDYTI AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKIŲ K., SENDVARIO SEN., LT-96328 KLAIPĖDOS R. SAV.)**



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

© UAB „EKOSISTEMA“, 2017 m. rugsėjo mėn. 27 d.

**INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL PAV RENGĖJAS (VYKDYTOJAS):
UAB „EKOSISTEMA“**

**PŪV ORGANIZATORIUS (UŽSAKOVAS):
UAB „PLAGENA“ IR KO**

**UAB „PLAGENA“ IR KO
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS**

**(SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO STATYBA IR EKSPLOATACIJA)
ŽEMĖS SKLYPUOSE (KAD. NR. 5530/0005:515 IR 5530/0005:291
JAKŲ K.V.), ESANČIUOSE AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKŲ K., SENDVARIO
SEN., LT-96328 KLAIPĖDOS R. SAV.,**

INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**II PRIEDAS.
PASTATO PROJEKTINIAI SPRENDINIAI (SKLYPO PLANAS, I IR
II AUKŠTŲ PLANAI, FASADAI),
7 LAPAI.**

SKLYPO PLANAS M 1:1000

TOPOGRAFINIS PLANAS M 1:500

EKSPLIKACIJA:

01-04	Projektuojami sandėliai, statomi atskirais etapais
05	Projektuojama lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė 60 vt.
06	Projektuojama kiemo aikštelė
07	Kaimyniniame sklype (kad. Nr. 5530/0005:291 Jakų k.v.) projektuojama kiemo aikštelė - sunk. ir lengvajam transportui
08	Projektuojamas antžeminis priešgaisrinis vandens rezervuaras
09	Projektuojama kūdra - lietaus nuotekų akumuliacinė talpa

SUTARTINIS PAŽYMĖJIMAS:

	Projektuojamų sklypų ribos
	Sklypo užstatymo riba (pagal detalų planą)
	Esamos gatvės - keliai, asfalto danga
	Esamos gatvės - keliai, žvyro danga
	Austėjos g. raudonoji linija - nustatyta detalioju planu
	Projektavimo riba sklypo ribose
	Projektavimo riba už sklypo ribų (kad.Nr. 5530/0005:291 Jakų k.v.)
	Projektuojami pastatai - sandėliai
	Išvažiavimas/ išvažiavimas į/ iš teritorijos
	Išvažiavimas iš teritorijos
	Automobilių stovėjimo vietos, viso: 88 vt.
	Sunkiojo transporto judėjimo kryptys
	Automobilių judėjimo kryptys
	Pagrindiniai įėjimai į pastatą
	Pagalbiniai įėjimai į pastatą
	Projektuojamų pastatų pirmo aukšto grindų altitudė
	Projektuojama segmentinė tvora h=1.73 m.
	Stumdomi vartai 6.00x1.50 m.
BAK	Buitinių atliekų konteineriai
ARK	Atliekų rūšiavimo konteinerių vieta

BENDROS PASTABOS:

- Sklypo plano brėžinys atliktas skaitmeninės topografinės nuotraukos pagrindu.
- Skaitmeninė topografinė nuotrauką atliko 2017.09 "Geosmart". Geodezininkas V.Mikalauskas.
- Topografinės nuotraukos koordinacių sistema - LKS-1994, aukščių sistema - Baltijos, horizontalių laiptas - 0.5m.
- Projektuojamo pastato koordinatės išneštos pastato ašų susikirtimuose.
- Sklypo plano sprendiniai atlikti vadovaujantis 2009-01-29 Klaipėdos rajono savivaldybės administracijos sprendimu Nr. T11-56 patvirtintu detalioju planu.
- Projektuojama segmentinė tvora h=1.73 m, statoma 0.15 m atstumu nuo sklypo ribos. Detalus tvoros aprašymas pateiktas sklypo dangų plane Nr. 17.02.28-TP-SP-1201. Aptvėrimo įrengimas pateiktas brėžinyje Nr. 17.02.28-TP-SP-1202/1203.
- Projekto sprendiniai suderinti su gretimų žemės sklypo kad. Nr. 5530/0005:291 Jakų k.v., savininku (UAB "Plagena ir Ko"); gautas sutikimas kaimyniniame sklype įrengti kiemo aikštelę, kūdrą, statyti tvorą, tiesti inžinerinius tinklus.
- Pagal LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo 2 priedą, 10.2. punktą planuojamoje teritorijoje (projektuojamuose sklypuose) atliekamas poveikio aplinkai vertinimas.

TECHNINIAI RODIKLIAI :

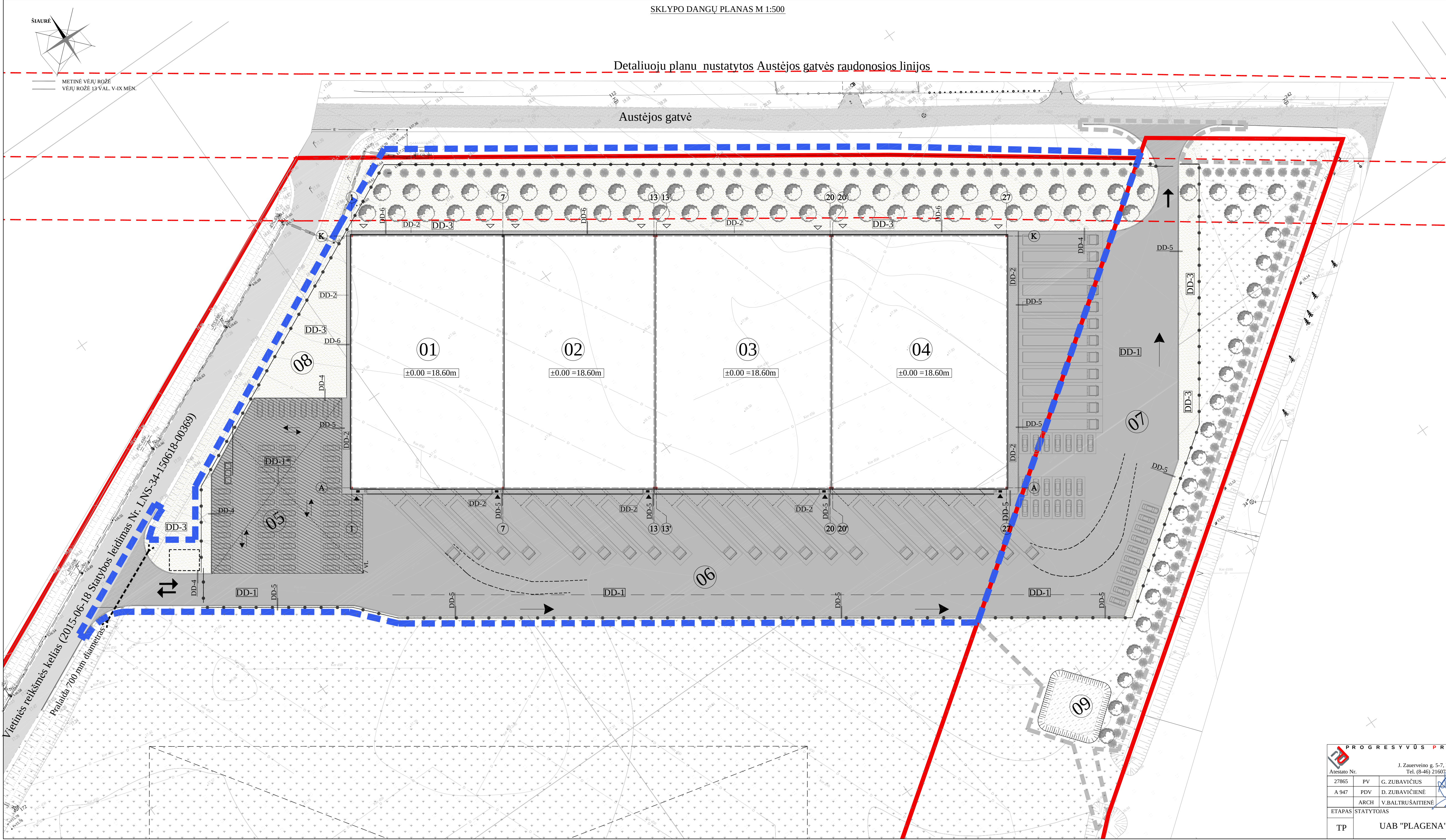
SKLYPO BENDRAS PLOTAS	- 56136 m ²
SKLYPO UŽSTATYMO PLOTAS	- 9807.70 m ²
SKLYPO UŽSTATYMO TANKUMAS	- 17.47 % (max.leistinas 70 %)
UŽSTATYMO INTENSIVUMAS	- 19.60 % (max leistinas 140 %)
APŽELDINIMAS	66.60 %
LENGVŲJŲ AUTOMOBILIŲ STOVĖJIMO VIETŲ SKAIČIUS	- 88 vnt.
PROJEKTUOJAMŲ SANDĖLIŲ SKAIČIUS	- 4 vnt.

PASTATŲ UGNIAI ATSPARUMO LAIPSNIS :
I, GAISRO APKROVOS KATEGORIJA - 1 (PAGAL 2010-12-07 ĮSAKYMU NR. 1-338 PATVIRTINTUS GAISRINĖS SAUGOS PAGRINDINIAI REIKALAVIMAI").
±0.00 =18.60 ABSOLIUTINEI ALTITUDEI (VISŲ SANDĖLIŲ)

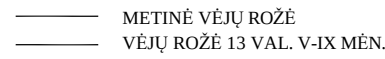
PROJEKTAS
SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATŲ KLAIPĖDOS RAJ. SAV.,
SENDVARIO SEN., BUDRIKIŲ K., AUSTĖJOS G. 9, STATYBOS
PROJEKTAS

BRĖŽINYS	LAIDA
SKLYPO SUTVARKYMO PLANAS M 1:500	0
BRĖŽINIO INDEKSAS	FORMATAS LAPAS LAPŲ
17.02.28-TP-SP -1001	A2 1 1

PROGRESYVUS PROJEKTA			
www.pprojektai.lt			
J. Zauerveino g. 5-7, LT-92122, Klaipėda			
Tel. (8-46) 216071, info@pprojektai.lt			
Atestato Nr.			
27865	PV	G. ZUBAVIČIUS	2017.08
A 947	PDV	D. ZUBAVIČIENĖ	2017.08
	ARCH	V.BALTRUŠAITIENĖ	2017.08
ETAPAS	STATYTOJAS		
TP	UAB "PLAGENA" IR KO		



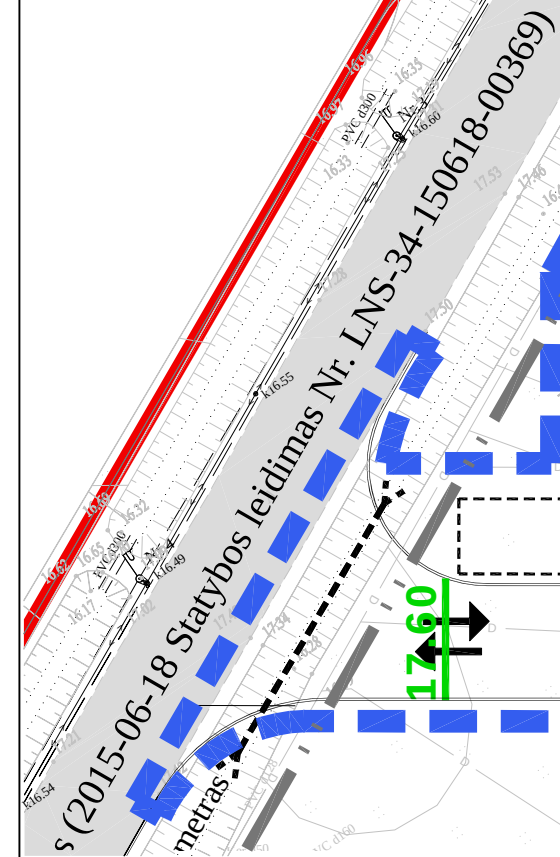
EKSPLIKACIJA:	
01-04	Projektuojami sandėliai, statomi atskirais etapais
05	Projektuojama lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė 60 vt.
06	Projektuojama kiemo aikštelė
07	Kaimyniniame sklype (kad. Nr. 5530/0005:291 Jakų k.v.) projektuojama kiemo aikštelė - sunk. ir lengvajam transportui
08	Projektuojamas antžeminis priešgaisrinis vandens rezervuaras
09	Projektuojama kūdra - lietaus nuotekų akumuliacinė talpa
SUTARTINIS PAŽYMĖJIMAS:	
	Projektuojamų sklypų ribos
	Sklypo užstatymo riba (pagal detalų planą)
	Esamos gatvės - keliai, asfalto danga
	Esamos gatvės - keliai, žvyro danga
	Austėjos g. raudonoji linija - nustatyta detaliuoju planu
	Projektavimo riba sklypo ribose
	Projektavimo riba už sklypo ribų (kad.Nr. 5530/0005:291 Jakų k.v.)
	Projektuojami pastatai - sandėliai
	Išvažiavimas/ išvažiavimas iš teritorijos
	Išvažiavimas iš teritorijos
	Automobilių stovėjimo vietos, viso: 88 vt.
	Sunkiojo transporto judėjimo kryptys
	Automobilių judėjimo kryptys
	Pagrindiniai įėjimai į pastatą
	Pagalbiniai įėjimai į pastatą
	Projektuojama segmentinė tvora h=1.73 m. Viso: sklypo ribose - 653.30 m², už sklypo ribų - 156.20 m²
	Stumdomi rakinami vartai 6.00x1.50 m. Viso: sklypo ribose - 1 vnt., už sklypo ribų - 1 vnt.
	Buitinių atliekų konteinerių vieta
	Atliekų rūšiavimo konteinerių vieta
	Projektuojama betono trinkelų danga sunkiasvoriam transportui, viso: sklypo ribose - 5802.32 m², už sklypo ribų - 2836.25 m²
	Projektuojamas betoninis latakas, 300 mm pločio, viso: sklypo ribose - 149.50 m² (įrengimas tikslinamas DP metu)
	Projektuojama betono trinkelų danga lengvajam transportui, viso: sklypo ribose - 1294.33 m²
	Projektuojama pėsčiųjų tako betono trinkelų danga, viso: 368 m²
	Vejos bortai
	Kelio bortai
	Esama žolės danga - pieva
	Projektuojama žolės danga, viso: sklypo ribose - 4469 m², už sklypo ribų - 758.25 m²
	Projektuojamos šiukšladiėžės, viso: 5 vnt.
	Sodinami medžiai - trakinis klevas, kamieno Ø8 cm, viso: sklypo ribose - 52 vnt., už sklypo ribų - 25 vnt.
	Sodinami krūmai - kalninė pušis 'Mughus', aukštis - 30 cm, viso: sklypo ribose - 56 vnt., už sklypo ribų - 58 vnt.
BENDROS PASTABOS:	
1. Automobilių stovėjimo vietų - aikštelių geometrija tikslinama vietoje. Automobilių stovėjimo vietų skiriamosios juostos įrengiamos iš raudonos spalvos trinkelų.	
2. Dangų, bortų kiekiai pateikti neįvertinus atsargos koeficiento.	
3. Dangų įrengimo detales žr. brėžinyje 17.02.28-TP-SP-1202.	
4. Esamų ir projektuojamų dangų aukštius tikslinti darbo projekto metu pagal natūrą. Esant poreikiui tikslinti sklypo aukštų planą.	
5. Pėsčiųjų takų, privažiavimų bei stovėjimo aikštelių esamų ir projektuojamų dangų susijungimo vieta be perkirtimų.	
6. Projektuojama segmentinė tvora h=1.73 m. Statoma 0.15 m atstumu nuo sklypo ribos, tvoros ilgis 473 m. Segmento ilgis yra 2.5 m, segmento akčių dydis - 200x50 mm.Segmentai tvirtinami prie stačiakampių 40x60 mm profilio tvoros stulpų. Varteliai 1.00x1.50 m. Vartelių kolonos iš 60x60 mm plieninio vamzdžio. Vartelių rėmas 40x60 mm plieninio vamzdžio. Stumdomi vartai 6.00x1.50 m. Vartų rėmas iš 60x40 mm plieninių vamzdžio. Rėmas užpildytas tinklinės tvoros segmentu. Palaikančios kolonos iš "U" formos 60x60 mm plieninių vamzdžio arba iš 100x100 mm plieninio vamzdžio. Aptvėrimo įrengimas pateiktas brėžinyje Nr. 17.02.28-TP-SP-1002/1003.	
7. Numatomų sodinti želdinių rūšių statybos darbų metu gali būti parenkama vadovaujantis apželdinimo projekto sprendimais.	
8. Vejai naudojamo žolių mišinio sudėtis: raudonasis erąvyras (Festuca Rubra L.) - 30%; - baltoji smilga (Agrostis Alba) - 10%; - miglė paprastoji (Poa Pratensis) - 60%	
9. Projektuojamų želdinių atstumai iki besiribojančių sklypų bus išlaikomi, trečiųjų asmenų teisės nebus pažeistos.	
PROJEKTAS	
SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATŲ KLAIPĖDOS RAJ. SAV., SENDVARIO SEN., BUDRIKIŲ K., AUSTĖJOS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS	
Atestato Nr.	27865
A 947	PV
ARCH	D. ZUBAVIČIUS
PDV	D. ZUBAVIČIENĖ
STATYTOJAS	V.BALTRUŠAITIENĖ
TP	UAB "PLAGENA" IR KO
BRĖŽINYS	BRĖŽINIO INDEKSAS
SKLYPO SUTVARKYMO SCHEMA	17.02.28-TP-SP- 1201
LAPAS	841x420
LAPŲ	1
LAIKA	0



23

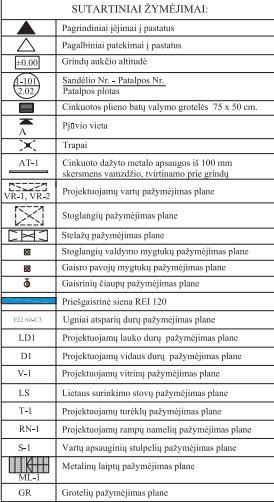
Detalioju planu nustatytos Austėjos gatvės raudonosios linijos

Austējos gatvė



EKSPLIKACIJA:				17.50		Projektuojama vertikale	
01-04	Projektuojami sandėliai, statomi atskirais etapais			LVP		Lietaus vandens priėmėjas	
05	Projektuojama lengvųjų automobilių stovėjimo aikštelė 60 vt.						
06	Projektuojama kiemo aikštelė						
07	Kaimyniniame sklype (kad. Nr. 5530/0005:291 Jak ū k.v.) projektuojama kiemo aikštelė - sunk. ir lengvajam transportui						
08	Projektuojamas antžeminis priešgaisrinis vandens rezervuaras						
09	Projektuojama kūdra - lietaus nuotekų akumuliacinė talpa						
SUTARTINIS PAŽYMĖJIMAS:						BENDROS PASTABOS:	
	Projektuojamų sklypų ribos					1. Projektuojamo pastato altitudė išneštos pastato kampuose.	
	Esamos gatvės - keliai, asfalto danga					2. Dėl mažų žemės darbų kiekių žemės kartograma nesusidaro.	
	Esamos gatvės - keliai, žvyro danga					3. Sklypo reljefas paliekamas esantis.	
	Austėjos g. raudonoji linija - nustatyta patvirtintu detaliuoju planu					4. Dangų detales žiūrėti brėž. 14.02.111-TP-SP-1301.	
	Projektavimo riba sklypo ribose					5. Statybos metu pažeistą sklypą esančią melioracinę sistemą statytojas atstato savo lėšomis.	
						6. Remiantis geografiniais tyrimais matyti, jog grūntinis vanduo svyruoja nuo 0.10 m iki 0.50 m gylio. Galima lygio kitemo amplitudė e iki 1.0 m. Todėl projektuojamai stovėjimo aikštei nausautini reikalingas drenažas po visu aikštelės dangos plotu.	
				17.55 (17.65)		Projektuojama altitudė Esama altitudė	

 PROGRESYVUS PROJEKTAI				PROJEKTAS SANĒLĪAVIOMO PASKIRTIJOS PASTATU KĻAIPĒDOS RAJ. SAV., SENDVĀRIO SEN., BUDRIKIJŅ K., AUSTĒJOS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS					
Atestato Nr.				www.pprojekta.lv J. Zauervaino g. 5-7, LT- 92122, Kļaipe Tel. (8-46) 216071, info@pprojektai.lv					
27865		PV	G. ZUBAVIČIUS		2017.08				
A 947		PDV	D. ZUBAVIČIENĒ		2017.08				
		ARCH	V.BALTRUŠAITIENĒ		2017.08				
ETAPAS					BRĒŽINYS				
STATYTOJAS					LAIDA				
					0				
					SKLYPO SUTVARKYMO SCHEMA				



SIENŲ IR PĖTŲVŲ SUTARTINAMIŲ ŽYMEJIMAI:	
	Borės sienos: Dugauslio sienos statybos plokštės su poliuretanu (PIR) keršiu 120 mm. Tamprūs pilkos spalvos RAL 7016, viso: m² SP-2* Dugauslio sienos statybos plokštės su mineraline vata 150 mm (tarp sandėlio). Antrajam spūjamui 120 mm. Saula: jei sandėlio statomi vieno, spūsa, siema ir abių pusių baltos spalvos RAL 9010. Jei sandėlio statomi du, spūsa, siema ir abių pusių pilkos spalvos 7 ir 20 tamprūs pilkos, RAL 7035; 45 ir 17 ar 27 tiesios pilkos, RAL 7035; 13 ir 27 ar 27 tiesios pilkos, RAL 7035. Viso: m² SP-2* Dugauslio sienos statybos plokštės su mineraline vata 150 mm (tarp sandėlio). Saula: jei sandėlio statomi vieno, spūsa, siema ir abių pusių baltos spalvos RAL 9010. Jei sandėlio statomi du, spūsa, siema ir abių pusių pilkos spalvos 7 ir 20 tamprūs pilkos, RAL 7035; 45 ir 17 ar 27 tiesios pilkos, RAL 7035. Viso: m² SP-1* Vidinės sienos ir pertvaros: Dugauslio sienos statybos plokštės su poliuretanu (PIR) keršiu 100 mm, viso: m² SP-3 Silikatinė blokelė mūras, 100 mm, viso: m³ SP-5 Gipskartono plokštė - 100 mm, 12 x 2,5 m gipskartono plokštės + upitulis 50 mm akmens vatos + 2 x 12,5 m gipskartono plokštės, viso: m² SP-6 Gipskartono plokštė - 100 mm, 12 x 2,5 m gipskartono plokštės + upitulis 50 mm akmens vatos + 2 x 12,5 m gipskartono plokštės, viso: m²

I SANDELIO PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas
1-101	Laikino sand. patalpa	381.28 m ²
1-102	Sandėlis	1739.24 m ²
1-103	WC	4.58 m ²
		2125.10 m ²

II SANDĖLIO FIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas
2-101	Laikino sand. patalpa	412,65 m ²
2-102	Sandėlis	1714,18 m ²
2-103	WC	4,57 m ²
		2131,39 m ²

III SANDELIO PIRMO AUKŠTO PATALPŲ EKSPLIKACIJA		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas
3-101	Laikino sand. patalpa	486.15 m ²
3-102	Sandėlis	1999.50 m ²
3-103	WC	4.58 m ²
		2490.23 m ²

Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas
4-101	Laikino sand. patalpa	487.69 m ²
4-102	Sandėlis	1999.50 m ²
4-103	WC	4.58 m ²
4-104	Vn. įvadas, sprinklerinė	14.70 m ²
		2506.47 m ²

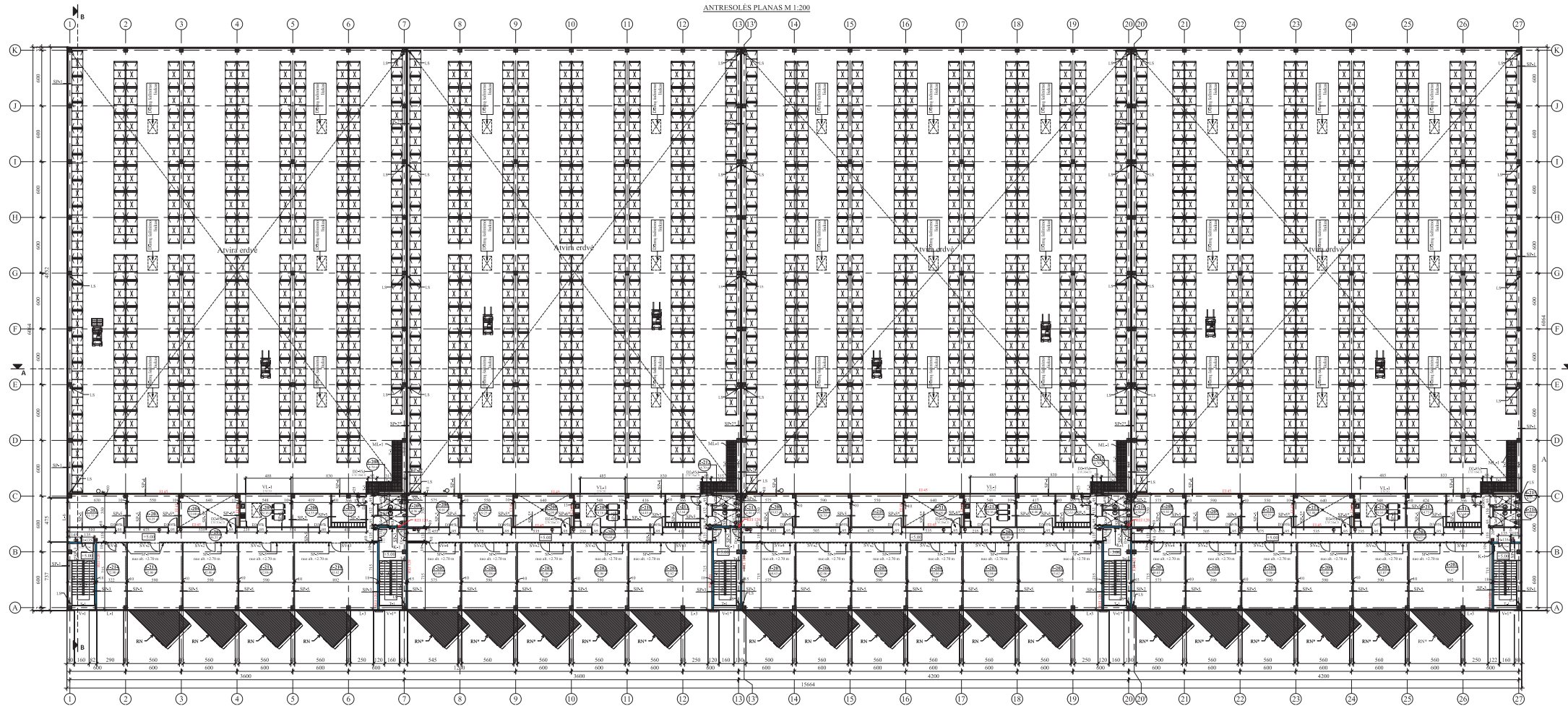
PIRMŲ AUKŠTŲ PATALPŲ HIGIENINIAI RODIKLIAI						
Nr.	Pavadinimas	Naftinių apsviestas	Dirbtinis apšviestas (lx) h=0,8 m	Patalpų oro temperatūra (°C)	Santykinių oro drėgmė	Maks. garso lygis (6-18, 18-22, 22-6) dBA
1-101	Laikino sand. patalpa					
1-102	Sandėlis					
1-103	WC					
2-101	Laikino sand. patalpa					
2-102	Sandėlis					
2-103	WC					
3-101	Laikino sand. patalpa					
3-102	Sandėlis					
3-103	WC					
4-101	Laikino sand. patalpa					
4-102	Sandėlis					
4-103	WC					
4-104	Vn. įreid. sprinklerinė					

Bendros pastabos:

1. Matņenski pabeigti centrinēsimas.....
 2. Pārbaite paraksti 17.02.28 TP-SK-31001.....
 3. Apdāļai noteiktos Lietuviešu sertifikātu medžiagos, attīstīšanas Priekšgaisiņas aparāti ir gēlbeidno projektam priekš Vidus reģion ministrij, izstrādātus jākūma 1-138 paviršinās "Gatavības nosaukums gājimnirā reālivalūmā" nostatīts reālvalūmas.....
 4. Rangovs priekš uzskaites medžiagu medžiagā pavyzdīs, spalvas, gājimniri ir kitus tehniskos dokumentus susiedrība ar projektu autoriem.....
 5. Medžiagūkus un spalvas renkamos ir derināmus TDP metu. Viss medžiagūkus derināms su projekto autoriem).....
 6. Trapi dīkstāvs ir nūodjāditi tīklindām DTP metu.....
 8. Siens ir perparvats detēs 2. brēz Nr. 17.02.28 TP-SK-31201.....
 9. Viesu priekšgatavošanu priekš siens montāžas hā dīgimo konstrukcijā).....
 10. RN - ramos namā, tvirtināma priekš ierīšanās sandēļi siens, su lygo rekonstrukcijs..... pilnos komplektācijas.....

P R O G R E S Y V I N I S - P R O J E K T A I 1. Žanavainio g. 5-71, www.projektai.lt LT-07072, Klaipėda Tel. (8-2021007) E-p. info@projektai.lt					
Atestato Nr.	27865 A947				
	PV	GJUBAUCIŲS	2017.09.		L
	ARCH	VĮ BALTRŠATINĖ	2017.09.		L
ETAPAS	STATYTŲAS		PIRMO AUKŠTO PLANAS M 1:200		
TP	UAB "PLAGENA" IR KO		BRĖŽINIO INDEKSAS	FORMATAS	LAPAS
			17.02.28 -TP-SA-2501	880x594	1

ANTRESOLĖS PLANAS M 1:200

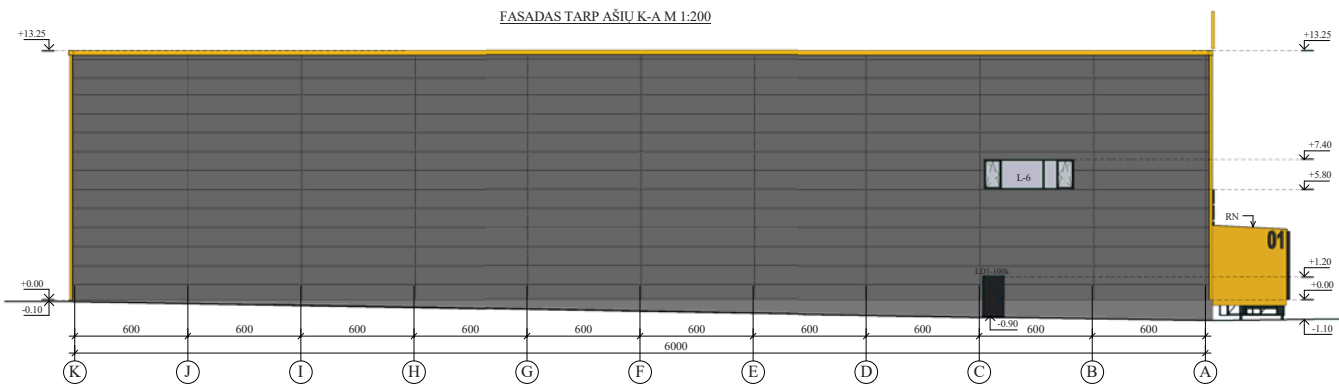
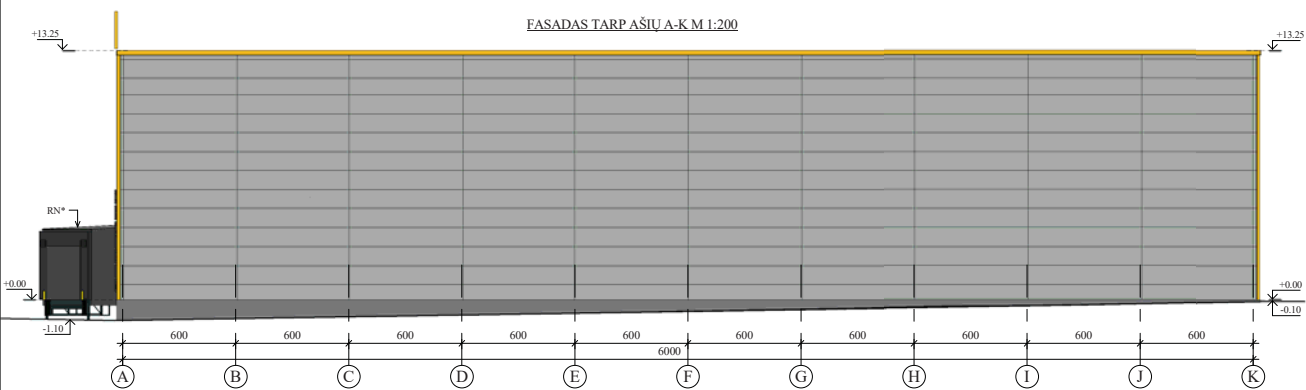
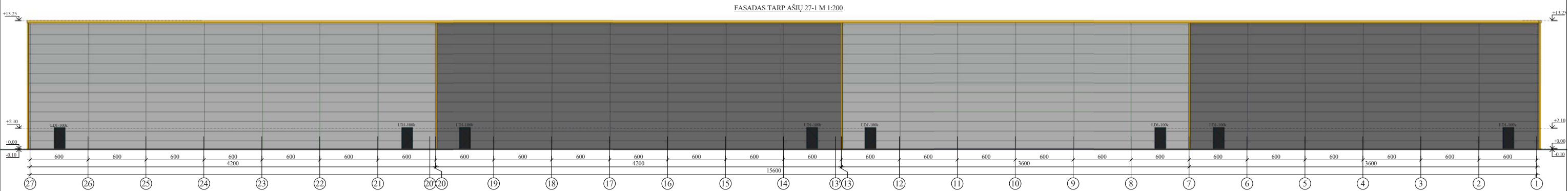
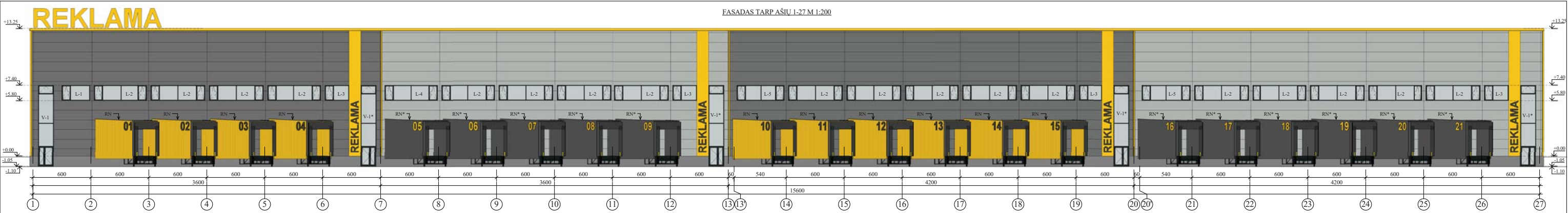


ANTRESOLĖS PATALPŲ IRCHININIAI RODIKLIAI				
Nr.	Pavadinimas	Natūralus apšvietimas (lx) ≥ 0.8 m	Tvirtinimo temperatūra (°C)	Šiluminis oro drėgmė
1-201	Koridorius			
1-202	Pagalbinė patalpa			
1-203	Kabinetas			
1-204	Pagalbinė patalpa			
1-205	Kabinetas			
1-206	Ventiliatoriai			
1-207	Pošto kambarys			
1-208	Pagalbinė patalpa			
1-209	Pagalbinė patalpa			
1-210	WC			
1-211	Kabinetas			
1-212	Pagalbinė patalpa			
1-213	Kabinetas			
1-214	WC			
1-215	WC			
1-216	WC			
1-217	Koridorius			
1-218	Pagalbinė patalpa			
1-219	Kabinetas			
1-220	Pagalbinė patalpa			
1-221	Kabinetas			
1-222	Pagalbinė patalpa			
1-223	Kabinetas			
1-224	Pagalbinė patalpa			
1-225	Kabinetas			
1-226	Pagalbinė patalpa			
1-227	Kabinetas			
1-228	Pagalbinė patalpa			
1-229	Kabinetas			
1-230	Pagalbinė patalpa			
1-231	Kabinetas			
1-232	Pagalbinė patalpa			
1-233	Kabinetas			
1-234	Pagalbinė patalpa			
1-235	Kabinetas			
1-236	Pagalbinė patalpa			
1-237	Kabinetas			
1-238	Pagalbinė patalpa			
1-239	Kabinetas			
1-240	Pagalbinė patalpa			
1-241	Kabinetas			
1-242	Pagalbinė patalpa			
1-243	Kabinetas			
1-244	Pagalbinė patalpa			
1-245	Kabinetas			
1-246	Pagalbinė patalpa			
1-247	Kabinetas			
1-248	Pagalbinė patalpa			
1-249	Kabinetas			
1-250	Pagalbinė patalpa			
1-251	Kabinetas			
1-252	Pagalbinė patalpa			
1-253	Kabinetas			
1-254	Pagalbinė patalpa			
1-255	Kabinetas			
1-256	Pagalbinė patalpa			
1-257	Kabinetas			
1-258	Pagalbinė patalpa			
1-259	Kabinetas			
1-260	Pagalbinė patalpa			
1-261	Kabinetas			
1-262	Pagalbinė patalpa			
1-263	Kabinetas			
1-264	Pagalbinė patalpa			
1-265	Kabinetas			
1-266	Pagalbinė patalpa			
1-267	Kabinetas			
1-268	Pagalbinė patalpa			
1-269	Kabinetas			
1-270	Pagalbinė patalpa			
1-271	Kabinetas			
1-272	Pagalbinė patalpa			
1-273	Kabinetas			
1-274	Pagalbinė patalpa			
1-275	Kabinetas			
1-276	Pagalbinė patalpa			
1-277	Kabinetas			
1-278	Pagalbinė patalpa			
1-279	Kabinetas			
1-280	Pagalbinė patalpa			
1-281	Kabinetas			
1-282	Pagalbinė patalpa			
1-283	Kabinetas			
1-284	Pagalbinė patalpa			
1-285	Kabinetas			
1-286	Pagalbinė patalpa			
1-287	Kabinetas			
1-288	Pagalbinė patalpa			
1-289	Kabinetas			
1-290	Pagalbinė patalpa			
1-291	Kabinetas			
1-292	Pagalbinė patalpa			
1-293	Kabinetas			
1-294	Pagalbinė patalpa			
1-295	Kabinetas			
1-296	Pagalbinė patalpa			
1-297	Kabinetas			
1-298	Pagalbinė patalpa			
1-299	Kabinetas			
1-300	Pagalbinė patalpa			

ANTRESOLĖS PATALPŲ IRCHININIAI RODIKLIAI				
Nr.	Pavadinimas	Natūralus apšvietimas (lx) ≥ 0.8 m	Tvirtinimo temperatūra (°C)	Šiluminis oro drėgmė
1-201	Koridorius			
1-202	Pagalbinė patalpa			
1-203	Kabinetas			
1-204	Pagalbinė patalpa			
1-205	Kabinetas			
1-206	Ventiliatoriai			
1-207	Pošto kambarys			
1-208	Pagalbinė patalpa			
1-209	Pagalbinė patalpa			
1-210	WC			
1-211	Kabinetas			
1-212	Pagalbinė patalpa			
1-213	Kabinetas			
1-214	WC			
1-215	WC			
1-216	WC			
1-217	Koridorius			
1-218	Pagalbinė patalpa			
1-219	Kabinetas			
1-220	Pagalbinė patalpa			
1-221	Kabinetas			
1-222	Pagalbinė patalpa			
1-223	Kabinetas			
1-224	Pagalbinė patalpa			
1-225	Kabinetas			
1-226	Pagalbinė patalpa			
1-227	Kabinetas			
1-228	Pagalbinė patalpa			
1-229	Kabinetas			
1-230	Pagalbinė patalpa			
1-231	Kabinetas			
1-232	Pagalbinė patalpa			
1-233	Kabinetas			
1-234	Pagalbinė patalpa			
1-235	Kabinetas			
1-236	Pagalbinė patalpa			
1-237	Kabinetas			
1-238	Pagalbinė patalpa			
1-239	Kabinetas			
1-240	Pagalbinė patalpa			
1-241	Kabinetas			
1-242	Pagalbinė patalpa			
1-243	Kabinetas			
1-244	Pagalbinė patalpa			
1-245	Kabinetas			
1-246	Pagalbinė patalpa			
1-247	Kabinetas			
1-248	Pagalbinė patalpa			
1-249	Kabinetas			
1-250	Pagalbinė patalpa			
1-251	Kabinetas			
1-252	Pagalbinė patalpa			
1-253	Kabinetas			
1-254	Pagalbinė patalpa			
1-255	Kabinetas			
1-256	Pagalbinė patalpa			
1-257	Kabinetas			
1-258	Pagalbinė patalpa			
1-259	Kabinetas			
1-260	Pagalbinė patalpa			
1-261	Kabinetas			
1-262	Pagalbinė patalpa			
1-263	Kabinetas			
1-264	Pagalbinė patalpa			
1-265	Kabinetas			
1-266	Pagalbinė patalpa			
1-267	Kabinetas			
1-268	Pagalbinė patalpa			
1-269	Kabinetas			
1-270	Pagalbinė patalpa			
1-271	Kabinetas			
1-272	Pagalbinė patalpa			
1-273	Kabinetas			
1-274	Pagalbinė patalpa			
1-275	Kabinetas			
1-276	Pagalbinė patalpa			
1-277	Kabinetas			
1-278	Pagalbinė patalpa			
1-279	Kabinetas			
1-280	Pagalbinė patalpa			
1-281	Kabinetas			
1-282	Pagalbinė patalpa			
1-283	Kabinetas			
1-284	Pagalbinė patalpa			
1-285	Kabinetas			
1-286	Pagalbinė patalpa			
1-287	Kabinetas			
1-288	Pagalbinė patalpa			
1-289	Kabinetas			
1-290	Pagalbinė patalpa			
1-291	Kabinetas			
1-292	Pagalbinė patalpa			
1-293	Kabinetas			
1-294	Pagalbinė patalpa			
1-295	Kabinetas			
1-296	Pagalbinė patalpa			
1-297	Kabinetas			
1-298	Pagalbinė patalpa			
1-299	Kabinetas			
1-300	Pagalbinė patalpa			

I SANDĖLO ANTRESOLĖS EKSPJURACIJA		
Nr.	Patalpos pavadinimas	Plotas
1-201	Koridorius	56.17 m ²
1-202	Pagalbinė patalpa	21.77 m ²
1-203	Kabinetas	19.25 m ²
1-204	Ventiliatoriai	22.00 m ²
1-205	Pošto kambarys	19.16 m ²
1-206	Pagalbinė patalpa	14.85 m ²
1-207	Perėjimo kambarys	12.64 m ²
1-208	WC	4.70 m ²
1-209	WC	4.70 m ²
1-210	Pagalbinė patalpa	6.82 m ²
1-211	Pagalbinė patalpa	19.83 m ²
1-212	Kabinetas	22.00 m ²
1-213	Kabinetas	19.16 m ²
1-214	Perėjimo kambarys	12.64 m ²
1-215	WC	4.70 m ²
1-216	WC	4.70 m ²
1-217	WC	4.70 m ²
1-218	WC	4.70 m ²
1-219	WC	4.70 m ²
1-220	WC	4.70 m ²
1-221	WC	4.70 m ²
1-222	WC	4.70 m ²
1-223	WC	4.70 m ²
1-224	WC	4.70 m ²
1-225	WC	4.70 m ²
1-226	WC	4.70 m ²
1-227	WC	4.70 m ²
1-228	WC	4.70 m ²
1-229	WC	4.70 m ²
1-230	WC	4.70 m ²
1-231	WC	4.70 m ²
1-232	WC	4.70 m ²
1-233	WC	4.70 m ²
1-234	WC	4.70 m ²
1-235	WC	4.70 m ²
1-236	WC	4.70 m ²
1-237	WC	4.70 m ²
1-238	WC	4.70 m ²
1-239	WC	4.70 m ²
1-240	WC	4.70 m ²
1-241	WC	4.70 m ²
1-242	WC	4.70 m ²
1-243	WC	4.70 m ²
1-244	WC	4.70 m ²
1-245	WC	4.70 m ²
1-246	WC	4.70 m ²
1-247	WC	4.70 m ²
1-248	WC	4.70 m ²
1-249	WC	4.70 m ²
1-250	WC	4.70 m ²
1-251	WC	4.70 m ²
1-252	WC	4.70 m ²
1-253	WC	4.70 m ²
1-254	WC	4.70 m ²
1-255	WC	4.70 m ²
1-256	WC	4.70 m ²
1-257	WC	4.70 m ²
1-258	WC	4.70 m ²
1-259	WC	4.70 m ²
1-260	WC	4.70 m ²
1-261	WC	4.70 m ²
1-262	WC	4.70 m ²
1-263	WC	4.70 m ²
1-264	WC	4.70 m ²
1-265	WC	4.70 m ²
1-266	WC	4.70 m ²
1-267	WC	4.70 m ²
1-268	WC	4.70 m ²
1-269	WC	4.70 m ²
1-270	WC	4.70 m ²
1-271	WC	4.70 m ²
1-272	WC	4.70 m ²
1-273	WC	4.70 m ²
1-274	WC	4.70 m ²
1-275	WC	4.70 m ²
1-276	WC	4.70 m ²
1-277	WC	4.70 m ²
1-278	WC	4.70 m ²
1-279	WC	4.70 m ²
1-280	WC	4.70 m ²
1-281	WC	4.70 m ²
1-282	WC	4.70 m ²
1-283	WC	4.70 m ²
1-284	WC	4.70 m ²
1-285	WC	4.70 m ²
1-286	WC	4.70 m ²
1-287	WC	4.70 m ²
1-288	WC	4.70 m ²
1-289	WC	4.70 m ²
1-290	WC	4.70 m ²
1-291	WC	4.70 m ²
1-292	WC	4.70 m ²
1-293	WC	4.70 m ²
1-294	WC	4.70 m ²
1-295	WC	4.70 m ²
1-296	WC	4.70 m ²
1-297	WC	4.70 m ²
1-298	WC	4.70 m ²
1-299	WC	4.70 m ²
1-300	WC	4.70 m ²

SUTARTINAI ŽYMIMAI:		SIENŲ ĮRANGYBŲ, SUT.	
	Grimo aukšto atstumas patalpoms Nr. 2-201/202/203/204/205/206/207/208/209/210/211/212/213/214/215/216/217/218/219/220/221/222/223/224/225/226/227/228/229/230/231/232/233/234/235/236/237/238/239/240/241/242/243/244/245/246/247/248/249/250/251/252/253/254/255/256/257/258/259/260/261/262/263/264/265/266/267/268/269/270/271/272/273/274/275/276/277/278/279/280/281/282/283/284/285/286/287/288/289/290/291/292/293/294/295/296/297/298/299/300/301/302/303/304/305/306/307/308/309/310/311/312/313/314/315/316/317/318/319/320/321/322/323/324/325/326/327/328/329/330/331/332/333/334/335/336/337/338/339/340/341/342/343/344/345/346/347/348/349/350/351/352/353/354/355/356/357/358/359/360/361/362/363/364/365/366/367/368/369/370/371/372/373/374/375/376/377/378/379/380/381/382/383/384/385/386/387/388/389/390/391/392/393/394/395/396/397/398/399/400/401/402/403/404/405/406/407/408/409/410/411/412/413/414/415/416/417/418/419/420/421/422/423/424/425/426/427/428/429/430/431/432/433/434/435/436/437/438/439/440/441/442/443/444/445/446/447/448/449/450/451/452/453/454/455/456/457/458/459/460/461/462/463/464/465/466/467/468/469/470/471/472/473/474/475/476/477/478/479/480/481/482/483/484/485/486/487/488/489/490/491/492/493/494/495/496/497/498/499/500/501/502/503/504/505/506/507/508/509/510/511/512/513/514/515/516/517/518/519/520/521/522/523/524/525/526/527/528/529/530/531/532/533/534/535/536/537/538/539/540/541/542/543/544/545/546/547/548/549/550/551/552/553/554/555/556/557/558/559/560/561/562/563/564/565/566/567/568/569/570/571/572/573/574/575/576/577/578/579/580/581/582/583/584/585/586/587/588/589/590/591/592/593/594/595/596/597/598/599/600/601/602/603/604/605/606/607/608/609/610/611/612/613/614/615/616/617/618/619/620/621/622/623/624/625/626/627/628/629/630/631/632/633/634/635/636/637/638/639/640/641/642/643/644/645/646/647/648/649/650/651/652/653/654/655/656/657/658/659/660/661/662/663/664/665/666/667/668/669/670/671/672/673/674/675/676/677/678/679/680/681/682/683/684/685/686/687/688/689/690/691/692/693/694/695/696/697/698/699/700/701/702/703/704/705/706/707/708/709/710/711/712/713/714/715/716/717/718/719/720/721/722/723/724/725/726/727/728/729/730/731/732/733/734/735/736/737/738/739/740/741/742/743/744/745/746/747/748/749/750/751/752/753/754/755/756/757/758/759/760/761/762/763/764/765/766/767/768/769/770/771/772/773/774/775/776/777/778/779/780/781/782/783/784/785/786/787/788/789/790/791/792/793/794/795/796/797/798/799/800/801/802/803/804/805/806/807/808/809/810/811/812/813/814/815/816/817/818/819/820/821/822/823/824/825/826/827/828/829/830/831/832/833/834/835/836/837/838/839/840/841/842/843/844/845/846/847/848/849/850/851/852/853/854/855/856/857/858/859/860/861/862/863/864/865/866/867/868/869/870/871/872/873/874/875/876/877/878/879/880/881/882/883/884/885/886/887/888/889/890/891/892/893/894/895/896/897/898/899/900/901/902/903/904/905/906/907/908/909/910/911/912/913/914/915/916/917/918/919/920/921/922/923/924/925/926/927/928/929/930/931/932/933/934/935/936/937/938/939/940/941/942/943/944/945/946/947/948/949/950/951/952/953/954/955/956/957/958/959/960/961/962/963/964/965/966/967/968/969/970/971/972/973/974/975/976/977/978/979/980/981/982/983/984/985/986/987/988/989/990/991/992/993/994/995/996/997/998/999/1000/1001/1002/1003/1004/1005/1006/1007/1008/1009/1010/1011/1012/1013/1014/1015/1016/1017/1018/1019/1020/1021/1022/1023/1024/1025/1026/1027/1028/1029/1030/1031/1032/1033/1034/1035/1036/1037/1038/1039/1040/1041/1042/1043/1044/1045/1046/1047/1048/1049/1050/1051/1052/1053/1054/1055/1056/1057/1058/1059/1060/1061/1062/1063/1064/1065/1066/1067/1068/1069/1070/1071/1072/1073/1074/1075/1076/1077/1078/1079/1080/1081/1082/1083/1084/1085/1086/1087/1088/1089/1090/1091/1092/1093/1094/1095/1096/1097/1098/1099/1100/1101/1102/1103/1104/1105/1106/1107/1108/1109/1110/1111/1112/1113/1114/1115/1116/1117/1118/1119/1120/1121/1122/1123/1124/1125/1126/1127/1128/1129/1130/1131/1132/1133/1134/1135/1136/1137/1138/1139/1140/1141/1142/1143/1144/1145/1146/1147/1148/1149/1150/1151/1152/1153/1154/1155/1156/1157/1158/1159/1160/1161/1162/1163/1164/1165/1166/1167/1168/1169/1170/1171/1172/1173/1174/1175/1176/1177/1178/1179/1180/1181/1182/1183/1184/1185/1186/1187/1188/1189/1190/1191/1192/1193/1194/1195/1196/1197/1198/1199/1200/1201/1202/1203/1204/1205/1206/1207/1208/1209/1210/1211/1212/1213/1214/1215/1216/1217/1218/1219/1220/1221/1222/1223/1224/1225/1226/1227/1228/1229/1230/1231/1232/1233/1234/1235/1236/1237/1238/1239/1240/1241/1242/1243/1244/1245/1246/1247/1248/1249/1250/1251/1252/1253/1254/1255/1256/1257/1258/1259/1260/1261/1262/1263/1264/1265/1266/1267/1268/1269/1270/1271/1272/1273/1274/1275/1276/1277/1278/1279/1280/1281/1282/1283/1284/1285/1286/1287/1288/1289/1290/1291/1292/1293/1294/1295/1296/1297/1298/1299/1300/1301/1302/1303/1304/1305/1306/1307/1308/1309/1310/1311/1312/1313/1314/1315/1316/1317/1318/1319/1320/1321/1322/1323/1324/1325/1326/1327/1328/1329/1330/1331/1332/1333/1334/1335/1336/1337/1338/1339/1340/1341/1342/1343/1344/1345/1346/1347/1348/1349/1350/1351/1352/1353/1354/1355/1356/1357/1358/1359/1360/1361/1362/1363/1364/1365/1366/1367/1368/1369/1370/1371/1372/1373/1374/1375/1376/1377/1378/1379/1380/1381/1382/1383/1384/1385/1386/1387/1388/1389/1390/1391/1392/1393/1394/1395/1396/1397/1398/1399/1400/1401/1402/1403/1404/1405/1406/1407/1408/1409/1410/1411/1412/1413/1414/1415/1416/1417/1418/1419/1420/1421/1422/1423/1424/1425/1426/1427/1428/1429/1430/1431/1432/1433/1434/1435/1436/1437/1438/1439/1440/1441/1442/1443/1444/1445/1446/1447/1448/1449/1450/1451/1452/1453/1454/1455/1456/1457/1458/1459/1460/1461/1462/1463/1464/1465/1466/1467/1468/1469/1470/1471/1472/1473/1474/1475/1476/1477/1478/1479/1480/1481/1482/1483/1484/1485/1486/1487/1488/1489/1490/1491/1492/1493/1494/1495/1496/1497/1498/1499/1500/1501/1502/1503/1504/1505/1506/1507/1508/1509/1510/1511/1512/1513/1514/1515/1516/1517/1518/1519/1520/1521/1522/1523/1524/1525/1526/1527/1528/1529/1530/1531/1532/1533/1534/1535/1536/1537/1538/1539/1540/1541/1542/1543/1544/1545/1546/1547/1548/1549/1550/1551/1552/1553/1554/1555/1556/1557/1558/1559/1560/1561/1562/1563/1564/1565/1566/1567/1568/1569/1570/1571/1572/1573/1574/1575/1576/1577/1578/1579/1580/1581/1582/1583/1584/1585/1586/1587/1588/1589/1590/1591/1592/1593/1594/1595/1596/1597/1598/1599/1600/1601/1602/1603/1604/1605/1606/1607/1608/1609/1610/1611/1612/1613/1614/1615/1616/1617/1618/1619/1620/1621/1622/1623/1624/1625/1626/1627/1628/1629/1630/1631/1632/1633/1634/1635/1636/1637/1638/1639/1640/1641/1642/1643/1644/1645/1646/1647/1648/1649/1650/1651/1652/1653/1654/1655/1656/1657/1658/1659/1660/1661/1662/1663/1664/1665/1666/1667/1668/1669/1670/1671/1672/1673/1674/1675/1676/1677/1678/1679/1680/1681/1682/1683/1684/1685/1686/1687/1688/1689/1690/1691/1692/1693/1694/1695/1696/1697/1698/1699/1700/1701/1702/1703/1704/1705/1706/1707/1708/1709/1710/1711/1712/1713/1714/1715/1716/1717/1718/1719/1720/1721/1722/1723/1724/1725/1726/1727/1728/1729/1730/1731/1732/1733/1734/1735/1736/1737/1738/1739/1740/1741/1742/1743/1744/1745/1746/1747/1748/1749/1750/1751/1752/1753/1754/1755/1756/1757/1758/1759/1760/1761/1762/1763/1764/1765/1766/1767/1768/1769/1770/1771/1772/1773/1774/1775/1776/1777/1778/1779/1780/1781/1782/1783/1784/1785/1786/1787/1788/1789/1790/1791/1792/1793/1794/1795/1796/1797/1798/1799/1800/1801/1802/1803/1804/1805/1806/1807/1808/1809/1810/1811/1812/1813/1814/1815/1816/1817/1818/1819/1820/1821/1822/1823/1824/1825/1826/1827/1828/1829/1830/1831/1832/1833/1834/1835/1836/1837/1838/1839/1840/1841/1842/1843/1844/1845/1846/1847/1848/1849/1850/1851/1852/1853/1854/1855/1856/1857/1858/1859/1860/1861/1862/1863/1864/1865/1866/1867/1868/1869/1870/1871/1872/1873/1874/1875/1876/1877/1878/1879/1880/1881/1882/1883/1884/1885/1886/1887/1888/1889/1890/1891/1892/1893/1894/1895/1896/1897/1898/1899/1900/1901/1902/1903/1904/1905/1906/1907/1908/1909/1910/1911/1912/1913/1914/1915/1916/1917/1918/1919/1920/1921/1922/1923/1924/1925/1926/1927/1928/1929/1930/1931/1932/1933/1934/1935/1936/1937/1938/1939/1940/1941/1942/1943/1944/1945/1946/1947/1948/1949/1950/1951/1952/1953/1954/1955/1956/1957/1958/1959/1960/1961/1962/1963/1964/1965/1966/1967/1968/1969/1970/1971/1972/1973/1974/1975/1976/1977/1978/1979/1980/1981/1982/1983/1984/1985/1986/1987/1988/1989/1990/1991/1992/1993/1994/1995/1996/1997/1998/1999/2000/2001/2002/2003/2004/2005/2006/2007/2008/2009/2010/2011/2012/2013/2014/2015/2016/2017/2018/2019/2020/2021/2022/2023/2024/2025/2026/2027/2028/2029/2030/2031/2032/2033/2034/2035/2036/2037/2038/2039/2040/2041/2042/2043/2044/2045/2046/2047/2048/2049/2050/2051/2052/2053/2054/2055/2056/2057/2058/2059/2060/2061/2062/2063/2064/2065/2066/2067/2068/2069/2070/2071/2072/2073/2074/2075/2076/2077/2078/2079/2080/2081/2082/2083/2084/2085/2086/2087/2088/2089/2090/2091/2092/2093/2094/2095/2096/2097/2098/2099/2100/2101/2102/2103/2104/2105/2106/2107/2108/2109/2110/2111/2112/2113/2114/2115/2116/2117/2118/2119/2120/2121/2122/2123/2124/2125/2126/2127/2128/2129/2130/2131/2132/2133/2134/2135/2136/2137/2138/2139/2140/2141/2142/2143/2144/2145/2146/2147/2148/2149/2150/2151/2152/2153/2154/2155/2156/2157/2158/2159/2160/2161/2162/2163/2164/2165/2166/2167/2168/2169/2170/2171/2172/2173/2174/2175/2176/2177/2178/2179/2180/2181/2182/2183/2184/2185/2186/2187/2188/2189/2190/2191/2192/2193/2194/2195/2196/2197/2198/2199/2200/2201/2202/2203/2204/2205/2206/2207/2208/2209/2210/2211/2212/2213/2214/2215/2216/2217/2218/2219/2220/2221/2222/2223/2224/2225/2226/2227/2228/2229/2230/2231/2232/2233/2234/2235/2236/2237/2238/2239/2240/2241/2242/2243/2244/2245/2246/2247/2248/2249/2250/2251/2252/2253/2254/2255/2256/2257/2258/2259/2260/2261/2262/2263/2264/2265/2266/2267/2268/2269/2270/2271/2272/2273/2274/2275/2276/2277/2278/2279/2280/2281/2282/2283/2284/2285/2286/2287/2288/2289/2290/2291/2292/2293/2294/2295/2296/2297/2298/2299/2300/2301/2302/2303/2304/2305/2306/2307/2308/2309/2310/2311/2312/2313/2314/2315/2316/2317/2318/2319/2320/2321/2322/2323/2324/2325/2326/2327/2328/2329/2330/2331/2332/2333/2334/2335/2336/2337/2338/2339/2340/2341/2342/2343/2344/2345/2346/2347/2348/2349/2350/2351/2352/2353/2354/2355/2356/2357/2358/2359/2360/2361/2362/2363/2364/2365/2366/2367/2368/2369/2370/2371/2372/2373/2374/2375/2376/2377/2378/2379/2380/2381/2382/2383/2384/2385/2386/2387/2388/2389/2390/2391/2392/2393/2394/2395/2396/2397/2398/2399/2400/2401/2402/2403/2404/2405/2406/2407/2408/2409/2410/2411/2412/2413/2414/2415/2416/2417/2418/2419/2420/2421/2422/2423/2424/2425/2426/2427/2428/2429/2430/2431/2432/2433/2434/2435/2436/2437/2438/2439/2440/2441/2442/2443/2444/2445/2446/2447/2448/2449/2450/2451/2452/2453/2454/2455/2456/2457/2458/2459/2460/2461/2462/2463/2464/2465/2466/2467/2468/2469/2470/2471/2472/2473/2474/2475/2476/2477/2478/2479/2480/2481/2482/2483/2484/2485/2486/2487/2488/2489/2490/2491/2492/2493/2494/2495/2496/2497/2498/2499/2500/2501/2502/2503/2504/2505/2506/2507/2508/2509/2510/2511/2512/2513/2514/2515/2516/2517/2518/2519/2520/2521/2522/2523/2524/2525/2526/2527/2528/2529/2530/2531/2532/2533/2534/2535/2536/2537/2538/2539/2540/2541/2542/2543/2544/2545/2546/2547/2548/2549/2550/2551/2552/2553/2554/2555/2556/2557/2558/2559/2560/2561/2562/2563/2564/2565/2566/2567/2568/2569/2570/2571/2572/2573/2574/2575/2576/2577/2578/2579/2580/2581/2582/2583/2584/2585/2586/2587/2588/2589/2590/2591/2592/2593/2594/2595/2596/2597/2598/2599/2600/2601/2602/2603/2604/2605/2606/2607/2608/2609/2610/2611/2612/2613/2614/2615/2616/2617/2618/2619/2620/2621/2622/2623/2624/2625/2626/2627/2628/2629/2630/2631/2632/2633/2634/2635/2636/2637/2638/2639/2640/2641/2642/2643/2644/2645/2646/2647/2648/2649/2650/2651/2652/2653/2654/2655/2656/2657/2658/2659/2660/2661/2662/2663/2664/2665/2666/2667/2668/2669/2670/2671/2672/2673/2674/2675/2676/2677/2678/2679/2680/2681/2682/2683/2684/2685/2686/2687/2688/2689/2690/2691/2692/2693/2694/2695/2696/2697/2698/2699/2700/2701/2702/2703/2704/2705/2706/2707/2708/2709/2710/2711/2712/2713/2714/2715/2716/2717/2718/2719/2720/2721/2722/2723/2724/2725/2726/2727/2728/2729/2730/2731/2732/2733/2734/2735/2736/2737/2738/2739/2740/2741/2742/2743/2744/2745/2746/2747/2748/2749/2750/2751/2752/2753/2754/2755/2756/2757/2758/2759/2760/2761/2762/2763/2764/2765/2766/2767/2768/2769/2770/2771/2772/2773/2774/2775/2776/2777/2778/2779/2780/2781/2782/2783/2784/2785/2786/2787/2788/2789/2790/2791/2792/2793/2794/2795/2796/2797/2798/2799/2800/2801/2802/2803/2804/2805/2806/2807/2808/2809/2810/2811/2812/2813/2814/2		



Fasadų apdaila:

- Fasada:
 - daugiasluoksnės plokštės, horizontalus montavimas, 1000 mm aukščio, micro profiliavimas, iš iškort tamsiai pilkos spalvos RAL - 7016 ir pilkos RAL - 7035 spalvos, iš vidaus pilkšvai balta RAL - 9002;
 - fibrocementinės plokštės Eternit Equitone (pictura), geltonos spalvos, pagal Eternit Pictura paletę - PG742, tvirtinamos prie panelių.
- Cokolis: dažytas betoninis, tamsiai pilkos spalvos, pagal NCS spalvų paletę S 7502-B.
- Langai: PVC rėmai, iš iškort tamsiai pilka spalva - RAL 7016, viduje - baltos spalvos.
- Durys: tamsiai pilkos spalvos - RAL 7016.
- Vitrinos: aliuminio rėmų, spalva RAL 7016.
- Palangės: iš cinkuotos skardos, dengtos poliesteriu, pilka aliuminio spalva RAL 7016. Detalizuojama darbo projekto metu.
- Stogo: sutapdintas. Stogo dangas: bituminis ruloninis.
- Stogo ir fasado detalių apskardinimas: cinkuotos skardos, dengtos poliesteriu, spalvos - geltona RAL 1006 / tamsiai pilka RAL 7016. Tikslinama DP metu.
- Vėdinimo grotelių spalva derinama prie langų rėmų spalvos, RAL 7016.
- Dujotiekio spintos, dujų vamzdžių spalva derinama prie fasadų, dažomas tamsiai pilka spalva - RAL 7016.
- Visos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinami su užsakovu. Gaminių bei medžiagų spalva ir dizainas tikslinami DP metu, derinant su užsakovu.

Fasadų apdailos medžiagų lentelė:

Žyma	Pavadinimas	Spalva	Kiekis, m²
	Daugiasluoksnės plokštės	Tamsiai pilka RAL 7016	xxx
	Daugiasluoksnės plokštės	Šviesiai pilka RAL 7035	xxx
	Eternit fibrocementinės plokštės	Geltona, pagal Pictura paletę - PG 742	xxx
	Dažytas betoninis cokolis	Tamsiai pilka, pagal NCS paletę - S 7502-B	xxx
	Rampų namelių siemųjų skarda	Tamsiai pilka, RAL 7016	-
	Rampų namelių siemųjų skarda	Geltona, RAL 1006	-

Sutartinis žymėjimas:

0.00 - Altitudė
V-1 - Vitrinos žymėjimas
L-1 - Lango žymėjimas
LD-1 - Lauko durų žymėjimas
VR-1 - Vartų žymėjimas
RN-1 - Rampų namelių (krovimo šlauzų) žymėjimas

Pastabos:

- Žaibosauga neparūpinta, žr. Elektrotechnikėje dalyje.
- Daugiasluoksnę plokščių ir "Eternit" fasado plokščių kiekiai pateikti neįvertinus plokščių nuėjusio ir be atsaugos koeficiento. Reikiamas medžiagų kiekis tikslinamas darbo projekto metu.
- Prieš užsakant medžiagas derinti su projekto autoriumi.
- Matmenys pateikiami cm, altitudės - m.
- Vartai: Hormas tipo, apšilinti su įstiklinta plokštuma. Spalva 7016 arba šviesiai pilka RAL 7035.
- Dujotiekio spintos, dujų vamzdžių spalva derinama prie fasadų, dažomas pilka spalva - RAL 7030.
- Visos medžiagos ir gaminiai prieš užsakant derinami su užsakovu. Gaminių bei medžiagų spalva ir dizainas tikslinami DP metu, derinant su užsakovu.

PROGRESYVUS PROJEKTAI				PROJEKTAS			
Atestato Nr.				SANDELIAVIMO PASKIRTIES PASTATŲ KLAIPĖDOS R. SAV., SENDVARIO SEN., BUDRKIŲ K., AUSTEJOS G. 9, STATYBOS PROJEKTAS			
27865	PV	G.ZUBAVIČIUS	2017.09	BREŽINYS			
A947	PDV	D.ZUBAVIČIENĖ	2017.09	PASTATO FASADAI 1:200			
ETAPAS				BREŽINIO INDEKSAS			
STATYTOJAS				FORMATAS			
TP				17.02.28-TP-SA-2101			
UAB "PLAGENA" IR KO				LAPAS			
				841x420			
				1			
				0			

**INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL PAV RENGĖJAS (VYKDYTOJAS):
UAB „EKOSISTEMA“**

**PŪV ORGANIZATORIUS (UŽSAKOVAS):
UAB „PLAGENA“ IR KO**

**UAB „PLAGENA“ IR KO
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS**

**(SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO STATYBA IR EKSPLOATACIJA)
ŽEMĖS SKLYPUOSE (KAD. NR. 5530/0005:515 IR 5530/0005:291
JAKŲ K.V.), ESANČIUOSE AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKŲ K., SENDVARIO
SEN., LT-96328 KLAIPĖDOS R. SAV.,**

INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**III PRIEDAS.
PŪV VIETOS PADĖTIS KLAIPĖDOS R. SAVIVALDYBĖS
TERITORIJOS BENDROJO PLANO BRĖŽINIŲ IŠTRAUKOSE,
5 LAPAI.**

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS PADĖTIS KLAIPĖDOS RAJONO
SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO ŽEMĖS NAUDOJIMO IR
APSAUGOS REGLAMENTŲ BRĖŽINIO IŠTRAUKOJE
(ŽEMĖS SKLYPŲ KAD. NR. 5530/0005:515 5530/0005:291 IR JAKŲ K.V.,
AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKIŲ K., SENDVARIO SEN., KLAIPĖDOS R. SAV.)**

Klaipėdos r. savivaldybės teritorijos bendrasis planas patvirtintas Klaipėdos r. savivaldybės tarybos 2011-02-24 sprendimu Nr. T11-111 „Dėl Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“. Bendrojo plano Žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje PŪV vietoje suplanuotos Kitos paskirties žemės, Pramonės sandėliavimo teritorijos, Pramonės, sandėliavimo objektų sklypai (indeksas K(P)P), Kitos ir žemės ūkio paskirties žemės (prioritetinė pirmoji paskirtis) (indeksas K, Z).

PŪV apimamas žemės sklypas taip pat patenka į Kitos urbanistinės plėtros teritoriją.



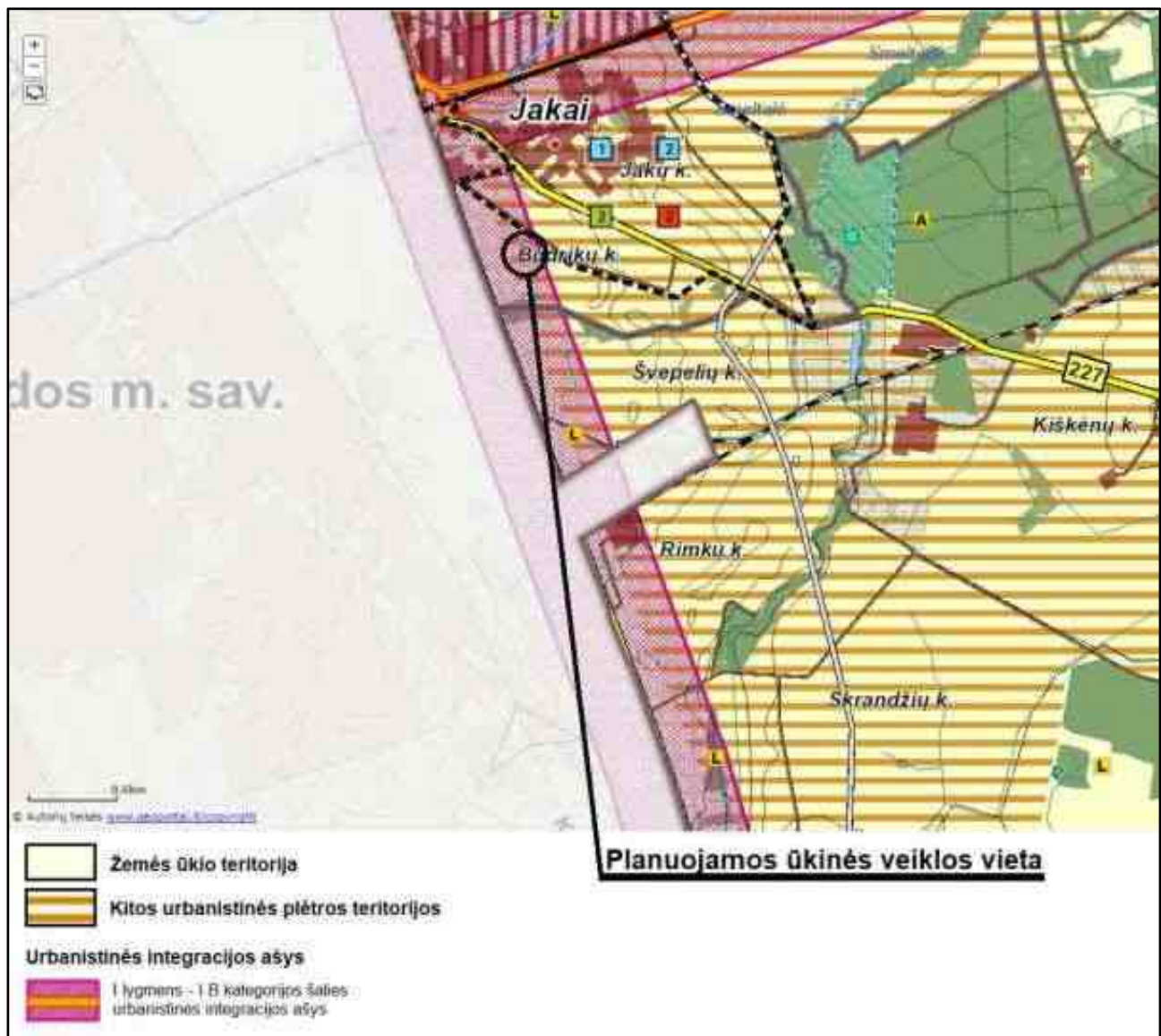
© 2017 Klaipėdos r. savivaldybės administracijos tinklapis <http://www.klaipedos-r.lt/>.

© 2017 Lietuvos erdvinės informacijos portalas <http://www.geoportal.lt/>.

© 2017 UAB „Ekosistema“, 2017 m. spalio mėn. 05 d.

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS PADĖTIS KLAIPĖDOS RAJONO
SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO GYVENAMŲJŲ VIETŲ
TINKLO IR SOCIALINĖS INFRASTRUKTŪROS BRĖŽINIO IŠTRAUKOJE
(ŽEMĖS SKLYPŲ KAD. NR. 5530/0005:515 5530/0005:291 IR JAKŲ K.V.,
AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKIŲ K., SENDVARIO SEN., KLAIPĖDOS R. SAV.)**

Klaipėdos r. savivaldybės teritorijos bendrasis planas patvirtintas Klaipėdos r. savivaldybės tarybos 2011-02-24 sprendimu Nr. T11-111 „Dėl Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“. Bendrojo plano Gyvenamųjų vietovių tinklo ir socialinės infrastruktūros brėžinyje PŪV vieta pažymėta kaip Žemės ūkio teritorija, kurioje galima kita urbanistinė plėtra. Dalis planuojamos teritorijos taip pat patenka į I lygmens (I B kategorijos) šalies urbanistinės integracijos ašies teritoriją.



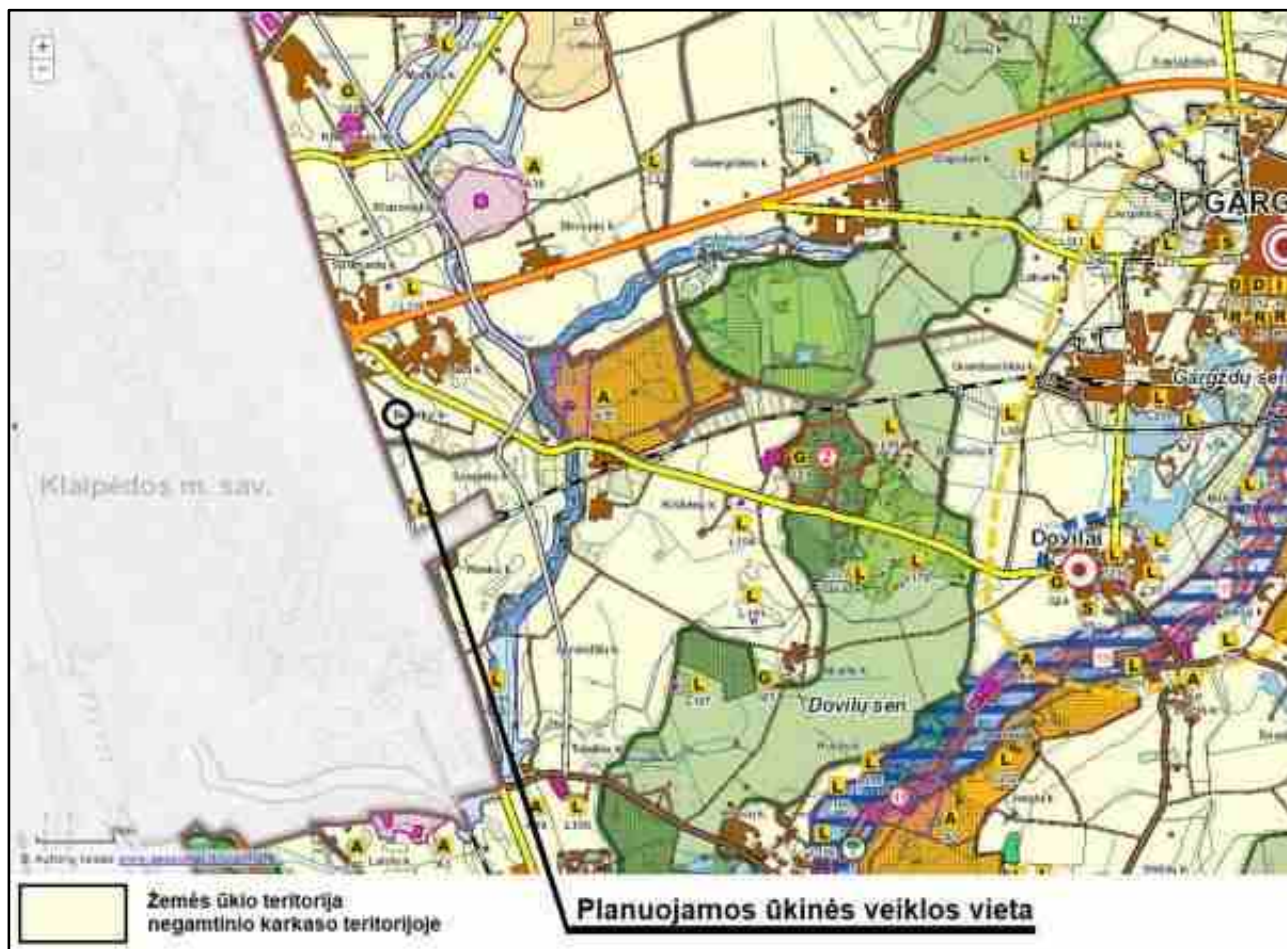
© 2017 Klaipėdos r. savivaldybės administracijos tinklapis <http://www.klaipedos-r.lt/>.

© 2017 Lietuvos erdvinės informacijos portalas <http://www.geoportal.lt/>.

© 2017 UAB „Ekosistema“, 2017 m. spalio mėn. 05 d.

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS PADĖTIS KLAIPĖDOS RAJONO
SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO GAMTINIO KRAŠTOVAIZDŽIO,
BIOLOGINĖS ĮVAIROVĖS, GAMTOS IR KULTŪROS PAVELDO BRĖŽINIO
IŠTRAUKOJE (ŽEMĖS SKLYPŲ KAD. NR. 5530/0005:515 5530/0005:291 IR JAKŲ K.V.,
AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKIŲ K., SENDVARIO SEN., KLAIPĖDOS R. SAV.)**

Klaipėdos r. savivaldybės teritorijos bendrasis planas patvirtintas Klaipėdos r. savivaldybės tarybos 2011-02-24 sprendimu Nr. T11-111 „Dėl Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“. Bendrojo plano Gamtinio kraštovaizdžio, biologinės įvairovės, gamtos ir kultūros paveldo brėžinyje PŪV vieta patenka į Žemės ūkio teritoriją negamtinio karkaso teritorijoje.



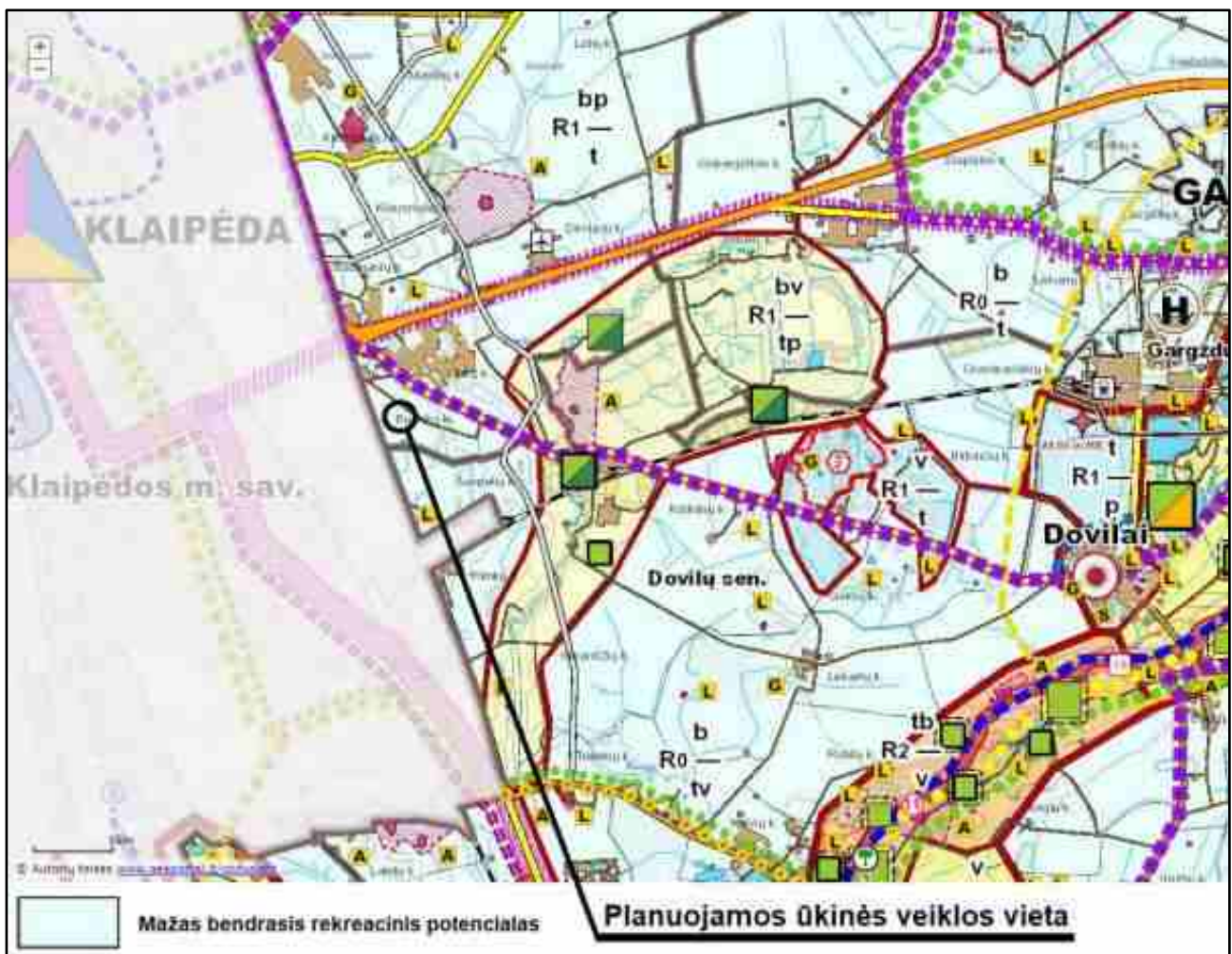
© 2017 Klaipėdos r. savivaldybės administracijos tinklapis <http://www.klaipedos-r.lt/>.

© 2017 Lietuvos erdvinės informacijos portalas <http://www.geoportal.lt/>.

© 2017 UAB „Ekosistema“, 2017 m. spalio mėn. 05 d.

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS PADĖTIS KLAIPĖDOS RAJONO
SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO REKREACIJOS, TURIZMO,
GAMTOS IR KULTŪROS PAVELDO PLĖTOJIMO BRĖŽINIO IŠTRAUKOJE
(ŽEMĖS SKLYPŲ KAD. NR. 5530/0005:515 5530/0005:291 IR JAKŲ K.V.,
AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKIŲ K., SENDVARIO SEN., KLAIPĖDOS R. SAV.)**

Klaipėdos r. savivaldybės teritorijos bendrasis planas patvirtintas Klaipėdos r. savivaldybės tarybos 2011-02-24 sprendimu Nr. T11-111 „Dėl Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“. Bendrojo plano Rekreacijos, turizmo, gamtos ir kultūros paveldo plėtojimo brėžinyje teritorija, kurioje numatoma vykdyti PŪV, priskiriama prie resursinių arealų, kurių bendrasis rekreacinis potencialas yra mažas. Numatomas rekreacijos vystymo lygmuo - ypač žemas (galimybė kurti tik lokalinės svarbos rekreacinę infrastruktūrą). Numatoma prioritentinė rekreacijos vystymo kryptis - bendroji (poilsis gamtoje) ir pramoginė rekreacija, kita galima rekreacijos vystymo kryptis - pažintinė rekreacija (indeksas $R_1 \frac{bp}{t}$).



© 2017 Klaipėdos r. savivaldybės administracijos tinklapis <http://www.klaipedos-r.lt/>.
© 2017 Lietuvos erdvinės informacijos portalas <http://www.geoportal.lt/>.
© 2017 UAB „Ekosistema“, 2017 m. spalio mėn. 05 d.

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS PADĖTIS KLAIPĖDOS RAJONO
SAVIVALDYBĖS TERITORIJOS BENDROJO PLANO TERITORIJOS INŽINERINĖS
INFRASTRUKTŪROS IR SUSISIEKIMO BRĖŽINIO IŠTRAUKOJE
(ŽEMĖS SKLYPŲ KAD. NR. 5530/0005:515 5530/0005:291 IR JAKŲ K.V.,
AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKIŲ K., SENDVARIO SEN., KLAIPĖDOS R. SAV.)**

Klaipėdos r. savivaldybės teritorijos bendrasis planas patvirtintas Klaipėdos r. savivaldybės tarybos 2011-02-24 sprendimu Nr. T11-111 „Dėl Klaipėdos rajono savivaldybės teritorijos bendrojo plano patvirtinimo“. Bendrojo plano Teritorijos inžinerinės infrastruktūros ir susisiekimo brėžinyje PŪV vieta pažymėta kaip Žemės ūkio teritorija.



© 2017 Klaipėdos r. savivaldybės administracijos tinklapis <http://www.klaipedos-r.lt/>.

© 2017 Lietuvos erdvinės informacijos portalas <http://www.geoportal.lt/>.

© 2017 UAB „Ekosistema“, 2017 m. spalio mėn. 05 d.

**INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL PAV RENGĖJAS (VYKDYTOJAS):
UAB „EKOSISTEMA“**

**PŪV ORGANIZATORIUS (UŽSAKOVAS):
UAB „PLAGENA“ IR KO**

**UAB „PLAGENA“ IR KO
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS**

**(SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO STATYBA IR EKSPLOATACIJA)
ŽEMĖS SKLYPUOSE (KAD. NR. 5530/0005:515 IR 5530/0005:291
JAKŲ K.V.), ESANČIUOSE AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKŲ K., SENDVARIO
SEN., LT-96328 KLAIPĖDOS R. SAV.,**

INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**IV PRIEDAS.
DOKUMENTAI, PATVIRTINANTYS METEOROLOGINIŲ
DUOMENŲ ĮSIGIJIMĄ IŠ LIETUVOS HIDROMETEOROLOGIJOS
TARNYBOS PRIE APLINKOS MINISTERIJOS,
2 LAPAI.**



**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 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



**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 24 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



**INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL PAV RENGĖJAS (VYKDYTOJAS):
UAB „EKOSISTEMA“**

**PŪV ORGANIZATORIUS (UŽSAKOVAS):
UAB „PLAGENA“ IR KO**

**UAB „PLAGENA“ IR KO
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS**

**(SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO STATYBA IR EKSPLOATACIJA)
ŽEMĖS SKLYPUOSE (KAD. NR. 5530/0005:515 IR 5530/0005:291
JAKŲ K.V.), ESANČIUOSE AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKŲ K., SENDVARIO
SEN., LT-96328 KLAIPĖDOS R. SAV.,**

INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**V PRIEDAS.
APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS 2017 M. SPALIO MĖN. 26
D. RAŠTAS NR. (28.3)-A4-11037,
49 LAPAI.**



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
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. paštas: info@ekosistema.lt

2017-10-26

Nr. (28.3)-A4- 11034

Į 2017-09-27

Nr. 17-357

DĖL APLINKOS ORO FONINĖS TARŠOS

Aplinkos apsaugos agentūra gavo Jūsų prašymą pateikti foninio aplinkos oro užterštumo duomenis planuojamai ūkinei veiklai – sandėliavimo paskirties pastatų statybai Austėjos g. 9, Budrikių k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.

Atliekant sieros dioksido, anglies monoksido ir kietųjų dalelių sklaidos skaičiavimus, prašome vadovautis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 liepos 10 d. įsakymo Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ 3.1–3.3 p.p. reikalavimais, kuriuose nurodoma naudoti aplinkos oro kokybės tyrimo stočių matavimų duomenis, indikatorinių aplinkos oro kokybės vertinimų duomenis, modeliavimo būdu nustatytus aplinkos oro užterštumo duomenis išlaikant eiliškumą.

Kitų teršalų koncentracijas skaičiuoti remiantis greta esančių įmonių (2 km spinduliu) aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ataskaitų duomenimis.

Taip pat prašome atliekant teršalų sklaidos skaičiavimus įvertinti greta iki 2 km atstumu planuojamų ūkinės veiklos objektų poveikio aplinkai vertinimo atrankų dokumentų numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenis.

PRIDEDAMA:

1. Gretimybėse planuojamų ūkinės veiklos objektų numatomų išmesti teršalų ir teršalų išmetimo šaltinių parametrai, 44 lapai.

2. Gretimybėse veikiančių įmonių oro teršalų išmetimo šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų parametrai, 4 lapai.

Departamento direktorė

Justina Černienė

2.1 lentelė. STACIONARIŲ 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
LIKVIDUOTI TARŠOS ŠALTINIAI								
asfaltbetonio maišytuvo D508 kaminas	002	6174930; 325683						
mineralinių miltelių saugyklos silosas	004	6174948; 325690						
bitumo talpykla	005	6174918; 325685						
mineralinių miltelių saugyklos silosas	006	6174975; 325712						
terminės alyvos kaitintuvas TR 50	007	6174985; 325699						
mineralinių miltelių pakrovimo autocisterna anga	008	6174895; 325730						
galandimo staklių ciklonas	021	6174911; 325586						
suvirinimo postas	022	6174904; 325589						
asfaltbetonio iškrovimo iš maišytuvo D508 vieta	601	6174954; 325687						
asfaltbetonio iškrovimo iš maišytuvo „Teltomat“ vieta	602	6174980; 325716						
bitumo sandėlis	606	6174839; 325673						
mineralinių miltelių iškrovimo iš vagonų vieta	607	6174866; 325736						
asfaltbetonio maišytuvo „Teltomat“ kaminas	003	6174973; 325702			Laikiniai	nedirba		
NAUJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ CHARAKTERISTIKOS								
asfaltbetonio maišytuvo „Benninghoven“ kaminas	023	6174952; 325690	12,0	1,20	13,01	116	14,71	700
kaitinto bitumo talpykla	024	6174940; 325700	18,0	0,10	3,18	23	0,025	600
kaitinto bitumo talpykla	025	6174932; 325700	18,0	0,10	3,18	23	0,025	600
kaitinto bitumo talpykla	026	6174928; 325700	18,0	0,10	3,18	23	0,025	600
mineralinių miltelių talpykla	027	6174953; 325690	18,0	0,15	3,68	16	0,065	500
mineralinių miltelių talpykla	028	6174953; 325682	18,0	0,15	3,68	16	0,065	500
mineralinių miltelių talpykla	029	6174658; 325686	18,0	0,15	3,68	16	0,065	500

1	2	3	4	5	6	7	8	9
NEPAKITUSIŲ TARŠOS ŠALTINIŲ CHARAKTERISTIKOS								
laboratorijos traukos spintos vėdinimo sistema	017	6174904; 325558	3,5	0,20	7,96	18	0,25	270
kaitinto bitumo talpyklos alsuoklis	018	6174988; 325709	8,0	0,10	3,18	21	0,025	420
kaitinto bitumo talpyklos alsuoklis	019	6174991; 325708	8,0	0,10	3,18	21	0,025	420
kaitinto bitumo talpyklos alsuoklis	020	6174993; 325705	8,0	0,10	3,18	21	0,025	420
inertinių medžiagų iškrovimo vieta	603	6174980; 325776	10,0	0,5	5,0	0	0,98	200
suvirinimo, pjautymo aparatai	604	6174966; 325690	10,0	0,5	5,0	0	0,98	100
dažų purkštukas	605	6174966; 325695	10,0	0,5	5,0	0	0,98	200
akmenskaldės „EXTEC“ konveeris	613	6175028; 325722	10,0	0,5	5,0	0	0,98	

2.2 lentelė. TARŠA I APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai pavadinimas	Nr.	Teršalai pavadinimas	Kodas	Tarša vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
		LIKVIDUOTI TARŠOS ŠALTINIAI							
030313	asfaltbetonio gamyba	asfaltbetonio maišytuvas D508	002						
030313	asfaltbetonio gamyba	mineralinių miltelių saugykla	004						
030313	asfaltbetonio gamyba	bitumo talpykla	005						
030313	asfaltbetonio gamyba	mineralinių miltelių saugykla	006						
030313	asfaltbetonio gamyba	terminės alyvos kaitintuvas TR 50	007						
030313	asfaltbetonio gamyba	mineralinių miltelių pakrovimas į autocisterną	008						
030313	remonto darbai	galandimo staklės	021						
030313	remonto darbai	suvirinimo postas	022						
030313	asfaltbetonio gamyba	asfaltbetonio iškrovimas iš maišytuvo D508	601						
030313	asfaltbetonio gamyba	asfaltbetonio iškrovimas iš maišytuvo „Teltomat“	602						
030313	asfaltbetonio gamyba	Bitumo sandėlis	606						
030313	asfaltbetonio gamyba	mineralinių miltelių iškrovimas iš vagonų	607						
030313	asfaltbetonio gamyba	asfaltbetonio maišytuvas „Teltomat“	003	Laikiniai nedirba					
		NAUJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ CHARAKTERISTIKOS							
030313	asfaltbetonio gamyba	asfaltbetonio maišytuvas „Benninghoven“	023	Anglies monoksidas B	5917	g/s	3,20825	3,35829	8,0848
				Azoto oksidai B	5872	g/s	3,69515	4,78516	9,3118
				Formaldehidai	871	g/s	0,00544	0,00677	0,0137
				Kietosios dalelės C	4281	g/s	0,49279	0,59281	1,2418
				Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,26037	0,26331	0,6561
				Sieros anhidridas B	5897	g/s	0,12209	0,14416	0,3077

[illegible]

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030313	remonto darbai	dažymas purkštuvu	605	Acetonas	65	g/s	0,01933	0,02000	0,0033
				Butanolis	359	g/s	0,03556	0,03944	0,0064
				Butilacetatas	367	g/s	0,03389	0,03667	0,0061
				Etanolis	739	g/s	0,02556	0,02778	0,0046
				Kietosios dalelės C	4281	g/s	0,00278	0,00278	0,0030
				LOJ	308	g/s	0,07407	0,09259	0,1252
				Solventnafta	1820	g/s	0,01019	0,01852	0,0063
				Toluolas	1950	g/s	0,13722	0,15389	0,0248
						Iš viso pagal veiklos rūšį:			26,4379

091009	Statybinių atliekų perdirbimas	Akmenskalde "EXTEC"	613	Kietosios dalelės C	4281	g/s	0,00942	0,00942	0,0305
						Iš viso pagal veiklos rūšį:			0,0305
						Iš viso įrenginiui:			26,4684

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
Pjovimo, obliavimo, dygiavimo įrengimai. Filtravimo stotis Nr. 1	001	324002,79	6175104,48	6	1	9,64	19	7,57	2000
Gręžimo, kopijavimo įrengimai. Filtravimo stotis Nr. 2	002-1	323927,20	6175232,28	9,5	0,9 (0,7 x 1,25)	11,17	20	7,1	2000
	002-2	323927,81	6175233,01	9,5	0,9 (0,7 x 1,25)	11,2	20	7,12	2000
Šlifavimo, kalibravimo, frezavimo, pjovimo, kombinuoto apdirbimo įrengimai. Filtravimo stotis Nr. 3	003-1	323888,07	6175229,36	12,5	1 (0,8 x 1,25)	8,79	20	6,9	2000
	003-2	323890,38	6175227,66	12,5	1 (0,8 x 1,25)	8,84	20	6,94	2000
UV linija. Šlifavimo-kalibravimo įrengimas "Costa". Filtravimo stotis Nr. 4	004	323879,60	6175295,39	4	0,6	12,99	20	3,67	2000
UV linija. Tarpinio šlifavimo įrengimas "Costa". Filtravimo stotis Nr. 5	005	323854,73	6175322,87	6	0,8	11,33	20	5,69	2000
UV linija. UV aušinimas. Ventsistema	006	323858,42	6175311,82	4	0,3	5,38	29	0,38	2000
UV linija. UV aušinimas. Ventsistema	007	323873,46	6175297,85	4	0,3	5,52	29	0,39	2000
Lakavimo kabina. Filtras, ventsistema	008	323863,48	6175283,11	9	0,5	7,49	24	1,47	2000
Lakavimo kabina. Filtras, ventsistema	009	323857,96	6175287,71	9	0,5	6,93	24	1,36	2000
Lakavimo kabina. Filtras, ventsistema	010	323852,89	6175293,55	9	0,5	7,75	24	1,52	2000
Lakavimo linijos pabaiga. Filtras, ventsistema	011	323842,29	6175303,07	9	0,4	9,87	24	1,24	2000
Porolono klajavimas. Kabina su ventsistema	012	323854,57	6175255,62	9	0,4	10,43	22	1,31	2000
Porolono klajavimas. Kabina su ventsistema	013	323851,23	6175252,23	9	0,4	10,99	22	1,38	2000
Atliekų surinkimas iš filtrų. Ciklonas	014	323899,67	6175249,13	13	0,3	16,42	20	1,16	25

2.3 lentelė. TARŠA | APLINKOS ORA

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			metinė, t/metus
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040617	Minkštų baldų ruošinių gamybos baras	Plovimo, obliavimo, dygliavimo įrenginiai. Filtravimo stotis Nr. 1	001	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03481	0,03709	0,2597
040617	Medinės lovos ruošinių gamybos baras	Grežimo, kopijavimo įrenginiai. Filtravimo stotis Nr. 2	002-1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03337	0,03621	0,2403
			002-2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03346	0,03774	0,2409
040617	Medinės lovos ruošinių gamybos baras	Šlifavimo, kalibravimo, frezavimo, plovimo, kombinuoto apdirbimo įrenginiai. Filtravimo stotis Nr. 3	003-1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03450	0,03726	0,2484
			003-2	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03331	0,03678	0,2398
040617	Medinės lovos apdailos baras	UV linija. Šlifavimo-kalibravimo įrengimas "Costa", Filtravimo stotis Nr. 4	004	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01798	0,01908	0,1295
040617	Medinės lovos apdailos baras	UV linija. Tarpinio šlifavimo įrengimas "Costa", Filtravimo stotis Nr. 5	005	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02674	0,02902	0,1925
040617	Medinės lovos apdailos baras	UV linija. UV aušinimas. Ventsistema	006	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00023	0,00030	0,0017
				Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00072	0,00072	0,0033
040617	Medinės lovos apdailos baras	UV linija. UV aušinimas. Ventsistema	007	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00020	0,00027	0,0014
				Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00062	0,00062	0,0033
040617	Medinės lovos apdailos baras	Lakavimo kabina. Filtras, ventsistema	008	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01529	0,01676	0,1101
				Propilenglikolis	6521	g/s	0,00015	0,00015	0,0016
				Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00206	0,00206	0,0390
040617	Medinės lovos apdailos baras	Lakavimo kabina. Filtras, ventsistema	009	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01455	0,01727	0,1048
				Propilenglikolis	6521	g/s	0,00014	0,00014	0,0016
				Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00218	0,00218	0,0390
040617	Medinės lovos apdailos baras	Lakavimo kabina. Filtras, ventsistema	010	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01398	0,01474	0,1007
				Propilenglikolis	6521	g/s	0,00015	0,00015	0,0016
				Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00228	0,00228	0,0390
040617	Medinės lovos apdailos baras	Lakavimo linijos pabaiga. Filtras, ventsistema	011	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01263	0,01327	0,0911
				Propilenglikolis	6521	g/s	0,00012	0,00012	0,0014
				Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00174	0,00174	0,0390
040617	Minkštų baldų kurkaso surinkimo baras	Porolono klajavimas. Kabina su ventsistema	012	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00052	0,00079	0,0037
				Acetonas	65	g/s	0,00170	0,00170	0,7810
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00013	0,00013	0,0318
				Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00681	0,00694	3,1730
040617	Minkštų baldų kurkaso surinkimo baras	Porolono klajavimas. Kabina su ventsistema	013	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00055	0,00083	0,0040
				Acetonas	65	g/s	0,00168	0,00166	0,7809
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00007	0,00014	0,0317
				Lakieji organiniai junginiai	308	g/s	0,00680	0,00690	3,1729
040617	Medinės lovos ruošinių gamybos baras	Atliekų surinkimas iš filtrų, Ciklonas	014	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01821	0,02123	0,0016
Iš viso pagal veiklos rūšį:							10,1013		
Iš viso įrenginiai:							10,1013		

4. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

2.1 lentelė

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Cigarečių gamybos linija. Ortakis	017-01	X=6177149; Y=324060	10,0	Ø 0,70	10,27	32	3,95	8760
Akumuliatorių pakrovimas. Ortakis	018-01	X=6177181; Y=324072	3,0	0,35x0,60	5,39	21	0,82	8760
Garų katilas VAPOR TIK 150 (4,3 MW)	019-01	X=6177151; Y=323916	35,0	Ø 0,3	7,64 ¹ 8,21 ²	144 ¹ 146 ²	0,54 ¹ 0,58 ²	8760
Garų katilas VAPOR TIK 150 (4,2 MW)	019-02				7,64 ¹ 8,21 ²	144 ¹ 146 ²	0,54 ¹ 0,58 ²	8760
Biokuro granulių katilas (2 MW)	019-03				6,5 ³ 6,32 ⁴	169 ³ 136 ⁴	1,29 ³ 1,24 ⁴	8760
Gyslos paruošimo linija. Ortakis	024-01	X=6177171; Y=324021	12,2	Ø 0,45	Neeksploatuojamas taršos šaltinis			
Tabako paruošimo linija. Ortakis	025-01	X=6177151; Y=323971	13,4	Ø 0,90	12,36	34	7,86	8760
Pjauto tabako džiovavimo cilindras. Ortakis	026-01	X=6177151; Y=323969	13,2	Ø 0,35	10,92	63	1,05	524
Gyslos džiovintuvas. Ortakis	027-01	X=6177150; Y=323967	12,6	Ø 0,20	12,1	56	0,38	8760
Aromatizavimo cilindras. Ortakis	028-01	X=6177131; Y=323963	12,2	Ø 0,18	13,37	26	0,34	8760
Cigarečių gamybos linija. Ortakis	029-01	X=6177152; Y=324059	9,0	Ø 0,70	12,71	32	4,89	8760

2.1 lentelės tęsinys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Pirminis tabako paruošimas. Ortakis	030-01	X=6177174; Y=324015	12,2	Ø 0,50	11,11	26	2,18	8760
Burley tabako paruošimas. Ortakis	031-01	X=6177194; Y=324033	12,2	Ø 0,63	9,79	36	3,05	8760
Tabako aušinimas. Ortakis	032-01	X=6177199; Y=324028	12,2	Ø 0,90	Neeksploatuojamas taršos šaltinis			
Sausų ingredientų išpylimas. Ortakis	033-01	X=6177172; Y=323979	12,2	Ø 0,25	8,76	26	0,43	2190
Tabako džiovinimas. Ortakis	034-01	X=6177160; Y=323986	12,2	Ø 0,35	15,18	36	1,46	8760
Tabako džiovinimo bokštas (FTD) (galingumas ~ 1 MW). Dūmtraukis	035-01	X=6177158; Y=324001	25,5	Ø 0,30	5,38	153	0,38	8760
Filtrų ConduTex PE. Ortakis	036-01	X=6177170; Y=323909	1,0	Ø 0,313	1,3	16	0,1	122
Cigarečių gamybos linija. Ortakis	037-01	X=6177142; Y=324063	10	Ø 1,1	10,38	26	9,86	8760
Filtrų gamybos linija. Ortakis	038-01	X=6177188; Y=324091	11	Ø 1,0	7,82	26	6,14	8760
Filtrų gamybos linija. Ortakis	039-01	X=6177192; Y=324065	4	Ø 0,4	21,4	28	2,69	8760
Purkštukas	601-01	X=6177104; Y=323996	10	Ø 0,50	Neeksploatuojamas taršos šaltinis			
Metalo pjaustymo aparatas	602-01	X=6177081; Y=323921	10	Ø 0,50	Neeksploatuojamas taršos šaltinis			

2.1 lentelės tęsinys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dyzelinio kuro talpyklos alsuoklis	603-01	X=6177184, Y=323903	10	Ø 0,50	5,0	0	0,98	8760
Suvirinimo aparatas	604-01	X=6177064, Y=323931	10	Ø 0,50	5,0	0	0,98	400

Pastabos:

- ¹ - Deginamos gamtinės dujos.
- ² - Deginamas rezervinis kuras - dyzelinas.
- ³ - Deginamos medienos granulės.
- ⁴ - Deginamos šiaudų granulės

5. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

2.2 lentelė

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
020103	Katilinė	Garo katilas VAPOR TIK150 (4,3 MW)	019-01	Kuras - dujos					
				Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	3,57	400 ¹	7,9950
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	111,5	350 ¹	2,8936
				Kuras - dyzelinis kuras					
				Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	12,2	500 ¹	0,0691
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	126,0	450 ¹	0,0193
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2,1	1700 ¹	0,0039
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	2,9	200 ¹	0,0013
				Kuras - dujos					
				Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	3,57	400 ¹	7,9950
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	111,5	350 ¹	2,8935		
		Kuras - dyzelinis kuras							
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	12,2	500 ¹	0,0691		
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	126,0	450 ¹	0,0192		
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	2,1	1700 ¹	0,0039		
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	2,9	200 ¹	0,0012		
		Kuras - medienos granulės							
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	139,8	4000 ¹	29,5100		
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	258,8	750 ¹	5,4200		
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	3,2	2000 ¹	5,4750		
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	19,9	400 ¹	24,8200		
		Kuras - šlaidų granulės							
		Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	765,5	4000 ¹	34,3343		
		Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	155,4	750 ¹	6,3063		
		Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0	2000 ¹	3,4278		
		Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	18,7	400 ¹	15,3751		
Iš viso pagal veiklos rūšį:									146,6326

2.2 lentelės tęsinys

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			Metinė, t/metus		
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis					
						vnt.	vidut.	maks.			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10		
020106	Tabako paruošimas	Tabako džiovinimo bokštas (FTD) (galiosumas - 1 MW)	035-01	Anglies monoksidas (B)	5917	mg/Nm ³	6,3	400 ¹	3,1647		
				Azoto oksidai (B)	5872	mg/Nm ³	7,5	350 ¹	1,1454		
Iš viso pagal veiklos rūšį:									4,3101		
040617	Gamybos cechas	Cigarečių gamybos linija, Ortakis	017-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00988	0,01067	0,3116		
	Akumuliatorinė	Akumuliatorių pakrovimas, Ortakis	018-01	Sieros rūgštis	1761	g/s	0,00009	0,00010	0,0028		
	Tabako paruošimas	Gyslos paruošimo linija, Ortakis	024-01	Neeksploatuojamas taršos šaltinis							
		Tabako paruošimo linija, Ortakis	025-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02279	0,02437	0,7187		
		Pjauto tabako džiovinimo cilindras, Ortakis	026-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00252	0,00263	0,0048		
		Gyslos džiovinimas, Ortakis	027-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00106	0,00112	0,0334		
		Aromatizavimo cilindras, Ortakis	028-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00028	0,00041	0,0088		
				Etanolis	739	g/s	0,27146	0,29086	24,9000		
	Gamybos cechas	Cigarečių gamybos linija, Ortakis	029-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01174	0,01223	0,3702		
	Tabako paruošimas	Pirminis tabako paruošimas, Ortakis	030-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00698	0,00719	0,2201		
				Burley tabako paruošimas, Ortakis	031-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00380	0,00793	0,1829
						Etanolis	739	g/s	0,00351	0,00406	0,0012
			Tabako aušinimas, Ortakis	032-01	Neeksploatuojamas taršos šaltinis						

2.2 lentelės tęsinys

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
040617	Tabako paruošimas	Sausų ingredientų išpylimas. Ortakis	033-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00119	0,00125	0,0094
		Tabako džiovinimas. Ortakis	034-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00457	0,00496	0,1441
	Granulių silosas	Filtrų ConduTex PE. Ortakis	036-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00001	0,00001	0,000004
	Gamybos cecho	Cigarečių gamybos linija. Ortakis	037-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,09268	0,10057	2,9228
		Filtrų gamybos linija. Ortakis	038-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05815	0,06386	1,8338
		Filtrų gamybos linija. Ortakis	039-01	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02690	0,02690	0,8497
	Įrenginių dažymas	Dažymo purkštukai	601-01	Neeksploatuojamas taršos šaltinis					
	Dujų metalo pjaustymas	Pjaustymo aparatas	602-01	Neeksploatuojamas taršos šaltinis					
	Dyzkuro sandėliavimas	Dyzkuro talpyklos alsuoklis	603-01	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,00014	0,00014	0,0045
	Suvirinimas elektrodais	Suvirinimo aparatai	604-01	Chromas šešiavalentis	2721	g/s	0,00003	0,00003	0,0000411
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00042	0,00042	0,0006
				Fluoro vandenilis	862	g/s	0,00007	0,00007	0,0001
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00021	0,00021	0,0003
Iš viso pagal veiklos rūšį:									32,5198
Iš viso įrenginiui:									183,4625

Pastabos:

¹ - LAND 43-2013 reglamentuojamos maksimalios ribinės vertės.

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<i>Koreguojami taršos šaltiniai</i>								
Rapsų aliejaus c. bendra ventiliacija	001	x- 6175074; y- 324326	13,8	1,5x0,68	5,18	34,8	8,287	8760
	002	x- 6175067; y- 324331	13,8	1,5x0,68	3,16	31,2	5,115	100
Rapsų aliejaus c. bendra ventiliacija	004	x- 6175066; y- 324313	13,8	1,5x0,68	3,26	30,6	5,288	100
	005	x- 6175059; y- 324319	13,8	1,5x0,68	4,79	28,6	7,821	100
Rapsų aliejaus c. presų ir kondicionierių, išspaudų aušinimo ir seklių valymo aspiracinės sistemos	043	x- 6175075; y- 324334	14,95	3,5 x 1,8	2,9	39	16,398* 15,8 * 11,988*	8760
Išspaudų sandėlio bendra ventiliacija	007	x- 6175059; y- 324281	13,0	0,38	4,88	12,5	0,532	8760
	008	x- 6175050; y- 324290	13,0	0,38	4,4	13,6	0,478	8760
	013	x- 6175045; y- 324281	13,0	0,38	2,94	10,5	0,323	8760
	014	x- 6175038; y- 324269	13,0	0,38	2,06	13,5	0,224	8760
	015	x- 6175050; y- 324263	13,0	0,38	4,61	10,4	0,506	8760
Metilo esterio c. metanolio skruberis	009	x- 6175192; y- 324226	20,4	0,055	3,4	27,1	0,0073** 0,0091**	8760
Metilo esterio c. Kalio sulfato (trašų) silosas	010	x- 617521; y- 324238	16,6	0,15	25,4	18,3	0,432	3000
	018	x- 6175208; y- 324233	16,6	0,15	25,4	18,3	0,432	3000
Metilo esterio c. KOH didmaščių iškrovimo stotis	040	x- 6175208; y- 324236	8,5	0,3	10,33	28	0,671	2920
Rezervuarų ūkis Metilo esterio talpykla	019	x- 6175136; y- 324259	17,3	0,15	2,61 0,51	15 21	0,044 0,008	134-pildymas 8626-laikymas
	020	x- 6175126; y- 324242	17,3	0,15	2,61 0,51	15 21	0,044 0,008	268-pildymas 8492-laikymas
	021	x- 6175117; y- 324226	17,3	0,15	2,61 0,51	15 21	0,044 0,008	268-pildymas 8492-laikymas
	022	x- 6175150; y- 324253	10,7	0,1	0,47 0,51	21 21	0,003 0,008	4380-pildymas 4380-laikymas
	023	x- 6175146; y- 324244	10,7	0,1	0,47 0,51	21 21	0,003 0,008	4380-pildymas 4380-laikymas

1	2	3	4	5	6	7	8	9
Rezervuarų ūkis metilo esterio (biodyzelino) pakrovimo postas	035	x- 6175088; y- 324223	5,0	0,5	6,39	22	0,036	550
	036	x- 6175083; y- 324219	5,0	0,5	6,39	22	0,036	550
Naujų taršos šaltinių								
Pagalbinis ūkis Kuro kolonėlė	605	x- 6175067; y- 324269	10	0,5	5	0	19,8	8760
Panaikinti taršos šaltiniai								
Išspaudų pakrovimas į autotransportą	038	x- 6175021; y- 324250	panaikintas					
Išspaudų pakrovimas į g/vagonus	039	x- 6175013; y- 324240	panaikintas					
Rapsų sėklų iškrovimas iš g/vagonų	601	x- 6175006; y- 324245	panaikintas					
Rapsų sėklų iškrovimas iš autotransporto	602	x- 6174994; y- 324259	panaikintas					
Nekoreguojami taršos šaltiniai								
Rapsų aliejaus c. rapsų sėklų džiovykla	012	x- 6175035; y- 324317	8,0	0,8	5,87	11	2,95	Neksploatuojamas
Metilo esterio c. bendra ventiliacija	029	x- 6175204; y- 324260	14,0	0,8	4,57	22	2,3	8
	030	x- 6175191; y- 324241	14,0	0,6	3,26	22	0,92	8760
	031	x- 6175183; y- 324226	14,0	0,8	4,62	22	2,32	8
Rezervuarų ūkis Priedo (Chimec) talpykla	025	x- 6175141; y- 324231	6,2	0,085	-	-	-	5-pildymas 8755-laikymas
Rezervuarų ūkis fosforo rūgšties talpykla	026	x- 6175136; y- 324223	5,7	0,08	0,1	20	0,0005	8760
Rezervuarų ūkis sieros rūgšties talpykla	027	x- 6175132; y- 324218	6,2	0,08	0,68 0,1	25 20	0,003 0,0005	40-pildymas 8720-laikymas
Rezervuarų ūkis Priedo (Infineum) talpykla	041	x- 6175136; y- 324238	4,0	0,085	-	-	-	5-pildymas 8755-laikymas
Metilo esterio c. Kalio sulfato (trąšu) pakrovimo postas	603	x- 6175210; y- 324235	5,0	0,5	-	-	-	30
	604	x- 6175208; y- 324232	5,0	0,5	-	-	-	30

* - taršos šaltinio Nr.043 rūio debitai : kietosios dalelės – 16,398 Nm³/s, natrio šarmas – 11,988 Nm³/s, visi kiti teršalai – 15,8 Nm³/s.

** - taršos šaltinio Nr.009 rūio debitai : metanolis – 0,0073 Nm³/s, visi kiti teršalai – 0,0091 Nm³/s.

2.2 lentelė. TARŠA | APLINKOS ORA

Veiklos rūšies kodas	Įvykio pavadinimas	Tarties / Įvykis		Tarties		Tarties				Pastaba
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			matav. tūn	
						vid.	vidus	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Koreguojami taršos šaltiniai										
060314	Rapsų alyvuogių cukrus	Cecho bendra ventiliacija	001	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08204	0,0936	2,5872	
		Cecho bendra ventiliacija	002	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07261	0,0946	0,0261	
		Bendra ventiliacija	004	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07192	0,091	0,0259	
		Bendra ventiliacija	005	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07332	0,0884	0,0265	
060314	Rapsų alyvuogių cukrus	Prosių, konditerinių, išpaudų aušintimo ir seklų valymo aspiracijos sistemos	043	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07543	0,1033	2,3788	
				Pentanas	308	g/s	0,00158	0,00158	0,0498	
				Acetonas	65	g/s	0,00316	0,00427	0,0997	
				Benzenas	316	g/s	0,00111	0,00111	0,0349	
				Toluenas	1950	g/s	0,00158	0,00158	0,0498	
				Etilbenzenas	763	g/s	0,00111	0,00111	0,035	
				Kislenas	1260	g/s	0,00095	0,00095	0,03	
				Sinenas	1851	g/s	0,00695	0,00695	0,2192	
				Km LOI	708	g/s	0,0286	0,03634	0,9019	
				Etanolis	739	g/s	0,00537	0,00537	0,1693	
				Butanenas	7417	g/s	0,00205	0,00257	0,0640	
				Tetrahidrofuranas	5742	g/s	0,00158	0,00158	0,0498	
				Izobutanolis	3177	g/s	0,00194	0,00221	0,0612	
				3-metilbutanolis	308	g/s	0,00179	0,00221	0,0564	
				2-metilbutanolis	308	g/s	0,0015	0,0019	0,0473	
				Sieros vandentis	1778	g/s	0,01398	0,0204	0,4409	
				Natrio šarmas	1501	g/s	0,01229	0,01351	0,3876	
060314	Išpaudų sandėlis	Bendra ventiliacija	017	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00686	0,0081	0,2163	
		Bendra ventiliacija	018	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00507	0,0061	0,1599	
		Bendra ventiliacija	013	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00678	0,0076	0,2138	
		Bendra ventiliacija	014	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00822	0,0084	0,2592	
		Bendra ventiliacija	015	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01214	0,0134	0,3828	
060314	Metilisterin cukrus	Metanolis skrubers	009	Metanolis	3555	g/s	0,00102	0,00106	0,0322	
				Pentanas	308	g/s	0,0000155	0,0000155	0,0005	
				Heksanas	308	g/s	0,000004	0,000004	0,0001	
				Metilciklopentanas	308	g/s	0,000001	0,000001	0,0000	
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,000000	0,000000	0,0000	
		Kalio sulfatato trihidratas	010	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00454	0,0061	0,049	
		Kalio sulfatato trihidratas	018	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00454	0,0061	0,049	
KCH duomenų tikrinimo duomenys	040	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00235	0,0032	0,0247			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
060314	Rezervų likis	Metilo esterių mišinys	019	Km LOI	308	g/s	0,0000043	0,0000069	0	pildymas
				Benzenas	316	g/s	0,000002	0,0000357	0,0006	laikymas
				Toluenas	1950	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
				Etilbenzenas	763	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
				Stirenas	1851	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
				Ksilenas	1260	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
		Metilo esterių mišinys	020	Km LOI	308	g/s	0,0000043	0,0000069	0	pildymas
				Benzenas	316	g/s	0,000002	0,0000357	0,0006	laikymas
				Toluenas	1950	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
				Etilbenzenas	763	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
				Stirenas	1851	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
				Ksilenas	1260	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
		Metilo esterių mišinys	021	Km LOI	308	g/s	0,0000043	0,0000069	0	pildymas
				Benzenas	316	g/s	0,000002	0,0000357	0,0006	laikymas
				Toluenas	1950	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
				Etilbenzenas	763	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
				Stirenas	1851	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
				Ksilenas	1260	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
		Metilo esterių mišinys	022	Km LOI	308	g/s	0,0000109	0,0000158	0,0002	pildymas
				Benzenas	316	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	laikymas
				Toluenas	1950	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
				Etilbenzenas	763	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
				Stirenas	1851	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
				Ksilenas	1260	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
		Metilo esterių mišinys	023	Km LOI	308	g/s	0,0000109	0,0000158	0,0002	pildymas
				Benzenas	316	g/s	0,000002	0,0000357	0,0006	laikymas
				Toluenas	1950	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
				Etilbenzenas	763	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
				Stirenas	1851	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
				Ksilenas	1260	g/s	0,00000	0,000000	0,0000	
		Metilo esterių (biodyzelino) pakrovimo prietaisai	035	Km LOI	308	g/s	0,000123	0,00018	0,0002	
			036	Km LOI	308	g/s	0,000123	0,00018	0,0002	
Naftos mišinys										
060314	Pagalbinis likis	Dyzelinis katalizatorius	605	LOI	308	g/s	0,0001	0,0001	0,0000	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Panaikinti taršos šaltiniai										
060314	Išspaudų sandėlis	Išspaudų pakrovimas į autotransportą	038	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	panaikintas			
		Išspaudų pakrovimas į g/vagonus	039	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	panaikintas			
060314	Aliejaus gamyba	Rapsų sėklų iškrovimas iš g/vagonų	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	panaikintas			
		Rapsų sėklų iškrovimas iš autotransporto	602	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	panaikintas			
Nekoreguojami taršos šaltiniai										
060314	Rapsų aliejaus c	Rapsų sėklų džiovykla	012	Kietosios dalelės (C)	4281	Neeksploatuojamas				
	Metilo esterio vežimas	Bendra ventiliacija	029	Metanolis	3555	g/s	0,10631	0,11345	0,0031	
		Bendra ventiliacija	030	Metanolis	3555	g/s	0,04351	0,04479	1,3721	
		Bendra ventiliacija	031	Metanolis	3555	g/s	0,14664	0,15228	0,0042	
060314	Rezervuarų ūkis	Priedo-Chimec talpykla	025	Kiti LOJ	308	g/s		-	0	pildymas
						g/s		-	0,0009	laikymas
		Fosforo rūgšties talpykla	026	Fosforo rūgštis	911	g/s		-	0,0001	
		Sieros rūgšties talpykla	027	Sieros rūgštis	1761	g/s	0,00007	0,00007	0	pildymas
						g/s	0,00001	0,00001	0,0003	laikymas
060314	Metilo esterio vežimas	Priedo-Infineum talpykla	041	Kiti LOJ	308	g/s	0,00842	0,01421	0,0002	
		Kalio sulfato (trašų) pakrovimo postas	603	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s			0,0915	
		Kalio sulfato (trašų) pakrovimo postas	604	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s			0,0915	
						Iš viso pagal veiklos rūšį:			10,6965	
						Iš viso įrenginiui:			10,6965	

1 lentelė. Teršalų išsiskyrimo šaltiniai

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Teršalų išsiskyrimo šaltiniai						
		pavadinimas	Nr.	darbo laikas, val.		išsiskyrę teršalai		
				per parą	per metus	pavadinimas	kodas	kiekis, t/metus
1	2	3	4	5	6	7	8	9
030103	Katilinė	Garo katilas Bosch UL-S 6000 Nr. 1	04401	24	2012	Anglies monoksidas (A)	177	0,456
						Azoto oksidas (A)	250	0,894
						Sieros dioksidas (A)	1753	0,005
						Kietosios dalelės (A)	6493	0,021
		Garo katilas Bosch UL-S 6000 Nr. 2	04402	24	2012	Anglies monoksidas (A)	177	0,456
						Azoto oksidas (A)	250	0,894
						Sieros dioksidas (A)	1753	0,005
						Kietosios dalelės (A)	6493	0,021

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dūmtraukis 1	044-01	X-6175093 Y-324320	35	0,5	10,8	113,5	1,481	2012
Dūmtraukis 2	044-02	X-6175093 Y-324320	35	0,5	13,1	112,6	1,780	2012

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša				
						vienkartinis dydis			metinė t/metus	
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vnt.	vidut.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
030103	Katilinė	Dūmtraukis 1	044-01	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00011	0,00033	0,456	
				Azoto oksidas (A)	250	g/s	0,09525	0,13614	0,894	
				Sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0000	0,0000	0,005	
				Kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00559	0,00838	0,021	
		Dūmtraukis 2	044-02	Anglies monoksidas (A)	177	g/s	0,00062	0,00185	0,456	
				Azoto oksidas (A)	250	g/s	0,13579	0,14637	0,894	
				Sieros dioksidas (A)	1753	g/s	0,0000	0,0000	0,005	
				Kietosios dalelės (A)	6493	g/s	0,00261	0,00383	0,021	
		Iš viso pagal veiklos rūšį:							2,752	
		Iš viso įrenginiui:							2,752	

3. lentelė. Aplinkos oro teršalų valymo įrenginiai

Įmonės dūmtraukiai neturi oro teršalų valymo įrenginių, todėl 3 lentelė nepildoma.

4. lentelė. Į aplinkos orą išmetami teršalai, jų išvalymas (nukenksminimas) t/m

Teršalai		Išmesta į aplinkos orą be valymo		Pateko į valymo įrenginius			Iš viso išmesta į aplinkos orą t/metus
pavadinimas	kodas	iš viso	iš organizuotų taršos šaltinių	iš viso	įrenginiais surinkta (nukenksmintą)		
					iš viso	utilizuota	
1	2	3	4	5	6	7	8
Anglies monoksidas (A)	177	0,912	0,912	-	-	-	0,912
Azoto oksidas (A)	250	1,788	1,788	-	-	-	1,788
Sieros dioksidas (A)	1753	0,01	0,01				0,01
Kietosios dalelės (A)	6493	0,042	0,042				0,042

5 lentelė. Medžiagų paskirstymo balansas

5 lentelė nepildoma, nes UAB „Mestilla“ garo gamybos veikloje nenaudojami tirpikliai ir dažai.

2. Į aplinkos orą išmetamų teršalų inventorizacijos duomenys 2011 metai

1 lentelė. TERŠALŲ IŠSISKYRIMO ŠALTINIAI

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Teršalų išsiskyrimo šaltiniai						
		pavadinimas	Nr.	darbo laikas, val.		išsiskyrę teršalai		
1	2	3	4	per parą	per metus	pavadinimas	kodas	kiekis, t/metus
				5	6	7	8	9
020103	Biokuru kūrenama katilinė	Katilas „Danstocker“ - 2,775 MW	001 01	24	8760	Anglies monoksidas A	177	26.092
		Katilas Kaistra – 2000“ - 2,0 MW	001 02			Azoto oksidai A	250	3.461
						Kietosios dalelės C	6493	1.373

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dūmtraukis	001	X=6175173, Y=323905.	24,0	0,70	7,5	157	1,49	8760

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			Metinė, t/m t/metus
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020103	Biokuro kūrenama katilinė	Kaminas	001	Anglies monoksidas A	177	mg/Nm³	3705	4000	26.092
				Azoto oksidai A	250	mg/Nm³	237	750	3.461
				Kietosios dalelės C	6493	mg/Nm³	120	400	1.373
				Sieros dioksidas	1753	mg/Nm³	-	2000	-
Iš viso pagal veiklos rūšį:									30.925

3 lentelė. APLINKOS ORO TERŠALŲ VALYMO ĮRENGINIAI

Taršos šaltinio Nr.	Valymo įrenginiai		Teršalai		Prieš valymą		Po valymo		Valymo efektyvumas, %
	pavadinimas	kodas	pavadinimas	kodas	maks. vienk.	t/metus	maks. vienk.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
001	Multiciklonas NMC-S	30	Kietosios dalelės	6493	0,490	2,652	0,09	0,478	81
001	Ciklonų blokas	30	Kietosios dalelės	6493	0,066	2,652	0,01	0,477	82,4

Aplinkos oro taršos ir jos šaltinių teršalų inventorizacijos ir apskaitos
tarkimo taisyklė
2 priedas

1 lentelė. TERŠALŲ ĮSISISKYRIMO ŠALTINIAI

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kit pavadinimas arba Nr.	Teršalų įsisiskyrimo šaltiniai						
		pavadinimas	Nr.	darbo laikas, val.		pavadinimas	išsiskyre teršalai	
				per parą	per metus		kodas	kiekis, g / metus
1	2	3	4	5	6	7	8	9
010203	KPGI	VŠK	001	Rezervė	0	-	-	-
010203	KPGI	VŠK	002	Rezervė	0	-	-	-
010203	KPGI	VŠK	003	24	3384	CO	127	26,69
						NO _x	250	11,80

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų fizikiniai parvyžinio parametrai (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	arimo greitis, m/s	temperatūra, °C	dujų debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo tūkinė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
VŠK	001	x-6175700 y-324011	30	1,0	-	-	-	-
VŠK	002	x-6175704 y-324018	30	1,0	-	-	-	-
VŠK	003	x-6175710 y-324014	30	1,0	13,09	73	8,13	3384

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kit pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			iš viso išmetas
						vid.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
010203	KPGI	VŠK	001	-	-	-	-	-	-
010203	KPGI	VŠK	002	-	-	-	-	-	-
010203	KPGI	VŠK	003	CO	127	mg/ Nm ³	6,4	5,1	26,69
				NO _x	250	mg/ Nm ³	162,4	156,7	11,80
						Iš viso pagal veiklos rūšį			38,49
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
						Iš viso pagal veiklos rūšį			
						Iš viso įrenginiais			38,49

3 lentelė. APLINKOS ORO TERŠALŲ VALYMO ĮRENGINIAI

Taršos šaltinio Nr.	Valymo įrenginys		Teršalai		Prieš valymą		Po valymo		Valymo efektyvumas, %
	pavadinimas	kodas	pavadinimas	kodas	males, vienk.	t/metus	males, vienk.	t/metus	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

4 lentelė. Į aplinkos orą išmetami teršalai, jų išvalymas (nukenkosimimas)

Teršalai		Išmetami į aplinkos orą be valymo			Pateko į valymo įrenginius			Iš viso išmesta į aplinkos orą t/metus
pavadinimas	kodas	iš viso	(iš organizuoti taršos šaltinių)		iš viso	įrenginiais surinkta (nukenkosimama)		
						iš viso	užlaiznuta	
1	2	3	4		5	6	7	8

STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

UAB "Fortum Klaipėda"

2.1 / lentelė

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodiklini pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m	
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C		tūrio debitas, Nm³/s
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
kaminas	001	324134,0	6175325,0	70,0	2,2	22,1*	143*	55,000*	8000
						18,53**	41**	42,826**	
						14,4***	60***	45,12***	
ortakis	002	324150,0	6175355,0	27,0	0,213 (0,25 x 0,18)	4,9	45	0,153	611
ortakis	003	324150,0	6175356,0	22,0	0,2	2,3	18	0,068	8000
ortakis	004	324141,0	6175371,0	17,0	0,2	3,9	13	0,214	18
ortakis	005	324134,0	6175384,0	16,5	0,22	5,9	13	0,214	45
kaminas	006	324053,0	6175382,0	4,5	0,4	44,5	530	5,587	18
kaminas	007	324089,0	6175302,0	3,0	0,13	57,0	530	0,762	3

1	2	3		4	5	6	7	8	9
ortakis	008	324102,0	6175309,0	5,2	0,1	0,1	18	0,001	8760
ortakis	009	324073,0	6175401,0	45,0	1,35 (1,5x1,2)	2,3	24	3,000	760
ortakis	010	324072,0	6175383,0	45,0	1,35 (1,5x1,2)	2,3	24	3,000	760
ortakis	011	324138,0	6175403,0	45,0	1,35 (1,5x1,2)	2,3	24	3,000	760
ortakis	012	324142,0	6175409,0	45,0	1,35 (1,5x1,2)	2,3	24	3,000	760
neorganizuotas	601	324142,0	6175400,0	10,0	0,5	5,0	0	0,981	150

*- išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo vietoje pateikiami pagal 2013-10-03 d. momentinių matavimų duomenis, nurodytus stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamųjų teršalų tyrimų rezultatų protokole Nr. 14-02.

** - išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo vietoje pateikiami pagal 2013 m. balandžio 9, 12 ir 13 dienomis atliktų matavimų duomenis atliekant gyvsidabrio [Hg], fluoro vandenilio [HF], bendros organinės anglies [LOI] koncentracijų matavimus. Duomenys nurodyti tyrimų ataskaitose Nr.: 7019303r01 ir Nr.: 7019303r02.

***- išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo vietoje pateikiami pagal 2014 m. kovo 10 d. atliktų matavimų duomenis atliekant dioksinų [PCDD] bei furanų [PCDF] koncentracijų matavimus. Duomenys nurodyti tyrimų ataskaitoje Nr.: 8406514r01

TARŠA Į APLINKOS ORĄ
UAB "Fortum Klaipėda"

2.2. lentelė

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
090201/02	Jėgainė	Eisia Babcock Environment GmbH vertikalus vandens-varzdžių garo katilas su natūralia cirkuliacija Nr. 8466	001	amoniakas	134	mg/Nm ³	1,1	10*	1,742
				anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	5,8	100*	9,187
				azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	125,7	350*	199,109
				kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	4,3	20*	6,811
				sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	4,3	150*	6,811
				chloro vandenilis	440	mg/Nm ³	4,9	50*	7,762
				fluoro vandenilis	862	mg/Nm ³	0,09	2*	0,139
				PCDD (dioksinai)	7866	mg/Nm ³	0,0000000015	1x10 ⁻⁷ *	0,000000002
				PCDF (furanai)	7875	mg/Nm ³			
				gyvsidabris ir jo junginiai	1024	mg/Nm ³	0,007	0,03*	0,011
				LOJ (BOA bendroji organinė anglis)	308	mg/Nm ³	1,0	20*	1,584
				kadmio ir jo junginiai	3211	mg/Nm ³	0,0001	0,05*	0,0003
				talis ir jo junginiai	7911	mg/Nm ³	<0,02**		-
				arsenas ir jo junginiai	217	mg/Nm ³	<0,0013**		-
				chromas šešiavalentis	2721	mg/Nm ³	0,011	0,5*	0,018
				kobaltas	3401	mg/Nm ³	<0,006**		-
				manganas	3516	mg/Nm ³	0,0009		0,001
				nikelis ir jo junginiai	1589	mg/Nm ³	0,0075		0,012
				stibis ir jo junginiai	4112	mg/Nm ³	<0,0075**		-
				švino organiniai ir neorganiniai junginiai	2094	mg/Nm ³	0,0002		0,0003
				vanadžio pentoksidas (A)	2023	mg/Nm ³	<0,0075**	0,097	-
				varis ir jo junginiai	4424	mg/Nm ³	0,061		0,097

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
090201/02	jėgainė	laidžių pelenų bunkeris	002	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00144	0,00240	0,003
090201/02	jėgainė	garo katilo dulkių bunkeris	003	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00026	0,00037	0,007
090201/02	jėgainė	aktyvuotos anglies bunkeris	004	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00039	0,00045	0,00003
090201/02	jėgainė	negesintų kalkių bunkeris	005	kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00137	0,00182	0,0002
090201/02	vandens ruošimo	natrto šarimo talpykla	008	natrto šarimas	1501	g/s	0,000002	0,000004	0,0001
090201/02	kuro sandėlis	kuro sandėlis	009	amoniakas	134	g/s	0,00063	0,00066	0,002
				kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00045	0,00060	0,001
				LOJ	308	g/s	0,01185	0,01227	0,032
				sieros vandenilis	1778	g/s	0,00036	0,00039	0,001
090201/02	kuro sandėlis	kuro sandėlis	010	amoniakas	134	g/s	0,00063	0,00066	0,002
				kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00045	0,00060	0,001
				LOJ	308	g/s	0,01167	0,01215	0,032
				sieros vandenilis	1778	g/s	0,00036	0,00039	0,001

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vm.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
090201/02	kuro sandėlis	kuro sandėlis	011	amoniakas	134	g/s	0,00063	0,00066	0,002
				kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00045	0,00060	0,001
				LOJ	308	g/s	0,01197	0,01212	0,033
				sieros vandenilis	1778	g/s	0,00036	0,00039	0,001
090201/02	kuro sandėlis	kuro sandėlis	012	amoniakas	134	g/s	0,00063	0,00066	0,002
				kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00045	0,00060	0,001
				LOJ	308	g/s	0,01221	0,01239	0,033
				sieros vandenilis	1778	g/s	0,00036	0,00039	0,001
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		233,441
010105	elektros pastotė	dyzelinis elektros generatorius	006	anglies monoksidas (B)	5917	g/s	2,73148	3,55093	0,177
				azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,63272	0,82253	0,041
				kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,06173	0,08025	0,004
				LOJ	308	g/s	0,74074	0,96296	0,048
				sieros dioksidas (B)	5897	g/s	0,04630	0,06019	0,003
010105	gaisrinė	dyzelinis gesinimo siurblys	007	anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,05688	0,05688	0,001
				azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,20076	0,20076	0,002
				kietosios dalelės (B)	6486	g/s	0,01410	0,01410	0,0002
				LOJ	308	g/s	0,01458	0,01458	0,0002

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			
1202	mechaninės dirbtuvės	el.suvirinimo aparatas suvirinimo pusautomatis dejujinto suvirinimo aparatas	601	aliuminio oksidas	126	g/s	0,000004	0,000004	0,000002			
				anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00130	0,00130	0,0007			
				azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00135	0,00135	0,00073			
				fluoridai	3015	g/s	0,00009	0,00009	0,00005			
				fluoro vandenilis	862	g/s	0,00011	0,00011	0,00006			
				geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00204	0,00204	0,0011			
				kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00009	0,00009	0,00005			
				mangano oksidai	3516	g/s	0,00013	0,00013	0,00007			
				mangno oksidas	1284	g/s	0,000004	0,000004	0,000002			
				volframo oksidas	4463	g/s	0,000007	0,000007	0,000004			
										Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,003
						Iš viso įrenginiui:		233,720				

*- Maksimalūs vienkartiniai dydžiai taršos šaltinyje nurodyti pagal LR aplinkos ministro 2002-12-31 d. įsakymo Nr.699 "Dėl atlieku deginimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo" reikalavimus. Nurodyta reikšmė - vidutinė pusės valandos mg/Nm³ (O₂ 11%).

** - nustatymo riba.

AB „Klaipėdos energija“
 Lyškių rajono katilinė

2.1 lentelė. STACIONARIJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo)			teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	Temperatūra °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dūmtraukis	001	6175600; 324021	150	4,8	0,82	64	14,87	12
Dūmtraukis	013	6175605; 323989	35	0,9	5,4	117	2,39	7155
Dūmtraukis	014	6175602; 323984	35	0,9	6,2	125,5	2,69	7088
Suvirinimo postas	002	6175658; 323975	8,5	0,2	6,3	17,2	0,19	200
Patalpa	003	6175658; 323971	9	0,3	Laikiniai nedarbo			
Mazuto siurblinė patalpa	004	6175507; 323971	5,5	0,7	Laikiniai nedarbo			
Mazuto siurblinė patalpa	005	6175504; 323966	5,5	0,4	Laikiniai nedarbo			
Mazuto nulinė talpa	006	6175519; 323958	3	0,1	Taršos nėra, nes tuščias			
Rezervuaras 2000 t talpos	007	6175526; 323995	11,9	0,2	Taršos nėra, nes tuščias			
Rezervuaras 2000 t talpos	008	6175506; 324007	11,9	0,2	0,42	5	0,01	8760
Rezervuaras 2000 t talpos	009	6175476; 324022	14,9	0,3	Taršos nėra, nes tuščias			
Rezervuaras 5000 t talpos	010	6175492; 324052	14,8	0,15	Taršos nėra, nes tuščias			
Rezervuaras 5000 t talpos	011	6175519; 324033	14,8	0,15	Taršos nėra, nes tuščias			
Rezervuaras 5000 t talpos	012	6175544; 324020	14,9	0,3	Taršos nėra, nes tuščias			
Mazuto iškrovimo estakada	601	6175501; 323950	10	0,5	Laikiniai nedarbo			
Suvirinimo, pjaustymo darbai	602	6175587; 323984	10	0,5	5	0	0,98	110
Apdailos darbai	603	6175467; 324009	10	0,5	5	0	0,98	140
Dyzelino 20 m ³ talpykla	604	6175533; 323972	10	0,5	5	0	0,98	8760

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Čecho pavadinimas	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			metinė, t/m
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
01 02 02	Katilinė	Kuro deginantys įrenginiai: vandens šildymo katilas Nr.1 KVGM-100 (KA-02-00177)	001	Kuras – gamtinės dujos					
				Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	0	0	0,0651
				Azoto oksidai (A)	255	mg/Nm ³	139	144	0,0376
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	0	0	0
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0	0	0
010203	Katilinė	Garo katilas Nr.2 Vitomax 200 HS (KA-01-00739)	013	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	0	0	19,4792
				Azoto oksidai (A)	255	mg/Nm ³	103,87	116,33	7,8307
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	0	0	0
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0	0	0
010203	Katilinė	Garo katilas Nr.3 Vitomax 200 HS (KA-01-00739)	014	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	0	0	18,2363
				Azoto oksidai (A)	255	mg/Nm ³	116,15	123,52	7,5763
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	0	0	0
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0	0	0
						Iš viso pagal veiklos rūšį			53,2252
1202	Suviršinimas	Suviršinimo postas	002	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,0031	0,0035	0,0149
				Mangano oksidai	3516	g/s			0,0005
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s			0,0001
				Fluoridai	3015	g/s			0,0001
				Fluoro vandenilis	862	g/s	-	-	0,0001
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00013	0,00039	0,0071
				Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00016	0,00024	0,0079
1202	Akumuliatorinė	Akumuliatorių pakeavimo patalpa	003	Laikiniai nedirbo					
1202	Mazuto ūkis	Mazuto siurblinė patalpa	004	Laikiniai nedirbo					
1202	Mazuto ūkis	Mazuto siurblinė patalpa	005	Laikiniai nedirbo					

2.1 lentelė. Stacionarių taršos šaltinių fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai					Išmetamų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje				
pavaadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	Išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	lūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Talpyklos alsuoklis	001	6176347	324618	20,02	0,15	0,340	15	0,006	8760
Ventiliacijos sistema	003	6176296	324600	3,19	0,08	6,794	26	0,030	3650
Ventiliacijos sistema	004	6176256	324582	19,71	0,11	19,687	23	0,187	183
Ventiliacijos sistema	005	6176317	324586	3,30	0,08	7,166	22	0,036	324
Talpyklos alsuoklis	006	6176245	324571	32,20	0,40	1,911	22	0,240	4380
Katilo dūmtraukis	007	6176283	324633	39,90	0,45	7,297	179	1,160	8760
Ventiliacijos sistema	008	6176269	324545	28,80	1,00	14,904	115	11,700	8760
Talpyklos alsuoklis	009	6176413	324470	32,40	0,40	2,627	14	0,330	380
Talpyklos alsuoklis	010	6176276	324541	63,17	0,50	1,885	30	0,370	8760
Ventiliacijos sistema	011	6176255	324578	16,41	0,50	3,171	25	0,610	96
Avarinis išmetimo vamzdis	012	6176290	324624	16,10	0,30	*			
Avarinis išmetimo vamzdis	012A	6176222	324532	8,97	0,15	*			
Avarinis išmetimo vamzdis	012B	6176238	324507	6,30	0,30	*			
Ventiliacijos sistema	013	6176259	324551	13,44	1,20	6,900	35	7,800	8760
Talpyklos alsuoklis	018	6176303	324638	3,44	0,06	0,035	15	0,000	8760
Talpyklos alsuoklis	019	6176236	324645	6,37	0,06	0,035	24	0,000	8760
Katilo dūmtraukis	020	6176283	324632	39,90	0,70	0,962	189	0,370	5265
Katilo dūmtraukis	021	6176282	324633	39,90	0,70	6,083	187	2,340	5442
Katilo dūmtraukis	022	6176282	324633	39,90	0,70	6,239	215	2,400	5642
Talpyklos alsuoklis	023	6176256	324614	9,30	0,10	58,599	22	0,460	8760
Talpyklos alsuoklis	025	6176309	324570	0,51	0,51	0,490	20	0,100	8760
Ventiliacijos sistema	026	6176224	324590	7,50	0,32	5,723	20	0,460	8760
Ventiliacijos sistema	027	6176309	324587	5,82	0,32	5,971	22	0,480	8760
Ventiliacijos sistema	028	6176309	324587	13,50	0,32	6,967	22	0,560	8760
Ventiliacijos sistema	029	6176309	324587	19,60	0,32	6,718	22	0,540	8760
Ventiliacijos sistema	030	6176304	324590	5,82	0,32	6,469	22	0,520	8760
Ventiliacijos sistema	031	6176304	324590	13,40	0,32	6,842	22	0,550	8760
Ventiliacijos sistema	032	6176304	324590	19,50	0,32	6,220	22	0,500	8760
Talpyklos alsuoklis	033	6176319	324583	7,56	0,05	0,051	24	0,000	8760
Ventiliacijos sistema	035	6176265	324547	7,25	0,63	3,338	17	1,040	8760
Ventiliacijos sistema	036	6176265	324547	13,74	0,65	4,462	18	1,480	8760
Ventiliacijos sistema	037	6176260	324550	7,20	0,65	1,568	15	0,520	8760
Ventiliacijos sistema	038	6176260	324550	13,70	0,50	6,981	34	1,370	8760
Ventiliacijos sistema	039	6176260	324550	20,20	0,63	2,086	26	0,650	8760
Ventiliacijos sistema	040	6176254	324554	26,75	0,35	9,463	20	0,910	1920
Ventiliacijos sistema	041	6176235	324575	8,88	0,63	2,503	14	0,780	288
Ventiliacijos sistema	042	6176241	324585	8,91	0,63	2,696	14	0,840	288
Talpyklos alsuoklis	043	6176238	324571	39,30	0,40	2,229	14	0,280	4380
Talpyklos alsuoklis	044	6176244	324581	39,40	0,40	2,070	14	0,260	3888
Ventiliacijos sistema	045	6176266	324581	10,30	1,00	3,057	26	2,400	2592
Ventiliacijos sistema	046	6176272	324577	7,20	0,63	2,054	24	0,640	8760
Ventiliacijos sistema	049	6176295	324559	37,40	0,45	7,926	34	1,260	8760
Ventiliacijos sistema	050	6176292	324553	37,42	0,45	5,473	32	0,870	8760
Ventiliacijos sistema	051	6176288	324563	37,00	0,45	8,933	36	1,420	8760
Ventiliacijos sistema	052	6176282	324566	32,00	0,45	9,562	9	1,520	8760

2.1 lentelė. Stacionarių turšas šaltinių fiziniai duomenys

Turšos šaltiniai					Išmetamų dujų rodikliai pavyzdžiui paėmimo (matavimo) vietoje			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	Išėjimo angos matmenys, m	šalties greitis, m/s	temperatūra, °C	dujų debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo traktas, val./hr
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Ventiliacijos sistema	053	6176276	324569	32,00	0,45	10,506	41	1,670
Ventiliacijos sistema	054	6176271	324572	32,00	0,45	10,072	28	1,760
Ventiliacijos sistema	055	6176271	324572	32,03	0,45	5,221	32	0,830
Ventiliacijos sistema	056	6176285	324557	32,00	0,45	10,191	40	1,620
Ventiliacijos sistema	057	6176278	324561	32,00	0,45	10,869	115	1,600
Ventiliacijos sistema	058	6176273	324564	32,00	0,45	10,065	41	1,600
Ventiliacijos sistema	059	6176268	324567	33,00	0,45	11,009	40	1,750
Ventiliacijos sistema	060	6176263	324563	33,00	0,45	10,380	40	1,650
Ventiliacijos sistema	061	6176261	324571	23,00	0,45	10,946	40	1,740
Ventiliacijos sistema	062	6176257	324574	23,00	0,45	11,009	32	1,750
Talpykla	063	6176281	324557	35,93	0,08	2,986	28	0,015
Ventiliacijos sistema	064	6176279	324546	66,40	0,45	9,185	34	1,460
Ventiliacijos sistema	065	6176277	324544	66,50	0,45	9,059	34	1,440
Ventiliacijos sistema	066	6176272	324550	66,40	0,45	8,870	28	1,410
Ventiliacijos sistema	067	6176270	324548	66,40	0,45	10,254	28	1,630
Talpyklos alusoklis	068	6176405	324475	49,40	0,40	7,866	14	0,360
Talpyklos alusoklis	069	6176394	324483	50,40	0,40	7,264	14	0,410
Talpyklos alusoklis	070	6176381	324489	49,40	0,40	7,662	14	0,400
Talpyklos alusoklis	071	6176404	324478	13,20	0,40	8,175	14	0,650
Talpyklos alusoklis	072	6176402	324479	13,20	0,40	5,334	14	0,670
Talpyklos alusoklis	073	6176366	324501	19,10	0,19	7,529	14	0,100
Ventiliacijos sistema	074	6176300	324561	30,30	0,25	5,911	20	0,290
Ventiliacijos sistema	075	6176301	324560	30,3	0,25	6,522	41	0,320
Ventiliacijos sistema	076	6176301	324560	30,30	0,25	7,465	41	0,170
Ventiliacijos sistema	077	6173031	324560	30,30	0,25	7,669	41	0,180
Katilo dūmtraukis	079	6176217	324521	65,58	1,50	4,620	196	8,160
Talpyklos alusoklis	080	6176224	324541	7,15	0,40	0,001	24	0,000
Ventiliacijos sistema	081	6176256	324466	1,28	0,32	17,321	24	0,010
Ventiliacijos sistema	082	6176269	324491	1,93	0,32	16,048	24	1,290
Ventiliacijos sistema	083	6176278	324485	1,93	0,32	15,799	24	1,270
Ventiliacijos sistema	084	6176287	324480	1,93	0,32	15,550	24	1,250
Ventiliacijos sistema	085	6176297	324474	1,93	0,32	15,675	24	1,260
Ventiliacijos sistema	086	6176309	324471	2,94	0,12	6,546	24	0,074
Ventiliacijos sistema	088	6176252	324515	1,23	0,12	8,316	24	0,094
Ventiliacijos sistema	089	6176252	324516	3,70	0,12	8,493	20	0,096
Ventiliacijos sistema	090	6176254	324515	3,70	0,19	8,116	24	0,210
Išsuvimo darbo vieta	601	6176317	324585	10,00	0,50	18,344	24	3,600
Išsuvimo darbo vieta	602	6176326	324621	10,00	0,50	0,510	15	0,100
Nautekų valymo baseinas	603	6176215	324583	10,00	0,50	0,510	15	0,100
Išsuvimo darbo vieta	604	6176272	324543	10,00	0,50	0,510	14	0,100
Išsuvimo darbo vieta	605	6176328	324598	10,00	0,50	0,510	14	0,100
Išsuvimo darbo vieta	606	6176309	324609	10,00	0,50	0,510	14	0,100

*012; 012A; 012B – Avarinis išsuvimo vamzdis. Išsuvimai yra trumpalaikiai, nekontroliuojami, nes šiam šaltinyje įrengti sauginio paėmimo vietos. Išmetamų teršalų koncentracijos nustatyti nėra techninės galimybės. Teršalų išsuvimai gali įvykti kai įvyksta avarija ar yra perjungiami kamštai.

2.2 Ieiga. Tarsa i aplinkos ora

Veiklos kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Tiesos šaltiniai		Teršalai	kodas	Tarsa				
		pavadinimas	Nr.			pavadinimas	vienkartinis dydis			metinė t metus
							vert.	end.	liuks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
040527	Monoterfengikolio talpykla Nr. 89-S-01, Patalpa Nr. 89.	Talpyklos absorklas	001	Etilenglikolis	2959	g/s	0,00104	0,00122	0,03283	
040527	Terzifalio rūgšties talpyklos tikimo sistema Nr. 88-S-05, Patalpa Nr. 88-103.	Ventiliacijos sistema	003	Kietosios daleles (C)	4281	g/s	0,00011	0,00019	0,00143	
				Aceto rūgštis	74	g/s	0,00492	0,01266	0,06465	
040527	Polikondensacijos cechų, Katalizatoriaus paruošimo patalpa Nr. 11-313.	Ventiliacijos sistema	004	Kietosios daleles (C)	4281	g/s	0,00058	0,00062	0,00638	
040527	Terzifalio rūgšties talpyklos tikimo sistema 343-S-30 Patalpa Nr. 88-103.	Ventiliacijos sistema	005	Kietosios daleles (C)	4281	g/s	0,00012	0,00013	0,00014	
040527	Amorfinio granulio talpykla Nr. 346-S-05, Patalpa Nr. 13-602.	Talpyklos absorklas	006	Kietosios daleles (C)	4281	g/s	0,00038	0,00041	0,00605	
				Aceto rūgštis	74	g/s	0,00041	0,00049	0,00653	
				Acetaldehidus	47	g/s	0,00314	0,00403	0,04957	
030106	Katilinė: Garo katilės: 2,51 MW, Patalpa Nr. 41-1 lauko.	Katilės dūmtraukis	007	Anglies monoksidas (A) (kuras-dujos)	177	g/s	0,00746	0,00893	0,41570	
				Azoto oksidai (A) (kuras-dujos)	250	g/s	0,13506	0,14419	1,25330	
040527	Kieto būvio polikondensacijos cechų (SSP): Ciklonas „OKRI“ 9-CS Nr. 35-F-01, Patalpa Nr. 11-505.	Ventiliacijos sistema	008	Kietosios daleles (C)	4281	g/s	0,06826	0,07118	2,08949	
				Aceto rūgštis	74	g/s	0,01302	0,01302	0,41060	
				Acetaldehidus	47	g/s	0,00017	0,00052	0,00547	
				Etilenglikolis	2959	g/s	0,00026	0,00078	0,00824	
				Izopropanolis	1108	g/s	0,00078	0,00094	0,02460	
040527	Kieto būvio polikondensacijos cechų (SSP): Granulio talpykla Nr. 08-S-01, Patalpa Nr. 11- 1011.3.	Talpyklos absorklas	010	Kietosios daleles (C)	4281	g/s	0,00089	0,00096	0,02800	
				Aceto rūgštis	74	g/s	0,00106	0,00118	0,03345	
				Benzolas (benzenas)	314	g/s	0,00002	0,00002	0,00058	
				Ksililas (ksilenas)	1260	g/s	0,00003	0,00006	0,00168	
				Stiroliu (stirenas)	1851	g/s	0,00003	0,00003	0,00093	
				Tolizolis (toluenas)	1950	g/s	0,00008	0,00009	0,00248	
				Acetaldehidus	47	g/s	0,00081	0,00094	0,02570	

3.2 Ierakstē. Turša : aplinkos orā

Veiklos rādīs kodas	Cēcho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Turšos Saitinā		Turšai		Turša				
		pavadinimas	Nr	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			mēne l/metus	
						not	vid.	maks.		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
040527	Filtru valymo patalpa. Azotā rūgļota vanna. Patalpa Nr. 11-207.	Ventilācijas sistēma	011	Etilenglikols	2939	g/s	0,00124	0,00132	0,00043	
040527	Granulu acšinimo patalpa Nr. 11-206.	Ventilācijas sistēma	013	Ksēnols (ksēnols)	1260	g/s	0,00055	0,00109	0,01722	
				Acetaldehīds	47	g/s	0,00336	0,00419	0,11873	
				Acet. rūgšis	74	g/s	0,01089	0,01089	0,34343	
				Benzols (benzēns)	316	g/s	0,00036	0,00036	0,01145	
				Sērskāis (sērskāis)	1851	g/s	0,00090	0,00094	0,02824	
				Kietosies daļiņas (C)	4281	g/s	0,00871	0,00944	0,27474	
040527	Dizelīno kuro saugykā Nr. 86-S-08, Pastavas Nr. 93.	Talpyklos-absūkļis	018	LOI (lailymas)	308	g/s	0,00000	0,00000	0,00640	
				LOI (pildymas)	308	g/s	0,00000	0,00000	0,03750	
040527	Dizelīno kuro saugykā Nr. 1806. Patalpa Nr. 90-107.	Talpyklos-absūkļis	019	LOI	308	g/s	0,00000	0,00000	0,00002	
030106	Katilnē. Katils Nr. 3 „Hertrano” BNFV, 9 MW. Patalpa Nr. 41-1-101 laukē.	Katilo dūmtraukis	020	Acetaldehīds	47	g/s	0,00011	0,00011	0,00029	
				Acet. rūgšis	74	g/s	0,00347	0,00347	0,00911	
				Kietosies daļiņas (A) (kurus-dūjos)	6493	g/s	0,00185	0,00208	0,00486	
				Angļies monoksīds (A) (kurus-dūjos)	177	g/s	0,02680	0,03211	1,83160	
				Azotā oksīds (A) (kurus-dūjos)	250	g/s	0,31416	0,32825	5,52230	
				Kietosies daļiņas (A) (kurus-dizelīnas)	6493	g/s	0,01122	0,01309	0,00030	
				Angļies monoksīds (A) (kurus-dizelīnas)	177	g/s	0,14647	0,16424	0,01690	
				Azotā oksīds (A) (kurus-dizelīnas)	250	g/s	0,39295	0,41191	0,00520	
				Sērskāis anhidrīds (A) (kurus-dizelīnas)	1753	g/s	0,01548	0,02015	0,00490	
030106	Katilnē. Katils Nr. 2 „Hertrano”, 9MW. Patalpa Nr. 41-1-101 laukē.	Katilo dūmtraukis	021	Acet. rūgšis	74	g/s	0,00339	0,00339	0,00891	
				Sērskāis (sērskāis)	1851	g/s	0,00011	0,00011	0,00036	
				Angļies monoksīds (A) (kurus-dūjos)	177	g/s	0,01800	0,02283	0,31850	

3.2 lentelė. Tarša / aplinkos oro

Veiklos rašies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Turto šaltiniai		Taršalai	kodas	Tarša			
		pavadinimas	Nr.			pavadinimas	vienkartinis dydis		metinė
							vert.	vid.	maks.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Azoto oksidai (A) (kuras-dujos)	250	g/s	0,29922	0,31211	0,96040
				Kietosios dalelės (A) (kuras-dujos)	6493	g/s	0,00045	0,00068	0,00119
030106	Katiling. Katilės Nr. 1 „Bentams“ BNPV, 9 MW. Patalpa Nr. 41-1-101 lauko.	Katilo dūmtraukis	022	Acetaldehidai	47	g/s	0,00029	0,00046	0,00076
				Acetonas	65	g/s	0,00006	0,00019	0,00017
				Acetirūgštis	74	g/s	0,00354	0,00354	0,00939
				Benzolas (benzenas)	316	g/s	0,00012	0,00012	0,00031
				Sieros (sieros)	1851	g/s	0,00012	0,00012	0,00031
				Etilenglikolis	2959	g/s	0,00020	0,00045	0,00053
				Kietosios dalelės (A) (kuras-dujos)	6493	g/s	0,00228	0,00283	0,00600
				Anglies monoksidas (A) (kuras-dujos)	177	g/s	0,03021	0,03611	1,83160
				Azoto oksidai (A) (kuras-dujos)	250	g/s	0,32946	0,34149	5,52330
				Kietosios dalelės (A) (kuras-dyzelinai)	6493	g/s	0,00228	0,00283	0,00010
				Anglies monoksidas (A) (kuras- dyzelinai)	177	g/s	0,03021	0,03611	0,00620
				Sieros anhidridas (A) (kuras-dyzelinai)	1753	g/s	0,00000	0,00000	0,00180
				Azoto oksidai (A) (kuras-dyzelinai)	250	g/s	0,32946	0,34149	0,00190
040527	Aukšto temperatūros ugniminio išlumpesio (AUS) talpykla Nr. 046-d-04/08, Patalpa Nr. 41-3- 101.	Talpyklos absoroklis	023	Acetirūgštis	74	g/s	0,00015	0,00018	0,00484
				LiDž (difenzil eteris)	308	g/s	0,00008	0,00011	0,00244
				Etilenglikolis	2959	g/s	0,00001	0,00002	0,00042
				Isopropanolis	1308	g/s	0,00000	0,00001	0,00013
091001	Nuotekų surinkimo talpykla prieš vandens valymo įrenginį. Pastatas Nr. 95.	Talpyklos absoroklis	025	Acetaldehidai	47	g/s	0,00140	0,00170	0,04415
				Acetirūgštis	74	g/s	0,00062	0,00085	0,01939
				Etileno dioksidas (1,4-dioksanas)	664	g/s	0,00329	0,00480	0,10375
				LiDž (2-metil-1,3-dioksolanas)	308	g/s	0,00317	0,00440	0,16304
091001	Nuotekų valymo įrenginių patalpos vėdinimo sistema. Pastatas Nr. 91-103.	Ventiliacijos sistema	026	Acetaldehidai	47	g/s	0,00694	0,00857	0,21899

3.2 Ierīcē, Tārša / apfīnkos orā

Veiklos rūšas kods	Ceha ar kt. pavadinimas arba Nr.	Tāršas analīze		Tāršā	kods	Tārša			
		pavadinimas	Nr.			vienkartinis daudz.			metriska izmērs
						g/s	mg/m ³	mg/m ³	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Acetons	74	g/s	0,00069	0,00069	0,02176
				Ksēnols (ksēnols)	1260	g/s	0,00003	0,00003	0,00090
				Tolēnols (tolēnols)	1980	g/s	0,00002	0,00002	0,00071
040527	IFR ir IFR saugykla. Pataipa Nr. 88-101.	Ventilācijas sistēma	027	Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00056	0,00058	0,01766
040527	IFR ir IFR saugykla. Pataipa Nr. 88-301.	Ventilācijas sistēma	028	Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00049	0,00056	0,01555
Etilēnglikols				2959	g/s	0,00009	0,00009	0,00275	
040527	IFR ir IFR saugykla. Pataipa Nr. 88-401.	Ventilācijas sistēma	029	Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00033	0,00030	0,01030
040527				Etilēnglikols	2959	g/s	0,00008	0,00009	0,00253
040527	IFR ir IFR saugykla. Pataipa Nr. 88-101.	Ventilācijas sistēma	030	Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00047	0,00052	0,01476
040527	IFR ir IFR saugykla. Pataipa Nr. 88-301.	Ventilācijas sistēma	031	Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00028	0,00034	0,00876
				Etilēnglikols	2959	g/s	0,00008	0,00010	0,00262
040527	IFR ir IFR saugykla. Pataipa Nr. 88-401.	Ventilācijas sistēma	032	Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00047	0,00055	0,01472
040527	Kieto būvju polikondensācijas cechā (SSP). Kieto būvju polikondensācijas tehnoloģiskā ierīcē. Pataipa Nr. 11-113.	Ventilācijas sistēma	035	Acetons	74	g/s	0,00156	0,00156	0,04920
				Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00038	0,00042	0,01203
				Acetaldehīds	47	g/s	0,00002	0,00006	0,00058
				Benzols (benzēns)	316	g/s	0,00008	0,00005	0,00164
				Stirols (stirens)	1851	g/s	0,00008	0,00005	0,00164
040527	Kieto būvju polikondensācijas cechā (SSP). Kieto būvju polikondensācijas tehnoloģiskā ierīcē. Pataipa Nr. 11-209.	Ventilācijas sistēma	036	Acetons	74	g/s	0,00222	0,00222	0,07061
				Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00187	0,00207	0,05912
				Acetaldehīds	47	g/s	0,00004	0,00012	0,00023
				Benzols (benzēns)	316	g/s	0,00007	0,00007	0,00233
				Stirols (stirens)	1851	g/s	0,00009	0,00010	0,00206
040527	Kieto būvju polikondensācijas cechā (SSP). Kieto būvju polikondensācijas tehnoloģiskā ierīcē. Pataipa Nr. 11-113.	Ventilācijas sistēma	037	Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00014	0,00018	0,00435
				Acetons	74	g/s	0,00069	0,00069	0,02176
				Benzols (benzēns)	316	g/s	0,00002	0,00002	0,00073
				Etilbenzols (etilbenzēns)	262	g/s	0,00004	0,00005	0,00136
				Stirols (stirens)	1851	g/s	0,00003	0,00003	0,00087

2.2 lentelė. Tarsa į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Tarsos šaltiniai		Teršalai	kodas	Tarsa				
		pavadinimas	Nr.			pavadinimas	vienkartinis dydis			metinė norma
							vm	vid.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				Acetaldehidai	47	g/s	0,00009	0,00011	0,00295	
040527	PET plasto formavimas. Granulių išvyniojimo technologinė įranga. Patalpa Nr. 11-206.	Ventiliacijos sistema	038	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00024	0,00026	0,00073	
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00192	0,00192	0,00055	
				Stirolai (stirenai)	1851	g/s	0,00007	0,00008	0,00229	
				Acetaldehidai	47	g/s	0,00032	0,00034	0,01005	
040527	PET plasto formavimas. Granulių pjaustymo technologinė įranga. Patalpa Nr. 11-205.	Ventiliacijos sistema	039	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00043	0,00050	0,01369	
				Benzolis (benzenas)	316	g/s	0,00003	0,00004	0,00104	
				Acetaldehidai	47	g/s	0,00222	0,00346	0,10159	
040527	Amorfinių granulių saugykla Nr. 346-S-11. Patalpa Nr. 602.	Talpyklos išuoktis	043	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00036	0,00042	0,00968	
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00030	0,00030	0,00473	
				Acetaldehidai	47	g/s	0,00441	0,00476	0,06946	
040527	Amorfinių granulių saugykla Nr. 346-S-12. Patalpa Nr. 602.	Talpyklos išuoktis	044	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00030	0,00032	0,00420	
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00027	0,00027	0,00378	
				Acetaldehidai	47	g/s	0,00426	0,00473	0,05956	
040527	Polikondensacijos cechų. Oro aušinimo technologinė įranga. Patalpa Nr. 11-204.	Ventiliacijos sistema	045	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00094	0,00118	0,00881	
				Benzolis (benzenas)	316	g/s	0,00013	0,00014	0,00117	
				Toluolas (toluenas)	1950	g/s	0,00037	0,00039	0,00345	
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00354	0,00354	0,03303	
				Etilenglikolis	2959	g/s	0,00069	0,00074	0,00640	
040527	Polimeris atliekų tvarkymo patalpa Nr. 11-131.	Ventiliacijos sistema	046	Toluolas (toluenas)	1950	g/s	0,00005	0,00005	0,00143	
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00041	0,00045	0,01278	
040527	Polikondensacijos cechų. Oro aušinimo technologinė įranga. Patalpa Nr. 11-201 lauke, stogas.	Ventiliacijos sistema	049	Ksilenai (ksilenai)	1260	g/s	0,00008	0,00009	0,00240	
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00066	0,00074	0,02086	
				Acetaldehidai	47	g/s	0,00035	0,00039	0,01099	
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00186	0,00186	0,05866	

2.2. lapa. Tārša | apļinkas org

Veiktās pārbaudes kods	Cehas ar kt. pavadināmas ierīču Nr.	Tāršos šķīdinātāji		Tāršs	Kodas	Tārša			
		pavadināmas	Nr.			pavadināmas	vienkāršais dydis		
							g/s	mg/m ³	mg/m ³
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040527	Polikondensācijas cechas. Oro aušināmo tehnoloģijā ierīču. Patalpa Nr. 11-701 laukā, stogā.	Ventilācijas sistēma	050	Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00122	0,00157	0,03641
040527	Polikondensācijas cechas. Oro aušināmo tehnoloģijā ierīču. Patalpa Nr. 11-701 laukā, stogā.	Ventilācijas sistēma	051	Acetaldehīds	47	g/s	0,00024	0,00034	0,00751
				Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00054	0,00068	0,01716
040527	Polikondensācijas cechas. Oro aušināmo tehnoloģijā ierīču. Patalpa Nr. 11-602.	Ventilācijas sistēma	052	Acetaldehīds	47	g/s	0,00040	0,00043	0,01268
				Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00066	0,00076	0,02077
				Acet. rūgšis	74	g/s	0,00228	0,00228	0,07190
040527	Polikondensācijas cechas. Oro aušināmo tehnoloģijā ierīču. Patalpa Nr. 11-602.	Ventilācijas sistēma	053	Acetaldehīds	47	g/s	0,00046	0,00051	0,01451
				Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00086	0,00100	0,02706
				Acet. rūgšis	74	g/s	0,00215	0,00215	0,06764
				Acetaldehīds	47	g/s	0,00079	0,00092	0,02498
				Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00104	0,00125	0,03280
				Acet. rūgšis	74	g/s	0,00234	0,00234	0,07379
040527	Polikondensācijas cechas. Oro aušināmo tehnoloģijā ierīču. Patalpa Nr. 11-602.	Ventilācijas sistēma	055	Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00147	0,00166	0,04624
040527	Polikondensācijas cechas. Oro aušināmo tehnoloģijā ierīču. Patalpa Nr. 11-602.	Ventilācijas sistēma	056	Acetaldehīds	47	g/s	0,00077	0,00101	0,02440
				Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00072	0,00086	0,02271
				Acet. rūgšis	74	g/s	0,00216	0,00216	0,06812
				Etilenglikols	2959	g/s	0,00024	0,00040	0,00764
040527	Polikondensācijas cechas. Oro aušināmo tehnoloģijā ierīču. Patalpa Nr. 11-602.	Ventilācijas sistēma	057	Stenols (strenas)	1851	g/s	0,00007	0,00008	0,00225
				Acetaldehīds	47	g/s	0,00000	0,00008	0,00006
				Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00045	0,00054	0,01409
				Acet. rūgšis	74	g/s	0,00201	0,00201	0,06339
				Etilenglikols	2959	g/s	0,00102	0,00108	0,03364
040527	Polikondensācijas cechas. Oro aušināmo tehnoloģijā ierīču. Patalpa Nr. 11-602.	Ventilācijas sistēma	058	Acetaldehīds	47	g/s	0,00059	0,00069	0,01857
				Kietosās daļiņas (C)	4281	g/s	0,00079	0,00083	0,02484

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai	kodas	Tarša				
		pavadinimas	Nr.			pavadinimas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
							vert.	vid.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				Aceto rūgštis	74	g/s	0,00209	0,00209	0,06575	
040527	Polikondensacijos cechais. Oro aušinimo technologinė įranga. Patalpa Nr. 11-602.	Ventiliacijos sistema	059	Stirolas (stirenas)	1851	g/s	0,00008	0,00008	0,00252	
				Acetaldehidai	47	g/s	0,00030	0,00032	0,00943	
				Acetonas	65	g/s	0,00082	0,00082	0,02594	
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00080	0,00096	0,02523	
				Aceto rūgštis	74	g/s	0,00240	0,00240	0,07569	
				Benzolas (benzenas)	316	g/s	0,00031	0,00031	0,00336	
				Etilenglikolis	2959	g/s	0,00823	0,00823	0,25938	
040527	Polikondensacijos cechais. Oro aušinimo technologinė įranga. Patalpa Nr. 11-602.	Ventiliacijos sistema	060	Acetaldehidai	47	g/s	0,00025	0,00037	0,00786	
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,00083	0,02192	
				Aceto rūgštis	74	g/s	0,00209	0,00209	0,06575	
				Benzolas (benzenas)	316	g/s	0,00007	0,00007	0,00219	
040527	Polikondensacijos cechais. Oro aušinimo technologinė įranga. Patalpos Nr. 11-409 lauke.	Ventiliacijos sistema	061	Acetaldehidai	47	g/s	0,00042	0,00045	0,01332	
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00054	0,00065	0,01703	
				Aceto rūgštis	74	g/s	0,00243	0,00243	0,07663	
040527	Polikondensacijos cechais. Oro aušinimo technologinė įranga. Patalpos Nr. 11-409 lauke.	Ventiliacijos sistema	062	Ksilolas (ksilenas)	1260	g/s	0,00007	0,00007	0,00235	
				Toluolas (toluenas)	1950	g/s	0,00014	0,00015	0,00439	

2.2. lentele. Tārša j. aplinkos.ora

Veiklos rūšies kods	Cechas ar kt. pavadinimas arba Nr.	Tāršos šaltiniai		Tāršai pavadinimas	kods	Tārša			
		pavadinimas	Nr.			vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt	vid.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
				Acetaldehidas	47	g/s	0,00151	0,00152	0,04774
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00169	0,00179	0,05325
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00224	0,00224	0,07048
				Benzolas (benzēns)	316	g/s	0,00010	0,00010	0,00329
				Etilbenzolas (etilbenzēns)	763	g/s	0,00013	0,00013	0,00423
040527	Polikondensācijas cechas, Etilenglikolio talpykla Nr. 343-D-05, Patalpa Nr. 11-602.	Talpykla	063	EOI (diētilenglikolis)	308	g/s	0,00000	0,00001	0,00016
				Etilenglikolis	2959	g/s	0,00041	0,00047	0,01280
040527	Kieto būvio polikondensācijas cechas (SSP). Oro aušinimo technologinė įranga. Patalpos Nr. 11-1012.2 lauke, stogas.	Ventiliacijos sistema	064	Ksilolas (ksilenas)	1260	g/s	0,00009	0,00010	0,00280
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,00084	0,02208
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00210	0,00210	0,06623
040527	Kieto būvio polikondensacijos cechas (SSP). Oro aušinimo technologinė įranga. Patalpos Nr. 11-1012.2 lauke, stogas.	Ventiliacijos sistema	065	Ksilolas (ksilenas)	1260	g/s	0,00008	0,00008	0,00248
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00070	0,00084	0,02208
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00210	0,00210	0,06623
040527	Kieto būvio polikondensacijos cechas (SSP). Oro aušinimo technologinė įranga. Patalpos Nr. 11-1012.2 lauke, stogas.	Ventiliacijos sistema	066	Acetaldehidas	47	g/s	0,00153	0,00426	0,04825
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00071	0,00085	0,02223
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00212	0,00212	0,06670
040527	Kieto būvio polikondensacijos cechas (SSP). Oro aušinimo technologinė įranga. Patalpos Nr. 11-1012.2 lauke, stogas.	Ventiliacijos sistema	067	Acetaldehidas	47	g/s	0,00228	0,00423	0,07198
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00045	0,00058	0,01362

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai	kodas	Tarša				
		pavadinimas	Nr.			pavadinimas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
							vnt	vid.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00216	0,00216	0,06812	
040527	Pagamintos produkcijos saugojimo talpykla Nr. S-03. Pastatas Nr. 21.	Talpyklos alsuoklis	068	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00050	0,00058	0,00235	
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00054	0,00054	0,00252	
040527	Pagamintos produkcijos saugojimo talpykla Nr. S-02. Pastatas Nr. 21.	Talpyklos alsuoklis	069	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00053	0,00057	0,00249	
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00062	0,00062	0,00287	
				Acetaldehidai	47	g/s	0,00003	0,00005	0,00014	
040527	Pagamintos produkcijos saugojimo talpykla Nr. S-01. Pastatas Nr. 21.	Talpyklos alsuoklis	070	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00049	0,00055	0,01029	
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00059	0,00059	0,01219	
				Acetaldehidai	47	g/s	0,00001	0,00002	0,00021	
040527	Granulių surinkimo talpykla „VTOG“ Nr. 60-S-06. Pastatas Nr. 21.	Talpyklos alsuoklis	071	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00206	0,00221	0,00445	
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00098	0,00098	0,00211	
040527	Granulių surinkimo talpykla „VTOG“ Nr. 60-S-05. Pastatas Nr. 21.	Talpyklos alsuoklis	072	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00192	0,00214	0,02074	
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00101	0,00101	0,01085	
040527	Granulių surinkimo talpykla ("Top silos"). Pastatas Nr. 99.	Talpyklos alsuoklis	073	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00007	0,00008	0,00049	
				Acto rūgštis	74	g/s	0,00009	0,00009	0,00059	
040527	Laboratorijos traukos spinta. Patalpa Nr. 11-501.	Ventiliacijos sistema	076	Acetonas	65	g/s	0,00477	0,00663	0,04450	
030106	Katiline, Biokuro deginimo katilas (18 MW). Pastato Nr.01 ir Nr.02 lauke.	Katilo dūmtraukis	079	Acetaldehidai	47	g/s	0,05331	0,05957	1,54114	

2.2 Ieņeme, Tarša / aplinkos orā

Veiklos rūšies kods	Uzcho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos Saitimā		Teršalā pavadinimas	kods	Tarša			
		pavadinimas	Nr			vienkartinis dydis			metine tūmētis
						ent.	vid.	maks.	
1.	2.	3.	4.	5.	6.	7.	8.	9.	10.
				LOD (2-metil-1,3-dioksānāns)	308	g/s	0,00860	0,01004	0,24847
				Etileno dioksīds (1,4-dioksāns)	664	g/s	0,00134	0,00201	0,03869
				Angļies monoksīds (B)	9917	g/s	0,07590	0,08580	2,19412
				Azota oksīdi (B)	5872	g/s	0,01033	0,01122	0,29859
				Kiņģosīds daļējs (B)	6486	g/s	0,04950	0,05280	1,43095
030106	Biokuro katilnēs sādēlio oro aušināmo tehnoloģinē iataga. Pataipa Nr. 01-3.	Ventiliācijas sistēma	081	Kietosios daļējs (C)	4281	g/s	0,00358	0,00437	0,11288
030106	Biokuro katilnēs sādēlio oro aušināmo tehnoloģinē iataga. Pataipa Nr. 01-4.	Ventiliācijas sistēma	082	Kietosios daļējs (C)	4281	g/s	0,00649	0,00761	0,20476
030106	Biokuro katilnēs sādēlio oro aušināmo tehnoloģinē iataga. Pataipa Nr. 01-4.	Ventiliācijas sistēma	083	Kietosios daļējs (C)	4281	g/s	0,00065	0,00889	0,20960
030106	Biokuro katilnēs sādēlio oro aušināmo tehnoloģinē iataga. Pataipa Nr. 01-4.	Ventiliācijas sistēma	084	Kietosios daļējs (C)	4281	g/s	0,00854	0,01013	0,26937
030106	Biokuro katilnēs sādēlio oro aušināmo tehnoloģinē iataga. Pataipa Nr. 01-4.	Ventiliācijas sistēma	085	Kietosios daļējs (C)	4281	g/s	0,00886	0,00958	0,27047
030106	Biokuro katilnēs sādēlio oro aušināmo tehnoloģinē iataga. Pataipa Nr. 01-2.	Ventiliācijas sistēma	086	Kietosios daļējs (C)	4281	g/s	0,00031	0,00033	0,00980
040527	Medicinos kuro āmākināmo darbo vietu. Pataipa Nr. 01-12.	Ventiliācijas sistēma	088	Kietosios daļējs (C)	4281	g/s	0,00043	0,00047	0,00224
				Etilenglikols	2959	g/s	0,00005	0,00008	0,00029
040527	Mofeline /krosnēle. Pataipa Nr.01-13.	Ventiliācijas sistēma	089	Kietosios daļējs (C)	4281	g/s	0,00054	0,00064	0,00848
				Etilenglikols	2959	g/s	0,00010	0,00000	0,00152
				Angļies monoksīds (B)	5917	g/s	0,00101	0,00121	0,01594
				Azota oksīdi (B)	5872	g/s	0,00099	0,00118	0,01554

PŪV PAV atvežimas
UAB „PHIP MORRIS LIETUVA“

5 lentelė. Taršos šaltinio fiziniai duomenys

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm³/s	
1	2	3	4	5	6	7	8
017	X=6177149; Y=324060	10,0	Ø 0,70	11,18	37,0	4,30	8760
018	X=6177111; Y=324117	11,0	0,5	6,92	21	1,36	8760
019	X=6177151; Y=323916	35,0	Ø 0,30	Deginant gamtines dujas			8760
				5,97	131,0	0,42	
				Deginant dyzelinį kurą			
				6,09	176,0	0,43	
				Deginant medienos granules			
				31,44	145,0	2,226	
				Deginant šiaudų granules			
			33,09	145,0	2,339		
024	X=6177171; Y=324021	12,2	Ø 0,45	Taršos šaltinis neeksploatuojamas			
025	X=6177151; Y=323971	13,4	Ø 0,90	14,96	31,0	9,51	8760
026	X=6177151; Y=323969	13,2	Ø 0,35	12,00	64,2	1,15	524
027	X=6177150; Y=323967	12,6	Ø 0,20	19,60	56,4	0,62	8760
028	X=6177131; Y=323963	12,2	Ø 0,18	17,30 (kietosioms dalel.) 16,12 (etanoliui)	22,0 (kietosioms dalel.) 28,0 (etanoliui)	0,44 (kietosioms dalel.) 0,42 (etanoliui)	8760
029	X=6177152; Y=324059	9,0	Ø 0,70	14,84	39,0	5,71	8760
030	X=6177174; Y=324015	12,2	Ø 0,50	15,64	27,0	3,07	8760
031	X=6177194; Y=324033	12,2	Ø 0,63	Taršos šaltinis neeksploatuojamas			
032	X=6177199; Y=324028	12,2	Ø 0,90	Taršos šaltinis neeksploatuojamas			
033	X=6177172; Y=323979	12,2	Ø 0,25	8,56	21,0	0,42	2190
034	X=6177160; Y=323986	12,2	Ø 0,35	27,45	51,0	2,64	8760
035	X=6177158; Y=324001	25,5	Ø 0,30	4,10	161,0	0,29	8760
036	X=6177170; Y=323909	1,0	Ø 0,313	0,52	0,0	0,04	122
037	X=6177142; Y=324063	10	Ø 1,1	11,7	40	11,11	8760
038	X=6177188; Y=324091	11	Ø 1,0	9,9	28	7,77	8760
039	X=6177192; Y=324065	4	Ø 0,4	21,4	28	2,69	8760
040	X=6177096; Y=324103	11,5	Ø 0,8	14,9	26	7,5	8760

2 PRIEDA 5.

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m
Nr.	koordinatės	aukštis, m	išėjimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8
601	X=6177104, Y=323996	10	Ø 0,50	5,0	0,0	0,98	300
602	X=6177081, Y=323921	10	Ø 0,50	5,0	0,0	0,98	146
603	X=6177184, Y=323903	10	Ø 0,50	5,0	0,0	0,98	8760
604	X=6177064, Y=323931	10	Ø 0,50	5,0	0,0	0,98	400

Pastaba: PCV įtakojami taršos šaltiniai pažymėti paryškintai. Kiti UAB „Philip Morris Lietuva“ aplinkos oro taršos šaltiniai liks nepakitę, o jų fiziniai duomenys pateikti vadovaujantis UAB „Philip Morris Lietuva“ paraiška Taršos leidimu koreguoti.

6 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Gamybos cechais:	017	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01591	0,4746
Akumuliatorinė	018	Sieros rūgštis	1761	g/s	0,00015	0,0041
Kamione	019	Anglies monoksidas (A) dujos	177	mg/Nm ³	400	16,2720
		Azoto oksidai (A) dujos	250	mg/Nm ³	350	5,8579
		Anglies monoksidas (A) dyzelinas	177	mg/Nm ³	500	0,1389
		Azoto oksidai (A) dyzelinas	250	mg/Nm ³	450	0,0385
		Sieros dioksidas (A) dyzelinas	1753	mg/Nm ³	1700	0,0098
		Kietosios dalelės (A) dyzelinas	6493	mg/Nm ³	300	0,0025
		Anglies monoksidas (A) medienos granulės	177	mg/Nm ³	4000	29,5100
		Azoto oksidai (A) medienos granulės	250	mg/Nm ³	750	5,4200
		Sieros dioksidas (A) medienos granulės	1753	mg/Nm ³	2000	24,8200
		Kietosios dalelės (A) medienos granulės	6493	mg/Nm ³	400	5,4750
		Anglies monoksidas (A) šiaudų granulės	177	mg/Nm ³	4000	34,3343
		Azoto oksidai (A) šiaudų granulės	250	mg/Nm ³	750	6,3063
		Sieros dioksidas (A) šiaudų granulės	1753	mg/Nm ³	2000	3,4278
		Kietosios dalelės (A) šiaudų granulės	6493	mg/Nm ³	400	13,3751
Tabako paruošimas	024	Taršos šaltinis neeksploatuojamas				
Tabako paruošimas	025	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,05060	1,5705
Tabako paruošimas	026	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02639	0,0430
Tabako paruošimas	027	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01374	0,3545
Tabako paruošimas	028	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00079	0,0208
		Etanolis	739	g/s	0,43714	29,2000
Gamybos cechais	029	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02170	0,6484
Tabako paruošimas	030	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03880	1,1826
		Etanolis	739	g/s	0,00850	0,0024
Tabako paruošimas	031	Taršos šaltinis neeksploatuojamas				
Tabako paruošimas	032	Taršos šaltinis neeksploatuojamas				
Tabako paruošimas	033	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00521	0,0311

Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai		Numatoma (prašoma leisti) tarša		
	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis		metinė, t/m.
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
Tobako paruošimas	034	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01531	0,4828
Tobako džiovinimas	035	Anglies monoksidas (B) dujos	5917	g/s	0,03100	3,2205
		Azoto oksidai (B) dujos	5872	g/s	0,04295	1,1594
Granulių silosas	036	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,000012	0,000027
Cigarečių gamybos linija	037	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,11111	3,5040
Filtrų gamybos linija	038	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,08330	2,6269
	039	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02690	0,8497
Cigarečių gamybos linija	040	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,07500	2,3652
Įrenginių dažymas	601	Kietosios dalelės (C)	4281	-	-	0,0201
		Acetonas	65	-	-	0,0030
		Butanolis	359	-	-	0,0053
		Butilacetatas	367	-	-	0,0051
		2-etoksietanolis	771	-	-	0,0001
		Toluolas	1950	-	-	0,0165
		Ksilolas	1260	-	-	0,0030
		Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	-	-	0,0840
Dujų metalo pjauštymas	602	Anglies monoksidas (C)	6069	-	-	0,0086
		Azoto oksidai (C)	6044	-	-	0,0107
		Geležis ir jos junginiai	3113	-	-	0,0173
		Mangano oksidai	3516	-	-	0,0005
Dyzkuro talpykla	603	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	-	-	0,0045
Suviriniimas elektrodais	604	Chromas šešiavertis	2721	-	-	0,0000411
		Geležis ir jos junginiai	3113	-	-	0,0006
		Fluoro vandenilis	862	-	-	0,0001
		Mangano oksidai	3516	-	-	0,0003
Iš viso įrenginių:						194,9084

Pastaba: P/V įrašomi taršos šaltiniai pažymėti paryškintai. Kiti UAB „Philip Morris Lietuva“ aplinkos oro taršos šaltiniai liks nepakitę, o jų fiziniai duomenys pateikti vadovaujantis UAB „Philip Morris Lietuva“ Taršos leidimu (žr. priedą Nr. 5).

**INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL PAV RENGĖJAS (VYKDYTOJAS):
UAB „EKOSISTEMA“**

**PŪV ORGANIZATORIUS (UŽSAKOVAS):
UAB „PLAGENA“ IR KO**

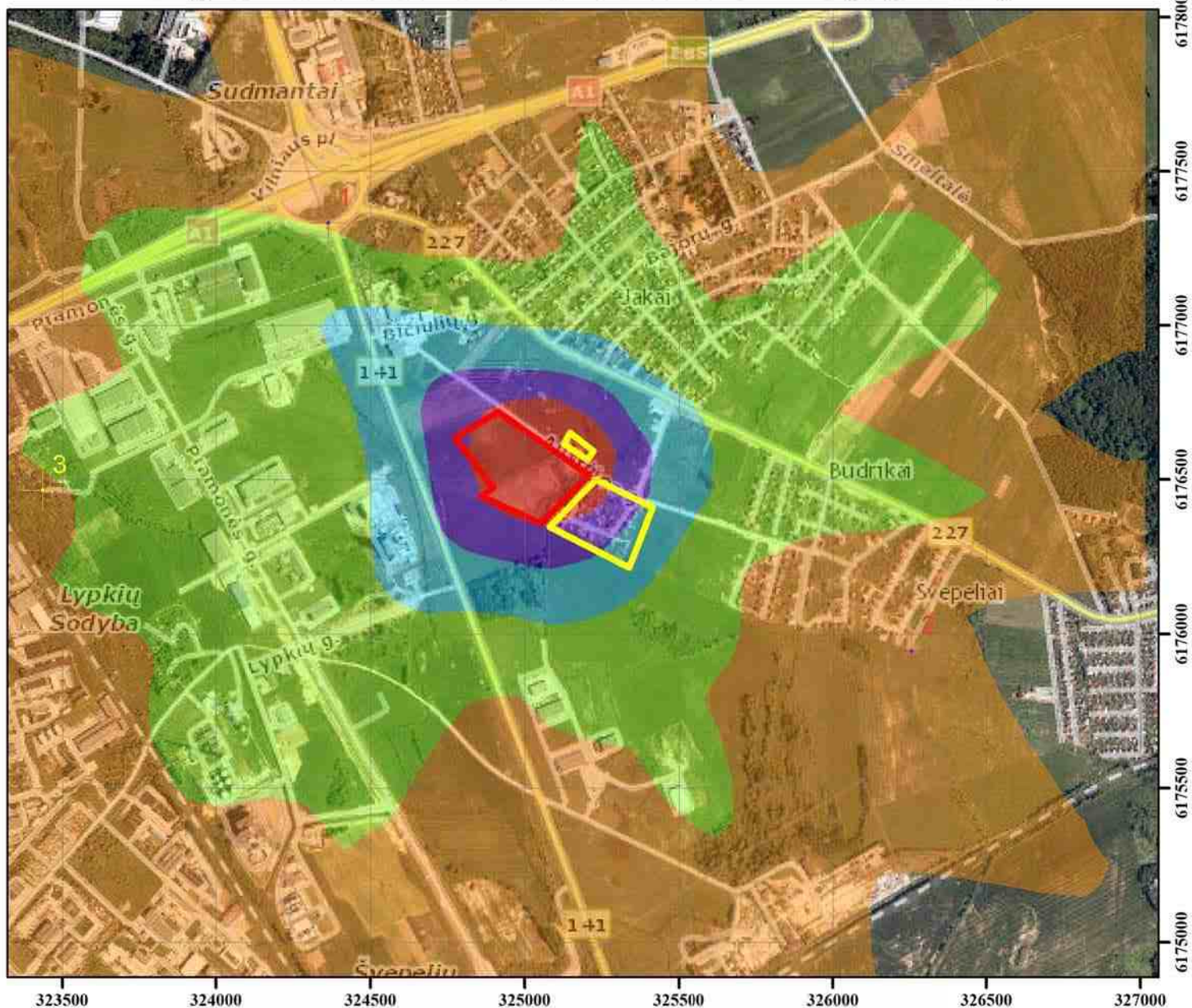
**UAB „PLAGENA“ IR KO
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS**

**(SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO STATYBA IR EKSPLOATACIJA)
ŽEMĖS SKLYPUOSE (KAD. NR. 5530/0005:515 IR 5530/0005:291
JAKŲ K.V.), ESANČIUOSE AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKŲ K., SENDVARIO
SEN., LT-96328 KLAIPĖDOS R. SAV.,**

INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**VI PRIEDAS.
APLINKOS ORO TARŠOS LYGIŲ SKAIČIAVIMO SKLAIDOS
ŽEMĖLAPIAI,
12 LAPŲ.**

Anglies monoksido maksimali 8 val. koncentracija (be fono)

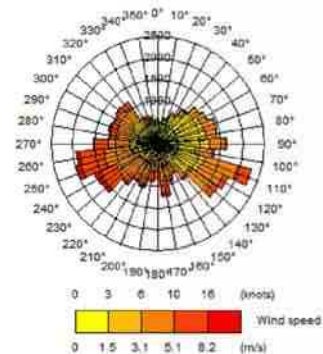


Mastelis:
0 140 280 560 840 1,120
Metrai

Veiklos vykdytojas:
UAB "Plagena" ir KO

Projekto dokumentų rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119, Klaipėda
www.ekosistema.lt

Vėjų rožė: Klaipėda 2011-2015



Sutartiniai žymėjimai

- PUV teritorija
- artimiausia gyvenamoji aplinka

Eksplikacija

CO koncentracija, mg/m³

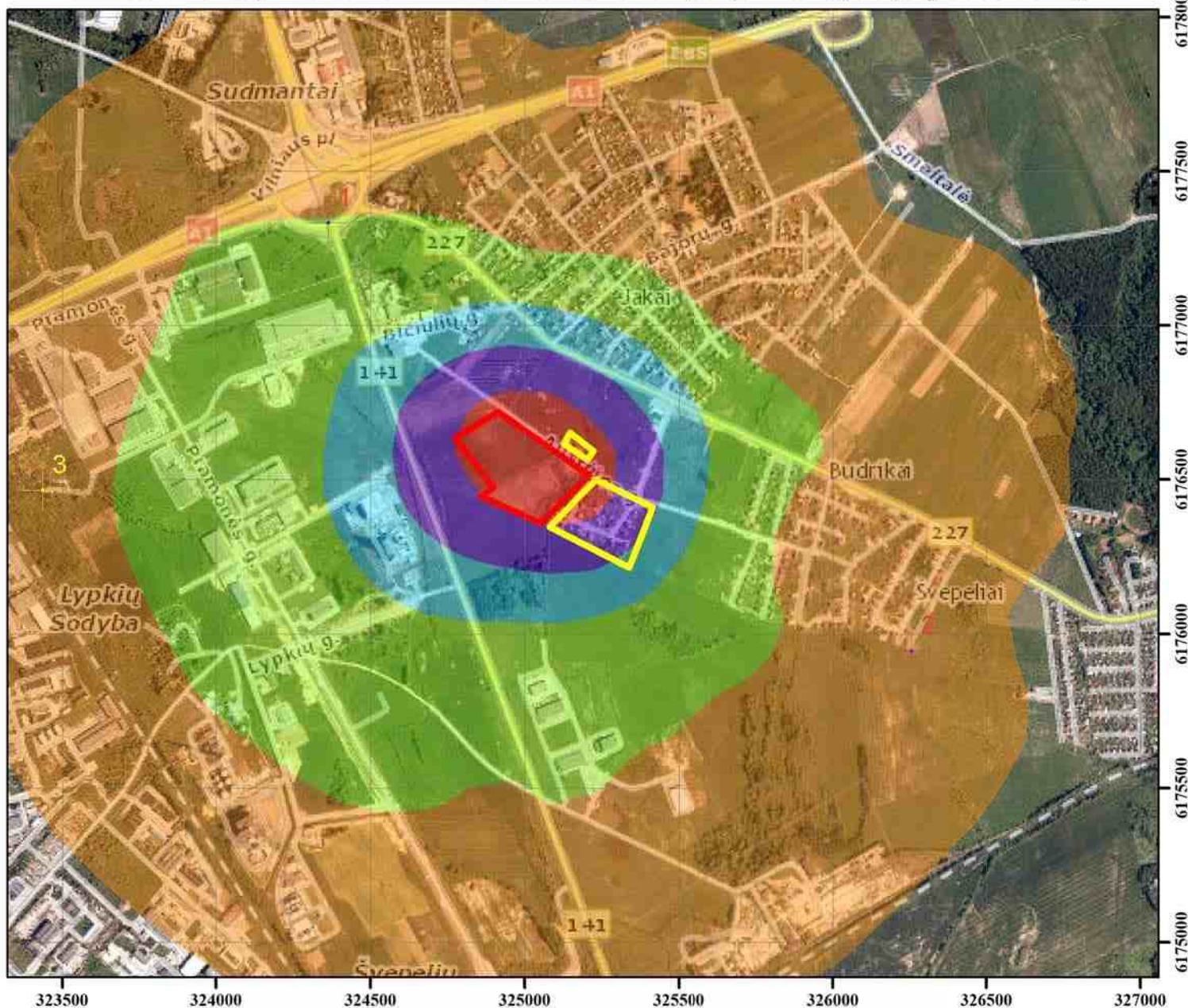
RV=10,0 mg/m³

- 0.0025 - 0.0045
- 0.0046 - 0.0062
- 0.0063 - 0.0096
- 0.0097 - 0.0153
- 0.0154 - 0.0235
- 0.0236 - 0.0392

Skaidros modeliavimo programa:
ADMS 5.2

Projekto pavadinimas:
UAB "Plagena" ir KO planuojamos ūkinės veiklos
(sandėliavimo paskirties pastato statyba ir eksploatacija),
informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengimas.

Azoto oksidų maksimali 1 val. koncentracija (be fono, 99,8 procentilis)



Mastelis:

0 140 280 560 840 1,120



Metrai

Veiklos vykdytojas:

UAB "Plagena" ir KO

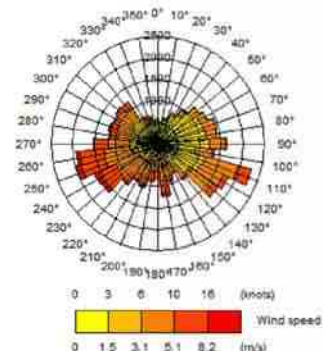
Projekto dokumentų rengėjas:

UAB "Ekosistema"

Taikos pr. 119, Klaipėda

www.ekosistema.lt

Vėjų rožė: Klaipėda 2011-2015



Sutartiniai žymėjimai



- PŪV teritorija



- artimiausia gyvenamoji aplinka

Eksplikacija

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

RV=200,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

1.07 - 1.71

1.72 - 2.19

2.2 - 3.14

3.15 - 4.7

4.71 - 7.45

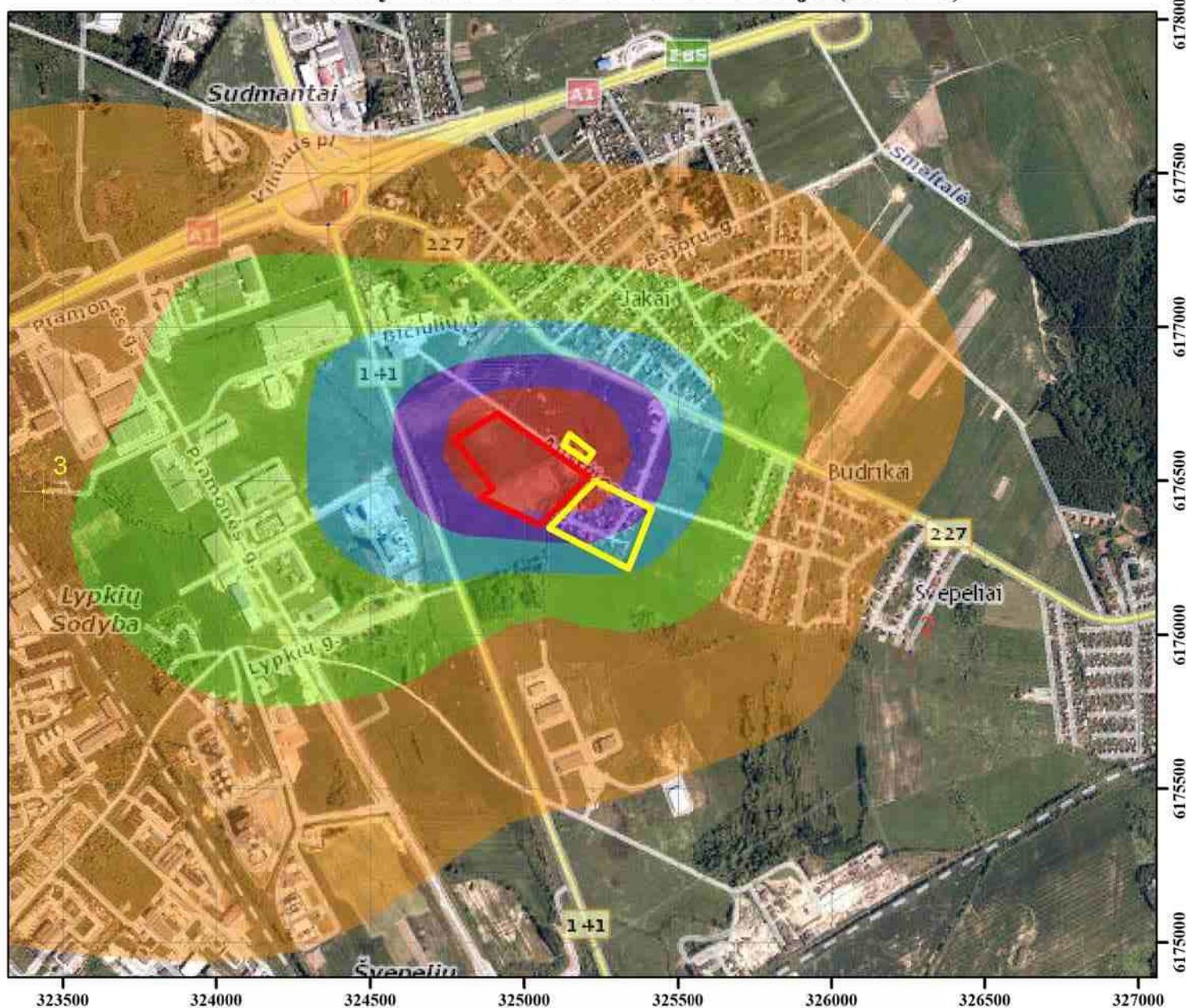
7.46 - 11.24

Skaidos modeliavimo programa:
ADMS 5.2

Projekto pavadinimas:

UAB "Plagena" ir KO planuojamos ūkinės veiklos
(sandėliavimo paskirties pastato statyba ir eksploatacija),
informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengimas.

Azoto oksidų vidutinė metinė koncentracija (be fono)

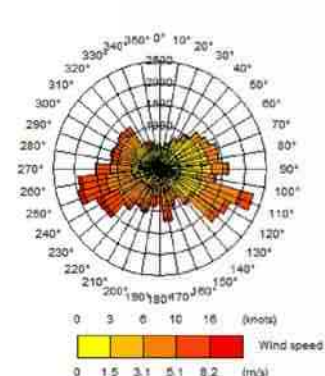


Mastelis:
0 140 280 560 840 1,120
Metrai

Veiklos vykdytojas:
UAB "Plagena" ir KO

Projekto dokumentų rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119, Klaipėda
www.ekosistema.lt

Vėjų rožė: Klaipėda 2011-2015



Sutartiniai žymėjimai

- PŪV teritorija
- artimiausia gyvenamoji aplinka

Eksplikacija

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

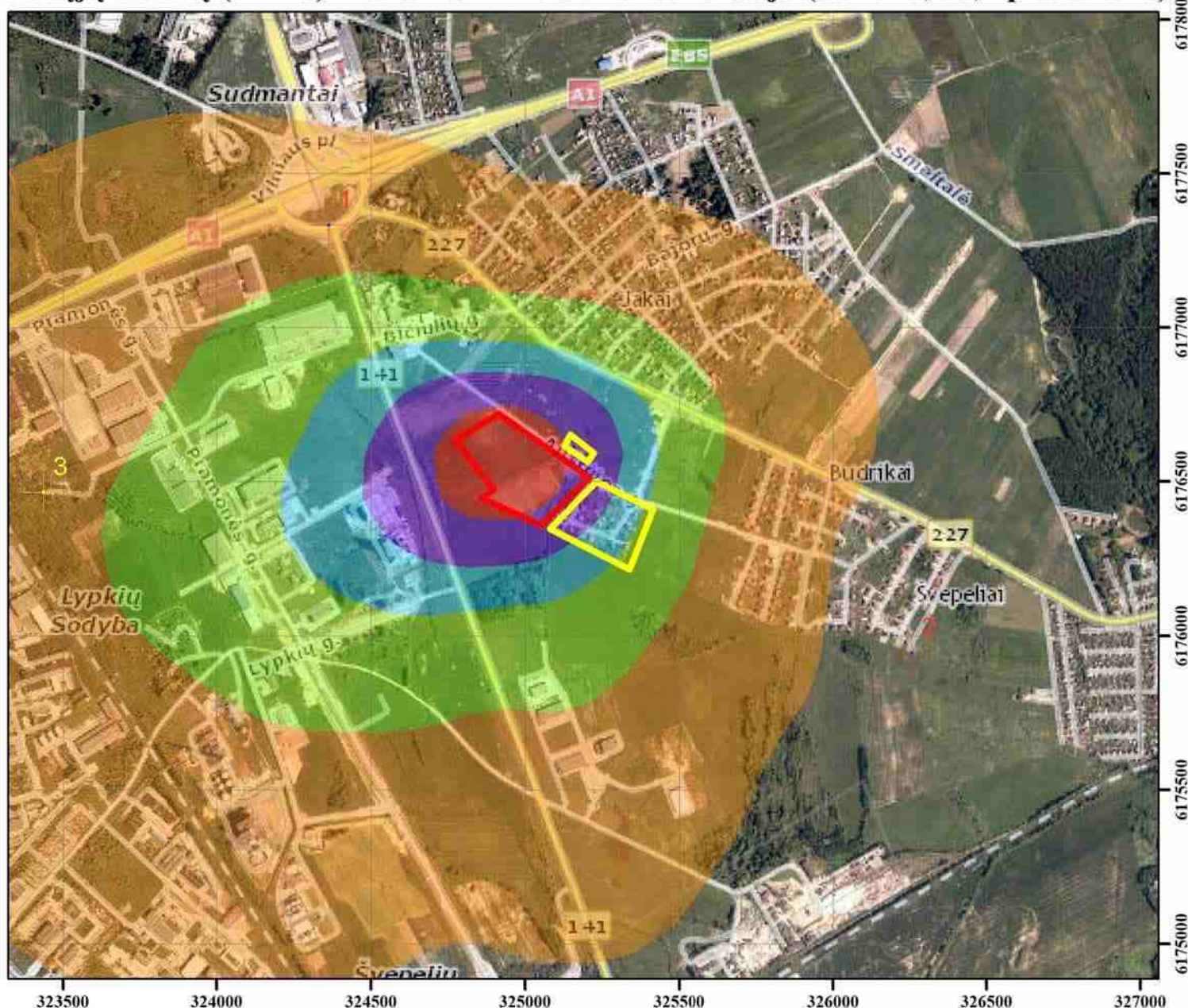
RV=40,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

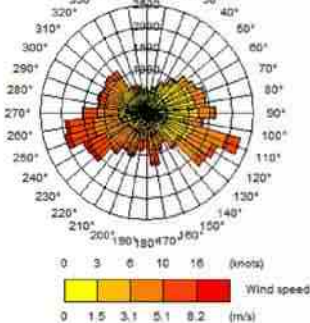
- 0.01 - 0.04
- 0.05 - 0.07
- 0.08 - 0.13
- 0.14 - 0.22
- 0.23 - 0.39
- 0.4 - 0.73

Skaidos modeliavimo programa:
ADMS 5.2

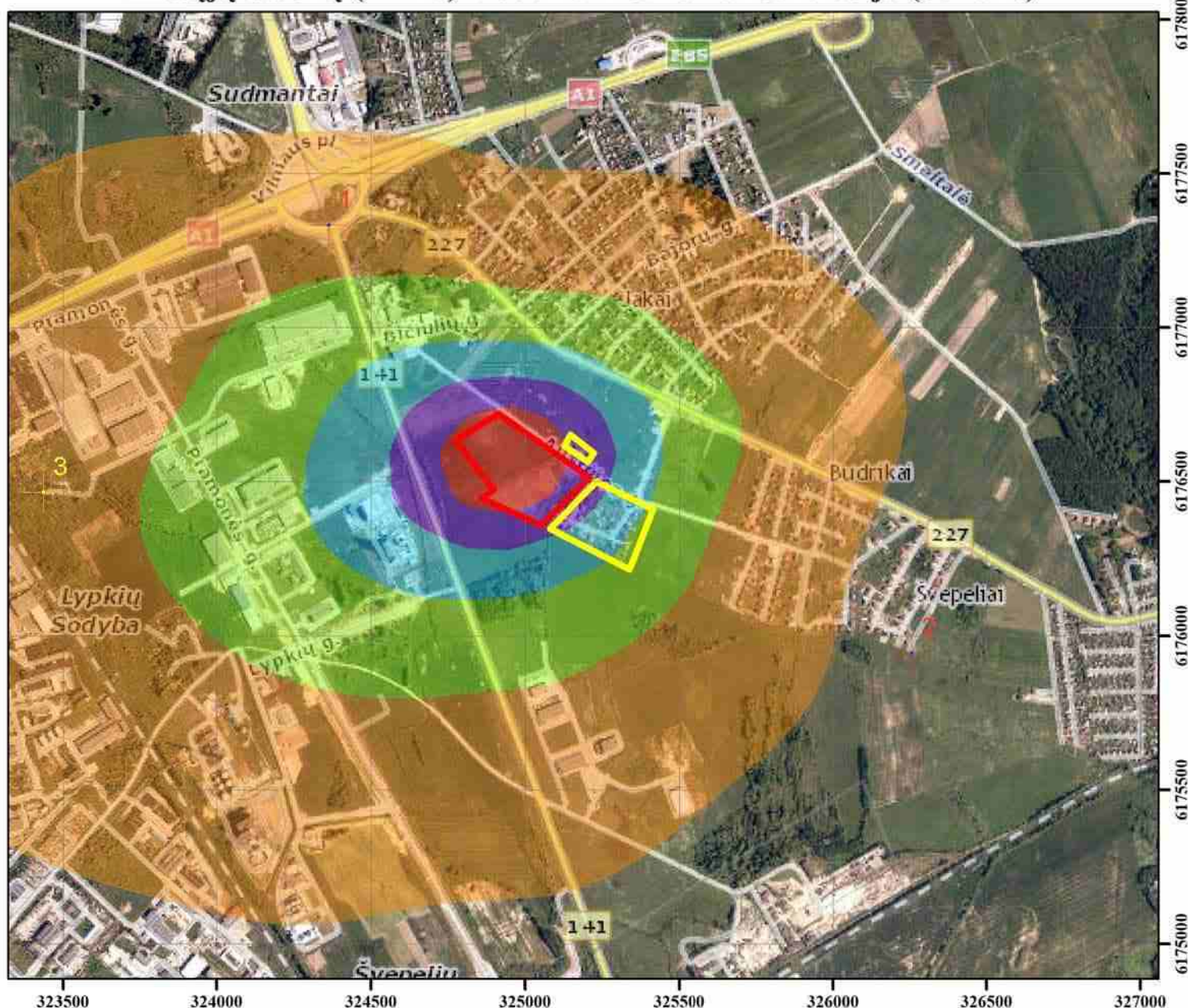
Projekto pavadinimas:
UAB "Plagena" ir KO planuojamos ūkinės veiklos
(sandėliavimo paskirties pastato statyba ir eksploatacija),
informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengimas.

Kietųjų dalelių (KD10) maksimali 24 val. koncentracija (be fono, 90,4 procentilis)



Mastelis: 0 140 280 560 840 1,120  Metrai	Veiklos vykdytojas: UAB "Plagena" ir KO	Projekto dokumentų rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt												
Vėjų rožė: Klaipėda 2011-2015 	Sutartiniai žymėjimai  - PUV teritorija  - artimiausia gyvenamoji aplinka	Eksplikacija KD10 koncentracija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <VALUE> <table><tr><td></td><td>0.00004 - 0.00021</td></tr><tr><td></td><td>0.00022 - 0.00051</td></tr><tr><td></td><td>0.00052 - 0.00103</td></tr><tr><td></td><td>0.00104 - 0.00171</td></tr><tr><td></td><td>0.00172 - 0.00352</td></tr><tr><td></td><td>0.00353 - 0.00604</td></tr></table>		0.00004 - 0.00021		0.00022 - 0.00051		0.00052 - 0.00103		0.00104 - 0.00171		0.00172 - 0.00352		0.00353 - 0.00604
	0.00004 - 0.00021													
	0.00022 - 0.00051													
	0.00052 - 0.00103													
	0.00104 - 0.00171													
	0.00172 - 0.00352													
	0.00353 - 0.00604													
Skaidos modeliavimo programa: ADMS 5.2	Projekto pavadinimas: UAB "Plagena" ir KO planuojamos ūkinės veiklos (sandėliavimo paskirties pastato statyba ir eksploatacija), informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengimas.													

Kietųjų dalelių (KD10) vidutinė metinė koncentracija (be fono)

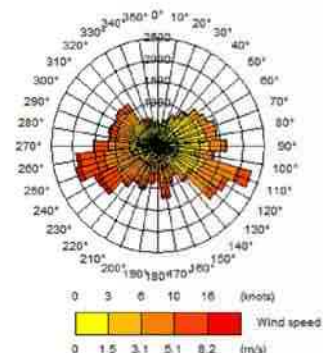


Mastelis:
0 140 280 560 840 1,120
Metrai

Veiklos vykdytojas:
UAB "Plagena" ir KO

Projekto dokumentų rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119, Klaipėda
www.ekosistema.lt

Vėjų rožė: Klaipėda 2011-2015



Sutartiniai žymėjimai

- PŪV teritorija
- artimiausia gyvenamoji aplinka

Eksplikacija

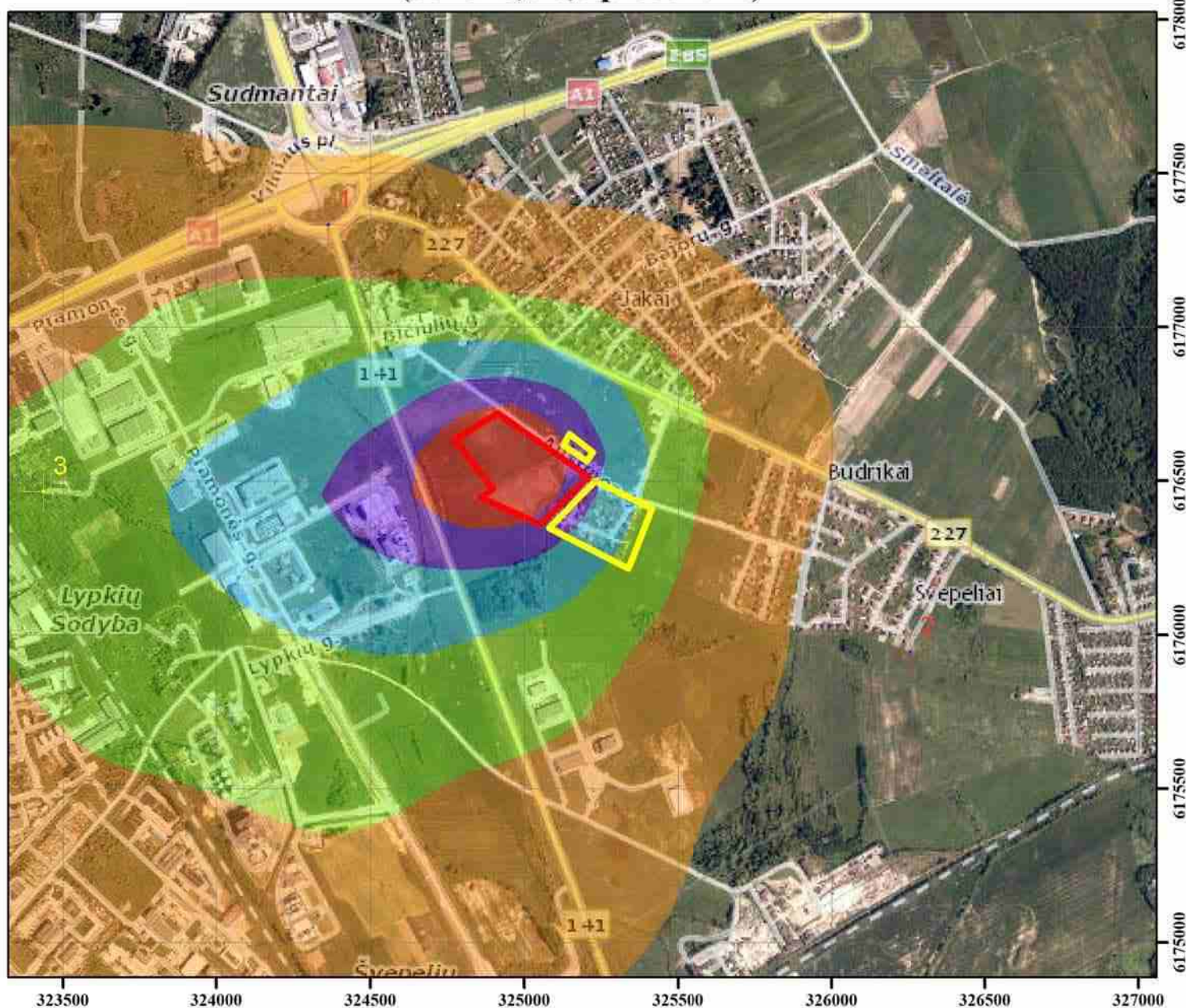
KD10 koncentracija, $\mu\text{g}/\text{m}^3$
RV=40,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- 0 - 0.0001
- 0.0002 - 0.0002
- 0.0003 - 0.0003
- 0.0004 - 0.0006
- 0.0007 - 0.0011
- 0.0012 - 0.0018

Skaidos modeliavimo programa:
ADMS 5.2

Projekto pavadinimas:
UAB "Plagena" ir KO planuojamos ūkinės veiklos
(sandėliavimo paskirties pastato statyba ir eksploatacija),
informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengimas.

Lakiųjų organinių junginių (LOJ) maksimali 1 val. koncentracija (be fono, 98,5 procentilis)



Mastelis:

0 140 280 560 840 1,120



Metrai

Veiklos vykdytojas:

UAB "Plagena" ir KO

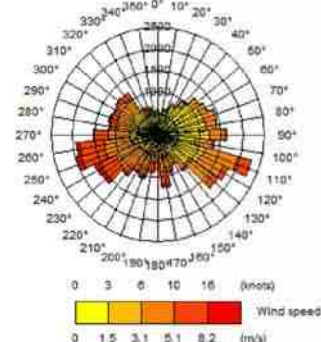
Projekto dokumentų rengėjas:

UAB "Ekosistema"

Taikos pr. 119, Klaipėda

www.ekosistema.lt

Vėjų rožė: Klaipėda 2011-2015



Sutartiniai žymėjimai



- PŪV teritorija



- artimiausia gyvenamoji aplinka

Eksplikacija

LOJ koncentracija, mg/m³

RV=1,0 mg/m³

0.0000019 - 0.0000108

0.0000109 - 0.0000247

0.0000248 - 0.0000475

0.0000476 - 0.0000881

0.0000882 - 0.0001476

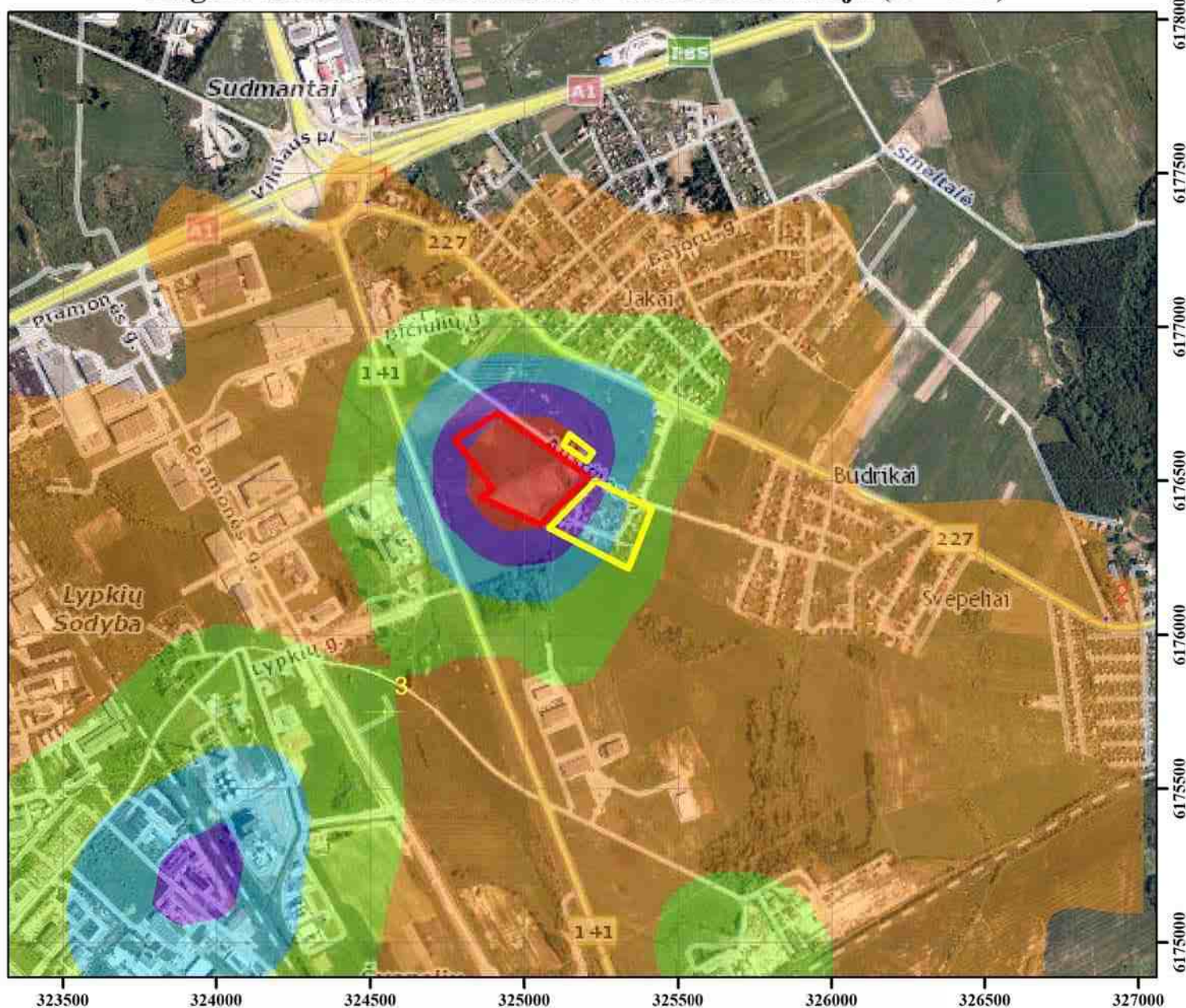
0.0001477 - 0.0002546

Skaidos modeliavimo programa:
ADMS 5.2

Projekto pavadinimas:

UAB "Plagena" ir KO planuojamos ūkinės veiklos
(sandėliavimo paskirties pastato statyba ir eksploatacija),
informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengimas.

Anglies monoksido maksimali 8 val. koncentracija (su fonu)

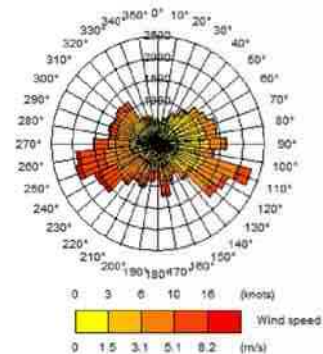


Mastelis:
0 140 280 560 840 1,120
Metrai

Veiklos vykdytojas:
UAB "Plagena" ir KO

Projekto dokumentų rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119, Klaipėda
www.ekosistema.lt

Vėjų rožė: Klaipėda 2011-2015



Sutartiniai žymėjimai

- PŪV teritorija
- artimiausia gyvenamoji aplinka

Eksplikacija

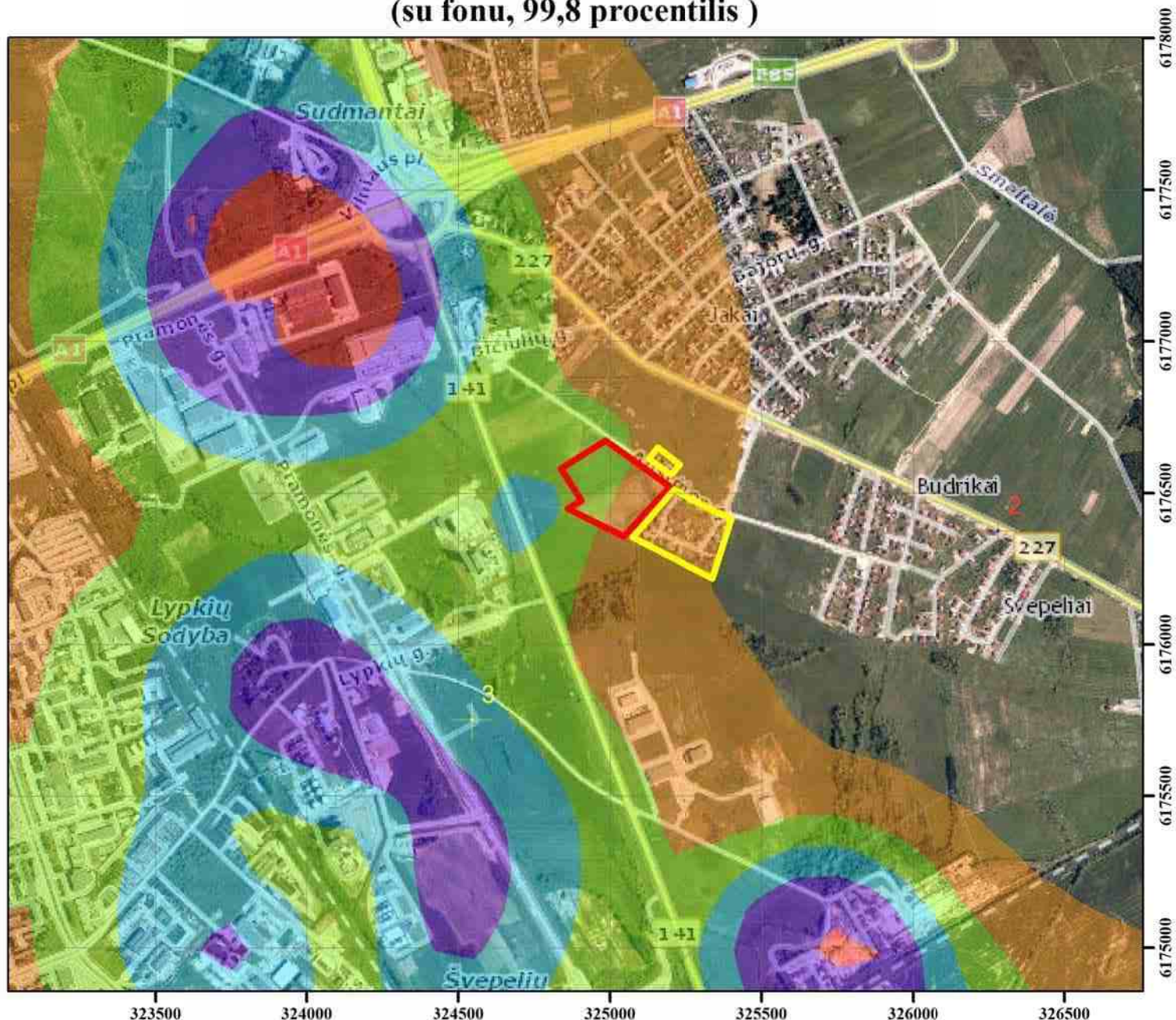
CO koncentracija, mg/m³
RV=10,0 mg/m³

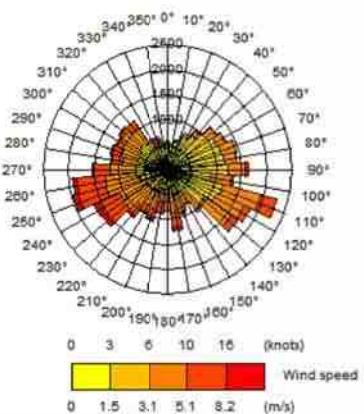
- 0.01 - 0.03
- 0.04 - 0.05
- 0.06 - 0.09
- 0.1 - 0.16
- 0.17 - 0.29
- 0.3 - 0.54

Skaidos modeliavimo programa:
ADMS 5.2

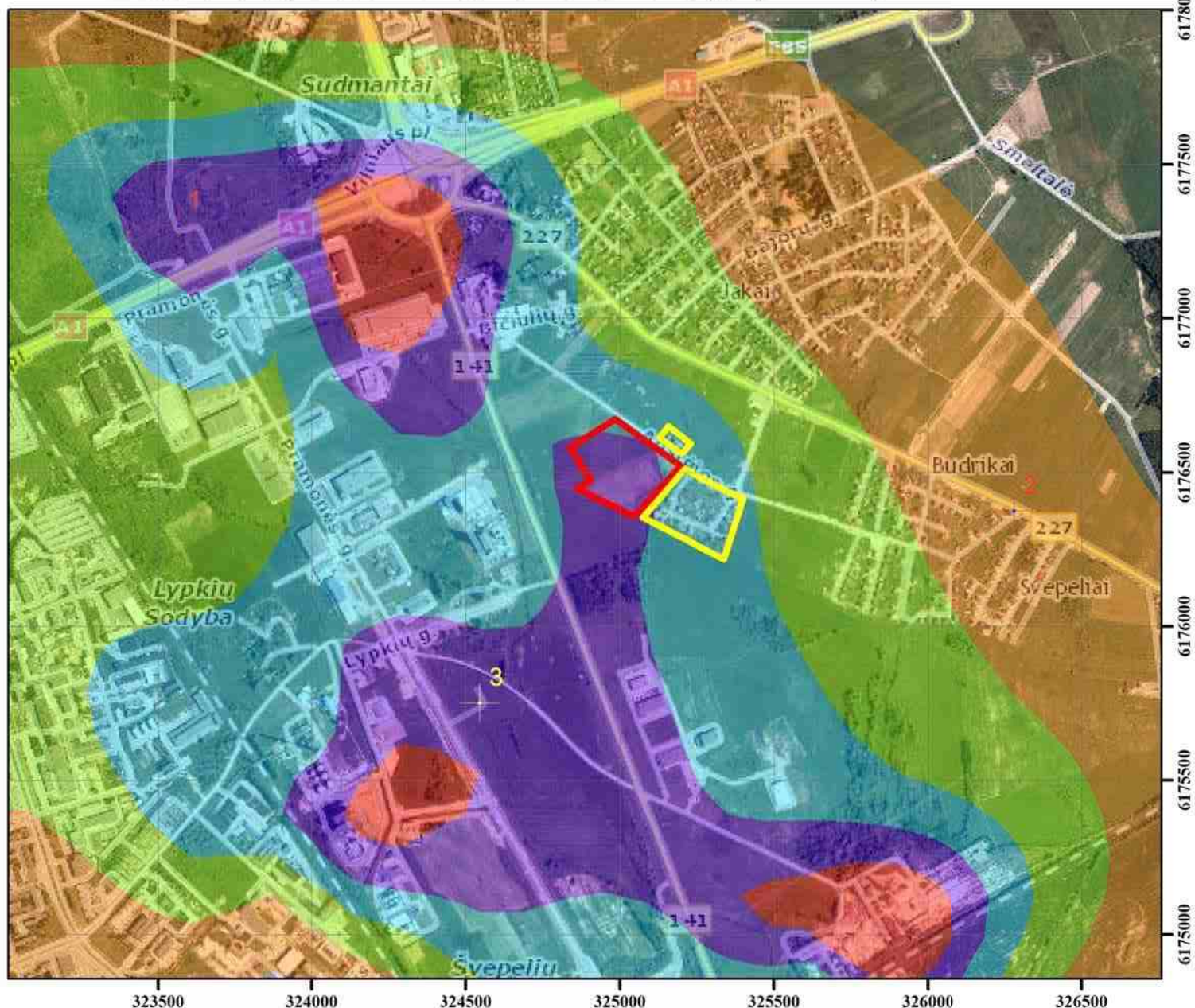
Projekto pavadinimas:
UAB "Plagena" ir KO planuojamos ūkinės veiklos
(sandėliavimo paskirties pastato statyba ir eksploatacija),
informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengimas.

Azoto oksidų maksimali 1 val. koncentracija (su fonu, 99,8 procentilis)



Mastelis: 0 140 280 560 840 1,120 Metrai	Veiklos vykdytojas: UAB "Plagena" ir KO	Projekto dokumentų rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt												
Vėjų rožė: Klaipėda 2011-2015 	Sutartiniai žymėjimai  - PŪV teritorija  - artimiausia gyvenamoji aplinka	Eksplikacija NO_x koncentracija, µg/m³ RV (1 val.) = 200 µg/m³ <table><tr><td></td><td>12.86 - 23.25</td></tr><tr><td></td><td>23.26 - 33.65</td></tr><tr><td></td><td>33.66 - 44.04</td></tr><tr><td></td><td>44.05 - 57.63</td></tr><tr><td></td><td>57.64 - 79.61</td></tr><tr><td></td><td>79.62 - 114.78</td></tr></table>		12.86 - 23.25		23.26 - 33.65		33.66 - 44.04		44.05 - 57.63		57.64 - 79.61		79.62 - 114.78
	12.86 - 23.25													
	23.26 - 33.65													
	33.66 - 44.04													
	44.05 - 57.63													
	57.64 - 79.61													
	79.62 - 114.78													
Skaidros modeliavimo programa: ADMS 5.2	Projekto pavadinimas: UAB "Plagena" ir KO planuojamos ūkinės veiklos (sandėliavimo paskirties pastato statyba ir eksploatacija), informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengimas.													

Azoto oksidų vidutinė metinė koncentracija (su fonu)

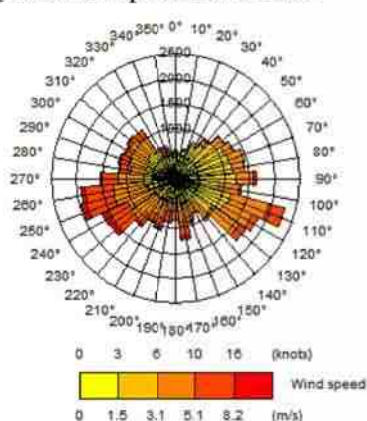


Mastelis:
0 140 280 560 840 1,120
Metrai

Veiklos vykdytojas:
UAB "Plagena" ir KO

Projekto dokumentų rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119, Klaipėda
www.ekosistema.lt

Vėjų rožė: Klaipėda 2011-2015



 - PŪV teritorija
 - artimiausia gyvenamoji aplinka

Eksplikacija

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

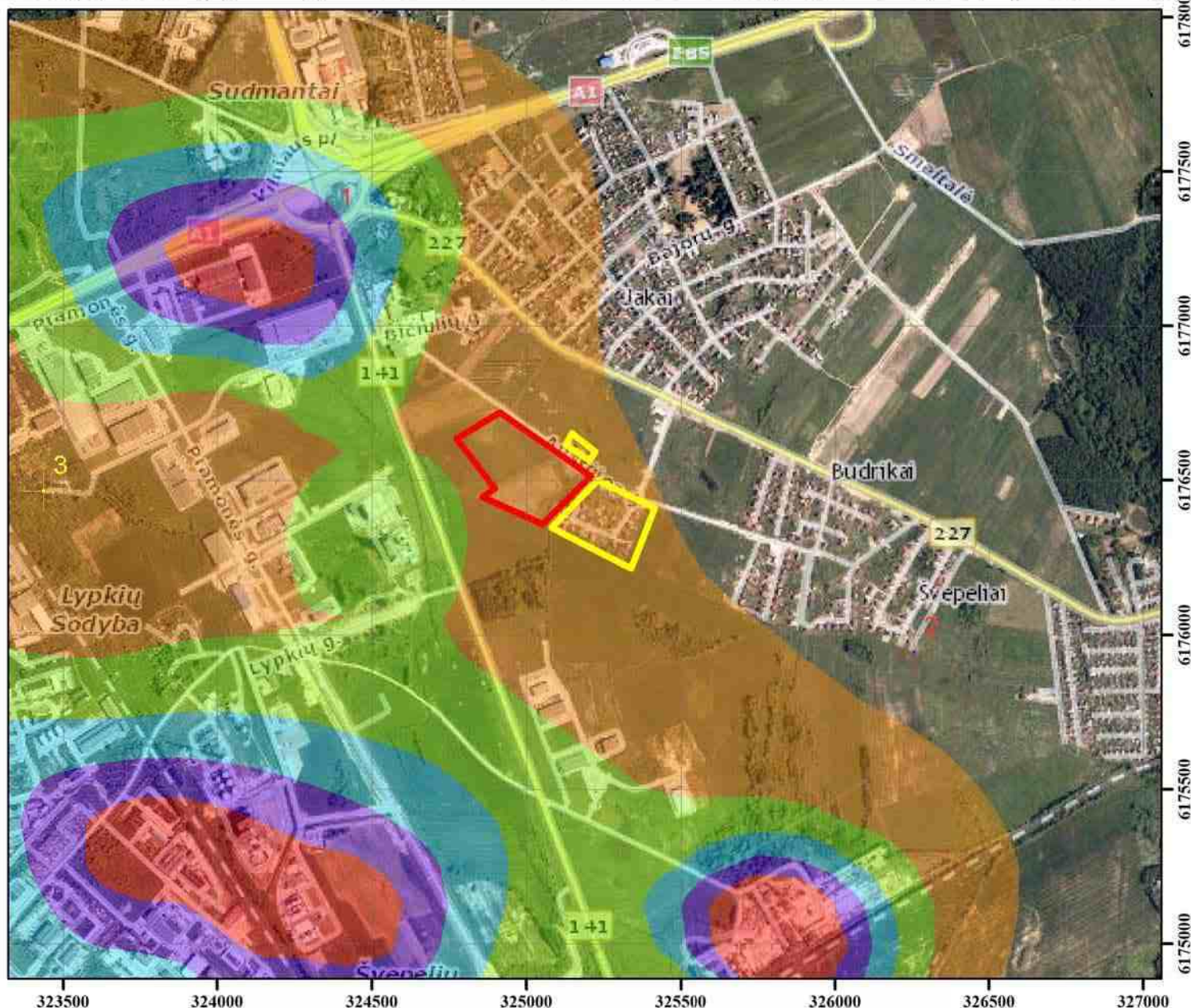
RV (metų) = $40 \mu\text{g}/\text{m}^3$

0.82 - 1.55
 1.56 - 2.24
 2.25 - 3.06
 3.07 - 3.93
 3.94 - 5.01
 5.02 - 6.96

Skaidros modeliavimo programa:
ADMS 5.2

Projekto pavadinimas:
UAB "Plagena" ir KO planuojamos ūkinės veiklos
(sandėliavimo paskirties pastato statyba ir eksploatacija),
informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengimas.

Kietųjų dalelių (KD10) maksimali 24 val. koncentracija (su fonu, 90,4 procentilis)

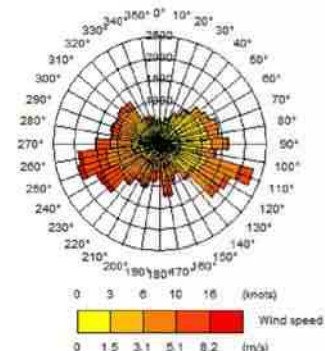


Mastelis:
0 140 280 560 840 1,120
Metrai

Veiklos vykdytojas:
UAB "Plagena" ir KO

Projekto dokumentų rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119, Klaipėda
www.ekosistema.lt

Vėjų rožė: Klaipėda 2011-2015



Sutartiniai žymėjimai

- PUV teritorija
- artimiausia gyvenamoji aplinka

Eksplikacija

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

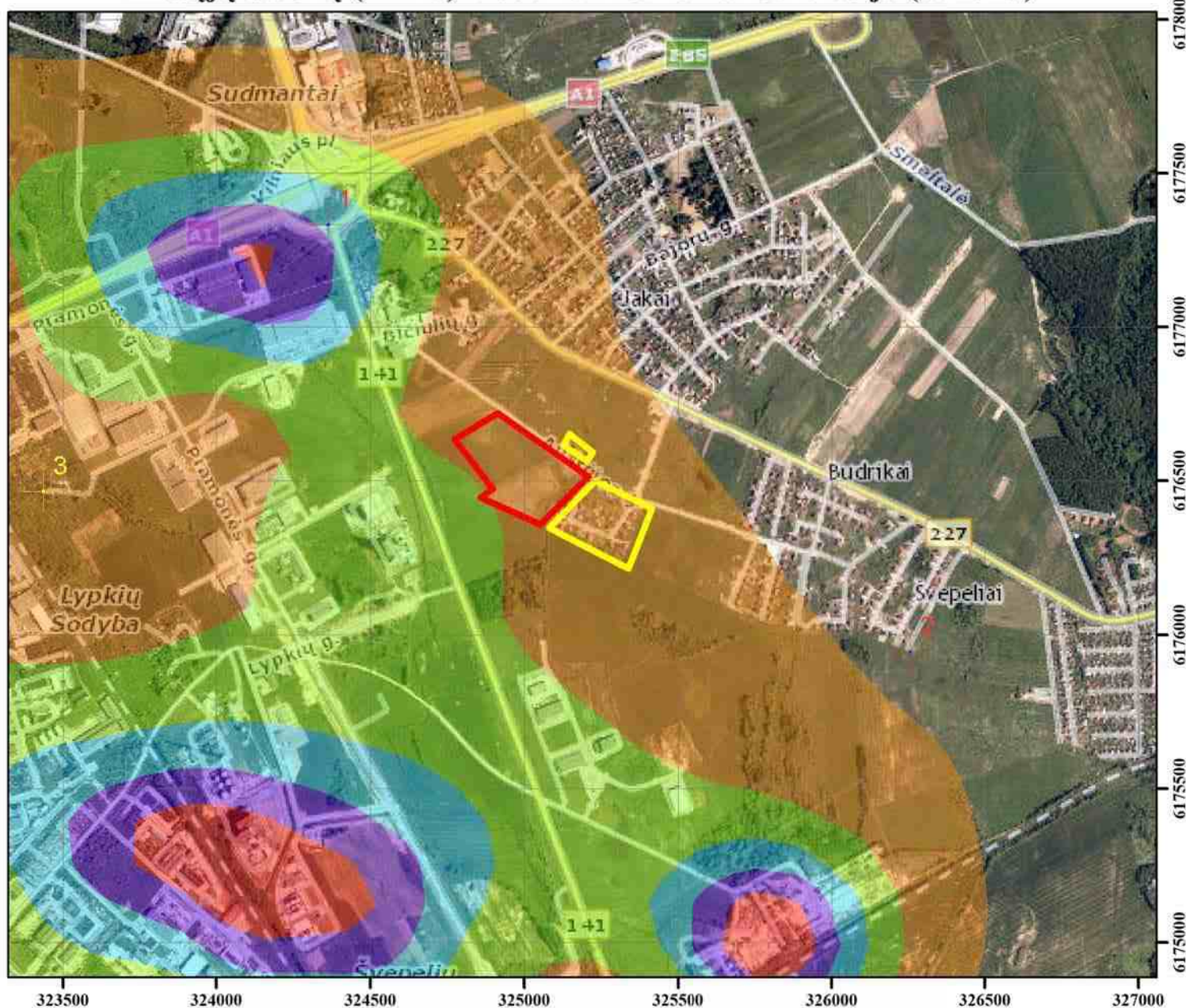
RV=50,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- 0.45 - 1.23
- 1.24 - 2.08
- 2.09 - 3.15
- 3.16 - 4.78
- 4.79 - 7.25
- 7.26 - 14.78

Skaidos modeliavimo programa:
ADMS 5.2

Projekto pavadinimas:
UAB "Plagena" ir KO planuojamos ūkinės veiklos
(sandėliavimo paskirties pastato statyba ir eksploatacija),
informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengimas.

Kietųjų dalelių (KD10) vidutinė metinė koncentracija (su fonu)

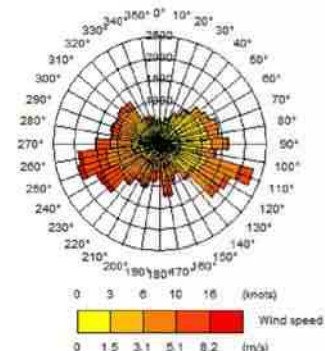


Mastelis:
0 140 280 560 840 1,120
Metrai

Veiklos vykdytojas:
UAB "Plagena" ir KO

Projekto dokumentų rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119, Klaipėda
www.ekosistema.lt

Vėjų rožė: Klaipėda 2011-2015



Sutartiniai žymėjimai

- PUV teritorija
- artimiausia gyvenamoji aplinka

Eksplikacija

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

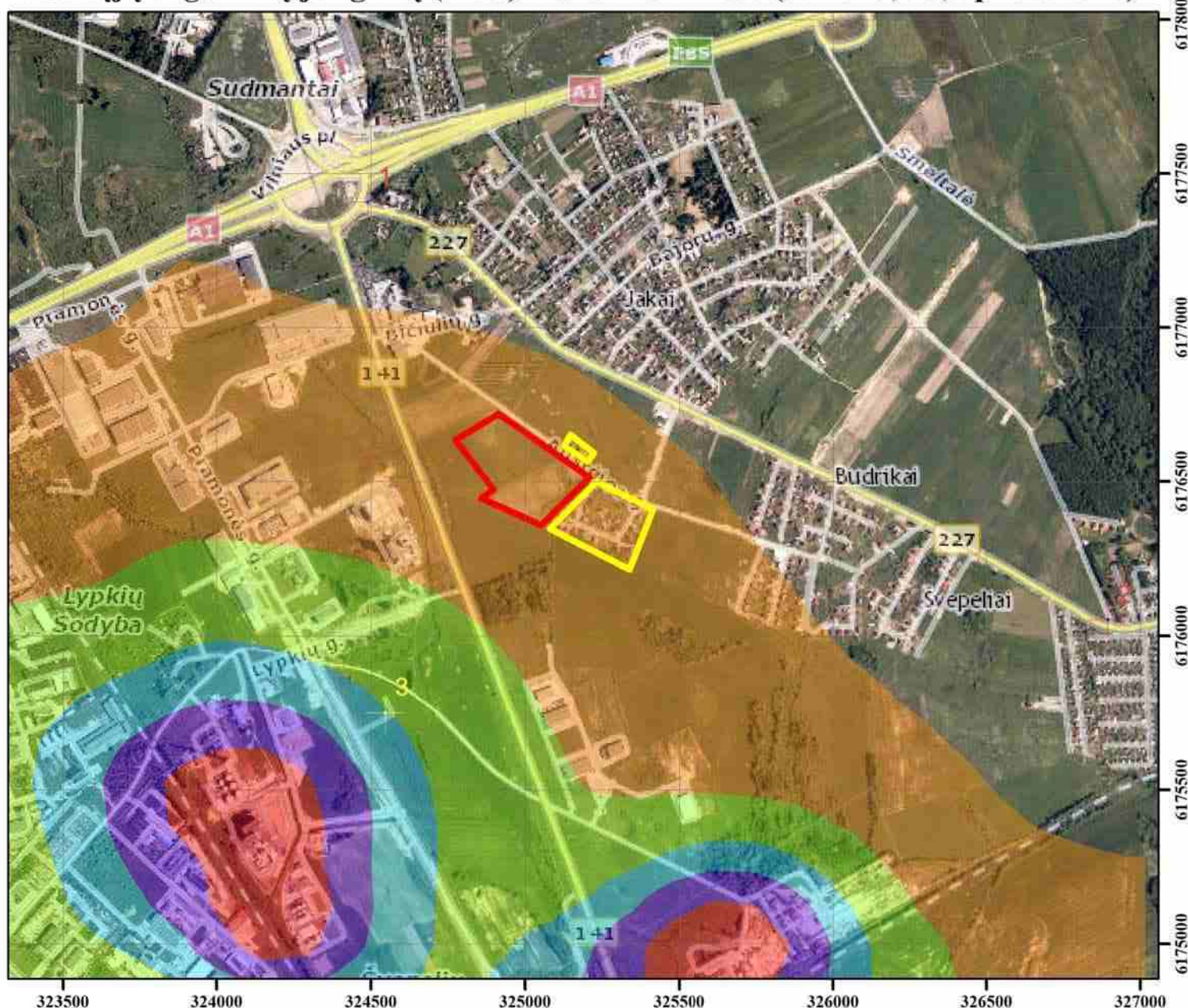
RV=40,0 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

- 0.15 - 0.45
- 0.46 - 0.82
- 0.83 - 1.27
- 1.28 - 1.97
- 1.98 - 2.94
- 2.95 - 4.19

Skaidos modeliavimo programa:
ADMS 5.2

Projekto pavadinimas:
UAB "Plagena" ir KO planuojamos ūkinės veiklos
(sandėliavimo paskirties pastato statyba ir eksploatacija),
informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengimas.

Lakiųjų organinių junginių (LOJ) maksimali 1 val. (su fonu, 98,5 procentilis)

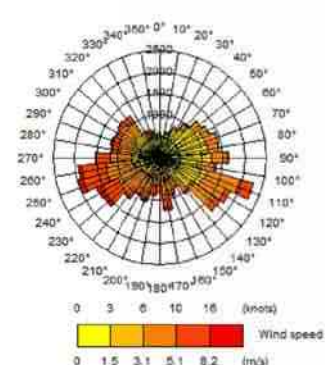


Mastelis:
0 140 280 560 840 1,120
Metrai

Veiklos vykdytojas:
UAB "Plagena" ir KO

Projekto dokumentų rengėjas:
UAB "Ekosistema"
Taikos pr. 119, Klaipėda
www.ekosistema.lt

Vėjų rožė: Klaipėda 2011-2015



Sutartiniai žymėjimai

- PŪV teritorija
- artimiausia gyvenamoji aplinka

Eksplikacija

LOJ koncentracija, mg/m³

RV=1,0 mg/m³

- 0.0008 - 0.002
- 0.0021 - 0.0037
- 0.0038 - 0.0061
- 0.0062 - 0.009
- 0.0091 - 0.0137
- 0.0138 - 0.0203

Skaidos modeliavimo programa:
ADMS 5.2

Projekto pavadinimas:
UAB "Plagena" ir KO planuojamos ūkinės veiklos
(sandėliavimo paskirties pastato statyba ir eksploatacija),
informacijos atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo rengimas.

**INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL PAV RENGĖJAS (VYKDYTOJAS):
UAB „EKOSISTEMA“**

**PŪV ORGANIZATORIUS (UŽSAKOVAS):
UAB „PLAGENA“ IR KO**

**UAB „PLAGENA“ IR KO
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS**

**(SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO STATYBA IR EKSPLOATACIJA)
ŽEMĖS SKLYPUOSE (KAD. NR. 5530/0005:515 IR 5530/0005:291
JAKŲ K.V.), ESANČIUOSE AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKŲ K., SENDVARIO
SEN., LT-96328 KLAIPĖDOS R. SAV.,**

INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**VII PRIEDAS.
TRIUKŠMO TARŠOS ŠALTINIŲ SUKELIAMO TRIUKŠMO LYGĮ
PATVIRTINANTYS DOKUMENTAI,
4 LAPAI.**

LIETUVOS RESPUBLIKOS SUSISIEKIMO MINISTRAS

ĮSAKYMAS

DĖL SERTIFIKATŲ IŠDAVIMO EKOLOGINIUS IR SAUGUMO REIKALAVIMUS ATITINKANČIOMS KROVININĖMS TRANSPORTO PRIEMONĖMS

2006 m. balandžio 7 d. Nr. 3-134

Vilnius

Igyvendindamas Europos transporto ministrų konferencijos (ETMK) rezoliucijos CEMT/CM(2005)9/FINAL nuostatas;

1, Nustatau, kad „žali“, „žalesni ir saugūs“, „EURO 3 saugūs“ bei „EURO 4 saugūs“ sunkvežimiai, atitinkantys ETMK rezoliucijoje CEMT/CM(2005)9/FINAL nustatytus reikalavimus, turi turėti šiuos sertifikatus:

1.1. „žalias“ sunkvežimis – išmetamų dujų toksiškumo ir triukšmingumo reikalavimų atitikimo sertifikatą (1 priedas), kurį išduoda gamintojas ar jo įgaliotas atstovas anglų, prancūzų, vokiečių arba lietuvių kalba; išduodant sertifikatą, prie jo turi būti pridėti vertimai į dvi iš nurodytų kalbų;

1.2. „žalesnis ir saugus“ sunkvežimis – išmetamų dujų toksiškumo ir triukšmingumo reikalavimų atitikimo sertifikatą (2 priedas) bei eismo saugumo reikalavimų atitikimo sertifikatą (3 priedas), kuriuos išduoda gamintojas ar jo įgaliotas atstovas; sertifikatai išduodami anglų, prancūzų, vokiečių arba lietuvių kalba; išduodant sertifikatą, prie jo turi būti pridėti vertimai į dvi iš nurodytų kalbų; eismo saugumo reikalavimų atitikimo sertifikato numeris turi atitikti išmetamų dujų toksiškumo ir triukšmingumo reikalavimų atitikimo sertifikato numerį; eismo saugumo reikalavimų atitikimo sertifikato galiojimas turi būti pratęsiamas kartą per metus valstybinės techninės apžiūros metu išduodant techninės apžiūros sertifikatą (4 priedas); techninės apžiūros sertifikatas išduodamas anglų, prancūzų, vokiečių arba lietuvių kalba; išduodant sertifikatą, prie jo turi būti pridėti vertimai į dvi iš nurodytų kalbų;

1.3. „EURO 3 saugus“ sunkvežimis – išmetamų dujų toksiškumo ir triukšmingumo reikalavimų atitikimo sertifikatą (5 priedas) bei eismo saugumo reikalavimų atitikimo sertifikatą (6 priedas), kuriuos išduoda gamintojas ar jo įgaliotas atstovas; sertifikatai išduodami anglų, prancūzų, vokiečių arba lietuvių kalba; išduodant sertifikatą, prie jo turi būti pridėti vertimai į dvi iš nurodytų kalbų; eismo saugumo reikalavimų atitikimo sertifikato numeris turi atitikti išmetamų dujų toksiškumo ir triukšmingumo reikalavimų atitikimo sertifikato numerį; eismo saugumo reikalavimų atitikimo sertifikato galiojimas turi būti pratęsiamas kartą per metus valstybinės techninės apžiūros metu išduodant techninės apžiūros sertifikatą (4 priedas); techninės apžiūros sertifikatas išduodamas anglų, prancūzų, vokiečių arba lietuvių kalba; išduodant sertifikatą, prie jo turi būti pridėti vertimai į dvi iš nurodytų kalbų;

1.4. „EURO 4 saugus“ sunkvežimis – išmetamų dujų toksiškumo ir triukšmingumo reikalavimų atitikimo sertifikatą (7 priedas) bei eismo saugumo reikalavimų atitikimo sertifikatą (8

priedas), kuriuos išduoda gamintojas ar jo įgaliotas atstovas; sertifikatai išduodami anglų, prancūzų, vokiečių arba lietuvių kalba; išduodant sertifikatą, prie jo turi būti pridėti vertimai į dvi iš nurodytų kalbų; eismo saugumo reikalavimų atitikimo sertifikato numeris turi atitikti išmetamų dujų toksiškumo ir triukšmingumo reikalavimų atitikimo sertifikato numerį; eismo saugumo reikalavimų atitikimo sertifikato galiojimas turi būti pratęsiamas kartą per metus valstybinės techninės apžiūros metu išduodant techninės apžiūros sertifikatą (4 priedas); techninės apžiūros sertifikatas išduodamas anglų, prancūzų, vokiečių arba lietuvių kalba; išduodant sertifikatą, prie jo turi būti pridėti vertimai į dvi iš nurodytų kalbų;

1.5. priekaba (puspriekabė), pritaikyta darbui su „žalesnių ir saugiu“, „EURO 3 saugiu“ ar „EURO 4 saugiu“ sunkvežimiu - eismo saugumo reikalavimų atitikimo sertifikatą (9 priedas), kurį išduoda gamintojas ar jo įgaliotas atstovas, o kai įgalioto atstovo nėra - valstybinės techninės apžiūros įmonės; sertifikatas išduodamas anglų, prancūzų, vokiečių arba lietuvių kalba; išduodant sertifikatą, prie jo turi būti pridėti vertimai į dvi iš nurodytų kalbų; šio sertifikato galiojimas turi būti pratęsiamas kartą per metus valstybinės techninės apžiūros metu išduodant techninės apžiūros sertifikatą (4 priedas); techninės apžiūros sertifikatas išduodamas anglų, prancūzų, vokiečių arba lietuvių kalba; išduodant sertifikatą, prie jo turi būti pridėti vertimai į dvi iš nurodytų kalbų.

2. N u s t a t a u, kad I punkte nurodyti sertifikatai turi būti pradėti išduoti ne vėliau kaip nuo 2006 m. liepos 1 d.

3. N u s t a t a u, kad „žaliems“, „žalesniems ir saugiams“ bei „EURO 3 saugiams“ sunkvežimiams iki 2006 m. liepos 1 d. išduoti sertifikatai, kurių formos buvo patvirtintos Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2001 m. rugpjūčio 1 d. įsakymu Nr. 238 „Dėl sertifikatų išdavimo „žaliems“, „žalesniems ir saugiams“ bei „EURO 3 saugiams“ sunkvežimiams, vykdančiams tarptautinius krovinių vežimus, ir jų velkamoms priekaboms bei susisiekimo ministro 1996 m. rugpjūčio 6 d. įsakymo Nr. 263 „Dėl „žaliųjų“ automobilių sistemos įvedimo“ ir 1997 m. lapkričio 24 d. įsakymo Nr. 439 „Dėl sertifikatų „žaliems“ bei „žalesniems ir saugiams“ sunkvežimiams išdavimo“ pripažinimo netekusiais galios“ (Žin., 2001, Nr. 69-2484, Nr. 107-3892), laikomi galiojančiais.

4. P r i p a ž į s t u netekusiais galios:

4.1. Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2001 m. rugpjūčio 1 d. įsakymą Nr. 238 „Dėl sertifikatų išdavimo „žaliems“, „žalesniems ir saugiams“ bei „EURO 3 saugiams“ sunkvežimiams, vykdančiams tarptautinius krovinių vežimus, ir jų velkamoms priekaboms bei susisiekimo ministro 1996 m. rugpjūčio 6 d. įsakymo Nr. 263 „Dėl „žaliųjų“ automobilių sistemos įvedimo“ ir 1997 m. lapkričio 24 d. įsakymo Nr. 439 „Dėl sertifikatų „žaliems“ bei „žalesniems ir saugiams“ sunkvežimiams išdavimo“ pripažinimo netekusiais galios“ (Žin., 2001, Nr. 69-2484);

4.2. Lietuvos Respublikos susisiekimo ministro 2001 m. gruodžio 14 d. įsakymą Nr. 447 „Dėl susisiekimo ministro 2001 m. rugpjūčio 1 d. įsakymo Nr. 238 „Dėl sertifikatų išdavimo „žaliems“, „žalesniems ir saugiams“ bei „EURO 3 saugiams“ sunkvežimiams, vykdančiams tarptautinius krovinių vežimus, ir jų velkamoms priekaboms bei susisiekimo ministro 1996 m. rugpjūčio 6 d. įsakymo Nr. 263 „Dėl „žaliųjų“ automobilių sistemos įvedimo“ ir 1997 m. lapkričio 24 d. įsakymo Nr. 439 „Dėl sertifikatų „žaliems“ bei „žalesniems ir saugiams“ sunkvežimiams išdavimo“ pripažinimo netekusiais galios“ dalinio pakeitimo“ (Žin., 2001, Nr. 107-3892).

„EURO 3 saugaus“ sunkvežimio A sertifikatas Nr.

Motorinės transporto priemonės, atitinkančios „EURO 3 saugaus“ sunkvežimio reikalavimus, sertifikatas

Transporto priemonės tipas ir markė:

Transporto priemonės identifikavimo numeris (VIN):

Variklio tipas/numeris:

Transporto priemonės gamintojas arba gamintojo įgaliotasis atstovas registracijos šalyje⁵

šiuo dokumentu patvirtina, kad minėta transporto priemonė yra tokia pati transporto priemonė, kaip buvo
 pagal Rezoliucijos CEMT/CM(2005)9/FINAL nuostatas, ir kad pateikta informacija yra teisinga.

Išmatuota pagal¹: JT EEK taisyklę Nr. 85 / direktyvą 80/1269/EEB su paskutiniais pakeitimais, padarytais direktyva 1999/99/EB

Maksimalus variklio galingumas [kW] kai variklio apsukos [aps./min.]:

REIKALAVIMAI DĖL TRIUKŠMO IR IŠMETAMŲJŲ DUJŲ

Triukšmas, matuojamas pagal¹: JT EEK taisyklę Nr.51/02, direktyvą 70/157/EEB su pakeitimais, padarytais direktyva 1999/101/EB

Maksimalūs dydžiai ² [dB(A)]	Variklio galingumas	Išmatuoti dydžiai [dB(A)]
77	≤ 75 kW	
78	> 75 kW ar < 150 kW	
80	≥ 150 kW	

Data:

Vieta:

Išmatavo:

Greitis [km/h]:

važiuojant pavara:

Suslėgto oro triukšmas [dB (A)]:

Apytikslis triukšmo lygis [dB (A)]:

kai variklio apsukos [aps./min.]:

Išmatuota pagal¹: JT EEK taisyklę Nr. 49/03 ar direktyvą 88/77/EEB su pakeitimais, padarytais direktyva 1999/96/EB, ir pagal ESC ir ELR testo ciklus.

Maksimalūs dydžiai [g/kWh]	Teršiančioji medžiaga	Išmatuoti dydžiai pagal variklio tipo patvirtinimo testą [g/kWh]
2,1 [g/kWh]	CO	[g/kWh]
0,66 [g/kWh]	HC	[g/kWh]
5,0 [g/kWh]	NOx	[g/kWh]
0,10 (0,13) ³ [g/kWh]	Dalelės	[g/kWh]
0,8 [m ⁻¹]	Dūmingumas	[m ⁻¹]

Išmatuota pagal¹: JT EEK taisyklę Nr. 49/03 ar direktyvą 88/77/EEB su pakeitimais, padarytais direktyva 1999/96/EB, ir pagal ETC testo ciklus

Maksimalūs dydžiai [g/kWh]	Teršiančioji medžiaga	Išmatuoti dydžiai pagal variklio tipo patvirtinimo testą [g/kWh]
5,45	CO	
0,78	NMHC	
1,6	CH ₄ ⁴	
5,0	NOx	
0,16 (0,21) ⁴	Dalelės	

Vieta

Data

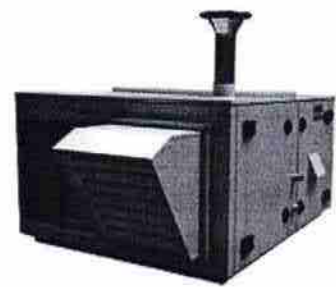
Parašas ir antspaudas

5

Nereikalinga išbraukti.

² Rezoliucijos CEMT/CM(95)4/Final ir CEMT/CM(98)8 Final³ Varikliams, kurių kiekvienas cilindras nesiekia 0,75 dm³ ir nominalus režimas viršija 3000 min⁻¹⁴ Tik gamtinių dujų varikliams ir pagal nuostatas, numatytas ETC testams (žr. III priedo 2 dalies 3.9 punktą - direktyva 1999/96/EB)

Skirtas išoriniam montavimui ant stogo, įrenginio apsaugos klasė IP44, pilnai izoliuotas korpusas, izoliacijos storis 5 cm, nekondensacinė versija, šiluminės galios moduliacija nuo 100% iki 70%, naudingumas iki 95%, 28-43 kW moduluojama šiluminė galia, oro srautas 4600 m³/val. prie 200 Pa, ventiliatoriaus galia 1.1 kW, maks. dujų (G20) sunaudojimas 4.55 m³/val., svoris 350 kg, GARANTIJA 2 metai



Techniniai duomenys

Modelis		EOLO B BL 45 RT
Pagrindiniai duomenys		
Nominali šiluminė galia (min. - maks.)	kW	28 - 43
Efektyvumas (veikiant min. - maks. galingumu)	%	95 - 92
Maks. gamtinių dujų (G20) suvartojimas	m³/val.	4,55
Maks. suskystintų dujų (PROPANAS) suvartojimas	kg/val.	3,34
Maks. suskystintų dujų (BUTANAS) suvartojimas	kg/val.	3,37
Oro srautas (Standartinis)	m³/val.	4600
Oro srautas (Plius - pagal užklausimą)	m³/val.	5800
Ventiliatoriaus duomenys		
Triukšmo lygis	dB	60
Kiekis	vnt.	1
Modelis		12_12 ADH315
Variklio elektros galia (Standartinis - 200 Pa)	kW	1,1
Variklio elektros galia (Pagal užklausimą - 400 Pa)	kW	2,2
Variklio elektros galia (Pagal užklausimą - 600 Pa)	kW	2,2
Variklio elektros galia (Pagal užklausimą - 1000 Pa)	kW	4
Instaliacijos duomenys		
Maitinimas	V/fazių	230/1 arba 400/3
IP apsaugos klasė		44
Dujų jungtis	Ø "	3/4
Darbinės aplinkos temperatūros intervalas	°C	-30/+40
Instaliacijos tipas		B23
Dūmų šalinimo ortakio skersmuo	mm Ø	100
Maks. dūmų šalinimo ortakio ilgis B tipo įrenginiams	m	10
Kiti duomenys		
Plokščių izoliacijos storis (su išorine izoliacija)	mm	50
Matmenys		
Svoris	kg	350

Priedai, susijusios prekės

Izoliuoti dangčiai oro įtraukimui arba išpūtimui, naudojami kai prie šildytuvo nemontuojamos papildomos sekcijos



91RTAK1012

Izoliuotas dangtis su viena įtraukiamo arba išpučiamo oro anga, skirtas EOLO B 45-55-65 RT šildytuvams

**INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL PAV RENGĖJAS (VYKDYTOJAS):
UAB „EKOSISTEMA“**

**PŪV ORGANIZATORIUS (UŽSAKOVAS):
UAB „PLAGENA“ IR KO**

**UAB „PLAGENA“ IR KO
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS**

**(SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO STATYBA IR EKSPLOATACIJA)
ŽEMĖS SKLYPUOSE (KAD. NR. 5530/0005:515 IR 5530/0005:291
JAKŲ K.V.), ESANČIUOSE AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKŲ K., SENDVARIO
SEN., LT-96328 KLAIPĖDOS R. SAV.,**

INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**VIII PRIEDAS.
PŪV SĄLYGOJAMO TRIUKŠMO LYGIO ŽEMĖLAPIS,
1 LAPAS.**

Planuojamų taršos šaltinių keliamo triukšmo sklaidos rezultatų schema (Ldienos, Lvakaro, Lnakties)



Laiko periodas: Ldienos, vakaro, nakties (00:00 - 24:00 val.)	Legenda ● Taškiniai šaltiniai Linijiniai šaltiniai (transportas) Pastatai Gyvenamoji aplinka Sklypo riba Ribinės vertės (45 dBA) izolinija ● Receptorių taškai		Ribinė vertė - 45 dBA 0 - 30 30.1 - 35 35.1 - 40 40.1 - 45 45.1 - 50 50.1 - 55 55.1 - 60 60.1 - 65 65.1 - 70 70.1 - 75 75.1 - 80 80.1 - 100
Mastelis: 1:2000 0 10 20 40 60 80 Meters	Sklaidos modeliavimo programa: DATAKUSTIK CadnaA 4.5.151		
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt			
Veiklos vykdytojas: UAB "Plagena" ir KO	Projekto pavadinimas: Sandėliavimo paskirties pastato statyba ir eksploatacija, numatoma vykdyti žemės sklypuose, esančiuose Austėjos g. 9, Budrikių k., Sendvario sen., Klaipėdos r. sav.		

**INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL PAV RENGĖJAS (VYKDYTOJAS):
UAB „EKOSISTEMA“**

**PŪV ORGANIZATORIUS (UŽSAKOVAS):
UAB „PLAGENA“ IR KO**

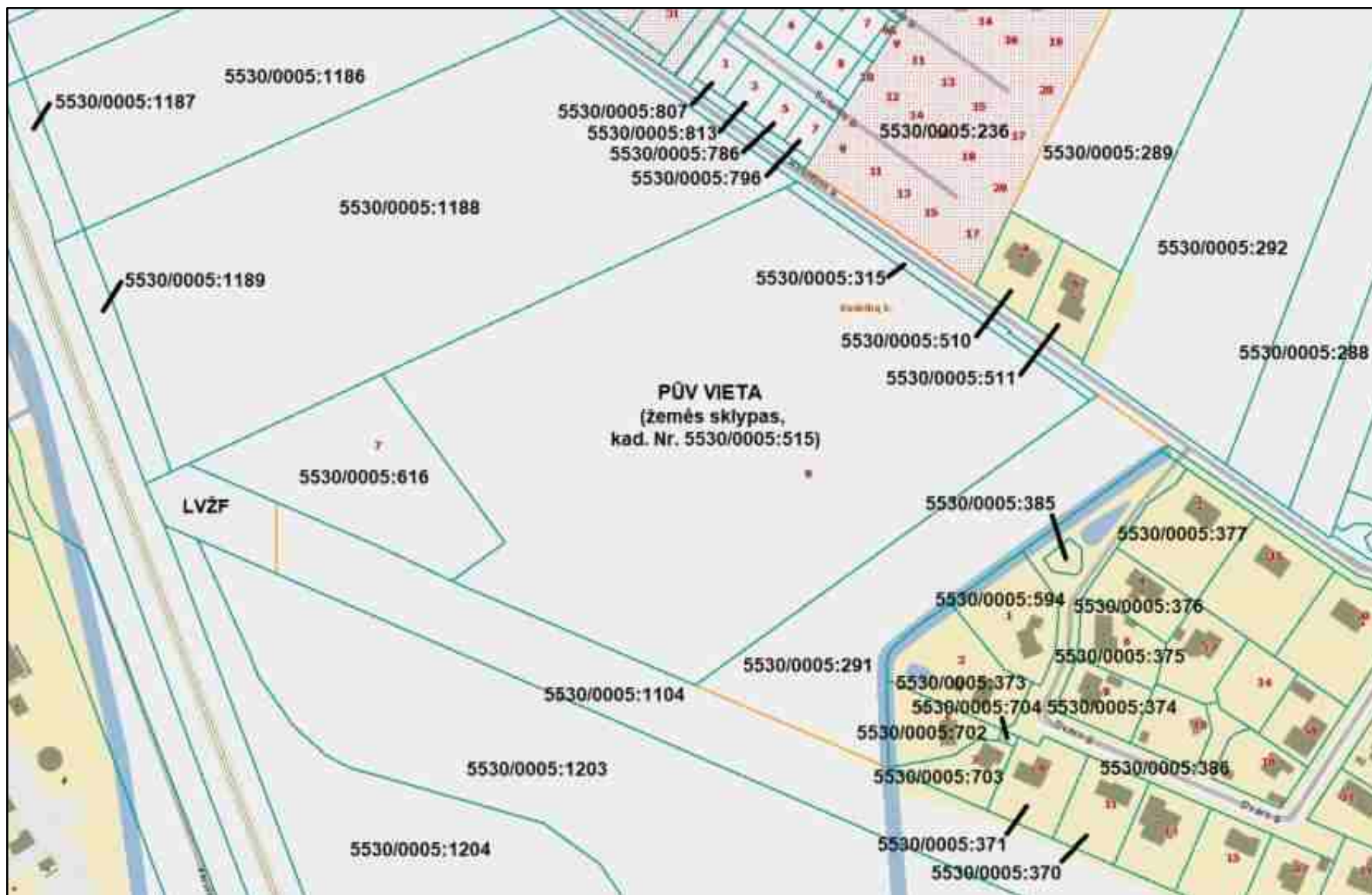
**UAB „PLAGENA“ IR KO
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS**

**(SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO STATYBA IR EKSPLOATACIJA)
ŽEMĖS SKLYPUOSE (KAD. NR. 5530/0005:515 IR 5530/0005:291
JAKŲ K.V.), ESANČIUOSE AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKŲ K., SENDVARIO
SEN., LT-96328 KLAIPĖDOS R. SAV.,**

INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**IX PRIEDAS.
GRETIMYBĖSE ESANTYS OBJEKTAI, ŽEMĖS SKLYPŲ
NUOSAVYBĖS DOKUMENTAI, ŽEMĖS SKLYPŲ PLANAI,
9 LAPAI.**

**VI „REGISTRŲ CENTRAS“ INFORMACIJA APIE UAB „PLAGENA“ IR KO SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO, PLANUOJAMO
ADRESU AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKŲ K., SENDVARIO SEN., KLAIPĖDOS R. SAV., GRETIMYBĖSE ESANČIUS OBJEKTUS**



UAB „Plagena“ ir Ko sandėliavimo paskirties pastatas planuojamas žemės sklypuose (kad. Nr. 5530/0005:515 ir 5530/0005:291 Jakų k.v.), kurių adresas yra Austėjos g. 9, Budrikų k., Sendvario sen., LT-96328 Klaipėdos r. sav.

Artimiausiose PŪV 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)
<i>Informacija apie žemės sklype registruotus pastatus ir statinius</i>			
1	2	3	4
ŽEMĖS SKLYPAI SU JUOSE ESANČIAIS NTR REGISTRUOTAIS PASTATAIS IR STATINIAIS			
5530/0005:236 Jakų k.v. Budrikų k., Sendvario sen.	UAB „Eurohansa TTT“	2,6023	Žemės ūkio
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:288 Jakų k.v. Budrikų k., Sendvario sen.	Fizinis asmuo	1,1906	Žemės ūkio
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:289 Jakų k.v. Budrikų k., Sendvario sen.	Fizinis asmuo	1,5300	Žemės ūkio
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:291 Jakų k.v. Budrikų k., Sendvario sen.	UAB „Plagena“ ir Ko	1,1500	Žemės ūkio
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:292 Jakų k.v. Budrikų k., Sendvario sen.	Fizinis asmuo	2,5497	Žemės ūkio
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:315 Jakų k.v. Budrikų k., Sendvario sen.	UAB „Plagena“ ir Ko	0,1083	Kita (susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:370 Jakų k.v. Dvaro g. 11, Budrikų k., Sendvario sen.	Fiziniai asmenys	0,1762	Kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:371 Jakų k.v. Dvaro g. 9, Budrikų k., Sendvario sen.	Fiziniai asmenys	0,1819	Kita (vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos)
<i>Pastatas - Gyvenamas namas (un. Nr. 4400-0329-5127), paskirtis - gyvenamoji (vieno buto pastatai).</i>			
5530/0005:373 Jakų k.v. Dvaro g. 3, Budrikų k., Sendvario sen.	Fiziniai asmenys	0,2821	Kita (vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos)
<i>Pastatas - Gyvenamas namas (un. Nr. 4400-1953-9918), paskirtis - gyvenamoji (dviejų butų pastatai).</i>			
5530/0005:374 Jakų k.v. Dvaro g. 8, Budrikų k., Sendvario sen.	Fizinis asmuo	0,1390	Kita (vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos)
<i>Pastatas - Ūkio pastatas (un. Nr. 4400-2443-7081), paskirtis - pagalbinio ūkio, Pastatas - Gyvenamasis namas (un. Nr. 4400-0542-0702), paskirtis - gyvenamoji (vieno buto pastatai).</i>			
5530/0005:375 Jakų k.v. Dvaro g. 6, Budrikų k., Sendvario sen.	Fiziniai asmenys	0,1447	Kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos)
<i>Pastatas - Gyvenamas namas (un. Nr. 4400-0847-4333), paskirtis - gyvenamoji (vieno buto pastatai).</i>			
5530/0005:376 Jakų k.v. Dvaro g. 4, Budrikų k., Sendvario sen.	Fizinis asmuo	0,1473	Kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos)
<i>Pastatas - Gyvenamas namas (un. Nr. 4400-0151-6850), paskirtis - gyvenamoji (vieno buto pastatai).</i>			

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
5530/0005:377 Jakų k.v. Dvaro g. 2, Budrikų k., Sendvario sen.	Fizinis asmuo	0,2817	Kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos)
<i>Pastatas - Gyvenamas namas (un. Nr. 4400-0151-6929), paskirtis - gyvenamoji (vieno buto pastatai).</i>			
5530/0005:385 Jakų k.v. Budrikų k., Sendvario sen.	Fizinis asmuo	0,0270	Kita
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:386 Jakų k.v. Objektui adresas nesuteiktas	Fizinis asmuo	0,8512	Kita (susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:510 Jakų k.v. Austėjos g. 4, Budrikų k., Sendvario sen.	Fiziniai asmenys	0,1500	Kita (vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos)
<i>Pastatas - Gyvenamas namas (un. Nr. 4400-0633-3799), paskirtis - gyvenamoji (vieno buto pastatai).</i>			
5530/0005:511 Jakų k.v. Austėjos g. 6, Budrikų k., Sendvario sen.	Fiziniai asmenys	0,1800	Kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos)
<i>Pastatas - Gyvenamasis namas (un. Nr. 4400-1809-9924), paskirtis - gyvenamoji (dviejų butų pastatai).</i>			
5530/0005:515 Jakų k.v. Austėjos g. 9, Budrikų k., Sendvario sen.	UAB „Plagena“ ir Ko	5,6136	Kita (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:594 Jakų k.v. Dvaro g. 1, Budrikų k., Sendvario sen.	Fizinis asmuo	0,2460	Kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos)
<i>Pastatas - Gyvenamasis namas (un. Nr. 4400-0687-8564), paskirtis - gyvenamoji (vieno buto pastatai).</i>			
5530/0005:616 Jakų k.v. Austėjos g. 7, Budrikų k., Sendvario sen.	UAB „Plagena“ ir Ko	0,8670	Kita (komercinės paskirties objektų teritorijos)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:702 Jakų k.v. Dvaro g. 5, Budrikų k., Sendvario sen.	Fiziniai asmenys	0,1639	Kita (vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos)
<i>Pastatas - Gyvenamasis namas su blokuotu garažu (un. Nr. 4400-0971-2320), paskirtis - gyvenamoji (vieno buto pastatai).</i>			
5530/0005:703 Jakų k.v. Dvaro g. 7, Budrikų k., Sendvario sen.	Fizinis asmuo	0,1237	Kita (vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijos)
<i>Pastatas - Gyvenamasis namas (un. Nr. 4400-1454-7503), paskirtis - gyvenamoji (vieno buto pastatai).</i>			
5530/0005:704 Jakų k.v. Budrikų k., Sendvario sen.	Fiziniai asmenys	0,0059	Kita (susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:786 Jakų k.v. Sutemų g. 5, Budrikų k., Sendvario sen.	UAB „Eurohansa TTT“	0,0488	Kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:796 Jakų k.v. Sutemų g. 7, Budrikų k., Sendvario sen.	UAB „Eurohansa TTT“	0,0409	Kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			

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
5530/0005:807 Jakų k.v. Sutemų g. 1, Budrikų k., Sendvario sen.	UAB „Eurohansa TTT“	0,0466	Kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:813 Jakų k.v. Sutemų g. 3, Budrikų k., Sendvario sen.	UAB „Eurohansa TTT“	0,0510	Kita (gyvenamosios teritorijos / mažaaukščių gyvenamųjų namų statybos)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:1104 Jakų k.v. Budrikų k., Sendvario sen.	LR (NŽT prie ŽŪM / Fizinis asmuo)	4,9900	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:1186 Jakų k.v. Budrikų k., Sendvario sen.	Fizinis asmuo	2,2255	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:1187 Jakų k.v. Budrikų k., Sendvario sen.	LR (NŽT prie ŽŪM)	0,1364	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:1188 Jakų k.v. Budrikų k., Sendvario sen.	Fizinis asmuo	4,4439	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:1189 Jakų k.v. Budrikų k., Sendvario sen.	LR (NŽT prie ŽŪM)	0,2378	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:1203 Jakų k.v. Švepelių k., Dvilų sen.	Fizinis asmuo	15,9948	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			
5530/0005:1204 Jakų k.v. Švepelių k., Dvilų sen.	LR (NŽT prie ŽŪM)	3,4529	Žemės ūkio (kiti žemės ūkio paskirties žemės sklypai)
<i>Šiame žemės sklype nėra NTR registruotų pastatų ar statinių.</i>			

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

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

Duomenys apie NTR neregistruotus žemės sklypus arba pastatus nepateikiami.

Legenda:

	Žemės ūkio paskirties žemė
	Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos, Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos
	Gyvenamosios teritorijos
	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos
	Komercinės paskirties objektų teritorijos

**VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS**

Vincas 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

2017-09-27 15:22:14

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: **44/1683250**
 Registro tipas: **Žemės sklypas**
 Sudarymo data: **2014-02-17**
 Adresas: **Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Budrikų k., Austėjos g. 9**
 Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Klaipėdos filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
 Unikalus daikto numeris: **4400-2895-6206**
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **5530/0005:515 Jakų k.v.**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Žemės sklypo naudojimo būdas: **Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos**
 Statusas: **Suformuotas padalijus daiktą**
 Daikto istorinė kilmė: **Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 5530-0005-0275**
Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 5530-0005-0276
Gautas padalijus daiktą, unikalus daikto numeris 5530-0005-0303
 Žemės sklypo plotas: **5.6136 ha**
 Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **5.1406 ha**
 iš jo: ariamos žemės plotas: **5.1406 ha**
 Kelių plotas: **0.4730 ha**
 Nausausintos žemės plotas: **5.6136 ha**
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **44.6**
 Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus**
 Indeksuota žemės sklypo vertė: **13734 Eur**
 Žemės sklypo vertė: **8584 Eur**
 Vidutinė rinkos vertė: **228000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2017-03-17**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2016-12-23**

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

4.1.

Nuosavybės teisė
 Savininkas: **UAB "PLAGENA" IR KO, a.k. 142168895**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2895-6206, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2006-11-09 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. AR-9390**
2006-11-13 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. AR-9435
2006-11-20 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. AR-9585
2007-08-10 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4- 4798- (1.3)
2009-03-17 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-1772-(1.3)
 Įrašas galioja: **Nuo 2014-02-21**

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

6.1.

Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis, naudotis pėsčiųjų taku (tarnaujantis)
 Servituto turėtojas: **JURGIS BARTKUS, gim. 1952-06-26**
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2895-6206, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2014-12-08 Servituto sutartis Nr. JP-7215**
 Plotas: **0.4304 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2014-12-12**

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

9.1.

XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2895-6206, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2009-03-17 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-1772-(1.3)**
2016-12-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Plotas: **5.6136 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2017-04-28**

9.2.

VI. Elektros linijų apsaugos zonos
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2895-6206, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2009-03-17 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 4-1772-(1.3)**
2016-12-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Plotas: **0.3456 ha**
 Įrašas galioja: **Nuo 2017-04-28**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

10.1.

Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
 Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-2895-6206, aprašytas p. 2.1.**
 Įregistravimo pagrindas: **2016-12-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla**
 Įrašas galioja: **Nuo 2017-04-28**

10.2.

Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
AURELIJUS RAZMA

Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2895-6206, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2008-07-25 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-579
2016-12-23 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
Įrašas galioja: Nuo 2017-04-28

10.3.

Suformuotas padalijimo būdu (daikto registravimas)
Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-2895-6206, aprašytas p. 2.1.
Įregistravimo pagrindas: 2009-02-25 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
2009-03-17 Apskrities viršininko įsakymas Nr. 4-1772-(1.3)
Įrašas galioja: Nuo 2014-02-21

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija: įrašų nėra

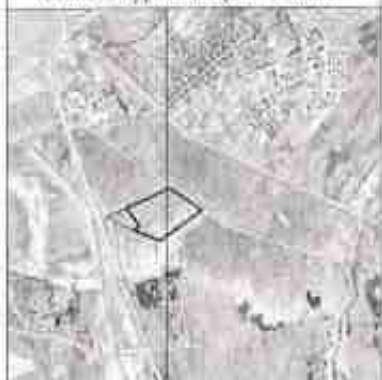
13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2017-09-27 15:22:14

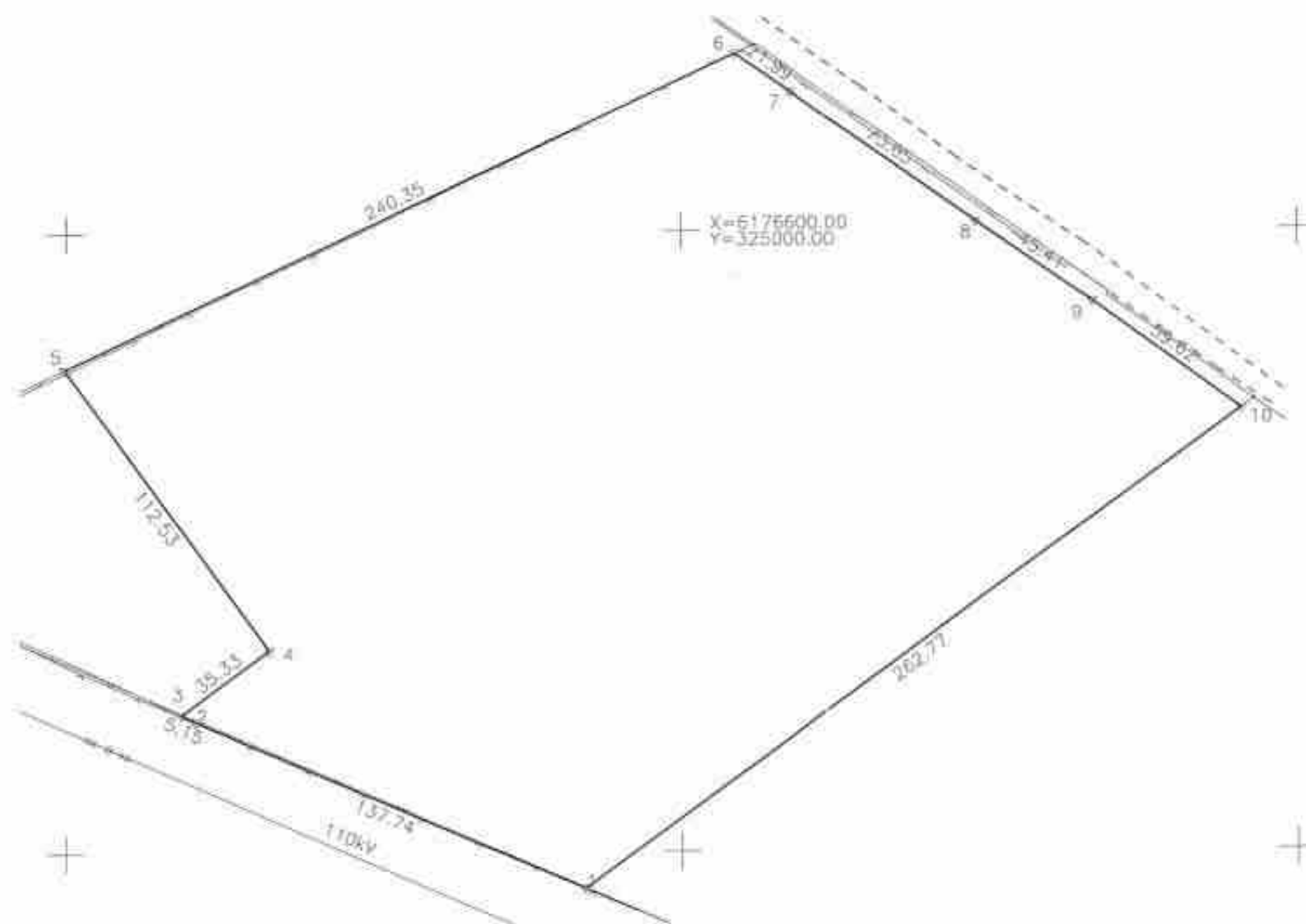
Dokumentą atspausdino

MARIUS ŠILEIKA

Žemės sklypo nustatymo schema



ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:2000 Sklypo plotas 56136 m²



Kodas	vieta	Jau	biokan	sklypas
Žemės sklypo kadastr. Nr.	5	5	3	0 0 0 0 2

Gatvė, namo Nr.	Sklypas Nr. 2
Kaimas (miestelis)	Budrikų
Seniūnija	Sendvario
Miestas (rajonas)	Klaipėdos
Apkritis	Klaipėdos

Gretimybė	Gretimo žemės sklypo kadastr. Nr.	Pastabos
1-3	Valstybinės žemės fonas	
3-5	Sklypas Nr. 1	
5-6	553000050269	
6-10	Sklypas Nr. 3	
10-1	553000050291	

Su paženklinimais vietovėje žemės sklypo ribomis, aprašytomis 2009 m. 02 mėn. 20 d. žemės sklypo paženklinimo-parodymo akte, ir nustatyto ploto sutinku:

Žemės savininkas (naudotojas):
 UAB "PLAGENA" IR KO
 (vardas, pavardė) (parašas) (data)

Klaipėdos ... apskritys viršininkas administracijos
 Klaipėdos rajono ... žemėtvarkos skyriaus
 Patikrinęs: vyr. geodezininkas V. Leringytis
 Suderino: skyriaus vedėjas R. Polakienė
 (parašas) (parašas) (data) 2009 03 13

UAB "DARENA"
 Licencija Nr. G-1013-(000) Licencija išduota 2009.02.12 tel. 88062900
 pareigės v. pavardė parašas data
 Direktorius D. JACKUS
 Vykdytojas
 (parašas) (data) 2009 02 12

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:2000

Sklypo plotas 56136 m²

Žemės sklypo kadastru Nr. 5 5 3 0 0 0 0 2

KOORDINACIJŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacijų sistema LKS-1994							
Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y
1	R	6176386.19	324955.72				
2	R	6176442.33	324842.07				
3	R	6176444.51	324837.40				
4	R	6176465.33	324885.94				
5	R	6176556.16	324799.51				
6	R	6176657.18	325017.60				
7	R	6176644.64	325035.68				
8	R	6176802.69	325096.19				
9	R	6176576.79	325133.49				
10	R	6176541.91	325181.84				
SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS							
Koordinacijų sistema		Koordinatės X/Y		Planeto nomenklatūra			
Sistema, kurioje vydyti matavimai		X=6176498 Y=324954					
Valstybinė LKS-1994		X=6176498 Y=324954					
Žiniarašį sudarė		Kvalifikacija paž. Nr. 234-ME-238 Darius Jackus (parašas)		2009 02 26 (data)			

SPEC. ŽEMĖS IR MIŠKO NAUDOJIMO SĄLYGOS			
Et. Nr.	Kodas	Komunikacijų pavadinimas	Plotas m ²
1	1	Hydrių linijų apsaugos zonos	
2	6	Elektros linijų apsaugos zonos	2930
3	7	Magistralinių dujotiekų ir naftotiekų bei jų įrenginių apsaugos zonos	
4	21	Žemės sklype įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai	56136
5	2	Kelių apsaugos zonos	
6	48	Silumos ir karšto vandens tiekimo tinklų apsaugos zonos	
7	49	Vandentinkio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių A.Z.	
8	29	Vandens telkinių apsaugos juostos ir zonos	
9	5	Aerodromų apsaugos ir sanitarinės apsaugos zonos	

Atsižvelgiant į Lietuvos Administracinių teisės pažeidimų kodeksą

47 straipsnis. Pastatų žemėnaudojimo ribojimų supažindinimas arba gadinimas - užtruksia bauda, nuo dviejų šimtų penkiasdešimties iki penkių šimtų litų.

48 straipsnis. Geodezinio pagrindo punkto bei markšneiderio linijų sunaikinimas arba gadinimas - užtruksia bauda, nuo penkių šimtų iki vieno tūkstančio litų.



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

Vincas 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

2017-10-10 11:09:56

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 55/36853
Registro tipas: **Žemės sklypas**
Sudarymo data: **2002-04-02**
Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Budrikų k.
Registro tvarkytojas: **Valstybės įmonės Registrų centro Klaipėdos filialas**

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1.

Žemės sklypas
Klaipėdos r. sav., Sendvario sen., Budrikų k.
Unikalus daikto numeris: **5530-0005-0291**
Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: **5530/0005:291 Jakų k.v.**
Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Žemės ūkio**
Žemės sklypo plotas: **1.1500 ha**
Žemės ūkio naudmenų plotas viso: **1.0300 ha**
iš jo: ariamos žemės plotas: **1.0300 ha**
Vandens telkinių plotas: **0.1200 ha**
Nusausintos žemės plotas: **1.0300 ha**
Žemės ūkio naudmenų našumo balas: **41.7**
Matavimų tipas: **Žemės sklypas suformuotas atliekant preliminarinius matavimus**
Indeksuota žemės sklypo vertė: **885 Eur**
Žemės sklypo vertė: **553 Eur**
Vidutinė rinkos vertė: **25551 Eur**
Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2007-05-15**
Kadastro duomenų nustatymo data: **2000-12-20**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė
Savininkas: **UAB "PLAGENA" IR KO, a.k. 142168895**
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5530-0005-0291, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2007-05-08 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. AR-3036**
Įrašas galioja: **Nuo 2007-05-11**

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: įrašų nėra

6. Kitos daiktinės teisės : įrašų nėra

7. Juridiniai faktai: įrašų nėra

8. Žymos: įrašų nėra

9. Specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

9.1.

XXIX. Paviršinio vandens telkinių apsaugos zonos ir pakrantės apsaugos juostos
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5530-0005-0291, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2001-06-20 Apskrities viršinininko įsakymas Nr. 1543**
Plotas: **0.03 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2002-04-02**

9.2.

XXI. Žemės sklypai, kuriuose įrengtos valstybei priklausančios melioracijos sistemos bei įrenginiai
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5530-0005-0291, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2001-06-20 Apskrities viršinininko įsakymas Nr. 1543**
Plotas: **1.03 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2002-04-02**

9.3.

VI. Elektros linijų apsaugos zonos
Daiktas: **žemės sklypas Nr. 5530-0005-0291, aprašytas p. 2.1.**
Įregistravimo pagrindas: **2001-06-20 Apskrities viršinininko įsakymas Nr. 1543**
Plotas: **0.20 ha**
Įrašas galioja: **Nuo 2002-04-02**

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos: įrašų nėra

11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija:

Archyvinės bylos Nr.: **03-08-5530-77**

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2017-10-10 11:09:56

**INFORMACIJOS ATRANKAI DĖL PAV RENGĖJAS (VYKDYTOJAS):
UAB „EKOSISTEMA“**

**PŪV ORGANIZATORIUS (UŽSAKOVAS):
UAB „PLAGENA“ IR KO**

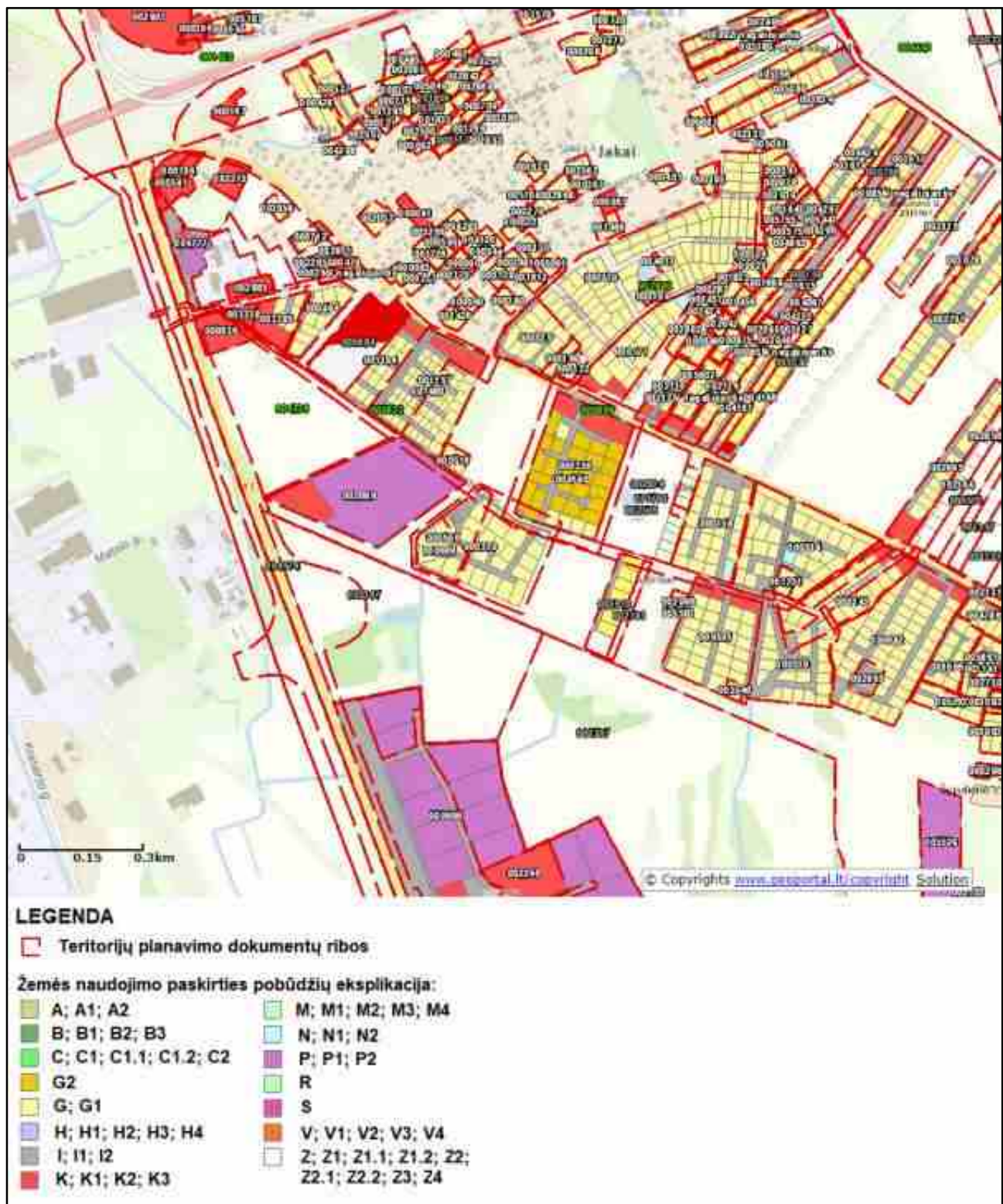
**UAB „PLAGENA“ IR KO
PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS**

**(SANDĖLIAVIMO PASKIRTIES PASTATO STATYBA IR EKSPLOATACIJA)
ŽEMĖS SKLYPUOSE (KAD. NR. 5530/0005:515 IR 5530/0005:291
JAKŲ K.V.), ESANČIUOSE AUSTĖJOS G. 9, BUDRIKŲ K., SENDVARIO
SEN., LT-96328 KLAIPĖDOS R. SAV.,**

INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

**X PRIEDAS.
TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTŲ REGISTRO
INFORMACINĖS SISTEMOS DUOMENŲ IŠTRAUKA SU
PAŽYMĖTA PŪV VIETA,
1 LAPAS.**

**TERITORIJŲ PLANAVIMO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS
APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS GRETIMYBĖSE
RENGIAMUS IR PATVIRTINTUS TERITORIJŲ PLANAVIMO DOKUMENTUS**



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

© UAB „EKOSISTEMA“, 2017 m. spalio mėn. 10 d.