



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„EKOSISTEMA“

UAB „ARGIMETAS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS (STATYBINIŲ, GRIOVIMO ATLIEKŲ TVARKYMAS)

INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

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

**UAB „Argimetas“
direktorius Arvydas Ivanauskas**

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

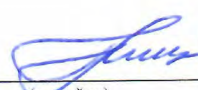
**UAB „Ekosistema“
direktorius Marius Šileika**

KLAIPĖDA, 2018

**UAB „ARGIMETAS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
(STATYBINIŲ, GRIOVIMO ATLIEKŲ TVARKYMAS),
ŽEMĖS SKLYPE (KAD. NR. 7755/0023:31 TAURAGĖS M. K.V.),
ŠVYTURIO G. 7, TAURAGĖ, LT-72360 TAURAGĖS R. SAV.,
INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO**

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius (užsakovas):

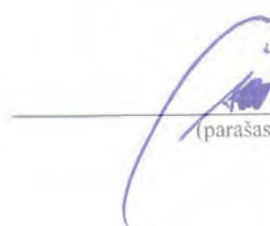
UAB „Argimetas“ (įmonės kodas 300017230),
Švyturio g. 3C, Tauragė, LT-72360 Tauragės r. sav.,
telefonas: (8 698) 31 069, el. paštas: argimetas@gmail.com.
Direktorius Arvydas Ivanauskas


(parašas)



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,
el. paštas: info@ekosistema.lt.
Direktorius Marius Šileika


(parašas)



Planuojamos ūkinės veiklos vieta:

4,0190 ha ploto žemės sklypas (kad. Nr. 7755/0023:31 Tauragės m. k.v.),
esantis Švyturio g. 7, Tauragė, Tauragės r. sav.

Informacijos atrankai dėl Poveikio aplinkai vertinimo rengimo metai: 2018 m.

TURINYS

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ	4
1. PŪV organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys	4
2. Informacijos atrankai dėl PAV rengėjo kontaktiniai duomenys	4
II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS	4
3. PŪV pavadinimas	4
4. PŪV fizinės charakteristikos	5
5. PŪV pobūdis	5
6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas; radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų naudojimas; numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, medžiagų, preparatų (mišinių) ir atliekų kiekis	12
7. Gamtos išteklių – vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės	12
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą	12
9. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas	13
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas	13
11. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija	15
12. Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija	23
13. Fizikinės taršos susidarymas ir jos prevencija	24
14. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija	28
15. PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija	28
16. PŪV rizika žmonių sveikatai	29
17. PŪV sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimuose žemės sklypuose ir (ar) teritorijose. Galimas trukdžių susidarymas	29
18. PŪV vykdymo terminai ir eiliškumas	30
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA	30
19. PŪV vieta	30
19.1. adresas	30
19.2. teritorijos žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų	30
19.3. informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti sklypą ar teritorijas, kuriose yra PŪV	30
19.4. žemės sklypo planas	30
20. PŪV teritorijos, gretimų žemės sklypų ar teritorijų funkcinis zonavimas ir teritorijos naudojimo reglamentas pagal patvirtintus teritorijų planavimo dokumentus, taikomos specialiosios žemės naudojimo sąlygos. Informacija apie vietovės inžinerinę infrastruktūrą, urbanizuotas teritorijas, esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo PŪV vietos	31
21. Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius, geotopus	32
22. Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką, gamtinį karkasą, vietovės reljefą	35
23. Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas ir šių teritorijų atstumus nuo PŪV vietos	39
24. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančią biologinę įvairovę	39
24.1. biotopus, buveines, jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą	39
24.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją	39
25. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas	42
26. Informacija apie PŪV teritorijos ir jos gretimybų taršą praeityje, jei tokie duomenys turimi	42
27. PŪV vietos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu	43
28. Informacija apie PŪV vietoje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes, jų atstumą nuo PŪV vietos	43

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS.....	41
29. Tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai; galimybės išvengti reikšmingo poveikio ar užkirsti jam kelią	41
29.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai	41
29.2. poveikis biologinei įvairovei	45
29.3. poveikis saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms.....	45
29.4. poveikis žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui	45
29.5. poveikis vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai	45
29.6. poveikis orui ir klimatui	45
29.7. poveikis kraštovaizdžiui.....	45
29.8. poveikis materialinėms vertybėms	45
29.9. poveikis nekilnojamosioms kultūros vertybėms	46
30. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.	46
31. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių.....	46
32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.	46
33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią.....	46
DEKLARACIJA.....	47
PRIEDAI.....	48
1 Priedas. VĮ „Registų centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo ir žemės sklypo plano kopija, 8 lapai.	
2 Priedas. Vietovės geografinė ir administracinė padėtis, 1 lapas.	
3 Priedas. Atliekų sandėliavimo ir tvarkymo aikštelės planas, 1 lapas.	
4 Priedas. Numatomos naudoti technikos techninės charakteristikos, 6 lapai.	
5 Priedas. Lietaus nuotekų tvarkymo planas, 1 lapas.	
6 Priedas. Mobilijų taršos šaltinių išmetamų teršalų skaičiuotė, 1 lapas.	
7 Priedas. Dokumentai, patvirtinantys meteorologinių duomenų įsigijimą iš Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos, 1 lapas.	
8 Priedas. Duomenys apie teritorijos foninį aplinkos oro užterštumą, 47 lapai.	
9 Priedas. Į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos žemėlapiai, 9 lapai.	
10 Priedas. Triukšmo taršos šaltinių triukšmo sklaidos rezultatų schema, 1 lapas.	

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

I. INFORMACIJA APIE PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ

1. PŪV organizatoriaus (užsakovo) kontaktiniai duomenys:

Įmonės pavadinimas	UAB „Argimetas“
adresas	Švyturio g. 3C, Tauragė, LT-72360 Tauragės r. sav.
kontaktinis asmuo	direktorius Arvydas Ivanauskas
telefonas	mob. tel.: 8-698 31069
el. paštas	argimetas@gmail.com

2. Informacijos atrankai dėl PAV rengėjo kontaktiniai duomenys:

Įmonės pavadinimas	UAB „Ekosistema“
adresas	Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231 Klaipėdos m. sav.
kontaktinis asmuo	aplinkos inžinierius Jonas Kaluzevičius
telefonas	tel.: (8 46) 43 04 63
el. paštas	jonas@ekosistema.lt

II. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

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

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) pavadinimas - Statybinių, griovimo atliekų tvarkymas.

Vadovaujantis 2017-06-27 Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495 pakeitimo įstatymo Nr. XIII-529 (TAR, 2017, Nr. 11562) 2 priedo 11.5 punktu (nepavojingųjų atliekų laikymas, įskaitant jų paruošimą naudoti, išskyrus paruošimą naudoti pakartotinai, arba šalinti, kai vienu metu laikoma 100 ar daugiau tonų atliekų) bei 2 priedo 11.7 punktu (pavojingųjų atliekų šalinimas ar naudojimas) reikia atlikti atranką dėl poveikio aplinkai vertinimo būtinumo.

Poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) atrankos dokumentai parengti vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017-10-16 įsakymo Nr. D1-845 „Dėl Planuojamos ūkinės veiklos atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (TAR, 2017, Nr. 16397) II skyriuje nustatytais reikalavimais.

PŪV bus vykdoma numatomoje įrengti UAB „Argimetas“ aikštelėje, adresu Švyturio g. 7, Tauragė, Tauragės r. sav. Taip pat įmonė, vadovaudamasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637 „Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 10-403; aktuali redakcija) tvarkys nepavojingas statybines, griovimo atliekas ir įvairiuose statybos, rekonstrukcijos ar griovimo objektuose, kai tai bus numatyta tų objektų projektuose, rangos darbų sutartyse, nes pagal Statybinių atliekų tvarkymo taisykles tai yra leistina. Toliau šiuose informacijos atrankai dėl PAV dokumentuose informacija, susijusi su PŪV vieta, jos gretimybėmis, su tarša į aplinkos orą bei sukeliama triukšmu, bus pateikiama vertinant numatomą įrengti UAB „Argimetas“ aikštelę ir joje planuojamą veiklą, adresu Švyturio g. 7, Tauragė, o informacija, susijusi su technologijomis ir pajėgumais (numatomais sutvarkyti atliekų kiekiais), bus pateikiama vertinant numatomą veiklą ir aikštelėje, ir statybos objektuose (atliekų tvarkymo technologijos tiek aikštelėje, tiek statybos objektuose bus analogiškos).

Pažymėtina, kad duomenys apie statybos, rekonstrukcijos ar griovimo objektus, kuriuose taip pat

bus tvarkomos nepavojingos statybinės, griovimo atliekos, nepateikiami, kadangi šiai dienai šie objektai nėra žinomi. Šie duomenys bus pateikiami tų objektų projektavimo ar griovimo darbų projektuose, kaip tai numatyta Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėse. Taip pat pagal Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių 5.4 punktą, statybos objektų projektavimo ar griovimo darbų projektuose bus pateikiamas fizikinės, cheminės taršos įvertinimas.

Įmonei susitvarkius visus dokumentus ir vykdant numatomą veiklą, Aplinkos apsaugos agentūrai bus teikiamos atliekų susidarymo apskaitos praėjusių kalendorinių metų metinės ataskaitos bei atliekų tvarkymo apskaitos praėjusių kalendorinių metų metinės ataskaitos 2 variantais: 1) ataskaitos už aikštelėje tvarkomas atliekas; 2) ataskaitos už statybos objektuose, pagal atskiros savivaldybės teritoriją, sutvarkytas atliekas.

4. PŪV fizinės charakteristikos (*žemės sklypo plotas ir 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*):

UAB „Argimetas“ aikštelė bus įrengta žemės sklype:

- kad. Nr. 7755/0023:31, žemės sklypo plotas - 4,0190 ha. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis - kita, naudojimo būdas - pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso UAB „Argimetas“. Žemės sklype esantys pastatai (administracinis pastatas, sandėlis, svarstyklės, skydinė, inžineriniai statiniai) nuosavybės teise taip pat priklauso UAB „Argimetas“. Kiti buvę pastatai (katilo pastatai, siurblynės, rezervuarai) yra nugriauti ir tebevyksta išregistravimo procesas.

VĮ „Registrų centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas ir žemės sklypo planas pateikiami 1 priede. Vietovės geografinė ir administracinė padėtis nurodyta 2 priede.

Žemės sklype ant kietos (betono) dangos bus įrengta atliekų sandėliavimo, tvarkymo aikštelė su atliekų laikymo ir tvarkymo zonomis (žiūr. 3 priedą). Atliekų sandėliavimo, tvarkymo aikštelės plotas sieks apie 2700 m². Naujų pastatų statyba neplanuojama, bus naudojami žemės sklype esami pastatai (administracinis pastatas, sandėlis, svarstyklės), o pagamintos produkcijos (skaldos) laikymui bus įrengtos inertinių medžiagų sandėliavimo zonos (žiūr. 3 priedą). PŪV žemės sklype jau yra įrengta ūkinei veiklai vykdyti reikalinga inžinerinė infrastruktūra: susisiekimas, vandentiekio tinklai, buitinių ir paviršinių nuotekų surinkimo tinklai, elektros tinklai. Nuo galimai teršiamos teritorijos (atliekų sandėliavimo, tvarkymo aikštelės) susidarysiančios paviršinės-lietaus nuotekos bus surenkamos ir tvarkomos įrengiant paviršinių nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemą. Į PŪV teritoriją bus patenkama iš vakarinės pusės esama Švyturio gatvė, einančia per Tauragės miesto pramonės rajoną ir besiribojančia su PŪV žemės sklypu. Susisiekimas su objektu pavaizduotas 2 priede.

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	Skyrius	Grupė	Klasė	Poklasis	Pavadinimas
E					VANDENS TIEKIMAS, NUOTEKŲ VALYMAS, ATLIEKŲ TVARKYMAS IR REGENERAVIMAS
	38				Atliekų surinkimas, tvarkymas ir šalinimas; medžiagų atgavimas

Sekcija	Skyrius	Grupė	Klasė	Poklasis	Pavadinimas
		38.1			Atliekų surinkimas
			38.11		Nepavojingų atliekų surinkimas
			38.12		Pavojingų atliekų surinkimas
		38.2			Atliekų tvarkymas ir šalinimas
			38.21		Nepavojingų atliekų tvarkymas ir šalinimas
			38.22		Pavojingų atliekų tvarkymas ir šalinimas (tik laikymas)

Nepavojingos statybinės, griovimo atliekos, jų laikymas ir tvarkymas

Planuojamos ūkinės veiklos metu UAB „Argimetas“ numato tvarkyti nepavojingas statybines, griovimo atliekas panaudojant specialią mobiliąją techniką (statybinių atliekų trupintuvą, sijotuvą). Numatomas tvarkyti statybinis laužas (betonas, plytos, akmenys, tinkas, čerpės, mišrios statybinės, griovimo atliekos ir kt.) susidaro pastatų rekonstrukcijos metu - griauant vidines sienas ir pertvaras, ardant betonines grindų dangas ir perdangas arba griovimo objektuose pilnai griauant senus pastatus, asfaltbetonio atliekos susidaro rekonstruojant kelius dengtus asfalto danga. **Dalį atliekų numatoma tvarkyti jų susidarymo vietose (statybos, rekonstrukcijos ar griovimo objektuose, tai numčius tų objektų projektuose, rangos darbų sutartyse), kitą dalį žemės sklype (kad. Nr. 7755/0023:31 Tauragės m. k.v.), adresu Švyturio g. 7, Tauragė, numatomoje įrengti UAB „Argimetas“ aikštelėje.** Statybinės atliekos bus tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2006-12-29 įsakymu Nr. D1-637 „Dėl Statybinių atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 10-403; aktuali redakcija).

Vykdam statybos objektuose statinių ir/ar kelių statybos, griovimo bei rekonstrukcijos darbus susidaro mišrios nepavojingos statybinės atliekos. Šios atliekos statybvietėse rūšiuojamos. Neapdorotas ir kaip žaliava antriniam panaudojimui tinkamas atliekas UAB „Argimetas“ numato apdoroti (trupinti, sijoti į įvairios frakcijos skaldą) statybos, griovimo objektuose bei žemės sklype kad. Nr. 7755/0023:31 numatomoje įrengti aikštelėje. Kadangi trupinimo, sijojimo technika mobili, tai dalis statybinių atliekų, ypač didžiuosiuose statybos, griovimo objektuose į kuriuos ekonomiškai naudinga gabenti techniką, bus iš karto tvarkomos (trupinamos, sijojamos) vietoje, tai numčius tų objektų projektuose, rangos darbų sutartyse, ir panaudojamos tame pačiame ar kituose statybos objektuose, nevežant atliekų tvarkyti į aikštelę (tai daryti būtų netikslinga).

Objektuose, kurių statybos, rekonstrukcijos ar griovimo projektuose nebus numatytas atliekų tvarkymas statybvietėje, ir į kuriuos ekonomiškai nenaudinga gabenti smulkinimo techniką, susidarančios statybinės atliekos bus krautuvais pakraunamos į savivarčius ir išvežamos į UAB „Argimetas“ aikštelę. Taip pat į šią aikštelę bus priimamos statybinės atliekos ir iš kitų juridinių ir fizinių asmenų, prieš tai patikrinus važtaraščius bei atliekų sudėtį (nebus priimamos atliekos, užterštos pavojingomis medžiagomis, mišriomis komunalinėmis atliekomis ar kt.). Aikštelė su atliekų laikymo ir tvarkymo zonomis bus įrengta ant kietos, vandeniui nelaidžios dangos. Čia atvežtos atliekos savivarčiais bus išverčiamos. Pripildžius atliekų laikymo zoną neapdorotomis statybinėmis atliekomis, jos bus apdorojamos (trupinamos, sijojamos į įvairios frakcijos skaldą) ta pačia mobiliąja technika UAB „Argimetas“ aikštelės teritorijoje. Krautuvu atliekos bus kraunamos į trupintuvą, iš kurio išbyrės į krūvą mišrios frakcijos skalda. Tuo atveju, kai bus poreikis gauti tik tam tikros frakcijos skaldą, iš trupintuvo mišrios frakcijos skalda sijojimui bus tiesiogiai nukreipiama į sijotuvą, iš kurio į krūvas išbyrės reikiamos frakcijos skalda. Atskirų frakcijų skalda (produktas) krautuvu bus sukraunama į krūvas ir sandėliuojama atvirose inertinių medžiagų (skaldos) sandėliavimo zonose. Atliekų sandėliavimo, tvarkymo aikštelės planas su

pažymėtomis atliekų laikymo ir tvarkymo zonomis bei inertinių medžiagų sandėliavimo vietomis pateiktas 3 priede. Statybinių atliekų laikymo zonos plotas sieks apie 1700 m², kur tilps vienu metu numatomas laikyti atliekų kiekis (iki 10000 t), nes šių atliekų tankis apie 1,5-2 t/m³ ir į 1m² šių atliekų galima sukrauti 6-14 t, kai sandėliuojama supilant į kaupus iki 4-7 m aukščio. Inertinių medžiagų (skaldos) sandėliavimo zonų bendras plotas sieks apie 3350 m².

Per metus, planuojamos ūkinės veiklos metu pasiekus numatomus maksimalius pajėgumus (viešojo pirkimo konkursuose laimėjus didelės apimties darbų statybos, rekonstrukcijos ar griovimo objektuose), UAB „Argimetas“ iš viso (tiek statybos, griovimo objektuose, tiek aikštelės teritorijoje) numato sutvarkyti maksimaliai iki 400000 t nepavojingų statybinių atliekų. Iš jų:

- statybos ir griovimo objektuose maksimaliai iki 150000 t/m (pagamintą skaldą panaudojant vietoje ar kituose statybos objektuose, nevežant į aikštelę);
- **UAB „Argimetas“ aikštelės teritorijoje maksimaliai iki 250000 t/m** (pagamintą skaldą panaudojant įvairiuose statybos objektuose ar parduodant).

Per metus numatomi apdoroti atliekų kiekiai nustatyti atsižvelgiant į planuojamos ūkinės veiklos vykdytojo numatomas darbų apimtis bei į trūpinimo technikos našumą (vidut. našumas apie 200 t/val.). Bendras per metus numatomas apdoroti statybinio laužo kiekis iki 400000 t. Įmonei dirbant darbo dienomis (252 darbo dienų per metus), per dieną vidutiniškai gali būti sutvarkoma apie 1587,3 t atliekų (pagal technikos našumą tai realu).

Statybinių atliekų apdorojimo technika apdorojus atliekas, jos bus sertifikuojamos kaip statybos produktas (iki apdorojimo statybinis laužas laikomas atliekomis, apdorojus - įvairių skaldos frakcijų produkcija). Iš karto po apdorojimo, produkto sertifikavimą vykdys UAB „Argimetas“, parengdamas statybos produktų eksploatacinių savybių deklaracijas. Eksploatacinių savybių deklaracijos bus rengiamos statybvietėse pagamintai įvairios frakcijos skaldai, kuri nebus naudojama tame pačiame objekte, o kaip produktas bus išvežama į kitus objektus bei visai skaldai, pagamintai UAB „Argimetas“ aikštelėje. Pagamintų produktų eksploatacinių savybių deklaracijos bus rengiamos pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2017-02-07 įsakymu Nr. D1-123 (TAR, 2017, Nr. 2238) patvirtintame Reglamentuojamų statybos produktų sąrašė nurodytas eksploatacinių savybių pastovumo vertinimo ir tikrinimo sistemas ir technines specifikacijas bei vadovaujantis statybos techninio reglamento STR 1.01.04:2015 „Statybos produktų, neturinčių darniųjų techninių specifikacijų, eksploatacinių savybių pastovumo vertinimas, tikrinimas ir deklaravimas. Bandymų laboratorijų ir sertifikavimo įstaigų paskyrimas. Nacionaliniai techniniai įvertinimai ir techninio vertinimo įstaigų paskyrimas ir paskelbimas“, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2015 m. gruodžio 10 d. įsakymu Nr. D1-901 (TAR, 2015, Nr. 19649), nustatyta tvarka. Pagaminti produktai krautuvu bus pakraunami į savivarčius išvežimui ir, pagal poreikį, naudojami įvairiuose statybos objektuose (pvz. kelių sankasų formavimui) arba sandėliuojami inertinių medžiagų (skaldos) sandėliavimo zonos ir pagal poreikį parduodami.

Statybinių, griovimo atliekų tvarkymo metu susidarysiančios nepavojingos atliekos, įskaitant ir priimamas tokias pačias atliekas iš kitų juridinių ir fizinių asmenų (mediena, geležis ir juodieji metalai, spalvotieji metalai, stiklas, plastikas, kabeliai ir kt.) bus laikinai sandėliuojamos aikštelės teritorijoje tam skirtoje zonoje (mediena ir juodieji metalai atskirose krūvose, kitos atliekos atskiruose mobiliuose konteineriuose (10-15 vnt. po 20 m³ talpos; 6 vnt. 5-10 m³ talpos), į kuriuos tilps vienu metu laikomi atliekų kiekiai) ir reguliariai perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms. Statybos ir griovimo objektuose susidarysiančios nepavojingos atliekos (mediena, geležis ir juodieji metalai, spalvotieji metalai, stiklas, plastikas, kabeliai ir kt.) bus talpinamos į konteinerius ir juos pripildžius iš karto bus perduodamos šias atliekas tvarkančioms įmonėms.

Pavojingos (asbesto turinčios) statybinės atliekos, jų laikymas

Statybos objektuose ardant senus pastatus, vykdant rekonstrukcijos darbus (pvz. keičiant stogo dangą) gali susidaryti pavojingos statybinės atliekos, turinčios asbesto. Statinių, kurių konstrukcijose yra asbesto, rekonstravimo, griovimo, remonto, konstrukcijų ar asbesto pašalinimo darbai turi būti vykdomi pagal Darbo su asbestu nuostatus, patvirtintus Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 16 d. įsakymu Nr. A1-184/V-546 „Dėl Darbo su asbestu nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 116-4342, aktuali redakcija). Statybos objektuose susidarantių pavojingų statybinių atliekų, turinčių asbesto, UAB „Argimetas“ neperdirbs, o talpins šias atliekas į specialiai tam skirtas, sandarias pakuotes, konteinerius, parsiveš į savo atliekų sandėliavimo aikštelę ir laikys specialiuose, sandariuose konteineriuose (4-5 vnt. 20 m³ talpos) atskirai nuo nepavojingų atliekų. Prikauptas didesnę kiekį asbesto turinčių atliekų, jos reguliariai bus perduodamos šias atliekas šalinančioms įmonėms. Taip pat pavojingos statybinės atliekos, turinčios asbesto, į UAB „Argimetas“ sandėliavimo aikštelę laikymui bus priimanamos ir iš kitų juridinių ir fizinių asmenų. Visi darbai (krovos, vežimo, laikymo), susiję su asbesto turinčiomis atliekomis, bus vykdomi laikantis pavojingų atliekų tvarkymo reikalavimų, nustatytų Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkymo įstatyme, Atliekų tvarkymo taisyklėse, Darbo su asbestu nuostatuose bei Statybinių atliekų tvarkymo taisyklėse. Pavojingų atliekų laikymo vieta aikštelėje nurodyta 3 priede.

UAB „Argimetas“ planuojamos vykdyti veiklos principinė technologinio proceso schema pateikta 1 paveiksle.

Pagrindinė įranga, skirta atliekoms tvarkyti

Statiniai ardomi ekskavatoriais bei rankiniu būdu, kelių dangos asfalto sluoksnis nuimamas naudojant frezą. Statybinių atliekų pakrovimui naudojami ekskavatoriai-krautuvai, jų pervežimui į laikiną sandėliavimo aikštelę naudojami krovininiai automobiliai - savivarčiai. Neapdorotos mišrios statybinės atliekos bus apdorojamos naudojant specialią mobiliąją techniką (žiūr. 4 priedą).

Apdirbant statybines atliekas, dirbs hidraulinis ekskavatorius-krautuvas TEREX FUCHS MHL 320 (arba analogiško tipo) (kuro sąnaudos apie 12 l/val.), kuris atliekas kraus į statybinių atliekų trupintuvą MOBY 1060 (arba analogiško tipo) (vidut. našumas apie 200 t/val. priklausomai nuo trupinamų atliekų stambumo; kuro sąnaudos apie 20 l/val.), kuris gamins mišrios frakcijos skaldą. Tuo atveju, kai bus poreikis gauti tik tam tikros frakcijos skaldą, iš trupintuvo mišrios frakcijos skalda sijojimui bus tiesiogiai nukreipiama į sijotuvą WARRIOR 800 (maks. našumas iki 280 t/val., kuro sąnaudos apie 10 l/val.), iš kurio į krūvas išbyrės reikiamos frakcijos skalda. Skalda bus nuvežiojama į sandėliavimo zonas minėtu krautuvu, pasikeitus didesnės talpos kaušą.

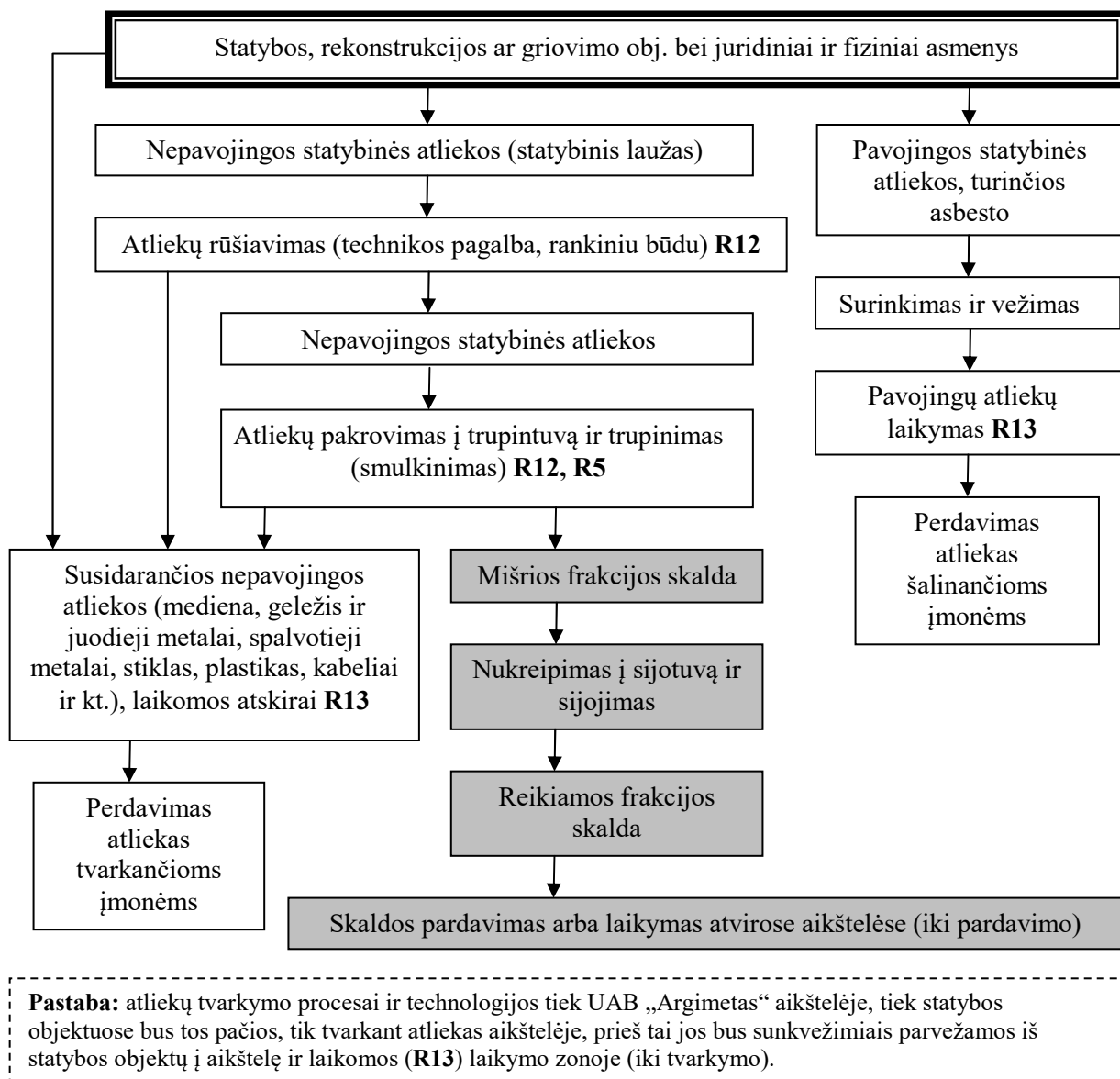
Statybinės atliekos bus apdorojamos žemės sklypo centrinėje dalyje įrengtoje atliekų sandėliavimo, tvarkymo aikštelėje, atliekų tvarkymo zonoje. Atliekų sandėliavimo, tvarkymo aikštelės planas su pažymėtomis atliekų laikymo ir tvarkymo zonomis bei inertinių medžiagų sandėliavimo vietomis pateiktas 3 priede.

Planuojamos laikyti, tvarkyti atliekos

Įmonės ūkinės veiklos metu visų (tiek statybos ir griovimo objektuose, tiek aikštelės teritorijoje) planuojamų tvarkyti statybinių atliekų sąrašas ir kiekiai pateikiamai 1 lentelėje.

Atliekos ir jų kiekiai, kurios laikymui, tvarkymui bus priimanamos į UAB „Argimetas“ aikštelę (parsivežamos iš statybos objektų bei priimanamos iš kitų juridinių ir fizinių asmenų) bei susidarysiančios atliekos atliekų tvarkymo metu pateikiamos 2 lentelėje.

Principinė technologinio proceso schema



1 pav. Principinė technologinio proceso schema

UAB „ARGIMETAS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS (Statybinių, griovimo atliekų tvarkymas) INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

1 lentelė. Įmonės PŪV metu visų (tiek statybos-griovimo objektuose, tiek aikštelės teritorijoje) planuojamų tvarkyti atliekų sąrašas ir kiekiai

Atliekos				Atliekų naudojimo veikla	
Atliekos kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos pavojingumas	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m	Galimi atliekų tvarkymo būdai
1	2	3	4	5	6
17 01 01	Betonas	Statybinis laužas	Nepavojingos	400 000*	R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas; R12 - atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba) atnaujinimas; S1 - surinkimas; S2 – vežimas; S5 - atliekų paruošimas naudoti ir šalinti.
17 01 02	Plytos				
17 01 03	Čerpės ir keramika				
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06				
17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01				
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03				
17 05 08	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07				
17 08 02	Gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01				
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03				

Pastabos: * - pateiktas maksimalus (veiklos metu pasiekus numatomus maksimalius pajėgumus) numatomas tvarkyti atliekų kiekis. Iš jų statybos-griovimo objektuose 150000 t/m; UAB „Argimetas“ aikštelėje 250000 t/m.

2 lentelė. Atliekos ir jų kiekiai, kurios laikymui, tvarkymui bus priimamos į UAB „Argimetas“ aikštelę bei susidarysiančios atliekos

Atliekos				Atliekų naudojimo veikla		
Atliekos kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos pavojingumas	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t	Galimi atliekų tvarkymo būdai
1	2	3	4	5	6	7
Į aikštelę atsivežamos-priimamos, laikomos ir tvarkomos nepavojingos atliekos						
17 01 01	Betonas	Statybinis laužas	Nepavojingos	250 000	10 000	R13 - R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas; R12 - atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų; R5 - kitų neorganinių medžiagų perdirbimas ir (arba)
17 01 02	Plytos					
17 01 03	Čerpės ir keramika					
17 01 07	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06					
17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01					
17 05 04	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03					

UAB „ARGIMETAS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS (Statybinių, griovimo atliekų tvarkymas) INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

Atliekos				Atliekų naudojimo veikla		
Atliekos kodas	Pavadinimas	Patikslintas pavadinimas	Atliekos pavojingumas	Projektinis įrenginio pajėgumas, t/m	Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti atliekų kiekis, t	Galimi atliekų tvarkymo būdai
1	2	3	4	5	6	7
17 05 08	Kelių skalda, nenurodyta 17 05 07					atnaujinimas; S1 - surinkimas; S2 – vežimas; S5 - atliekų paruošimas naudoti ir šalinti.
17 08 02	Gipso izoliacinės statybinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01					
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03					
Atliekų tvarkymo metu susidariusios bei į aikštelę priimamos laikymui nepavojingos atliekos						
17 02 01	Medis	Medis	Nepavojingos	200	50	R13 - laikymas; S1 - surinkimas; S2 – vežimas.
17 02 02	Stiklas	Stiklas		100	50	
19 12 05	Stiklas					
17 02 03	Plastikas	Plastikas		100	50	
19 12 04	Plastikai ir guma					
17 04 01	Varis, bronz, žalvaris	Varis, bronz, žalvaris		50	5	
17 04 02	Aliuminis	Aliuminis		100	10	
17 04 03	Švinas	Švinas		20	5	
17 04 04	Cinkas	Cinkas		5	1	
17 04 05	Geležis ir plienas	Geležis ir plienas		500	100	
17 04 06	Alavas	Alavas		5	1	
17 04 11	Kabeliai, nenurodyti 17 04 10	Kabeliai		100	25	
19 12 02	Juodieji metalai	Juodieji metalai		5000	500	
17 04 07	Metalo mišiniai	Metalo mišiniai		200	100	
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	Izoliacinės medžiagos		1000	100	
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	Smulki mišri frakcija su priemaišomis, netinkama naudojimui	1000	100		
Į aikštelę atsivežamos-priimamos ir laikomos pavojingos atliekos						
17 06 01*	Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	Izoliacinės medžiagos, kuriose yra asbesto	HP14 Ekotoksiškos	50	25	R13 - laikymas; S1 - surinkimas; S2 – vežimas.
17 06 05*	Statybinės medžiagos turinčios asbesto	Statybinės medžiagos turinčios asbesto	HP14 Ekotoksiškos	200	50	

6. Žaliavų naudojimas; cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) naudojimas (*įskaitant ir pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (cheminių medžiagų) naudojimą (nurodant jų pavojingumo klasę ir kategoriją)*); **radioaktyviųjų medžiagų naudojimas; pavojingųjų** (*nurodant pavojingųjų atliekų technologinius srautus*) **ir nepavojingųjų atliekų** (*nurodant atliekų susidarymo šaltinį arba atliekų tipą*) **naudojimas; numatomas naudoti ir laikyti tokių žaliavų, medžiagų, preparatų (mišinių) ir atliekų kiekis:**

Pavojingų cheminių medžiagų bei preparatų (mišinių), radioaktyviųjų medžiagų naudoti nenumatoma. Įmonės PŪV metu planuojamos naudoti nepavojingos atliekos bei numatomos laikyti pavojingos atliekos, jų kiekiai, pavojingumas, pateikiami 1 ir 2 lentelėse.

Numatoma naudoti specializuota technika bus techniškai tvarkinga, o esant poreikiui nedelsiant bus panaudojami sorbentai ir pašluostės protėkiams iš technikos pašalinti (sorbentai ir pašluostės apie 1 t/m, vienu metu bus laikoma apie 0,2 t uždaroje dėžėje). Jokių kitų žaliavų, cheminių medžiagų ar preparatų (mišinių) naudojimas įmonės veikloje nenumatomas.

UAB „Argimetas“ planuojamos ūkinės veiklos metu pasiekus numatomus maksimalius pajėgumus ir tvarkant statybines atliekas, per metus maksimaliai bus pagaminama apie 391620 t/m produkcijos (įvairios frakcijos skaldos), kuri bus naudojama įvairiuose statybos objektuose arba parduodama.

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

Planuojamos ūkinės veiklos metu iš gamtos išteklių bus naudojamas tik vanduo. Kiti žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės ir kt. gamtos ištekliai nebus naudojami.

Geriamasis vanduo darbuotojų buities reikmėms bus imamas iš teritorijoje esamų centralizuotų UAB „Tauragės vandenys“ vandentiekio tinklų. UAB „Argimetas“ aikštelėje dirbs apie 3 darbuotojai, todėl vandens poreikis bus nedidelis, apie 40 m³/m. Vandens iš paviršinio vandens telkinių imti nenumatoma, požeminio vandens vandenvietės nebus eksploatuojamos.

Įmonės technologiniame procese vanduo bus naudojamas smulkinamų statybinių atliekų drėkinimui, per įrangoje įrengtus purkštukus, siekiant nusodinti dulkes bei sumažinti bendrą oro taršą (dulkėjimą) tvarkant statybines atliekas aikštelėje. Aikštelės teritorijoje atliekų drėkinimui dalis vandens bus imama iš teritorijoje esamų centralizuotų UAB „Tauragės vandenys“ vandentiekio tinklų (pagal sutartį), kita dalis - bus naudojamas surinktas ir išvalytas nuo galimai teršiamos teritorijos lietaus nuotekų vanduo. Preliminariai per metus drėkinimui bus sunaudojama apie 250-500 m³ vandens (priklausomai nuo statybinio laužo drėgnumo). Gamybos reikmėms naudojamo vandens apskaita bus vykdoma vandens skaitikliais.

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

Numatomos elektros energijos sąnaudos apie 3600 kWh per metus. Sunaudotas elektros energijos kiekis bus apskaitomas pagal sumontuotą el. skaitiklį.

Eksploatuojant transportą ir techniką planuojamos ūkinės veiklos metu bus naudojamas dyzelinas. Didžioji dalis UAB „Argimetas“ numatomo sunaudoti technikos kuro kiekio bus sunaudojama už įmonės aikštelės ribų, vykdant statybinių atliekų smulkinimo darbus įvairiuose statybos, rekonstrukcijos ar griovimo objektuose bei transportuojant atliekas ir skaldą. Aikštelėje dyzelino sąnaudos sieks apie 55 t/m. UAB „Argimetas“ kurą transportui ir technikai pirs mažmeninės prekybos tinkle (degalinėse).

Administracinio pastato patalpų apšildymui bus naudojamas apie 25 kW galingumo katilas, kūrenamas kietu kuru (medienos granulėmis). Per metus bus sudeginama apie 10 t kieto kuro.

Papildomi energetiniai resursai planuojamos ūkinės veiklos metu nebus naudojami.

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

UAB „Argimetas“ planuojama ūkinė veikla – statybinių, griovimo atliekų tvarkymas. Atliekos bendrovėje bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“, su pakeitimais (Žin., 1999, Nr. 63-2065, aktuali redakcija) bei kitais teisės aktais.

UAB „Argimetas“ planuojamų tvarkyti statybinių atliekų technologiniai procesai pateikti 5 skyriuje. UAB „Argimetas“ planuojamos ūkinės veiklos metu visų (tiek statybos ir griovimo objektuose, tiek aikštelės teritorijoje) planuojamų tvarkyti statybinių atliekų sąrašas ir kiekiai pateikiami 1 lentelėje. Atliekos ir jų kiekiai, kurios laikymui, tvarkymui bus priimamos į UAB „Argimetas“ aikštelę (parsivežamos iš statybos objektų bei priimamos iš kitų juridinių ir fizinių asmenų) bei susidarysiančios atliekos atliekų tvarkymo metu pateikiamos 2 lentelėje.

Ne atliekų tvarkymo metu įmonėje susidarys: mišrios komunalinės atliekos (apie 2 t/m; kodas 20 03 01), kurios bus rūšiuojamos ir reguliariai išvežamos į sąvartyną; naftos produktų-purvo gaudyklėje susidaręs tepaluotas vanduo (apie 0,5 t/m; kodas 13 05 07*) bei galimi technikos priežiūros metu susidarę absorbentai-tepaluoti skudurai (apie 1 t/m; kodas 15 02 02*) laikinai ir saugiai bus laikomi tam skirtose talpose ir reguliariai perduodami atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti tokio pobūdžio atliekas.

Veiklos metu susidariusios atliekos bus laikomos: nepavojingos atliekos - ne ilgiau kaip 1 metus, o pavojingos atliekos - ne ilgiau kaip 6 mėn. Susidariusios atliekos bus pridudamos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams.

Atliekų susidarymo, jų sandėliavimo bei tvarkymo metu bus vykdoma kontrolė atliekant jų apskaitas: bus pildomi atliekų susidarymo apskaitos bei atliekų tvarkymo apskaitos žurnalai (elektroninės formos lentelės). Visi žurnalai pildomi vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011-05-03 įsakymo Nr. D1-367 „Dėl atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr.57-2720) su pakeitimais, nuostatomis. Taip pat vadovaujantis šiomis nuostatomis bus teikiamos atliekų susidarymo apskaitos praėjusių kalendorinių metų metinės ataskaitos bei atliekų tvarkymo apskaitos praėjusių kalendorinių metų metinės ataskaitos Aplinkos apsaugos agentūrai.

Aplinkos apsaugos agentūrai bus teikiamos atliekų susidarymo apskaitos praėjusių kalendorinių metų metinės ataskaitos bei atliekų tvarkymo apskaitos praėjusių kalendorinių metų metinės ataskaitos 2 variantais: 1) ataskaitos už aikštelėje tvarkomas atliekas; 2) ataskaitos už statybos objektuose, pagal atskiros savivaldybės teritoriją, sutvarkytas atliekas.

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

Geriamasis vanduo darbuotojų buities reikmėms bus imamas iš teritorijoje esamų centralizuotų UAB „Tauragės vandenys“ vandentiekio tinklų. UAB „Argimetas“ aikštelėje dirbs apie 3 darbuotojai, todėl vandens poreikis bus nedidelis, apie 40 m³/m. Tiek pat susidarys ir buitinių nuotekų, kurios bus išleidžiamos pagal sutartį į esamus ir UAB „Tauragės vandenys“ eksploatuojamus buitinių nuotekų tinklus.

Įmonės technologiniame procese vanduo bus naudojamas smulkinamų statybinių atliekų drėkinimui, per įrangoje įrengtus purkštukus, siekiant nusodinti dulkes bei sumažinti bendrą oro taršą (dulkėjimą) tvarkant statybines atliekas aikštelėje. Aikštelės teritorijoje atliekų drėkinimui dalis vandens bus imama iš teritorijoje esamų centralizuotų UAB „Tauragės vandenys“ vandentiekio tinklų (pagal sutartį), kita dalis - bus naudojamas surinktas ir išvalytas nuo galimai teršiamos teritorijos lietaus nuotekų vanduo. Preliminariai per metus drėkinimui bus sunaudojama apie 250-500 m³ vandens (priklausomai nuo statybinio laužo drėgnumo). Gamybinės nuotekos nesusidarys, nes vanduo įsigers į statybinį laužą ir skaldą.

UAB „Argimetas“ žemės sklypo plotas - 4,0190 ha. Galimai teršiama teritorija (aikštelė), į kurią patenka atliekų sandėliavimo bei tvarkymo zonos, bus įrengta ant kietos, vandeniui nelaidžios dangos. Galimai teršiama teritorija pažymėta 3 priede, jos plotas 0,2700 ha. Galimai teršiama teritorija bus apribota borteliais, kad paviršinės lietaus ir sniego tirpsmo nuotekos nuo jos nenutekėtų ant šalia esančių teritorijų, o būtų surenkamos į paviršinių nuotekų surinkimo šulinį ir nuvedamos į naftos produktų-purvo gaudyklę, kur bus išvalomos iki reikiamų normų, nustatytų Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente. Paviršinių nuotekų surinkimo sistemoje bus įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti nustatytus reikalavimus atitinkančią nuotekų apskaitą, laboratorinę kontrolę ir, esant reikalui, per 10 min. nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvą. Dalį surinkto ir išvalyto vandens numatoma naudoti atliekų drėkinimui smulkinimo metu, nepanaudota dalis pagal sutartį bus išleidžiama į žemės sklype esančius UAB „Dunokai“ eksploatuojamus Tauragės miesto lietaus kanalizacijos tinklus. Nuo likusios žemės sklypo teritorijos (sąlyginai švari teritorija) lietaus nuotekos nebus surenkamos ir iškritę krituliai į gruntą susigers toje pačioje vietoje kur ir iškrenta.

UAB „Argimetas“ bus atsakingas už naftos produktų-purvo gaudyklės priežiūrą ir efektyvumą. Naftos produktų-purvo gaudyklėje susidarysiantis tepaluotas vanduo bus perduodamas Atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams, turintiems teisę tvarkyti tokio pobūdžio atliekas. Galimai teršiama teritorija, nuotekų surinkimo šulinio bei naftos produktų-purvo gaudyklės vietos pažymėtos 5 priede pateiktame lietaus nuotekų tvarkymo plane.

Faktinis (W_f) metų lietaus nuotekų kiekis apskaičiuojamas taip:

$$W_f = 10 \cdot H_f \cdot p_s \cdot F \cdot K, \text{ m}^3/\text{metus};$$

čia:

W_f - faktinis metų lietaus nuotekų kiekis, m^3/metus ;

H_f - faktinis metų kritulių kiekis, mm (pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybą vidutinis metinis kritulių kiekis Tauragės rajono savivaldybės teritorijoje yra 800 mm);

p_s - paviršinio nuotėkio koeficientas (kietoms, vandeniui nelaidžioms dangoms $p_s = 0,83$);

F - teritorijos plotas, ha (teritorijos, nuo kurios bus surenkamos nuotekos, plotas - 0,2700 ha);

K - paviršinio nuotėkio koeficientas, įvertinantis sniego išvežimą. Jei sniegas išvežamas - $K = 0,85$, kai neišvežamas - $K = 1$.

Faktinis (W_f) metų lietaus nuotekų kiekis, susidarantis nuo galimai teršiamos teritorijos bus:

$$W_f = 10 \cdot 800 \cdot 0,83 \cdot 0,2700 \cdot 1 = 1792,8 \text{ m}^3/\text{m}.$$

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymu Nr. D1-546 „Dėl Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2009, Nr. 113-4831; aktuali redakcija), planuojamai ūkinei veiklai aplinkos monitoringo vykdymas, nesant kriterijų, nenumatytas.

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

APLINKOS ORO TARŠA.

Planuojamos ūkinės veiklos metu (dėl statybinių atliekų iškrovimo (išvertimo), sandėliavimo, pakrovimo į apdorojimo techniką bei dėl skaldos sandėliavimo ir pakrovimo į sunkvežimius) į aplinkos orą bus išmetamos kietosios dalelės. Statybinių atliekų smulkinimo metu, siekiant nusodinti dulkes, bus naudojamas vanduo atliekų drėkinimui per įrangoje įrengtus purkštukus. Aikštelės teritorijoje eksploatuojant įmonės turimą techniką, autotransportą su vidaus degimo varikliais, į aplinkos orą bus išmetami: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, kietosios dalelės ir angliavandeniliai (LOJ).

Administracinis pastatas bus šildomas buitinės paskirties mažo galingumo kieto kuro katilu (apie 25 kW galingumo), iš kurio išmetamų teršalų ribinės vertės vadovaujantis LAND 43-2013 nenormuojamos, todėl žymaus neigiamo poveikio aplinkos oro kokybei nebus ir oro tarša iš mažo galingumo kieto kuro katilo detaliau nevertinama.

Statybinių atliekų iškrovimas-pakrovimas, sandėliavimas bei tvarkymas

Vertinant aplinkos oro taršą, vertinama tik aikštelėje numatoma vykdyti veikla ir joje numatomi tvarkyti atliekų kiekiai. Atliekų, kurios bus laikinai laikomos ir tvarkomos aikštelės teritorijoje sąrašas pateiktas 2 lentelėje. Statybos ir griovimo objektuose cheminės taršos įvertinimas bus pateikiamas statybos objektų projektavimo ar griovimo darbų projektuose.

Objektuose, kurių statybos, rekonstrukcijos ar griovimo projektuose nebus numatytas atliekų tvarkymas statybvietėje, ir į kuriuos ekonomiškai nenaudinga gabenti smulkinimo techniką, susidarančios statybinės atliekos bus krautuvais pakraunamos į savivarčius ir išvežamos į UAB „Argimetas“ sandėliavimo aikštelę (žiūr. 3 priede poz. Nr. 4). Taip pat į šią aikštelę bus priimamos statybinės atliekos ir iš kitų juridinių ir fizinių asmenų, prieš tai patikrinus važtaraščius bei atliekų sudėtį. Statybinių atliekų, atvežamų į aikštelės teritoriją, srautai bus vidutiniškai iki 40 sunkvežimių per dieną arba maksimaliai 5 vnt. per valandą. Pagaminta produkcija iš aikštelės bus išvežama tais pačiais sunkvežimiais, kurie atveš atliekas, todėl maksimalus privažiuojamuoju keliu sunkvežimių srautas bus iki 10 vnt. per valandą. Privažiavimo keliai kietos dangos, todėl transportas dulkių nekels.

Atvežtų statybinių atliekų iškrovimo (išvertimo) metu, jų laikinojo sandėliavimo metu bei pakrovimo su krautuvu į apdorojimo techniką metu bus dulkėjimas, į aplinkos orą išsiskirs kietosios dalelės. Dulkėjimas bus nedidelis, nes atliekų granulimetrinė sudėtis stambi.

Pripildžius sandėliavimo aikštelę neapdorotomis statybinėmis atliekomis, jos bus apdorojamos (trupinamos, sijojamos į įvairios frakcijos skaldą) mobiliąja technika žemės sklypo centrinėje dalyje aikštelės teritorijoje (žiūr. 3 priede poz. Nr. 3). Siekiant išvengti oro taršos atliekų apdorojimo metu (dulkėjimo), bus naudojamas vanduo smulkinamų statybinių atliekų drėkinimui, kurio pagalba nusodinamos dulės. Vanduo paduodamas iš smulkinimo technikoje įmontuotos talpyklos, į kurią vanduo gali būti tiekiamas iš stacionaraus vandentiekio (pajungiant vandens žarną) arba iš vandens talpyklų su siurbliu. Aikštelės teritorijoje atliekų drėkinimui numatoma naudoti vandenį iš teritorijoje esamų centralizuotų vandentiekio tinklų, taip pat surinktą nuo aikštelės ir išvalytą lietaus nuotekų vandenį. Drėkinimas vykdomas automatiiniu būdu technikos bunkeryje įmontuotais vandens purkštukais. Drėkinimo intensyvumas gali būti reguliuojamas prieš kiekvieną atliekų trupinimą, atsižvelgiant į trupinamų atliekų drėgnumą bei aplinkos oro sąlygas. Esant sausoms statybinėms atliekoms, trupinimo metu bus vykdomas intensyvus drėkinimas tokiu būdu nusodinant dulkes. Gamybinės nuotekos nesusidarys, nes vanduo įsigers į statybinį laužą bei skaldą. Iš smulkintuvo mišrios frakcijos skalda iš karto pateks į sijotuvą, todėl bus pakankamai drėgna ir atskiriant skirtingų frakcijų skaldą dulkėjimo taip pat nebus.

Atskirų frakcijų skalda (produktas) krautuvu bus išvežiojama į produkcijos (įvairios frakcijos skaldos) sandėliavimo zonas (žiūr. 3 priede poz. Nr. 9) ir sandėliuojama krūvose. Pagamintos skaldos sandėliavimo metu bei pakrovimo į savivarčius išvežimui metu galimas skaldos dulkėjimas (esant sausiems orams skalda išdžius), į aplinkos orą išsiskirs nedideli kiekiai kietųjų dalelių.

Toliau dokumentuose vertinant taršą į orą, vertinamas numatomas perdirbti maksimalus nepavojingų statybinių atliekų metinis pajėgumas aikštelėje - **iki 250000 t/m**. Vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika (EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook - 2016) nurodoma, jog birių statybinių medžiagų sandėliavimo ir perkrovimo metu į aplinkos orą išsiskiria kietosios dalelės.

Į aplinkos orą išsiskiriantis teršalų kiekis apskaičiuotas vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika „Emission Inventory Guidebook“ (Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymu Nr.395 „Dėl apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo metodikų asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin., 1999, Nr. 108-3159, aktuali redakcija) 35 punkte nurodyta metodika). Pagrindinė visos sandėliavimo ir perkrovimo veiklos bendros emisijos nustatymo formulė:

$$E = AR \times EF$$

kur: E – išmetamo konkretaus teršalo kiekis;

AR – sandėliavimo aikštelės plotas ha; arba perkraunamos statybinės medžiagos (šiuo atveju statybinių atliekų ar skaldos) kiekis t/m;

EF – emisijos faktorius teršalui.

Kietųjų dalelių emisijos faktoriai „EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook - 2016“ metodikoje pateikiami skyriaus 2.A.5.c „Storage, handling and transport of mineral products“ 3.2 ir 3.4 lentelėse. Birių mineralinių medžiagų sandėliavimo metu kietųjų dalelių KD_{10} emisija - 8,2 t/metus/hektaro, $KD_{2,5}$ emisija - 0,82 t/metus/hektaro (pagal metodikos 3.2 lentelę), o iškrovimo-pakrovimo metu KD_{10} emisija - 6 g/ tonai perkraunamų medžiagų, $KD_{2,5}$ emisija - 0,6 g/ tonai perkraunamų medžiagų (pagal metodikos 3.4 lentelę).

Statybinių atliekų sandėliavimo zona (iškrovimas, sandėliavimas) **taršos šaltinis Nr. 601**

Kietųjų dalelių emisija statybinių atliekų iškrovimo (išvertimo) metu:

AR = (iškraunamų atliekų kiekis) = 250000 t/m;

$EF_{KD10} = 6 \text{ g/tonai}$; $EF_{KD2,5} = 0,6 \text{ g/tonai}$;

$E_{KD10} = 250000 \cdot 6 = 1500000 \text{ g/m} = 1,5 \text{ t/m}$;

$E_{KD2,5} = 250000 \cdot 0,6 = 150000 \text{ g/m} = 0,15 \text{ t/m}$.

Kietųjų dalelių emisija statybinių atliekų sandėliavimo metu:

AR = 0,1700 ha (statybinių atliekų sandėliavimo zonos plotas);

$EF_{KD10} = 8,2 \text{ t/metus/ha}$; $EF_{KD2,5} = 0,82 \text{ t/metus/ha}$;

$E_{KD10} = 0,1700 \cdot 8,2 = 1,394 \text{ t/m}$;

$E_{KD2,5} = 0,1700 \cdot 0,82 = 0,1394 \text{ t/m}$.

Apskaičiuotasis bendras kietųjų dalelių kiekis iš taršos šaltinio Nr. 601 yra KD_{10} 2,894 t/metus arba 0,09177 g/s, o $KD_{2,5}$ 0,2894 t/metus arba 0,00918 g/s (teršalų išmetimo laikas - 8760 val./m.).

Statybinių atliekų tvarkymo zona (pakrovimas) - taršos šaltinis Nr. 602

Kietųjų dalelių emisija statybinių atliekų pakrovimo į trupintuvą metu:

AR = (pakraunamų į apdorojimo techniką atliekų kiekis) = 250000 t/m;

$EF_{KD10} = 6 \text{ g/tonai}$; $EF_{KD2,5} = 0,6 \text{ g/tonai}$;

$$E_{KD10} = 250000 \cdot 6 = 1500000 \text{ g/m} = 1,5 \text{ t/m};$$

$$E_{KD2,5} = 250000 \cdot 0,6 = 150000 \text{ g/m} = 0,15 \text{ t/m}.$$

Apskaičiuotasis kietųjų dalelių kiekis iš taršos šaltinio Nr. 602 yra KD_{10} 1,5 t/metus arba 0,20668 g/s, o $KD_{2,5}$ 0,15 t/metus arba 0,02067 g/s (teršalų išmetimo laikas (technikos darbo laikas) - 2016 val./m.).

Ivairios frakcijos skaldos sandėliavimo zonos (sandėliavimas, pakrovimas)
taršos šaltiniai Nr. 603, 604, 605

Pagamintas produktas (įvairios frakcijos skalda) krautuvu bus išvežiojamas į produkcijos sandėliavimo zonas ir sandėliuojamas trijose skaldos laikymo zonose: žemės sklypo šiauriniame pakraštyje, 1300 m² ploto zonoje (taršos šaltinis Nr. 603), šalia atliekų tvarkymo aikštelės, 750 m² ploto zonoje (taršos šaltinis Nr. 604) bei žemės sklypo pietinėje dalyje, 1300 m² ploto zonoje (taršos šaltinis Nr. 605). Skaldos krovimo į krūvas metu dulkėjimo nebus, nes skalda bus drėgna (trupinamų statybinių atliekų drėkinimui bus naudojamas vanduo). Minimalus dulkėjimas bus skaldos sandėliavimo metu bei pakrovimo į savivarčius metu (esant sausiems orams skalda išdžius). Metinis pagamintos skaldos kiekis priimamas pagal atliekų kiekį t.y. 250000 t/m, o kiekvienai skaldos laikymo zonai po 83333,3 t/m.

Skaldos sandėliavimo zona – taršos šaltinis Nr. 603

Kietųjų dalelių emisija skaldos sandėliavimo metu:

AR = 0,1300 ha (skaldos sandėliavimo zonos plotas);

EF_{KD10} = 8,2 t/metus/ha; EF_{KD2,5} = 0,82 t/metus/ha;

$$E_{KD10} = 0,1300 \cdot 8,2 = 1,066 \text{ t/m};$$

$$E_{KD2,5} = 0,1300 \cdot 0,82 = 0,1066 \text{ t/m}.$$

Kietųjų dalelių emisija skaldos pakrovimo metu:

AR = (pakraunamos skaldos į sunkvežimius kiekis) = 83333,3 t/m;

EF_{KD10} = 6 g/tonai; EF_{KD2,5} = 0,6 g/tonai;

$$E_{KD10} = 83333,3 \cdot 6 = 499999,8 \text{ g/m} = 0,4999 \text{ t/m};$$

$$E_{KD2,5} = 83333,3 \cdot 0,6 = 49999,98 \text{ g/m} = 0,0499 \text{ t/m}.$$

Apskaičiuotasis bendras kietųjų dalelių kiekis iš taršos šaltinio Nr. 603 yra KD_{10} 1,5659 t/metus arba 0,04965 g/s, o $KD_{2,5}$ 0,1565 t/metus arba 0,00496 g/s (teršalų išmetimo laikas - 8760 val./m.).

Skaldos sandėliavimo zona – taršos šaltinis Nr. 604

Kietųjų dalelių emisija skaldos sandėliavimo metu:

AR = 0,0750 ha (skaldos sandėliavimo zonos plotas);

EF_{KD10} = 8,2 t/metus/ha; EF_{KD2,5} = 0,82 t/metus/ha;

$$E_{KD10} = 0,0750 \cdot 8,2 = 0,615 \text{ t/m};$$

$$E_{KD2,5} = 0,0750 \cdot 0,82 = 0,0615 \text{ t/m}.$$

Kietųjų dalelių emisija skaldos pakrovimo metu:

AR = (pakraunamos skaldos į sunkvežimius kiekis) = 83333,3 t/m;

EF_{KD10} = 6 g/tonai; EF_{KD2,5} = 0,6 g/tonai;

$$E_{KD10} = 83333,3 \cdot 6 = 499999,8 \text{ g/m} = 0,4999 \text{ t/m};$$

$$E_{KD2,5} = 83333,3 \cdot 0,6 = 49999,98 \text{ g/m} = 0,0499 \text{ t/m}.$$

Apskaičiuotasis bendras kietųjų dalelių kiekis iš taršos šaltinio Nr. 604 yra KD_{10} 1,1149 t/metus arba 0,03535 g/s, o $KD_{2,5}$ 0,1114 t/metus arba 0,00353 g/s (teršalų išmetimo laikas - 8760 val./m.).

Skaldos sandėliavimo zona – taršos šaltinis Nr. 605

Kietųjų dalelių emisija skaldos sandėliavimo metu:

$AR = 0,1300 \text{ ha}$ (skaldos sandėliavimo zonos plotas);

$EF_{KD10} = 8,2 \text{ t/metus/ha}$; $EF_{KD2,5} = 0,82 \text{ t/metus/ha}$;

$E_{KD10} = 0,1300 \cdot 8,2 = 1,066 \text{ t/m}$;

$E_{KD2,5} = 0,1300 \cdot 0,82 = 0,1066 \text{ t/m}$.

Kietųjų dalelių emisija skaldos pakrovimo metu:

$AR = (\text{pakraunamos skaldos į sunkvežimius kiekis}) = 83333,3 \text{ t/m}$;

$EF_{KD10} = 6 \text{ g/tonai}$; $EF_{KD2,5} = 0,6 \text{ g/tonai}$;

$E_{KD10} = 83333,3 \cdot 6 = 499999,8 \text{ g/m} = 0,4999 \text{ t/m}$;

$E_{KD2,5} = 83333,3 \cdot 0,6 = 49999,98 \text{ g/m} = 0,0499 \text{ t/m}$.

Apskaičiuotasis bendras kietųjų dalelių kiekis iš taršos šaltinio Nr. 605 yra KD_{10} 1,5659 t/metus arba 0,04965 g/s, o $KD_{2,5}$ 0,1565 t/metus arba 0,00496 g/s (teršalų išmetimo laikas - 8760 val./m.).

Statybinių atliekų tvarkymo metu taršos šaltiniai Nr. 601-605 traktuojami kaip neorganizuoti taršos šaltiniai, kadangi vadovaujantis aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventorizaciją bei teršalų išmetimo į atmosferą apskaitą reglamentuojančiais teisės aktais – tai toks šaltinis - įrenginys ar vieta, neskirti specialiai teršalams į aplinkos orą išmesti. Tai gali būti atviros žaliavų ar atliekų išgavimo, saugojimo, aikštelės ar kt.

Technikos, autotransporto tarša (taršos šaltinis Nr. 606)

Eksplatuojant įmonės turimą techniką, autotransportą su vidaus degimo varikliais (statybinių atliekų trupintuvą, sijotuvą, krautuvą ir sunkvežimius) bus naudojamas dyzelinas. Pažymėtina, kad didžioji dalis UAB „Argimetas“ numatomo sunaudoti technikos kuro kiekio bus sunaudojama už įmonės aikštelės ribų, vykdant statybinių atliekų smulkinimo darbus įvairiuose statybos, rekonstrukcijos ar griovimo objektuose bei transportuojant atliekas ir skaldą. Iš mobilių taršos šaltinių išmetami teršalai pasklis labai plačioje erdvėje, lyginant su tarša nuo stacionarių šaltinių, ir jų koncentracija bus minimali.

Aikštelės teritorijoje (adresu Švyturio g. 7, Tauragė) eksploatuojant įmonės turimą techniką, autotransportą su vidaus degimo varikliais, per metus numatoma sunaudoti apie 55 t/m dyzelino. Technikos eksploatacijos metu (taršos šaltinis Nr. 606) į aplinkos orą bus išmetami teršalai: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, kietosios dalelės ir angliavandeniliai (LOJ). Iš numatomos naudoti technikos bei autotransporto priemonių į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekis suskaičiuotas pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos patvirtintą „Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodiką“ ir sudaro: anglies monoksido - 11,504 t/m, azoto oksidų - 1,813 t/m, sieros dioksido - 0,055 t/m, kietųjų dalelių - 0,201 t/m ir angliavandenilių - 3,286 t/m. Skaičiavimų duomenys ir patys skaičiavimai pateikti 6 priede.

Atliekant teršalų sklaidos skaičiavimus tarša iš mobilių taršos šaltinių vertinama kaip neorganizuotas taršos šaltinis. Iš mobilių taršos šaltinių išmetamosios dujos pasklinda platesnėje erdvėje nei nuo stacionaraus šaltinio ir jų koncentracija būna minimali, vietovės aplinkos oro kokybę įtakoja labai nežymiai, tačiau į aplinkos oro taršos sklaidos modeliavimo skaičiavimus taršos duomenys įtraukti.

Duomenys apie planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamų aplinkos oro taršos šaltinių charakteristikas bei išsiskirsiančius į aplinkos orą teršalus pateikiami 3 ir 4 lentelėse.

3 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, Nm³/s	Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Statybinių atliekų sandėliavimo zona	601	X=6123465 Y=392398	10	0,5	5,0	0	0,98	8760
Statybinių atliekų tvarkymo zona	602	X=6123440 Y=392415	10	0,5	5,0	0	0,98	2016
Skaldos sandėliavimo zona	603	X=6123536 Y=392397	10	0,5	5,0	0	0,98	8760
Skaldos sandėliavimo zona	604	X=6123499 Y=392366	10	0,5	5,0	0	0,98	8760
Skaldos sandėliavimo zona	605	X=6123382 Y=392388	10	0,5	5,0	0	0,98	8760
Technika, autotransportas	606	X=6123448 Y=392413	10	0,5	5,0	0	0,98	2016

Vadovaujantis Aplinkos oro taršos šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų inventORIZACIJOS ir ataskaitų teikimo taisyklių (Žin., 2008 Nr. 82-3282, su vėlesniais pakeitimais) 24.2.3 ir 24.2.4 punktu, jei nėra galimybės nustatyti neorganizuotų taršos šaltinių parametrus, aplinkos oro užterštumo lygiui nustatyti sąlyginai priimama: taršos šaltinių aukštis - 10 m, jų išėjimo angos skersmuo - 0,5 m, srauto greitis bei temperatūra atitinkamai 3-5 m/s ir 0°C.

4 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšis	taršos šaltiniai		Teršalo pavadinimas	Numatoma tarša		
	Pavadinimas	Nr.		vienkartinis dydis		metinė, t/m
				vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7
PROGNOZUOJAMA TARŠA						
UAB „Argimetas“ Statybinių atliekų (SA) tvarkymo aikštelė	SA sandėliavimo zona	601	Kietosios dalelės (KD ₁₀) Kietosios dalelės (KD _{2,5})	g/s g/s	0,09177 0,00918	2,894 0,2894
	SA tvarkymo zona	602	Kietosios dalelės (KD ₁₀) Kietosios dalelės (KD _{2,5})	g/s g/s	0,20668 0,02067	1,500 0,150
	Skaldos sandėliavimo zona	603	Kietosios dalelės (KD ₁₀) Kietosios dalelės (KD _{2,5})	g/s g/s	0,04965 0,00496	1,5659 0,1565
	Skaldos sandėliavimo zona	604	Kietosios dalelės (KD ₁₀) Kietosios dalelės (KD _{2,5})	g/s g/s	0,03535 0,00353	1,1149 0,1114
	Skaldos sandėliavimo zona	605	Kietosios dalelės (KD ₁₀) Kietosios dalelės (KD _{2,5})	g/s g/s	0,04965 0,00496	1,5659 0,1565
	Technika, autotransportas	Vidaus degimo varikliai	606	Anglies monoksidas	g/s	1,58510
Angliavandeniliai (LOJ)				g/s	0,45277	3,286
Azoto oksidai				g/s	0,24981	1,813
Sieros dioksidas				g/s	0,00758	0,055
Kietosios dalelės				g/s	0,02769	0,201

Aplinkos oro užterštumo lygio įvertinimas

Skaiciuojant teršalų, išsiskirsiančių planuojamos ūkinės veiklos metu, 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 2008-12-09 įsakymu Nr. AV-200 „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“). 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 (pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2001-12-11 įsakymą Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“).

„ADMS 4.2“ modelio veikimo principas pagrįstas formule:

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

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

Oro teršalų sklaidos skaičiavimai:

Teršalų koncentracijų išsisklaidymo žemėlapius programa „ADMS 5.2“ pateikia koordinačių sistemoje arba ant žemėlapių, koncentracijas išreiškia mg/m³, µg/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. Aplinkos oro teršalų sklaidos skaičiavimuose naudoti Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos suteikti 5 metų (2012-2016) Šilutės miesto meteorologiniai duomenys: temperatūra, vėjo greitis ir kryptis, kritulių kiekis ir debesuotumas. Dokumentai, patvirtinantys meteorologinių duomenų įsigijimą iš LHMT, pateikti 7 priede;
- reljefo pataisos koeficientas lygus 1 (miestai, miškai);
- platumą lygi 55,2;
- skaičiavimo lauko dydis - 2 km spinduliu nuo taršos šaltinių;
- teršalų koncentracijų skaičiavimo aukštis 1,5 m;
- teritorijos foninio aplinkos oro užterštumo duomenys parenkami 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) (toliau – Rekomendacijos). Skaičiuojant teršalų sklaidą, foniniai duomenys priimti vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros 2017-12-12 raštu Nr. (28.3)-A4-12828 „Dėl aplinkos oro foninės taršos“ (žiūr. 8 priedą), su kuriuo pateikiami objekto gretimybėje (2 km spinduliu) esančių įmonių bei planuojamų objektų oro teršalų išmetimo šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų parametrai bei kuriame nurodoma įvertinti Santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių azoto oksidų, kietųjų dalelių, sieros dioksido ir anglies monoksido fonines koncentracijas, pateiktas Aplinkos apsaugos agentūros interneto svetainėje www.gamta.lt. 2016 m. Klaipėdos regione nustatytos šios aplinkos oro teršalų koncentracijos: kietųjų dalelių KD_{10} - $11,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$; $KD_{2,5}$ - $5,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$; azoto oksidų NO_x - $6,5 \mu\text{g}/\text{m}^3$; anglies monoksido CO - $0,19 \text{ mg}/\text{m}^3$; sieros dioksido SO_2 - $0,3 \mu\text{g}/\text{m}^3$ (žiūr. 8 priedą);

- 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 apsaugos ministro 2007-06-11 įsakyme Nr.D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr.67-2627, 2008, Nr.70-2688) bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010-07-07 įsakyme Nr. D1-585/V-611 „Dėl Aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001-12-11 įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2010, Nr. 82-4364; TAR, 2014, Nr. 3015; 2015, Nr. 5317; 2016, Nr. 2397);
- skirtingų teršalų skaičiavimų rezultatai išreikšti atitinkamu procentiliu, nurodytu Rekomendacijose. Vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. gruodžio 9 d. įsakymu Nr. AV-200 patvirtintų Ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų 5.12. punktu, nustatant teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, koncentraciją aplinkos ore, skaičiuojamas 98,5-asis procentilis nuo valandinių verčių, kuris lyginamas su pusės valandos ribine verte. Procentilio paskirtis - atmesti statistškai nepatikimus modeliavimo rezultatus. Procentiliai būna labai įvairūs ir rodo procentinę statistškai patikimais laikomų rezultatų dalį. Likę rezultatai yra atmetami išvengiant statistškai nepatikimų koncentracijų „išsišokimų“, galinčių iškraipyti bendrą vaizdą;
- objekto taršos šaltinių emisijos nepastovumo faktorius – taršos šaltinių darbo laikas. Priimama, jog visi objekto taršos šaltiniai dirba 8760 val. per metus;
- Kietosios dalelės (KD_{10} ir $KD_{2,5}$). „ADMS 5.2“ modeliu tiesiogiai negalima apskaičiuoti kietųjų dalelių KD_{10} ar $KD_{2,5}$ koncentracijų kaip įvesties duomenis naudojant bendrą iš taršos šaltinių išmetamą kietųjų dalelių kiekį. Vadovaujantis Rekomendacijų 8 punktu, įvesties ir foninių koncentracijų duomenims naudojamas koeficientas 0,7 kietųjų dalelių koncentracijų perskaičiavimui į KD_{10} ir koeficientas 0,5 - KD_{10} koncentracijos perskaičiavimui į $KD_{2,5}$ koncentraciją.

Teršalų sklaidos koncentracija skaičiuota pažemio lygyje (1,5 metrų aukštyje nuo žemės paviršiaus). Paskaičiuotos koncentracijos išreikštos mg/m^3 arba $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ir lyginamos su ribinėmis aplinkos oro užterštumo vertėmis (RV). Ribinė vertė - mokslinėmis žiniomis pagrįstas oro užterštumo lygis, nustatytas siekiant išvengti, užkirsti kelią ar sumažinti kenksmingą poveikį žmogaus sveikatai ir (ar) aplinkai, kuris turi būti pasiektas per tam tikrą laiką, o pasiekus neturi būti viršijamas.

Taršos šaltinių išskiriamų teršalų RV aplinkos ore nustatomos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007-06-11 įsakyme Nr.D1-329/V-469 „Dėl Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr.67-2627, 2008, Nr.70-2688) bei Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010-07-07 įsakyme Nr. D1-585/V-611 „Dėl Aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001-12-11 įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2010, Nr. 82-4364; TAR, 2014, Nr. 3015; 2015, Nr. 5317; 2016, Nr. 2397). Šios RV pateiktos 5 lentelėje.

5 lentelė. Teršalų ribinės vertės (RV)

Teršalo pavadinimas	Vidurkinimo laikotarpis	Taikomas procentilis	Ribinė vertė aplinkos ore
Angliavandeniliai (LOJ)	0,5 val.	98,5	1,0 mg/m ³
Anglies monoksidas (CO)	8 val.	100	10,0 mg/m ³ (8 val.)
Azoto oksidai (NOx)	1 val.	99,8	200 µg/m ³
	kalendorinių metų	-	40 µg/m ³
Kietosios dalelės (KD ₁₀)	24 val.	90,4	50 µg/m ³
	kalendorinių metų	-	40 µg/m ³
Kietosios dalelės (KD _{2,5})	kalendorinių metų	-	25 µg/m ³
Sieros dioksidas (SO ₂)	1 val.	99,7	350 µg/m ³
	24 val.	99,2	125 µg/m ³

Prognozuojamų aplinkos oro teršalų pasklidimo skaičiavimai, įvertinus vyraujančius vėjus, kitas meteorologines sąlygas bei esamą foninį užterštumą, parodė, jog planuojamos ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išmetamų teršalų pažemio koncentracijos neviršys ribinių reikšmių.

Aplinkos oro taršos skaičiavimo sklaidos žemėlapiai pateikti 9 priede, rezultatų skaitinės reikšmės - 6 lentelėje.

6 lentelė. Objekto išskiriamų teršalų koncentracija aplinkos ore

Teršalo pavadinimas	Maksimali teršalo koncentracija skaičiavimo lauke (su fonu)	
	mg/m ³ arba µg/m ³	RV dalimis*
1	2	3
Kietosios dalelės KD₁₀:		
Paros	44,18 µg/m ³	0,884
Kalendorinių metų	33,75 µg/m ³	0,844
Kietosios dalelės KD_{2,5}		
Kalendorinių metų	15,79 µg/m ³	0,632
Anglies monoksidas		
8 valandų	3,57 mg/m ³	0,357
Azoto oksidai		
1 valandos	146,19 µg/m ³	0,731
kalendorinių metų	12,5 µg/m ³	0,313
Sieros dioksidas:		
1 valandos	3,33 µg/m ³	0,010
Paros	1,4 µg/m ³	0,011
Angliavandeniliai (LOJ)		
0,5 valandos	0,74 mg/m ³	0,74

* - RV dalimis – modeliavimo būdu gauta maksimali teršalo koncentracija dalinta iš jo ribinės vertės

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

DIRVOŽEMIO TARŠA.

Objekto planuojamos ūkinės veiklos sąlygojamos dirvožemio taršos iš objekto taršos šaltinių nebus. Įmonėje bus prižiūrimi, valomi darbo zonų paviršiai, numatoma naudoti specializuota technika bus techniškai tvarkinga, esant poreikiui nedelsiant bus panaudojami sorbentai ir pašluostės protėkiamis iš technikos pašalinti. Atliekų tvarkymas bus vykdomas kietos dangos aikštelėje, nuo kurios paviršinės nuotekos surenkamos ir valomos naftos produktų-purvo gaudyklėje. Nuolat bus vykdoma nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemų priežiūra, todėl dirvožemio tarša nenumatoma.

VANDENS TARŠA.

UAB „Argimetas“ planuojamoje ūkinėje veikloje gamybinių nuotekų nesusidarys. Įmonei vykdant PŪV, nuo galimai teršiamos teritorijos (0,2700 ha) susidarys paviršinės-lietaus nuotekos. Preliminarus metinis lietaus nuotekų kiekis sieks 1792,8 m³/m (žiūr. 10 punktą). Paviršinės lietaus ir sniego tirpsmo nuotekos nuo galimai teršiamos teritorijos bus surenkamos į paviršinių nuotekų surinkimo šulinį ir nuvedamos į naftos produktų-purvo gaudyklę, kur bus išvalomos iki reikiamų normų, nustatytų Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente:

- skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg/l;
- naftos produktų vidutinė metinė koncentracija – 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 7 mg/l.

Dalis surinkto ir išvalyto vandens bus naudojama atliekų drėkinimui smulkinimo metu, nepanaudota dalis pagal sutartį bus išleidžiama į žemės sklype esančius UAB „Dunokai“ eksploatuojamus Tauragės miesto lietaus kanalizacijos tinklus. Tuo atveju, jei visos išvalytos nuotekos būtų išleidžiamos į UAB „Dunokai“ paviršinių (lietaus) nuotekų surinkimo tinklus, tai su išvalytais nuotekomis į gamtinę aplinką būtų išleidžiama iki 0,054 t/m skendinčiųjų medžiagų ir iki 0,009 t/m naftos produktų. Kadangi nuotekos aikštelės teritorijoje bus tvarkomos pagal visus Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytus reikalavimus, tai neigiamas poveikis aplinkai nenumatomas.

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

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

PŪV metu numatomas nepavojingų statybinių, griovimo atliekų tvarkymas, smulkinimas, panaudojus UAB „Argimetas“ turimą specialią mobiliąją techniką bei nepavojingų ir pavojingų statybinių atliekų laikymas. Pavojingos statybinės atliekos, turinčios asbesto, iki perdavimo šias atliekas šalinančioms įmonėms bus laikomos specialiuose, sandariuose konteneriuose atskirai nuo nepavojingų atliekų, šios atliekos kvapų neskleidžia. Kvapios, pavojingos kvapios, skystos atliekos, taip pat kvapą skleidžiančios medžiagos įmonės veiklos metu nebus sandėliuojamos, tvarkomos ar naudojamos, todėl kvapų skleidimo šaltinių PŪV vykdymo metu nebus ir toliau poveikis kvapų aspektu nenagrinėjamas.

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:**

Vibracija, šviesa, šiluma, jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė nenagrinėjamos, nes PŪV tokios taršos neįtakos.

Triukšmas UAB „Argimetas“ statybinio laužo aikštelėje

UAB „Argimetas“ planuojamos ūkinės veiklos – statybinių, griovimo atliekų tvarkymas aikštelėje – metu identifikuojami šie triukšmo šaltiniai:

- į teritoriją atvyksiantis autotransportas, atgabensiantis atliekas ir išvešiantis produkciją, darbuotojų lengvieji automobiliai;
- žemės sklypo centrinėje dalyje įrengtoje atliekų sandėliavimo, tvarkymo aikštelėje, atliekų tvarkymo zonoje dirbsianti speciali technika (statybinių atliekų trupintuvas, skaldos sijotuvas);
- hidraulinis ekskavatorius-krautuvas, vykdomas atliekų ir skaldos krovimo darbus.

Į PŪV teritoriją bus patenkama iš vakarinės pusės esama Švyturio gatve, einančia per Tauragės miesto pramonės rajoną ir besiribojančia su PŪV žemės sklypu. Susisiekimas su objektu pavaizduotas 2 priede. Atsižvelgiant į numatomus aikštelės pajėgumus (iki 250000 t/m nepavojingų statybinių atliekų), statybinių atliekų, atvežamų į aikštelės teritoriją, srautai bus vidutiniškai iki 40 sunkvežimių per dieną arba maksimaliai 5 vnt. per valandą. Pagaminta produkcija iš aikštelės bus išvežama tais pačiais sunkvežimiais, kurie atveš atliekas, todėl maksimalus privažiuojamuoju keliu sunkvežimių srautas bus iki 10 vnt. per valandą. Taip pat įvertinta, kad į žemės sklypo teritoriją per dieną atvyks iki 6 vnt. darbuotojų lengvojo autotransporto (maksimalus srautas bus 3 vnt. per valandą). Į aikštelę autotransportas vyks per pramoninę teritoriją, šalia privažiavimo kelio gyvenamosios paskirties teritorijų nėra.

Žemės sklype atliekų sandėliavimo, tvarkymo ir skaldos sandėliavimo zonose važinės (dirbs) krautuvas, kuriuo bus vykdomi atliekų ir skaldos krovimo darbai. Krautuvo darbo laikas 8 val. per dieną, triukšmo galios lygis siekia iki 101 dBA (žiūr. 4 priedą).

Statybinių atliekų apdirbimui bei skaldos sijojimui numatoma naudoti specialią mobilią techniką – trupintuvą (smulkintuvą) ir sijotuvą. Trupintuvo vidut. našumas apie 200 t/val., priklausomai nuo trupinamų atliekų stambumo, sijotuvo našumas iki 280 t/val. Per dieną aikštelėje speciali mobili technika dirbs iki 8 valandų dienos metu. Statybinės atliekos su technika bus apdorojamos žemės sklypo centrinėje dalyje įrengtoje atliekų sandėliavimo, tvarkymo aikštelėje (žiūr. 3 priede). Trupintuvo triukšmo galios lygis siekia iki 98 dBA, sijotuvo - iki 100,2 dBA (žiūr. 4 priedą).

Triukšmas vertinamas statybinio laužo apdorojimo metu, kai vienu metu dirbs visa technika: trupintuvas, sijotuvas, hidraulinis ekskavatorius-krautuvas. Siekiant maksimaliai įvertinti triukšmą, tuo pačiu vertinamas ir transporto priemonių srautas (sunkvežimiais atvežamų atliekų ir išvežamo produkto, darbuotojų lengvųjų automobilių) į žemės sklypo teritoriją bei jų manevravimas teritorijoje (tai matyti triukšmo sklaidos skaičiavimuose). Pažymėtina, kad sunkvežimiais atvežtų atliekų iškrovimas bus vykdomas be papildomų krautuvų pagalbos, o tiesiog jas sunkvežimiais išverčiant atliekų laikymo zonoje, o pagaminto produkto (skaldos) pakrovimas į sunkvežimius bus vykdomas tuo pačiu krautuvu, kurio triukšmingumas vertinamas kartu su trupintuvu ir sijotuvu. Sunkvežimiais atvežtų atliekų išvertimo metu ir produkto pakrovimo į sunkvežimius (iškratymo iš krautuvo kaušo) metu bus tik momentinius triukšmas, trunkantis keletą sekundžių. Vadovaujantis HN 33:2011, momentinis triukšmas planuojamai ūkinei veiklai nėra reglamentuojamas. Atsižvelgiant į tai, kad triukšmo vertinimo metu, vertinant planuojamos ūkinės veiklos ekvivalentinį triukšmą, vertinama visa triukšmingiausia technika (trupintuvas, sijotuvas, hidraulinis ekskavatorius-krautuvas, transportas), dirbanti vienu metu,

galima teigti, kad minėtas momentinis triukšmas paskaičiuotam ekvivalentiniam triukšmui reikšmingos įtakos neturės.

Triukšmo sklaidos skaičiavimai

Siekiant įvertinti, koks bus triukšmo lygis UAB „Argimetas“ aikštelės gretimoje aplinkoje, dėl įmonėje identifikuotų triukšmo šaltinių, atliekami sklaidos skaičiavimai.

Stacionarių ir mobilių šaltinių triukšmas planuojamoje teritorijoje apskaičiuotas 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.

Pagal Direktyvos 2002/49/EB 6 straipsnį ir II-ą priedą bei Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintą Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymu Nr. V-604 (Žin., 2011, Nr. 75-3638), triukšmo nustatymo skaičiavimams naudojome šias metodikas:

- 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.

Skaičiuojant pramonės triukšmą pagal ISO 9613 buvo priimtos tokios sąlygos:

- oro temperatūra +10°C, santykinis drėgnumas 70%;
- triukšmo slopinimas - planuojamos užstatymo teritorijos dangų absorbcinės charakteristikos neįvertintos, bet įvertinti triukšmo sklaidos barjerai (pastatai);
- įvertintas PŪV triukšmo šaltinių darbo režimas.

Skaičiuojant triukšmo sklaidą, statybinių atliekų trupintuvo bei skaldos sijotuvo skleidžiamas triukšmas vertinamas kaip taškiniai taršos šaltiniai, kurių skleidžiami triukšmo lygiai siekia: trupintuvas (smulkintuvas) - 98 dBA; sijotuvas - 100,2 dBA. Triukšmo taršos šaltinių aukštis – 1,5 m, darbo laikas iki 8 val. per parą dienos periodu.

Teritorijoje dirbsiantis krautuvų važinės (dirbs) atliekų sandėliavimo, tvarkymo ir skaldos sandėliavimo zonose, todėl jo darbo teritorija vertinta kaip plokštuminis (plotinis) triukšmo šaltinis, kurio triukšmo galios lygis - 101 dBA. Triukšmo taršos šaltinio aukštis – 1,5 m, darbo laikas iki 8 val. per parą dienos periodu.

Į teritoriją atvyksiančio/išvyksiančio transporto eismo keliamas triukšmas vertinamas kaip linijiniai triukšmo taršos šaltiniai:

- sunkiajam transportui: eismo intensyvumas - 10 vnt. per valandą (dienos periodu), triukšmo galios lygis - 90 dBA, važiavimo greitis - 30 km/h;
- lengvajam transportui: eismo intensyvumas - 3 vnt. per valandą (dienos periodu), triukšmo galios lygis - 70 dBA, važiavimo greitis - 40 km/h.

Vertinama teritorija yra dalinai apstatytoje teritorijoje, kur esami pastatai yra kaip tam tikri triukšmo sklaidos barjerai. Kad būtų gauti tikslesni akustinio triukšmo modeliavimo duomenys, jie įvertinti ir modelyje.

Pagal Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymą (Žin., 2004, Nr. 164-5971, aktuali redakcija) apibrėžiami triukšmo rodikliai: L_{dienos} , L_{vakaro} , $L_{nakties}$ ir L_{dvn} , kurie apibrėžiami, kaip:

1. Dienos triukšmo rodiklis (L_{dienos}) - dienos metu (nuo 7 val. iki 19 val.) triukšmo sukkelto dirginimo rodiklis – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų dienos vidurkis.
2. Vakaro triukšmo rodiklis (L_{vakaro}) - vakaro metu (nuo 19 val. iki 22 val.) triukšmo sukkelto dirginimo rodiklis - vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų vakaro vidurkis.
3. Nakties triukšmo rodiklis ($L_{nakties}$) - nakties metu (nuo 22 val. iki 7 val.) triukšmo sukkelto miego trikdymo rodiklis - vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų nakties vidurkis.
4. Dienos, vakaro ir nakties triukšmo rodiklis (L_{dvn}) - triukšmo sukkelto dirginimo rodiklis.

Skaiciavimuose buvo vertinamas dienos (L_{dienos}) triukšmo rodiklis. Vakaro ir nakties triukšmo rodikliai nevertinami, kadangi šiais paros periodais triukšmo šaltiniai neveiks.

Akustinio triukšmo ribinės vertės

Akustinio triukšmo ribines vertes nusako 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“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638). Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo ir (ar) modeliavimo būdu, gautus rezultatus palyginant su atitinkamais šios higienos normos 7-2 ir 7-3 lentelėje pateikiamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje.

7 lentelė. Leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamųjų ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje [HN 33:2011]

Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmą							
Triukšmo ribiniai dydžiai	Ekvivalentinis garso lygis, dB(A)	Maksimalus garso lygis, dB(A)	Paros laikas, val.	Triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami aplinkos triukšmo kartografavimo rezultatams įvertinti			
				Ldvn	Ldienos	Lvakaro	Lnakties
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 garso lygis, dB(A)	Maksimalus garso lygis, dB(A)	Paros laikas, val.	Triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami aplinkos triukšmo kartografavimo rezultatams įvertinti			
				Ldvn	Ldienos	Lvakaro	Lnakties
Dienos	55	60	6-18*	55	55	50	45
Vakaro	50	55	18-22*				
Nakties	45	50	22-6*				

Pastaba: - vadovaujantis Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymu (Žin., 2004, Nr. 164-5971, aktuali redakcija), nuo 2016-11-01 triukšmo ribinių dydžių paros laikotarpiai pakeisti sekančiais: L_{dienos} 7-19 val., L_{vakaro} 19-22 val., $L_{nakties}$ 22-7.

Prognozuojami triukšmo lygiai

PŪV triukšmo lygio įvertinimui buvo atlikti triukšmo taršos šaltinių sukeliama triukšmo lygio sklaidos skaičiavimai, sklaidos žemėlapis pateikiamas 10 priede.

Sklaidos žemėlapyje pateikiamos triukšmo lygių izolinijos 5 dB intervalu.

Gauti rezultatai rodo, kad planuojamos ūkinės veiklos metu, triukšmą skleidžiant visiems identifikuotiems objekto triukšmo šaltiniams ir įvertinus prieštriukšmines priemones (pastatai, kaip tam tikri triukšmo sklaidos barjerai), ekvivalentinis triukšmo lygis, didesnis už leidžiamą dienos triukšmo ribinį lygį (55 dBA gyvenamojoje aplinkoje), bus tik UAB „Argimetas“ PŪV žemės sklypo teritorijoje (žiūr. sklaidos žemėlapi). Už PŪV žemės sklypo ribų technikos sukeliama ekvivalentinis triukšmo lygis neviršys leidžiamo dienos triukšmo ribinio lygio (55 dBA), taikomo gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkai (išskyrus transporto sukeliama triukšmą) pagal HN 33:2011. Į aikštelę atvykstančio ir išvykstančio autotransporto sukeliama triukšmo lygis važiuojamosios kelio dalies ribose ir teritorijoje neviršys 57 dBA. Vakaro ir nakties periodu objektas veiklos nevykdys.

Vertinant situaciją triukšmo aspektu artimiausioje nuo veiklos vietos gyvenamojoje aplinkoje nustatyta, kad UAB „Argimetas“ planuojamos ūkinės veiklos gretimybėje ar artimoje aplinkoje gyvenamųjų namų ar visuomeninės paskirties objektų nėra. Artimiausia gyvenamoji aplinka yra toli, šiaurės pusėje už kitų pramonės rajone esančių pramonės objektų, apie 465 metrų atstumu nuo PŪV žemės sklypo teritorijos ribų. UAB „Argimetas“ teritorijos šiauriniame pakraštyje T1 taške PŪV sukeliama triukšmas sieks 49,9 dBA (žiūr. sklaidos žemėlapi). Nuo taško T1 (PŪV žemės sklypo šiaurinio pakraščio) iki artimiausios gyvenamosios aplinkos yra 465 metrų atstumas (žiūr. 2 paveikslą). Pasinaudojus garso inžinerijoje naudojama formule paskaičiuota, kad už tokio atstumo triukšmo lygis sumažėja 61,3 dBA. Atsižvelgiant į tai galima teigti, kad PŪV sukeliama triukšmas nepasieks minėtos artimiausios gyvenamosios aplinkos ir joje nebus jaučiamas. Minėtoje artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje bus jaučiamas tik foninis Tauragės miesto triukšmo lygis. Pažymėtina, kad Tauragės miestui nėra parengtų strateginių triukšmo žemėlapių, iš kurių būtų galima nusistatyti foninį triukšmo lygį.

Atsižvelgiant į aukščiau pateiktą triukšmo vertinimo informaciją bei atliktus triukšmo sklaidos skaičiavimus galima teigti, kad ūkinė veikla neturės neigiamo poveikio aplinkai bei visuomenės sveikatai triukšmo aspektu.

Triukšmas UAB „Argimetas“ technikai dirbant statybos ar griovimo objektuose

Dalis statybinių atliekų UAB „Argimetas“ veiklos metu bus perdirbama pačiuose statybos, rekonstrukcijos ar griovimo objektuose (žiūr. PAV atrankos dokumentų 5 punktą). Duomenys apie statybos, rekonstrukcijos ar griovimo objektus, kuriuose numatoma tvarkyti dalį atliekų, nepateikiami, kadangi šiai dienai šie objektai nėra žinomi. Šie duomenys, o taip pat fizikinės taršos įvertinimas, bus pateikiami tų objektų projektavimo ar griovimo darbų projektuose.

Žinant technikos sukeliama triukšmo lygius, nuspręsta įvertinti, koku saugiu atstumu nuo atliekų apdirbimo technikos darbo vietos keliamas triukšmas neviršys leistino triukšmo ribinio lygio. Pagal higienos normą HN 33:2011 gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmą, reglamentuojamas triukšmo ribinis lygis dienos metu yra 55 dBA.

Paskaičiuojame suminį triukšmo lygį šalia atliekų apdirbimo technikos. Suminis triukšmo lygis (L_s) apskaičiuojamas pagal 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 skaičius;

L_i – atskiro šaltinio triukšmo lygis, dBA.

Suminis triukšmo lygis (L_S) šalia atliekų apdirbimo technikos, apdirbant statybines atliekas (veikiant statybinių atliekų trupintuvui, sijotuvui ir krautuvui):

$$L_S = 10 \cdot \log((10^{(0,1 \cdot 98)}) + (10^{(0,1 \cdot 100,2)}) + (10^{(0,1 \cdot 101)})) = 104,68 \text{ dBA}$$

Pasinaudoję garso inžinerijoje naudojama formule paskaičiuojame, už kokio atstumo naudojamos specializuotos technikos keliamas triukšmo lygis sumažėja iki leistinų 55 dBA.

Ekvivalentinis triukšmo lygis atstumu R nuo triukšmo lygio šaltinyje skaičiuojamas pagal formulę, kuri naudojama garso inžinerijoje:

$$L_{Aeq2} = L_{Aeq1} - 20 \cdot \log R - 8,$$

kur: L_{Aeq2} - ekvivalentinis triukšmo lygis taške, nutolusiame R atstumu nuo šaltinio, dBA (šiuo atveju 55 dBA);

L_{Aeq1} - ekvivalentinis triukšmo lygis šalia triukšmo šaltinio, dBA (šiuo atveju $L_{Aeq1} = L_S = 104,68$ dBA);

8 – koeficientas įvertinantis, kad triukšmą skleidžia taškinis šaltinis (triukšmas sklinda pusės sferos forma).

Atlikus skaičiavimus gauti rezultatai:

- dienos metu technikai apdirbant statybines atliekas **atviroje aplinkoje pilną darbo dieną** ir darbo vietoje skleidžiant suminį 104,68 dBA triukšmo lygį, šis iki 55 dBA leidžiamo lygio sumažėja už 122 metrų.

Kaip matome iš rezultatų, statybos, rekonstrukcijos ar griovimo objektuose apdirbant statybines atliekas triukšmo lygis iki 55 dBA leidžiamo lygio sumažėja už 122 metrų. Ateityje vykdant veiklą statybos, rekonstrukcijos ar griovimo objektuose į šį atstumą rekomenduojama atsižvelgti, kad dirbant atviroje aplinkoje tarp technikos darbo vietos ir gyvenamosios aplinkos nebūtų mažesnis atstumas nei paskaičiuota. Tuo atveju, jei technika dirbtų **ne pilną darbo dieną ir jei** tarp technikos darbo vietos ir gyvenamosios aplinkos **būtų tam tikros triukšmo užtvaros** (pvz. pastatai, sienelės, pylimai, miškas ar kt.), minėtas atstumas galėtų būti mažesnis, bet tai turėtų būti įvertinta objektų projektavimo ar griovimo darbų projektuose.

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

Biologinė tarša nenagrinėjama, nes ūkinė veikla tokios taršos neįtakos.

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 ir ekstremaliųjų situacijų 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 labai maža. 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 ekstremaliųjų įvykių tikimybės niekaip neįtakoja. Saugaus darbo užtikrinimui privaloma laikytis technologinio reglamento normų ir įrenginių eksploatavimo instrukcijų, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų. Administracijos, darbų saugos ir kitų atsakingų darbuotojų nuolatinė kontrolė ir priežiūra mažina avarinės situacijos susidarymo galimybę.

Priešgaisrinės priemonės bus parinktos vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005-02-18 įsakymu Nr. 64 patvirtintų Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių (Žin., 2005, Nr. 26-852; 2010, Nr. 99-5167; aktuali redakcija) nustatytais reikalavimais, taikomais tokio pobūdžio objektams. Objekto teritorijoje bus įrengtas priešgaisrinis skydas, kuriame bus laikoma: gesintuvas, kibiras, smėlio dėžė, kastuvas, audeklas, laužtuvas, kirvis. Teritorijoje dirbs Europos Sąjungos reikalavimus atitinkanti technika ir savaeigiai mechanizmai, kurie atitinka priešgaisrinius reikalavimus, t.y. turi gaisro gesinimui skirtus gesintuvus, kuriais galima gesinti užsidegusią transporto priemonę.

Medienos atliekos bus laikomos vadovaujantis Bendrosiose gaisrinės saugos taisyklėse VI skyriuje „Medžiagų sandėliavimas“ bei Atliekų tvarkymo taisyklių XVI¹ skyriuje nustatytais reikalavimais, taikomais sandėliuojamos medienos laikymui.

Galimo gaisro atveju nedelsiant bus iškviestos gelbėjimo tarnybos ir panaudotos pirminės priešgaisrinės apsaugos priemonės. Darbuotojai bus supažindinti su saugaus darbo bei pirminės priešgaisrinės saugos instrukcijomis.

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

Ūkinėms veikloms sanitarinės apsaugos zonos (toliau - SAZ) nustatomos Specialiosiose žemės ir miško naudojimo sąlygose, patvirtintose Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992 m. gegužės 12 d. nutarimu Nr. 343, bei Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklėse, patvirtintose Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymu Nr. V-586, nurodytais atvejais.

PŪV metu UAB „Argimetas“ numato laikyti ir perdirbti nepavojingas statybines, griovimo atliekas bei surinkti pavojingas statybines atliekas, turinčias asbesto. Vadovaujantis Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių priedo 22.2 punktu (ne metalo laužo ir atliekų perdirbimas), planuojamai ūkinei veiklai yra numatyta 500 metrų normatyvinė sanitarinė apsaugos zona, o vadovaujantis Specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų 206 punktu, pavojingų atliekų surinkimo punktam nustatoma 50 metrų normatyvinė sanitarinė apsaugos zona.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius poveikio aplinkai vertinimo ar poveikio visuomenės sveikatai vertinimo būdu planuojamai ūkinei veiklai nustatys ir įteisins sanitarinės apsaugos zonos ribas, įregistruojant jas Nekilnojamojo turto kadastre ir Nekilnojamojo turto registre. Tai bus atlikta iki statybos projekto pateikimo savivaldybei dėl statybos leidimo gavimo, jei toks leidimas bus reikalingas. Jei statybos leidimas nebus reikalingas, tai bus atlikta iki planuojamos ūkinės veiklos leidimo gavimo.

Nuo nagrinėjamo objekto esančioje artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje aplinkos oro, triukšmo ar kitos taršos rodikliai dėl PŪV veiklos neviršys Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytų ribinių verčių, todėl nekels rizikos žmonių sveikatai.

17. PŪV sąveika su kita vykdoma ūkine veikla ir (ar) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra (pvz., pagal patvirtintų ir galiojančių teritorijų planavimo dokumentų sprendinius) gretimuose žemės sklypuose ir (ar) teritorijose (tiesiogiai besiribojančiose arba esančiose netoli planuojamos ūkinės veiklos vietos, jeigu dėl planuojamos ūkinės veiklos masto jose tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkai). Galimas trukdžių

susidarymas (pvz., statybos metu galimi transporto eismo ar komunalinių paslaugų tiekimo sutrikimai):

UAB „Argimetas“ planuojamos ūkinės veiklos sąveika su kita gretimybėse vykdoma ar planuojama ūkine veikla nenumatoma, išskyrus sąveiką tarp planuojamos ūkinės veiklos ir įvairių statybos, rekonstrukcijos ar griovimo objektų, kuriuose susidarysiančios nepavojingos statybinės atliekos, tinkamos antriniam panaudojimui, įmonės bus apdorojamos ir antrą kartą panaudojamos tuose pačiuose ar kituose objektuose.

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

UAB „Argimetas“ PŪV numato vykdyti darbo metu (I-V nuo 8 iki 18 val.), nuo 2018 metų I-II ketvirčio. Atsilikus poveikio aplinkai vertinimo procedūras ir gavus Taršos leidimą planuojamai ūkinei veiklai, bus dalyvaujama viešojo pirkimo konkursuose ir atsižvelgiant į statybos, rekonstrukcijos ar griovimo objektų geografinę padėtį, veikla bus vykdoma įvairiuose Lietuvos rajonuose statybos, rekonstrukcijos ar griovimo objektų teritorijoje arba UAB „Argimetas“ aikštelėje. Planuojama vykdyti ūkinę veiklą neterminuota, eksploatacijos laikas neapibrėžiamas. Aikštelėje jokia pastatų statyba nenumatoma.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

19. PŪV vieta:

19.1. adresas (pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetus, jų dalis, gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis) ir gatvę):

Tauragės apskritis, Tauragės r. savivaldybė, Tauragės miesto seniūnija, Tauragės miestas, Švyturio g. 7.

19.2. teritorijos 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):

Vietovės geografinė ir administracinė padėtis su pažymėta nagrinėjamo objekto vieta nurodyta 2 priede.

Planuojamos ūkinės veiklos organizatorius veiklą numato vykdyti įvairiuose statybos, rekonstrukcijos ar griovimo objektuose bei UAB „Argimetas“ aikštelės teritorijoje, kuri bus įrengta žemės sklype (kad. Nr. 7755/0023:31 Tauragės m. k.v.), Tauragės miesto pietinėje dalyje esančiame pramonės rajone, adresu Švyturio g. 7, Tauragė. PŪV žemės sklypas iš vakarinės ir šiaurinės pusių ribojasi su pramonės ir sandėliavimo objektų bei komercinės paskirties objektų teritorijomis, iš pietinės ir rytinės pusių ribojasi su laisvos valstybinės žemės fondo žeme, už kurios yra žemės ūkio teritorijos. Gretimybėje esančių žemės sklypų ribos pažymėtos ir informacija apie naudojimo paskirtį pateikiama kadastro žemėlapiu ištraukoje (žiūr. 2 pav.).

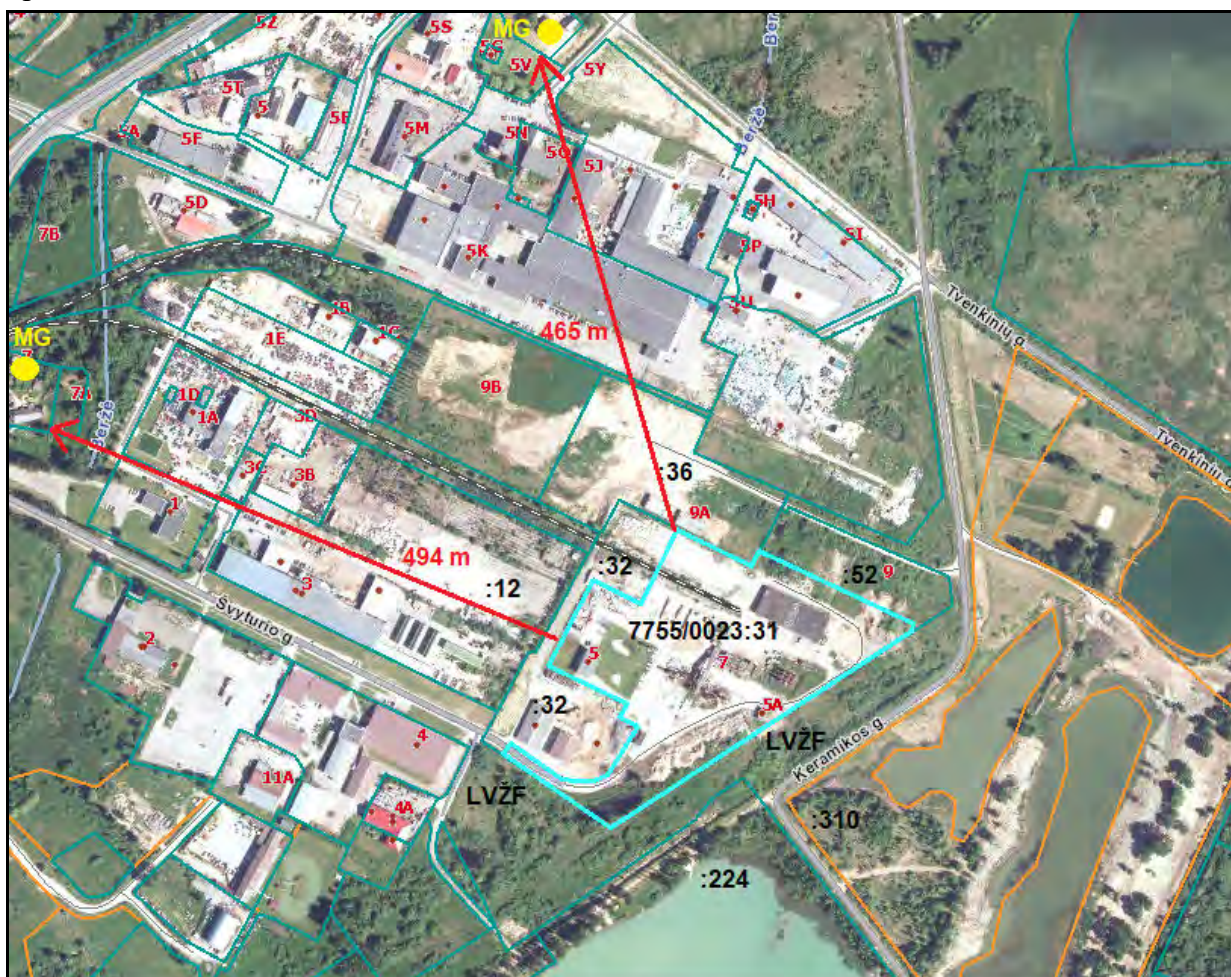
19.3. informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti žemės sklypą ar teritorijas, kuriose yra PŪV (privati, savivaldybės ar valstybinė nuosavybė, nuoma pagal sutartį):

Žemės sklypas kad. Nr. 7755/0023:31 (plotas - 4,0190 ha), kuriame planuojama ūkinė veikla, nuosavybės teise priklauso UAB „Argimetas“. VĮ „Registru centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateikiamas 1 priede.

19.4. žemės sklypo planas (jei parengtas):

PŪV vietos žemės sklypo nuosavybės dokumentai ir žemės sklypo planas pridedami 1 priede.

Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo planas, su pažymėtomis atliekų sandėliavimo, tvarkymo zonomis pateikiamas 3 priede. Vietovės geografinė ir administracinė padėtis nurodyta 2 priede.



Planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo kad. Nr. 7755/0023:31 Tauragės m. k.v., žemės sklypas yra adresu Švyturio g. 7, Tauragės miestas. Sklypo plotas – 4,0190 ha, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (žiūr. 1 priedą).

Specialiąsias žemės naudojimo sąlygas sudaro:

- XLIX Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos (0,3731 ha; 0,0249 ha; 0,0066 ha);
- VI. Elektros linijų apsaugos zonos (0,282 ha);
- III. Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona (0,2145 ha);
- I. Ryšių linijų apsaugos zonos (0,0092 ha).

Informacija apie žemės sklypą bei jame esančius pastatus pateikiama 1 priede pridedamame VI „Registrų centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašė.

Gretimybėse esančių žemės sklypų duomenys pateikiami 19.2. punkte ir 2 paveiksle.

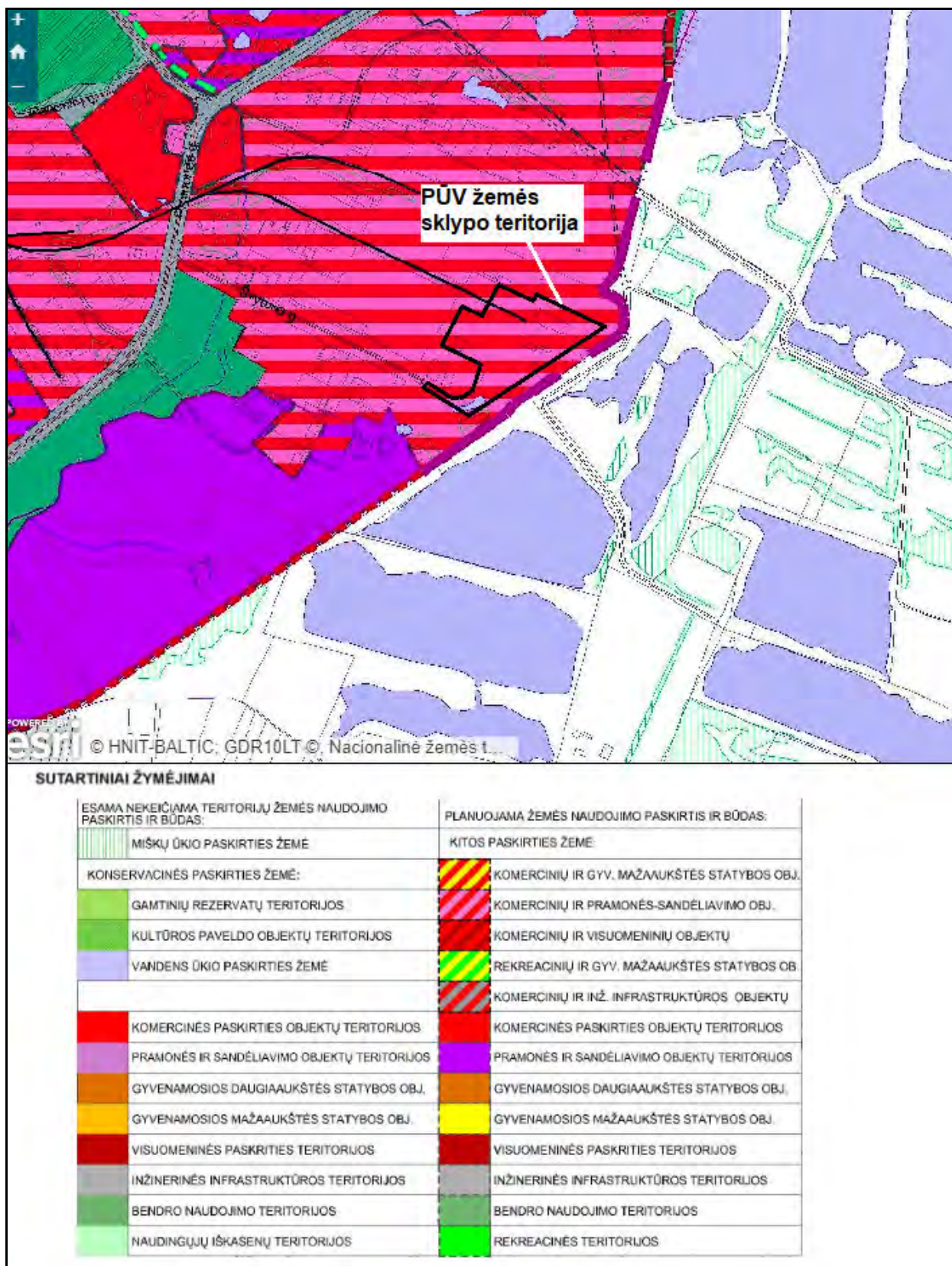
Vadovaujantis Tauragės rajono savivaldybės tarybos 2008-11-18 d. sprendimu Nr. 1-851 patvirtintu Tauragės miesto teritorijos bendruoju planu (žiūr. 3 pav.) planuojamos ūkinės veiklos teritorija neprieštarauja bendrajam planui, nes yra priskirta komercinių ir pramonės-sandėliavimo objektų teritorijoms.

Į PŪV teritoriją bus patenkama iš vakarinės pusės esama Švyturio gatve, einančia per Tauragės miesto pramonės rajoną ir besiribojančia su PŪV žemės sklypu. Susisiekimas su objektu pavaizduotas 2 priede. Žemės sklype ant kietos (betono) dangos bus įrengta atliekų sandėliavimo, tvarkymo aikštelė su atliekų laikymo ir tvarkymo zonomis (žiūr. 3 priedą). Naujų pastatų statyba neplanuojama, bus naudojami žemės sklype esami pastatai (administracinis pastatas, sandėlis, svarstyklės), o pagamintos produkcijos (skaldos) laikymui bus įrengtos inertinių medžiagų sandėliavimo zonos. PŪV žemės sklype jau yra įrengta ūkinei veiklai vykdyti reikalinga inžinerinė infrastruktūra: susisiekimas, vandentiekio tinklai, buitinių ir paviršinių nuotekų surinkimo tinklai, elektros tinklai. Nuo galimai teršiamos teritorijos (atliekų sandėliavimo, tvarkymo aikštelės) susidarysiančios paviršinės-lietaus nuotekos bus surenkamos ir tvarkomos įrengiant paviršinių nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemą.

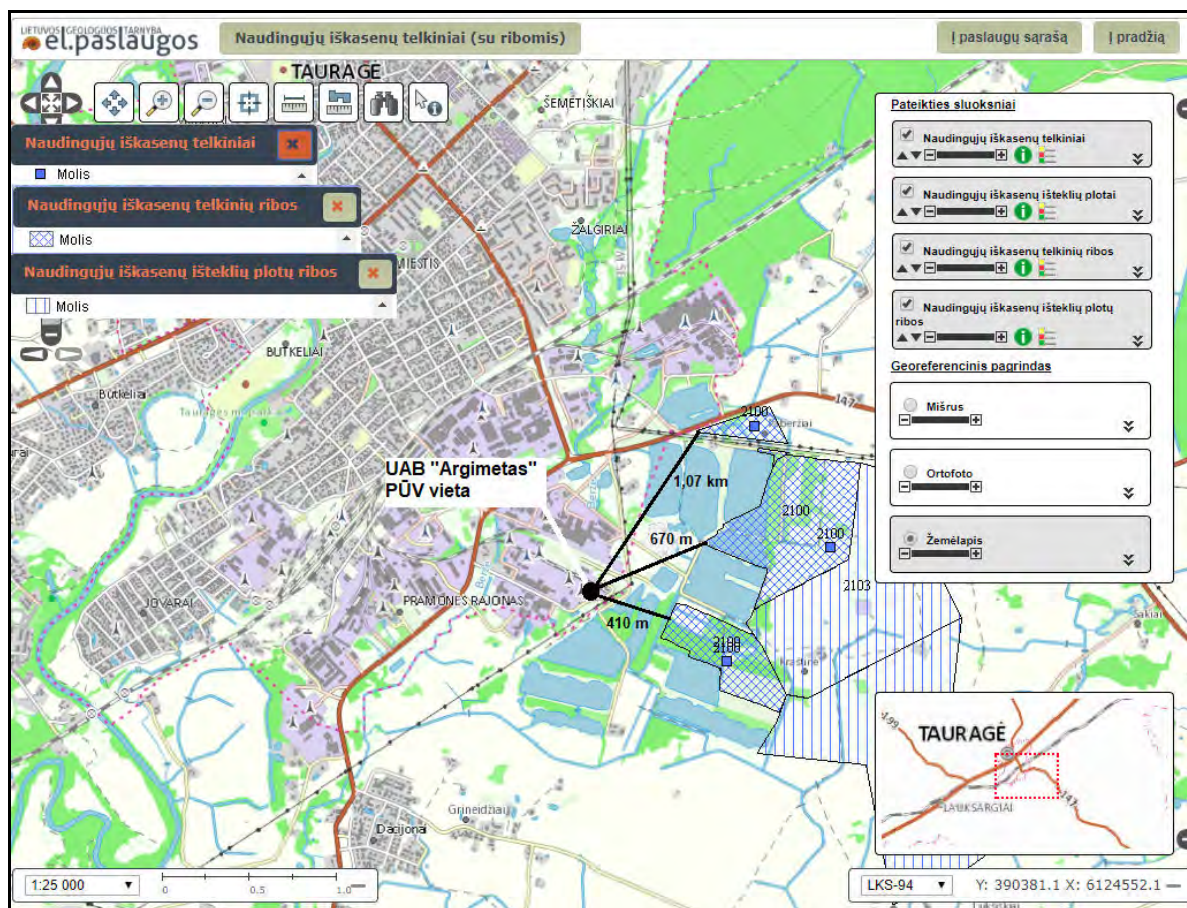
Objekto teritorijoje ar jo gretimybėse nėra visuomeninės ir rekreacinės paskirties urbanizuotų teritorijų, visuomeninės paskirties pastatų ar statinių. UAB „Argimetas“ PŪV gretimybėje ar artimoje aplinkoje gyvenamųjų namų nėra. Artimiausia gyvenamoji aplinka yra šiaurės pusėje už kitų pramonės rajone esančių pramonės objektų, apie 465 metrų atstumu nuo PŪV žemės sklypo teritorijos ribų. Teritorijos planas su nurodytomis esamomis artimiausiomis gyvenamosiomis teritorijomis pateiktas 2 paveiksle.

21. Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos), geotopus:

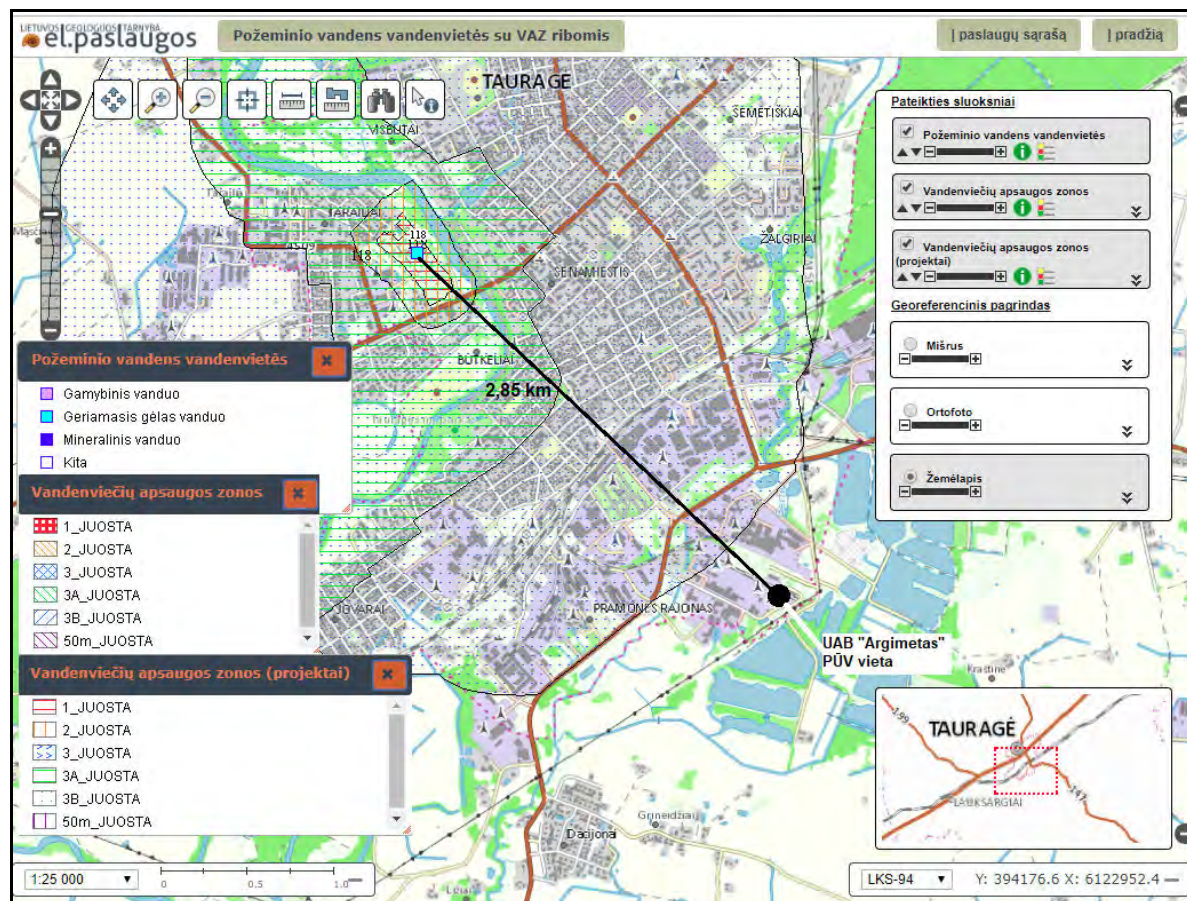
Vadovaujantis geologijos informacijos sistemos GEOLIS duomenimis, PŪV vietoje ir jos gretimybėse nėra eksploatuojamų ar išžvalgytų žemės gelmių telkinių išteklių (naudingų iškasenų, gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių), įskaitant dirvožemį, taip pat nėra geologinių procesų ir reiškinių (pvz., erozija, sufozija, karstas, nuošliaužos) ar geotopų. Iš paminėtų išteklių ir reiškinių arčiausiai nuo UAB „Argimetas“ PŪV vietos yra naudingųjų iškasenų (molio) telkiniai: 410 metrų - 1,07 km atstumu (žiūr. 4 pav.). Artimiausia geriamojo gėlo vandens vandenvietė (II grupės Tauragės vandenvietė Nr. 118) nutolusi apie 2,85 km atstumu (žiūr. 5 pav.). UAB „Argimetas“ PŪV vieta nepatenka į šios vandenvietės apsaugos zonas bei juostas. Artimiausias geologinis reiškinys (Nuošliauža Nr. 1089) nutolusi apie 2 km atstumu (žiūr. 6 pav.).



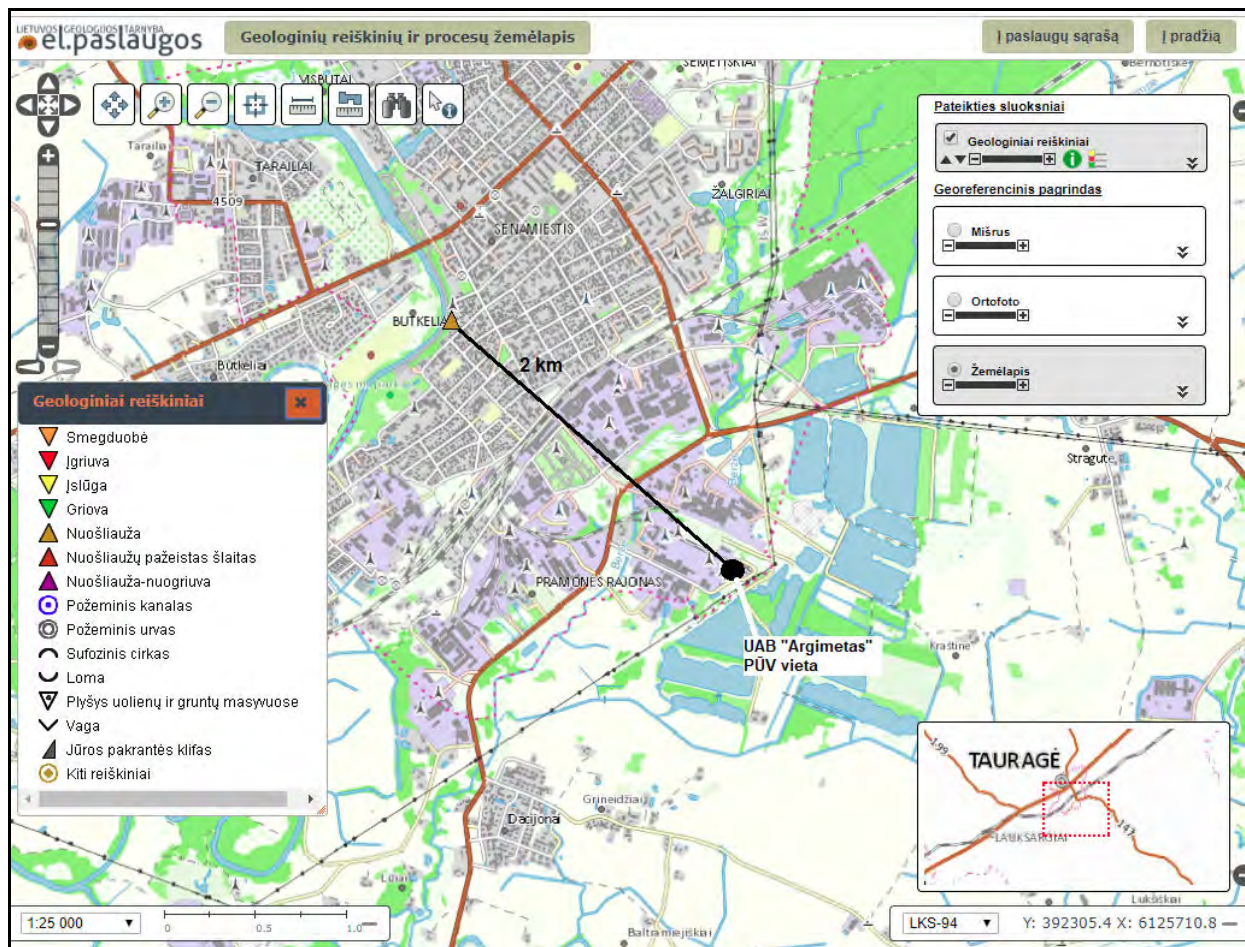
3 pav. Ištrauka iš Tauragės miesto teritorijos bendrojo plano sprendinių



4 pav. Ištrauka iš LGT naudingųjų iškasenų telkinių žemėlapis (<https://epaslaugos.am.lt/>)



5 pav. Ištrauka iš LGT požeminio vandens vandenviečių žemėlapis (<https://epaslaugos.am.lt/>)



6 pav. Ištrauka iš LGT geologinių reišinių ir procesų žemėlapis (<https://epaslaugos.am.lt/>)

22. Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką, gamtinę karkasą, vietovės reljefą:

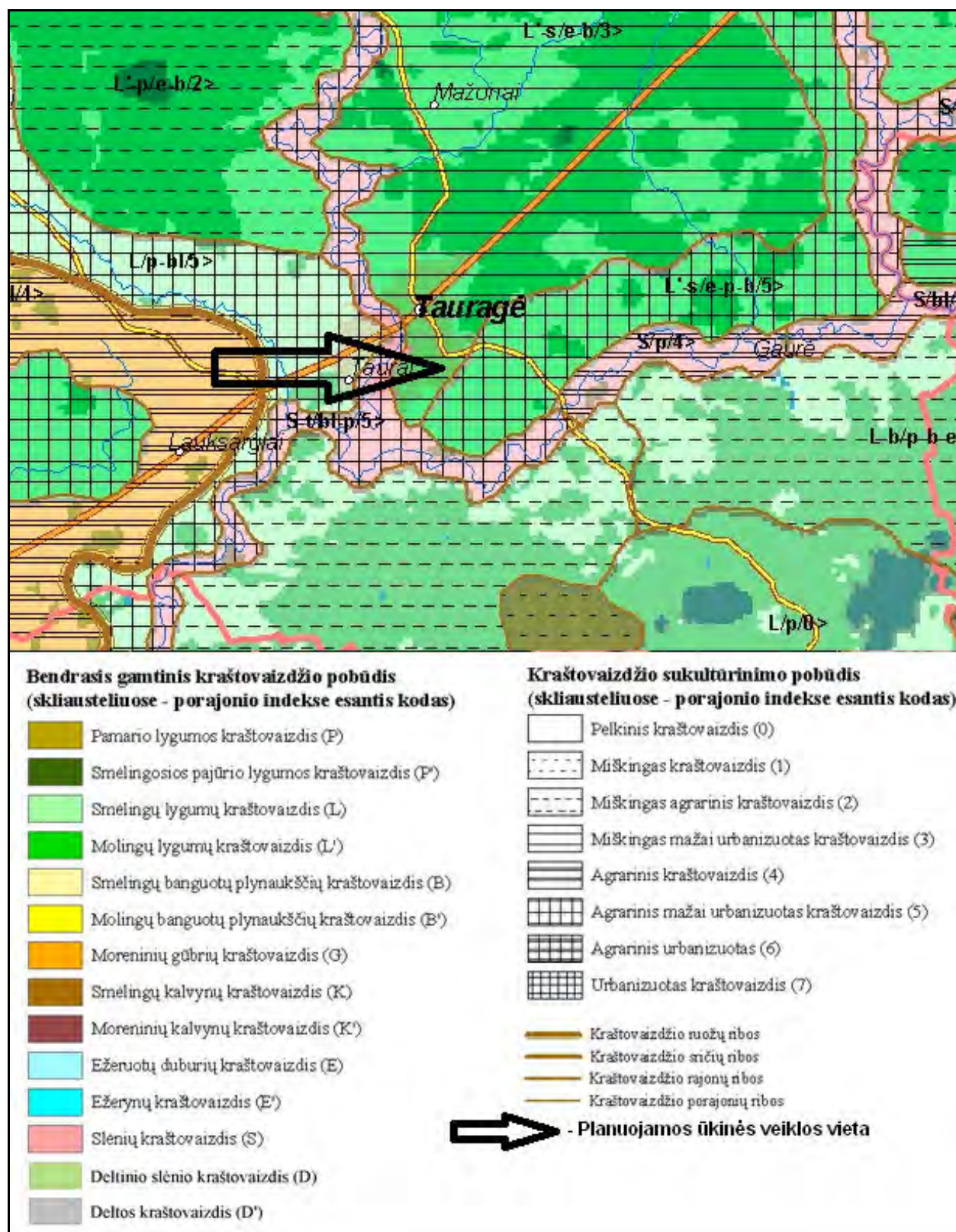
Vietovė, kurioje planuojama ūkinė veikla, pagal bendrojo kraštovaizdžio pobūdį priskiriama molingų lygumų kraštovaizdžiui, kuriam būdingos papildančiosios fiziogeninio pamato ypatybės (slėniuotumas). Vyraujantys medynai – eglės ir beržai. Kraštovaizdžio suaktyvinimo pobūdis – miškingas mažai urbanizuotas kraštovaizdis (žiūr. 7 pav.). Kraštovaizdžio porajonio indeksas – $L'-s/e-b/3$.

Vietovės kraštovaizdžio vizualinės struktūros indeksas **VOH1-b** (žiūr. 8 pav.). Vietovės vizualinę struktūrą formuojantys veiksniai:

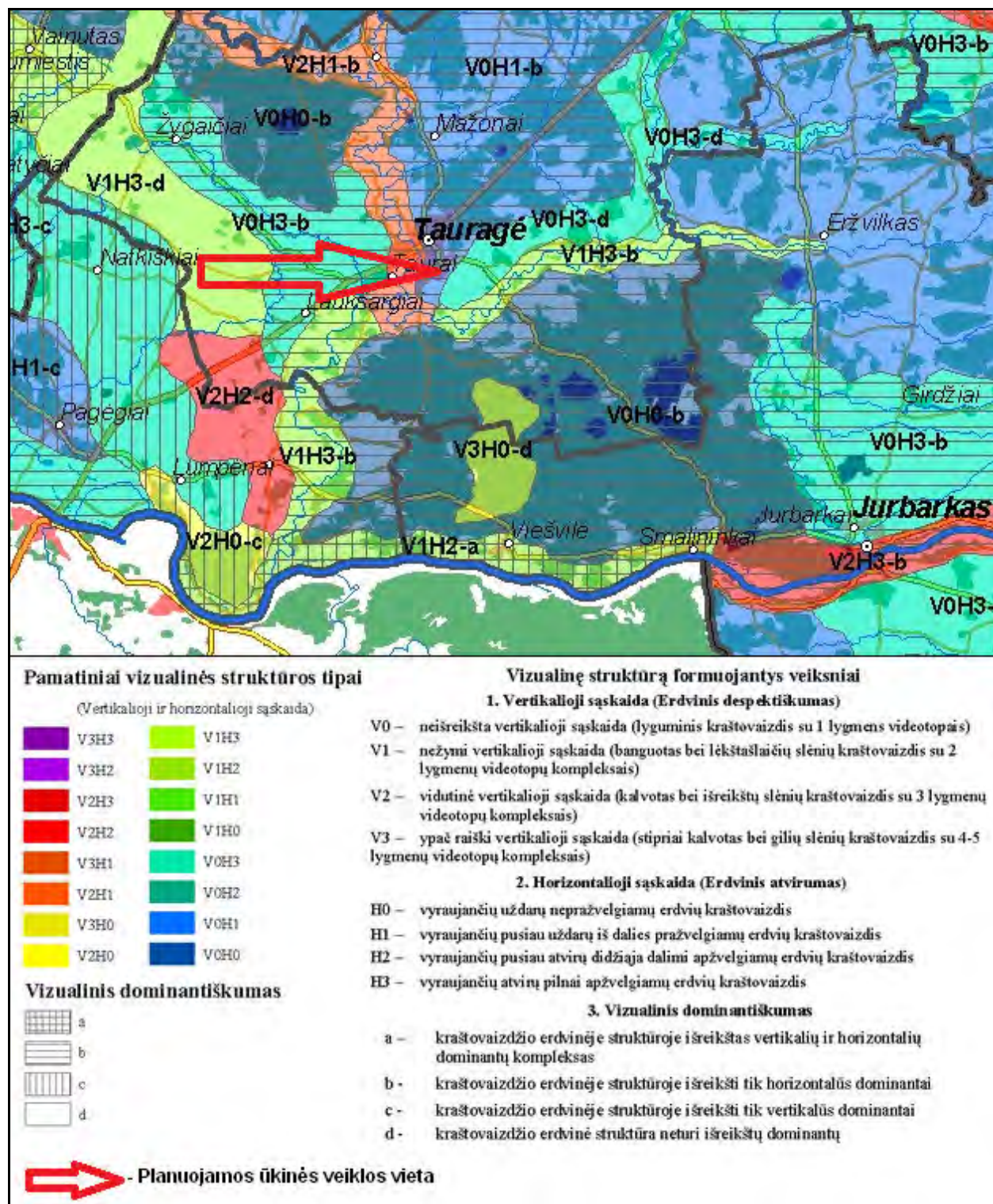
1. Vertikalioji sąskaida (Erdvinis despektiškumas) **VO** – neišreikšta vertikalioji sąskaida (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais);
2. Horizontalioji sąskaida (Erdvinis arvirumas) **H1** – vyraujančių pusiau uždarytų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis;
3. Vizualinis dominantiškumas **b** - kraštovaizdžio erdvinėje struktūroje išreikšti tik horizontalūs dominantai.

Planuojama ūkinė veikla įtakos kraštovaizdžio pasikeitimui neturės. Nagrinėjamoje teritorijoje ir jos gretimybėje nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių parkų, draustinių ir kitų saugotinių teritorijų. Teritorija, kurioje planuojama statybinio laužo aikštelės veikla yra pramoninėje urbanizuotoje teritorijoje, apsuptoje kitų pramonės objektų, kur žemės sklypo paskirtis pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Teritorijoje nebus statomi pastatai ar sandėliai, žemėnaudos struktūra veiklos sklype ir gretimybėse nepakis, tad ūkinė veikla neturės reikšmingos įtakos kraštovaizdžio tipo pasikeitimui. Tokiu būdu kraštovaizdžio ekologinis

stabilumas (hidrologinis režimas, augalinė danga, dirvožemio struktūra bei erozijos sąlygos) nebus paveiktas.



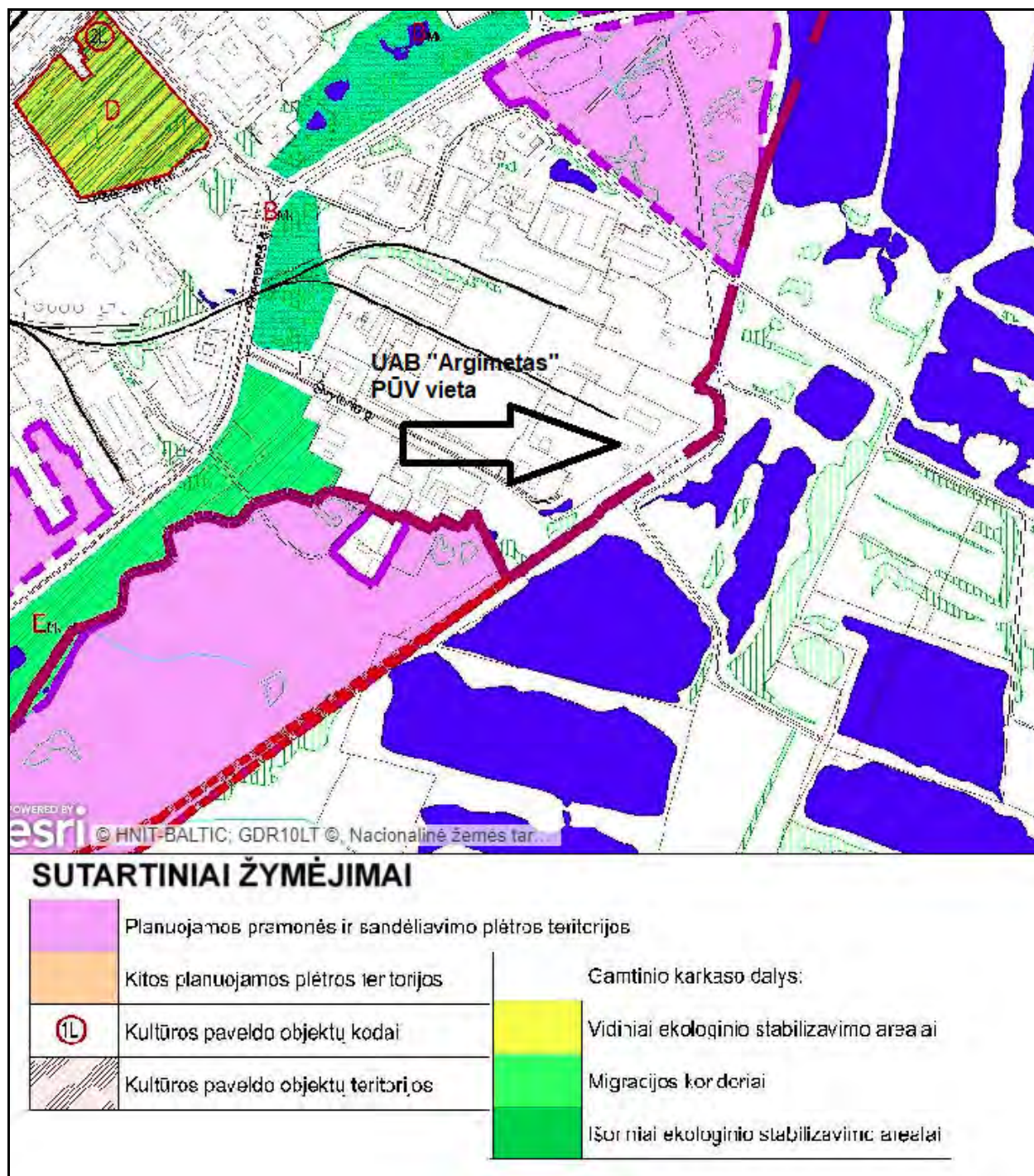
7 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio fiziomorfotopų žemėlapiu



8 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapis

Vadovaujantis Tauragės miesto teritorijos bendrojo plano Kraštovaizdžio tvarkymo ir kultūros paveldo brėžiniu (ištrauką žiūr. 9 pav.), planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į gamtinio karkaso migracijos koridorių, išorinių ekologinio stabilizavimo arealų ar vidinių ekologinio stabilizavimo arealų teritorijas. Iš paminėtų teritorijų arčiausiai yra migracijos koridorių teritorija ties Beržės upeliu, maždaug 500 metrų atstumu nuo objekto teritorijos.

Įvertinus esamą vietovės situaciją galima teigti, kad planuojama veikla bendrai kraštovaizdžio struktūrai įtakos neturės.



9 pav. Ištrauka iš bendrojo plano Kraštovaizdžio tvarkymo ir kultūros paveldo brėžinio

23. Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose 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)*):

UAB „Argimetas“ planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomų teritorijų ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų ribas, joje nėra gamtos paveldo objektų (žiūr. 2 priedą). Artimiausia saugoma teritorija (Jūros ichtiologinis draustinis) bei „Natura 2000“ teritorijos – Jūros upė žemiau Tauragės (buveinių apsaugai svarbi teritorija) ir Šešuvies ir Jūros upės slėniai (paukščių apsaugai svarbi teritorija) yra šiaurės vakarų kryptimi maždaug 2 km atstumu nuo planuojamos ūkinės veiklos vietos. Saugomos teritorijos ir „Natura 2000“ (buveinių apsaugai svarbi teritorija) teritorijų ribos sutampa nagrinėjamoje vietovėje. Planuojama veikla neigiamo poveikio šioms saugomoms teritorijoms nedarys.

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

24.1. biotopus (*miškus, jų paskirtį ir apsaugos režimą; pievas, pelkes, vandens telkinius ir jų apsaugos zonas, juostas, jūros aplinką ir kt.*), **buveines** (*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**:

UAB „Argimetas“ planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėje biotopų nėra. Vadovaujantis valstybinės miškų tarnybos duomenimis, PŪV vieta yra Tauragės urėdijos, Tauragės girininkijos teritorijoje, o artimiausi miškai nuo PŪV vietos yra Šilinės girininkijos teritorijoje apie 360-690 m atstumu rytų bei pietų kryptimi (žiūr. 10 pav.). Šie miškai priskiriami IV miškų grupei (ūkiniai miškai) arba III miškų grupei (apsauginiai miškai). Ūkinės veiklos vietoje miško nėra.

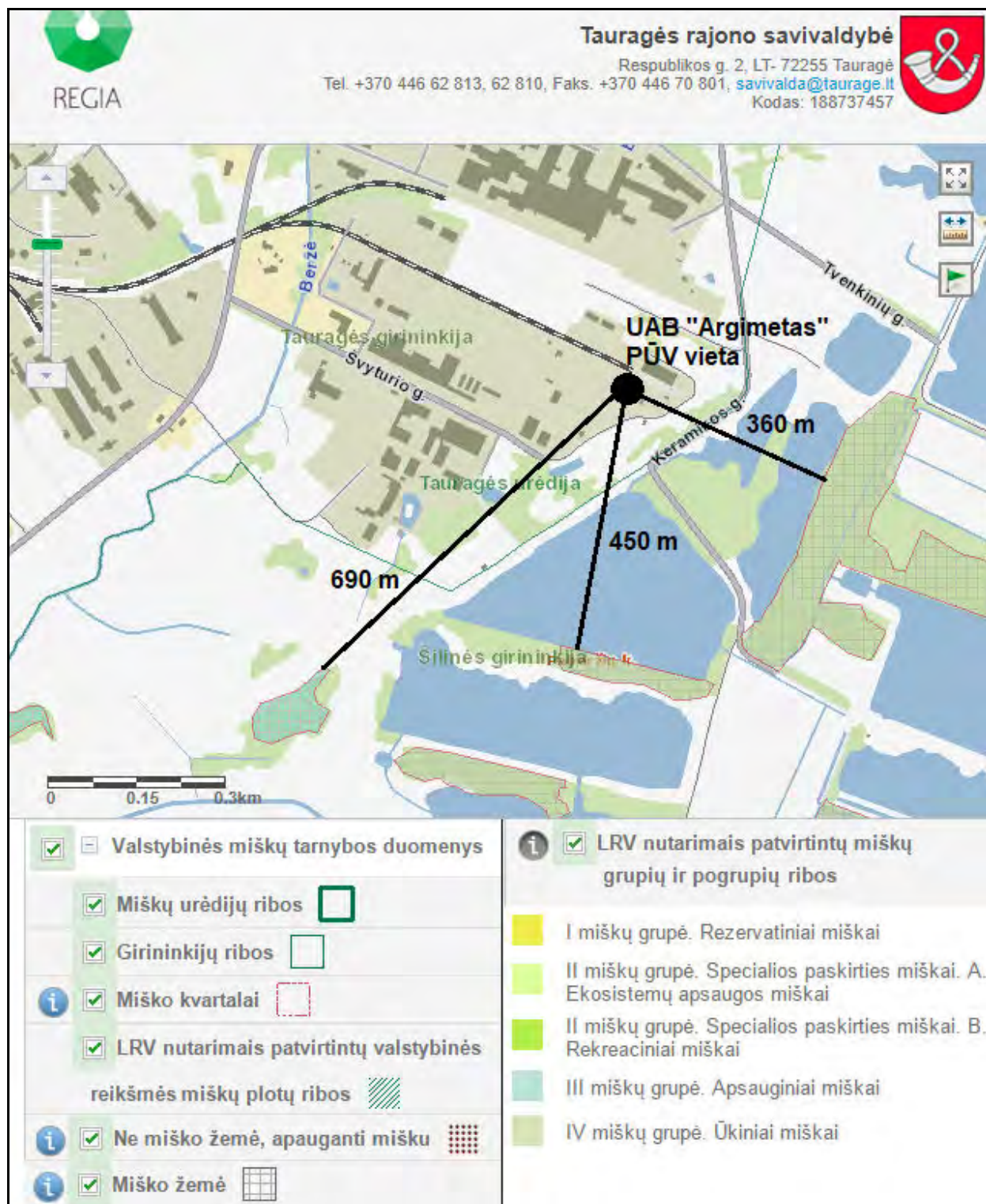
Pievų ir pelkių PŪV teritorijoje ir artimoje aplinkoje nėra.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastru, PŪV vietoje ar gretimybėje nėra upių, ežerų ar tvenkinių, žemės sklypas nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir apsaugos juostas (žiūr. 11 pav.). Artimoje aplinkoje 120-130 m atstumu nuo statybinio laužo aikštelės teritorijos yra karjeruose susiformavę tvenkiniai, o iki artimiausios upės - Beržės upelio (Nr. 16010929) - yra apie 400 m atstumas šiaurės kryptimi (žiūr. 11 pav.). Iki kitų vandens telkinių (pvz. Jūros upės) yra dar didesnis atstumas. Paviršinės lietaus ir sniego tirpsmo nuotekos nuo galimai teršiamos teritorijos (statybinio laužo aikštelės) bus surenkamos į paviršinių nuotekų surinkimo šulinį ir nuvedamos į naftos produktų-purvo gaudyklę, kur bus išvalomos iki reikiamų normų, nustatytų Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente, todėl poveikio artimiausiems paviršinio vandens telkiniams nebus.

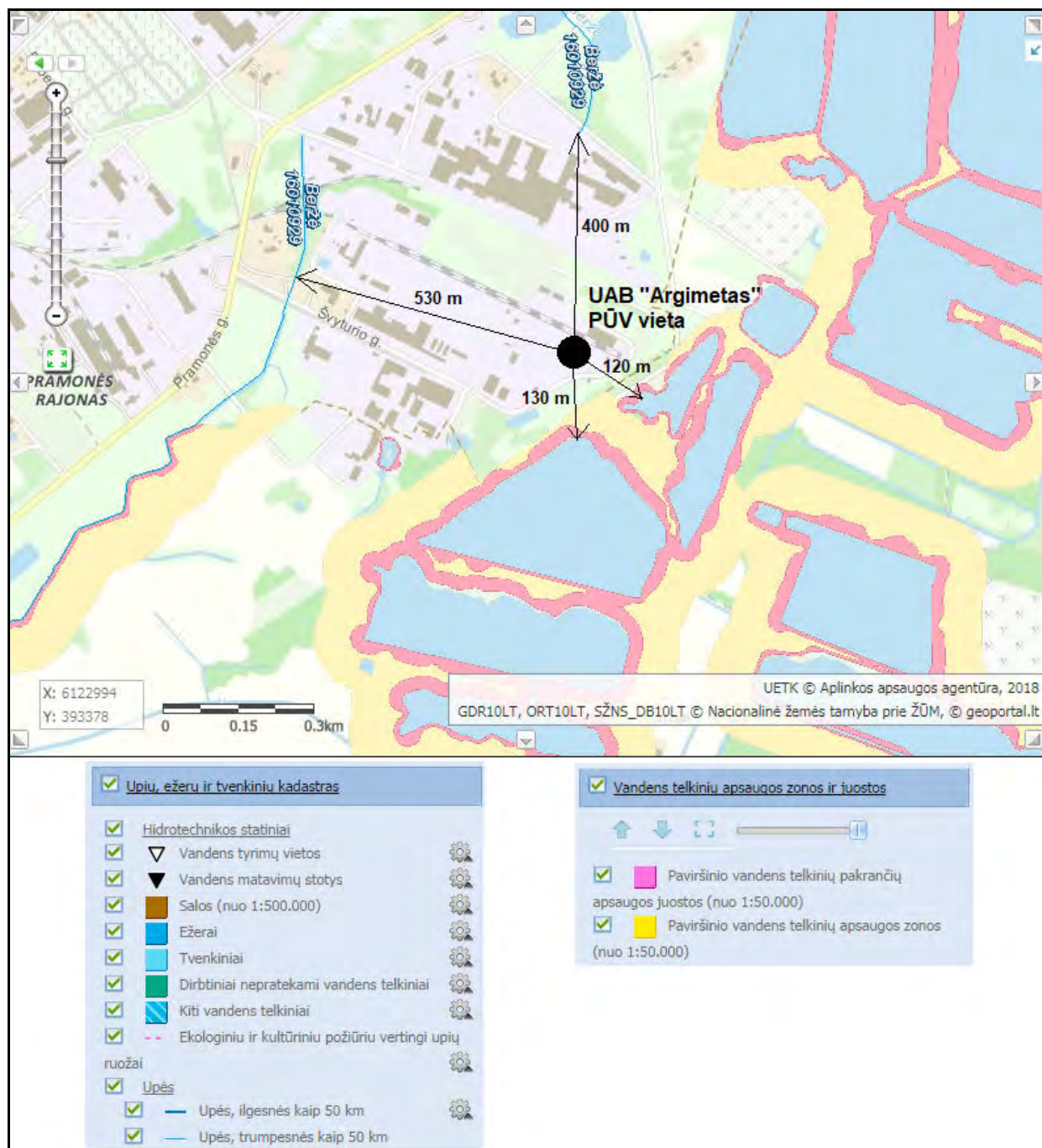
Europos bendrijos svarbos natūralių buveinių išsidėstymas UAB „Argimetas“ PŪV vietos atžvilgiu pateikiamas 12 pav. Kitų biotopų PŪV teritorijoje ir jos artimoje aplinkoje nėra.

24.2. 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)*):

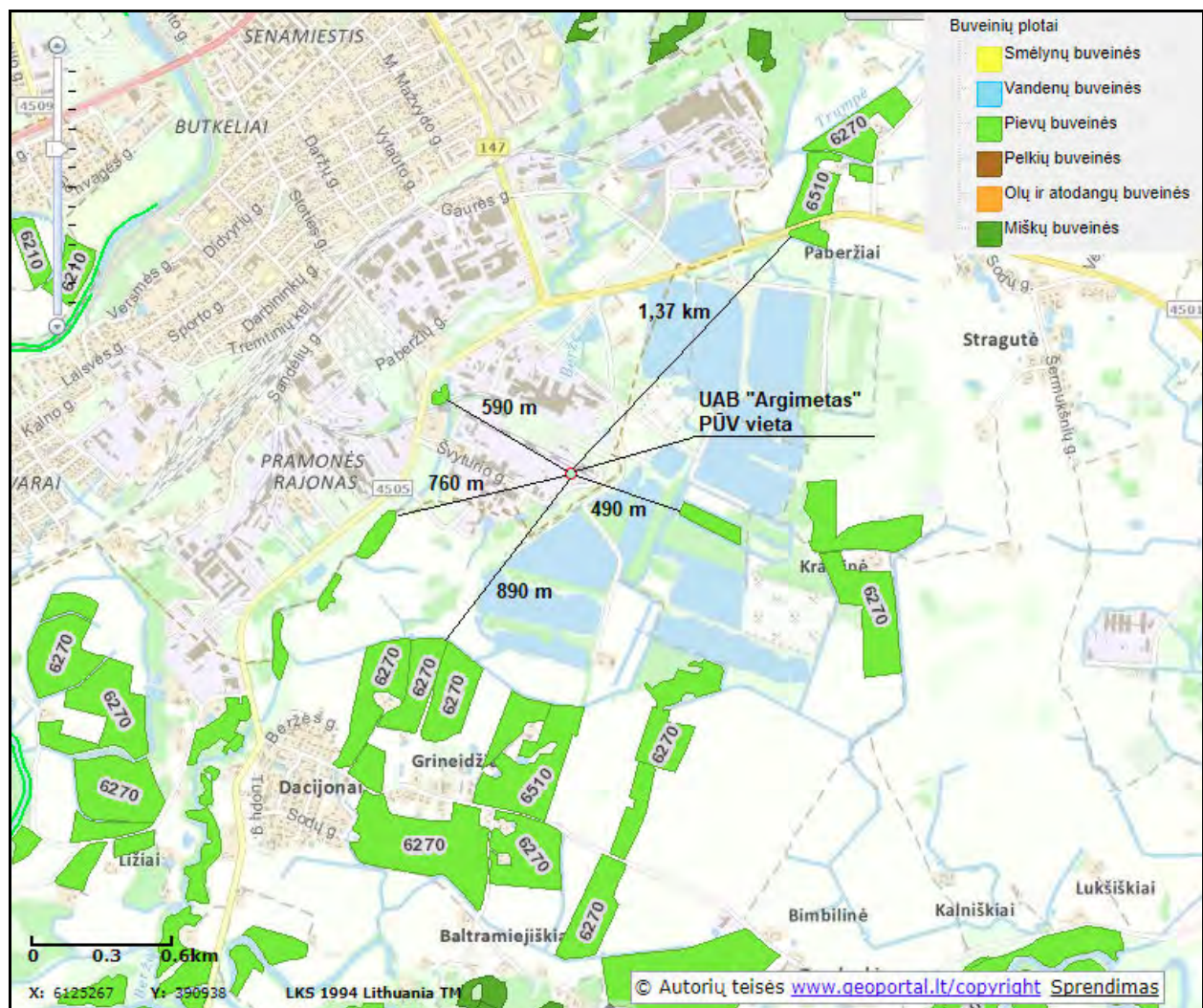
PŪV vietoje ir gretimybėse nesant biotopų, jų buveinėse galimai esančių saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių taip pat nėra.



10 pav. Ištrauka iš valstybinės miškų tarnybos duomenų bazės



11 pav. Ištrauka iš Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro žemėlapis



12 pav. Situacinė schema Europos bendrijos svarbos natūralių buveinių išsidėstymo atžvilgiu

25. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūrių 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):

Informacija apie vandens telkinių pakrančių apsaugos juostas ir zonas pateikta atrankos dokumentų 24 punkte. Kitų jautrių aplinkos apsaugos požįūrių teritorijų (potvynių zonų, karstinių regionų, gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių, jų apsaugos zonų bei juostų ir pan.) aplink PŪV vietą nėra.

26. Informacija apie PŪV teritorijos ir jos gretimųbių taršą praeityje (jeigu jose vykdoma 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 vietovės taršą praeityje nėra. Objektas veiklą vykdys pagal visus teisės aktų reikalavimus.

27. 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)):

Planuojamos ūkinės veiklos teritorija yra Tauragės apskrityje, Tauragės r. savivaldybėje, Tauragės miesto seniūnijoje, Tauragės mieste šalia Švyturio gatvės.

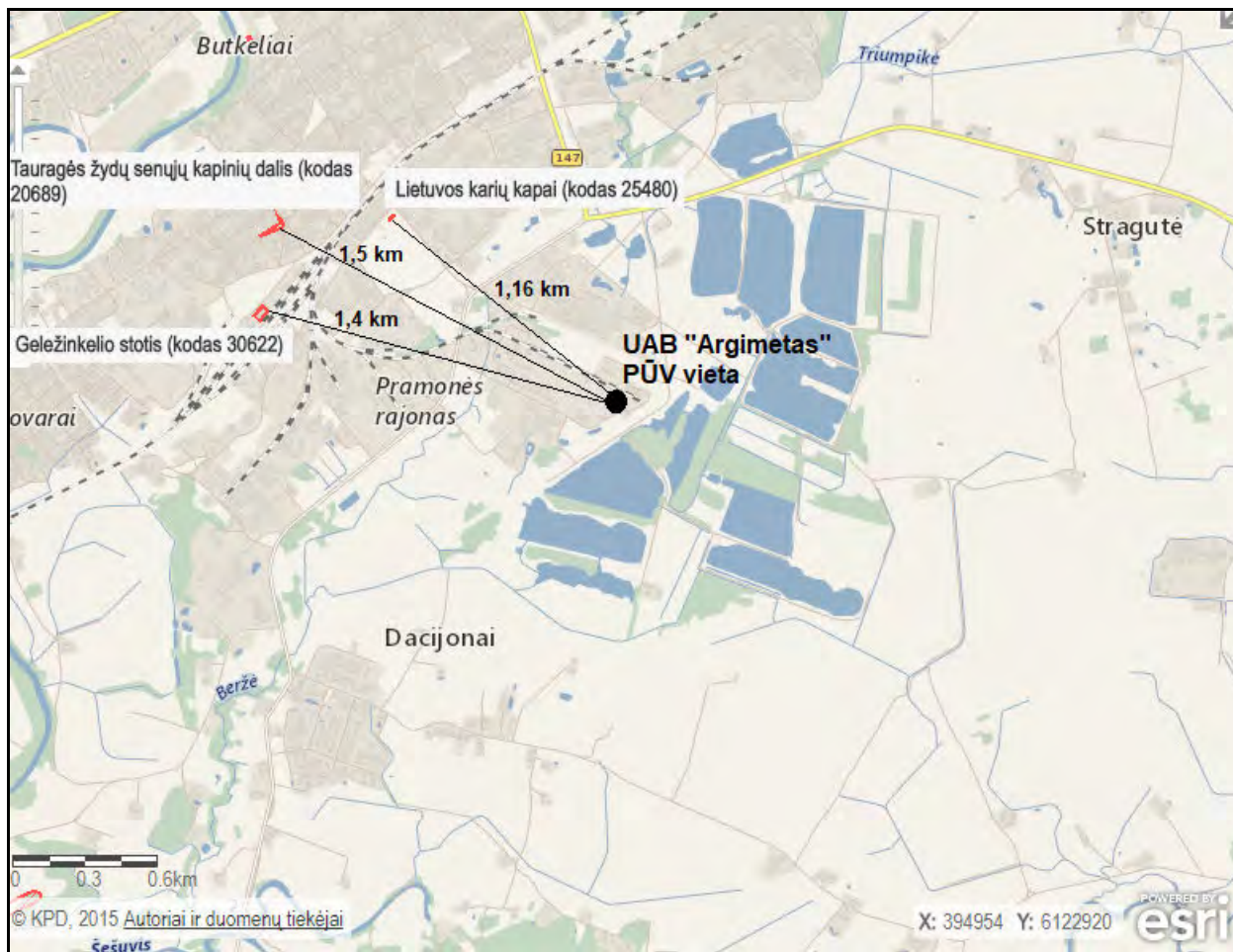
Tauragės mieste 16,7 km² teritorijoje 2017 metais buvo registruoti 22645 nuolatiniai gyventojai, o Tauragės rajono savivaldybėje (1179 km²) 2017 metais buvo registruoti 40036 gyventojai.

UAB „Argimetas“ statybinio laužo aikštelė bus Tauragės miesto pietinėje dalyje esančiame pramonės rajone, todėl gretimybėse teritoriją sups komercinės paskirties bei pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (platesnė informacija pateikta 19 punkte bei 2 pav.).

Objekto teritorijoje ar jo gretimybėse nėra visuomeninės, rekreacinės ar kurortinės paskirties urbanizuotų teritorijų, visuomeninės paskirties pastatų ar statinių. UAB „Argimetas“ statybinio laužo aikštelės gretimybėje ar artimoje aplinkoje gyvenamųjų namų nėra. Artimiausia gyvenamoji aplinka yra šiaurės pusėje už kitų pramonės rajone esančių pramonės objektų, apie 465 metrų atstumu nuo PŪV žemės sklypo teritorijos ribų (žiūr. 2 pav.). Susisiekimas su objektu pavaizduotas 2 priede.

28. Informacija apie PŪV vietoje esančias nekilnojamasias kultūros vertybes (kultūros paveldo objektus ir (ar) vietas), 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 duomenimis, PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse nekilnojamosios kultūros vertybės neregistruotos (žiūr. 13 pav.). Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės - tai 1,16 km atstumu į šiaurės vakarus nutolę Lietuvos karių kapai (un. obj. kodas 25480), 1,4 km atstumu į vakarus nutolusi Geležinkelio stotis (un. obj. kodas 30622), 1,5 km atstumu į šiaurės vakarus nutolusi Tauragės žydų senųjų kapinių dalis (un. obj. kodas 20689). Kitos nekilnojamosios kultūros vertybės nutolusios dar didesniu atstumu. Neigiamo poveikio šiems objektams nenumatoma.



13 pav. Ištrauka iš kultūros vertybių registro žemėlapis

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS

29. 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, suminių 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 neigiamas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai dėl UAB „Argimetas“ planuojamos ūkinės veiklos (statybinių, griovimo atliekų tvarkymas) nenumatoma. Galima nereikšminga (nesiekianti nustatytų ribinių verčių) aplinkos oro tarša bei sąlyginis triukšmo lygio padidėjimas. Dirvožemio ir vandenų tarša nenumatoma.

29.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai:

Pagal oro teršalų modeliavimo duomenis, esant pačioms nepalankiausioms taršos sklaidai sąlygoms, suskaičiuotos teršalų koncentracijos aplinkos ore už objekto teritorijos ribų neviršys teisės aktuose nustatytų ribinių verčių, todėl PŪV neturės įtakos aplinkinių gyventojų sveikatai. Triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje neviršys ribinių triukšmo verčių dienos (L_{diena}), vakaro (L_{vakaro}) ir nakties (L_{naktis}) metu. PŪV neigiamo poveikio gyventojams ir visuomenės sveikatai neturės, kadangi PŪV taršos (cheminės, fizikinės ir kt.) rodikliai nesieks teisės aktais nustatytų ribinių verčių, reglamentuojančių galimą poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai artimiausiose gyvenamosiose teritorijose. PŪV metu fizikinė ir cheminė tarša bus įtakojama nereikšmingai, o biologinė ir kvapų tarša visai nebus įtakojama.

29.2. poveikis biologinei įvairovei:

PŪV neigiamo poveikio biologinei įvairovei neturės, objekto teritorija neturi jokio ypatingo apsaugos statuso, objekto teritorija nepatenka į natūralių buveinių, saugomų rūšių ar kitas svarbias teritorijas ir su jomis nesiriboja.

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

UAB „Argimetas“ PŪV teritorijoje bei artimoje aplinkoje saugomų teritorijų ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų nėra, todėl PŪV neigiamo poveikio saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms neturės.

PŪV nesusijusi su „Natura 2000“ teritorijomis, todėl dėl galimo neigiamo poveikio reikšmingumo „Natura 2000“ teritorijoms išvados nesikreipta.

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

Objekto ūkinės veiklos sąlygojamos žemės ir dirvožemio taršos iš objekto taršos šaltinių nebus. Įmonėje bus prižiūrimi, valomi darbo zonų paviršiai, numatoma naudoti specializuota technika bus techniškai tvarkinga, esant poreikiui nedelsiant bus panaudojami sorbentai ir pašluostės protėkiams iš technikos pašalinti. Nepavojingų atliekų tvarkymas bus vykdomas kietos dangos aikštelėje, nuo kurios paviršinės nuotekos bus surenkamos ir valomos naftos produktų-purvo gaudyklėje. Nuolat bus vykdoma nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemų priežiūra, todėl žemės ir dirvožemio tarša nenumatoma.

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

Planuojama ūkinė veikla neigiamo poveikio vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms, pakrantės apsaugos juostoms ar jūros aplinkai neturės. PŪV vietoje ar gretimybėje nėra upių, ežerų ar tvenkinių, PŪV vieta nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrantės apsaugos juostas (žiūr. 11 pav.). Paviršinės lietaus ir sniego tirpsmo nuotekos nuo galimai teršiamos teritorijos (statybinio laužo aikštelės) bus surenkamos į paviršinių nuotekų surinkimo šulinį ir nuvedamos į naftos produktų-purvo gaudyklę, kur bus išvalomos iki reikiamų normų, nustatytų Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamente.

29.6. poveikis orui ir klimatui:

Remiantis modeliavimo rezultatais, matyti, kad esant pačioms nepalankiausiomis taršos sklaidai sąlygoms, PŪV metu aplinkos oro teršalų koncentracijos nei objekto teritorijoje, nei už jos ribų neviršys žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių, todėl neigiamo poveikio aplinkos orui ir meteorologinėms sąlygoms per aplinkos orą nebus.

29.7. poveikis kraštovaizdžiui:

Reikšmingas poveikis kraštovaizdžiui nenumatomas (žiūr. atrankos dokumentų 22 punktą). Teritorija, kurioje numatoma statybinio laužo aikštelės veikla yra pramoninėje urbanizuotoje teritorijoje, apsuptoje kitų pramonės objektų, kur žemės sklypo paskirtis pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Teritorijoje nebus statomi pastatai ar sandėliai, žemėnaudos struktūra veiklos sklype ir gretimybėse nepakis, tad ūkinė veikla neturės reikšmingos įtakos kraštovaizdžio tipo pasikeitimui. Tokiu būdu kraštovaizdžio ekologinis stabilumas (hidrologinis režimas, augalinė danga, dirvožemio struktūra bei erozijos sąlygos) nebus paveiktas.

29.8. poveikis materialinėms vertybėms:

PŪV reikšmingo neigiamo poveikio materialinėms vertybėms neturės. PŪV metu fizikinės, cheminės ir biologinės taršos šaltiniai, galintys turėti poveikį materialinėms vertybėms, nebus eksploatuojami. Apribojimai nekilnojamojo turto nenumatomi.

Įgyvendinus PŪV planus, bus eksploatuojamas smulkiojo verslo objektas, kuris generuos pajamas į valstybės ir miesto biudžetus įvairių mokesčių pavidalu, galimai sukurs keletą darbo vietų bei užtikrins pajamas šio verslo vystytojams.

29.9. poveikis nekilnojamosioms kultūros vertybėms:

PŪV teritorijoje bei artimoje aplinkoje saugotinių vertybių ar jų fragmentų nėra, todėl PŪV neigiamo poveikio kultūros paveldui neturės.

30. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai:

PŪV galimo reikšmingo poveikio 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai neturės.

31. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių:

PŪV pažeidžiamumas dėl ekstremaliųjų įvykių galimo reikšmingo poveikio 29 punkte nurodytiems veiksniams neturės.

32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis:

Planuojama ūkinė veikla nesukels tarpvalstybinio poveikio.

33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią:

Poveikio sumažinimo priemonės numatomos sekančios:

- visos atliekos bendrovėje bus tvarkomos vadovaujantis Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimais. Atliekų kiekiai bus registruojami atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos žurnaluose (elektroninės formos lentelėse);
- atliekų tvarkymui bus naudojama technika, atitinkanti Europos sąjungos reikalavimus;
- atliekų apdirbimo metu bus naudojamas vanduo smulkinamų statybinių atliekų drėkinimui siekiant nusodinti dulkes bei sumažinti bendrą oro taršą (dulkėjimą) tvarkant statybines atliekas aikštelėje;
- darbai bus vykdomi dienos laikotarpyje, kai leidžiami aukščiausi triukšmo lygiai;
- atliekos aikštelėje bus laikomos ir tvarkomos ant kietos dangos, nepralaidžios lietaus vandeniui, o nuotekos nuo galimai teršiamos teritorijos bus surenkamos lietaus nuotekų surinkimo šulinyje ir valomos naftos produktų-purvo gaudykle (surinktą ir išvalytą vandenį numatoma naudoti atliekų drėkinimui smulkinimo metu);
- aikštelėje bus prižiūrimi, valomi darbo zonų paviršiai, esant poreikiui nedelsiant panaudojami sorbentai ir pašluostės protėkiams iš technikos pašalinti;
- statybinių, griovimo atliekų tvarkymo veikla bus vykdoma laikantis Statybinių atliekų tvarkymo taisyklų (Žin., 2007, Nr. 10-403; aktuali redakcija) reikalavimų.

D E K L A R A C I J A

(laisvos formos)

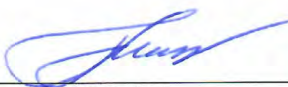
Klaipėda,
2018 m. sausio 5 d.

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 poveikio aplinkai vertinimo (toliau - PAV) dokumentų rengėjas (vykdytojas) **p a t v i r t i n a**, kad PŪV organizatoriaus (užsakovo) įgaliotas PAV dokumentų rengėjas (vykdytojas) atitinka Lietuvos Respublikos PŪV PAV įstatymo 5 straipsnio 1 dalies 4 punkte nustatytus reikalavimus:

- PAV dokumentų rengėjas (vykdytojas) UAB „Ekosistema“ yra juridinis asmuo, turintis specialistų, įgijusių aukštąjį išsilavinimą ar kvalifikaciją srities, kuri atitinka rengiamų atrankos dėl PAV ar jos dalių specifiką.

PŪV organizatorius (užsakovas):

UAB „Argimetas“ direktorius Arvydas Ivanauskas


(parašas)



PAV atrankos dokumentų rengėjas (vykdytojas):

UAB „Ekosistema“ direktorius Marius Šileika


(parašas)



PRIEDAI

1 PRIEDAS

**VI „Registru centras“ Nekilnojamojo turto registro
centrinio duomenų banko išrašo ir žemės sklypo plano
kopija, 8 lapai.**



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2016-04-21 09:58:37

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 44/769137
 Registro tipas: Žemės sklypas su statiniais
 Sudarymo data: 2007-06-08
 Adresas: Tauragė, Švyturio g. 7
 Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Tauragės filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

2.1. Žemės sklypas
 Unikalus daikto numeris: 4400-1136-5250
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 7755/0023:31 Tauragės m. 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 7755-0023-0001
 Žemės sklypo plotas: 4.0190 ha
 Užstatyta teritorija: 4.0190 ha
 Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
 Indeksuota žemės sklypo vertė: 149243 Eur
 Žemės sklypo vertė: 93277 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 92400 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-02-26
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2006-12-13

2.2. Pastatas - Administracinis
 Unikalus daikto numeris: 7798-0006-0019
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Administracinė
 Pažymėjimas plane: 1B2p
 Statybos pradžios metai: 1980
 Statybos pabaigos metai: 1980
 Rekonstravimo pradžios metai: 2001
 Baigtumo procentas: 100 %
 Šildymas: Vietinis centrinis šildymas
 Vandentiekis: Komunalinis vandentiekis
 Nuotekų šalinimas: Komunalinis nuotekų šalinimas
 Dujos: Nėra
 Sienos: Plytos
 Stogo danga: Bitumas
 Aukštų skaičius: 2
 Bendras plotas: 428.85 kv. m
 Pagrindinis plotas: 370.89 kv. m
 Tūris: 1954 kub. m
 Užstatytas plotas: 293.00 kv. m
 Koordinatė X: 6123452.62
 Koordinatė Y: 392294.87
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios vertės nustatymo data: 2008-08-20
 Vidutinė rinkos vertė: 72600 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-04-19
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2006-01-23
 Pastato (jo dalies) energinio naudingumo klasė: E
 Skaičiuojamosios šiluminės energijos sąnaudos pastatui (jo daliai) šildyti: 384.08 kWh/m2/m.

2.3. Pastatas - Katilo pastatas
 Unikalus daikto numeris: 4400-0780-4902
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
 Pažymėjimas plane: 4H1p
 Statybos pradžios metai: 1985
 Statybos pabaigos metai: 1985
 Baigtumo procentas: 100 %
 Šildymas: Nėra
 Vandentiekis: Nėra
 Nuotekų šalinimas: Nėra
 Dujos: Nėra
 Sienos: Plytos
 Stogo danga: Bitumas
 Aukštų skaičius: 1
 Tūris: 162 kub. m
 Užstatytas plotas: 54.00 kv. m
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): 18630 Eur
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: 37 %

Atkuriamoji vertė: **11700 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
 vertės nustatymo data: **2016-04-19**
 Vidutinė rinkos vertė: **11700 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-04-19**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2006-01-23**

2.4. Pastatas - Katilo pastatas

Unikalus daikto numeris: **4400-0780-4980**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **5H1p**
 Statybos pradžios metai: **1985**
 Statybos pabaigos metai: **1985**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Bitumas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **162 kub. m**
 Užstatytas plotas: **54.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **18630 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **37 %**
 Atkuriamoji vertė: **11700 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
 vertės nustatymo data: **2016-04-19**
 Vidutinė rinkos vertė: **11700 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-04-19**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2006-01-23**

2.5. Pastatas - Katilo pastatas

Unikalus daikto numeris: **4400-0780-5021**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kita**
 Pažymėjimas plane: **6H1p**
 Statybos pradžios metai: **1985**
 Statybos pabaigos metai: **1985**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Dujos: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Stogo danga: **Bitumas**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **162 kub. m**
 Užstatytas plotas: **54.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **18630 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **37 %**
 Atkuriamoji vertė: **11700 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
 vertės nustatymo data: **2016-04-19**
 Vidutinė rinkos vertė: **11700 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-04-19**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2006-01-23**

2.6. Pastatas - Sandėlis

Unikalus daikto numeris: **7798-0006-0040**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**
 Pažymėjimas plane: **3F1p**
 Statybos pabaigos metai: **1984**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Šildymas: **Nėra**
 Vandentiekis: **Nėra**
 Nuotekų šalinimas: **Nėra**
 Sienos: **Plytos**
 Aukštų skaičius: **1**
 Tūris: **5919 kub. m**
 Užstatytas plotas: **1480.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
 vertės nustatymo data: **2008-08-20**
 Vidutinė rinkos vertė: **57000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-04-19**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1995-11-29**

2.7. Pastatas - Siurblinė

Unikalus daikto numeris: **7798-0006-0051**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Pagalbinio ūkio**

- Pažymėjimas plane: 711p
 Statybos pabaigos metai: 1985
 Baigtumo procentas: 100 %
 Šildymas: Nėra
 Vandentiekis: Nėra
 Nuotekų šalinimas: Nėra
 Sienos: Plytos
 Aukštų skaičius: 1
 Tūris: 159 kub. m
 Užstatytas plotas: 53.00 kv. m
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
 vertės nustatymo data: 2008-08-20
 Vidutinė rinkos vertė: 1660 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-04-19
 Kadastro duomenų nustatymo data: 1995-11-29
- 2.8. Pastatas - Siurblinė
 Unikalus daikto numeris: 7798-0006-0062
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Pagalbinio ūkio
 Pažymėjimas plane: 811p
 Statybos pabaigos metai: 1985
 Baigtumo procentas: 100 %
 Šildymas: Nėra
 Vandentiekis: Nėra
 Nuotekų šalinimas: Nėra
 Sienos: Plytos
 Aukštų skaičius: 1
 Tūris: 203 kub. m
 Užstatytas plotas: 62.00 kv. m
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
 vertės nustatymo data: 2008-08-20
 Vidutinė rinkos vertė: 2110 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-04-19
 Kadastro duomenų nustatymo data: 1995-11-29
- 2.9. Pastatas - Svarstyklės
 Unikalus daikto numeris: 7798-0006-0084
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Pagalbinio ūkio
 Pažymėjimas plane: 1011p
 Statybos pabaigos metai: 1985
 Baigtumo procentas: 100 %
 Šildymas: Nėra
 Vandentiekis: Nėra
 Nuotekų šalinimas: Nėra
 Sienos: Plytos
 Aukštų skaičius: 1
 Tūris: 378 kub. m
 Užstatytas plotas: 82.00 kv. m
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
 vertės nustatymo data: 2008-08-20
 Vidutinė rinkos vertė: 3880 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-04-19
 Kadastro duomenų nustatymo data: 1995-11-29
- 2.10. Pastatas - Siurblinė
 Unikalus daikto numeris: 7798-0006-0095
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Pagalbinio ūkio
 Pažymėjimas plane: 1111p
 Statybos pabaigos metai: 1985
 Baigtumo procentas: 100 %
 Sienos: Plytos
 Aukštų skaičius: 1
 Tūris: 133 kub. m
 Užstatytas plotas: 39.00 kv. m
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
 vertės nustatymo data: 2008-08-20
 Vidutinė rinkos vertė: 1390 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2016-04-19
 Kadastro duomenų nustatymo data: 1995-11-29
- 2.11. Pastatas - Skydinė
 Unikalus daikto numeris: 7798-0006-0108
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Pagalbinio ūkio
 Pažymėjimas plane: 1211p
 Statybos pabaigos metai: 1980
 Baigtumo procentas: 100 %
 Sienos: Plytos
 Aukštų skaičius: 1
 Tūris: 165 kub. m

- Užstatytas plotas: **45.00 kv. m**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
 vertės nustatymo data: **2008-08-20**
 Vidutinė rinkos vertė: **1660 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Masinis vertinimas**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-04-19**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **1995-11-29**
- 2.12. **Kiti inžineriniai statiniai - Aikštelė**
 Aprašymas / pastabos: **12076 kv.m**
 Unikalus daikto numeris: **4400-1143-9011**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**
 Pažymėjimas plane: **b1**
 Statybos pradžios metai: **1980**
 Statybos pabaigos metai: **1980**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **422660 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **106000 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
 vertės nustatymo data: **2016-04-19**
 Vidutinė rinkos vertė: **106000 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-04-19**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2007-06-20**
- 2.13. **Kiti inžineriniai statiniai - Tvora**
 Aprašymas / pastabos: **ilgis - 78 m**
 Unikalus daikto numeris: **4400-1143-9022**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai (kiemo įrenginiai)**
 Pažymėjimas plane: **t1**
 Statybos pradžios metai: **1980**
 Statybos pabaigos metai: **1980**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **4130 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **1030 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
 vertės nustatymo data: **2016-04-19**
 Vidutinė rinkos vertė: **103 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-04-19**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2007-06-20**
- 2.14. **Kiti inžineriniai statiniai - Rezervuarai**
 Unikalus daikto numeris: **4400-1143-9000**
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: **Kiti inžineriniai statiniai**
 Pažymėjimas plane: **k1 - k9**
 Statybos pradžios metai: **1985**
 Statybos pabaigos metai: **1985**
 Baigtumo procentas: **100 %**
 Atkūrimo sąnaudos (statybos vertė): **81050 Eur**
 Fizinio nusidėvėjimo procentas: **75 %**
 Atkuriamoji vertė: **20300 Eur**
 Atkūrimo sąnaudų (statybos vertės) ir atkuriamosios
 vertės nustatymo data: **2016-04-19**
 Vidutinė rinkos vertė: **2030 Eur**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: **Atkuriamoji vertė**
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: **2016-04-19**
 Kadastro duomenų nustatymo data: **2007-06-20**

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

4.1.

Nuosavybės teisė

Savininkas: **UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ "ARGIMETAS", a.k. 300017230**

Daiktas: **žemės sklypas Nr. 4400-1136-5250, aprašytas p. 2.1.**

pastatas Nr. 4400-0780-4902, aprašytas p. 2.3.

pastatas Nr. 4400-0780-4980, aprašytas p. 2.4.

pastatas Nr. 4400-0780-5021, aprašytas p. 2.5.

pastatas Nr. 7798-0006-0019, aprašytas p. 2.2.

pastatas Nr. 7798-0006-0040, aprašytas p. 2.6.

pastatas Nr. 7798-0006-0051, aprašytas p. 2.7.

pastatas Nr. 7798-0006-0062, aprašytas p. 2.8.

pastatas Nr. 7798-0006-0084, aprašytas p. 2.9.

pastatas Nr. 7798-0006-0095, aprašytas p. 2.10.

pastatas Nr. 7798-0006-0108, aprašytas p. 2.11.

kiti statiniai Nr. 4400-1143-9000, aprašyti p. 2.14.

kiti statiniai Nr. 4400-1143-9011, aprašyti p. 2.12.

kiti statiniai Nr. 4400-1143-9022, aprašyti p. 2.13.

[registravimo pagrindas: **2016-03-25 Pirkimo - pardavimo sutartis Nr. JŠ-3495**

2016-04-11 Priėmimo - perdavimo aktas Nr. A5-149 (15.11-24)

[rašas galioja: Nuo 2016-04-21]

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė: [rašų nėra]**6. Kitos daiktinės teisės:**

- 6.1. Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (tarnaujantis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1136-5250, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2007-06-06 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-1183
 2008-12-12 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-3151
 Plotas: 0.123 ha
 [rašas galioja: Nuo 2008-12-12
- 6.2. Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (viešpataujantis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1136-5250, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2007-06-06 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-1183
 Plotas: 0.0763 ha
 [rašas galioja: Nuo 2007-06-19
- 6.3. Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (viešpataujantis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1136-5250, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2007-06-06 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-1183
 Plotas: 0.027 ha
 [rašas galioja: Nuo 2007-06-19

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

- 9.1. XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1136-5250, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2007-06-06 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-1183
 Plotas: 0.3731 ha
 [rašas galioja: Nuo 2007-06-19
- 9.2. XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1136-5250, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2007-06-06 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-1183
 Plotas: 0.0249 ha
 [rašas galioja: Nuo 2007-06-19
- 9.3. XLIX. Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1136-5250, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2007-06-06 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-1183
 Plotas: 0.0066 ha
 [rašas galioja: Nuo 2007-06-19
- 9.4. VI. Elektros linijų apsaugos zonos
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1136-5250, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2007-06-06 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-1183
 Plotas: 0.282 ha
 [rašas galioja: Nuo 2007-06-19
- 9.5. III. Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1136-5250, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2007-06-06 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-1183
 Plotas: 0.2145 ha
 [rašas galioja: Nuo 2007-06-19
- 9.6. I. Ryšių linijų apsaugos zonos
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 4400-1136-5250, aprašytas p. 2.1.
 [registravimo pagrindas: 2007-06-06 Apskritis viršininko įsakymas Nr. V-1183
 Plotas: 0.0092 ha
 [rašas galioja: Nuo 2007-06-19

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Išduotas pastato (jo dalies) energinio naudingumo sertifikatas (kadastro žyma)
 Daiktas: pastatas Nr. 7798-0006-0019, aprašytas p. 2.2.
 [registravimo pagrindas: 2016-01-26 Statybos produkcijos sertifikavimo centro pranešimas
 Nr. AD-0189-00197/0
 [rašas galioja: Nuo 2016-01-26
 Terminas: Nuo 2016-01-26 iki 2026-01-26

11. Registro pastabos ir nuorodos: [rašų nėra]**12. Kita informacija:**

Archyvinės bylos Nr.: 29032/4847

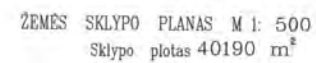
13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2016-04-21 09:58:37

Dokumentą atspausdino Registratorė



ELVYRA STONIENĖ



Latvian passport

SUDERINTA
Tasarnas rajono savivaldybės administracijos
Architektūros ir urbanistinės rams
vyt. specializine
rajono vyriausioji architektė

Sarūnė Beitaite
2007 m. geg. 7 d.

Terengganu operations unit/industrial services/terengganu department
 Terengganu state (japan) industrial services
 Facilities
 Industries: *malaysia* (japan) *industrial area* (japan, present) (date)

AT

A. CHUNDOS
 INDIVIDUAL PROFILE

LICENCIADO N°1-406 INDUSTRIA SIDA 01-10, FUNDACIONES SIDA 01-10

Peruano	Peruano	Peruano, peruano	Delta
delta, peruano	<i>AG</i> → <i>delta</i>		2000-12-31

ŽEMĖS SKLYPO PLANAS M 1:500

Sklypo plotas 40190 m²

Žemės sklypo kadastro Nr. 7 7 5 5 0 0 2 3

KOORDINACIJŲ ŽINIARAŠTIS

Koordinacijų sistema Tauragės vietinė											
Taško Nr.	Kodas	X	Y	Taško Nr.	Kodas	X	Y				
1	R	14206.85	13186.79	40	NK	14286.04	13374.00	79	NK	14246.63	13409.69
2	R	14181.86	13226.71	41	NK	14285.66	13374.84	80	NK	14246.98	13409.85
3	R	14180.51	13229.61	42	NK	14293.20	13378.15	81	NK	14249.40	13404.27
4	R	14176.38	13242.73	43	NK	14290.71	13383.91	82	NK	14249.05	13404.12
5	R	14176.61	13259.70	44	NK	14283.08	13380.58	83	NK	14248.90	13404.46
6	R	14183.66	13273.91	45	NK	14282.74	13381.39	84	NK	14240.46	13400.68
7	R	14226.76	13297.53	46	NK	14290.35	13384.72	85	NK	14240.61	13400.34
8	R	14235.40	13281.55	47	NK	14287.79	13390.47				
9	R	14246.20	13286.94	48	NK	14280.19	13387.12				
10	R	14277.24	13216.72	49	NK	14279.79	13388.04				
11	R	14353.83	13253.21	50	NK	14278.19	13391.71				
12	R	14334.02	13294.48	51	NK	14285.70	13394.96				
13	R	14401.19	13324.45	52	NK	14286.34	13393.63				
14	R	14371.45	13391.10	53	NK	14288.74	13394.69				
15	R	14385.97	13397.78	54	NK	14289.78	13392.46				
16	R	14378.89	13413.95	55	NK	14276.70	13393.98				
17	R	14326.22	13534.28	56	NK	14274.16	13399.43				
18	R	14318.20	13531.53	57	NK	14283.50	13403.72				
19	R	14137.13	13277.19	58	NK	14286.01	13398.25				
20	R	14196.90	13180.63	59	NK	14284.29	13444.10				
21	NK	14268.69	13252.09	60	NK	14288.52	13445.96				
22	NK	14273.67	13240.63	61	NK	14292.06	13438.07				
23	NK	14294.33	13249.73	62	NK	14287.57	13435.95				
24	NK	14289.07	13261.10	63	NK	14301.68	13361.34				
25	NK	14218.85	13293.28	64	NK	14300.47	13363.90				
26	NK	14224.44	13296.27	65	NK	14309.24	13367.72				
27	NK	14222.89	13299.13	66	NK	14308.70	13368.93				
28	NK	14224.98	13300.26	67	NK	14313.05	13370.81				
29	NK	14222.64	13304.67	68	NK	14314.71	13366.69				
30	NK	14211.68	13298.71	69	NK	14313.05	13366.02				
31	NK	14214.03	13294.34	70	NK	14318.39	13353.79				
32	NK	14217.32	13296.12	71	NK	14315.80	13352.75				
33	NK	14308.22	13449.94	72	NK	14310.46	13364.98				
34	NK	14332.58	13394.51	73	NK	14310.36	13365.20				
35	NK	14354.90	13404.37	74	NK	14240.26	13400.18				
36	NK	14330.55	13459.83	75	NK	14237.84	13405.76				
37	NK	14288.60	13368.20	76	NK	14238.19	13405.91				
38	NK	14296.23	13371.53	77	NK	14238.34	13405.57				
39	NK	14293.64	13377.35	78	NK	14246.78	13409.35				
SKLYPO CENTRO KOORDINATĖS											
Koordinacijų sistema				Koordinatės X/Y				Planšetų nomenklatūra			
Sistema, kurioje vykdyti matavimai				X=14278 Y=13365							
Valstybinė LKS-1994				X=6123444 Y=392408				38/44			
Žiniaraštį sudarė				A. Ciunka v. parašas				2003-12-13 data			

Ištrauka iš Lietuvos Administracinių teisų pažeidimų kodekso:

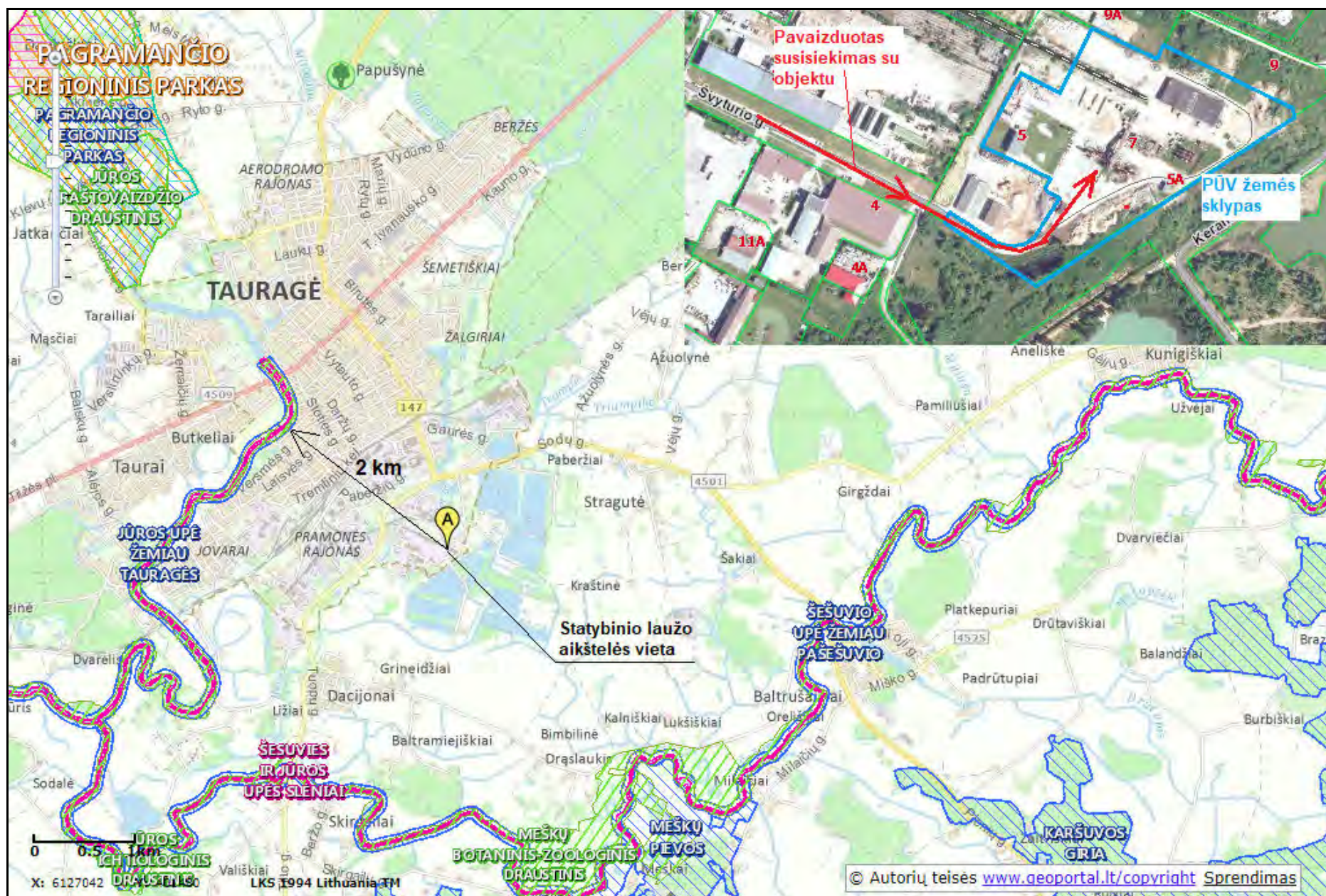
47 straipsnis. Pastovių žemėnaudos riboženklų sunaikinimas arba gadinimas II užtraukia baudą nuo dviejų šimtų penkiasdešimties iki penkių šimtų litų.

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

2 PRIEDAS

Vietovės geografinė ir administracinė padėtis, 1 lapas.

VIETOVĖS GEOGRAFINĖ IR ADMINISTRACINĖ PADĖTIS



3 PRIEDAS

**Atliekų sandėliavimo ir tvarkymo aikštelės planas,
1 lapas.**

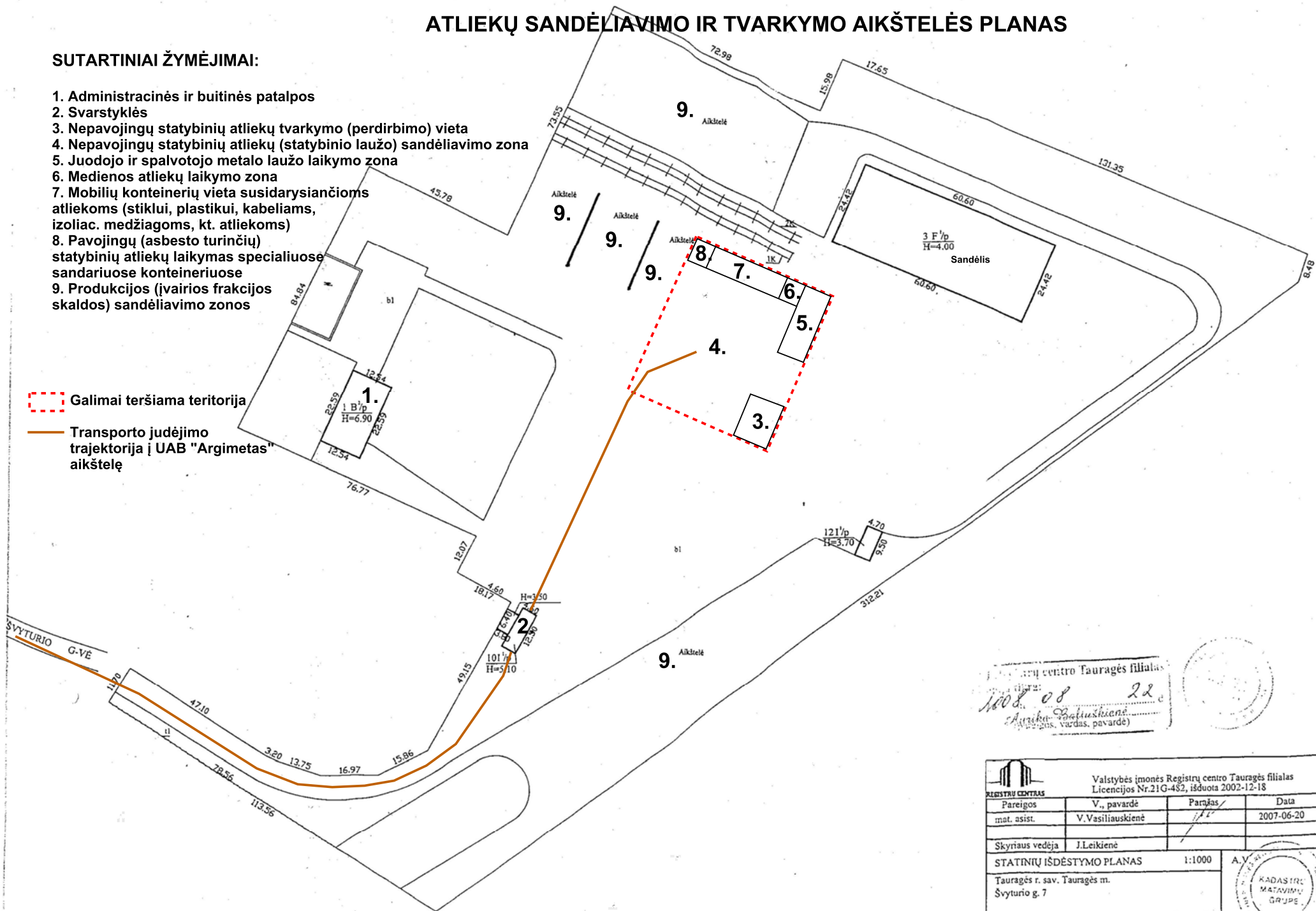
ATLIEKŲ SANDĖLIAVIMO IR TVARKYMO AIKŠTELĖS PLANAS

SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI:

1. Administracinės ir buitinės patalpos
2. Svarstyklės
3. Nepavojingų statybinių atliekų tvarkymo (perdirbimo) vieta
4. Nepavojingų statybinių atliekų (statybinio laužo) sandėliavimo zona
5. Juodojo ir spalvotojo metalo laužo laikymo zona
6. Medienos atliekų laikymo zona
7. Mobilių konteinerių vieta susidarysiančioms atliekoms (stiklui, plastikui, kabeliams, izoliac. medžiagoms, kt. atliekoms)
8. Pavojingų (asbesto turinčių) statybinių atliekų laikymas specialiuose sandariuose konteineriuose
9. Produkcijos (įvairios frakcijos skaldos) sandėliavimo zonos

 Galimai teršiama teritorija

Transporto judėjimo trajektorija į UAB "Argimetą" aikštelę



Registruotojo centro Tauragės filialas
 1008 08 22
 Aukšta, Vasilauskienė
 (Pareigos, vardas, pavardė)

 Valstybės įmonės Registrų centro Tauragės filialas Licencijos Nr.21 G-482, išduota 2002-12-18			
Pareigos	V., pavardė	Parašas	Data
mat. asist.	V. Vasilauskienė	/ /	2007-06-20
Skyriaus vedėja	J. Leikiene		
STATINIŲ IŠDĖSTYMO PLANAS		1:1000	A.V.
Tauragės r. sav. Tauragės m.			
Švyturio g. 7			

4 PRIEDAS

**Numatomos naudoti technikos techninės
charakteristikos, 6 lapai.**

MHL 320



Mobile Hydraulic Loading Machine MHL 320

Serial No. from
320210 / 0421 - 0964

Year of construction
2004 - 2008

Edition
07.06 en (englisch)

3.14 Sound level values in compliance with directive 2000/14/EC and ISO 6395 appendix A

The machine has CE-approval (confirmed by German Civil Engineering Trade Association) and, based on this approval, complies with European harmonized standards and draft standards.

Type Examination in compliance with Measuring Method Directive 2000/14/EC.

Measured representative sound power level: $L_{WA} = 99.9 \text{ dB(A)}$

Guaranteed sound power level: $L_{WA} = 101 \text{ dB(A)}$

Sound pressure level, driver's seat: $L_{pA} = 73 \text{ dB(A)}^*$

Krautuvo triukšmo lygis

* This value is smaller than the permissible limit value of $L_{pA} = 85 \text{ dB(A)}$.

3.15 Vibrations

Weighted r.m.s. value of acceleration of upper limbs is below 2.5 m/s^2 .

Weighted r.m.s. value of acceleration of seat area and feet is below 0.5 m/s^2 .

3.16 Control

The loading machine is equipped as standard with an ISO control, see chapter 5.1.

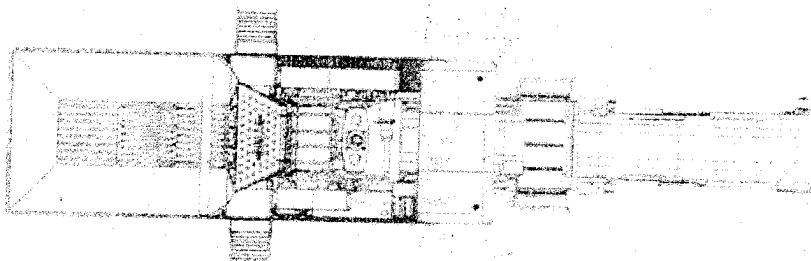
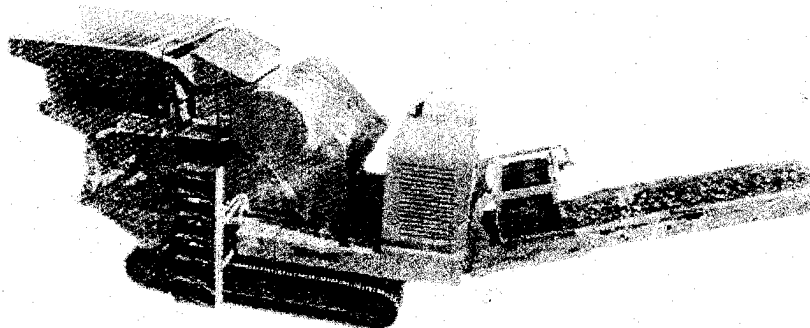
860353966

BINCIS

RIMAC

MOBY

1001, 1060, 1000, 800, 600, 500 C



**MOBILI AKMENSKALDĖ ANT
VIKŠRINĖS VAŽIUOKLĖS**

Naudojimo ir priežiūros INSTRUKCIJA

UAB "BINČIS"
Dzūkų g. 25,
Jonava 55200
Įm. reg. kodas: 157027046
PVM mokėtojo kodas: LT570270419

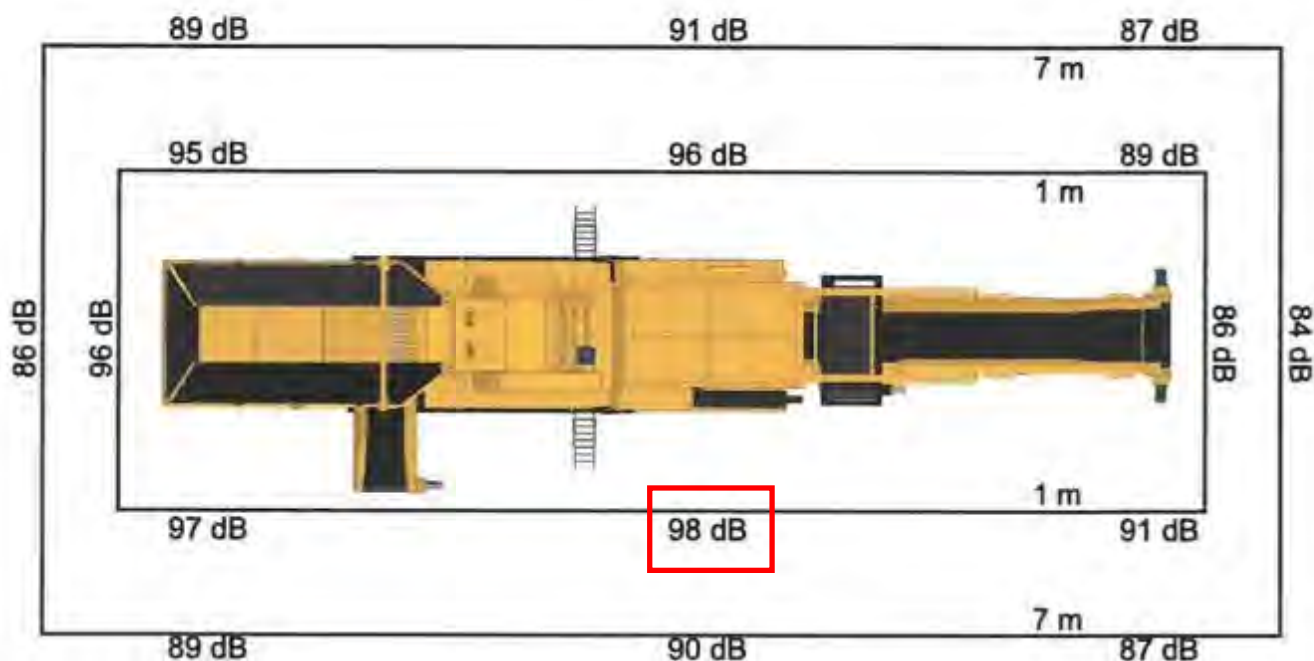
Tel.: 349-78022, 64547
Tel./faksas: +349-78021
Mob. Tel.: +370-687-29421
El. paštas: bincis@bincis.lt
www.bincis.lt

- Safety Glasses/ Goggles
- Hearing Protection
- Dust Mask
- Close fitting Overalls
- Safety Boots
- Industrial Gloves
- High Visibility Vest or Jacket.

Analogiško tipo ir galingumo smulkintuvas

1.8 Measured Noise Level

Smulkintuvo triukšmo lygis



1: Measured Noise Level

The above diagram indicates the measured noise levels at a measured distance. i.e. 7 m - 85 dB indicates that at 7 meters the sound measured was 85 decibels. The readings were measured using a Castle GA101/701 meter with a calibration date of 20/06/06 and with all systems running situated on the factory assembly line.

Ear protection is compulsory within 10 meters of the machine when the engine and all other parts of the machine are running.

WARRIOR 800

Skaldos sijotuvass

The Powerscreen® Warrior 800 has been specifically designed for the small end user for whom versatility and transportability are of key importance. The machine is a multi-purpose heavy duty incline 2 deck screen, capable of stockpiling, 3 way splitting or scalping before and after crushing units. Its highly aggressive screen can accept bofor bars, finger screens, woven mesh and punch plates.

User benefits include a rapid set-up time and ease of operation aided by hydraulic folding tail and side conveyors, rigid feed hopper sides and two speed tracks. Simplified slide out tail conveyor facilities aid media access and screen media changes.

Features & Benefits

- Variable speed hopper featuring impact bars, rigid hopper and rollers
- Folding rear hopper wall for direct feeding
- Robust, heavy duty, fixed angle 2 bearing, 2 deck screen
- Hydraulic folding and extending tail conveyor with slide out facility allowing maximum bottom deck access.
- Hydraulic folding conveyors with excellent stockpiling capacity

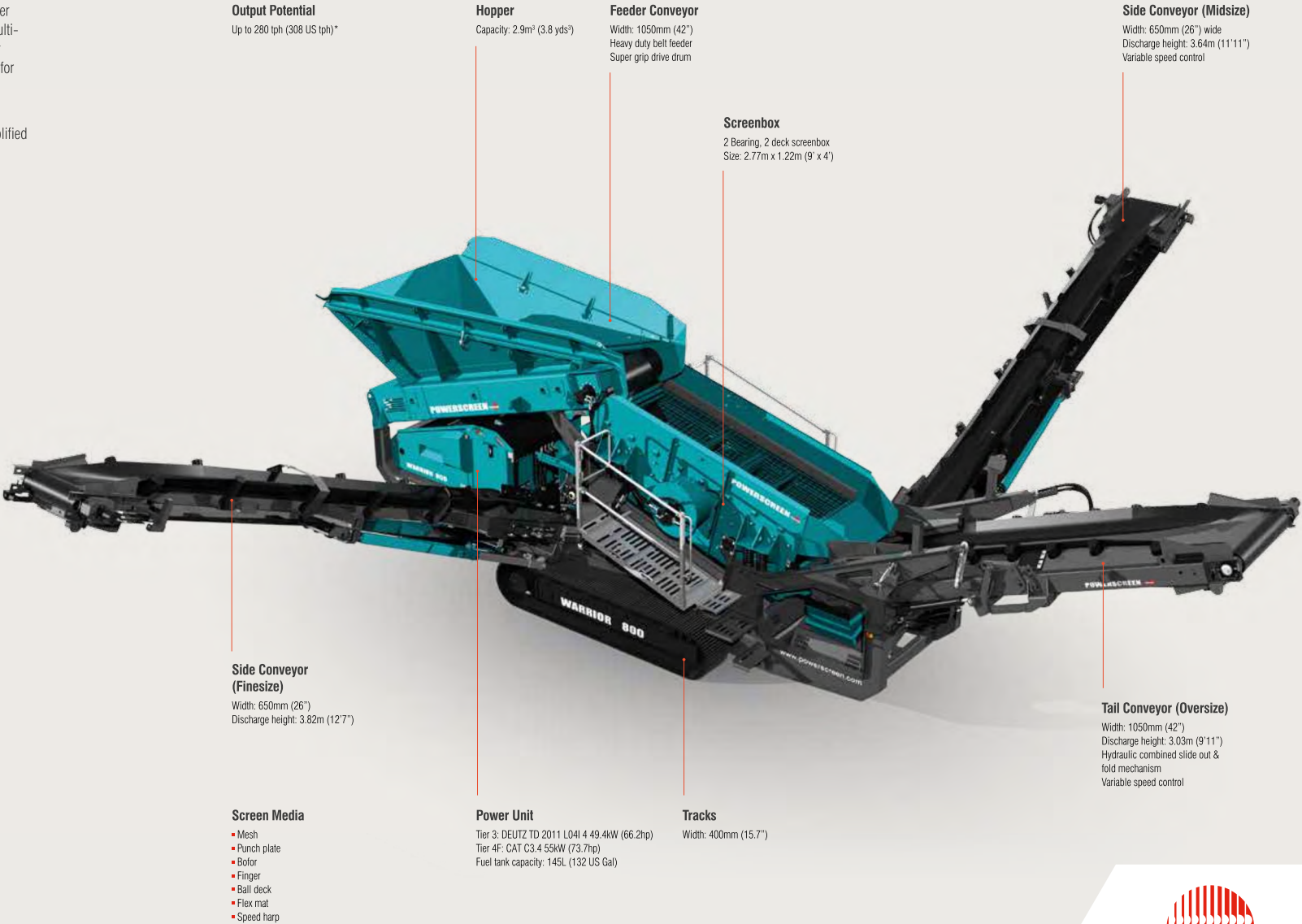
Options

- Radio controlled tracking
- Screen walkway
- Quick release screen wedge tensioning
- Auto lubrication system
- Dust suppression
- Screen blanket
- Plain/chevron belt conveyors
- Hopper extensions
- Wide range of screen media



WARRIOR 800	TRACK
Weight (Est)	16,700kg (36,817lbs)
Transport width	2.5m (8'2")
Transport length	9.22m (30'3")
Transport height	3.09m (10'1")
Working width	14.09m (46'3")
Working length	11.11m (36'5")
Working height	3.92m (12'10")

*Output potential depends on application
Engines are available that are certified to US EPA and EU off road diesel emission standards. Talk to your dealer about possible certification options (i.e. Tier 3/Stage 3A, Tier 4/Stage 3B, Tier 4E/Stage 4).



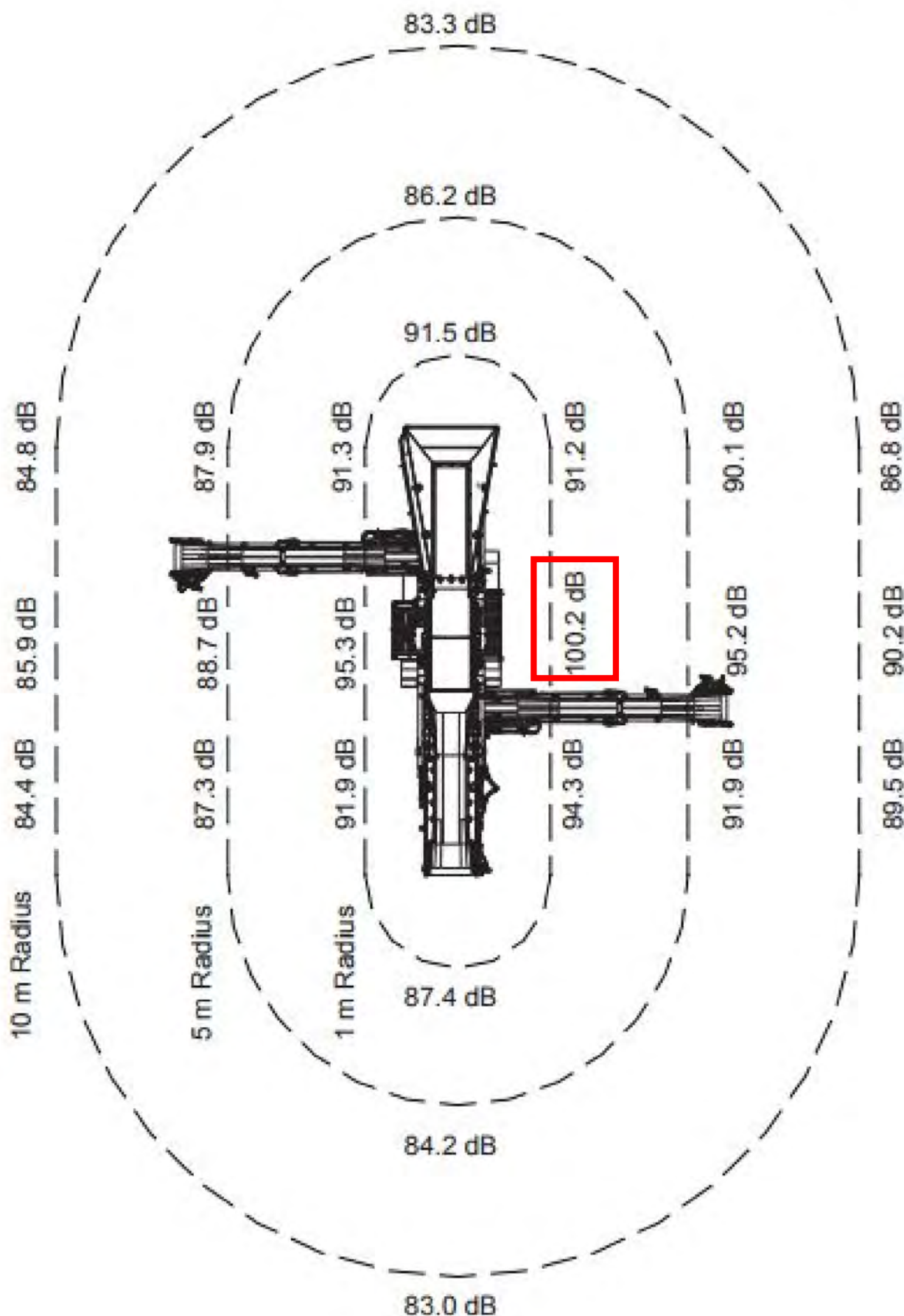
⚠ WARNING

Danger of hearing damage.

Sijotuvo triukšmo lygis

When working directly beside the machine, the permissible daily noise exposure level of 90 dB is exceeded.

Noise levels for the Plant running at 2200 rpm. Noise levels are measured in db(A).



5 PRIEDAS

Lietaus nuotekų tvarkymo planas, 1 lapas.

6 PRIEDAS

**Mobilių taršos šaltinių išmetamų teršalų skaičiuotė,
1 lapas.**

UAB "Argimetas" mobilių taršos šaltinių išmetamų teršalų skaičiuotė

1 lentelė

Transporto priemonių grupė, kiekis, amžius	Viso per metus. litrų	Viso per metus benzino, t	Viso per metus dyzelino, t	Viso per metus susk. dujų, t	Wco	WCH	WNOx	WSO2	WKD
Krovininiai automobiliai (5 vnt.) virš 13 metų amžiaus	3500		2,954		0,733	0,200	0,083	0,003	0,012
Traktoriai ir kitas transportas (3 vnt.) 8-10 metų amžiaus	61692		52,068		10,771	3,086	1,730	0,052	0,189
Iš viso t:		0,000	55,022	0,000	11,504	3,286	1,813	0,055	0,201

Teršiančios medžiagos "k" kiekis sudegus "i" rūšies degalams apskaičiuojamas:

$$W(k,i) = m(k,i) \cdot Q(i) \cdot K1(k,i) \cdot K2(k,i) \cdot K3(k,i)$$

1. K1 - koeficientas, įvertinantis variklio darbo sąlygų įtaką teršalų kiekiui

2 lentelė

Taršos komponentai		CO	CnHm	NOx	SO2	K.d.
Degalų sąnaudų rodikliai						
Krovininiai automobiliai (5 vnt.) virš 13 metų amžiaus	DK	1,273	1,040	1,011	1,000	0,769
Traktoriai ir kitas transportas (3 vnt.) 8-10 metų amžiaus	DK	1,273	1,040	1,011	1,000	0,769

2. K2 - automobilių amžiaus įtaka teršalų kiekiui

3 lentelė

Taršos komponentai		CO	CnHm	NOx	SO2	K.d.
Krovininiai automobiliai (5 vnt.) virš 13 metų amžiaus	DK	1,500	1,600	0,890	1,000	1,200
Traktoriai ir kitas transportas (3 vnt.) 8-10 metų amžiaus	DK	1,250	1,400	1,050	1,000	1,100

3. K3 - mašinų konstrukcijos tobulumo įtaka teršalų kiekiui

4 lentelė

Taršos komponentai		CO	CnHm	NOx	SO2	K.d.
Krovininiai automobiliai (5 vnt.) virš 13 metų amžiaus	DK	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000
Traktoriai ir kitas transportas (3 vnt.) 8-10 metų amžiaus	DK	1,000	1,000	1,000	1,000	1,000

4. m k,i - lyginamoji vidaus degimo variklių tarša sudegus "i" rūšies degalui, kg/t

5 lentelė

Taršos komponentai		CO	CnHm	NOx	SO2	K.d.
Benzinas		398,2	80,9	29,6	1,0	0,0
Dyzelinis kuras		130,0	40,7	31,3	1,0	4,3
Suskystintos naftos dujos		398,2	80,9	29,6	0,0	0,0

Literatūra: "Teršalų emisijos į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais apskaičiavimo metodika", 1993, 3-22 pusl.

Mobilių taršos šaltinių išmetamus teršalus skaičiavo:
2017-12-18

UAB "Ekosistema" inžinierius Jonas Kaluzevičius
tel. 8-46 43 04 63, e-paštas: jonas@ekosistema.lt

7 PRIEDAS

**Dokumentai, patvirtinantys meteorologinių duomenų
įsigijimą iš Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie
Aplinkos ministerijos, 1 lapas.**



**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 2017-02-20 Nr. 17-070

El. p. info@ekosistema.lt

PAŽYMA APIE HIDROMETEOROLOGINES SĄLYGAS

2017 m. vasario 28 d. Nr. (5.58.-9)-B8- 472

Elektroniniu paštu pateikiame informaciją Šilutės hidrometeorologijos stoties (toliau – HMS) 2012–2016 m. duomenimis teršalų sklaidos skaičiavimams.

Šilutės HMS koordinatės: 55,352222 ir 21,446944, aukštis virš jūros lygio – 2,7 m.

Pagal Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie AM Meteorologinių stebėjimų nuostatus meteorologijos stotyse visi stebėjimai atliekami kas 1 val. (debesuotumo – kas 3 val.), kritulių kiekio iki 2012 m. gruodžio 31 d. buvo atliekami kas 6 val. UTC laiku. Šilutės HMS nevykdomi naktiniai debesuotumo stebėjimai (21, 0 ir 3 val. UTC).

Vėjo parametrai matuojami 10 m aukštyje.

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

Pridedama. Šilute_Ekosistema.xls

Vedėjas

dr. Donatas Valiukas

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



8 PRIEDAS

**Duomenys apie teritorijos foninį aplinkos oro
užterštumą, 47 lapai.**



**APLINKOS APSAUGOS AGENTŪROS
POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO DEPARTAMENTAS**

Biudžetinė įstaiga, A. Juozapavičiaus g. 9, LT-09311 Vilnius,
tel. 8 70662008, faks. 8 70662000, el. p. aaa@aaa.am.lt, <http://gamta.lt>.
Duomenys kaupiami ir saugomi Juridinių asmenų registre, kodas 188784898

UAB „Ekosistema“

2017-12-12

Nr.(28.3)-A4-12828

El. p. info@ekosistema.lt

Į 2017-11-17

Nr. 17-424

DĖL APLINKOS ORO FONINĖS TARŠOS

Vadovaujantis Teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti, patvirtintos Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymu Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ ir Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų, patvirtintų Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ reikalavimais, rengiant UAB „Argimetas“ vykdomos ir planuojamos ūkinės veiklos (statybinio laužotvarkymas) žemės sklype (kad. Nr. 7755/0023:31 Tauragės m.k.v.), adresu Švyturio g. 7, Tauragė, oro teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimus 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 įvertinti greta iki 2 km atstumu planuojamų ūkinės veiklos objektų poveikio aplinkai vertinimo atrankų dokumentų numatomų išmesti teršalų kiekio skaičiavimo duomenis.

Azoto oksidų, kietųjų dalelių, sieros dioksido ir anglies monoksido pažemio koncentracijų skaičiavimuose taip pat prašome įvertinti Santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertes, pateiktas interneto svetainėje <http://gamta.lt>, skyriuje „Foninės koncentracijos PAOV skaičiavimams“. Teršalų sklaidos skaičiavimus atlikti LKS 94 koordinacijų sistemoje, atsižvelgiant į objekto teritorijos topografinę nuotrauką.

PRIDEDAMA.

1. Gretimybėse veikiančių įmonių oro teršalų išmetimo šaltinių ir iš jų išmetamų teršalų parametrai, 44 lapai.

2. Gretimybėse planuojamų ūkinės veiklos objektų numatomų išmesti teršalų ir teršalų išmetimo šaltinių parametrai, 1 lapas.

Poveikio aplinkai vertinimo departamento
direktorė

Justina Černienė

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

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai				Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje					
pavadinimas	Nr.	koordinatės		aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, ° C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
		X	Y						
1	2	3		4	5	6	7	8	9
Kaminas	001	6124808	392333	10,0	0,45	10,19	217	1,62	7200
Ventiliacijos anga	002	6124734	392284	4,0	0,40	3,82	22	0,48	7200
Ventiliacijos anga	003	6124764	392309	6,0	0,80	2,91	22	1,46	7200
Ventiliacijos anga	004	6124748	392315	4,0	0,40	4,46	22	0,56	7200
Suvirinimo aparatas	005	6124796	392284	Laikiniai nenaudojamas					
Ventiliacijos anga	006	6124731	392265	6,0	0,20	6,69	39	0,21	7200
Suvirinimo ir pjaustymo aparatai	601	6124790	392276	10,0	0,5	5,0	0	0,98	400
Purkštukai, voleliai, teptukai	602	6124796	392317	10,0	0,5	5,0	0	0,98	200
Suskystintų dujų talpyklos	603	3124841	392261	10,0	0,5	5,0	0	0,98	8760

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė, t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040605	Katilinė	Katilas "COCHRAN"(1,881 MW (suskystintos dujos)	001-01	Anglies monoksidas (A) Azoto oksidai (A)	177 250	g/s g/s	0,15309 0,29468	0,18662 0,31574	5,1891 1,8681
						Iš viso pagal veiklos rūšį:			7,0572
040605	Plovykla	Ventiliacijos anga	002-01	Natrio šarmas	1501	g/s	0,00029	0,00038	0,0075
040605	Aparatinės	Ventiliacijos anga	003-01	Natrio šarmas	1501	g/s	0,00102	0,00117	0,0264
040605	Gamybos cechas	Ventiliacijos anga	004-01	Natrio šarmas	1501	g/s	0,00028	0,00028	0,0073
040605	Rūkymo baras	Rūkykla "Kerres"	006-01	Kietosios daleles (B) Anglies monoksidas (B) Azoto oksidai (B) Sieros anhidridas (B) Amoniakas Formaldehidai	6486 5917 5872 5897 134 871	g/s g/s g/s g/s g/s g/s	0,00195 0,24379 0,00683 0,00019 0,00010 0,00007	0,00218 0,25597 0,00838 0,00027 0,00012 0,00008	0,0505 6,3190 0,1770 0,0049 0,0026 0,0018
030326	Suvirinimas ir pjaustymas lauke	Suvirinimo ir pjaustymo aparatai	601-02	Anglies monoksidas (C) Azoto oksidai (C) Geležis ir jos junginiai Mangano oksidai Titano oksidas Aliuminio oksidas	6069 6044 3113 3516 4274 126				0,0115 0,0116 0,0233 0,0007 0,0001 0,0001
060109	Dažymas lauke	Purkštukai, voleliai, teptukai	602-03	Kietosios daleles (C) Ksilolas Lakieji organiniai junginiai	4281 1260 308				0,0095 0,0015 0,0670
050402	Suskystintų dujų saugykla	Suskystintų dujų talpyklos 4 x 6,4m2	603-04	Lakieji organiniai junginiai	308				0,3090
						Iš viso pagal veiklos rūšį:			7,0313
						Iš viso įrenginiui:			14,0885

UAB „Tauras plastas“

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
Pjovimo - surinkimo zona. Stiklo plastiko gaminių kraštų pjovimas ir šlifavimas. „Niederman“ aukšto slėgio vakuumo siurblio alsuoklis. Korpusas C	002	X – 6123773 Y - 392387	4,5	0,20	5,7	58,3	0,15	2394
Gelkauto užnešimo patalpa. Gaminių rankinio formavimo zona. Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis. Korpusas B	003	X – 6123805 Y - 392415	9,0	0,8	6,84	14,52	3,27	2016
Vakuuminio formavimo zona. Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis. Korpusas A	004	X – 6123796 Y - 392394	8,0	0,98	5,5	18,3	3,89	4788
Vakuuminio ir rankinio formavimo zona. Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis. Korpusas C	005	X – 6123826 Y - 392312	9,0	1,0	12,45	14,98	9,28	4788
Gelkauto užnešimo patalpa. Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis. Korpusas C	006	X – 6123814 Y - 392308	8,5	0,63	18,67	15,64	5,53	2016
Katilinės dūmtraukis	007	X – 6123805 Y - 392381	16,5	0,4	-	-	-	-

Mechaninio apdirbimo cechas. Šlifavimo ir pjovimo darbai. „Niederman“ aukšto slėgio vakuumo siurblio alsuoklis. Korpusas D	008	X – 6123828 Y - 392348	8,5	0,20	9,11	17,11	0,27	4788
Vakuuminio formavimo cechas. Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis. Korpusas D	009	X – 6123830 Y - 392341	9,5	0,80	9,14	23,9	4,23	4788
Gelkauto užnešimo patalpa. Gaminių rankinio formavimo zona. Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis. Korpusas A	010	X – 6123858 Y - 392423	9,5	1,0	7,57	24,22	5,46	2394
Kompresorinės patalpa. Kompresoriaus aušinimo ortakis. Korpusas A	011	X – 6123771 Y - 392392	9,5	1,0	6,4	40,8	4,37	4788
Pjovimo – surinkimo zona. Stiklo plastiko gaminių kraštų pjovimas ir šlifavimas. „CNC“ kompiuterinės kraštų apipjovimo staklės. Filtravimo sistemos „DISA“ teršalų šalinimo ortakis. Korpusas E	012	X – 6123834 Y - 392289	8,5	0,5	8,64	19,1	1,59	7300
Pjovimo – surinkimo zona. Stiklo plastiko gaminių kraštų pjovimas ir šlifavimas. „Niederman“ aukšto slėgio vakuumo siurblio alsuoklis. Korpusas E	013	X – 6123826 Y - 392287	2,5	0,15	14,12	48,1	0,21	4788

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	Maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060405	Pjovimo – surinkimo zona. Stiklo plastiko gaminių kraštų pjovimas ir šlifavimas (korpusas C)	Šlifavimo ir pjovimo darbai. „Niederman“ aukšto slėgio vakuumo siurblio alsuoklis	002	Stirenas	1851	g/s	0,00018	0,00028	0,0016
				Ksilenas	1260	g/s	0,00007	0,00007	0,0006
				LOJ	308	g/s	0,00950	0,01400	0,0819
				Solventnafta	1820	g/s	0,00086	0,00099	0,00743
				Butanonas	7417	g/s	0,00006	0,00006	0,0005
				Metanolis	3555	g/s	0,00008	0,00008	0,0007
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00015	0,00020	0,0013
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00128	0,00140	0,011
				Metilpentanas	7471	g/s	0,00019	0,00025	0,00161
				Dimetilo eteris	656	g/s	0,00010	0,00014	0,0009
	Gelkauto užnešimo patalpa. Gaminių rankinio formavimo zona (korpusas B)	Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis	003	Stirenas	1851	g/s	0,11867	0,20990	0,861
				Ksilenas	1260	g/s	0,01710	0,02799	0,124
				LOJ	308	g/s	0,13164	0,19479	0,9533
				Solventnafta	1820	g/s	0,02047	0,02364	0,14855
				Butanonas	7417	g/s	0,00284	0,00510	0,021
				Metanolis	3555	g/s	0,00164	0,00164	0,012
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00018	0,00024	0,0013
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01377	0,01592	0,0999
				Metilpentanas	7471	g/s	0,00022	0,00030	0,00161
				Dimetilo eteris	656	g/s	0,00012	0,00016	0,0009
	Vakuuminio formavimo zona (korpusas A)	Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis	004	Stirenas	1851	g/s	0,06815	0,09958	1,175
				Ksilenas	1260	g/s	0,00735	0,00852	0,127
				LOJ	308	g/s	0,01928	0,02754	0,3323
				Solventnafta	1820	g/s	0,00172	0,00199	0,02971
				Butanonas	7417	g/s	0,00164	0,00164	0,028
				Acetonas	65	g/s	0,00268	0,00436	0,046
				Metanolis	3555	g/s	0,00194	0,00194	0,033
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00181	0,00242	0,0312
				Metilpentanas	7471	g/s	0,00224	0,00303	0,03864
				Dimetilo eteris	656	g/s	0,00125	0,00164	0,0216

060405	Vakuuminio ir rankinio formavimo zona (korpusas C)	Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis	005	Stirenas	1851	g/s	0,18717	0,33742	3,226
				Ksilenas	1260	g/s	0,02487	0,02886	0,429
				LOJ	308	g/s	0,01928	0,02754	0,3323
				Solventnafta	1820	g/s	0,00172	0,00199	0,02971
				Butanonas	7417	g/s	0,00390	0,00390	0,067
				Acetonas	65	g/s	0,00455	0,00492	0,078
				Metanolis	3555	g/s	0,00464	0,00464	0,080
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00181	0,00242	0,0312
	Gelkauto užnešimo patalpa	Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis	006	Metilpentanas	7471	g/s	0,00224	0,00303	0,03864
				Dimetilo eteris	656	g/s	0,00125	0,00164	0,0216
				Stirenas	1851	g/s	0,20544	0,31903	1,491
				Ksilenas	1260	g/s	0,02372	0,04485	0,172
				LOJ	308	g/s	0,13164	0,19479	0,9533
				Solventnafta	1820	g/s	0,02047	0,02364	0,14855
				Butanonas	7417	g/s	0,00371	0,00525	0,027
				Metanolis	3555	g/s	0,00276	0,00276	0,020
	Mechaninio apdirbimo cechas (korpusas D)	Šlifavimo ir pjovimo darbai. „Niederman“ aukšto slėgio vakuumo siurblio alsuoklis	008	Cikloheksanas	2760	g/s	0,00018	0,00024	0,0013
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,03495	0,03948	0,2536
				Metilpentanas	7471	g/s	0,00022	0,00030	0,00161
				Dimetilo eteris	656	g/s	0,00012	0,00016	0,0009
				Stirenas	1851	g/s	0,00033	0,00053	0,0056
				Ksilenas	1260	g/s	0,00012	0,00012	0,002
				LOJ	308	g/s	0,00475	0,00699	0,0819
				Solventnafta	1820	g/s	0,00043	0,00050	0,007428
	Vakuuminio formavimo zona (korpusas A)	Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis	009	Butanonas	7417	g/s	0,00011	0,00011	0,0019
				Acetonas	65	g/s	0,00014	0,00014	0,0024
				Metanolis	3555	g/s	0,00007	0,00010	0,0013
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00007	0,00010	0,0013
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00386	0,00485	0,066
				Metilpentanas	7471	g/s	0,00009	0,00013	0,00161
				Dimetilo eteris	656	g/s	0,00005	0,00007	0,0009
				Stirenas	1851	g/s	0,07703	0,10376	1,328
				Ksilenas	1260	g/s	0,00639	0,01138	0,110
				LOJ	308	g/s	0,01928	0,02754	0,3323
				Solventnafta	1820	g/s	0,00172	0,00199	0,02971
				Butanonas	7417	g/s	0,00178	0,00178	0,067
				Acetonas	65	g/s	0,00233	0,00249	0,050
				Metanolis	3555	g/s	0,00211	0,00211	0,036
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00181	0,00242	0,0312
				Metilpentanas	7471	g/s	0,00224	0,00303	0,03864
				Dimetilo eteris	656	g/s	0,00125	0,00164	0,0216

060405	Gelkauto užnešimo patalpa. Gaminių rankinio formavimo zona (korpusas B)	Rekuperacinės oro padavimo – ištraukimo sistemos ortakis	010	Stirenas	1851	g/s	0,12225	0,26869	1,053
				Ksilenas	1260	g/s	0,02173	0,03478	0,187
				LOJ	308	g/s	0,11133	0,16484	0,9573
				Solventnafta	1820	g/s	0,01724	0,02327	0,14855
				Butanonas	7417	g/s	0,00409	0,00704	0,035
				Metanolis	3555	g/s	0,00273	0,00273	0,024
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00015	0,00020	0,0013
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01627	0,01742	0,140
				Metilpentanas	7471	g/s	0,00019	0,00025	0,00161
				Dimetilo eteris	656	g/s	0,00010	0,00014	0,0009
	Kompresorinė (korpusas A)	Kompresoriaus aušinimo ortakis	011	Stirenas	1851	g/s	0,00367	0,00516	0,063
				Ksilenas	1260	g/s	0,00192	0,00192	0,033
				LOJ	308	g/s	0,00475	0,00699	0,0819
				Solventnafta	1820	g/s	0,00043	0,00050	0,007428
				Butanonas	7417	g/s	0,00183	0,00183	0,0315
				Metanolis	3555	g/s	0,00218	0,00218	0,037
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00007	0,00010	0,0013
				Metilpentanas	7471	g/s	0,00009	0,00013	0,00161
				Dimetilo eteris	656	g/s	0,00005	0,00007	0,0009
	Pjovimo – surinkimo zona. Stiklo plastiko gaminių kraštų pjovimas ir šlifavimas (korpusas E). „CNC“ kompiuterinės kraštų apipjovimo staklės.	Filtravimo sistemos „DISA“ teršalų šalinimo ortakis.	012	Stirenas	1851	g/s	0,00110	0,00141	0,029
				Ksilenas	1260	g/s	0,00070	0,00070	0,018
				LOJ	308	g/s	0,00303	0,00447	0,0819
				Solventnafta	1820	g/s	0,00028	0,00033	0,007428
				Butanonas	7417	g/s	0,00067	0,00067	0,018
				Metanolis	3555	g/s	0,00218	0,00218	0,037
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00005	0,00006	0,0013
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00351	0,00440	0,092
				Metilpentanas	7471	g/s	0,00006	0,00008	0,00161
				Dimetilo eteris	656	g/s	0,00003	0,00004	0,0009
	Pjovimo – surinkimo zona. Stiklo plastiko gaminių kraštų pjovimas ir šlifavimas (korpusas E)	Šlifavimo ir pjovimo darbai. „Niederman“ aukšto slėgio vakuumo siurblio alsuoklis	013	Stirenas	1851	g/s	0,00016	0,00023	0,004
				Ksilenas	1260	g/s	0,00009	0,00009	0,0015
				LOJ	308	g/s	0,00475	0,00699	0,0819
				Solventnafta	1820	g/s	0,00043	0,00050	0,007428
				Butanonas	7417	g/s	0,00009	0,00009	0,0015
				Metanolis	3555	g/s	0,00010	0,00010	0,0017
				Cikloheksanas	2760	g/s	0,00007	0,00010	0,0013
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00108	0,00127	0,019
				Metilpentanas	7471	g/s	0,00009	0,00013	0,00161
				Dimetilo eteris	656	g/s	0,00005	0,00007	0,0009
Iš viso pagal veiklos rūšį:									17,02602

030103	Katilinė	Vandens šildymo katilo „MTR-AR-300“ dūmtraukis	007	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	-	-	-	
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	-	-	-	
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	-	-	-	
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	-	-	-	
									Iš viso pagal veiklos rūšį:	-
									Iš viso įrenginiui:	17,02602

2.1 lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai			
pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys,	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	teršalų išmetimo trukmė, val./m
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Dažymo postas	003	x – 6124397 y- 390687	7,0	0,3	5,9	8,7	0,4	100
Katilinė Katilai 170 kW ir 3 x 70 kW	006	x – 6124397 y- 390764	24,0	0,35	2,5	142	0,16	2940
Katilinė – katilas 22 kW	016	x – 6124242 y- 390669	7,0	0,15	5,8	95	0,08	2940
Akumulatorinė	017	x – 6124353 y- 390672	7,0	0,16	2,6	1	0,05	300
Suvirinimo, metalo pjaustymo postas	018	x – 6124374 y- 390777	7,0	0,25	22,6	10	1,06	90
Transport išmetamųjų dujų nuvedimo postas	019	x – 6124382 y- 390686	7,0	0,16	5,2	10,6	0,1	50
Dažymo postas	601	x – 6124388 y- 390687	10	0,5	5	0	0,98	700
Antžeminės kuro talpos	602	x – 6124222 y- 390610	10	0,5	5	0	0,98	8760
Kuro kolonėlė	603	x – 6124205 y- 390611	10	0,5	5	0	0,98	45
Suvirinimo, metalo pjaustymo postas	604	x – 6124372 y- 390766	10	0,5	5	0	0,98	210

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho 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
1202	Dažymo postas	Dažymo postas	003	Acetonas	65	g/s	0,04333	0,04333	0,003
				Butanolis	359	g/s	0,04333	0,04333	0,003
				Butilacetatas	367	g/s	0,04333	0,04333	0,003
				Etanolis	739	g/s	0,04333	0,04333	0,003
				Toluolas	1950	g/s	0,18777	0,18777	0,013
				Uait-spiritas (LOJ)	308	g/s	0,0175	0,0175	0,0325
				Etilmetilketoksimas (butanono oksimas) (LOJ)	308	g/s	0,00027	0,00027	0,0007
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00036	0,00044	0,0001
1202	Katilinė	Vandens šildymo katilai : 140 kW ir 3 vnt. po 70 kW	006	Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	212,9	750	0,036
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	441,24	800	0,132
1202	Katilinė	Vandens šildymo katilas : 22 kW	016	Pagal LAND 43-2013 teršalai nenormuojami					
1202	Akumuliatorinė	Akumuliatorių pakrovimo postas	017	Sieros rūgštis	1761	g/s	0,0003	0,00025	0,0003
1202	Techninio aptarnavimo baras	Suvirinimo, metalo pjaustymo postas	018	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,0043	0,0043	0,0014
				Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,0022	0,0022	0,0007
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,0022	0,0022	0,0007
1202	Techninio aptarnavimo baras	Transport išmetamųjų dujų nuvedimo postas	019	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00229	0,00267	0,0004
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00046	0,00052	0,0001
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00111	0,00133	0,0002
				Sieros oksidai (C)	6051	g/s	0,00015	0,0002	0,0000

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1202	Apdailos darbai	Dažymo postas	601	Acetonas	65	g/s	0,04333	0,04333	0,021
				Butanolis	359	g/s	0,04333	0,04333	0,021
				Butilacetatas	367	g/s	0,04333	0,04333	0,021
				Etanolis	739	g/s	0,04333	0,04333	0,021
				Toluolas	1950	g/s	0,18777	0,18777	0,091
				Uait-spiritas (LOJ)	308	g/s	0,01738	0,01738	0,2275
				Etilmetilketoksimas (butanono oksimas) (LOJ)	308	g/s	0,00035	0,00035	0,0046
1202	Kuro talpos	Antžeminės kuro talpyklos : benzino – 1 vnt. dizelino – 3 vnt.	602	Lakūs organiniai junginiai	308	g/s		0,1282	0,007
1202	Kuro kolonėlės	Kuro kolonėlė	603	Lakūs organiniai junginiai	308	g/s		4,28	0,1127
1202	Suvirinimo darbai	Suvirinimo, metalo pjaustymo postas	604	Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,0045	0,0045	0,0034
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00013	0,00013	0,0001
				Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,002	0,002	0,0015
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,002	0,002	0,0015

3 lentelė. APLINKOS ORO TERŠALŲ VALYMO ĮRENGINIAI

AB“Tauragės regiono keliai“ Tauragės kelių tarnyba neeksploatuoja aplinkos oro valymo įrenginių

2.1. lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m.
pavadinimas	Nr.	Koordinatės X; Y	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Transporteris	014	X- 6123280; Y- 390986	12,0	Ø 0,31	23,00	19,8	1,668	440
Transporteris	015	X- 6123288; Y- 390990	10,5	Ø 0,31	13,60	19,9	0,972	400
Transporteris	016	X- 6123323; Y- 391023	30,0	Ø 0,26	19,68	19,2	1,000	840
Trys transporteriai, dvi norijos ir bunkeris	024	X- 6123571; Y- 391197	9,0	Ø 0,38	8,05	21,7	0,851	400
Transporteris, trys norijos	025	X- 6123568; Y- 391193	9,0	Ø 0,38	8,22	20,5	0,872	400
Separatorius	026-1	X- 6123577; Y- 391187	14,0	Ø 0,62	11,05	18,8	3,174	400
	026-2	X- 6123597; Y- 391190	14,0	Ø 0,62	11,05	18,8	3,174	
Grūdų džiovykla AG-15	027	X- 6123561; Y- 391197	12,0	Ø 0,4	13,76	198	0,981	105
Džiovinimo kamera	028-1	X- 6123574; Y- 391189	4,0	Ø 0,8	13,89	38	6,98	105
	028-2	X- 6123576; Y- 391193	6,0	Ø 0,8	13,89	38	6,98	105
	028-3	X- 6123573; Y- 391195	8,0	Ø 0,8	13,89	38	6,98	105
	028-4	X- 6123571; Y- 391191	10,0	Ø 0,8	13,89	38	6,98	105
Suvirinimo baras	031	X- 6123237; Y- 391019	5,0	-	-	-	-	-
Grūdų džiovykla AG-23	037	X- 6123270; Y- 391016	16,0	Ø 0,4	12,47	252	0,786	90
Džiovinimo kamera	021-1	X- 6123260; Y- 391005	24,0	Ø 0,7	18,53	40	7,13	90
	021-2	X- 6123264; Y- 391007	24,0	Ø 0,7	18,53	40	7,13	90
	021-3	X- 6123268; Y- 391010	24,0	Ø 0,7	18,53	40	7,13	90
	021-4	X- 6123265; Y- 391014	24,0	Ø 0,7	18,53	40	7,13	90
	021-5	X- 6123261; Y- 391012	24,0	Ø 0,7	18,53	40	7,13	90
	021-6	X- 6123257; Y- 391009	24,0	Ø 0,7	18,53	40	7,13	90
Grūdų džiovykla M 819	041	X- 6123286; Y- 391026	20,0	Ø 0,63	1,40	99	0,283	78
Grūdų džiovykla M820	042	X- 6123303; Y- 391037	20,0	Ø 0,63	2,56	95	0,527	77
Džiovinimo kamera	043	X- 6123288; Y- 391033	2,5	2,0 x 1,4	-	38	6,667	78
Džiovinimo kamera	044	X- 6123296; Y- 391037	2,5	2,0 x 1,4	-	38	6,667	77
AS elevatoriaus darbo bokšte	045	X- 6123325; Y- 391016	16,0	Ø 0,43	9,49	22,2	1,282	810
AS elevatoriaus darbo bokšte	046	X- 6123326; Y- 319020	16,0	Ø 0,50	10,05	22,7	1,833	680
AS elevatoriaus darbo bokšte	047	X- 6123321; Y- 391027	18,0	Ø 0,45	14,36	19,1	2,148	320
AS poaruodinėje elevatoriaus dalyje	048	X- 6123277; Y- 390998	6,0	Ø 0,30	15,92	21,2	1,052	810
Katilas „Kalvis 140“	049	X- 6123224; Y- 391054	16,5	Ø 0,20	3,91	203	0,068	2412
Suvirinimas	601	X- 6123240; Y- 391014	1,0	Ø 0,50	3	0	-	60
Grūdų iškrovimas iš autotransporto	602	X- 6123356; Y- 390993	3,0	4,0 x 6,0	5	0	-	298
Grūdų pakrovimas į geležinkelio vagonus	603	X- 6123295; Y- 390995	5,0	Ø 0,50	5	0	-	91

*Kedainių grūdai
Tauragės elevatorius*

Grūdų pakrovimas į geležinkelio vagonus	604	X- 6123579; Y- 391201	5,0	Ø 0,50	5	0	-	91
Grūdų iškrovimas iš vagonų	606	X-6123351; Y-391001	2,0	2,0 x 4,0	5	0	-	298
Grūdų iškrovimas iš autotransporto	609	X-6123556; Y-391182	3,0	4,0 x 6,0	5	0	-	298
Kuro pildymas ir laikymas	610	X- 6123506; Y- 391139	10,0	Ø 0,10	0,02	-	-	8760
Kuro pildymas ir laikymas	611	X- 6123218; Y- 391000	4,0	Ø 0,10	0,9	-	-	8760
Kuro pildymas ir laikymas	612	X- 6123244; Y- 390992	6,0	Ø 0,10	0,1	-	-	8760
Grūdų iškrovimas iš geležinkelio vagonų	613	X- 6123337; Y- 391015	2,0	2,0 x 4,0	5	0	-	14
Grūdų pakrovimas į autotransportą	614	X- 6123328; Y- 391038	4,0	Ø 0,50	5	0	-	93
Grūdų pakrovimas į autotransportą	615	X- 6123235; Y- 390995	4,0	Ø 0,50	5	0	-	93
Grūdų pakrovimas į autotransportą	616	X- 6123256; Y- 390978	4,0	Ø 0,50	5	0	-	93
Grūdų iškrovimas iš geležinkelio vagonų	617	X- 6123579; Y- 391201	2,0	2,0 x 4,0	5	0	-	14
Grūdų pakrovimas į autotransportą	618	X- 6123580; Y- 391209	4,0	Ø 0,50	5	0	-	93

2.2. lentelė. **TARŠA Į APLINKOS ORĄ**

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			Metinė, t/metus (*kg/metus)
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040605	Grūdų džiovykla AG-15	Džiovyklos degiklis	027	Anglies monoksidas (B)	5917	mg/Nm ³	0	0	0,0253
				Azoto oksidai (B)	5872	mg/Nm ³	133,93	139,40	0,0226
				Sieros dioksidas (B)	5897	mg/Nm ³	0	0	0,0310
				Kietosios dalelės (B)	6493	mg/Nm ³	6,06	7,92	0,0008
		Džiovinimo kamera	028-1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00259	0,00259	0,00098
			028-2				0,00259	0,00259	0,00098
			028-3				0,00259	0,00259	0,00098
			028-4				0,00259	0,00259	0,00098
	Grūdų džiovykla AG-23	Džiovyklos degiklis	037	Anglies monoksidas (B)	5917	mg/Nm ³	1,33	7,99	0,0433
				Azoto oksidai (B)	5872	mg/Nm ³	123,87	136,25	0,0387
				Sieros dioksidas (B)	5897	mg/Nm ³	0	0	0,0532
				Kietosios dalelės (B)	6493	mg/Nm ³	6,36	7,15	0,0014
		Džiovinimo kamera	021-1	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00349	0,00349	0,00113
			021-2				0,00349	0,00349	0,00113
			021-3				0,00349	0,00349	0,00113
			021-4				0,00349	0,00349	0,00113
			021-5				0,00349	0,00349	0,00113
			021-6				0,00349	0,00349	0,00113
	Grūdų džiovykla M 819	Džiovyklos degiklis	041	Anglies monoksidas (B)	5917	mg/Nm ³	0	0	0,0168
				Azoto oksidai (B)	5872	mg/Nm ³	81,30	87,96	0,0151
				Sieros dioksidas (B)	5897	mg/Nm ³	0	0	0,0207
				Kietosios dalelės (B)	6493	mg/Nm ³	7,35	8,82	0,0006

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040605	Grūdų džiovykla M 819	Džiovinimo kamera	043	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,49708	0,49708	0,13958
	Grūdų džiovykla M 820	Džiovyklos degiklis	042	Anglies monoksidas (B)	5917	mg/Nm ³	13,45	22,34	0,0166
				Azoto oksidai (B)	5872	mg/Nm ³	78,49	88,88	0,0149
				Sieros dioksidas (B)	5897	mg/Nm ³	0	0	0,0204
				Kietosios dalelės (B)	6493	mg/Nm ³	9,26	9,85	0,0006
	Grūdų džiovykla M 820	Džiovinimo kamera	044	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,50354	0,50354	0,13958
	Elevatorius.	Transporteris	014			g/s	0,40790	0,41778	0,6461
		Transporteris	015			g/s	0,08048	0,08853	0,1159
		Transporteris	016			g/s	0,10439	0,10802	0,3157
	Grūdų sandėlis	Trys transporteriai, dvi norijos ir bunkeris	024			g/s	0,06878	0,07150	0,0990
		Transporteris, trys norijos	025			g/s	0,04415	0,04929	0,0636
		Separatorius	026-1			g/s	0,04952	0,04952	0,0713
			026-2			g/s	0,04952	0,04952	0,0713
	Elevatorius. Grūdų transportavimas.	Transporteris, padai	045			g/s	0,10108	0,10500	0,2947
		Separatoriai, norijos, transporteris	046			g/s	0,11402	0,11548	0,2791
		Separatoriai, norijos, transporteris	047			g/s	0,07219	0,07598	0,0832
		Separatoriai, norijos, transporteris	048			g/s	0,08600	0,10698	0,2508
	Iškrovimo vieta	Grūdų iškrovimas iš autotransporto	602			g/s	0,26370	0,26370	0,2829
	Pakrovimo vieta	Grūdų pakrovimas į geležinkelio vagonus	603			g/s	0,23596	0,23596	0,0773
	Pakrovimo vieta	Grūdų pakrovimas į geležinkelio vagonus	604			g/s	0,23596	0,23596	0,0772
	Iškrovimo vieta	Grūdų iškrovimas iš autotransporto	606			g/s	0,26370	0,26370	0,2829
	Iškrovimo vieta	Grūdų iškrovimas iš autotransporto	609			g/s	0,26370	0,26370	0,2829
	Iškrovimo vieta	Grūdų iškrovimas iš geležinkelio vagonų	613			g/s	0,27183	0,27183	0,0137
	Pakrovimo vieta	Grūdų pakrovimas į autotransportą	614			g/s	0,81123	0,81123	0,2716
	Pakrovimo vieta	Grūdų pakrovimas į autotransportą	615			g/s	0,81123	0,81123	0,2716
	Pakrovimo vieta	Grūdų pakrovimas į autotransportą	616			g/s	0,81123	0,81123	0,2716

040605	Iškrovimo vieta	Grūdų iškrovimas iš geležinkelio vagonų	617	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,27183	0,27183	0,0137
	Pakrovimo vieta	Grūdų pakrovimas į autotransportą	618			g/s	0,81123	0,81123	0,2716
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		5,0196
1202	Suvirinimas	Suvirinimas	601	Anglies monoksidas (C) Kietosios dalelės (C) Geležis ir jos junginiai	6069 4281 3113	g/s	0,000065 0,000004 0,000060	0,000065 0,000004 0,000060	0,1400* 0,097* 0,1545*
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,00039
020302	Katilinė	Katilas „Kalvis 140“	049	Kietosios dalelės (A)	4281	mg/Nm³	374,4	463,2	0,0386
				Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	1688,8	1788,8	0,1466
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	78,6	82,0	0,0234
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm³	0	0	0,028
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,2366
040104	Kuro talpa	Kuro pildymas ir laikymas	610	Lakieji organiniai junginiai (LOJ)	308	g/s	0,0000029	0,00011	0,9329*
			611				0,00069	2,33333	59,8404*
			612				0,0000001	0,00082	0,0300*
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,0608
							Iš viso įrenginiui:		5,317

1 lentelė. TERŠALŲ IŠSISKYRIMO ŠALTINIAI

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Teršalų išsiskyrimo šaltiniai						
		pavadinimas	Nr.	veikimo laikas, val.		išsiskyrę teršalai		
				per parą	per metus	pavadinimas	kodas	Kiekis t/metus,
1	2	3	4	5	6	7	8	9
040617	Sandėlis	Purškiami biocidu ir džiūstantys gaminiai	601 01	4	504	Chloras	415	0,0446

2.1. lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo (matavimo) vietoje			teršalų išmetimo trukmė, val./m.
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės (X ; Y)	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Sandėlis	602	X-6123943; Y-390439	2	Ø 0,50	3	0	-	504

2.2. lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			Metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040617	Sandėlis	Purškiami biocidu ir džiūstantys gaminiai	602	Chloras	415	g/s	0,02455	0,02455	0,0446
						Iš viso pagal veiklos rūšį:			0,0446
						Iš viso įrenginiui:			0,0446

4 lentelė. Į APLINKOS ORĄ IŠMETAMI TERŠALAI, JŲ IŠVALYMAS (NUKENKSMINIMAS), t/metus (*-kg/metus)

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 (nukenksmintas)	utilizuota		
1	2	3	4	5	6	7	8	
Chloras	415	0,0446	0	0	0	0	0,0446	
Iš viso skystųjų ir dujinių:	9977	0,0446	0	0	0	0	0,0446	
Iš viso kietųjų:	9984	0	0	0	0	0	0	
Iš viso:	9991	0,0446	0	0	0	0	0,0446	

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

UAB "Kauno tiltai" Tauragės bazė

Taršos šaltiniai						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės LKS - 94 koordinatinių sistemoje		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
Maišyklė D-508-2A	001	6123407	392418	18,0	0,90	-	-	-	-
Maišyklė D-508-2A	002	6123426	392380	18,0	0,90	-	-	-	-
Bitumo kaitinimo katilo pakura	003	6123444	392423	18,0	0,55	-	-	-	-
Bitumo kaitinimo katilo pakura	004	6123438	392436	18,0	0,55	-	-	-	-
Suvirinimo postas	005	6123425	392296	4,5	0,25	5,45	14,0	0,254	1000
Silosas	006	6123404	392422	10,0	0,20	-	-	-	-
Silosas	007	6123419	392376	10,0	0,20	-	-	-	-
Bitumo kaitinimo katilas	008	6123432	392433	5,0	0,50	-	-	-	-
Bitumo kaitinimo katilas	009	6123436	392421	5,0	0,50	-	-	-	-
Katilo 45 KW kaminas	012	6123436	392296	8,2	0,15	4,10	192,8	0,042	2000
Katilo "Bulerjan" kaminas	013	6123425	392285	5,0	0,15	8,45	527,3	0,051	1200
Malkų krosnelės kaminas	014	6123428	392304	4,0	0,15	6,50	437,2	0,044	1200
Skaldos sandėlis	601	6123472	392380	10,0	0,50	-	-	-	-
Pjaustymo aparatai	603	6123426	392297	10,0	0,50	5,00	0,0	0,980	515
Purkštukai	604	6123447	392378	10,0	0,50	5,00	0,0	0,980	500

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

UAB "Kauno tiltai" Tauragės bazė

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
02 01 03	Administracijos pastato katilinė	Katilo (45 kw) kaminas	012	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	868,49	nenormuojamas	0,6020
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	263,68	750	0,0200
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm³	158,18	800	0,0580
02 01 03	Dirbtuvės	Katilo "Bulerjan" kaminas (30kw)	013	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	6344,29	nenormuojamas	0,2410
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	232,42	750	0,0074
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm³	140,84	800	0,0230
02 01 03	Dirbtuvės	Malkų krosnelės kaminas (15kw)	014	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm³	5266,28	nenormuojamas	0,1610
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm³	238,79	750	0,0041
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm³	152,27	800	0,0150
					Iš viso pagal veiklos rūšį:				1,1315
03 03 13	Asfaltbetonio gamyba	Maišyklė D-508-2A	001	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	-	-	-
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	-	-	-
				Sieros anhidridas (B)	5897	g/s	-	-	-
				Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	-	-	-
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	-	-	-
				Formaldehidas	871	g/s	-	-	-
				LOJ (angliavandeniliai)	308	g/s	-	-	-
03 03 13	Asfaltbetonio gamyba	Maišyklė D-508-2A	002	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	-	-	-
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	-	-	-
				Sieros anhidridas (B)	5897	g/s	-	-	-
				Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	-	-	-
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	-	-	-
				Formaldehidas	871	g/s	-	-	-
				LOJ (angliavandeniliai)	308	g/s	-	-	-

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
03 03 13	Asfaltbetonio gamyba	Bitumo kaitinimo katilo pakura	003	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	-	-	-
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	-	-	-
				Sieros anhidridas (B)	5897	g/s	-	-	-
				Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	-	-	-
03 03 13	Asfaltbetonio gamyba	Bitumo kaitinimo katilo pakura	004	Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	-	-	-
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	-	-	-
				Sieros anhidridas (B)	5897	g/s	-	-	-
				Kietosios dalelės (B)	6486	g/s	-	-	-
03 03 13	Mineralinių miltelių saugykla	Silosas	006	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	-	-	-
	Mineralinių miltelių saugykla	Silosas	007	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	-	-	-
	Asfaltbetonio gamyba	Bitumo kaitinimo kaminas	008	Formaldehidas	871	g/s	-	-	-
				LOJ (angliavandeniliai)	308	g/s	-	-	-
	Asfaltbetonio gamyba	Bitumo kaitinimo kaminas	009	Formaldehidas	871	g/s	-	-	-
				LOJ (angliavandeniliai)	308	g/s	-	-	-
Asfaltbetonio gamyba	Skaldos sandėlis	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	-	-	-	
					Iš viso pagal veiklos rūšį:				-
12 02	Dirbtuvės	Suvirinimo postas	005	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00708	0,00708	0,0255
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,00556	0,00556	0,0200
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00047	0,00047	0,0017
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,01167	0,01167	0,0420
	Dirbtuvės Pjaustymo baras	Pjaustymo aparatai	603	Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,01375	0,01375	0,0255
				Azoto oksidai (C)	6044	g/s	0,01079	0,01079	0,0200
				Mangano oksidai	3516	g/s	0,00065	0,00065	0,0012
				Geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,01996	0,01996	0,0370
					Iš viso pagal veiklos rūšį:				0,1729
06 01 09	Dažymo baras	Purkštukai	604	LOJ (angliavandeniliai)	308	g/s	0,48444	0,48444	0,8720
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,02278	0,02278	0,0410
					Iš viso pagal veiklos rūšį:				0,9130
					Iš viso įrenginiui:				2,2174

2.1 lentelė STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZIKINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./metus
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės (X;Y)	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys	Srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	Tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Katilinė. Kieto kuro katilas 3,0 MW "Kara-3000"	001	6123521 392052	30,0	Ø 0,70	2,33	70	0,700	8040
Piminio apdirbimo linija. Pjuvenų nutraukimas nuo įvairių medienos apdirbimo staklių	002	6123507; 392085	5,0	1,0 x 1,0	7,34	30,3	5,281	4518
	003	6123525; 392044	4,5	1,0 x 1,0	4,42	33,0	3,152	3514
	004	6123527; 392043	4,5	1,0 x 1,0	5,06	32,0	3,622	3514
	007	6123525; 392047	4,5	1,0 x 1,0	4,68	33,4	3,335	3514
Pneumotransporto linija. Pjuvenos nuo rankovinio filtro Nr. 1 apačios	005	6123517; 392073	11,0	1,2 x 0,24	5,61	35,0	1,444	43,32
Pneumotransporto linija. Pjuvenos nuo ciklono, esančio virš tarpinio bunkerio	006	6123512; 392073	11,0	1,2 x 0,17	5,87	35,2	1,077	863,2
UV apdailos linija	008	6123514; 392003	3,5	Ø 0,20	7,12	75,6	0,178	3500
	009	6123511; 392007	10,0	Ø 0,40	2,69	67,6	0,276	3500
	010	6123502; 392028	3,5	Ø 0,18	6,97	76,1	0,141	3500
	011	6070308; 466775	2,0	Ø 0,35	11,87	77,6	0,905	3500
Pjuvenų iškrovimas iš bunkerio	601	6123508; 392080	3,0	Ø 0,50	3	0	-	16,57

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinis, t/metus
						vnt.	vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
030103. Pramoninis deginimas. Deginimo įrenginiai<50 MW (katilai)	Katilinė. Šilumos gamyba	Kieto kuro katilas 3MW. "Kara-3000"	001	Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	3548,9	3898,90	0,5634
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	180,0	199,00	0,0900
				Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	286,8	331,70	0,0079
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0	0	0,0109
Iš viso pagal veiklos rūšį:						0,6722			
040617. Procesai medienos, celiuliozės...pramonėse. Kiti	Pirminio apdirbimo linija.Pjuvenų nutraukimas nuo įvairių medienos apdirbimo staklių	Kalibravimo staklės „Rotores“ Obliavimo staklės "Weinig" Išilginio pjovimo staklės NEVA ORBIT plius 4 vnt. Obliavimo staklės "RHINO 8000XL" Išilginio pjovimo staklės DANCKAERT. Galų skersinio pjovimo staklės "Schröder" Išpjaušymo profiliavimo staklės "PowerMAX"	002	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00815	0,01019	0,1326
	Apdailos linija.Pjuvenų nutraukimas nuo įvairių medienos apdirbimo staklių	Šlifavimo staklės "Heesemann" Šlifavimo staklės "Fantastic F-455" Formatinio pjovimo staklės "Holzma" Kalibravimo staklės „Rotores“ Profilavimo staklės "Schröder"	003	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00414	0,00517	0,0262
		Šlifavimo staklės "Heesemann" Šlifavimo staklės "Fantastic F-455" Formatinio pjovimo staklės "Holzma" Kalibravimo staklės „Rotores“ Profilavimo staklės "Schröder"	004	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00570	0,00686	0,0361

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ (tęsinys)

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinis, t/metus
						vnt.	vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
040617. Procesai medienos, celiuliozės...pramonėse. Kiti	Apdailos linija.Pjuvenų nutraukimas nuo įvairių medienos apdirbimo staklių	Šlifavimo staklės "Heesemann" Šlifavimo staklės "Fantastic F-455" Formatinio pjovimo staklės "Holzma" Kalibravimo staklės „Rotorės“ Profilavimo staklės "Schröder"	007	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00465	0,00579	0,0588
	Pirminio apdirbimo linija.Pjuvenų nutraukimas nuo įvairių medienos apdirbimo staklių	Pneumotransporto linija. Pjuvenos nuo rankovinio filtro Nr.1 apačios	005	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,06733	0,06733	0,0105
		Pneumotransporto linija. Pjuvenos nuo ciklono, esančio virš tarpinio bunkerio	006	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00373	0,00373	0,0116
	Pjuvenų bunkeris	Pjuvenų iškrovimas iš bunkerio į autotransportą	601	Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00503	0,00503	0,0003
Iš viso pagal veiklos rūšį:									0,2760

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ (tęsinys)

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai	Teršalai	Tarša
----------------------	-----------------------------------	------------------	----------	-------

veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinis, t/metus
						vnt.	vidutinė	maksimali	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
60405. Klijų ir rišamųjų medžiagų panaudojimas	Medienos apdirbimo cechų. Parketlėnų gamyba.	Rankinis medinių paviršių glaistymas	002	Butilcelozolvas	375	g/s	0,00041	0,00041	0,0067
				Izobutanolis	3177	g/s	0,00041	0,00041	0,0067
				Izopropilbenzenas	8122	g/s	0,00041	0,00041	0,0067
				Ksilenai	1260	g/s	0,00072	0,00072	0,0117
				LOJ (žemos virimo temp. angliavandeniliai	308	g/s	0,00072	0,00072	0,0117
				Toluenas	1950	g/s	0,00154	0,00154	0,0251
				1,2,4-Trimetilbenzenas	7485	g/s	0,00041	0,00041	0,0067
				1,3,5-Trimetilbenzenas	7418	g/s	0,00041	0,00041	0,0067
	UV apdailos linija	Automatizuotas medinių paviršių glaistymas	008	LOJ (1-metil-1,2-etanediil)bis[oksi(metil-2,1-etanediil)diakrilatas	308	g/s	0,00606	0,00606	0,0006
			009	LOJ (1-metil-1,2-etanediil)bis[oksi(metil-2,1-etanediil)diakrilatas	308	g/s	0,00606	0,00606	0,0006
			010	LOJ (1-metil-1,2-etanediil)bis[oksi(metil-2,1-etanediil)diakrilatas	308	g/s	0,00606	0,00606	0,0006
			011	LOJ (1-metil-1,2-etanediil)bis[oksi(metil-2,1-etanediil)diakrilatas	308	g/s	0,00606	0,00606	0,0006
Iš viso pagal veiklos rūšį:									0,0844

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ (tęsinys)

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša	
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis	Metinis,

KODAS	PAVADINIMAS	PAVADINIMAS	Nr.	PAVADINIMAS	KODAS	vnt.	vidutinė	maksimali	t/metus
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060107. Medienos dažymas	UV apdailos linija	Dažų, grunto, lako dengimas ant medinių paviršių	008	LOJ (pentaeritrolio etoksilinti esteriai su akrilo rūgštimi, benzofenonas)	308	g/s	0,00343	0,00343	0,0432
				Ozonas	1609	g/s	0,01417	0,01417	0,1785
			009	LOJ (pentaeritrolio etoksilinti esteriai su akrilo rūgštimi, benzofenonas)	308	g/s	0,00343	0,00343	0,0432
				Ozonas	1609	g/s	0,04250	0,04250	0,5355
			010	LOJ (pentaeritrolio etoksilinti esteriai su akrilo rūgštimi, benzofenonas)	308	g/s	0,00343	0,00343	0,0432
				Ozonas	1609	g/s	0,01417	0,01417	0,1785
			011	LOJ (pentaeritrolio etoksilinti esteriai su akrilo rūgštimi, benzofenonas)	308	g/s	0,00343	0,00343	0,0432
				Ozonas	1609	g/s	0,02833	0,02833	0,3570
Iš viso pagal veiklos rūšį:						1,4223			

Iš viso be ozono: 0,1728

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ (tęsinys)

2.2 lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ (tęsinys)									
Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. Pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		Pavadinimas	Nr.	Pavadinimas	Kodas	Vienkartinis dydis			Metinis, t/metus
						vnt.	vidutinė	maksimali	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060204. Kitas pramoninis valymas	UV apdailos linija	Įrangos ir įrankių valymas	008	Acetonas	65	g/s	4,28652	4,28652	1,9367
				Butanolis	359	g/s	0,00089	0,00089	0,0004
				Butilacetatas	367	g/s	0,00089	0,00089	0,0004
				Etanolis	739	g/s	0,00089	0,00089	0,0004
				Solventnafta	1820	g/s	0,13612	0,13612	0,0615
				Toluenas	1950	g/s	0,00360	0,00360	0,0016
060204. Kitas pramoninis valymas	UV apdailos linija	Įrangos ir įrankių valymas	009	Acetonas	65	g/s	4,28652	4,28652	1,9367
				Butanolis	359	g/s	0,00089	0,00089	0,0004
				Butilacetatas	367	g/s	0,00089	0,00089	0,0004
				Etanolis	739	g/s	0,00089	0,00089	0,0004
				Solventnafta	1820	g/s	0,13612	0,13612	0,0615
				Toluenas	1950	g/s	0,00360	0,00360	0,0016
060204. Kitas pramoninis valymas	UV apdailos linija	Įrangos ir įrankių valymas	010	Acetonas	65	g/s	4,28652	4,28652	1,9367
				Butanolis	359	g/s	0,00089	0,00089	0,0004
				Butilacetatas	367	g/s	0,00089	0,00089	0,0004
				Etanolis	739	g/s	0,00089	0,00089	0,0004
				Solventnafta	1820	g/s	0,13612	0,13612	0,0615
				Toluenas	1950	g/s	0,00360	0,00360	0,0016
060204. Kitas pramoninis valymas	UV apdailos linija	Įrangos ir įrankių valymas	011	Acetonas	65	g/s	4,28652	4,28652	1,9367
				Butanolis	359	g/s	0,00089	0,00089	0,0004
				Butilacetatas	367	g/s	0,00089	0,00089	0,0004
				Etanolis	739	g/s	0,00089	0,00089	0,0004
				Solventnafta	1820	g/s	0,13612	0,13612	0,0615
				Toluenas	1950	g/s	0,00360	0,00360	0,0016
Iš viso pagal veiklos rūšį:							8,0039		

Iš viso įrenginiui: 10,4588

Tarša be katilinės 9,7866

2.1. lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės (X ; Y)	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	temperatūra, °C	tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Kieto kuro (biokuro) katilinė. Šiluminės energijos gamyba.	001	X– 392117; Y –6123891	25,0	Ø 1,20	6,44	135	1,621	4380

2.2. lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
010203	Kieto kuro (biokuro) katilinė. Šiluminės energijos gamyba.	Kieto kuro vandens šildymo katilai (5 vnt.)	001	Kietosios dalelės (A)	6493	mg/Nm ³	125,50	126,60	1,391
				Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	1246,25	1343,75	5,285
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	56,00	61,50	0,844
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	0	0	0,102
							Iš viso pagal veiklos rūšį:	7,622	
							Iš viso įrenginiui:	7,622	

2.1 lentelė. Stacionariųjų taršos šaltinių fiziniai duomenys

UAB "ALANTAS"

Taršos šaltiniai						Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, val./m
pavadinimas	Nr.	koordinatės LKS - 94 koordinačių sistemoje		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
katilo " Kalvis - 320 " kaminas	001	6124289	391730	17,0	0,33	5,40	240,0	0,246	5490
katilo " Kalvis - 600 " kaminas	002	6124290	391730	17,0	0,33	6,10	195,5	0,304	5040
Ortakis iš lakavimo, dažymo, gruntavimo kabinos	003	6124332	391704	5,5	0,96	6,20	21,3	4,161	2040
Ortakis iš džiovinimo patalpos	004	6124346	391701	5,0	0,45	9,20	30,4	1,316	8760
Ortakis nuo medžio apdirbimo staklių	005	6124376	391662	5,0	0,78	6,70	20,1	2,980	2040
Ortakis nuo medžio apdirbimo staklių	006	6124383	391657	5,0	0,68	9,70	20,2	3,278	2040
Elektrinis suvirinimo aparatas	601	6124330	391711	10,0	0,50	5,00	18,0	0,921	255

2.2 lentelė. Tarša į aplinkos orą

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	vienkartinis dydis			metinė t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
020103	Katilinė	katilo " Kalvis - 320 " kaminas	001	anglies monoksidas(A)	177	mg/Nm ³	962,67	nenormuojama	1,505
				azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	323,33	750	0,154
				kietosios daleles(A)	6493	mg/Nm ³	71,69	800	0,289
020103	Katilinė	katilo " Kalvis - 600 " kaminas	002	anglies monoksidas(A)	177	mg/Nm ³	1816,00	nenormuojama	1,907
				azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	353,67	750	0,214
				kietosios daleles(A)	6493	mg/Nm ³	84,41	800	0,366

Iš viso pagal veiklos rūšį: **4,435**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060109	Lakavimo, dažymo, gruntavimo baras	Ortakis iš lakavimo, dažymo, gruntavimo kabinos	003	acetonas	65	g/s	0,00874	0,00940	0,0628
				butanolis	359	g/s	0,01090	0,01198	0,080
				butanonas	7417	g/s	0,01443	0,01588	0,106
				butilacetatas	367	g/s	0,08742	0,09737	0,650
				cikloheksanonas	506	g/s	0,00354	0,00389	0,026
				etanolis	739	g/s	0,05892	0,06470	0,432
				etilacetatas	747	g/s	0,01321	0,01453	0,097
				etilbenzenas	763	g/s	0,00300	0,00330	0,022
				heksametilen-1,6-diizocianatas	7435	g/s	0,00001	0,00001	0,00007
				izobutanolis	3177	g/s	0,00231	0,00255	0,017
				izobutilacetatas	1049	g/s	0,00980	0,01078	0,072
				izopropanolis	1108	g/s	0,00272	0,00300	0,020
				kietosios dalelės(C)	4281	g/s	0,00670	0,00890	0,049
				ksilolas	1260	g/s	0,01469	0,01656	0,108
				LOJ	308	g/s	0,00761	0,00836	0,0559
				metilizobutylketonas	1368	g/s	0,00313	0,00344	0,023
				metoksipropilacetatas	5455	g/s	0,00477	0,00524	0,035
				solventnafta	1820	g/s	0,00286	0,00315	0,021
				toluolas	1950	g/s	0,06666	0,07340	0,490

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060109	Lakavimo, dažymo, gruntavimo baras	Ortakis iš džiovinimo patalpos	004	acetonas	65	g/s	0,00446	0,00537	0,1465
				butanolis	359	g/s	0,00587	0,00669	0,186
				butanonas	7417	g/s	0,00774	0,00851	0,244
				butilacetatas	367	g/s	0,04711	0,05222	1,512
				cikloheksanonas	506	g/s	0,00193	0,00213	0,061
				diacetonas	531	g/s	0,00003	0,00003	0,001
				etanolis	739	g/s	0,03151	0,03781	1,004
				etilacetatas	747	g/s	0,00698	0,00767	0,220
				etilbenzenas	763	g/s	0,00162	0,00178	0,051
				heksametilen-1,6-diizocianatas	7435	g/s	0,00000	0,00001	0,00015
				izobutanolis	3177	g/s	0,00124	0,00136	0,039
				izobutilacetatas	1049	g/s	0,00536	0,00589	0,169
				izopropanolis	1108	g/s	0,00146	0,00160	0,046
				ksilolas	1260	g/s	0,00740	0,00963	0,248
				LOJ	308	g/s	0,00405	0,00495	0,13043
				metilizobutylketonas	1368	g/s	0,00165	0,00181	0,052
				metoksipropilacetatas	5455	g/s	0,00254	0,00279	0,080
				solventnafta	1820	g/s	0,00152	0,00167	0,048
				toluolas	1950	g/s	0,03478	0,04522	1,142

Iš viso pagal veiklos rūšį: **7,74685**

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
1202	Medžio apdirbimo baras	Ortakis nuo medžio apdirbimo staklių	005	kietosios dalelės(C)	4281	g/s	0,00212	0,003189	0,016
1202	Medžio apdirbimo baras	Ortakis nuo medžio apdirbimo staklių	006	kietosios dalelės(C)	4281	g/s	0,00177	0,003507	0,013
1202	Suvirinimo postas	Elektrinis suvirinimo aparatas	601	anglies monoksidas(C)	6069	g/s	0,00327	0,00327	0,003
				chromas šešiavalentis	2721	g/s	0,000004	0,000004	0,000004
				geležis ir jos junginiai	3113	g/s	0,00109	0,00109	0,001
				mangano oksidai	3516	g/s	0,00011	0,00011	0,0001
Iš viso pagal veiklos rūšį:					0,033104				
Iš viso į aplinką išsiskiriantis:					12,214954				

Iš viso pagal veiklos rūšį:

0,033104

Iş viso ırenginiui:

12,214,954

2.1. lentelė. STACIONARIŲJŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, h/metus
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės (X; Y)	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra °C	Tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Apsauginių rūbų gamybos cechas. Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema. Klijų spinta	001	X-6123827 Y-392238	8,60	0,80	7,19	20,0	8,231	2024
Apsauginių rūbų gamybos cechas. Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema.	002	X-6123824 Y-392246	8,60	0,80	6,78	19,9	7,758	2024
Dujokaukių gamybos cechas. Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema.	003	X-6123803 Y-392308	8,60	1,4 x 0,80	2,11	20,9	2,192	2024
Narų kostiumų gamybos cechas. Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema.	004	X-6123792 Y-392322	8,60	1,0 x 1,0	4,38	24,60	4,023	2024
Narų kostiumų gamybos cechas. Vulkanizavimo autoklavas	005	X-6123751 Y-392322	7,60	0,56 x 0,40	8,47	23,1	1,528	2024
Cheminių medžiagų ir preparatų sandėlis	006	X-6123780 Y-392213	4,50	0,16	2,92	18,1	0,055	2024

2.1. lentelė. STACIONARIŲ TARŠOS ŠALTINIŲ FIZINIAI DUOMENYS (tęsinys)

Taršos šaltiniai					Išmetamųjų dujų rodikliai pavyzdžių paėmimo (matavimo) vietoje			Teršalų išmetimo trukmė, h/metus
Pavadinimas	Nr.	Koordinatės (X; Y)	Aukštis, m	Išmetimo angos matmenys, m	Srauto greitis, m/s	Temperatūra °C	Tūrio debitas, Nm ³ /s	
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Narų kostiumų gamybos cechas. Klijavimo darbai. Klijų spinta. Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema.	007	X-6123761 Y-392300	8,60	0,80	8,29	20,5	3,879	2024
EPROS (vamzdžių remonto priemonių gamybos cechas), klijavimas. Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema.	008	X-6123772 Y-392384	3,80	1,50 x 1,80	2,66	17,0	3,006	2024
Narų kostiumų gamybos cechas. Šiurkštinimas. Vietinė aspiracinė sistema	009	X-6123794 Y-392332	8,60	0,50	1,88	24,7	0,339	1012

2.2. lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			Tarša 2011 m.
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060405	Apsauginių rūbų gamybos cechas. (ARGC)	Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukiamoji sistema. Klijų spinta.	001	Acetonas	65	g/s	0,009489	-	0,069139
				Butanonas	7417	g/s	0,105048	-	0,765425
				Chlorbenzenas	423	g/s	0,000061	-	0,000443
				Etanolis	739	g/s	0,000103	-	0,000747
				Etilacetatas	747	g/s	0,006276	-	0,045731
				Metanolis	3555	g/s	0,000001	-	0,000008
				Metilizobutilketonas	1368	g/s	0,001883	-	0,013723
				Toluenas	1950	g/s	0,090527	-	0,659617
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01968	0,02368	0,143396
				LOJ, tame tarpe:	308	g/s	0,023253	-	0,169430
				3-Aminopropilas(metilas) silseskvioksanas, be etoksino		g/s	0,000110	-	0,000802
				Butanalio ir butilamino reakcijos produktai		g/s	0,000003	-	0,000020
				Butillaktatas		g/s	0,000171	-	0,001246
				Dichlormetanas		g/s	0,004443	-	0,032373
				Etil-2-cianoakrilatas		g/s	0,000001	-	0,000009
				Etilcianoakrilatas		g/s	0,000003	-	0,000024
				Naftos angliavandenilai, hidrosulfurizuoti, dearomatizuoti, turintys <0,1% benzeno		g/s	0,013310	-	0,096980
				Naftos angliavandenilai, hidrogenizuoti, turintys <0,1% benzeno		g/s	0,004991	-	0,036368
				Tris(2-etilheksil)fosfatas		g/s	0,0000005	-	0,000004
				Trimetoksimetilsilanas		g/s	0,000110	-	0,000802
				Trimetoksivinilsilanas		g/s	0,0000110	-	0,000802

2.2. lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ (tęsinys)

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			Tarša 2011 m. t/metus
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060405	Apsauginių rūbų gamybos cechas.	Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema.	002	Acetonas	65	g/s	0,08943	-	0,065166
				Butanonas	7417	g/s	0,099012	-	0,721439
				Chlorbenzenas	423	g/s	0,000057	-	0,000418
				Etanolis	739	g/s	0,000097	-	0,000705
				Etilacetatas	747	g/s	0,005916	-	0,043103
				Metanolis	3555	g/s	0,000001	-	0,000008
				Metilizobutylketonas	1368	g/s	0,001775	-	0,012935
				Toluenas	1950	g/s	0,085878		0,625744
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,01689	0,01854	0,123067
				LOJ, tame tarpe:	308	g/s	0,021917	-	0,159693
				3-Aminopropilas(metilas) silseskvioksanas, be etoksino		g/s	0,000104	-	0,000756
				Butanolio ir butilamino reakcijos produktai		g/s	0,000003	-	0,000019
				Butillaktatas		g/s	0,000161	-	0,001174
				Dichlormetanas		g/s	0,004188	-	0,030513
				Etil-2-cianoakrilatas		g/s	0,000001	-	0,000009
				Etilcianoakrilatas		g/s	0,000003	-	0,000022
				Naftos angliavandenilai, hidrodesulfurizuoti, dearomatizuoti, turintys <0,1% benzeno		g/s	0,012545	-	0,091407
				Naftos angliavandenilai, hidrogenizuoti, turintys <0,1% benzeno		g/s	0,004704	-	0,034278
				Tris(2-etilheksil)fosfatas		g/s	0,0000005	-	0,000003
				Trimetoksimetilsilanas		g/s	0,000104	-	0,000756
				Trimetoksivinilsilanas		g/s	0,000104	-	0,000756

2.2. lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ (tęsinys)

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			Tarša 2011 m.
						vnt.	vidut.	maks.	t/metus
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060405	Dujokaukių gamybos cechas.	Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema.	003	Acetonas	65	g/s	0,000087	-	0,000637
				Butanonas	7417	g/s	0,000713	-	0,005198
				n-Butanolis	359	g/s	0,000481	-	0,003506
				2-Butoksietanolis	375	g/s	0,000321	-	0,002337
				Etanolis	739	g/s	0,000321	-	0,002337
				Toluenas	1950	g/s	0,004940	-	0,035994
				LOJ, tame tarpe:	308	g/s	0,000720	-	0,005243
				2-Butanono oksimas		g/s	0,000641	-	0,004672
				Heptanas		g/s	0,000073	-	0,000529
				Etilcianoakrilatas		g/s	0,000006	-	0,000042

2.2. lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ (tęsinys)

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			Tarša 2011 m.
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060405	Narų kostiumų gamybos cechas.	Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema.	004	Acetonas	65	g/s	0,001886	-	0,013743
				Butanonas	7417	g/s	0,086254	-	0,628484
				Chlorbenzenas	423	g/s	0,000050	-	0,000365
				Etanolis	739	g/s	0,000009	-	0,000068
				Etilacetatas	747	g/s	0,001816	-	0,013235
				Toluenas	1950	g/s	0,047559	-	0,346537
				LOJ, tame tarpe:	308	g/s	0,085052	-	0,619722
				Butillaktatas		g/s	0,000016	-	0,000113
				Dichlormetanas		g/s	0,001568	-	0,011425
				n-Heksanas		g/s	0,000314	-	0,002290
				Heptanas		g/s	0,075748	-	0,551929
				Naftos angliavandenilai, hidrodesulfurizuoti, dearomatizuoti, turintys <0,1% benzeno		g/s	0,005386	-	0,039247
				Naftos angliavandenilai, hidrogenizuoti, turintys <0,1% benzeno		g/s	0,002020	-	0,014718

2.2. lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ (tęsinys)

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			Tarša 2011 m.
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060405	Narų kostiumų gamybos cechas.	Vulkanizavimo autoklavas. Bendra patalpos ventiliacija.	005	Acetonas	65	g/s	0,000716	-	0,005220
				Anglies monoksidas (C)	6069	g/s	0,00049	-	0,000104
				Butanonas	7417	g/s	0,032761	-	0,238708
				Chlorbenzenas	423	g/s	0,000019	-	0,000138
				Divinilas (1,3-butadienas)	10	g/s	0,00256	-	0,000539
				Etanolis	739	g/s	0,000004	-	0,000026
				Etilacetatas	747	g/s	0,000690	-	0,005027
				Etilenas	780	g/s	0,03132	-	0,006603
				Izoprenas	5091	g/s	0,00198	-	0,000417
				Toluenas	1950	g/s	0,018064	-	0,131620
				LOJ, tame tarpe:	308	g/s	0,032304	-	0,235380
				Alifatiniai angliavandeniliai		g/s	0,01330	-	0,002803
				Butillaktatas		g/s	0,000006	-	0,000043
				Dichlormetanas		g/s	0,000596	-	0,004340
				n-Heksanas		g/s	0,000119	-	0,000870
				Heptanas		g/s	0,028770	-	0,209631
				Naftos angliavandenilai, hidrodesulfurizuoti, dearomatizuoti, turintys <0,1% benzeno		g/s	0,002046	-	0,014907
				Naftos angliavandenilai, hidrogenizuoti, turintys <0,1% benzeno		g/s	0,000767	-	0,005590

2.2. lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ (tęsinys)

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			Tarša 2011 m.
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060405	Cheminių medžiagų ir preparatų sandėlis.	Sandėliuojami preparatai ir medžiagos, tirpiklių perfasavimas, preparatų atliekų saugojimas	006	Acetonas	65	g/s	0,000492	-	0,003583
				Butanonas	7417	g/s	0,009294	-	0,067723
				n-Butanolis	359	g/s	0,000010	-	0,000072
				2-Butoksietanolis	375	g/s	0,000007	-	0,000048
				Chlorbenzenas	423	g/s	0,000005	-	0,000040
				Etanolis	739	g/s	0,000011	-	0,000081
				Etilacetatas	747	g/s	0,000358	-	0,002609
				Metilizobutylketonas	1368	g/s	0,000075	-	0,000544
				Toluenas	1950	g/s	0,006070	-	0,044227
				LOJ, tame tarpe:	308	g/s	0,005395	-	0,039311
				3-Aminopropilas(metilas) silseskvioksanas, be etoksino		g/s	0,000004	-	0,000032
				Butanalio ir butilamino reakcijos produktai		g/s	0,0000001	-	0,000001
				Butillaktatas		g/s	0,000008	-	0,000055
				2-Butanono oksimas		g/s	0,000013	-	0,000095
				Dichlormetanas		g/s	0,000254	-	0,001850
				n-Heksanas		g/s	0,000017	-	0,000121
				Heptanas		g/s	0,003998	-	0,029132
				Etilcianoakrilatas		g/s	0,00000005	-	0,000002
				Naftos angliavandenilai, hidrosulfurizuoti, dearomatizuoti, turintys <0,1% benzeno		g/s	0,000795	-	0,005790

2.2. lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ (tęsinys)

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			Tarša 2011 m.
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060405	Cheminių medžiagų ir preparatų sandėlis.	Sandėliuojami preparatai ir medžiagos, tirpiklių perfasavimas, preparatų atliekų saugojimas	006	Naftos angliavandenilai, hidrogenizuoti, turintys <0,1% benzeno		g/s	0,000298	-	0,002171
				Trimetoksietilsilanas		g/s	0,000004	-	0,000032
				Trimetoksivinilsilanas		g/s	0,000004	-	0,000032
	Narų kostiumų gamybos cechas.	Klijavimo darbai. Klijų spinta. Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema	007	Acetonas	65	g/s	0,001819	-	0,013251
				Butanonas	7417	g/s	0,083167	-	0,605988
				Chlorbenzenas	423	g/s	0,000048	-	0,000352
				Etanolis	739	g/s	0,000009	-	0,000066
				Etilacetatas	747	g/s	0,001751	-	0,012762
				Toluenas	1950	g/s	0,045857	-	0,334133
				LOJ, tame tarpe:	308	g/s	0,082007	-	0,597539
				Butilaktatas		g/s	0,000015	-	0,000109
				Dichlormetanas		g/s	0,001512	-	0,011016
				n-Heksanas		g/s	0,000303	-	0,002208
				Heptanas		g/s	0,073036	-	0,532173
				Naftos angliavandenilai, hidrosulfurizuoti, dearomatizuoti, turintys <0,1% benzeno		g/s	0,005194	-	0,037842
				Naftos angliavandenilai, hidrogenizuoti, turintys <0,1% benzeno		g/s	0,001948	-	0,014191

2.2. lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ (tęsinys)

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			Tarša 2011 m.
						vnt.	vidut.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060405	EPROS (vamzdžių remonto priemonių gamybos cechasis). Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema.	Klijavimo darbai. Bendra aspiracinė oro ištraukimo sistema.	008	Acetonas	65	g/s	0,000993	-	0,007234
				Butanonas	7417	g/s	0,041205	-	0,300237
				Chlorbenzenas	423	g/s	0,000027	-	0,000196
				Etilacetatas	747	g/s	0,000940	-	0,006846
				LOJ, tame tarpe:	308	g/s	0,011944	-	0,087030
				n-Heksanas		g/s	0,000048	-	0,000348
				Heptanas		g/s	0,011896	-	0,086682
	Narų kostiumų gamybos cechasis.	Šiurkštinimas. Vietinė aspiracinė sistema	009	Acetonas	65	g/s	0,000318	-	0,001158
				Butanonas	7417	g/s	0,014537	-	0,052959
				Chlorbenzenas	423	g/s	0,000008	-	0,000031
				Etanolis	739	g/s	0,000002	-	0,000006
				Etilacetatas	747	g/s	0,000306	-	0,001115
				Toluenas	1950	g/s	0,008015	-	0,029201
				Kietosios dalelės (C)	4281	g/s	0,00473	0,00659	0,017232
				LOJ, tame tarpe:	308	g/s	0,014334	-	0,052221
				Butillaktatas		g/s	0,000003		0,000010
				Dichlormetanas		g/s	0,000264		0,000963
				n-Heksanas		g/s	0,000053		0,000193
				Heptanas		g/s	0,012766		0,046509

2.2. lentelė. TARŠA Į APLINKOS ORĄ (tęsinys)

Veiklos rūšies kodas	Cecho ar kt. pavadinimas arba Nr.	Taršos šaltiniai		Teršalai		Tarša			
		pavadinimas	Nr.	pavadinimas	kodas	Vienkartinis dydis			Tarša 2011 m.
						vnt.	vidut.	maks.	t/metus
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
060405	Narų kostiumų gamybos cechas.	Šiurkštinimas. Vietinė aspiracinė sistema	009	Naftos angliavandenilai, hidrodesulfurizuoti, dearomatizuoti, turintys <0,1% benzeno		g/s	0,000908	-	0,003307
				Naftos angliavandenilai, hidrogenizuoti, turintys <0,1% benzeno		g/s	0,000340	-	0,001240
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		8,201720
							Iš viso įrenginiui:		8,201720

AB „Kelmės pieninė“ planuojama ūkinė veikla

2 PRIEDAS

Taršos šaltinių fiziniai duomenys

2 lentelė

Taršos šaltiniai					Išmetamų dujų rodikliai pavyzdžio paėmimo (matavimo) vietoje			
Pavadinimas	Nr.	koordinatės	aukštis, m	išmetimo angos matmenys, m	srauto greitis, m/s	Temperatūra, °C	tūrio debitas Nm ³ /s	Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
prognozuojama tarša								
WPC džiovyklos dūmtraukis	001	X=6124825 Y=392178	36,0	0,7	1,3	150	0,5	7300
WPC džiovyklos išmetimo ortakis	002	X=6124827 Y=392172	36,0	0,9	11,9	60	7,5	7300
Permeato džiovyklos dūmtraukis	003	X=6124821 Y=392178	36,0	0,9	1,3	150	0,8	7300
Permeato džiovyklos išmetimo ortakis	004	X=6124827 Y=392192	36,0	1,5	8,3	69	14,6	7300
Ištraukiamosios ventiliacijos išmetimo ortakis	005	X=6124838 Y=392181	11,0	0,5	14,2	20	2,8	7300

Cheminių teršalų sklaidos skaičiavimams išsiskiriančių cheminių teršalų kiekiai pateikiami 3 lentelėje.

Tarša į aplinkos orą

3 lentelė

3 lentelė							
Veiklos rūšis	taršos šaltiniai		Teršalai		Numatoma tarša		
			Pavadinimas	kodas			
	Pavadinimas	Nr.			vienkartinis dydis		metinė, t/m
					vnt.	maks.	
1	2	3	4	5	6	7	8
prognozuojama tarša							
Džiovinimas	kaminas	001	Anglies monoksidas	177	g/s	0,18200	7,948
			Azoto oksidai	250	g/s	0,15925	2,861
Džiovinimas	ortakis	002	Kietosios dalelės	4281	g/s	0,07500	1,971
Džiovinimas	kaminas	003	Anglies monoksidas	177	g/s	0,31920	12,990
			Azoto oksidai	250	g/s	0,27930	4,676
Džiovinimas	ortakis	004	Kietosios dalelės	4281	g/s	0,14600	3,837
Fasavimas	ortakis	005	Kietosios dalelės	4281	g/s	0,02800	0,736

Santykinai švarių Lietuvos kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinių metinių koncentracijų vertės

Vertės nustatytos pagal 2016 m. nuolatinius matavimus integruoto monitoringo stotyse (IMS):

- Kietosios dalelės (KD₁₀ ir KD_{2,5}) Aukštaitijos IMS, Žemaitijos IMS duomenys;
- Azoto dioksidas ir azoto oksidai (NO₂ ir NO_x) Dzūkijos IMS, Žemaitijos IMS duomenys;
- Sieros dioksidas (SO₂) Aukštaitijos IMS, Žemaitijos IMS duomenys;
- Anglies monoksido (CO) sauso neužteršto troposferos oro koncentracija, pagal mokslinę publikaciją „Atmosferos chemija“ (S. Armalis, 2009);
- Ozonas (O₃) Aukštaitijos IMS, Dzūkijos IMS, Žemaitijos IMS duomenys.

Teršalo pavadinimas konc. matavimo vienetai Regionas	KD ₁₀ µg/m ³	KD _{2,5} µg/m ³	NO ₂ µg/m ³	NO _x µg/m ³	SO ₂ µg/m ³	CO mg/m ³	O ₃	
							µg/m ³	ppb
ALYTAUS RAAD	11,0	6,0	2,9	4,0	0,3	0,19	50,6	25
KAUNO RAAD	11,0	5,0	4,1	6,5	0,3	0,19	55,7	28
KLAIPĖDOS RAAD	11,0	5,0	4,1	6,5	0,3	0,19	55,7	28
MARIJAMPOLĖS RAAD	11,0	5,0	4,1	6,5	0,3	0,19	55,7	28
PANEVĖŽIO RAAD	11,0	6,0	4,1	6,5	0,3	0,19	52,9	26
ŠIAULIŲ RAAD	11,0	5,0	4,1	6,5	0,3	0,19	55,7	28
UTENOS RAAD	11,0	6,0	4,1	6,5	0,3	0,19	52,9	26
VILNIAUS RAAD	11,0	6,0	2,9	4,0	0,3	0,19	50,6	25



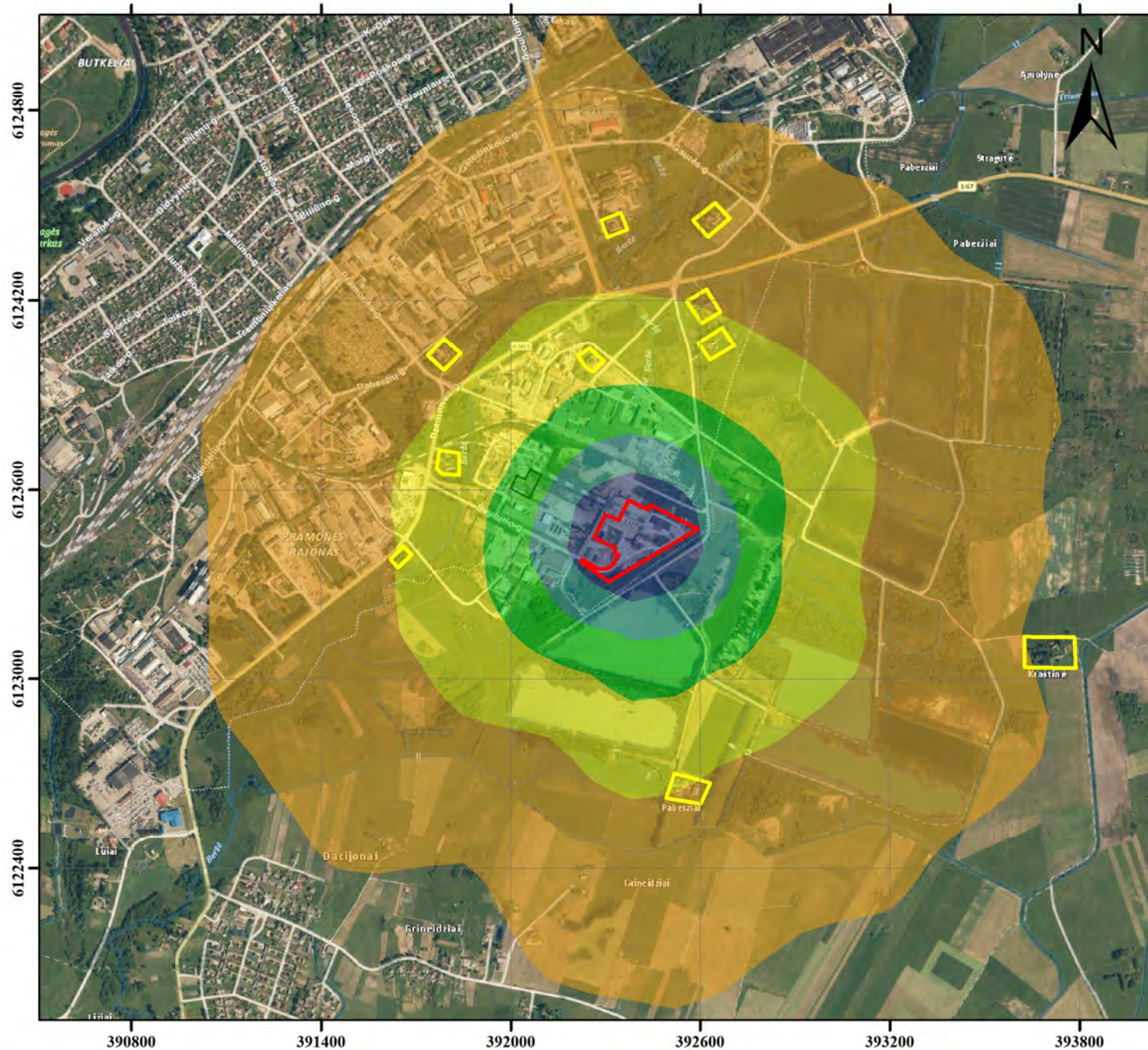
© Aplinkos apsaugos agentūra, 2017

Santykinai švarių kaimiškųjų vietovių aplinkos oro teršalų vidutinės metinės koncentracijos

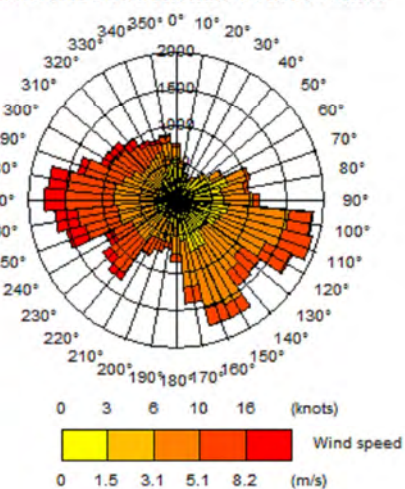
9 PRIEDAS

**Į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos žemėlapiai,
9 lapai.**

Anglies monoksido maksimali 8 valandų slenkančio vidurkio koncentracija aplinkos ore (su fonu, 100 procentilis)



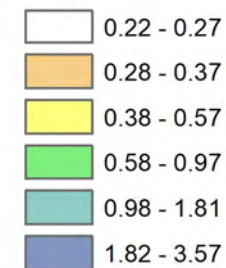
METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



EKSPLIKACIJA

CO koncentracija mg/m^3

RV(8 val.)= 10 mg/m^3

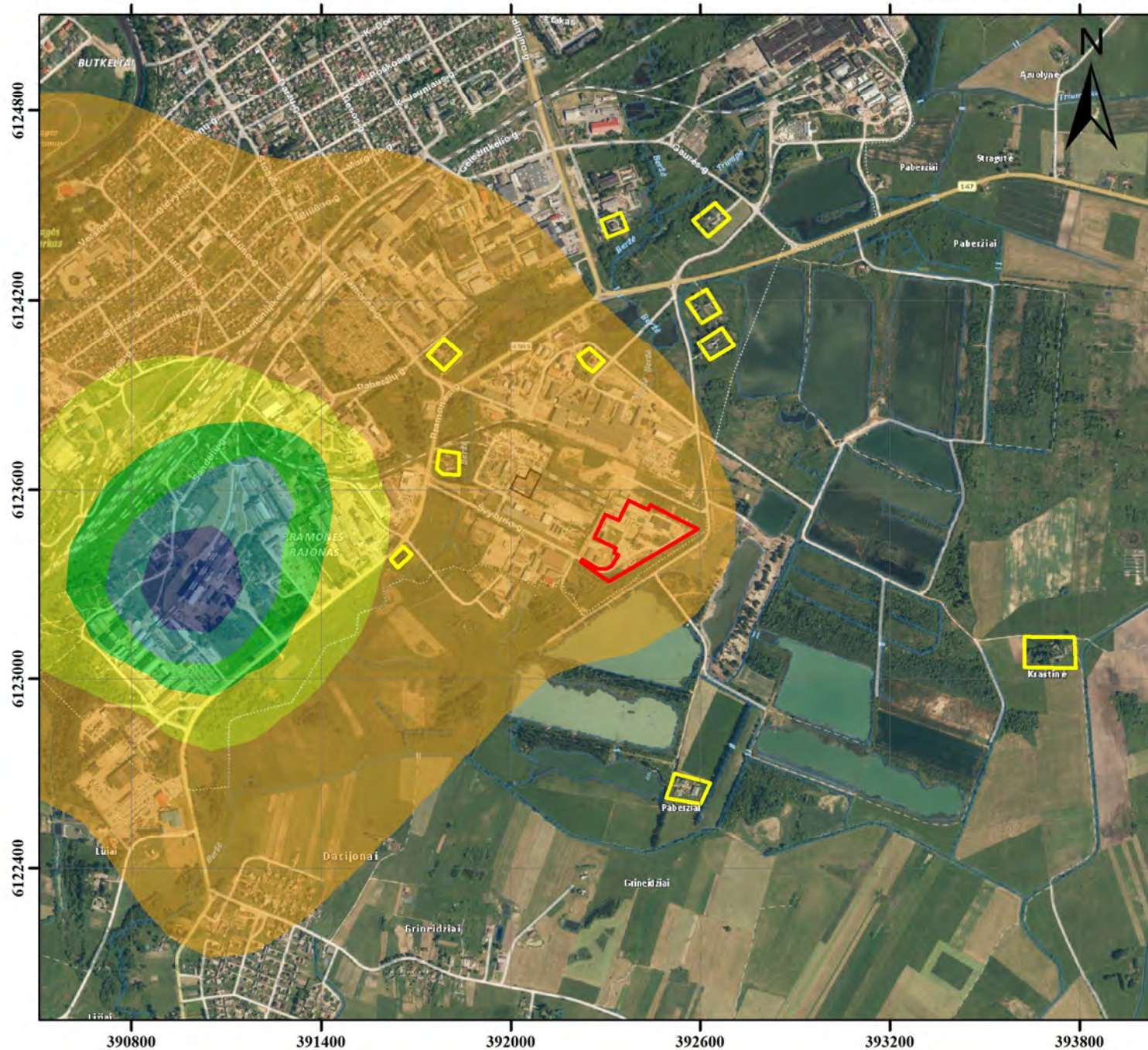


- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos

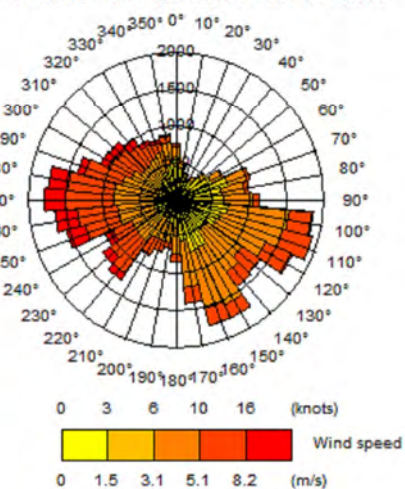
0 125 250 500 750 1,000

Metrai

Kietųjų dalelių KD2,5 vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (su fonu)



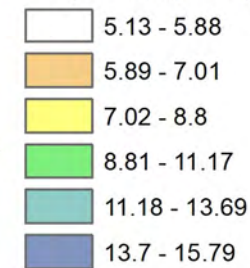
METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



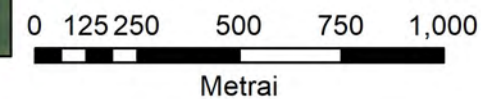
EKSPLIKACIJA

KD2,5 koncentracija $\mu\text{g}/\text{m}^3$

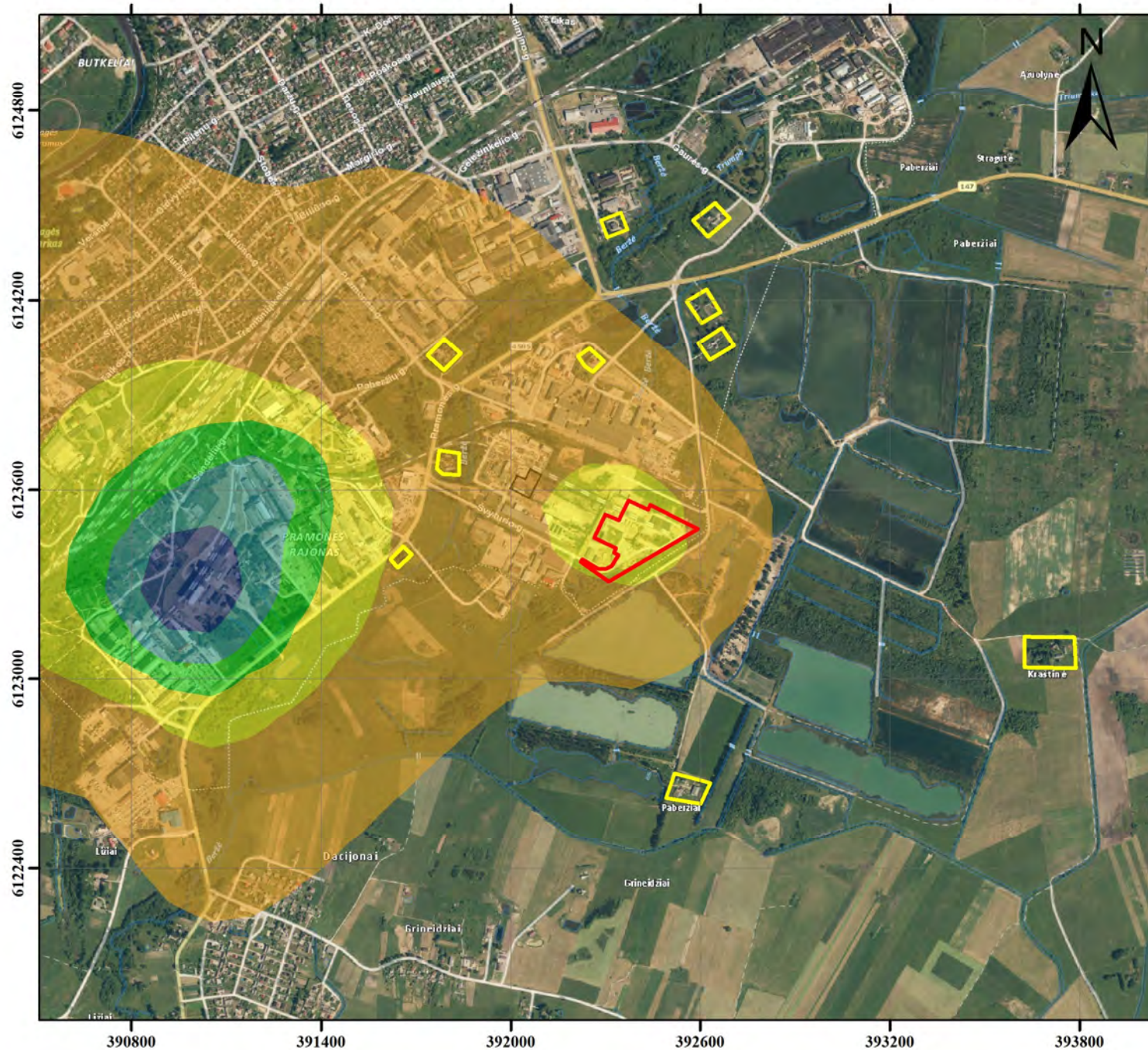
RV(metinė)=25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



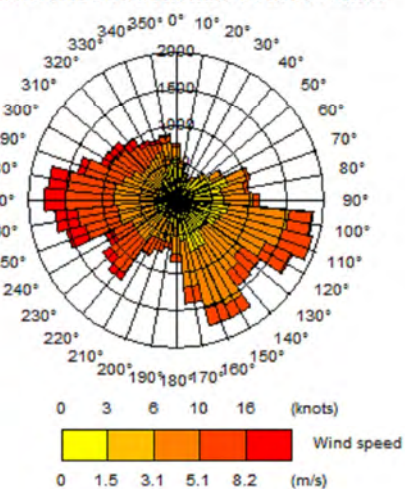
- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos



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



METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



EKSPLIKACIJA

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

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

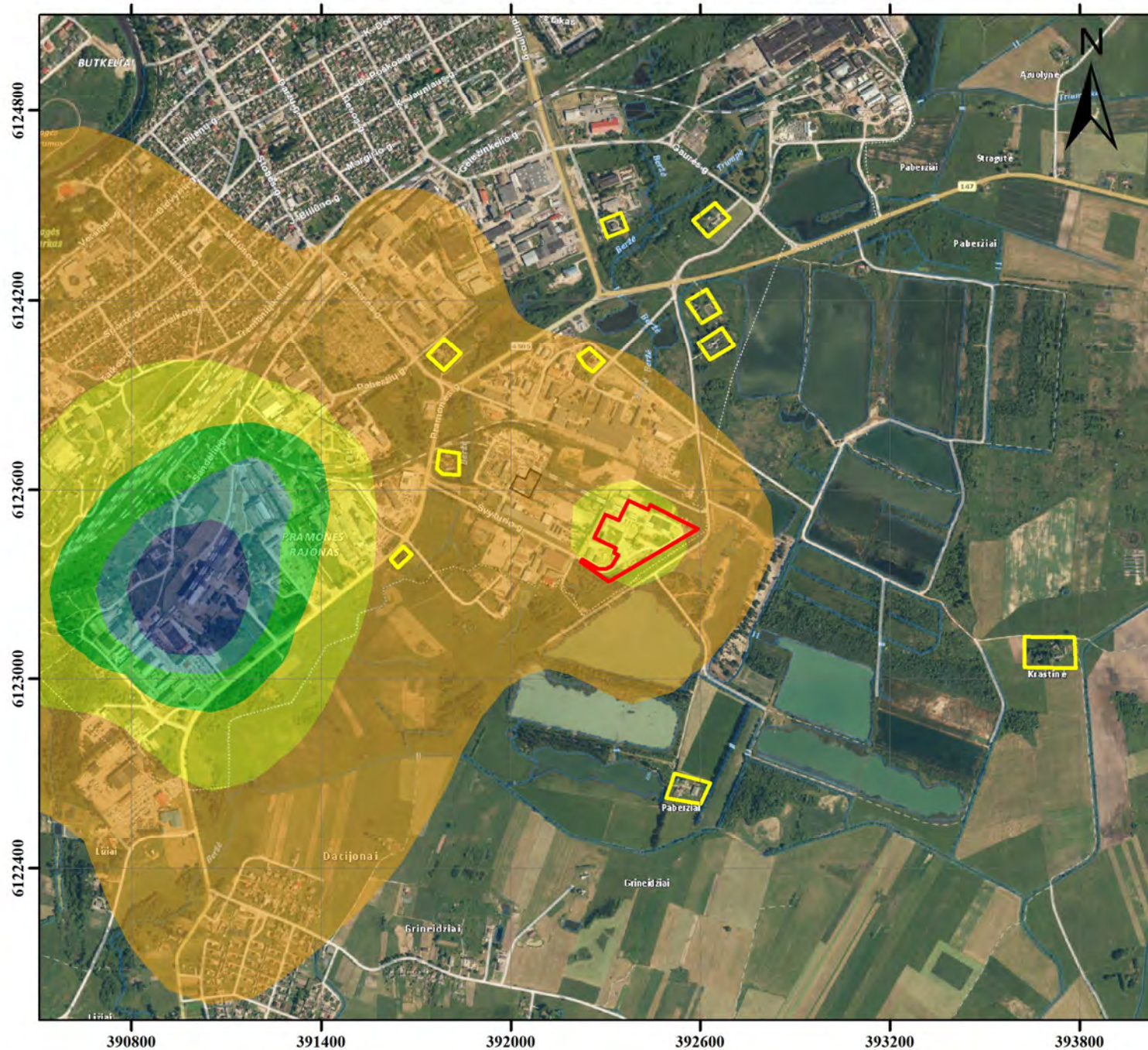
	11.28 - 13.1
	13.11 - 17.36
	17.37 - 24.65
	24.66 - 27.05
	27.06 - 29.86
	29.87 - 33.75

- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos

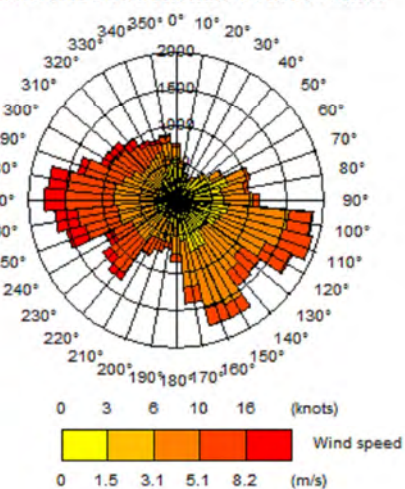
0 125 250 500 750 1,000

Metrai

Kietųjų dalelių KD10 maksimali paros koncentracija aplinkos ore taikant 90,4 procentilį (su fonu)



METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



EKSPLIKACIJA

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

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

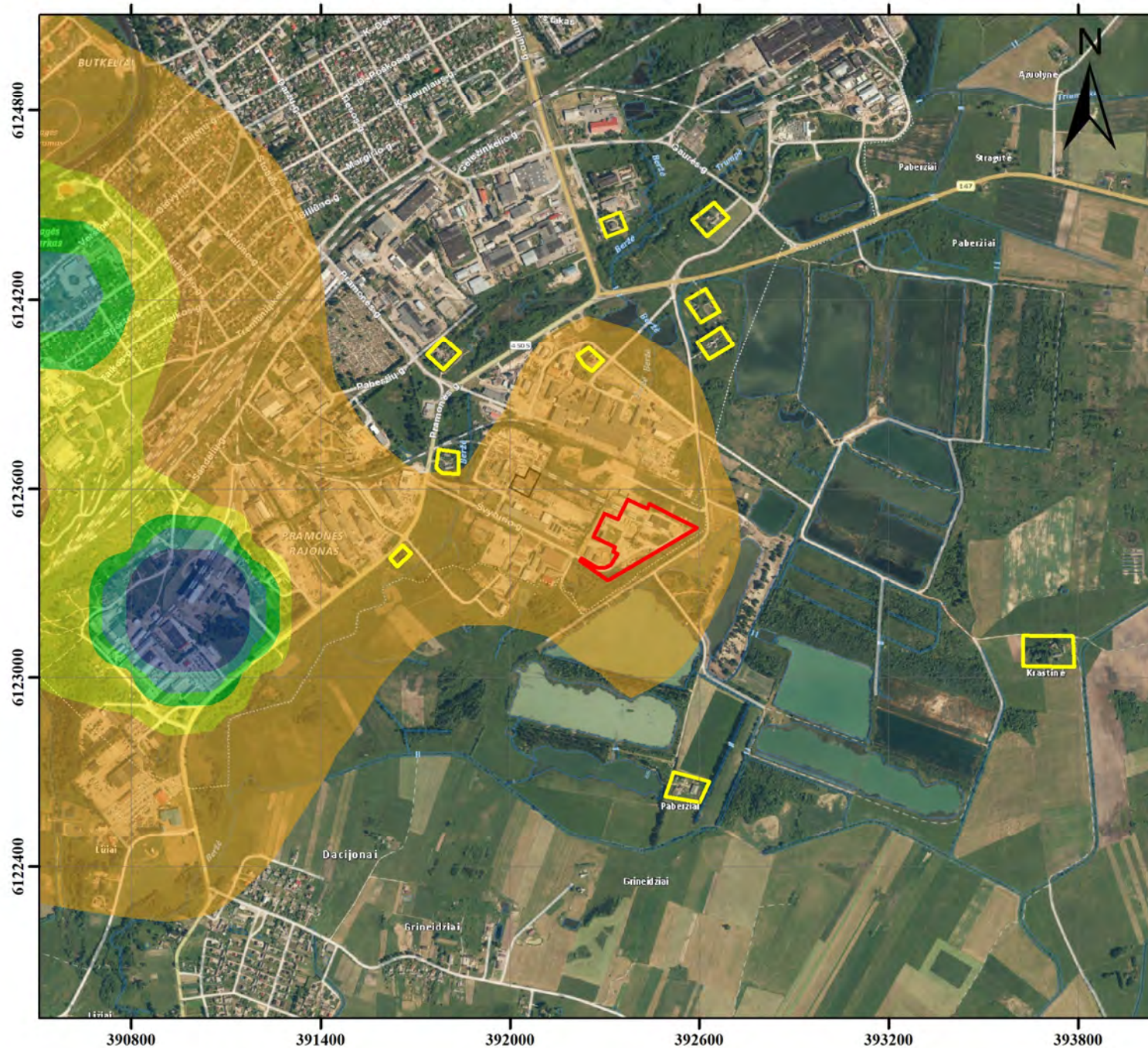
	11.92 - 17.29
	17.3 - 28.93
	28.94 - 35.41
	35.42 - 38.32
	38.33 - 40.08
	40.09 - 44.18

- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos

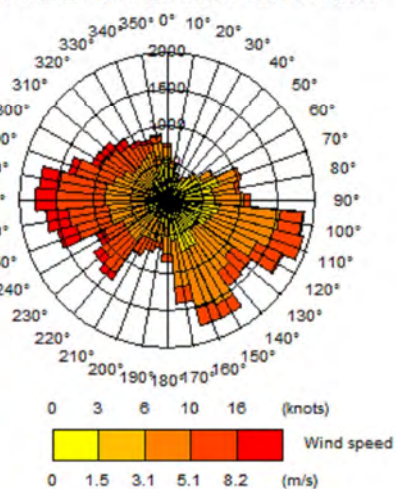
0 125 250 500 750 1,000

Metrai

Lakiųjų organinių junginių maksimali valandos koncentracija aplinkos ore taikant 98,5 procentilį (su fonu)



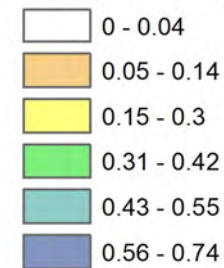
METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



EKSPLIKACIJA

LOJ koncentracija mg/m^3

RV(0,5 val.)=1,0 mg/m^3

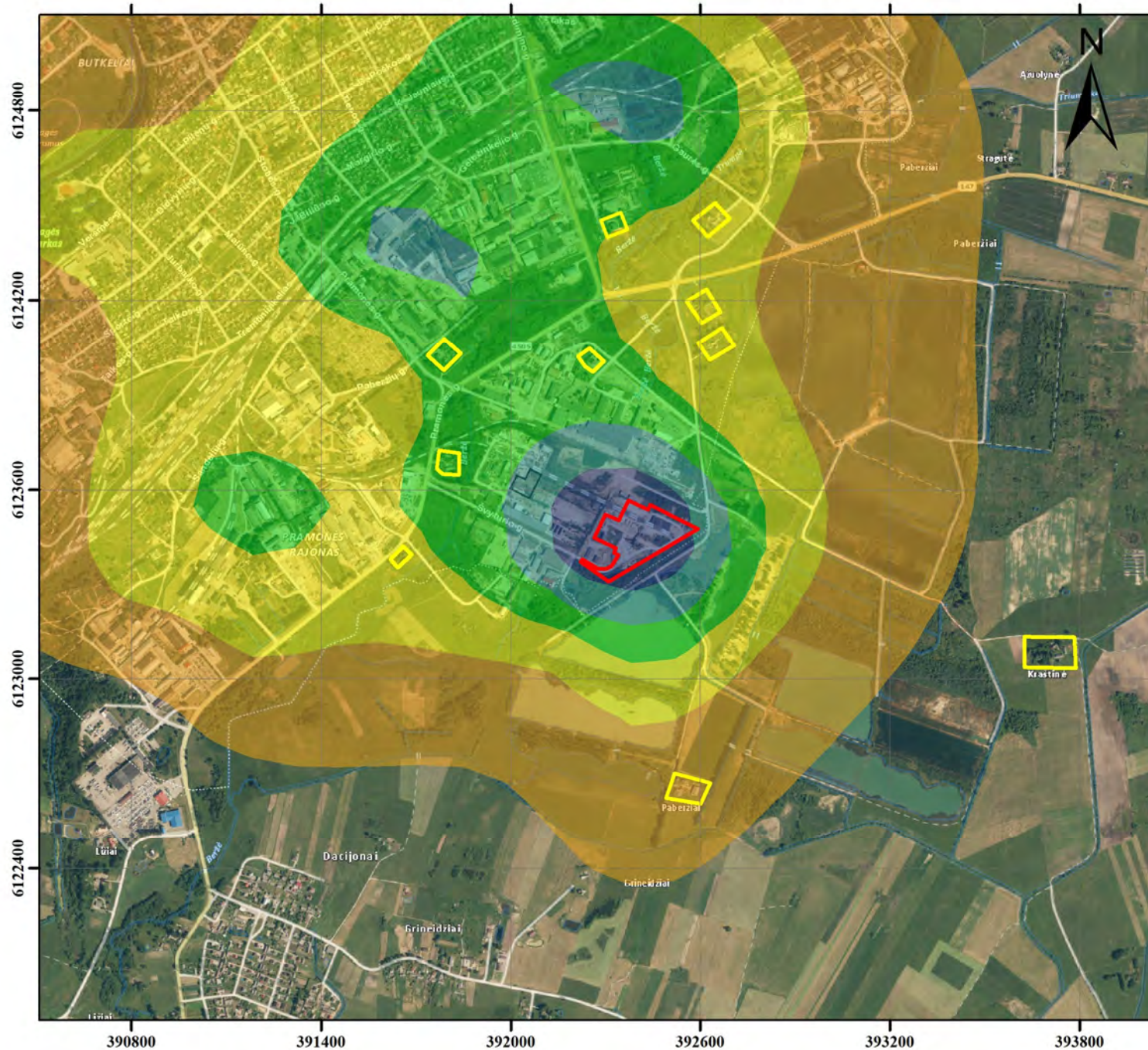


- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos

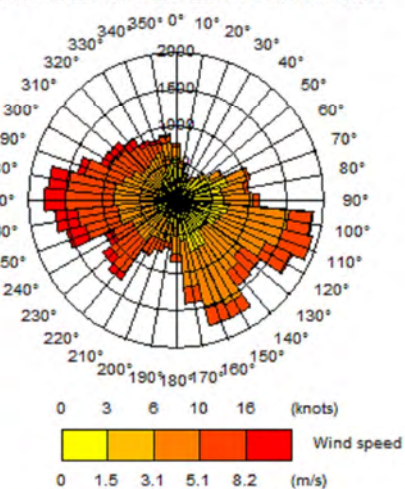
0 125 250 500 750 1,000

Metrai

Azoto oksidų vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (su fonu)



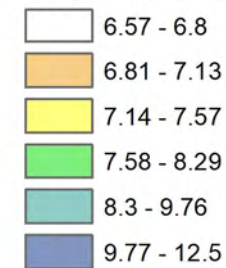
METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



EKSPLIKACIJA

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

RV(metų)=40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

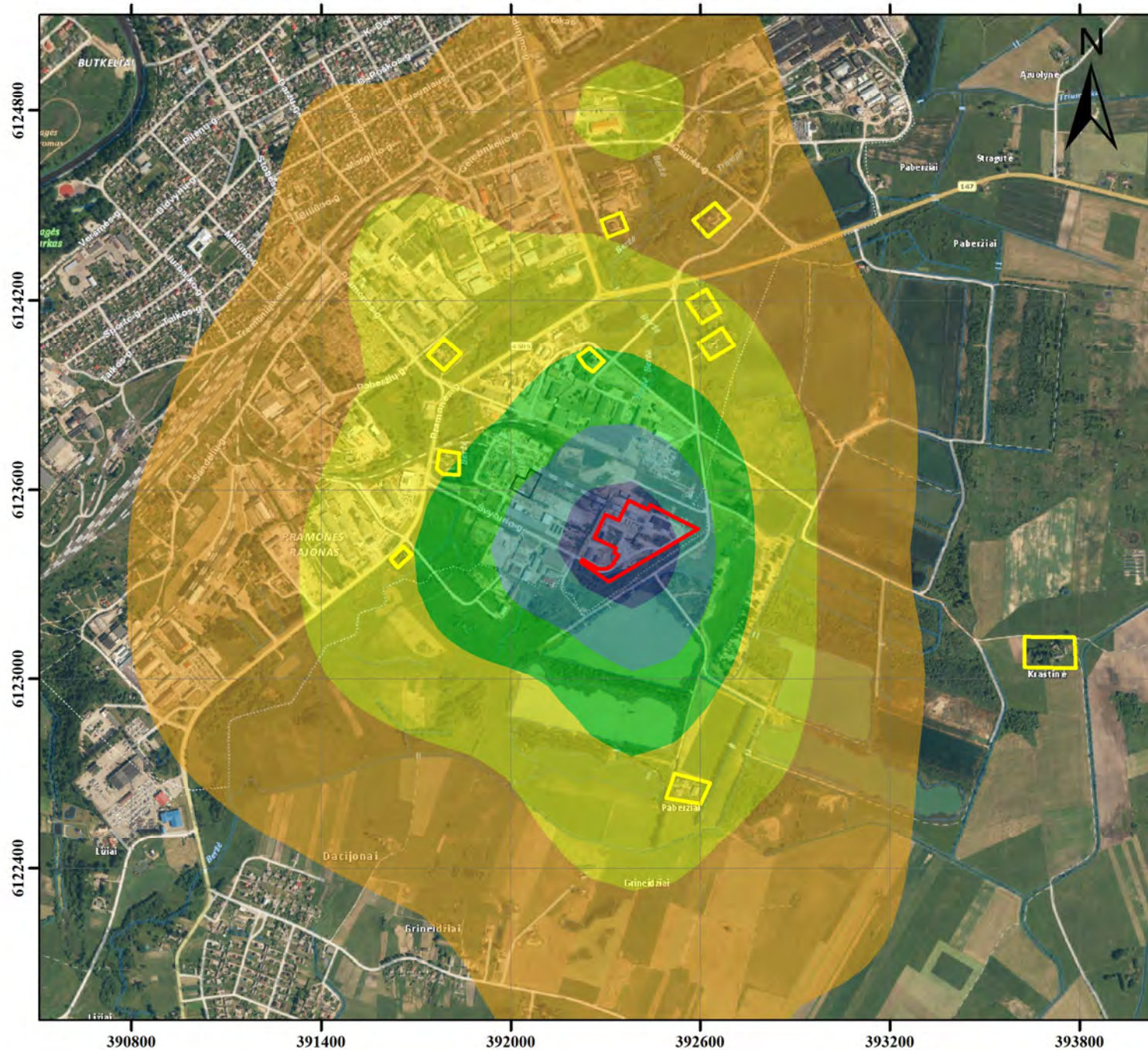


- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos

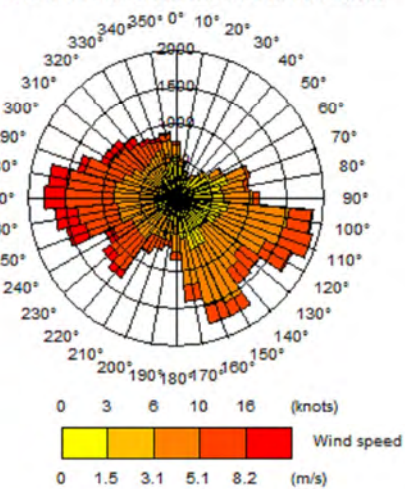
0 125 250 500 750 1,000

Metrai

Azoto oksidų maksimali valandos koncentracija aplinkos ore taikant 99,8 procentilį (su fonu)



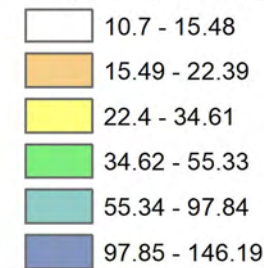
METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



EKSPLIKACIJA

NO_x koncentracija µg/m³

RV(1 val.)=200 µg/m³

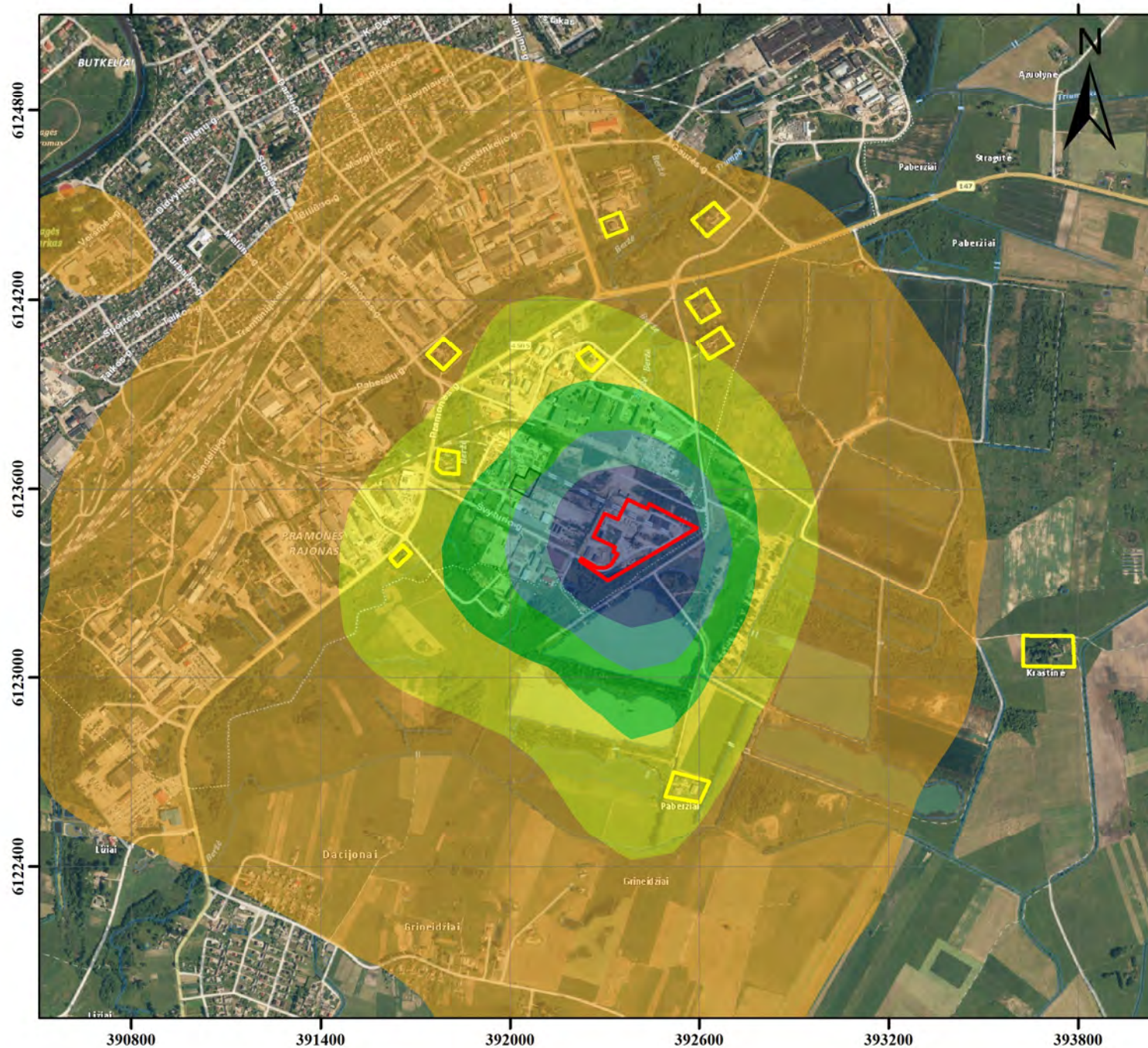


- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos

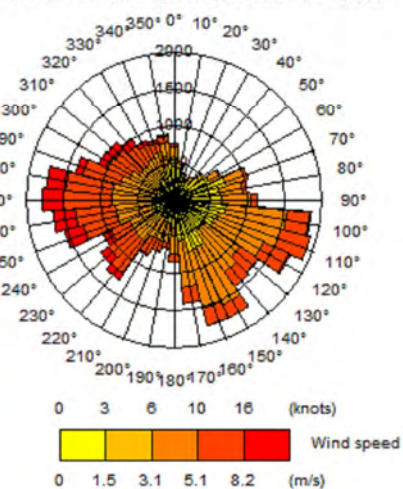
0 125 250 500 750 1,000

Metrai

Sieros dioksido maksimali paros koncentracija aplinkos ore taikant 99,2 procentilį (su fonu)



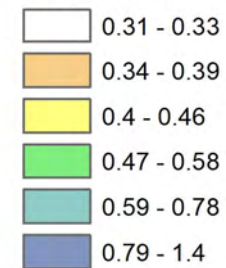
METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



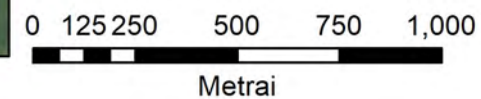
EKSPLIKACIJA

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

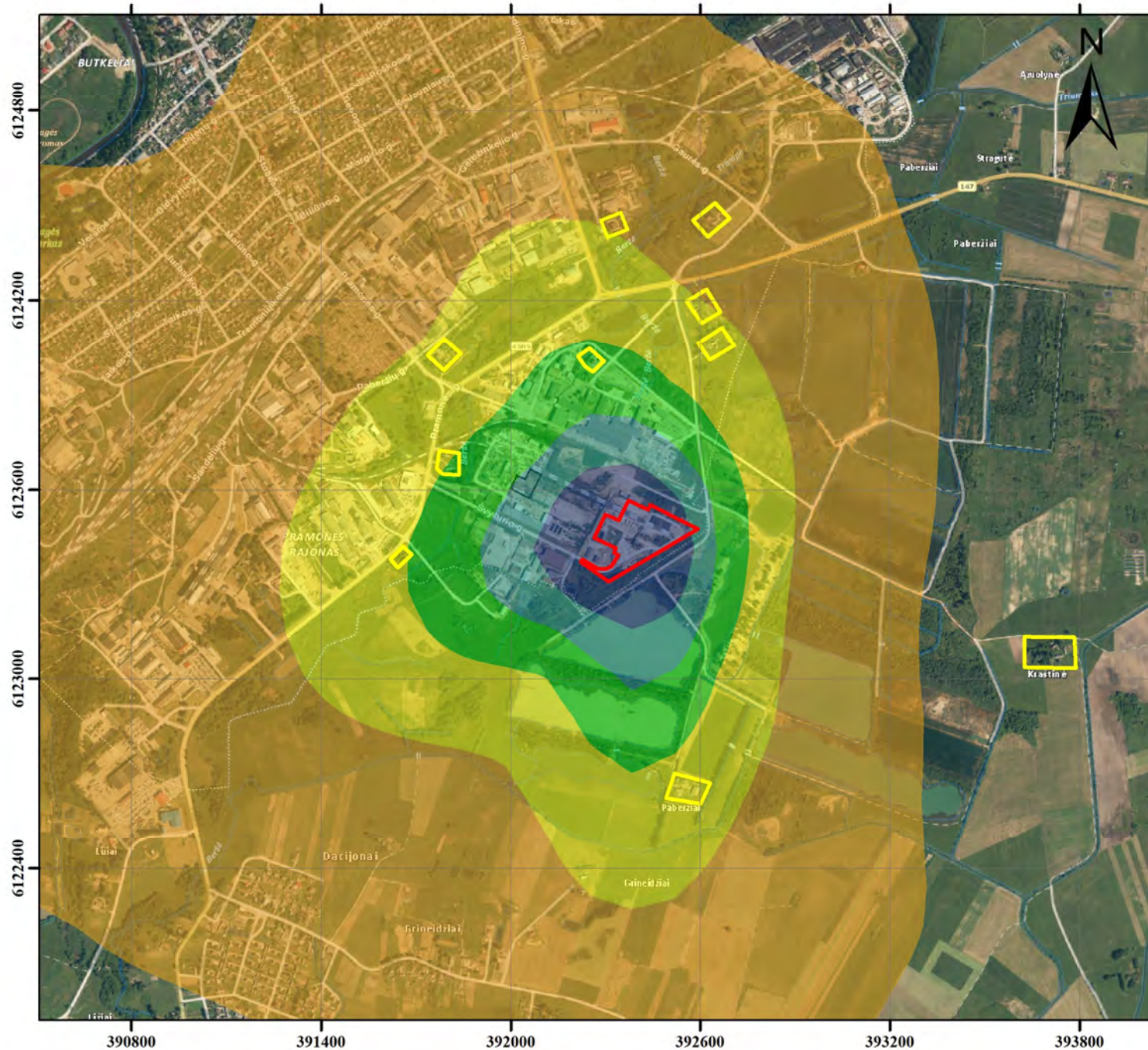
RV(24 val.)=125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



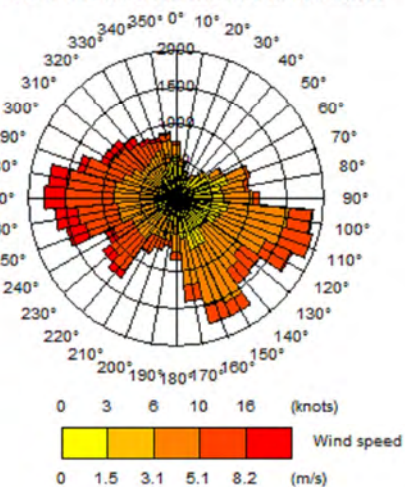
- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos



Sieros dioksido maksimali valandos koncentracija aplinkos ore taikant 99,7 procentilį (su fonu)



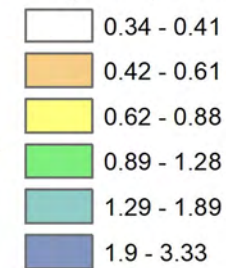
METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



EKSPLIKACIJA

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

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



- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos

0 125 250 500 750 1,000

Metrai

10 PRIEDAS

**Triukšmo taršos šaltinių triukšmo sklaidos rezultatų
schema, 1 lapas.**

Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo taršos šaltinių keliamo triukšmo sklaidos rezultatų schema (L dienos)



Laiko periodas: Ldienos	Sutartiniai ženklai Prognozuojamas triukšmo lygis, dBA	
Mastelis: 1:2500 0 10 20 40 60 80 Meters	● Taškiniai triukšmo šaltiniai (trupintuvas, sijotuvas) — Mobilūs triukšmo šaltiniai (Autotransportas) ▨ Plotinis triukšmo šalt. (krautuvo judėjimo terit.) ■ Pastatai — Atliekų sandėliavimo ir tvarkymo aikštelė — UAB "Argimetas" žemės sklypo ribos ● Receptorių taškai	
Sklaidos modeliavimo programa: DATAKUSTIK CadnaA 4.5.151	L dienos Ribinė vertė - 55 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	
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt	Veiklos vykdytojas: UAB "Argimetas" Projekto pavadinimas: Statybinių, griovimo atliekų tvarkymas. Švyturio g. 7, Tauragė. PAV atrankos dokumentai.	