



UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„EKOSISTEMA“

**UAB „ARGIMETAS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
(ESAMOS METALO LAUŽO AIKŠTELĖS PAJĖGUMO
DIDINIMAS)**

**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, 2017

**UAB „ARGIMETAS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS
(ESAMOS METALO LAUŽO AIKŠTELĖS PAJĖGUMO DIDINIMAS),
ŽEMĖS SKLYPE (KAD. NR. 7755/0023:13 TAURAGĖS M. K.V.),
ŠVYTURIO G. 3B, 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

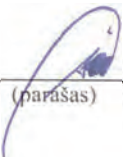


(parašas)

A.V.

Informacijos atrankai dėl Poveikio aplinkai vertinimo rengėjas (vykdytojas):

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



(parašas)

Planuojamos ūkinės veiklos vieta:

0,4577 ha ploto žemės sklypas (kad. Nr. 7755/0023:13 Tauragės m. k.v.),
esantis Švyturio g. 3B, Tauragė, Tauragės r. sav.

Informacijos atrankai dėl Poveikio aplinkai vertinimo rengimo metai: 2017 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	10
7. Gamtos išteklių – vandens, žemės, dirvožemio, biologinės įvairovės naudojimo mastas ir regeneracijos galimybės	10
8. Duomenys apie energijos, kuro ir degalų naudojimą	10
9. Pavojingųjų, nepavojingųjų ir radioaktyviųjų atliekų susidarymas	10
10. Nuotekų susidarymas, preliminarus jų kiekis ir užterštumas, jų tvarkymas	11
11. Cheminės taršos susidarymas ir jos prevencija	12
12. Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija	18
13. Fizikinės taršos susidarymas ir jos prevencija	18
14. Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija	21
15. PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių; ekstremaliųjų įvykių ir ekstremaliųjų situacijų tikimybė ir jų prevencija	22
16. PŪV rizika žmonių sveikatai	22
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	23
18. PŪV vykdymo terminai ir eiliškumas	23
III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA	23
19. PŪV vieta	23
19.1. adresas	23
19.2. teritorijos žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų	23
19.3. informacija apie teisę valdyti, naudoti ar disponuoti sklypą ar teritorijas, kuriose yra PŪV	24
19.4. žemės sklypo planas	24
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	25
21. Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančius žemės gelmių išteklius, dirvožemį; geologinius procesus ir reiškinius, geotopus	25
22. Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esantį kraštovaizdį, jo charakteristiką, gamtinį karkasą, vietovės reljefą	28
23. Informacija apie PŪV teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose esančias saugomas teritorijas ir šių teritorijų atstumus nuo PŪV vietos	32
24. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančią biologinę įvairovę	32
24.1. biotopus, buveines, jų gausumą, kiekį, kokybę ir regeneracijos galimybes, natūralios aplinkos atsparumą	32
24.2. augaliją, grybiją ir gyvūniją	32
25. Informacija apie PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse esančias jautrias aplinkos apsaugos požiūriu teritorijas	35
26. Informacija apie PŪV teritorijos ir jos gretimybių taršą praeityje, jei tokie duomenys turimi	35
27. PŪV vietos išsidėstymas rekreacinių, kurortinių, gyvenamosios, visuomeninės paskirties, pramonės ir sandėliavimo, inžinerinės infrastruktūros teritorijų atžvilgiu	36
28. Informacija apie PŪV vietoje esančias nekilnojamąsias kultūros vertybes, jų atstumą nuo PŪV vietos	36

IV. GALIMO POVEIKIO APLINKAI RŪŠIS IR APIBŪDINIMAS.....	37
29. Tikėtinas reikšmingas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai; galimybės išvengti reikšmingo poveikio ar užkirsti jam kelią	37
29.1. poveikis gyventojams ir visuomenės sveikatai	37
29.2. poveikis biologinei įvairovei	38
29.3. poveikis saugomoms teritorijoms ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijoms.....	38
29.4. poveikis žemei (jos paviršiui ir gelmėms) ir dirvožemiui	38
29.5. poveikis vandeniui, paviršinių vandens telkinių apsaugos zonoms ir (ar) pakrantės apsaugos juostoms, jūros aplinkai	38
29.6. poveikis orui ir klimatui	38
29.7. poveikis kraštovaizdžiui.....	38
29.8. poveikis materialinėms vertybėms	38
29.9. poveikis nekilnojamosioms kultūros vertybėms	39
30. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytų veiksmų sąveikai.	39
31. Galimas reikšmingas poveikis 29 punkte nurodytiems veiksniams, kurį lemia PŪV pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių.....	39
32. Galimas reikšmingas tarpvalstybinis poveikis.	39
33. Numatomos priemonės galimam reikšmingam neigiamam poveikiui aplinkai išvengti, užkirsti jam kelią.....	39
DEKLARACIJA.....	40
PRIEDAI.....	41
1 Priedas. Metalo laužo aikštelės planas, 1 lapas.	
2 Priedas. VĮ „Registrų centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašo ir žemės sklypo plano kopija, 3 lapai.	
3 Priedas. Vietovės geografinė ir administracinė padėtis, 1 lapas.	
4 Priedas. Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų saugos duomenų lapai, 19 lapų.	
5 Priedas. Pasirašytų sutarčių su atliekų tvarkytojais kopijos, 10 lapų.	
6 Priedas. Metalo laužo aikštelės paviršinių nuotekų valymo įrenginių schema, 1 lapas.	
7 Priedas. Mobilųjų taršos šaltinių išmetamų teršalų skaičiuotė, 1 lapas.	
8 Priedas. Dokumentai, patvirtinantys meteorologinių duomenų įsigijimą iš Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos, 1 lapas.	
9 Priedas. Duomenys apie teritorijos foninę aplinkos oro užterštumą, 47 lapai.	
10 Priedas. Į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos žemėlapiai, 10 lapų.	
11 Priedas. Naudojamos technikos techninės charakteristikos, 4 lapai.	
12 Priedas. Triukšmo taršos šaltinių triukšmo sklaidos rezultatų schema, 2 lapai.	
13 Priedas. Žemės sklypo nuomos sutarties kopija, 4 lapai.	

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))):

UAB „Argimetas“ planuojama ūkinė veikla – esamos metalo laužo aikštelės pajėgumo didinimas. Šiuo metu metalo laužo aikštelėje UAB „Argimetas“ veiklą vykdo pagal Taršos leidimą Nr. (11.2)-39-10/2005/TL-KL.10-9/2015, pakeistą 2015 metais ir tvarko nepavojingas metalo atliekas, paruošiant jas perdirbimui. Pati įmonė metalo laužo neperdirba, o tik paruošia perdirbimui ir, sukaupus reikiamą kiekį, perduoda kitiems atliekų tvarkytojams. PŪV metu esama vykdoma veikla nesikeis, keisis tik įrenginio projektinis pajėgumas ir priimamų metalo atliekų nomenklatūra.

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 11.13 ir 14 punktais (į Planuojamos ūkinės veiklos, kuriai turi būti atliekama atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo, rūšių sąrašą įrašytos planuojamos ūkinės veiklos (11.13. metalo laužo, įskaitant nebetinkamas naudoti (eksploatuoti) transporto priemonės, saugyklų įrengimas (kai bendras saugojimo plotas 0,5 ha ar didesnis arba bendras saugojimo pajėgumas 500 tonų ar daugiau)) bet koks keitimas ar išplėtimas, įskaitant esamų statinių rekonstravimą, gamybos proceso ir technologinės įrangos modernizavimą ar keitimą, gamybos būdo, produkcijos kiekio (masto) ar rūšies pakeitimą, naujų technologijų įdiegimą, kai planuojamos ūkinės veiklos keitimas ar išplėtimas gali daryti neigiamą poveikį aplinkai) 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.

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“ metalo laužo aikštelė yra įsikūrusi Tauragės miesto pietinėje dalyje esančiame pramonės rajone, šalia Švyturio gatvės, (adresas Švyturio g. 3B, Tauragė) esančiame 0,4577 ha ploto žemės sklype kad. Nr. 7755/0023:13 Tauragės m. k.v. Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso Lietuvos Respublikai, iš kurios sklypą nuomojasi fiziniai asmenys A. Ivanauskas ir G. Stankaitis. UAB „Argimetas“ ūkinę veiklą sklype vykdo pagal nuomos sutartį su minėtais fiziniais asmenimis. Visame žemės sklype yra įrengta kietos (betono) dangos metalo atliekų tvarkymo, sandėliavimo aikštelė su atliekų priėmimo, tvarkymo ir laikymo zonomis (žiūr. 1 priedą). Pagal teritorijos pietinę, rytinę ir šiaurinę ribą aikštelę supa 3 m aukščio betoninė sienelė, pagal vakarinę ribą 1,5 m aukščio betoninė sienelė. VĮ „Registų centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas ir žemės sklypo planas pateikiami 2 priede. Vietovės geografinė ir administracinė padėtis nurodyta 3 priede.

Tame pačiame žemės sklype, adresu Švyturio g. 3B, Tauragė, esančiame pastate-sandėlyje UAB „Argimetas“ vykdo atliekų tvarkymo ir laikymo veiklą pagal atskirą Taršos leidimą Nr. TL-KL.10-2/2014. Ši veikla nekeičiama, todėl neaprašoma ir nevertinama šiuose PAV atrankos dokumentuose.

Ūkinės veiklos žemės sklype jau yra įrengta visa ūkinei veiklai vykdyti reikalinga inžinerinė infrastruktūra: paviršinių nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistema, elektros tinklai. Naujų statinių ar inžinerinių tinklų statyba neplanuojama, į aikštelės teritoriją patenkama iš vakarinės pusės esamu vietinės reikšmės keliu, einančiu per pramoninę-komercinę teritoriją iki Švyturio gatvės. Susisiekimas su objektu pavaizduotas 3 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
		38.1			Atliekų surinkimas
			38.11		Nepavojingų atliekų surinkimas
		38.2			Atliekų tvarkymas ir šalinimas
			38.21		Nepavojingų atliekų tvarkymas ir šalinimas

UAB „Argimetas“ vykdoma ir planuojama ūkinė veikla – nepavojingų metalo atliekų (juodojo metalo laužo) supirkimas, tvarkymas, sandėliavimas ir vežimas. Įmonė veiklą vykdo Tauragės miesto pietinėje dalyje esančiame pramonės rajone, 0,4577 ha ploto žemės sklype, esančiame adresu Švyturio g. 3B, Tauragė. Žemės sklype yra įrengta kietos (betono) dangos metalo atliekų tvarkymo, sandėliavimo aikštelė su atliekų priėmimo, tvarkymo ir laikymo zonomis (žiūr.

1 priedą). Aikštelėje dirba 12 darbuotojų, aikštelės darbo laikas 5 darbo dienos (I-V) per savaitę nuo 8⁰⁰ iki 17⁰⁰ val. (250 d.d. per metus). Savaitgaliais ir šventinėmis dienomis nedirbama.

Šiuo metu metalo laužo aikštelėje UAB „Argimetas“ veiklą vykdo pagal Taršos leidimą Nr. (11.2)-39-10/2005/TL-KL.10-9/2015, pakeistą 2015 metais ir tvarko nepavojingas metalo atliekas: superka metalo laužą, esant poreikiui atskiria metalo lauže nustatytas priemaišas, paruošia metalo laužą perdirbimui (stambias metalo laužo dalis susmulkina, dalį metalo laužo supresuoja) ir sukaupus reikiamą kiekį realizuoja Lietuvoje ar eksportuoja (perduoda kitiems atliekų tvarkytojams). Pati įmonė metalo laužo neperdirba. Nepavojingos atliekos tvarkomos aikštelėje, nuo kurios paviršinės nuotekos surenkamos ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginiuose.

Planuojamos ūkinės veiklos metu esama vykdoma veikla nesikeis, keisis tik įrenginio projektinis pajėgumas ir priimamų metalo atliekų nomenklatūra (be dabar priimamų atliekų 020110; 160117; 170405; 200140 dar bus papildomai priimamos 120101; 120102; 120113 nepavojingos metalo atliekos). Dabartinis įrenginio pajėgumas 6500 t/m juodojo metalo laužo, kuris didinamas iki **18000 t/m** (arba **72 t/d**) juodojo metalo laužo. Vienu metu numatoma laikyti iki 1500 t priimamo metalo laužo ir iki 2000 t sutvarkyto metalo laužo. Šie kiekiai nustatyti atsižvelgiant į sandėliavimo aikštelės plotą bei į įmonės galimybes priimti atliekas didesniais kiekiais vienu metu. Metalo laužo aikštelės žemės sklypo plotas 4577 m². Joje visos nepavojingos metalo atliekos laikomos talpia krūvose, atskirtos priemaišos iš metalo laužo (stiklas, plastikai, kt.) laikomos konteineriuose (5 vnt. po 20 m³). Veiklos vykdytojas įsivertino, kad numatomi vienu metu laikyti metalo atliekų kiekiai laisvai tilps aikštelėje, nes jos laikomos talpiose krūvose iki 5-7 metrų aukščio. Pagrindinės metalo atliekų laikymo zonos nurodytos 1 priede, bet kadangi aikštelės danga kieta (betonuota) ir nuo jos paviršinės nuotekos surenkamos ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje, tai esant poreikiui metalo atliekos gali būti laikomos ir kitose tuo metu laisvose zonose.

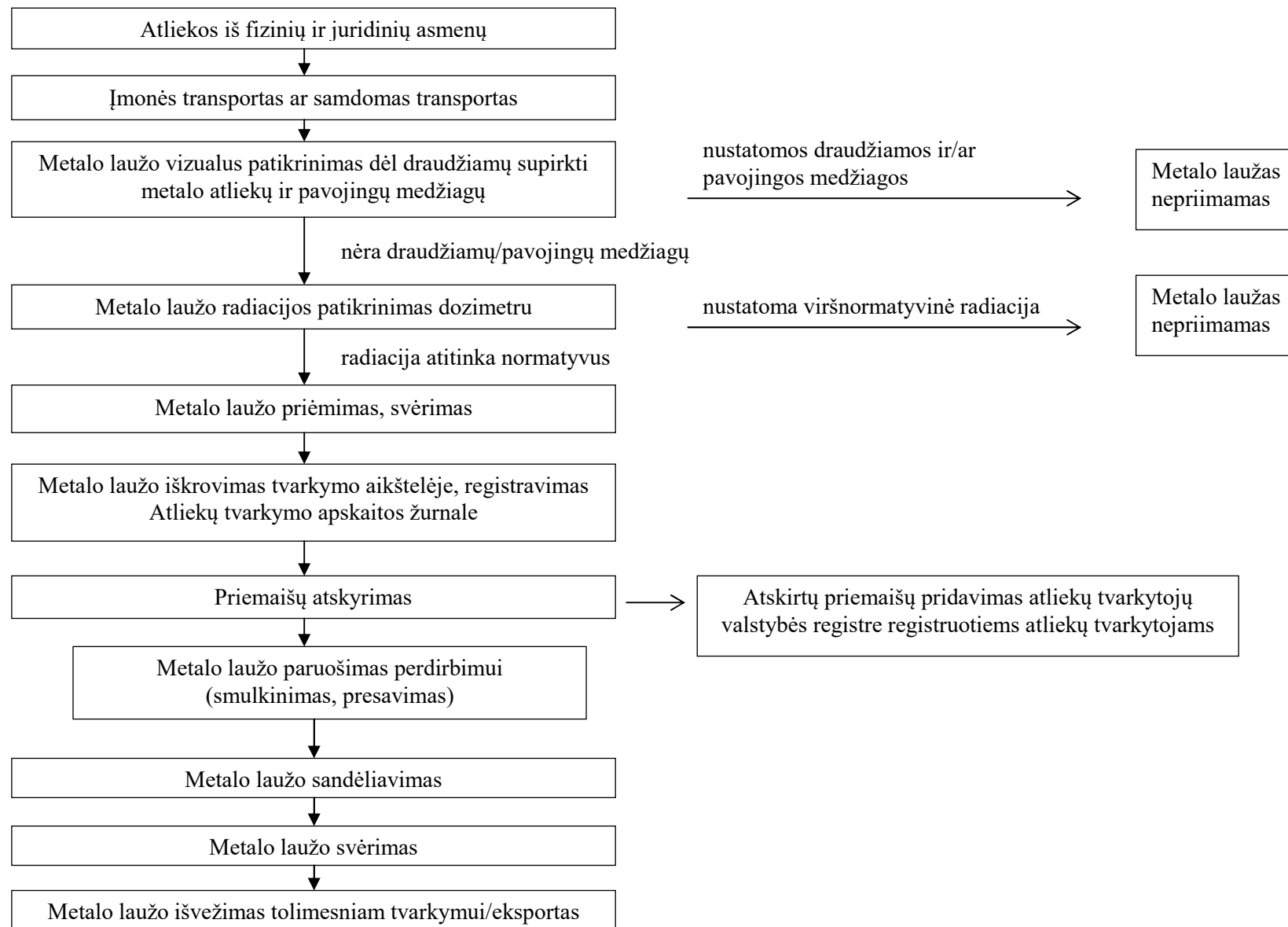
Juodojo metalo laužas

Juodojo metalo laužas aikštelėje tvarkomas vadovaujantis Netauriųjų metalo laužo ir atliekų apskaitos ir saugojimo taisyklėmis ir Netauriųjų metalų laužo ir atliekų supirkimo vietų įrengimo reikalavimais. Metalo laužas superkamas iš juridinių ir fizinių asmenų. Metalo laužas į aikštelę atvežamas įmonės ir/ar klientų samdomu transportu. Atliekos patikrinamos dėl draudžiamų supirkti metalo atliekų ir pavojingų medžiagų buvimo (naftos produktų ir pan.). Radiacija patikrinama dozimetru. Metalo laužas, turintis pavojingų medžiagų ir/ar viršijantis radiacinį foną, nesuperkamas. Atliekos, kurios įrašytos į Draudžiamų supirkti netauriųjų metalų laužo ir atliekų sąrašą (Žin., 2002, Nr. 24-895; ...; TAR Nr. 2014-00231, aktuali redakcija), superkamos tik tos, kurioms pateiktas teisėtą laužo ir atliekų įsigijimą patvirtinantis dokumentas. Metalo laužas, prieš įvežimą į aikštelę, sveriamas metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis ir fiksuojamas metalo laužo registracijos žurnale. Toliau priimtas metalo laužas yra tvarkomas paruošiant jį perdirbimui (pati įmonė metalo laužo neperdirba). Dalis juodojo metalo laužo smulkinama metalo pjovimo su dujomis įrenginiu arba smulkinama mobiliomis hidraulinėmis žirkklėmis. Dalis juodojo metalo laužo presuojama presu „DANIELI HENSCHEL CIV 600-8L DM“. Metalo laužo tvarkymo metu atskiriamos metalo lauže nustatytos priemaišos: stiklas, plastikai, kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos-priemaišos. Sutvarkytas metalo laužas sukraunamas aikštelėje į krūvas ir laikomas pardavimui. Sukaupus metalo laužo transportavimo partijos kiekį, atliekos pasveriamos ir organizuojamas jo išvežimas realizacijai Lietuvoje arba eksportuojamas. Iš supirkto metalo laužo išrinktos priemaišos (19 12 12) kaupiamos 20 m³ talpos konteineriuose ir periodiškai pridudamos atliekų tvarkytojų valstybės registre registruotiems atliekų tvarkytojams, o plastikai (19 12 04) ir stiklas (19 12 05) kaupiami konteineriuose ir perduodami UAB „Argimetas“, prie tam pačiame žemės sklype, adresu Švyturio g. 3B, Tauragė, esančiame pastate-sandėlyje tvarkomų tos rūšies atliekų. Technologinė schema ir atliekų tvarkymui naudojami įrenginiai pateikiami sekančiuose puslapiuose.

Atliekų tvarkymui naudojami įrenginiai:

Proceso pavadinimas	Įrenginiai
Atliekų surinkimas ir vežimas	Pagal poreikį: bendrovės transportas; samdomas transportas; atliekų turėtojai atveža
Atliekų pakrovimas/iškrovimas	Krautuvas - kėlimo galia iki 3,5 t
Atliekų svėrimas	Metrologiškai patikrintos svarstyklės (matavimo ribos nuo 20 kg iki 3 t); Metrologiškai patikrintos automobilinės svarstyklės (matavimo ribos nuo 1,5 t iki 30 t)
Metalo laužo radiacijos tikrinimas	Radiacijos matavimo prietaisas (dozimetras) su galiojančia patikra
Smulkinimas	Mobilios hidraulinės žirklys
	Metalo pjovimo su dujomis įrenginys
Presavimas	Presas „DANIELI HENSCHEL CIV 600-8L DM“ 12-34 t/h našumo

UAB „ARGIMETAS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS (Esamos metalo laužo aikštelės pajėgumo didinimas) INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO



UAB „ARGIMETAS“ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS (Esamos metalo laužo aikštelės pajėgumo didinimas) INFORMACIJA ATRANKAI DĖL POVEIKIO APLINKAI VERTINIMO

UAB „Argimetas“ planuojamos ūkinės veiklos metu numatomų tvarkyti (paruošti perdirbimui) atliekų sąrašas bei susidarysiančios atliekos atliekų tvarkymo metu pateikiamos 1 lentelėje.

1 lentelė. UAB „Argimetas“ metalo laužo aikštelėje planuojamų tvarkyti (paruošti perdirbimui) atliekų sąrašas ir kiekiai

Atliekų kodas pagal Taisyklių 1 priedą	Tikslus atliekų pavadinimas ir apibūdinimas	Didžiausias vienu metu laikomas kiekis, t	Atliekos pavojingumas	Numatomas metinis kiekis, t/m.	Galimi atliekų tvarkymo būdai
1	2	3	4	5	6
Planuojamos tvarkyti (paruošti perdirbimui) atliekos					
02 01 10	Metallų atliekos	1500	Nepavojingos	18000	R12; R13; S1; S2; S5.
16 01 17	Juodieji metalai				
17 04 05	Geležis ir plienas				
20 01 40	Metalai				
12 01 01	Juodųjų metallų šlifavimo ir tekinimo atliekos				
12 01 02	Juodųjų metallų dulkės ir dalelės				
12 01 13	Suvirinimo atliekos				
Atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekos					
19 12 02	Juodieji metalai	2000	Nepavojingos	17836	R13; S1; S2.
19 12 05	Stiklas	2		22	
19 12 04	Plastikai ir guma	2		22	
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų (įskaitant medžiagų mišinius) apdorojimo atliekos, nenurodytos 19 12 11	10		120	

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:

UAB „Argimetas“ ūkinėje veikloje naudojamų ir numatomų naudoti žaliavų, medžiagų ir/ar preparatų kiekiai pateikiami žemiau esančioje 2 lentelėje.

2 lentelė. Numatomos naudoti žaliavos, medžiagos ir/ar preparatai

Eil. Nr.	Žaliavos, medžiagos arba preparato pavadinimas	Planuojamas naudoti kiekis, per metus	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje	Saugojimo būdas
1	2	3	4	5
1.	Sorbentai ir pašluostės	0,3 t/m	0,1 t	Uždaruose maišuose ar plastikinėje taroje
2.	Deguois	3000 m ³ /m	0,5 t	Metalo laužo aikštelėje balionuose
3.	Propano-butano dujos	2800 kg/m	0,3 t	Metalo laužo aikštelėje balionuose

Prie pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų (mišinių) priskiriamas suspaustas deguois ir propan-butano dujos, išsami informacija apie šių preparatų pavojingumą (klasę ir kategoriją) pateikiama jų saugos duomenų lapuose 4 priede. Radioaktyviųjų medžiagų bei pavojingų atliekų naudoti nenumatoma. Įmonės ūkinės veiklos metu planuojamos naudoti nepavojingos atliekos, jų kiekiai, pavojingumas, pateikiami 1 lentelėje.

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

Metalo laužo aikštelėje gamtos išteklių naudojimas nenumatomas. Darbuotojų buitinės patalpos (rūbinė, sanitarinės patalpos) randasi kitu adresu (Švyturio g. 1A, Tauragė), iš kur darbuotojai persirengę ateina į aikštelę. Buitinėse patalpose sunaudojamo vandens kiekis apie 60 m³/m. Vandeni tiekia UAB „Tauragės vandenys“. Atliekų tvarkymui vanduo nėra ir nebus naudojamas. Kitų gamtos išteklių vykdomos ir planuojamos ūkinės veiklos metu naudoti neplanuojama.

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

Numatomos elektros energijos sąnaudos apie 19000 kWh per metus. Sunaudotas elektros energijos kiekis apskaitomas pagal sumontuotą el. skaitiklį.

Dyzelinas naudojamas eksploatuojant įmonės turimą techniką, autotransportą: sunkvežimius, krautuvą, mobilų presą-karpyklę. Eksploatuojant techniką bei autotransportą per metus bus sunaudojama apie 17,5 t/m dyzelino. Įmonė kurą savo reikmėms perka mažmeninės prekybos tinkle (degalinėse).

Papildomi energetiniai resursai vykdomos ir 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“ vykdoma ir planuojama ūkinė veikla – nepavojingų juodojo metalo atliekų tvarkymas. Atliekos bendrovėje 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; ... ; TAR, 2017, Nr. 7701, aktuali redakcija).

Šiuo metu metalo laužo aikštelėje UAB „Argimetas“ veiklą vykdo pagal Taršos leidimą Nr. (11.2)-39-10/2005/TL-KL.10-9/2015, pakeistą 2015 metais ir tvarko nepavojingas metalo atliekas, paruošiant jas perdirbimui. Pati įmonė metalo laužo neperdirba, o tik paruošia perdirbimui ir, sukaupus reikiamą kiekį, perduoda kitiems atliekų tvarkytojams. Planuojamos ūkinės veiklos metu esama vykdoma veikla nesikeis, keisis tik įrenginio projektinis pajėgumas ir priimamų metalo atliekų nomenklatūra.

UAB „Argimetas“ planuojamų tvarkyti (paruošti perdirbimui) nepavojingų metalo atliekų technologiniai procesai pateikti 5 skyriuje. UAB „Argimetas“ planuojamos ūkinės veiklos metu numatomų tvarkyti (paruošti perdirbimui) atliekų sąrašas ir kiekiai bei susidarysiančios atliekos atliekų tvarkymo metu pateikiamos 1 lentelėje.

Ne atliekų tvarkymo metu įmonėje susidaro ir susidarys: mišrios komunalinės atliekos (apie 4 t/m; kodas 20 03 01), kurios rūšiuojamos ir reguliariai išvežamos į sąvartyną pagal sutartį su UAB „Tauragės regiono atliekų tvarkymo centras“; naftos produktų gaudyklėje susidaręs tepaluotas vanduo (apie 0,5 t/m; kodas 13 05 07*) bei galimi technikos priežiūros metu susidarę absorbentai-tepaluoti skudurai (apie 0,3 t/m; kodas 15 02 02*) laikinai ir saugiai laikomi tam skirtose talpose ir reguliariai perduodami pagal sutartį UAB „Žalvaris“. Pasirašytų sutarčių su atliekų tvarkytojais kopijas žiūr. 5 priede.

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

Atliekų susidarymo, jų sandėliavimo bei tvarkymo metu yra ir bus vykdoma kontrolė atliekant jų apskaitas: 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 yra ir bus teikiamos atliekų susidarymo apskaitos praėjusių kalendorinių metų metinės ataskaitos bei atliekų tvarkymo apskaitos praėjusių kalendorinių metų metinės ataskaitos Aplinkos apsaugos agentūrai.

Atliekų tvarkymo zonos aikštelėje nurodytos 1 priede.

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

Vanduo juodojo metalo laužo aikštelėje atliekų tvarkymui nenaudojamas, todėl gamybinės nuotekos nesusidaro ir nesusidarys. Darbuotojų buitinės patalpos (rūbinė, sanitarinės patalpos) randasi kitu adresu (Švyturio g. 1A, Tauragė), iš kur darbuotojai persirengę ateina į aikštelę. Buitinėse patalpose sunaudojamo vandens kiekis apie 60 m³/m, toks pats kiekis ir buitinių nuotekų, kurios išleidžiamos pagal sutartį į UAB „Tauragės vandenys“ eksploatuojamus buitinių nuotekų tinklus.

Juodojo metalo laužo aikštelėje įrengta kieta (betono) danga. Nuo visos 0,4577 ha ploto aikštelės (galimai teršiama teritorija) paviršinės lietaus nuotekos surenkamos latakais ir surinkimo šuliniais ir valomos 5 l/s našumo paviršinių nuotekų valymo įrenginyje NGF-5. Po valymo nuotekos išleidžiamos į UAB „Dunokai“ eksploatuojamus Tauragės miesto lietaus kanalizacijos tinklus. Išleidžiamų paviršinių nuotekų užterštumas yra ne didesnis kaip: skendinčios medžiagos - 30 mg/l, naftos produktai - 5 mg/l. Paviršinių nuotekų surinkimo tinklai, šulinėliai, nuotekų valymo įrenginiai, pažymėti metalo laužo aikštelės paviršinių nuotekų valymo įrenginių scheme (žiūr. 6 priedą). Paviršinių nuotekų surinkimo sistemoje įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti nustatytus reikalavimus atitinkančią nuotekų apskaitą, laboratorinę kontrolę ir, esant reikalui, per 10 min. nuo sprendimo priėmimo uždaryti nuotekų išleistuvą. Preliminariai per metus susidaro apie 3039 m³/m paviršinių nuotekų. Nuotekos objekte tvarkomos pagal Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytus reikalavimus.

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.

Aplinkos oro tarša metalo laužo aikštelės eksploatacijos metu minimali. Stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių aikštelėje nėra ir nebus. Eksploatuojant įmonės turimą techniką, autotransportą (sunkvežimius, krautuvą, mobilų presą-karpyklę) į aplinkos orą išmetami nedideli kiekiai anglies monoksido, azoto oksidų, sieros dioksido, kietųjų dalelių ir angliavandenilių (LOJ). Iš mobilių taršos šaltinių išmetami teršalai pasklinda labai plačioje erdvėje, lyginant su tarša nuo stacionarių šaltinių, ir jų koncentracija būna minimali. Aikštelės teritorija bei privažiavimo keliai kietos dangos, todėl transportas dulkių nekelia. Metalų atliekos jų laikymo ir tvarkymo metu jokios emisijos į orą negeneruoja. Naudojant mobilių metalo pjovimo su dujomis įrenginį į aplinkos orą išmetami nedideli kiekiai kietųjų dalelių, mangano oksidų, anglies monoksido, azoto oksidų. Žymaus neigiamo poveikio aplinkos oro kokybei nėra ir nebus. Oro taršos skaičiavimai pateikiami žemiau.

Metalo pjaušimo dujomis tarša (taršos šaltinis Nr. 601)

Naudojant mobilių metalo pjovimo su dujomis įrenginį į aplinkos orą išmetami nedideli kiekiai kietųjų dalelių, mangano oksidų, anglies monoksido, azoto oksidų. Metalų pjaušimui per metus UAB „Argimetą“ aikštelėje sunaudojama 3000 m³/m deguonies ir 2800 kg/m propan-butano dujų. Pjaušomas vidutiniškai 10 mm storio metalas. Metinis darbo laikas 1960 val./m. Teršalų kiekių emisija į atmosferą apskaičiuojami pagal literatūroje («Сборник методик по расчёту выбросов в атмосферу загрязняющих веществ различными производствами». Ленинград: Гидрометеиздат, 1986 г.) pateiktą metodiką naudojant formulę:

$$P = q \times T \times 10^{-6},$$

kur:

P – išmetamo konkretaus teršalo kiekis;

q – emisijos faktorius teršalui, g/val.;

T – taršos šaltinio veikimo laikas, val.

Kietosios dalelės $P_{KD} = 127,21 \times 1960 \times 10^{-6} = 0,2493 \text{ t/m};$

Mangano oksidai $P_{MnO} = 3,79 \times 1960 \times 10^{-6} = 0,0074 \text{ t/m};$

Anglies monoksidas $P_{CO} = 63,4 \times 1960 \times 10^{-6} = 0,1243 \text{ t/m};$

Azoto oksidai $P_{NOx} = 64,1 \times 1960 \times 10^{-6} = 0,1256 \text{ t/m}.$

Momentiniai teršalų išmetimai g/s į aplinkos orą paskaičiuojami sekančiai:

Kietųjų dalelių: $\frac{0,2493 \text{ t/m} \cdot 10^6}{1960 \text{ val.} \cdot 3600} = 0,03533 \text{ g/s};$

Mangano oksidų: $\frac{0,0074 \text{ t/m} \cdot 10^6}{1960 \text{ val.} \cdot 3600} = 0,00105 \text{ g/s};$

Anglies monoksido: $\frac{0,1243 \text{ t/m} \cdot 10^6}{1960 \text{ val.} \cdot 3600} = 0,01762 \text{ g/s};$

Azoto oksidų: $\frac{0,1256 \text{ t/m} \cdot 10^6}{1960 \text{ val.} \cdot 3600} = 0,01780 \text{ g/s}.$

Atliekant teršalų sklaidos skaičiavimus tarša iš metalo pjovimo su dujomis įrenginio vertinama kaip neorganizuotas taršos šaltinis.

Technikos, autotransporto tarša (taršos šaltinis Nr. 602)

Eksploduojant įmonės turimą techniką, autotransportą su vidaus degimo varikliais (sunkvežimius, krautuvą, mobilių presą-karpyklę) per metus bus sunaudojama apie 17,5 t/m dyzelino. Technikos, autotransporto eksploatacijos metu į aplinkos orą išmetami teršalai: anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, kietosios dalelės ir angliavandeniliai (LOJ). Iš naudojamos technikos bei autotransporto į aplinkos orą išmetamų teršalų kiekiai suskaičiuoti pagal Lietuvos Respublikos aplinkos ministerijos patvirtintą „Teršiančių medžiagų, išmetamų į atmosferą iš mašinų su vidaus degimo varikliais, vertinimo metodiką“ ir sudaro: anglies monoksido - 3,708 t/m, azoto oksidų - 0,571 t/m, sieros dioksido - 0,018 t/m, kietųjų dalelių - 0,064 t/m ir angliavandenilių - 1,055 t/m. Skaičiavimų duomenys ir patys skaičiavimai pateikti 7 priede. Maksimalus technikos, autotransporto darbo laikas metalo laužo aikštelės teritorijoje 2000 val. per metus. Atsižvelgiant į tai paskaičiuojami momentiniai teršalų išmetimai į aplinkos orą g/s:

$$\text{anglies monoksido: } \frac{3,708 \text{ t/m} \cdot 10^6}{2000 \text{ val.} \cdot 3600} = 0,51500 \text{ g/s;}$$

$$\text{azoto oksidų: } \frac{0,571 \text{ t/m} \cdot 10^6}{2000 \text{ val.} \cdot 3600} = 0,07931 \text{ g/s;}$$

$$\text{sieros dioksido: } \frac{0,018 \text{ t/m} \cdot 10^6}{2000 \text{ val.} \cdot 3600} = 0,00250 \text{ g/s;}$$

$$\text{kietųjų dalelių: } \frac{0,064 \text{ t/m} \cdot 10^6}{2000 \text{ val.} \cdot 3600} = 0,00889 \text{ g/s;}$$

$$\text{angliavandenilių: } \frac{1,055 \text{ t/m} \cdot 10^6}{2000 \text{ val.} \cdot 3600} = 0,14653 \text{ g/s.}$$

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, Nm ³ /s	Teršalų išmetimo trukmė, val./m.
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Metalų pjaustymas	601	X=6123622 Y=392061	10	0,5	5,0	0	0,98	1960
Technika, autotransportas	602	X=6123619 Y=392058	10	0,5	5,0	0	0,98	2000

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						
Metalo pjaustymas	Metalo pjaustymo įrenginys	601	Kietosios dalelės	g/s	0,03533	0,2493
			Mangano oksidai	g/s	0,00105	0,0074
			Anglies monoksidas	g/s	0,01762	0,1243
			Azoto oksidai	g/s	0,01780	0,1256
Technika, autotransportas	Vidaus degimo varikliai	602	Anglies monoksidas	g/s	0,51500	3,708
			Angliavandeniliai (LOJ)	g/s	0,14653	1,055
			Azoto oksidai	g/s	0,07931	0,571
			Sieros dioksidas	g/s	0,00250	0,018
			Kietosios dalelės	g/s	0,00889	0,064

Aplinkos oro užterštumo lygio įvertinimas

Skaiciuojant teršalų, išsiskiriančių planuojamos ūkinės veiklos metu, sklaidą, buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 4.2“. Tai naujos kartos daugiasaltinis 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 4.2“ skaičiuoja iki 3000 m aukščio. Šis modelis skaičiuoja teršalų sklaidą aplinkos ore įvertindamas vietovės reljefą, geografinę padėtį, meteorologines sąlygas, medžiagų savybes, taršos šaltinių parametrus. Vertinant miesto oro kokybę, dauguma mažų taršos šaltinių apjungiami į vieną didesnę, 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 4.2“ pateikia koordinačių sistemoje arba ant žemėlapių, koncentracijas išreiškia mg/m^3 , $\mu\text{g}/\text{m}^3$ ar kitais programai užduotais matavimo vienetais.

Teršalų skaičiavimuose naudoti šie duomenys:

- meteorologiniai parametrai. Siekiant užtikrinti maksimalų „ADMS 4.2“ modelio tikslumą, į jį reikia suvesti itin detalius 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 8 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 2017-10-12 raštu Nr. (28.3)-A4-10535 „Dėl aplinkos oro foninės taršos“ (žiūr. 9 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} - $11,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$; $\text{KD}_{2,5}$ - $5,0 \mu\text{g}/\text{m}^3$; 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. 9 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 statistiškai nepatikimus modeliavimo rezultatus. Procentiliai būna labai įvairūs ir rodo procentinę statistiškai patikimais laikomų rezultatų dalį. Likę rezultatai yra atmetami išvengiant statistiškai nepatikimų koncentracijų „išsišokimų“, galinčių iškraipyti bendrą vaizdą;

- objekto taršos šaltinių emisijos nepastovumo faktorius – taršos šaltinių darbo laikas. Priimama, jog visi objekto taršos šaltiniai dirba 8760 val. per metus;
- Kietosios dalelės (KD_{10} ir $KD_{2,5}$). „ADMS 4.2“ 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 $\mu g/m^3$ 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 (NO _x)	1 val.	99,8	200 $\mu g/m^3$
	kalendorinių metų	-	40 $\mu g/m^3$
Kietosios dalelės (KD_{10})	24 val.	90,4	50 $\mu g/m^3$
	kalendorinių metų	-	40 $\mu g/m^3$
Kietosios dalelės ($KD_{2,5}$)	kalendorinių metų	-	25 $\mu g/m^3$
Sieros dioksidas (SO ₂)	1 val.	99,7	350 $\mu g/m^3$
	24 val.	99,2	125 $\mu g/m^3$
Mangano oksidai (MnO)	0,5 val.	98,5	0,01 mg/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 žemėlapiui pateikti 10 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	37,27 µg/m ³	0,745
Kalendorinių metų	31,55 µg/m ³	0,789
Kietosios dalelės KD_{2,5}		
Kalendorinių metų	14,78 µg/m ³	0,591
Anglies monoksidas		
8 valandų	1,97 mg/m ³	0,197
Azoto oksidai		
1 valandos	49,36 µg/m ³	0,247
kalendorinių metų	9,11 µg/m ³	0,228
Sieros dioksidas:		
1 valandos	1,11 µg/m ³	0,003
Paros	0,52 µg/m ³	0,004
Angliavandeniliai (LOJ)		
0,5 valandos	0,71 mg/m ³	0,71
Mangano oksidai (MnO)		
0,5 valandos	0,000234 mg/m ³	0,0234

* - 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 ūkinės veiklos sąlygojamos dirvožemio taršos iš objekto taršos šaltinių nebus. Įmonėje prižiūrimi, valomi darbo zonų paviršiai, naudojama specializuota technika yra ir bus techniškai tvarkinga, esant poreikiui nedelsiant bus panaudojami sorbentai ir pašluostės protėkams iš technikos pašalinti. Nepavojingų atliekų tvarkymas vykdomas kietos dangos aikštelėje, nuo kurios paviršinės nuotekos surenkamos ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje NGF-5. Nuolat vykdoma nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistemų priežiūra, todėl dirvožemio tarša nenumatoma.

VANDENS TARŠA.

UAB „Argimetas“ planuojamoje ūkinėje veikloje gamybinių nuotekų nesusidarys. Įmonei vykdamas veiklą metalo laužo aikštelėje, nuo galimai teršiamos teritorijos (0,4577 ha) susidarys paviršinės-lietaus nuotekos. Preliminarus metinis lietaus nuotekų kiekis sieks 3039 m³/m (žiūr. 10 punktą). Paviršinės lietaus ir sniego tirpsmo nuotekos nuo galimai teršiamos teritorijos surenkamos į paviršinių nuotekų surinkimo šulinius ir nuvedamos į paviršinių nuotekų valymo įrenginius, kur 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.

Po valymo nuotekos išleidžiamos į UAB „Dunokai“ eksploatuojamus Tauragės miesto lietaus kanalizacijos tinklus. Su išvalytomis nuotekomis į gamtinę aplinką išleidžiama iki 0,091 t/m skendinčiųjų medžiagų ir iki 0,015 t/m naftos produktų. Kadangi nuotekos aikštelės teritorijoje

yra ir bus tvarkomos pagal visus Lietuvos Respublikos teisės aktuose nustatytus reikalavimus, tai neigiamas poveikis aplinkai nenumatomas.

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

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

Planuojamos ūkinės veiklos (toliau - PŪV) metu metalo laužo aikštelėje UAB „Argimetas“ kaip ir iki šiol priims metalo laužą ir jį tvarkys, paruošiant metalo laužą perdirbimui (esant poreikiui atskirs metalo lauže nustatytas priemaišas, stambias metalo laužo dalis susmulkins, dalį metalo laužo supresuos). Kvapios, pavojingos, 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“ metalo laužo aikštelėje

UAB „Argimetas“ vykdomos ir planuojamos ūkinės veiklos – metalo laužo aikštelės eksploatacija – metu identifikuojami šie triukšmo šaltiniai:

- į aikštelę atvykstantis autotransportas (sunkusis, lengvasis), atvežantis/išvežantis nepavojingas metalo atliekas;
- krautuvai, vykdančiai metalo laužo atliekų iškrovimo/pakrovimo darbus;
- mobilus presas-karpyklė, skirtas negabaritiniam metalo laužui tvarkyti (presuoti, karpyti).

Į aikštelės teritoriją patenkama iš vakarinės pusės esamu vietinės reikšmės keliu, einančiu per pramoninę-komercinę teritoriją iki Švyturio gatvės. Susisiekimai su objektu pavaizduotas 3 priede. Atsižvelgiant į numatomus metalo laužo aikštelės pajėgumus (iki 18000 t/m juodojo metalo laužo), nepavojingų atliekų, atvežamų į aikštelę, srautai bus vidutiniškai iki 4 sunkvežimių per dieną arba maksimaliai 2 vnt. per valandą. Įvertinus tai, kad sutvarkytas metalo laužas bus išvežamas tais pačiais sunkvežimiais iš aikštelės, sunkvežimių srautas bus vidutiniškai iki 8 sunkvežimių per dieną arba maksimaliai 4 vnt. per valandą. Taip pat įvertinta, kad dalis metalo laužo bus atvežama lengvuoju transportu, kurio maksimalus srautas bus 6 vnt. per valandą.

Metalų laužo aikštelėje atliekų priėmimo, tvarkymo ir laikymo zonose važinėja (dirba) krautuvai, kuriuo iškraunamas/pakraunamas metalo laužas. Krautuvo darbo laikas 8 val. per dieną, triukšmo galios lygis siekia iki 101 dBA (žiūr. 11 priedą).

Mobilus presas-karpyklė naudojamas negabaritiniam metalo laužui tvarkyti (presuoti, karpyti). Priimama, kad su presu bus tvarkomas visas metalo laužas. Įrenginio darbo našumas 12-34 t/h (vidutinis 20 t/h), todėl per dieną vidutiniškai įrenginys dirbs 4 valandas. Metalų atliekos su presu-karpykle apdorojamos aikštelės centrinėje dalyje, tvarkymo zonoje (žiūr. 1 priede). Preso-karpyklės triukšmo galios lygis siekia iki 100 dBA (žiūr. 11 priedą).

Triukšmo sklaidos skaičiavimai

Siekiant įvertinti, koks bus triukšmo lygis UAB „Argimetas“ aikštelės gretimoje aplinkoje bei artimiausioje gyvenamojoje 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, betoninė sienelė pagal aikštelės teritorijos ribas);
- įvertintas PŪV triukšmo šaltinių darbo režimas.

Skaičiuojant triukšmo sklaidą, mobilus presas-karpyklė vertinamas kaip taškinis taršos šaltinis, kurio skleidžiamas triukšmo lygis siekia 100 dBA. Triukšmo taršos šaltinio aukštis – 1,5 m, darbo laikas iki 4 val. per parą dienos periodu.

Aikštelėje dirbantis krautuvų važinėja (dirba) atliekų priėmimo, tvarkymo ir laikymo 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 aikštelę atvykstančio/išvykstančio transporto eismo keliamas triukšmas vertinamas kaip linijiniai triukšmo taršos šaltiniai:

- sunkiajam transportui: eismo intensyvumas - 4 vnt. per valandą (dienos periodu), triukšmo galios lygis - 90 dBA, važiavimo greitis - 30 km/h;
- lengvajam transportui: eismo intensyvumas - 6 vnt. per valandą (dienos periodu), triukšmo galios lygis - 70 dBA, važiavimo greitis - 40 km/h.

Vertinama teritorija yra dalinai apstatytoje teritorijoje, kur esami pastatai ir esama betoninė sienelė (3 m aukščio pagal teritorijos pietinę, rytinę ir šiaurinę ribą bei 1,5 m aukščio pagal vakarinę ribą (žiūr. triukšmo sklaidos žemėlapyje 12 priede)) 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 sukulto 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 sukulto 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 sukulto miego trikdyto rodiklis - vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų nakties vidurkis.
4. Dienos, vakaro ir nakties triukšmo rodiklis (L_{dvn}) - triukšmo sukulto 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 bei 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, veikiamojoje 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 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	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

Vykdomos ir planuojamos ūkinės veiklos triukšmo lygio įvertinimui buvo atlikti triukšmo taršos šaltinių sukeliama triukšmo lygio sklaidos skaičiavimai, sklaidos žemėlapis pateikiamas 12 priede.

Sklaidos žemėlapyje pateikiamos triukšmo lygių izolinijos 5 dB intervalu, bei triukšmo lygis konkrečiame receptoriuje - T1 taške: ties artimiausia gyvenamąja aplinka (vakarų kryptimi 200 m atstumu nuo aikštelės teritorijos ribų).

Gauti rezultatai rodo, kad vykdomos ir planuojamos ūkinės veiklos metu, triukšmą skleidžiant visiems identifikuotiems objekto triukšmo šaltiniams ir įvertinus prieštriukšmines priemones (pastatai, esama betoninė 1,5-3 m aukščio sienelė pagal objekto žemės sklypo ribas kaip tam tikri triukšmo sklaidos barjerai), ekvivalentinis triukšmo lygis, didesnis už leidžiamą dienos triukšmo ribinį lygį (55 dBA gyvenamojoje aplinkoje), bus tik metalo laužo aikštelės teritorijoje ir gretimose jos aplinkoje iš vakarų pusės (žiūr. sklaidos žemėlapi), kurioje yra UAB „Argimetas“ komercinės paskirties objektų teritorija. Maždaug 14 m atstumu nuo aikštelės teritorijos ribų iš vakarų pusės ekvivalentinis triukšmo lygis jau neviršys leidžiamo dienos triukšmo ribinio lygio (55 dBA), taikomo gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkai (išskyrus transporto sukeltą triukšmą) pagal HN 33:2011. Objekto veiklos sukeltas triukšmo lygis ties artimiausia gyvenamąja aplinka už 200 m vakarų kryptimi (receptorius T1) sieks 31,9 dBA. Į aikštelę atvykstančio ir išvykstančio autotransporto sukeltas triukšmo lygis važiuojamosios kelio dalies ribose ir teritorijoje neviršys 55 dBA. Vakaro ir nakties periodu objektas veiklos nevykdys.

Papildomi triukšmo skaičiavimai

Siekiant įvertinti, ar UAB „Argimetas“ vykdomos ir planuojamos ūkinės veiklos paskaičiuotas triukšmo lygis ties artimiausia gyvenamąja aplinka gali įtakoti gyvenamosios aplinkos foninį triukšmo lygį, atliekami papildomi skaičiavimai. Pažymėtina, kad Tauragės miestui nėra parengtų strateginių triukšmo žemėlapių, iš kurių būtų galima nusistatyti foninį triukšmo lygį ties nagrinėjama gyvenamąja aplinka. Kadangi nagrinėjama gyvenamoji aplinka yra netoli pramoninių objektų, priimama, kad foninis triukšmo lygis ties nagrinėjama gyvenamąja aplinka yra maksimaliai artimas HN 33:2011 reglamentuojamam dienos triukšmo ribiniam lygiui ir yra lygus 54 dBA.

Priimto foninio triukšmo lygio ir UAB „Argimetas“ triukšmo lygio ties artimiausia gyvenamąja aplinka suminis triukšmo lygis (L_S) apskaičiuojamas pagal sekančią formulę, nurodytą International standard ISO 9613-2 „Acoustics – Attenuation of sound during propagation outdoors – Part 2: General method of calculation“ (*ISO 9613-2 Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas*):

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

kur n – bendras atskirai sumuojamų triukšmo šaltinių skaičius;

L_i – atskiro šaltinio triukšmo lygis, dBA.

$$L_S = 10 \cdot \log((10^{(0,1 \cdot 54)}) + (10^{(0,1 \cdot 31,9)})) = 54,03 \text{ dBA}$$

Iš skaičiavimo rezultatų matyti, kad UAB „Argimetas“ ūkinė veikla labai nežymiai gali įtakoti gyvenamosios aplinkos foninį triukšmo lygį. Jei gyvenamosios aplinkos foninis triukšmo lygis neviršija ribinių verčių, bet yra artimas joms (kaip priimta 54 dBA), tai nagrinėjamo objekto ūkinė veikla labai nežymiai įtakoja foninį triukšmo lygį (tik 0,03 dBA). Esant didesniai gyvenamosios aplinkos foniniam triukšmo lygiui, vykdomos ir planuojamos ūkinės veiklos santykinė įtaka gyvenamajai aplinkai triukšmo aspektu bus dar mažesnė. Remiantis atliktais skaičiavimais galima teigti, kad UAB „Argimetas“ ūkinė veikla neturės neigiamo poveikio aplinkai bei visuomenės sveikatai triukšmo aspektu.

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

Biologinė tarša nenagrinėjama, nes ūkinė veikla tokios taršos neįtako.

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

Vykdoma ir planuojama ūkinė veikla, 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 nustatytą kompetencijų ribose.

Pati vykdoma ir planuojama ūkinė veikla 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 įmonės teritorijoje 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 įrengtas priešgaisrinis skydas, kuriame laikoma: gesintuvas, 2 kibirai, smėlio dėžė ir kastuvas, audeklas, 2 laužtuvai, 2 kirviai. Galimo gaisro atveju nedelsiant bus iškviestos gelbėjimo tarnybos ir panaudotos pirminės priešgaisrinės apsaugos priemonės. Darbuotojai supažindinti su saugaus darbo bei pirminės priešgaisrinės saugos instrukcijomis.

Teritorijoje dirba ir 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.

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. Vadovaujantis šiais teisės aktais, nagrinėjamam objektui SAZ ribų dydis nenustatomas.

Nors objektams, kurių veikla atitinka Sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių priedo 22.1 punktą (antrinis metalo atliekų ir laužo perdirbimas), yra taikoma 100 metrų normatyvinė sanitarinė apsaugos zona, tačiau UAB „Argimetas“ vykdoma ir planuojama ūkinė veikla minėto punkto neatitinka, įmonė metalo laužo neperdirba ir neplanuoja perdirbti. PŪV metu metalo laužo aikštelėje UAB „Argimetas“ kaip ir iki šiol priims metalo laužą ir jį tvarkys, paruošiant metalo laužą perdirbimui (esant poreikiui atskirs metalo laužą nustatytas priemaišas, stambias metalo laužo dalis susmulkins, dalį metalo laužo supresuos). Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklių (Žin., 1999, Nr. 63-2065; ... ; TAR, 2017, Nr. 7701, aktuali redakcija) 4 priedu „Atliekų tvarkymo veiklų sąrašas“, UAB „Argimetas“ aikštelėje metalo laužas yra ir bus tvarkomas tik pagal kodus **R12** (atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų) ir **R13** (R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas). Šie atliekų tvarkymo kodai bus nurodyti ir įmonės Taršos leidime. Veikla pagal kodą **R4** (metalų ir metalų junginių perdirbimas ir (arba) atnaujinimas) aikštelėje nebus vykdoma, todėl UAB „Argimetas“

metalų laužo neperdurs, o tik paruos perdirbimui ir, sukaupus reikiamą kiekį, perduos kitiems atliekų tvarkytojams perdirbimui.

Atsižvelgiant į aukščiau pateiktą informaciją, nagrinėjamam objektui SAZ ribų dydis nebus nustatomas.

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 tai, kad kai kurios aplinkinės įmonės gali priduoti savo susidarancias nepavojingas metalo atliekas (tas, kurias tvarko ir tvarkys UAB „Argimetas“) tvarkymui į UAB „Argimetas“ metalo laužo aikštelę.

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

Vykdoma ir planuojama vykdyti ūkinė veikla neterminuota, eksploatacijos laikas neapibrėžiamas. Jokia statyba nenumatoma.

III. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA

19. PŪV vieta:

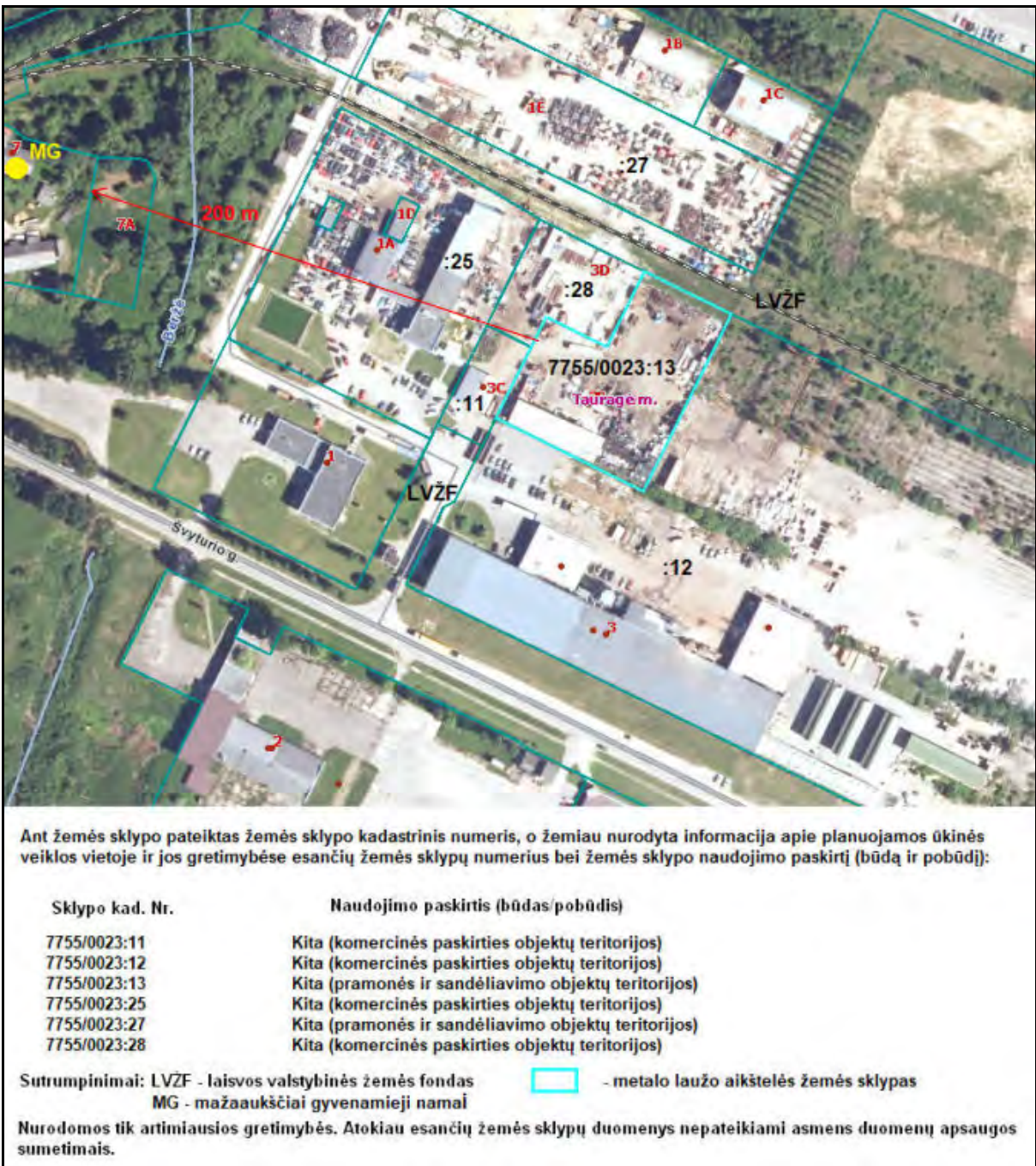
19.1. adresas (pagal Lietuvos Respublikos teritorijos administracinius vienetų, jų dalis, gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas ar viensėdis) ir gatvę):

Tauragės apskritis, Tauragės r. savivaldybė, Tauragės miesto seniūnija, Tauragės miestas, Švyturio g. 3B.

19.2. teritorijos žemėlapis su gretimybėmis ne senesnis kaip 3 metų (ortofoto ar kitame žemėlapyje, kitose grafines 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 3 priede.

UAB „Argimetas“ juodojo metalo laužo aikštelė yra įsikūrusi Tauragės miesto pietinėje dalyje esančiame pramonės rajone, šalia Švyturio gatvės, (adresas Švyturio g. 3B, Tauragė) esančiame 0,4577 ha ploto žemės sklype kad. Nr. 7755/0023:13 Tauragės m. k.v. Aikštelės teritorija iš vakarinės, pietinės ir rytinės pusių ribojasi su komercinės paskirties objektų teritorijomis, iš šiaurinės pusės ribojasi su laisvos valstybinės žemės fondo žeme, kurioje įrengtas geležinkelio kelias ir už kurio toliau į šiaurę yra pramonės ir sandėliavimo objektų teritorija. Gretimybėje esančių žemės sklypų ribos pažymėtos ir informacija apie naudojimo paskirtį pateikiama kadastro žemėlapiu ištraukoje (žiūr. 1 pav.).



1 pav. Nekilnojamojo turto kadastro žemėlapis ištrauka (© VĮ REGISTRŲ CENTRAS duomenys, 2017-09-01)

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, kuriame vykdoma ir planuojama vykdyti ūkinę veiklą, nuosavybės teisę priklauso Lietuvos Respublikai, iš kurios sklypą nuomojasi fiziniai asmenys A. Ivanauskas ir G. Stankaitis. UAB „Argimetas“ ūkinę veiklą sklype vykdo pagal nuomos sutartį su minėtais fiziniais asmenimis. VĮ „Registru centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas pateikiamas 2 priede, nuomos sutartis pateikiama 13 priede.

19.4. žemės sklypo planas (jei parengtas):

Įmonės vykdomos ir planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo planas, su pažymėtomis atliekų tvarkymo zonomis pateikiamas 1 priede. Vietovės geografinė ir administracinė padėtis nurodyta 3 priede.

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 (gyvenamąsias, pramonines, rekreacines, visuomeninės paskirties), esamus statinius ir šių teritorijų ir (ar) statinių atstumus nuo PŪV vietos (objekto ar sklypo, kai toks suformuotas, ribos):

Vykdomos ir planuojamos ūkinės veiklos žemės sklypo kad. Nr. 7755/0023:13 Tauragės m. k.v., žemės sklypas yra adresu Švyturio g. 3B, Tauragės miestas. Sklypo plotas – 0,4577 ha, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (žiūr. 2 priedą).

Specialiąsias žemės naudojimo sąlygas sudaro:

- XLIX Vandentiekio, lietaus ir fekalinės kanalizacijos tinklų ir įrenginių apsaugos zonos (0,1165 ha);
- III. Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona (0,0063 ha).

Informacija apie žemės sklypą pateikiama 2 priede pridedamame VĮ „Registrų centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašė.

Gretimybėse esančių žemės sklypų duomenys pateikiami 19.2. punkte ir 1 paveiksle.

Vadovaujantis Tauragės rajono savivaldybės tarybos 2008-11-18 d. sprendimu Nr. 1-851 patvirtintu Tauragės miesto teritorijos bendroju planu (žiūr. 2 pav.) esamos ir planuojamos ūkinės veiklos teritorija neprieštarauja bendrajam planui, nes yra priskirta komercinių ir pramonės-sandėliavimo objektų teritorijoms.

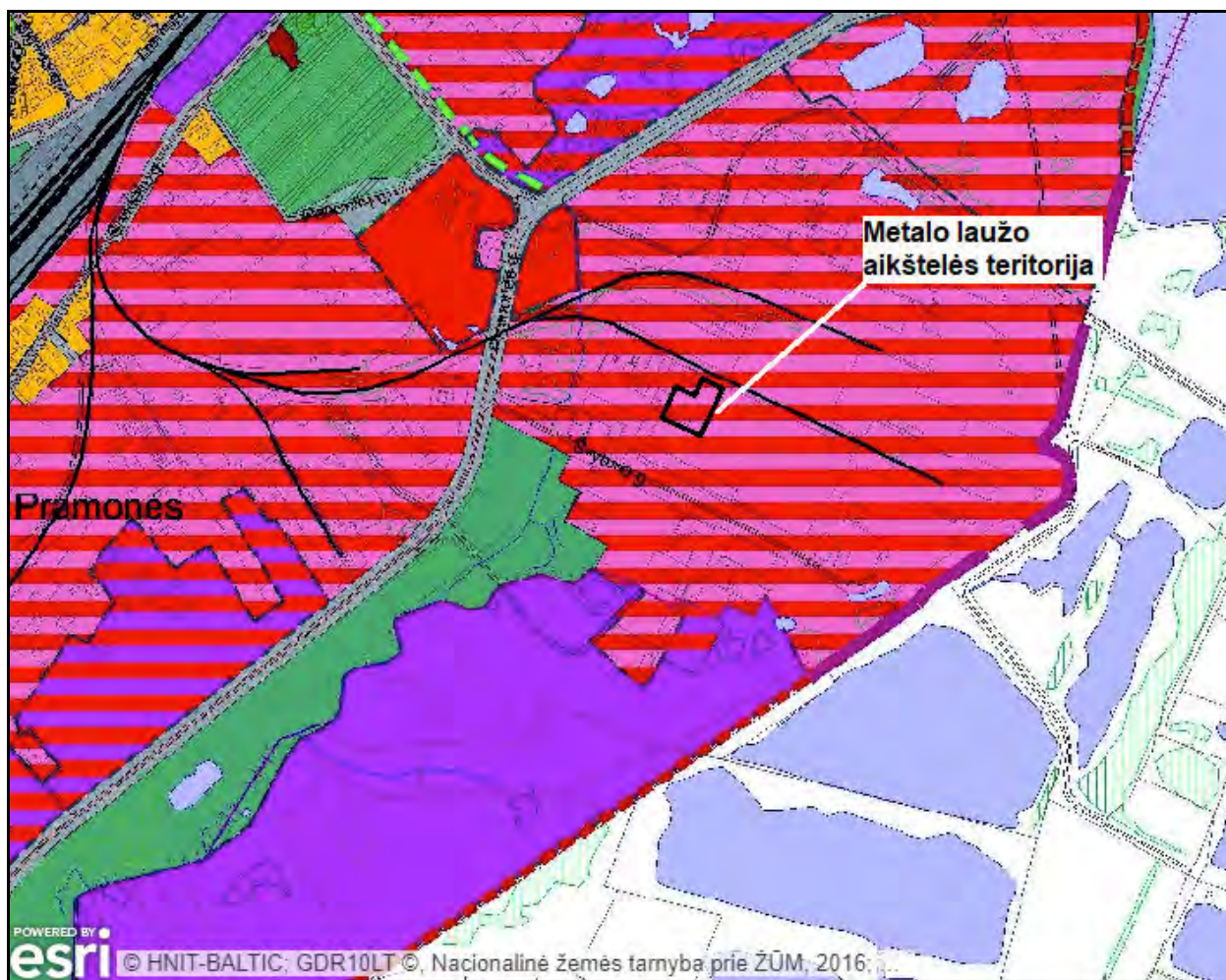
Į aikštelės teritoriją patenkama iš vakarinės pusės esamu vietinės reikšmės keliu, einančiu per pramoninę-komercinę teritoriją iki Švyturio gatvės. Susisiekimas su objektu pavaizduotas 3 priede. Ūkinės veiklos žemės sklype jau yra įrengta visa ūkinei veiklai vykdyti reikalinga inžinerinė infrastruktūra: paviršinių nuotekų surinkimo ir tvarkymo sistema, elektros tinklai. Visame žemės sklype yra įrengta kietos (betono) dangos metalo atliekų tvarkymo, sandėliavimo aikštelė su atliekų priėmimo, tvarkymo ir laikymo zonomis (žiūr. 1 priedą). Naujų statinių ar inžinerinių tinklų statyba neplanuojama.

Objekto teritorijoje ar jo gretimybėse nėra visuomeninės ir rekreacinės paskirties urbanizuotų teritorijų, visuomeninės paskirties pastatų ar statinių. UAB „Argimetas“ metalo laužo aikštelės gretimybėje ar artimoje aplinkoje gyvenamųjų namų nėra. Artimiausia gyvenamoji aplinka yra vakarų pusėje už komercinės paskirties objektų teritorijos ir miško želdiniais apaugusios laisvos valstybinės žemės fondo teritorijos, apie 200 metrų atstumu nuo metalo laužo aikštelės. Teritorijos planas su nurodytomis esamomis artimiausiomis gyvenamosiomis teritorijomis pateiktas 1 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:

Vykdomos ir planuojamos ūkinės veiklos 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“ aikštelės yra naudingųjų iškasenų (molio) telkiniai: 880 metrų - 1,2 km atstumu (žiūr. 3 pav.). Artimiausia geriamojo gėlo vandens vandenvietė (II grupės Tauragės vandenvietė Nr. 118) nutolusi apie 2,45 km atstumu (žiūr. 4 pav.). UAB „Argimetas“ aikštelė yra šalia šios vandenvietės apsaugos zonos 3 juostos 3b sektoriaus. PŪV nėra ribojama pagal Specialųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1992-05-12 nutarimu Nr. 343 „Dėl specialiųjų žemės ir miško naudojimo sąlygų patvirtinimo“ XX skyriaus

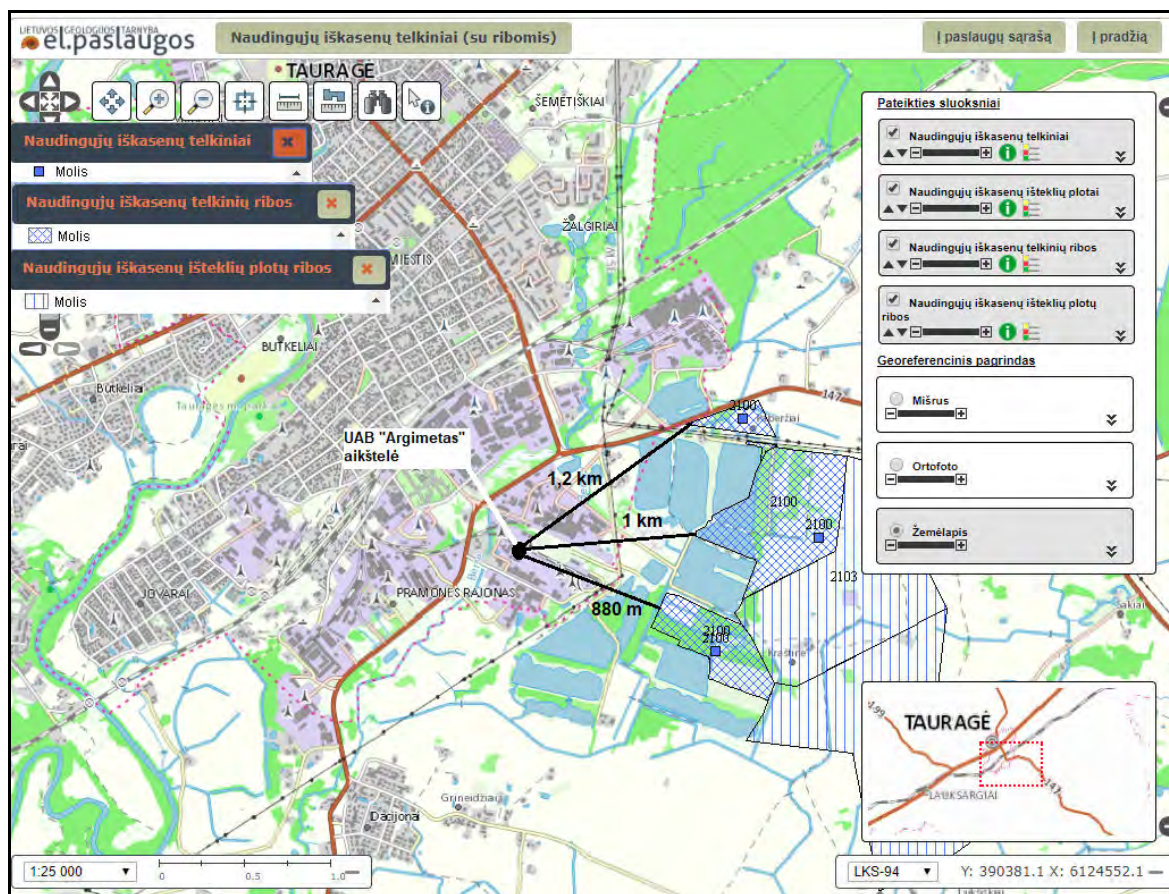
nuostatas. Artimiausias geologinis reiškiny (Nuošliauža Nr. 1089) nutolusi apie 1,58 km atstumu (žiūr. 5 pav.).



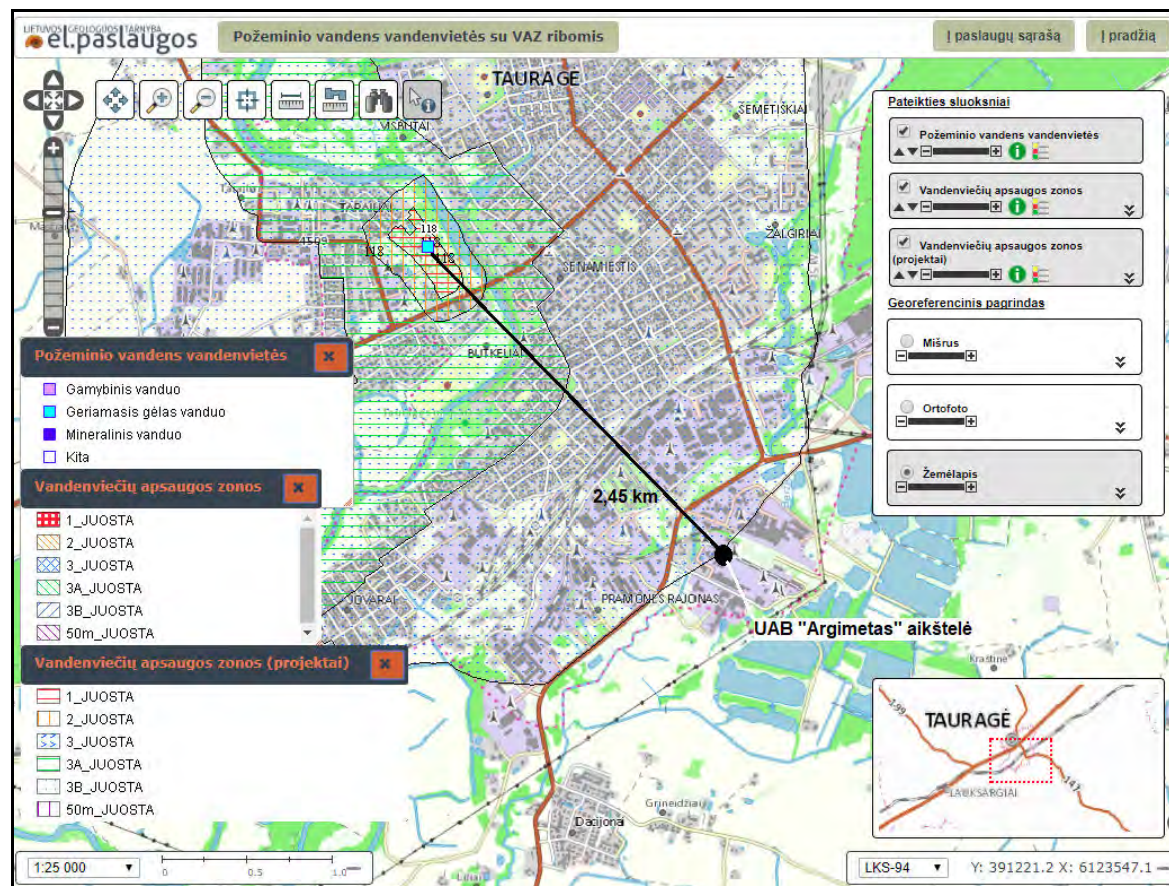
SUTARTINIAI ŽYMĖJIMAI

ESAMA NEKEIČIAMA TERITORIJŲ ŽEMĖS NAUDOJIMO PASKIRTIS IR BŪDAS:	PLANUOJAMA ŽEMĖS NAUDOJIMO PASKIRTIS IR BŪDAS:
MIŠKŲ ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ	KITOS PASKIRTIES ŽEMĖ:
KONSERVACINĖS PASKIRTIES ŽEMĖ:	KOMERCINIŲ IR GYV. MAŽAAUKŠTĖS STATYBOS OBJ.
GAMTINIŲ REZERVATŲ TERITORIJOS	KOMERCINIŲ IR PRAMONĖS-SANDĖLIAVIMO OBJ.
KULTŪROS PAVELDO OBJEKTŲ TERITORIJOS	KOMERCINIŲ IR VISUOMENINIŲ OBJEKTŲ
VANDENS ŪKIO PASKIRTIES ŽEMĖ	REKREACINIŲ IR GYV. MAŽAAUKŠTĖS STATYBOS OB.
	KOMERCINIŲ IR INŽ. INFRASTRUKTŪROS OBJEKTŲ
KOMERCINĖS PASKIRTIES OBJEKTŲ TERITORIJOS	KOMERCINĖS PASKIRTIES OBJEKTŲ TERITORIJOS
PRAMONĖS IR SANDĖLIAVIMO OBJEKTŲ TERITORIJOS	PRAMONĖS IR SANDĖLIAVIMO OBJEKTŲ TERITORIJOS
GYVENAMOSIOS DAUGIAAUKŠTĖS STATYBOS OBJ.	GYVENAMOSIOS DAUGIAAUKŠTĖS STATYBOS OBJ.
GYVENAMOSIOS MAŽAAUKŠTĖS STATYBOS OBJ.	GYVENAMOSIOS MAŽAAUKŠTĖS STATYBOS OBJ.
VISUOMENINĖS PASKIRTIES TERITORIJOS	VISUOMENINĖS PASKIRTIES TERITORIJOS
INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS TERITORIJOS	INŽINERINĖS INFRASTRUKTŪROS TERITORIJOS
BENDRO NAUDOJIMO TERITORIJOS	BENDRO NAUDOJIMO TERITORIJOS
NAUDINGŲJŲ IŠKASENŲ TERITORIJOS	REKREACINĖS TERITORIJOS

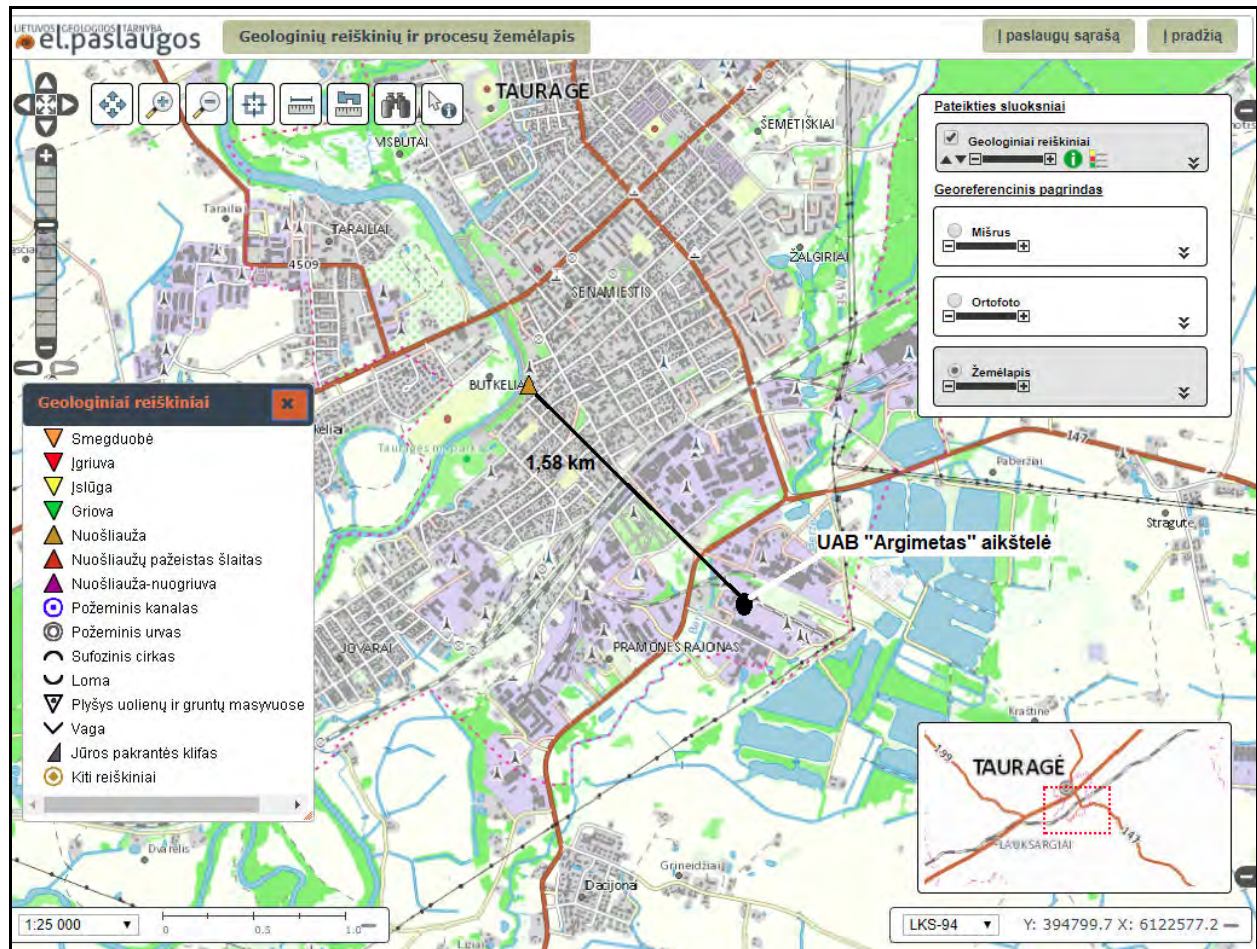
2 pav. Ištrauka iš Tauragės miesto teritorijos bendrojo plano sprendinių



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



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



5 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, gamtinį karkasą, vietovės reljefą:

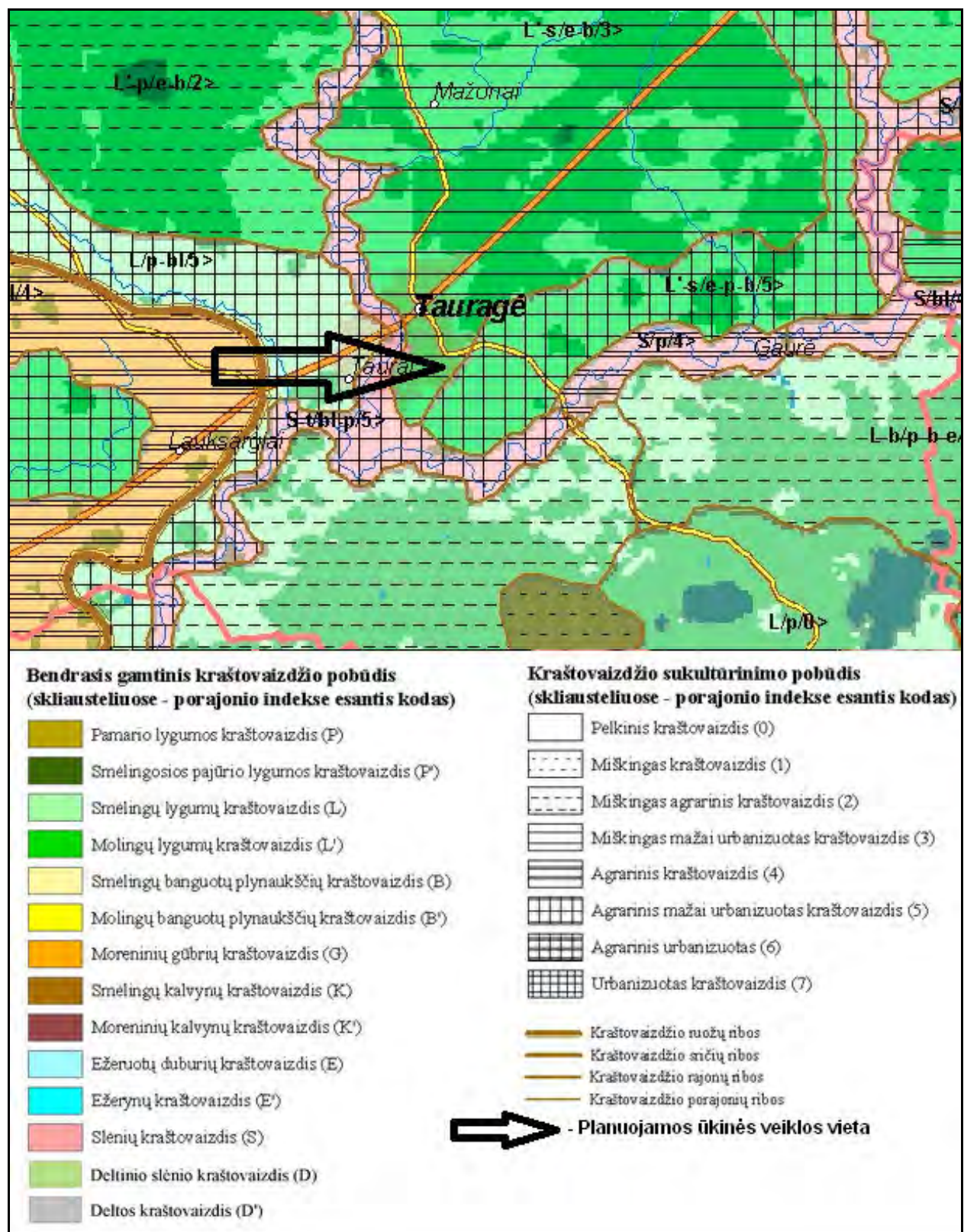
Vietovė, kurioje vykdoma ir planuojama ūkinė veikla, pagal bendrojo kraštovaizdžio pobūdį priskiriama molingų lygumų kraštovaizdžiui, kuriam būdingos papildančiosios fiziogeninio pamato ypatybės (slėniuotumas). Vyraujantys medynai – eglės ir beržai. Kraštovaizdžio sukultūrinimo pobūdis – miškingas mažai urbanizuotas kraštovaizdis (žiūr. 6 pav.). Kraštovaizdžio porajonio indeksas – $L'-s/e-b/3$.

Vietovės kraštovaizdžio vizualinės struktūros indeksas **VOH1-b** (žiūr. 7 pav.). Vietovės vizualinę struktūrą formuojantys veiksniai:

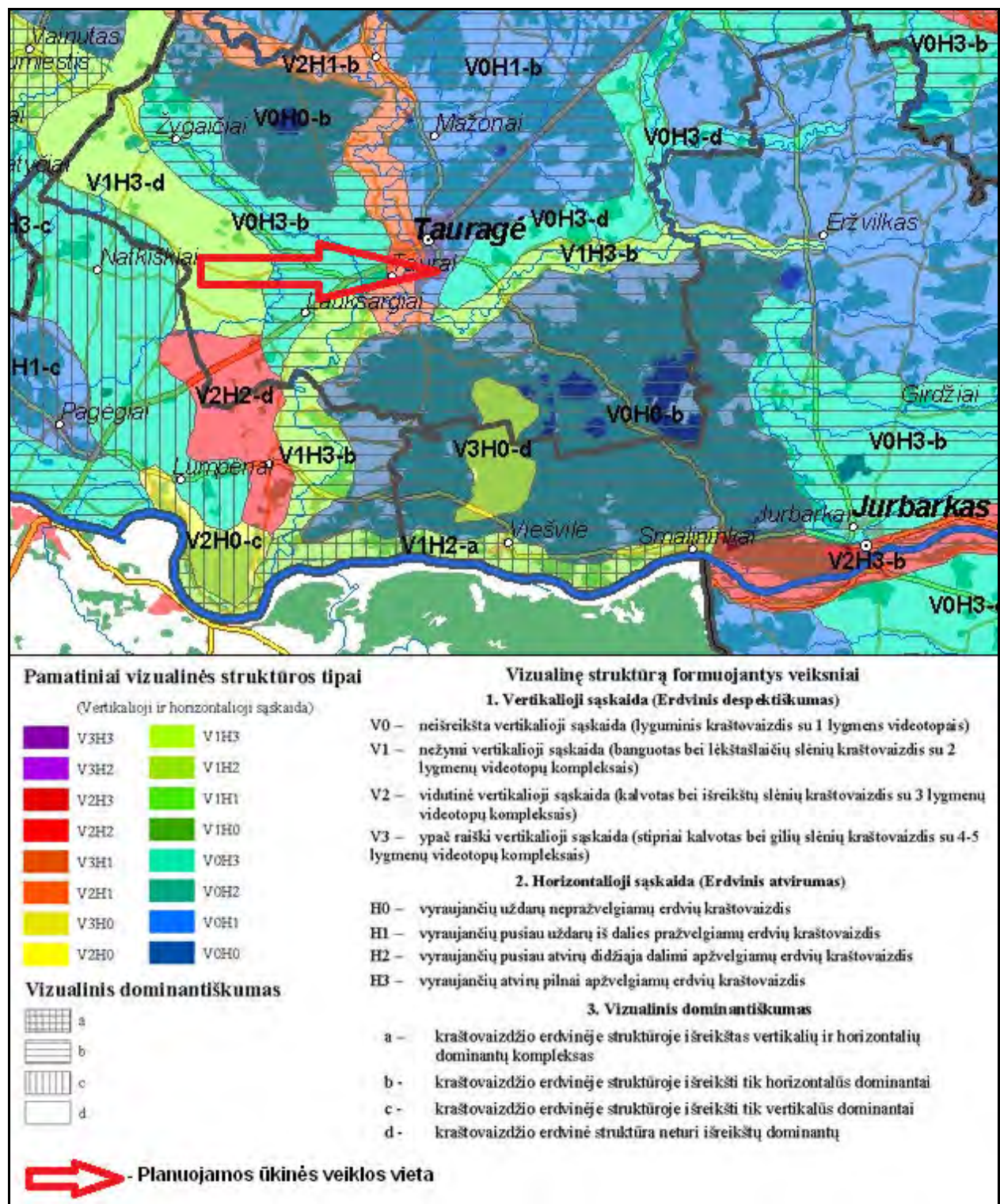
1. Vertikalioji sąskaida (Erdvinis despektiškumas) **VO** – neišreikšta vertikalioji sąskaida (lyguminis kraštovaizdis su 1 lygmens videotopais);
2. Horizontalioji sąskaida (Erdvinis arvirumas) **H1** – vyraujančių pusiau uždarytų iš dalies pražvelgiamų erdvių kraštovaizdis;
3. Vizualinis dominantiškumas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

Vykdoma ir 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 vykdoma esama metalo laužo aikštelės veikla yra pramoninėje urbanizuotoje teritorijoje, šiame žemės sklype jau seniai vykdoma pramoninė veikla. Numatomas tik aikštelės pajėgumo didinimas, naujų statinių statyba neplanuojama, tad planuojama ūkinė veikla neturės įtakos kraštovaizdžio tipo pasikeitimui.

Žemėnaudos struktūra veiklos sklype ir gretimybėse taip pat nepakis, nes nauji statiniai nebus statomi. Tokiu būdu kraštovaizdžio ekologinis stabilumas (hidrologinis režimas, augalinė danga, dirvožemio struktūra bei erozijos sąlygos) nebus paveiktas.



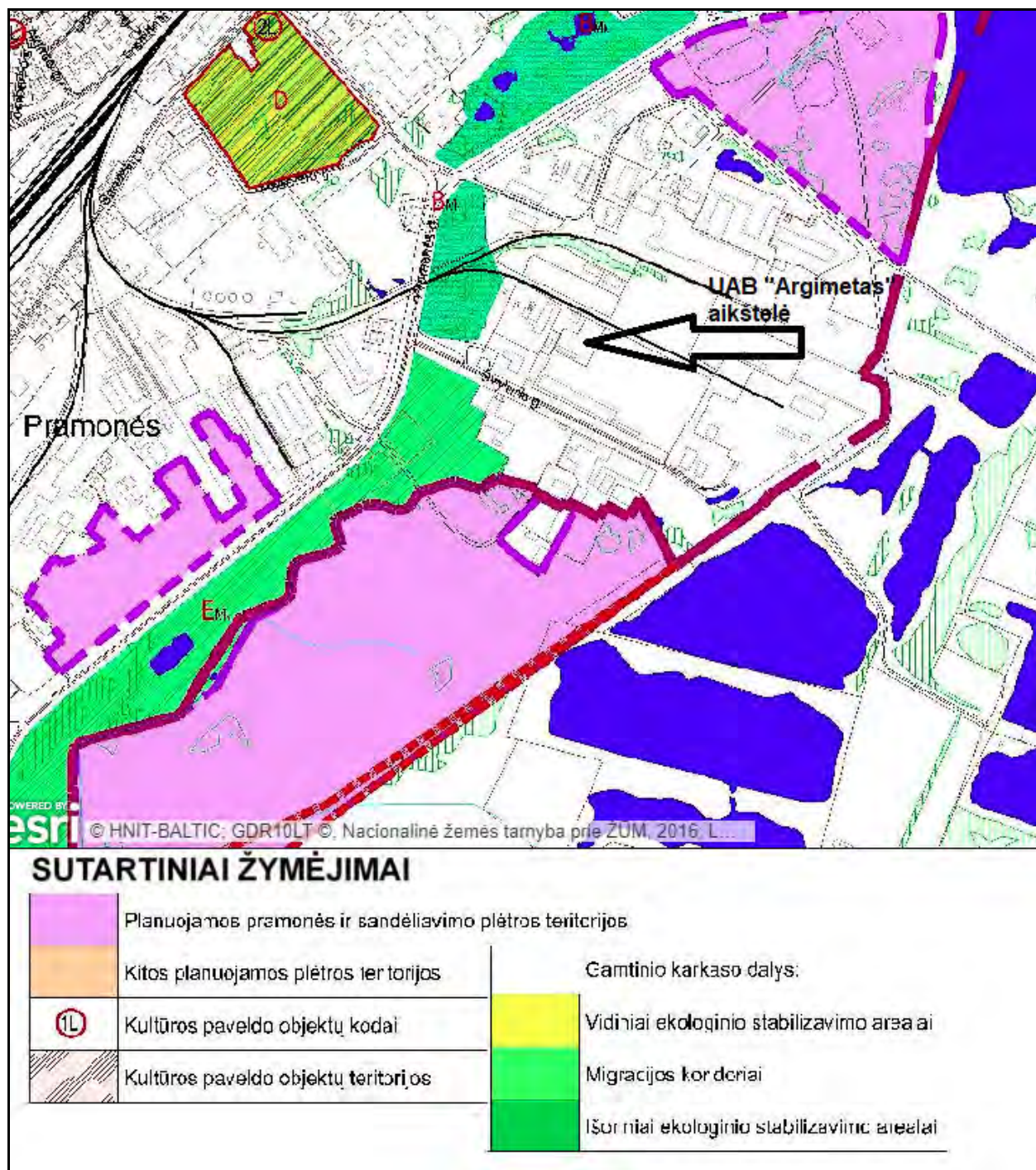
6 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio fizio morfotopų žemėlapis



7 pav. Ištrauka iš Lietuvos kraštovaizdžio vizualinės struktūros žemėlapis

Vadovaujantis Tauragės miesto teritorijos bendrojo plano Kraštovaizdžio tvarkymo ir kultūros paveldo brėžiniu (ištrauką žiūr. 8 pav.), vykdomos ir 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 150 metrų atstumu nuo telkinio teritorijos.

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



8 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“ vykdomos ir planuojamos ūkinės veiklos teritorija nepatenka į saugomų teritorijų ir Europos ekologinio tinklo „Natura 2000“ teritorijų ribas, joje nėra gamtos paveldo objektų (žiūr. 3 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 1,65 km atstumu nuo ūkinės veiklos vietos. Saugomos teritorijos ir „Natura 2000“ (buveinių apsaugai svarbi teritorija) teritorijų ribos sutampa nagrinėjamoje vietovėje. Vykdoma ir 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“ vykdomos ir planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse 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 660-780 m atstumu rytų bei pietų kryptimi (žiūr. 9 pav.). Šie miškai priskiriami IV miškų grupei (ūkiniai miškai) arba III miškų grupei (apsauginiai miškai). Tauragės girininkijos teritorijoje artimiausi miškai nuo PŪV vietos yra apie 1,06 km atstumu pietvakarių kryptimi (žiūr. 9 pav.), kurie priskiriami II miškų grupei (specialios paskirties miškai-rekreaciniai miškai). Ūkinės veiklos vietoje miško nėra.

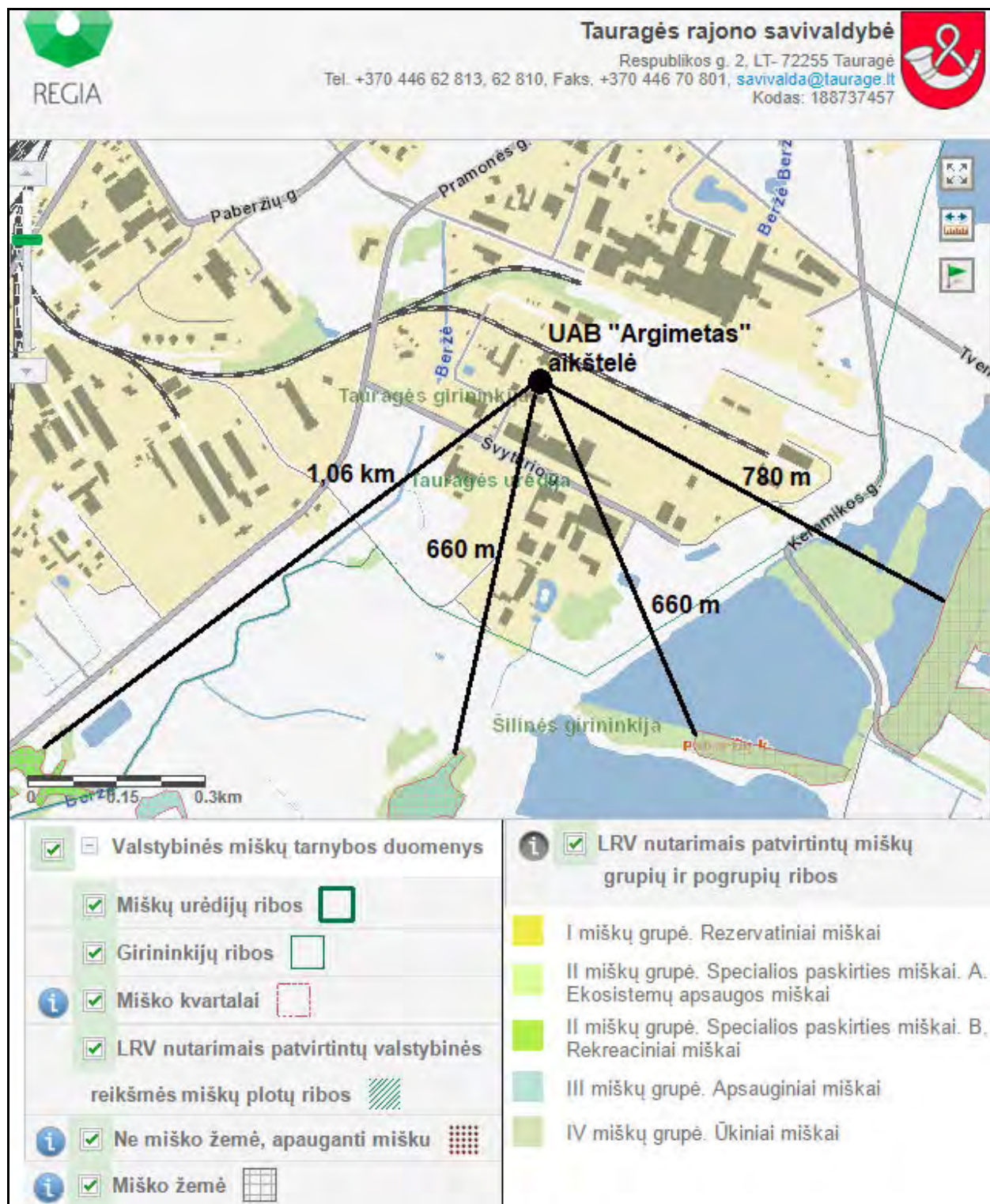
Pievų ir pelkių PŪV teritorijoje ir artimoje aplinkoje nėra.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastru bei specialiųjų žemės naudojimo sąlygų erdvinį duomenų rinkiniu (www.geoportal.lt), ūkinės veiklos vietoje ar gretimybėje nėra upių, ežerų ar tvenkinių, žemės sklypas nepatenka į paviršinio vandens telkinių apsaugos zonas ir apsaugos juostas (žiūr. 10 pav.). Nuo metalo laužo aikštelės teritorijos iki artimiausio paviršinio vandens telkinio Beržės upelio yra apie 150 m atstumas vakarų kryptimi, o iki kitų vandens telkinių (karjeruose susiformavusių tvenkinių ar Jūros upės) yra dar didesnis atstumas (žiūr. 10 pav.).

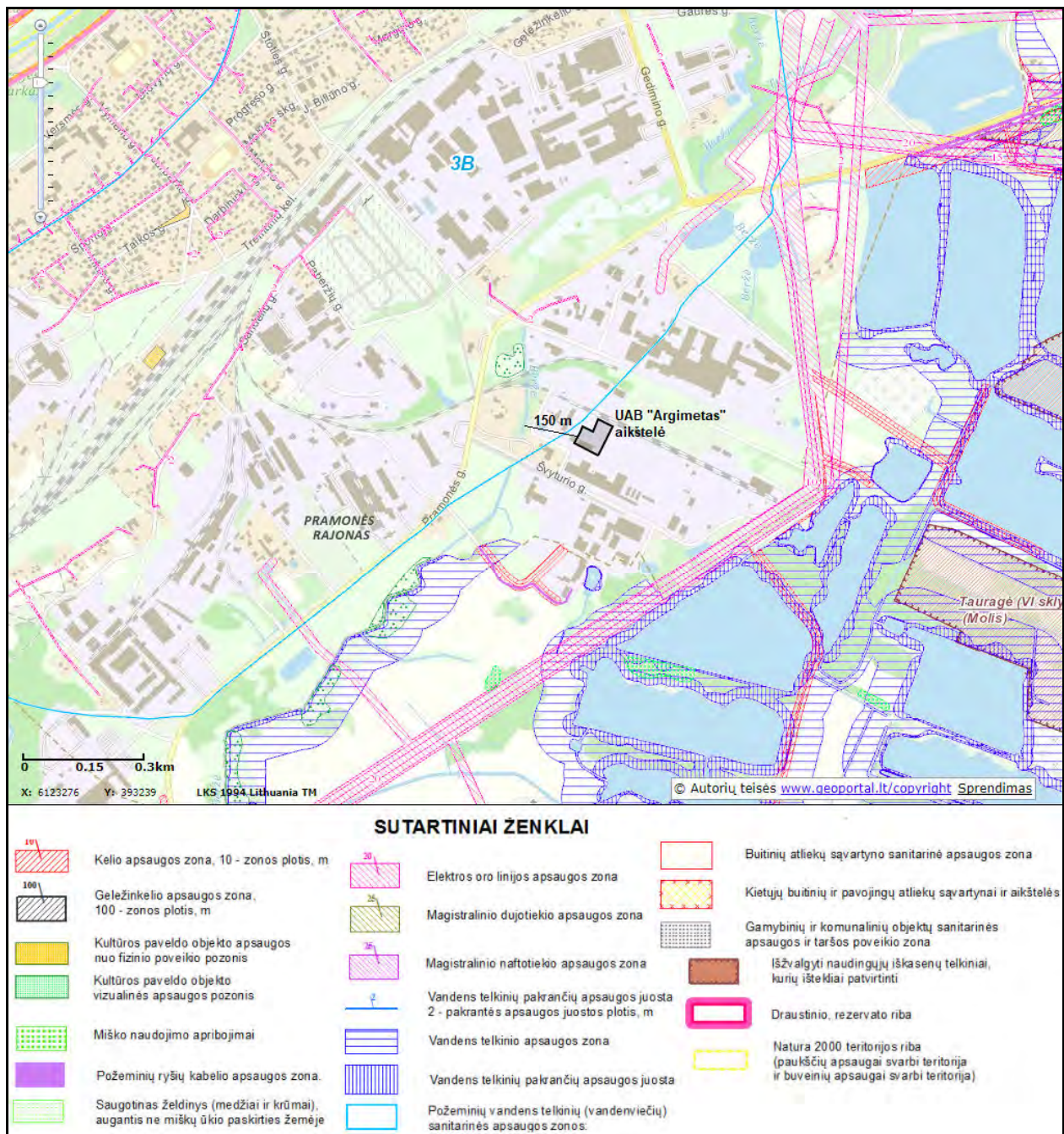
Europos bendrijos svarbos natūralių buveinių išsidėstymas UAB „Argimetas“ metalo laužo aikštelės vietos atžvilgiu pateikiamas 11 pav. Kitų biotopų ūkinės veiklos teritorijoje ir jos gretimybėse nėra.

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):*

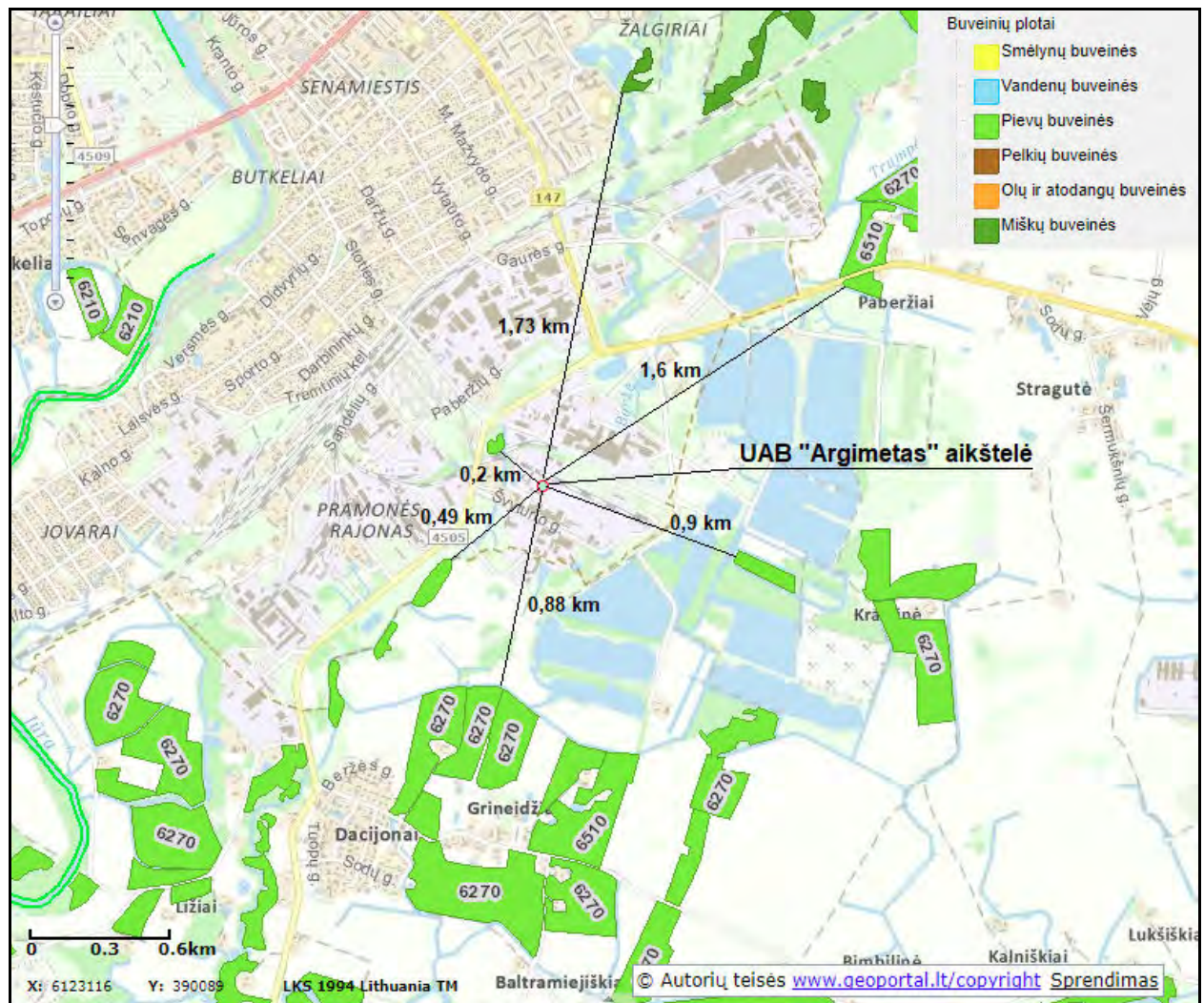
PŪV vietoje ir gretimybėse nesant biotopų, jų buveinėse galimai esančių saugomų rūšių, jų augaviečių ir radaviečių taip pat nėra.



9 pav. Ištrauka iš valstybinės miškų tarnybos duomenų bazės



10 pav. Ištrauka iš specialiųjų žemės naudojimo sąlygų erdvinių duomenų rinkinio. Geoportal.lt duomenys.



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

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

Informacija apie vandens telkinių pakrančių apsaugos juostas ir zonas pateikta atrankos dokumentų 24 punkte. Kitų jautrių aplinkos apsaugos požiūriu 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 gretimybių taršą praeityje (jeigu jose vykdant ūkinę veiklą buvo nesilaikoma aplinkos kokybės normų (pagal vykdyto aplinkos monitoringo duomenis, pagal teisės aktų reikalavimus atlikto ekogeologinio tyrimo rezultatus), jei tokie duomenys turimi:

Monitoringas vykdomai ūkinei veiklai, nesant kriterijų, nevykdomas, todėl duomenų apie PŪV vietovės taršą praeityje nėra. Objektas veiklą vykdo ir 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)):

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

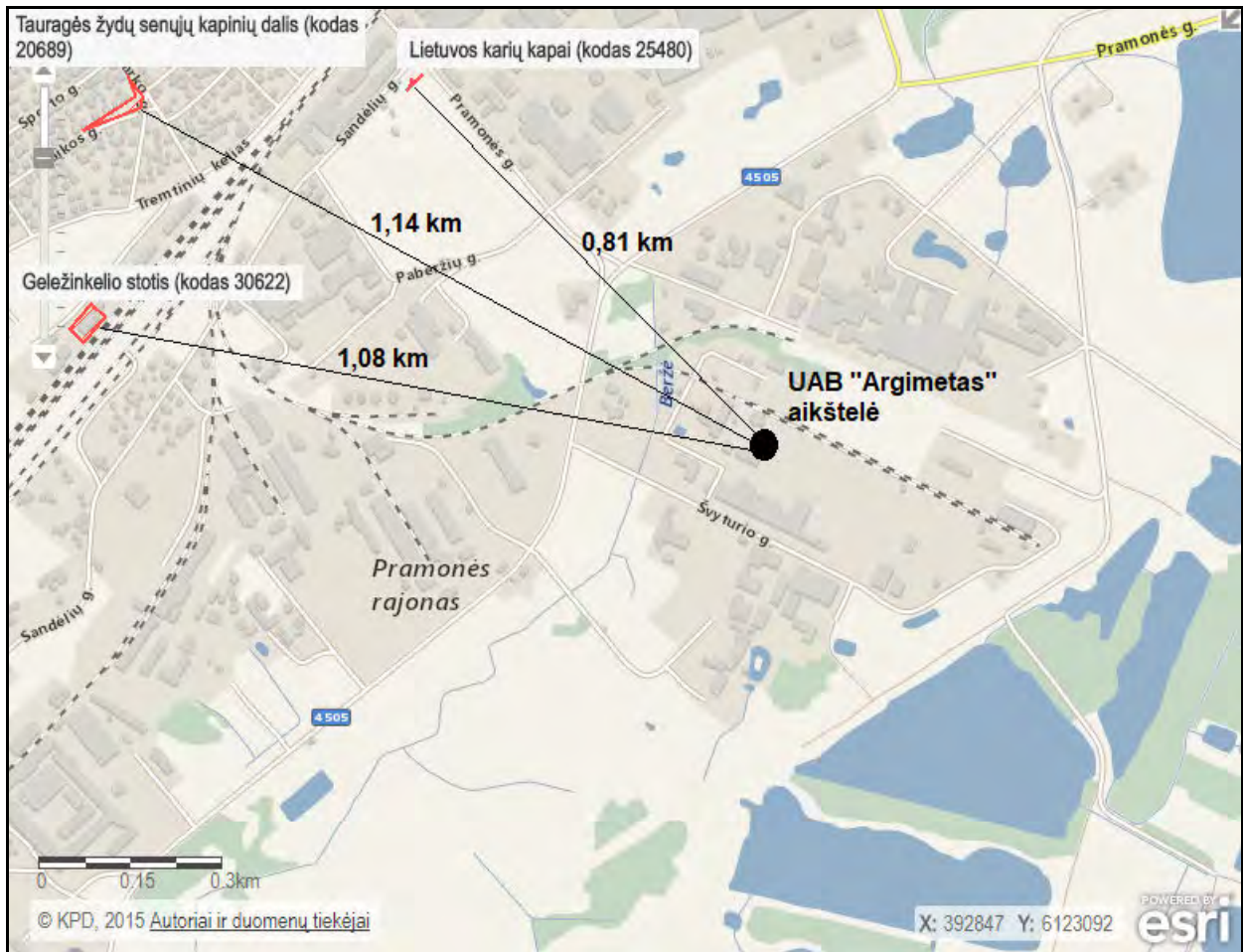
Tauragės mieste 16,7 km² teritorijoje 2017 metais buvo registruoti 22645 nuolatiniai gyventojai, o Tauragės rajono savivaldybėje (1179 km²) 2017 metais buvo registruoti 40036 gyventojai.

UAB „Argimetas“ metalo laužo aikštelė yra įsikūrusi Tauragės miesto pietinėje dalyje esančiame pramonės rajone, todėl gretimybėse teritoriją supa komercinės paskirties bei pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos (platesnė informacija pateikta 19 punkte bei 1 pav.).

Objekto teritorijoje ar jo gretimybėse nėra visuomeninės, rekreacinės ar kurortinės paskirties urbanizuotų teritorijų, visuomeninės paskirties pastatų ar statinių. UAB „Argimetas“ metalo laužo aikštelės gretimybėje ar artimoje aplinkoje gyvenamųjų namų nėra. Artimiausia gyvenamoji aplinka yra vakarų pusėje už komercinės paskirties objektų teritorijos ir miško želdiniais apaugusios laisvos valstybinės žemės fondo teritorijos, apie 200 metrų atstumu nuo metalo laužo aikštelės (žiūr. 1 pav.). Susisiekimas su objektu pavaizduotas 3 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. 12 pav.). Artimiausios nekilnojamosios kultūros vertybės - tai 0,81 km atstumu į šiaurės vakarus nutolę Lietuvos karių kapai (un. obj. kodas 25480), 1,08 km atstumu į vakarus nutolusi Geležinkelio stotis (un. obj. kodas 30622), 1,14 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 šioms objektams nenumatoma.



12 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, suminį poveikį su kita vykdoma ūkine veikla ir (arba) pagal teisės aktų reikalavimus patvirtinta ūkinės veiklos plėtra gretimose teritorijose); galimybės išvengti reikšmingo poveikio ar užkirsti jam kelią:

Reikšmingas neigiamas poveikis aplinkos elementams ir visuomenės sveikatai dėl UAB „Argimetas“ planuojamos ūkinės veiklos (esamos metalo laužo aikštelės pajėgumo didinimas) nenumatomas. 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, fizinės ir kt.) rodikliai nesieks teisės aktais nustatytų ribinių verčių, reglamentuojančių galimą poveikį aplinkai ir visuomenės sveikatai artimiausiose gyvenamosiose teritorijose. PŪV metu fizinė 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 prižiūrimi, valomi darbo zonų paviršiai, naudojama specializuota technika yra ir bus techniškai tvarkinga, esant poreikiui nedelsiant bus panaudojami sorbentai ir pašluostės protėkiams iš technikos pašalinti. Nepavojingų atliekų tvarkymas vykdomas kietos dangos aikštelėje, nuo kurios paviršinės nuotekos surenkamos ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje NGF-5. Nuolat 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. 10 pav.). Paviršinės lietaus ir sniego tirpsmo nuotekos nuo galimai teršiamos teritorijos (metalų laužo aikštelės) surenkamos į paviršinių nuotekų surinkimo šulinius ir nuvedamos į paviršinių nuotekų valymo įrenginius, kur 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 vykdoma esama metalo laužo aikštelės veikla yra pramoninėje urbanizuotoje teritorijoje, šiame žemės sklype jau seniai vykdoma pramoninė veikla. Numatomas tik aikštelės pajėgumo didinimas, naujų statinių statyba neplanuojama, tad planuojama ūkinė veikla neturės įtakos kraštovaizdžio tipo pasikeitimui. 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.

Igyvendinus PŪV planus, kaip iki šiol, taip ir toliau 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 sekančios:

- atliekos bendrovėje yra ir bus tvarkomos vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis. Atliekų kiekiai registruojami atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos žurnaluose (elektroninės formos lentelėse);
- atliekų tvarkymui naudojama technika, atitinkanti Europos sąjungos reikalavimus;
- darbai vykdomi dienos laikotarpyje, kai leidžiami aukščiausi triukšmo lygiai;
- metalo laužo (nepavojingų atliekų) laikymas ir tvarkymas vykdomas išbetonuotoje aikštelėje, nuo kurios paviršinės nuotekos surenkamos ir valomos paviršinių nuotekų valymo įrenginyje;
- įmonėje prižiūrimi, valomi darbo zonų paviršiai, esant poreikiui nedelsiant panaudojami sorbentai ir pašluostės protėkiams iš transporto pašalinti.

DEKLARACIJA

(laisvos formos)

Klaipėda,
2017 m. lapkričio 6 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

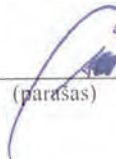


(parašas)



PAV atrankos dokumentų rengėjas (vykdytojas):

UAB „Ekosistema“ direktorius Marius Šileika



(parašas)



PRIEDAI

1 PRIEDAS

Metalo laužo aikštelės planas, 1 lapas.

Metalo laužo aikštelēs planas

12.1

10.00

40.00

40.00

47

53

4

4

4

4

3

2

1

8

44.95

METALO LAUŽO AIKŠTELĒ

28.00

8.1

58.38

68.00

48

10.1

27.35

60.2

79.50

 Žemės sklypo ribos
(galimai teršiamoji teritorija, nuo kurios
surenkamos ir valomos lietaus nuotekos)

- Valstybinė darbo inspekcija
E. Šimkus
2023.05.17

Pastaba: žemės sklype esančiame pastate 8.1 UAB "Argimetas" vykdo atliekų apdorojimo ir laikymo veiklą pagal atskirą Taršos leidimą Nr. TL-KL.10-2/2014.

2 PRIEDAS

**VI „Registru centras“ Nekilnojamojo turto registro
centrinio duomenų banko išrašo ir žemės sklypo plano
kopija, 3 lapai.**



VALSTYBĖS ĮMONĖ REGISTRŲ CENTRAS

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

NEKILNOJAMOJO TURTO REGISTRO CENTRINIO DUOMENŲ BANKO IŠRAŠAS

2017-08-28 13:41:49

1. Nekilnojamojo turto registre įregistruotas turtas:

Registro Nr.: 77/21182
 Registro tipas: Žemės sklypas
 Sudarymo data: 2002-05-24
 Adresas: Tauragė, Švyturio g. 3B
 Registro tvarkytojas: Valstybės įmonės Registrų centro Tauragės filialas

2. Nekilnojamieji daiktai:

- 2.1. Žemės sklypas
 Unikalus daikto numeris: 7755-0023-0013
 Žemės sklypo kadastro numeris ir kadastro vietovės pavadinimas: 7755/0023:13 Tauragės m. k.v.
 Daikto pagrindinė naudojimo paskirtis: Kita
 Žemės sklypo naudojimo būdas: Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos
 Žemės sklypo plotas: 0.4577 ha
 Užstatyta teritorija: 0.4577 ha
 Žemės ūkio naudmenų našumo balas: 36.3
 Matavimų tipas: Žemės sklypas suformuotas atliekant kadastrinius matavimus
 Indeksuota žemės sklypo vertė: 16998 Eur
 Žemės sklypo vertė: 10624 Eur
 Vidutinė rinkos vertė: 14047 Eur
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo data: 2014-01-31
 Vidutinės rinkos vertės nustatymo būdas: Masinis vertinimas
 Kadastro duomenų nustatymo data: 2013-07-29

3. Daikto priklausiniai iš kito registro: įrašų nėra

4. Nuosavybė:

- 4.1. Nuosavybės teisė
 Savininkas: LIETUVOS RESPUBLIKA, a.k. 111105555
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 7755-0023-0013, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2002-05-17 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 729
 Įrašas galioja: Nuo 2002-05-29

5. Valstybės ir savivaldybių žemės patikėjimo teisė:

- 5.1. Valstybinės žemės patikėjimo teisė
 Patikėtinis: Nacionalinė žemės tarnyba prie Žemės ūkio ministerijos, a.k. 188704927
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 7755-0023-0013, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: Žemės įstatymo pakeitimo ir papildymo įstatymas Nr. XI-912, 2010 m. birželio 18 d.
 Įrašas galioja: Nuo 2010-07-01

6. Kitos daiktinės teisės:

- 6.1. Kelio servitutas - teisė važiuoti transporto priemonėmis (viešpataujantis)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 7755-0023-0013, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2002-05-17 Apskritis viršininko įsakymas Nr. 729
 2013-10-01 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK-(14.34.110.)-1206
 Plotas: 0.0273 ha
 Aprašymas: S3
 Įrašas galioja: Nuo 2014-02-03

7. Juridiniai faktai:

- 7.1. Sudaryta nuomos sutartis
 Nuomininkas: ARVYDAS IVANAUSKAS, gim. 1976-03-27
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 7755-0023-0013, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2002-05-29 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N77/2002-0034
 2013-10-02 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 34SŽN-(14.34.55.)-763
 Plotas: 0.2288 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2014-02-10
 Terminas: Nuo 2013-10-02 iki 2082-10-02
- 7.2. Sudaryta nuomos sutartis
 Nuomininkas: GIEDRIUS STANKAITIS, gim. 1973-05-06
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 7755-0023-0013, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2002-05-29 Valstybinės žemės sklypo nuomos sutartis Nr. N77/2002-0035
 2013-10-02 Susitarimas pakeisti sutartį Nr. 34SŽN-(14.34.55.)-762
 Plotas: 0.2289 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2014-02-10
 Terminas: Nuo 2013-10-02 iki 2082-10-02

8. Žymos: įrašų 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. 7755-0023-0013, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2013-10-01 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK-(14.34.110.)-1206
 Plotas: 0.1165 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2014-02-03
- 9.2. III. Geležinkelio kelių ir jų įrenginių apsaugos zona
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 7755-0023-0013, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2013-10-01 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK-(14.34.110.)-1206
 Plotas: 0.0063 ha
 Įrašas galioja: Nuo 2014-02-03

10. Daikto registravimas ir kadastro žymos:

- 10.1. Kadastro duomenų tikslinimas (daikto registravimas)
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 7755-0023-0013, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2013-07-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 2013-10-01 Nacionalinės žemės tarnybos teritorinio skyriaus vedėjo sprendimas Nr. 34SK-(14.34.110.)-1206
 Įrašas galioja: Nuo 2014-02-03
- 10.2. Kadastrinius matavimus atliko (kadastro žyma)
 ARTŪRAS MOCKUS
 Daiktas: žemės sklypas Nr. 7755-0023-0013, aprašytas p. 2.1.
 Įregistravimo pagrindas: 2013-07-29 Nekilnojamojo daikto kadastro duomenų byla
 Kvalifikacijos pažymėjimas Nr. 2M-M-1407
 Įrašas galioja: Nuo 2014-02-03

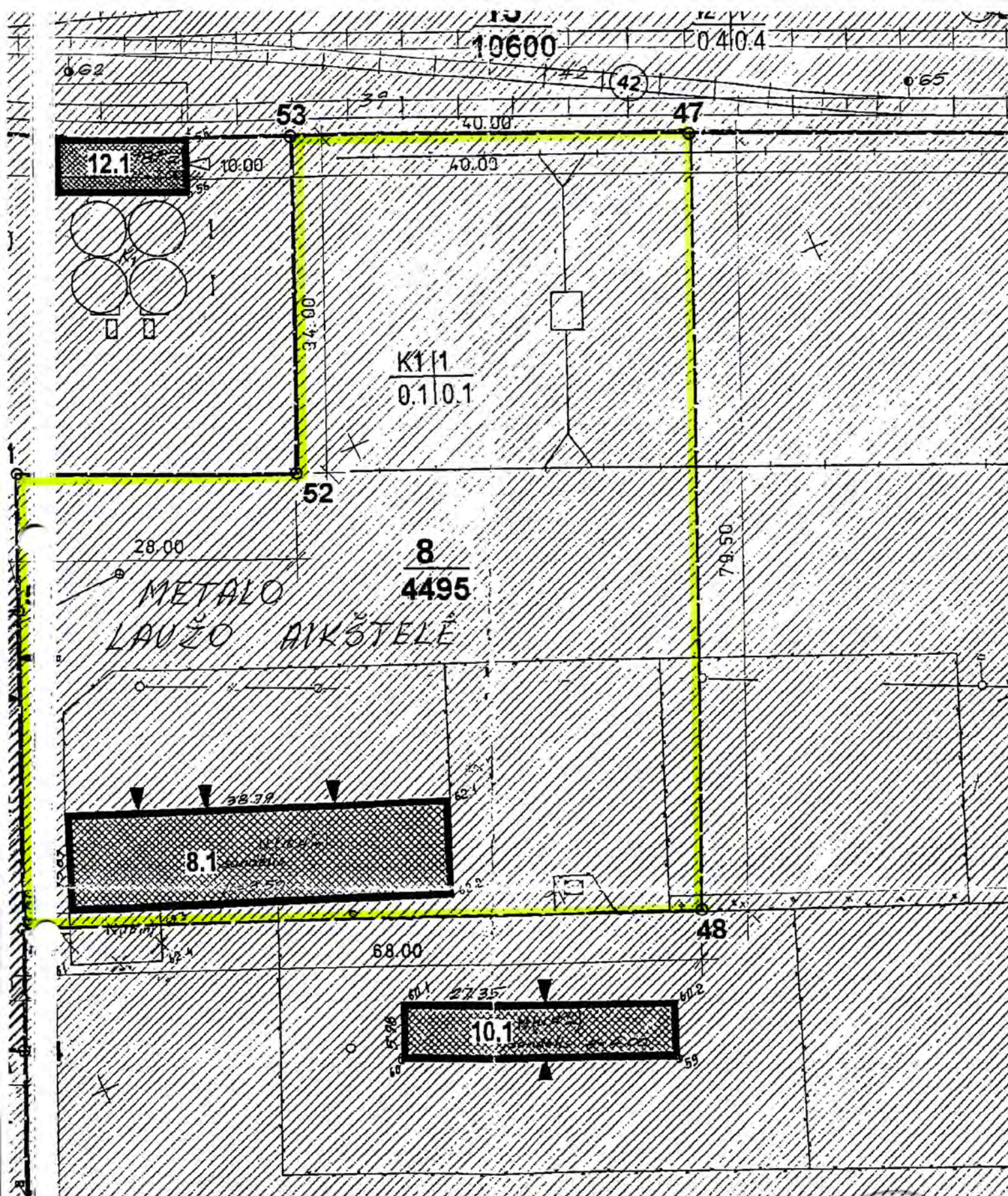
11. Registro pastabos ir nuorodos: įrašų nėra

12. Kita informacija:

Archyvinės bylos Nr.: 7755/23-13/

13. Informacija apie duomenų sandoriui tikslinimą: įrašų nėra

2017-08-28 13:41:49



Nuomotojai:

Giedrius Stankaitis

Arvydas Ivanauskas

SUDERINTA:

LR Aplinkos ministerija, Klaipėdos
regiono aplinkos apsaugos departamentas

TAURAGĖS RAJONO AGENTŪRA

Tauragės rajono agentūros
viršininkas-vyr. valst. aplinkos
apsaugos inspektorius

Romas Jurgelionis

2002 m. 05

mėn. 17 d.



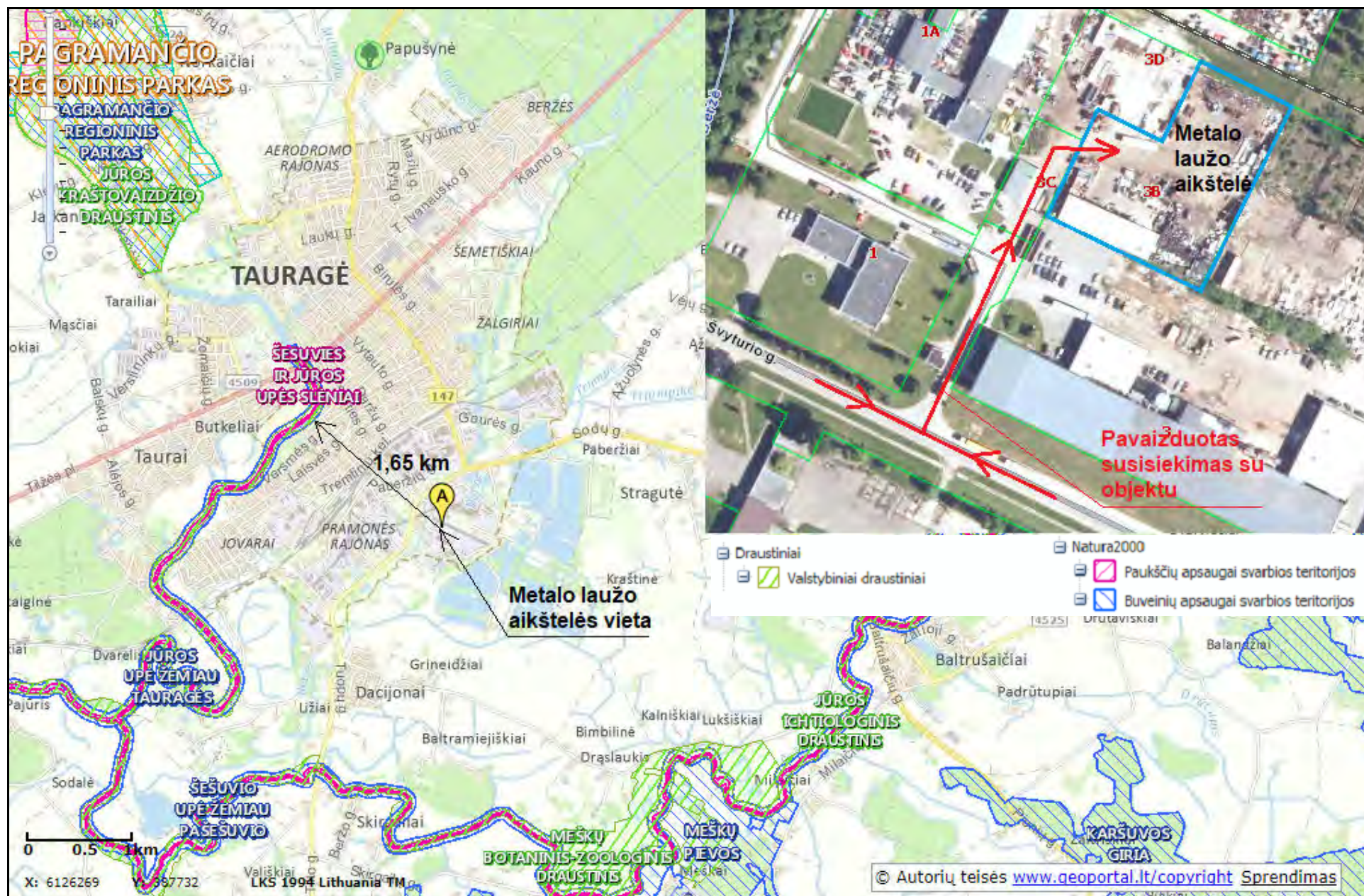
Valstybinė darbo inspekcija

2002.05.17

3 PRIEDAS

Vietovės geografinė ir administracinė padėtis, 1 lapas.

VIETOVĖS GEOGRAFINĖ IR ADMINISTRACINĖ PADĖTIS



4 PRIEDAS

**Pavojingų cheminių medžiagų ir preparatų saugos
duomenų lapai, 19 lapų.**

PROPAN-BUTANAS

LT 127



2.1 : Liepsniosios dujos

Pavojinga**1. SKIRSNIS Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Prekės pavadinimas : PROPAN-BUTANAS

MSDL numeris : LT 127

1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai

Nustatyti atitinkami panaudojimo būdai : Pramoniniam ir profesionaliam naudojimui. Prieš naudojimą atlikti rizikos vertinimą. Susisieki su tiekėju norėdami gauti daugiau informacijos apie naudojimą.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėją

Kompanijos identifikacija : UAB"AGA"
Didlaukio g. 69
LT-08300 Vilnius Lietuva
Tel:+ 370 52787788
administracija@lt.aga.com
www.aga.lt

1.4. Pagalbos telefono numeris

Pagalbos telefono numeris : 112 (24h)

2. SKIRSNIS Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Pavojaus klasė ir kategorijos kodas pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP)**

- Fizinis pavojus : Degiosios dujos - kategorija 1 - Pavojinga - (CLP : Flam. Gas 1) - H220
Slėgio veikiamos dujos - Suskystintosios dujos - Įspėjimas - (CLP : Press. Gas Liq.) - H280

Klasifikavimas pagal EB 67/548 ar EB 1999/45

: F+; R12

2.2. Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP)**

Pavojaus piktogramos



- Pavojaus piktogramų kodas : GHS02 - GHS04
- Signalinis žodis : Pavojinga
- Pavojingumo frazė : H220 - Ypač degios dujos.
H280 - Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

A Member of The Linde Group 	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 2 Versija nr. : 1 Data : 23 / 12 / 2014 Ankstesnė versija : 20 / 11 / 2013
PROPAN-BUTANAS		LT 127

2. SKIRSNIS Galimi pavojai (tęsinys)

• Piktogramos (Atsargumo frazės)



Atsargumo frazė

- Prevencijos

: P210 - Laikyti atokiau nuo šilumos šaltinių, karštų paviršių, žiežirbų, atviros liepsnos arba kitų degimo šaltinių. Nerūkyti.

- Reakcijos

: P377 - Nutekėjusių dujų sukeltas gaisras Negesinkite, nebent nuotėkį būtų galima saugiai sustabdyti.

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

- Laikymo

: P403 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

2.3. Kiti pavojai

: Specialių reikalavimų nėra.

3. SKIRSNIS Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga / 3.2. Paruošimas

Mišinys.

Medžiagos pavadinimas	Turinys	CAS nr. EB nr. Rodyklės nr.	(DSD)	(CLP)
Propanas	: >= 40 %	74-98-6 200-827-9 601-003-00-5 01-2119486944-21-	F+; R12	Flam. Gas 2 (H221) Press. Gas Liq. (H280)
Butanas n-	: <= 60 %	106-97-8 203-448-7 601-004-00-0 01-2119474691-32-	F+; R12	Flam. Gas 2 (H221) Press. Gas Liq. (H280)

Nėra jokių kitų komponentų arba priemaišų, kurios turėtų įtakos produkto klasifikavimui.

* 1: Išvardinta IV / V REACH priede, atleidžiama nuo registracijos.

* 2: Registracijos terminas nėra pasibaigęs.

* 3: Registracija nėra privaloma: medžiaga gaminama arba importuojama <1t / y.

Pilnas rizikos(R) frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje. Pilnas pavojingumo (H) frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje.

4. SKIRSNIS Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

- Įkvėpimas : Pašalinti nukentėjusį į nepaveiktą zoną, naudojant autonominį kvėpavimo aparatą. Laikyti nukentėjusį šiltai ir atpalaiduotą. Iškviesti gydytoją. Taikyti dirbtinį kvėpavimą, jei kvėpavimas sustojo.
- Kontaktas su oda : Skysčiui išsiliejus - praplaukite vandeniu bent 15 minučių.
- Kontaktas su akimis : Nedelsiant kruopščiai plauti akis ne trumpiau kaip 15 minučių.
- Nurijimas : Nurijimas nelaikomas galimu kenksmingo poveikio būdu.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

- : Didelės koncentracijos gali sukelti dusinimą. Simptomai gali apimti judrumo/sąmonės praradimą. Auka gali nepajausiti dusinimo.
- : Žiūrėti 11 skyrių.

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

- : Specialių reikalavimų nėra.

UAB"AGA"

Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Lietuva

Tel:+ 370 52787788

administracija@lt.aga.com

www.aga.lt

A Member of The Linde Group AGA	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psł. : 3
		Versija nr. : 1
		Data : 23 / 12 / 2014
		Ankstesnė versija : 20 / 11 / 2013
PROPAN-BUTANAS		LT 127

4. SKIRSNIS Pirmosios pagalbos priemonės (tęsinys)

5. SKIRSNIS Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

- Tinkamos gaisro gesinimo priemonės : Apipurškimas vandeniu arba rūkas.
- Netinkamos gaisro gesinimo priemonės : Anglies dioksidas.
Gesinimui nenaudokite vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifinė rizika : Patekimas į ugnį gali sukelti talpų trūkumą/sprogimą.
- Pavojingi oksidacijos produktai : Specialių reikalavimų nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Specifiniai metodai : Negalima gesinti nutekėjusių dujų liepsnos, tik esant būtinumui. Gali įvykti savaiminis / sprogstamasis pakartotinis užsiliepsnojimas. Užgesinti bet kurią kitą ugnį.
Jei įmanoma, sustabdyti produkto nutekėjimą.
Naudoti gaisro gesinimo priemones, tinkamas supančiam gaisrui gesinti. Liepsnos ir šilumos spindulių poveikis gali sukelti talpų trūkumą. Ataušinti talpas pavojaus zonoje vandens čiurkšle iš saugios vietos. Neišeisti vandens panaudojamo avarijų atvejais į kanalizaciją ir nuotekų sistemas.
Apipurkšti vandeniu arba naudoti rūką, norint sunaikinti gaisro dūmus, jei įmanoma.
- Speciali gaisrininkų apsauginė įranga : Uždaroje erdvėje naudoti autonominius kvėpavimo aparatus.
Standartiniai apsauginiai drabužiai ir įranga (autonominiai kvėpavimo aparatai), ugniagesiams.
EN 469: Apsauginiai drabužiai ugnegiams. EN 659: Apsauginės pirštinės ugnegiams.
Standartas EN 137 - autonominiai atvirosios apytakos suslėgtojo oro kvėpavimo aparatai su ištisine kauke.

6. SKIRSNIS Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- : Evakuoti zoną.
Bandyti sustabdyti nuotėkį.
Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
Pašalinti uždegimo šaltinius.
Įvertinti sprogios aplinkos pavojų.
Apsaugokite nuo patekimo į kanalizacijas, rūsius ir šachtas arba į bet kurią vietą, kur susikaupimas gali būti pavojingas.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

- : Bandyti sustabdyti nuotėkį.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- : Vėdinti sandėliavimo vietą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

- : Taip pat žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

7. SKIRSNIS Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugus produkto naudojimas : Užtikrinti, kad įranga būtų tinkamai įžeminta.
Pašalinti orą iš sistemos prieš įleidžiant dujas.
Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių (įskaitant statines iškrovas).
Nerūkyti tvarkant produktą.
Įvertinti potencialiai sprogios aplinkos riziką ir sprogumo nustatymo įrangos poreikį.
Naudokite tik nekibirkščiuojančius įrankius.
Saugoti akis, veidą ir odą nuo skystųjų tiškalių.
Naudokite tik nurodytą įrangą, kuri yra tinkama šiam produktui, jo slėgiui ir temperatūrai. Susisieki su savo dujų tiekėju, jei abejojate.
Tik patyrę ir tinkamai instruktuoti asmenys turėtų dirbti su dujomis.

UAB"AGA"

Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Lietuva
Tel: +370 52787788
administracija@lt.aga.com
www.aga.lt

A Member of The Linde Group AGA	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psł. : 4
		Versija nr. : 1
		Data : 23 / 12 / 2014
		Ankstesnė versija : 20 / 11 / 2013
PROPAN-BUTANAS		LT 127

7. SKIRSNIS Naudojimas ir sandėliavimas (tęsinys)

Saugus dujų talpyklos naudojimas

Medžiaga turi būti tvarkoma pagal geros pramoninės higienos ir saugos procedūras.
 Užtikrinti, kad visos dujų sistemos sandarumas būtų (arba yra reguliariai) patikrinamas prieš naudojimą.
 Naudokite slėgio sumažinimo prietaisą(us) dujų instaliacijose.
 : Vadovautis tiekėjo talpų tvarkymo taisyklėmis.
 Neleisti, kad atbuline eiga į talpą skverbtųsi dujų srautas.
 Apsaugokite talpas nuo fizinio sugadinimo; nevilkti, neridenti, nestumti ir nemesti.
 Perkelti talpas net ir trumpais atstumais, naudoti vežimėlius (rankinius, mechaninius ir pan.) skirtus talpų transportavimui.
 Nenuimkite vožtuvo apsauginio gaubto kol talpa neapsaugota nuo sienos ar stendo ir nepatalpinta į talpos stovą bei neparuošta naudojimui.
 Jeigu naudotojas patiria sunkumų dirbant su talpos vožtuvu, nutraukti naudojimą ir kreiptis į tiekėją.
 Niekada nebandykite remontuoti ar modifikuoti talpų vožtuvus ir apsauginius išleidimo įtaisus.
 Apie sugadintus vožtuvus turi būti nedelsiant pranešta tiekėjui.
 Laikyti talpos vožtuvo atvamzdį švarų ir neužterštą, ypač alyva ir vandeniu.
 Pritvirtinkite vožtuvų atvamzdžių dangtelius ar kamščius ir talpų gaubtus (kai tiekiami) kai tik talpa yra atjungiamą nuo įrangos.
 Uždaryti talpos vožtuvą po kiekvieno naudojimo ir kuomet ji tuščia, net jeigu vis dar pajungta prie įrangos.
 Niekada nebandykite perpilti dujų iš vieno baliono/talpos į kitą.
 Niekuomet nenaudoti teisioginės liepsnos ar elektrinių šildymo prietaisų talpos slėgio sukėlimui.
 Nenuimti ir nesugadinti etiketės, kurią pateikia tiekėjas, talpoje esamo turinio identifikavimui.
 Talpos turi būti sandėliuojamos vettikaliai ir tinkamai apsaugotos nuo kritimo.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

: Laikyti atokiau nuo oksiduojančių dujų ir kiti oksidantų.
 Visa elektros įranga sandėliavimo zonoje turi būti suderinama su potencialiai sprogios aplinkos rizika.
 Talpą laikyti žemesnėje nei 50°C temperatūroje, gerai ventiliuojamoje vietoje.
 Laikyti visų taisyklių ir vietos reikalavimų dėl talpų sandėliavimo.
 Talpos neturi būti saugomos sąlygose, galinčiose paskatinti koroziją.
 Talpos turi būti sandėliuojamos vettikaliai ir tinkamai apsaugotos nuo kritimo.
 Periodiškai turi būti tikrinama sandėliuojamų talpų bendra būklė ir nuotėkis.
 Talpų vožtuvų apsaugos arba dangteliai turi būti pritvirtinti.
 Sandėliuoti talpas atokiau nuo gaisro pavojaus ir šilumos bei užsidegimo šaltinių.
 Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.

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

: Specialių reikalavimų nėra.

8. SKIRSNIS Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

DNEL Poveikio nesukelianti koncentracija (darbuotojams)

: Nėra duomenų.

DMEL: Minimalaus poveikio koncentracija (darbuotojams)

: Nėra duomenų.

PNEC Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija

: Nėra duomenų.

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Tinkamos techninio valdymo priemonės

: Slėgio veikiamos sistemos turėtų būti reguliariai tikrinamos dėl nuotėkio.
 Užtikrinti tinkamą bendrą ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją.
 Dujų detektoriai turi būti naudojami kai degūs dujos/garai gali būti išleidžiami.
 Laikyti koncentracijas gerokai mažesnes už žemutines sprogumo ribas.
 Užtikrinti, kad poveikis yra mažesnis už profesinio poveikio ribines vertes.
 Taikykite leidimų dirbti sistemą pvz. techninės priežiūros veiklai.

A Member of The Linde Group AGA	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psł. : 5
		Versija nr. : 1
		Data : 23 / 12 / 2014
		Ankstesnė versija : 20 / 11 / 2013
PROPAN-BUTANAS		LT 127

8. SKIRSNIS Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

- 8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės** : Rizikos vertinimas turi būti atliekamas ir dokumentuojamas kiekvieno darbo zonoje, siekiant įvertinti riziką, susijusią su produkto naudojimu, ir pasirinkti tinkamas asmenines apsaugos priemones, kurios atitiktų riziką. Į šias rekomendacijas turėtų būti atsižvelgta. AAP atitinkčios rekomenduojamus EN / ISO standartus turėtų būti pasirinktos.
- **Akių/veido apsauga** : Būkite užsidėję apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis. Naudoti apsauginius akinius ir veido apsaugą, perpylimo metu arba atjungiant perpylimo jungtis. Standard EN 166 - Asmeninė akių apsauga.
 - **Odos apsauga**
 - **Rankų apsauga** : Dėvėti darbinės pirštines, dirbant su dujų talpyklomis. Standartą EN 388 - Apsauginės pirštinės nuo mechaninių pažeidimų.
 - **Kita** : Naudoti ugniai atsparius antistatinius apsauginius drabužius. Standartas EN ISO 14116 - Riboto liepsnos plitimo medžiagos. Standartas EN ISO 1149-5 - Apsauginiai drabužiai: Elektrostatinės savybės. Dirbant su dujų talpyklomis avėti apsauginius batus. Standartas EN ISO 20345 Asmens apsaugos priemonės - Saugi avalynė.
 - **Kvėpavimo apsauga** : Autonominiai kvėpavimo aparatai (AKA) arba tinkamo slėgio oro linijos su kauke turi būti naudojami aplinkoje, kurioje yra deguonies trūkumas. Standartas EN 137 - autonominiai atvirosios apytakos suslėgtojo oro kvėpavimo aparatai su išsisine kauke.
 - **Terminiai pavojai** : Mūvėti nuo šalčio apsaugančias pirštines perpylimo metu arba atjungiant perpylimo jungtis. Standartas EN 511 - Nuo šalčio apsaugančios pirštinės.
- 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė** : Vadovautis vietos taisyklėmis dėl atmosferą išmatamų dujų apribojimų. Žiūrėti 13 skyrių dėl išmatamų dujų apdorojimo specifinių metodų..

9. SKIRSNIS Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- **Išvaizda**
Išvaizda
Fizinė būseną esant 20°C / 101.3kPa : Dujos.
Spalva : Mišinio sudėtyje yra vienas ar daugiau komponentų ,turintys šias spalvas :
Bespalvis.
- **Kvapap**
Kvapap : Gali neturėti jokių kvapą įspėjančių savybių, kvapas yra subjektyvus ir neadekvatus,kad įspėtų apie perdozavimo riziką.
Mišinio sudėtyje yra vienas ar daugiau komponentų ,turintys šiuos kvapus:
Saldokas.
- **Kvapap riba**
kvapo atsiradimo slenkstis : Kvapo savybės yra subjektyvios ir neadekvačios ,kad perspėtų apie per didelį poveikį.
- **pH**
pH vertė : Netaikoma dujų mišiniams.
- **Molekulinis svoris [g/mol]** : Netaikoma dujų mišiniams.
- **Lydymosi taškas / Užšalimo taškas**
Lydymosi taškas [°C] : Netaikoma dujų mišiniams.
- **Pradinis virimo taškas - Intervale**
Užvirimo taškas [°C] : Netaikoma dujų mišiniams.
- **Blyksnio taškas**
Blyksnio taškas [°C] : Netaikoma dujų mišiniams.
- **Garingumas**
Garingumas (eteris=1) : Netaikoma dujų mišiniams.
- **Degumas**
Užsidegimo diapazonas [vol% ore] : Degumo ribų nėra.
- **Sprogimo ribos (apatinės - viršutinės)**

UAB"AGA"

Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Lietuva
Tel:+ 370 52787788
administracija@lt.aga.com
www.aga.lt

A Member of The Linde Group AGA	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	PSL. : 6
		Versija nr. : 1
		Data : 23 / 12 / 2014
		Ankstesnė versija : 20 / 11 / 2013
PROPAN-BUTANAS		LT 127

9. SKIRSNIS Fizinės ir cheminės savybės (tęsinys)

- Garų slėgis
Garų slėgis [20°C] : Nėra.
- Garų tankis
Santykinis tankis, dujos (oras=1) : Sunkesnis už orą.
- Santykinis tankis
- Tirpumas
Tirpumas vandenyje [mg/l] : Mišinio komponento(ų) tirpumas vandenyje:
• Butanas n- : 88 • Propanas : 75
- Pasiskirstymo koeficientas : n-oktanolis / vanduo
Pasiskirstymo koeficientas(n-oktanolis/ vanduo) [log Kow] : Netaikoma dujų mišiniams.
- Automatinio užsidegimo temperatūra
- Šiluminis skaidymasis
- Klampa
Tąsumas esant 20°C [mPa.s] : Nėra.
- Sprogstamosios savybės
Sprogstamosios savybės : Nėra.
- Oksidacijos savybės
oksidacinės savybės : Specialių reikalavimų nėra.

9.2. Kita informacija

- Kiti duomenys : Dujos/garai sunkesni už orą. Gali kauptis uždarose erdvėse, ypač žemės lygyje arba žemiau.

10. SKIRSNIS Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

- : Nėra jokio kito pavojaus nei poveikiai, aprašyti žemiau esančiuose poskyriuose.

10.2. Cheminis stabilumas

- : Stabilus esant įprastinėms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

- : Gali smarkiai reaguoti su oksidantais.
Gali sudaryti sprogų mišinį sąveikoje su oru.

10.4. Vengtinės sąlygos

- : Vengti kibirkščių, šilumos, atviros ugnies ir kitų užsidegimo šaltinių.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

- : Specialių reikalavimų nėra.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

- : Esant normalioms sandėliavimo ir naudojimo sąlygoms pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti.

UAB"AGA"

Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Lietuva
 Tel:+ 370 52787788
 administracija@lt.aga.com
 www.aga.lt

A Member of The Linde Group AGA	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psł. : 7
		Versija nr. : 1
		Data : 23 / 12 / 2014
		Ankstesnė versija : 20 / 11 / 2013
PROPAN-BUTANAS		LT 127

11. SKIRSNIS Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Stiprus toksiškumas	: Nėra žinomų šio produkto toksikologinių poveikių.
Žiurkės inhaliacija LC50 [ppm/4h]	: • Propanas : > 20000
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
Kancerogeniškumas	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
Mutageniškumas	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
Toksiškas reprodukcijai: vaisingumui	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
Toksiškas reprodukcijai: negimusiui vaikui	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
STOT (vienkartinis poveikis)	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
STOT (kartotinis poveikis)	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
Aspiracijos pavojus	: Netaikoma dujoms ir dujoms ir dujų mišiniams.

12. SKIRSNIS Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

	: Neatitinka klasifikavimo kriterijų.
EC50 48 val. - Didžioji dafnija [mg/l]	: • Butanas n- : 14.2 • Propanas : 27.1
EC50 72 val. dumbliai [mg/l]	: • Butanas n- : 7.7 • Propanas : 11.9
LC50 96 val. - žuvis [mg/l]	: • Butanas n- : 24.1 • Propanas : 49.9

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

: Nėra duomenų.

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

: Nėra duomenų.

12.4. Judumas dirvožemyje

: Nėra duomenų.

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

: Nėra duomenų.

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Poveikis ozono sluoksniui	: Specialių reikalavimų nėra.
Poveikis globaliniam atšilimui	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.

UAB"AGA"

Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Lietuva
Tel: +370 52787788
administracija@lt.aga.com
www.aga.lt

A Member of The Linde Group AGA	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psł. : 8
		Versija nr. : 1
		Data : 23 / 12 / 2014
		Ankstesnė versija : 20 / 11 / 2013
PROPAN-BUTANAS		LT 127

13. SKIRSNIS Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

- Pavojingų teršalų sąrašas
- : Negalima išmesti į vietas, kuriose yra sprogstamųjų mišinių su oru susidarymo pavojus. Išmetamos dujos turi būti sudegintos naudojant tinkamą degiklį su atbulinės liepsnos surinkimo įtaisu.
 - : Užtikrinti, kad nebūtų viršijamas išmetamųjų teršalų kiekis, nustatytas vietos teisės aktuose ar veiklos leidimuose.
 - : Neišmeskite tokioje vietoje, kur medžiagos susikaupimas gali būti pavojingas.
 - : Vadovautis EIGA praktikos kodu Dok.30 "" Dujų šalinimas"", parsisiųsti iš <http://www.eiga.org> dėl rekomendacijų apie tinkamus šalinimo metodus.
 - : Jeigu reikia konsultacijos, kreiptis į tiekėją.
 - : 16 05 04: Dujos slėginiuose induose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų.

13.2. papildoma informacija

- : Specialių reikalavimų nėra.

14. SKIRSNIS Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

- UN numeris : 1965
Etiketės ADR, IMDG, IATA



- : 2.1 : Liepsniosios dujos

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

- Kelių /geležinkelio transportas (ADR/ RID) : ANGLIAVANDENILIŲ DUJŲ MIŠINYS, SUSKYSTINTAS, K.N., toks kaip mišiniai A, A01, A02, A0, A1, B1, B2, B ar C (Butanas n-, Propanas)
- Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR) : HYDROCARBON GAS MIXTURE, LIQUEFIED, N.O.S. (Butane n-, Propane)
- Jūrų transportas(IMDG) : HYDROCARBON GAS MIXTURE, LIQUEFIED, N.O.S. (Butane n-, Propane)

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

- Kelių /geležinkelio transportas (ADR/ RID)
- Klasė : 2
- Klasifikacijos kodas : 2 F
- P.N. nr. : 23
- Tunelių apribojimai : B/D : Draudžiama važiuoti B ir C kategorijos tuneliais, vežant cisternose. Draudžiama važiuoti D ir E kategorijos tuneliais.
- Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)
- Klasė / skyrius (Papildoma rizika (-os)) : 2.1
- Jūrų transportas(IMDG)
- Klasė / skyrius (Papildoma rizika (-os)) : 2.1
- Avarinis planas(EmS) - gaisro atveju : F-D
- Avarinis planas(EmS) - nuotėkio atveju : S-U

14.4. Pakuotės grupė

- Kelių /geležinkelio transportas (ADR/ RID) : Nėra.
- Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nėra.
- Jūrų transportas(IMDG) : Nėra.

14.5. Pavojai aplinkai

UAB"AGA"

Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Lietuva
Tel:+ 370 52787788
administracija@lt.aga.com
www.aga.lt

A Member of The Linde Group AGA	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psł. : 9
		Versija nr. : 1
		Data : 23 / 12 / 2014
		Ankstesnė versija : 20 / 11 / 2013
PROPAN-BUTANAS		LT 127

14. SKIRSNIS Informacija apie gabenimą (tęsinys)

Kelių /geležinkelio transportas (ADR/ RID) : Specialių reikalavimų nėra.
Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR) : Specialių reikalavimų nėra.
Jūrų transportas(IMDG) : Specialių reikalavimų nėra.

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pakavimo instrukcija(os)
Kelių /geležinkelio transportas (ADR/ RID) : P200
Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)
Gabenimas keleiviniais ir krovininiais lėktuvais : DO NOT LOAD IN PASSENGER AIRCRAFT.
Gabenti tik krovininiais lėktuvais : Allowed.
Pakavimo instrukcija: krovininių lėktuvų : 200
Jūrų transportas(IMDG) : P200
Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Venkite gabenti transporto priemonėse, kurių krovinų erdvė nėra atskirta nuo vairuotojo kabinos. Užtikrinti, kad transporto priemonės vairuotojas žinotų apie galimus krovinio pavojus ir ką daryti nelaimingo atsitikimo arba avarijos atveju.
Prieš transportuojant produkto talpas :
- Užtikrinti, kad talpos yra tinkamai pritvirtintos.
- Užtikrinti, kad talpos vožtuvas yra uždaras ir nėra nuotėkio.
- Užtikrinti, kad išleidimo vožtuvo dangtis ar kamštis(jeigu yra) tinkamai pritvirtinti.
- Užtikrinti, kad vožtuvo apsauginis įtaisas (jeigu yra) teisingai pritvirtintas.
- Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

14.7. Masės krovinų gabenimas pagal MARPOL konvencijos 73/78 II priedą ir pagal IBC kodą

Masės krovinų gabenimas pagal MARPOL konvencijos 73/78 II priedą ir pagal IBC kodą : Nėra.

15. SKIRSNIS Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Seveso regulation 96/82/EC : Įtraukta.

Nacionaliniai teisės aktai

Šalies teisės aktai : Užtikrinti, kad būtų laikomasi visų nacionalinių ir vietos nuostatų.

15.2. Cheminės saugos vertinimas

: Šiam produktui nereikia atlikti CSV (Cheminės Saugos Vertinimo)

16. SKIRSNIS Kita informacija

Nurodymas pakeitimams : Peržiūrėtas saugos duomenų lapas pagal komosijos reglamentą(ES) Nr.453/2010.
Mokymo patarimai : Užtikrinti, kad operatoriai supranta užsidegimo pavojų.
Slėginis indas.
Kita informacija : Klasifikavimas pagal Reglamento (ES) N01272/2008 (CLP)/ Direktyvos 1999/45/EC (DPD) skaičiavimo metodus.
Šis saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal galiojančias ES Direktyvas ir taikomas visoms šalims, kurios perkelė šias direktyvas į savo nacionalinius teisės aktus.
Pilno teksto rizikos frazių sąrašas pateikiamas 3 skirsnyje. : R12 : Ypač degi.
Pilno teksto pavojingumo frazių sąrašas pateikiamas 3 skirsnyje. : H280 - Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.

UAB"AGA"

Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Lietuva
Tel:+ 370 52787788
administracija@lt.aga.com
www.aga.lt

A Member of The Linde Group AGA	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 10
		Versija nr. : 1
		Data : 23 / 12 / 2014
		Ankstesnė versija : 20 / 11 / 2013
PROPAN-BUTANAS		LT 127

16. SKIRSNIS Kita informacija (tęsinys)

ATSAKOMYBĖS PANAIKINIMAS

: Prieš naudojant šį produktą naujame procese ar eksperimente, išsamus medžiagų suderinamumo ir saugos tyrimas turi būti atliktas.

Informacija pateikta šiame dokumente, tikima, kad bus teisinga jos pateikimo metu. Nors šis dokumentas paruoštas labai atidžiai, įmonė neprisima jokios atsakomybės dėl susižeidimo ar nuostolio, patirto juo naudojantis.

Dokumento pabaiga

UAB"AGA"

Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Lietuva

Tel:+ 370 52787788

administracija@lt.aga.com

www.aga.lt

Deguonis, suspaustas

RENEIGA097A_LT

2.2 : Neliepsnios,
netoksiškos dujos5.1 : Oksiduojančios
medžiagos**Pavojinga****1. SKIRSNIS Medžiagos arba mišinio ir bendrovės arba įmonės identifikavimas****1.1. Produkto identifikatorius**

Prekės pavadinimas : Deguonis, suspaustas

MSDL numeris : RENEIGA097A_LT

Cheminis aprašymas : Deguonis
CAS nr. : 7782-44-7
EB nr. : 231-956-9
Rodyklės nr. : 008-001-00-8

Registracijos Nr. : Išvardinta IV / V REACH priede, atleidžiama nuo registracijos.

Cheminė formulė : O₂**1.2. Medžiagos ar mišinio nustatyti naudojimo būdai ir nerekomenduojami naudojimo būdai**Nustatyti atitinkami panaudojimo būdai : Pramoniniam ir profesionaliam naudojimui. Prieš naudojimą atlikti rizikos vertinimą.
Bandymo dujos / Kalibravimo dujos. Naudojama laboratorijose. Susisieki su tiekėju norėdami gauti daugiau informacijos apie naudojimą.

Nerekomenduojami panaudojimo būdai : Platus naudojimo reikmės.

1.3. Išsami informacija apie saugos duomenų lapo teikėjąKompanijos identifikacija : UAB"AGA"
Didlaukio g. 69
LT-08300 Vilnius Lietuva
Tel:+ 370 52787788
administracija@lt.aga.com
www.aga.lt**1.4. Pagalbos telefono numeris**

Pagalbos telefono numeris : 112 (24h)

2. SKIRSNIS Galimi pavojai**2.1. Medžiagos ar mišinio klasifikavimas****Pavojaus klasė ir kategorijos kodas pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP)**

- Fizinis pavojus : Oksiduojančiosios dujos - kategorija 1 - Pavojinga - (CLP : Ox. Gas 1) - H270
Slėgio veikiamos dujos - Suslėgtosios dujos - Įspėjimas - (CLP : Press. Gas Comp.) - H280

Klasifikavimas pagal EB 67/548 ar EB 1999/45

: O; R8

2.2. Ženklavimo elementai**Ženklavimas pagal reglamentą EB 1272/2008 (CLP)**

A Member of The Linde Group AGA	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psł. : 2
		Versija nr. : 3
		Data : 16 / 12 / 2014
		Anuliavimas : 14 / 10 / 2010
Deguonis, suspaustas		RENEIGA097A_LT

2. SKIRSNIS Galimi pavojai (tęsinys)

Pavojaus piktogramos



- Pavojaus piktogramų kodas : GHS03 - GHS04
- Signalinis žodis : Pavojinga
- Pavojingumo frazė : H270 - Gali sukelti arba padidinti gaisrą, oksidatorius.
H280 - Turi slėgio veikiančių dujų, kaitinant gali sprogti.
- Atsargumo frazė
- Prevencijos : P244 - Saugoti, kad ant vožtuvų ir jungiamųjų detalių nepatektų alyvos ir tepalų.
P220 - Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų.
P220 - Laikyti/sandėliuoti atokiau nuo drabužių/.../degių medžiagų.
- Reakcijos : P370+P376 - Gaisro atveju : sustabdyti nuotėkį, jeigu galima saugiai tai padaryti.
- Laikymo : P403 - Laikyti gerai vėdinamoje vietoje.

2.3. Kiti pavojai

: Specialių reikalavimų nėra.

3. SKIRSNIS Sudėtis arba informacija apie sudedamąsias dalis

3.1. Medžiaga / 3.2. Paruošimas

Medžiaga. (Preparatas=tuščia)

Medžiagos pavadinimas	Turinys	CAS nr. EB nr. Rodyklės nr.	(DSD)	(CLP)
Deguonis	: 100 %	7782-44-7 231-956-9 008-001-00-8 * 1	O; R8	Ox. Gas 1 (H270) Press. Gas Comp. (H280)

Nėra jokių kitų komponentų arba priemaišų, kurios turėtų įtakos produkto klasifikavimui .

* 1: Išvardinta IV / V REACH priede, atleidžiama nuo registracijos.

* 2: Registracijos terminas nėra pasibaigęs.

* 3: Registracija nėra privaloma: medžiaga gaminama arba importuojama <1t / y.

Pilnas rizikos(R) frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje. Pilnas pavojingumo (H) frazių tekstas pateikiamas 16 skyriuje.

4. SKIRSNIS Pirmosios pagalbos priemonės

4.1. Pirmosios pagalbos priemonių aprašymas

Pirmosios pagalbos priemonės

- Įkvėpimas : Ilgiau pakvėpavus, koncentracijos didesnės nei 75%, gali sukelti pykinimą, galvos svaigimą, kvėpavimo sutrikimus ir konvulsijas (traukulius).
Pašalinti nukentėjusį į saugią vietą.
- Kontaktas su oda : Neigiamas šio produkto poveikis nėra tikėtinas.
- Kontaktas su akimis : Neigiamas šio produkto poveikis nėra tikėtinas.
- Nuriijimas : Nuriijimas nelaikomas galimu kenksmingo poveikio būdu.

4.2. Svarbiausi simptomai ir poveikis (ūmus ir uždelstas)

: Žiūrėti 11 skyrių.

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

: Specialių reikalavimų nėra.

UAB"AGA"

Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Lietuva

Tel:+ 370 52787788

administracija@lt.aga.com

www.aga.lt

A Member of The Linde Group AGA	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 3 Versija nr. : 3 Data : 16 / 12 / 2014 Anuliavimas : 14 / 10 / 2010
Deguonis, suspaustas		RENEIGA097A_LT

5. SKIRSNIS Priešgaisrinės priemonės

5.1. Gesinimo priemonės

Gesinimo priemonės

- Tinkamos gaisro gesinimo priemonės : Visi žinomi gesintuvai gali būti naudojami.
- Netinkamos gaisro gesinimo priemonės : Gesinimui nenaudokite vandens srovės.

5.2. Specialūs medžiagos ar mišinio keliami pavojai

- Specifinė rizika : Patekimas į ugnį gali sukelti talpų trūkumą/sprogimą. Palaiko degimą.
- Pavojingi oksidacijos produktai : Specialių reikalavimų nėra.

5.3. Patarimai gaisrininkams

- Specifiniai metodai :
 - Jei įmanoma, sustabdyti produkto nutekėjimą.
 - Pasitraukti atokiau nuo talpos ir atvėsinti vandeniu iš saugios vietos.
 - Pašalinkite talpas iš gaisro zonos, jei tai galima padaryti be rizikos.
 - Naudoti gaisro gesinimo priemones, tinkamas supančiam gaisrui gesinti. Liepsnos ir šilumos spindulių poveikis gali sukelti talpų trūkumą. Ataušinti talpas pavojaus zonoje vandens čiurkšle iš saugios vietos. Neišleisti vandens panaudojamo avarijų atvejais į kanalizaciją ir nuotekų sistemas.
 - Apipurkšti vandeniu arba naudoti rūką, norint sunaikinti gaisro dūmus, jei įmanoma.
- Speciali gaisrininkų apsauginė įranga : Specialių reikalavimų nėra.

6. SKIRSNIS Avarijų likvidavimo priemonės

6.1. Asmens atsargumo priemonės, apsaugos priemonės ir skubios pagalbos procedūros

- Asmeninės atsargumo priemonės :
 - Veikti pagal vietos avarinį planą.
 - Laikytis pavėjui.
 - Bandyti sustabdyti nuotėkį.
 - Evakuoti zoną.
 - Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
 - Pašalinti uždegimo šaltinius.

6.2. Ekologinės atsargumo priemonės

- Bandyti sustabdyti nuotėkį.
- Apsaugokite nuo patekimo į kanalizacijas, rūsius ir šachtas arba į bet kurią vietą, kur susikaupimas gali būti pavojingas.

6.3. Izoliavimo ir valymo procedūros bei priemonės

- Valymo metodai :
 - Specialių reikalavimų nėra.
 - Vėdinti sandėliavimo vietą.

6.4. Nuoroda į kitus skirsnius

- Taip pat žiūrėti 8 ir 13 skyrius.

7. SKIRSNIS Naudojimas ir sandėliavimas

7.1. Su saugiu tvarkymu susijusios atsargumo priemonės

- Saugus produkto naudojimas :
 - Naudokite tik nurodytą įrangą, kuri yra tinkama šiam produktui, jo slėgiui ir temperatūrai. Susisieki su savo dujų tiekėju, jei abejojate.
 - Vengti produkto patekimo į atmosferą.
 - Neįkvėpti dujų.
 - Tik patyrę ir tinkamai instruktuoti asmenys turėtų dirbti su dujomis.
 - Medžiaga turi būti tvarkoma pagal geros pramoninės higienos ir saugos procedūras.
 - Nerūkyti tvarkant produktą.
 - Užtikrinti, kad visos dujų sistemos sandarumas būtų (arba yra reguliariai) patikrinamas prieš naudojimą.
 - Naudokite slėgio sumažinimo prietaisą(us) dujų instaliacijoje.

UAB"AGA"

Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Lietuva
 Tel:+ 370 52787788
 administracija@lt.aga.com
 www.aga.lt

A Member of The Linde Group AGA	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 4
		Versija nr. : 3
		Data : 16 / 12 / 2014
		Anuliavimas : 14 / 10 / 2010
Deguois, suspaustas		RENEIGA097A_LT

7. SKIRSNIS Naudojimas ir sandėliavimas (tęsinys)

Saugus dujų talpyklos naudojimas	: Vadovautis tiekėjo talpų tvarkymo taisyklėmis. Neleisti, kad atbuline eiga į talpą skverbtųsi dujų srautas. Apsaugokite talpas nuo fizinio sugadinimo; nevilkite, neridenti, nestumti ir nemesti. Perkeliant talpas net ir trumpais atstumais, naudoti vežimėlius (rankinius, mechaninius ir pan.) skirtus talpų transportavimui. Nenuimkite vožtuvo apsauginio gaubto kol talpa neapsaugota nuo sienos ar stendo ir nepatalpinta į talpos stovą bei neparuošta naudojimui. Jeigu naudotojas patiria sunkumų dirbant su talpos vožtuvu, nutraukti naudojimą ir kreiptis į tiekėją. Niekada nebandykite remontuoti ar modifikuoti talpų vožtuvus ir apsauginius išleidimo įtaisus. Apie sugadintus vožtuvus turi būti nedelsiant pranešta tiekėjui. Laikyti talpos vožtuvo atvamzdį švarų ir neužterštą, ypač alyva ir vandeniu. Pritvirtinkite vožtuvų atvamzdžių dangtelius ar kamščius ir talpų gaubtus (kai tiekiami) kai tik talpa yra atjungiamą nuo įrangos. Uždaryti talpos vožtuvą po kiekvieno naudojimo ir kuomet ji tuščia, net jeigu vis dar pajungta prie įrangos. Niekada nebandykite perpilti dujų iš vieno baliono/talpos į kitą. Niekuomet nenaudoti teisioginės liepsnos ar elektrinių šildymo prietaisų talpos slėgio sukėlimui. Nenuimti ir nesugadinti etiketės, kurią pateikia tiekėjas, talpoje esamo turinio identifikavimui. Talpos turi būti sandėliuojamos vettikalčiai ir tinkamai apsaugotos nuo kritimo.
Valdymas	: Nenaudokite tepalų ir/ar riebalų. Vožtuvą atsukti lėtai, kad išvengti slėgio smūgio. Reikia užtikrinti, kad vanduo nebūtų siurbiamas atgaline eiga į talpą. Neleisti, kad atbuline eiga į talpą skverbtųsi dujų srautas. Naudokite tik nurodytą įrangą, kuri yra tinkama šiam produktui, jo slėgiui ir temperatūrai. Susisieki su savo dujų tiekėju, jei abejojate. Laikyti atokiau nuo užsidegimo šaltinių (įskaitant statines iškrovas). Vadovautis tiekėjo talpų tvarkymo taisyklėmis.

7.2. Saugaus sandėliavimo sąlygos, įskaitant visus nesuderinamumus

Laikymas	: Talpą laikyti žemesnėje nei 50°C temperatūroje, gerai ventiliuojamoje vietoje. Laikyti visų taisyklių ir vietos reikalavimų dėl talpų sandėliavimo. Talpos neturi būti saugomos sąlygose, galinčiose paskatinti koroziją. Talpos turi būti sandėliuojamos vettikalčiai ir tinkamai apsaugotos nuo kritimo. Periodiškai turi būti tikrinama sandėliuojamų talpų bendra būklė ir nuotėkis. Talpų vožtuvų apsaugos arba dangteliai turi būti pritvirtinti. Sandėliuoti talpas atokiau nuo gaisro pavojaus ir šilumos bei užsidegimo šaltinių. Laikyti atokiau nuo galinčių degti medžiagų. : Atskirti nuo degių dujų ir kitų degių medžiagų sandėliavimo vietoje. Talpą laikyti žemesnėje nei 50°C temperatūroje, gerai ventiliuojamoje vietoje.
---------------------	--

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

: Specialių reikalavimų nėra.

8. SKIRSNIS Poveikio prevencija/asmens apsauga

8.1. Kontrolės parametrai

DNEL Poveikio nesukelianti koncentracija (darbuotojams)	: Nėra duomenų.
DMEL: Minimalaus poveikio koncentracija (darbuotojams)	: Nėra duomenų.
PNEC Prognozuojama poveikio nesukelianti koncentracija	: Nėra duomenų.

8.2. Poveikio kontrolė

8.2.1. Tinkamos techninio valdymo priemonės	: Slėgio veikiamos sistemos turėtų būti reguliariai tikrinamos dėl nuotėkio. Užtikrinti tinkamą bendrą ir vietinę ištraukiamąją ventiliaciją. Taikykite leidimų dirbti sistemą pvz. techninės priežiūros veiklai.
--	---

UAB"AGA"

Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Lietuva
 Tel: +370 52787788
 administracija@lt.aga.com
 www.aga.lt

A Member of The Linde Group AGA	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	PSL. : 5
		Versija nr. : 3
		Data : 16 / 12 / 2014
		Anuliavimas : 14 / 10 / 2010
Deguonis, suspaustas		RENEIGA097A_LT

8. SKIRSNIS Poveikio prevencija/asmens apsauga (tęsinys)

- 8.2.2. Asmeninės apsaugos priemonės** : Rizikos vertinimas turi būti atliekamas ir dokumentuojamas kiekvieno darbo zonoje, siekiant įvertinti riziką, susijusią su produkto naudojimu, ir pasirinkti tinkamas asmeninės apsaugos priemones, kurios atitiktų riziką. Į šias rekomendacijas turėtų būti atsižvelgta. AAP atitinkčios rekomenduojamus EN / ISO standartus turėtų būti pasirinktos.
- **Akių/veido apsauga** : Būkite užsidėję apsauginius akinius su šoninėmis apsaugomis.
Standard EN 166 - Asmeninė akių apsauga.
 - **Odos apsauga**
 - **Rankų apsauga** : Dėvėti darbinės pirštines, dirbant su dujų talpyklomis.
Standartą EN 388 - Apsauginės pirštines nuo mechaninių pažeidimų.
 - **Kita** : Dirbant su dujų talpyklomis avėti apsauginius batus.
Standartas EN ISO 20345 Asmens apsaugos priemonės - Saugi avalynė.
 - **Kvėpavimo apsauga** : Autonominiai kvėpavimo aparatai (AKA) arba tinkamo slėgio oro linijos su kauke turi būti naudojami aplinkoje, kurioje yra deguonies trūkumas.
Standartas EN 137 - autonominiai atvirosios apytakos suslėgtojo oro kvėpavimo aparatai su išsine kauke.
 - **Terminiai pavojai** : Nėra būtina.
- Asmeninė apsauga** : Nerūkyti tvarkant produktą .
Naudoti tinkamas rankų, kūno ir galvos apsaugines priemones. Mūvėkite akinius su tinkamais filtruojančiais lęšiais naudojant pjaustymui / suvirinimui.
Vengti deguonies prisotintos (> 23,5%) aplinkos.
Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
- 8.2.3. Poveikio aplinkai kontrolė** : Vadovautis vietos taisyklėmis dėl į atmosferą išmatamų dujų apribojimų. Žiūrėti 13 skyrių dėl išmetamų dujų apdorojimo specifinių metodų..

9. SKIRSNIS Fizinės ir cheminės savybės

9.1. Informacija apie pagrindines fizines ir chemines savybes

- Išvaizda**
- Fizinė būseną esant 20°C / 101.3kPa** : Dujos.
- Spalva** : Mišinio sudėtyje yra vienas ar daugiau komponentų ,turintys šias spalvas :
Bespalvis.
- kvapo atsiradimo slenkstis** : Kvapo savybės yra subjektyvios ir neadekvačios ,kad perspėtų apie per didelį poveikį.
- pH vertė** : Netaikoma dujų mišiniams.
- Molekulinis svoris [g/mol]** : Netaikoma dujų mišiniams.
- Lydymosi taškas [°C]** : -219
- Užvirimo taškas [°C]** : -183
- Kritinė temperatūra [°C]** : -118
- Blyksnio taškas [°C]** : Netaikoma dujų mišiniams.
- Garingumas (eteris=1)** : Netaikoma dujų mišiniams.
- Užsidegimo diapazonas [vol% ore]** : Oksidantas.
- Garų slėgis [20°C]** : Nėra.
- Santykinis tankis, dujos (oras=1)** : 1.1
- Santykinis tankis, skystis (vanduo=1)** : 1.1
- Tirpumas vandenyje [mg/l]** : Mišinio komponento(ų) tirpumas vandenyje:
• Deguonis : 39
- Pasiskirstymo koeficientas(n-oktanolis/ vanduo) [log Kow]** : Netaikoma dujų mišiniams.
- Automatinio užsidegimo temperatūra [°C]** : Nėra.
- Tūsumas esant 20°C [mPa.s]** : Nėra.
- Sprogstamosios savybės** : Nėra.
- oksidacinės savybės** : Nėra.

UAB"AGA"

Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Lietuva
Tel:+ 370 52787788
administracija@lt.aga.com
www.aga.lt

A Member of The Linde Group AGA	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psł. : 6
		Versija nr. : 3
		Data : 16 / 12 / 2014
		Anuliavimas : 14 / 10 / 2010
Deguois, suspaustas		RENEIGA097A_LT

9. SKIRSNIS Fizinės ir cheminės savybės (tęsinys)

9.2. Kita informacija

Kiti duomenys	: Dujos/garai sunkesni už orą. Gali kauptis uždarose erdvėse, ypač žemės lygyje arba žemiau.
Molekulinis svoris	: 32

10. SKIRSNIS Stabilumas ir reaktingumas

10.1. Reaktingumas

: Nėra jokio kito pavojaus nei poveikiai, aprašyti žemiau esančiuose poskyriuose.

10.2. Cheminis stabilumas

: Stabilus esant įprastinėms sąlygoms.

10.3. Pavojingų reakcijų galimybė

: Specialių reikalavimų nėra.

10.4. Vengtinės sąlygos

: Degimo atveju reikia įvertinti galimą toksiškumo pavojų dėl esančių chlorintų arba fluorintų polimerų aukšto slėgio (> 30 barai) deguonies linijose.

10.5. Nesuderinamos medžiagos

: Gali smarkiai reaguoti su degiomis medžiagomis.
Gali smarkiai reaguoti su reduktoriais.
Smarkiai oksiduojasi su organinėm medžiagom.
Laikyti įrangą atokiau nuo alyvų ir tepalų.

10.6. Pavojingi skilimo produktai

: Esant normalioms sandėliavimo ir naudojimo sąlygoms pavojingi skilimo produktai neturėtų susidaryti.
: Specialių reikalavimų nėra.

11. SKIRSNIS Toksikologinė informacija

11.1. Informacija apie toksinį poveikį

Toksiškumo informacija	: Nėra žinomų šio produkto toksikologinių poveikių.
Stiprus toksiškumas	: Šis produktas neturi toksikologinio poveikio.
Žiurkės inhaliacija LC50 [ppm/4h	: Nėra duomenų.
Odos ėsdinimas ir (arba) dirginimas	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
Didelis kenksmingumas akims ir (arba) akių dirginimas	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
Kvėpavimo takų arba odos jautrinimas	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
Kancerogeniškumas	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
Mutageniškumas	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
Toksiškas reprodukcijai: vaisingumui	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
Toksiškas reprodukcijai: negimusiam vaikui	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
STOT (vienkartinis poveikis)	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
STOT (kartotinis poveikis)	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.
Aspiracijos pavojus	: Netaikoma dujoms ir dujoms ir dujų mišiniams.

UAB"AGA"

Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Lietuva
Tel: +370 52787788
administracija@lt.aga.com
www.aga.lt

A Member of The Linde Group AGA	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psł. : 7
		Versija nr. : 3
		Data : 16 / 12 / 2014
		Anuliavimas : 14 / 10 / 2010
Deguonis, suspaustas		RENEIGA097A_LT

12. SKIRSNIS Ekologinė informacija

12.1. Toksiškumas

Įvertinimas	: Neatitinka klasifikavimo kriterijų.
EC50 48 val. - Didžioji dafnija [mg/l]	: Nėra duomenų.
EC50 72 val. dumbliai [mg/l]	: Nėra duomenų.
LC50 96 val. - žuvis [mg/l]	: Nėra duomenų.

12.2. Patvarumas ir skaidomumas

Įvertinimas	: Nėra duomenų.
-------------	-----------------

12.3. Bioakumuliacijos potencialas

Įvertinimas	: Nėra duomenų.
-------------	-----------------

12.4. Judumas dirvožemyje

Įvertinimas	: Nėra duomenų.
-------------	-----------------

12.5. PBT ir vPvB vertinimo rezultatai

Įvertinimas	: Neklasifikuojama kaip PBT ar vPvB.
-------------	--------------------------------------

12.6. Kitas nepageidaujamas poveikis

Informacija apie ekologinį poveikį	: Šis produktas nesukelia jokios ekologinės žalos.
Poveikis globaliniam atšilimui	: Nėra žinomų šio produkto poveikių.

13. SKIRSNIS Atliekų tvarkymas

13.1. Atliekų tvarkymo metodai

	: Gali būti išleidžiama į aplinką tik gerai vėdinamoje vietoje. Neišmeskite tokioje vietoje, kur medžiagos susikaupimas gali būti pavojingas. Vadovautis EIGA praktikos kodu Dok.30 "" Dujų šalinimas"", parsisiųsti iš http://www.eiga.org dėl rekomendacijų apie tinkamus šalinimo metodus. Jeigu reikia konsultacijos, kreiptis į tiekėją.
Bendrieji	: Gali būti išleidžiama į aplinką tik gerai vėdinamoje vietoje. Neišmeskite tokioje vietoje, kur medžiagos susikaupimas gali būti pavojingas. Jeigu reikia konsultacijos, kreiptis į tiekėją.
Pavojingų teršalų sąrašas	: 16 05 04: Dujos slėginiuose induose (įskaitant halonus), kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų.

13.2. papildoma informacija

: Specialių reikalavimų nėra.

14. SKIRSNIS Informacija apie gabenimą

14.1. JT numeris

UN numeris	: 1072
Etiketės ADR, IMDG, IATA	



: 2.2 : Neliupsnios, netoksiškos dujos
5.1 : Oksiduojančios medžiagos

14.2. JT teisingas krovinio pavadinimas

Kelių /geležinkelio transportas (ADR/ RID)	: DEGUONIS, SUSPAUSTAS
Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)	: OXYGEN, COMPRESSED

UAB"AGA"

Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Lietuva
Tel: +370 52787788
administracija@lt.aga.com
www.aga.lt

A Member of The Linde Group AGA	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	PSL. : 8
		Versija nr. : 3
		Data : 16 / 12 / 2014
		Anuliavimas : 14 / 10 / 2010
Deguonis, suspaustas		RENEIGA097A_LT

14. SKIRSNIS Informacija apie gabenimą (tęsinys)

Jūrų transportas(IMDG) : OXYGEN, COMPRESSED

14.3. Gabenimo pavojingumo klasė (-s)

Kelių /geležinkelio transportas (ADR/RID)

Klasė : 2

Klasifikacijos kodas : 1 O

P.N. nr. : 25

Tunelių apribojimai : E : Draudžiama važiuoti E kategorijos tuneliais.

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

Klasė / skyrius (Papildoma rizika (-os)) : 2.2 (5.1)

Jūrų transportas(IMDG)

Klasė / skyrius (Papildoma rizika (-os)) : 2.2 (5.1)

Avarinis planas(EmS) - gaisro atveju : F-C

Avarinis planas(EmS) - nuotėkio atveju : S-W

14.4. Pakuotės grupė

Kelių /geležinkelio transportas (ADR/RID) : Nėra.

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR) : Nėra.

Jūrų transportas(IMDG) : Nėra.

14.5. Pavojai aplinkai

Kelių /geležinkelio transportas (ADR/RID) : Specialių reikalavimų nėra.

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR) : Specialių reikalavimų nėra.

Jūrų transportas(IMDG) : -

14.6 Specialios atsargumo priemonės naudotojams

Pakavimo instrukcija(os) :

P200

Kelių /geležinkelio transportas (ADR/RID) : P200

Oro transportas (ICAO-TI / IATA-DGR)

Gabenimas keleiviniais ir krovininiais lėktuvais : Allowed.

Pakavimo instrukcija: Keleivinių ir krovininių lėktuvų : 200

Gabenti tik krovininiais lėktuvais : Allowed.

Pakavimo instrukcija: krovininių lėktuvų : 200

Jūrų transportas(IMDG) : P200

Specialios atsargumo priemonės naudotojams : Venkite gabenti transporto priemonėse, kurių krovinų erdvė nėra atskirta nuo vairuotojo kabinos. Užtikrinti, kad transporto priemonės vairuotojas žinotų apie galimus krovinio pavojus ir ką daryti nelaimingo atsitikimo arba avarijos atveju.

Prieš transportuojant produkto talpas :

- Užtikrinti tinkamą vėdinimą.

- Užtikrinti, kad talpos yra tinkamai pritvirtintos.

- Užtikrinti, kad talpos vožtuvai yra uždaryti ir nėra nuotėkio.

- Užtikrinti, kad išleidimo vožtuvo dangtis ar kamštis(jeigu yra) tinkamai pritvirtinti.

- Užtikrinti, kad vožtuvo apsauginis įtaisas (jeigu yra) teisingai pritvirtintas.

Kita transportavimo informacija : Venkite gabenti transporto priemonėse, kurių krovinų erdvė nėra atskirta nuo vairuotojo kabinos. Užtikrinti, kad transporto priemonės vairuotojas žinotų apie galimus krovinio pavojus ir ką daryti nelaimingo atsitikimo arba avarijos atveju.

Prieš transportuojant produkto talpas :

- Užtikrinti, kad talpos yra tinkamai pritvirtintos.

- Užtikrinti, kad talpos vožtuvai yra uždaryti ir nėra nuotėkio.

- Užtikrinti, kad išleidimo vožtuvo dangtis ar kamštis(jeigu yra) tinkamai pritvirtinti.

UAB"AGA"

Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Lietuva

Tel:+ 370 52787788

administracija@lt.aga.com

www.aga.lt

A Member of The Linde Group AGA	SAUGOS DUOMENŲ LAPAS	Psl. : 9
		Versija nr. : 3
		Data : 16 / 12 / 2014
		Anuliavimas : 14 / 10 / 2010
Deguonis, suspaustas		RENEIGA097A_LT

14. SKIRSNIS Informacija apie gabenimą (tęsinys)

- Užtikrinti, kad vožtuvo apsauginis įtaisas (jeigu yra) teisingai pritvirtintas.
- Užtikrinti tinkamą vėdinimą.
- Laikomasi taikytinų taisyklių.

14.7. Masės krovinių gabenimas pagal MARPOL konvencijos 73/78 II priedą ir pagal IBC kodą

Masės krovinių gabenimas pagal MARPOL konvencijos 73/78 II priedą ir pagal IBC kodą	: Nėra.
UN teisingas krovinio pavadinimas	: DEGUONIS, SUSPAUSTAS
Packing instruction	: P200
Vežimo pavojingumo klasė (-s)	: 2
Proper shipping name	: DEGUONIS, SUSPAUSTAS
Class	: 2.2
Pakuotės grupė	: P200
Proper shipping name (IATA)	: OXYGEN, COMPRESSED
Class	: 2.2
ADR/RID	
- IMO-IMDG kodas	
- ICAO/IATA	

15. SKIRSNIS Informacija apie reglamentavimą

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

ES teisės aktai

Seveso regulation 96/82/EC	: Išvardinta.
----------------------------	---------------

Nacionaliniai teisės aktai

Šalies teisės aktai	: Užtikrinti, kad būtų laikomasi visų nacionalinių ir vietos nuostatų.
---------------------	--

15.2. Cheminės saugos vertinimas

	: Šiam produktui nereikia atlikti CSV (Cheminės Saugos Vertinimo)
--	---

16. SKIRSNIS Kita informacija

Nurodymas pakeitimams	: Peržiūrėtas saugos duomenų lapas pagal komosijos reglamentą(ES) Nr.453/2010.
Mokymo patarimai	: Užtikrinti, kad operatoriai supranta pavojų dėl deguonies prisodrinimo. Slėginis indas.
Kita informacija	: Klasifikavimas pagal Reglamento (ES) N01272/2008 (CLP)/ Direktyvos 1999/45/EC (DPD) skaičiavimo metodus. Šis saugos duomenų lapas buvo paruoštas pagal galiojančias ES Direktyvas ir taikomas visoms šalims, kurios perkelė šias direktyvas į savo nacionalinius teisės aktus.
Pilno teksto rizikos frazių sąrašas pateikiamas 3 skirsnyje.	: R8 : Gali užsidegti dėl sąveikos su galinčiomis degti medžiagomis.
Pilno teksto pavojingumo frazių sąrašas pateikiamas 3 skirsnyje.	: H270 - Gali sukelti arba padidinti gaisrą, oksidatorius. H280 - Turi slėgio veikiamų dujų, kaitinant gali sprogti.
ATSAKOMYBĖS PANAIKINIMAS	: Prieš naudojant šį produktą naujame procese ar eksperimente, išsamus medžiagų suderinamumo ir saugos tyrimas turi būti atliktas. Informacija pateikta šiame dokumente, tikima, kad bus teisinga jos pateikimo metu. Nors šis dokumentas paruoštas labai atidžiai, įmonė neprisima jokios atsakomybės dėl susižeidimo ar nuostolio, patirto juo naudojantis.

Dokumento pabaiga

UAB"AGA"

Didlaukio g. 69 LT-08300 Vilnius Lietuva
Tel:+ 370 52787788
administracija@lt.aga.com
www.aga.lt

5 PRIEDAS

**Pasirašytų sutarčių su atliekų tvarkytojais kopijos,
10 lapų.**

ATLIEKŲ ŠALINIMO TAURAGĖS REGIONO NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ SĄVARTYNE
SUTARTIS Nr. 5/14-03

2014 m. rugsėjo 4 d.
Tauragė

UAB Tauragės regiono atliekų tvarkymo centras, atstovaujamas direktoriaus **Leono Leikaus**, veikiančio pagal bendrovės įstatus (toliau – VYKDYTOJAS), iš vienos pusės ir **UAB Argimetas** atstovaujamas Direktorius Arvydo Ivanausko (toliau – UŽSAKOVAS), iš kitos pusės, toliau vadinamos Šalimis, sudarė šią sutartį ir susitarė dėl šių sąlygų:

1. SUTARTIES OBJEKTAS

- 1.1. Sutarties objektas/dalykas – nepavojingų atliekų šalinimas Tauragės regiono nepavojingų atliekų sąvartyne (toliau - Sąvartynas), esančiame Kaupių k., Žygaičių sen., Tauragės r.
- 1.2. Neatskiriamos sutarties dalys yra šie priedai:
 - 1.2.1. Priedas Nr.1. Atliekų, priimamų į Tauragės regiono nepavojingų atliekų sąvartyną, sąrašas ir įkainiai.
 - 1.2.2. Priedas Nr. 2. Atliekų priėmimo deklaracija.
 - 1.2.3. Priedas Nr. 3. Atliekų apibūdinimo deklaracija.
- 1.3. Atliekų šalinimo paslaugos teikiamos Sutarties 1 priede nurodytoms atliekų rūšims.

2. VYKDYTOJO ĮSIPAREIGOJIMAI IR TEISĖS

2.1. VYKDYTOJAS įsipareigoja:

- 2.1.1. Priimti į Tauragės regioninį nepavojingų atliekų sąvartyną (adresu Kaupių k., Tauragės r.) atliekas, nurodytas sutarties 1 priede.
- 2.1.2. Patikrinti pristatytų atliekų dokumentus.
- 2.1.3. Vizualiai patikrinti atliekas jų priėmimo zonoje ir šalinimo vietoje, ar atliekų sudėtis ir kilmė atitinka įrašus UŽSAKOVO pateiktoje deklaracijoje.
- 2.1.4. Esant reikalui, dalyvaujant UŽSAKOVO atstovui, paimti kontrolinius atliekų pavyzdžius, kurie būtų siunčiami ištirti į akredituotas laboratorijas;
- 2.1.5. Sverti atliekas techniškai tvarkingomis metrologiškai patikrintomis kompiuterizuotomis automobalinėmis svarstyklėmis ir nurodyti atliekų išpylimo vietą;
- 2.1.6. Informuoti UŽSAKOVĄ raštu apie bet kokios informacijos ir dokumentų, pateiktų pagal šią Sutartį, pasikeitimus ir pateikti atitinkamai pakeistus dokumentus;
- 2.1.7. Pranešti UŽSAKOVUI raštu apie atliekų šalinimo įkainių pasikeitimus ne mažiau kaip prieš 30 dienų;

2.2. VYKDYTOJAS turi teisę:

- 2.2.1. Vienašališkai nutraukti šią Sutartį, UŽSAKOVUI pažeidus šioje Sutartyje numatytas esmines sutarties sąlygas;
- 2.2.2. Vienašališkai keisti Paslaugų teikimo įkainius vadovaudamasis VYKDYTOJO valdymo organų sprendimais ir įsakymais;
- 2.2.3. Reikalauti laikytis UAB Tauragės regiono atliekų tvarkymo centro patvirtintos atliekų priėmimo tvarkos Tauragės regiono nepavojingų atliekų sąvartyne.
- 2.2.3. Nepriimti iš UŽSAKOVO Sutarties priede Nr. 1 nenurodytų atliekų;
- 2.2.4. Neįleisti į Sąvartyno teritoriją UŽSAKOVO techniškai netvarkingos transporto priemonės,



nepriimti iš UŽSAKOVO atliekų, pristatytų be nustatytos formos ir tinkamai užpildytos atliekų deklaracijos (2 priedas);

2.2.5. Reikalauti iš UŽSAKOVO atliekų atitikties dokumentų, įrodančių jog atliekos atitinka priėmimo į nepavojingų atliekų klasės sąvartyno kriterijus;

2.2.6. Nepriimti iš UŽSAKOVO atliekų, neatitinkančių priėmimo į atitinkamos klasės sąvartynus kriterijus

2.2.7. Gauti iš UŽSAKOVO apmokėjimą už suteiktas Paslaugas;

2.2.8. Sustabdyti atliekų šalinimo paslaugų teikimą, jei UŽSAKOVAS laiku neapmoka VYKDYTOJUI už jam suteiktas Paslaugas, ar pažeidžia kitas Sutarties sąlygas.

3. UŽSAKOVO ĮSIPAREIGOJIMAI IR TEISĖS

3.1. UŽSAKOVAS įsipareigoja:

3.1.1. Prieš sudarant sutartį pateikti atliekų apibūdinimo deklaraciją (priedas Nr. 3) kiekvienai pristatomai atliekų rūšiai atskirai. Pateikti naują atliekų apibūdinimo deklaraciją pasikeitus joje nurodytiems duomenims ir kasmet atnaujinti atliekų apibūdinimo deklaraciją.

3.1.2. Lietuvos Respublikos teisės aktų nustatyta tvarka atlikti tyrimus ir pateikti Vykdytojui atliekų atitikties dokumentus, jog atliekos atitinka priėmimo kriterijus į Nepavojingų atliekų klasės sąvartynus;

3.1.3. pristatyti į Regioninį sąvartyną tik Sutartyje nurodytas atliekų rūšis (1 priedas), pristatant jas specialiuoju arba dengtu ir techniškai tvarkingu transportu.

3.1.4. atliekas į Sąvartyną pristatyti kartu su nustatytos formos atliekų deklaracija (2 priedas). Deklaraciją pasirašo UŽSAKOVO įgalioti asmenys ir tvirtinama įmonės spaudu.

3.1.5. užtikrinti, kad į Sąvartyną patenkančios atliekos atitiktų atliekų deklaracijos duomenis ir atitikties dokumentus;

3.1.6. laikytis UAB Tauragės regiono atliekų tvarkymo centro patvirtintos Atliekų priėmimo tvarkos Tauragės regiono nepavojingų atliekų sąvartyne (patalpintos UAB TRATC internetiniame puslapyje, <http://www.uabtrate.lt>).

3.2.7. Sutartyje nurodytais terminais ir sąlygomis apmokėti už suteiktas atliekų šalinimo paslaugas pagal kainą, nurodytą Sutarties 1 priede;

3.2. UŽSAKOVAS turi teisę:

3.2.1. gauti Lietuvos Respublikos teisės aktų reikalavimus atitinkančias kokybiškas atliekų šalinimo paslaugas;

3.2.2. gauti informaciją raštu apie bet kokios informacijos ir dokumentų, gautų iš VYKDYTOJO pagal šią Sutartį, pasikeitimus kartu su atitinkamai pakeistais dokumentais;

3.2.3. ne vėliau kaip prieš 30 dienų gauti informaciją raštu apie atliekų šalinimo įkainių pasikeitimus;

3.2.4. iki kiekvieno mėnesio 10 dienos gauti iš VYKDYTOJO sąskaitą – faktūrą už suteiktas atliekų šalinimo paslaugas;

3.2.5. uždelsti apmokėjimą už atliekų šalinimo paslaugas tiek dienų, kiek VYKDYTOJAS vėlavo pateikti sąskaitą – faktūrą.

4. ATSISKAITYMO TVARKA

4.1. UŽSAKOVAS už atliekų šalinimo paslaugų teikimą moka VYKDYTOJUI šios Sutarties 1 priede nustatytą mokestį.

4.2. VYKDYTOJAS įsipareigoja iki sekančio mėnesio 10 dienos pateikti UŽSAKOVUI sąskaitą – faktūrą už UŽSAKOVUI suteiktas atliekų šalinimo paslaugas, kuri išrašoma vadovaujantis atliekų priėmimo deklaracija (priedas Nr. 2)

4.3. UŽSAKOVAS įsipareigoja atsiskaityti pagal VYKDYTOJO pateiktą sąskaitą – faktūrą iki mėnesio 30 dienos. Laiku neatsiskaičius už atliktų šalinimo paslaugas, atliktų šalinimo paslaugų teikimas gali būti sustabdytas.

5. SUTARTIES SUDARYMAS, GALIOJIMAS IR KEITIMAS

5.1. Ši sutartis sudaryta dviem egzemplioriais, turinčiais vienodą juridinę galią, patvirtintais Šalių parašais ir antspaudais, tenkančiais po vieną egzempliorių kiekvienai iš sutarties Šalių.

5.2. Sutartis galioja nuo jos pasirašymo dienos 2 metus su galimybe pratęsti dar metams. Pasikeitus bet kokioms aplinkybėms (keičiasi ar papildomi atliktų kodai, VYKDYTOJO valdymo organai priima sprendimus ar įsakymus tiesiogiai įtakančius šios Sutarties sąlygas) turi būti sudaromi raštiški šios Sutarties pakeitimai.

5.3. Sutartis gali būti keičiama arba nutraukiama, Šalims raštu įspėjus viena kitą prieš 30 kalendorinių dienų.

6. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

6.1. Jei UŽSAKOVAS laiku neapmoka VYKDYTOJUI už jam suteiktas Paslaugas, ar pažeidžia kitas Sutarties sąlygas, VYKDYTOJAS gali sustabdyti Paslaugų teikimą.

6.2. UŽSAKOVUI laiku neatsiskaičius pagal šią Sutartį, VYKDYTOJAS turi teisę reikalauti 0,01 procentų delspinigių nuo nesumokėtos sumos už kiekvieną uždelstą atsiskaityti dieną.

6.3. UŽSAKOVAS privalo atlyginti visus VYKDYTOJO nuostolius, kuriuos šis patyrė dėl to, kad UŽSAKOVAS nevykdė ar netinkamai vykdė šią Sutartį, išskyrus atvejus, kai UŽSAKOVAS įrodo, kad tai įvyko ne dėl jo kaltės.

6.4. VYKDYTOJAS neatsako už atliktų šalinimo paslaugų teikimo sustabdymą arba nutraukimą, atsiradusį ne dėl jo kaltės.

6.5. Jei dėl UŽSAKOVO veiksmų kyla grėsmė aplinkos ar visuomenės saugumui, VYKDYTOJO įrengimams, UŽSAKOVO veiksmais VYKDYTOJUI daroma materialinė žala, VYKDYTOJAS turi teisę nedelsdamas be perspėjimo laikinai nutraukti atliktų šalinimo paslaugų teikimą.

6.6. UŽSAKOVAS privalo atlyginti VYKDYTOJUI jo patirtus nuostolius dėl UŽSAKOVO pateiktos neteisingos informacijos apie atliekas.

6.7. UŽSAKOVAS ne ginčo tvarka padengia visus papildomus atliktų tvarkymo, identifikavimo kaštus ir kontroliuojančių institucijų paskirtas sankcijas, pagal VYKDYTOJO pateikiamas sąskaitas, atsiradusius dėl UŽSAKOVO įsipareigojimų pagal Sutartį nevykdymo ar netinkamo vykdymo: jeigu pristato šalinti atliekas neatitinkančias priėmimo kriterijų, deklaracijų ir atitikties dokumentų.

7. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

7.1. Visi sutarties sąlygų pakeitimai ir papildymai galioja tik tuo atveju, jei jie yra įforminami raštu ir pasirašyti abiejų šalių, ir laikomi neatskiriama šios sutarties dalimi. Sutarties priedai įsigalioja nuo jų pasirašymo, jei pačiuose susitarimuose nenurodyta vėlesnė jų įsigaliojimo data.

7.2. Jeigu tarp Šalių kyla ginčų dėl šios sutarties vykdymo, Šalys stengiasi išspręsti tokius ginčus tarpusavio derybomis.

7.3. Jeigu šių ginčų nepavyksta išspręsti tarpusavio derybomis, ginčai sprendžiami Lietuvos Respublikos Civiliniame Kodekse nustatyta tvarka.

7.4. Šalys nedelsiant praneša raštu viena kitai apie savo rekvizitų, nurodytų šios sutarties 8 punkte, pasikeitimus. Šalis, neįvykdžiusi šio reikalavimo, negali reikšti pretenzijų, jog kitos šalies veiksmai, atlikti



pagal paskutinius jai žinomus rekvizitus, neatitinka sutarties sąlygų arba, kad ji negavo pranešimų, siųstų pagal tuos rekvizitus.

8. ŠALIŲ REKVIZITAI

VYKDYTOJAS	UŽSAKOVAS
UAB Tauragės regiono atliekų tvarkymo centras V.Kudirkos g. 18, LT-72216 Tauragė Tel./faks.8 446 61125 El.p. tratac@taurage.lt Įmonės kodas 179901854 PVM kodas LT100001038813 A/S LT 28 4010 0416 0001 0319 AB DnB NORD bankas, Banko kodas 40100	UAB „Argimetas“ Švyturio g. 3 C Tauragė Tel. 8 69831069 , 8446 71124 Faks. 8446 52230 El. p. resmet@zebra.lt Įmonės kodas: 300017230 PVM kodas: LT100000967011 A/S LT41 7044 0600 0397 4226 Ab „SEB Vilniaus bankas“
Direktorius A.V.	Direktorius A.V.

Leonas Leikus

Arvydas Ivanauskas

UAB „Argimetas“

TAURAGĖ

PATVIRTINTA

UBA Tauragės regiono atliekų tvarkymo centro

2014 m. liepos 16 d. valdybos posėdžio protokolu

Nr. 14/05(86)

**ATLIEKŲ, PRIIMAMŲ Į TAURAGĖS REGIONO NEPAVOJINGŲ ATLIEKŲ SĄVARTYNĄ,
SĄRAŠAS IR ĮKAINIAI.**

Atliekos			Kaina Lt/t (Be PVM)	Kaina EUR/t (Be PVM)
Kodas	Pavadinimas	Pavojingumas		
20 03 01	Mišrios komunalinės atliekos	nepavojingos	95	27,51
03 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos	nepavojingos		
04 02 09	Sudėtinių medžiagų (impregnuoti tekstilės gaminiai, elastomerai, termoplastikai) atliekos	nepavojingos		
10 01 01	Dugno pelenai, šlakas ir garo katilų dulkės	nepavojingos		
10 01 02	Lakieji anglių pelenai	nepavojingos		
10 01 03	Lakieji durpių ir neapdorotos medienos pelenai	nepavojingos		
12 01 99	Kitaip neapibrėžtos atliekos (stiklo audinio atraižos)	nepavojingos		
19 08 01	Rūšiavimo atliekos	nepavojingos		
19 08 02	Smėliagaudžių atliekos	nepavojingos		
19 12 12	Kitos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (įskaitant medžiagų mišinius), nenurodytos 19 12 11	nepavojingos		
20 01 41	Kaminų valymo atliekos	nepavojingos		
20 02 02 ¹	Gruntas ir akmenys	nepavojingos		
20 03 03	Gatvių valymo atliekos	nepavojingos		
20 03 07	Didžiosios atliekos	nepavojingos		
17 01 07 ¹	Betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai, nenurodyti 17 01 06	nepavojingos		
17 05 04 ¹	Gruntas ir akmenys, nenurodyti 17 05 03	nepavojingos		
17 09 04	Mišrios statybinės ir griovimo atliekos, nenurodytos 17 09 01, 17 09 02 ir 17 09 03	nepavojingos		
17 03 02	Bituminiai mišiniai, nenurodyti 17 03 01	nepavojingos		
17 06 04	Izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 06 01 ir 17 06 03	nepavojingos		
17 08 02	Gipso izoliacinės medžiagos, nenurodytos 17 08 01	nepavojingos		

¹ – pažymėtos atliekos be priemaišų (plastiko, plėvelės, popieriaus ir kt.) priimamos nemokamai.

VYKDYTOJAS

**UAB Tauragės regiono atliekų
tvarkymo centras**

Direktorius Leonas Leikus

A.V.

UŽSAKOVAS

UAB Argimetas

Direktorius Arvydas Ivanauskas

A.V.

**Dėl pavojingų ir nepavojingų atliekų tvarkymo
SUTARTIS Nr. KN13/06/03_11**

Kaunas, 2013 m. 06 mėn. 03 d.

UAB „Žalvaris“, kodas 120504795, adresas Palemono g. 1, LT-52159 Kaunas, atstovaujama Produkto vadybininko Vitalij Pronkin, veikiančio pagal 2013 m. sausio mėn. 2 d. įsakymą Nr. 8, (toliau sutartyje vadinamas **Vykdytoju**), iš vienos pusės ir UAB „Argimetas“ atstovaujama Direktoriaus Arvydo Ivanausko, (toliau sutartyje vadinamas **Užsakovu**) iš kitos pusės, o abu kartu šios sutarties sudarytojai vadinami „**Šalimis**“, susitarė ir sudarė šią sutartį.

1. Sąvokos

1.1. Šioje sutartyje naudojamos Lietuvos Respublikos civiliniam kodekse ir kituose teisės aktuose nustatytos sąvokos.

2. Sutarties dalykas ir objektas

2.1. Vykdytojas įsipareigoja šioje sutartyje nustatyta tvarka iš Užsakovo priimti gamybinio-technologinio proceso metu susidariusias pavojingas ir nepavojingas atliekas, kai už naudotus rūgštinius akumulatorius, naudotus hidraulinius amortizatorius, metalinę pakuotę Vykdytojas šioje sutartyje nustatyta tvarka mokės Užsakovui, o už kitas išvardintas atliekas, kurias Vykdytojas savo transportu paims iš Užsakovo. Užsakovas mokės šios sutarties priede Nr. 1 nustatytą kainą.

3. Užsakovo pareigos ir garantijos

3.1. Užsakovas įsipareigoja:

3.1.1. į Vykdytojo atvežtą specialią tarą ir konteinerius (toliau tekste – Talpos) ar savo Talpas teisės aktų ir šioje sutartyje nustatyta tvarka surinkti Atliekas ir jas išrūšiuoti, kaip to reikalauja Atliekų tvarkymo taisyklių (ATT) 46 str.

3.1.2. kiekvienai pavojingai atliekai išrašyti Pavojingų atliekų lydraštį (ATT 60 str).

3.1.3. šalys susitaria, kad akumulatorius, amortizatorius ir tepalo bei kuro filtras Užsakovas rinks į Vykdytojo pristatytas Talpas, o oro filtras, alyvuotus skudurus, pašluostes ir pjuvenas Užsakovas surinks į savo lėšomis įsigytus atskirus šiukšlių maišus (ne daugiau kaip po 15 kg skudurų viename maiše), kurie bus pažymėti lipduku su Užsakovo įmonės pavadinimu, atliekų identifikavimo kodu, atsakingu asmeniu. Naudoti tepalai, alyvos, aušinimo ir stabdžių skystis surenkamas į Užsakovo tam tikslui skirtas Talpas (200 litrų) pažymimas PA lipduku, ir perduodami Vykdytojui. Šalių susitarimu talpos paliekamos Vykdytojui, Užsakovui sumokant už metalinę pakuotę jei ši atitinka Priede Nr. 1 nurodytus reikalavimus. Už pakuotes, neatitinkančią šių reikalavimų, moka Užsakovas.

3.1.4. per 5 darbo dienas nuo priėmimo-perdavimo akto pasirašymo dienos pateikti Vykdytojui apmokėti PVM sąskaitą-faktūrą, jei Vykdytojas priėmė naudotų rūgštinių akumulatorių, naudotų automobilių hidraulinių tepalinių amortizatorių ar/ir metalinės pirminės pakuotės ir šiame punkte nurodytas atliekas (gaminiai) atitinka teisės aktų nustatytus reikalavimus.

3.1.5. per 15 kalendorinių dienų nuo sąskaitos-faktūros gavimo dienos apmokėti Vykdytojui jo pateiktą PVM sąskaitą-faktūrą dėl Užsakovo apmokamų atliekų surinkimo ir tvarkymo.

3.1.6. ne vėliau kaip prieš 5 darbo dienas iki pageidaujamos atliekų perdavimo dienos informuoti Vykdytoją apie sukauptas atliekas.

3.1.7. pasirašyti atliekų priėmimo – perdavimo aktą, jei Vykdytojas priima bet kokią kiekį atliekų.

3.1.8. į talpas rinkti ir išrūšiuoti kiekvienos rūšies atliekas (iš sutarties 2.1. punkte išvardintų) talpinti į atskirą Talpą.

3.1.9. į kiekvieną atskirą Talpą talpinti tik šioje sutartyje nustatytas Atliekas ir nedėti jokių kitų medžiagų ar gaminių.

3.1.10. nereikalauti iš Vykdytojo priimti atliekų, kurios neatitinka šios sutarties ar teisės aktais nustatytų reikalavimų (pavyzdžiui, metalo atliekos radioaktyvios, alyvose yra kitų skysčių ar mechaninių priemaišų, kurių kiekis viršija leistinas normas, arba polichlorintų befinilų ir polichlorintų terfenilų (toliau PCB/PCT) kiekis viršija deginimui nustatytą ribą, pjuvenose yra mechaninių priemaišų, kurių kiekis ar diametras viršija leistinas normas ir pan.).

3.1.11. atsakyti už Vykdytojo Talpų sugadinimą ar sulaužymą bei suniokojimą. Konteinerių tipas ir įkainiai nurodomi atskirame konteinerių perdavimo akte.

3.1.12. pagal iš anksto Šalių suderintas sąlygas apmokėti laboratorinius tyrimus (jei tai reikalinga atliekos sudėčiai nustatyti).

3.2. Užsakovas garantuoja, kad:

3.2.1. į talpas bus talpinamos tik šioje sutartyje nustatytos atliekos, o alyvų užterštumas PCB ir PCT priemaišomis neviršija teisės aktų deginimui nustatytų normų, o taip pat tokiose alyvose nėra mechaninių priemaišų, kurių diametras viršija leistinas normas bei kitų skysčių.

3.2.2. į Vykdytojo talpas talpins tik Vykdytojui skirtas atliekas;

3.2.3. turi teisę sudaryti ir vykdyti šią Sutartį.

4. Vykdytojo pareigos ir garantijos

4.1. Vykdytojas įsipareigoja:

4.1.1. su Užsakovu suderintu laiku paimti atliekas, jei tokios atliekos atitinka teisės aktų ir šios sutarties nustatytus reikalavimus;

4.1.2. į atskiras talpas išrūšiuotas atliekas transportuoti, sandėliuoti ir perdirbti ar perduoti perdirbimui arba saugojimui pagal technologinius reikalavimus bei laikantis aplinkos apsaugos, sanitarijos ir kitų teisės aktais nustatytų reikalavimų;

4.1.3. apie visus su šios sutarties vykdymu susijusius kainų pasikeitimus informuoti Užsakovą per kaip įmanoma trumpesnę laiką, tačiau ne vėliau kaip per 5 dienas nuo naujų kainų taikymo pradžios.

4.1.4. pasirašyti atliekų perdavimo–priėmimo aktą pagal faktiškai iš Užsakovo priimtų atliekų kiekį, jei po pirminės apžiūros perduodamos atliekos atitinka šioje sutartyje nustatytus reikalavimus;

4.1.5. pateikti Užsakovui pasirašyti atliekų priėmimo–perdavimo aktą iš Užsakovo priimamoms atliekoms;

4.1.6. per 5 kalendorines dienų priėmus iš Užsakovo Atliekas, už kurias šioje sutartyje nustatyta tvarka moka Užsakovas, pateikti Užsakovui PVM sąskaitą – faktūrą;

4.1.7. per 15 kalendorinių dienų gavus iš Užsakovo PVM sąskaitą–faktūrą ją apmokėti, jei tokia sąskaita išrašyta priėmus 3.6 punkte nurodytų Vykdytojo apmokamų Atliekų;

4.1.8. jei per 10 dienų nuo atitinkamų atliekų priėmimo patikrinęs savo priėmimo sandėlyje Vykdytojas nustato, kad atliekos neatitinka Užsakovo nurodytų ir sutarties sąlygų, atliekos grąžinamos Užsakovui, informuojant apie tai Užsakovo RAAD, o transportavimo ir atliekos saugojimo kainą ne ginčo tvarka apmoka Užsakovas;

4.1.9. atskiroms atliekų rūšims bus daromi laboratoriniai tyrimai atliekų sudėčiai nustatyti.

4.2. Vykdytojas garantuoja, kad:

4.2.1. turi teisę surinkti atliekas ir atlikti kitus šioje sutartyje nustatytus veiksmus;

4.2.2. turi teisę sudaryti ir vykdyti šią Sutartį.

5. Sutarties kaina ir atsiskaitymo sąlygos

5.1. Šalys susitaria, kad atsiskaitoma tarp šalių bus pagal priede Nr.1 nustatytas sąlygas ir įkainius.

5.2. Už kiekvieną pateikiamą atliekų ir suteiktų paslaugų partiją išrašoma sąskaita-faktūra.

5.3. Jei Vykdytojas ar Užsakovas pavėluoja apmokėti pateiktą sąskaitą – faktūrą, tai už kiekvieną pavėluotą dieną (proporcingai pradelstam laikui) kaltoji Šalis moka 0,02 % dydžio delspinigius nuo nesumokėtos sumos. Atsiskaitant pirma dengiamos palūkanos, o paskui įsiskolinta suma.

5.4. Šalių susitarimu atskiroms atliekų rūšims ir atliekamiems darbams gali būti taikomas išankstinis apmokėjimas.

6. Šalių atsakomybė

- 6.1. Šalys įsipareigoja visą informaciją vykdančią šią Sutartį ir susijusią su Sutarties sąlygomis laikyti komercine paslaptimi ir neatskleisti be kitos Šalies sutikimo tretiesiems asmenims, išskyrus Lietuvos Respublikos įstatymų nustatytus atvejus, kai informacija reikalaujama tam įgaliotų valstybinių institucijų. Konfidencialumo įsipareigojimas netaikomas Šalių advokatams ir ginčų nagrinėjimo teisme atvejams, bet Šalys privalo siekti kuo mažesnio šios Sutarties sąlygų atskleidimo.
- 6.2. Jei kurios nors iš sutarties šalių atstovas atsisakytų pasirašyti atliekų perdavimo – priėmimo aktą, tai šalys susitaria, jog šioje sutartyje nustatyta tvarka atliekos bus laikomos priimtomis tik tada, kai tokių aktų pasirašys Vykdytojo atstovas ir sąskaitą – faktūrą Užsakovas turės teisę išrašyti tik dėl tokios atliekų masės, dėl kurios abi šalys susitaria.
- 6.3. Šalių atsakomybė ir prievolė atlyginti nuostolius kitai šaliai dėl kitų šios sutarties punktų netinkamo vykdymo kyla šioje Sutartyje ir Lietuvos Respublikos įstatymų nustatytais atvejais. Nuostoliais šiuo atveju šalys supranta taip kaip tai nustatyta Lietuvos Respublikos civilinio kodekso 6.249 straipsnyje.

7. Sutarties galiojimas

- 7.1. Sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki 2013 m. gruodžio mėn. 31 d. Likus 30 dienų iki sutarties termino pabaigos nei vienai iš šalių raštu neinformavus kitos šalies apie pageidavimą nutraukti šią sutartį, sutartis automatiškai pratęsiama kitiems kalendoriniams metams. Tokių pratęsimų skaičius neribojamas.
- 7.2. Kainos galioja kai oficialus Lito ir Euro santykis lygus 3,4528 Lt už 1 Eurą. Keičiantis šiam santykiui kainos perskaičiuojamos pagal naują tuo metu galiojantį santykį.
- 7.3. Sudarydamos, vykdydamos, keisdamos, papildydamos, pratęsdamos, nutraukdamos šią sutartį Šalys vadovaujasi Lietuvos Respublikos įstatymais, kitais teisės aktais ir šia sutartimi.
- 7.4. Sutartis prieš terminą gali būti nutraukta:
- 7.5.1. šalių susitarimu;
 - 7.5.2. vienos Šalies iniciatyva, kitą Šalį apie tai raštu įspėjus ne vėliau kaip prieš 30 dienų;
 - 7.5.3. kitais Lietuvos Respublikos įstatymų numatytais atvejais.
- 7.5. Šalys susitaria, kad pasikeitus Lietuvos Respublikos teisės aktams, reglamentuojantiems šioje sutartyje nurodytų atliekų surinkimą, pervežimą ar perdėmimą, Šalys geranoriškai derės dėl šios sutarties straipsnių, prieštaraujančių tokiems teisės aktams pakeitimo, kad Sutarties tekstas visiškai atitiktų Lietuvos Respublikos teisės aktus. Bet kurio atveju iki tol, kol Šalys pakeis šios sutarties nuostatas, neatitinkančias teisės aktų, nuo teisės aktų įsigaliojimo dienos galios teisės aktų nuostatos ir negalios šios sutarties nuostatos, kurios neatitinka teisės aktų nuostatų.
- 7.6. Ši sutartis yra sudaryta dviem egzemplioriais po vieną Užsakovui ir Vykdytojui.
- 7.7. Sutarties nutraukimas neatleidžia Šalių nuo finansinių įsipareigojimų kilusių iš šios sutarties vykdymo.

8. Nenugalima jėga (Force Majeure)

- 8.1. Šalys nėra laikomos atsakingomis už šia Sutartimi prisiimtų įsipareigojimų nevykdymą ar pažeidimą, kurį sukėlė aplinkybės, tokios kaip iš esmės pasikeitę norminiai teisės aktai, tiesiogiai uždraudžiantys Šalių veiklą, susijusią su šios Sutarties vykdymu, tokie įvykiai kaip žemės drebėjimas, epidemija, maištas, karas, stichinės nelaimės ar kiti panašūs įvykiai, kurių šalis negalėjo numatyti, išvengti ar įveikti. Įsipareigojimų vykdymas laikinai sustabdomas dėl nenugalimos jėgos aplinkybių veikimo.
- 8.2. Nenugalimos jėgos aplinkybės privalo įrodyti Šalis, kuri šia aplinkybe remiasi.
- 8.3. Tuo atveju, kai nenugalimos jėgos aplinkybės arba jų pasekmės yra ilgalaikės (tęsiasi ilgiau nei 1 mėnuo), arba kai iš pat pradžių buvo akivaizdu, kad jos bus ilgalaikės, Šalys derasi dėl alternatyvių Sutarties vykdymo būdų arba dėl jos nutraukimo.
- 8.4. Vykdytojo licenzijos sustabdymas ar panaikinimas nepriskiriamas prie Force Majeure aplinkybių.

9. Ginčų sprendimas

9.1. Iškilę ginčai sprendžiami Šalių derybose, kiekvienai iš šalių paskiriant įgaliotus atstovus. Jei Šalims per 30 kalendorinių dienų susitarti nepavyks, ginčai sprendžiami teisme Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.

9.2. Šalys nustato sutartinį teisingumą ir susitaria, kad visi ginčai, kylantys iš sutarties, sprendžiami Kauno miesto apylinkės teisme, o jei ginčo suma viršija 150 000 Lt (šimtą penkiasdešimt tūkstančių litų) - Kauno apygardos teisme, nepriklausomai nuo atsakovo buveinės vietos.

10. Šalių rekvizitai ir parašai

	Užsakovas	Vykdytojas
Fizinis asmuo/Įmonė:	UAB „Argimetas“	UAB „Žalvaris“
Įmonės kodas:	300017230	120504795
PVM mokėtojo kodas:	LT100000967011	LT 205047917
Adresas (registracija):	Švyturiu g. 3c, Tauragė	Palemono g. 1, 52159 Kaunas
Adresas (veiklavietė):	Švyturiu g. 3c, Tauragė	Palemono g. 1, 52159 Kaunas
Adresas (korespondencija):	Švyturiu g. 3c, Tauragė	Palemono g. 1, 52159 Kaunas
Bankas:	AB „SEB Vilniaus Bankas“	AB SEB bankas, Kauno fil.
Sąskaitos Nr.:	LT417044060003974226	LT77 7044 0600 0340 9814
Telefono Nr.:		8-37-490263,
Faksas:		8-37-373283
Kontaktinis asmuo:	Direktorius Arvydas Ivanauskas	Vitalij Pronkin 8-682-42983
El. paštas:		vitalij.pronkin@zalvaris.lt
Buhalterija:		irena.zigutiene@zalvaris.lt

Atliekų surinkimas:

Robertas Jankūnas Tel.: 8-687-92132 E.paštas robertas.jankunas@zalvaris.lt

Konsultavimas atliekų tvarkymo klausimais:

Vitalij Pronkin Tel.: 8-682-42983 E.paštas vitalij.pronkin@zalvaris.lt

Kauno regiono vadovas:

Vytis Nakutis Tel.: 8-620-82809 E.paštas vytis.nakutis@zalvaris.lt

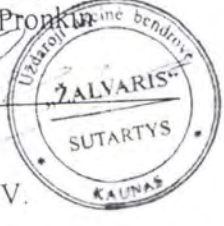
Užsakovas

Direktorius
Arvydas Ivanauskas
A.V.



Vykdytojas

UAB „Žalvaris“
Produkto vadybininkas
Vitalij Pronkin



Atliekų tvarkymo įkainiai

Eil. Nr.	Atliekų kodas	Atliekų pavadinimas	Priėmimo kaina, Lt/kg (be PVM)
1.	16 01 07*	Tepalų filtrai	0,10***
2.	16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 – 16 01 14 (vidaus degimo variklių degalų, oro įsiurbimo filtrai)	0,10***
3.	13 02 08*	Kita variklio, pavarų dėžės ir tepalinė alyva (vandens kiekis ne daugiau 3 %, PCB ir PCT ne daugiau 50 mg/kg)	0,20***
4.	16 01 19	Plastikai (automobilių detalės)	0,50
5.	16 01 20	Stiklas	0,40
6.	19 12 04	Plastikai ir guma (plastikas arba guma)	0,90
7.	15 02 02*	Absorbentai, filtrų medžiagos (įskaitant kitą neapibrežtus tepalų filtrus), pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis (dregmės kiekis ne didesnis 85 %, nikelio ir chromo ne daugiau 8 %, vario ir cinko ne daugiau kaip 10 %)	1,60
8.	16 01 03	Naudotos padangos diametras iki 1,18 m ir ar plotis iki 0,4 m	0,29
9.	16 01 03	Naudotos padangos diametras didesnis nei 1,18 m ir ar platesnės nei 0,4 m	0,58
10.	13 05 07*	Tepaluotas vanduo (kai naftos produktų kiekis mišinys sudaro ne daugiau 200 mg/l)	0,45**
11.	16 01 13*	Stabdžių skystis (mechaninių priemonių dalelių iki 3 mm ne daugiau kaip 8 %, PCB ir PCT ne daugiau kaip 50 mg/kg)	1,60
12.	16 01 14*	Aušinamieji skystiniai, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų (mechaninių priemonių dalelių iki 3 mm ne daugiau kaip 8 %, PCB ir PCT ne daugiau kaip 50 mg/kg)	1,60
13.	20 01 21*	Dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio	0,00
14.	20 01 27*	Dažai, rašalai, klajai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų	3,00**
15.	15 01 10*	Pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos iki 5 % (dažais arba naftos produktais)	3,00**
16.	08 01 11*	Dažų ir lako, kuriuose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų, atliekos	3,00**
17.	08 01 17*	Dažų ar lako šalinimo atliekos, kuriose yra organinių tirpiklių ar kitų pavojingų cheminių medžiagų	3,00**
18.	20 01 33*	Baterijos ir akumuliatoriai, nurodyti 16 06 01, 16 06 02 arba 16 06 03, nerūšiuotos baterijos ar akumuliatoriai, kuriuose yra baterijos	0,00
19.	20 01 34	Baterijos ir akumuliatoriai, nenurodyti 20 01 33	0,00
20.	15 01 04	Metalinės pakuotės	***
21.	16 01 12	Stabdžių trinkelės, nenurodytos 16 01 11	***
22.	16 01 17	Juodieji metalai (transporto priemonių remonto atliekos)	***
23.	16 01 18	Spalvotieji metalai (transporto priemonių remonto atliekos)	***
24.	16 01 21*	Pavojingos sudedamosios dalys, nenurodytos 16 01 07 – 16 01 11, 16 01 13 – 16 01 14 (transporto priemonių hidrauliniai (tepaliniai) amortizatoriai)	***
25.	16 01 22	Kitai neapibrežtos sudedamosios dalys (transporto priemonių remonto atliekos)	***
26.	16 06 01*	Svino akumuliatoriai	0,20***
27.	20 01 35*	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga (EEI) nenurodyta 20 01 21, 20 01 23 ir 20 01 35: stambūs namų apyvokos prietaisai, smulkūs namų apyvokos prietaisai, IT ir telekomunikacinė įranga, vartojimo įranga, apšvietimo įranga, elektros ir elektroniniai įrankiai, žaislai, laisvalaikio ir sporto įranga, stebėsenos ir kontrolės prietaisai, automatiniai daiktų išdavimo įtaisai	0,40***
28.	20 01 36	Nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga (EEI) nenurodyta 20 01 21 ir 20 01 23, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių: stambūs namų apyvokos prietaisai, smulkūs namų apyvokos prietaisai, IT ir telekomunikacinė įranga, vartojimo įranga, apšvietimo įranga, elektros ir elektroniniai įrankiai, medicininiai prietaisai, stebėsenos ir kontrolės prietaisai, automatiniai daiktų išdavimo įtaisai	30,00**
29.		Transportavimo paslauga (už kiekvieną atvažiuojimą)	

* - pavojingos atliekos

** - kainos derinamos šalių susitarimu

*** - moka Vykdytojas, kainos derinamos šalių susitarimu

Pastaba atliekų tvarkymo įkainiai gali keistis, pasikeitus norminiams aktams, ribojantiems atliekų surinkimą ir tvarkymą, bei teisės aktams, reglamentuojantiems mokesčių tarifus, taip pat situacijai rinkoje ir kuro kainoms.

Šalis, norinti keisti paslaugų įkainius, informuoja kitą šalį apie tai raštu. Antrajai šaliai nepateikus raštu prieštaravimų dėl naujų paslaugų įkainių, jie įsigalioja nuo šalies pasiūlyme nurodytos datos. Tuo atveju, jeigu kita šalis raštu pateikia prieštaravimus dėl naujų paslaugų įkainių, bet kuri iš šalių turi teisę vienašališkai nutraukti sutartį informuodama raštu kitą šalį prieš 15 dienų.

Atliekos yra sveriamos su pakuote, pakuotės svoris yra įskaičiuojamas į atliekų tvarkymo kainą.

Nerūšiuotų, netinkamai sutarautų pavojingų atliekų priėmimo kainos gali būti didinamos 35 %.

Vykdytojas įsipareigoja tvarkyti visas atliekas, išvardintas Priede Nr. 1 licencijos galiojimo metu. Licencijos sustabdymo metu priimanamos atliekos, kurių sudėtyje nėra pavojingų sudedamųjų dalių.

Užsakovas

Vykdytojas

UAB „Žalvaris“
Produkto vadybininkas
Vitalij Pronkin

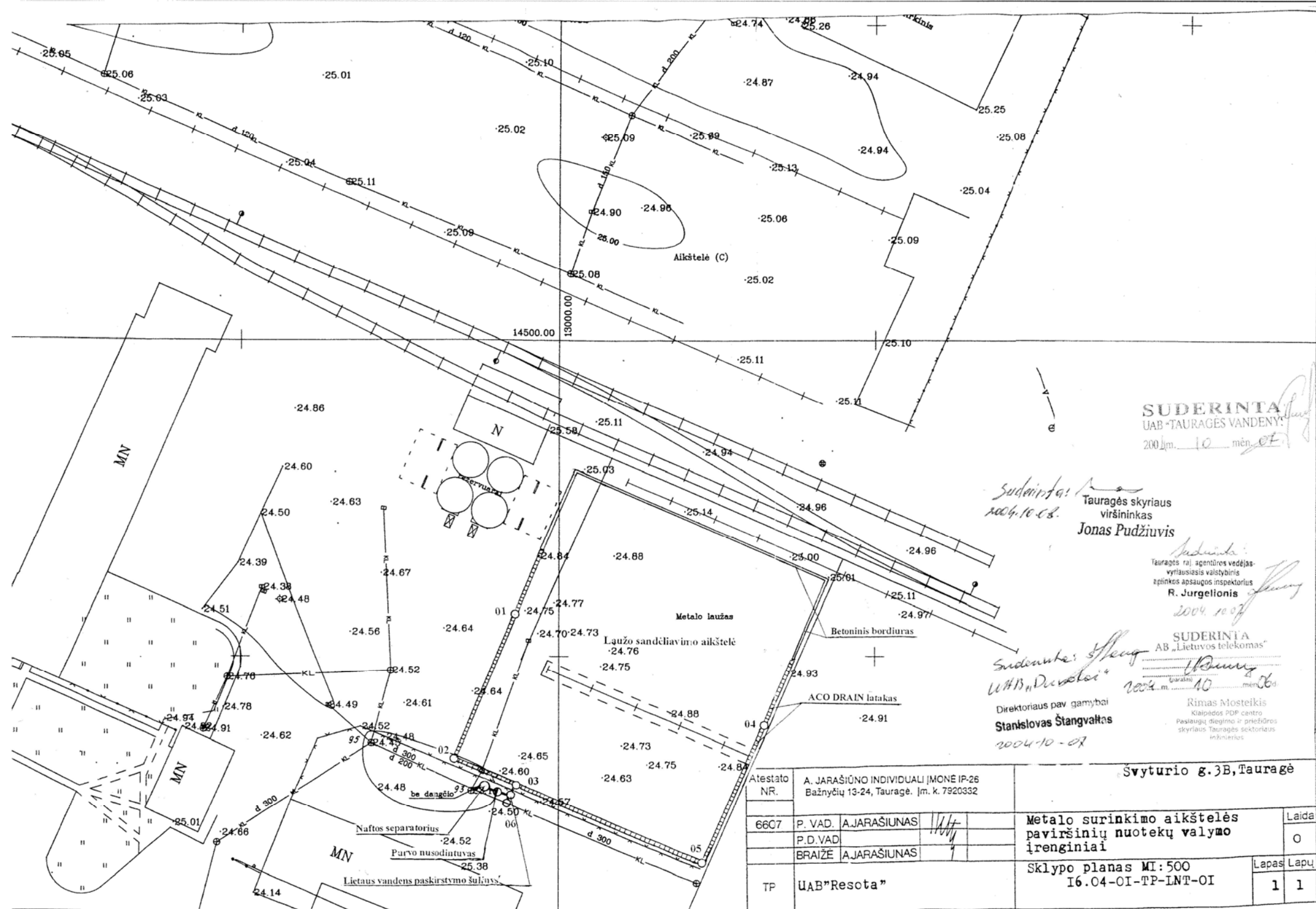
A. V.

A. V.



6 PRIEDAS

**Metalo laužo aikštelės paviršinių nuotekų valymo
įrenginių schema, 1 lapas.**



SUDERINTA
UAB "TAURAGĖS VANDENŲ"

2004 m. 10 mėn. 08

Suderinta:
2004.10.08.
Tauragės skyriaus
viršininkas
Jonas Pudžiūvis

Suderinta:
Tauragės raj. agentūros vedėjas
vyriausiasis valstybinis
aplinkos apsaugos inspektorius
R. Jurgelionis

Suderinta:
AB "Lietuvos telekomas"

Suderinta:
UAB "Resota"
2004.10.08.
Direktoriaus pav. gamybai
Stanislovas Stangvaltas
Rimas Mosteikis
Klaipėdos PDP centro
Pastaigų diegimo ir priežiūros
skyriaus Tauragės sektoriaus
inžinierius

Svyturio g.3B, Tauragė

Atestato NR.	A. JARAŠIŪNO INDIVIDUALI ĮMONE IP-26 Bažnyčių 13-24, Tauragė. Įm. k. 7920332		
6607	P. VAD. A.JARAŠIUNAS	Metalų surinkimo aikštelės paviršinių nuotekų valymo įrenginiai	
	P.D.VAD.		
	BRAIŽE A.JARAŠIUNAS		
TP	UAB "Resota"	Sklypo planas MI:500 I6.04-01-TP-INT-OI	
		Lapas	Lapų
		1	1

7 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	2450		2,068		0,513	0,140	0,058	0,002	0,008
Traktoriai ir kitas transportas (2 vnt.) 8-10 metų amžiaus	18300		15,445		3,195	0,915	0,513	0,015	0,056
Iš viso t:		0,000	17,513	0,000	3,708	1,055	0,571	0,018	0,064

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 (2 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 (2 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 (2 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:
2017-10-24

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

8 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



9 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“

2017-10-18

Nr.(28.3)-A4-10535

El. p. info@ekosistema.lt

į 2017-09-20

Nr. 17-349

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 (metalo laužo aikštelė – metalo atliekų kiekio didinimas) žemės sklype (kad. Nr. 7755/0023:13 Tauragės m.k.v.), adresu Švyturio g. 3B, 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 koordinatų 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)	177	g/s	0,15309	0,18662	5,1891
				Azoto oksidai (A)	250	g/s	0,29468	0,31574	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)	6486	g/s	0,00195	0,00218	0,0505
				Anglies monoksidas (B)	5917	g/s	0,24379	0,25597	6,3190
				Azoto oksidai (B)	5872	g/s	0,00683	0,00838	0,1770
				Sieros anhidridas (B)	5897	g/s	0,00019	0,00027	0,0049
				Amoniakas	134	g/s	0,00010	0,00012	0,0026
				Formaldehidas	871	g/s	0,00007	0,00008	0,0018
				Anglies monoksidas (C)	6069				0,0115
				Azoto oksidai (C)	6044				0,0116
030326	Suvirinimas ir pjaustymas lauke	Suvirinimo ir pjaustymo aparatai	601-02	Geležis ir jos junginiai	3113				0,0233
				Mangano oksidai	3516				0,0007
				Titano oksidas	4274				0,0001
				Aliuminio oksidas	126				0,0001
				Kietosios daleles (C)	4281				0,0095
060109	Dažymas lauke	Purkštukai, voleliai, teptukai	602-03	Ksilolas	1260				0,0015
				Lakieji organiniai junginiai	308				0,0670
				Lakieji organiniai junginiai	308				0,3090
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
	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
		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 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	Akumulatorinė	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

Kedainių grūdai
Tauragės elevatorius

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

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)	6069	g/s	0,000065	0,000065	0,1400*
				Kietosios dalelės (C)	4281		0,000004	0,000004	0,0097*
				Geležis ir jos junginiai	3113		0,000060	0,000060	0,1545*
							Iš viso pagal veiklos rūšį:		0,00039
020302	Katilinė	Katilas „Kalvis 140“	049	Kietosios dalelės (A)	4281	mg/Nm ³	374,4	463,2	0,0386
				Anglies monoksidas (A)	177	mg/Nm ³	1688,8	1788,8	0,1466
				Azoto oksidai (A)	250	mg/Nm ³	78,6	82,0	0,0234
				Sieros dioksidas (A)	1753	mg/Nm ³	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				0,000069	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 (nukenksminti)	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 „Rotorės“ Obliavimo staklės "Weinig" Išilginio pjovimo staklės NEVA ORBIT plius 4 vnt. Obliavimo staklės "RHINO 8000XL" Išilginio pjovimo staklės DANCKAERT. Galų skersinio pjovimo staklės "Schröder" Išpjauostymo 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 „Rotorės“ 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 „Rotorės“ 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 cechais. Parketlėnčių 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
				Butanalio 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

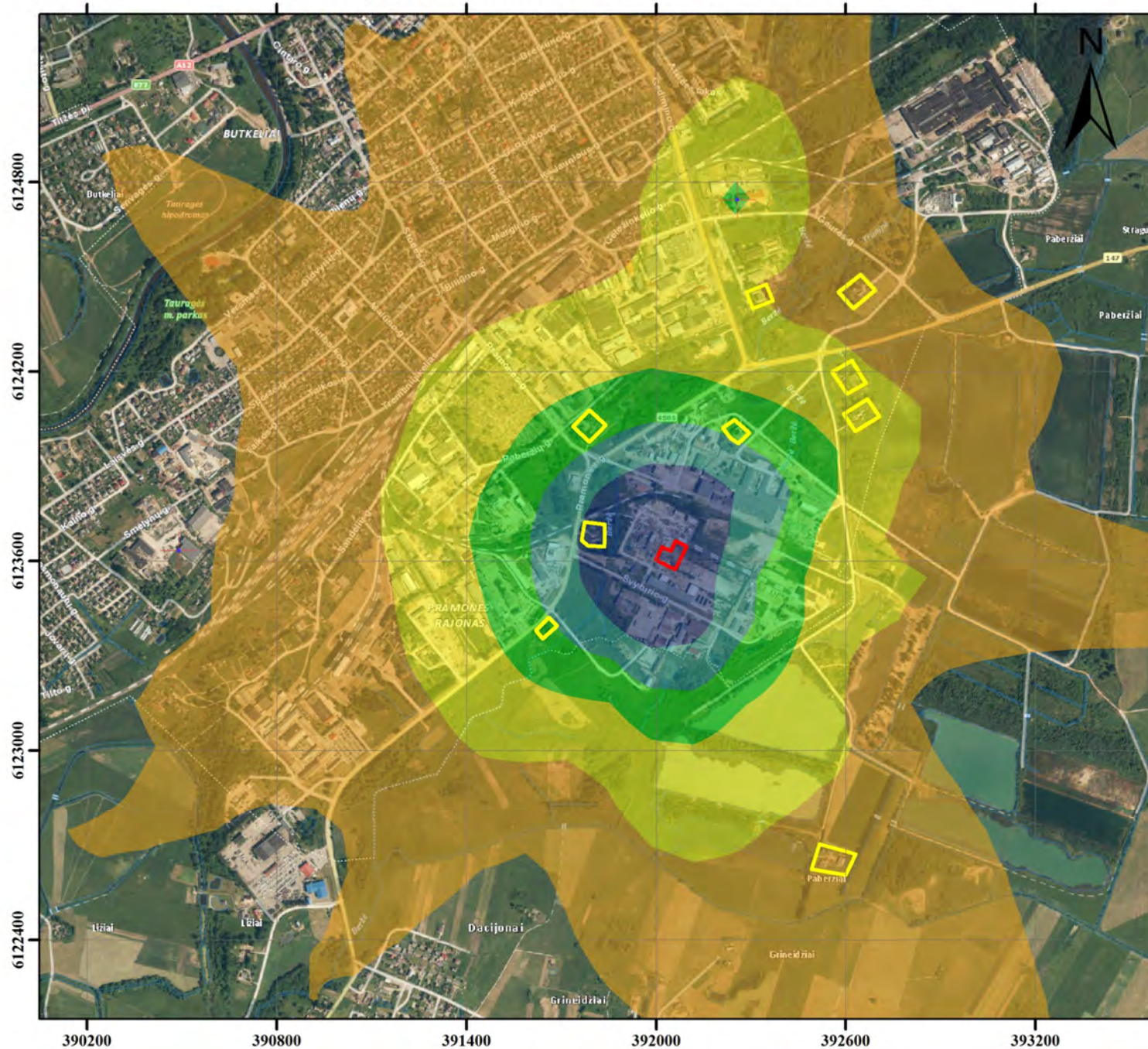


© Aplinkos apsaugos agentūra, 2017

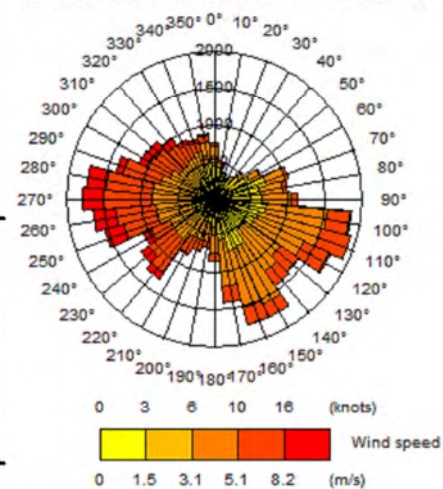
10 PRIEDAS

**Į aplinkos orą išmetamų teršalų sklaidos žemėlapiai,
10 lapų.**

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



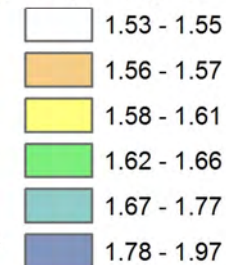
METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



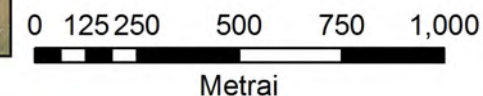
EKSPLIKACIJA

CO koncentracija mg/m^3

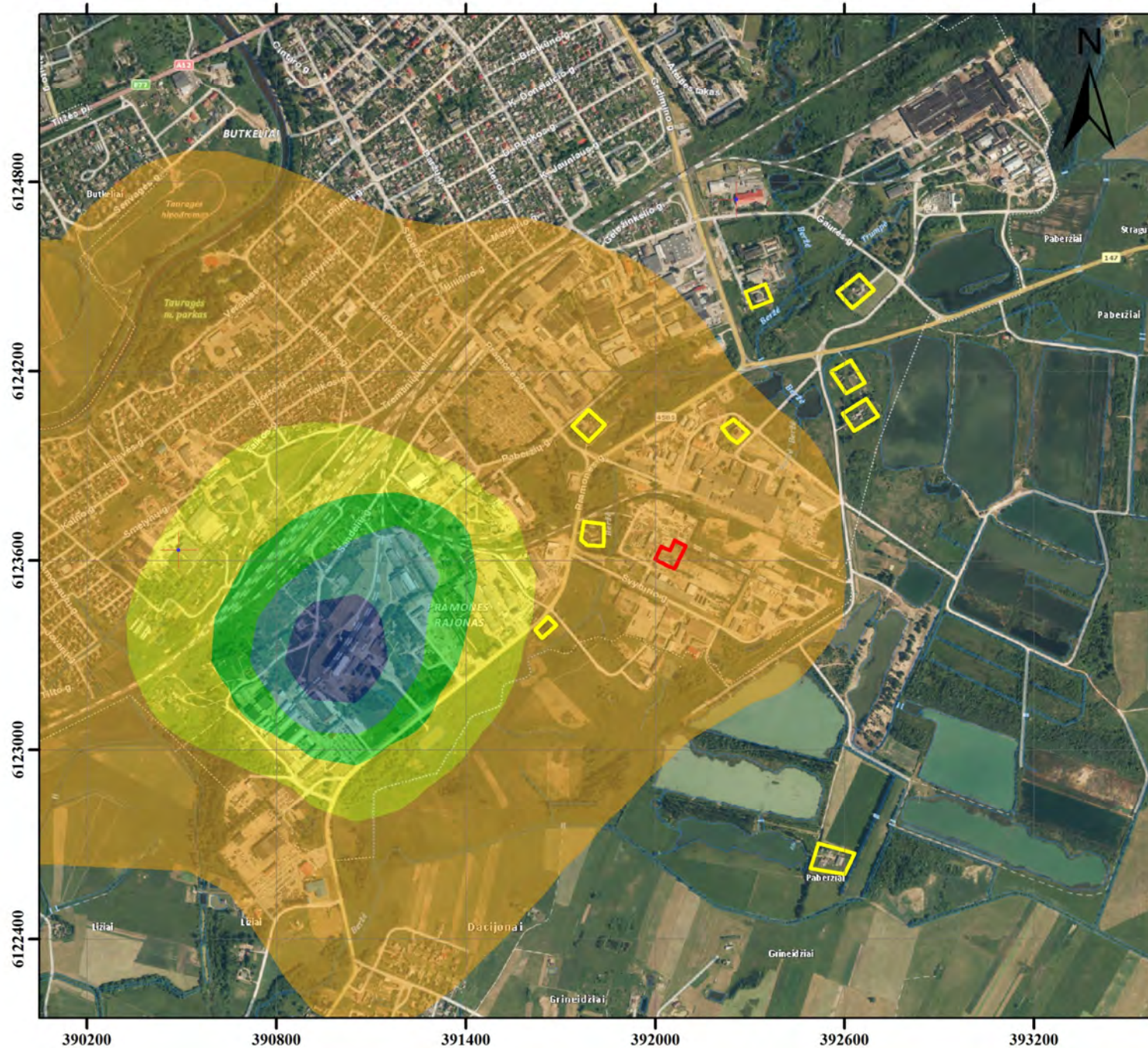
RV(8 val.)=10 mg/m^3



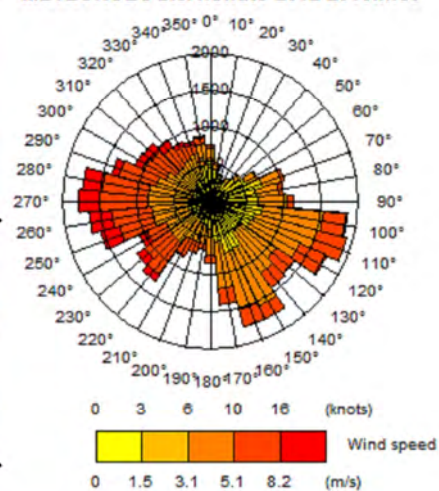
- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos



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



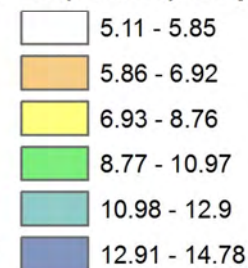
METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



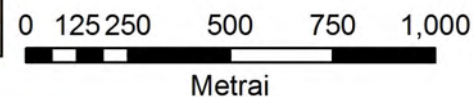
EKSPLIKACIJA

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

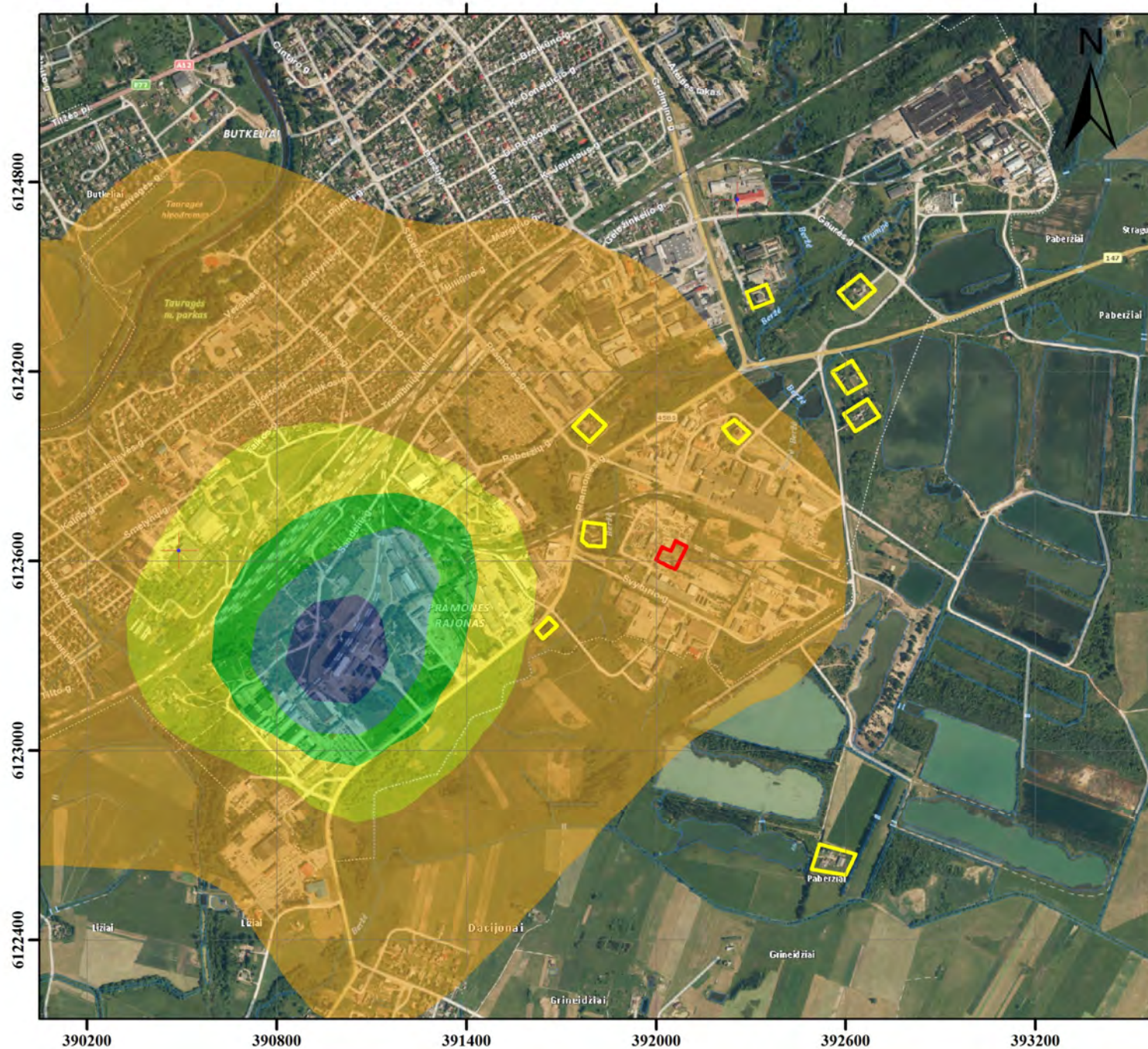
RV(metinė)=25 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



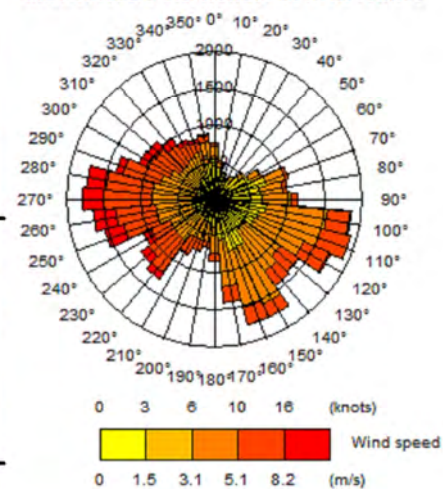
- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos



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



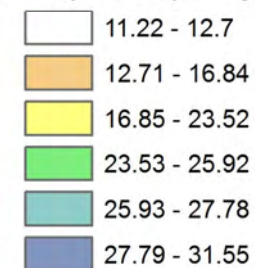
METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



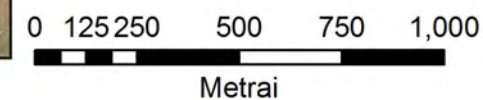
EKSPLIKACIJA

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

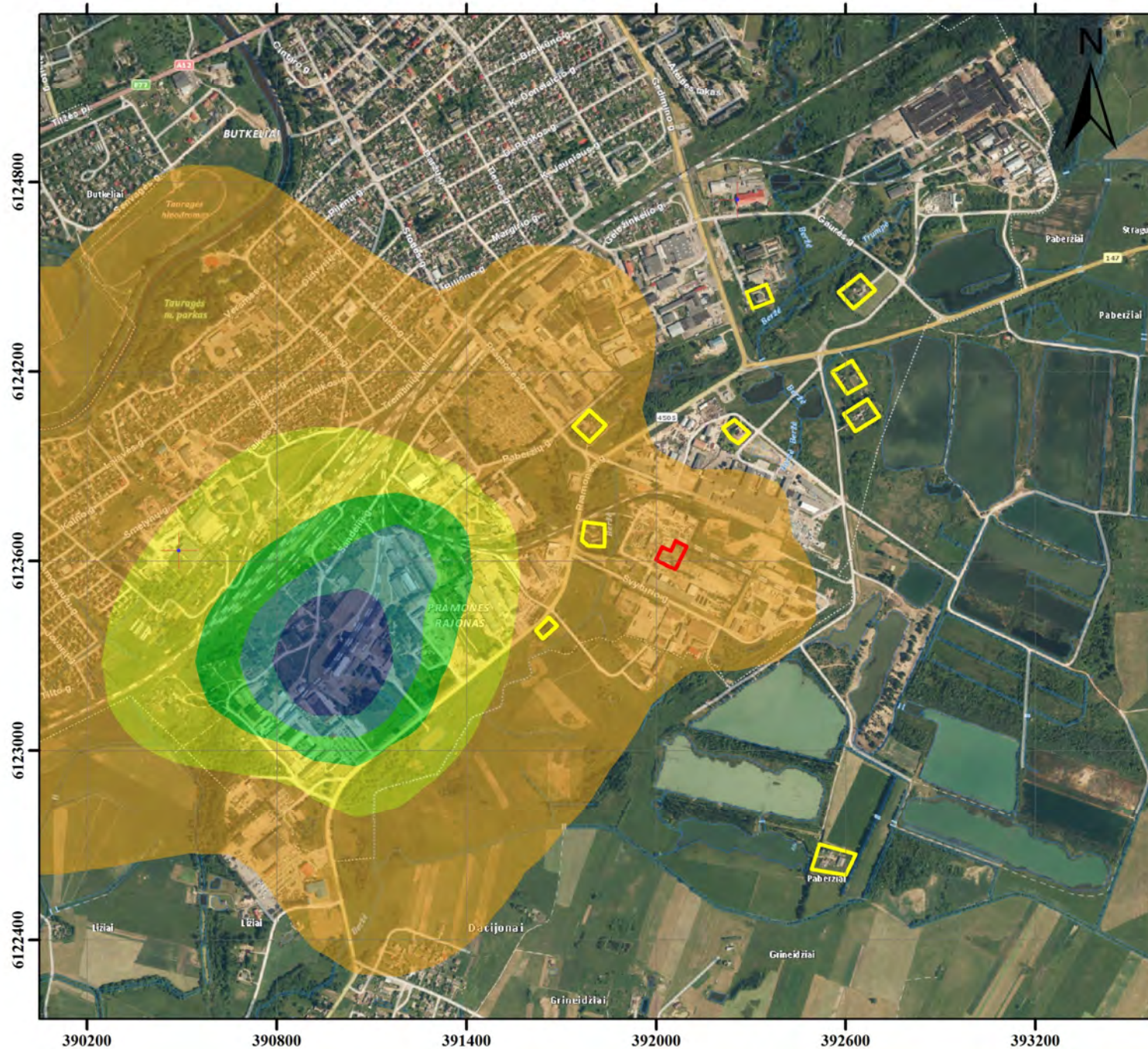
RV(metinė)=40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



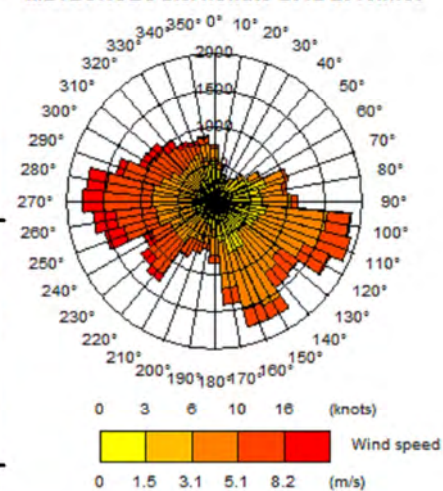
- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos



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



METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



EKSPLIKACIJA

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

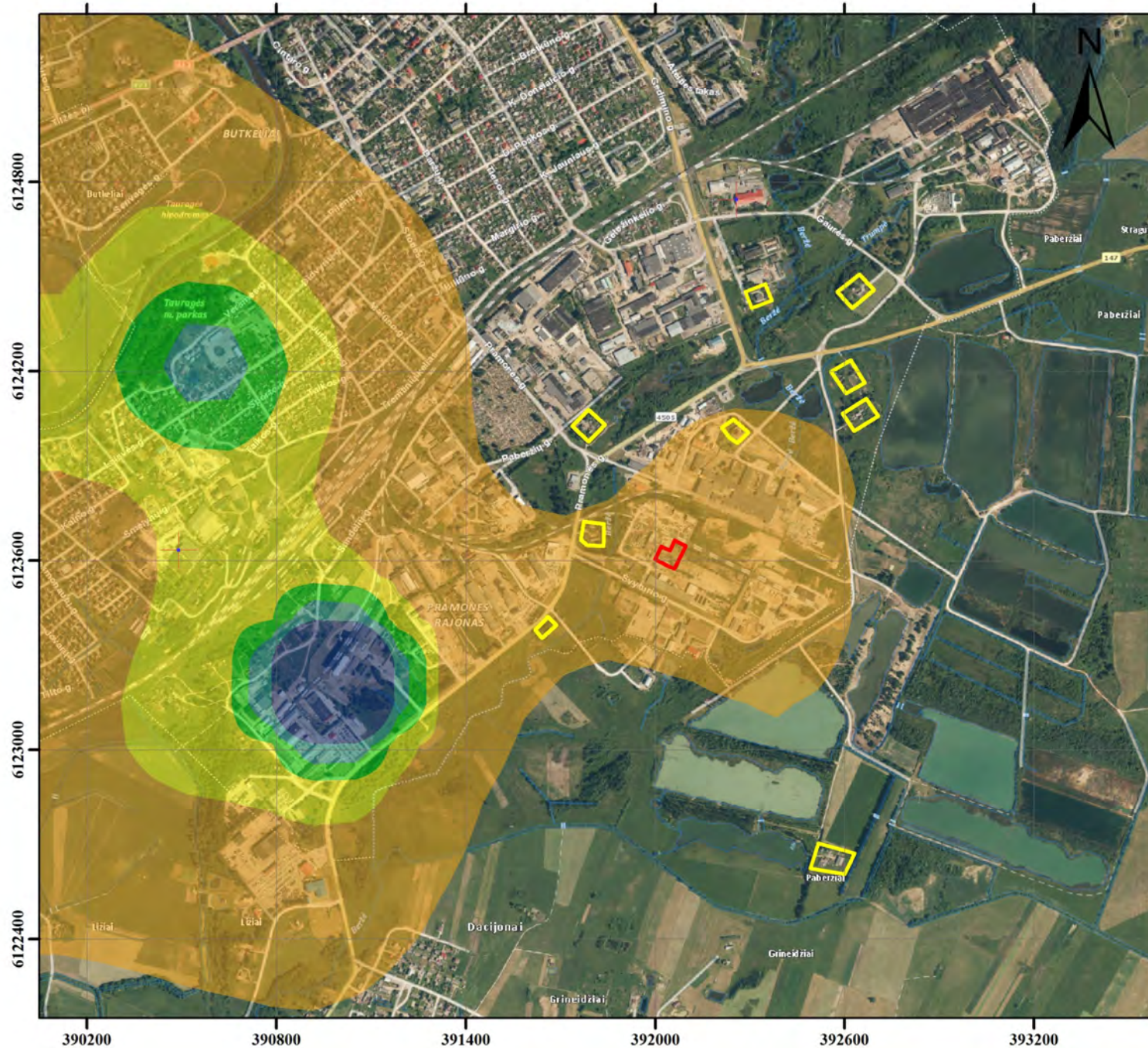
RV(24 val.)=50 $\mu\text{g}/\text{m}^3$

	11.55 - 16.08
	16.09 - 21.42
	21.43 - 28.83
	28.84 - 31.3
	31.31 - 33.87
	33.88 - 37.27

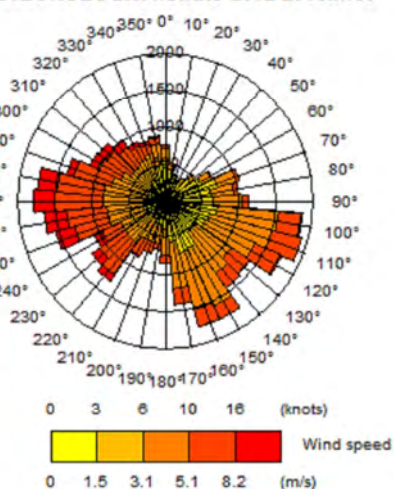
- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos

0 125 250 500 750 1,000
Metrai

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



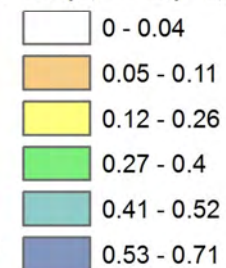
METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



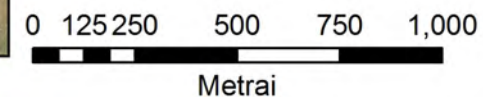
EKSPLIKACIJA

LOJ koncentracija mg/m^3

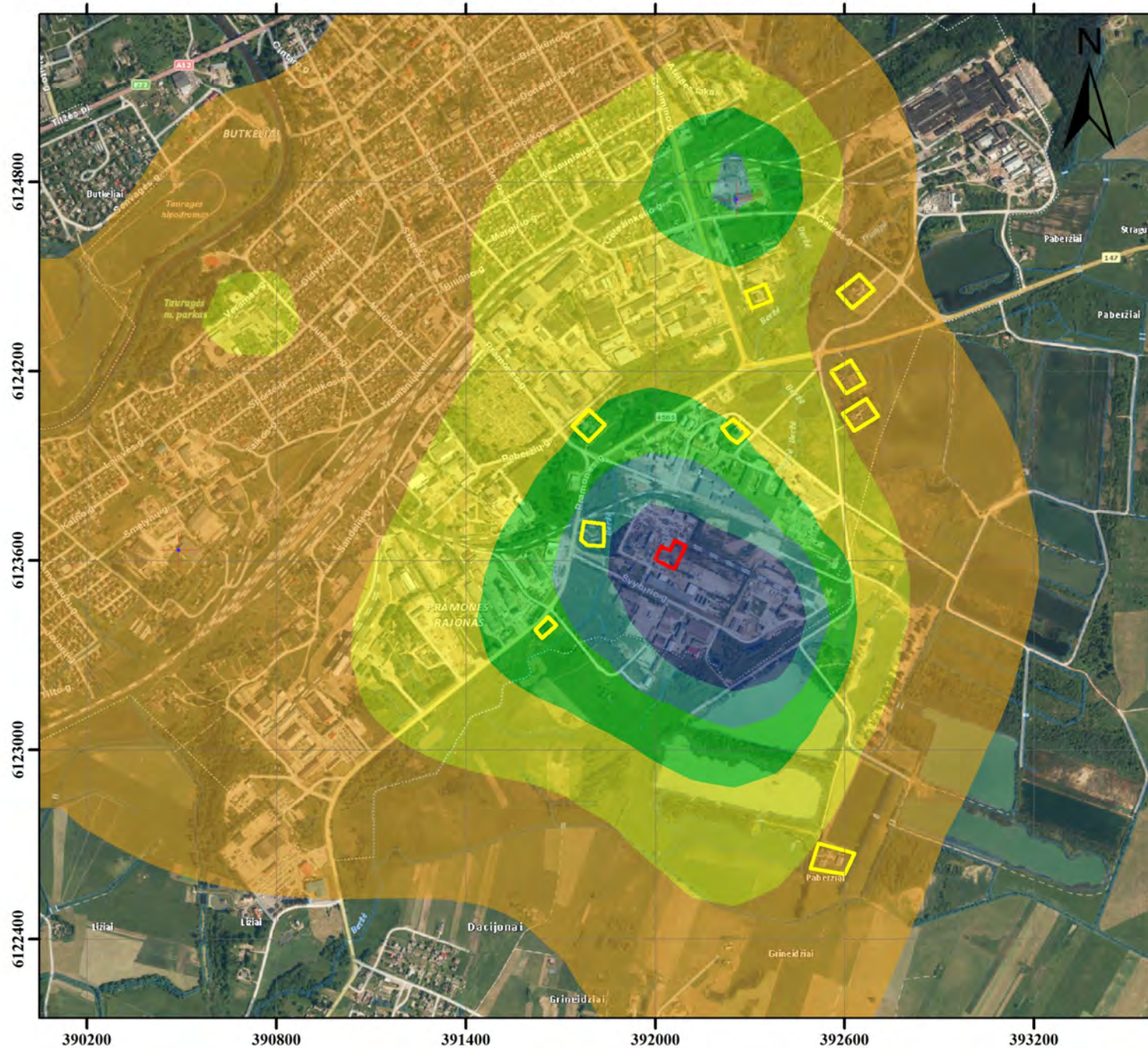
RV(0,5 val.)=1,0 mg/m^3



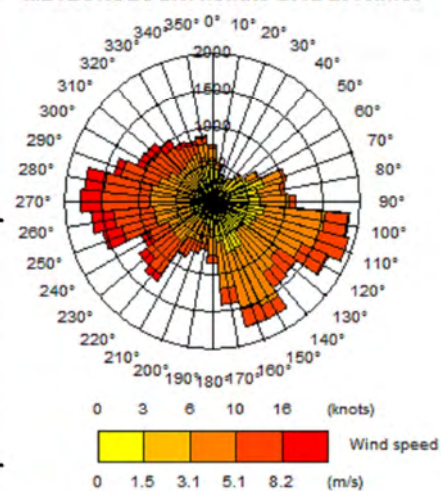
- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos



Mangano oksidų maksimali valandos koncentracija aplinkos ore taikant 98,5 procentilį (su fonu)



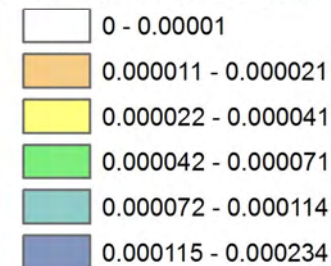
METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



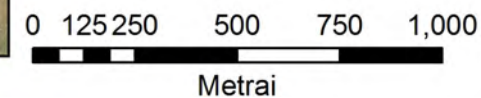
EKSPLIKACIJA

MnO koncentracija mg/m³

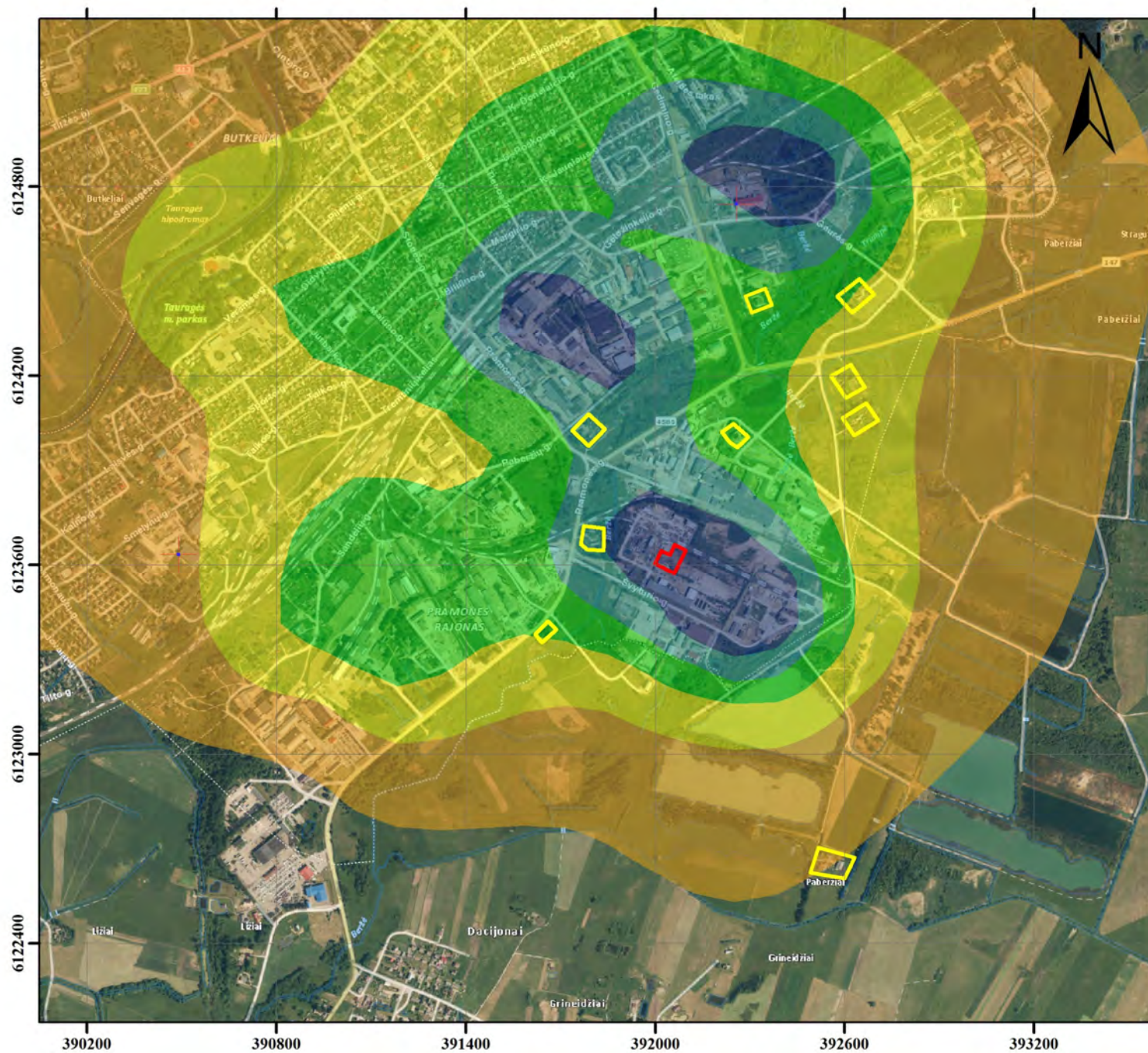
RV (0,5 val.)=0,01 mg/m³



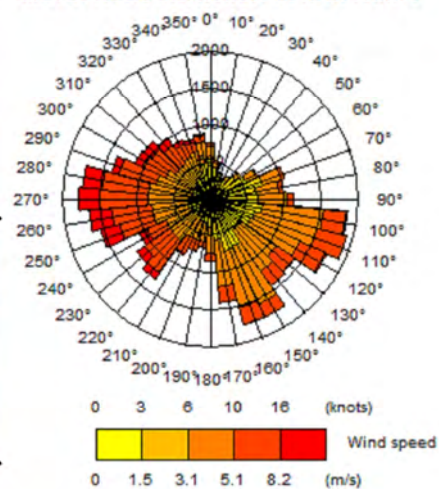
- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos



Azoto oksidų vidutinė metinė koncentracija aplinkos ore (su fonu)



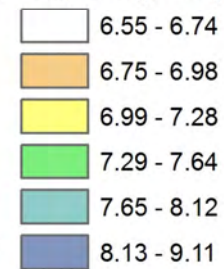
METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



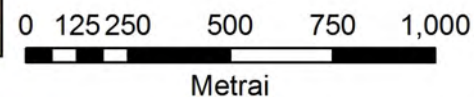
EKSPLIKACIJA

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

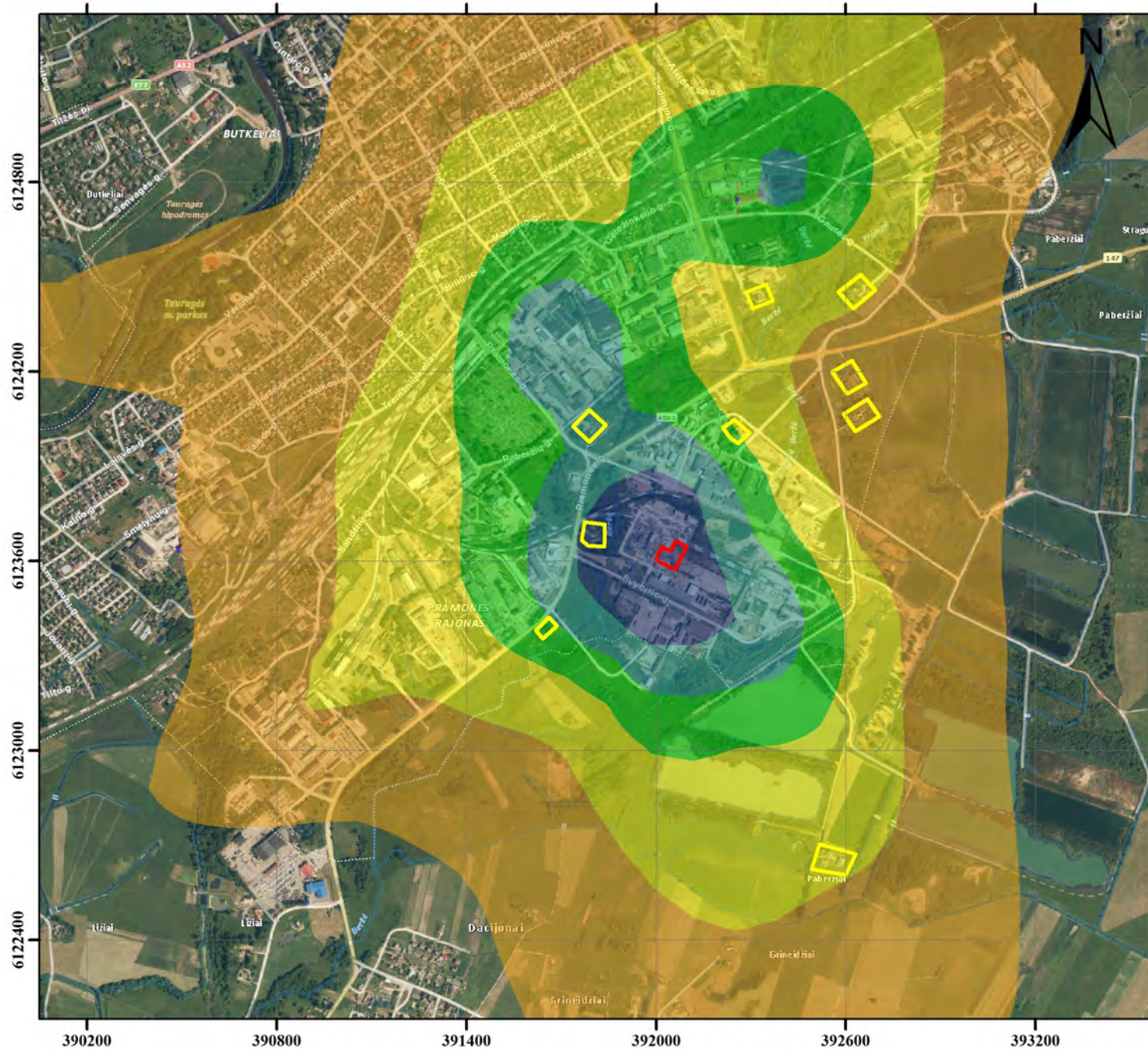
RV(metų)=40 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



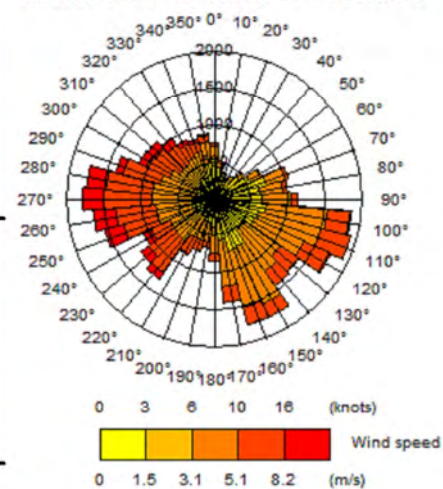
- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos



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



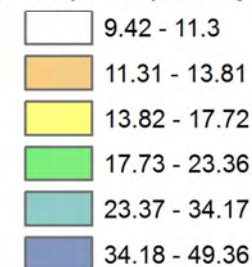
METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



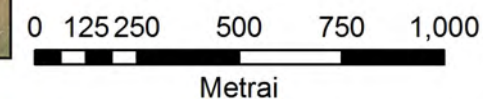
EKSPLIKACIJA

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

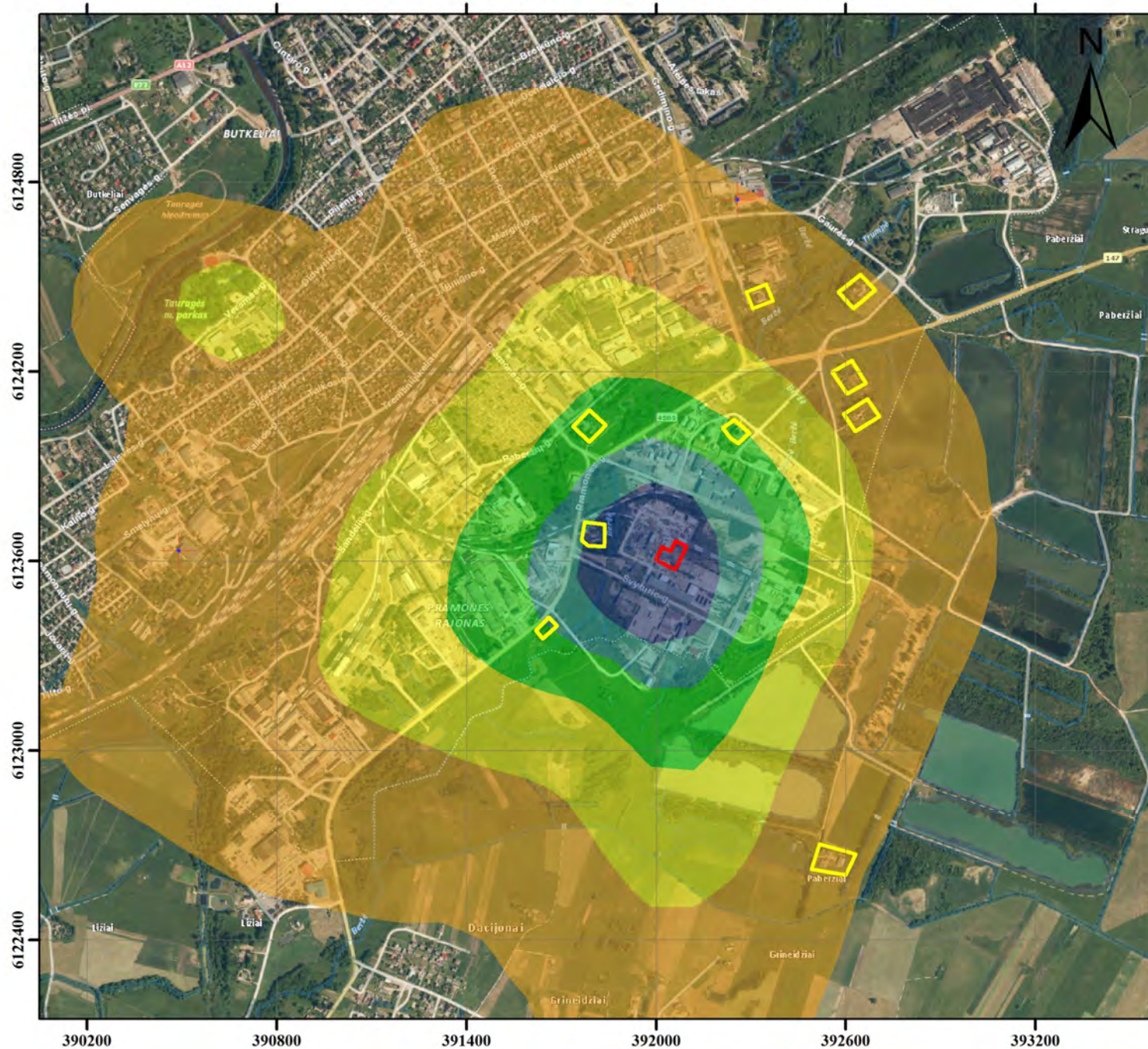
RV(1 val.)=200 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



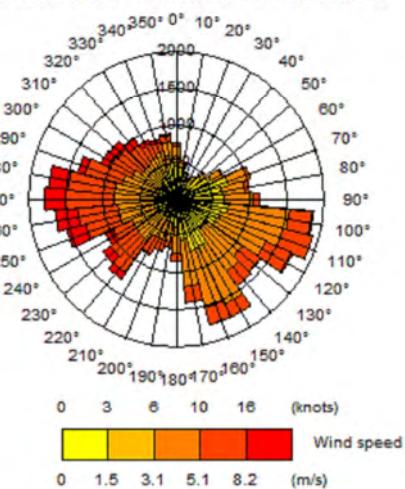
- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos



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



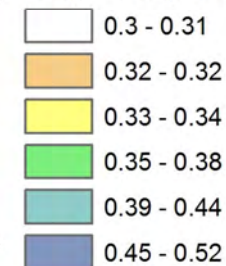
METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



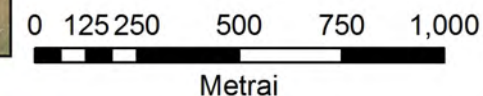
EKSPLIKACIJA

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

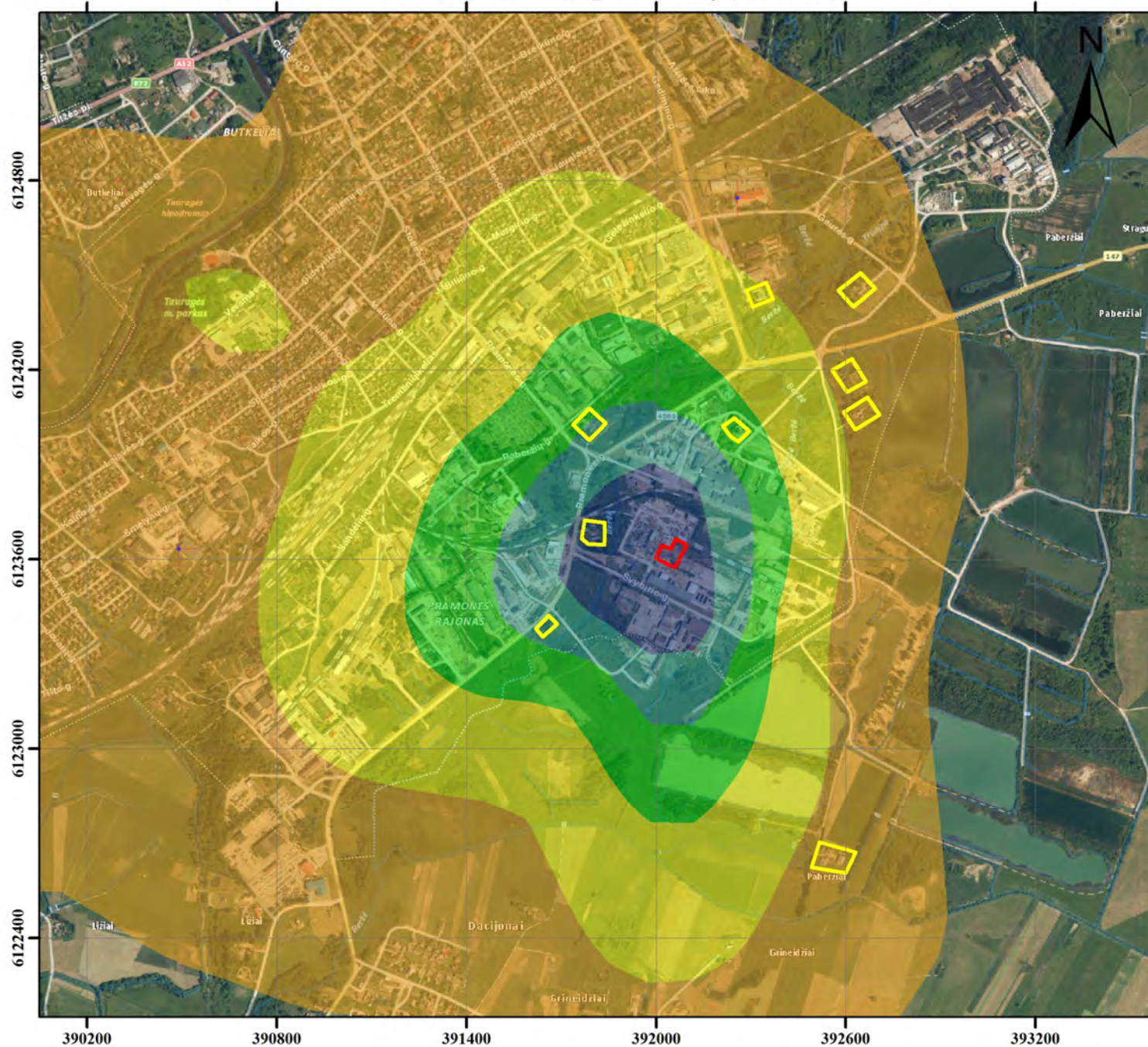
RV(24 val.)=125 $\mu\text{g}/\text{m}^3$



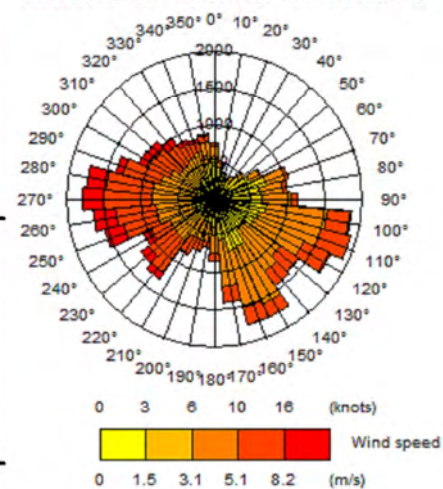
- UAB "Argimetas" teritorija
- Arčiausiai nuo objekto esančios gyvenamosios teritorijos



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



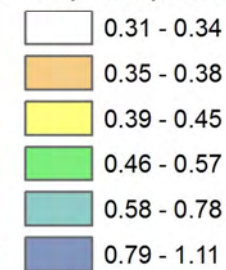
METEOROLOGIJA\Silute 2012-2016.met



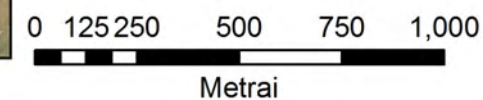
EKSPLIKACIJA

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



11 PRIEDAS

Naudojamos technikos techninės charakteristikos, 4 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.



USED EQUIPMENT FOR SALE

DANIELI HENSCHEL MOBILE SHEAR BALER MODEL CIV 600-8L DM

Manufacturing date: 2013

Réf. machine : M225-100197

Effective working hours : 1050 Hr

Shearing ram force : 600 t

Cutting width : 800 mm

Clamping force : 100 t

Cylinder force on each wing : 2 x 130 t

Pushing ram force: 130 t

Feeding box: 6 x 2,4 m

Total installed power: 450 HP (diesel version)

Total weight : 61 t (in working order)

Included:

- Automatic lubrication system for shear head
- Grooved wear plates under pushing ram
- Soundproofing
- Remote control



Technical contact:

François Gouriou, tel. 00 33 479 62 81 35, f.gouriou@danieli-henschel.com

Last update: 04/06/2015


TECHNICAL SPECIFICATIONS (continuation)

CIV 600-8L DM		International System of Units (SI)
Shearing capacity (for steel strength = 360 N/mm²)		
- Round		160 mm
- Square		141 mm
- Plate 750mm wide		83 mm thickness
Productive output našumas		
- Sheared hour production ^(a)		< 12 t/h
- Baled hour production ^(b)		< 34 t/h (car body)
Acoustics triukšmo lygis		
- Acoustic pressure level		100 dB(A)
Wear plates		
- Hardness grade		410 HB
Supervising display		
- Diagonal size		8 "
Remote control		
- Maximal range		30 m
- Frequency		433 MHZ
Control desk panel		
- Feeding cable length		8 m
Usual climatic operating conditions		
- Temperature		-10°C to + 40°C
- Hygrometry		Maxi 90%
- Altitude		0 to 1000 m
Total indicative weight		
- Empty weight, options excluded		57 t
- Operating weight, options excluded		60.5 t
Standard colours		
- Shear body		RAL 7043 Grey
- Moving and protective parts		RAL 6018 Green
Options 'not included into the standard offer'		
- Soundproofing _ Acoustic pressure level		88 dB(A)
- High density pushing cylinder		150 t _ 35.4 daN/cm ²

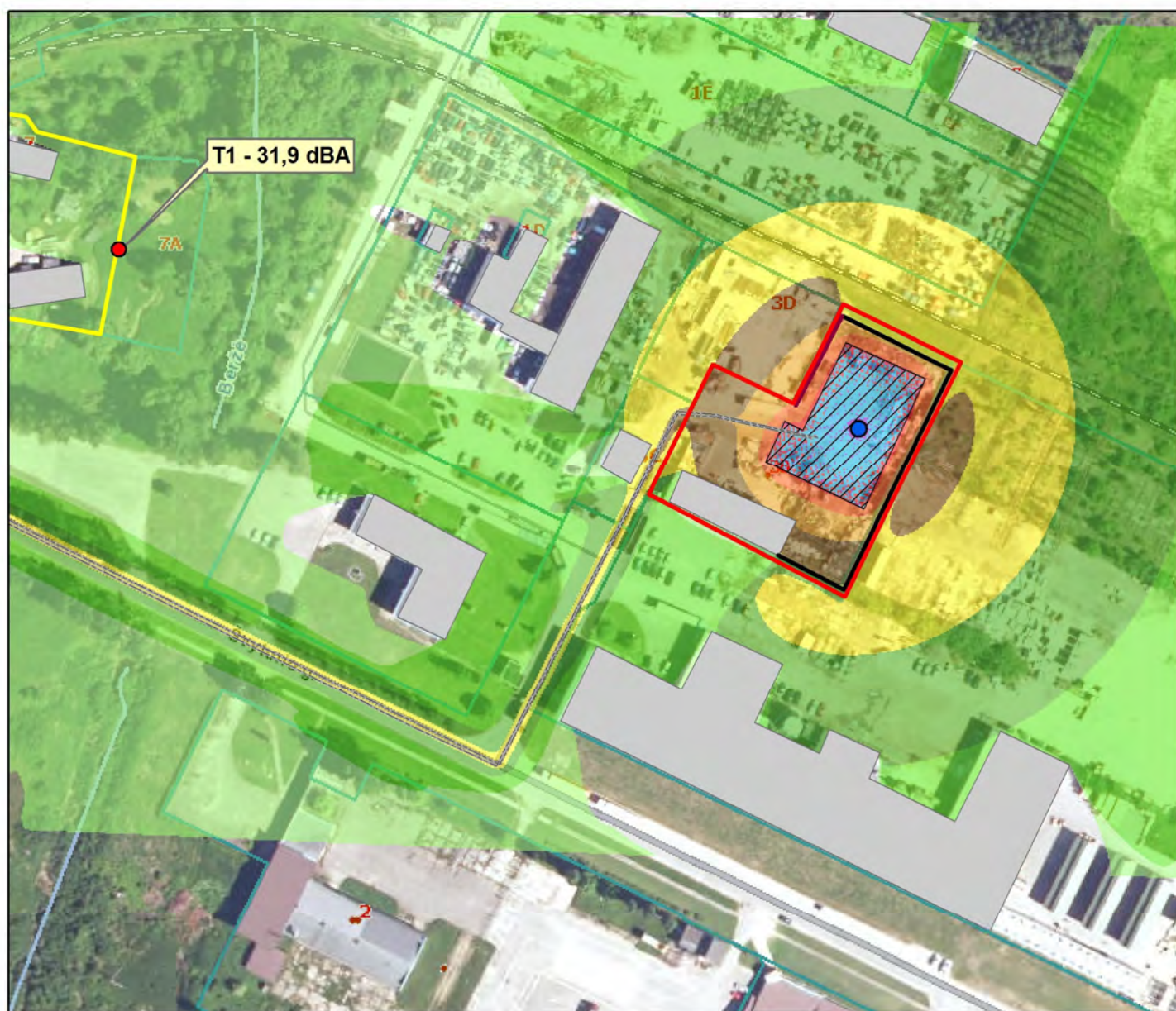
^(a) Material production figures are estimates depending on variation of infeed material density, shearing length and method of loading.

^(b) Material production figures are estimates depending on variation of infeed material density and method of loading.

12 PRIEDAS

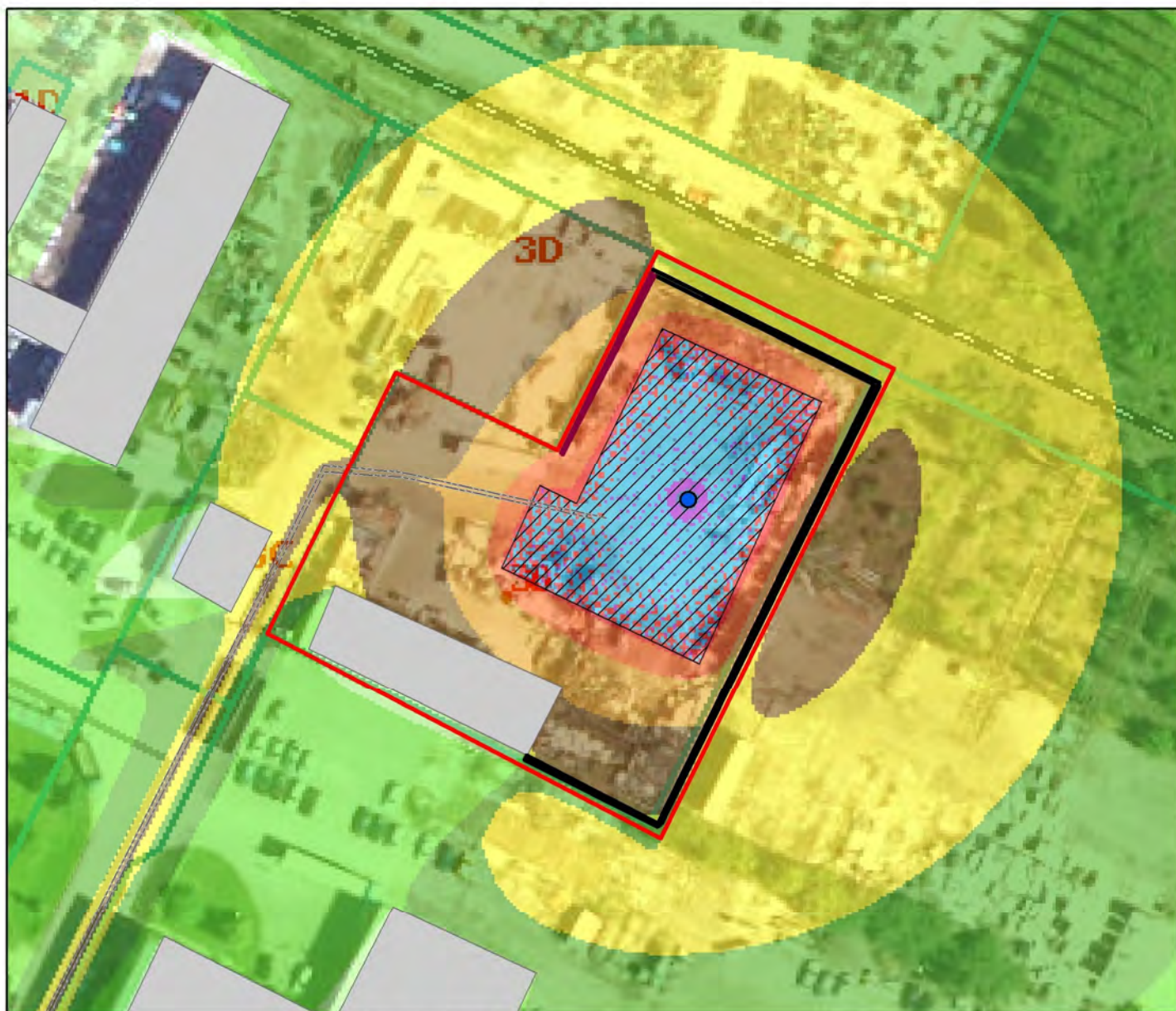
**Triukšmo taršos šaltinių triukšmo sklaidos rezultatų
schema, 2 lapai.**

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



Laiko periodas: Ldienos	Sutartiniai ženklai Taškinis triukšmo šaltinis (presas) Mobilūs triukšmo šaltiniai (Autotransportas) Plotinis triukšmo šalt. (krautuvo judėjimo terit.) 1,5 m aukščio betoninė sienelė 3 m aukščio betoninė sienelė Pastatai UAB "Argimetas" teritorijos riba Artimiausia gyvenamoji aplinka Receptorių taškai	Prognozuojamas triukšmo lygis, dBA 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
Mastelis: 1:2000 01020406080 Meters		
Sklaidos modeliavimo programa: DATAKUSTIK CadnaA 4.5.151		
Rengėjas: UAB "Ekosistema" Taikos pr. 119, Klaipėda www.ekosistema.lt		
Veiklos vykdytojas: UAB "Argimetas"	Projekto pavadinimas: Esamos metalo laužo aikštelės pajėgumo didinimas. Švyturio g. 3B, Tauragė. PAV atrankos dokumentai.	

**Planuojamos ūkinės veiklos stacionarių ir mobilių triukšmo taršos šaltinių
keliamo triukšmo sklaidos rezultatų schema (L dienos)
Išdidinta ties nagrinėjamu objektu**



Laiko periodas: Ldienos	Sutartiniai ženklai Taškinis triukšmo šaltinis (presas) Mobilūs triukšmo šaltiniai (Autotransportas) Plotinis triukšmo šalt. (krautuvo judėjimo terit.) 1,5 m aukščio betoninė sienelė 3 m aukščio betoninė sienelė Pastatai UAB "Argimetas" teritorijos riba Artimiausia gyvenamoji aplinka Receptorių taškai	Prognozuojamas triukšmo lygis, dBA 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
Mastelis: 1:1000 04.59182736		

13 PRIEDAS

Žemės sklypo nuomos sutarties kopija, 4 lapai.

NUOMOS SUTARTIS Nr.15/03/19

2015 m. kovo mėn. 19 d.
Tauragė

Mes, šios sutarties šalys :

Arvydas Ivanauskas, a/k 37603270513, paso Nr. 22767982, išduotas Tauragės VPK MS (85), gyvenantis T.Ivanausko g. 5, Tauragės mieste ir Giedrius Stankaitis, a/k 37305060212, paso Nr. 22245785, pasas išduotas Tauragės VPK MS (85), gyvenantis Šemetos g. 33, Tauragės mieste, toliau vadinami Nuomotoju ir UAB „Argimetas“, atstovaujama direktoriaus pavaduotojo, Arūno Oko, toliau vadinama Nuomininku, sudarėme šią sutartį :

1. SUTARTIES OBJEKTAS

- 1.1. Šia sutartimi Nuomotojas perduoda Nuomininkui laikinai valdyti ir naudoti: 4577 kv. m. aikštelę (betonuota), esančią Švyturio g. 3B , Tauragės mieste, metalo laužui sandėliuoti.
- 1.2. Nuomininkas įsipareigoja mokėti nuomos mokesť.
- 1.3. Šalys susitaria, kad aikštelė Nuomininkui išnuomojama iki 2020 m. kovo mėn. 18 d.

2. MOKĖJIMŲ IR ATSISKAITYMŲ PAGAL SUTARTĮ TVARKA

- 2.1. Nuomininkas kiekvieną mėnesį, ne vėliau kaip iki einamojo mėnesio 15 dienos, sumoka Nuomotojui atitinkamo dydžio mėnesinį nuomos mokesť:
4577 kv. m. betonuotos aikštelės nuomos kaina **1144,00 Eur** per mėnesį.
- 2.2. Atitinkamos piniginės sumos pervedamos į žemiau nurodytas sąskaitas arba išmokama grynais:
 - 2.2.1. Arvydui Ivanauskui – SEB „Vilniaus bankas“ Tauragės f. , banko kodas 70440, sąsk. Nr. LT427044060002403099. Pervedama mėnesio nuomos suma **572,00-15%= 486.20 Eur.**
 - 2.2.2. Giedriui Stankaičiui – AB „Šiaulių bankas“ Tauragės KAS. , banko kodas 71813, sąsk. Nr. LT127181300340724047. Pervedama mėnesio nuomos suma **572,00-15%= 486.20 Eur.**
- 2.3. Nuomininkas kiekvieną mėnesį deklaruoja ir sumoka fizinių asmenų pajamų mokesť 15 proc., kurį sudaro Arvydui Ivanauskui **85,80 Eur.** ir Giedriui Stankaičiui **85,80 Eur.**, pervesdamas minėtas sumas VMI prie Finansų ministerijos.
- 2.4. Nuomos mokesťis pradamas skaičiuoti UAB „Argimetas“ gavus reikiamus dokumentus ir pradėjus veiklą.
- 2.5. Pasibaigus šios sutarties terminui ar nutraukus ją prieš terminą. Nuomininkas sumoka visas Nuomotojui pagal šią sutartį mokėtinas sumas per 30 (trisdešimt) kalendorinių dienų nuo sutarties termino pasibaigimo ar sutarties nutraukimo dienos.

3. ŠALIŲ ĮSIPAREIGOJIMAI

3.1. Pagal šią sutartį Nuomotojas įsipareigoja:

- 3.1.1. Per dvi darbo dienas nuo TIPK leidimo gavimo dienos, perduoti Nuomininkui aikštelę, dalyvaujant abiem šalims ar jų įgaliotiems atstovams, kurie pasirašo perdavimo-priėmimo aktą;
- 3.1.2. Savo lėšomis atlikti einamuosius aikštelės gerinimo darbus.
- 3.1.3. Pasibaigus nuomos sutarties terminui arba nutraukus šią sutartį, priimti iš Nuomininko aikštelę, pasirašant perdavimo-priėmimo aktą;
- 3.1.4. Atlyginti Nuomininkui jo turėtas būtinausias (pagrįstas dokumentais) nuomojamos aikštelės pagerinimo išlaidas, padarytas Nuomotojo leidimu. Kai pagerinimai padaryti be Nuomotojo sutikimo arba šalys susitaria, jog Nuomininko aikštelės pagerinimo išlaidos nebus atlyginamos, Nuomininkas neturi teisės į išlaidų, susijusių su aikštelės pagerinimu, kompensavimą;
- 3.1.5. Pranešti Nuomininkui apie nuomojamos aikštelės pardavimą, įkeitimą, kitokį nuosavybės teisių suvaržymą.

3.2. Pagal šią sutartį Nuomininkas įsipareigoja:

- 3.2.1. Laikytis nuomojamoje aikštelėje ir visoje Nuomotojo teritorijoje vidaus darbo tvarkos, priešgaisrinės saugos darbe, aplinkos apsaugos ir sandėliavimo taisyklių, taip pat higienos bei sanitarinių normų. Nuomininkas atsako už šių taisyklių bei normų nesilaikymo pasekmes ir atlygina dėl to atsiradusią žalą;
- 3.2.2. Be Nuomotojo raštiško sutikimo nesubnuomoti nuomojamos aikštelės.
- 3.2.3. Be Nuomotojo raštiško sutikimo neperleisti šia sutartimi įgytų teisių ir pareigų tretiesiems asmenims, neįkeisti nuomos teisės ar kitaip jos nesuvaržyti;
- 3.2.4. Suderinus su Nuomotoju, savo lėšomis atlikti nuomojamos aikštelės einamuosius gerinimo darbus.
- 3.2.5. Pilnai atlyginti Nuomotojui nuostolius, susijusius su nuomojamos aikštelės pabloginimu, jeigu tai įvyksta dėl Nuomininko kaltės;
- 3.2.6. Pasibaigus šios sutarties terminui arba ją nutraukus prieš terminą, per dvi darbo dienas perduoti Nuomotojui nuomojamą aikštelę remiantis perdavimo-priėmimo aktu su visais padarytais pertvarkymais, kurie negali būti atskiriami nepadarant žalos jos būklei;
- 3.2.7. Laiku mokėti Nuomotojui nuompinigius už naudojamąsi aikštelę.

- 3.3. Kapitalinį nuomojamos aikštelės remontą atlieka Nuomotojas. Pagal atskirą rašytinį susitarimą nuomojamos aikštelės kapitalinį remontą gali atlikti Nuomininkas.

4. SUTARTIES GALIOJIMO TERMINAS IR NUTRAUKIMO TVARKA

- 4.1. Kiekviena sutarties šalis turi teisę nutraukti šią sutartį raštu įspėjusi apie tai kitą šalį prieš tris mėnesius.
- 4.2. Nuomotojas turi teisę nutraukti šią sutartį nesilaikant 4.1. punkte nurodyto įspėjimo termino, jeigu:
 - 4.2.1. Nuomininkas naudojami aikštele ne pagal sutartį ar paskirtį;
 - 4.2.2. Nuomininkas tyčia ar dėl neatsargumo blogina aikštelės būklę;
 - 4.2.3. Nuomininkas nemoka nuomos;
 - 4.2.4. Nuomininkas nedaro aikštelės einamuosius gerinimo darbus arba nedaro kapitalinio remonto, kurį jis privalo daryti remiantis atskiru rašytiniu šalių susitarimu;
- 4.3. Nuomininkas turi teisę nutraukti šią Sutartį nesilaikant 4.1. punkte nurodyto įspėjimo termino, jeigu:
 - 4.3.1. Nuomotojas neperduoda nuomojamos aikštelės Nuomininkui arba kliudo naudotis ja pagal paskirtį ir šios sutarties sąlygas;
 - 4.3.2. Perduota nuomojama aikštelė yra su trūkumais, kurie Nuomotojo nebuvo aptarti ir Nuomininkui nebuvo žinomi, o dėl šių trūkumų jų neįmanoma naudoti pagal paskirtį ir šios sutarties sąlygas;
 - 4.3.3. Nuomotojas pažeidžia sutarties 3.1.5. punktą.
- 4.4. Sutarties šalys turi teisę nutraukti šią sutartį **abipusiu rašytiniu susitarimu**, nesilaikant sutarties 4.1. punkte nurodyto įspėjimo termino.
- 4.5. Pasibaigus nuomos sutarties terminui ar nutraukus nuomos sutartį, Nuomininkas turi teisę pasiimti pagerinimus, jeigu juos galima atskirti be žalos nuomojamai aikštelei.

5. ŠALIŲ ATSAKOMYBĖ

- 5.1. Nuomininkas atlygina Nuomotojui dėl nuomojamos aikštelės pabloginimo atsiradusius nuostolius, išskyrus tuos atvejus, kai įrodo, kad aikštelė pablogėjo ne dėl jo kaltės.
- 5.2. Nuomininkas įsipareigoja mokėti Nuomotojui 0,2 % dydžio delspinigius nuo laiku nesumokėtos nuomos sumos už kiekvieną uždelstą dieną.
- 5.3. Sutarties šalis atleidžiama nuo atsakomybės už savo sutartinių įsipareigojimų nevykdymą, jeigu ji įrodo, kad šių įsipareigojimų nebuvo galima įvykdyti dėl "force majeure" aplinkybių, kurių sutarties sudarymo momentu ši šalis negalėjo numatyti ir kurių ji negalėjo išvengti ar įveikti. Nustatant "force majeure" aplinkybes, taikomos Lietuvos Respublikos Vyriausybės 1996 liepos 15 d. nutarimo Nr. 840 nuostatos (V.Ž. 19960719 Nr.68).

- 5.4. Šalis, prašanti atleisti nuo atsakomybės, sužinojusi apie „force majeure“ aplinkybę bei jos poveikį įsipareigojimų vykdymui, kuo skubiau turi pranešti kitai šaliai apie susidariusią situaciją. Būtina pranešti ir tuomet, kai išnyksta pagrindas nevykdyti įsipareigojimų. Pagrindas atleisti nuo atsakomybės atsiranda nuo kliūties atsiradimo momento arba, jeigu apie ją laiku pranešta, nuo pranešimo momento. Laiku nepranešusi įsipareigojimų nevykdanti šalis tampa iš dalies atsakinga už nuostolių, kurių priešingu atveju būtų išvengta, atlyginimą.

6. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 6.1. Ši sutartis įsigalioja nuo jos pasirašymo dienos ir galioja iki sutarties 1.3. punkte nurodyto termino pabaigos.
- 6.2. Jeigu pasibaigus sutarties terminui Nuomininkas daugiau kaip dešimt dienų toliau naudojasi aikštele ir Nuomotojas tam neprieštarauja, laikoma, kad sutartis tapo neterminuota.
- 6.3. Sutartis gali būti pakeista arba papildyta tik raštišku abiejų šalių susitarimu.

7. ŠALIŲ REKVIZITAI IR PARAŠAI

7.1. Nuomotojas:

Arvydas Ivanauskas
a/k 37603270513
T.Ivanausko g.5, Tauragės m.
Tel. 8698 31069



Giedrius Stankaitis
a/k 37305060212
Šemetos g. 33, Tauragės m.
Tel. 8685 19609



7.2. Nuomininkas:

UAB „Argimetas“
Į/k 300017230
PVM kodas LT100000967011
Švyturio g. 3C, Tauragė
Tel. 8446 61342
El.paštas: resmet@zebra.lt

Atstovaujama direktoriaus pavaduotojo
Arūno Oko

