



**Medinės pakuotės tvarkymo (Šilutės pl. 23
(Sandėlių g. 60, Sandėlių g. 62) Klaipėda) esamos
veiklos poveikio visuomenės sveikatai
vertinimas**

Originalas

1 versija

2025 m.

Darbo pavadinimas: Medinės pakuotės tvarkymo (Šilutės pl. 23
(Sandėlių g. 60, Sandėlių g. 62) Klaipėda) esamos
veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

Užsakovas: UAB Prekybos namai „Jeta“

Dokumentų rengėjas: UAB „Infraplanas“

Pareigos	Vardas Pavardė	Parašas
Direktorė	Lina Anisimovaitė	

TURINYS

SANTRUMPOS IR PAAIŠKINIMAI	5
1 BENDRIEJI DUOMENYS	5
2 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ANALIZĖ	6
2.1 VEIKLOS PAVADINIMAS, EVRK 2 RED. KODAS.....	6
2.2 PRODUKCIJA, PAJĖGUMAS, ŽALIAVOS, IŠTEKLIAI	6
2.2.1 Užstatymo plotas, esami pastatai ir statiniai.....	6
2.2.2 Technologijos aprašymas.....	8
2.2.3 Pajėgumai	10
2.2.4 Medžiagos ir žaliavos	11
2.2.5 Radioaktyviųjų medžiagų naudojimas	11
2.2.6 Gamtiniai ir energetiniai ištekliai	11
2.2.7 Darbo režimas, darbuotojai	11
2.2.8 Analizuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas	11
2.3 POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO SĄSAJA SU PLANAVIMO IR PROJEKTAVIMO ETAPAIS	12
2.4 ANALIZUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ALTERNATYVOS	12
3 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ	12
3.1 ŪKINĖS VEIKLOS VIETA	12
3.1.1 Esamos ir suplanuotos gyvenamosios teritorijos	13
3.1.2 Svarba aplinkosaugos atžvilgiu	13
3.1.3 Žemėnauda	14
3.2 VIETOVĖS INFRASTRUKTŪRA.....	15
3.2.1 Vandens, šilumos tiekimas	15
3.2.2 Nuotekų susidarymas.....	15
3.2.3 Atliekų susidarymas	15
3.2.4 Susisiekimo, privažiavimo keliai	16
3.3 ANALIZUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ĮVERTINIMAS ATSIŽVELGIANT Į GRETIMYBĖS OBJEKTUS (LŠ VISUOMENĖS SVEIKATOS PRIEŽIŪROS ĮSTATYMO 24 STR. 4 D.).	16
3.3.1 Gyventojai	16
4 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VEIKSNIŲ, DARANČIŲ ĮTAKĄ VISUOMENĖS SVEIKATAI APIBŪDINIMAS IR ĮVERTINIMAS.....	18
4.1 ORO TARŠA	18
4.2 TARŠOS KVAPAI SUSIDARYMAS IR JOS PREVENCIJA	19
4.3 VANDENS, DIRVOŽEMIO TARŠA.....	19
4.4 ATLIEKOS	20
4.5 TRIUKŠMAS	20
4.5.1 Triukšmo poveikis sveikatai.....	20
4.6 VIBRACIJA	25
4.7 BIOLOGINĖS TARŠOS SUSIDARYMAS IR JOS PREVENCIJA	25

4.8 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS PAŽEIDŽIAMUMO RIZIKA DĖL EKSTREMALIŲJŲ ĮVYKIŲ, SITUACIJŲ BEI JŲ TIKIMYBĖ IR JŲ PREVENCIJA. ...	25
4.9 PROFESINĖS RIZIKOS VEIKSNIAI	26
4.10 PSICHOLOGINIAI VEIKSNIAI.....	26
5 NEIGIAMĄ POVEIKĮ VISUOMENĖS SVEIKATAI MAŽINANČIOS PRIEMONĖS.....	27
6 ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ	28
6.1 GYVENTOJŲ DEMOGRAFINIAI RODIKLIAI.....	28
6.2 GYVENTOJŲ SERGAMUMO RODIKLIŲ ANALIZĖ	30
6.3 RIZIKOS GRUPIŲ NUSTATYMAS.....	30
6.4 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLEI	32
7 POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODŲ APRAŠYMAS.....	32
7.1 NAUDOTI KIEKYBINIAI IR KOKYBINIAI POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODAI.....	32
7.2 GALIMI VERTINIMO NETIKSLUMAI AR KITOS VERTINIMO PRIELAIDOS.....	32
8 POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO IŠVADOS	32
9 SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDIMAS	33
9.1 SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ PLANAS	34
9.2 SIŪLOMOS SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS	35
10 REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO STEBĖSENOS, EMISIJŲ KONTROLĖS	35
11 LITERATŪRA IR INFORMACIJOS ŠALTINIAI	36
12 PRIEDŲ SĄRAŠAS.....	37

IVADAS

UAB „Prekybos namai „Jeta“ vykdoma veikla – naujų ir panaudotų medinių padėklų prekyba, taip pat vykdo nepavojingų atliekų – medinės pakuotės, kurios atliekos kodas 15 01 03 tvarkymą, kuris apima atliekų surinkimą, vežimą, laikymą, naudojimą. Veiklos kodai: R-3 (Organinių medžiagų, nenaudojamų kaip tirpikliai, perdirbimas ir (arba) atnaujinimas (įskaitant kompostavimą ir kitus biologinio pakeitimo procesus). Tai apima paruošimą naudoti pakartotinai (kodas suteikiamas pagal vyraujančias medžiagas), dujofikavimą ir pirolizę kaip komponentus naudojant chemines medžiagas ir organinių medžiagų panaudojimą užpildant atliekomis), R13 – R1-R12 veiklomis (naudoti skirtų atliekų laikymas); atliekos tvarkomos (rūšiuojamos) naudojant veiklos kodus R12 (atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų), R13 - R1–R12 (veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas), S1 (surinkimas), S2 (vežimas), S6 (prekyba).

Medinės pakuotės tvarkymo veikla vykdoma, adresu – Šilutės pl. 23 (Sandėlių g. 60, Sandėlių g. 62) Klaipėda.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos vyriausybės 2019-06-06 nutarimu Nr. XIII - 2166 patvirtinto Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (suvestinė redakcija 2025-07-01 - 2025-12-31) 3 priedo 2 lentelės 7 eilutėje reglamentuojamas atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginių (statinių) SAZ dydis – 100 m.

SAZ ribos yra tikslinamos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo būdu, vadovaujantis Planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniais nurodymais (2004-07-01 Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. V-491, 2020-01-01 suvestinė redakcija) ir Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų tvarkos aprašu (2011-05-13 Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas Nr. V – 474, 2023-11-01 suvestinė redakcija).

SANTRUMPOS IR PAAIŠKINIMAI

SAZ – Sanitarinė apsaugos zona;

PŪV – Planuojama ūkinė veikla;

PVSV – Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas;

SAZ – sanitarinė apsaugos zona, aplink stacionarų taršos šaltinį arba kelis šaltinius esanti teritorija, kurioje dėl galimo neigiamo planuojamos ar vykdomos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai galioja Specialiųjų sąlygų įstatymu nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.

1 BENDRIEJI DUOMENYS

PŪV organizatorius:

UAB „Prekybos namai Jeta“

Įmonės kodas: 140410741,
Šilutės pl. 23, LT-95107 Klaipėda
Kontaktinis asmuo: Tomas Andrijauskas ,
tel. +370 698 49634
el. p.: info@jeta.lt.

PVSV dokumentų rengėjas:

UAB „Infraplanas“

Įmonės kodas: 160421745
Inovacijų g. 3, Biruliškės k, LT-54469 Kauno r. sav.;
el. p.: info@infraplanas.lt
Juridinio asmens Licencija Nr. VSL–260
Visuomenės sveikatos priežiūros
veiklai išduota 2010 m. gruodžio 06 d.
Fizinio asmens licencija Nr. VVL–0514
Visuomenės sveikatos priežiūros
veiklai išduota 2015 m. birželio 2 d. (1 priedas).
Kontaktinis asmuo: Raminta Survilė
tel. Nr.+370 621 66 746.

2 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ANALIZĖ

2.1 Veiklos pavadinimas, EVRK 2 red. kodas

Vadovaujantis Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriumi, patvirtintu Statistikos departamento prie LRV generalinio direktoriaus 2007-10-31 įsakymu Nr. DJ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 119-4877), planuojama ūkinė veiklos klasifikacija pateikta 1 lentelėje.

Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas – Medinės pakuotės tvarkymo (Šilutės pl. 23 (Sandėlių g. 60, Sandėlių g. 62) Klaipėda) esama veikla.

1 lentelė. Planuojamos ūkinės veiklos charakteristika

Sekcija	Skyrius	Grupė	Klasė	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
			38.21	Nepavojingų atliekų tvarkymas ir šalinimas
		38.3		Medžiagų atgavimas

2.2 Produkcija, pajėgumas, žaliavos, ištekliai

2.2.1 Užstatymo plotas, esami pastatai ir statiniai

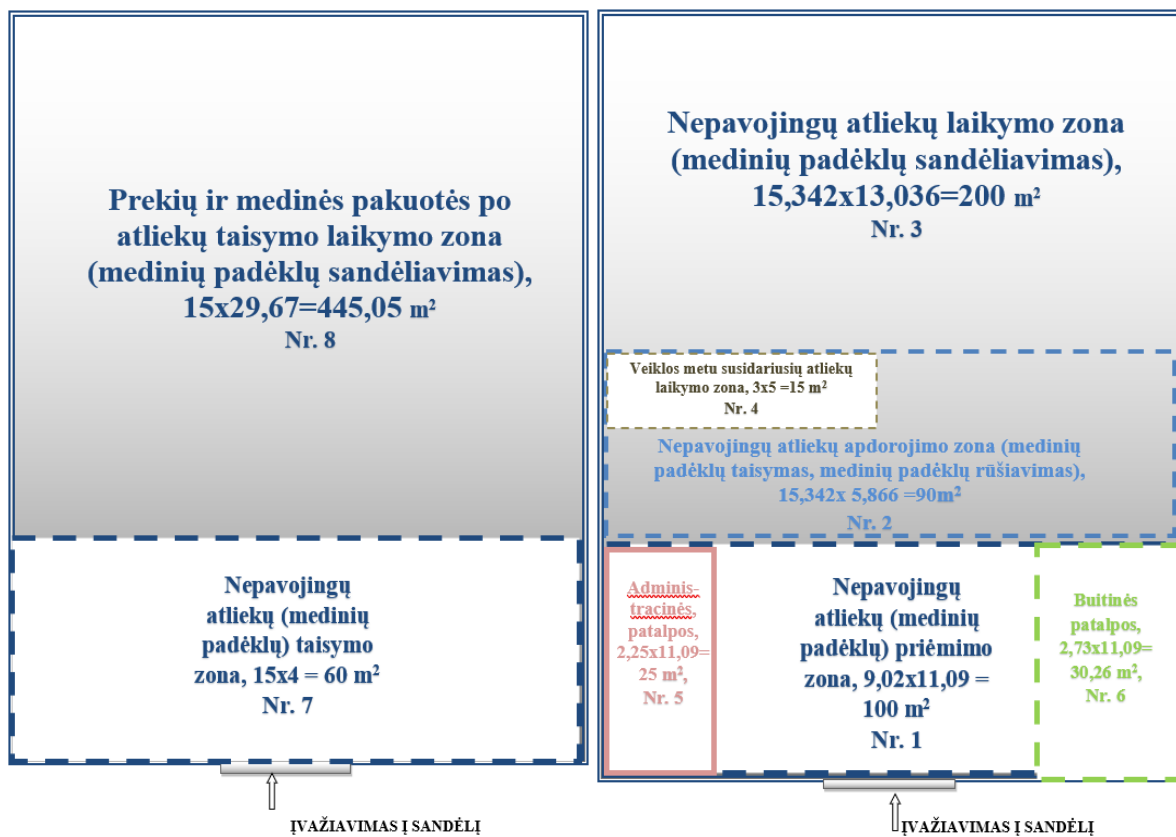
UAB „Prekybos namai „Jeta“, Šilutės pl. 23 (Sandėlių g. 62 ir Sandėlių g. 60), medinės pakuotės (atliekos kodas 15 01 03) tvarkymo veikla – medinės pakuotės iškrovimas, surinkimas, rūšiavimas, vežimas, laikymas, taisymas – vykdomas sandėliavimui skirtose uždaroje patalpose (1 pav.).

Atliekų naudojimas vykdomas uždaroje patalpoje, sandėlyje Sandėlių g. 62 Klaipėda, kurio bendras plotas 460,26 m². Sandėlyje, Sandėlių g. 60, Klaipėda kurio bendras plotas – 505,34 m² laikomos prekinės medinės pakuotės bei atlikus medinės pakuotės, kurių atliekų kodas 15 01 03 atliekų tvarkymo veiklą R3 ir R12, kurių metu susidaro pakartotiniam naudojimui tinkamos medinės pakuotės. Šiame sandėlyje atliekos nėra laikomos, tik gali būti atliekamas medinės pakuotės atliekų taisymas (ardymas, kalimas), šio proceso metu medinės pakuotės autokrautuvo pagalba atvežamos į taisymo zoną, kuri užima apie 60 m² (žr. 1 pav.), likusiame uždareme sandėlyje laikomos prekinės medinės pakuotės ir atliekų tvarkymo metu susidariusios pakartotiniam naudojimui tinkamos medinės pakuotės.

2 lentelė. Esami zonų plotai

Zona	Plotas, m ²
Sandėlių g. 60	
Nepavojingų atliekų laikymo zona	445,05
Nepavojingų atliekų apdorojimo zona	60
Sandėlių g. 62	
Administracinės patalpos	25
Nepavojingų atliekų priėmimo zona	100
Buitinės patalpos	30,26
Nepavojingų atliekų apdorojimo zona	90
Atliekų laikymo zona	15
Nepavojingų atliekų laikymo zona	200

PŪV statinių ir atliekų tvarkymo zonų pastatuose išdėstymo schemos pateiktos žemiau:



1 pav. PŪV schema ir zonų išdėstytas (Sandėlių g. 60 ir Sandėlių g. 62)

2.2.2 Technologijos aprašymas

Įmonėje tvarkomos atliekos laikomos uždaroje patalpoje – sandėlyje, nustatytoje vietose, zonoje Nr. 3 (žr. 1 pav.), laikantis priešgaisrinių ir aplinkosauginių reikalavimų. Medinės pakuotės atliekos, kurių kodas 15 01 03 sudėtos į rietuvę, kurios išmatavimai: ilgis 13,2 m ir plotis 12,8 m, aukštis apie 5 m, atstumas nuo sienų 1,2 metro. Didžiausias vienu metu leidžiamas laikyti (atliekų tvarkymo veiklos kodas R13) medinės pakuotės atliekų kiekis – 80 t. Medinės pakuotės sudedamos į rietuvę viena ant kitos ir dėl savo parametrų jos laikosi stabiliai, esant poreikiui, kad apsaugoti nuo griūties, sutvirtinamos su sutvirtinimo trosais.

Medinės pakuotės atliekų, kurių kodas 15 01 03, tvarkymo metu susidaro nepavojingos atliekos, kurios laikomos Nr. 4 zonoje (15 m²) tam skirtose vietose (žr. 1 pav.).

Medinės pakuotės tvarkymo metu susidariusios atliekos kodu 19 12 07 zonoje Nr. 4 (bendras plotas 15 m²) laikomos 12 m² plote (užima tokį plotą, kiti 3 m² skirti laikyti 19 12 02 atliekai), didžiausias vienu metu galimas laikyti kiekis 10 t, kuris įvertintas pagal išmatavimus. Medienos atliekos, laikomos, suformuotose, reikiamo aukščio medinėse dėžėse (žr. 2 pav.), kurios sudaromos ant medinių padėklų (pvz. 1 m x 1,2 m išmatavimo) dedant padėklų apvadus (aukštis 0,19 m) (žr. 2 pav.) vertikaliai vienas ant kito, taip galima suformuoti reikiamo aukščio medinę dėžę. Tai dėžėje, kuri sudaryta iš padėklo (1 m x 1,2 m) ir 1 padėklo apvado (aukštis 0,19 m) telpa 0,228 m³ medienos atliekų, zonoje išdėstomos 8 tokios dėžės po 5 aukštus (5 apvadai), tai yra vienos dėžės aukštis 0,95 m, kurios kiekvienoje telpa 1,14 m³, 8 tokiose dėžėse – 9,12 m³. Tokias dėžes galima sudėti viena ant kitos, išdėsčius 37 dėžės 4-5 aukštais maksimalus kiekis sudarytų 42,18 m³ arba 10,12 t, priimtas kiekis – 10 t. 37 dėžės gali būti išdėstomos 12 m² laikomų atliekų plote, sustatant dėžes dviem eilėmis, 4-5 aukštais. Maksimaliai išdėstytų dėžių aukštis siektų nuo 3,8 m iki 4,75 m. Sandėlio aukštis – 8 m. Esant poreikiui, taip išdėstytas dėžes galima sutvirtinti tvirtinimo juostomis.

Medinių padėklų tvarkymo metu susidariusios atliekos kodu 19 12 02 zonoje Nr. 4 (bendras plotas 15 m²) laikomos 3 m² plote (užima tokį plotą, kiti 12 m² skirti laikyti 19 12 07 atliekai), didžiausias vienu metu galimas laikyti kiekis 1 t, kuris įvertintas pagal išmatavimus:

Analogiškai kaip aukščiau aprašytoje suformuotoje dėžėje iš 5 aukštų/apvadų (išmatavimai 1 m x 1,2 m x 0,95 m) telpa 1,14 m³, zonoje išdėstomos 2 tokios dėžės, ant vienos uždėdant 1 tokią pačią, iš viso išdėstant 3 dėžes, kuriose telpa 3,42 m³ atliekų, o vadovaujantis Taisyklėmis atliekos 19 12 02 tankis yra 0,3037 t/m³, vienu metu maksimaliai galėtų būti 1,038 t šių atliekų.

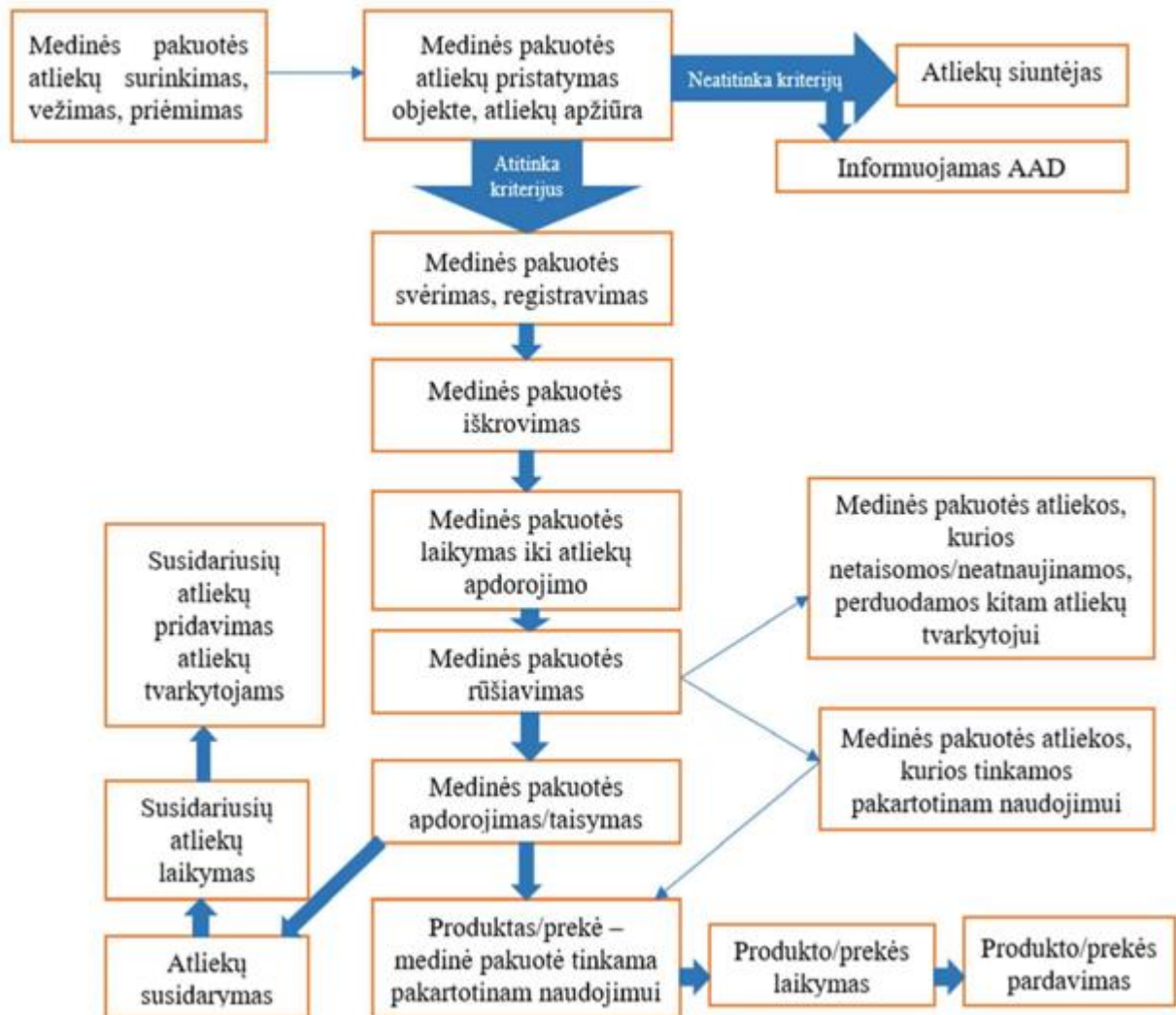


2 pav. Medinė dėžė, sudaryta iš padėklo ir prie jo tvirtinamų padėklų apvadų

Atliekų laikymui nėra nustatytos temperatūros, drėgmės ir pan. reikalavimai. Sandėlio danga turi būti kieta, vientisa, nepralaidi skysčiams.

Kontrolė:

- atliekų laikymo sandėlio danga turi būti vientisa, nepažeista, švari;
- atliekos laikomos nustatytoje zonoje, nurodytoje 1 pav.;
- medinės pakuotės atliekos laikomos rietuvėse taip, kad nenuslinktų/nenugrįžtų ant praėjimų;
- atliekų veiklavietėje vienu metu gali būti ne daugiau kaip nurodyta šiame skyriuje;



3 pav. Atliekų tvarkymo technologinio proceso schema

► Priimamų atliekų pakuočių reikalavimai:

Medinės pakuotės atliekos (atliekos kodas 15 01 03) priimanamos, surenkamos nepakuotos.

► Atliekų priėmimo metu tikrinamos atliekų savybės ir dokumentai:

Nepavojingos medinės pakuotės atliekos (atliekos kodas 15 01 03) priimanamos iš anksto sudarius sutartį su atliekų darytojais. Atliekų priėmimo, surinkimo, krovimo metu vizualiai įvertinama atliekų sudėtis, ar nėra įsimaišiusių kitų atliekų, ar medinės pakuotės nėra užterštos pavojingomis medžiagomis.

Užpildomi atliekų priėmimo dokumentai – sutartys, krovinio važtaraščiai, GPAIS dokumentai ir kt. reikalingi dokumentai.

► atliekų svorio nustatymas ir registravimas:

Įmonėje atliekų svoris nustatomas vadovaujantis Įmonės direktoriaus įsakymu patvirtintu „Atliekų tvarkymo aprašu“. Medinės pakuotės atliekų svoris nustatomas naudojant Įmonės svarstykles arba sutartiniais pagrindais perkant svėrimo paslaugą. Taigi, atliekų svoris gali būti nustatomas Įmonėje arba pagal sutartį su kitomis įmonėmis.

Priimamų, surekamų, tvarkomų atliekų svoris registruojamas atliekų apskaitoje (GPAIS sistemoje).

► Atliekų mėginių laboratoriniams tyrimams paėmimas ir perdavimas tirti:

Atliekų naudojimo technologinio proceso monitoringas neatliekamas. Atliekų kokybę jų priėmimo metu bei tolesnėje atliekų tvarkymo veikloje vertinama vizualiniu būdu.“

► Atliekų grąžinimo atliekų siuntėjui atvejai ir tvarka:

Medinės pakuotės atliekos bus nepriimamos į įmonės atliekų tvarkymo įrenginį jei vizualiniu būdu įvertinus krovinį, nustatomas pavojingų medžiagų ar atliekų buvimas krovinio sudėtyje ar kai priimamos atliekos užterštos pavojingų atliekų likučiais. Minėtu atveju, medinės pakuotės atliekos siuntėjui bus grąžinamos nedelsiant.

► Aplinkos apsaugos departamento prie Aplinkos ministerijos informavimo tvarka atsisakius priimti pavojingąsias atliekas.

Įmonė, atsisakiusi priimti atliekas, grąžinusi atliekų siuntėjui informuos Aplinkos apsaugos departamentą prie Aplinkos ministerijos apie atsisakymą priimti tvarkyti atliekas ne vėliau kaip kitą darbo dieną nuo šių atliekų atsisakymo dienos.

2.2.3 Pajėgumai

Veiklos pajėgumai įvertinti esant palankioms rinkos sąlygoms. Kadangi nepavojingų atliekų surinkimo ir tvarkymo veikla vykdoma uždaroje patalpoje, t.y. sandėliuose, projektiniai pajėgumai nustatyti remiantis sandėlių ploto, aukščio ir laikymo galimybių duomenimis. Planuojamų tvarkyti atliekų kiekiai, tvarkomų atliekų judėjimo intensyvumas įvertintas remiantis potencialiais galimais klientų pasiūlymais.

Įrenginio projektinis pajėgumas:

► Atliekų kodu 15 01 03 tvarkymo kodu R3 metinis pajėgumas **1800 t/metus:**

Projektinis pajėgumas apskaičiuotas, remiantis, kad galimas maksimalus medinės pakuotės atliekų tvarkymas (taisymas, paruošimas pakartotinai naudoti) veiklos kodu R3 per 1 darbo dieną būtų apie 400 vnt. medinės pakuotės. 1 vnt. medinės pakuotės vidutinis svoris – 18 kg, tai $18 \times 400 = 7200$ kg/darbo dieną arba 7,2 t/d.d.

Įvertinus, kad metuose vidutiniškai darbo dienų – 251, tai $251 \times 7,2 = 1807,2$ t/metus, taigi priimtas medinės pakuotės atliekos kodas 15 01 03 tvarkymo kodu R3 projektinis pajėgumas – 1800 t/metus.

► Atliekų kodu 15 01 03 tvarkymo kodu R12 metinis pajėgumas **5000 t/metus:**

Projektinis pajėgumas paskaičiuotas įvertinus palankią rinkos situaciją, kai apyvartoje dalyvauja medinių pakuočių atliekų kiekiai, kurios turi paklausą (išaugęs klientų skaičius). Vertinta, kad palankiomis sąlygomis galimas maksimalus medinės pakuotės (atliekos kodas: 15 01 03) tvarkymo kiekis per darbo dieną – apie 20 tonų, kuris neviršija vienu metu galimą laikyti medinės pakuotės atliekų kiekio 80 t. Įvertinus, kad metuose vidutiniškai darbo dienų – 251, tai $20 \times 251 \text{ d.} = 5020$ t/metus.

Priimtas medinės pakuotės atliekos kodas 15 01 03 tvarkymo kodu R12 projektinis pajėgumas – 5000 t/metus.

► Atliekų kodu 15 01 03 vienu metu laikymas kodu R13 – **80 t:**

Medinės pakuotės atliekos kodas 15 01 03 laikymas vykdomas Sandėlių g. 62, Klaipėda esančiame uždareme sandėlyje, kurio bendras plotas 460,26 m², sandėlio ilgis 30 m, plotis 15,342 m, aukštis apie 8 m. Medinės pakuotės, kurių atliekos kodas 15 01 03 laikomos nepavojingų atliekų laikymo 200 m² zonoje Nr. 3, (žr. 1 pav.). Įvertinus saugų atstumą nuo sandėlio sienų, praėjimų, tai medinės pakuotės, kurių atliekų kodas 15 01 03 užimamas plotas 168,96 m².

Vertinant projektinį sandėliavimo pajėgumą priimami standartiniai vidutiniai medinės pakuotės parametrai – 1,2 m × 0,8 m × 0,14 m (0,1344 m³). Medinės pakuotės sudėtos į stačiakampio gretasienio formos rietuvę, kurios išmatavimai: ilgis – 13,2 m, plotis – 12,8 m, aukštis – 4,34 m (atitinkamai 11 padėklų ilgis, 16 padėklų plotis ir 31 padėklų aukštis).

Užimamas tūrio skaičiavimui naudojama geometrinių parametrų sandaugos formulė (ilgio × pločio × aukščio). Bendras rietuvės užimamas tūris – 733,29 m³. Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2021-10-08 įsakymu Nr. D1-574 patvirtintomis „Atliekų kiekio nustatymo taisyklėmis“ (toliau – Taisyklės) medinės pakuotės, kurios atliekos kodas 15 01 03 tankis yra 0,11 t/m³, tai įvertinus rietuvės tūrį ($733,29 \times 0,11$), vienu metu maksimaliai galėtų būti 80,66 t medinės pakuotės atliekų, tačiau priimtas vienu metu galimas laikyti medinės pakuotės atliekų (atliekos kodas 15 01 03) kiekis – 80 t (727,29 m³, apie 5190 padėklų).

- Medinės pakuotės (atliekos kodas 15 01 03) surinkimui, vežimui naudojamas įmonės autotransportas, t. y. 3 krovininiai automobiliai.
- Medinės pakuotės (atliekos kodas 15 01 03) iškrovimui, pakrovimui naudojamas elektrinis krautuvas.
- Medinės pakuotės (atliekos kodas 15 01 03) taisymas atliekamas rankiniu būdu, naudojant pneumatinius plaktukus.

Medinės pakuotės (atliekos kodas 15 01 03) atliekų naudojimo technologinio proceso monitoringas neatliekamas. Atliekų kokybė jų priėmimo metu bei tolesnėje atliekų tvarkymo veikloje vertinama vizualiniu būdu.

Medinės pakuotės laikymo metu emisijų į orą bei nuotekų nesusidaro, atliekos – bekvapės arba gali būti labai minimalus kvapas.

Aplinkos apsaugos reikalavimų vykdymo klausimais, įskaitant ir prevencines priemones, yra paskirti įmonės darbuotojai pagal jų veiklos specifiką, kompetenciją bei galimybę priimti sprendimus. Tiesiogiai už aplinkos apsaugą atsakingas asmuo yra įmonės direktorius. Įmonės ūkinės veiklos aplinkosauginio valdymo nuostata – užtikrinti, kad veiklos metu susidarytų kuo mažiau atliekų ir kuo daugiau pakartotinam naudojimui tinkamos medinės pakuotės.

2.2.4 Medžiagos ir žaliavos

Medinės pakuotės taisymui, paruošimui pakartotinam naudojimui naudojamos žaliavos – mediena, vinys.

Sutvarkyti 1 toną medienos pakuočių gali prireikti 95 kg madienos bei 5 kg vinių.

2.2.5 Radioaktyviųjų medžiagų naudojimas

Analizuojamo objekto eksploatacijos metu radioaktyvios medžiagos nebus naudojamos.

2.2.6 Gamtiniai ir energetiniai ištekliai

- Vandentiekis – vanduo bus tiekiamas ir naudojamas tik darbuotojų buitinėms reikėms pagal 2014-03-01 su UAB „Klasana“ pasirašytą sutartį. Vandens per metus sunaudojama 84 m³.
- Buitinės nuotekos išleidžiamos į centralizuotus nuotekų tinklus, kuriuos administruoja UAB „Klasana“.
- Paviršinių nuotekų tvarkymas – paviršinės nuotekos nuo galimai taršių kietų dangų (transporto judėjimo trajektorijų, transporto stovėjimo vietų, pastatų stogų ir kt.), kurių plotas sudarys 1480 m² bus surenkamos ir nukreipiamos į UAB „Klasana“ administruojamus į centralizuotus lietaus nuotekų tinklus. susidarantis nuotekų kiekis per metus – 17 760 m³.
- Elektros tinklai – elektros tinklų priežiūra ir elektros energijos tiekimas vykdoma pagal 2014-03-01 su UAB „Klasana“ pasirašytą sutartį. Vykdoma ūkinę veiklą elektros energija naudojama (apšvietimui bei patalpų šildymui). Objekto bendras elektros poreikis – 25 909 kWh/metus.
- Šildymas – tarnybinių patalpų šildymas vykdomas elektriniu kondicionieriumi/šilumos siurbliu.
- Atliekų tvarkymas – visas atliekas numatoma laikyti spec. atliekų rūšiavimo konteineriuose, užsipildžius konteineriams atliekos perduodamos atliekų tvarkytojams (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras“ bei UAB „Ecoservice“). Per metus susidaranti atliekų kiekis 11,6 t.
- Esama kelio danga: veikloje naudojami keliai padengti asfaltbetonio danga.

2.2.7 Darbo režimas, darbuotojai

Ūkinė veikla bus vykdoma viena pamaina, 5 darbo dienas per savaitę: I – V, darbo laiku nuo 07:30 val. iki 16:30 val. (iš viso 250 d. d. per metus). Medinės pakuotės tvarkymo veiklavietėje viso dirba 9 darbuotojai (4 darbuotojai administracijoje, 3 darbuotojai atliekų tvarkymo sandėliuose).

2.2.8 Analizuojamos ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas

UAB Prekybos namai „Jeta“ medinės pakuotės atliekų tvarkymo vieta, adresu Sandėlių g. 60, Sandėlių g. 62 Klaipėdoje, kurioje vykdoma ūkinė veikla – naujų ir naudotų medinių padėklų prekyba. Taip pat medinės pakuotės tvarkymas, kuris apima atliekų surinkimą, vežimą, laikymą bei naudojimą.

Veiklos UAB Prekybos namai „Jeta“ medinės pakuotės atliekų tvarkymo aikštelėje pobūdis ir apimtys nustatytos Aplinkos apsaugos agentūros išduotame Taršos leidime NR. TL-KL.1- 6/2014. 2024 m. veiklos vykdytojas pateikė paraišką dėl Taršos leidimo sąlygų tikslinimo ir Aplinkos apsaugos agentūra 2024-09-23 priėmė Sprendimą Nr. (30-4)-A4E-10905, kuriuo buvo patikslinti naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas, priemonių įvykdymo užtikrinimo apskaičiavimo forma ir kitus leidimo sąlygų tikslinimui reikalingus dokumentus.

Analizuojamame objekte nauja ūkinė veikla ir/ar esamos išplėtimas neplanuojami.

PVSV rengiamas esamai ūkinei veiklai, PVSV tikslas – nustatyti ir teisinių dokumentų nustatyta tvarka įregistruoti SAZ.

Objekto eksploatacijos laikas neribojamas.

2.3 Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo sąsaja su planavimo ir projektavimo etapais

Veiklos UAB Prekybos namai „Jeta“ medinės pakuotės atliekų tvarkymo aikštelėje pobūdis ir apimtys nustatytos Aplinkos apsaugos agentūros išduotame Taršos leidime NR. TL-KL.1- 6/2014. 2024 m. veiklos vykdytojas pateikė paraišką dėl Taršos leidimo sąlygų tikslinimo ir Aplinkos apsaugos agentūra 2024-09-23 priėmė Sprendimą Nr. (30-4)-A4E-10905, kuriuo buvo patikslinti naudojimo ar šalinimo techninis reglamentas, priemonių įvykdymo užtikrinimo apskaičiavimo forma ir kitus leidimo sąlygų tikslinimui reikalingus dokumentus.

Prieš įrengiant ir pradedant eksploatuoti medinių atliekų tvarkymo veiklą buvo atliktos visos su įrengimu ir eksploatacija susijusios procedūros, tame tarpe ir atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo procedūros, kurių metu buvo gauta išvada, jog poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (šio teiginio teisingumą įrodo šiuo metu vykdoma veikla). Analizuojamos veiklos vykdytojas savo archyvuose neranda šios PAV atrankos išvados, todėl negalime jos pridėti ir prie PVSV ataskaitos priedų. Taip pat veiklos vykdytojas jau yra kreipęsis ir į Aplinkos apsaugos agentūrą su prašymu pateikti minimą PAV atrankos išvadą, tačiau net pats sprendimo priėmėjas – Aplinkos apsaugos agentūrą jos savo archyvuose nerado.

Analizuojamame objekte nauja ūkinė veikla ir/ar esamos išplėtimas neplanuojami.

Siekiant nustatyti analizuojamo objekto sanitarinę apsaugos zoną esamai veiklai yra atliekamos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūros.

2.4 Analizuojamos ūkinės veiklos alternatyvos

Kitos analizuojamos ūkinės veiklos alternatyvos neanalizuojamos.

3 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ

3.1 Ūkinės veiklos vieta

Ūkinę veiklą – medienos atliekų tvarkymo ir pardavimo veikla ir jos eksploatacija vykdoma rytinėje Klaipėdos m. savivaldybės dalyje, adresais Sandėlių g. 60 ir Sandėlių g. 62 (sklypų kad. Nr. atitinkamai 2101/0007:220 bei 2101/0007:219). Žemės sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo paskirtis – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Teritorija nebus plečiama, bendras PŪV sklypų plotas sudaro 0,2495 ha.

Analizuojamą teritoriją iš šiaurės, pietų ir vakarų supa pramonės ir sandėliavimo bei gamybos įmonės bei jų pastatai, rytinės sklypų ribos ribojasi su geležinkelio atšaka, kuri eina per Klaipėdos laisvąją ekonominę zoną iki Draugystės geležinkelio stoties.



4 pav. Nagrinėjamų PŪV sklypų vieta

3.1.1 Esamos ir suplanuotos gyvenamosios teritorijos

Artimiausias gyvenamasis pastatas nuo ūkinės veiklos teritorijos ribų yra nutolęs ~640 m atstumu (iki saugotinos 40 m aplinkos ~600 m), pietvakarių kryptimi (žr. 6 pav.). Kitos artimiausios gyv. pastatų aplinkos yra išsidėsčiusios dar didesniu atstumu nuo PŪV sklypo ribos, todėl PŪV jokio reikšmingo neigiamo poveikio joms neturės.

Nuo PŪV sklypo ribų suplanuotų gyvenamųjų teritorijų neidentifikuota 1 km spinduliu.

3.1.2 Svarba aplinkosaugos atžvilgiu

- **Saugomos teritorijos.** Remiantis Saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis¹, PŪV į nacionalinės ir europinės svarbos saugomas teritorijas nepatenka. Artimiausia saugoma teritorija – nacionalinės svarbos saugomos teritorija Kuršių nerijos nacionalinis parkas, nuo analizuojamo objekto nutolęs apie 3,2 km atstumu vakarų kryptimi. Steigimo tikslas: Alka (Alca torda), Dirvoninis kalviukas (Anthus campestris), Jūrinis erelis (Haliaeetus albicilla), Lygutė (Lullula arborea), Mažasis kiras (Larus minutus), Migruojantys paukščiai, Nuodėgulė (Melanitta fusca), Upinė žuvėdra (Sterna hirundo).
- **Miškai.** Nors miškų kadastro duomenimis, matyti, kad nedidelė II B grupės specialiosios paskirties miškų rekreacinių miškų pogrupiui priskiriama miško dalis nuo veiklos sklypo ribos nutolusi ~1,1 km šiaurės rytų kryptimi.
- **Vandens telkiniai ir apsaugos zonos.** Remiantis Upių, ežerų ir tvenkinių valstybės kadastro duomenimis, PŪV sklype paviršinių vandens telkinių nėra, PŪV teritorija nepatenka į vandens telkinių apsaugos zonas ir pakrančių apsaugos juostas. Artimiausias vandens telkinys nuo PŪV sklypo nutolęs apie 2,8 km vakarų kryptimi;
- **Vanduo.** PŪV sklype nėra registruotų požeminio vandens vandenviečių ir jų apsaugos zonų; taip pat jis su jomis nesiriboja. Artimiausia požeminio vandens vandenvietė – UAB „Philip Morris Lietuva“ naudojama

¹ <https://stvk.lt/map>

gėlo vandens vandenvietė Nr. 5520 (Klaipėdos m. sav., Klaipėdos m., Vilniaus pl.) nuo PŪV sklypo ribos nutolusi apie 1,1 km rytų kryptimi.

3.1.3 Žemėnauda

PŪV teritorija pagal Klaipėdos miesto savivaldybės bendrąjį planą (žr. 5 pav.), patvirtintą Klaipėdos miesto savivaldybės tarybos 2021 m. rugsėjo 30 d. sprendimu Nr. T2-191 "Dėl Klaipėdos miesto bendrojo plano keitimo patvirtinimo" priskiriama pramonės ir sandėliavimo teritorijoms. Vadovaujantis aiškinamojo rašto aprašymu, šioje zonoje: BP sprendinių įgyvendinimo laikotarpiu numatoma išsaugoti ir efektyvinti tas esamas pramonės ir sandėliavimo teritorijas, tame tarpe ir KLEZ, kurios turi ryškiausius integralumo ir inžinerinio aprūpinimo atributus. Joms papildomai suteikiama didesnė veiksmų ir paslaugų amplitudė, praplečiant jų panaudojimo galimybes komercinėmis ir paslaugų veiklomis. Taip sudaromos sąlygos gerinti tiek kiekybinę, tiek ir kokybinę teritorijų naudojimo galimybę.

Taip pat, didinant efektyvumą, dalį esamų pramonės teritorijų BP sprendiniai numato galimybę konvertuoti į gyvenamąsias, specializuotų kompleksų bei paslaugų teritorijas.

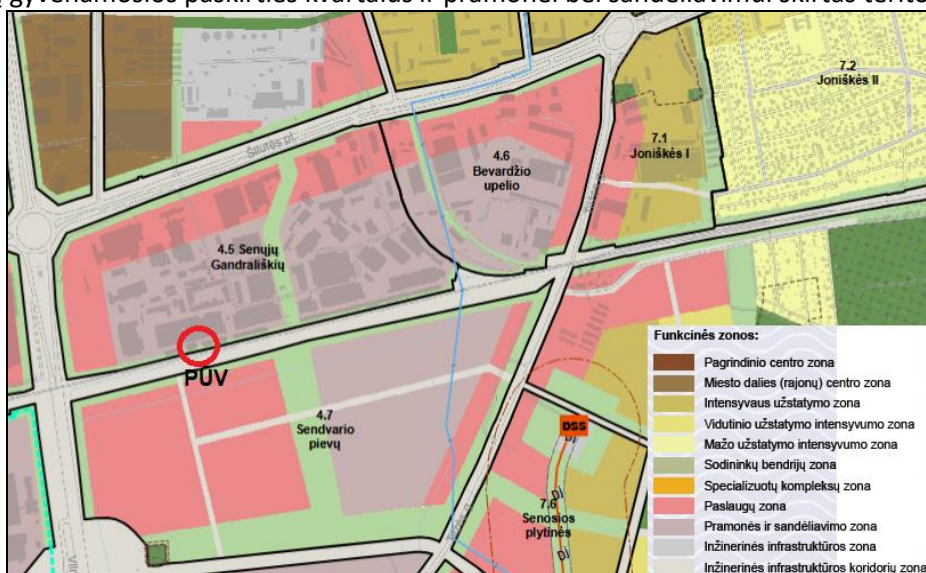
Konkretūs apribojimai turi būti nustatomi kiekvienai įmonei atskirai, priklausomai nuo veiklos pobūdžio. Jie gali kisti nuo gamybos pobūdžio, technologinių procesų ir kitų veiksnių.

Svarbiausia yra tai, kad pramonės ir sandėliavimo teritorijose (funkcinės zonos ribose) bet kokia esama ar planuojama ūkinė veikla privalo atitikti teisės aktų reikalavimus ir neturi daryti neigiamo poveikio greta esančiai ir planuojamai gyvenamajai aplinkai ir žmonių sveikatai.

SAZ nustatymo ir naudojimo reglamentas nustatomas vadovaujantis LR Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatomis.

Siekiant įgyvendinti darnios plėtros principus, pramonės ir sandėliavimo įmonių teritorijoms reglamentuojama ir skatinama:

- 1) funkcijų įvairovė, leidžianti vystyti mišrias paskirtis: pramoninę, komercinę ir esant galimybei, visuomeninę;
- 2) gamybinių įmonių modernizavimas, neefektyviai naudojamų teritorijų konversija. Gamybos ir kito naudojimo teritorijos, tarp jų ir gyvenamosios statybos, gali lokalizuotis tose pačiose miesto zonose, išlaikant kiekvienu atskiru atveju teisės aktų tvarka nustatomus reikalavimus;
- 3) Pramonės ir sandėliavimo objektams numatomose teritorijose formuoti apsauginės ir ekologinės paskirties želdynus, skiriančių gyvenamosios paskirties kvartalus ir pramonei bei sandėliavimui skirtas teritorijas.



5 pav. Ištrauka iš Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinių pagrindinio brėžinio

Atsižvelgus į išdėstytus argumentus, esama veikla neprieštaraus Klaipėdos miesto bendrojo plano sprendiniams.

Veikla šiuo metu jau vykdoma šiuose sklypuose:

Sandėlių g. 60 Klaipėda, kurio plotas – 0,1226 ha. Žemės sklypas (registro Nr. 44/1668093, unikalus Nr. 4400-2844-5707; kadastrinis Nr. 2101/0007:220 Klaipėdos m. k.v.), pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas, kuriame yra vykdoma PŪV, priklauso Lietuvos Respublikai, tačiau patikėjimo valdo Klaipėdos miesto savivaldybė. Sudaryta turto patikėjimo sutartis 2024 m. sausio 31 d.. Taip pat šiam sklypui yra sudaryta nuomos sutartis, kuri sudaryta 2014 m. vasario 3 d.

Sklypui nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- elektros tinklų apsaugos zonos (neįregistruota);
- geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos (neįregistruota);

Sandėlių g. 62 Klaipėda, kurio plotas – 0,1269 ha. Žemės sklypas (registro Nr. 44/1668092, unikalus Nr. 4400-2844-5630; kadastrinis Nr. 2101/0007:219 Klaipėdos m. k.v.), pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, žemės sklypo naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas, kuriame yra vykdoma PŪV, priklauso Lietuvos Respublikai, tačiau patikėjimo valdo Klaipėdos miesto savivaldybė. Sudaryta turto patikėjimo sutartis 2024 m. sausio 31 d.. Taip pat šiam sklypui yra sudaryta nuomos sutartis, kuri sudaryta 2014 m. vasario 3 d.

Sklypui nustatytos specialiosios žemės ir miško naudojimo sąlygos:

- paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (neįregistruota);
- vandens telkinių apsaugos zonos (neįregistruota);
- vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (neįregistruota);

Detalesni nekilnojamo turto registro duomenys apie žemės sklypus, kuriuose vykdoma ūkinė veikla, pateikti Priede „RC dokumentai“.

3.2 Vietovės infrastruktūra

3.2.1 Vandens, šilumos tiekimas

Detaliau žiūr. 2.2.6 skyriuje.

3.2.2 Nuotekų susidarymas

Dėl planuojamos ūkinės veiklos susidarys buitinės ir lietaus (paviršinės) nuotekos.

Gamybinės nuotekos nesusidaro, nes gamyba nėra vykdoma.

Buitinės nuotekos. Buitinių nuotekų valymo įrenginių nėra, buitinės nuotekos išleidžiamos į centralizuotus nuotekų tinklus pagal UAB „Klasana“ pasirašytą aptarnavimo sutartyje numatytas sąlygas.

Susidarysiantis buitinių nuotekų kiekis prilyginamas suvartojamo, buitiniams reikmėms, vandens kiekiui. Per metus susidaro apie 84 m³ buitinių nuotekų.

Paviršinės nuotekos. Lietaus ir sniego tirpsmo nuotekos bus surenkamos nuo teritorijoje kietų dangų aikštelės (kurioje vyks automobilių, krautuvų eismas, pastatų stogų). Paviršinės nuotekos nuo kietų dangų ir pastatų stogų bus surenkamos paviršinių nuotekų tinklų šuliniais ir nukreipiamos į centralizuotus UAB „Klasana“ administruojamus nuotekų tinklus. Per metus šių nuotekų susidaro ir sutvarkoma 17 760m².

3.2.3 Atliekų susidarymas

Ūkinės veiklos metu gamyba nėra vykdoma, todėl jokių gamybinių atliekų nesusidaro.

Buitinėse patalpose susidarys mišrios komunalinės atliekos. Šios atliekos sandėliuojamos tam pritaikytuose kontaineriuose bei pagal sudaryta paslaugų teikimo sutartį perduodamos atliekų tvarkytojams (UAB „Klaipėdos regiono atliekų tvarkymo centras, UAB Ecoservice“).

Medžiagų balanso duomenys priklauso nuo medinės pakuotės tipo. Medinės pakuotės atliekų tvarkymo metu

priklausomai nuo medinės pakuotės kokybės (sulūžusi, nesulūžusi) gali susidaryti ar nesusidaryti atliekos kaip pvz. kita mediena, juodieji metalai (vinys).

Susidarančių atliekų kiekis praėjusiais metais:

- mišrios komunalinės atliekos (20 03 01) – 6,764 tonos;
- 20 01 99 99 – 4,86 tonos;
- netinkamos tvarkyti medinės pakuotės (15 01 03) – 4,86 tonos.

Surinktų, sutvarkytų atliekų kiekis praėjusiais metais:

- medinė pakuotės atliekos (15 01 03) sutvarkymui 263,455 t. Iš viso įmonė sutvarkė pakartotinam panaudojimui – 45,455 t medinės pakuotės.
- medinės pakuotės perduotos perdirbimui kitiems Atliekų tvarkytojams - 215,64 tonų.
- atliekų tvarkymo metu susidariusios medienos atliekos, kitos medienos atliekos, kurių kodas 19 12 07 – 0,79 t. Šios atliekos perduodamos Atliekų tvarkytojui turinčiam teisę tvarkyti tokias atliekas.

Medinės pakuotės tvarkymo metu, susidariusios atliekos yra pridudamos pagal sudarytas sutartis atliekų tvarkytojams. Maksimalių susidariusių atliekų kiekių kodais 19 12 02 ir 19 12 07 sandėlyje stengiamasi nekaupiti, o kaip galima greičiau priduoti atliekų tvarkytojams.

3.2.4 Susisiekimo, privažiavimo keliai

Apie abu sandėlius, kuriuose vykdoma PŪV, eismas vyksta bendro naudojimo keliais – Sandėlių g. Judėjimo trajektorijos analizuojamoje teritorijoje pateiktos 8 paveiksle.

3.3 Analizuojamos ūkinės veiklos vietos įvertinimas atsižvelgiant į gretimybės objektus (Iš visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo 24 str. 4 d.²).

3.3.1 Gyventojai

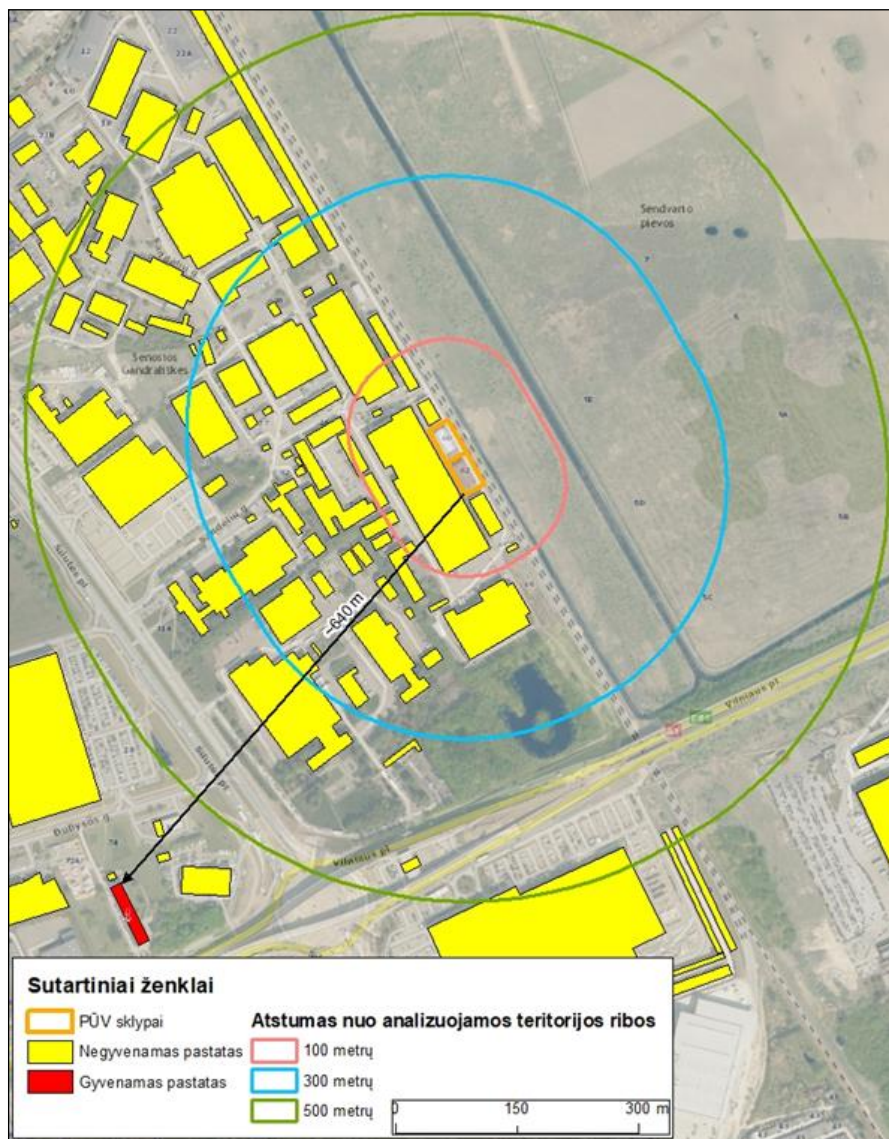
Vadovaujantis Lietuvos statistikos departamento pateikiamais išankstiniais duomenimis, 2025 m. pradžioje Klaipėdos miesto savivaldybėje gyveno 160 979 gyventojai³, PŪV yra Brigantijos seniūnaitijos teritorijoje.

- Sudmantai, nuo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 2,1 km atstumu rytų kryptimi;
- Barškliai, nuo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 1,8 km atstumu šiaurės kryptimi;
- Kaspariškliai, nuo PŪV sklypo ribos nutolęs apie 8,4 km atstumu pietų kryptimi.

Artimiausias gyvenamasis pastatas nuo ūkinės veiklos teritorijos ribų yra nutolęs ~640 m atstumu (iki saugotinos 40 m aplinkos ~600 m), pietvakarių kryptimi (žr. 9 pav.). Kitos artimiausios gyv. pastatų aplinkos yra išsidėsčiusios dar didesniu atstumu nuo PŪV sklypo ribos, todėl PŪV jokio reikšmingo neigiamo poveikio joms neturės.

² Ūkinei veiklai, kuri susijusi su žmogaus gyvenamosios aplinkos tarša, nustatytose ir įteisintose sanitarinės apsaugos zonose draudžiama statyti gyvenamosios paskirties pastatus (namus), sodo namus, viešbučių, administracinės, prekybos, maitinimo, kultūros, mokslo, poilsio, gydymo, sporto ir religinės paskirties pastatus, specialiosios paskirties pastatus, susijusius su apgyvendinimu, įrengti minėtų objektų patalpas kitos paskirties pastatuose, steigti rekreacines teritorijas

³ <https://osp.stat.gov.lt/>



6 pav. Artimiausi gyvenamieji pastatai (šaltinis: www.regia.lt, www.registrucentras.lt)

Artimiausių suplanuotų gyvenamųjų teritorijų neidentifikuota 1 km atstumu nuo PŪV veiklos ribų.

Artimiausios gydymo įstaigos:

- Klaipėdos Affidea klinika (Paryžiaus Komunos g. 10A, Klaipėda) nuo PŪV sklypo ribos nutolusi ~1,8 km vakarų kryptimi.

Artimiausios ugdymo įstaigos:

- Klaipėdos Baltijos gimnazija (Baltijos pr. 51, Klaipėda), nuo PŪV sklypo ribos nutolusi ~1,1 km pietvakarių kryptimi;
- Klaipėdos lopšelis darželis Liepaitė (Baltijos pr. 17, Klaipėda), nuo PŪV sklypo ribos nutolęs apie ~1,03 km šiaurės vakarų kryptimi;

PŪV veikla bus įgyvendinta pramoninėje Klaipėdos miesto dalyje, todėl jos gretimybėje yra daug veiklą vykdančių įmonių. Artimiausioje PŪV aplinkoje įsikūrusios šios įmonės (7 pav.):

- UAB „Same group“ (Sandėlių g. 64, Klaipėda);
- UAB „A kryptis“, UAB „Dura group“ (Sandėlių g. 74, Klaipėda);
- K. Žutauto individuali įmonė (Sandėlių g. 48, Klaipėda);
- UAB „Klaipėdos duona“ (Sandėlių g. 31, Klaipėda);
- UAB „Klaipėdos pienas“ (Šilutės pl. 33, Klaipėda);



7 pav. Artimiausios veiklą vykdančios įmonės

4 PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VEIKSNIŲ, DARANČIŲ ĮTAKĄ VISUOMENĖS SVEIKATAI APIBŪDINIMAS IR ĮVERTINIMAS

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metu yra įvertinamas planuojamos ūkinės veiklos objektas - esama ir/ar planuojama vykdyti ūkinė veikla, gamtinė ir gyvenamoji aplinka, kurioje bus vystoma analizuojama veikla, atliekama gyventojų populiacijos ir sveikatos būklės analizė, nusimačius planuojamos vykdyti ūkinės veiklos kryptį, apimtį ir įsivertinus gamtinę ir gyvenamąją aplinką, kurioje ji bus vykdoma, nusistatomi ir įvertinami pagrindiniai planuojamos ūkinės veiklos potencialūs rizikos veiksniai. Atlikus rizikos veiksnių kiekybinius, kokybinius ir aprašomuosius vertinimus yra nustatoma potenciali objekto sukeliamą riziką sveikatai, teikiamos rekomendacijos, siūlomos priemonės. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procesas pabaigiamas išvada dėl planuojamos ūkinės veiklos leistinumą ar neleistinumą ir rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos nustatymu.

PVSV ataskaitoje yra keliami du tikslai:

- Nustatyti PŪV keliamų veiksnių galimą poveikį gretimybėje gyvenantiems/atvykstantiems žmonėms;
- Nustatyti PŪV keliamos cheminės, fizinės, taršos kvapais atitikimą ribinėms vertėms, reglamentuotoms teisės norminiuose aktuose ir pagal gautus rezultatus rekomenduoti sanitarinės apsaugos zonos ribas.

Ataskaitoje analizuojami PŪV veiksniai, galintys turėti neigiamą poveikį visuomenės sveikatai:

- Veiksniai, kurie turi reglamentuotas ribines vertes: triukšmas, vibracija, oro tarša, tarša kvapais, dirvožemio ir vandens tarša.
- Veiksniai, kurių ribinės vertės nėra reglamentuotos: psichologiniai veiksniai, ekstremalių situacijų veiksniai.

4.1 Oro tarša

Oro taršos šaltiniai teritorijoje

Pagrindiniai oro taršos šaltiniai nagrinėjamoje teritorijoje yra ir bus vidaus degimo varikliais varomos transporto priemonės – lengvieji ir sunkieji automobiliai. Patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui naudojama elektra.

Bendras ŪV generuojamas automobilių transporto srutas – 14 automobilių (6 – lengvieji ir 8 – sunkieji) per parą (periode nuo 7:30 iki 16:30 val.). Oro taršos atžvilgiu, automobilių srutas yra per mažas, kad turėtų reikšmingos įtakos aplinkos orui. Palyginimui, šalia PŪV esančioje A1, E85, Vilniaus plento, kelio atkarpoje (299,277 – 306,234 km) eismo intensyvumas (eismoinfo.lt) siekia 34 257 automobilių per parą (30 582 lengvųjų ir 3675 sunkiųjų transporto priemonių), o vadovaujantis oro taršos sklaidos žemėlapiams, kurie pateikti aaa.lrv.lt tinklalapyje, metinės teršalų koncentracijos, neviršija savo nustatytų ribinių verčių.

Taip pat įmonėje bus vykdomas panaudotų medinių padėklų remontas. Veiklos metu tarša nesusidarys (pvz. dulkėtumas), nes didžioji atvežamų ir išvežamų padėklų dalis yra ir bus stambių gabaritų. Krova teritorijoje bus vykdoma rankiniu būdu ir/arba elektrinio krautuvo pagalba, kuri negali reikšmingai įtakoti taršos dulkėmis.

3 lentelė. Vidutinė metinė teršalų koncentracija Klaipėdoje ties PŪV 2024 m. (šaltinis: aaa.lrv.lt)

Koncentracija, µg/m ³				
CO	NO ₂	KD ₁₀	KD _{2,5}	LOJ
176,4	15,0	12,4	6,4	27,2

Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytus faktus, daroma išvada, kad oro tarša dėl ŪV yra nereikšminga ir nedaranti įtakos aplinkos oro kokybei bei žmonių sveikatai. Oro tarša nuo transporto nėra skaičiuojama ir modeliuojama.

Išvados

- Ūkinė veikla nesąlygoja reikšmingo teršalų susidarymo ir išmetimo į aplinkos orą. Pagrindinis oro taršos šaltinis yra transporto priemonės. ŪV reikšmingos neigiamos įtakos oro taršos atžvilgiu neturi.

4.2 Taršos kvapais susidarymas ir jos prevencija

Kvapais – lakios cheminės medžiagos, kurias uoslės organais galime pajusti. Kvapai gali būti malonūs ir nemalonūs. Jautrumas kvapams yra individuali kiekvieno žmogaus organizmo savybė, kuri nuolat kinta. Kvapai ore tiriami jutimaisiais (sensoriniais), olfaktometrijos, cheminiais ir fizikiniais metodais (dujų chromatografija, masių spektroskopine analize, „šlapios“ chemijos metodu, kalorimetriniais detektoriais vamzdžiais ir kt.).

Pagal Lietuvos higienos normą HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ patvirtintą Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885, 2 punktu, kvapo koncentracijos ribinė vertė taikoma tik iš ūkinėje komercinėje veikloje, kurioje naudojami stacionarūs taršos kvapais šaltiniai, kylantiems kvapams vertinti. Stacionarūs taršos šaltiniai – taršos šaltinis, tai įrenginys ar vieta, iš kurio teršalai (kvapai) patenka į gyvenamosios aplinkos orą, esantis nekintamoje buvimo vietoje.

Vykdamas PŪV pagrindinis oro taršos šaltinis bus mobilūs taršos šaltiniai, t.y. į teritoriją atvykstantis lengvasis ir sunkusis transportas.

Išvados

- ŪV nevykdys procesų, kurių metu, per stacionarius oro taršos šaltinius, į aplinką būtų išskiriamos cheminės medžiagos turinčios kvapo slenkstį. PŪV reikšmingos neigiamos įtakos kvapų atžvilgiu neturės.

4.3 Vandens, dirvožemio tarša

PŪV sklypo atvažiuojančio lengvojo ir sunkiojo transporto judėjimo keliai bei atliekų laikymo/tvarkymo sandėliai yra padengti kieta danga (asfaltbetonių). Analizuojamame objekte neplanuojama vykdyti jokių gamybinių procesų, tik uždaroje patalpoje vykdomas medinės pakuotės (medinių padėklų) surinkimas, tikrinimas, taisymas, pervežimas, saugojimas bei pardavimas. Jokių taršių medžiagų į dirvožemį nepateks. Susidarys tik paviršinės nuotekos, tačiau jos atitinkamai bus nuvedamos nuotekų surinkimo šulinių pagalba į centralizuotus nuotekų tinklus, kuriuos administruoja UAB „Klasana“.

Kadangi veikla šiuo metu jau vykdoma ir įrengta veiklai reikalinga infrastruktūra, dirvožemio judinimo darbai neplanuojami.

Atsižvelgiant į tai, kad gamybinės nuotekos nesusidaro, buitinės ir paviršinės nuotekos išleidžiamos į centralizuotus nuotekų tinklus – vandens taršos pavojaus nėra.

Kitų veiksmų, kurie galėtų turėti tam įtakos, nenumatoma.

Tinkamai įgyvendinus ir laikantis aukščiau išvardintų priemonių reikšmingas neigiamas poveikis dėl analizuojamo objekto eksploatacijos, žemei ir dirvožemiui nenumatomas.

4.4 Atliekos

Neigiamas poveikis dėl veiklos metu susidarančių atliekų nenumatomas. Detalesnė informacija apie susidarančių atliekų tvarkymą pateikta skyriuje „Atliekos“.

4.5 Triukšmas

4.5.1 Triukšmo poveikis sveikatai

Pagrindiniai triukšmo šaltiniai po projekto įgyvendinimo bus transportas: sunkiojo ir lengvojo transporto priemonių srauto sukeltas triukšmas, lengvųjų ir sunkiasvorių automobilių manevravimas veiklos teritorijoje, krovos darbai (elektriniu krautuvu ir rankiniu elektriniu vėžimėliu).

Užsakovo pateiktais duomenimis PŪV darbo dienos metu sugeneruoja 6 vnt. lengvųjų ir iki 8 vnt. sunkiųjų transporto priemonių eismą. Transporto eismą PŪV generuoja tik dienos metu 07:30-16:30.

Veiklos teritorijos išorės aplinkoje (dienos metu 07:30-16:30) triukšmą kelia teritorijoje manevruojantis elektrinis krautuvas ir krovos darbai. Krovos darbai (krovos darbų zonoje) vykdomi elektriniu rankiniu palečių vėžimėliu ir elektriniu krautuvu Linde. Vadovaujantis „Occupational noise levels“ dokumentu buvo priimta, kad krovos darbų skleidžiamas triukšmo lygis ties krovos darbų zona siekia 83 dB(A). Triukšmo vertinimo metu krovos darbų zonose vertintas tiek krautuvo manevravimo, tiek krovos darbų keliamas triukšmas.

Stacionarių triukšmo šaltinių tiek PŪV pastatų išorės, tiek vidaus aplinkose – nenumatoma. Vidaus patalpose triukšmą kels tie patys krovos-rūšiavimo darbai, taip pat medinių pakuočių surinkimo, išrinkimo ir taisymo darbai. Surinkimo, išrinkimo, taisymo darbai bus vykdomi rankiniais mechaniniais įrenginiais (peilinis pjūklas, pneumatiniai įrankiai), kurie pasižymi momentinio, bet ne pastovaus triukšmingumo charakteristikomis. Visi triukšmingi darbai bus atliekami esant uždariems vartams. Vadovaujantis įrenginių techninėmis specifikacijomis, maksimalus įrenginių keliamas triukšmo lygis gali siekti 91,3 – 104 dB(A). Vertinimo metu buvo priimtas triukšmo lygio vidurkis nuo veikiančių įrenginių, t. y. 98 dB(A) ir kaip blogiausias scenarijus priimta, kad toks triukšmo lygis vidaus aplinkoje (nepavojingų atliekų apdorojimo zonose) yra keliamas nuolat (visą darbo dieną 7:30-16:30).

Detalesnė informacija apie triukšmo šaltinius pateikiama 4je.

Ūkinė veikla vykdoma: I–V nuo 7:30 val. iki 16:30 val.

Vidaus aplinkoje esančių įrenginių triukšmo emisija į išorės aplinką yra slopinama. Užsakovo pateiktais duomenimis 8 metrų aukščio veikos pastatų sienos yra sudarytos iš metalo konstrukcijų, kurių garso izoliacijos rodiklis siekia ne mažiau kaip $R_w - 25 \text{ dB(A)}^4$.

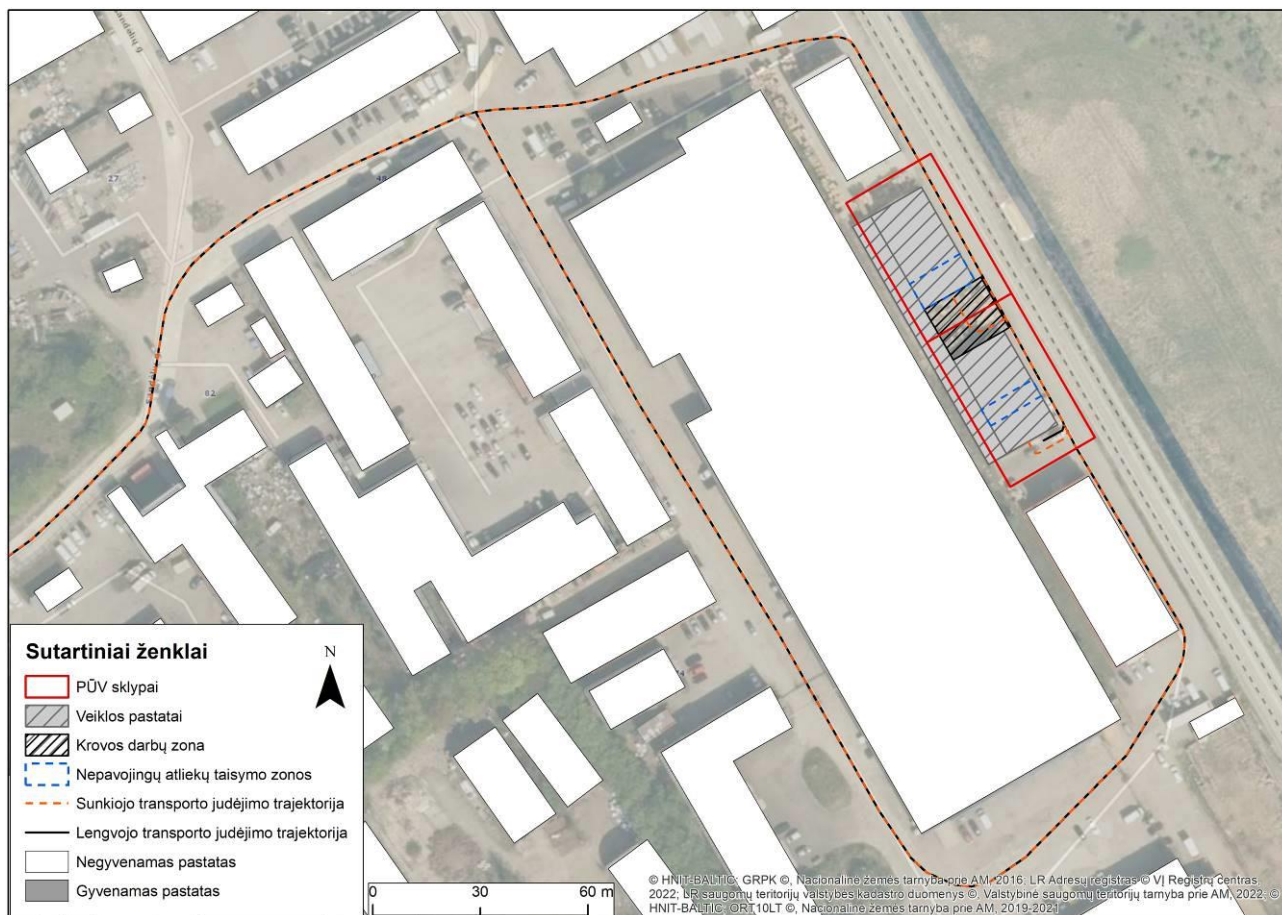
Detalesnė informacija apie esamus triukšmo šaltinius pateikia žemiau esanti lentelė ir 8 pav.

4 lentelė. Planuojami triukšmo šaltiniai

Triukšmo šaltinio pavadinimas	Šaltinių skaičius, srautas per parą	Skleidžiamo triukšmo dydis	Triukšmo šaltinio vieta	Darbo laikas
Sunkiojo transporto priemonės	Iki 8 vnt.	-	Išorės aplinkoje	07:30-16:30 val.
Lengvojo transporto priemonės	6 vnt.	-	Išorės aplinkoje	07:30-16:30 val.

⁴ Garso izoliacinės savybės priimtos, vadovaujantis LR susisiekimo ministro 2025 m. sausio 24 d. įsakymu Nr. 3-34 „Triukšmo mažinimo valstybinės reikšmės keliuose rekomendacijos“.

Triukšmo šaltinio pavadinimas		Šaltinių skaičius, srautas per parą	Skleidžiamo triukšmo dydis	Triukšmo šaltinio vieta	Darbo laikas
Elektrinis krautuvas		1 vnt.	65 dB(A) ⁵	Išorės aplinkoje (krovos darbų zonose) ir vidaus aplinkoje	07:30-16:30 val.
Elektrinis vėžimėlis		1 vnt.	≤70 dB(A) ⁶		
Krovos darbų keliamas triukšmo lygis		-	83 dB(A) ⁷	Krovos darbų zonose	07:30-16:30 val.
Pneumatiniai įrankiai	Bizon CN55	1 vnt.	91,3 dB(A) ⁸	Vidaus aplinkoje	07:30-16:30 val.
	Bizon CN100	1 vnt.	97,1 dB(A) ⁹		
Peilinis pjūklas GSA110		1 vnt.	104 dB(A) ¹⁰	Vidaus aplinkoje	07:30-16:30 val.



8 pav. Analizuojama teritorija ir triukšmo šaltiniai

Gyvenamoji aplinka

Artimiausias gyvenamasis pastatas (neturintis suformuoto sklypo) nuo PŪV sklypo ribos nutolęs ~640 m atstumu į vakarus, adresu – Baltijos pr. 4 (žr. 9 pav.).

⁵ Priimta, vadovaujantis įrenginio technine specifikacija (žr. priede „Triukšmas“).

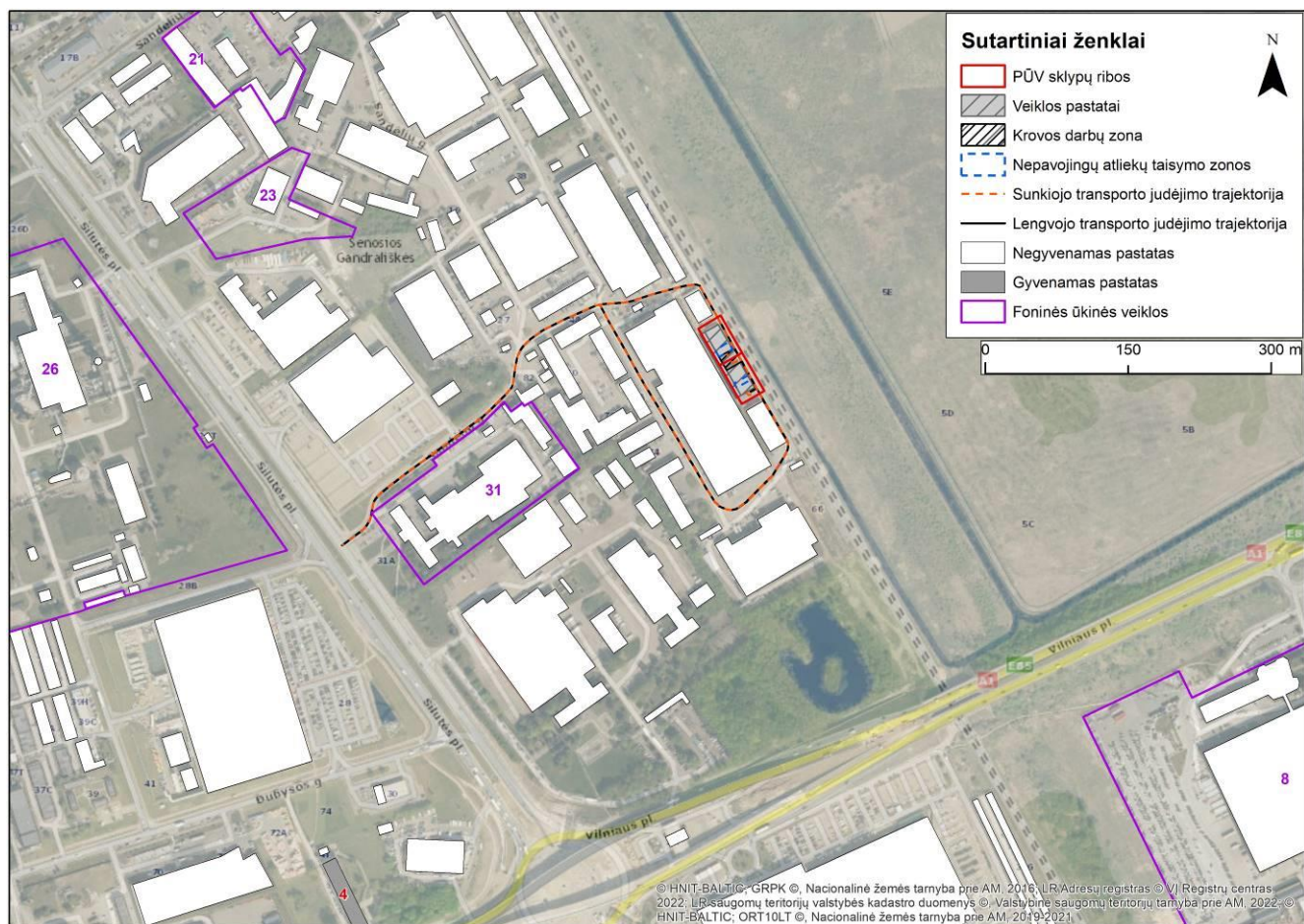
⁶ Priimta, vadovaujantis įrenginio technine specifikacija (žr. priede „Triukšmas“).

⁷ Priimta, vadovaujantis „Occupational noise level“ dokumentu (žr. 29 psl. „Pallet loading“).

⁸ Priimta, vadovaujantis įrenginio technine specifikacija (žr. priede „Triukšmas“).

⁹ Priimta, vadovaujantis įrenginio technine specifikacija (žr. priede „Triukšmas“).

¹⁰ Priimta, vadovaujantis įrenginio technine specifikacija (žr. priede „Triukšmas“).



9 pav. Analizuojama teritorija, artimiausia saugotina aplinka ir foninės ūkinės veiklos

Vertinimo metodas

Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo skaičiavimai atlikti siekiant nustatyti ar vykdant PŪV galimi triukšmo norminių reikšmių viršijimai ir jei taip, parinkti priemones, kad jų išvengtų.

5 lentelė. Susiję teisiniai dokumentai

Dokumentas	Sąlygos, rekomendacijos
Lietuvos Respublikos Triukšmo valdymo įstatymas, 2004 m. spalio 26 d. Nr.IX-2499, (žin., 2004, Nr. 164-5971).	Triukšmo ribinis dydis – Ldienos, Lvakaro arba Lnakties rodiklio vidutinis dydis, kurį viršijus triukšmo šaltinio valdytojas privalo imtis priemonių skleidžiamam triukšmui šalinti ir (ar) mažinti.
2002 m. birželio 25 d. Europos Parlamento ir Komisijos direktyva 2002/49/EB dėl aplinkos triukšmo įvertinimo ir valdymo.	II priedas. Triukšmo rodiklių įvertinimo metodika. Pramoninis triukšmas: ISO 9613-2: „Akustika. Atvira ore sklindančio garso slopinimas. 2 dalis. Bendroji skaičiavimo metodika“. Aukščiau paminėtas metodikas taip pat rekomenduoja Lietuvos higienos normos HN 33:2011 dokumentas.
Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2011 birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604	Ši higienos norma nustato triukšmo šaltinių skleidžiamo triukšmo ribinius dydžius gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje ir taikoma vertinant triukšmo poveikį visuomenės sveikatai.

6 lentelė. Reglamentuojamas triukšmo lygis aplinkoje (HN 33:2011)

Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (LAeqT), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (LAFmax), dBA
Gyvenamųjų pastatų (namų) gyvenamosios patalpos, visuomeninės paskirties pastatų miegamieji kambariai, stacionariųjų asmens sveikatos priežiūros įstaigų palatos	7–19	45	55
	19–22	40	50
	22–7	35	45
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmo	7–19	55	60
	19–22	50	55
	22–7	45	50
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	7–19	65	70
	19–22	60	65
	22–7	55	60

Triukšmo skaičiavimai atlikti kompiuterine programa CADNA A MR 2019 taikant 6 lentelėje nurodytus metodus. Skaičiavimuose įvertintas pastatų aukštingumas, reljefas, meteorologinės sąlygos, vietovės triukšmo absorbcinės savybės. Sumodeliuoti triukšmo rodikliai: Ldienos (12 val.), Lvakaro (3 val.) ir Lnakties (9 val.). Analizuojamo objekto sukeliama triukšmas vertinimas pagal HN 33:2011 ribines vertes skirtas triukšmui nuo pramonės objektų ir transporto infrastruktūrų įvertinti. Vertinimo metu buvo atžvelgta į triukšmo šaltinių poveikio laiką paros metu. Triukšmo sklaida buvo skaičiuojama 1,5 m aukštyje.

Triukšmo lygių skaičiavimo metu buvo analizuojama:

- Suminė kitų triukšmo šaltinių (ne transporto infrastruktūrų) keliama akustinė situacija (PŪV + foninės ūkinės veiklos);
- Suminė transporto infrastruktūrų keliama akustinė situacija.

Foniniai triukšmo šaltiniai

Foninis transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas

Vertinant foninių triukšmo šaltinių keliamą akustinę situaciją buvo analizuotas triukšmas sklindantis nuo gretimybėje esančių gatvių: Sandėlių g., Šilutės pl., Baltijos pr./Vilniaus pl. Foninių triukšmo šaltinių parametrai priimti, vadovaujantis Klaipėdos miesto savivaldybės strateginiu triukšmo sklaidos žemėlapiu¹¹. Detalesnė informacija pateikiama žemiau esančioje lentelėje.

7 lentelė. Esamų foninių (transporto infrastruktūrų) triukšmo lygiai

Gatvės pavadinimas	Didžiausias triukšmo lygis, dB(A), 4 m aukštyje
	Diena (07:00-19:00)
Sandėlių g.	65,0-69,9
Šilutės pl.	75,0-79,9
Baltijos pr./Vilniaus pl.	75,0-79,9

Foninis kitų triukšmo šaltinių (ne transporto infrastruktūrų) keliamas triukšmas

Analizuojamos ūkinės veiklos gretimybėje gausu pramoninių objektų. Kaip foniniai triukšmo šaltiniai išskiriamos penkios, artimiausioje PŪV gretimybėje esančios įmonės, nutolusios į šiaurę, vakarus ir pietryčius (žr. 9 pav., žym. „Foninės įmonės“). Foninių triukšmo šaltinių parametrai priimti, vadovaujantis Klaipėdos miesto savivaldybės strateginiu triukšmo sklaidos žemėlapiu¹². Detalesnė informacija apie šiuos triukšmo šaltinius pateikiama 8je.

¹¹ Nuoroda: <https://portalas-klaipeda.hub.arcgis.com/>

¹² Nuoroda: <https://portalas-klaipeda.hub.arcgis.com/>

8 lentelė. Esamų foninių triukšmo šaltinių (kitų triukšmo šaltinių) triukšmo lygiai

Žymėjimas plane	Didžiausias triukšmo lygis, dB(A), 4 m aukštyje
	Diena (07:00-19:00)
8	65-69,9
31	60-64,9
26	70-74,9
23	60-64,9
21	60-64,9

Kitų triukšmo šaltinių (ne transporto infrastruktūrų) keliamas triukšmas, esama suminė akustinė situacija (PŪV + foninės ūkinės veiklos)

Atliktas išsamus suminės akustinės triukšmo situacijos modeliavimas parodė, kad nagrinėjama ūkinė veikla artimiausiam gyvenamajam pastatui jokios reikšmingos įtakos neturi. Triukšmo lygius ties Baltijos pr. 4 gyv. pastatu formuoja ir formuos foniniai pramoniniai triukšmo šaltiniai. Triukšmo lygis ties pastato fasadu dienos metu siekia 45 dB(A) ir atitinka HN 33:2011 nustatytą ribinę Ldienos vertę „Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmo“.

PŪV vakaro ir nakties metu nedirba, todėl analizuota tik Ldienos akustinė situacija. Triukšmo sklaidos žemėlapis pateiktas ataskaitos priede.

9 lentelė. Prognozuojami triukšmo lygiai prie artimiausios saugotinos aplinkos

Adresas	Skaičiavimo vieta	Skaičiavimo aukštis	Ldiena dB(A)
Baltijos pr. 4	Pastato fasadas (triukšmingiausioje vietoje)	1,5 m	45
Ribinė vertė pagal HN 33:2011 dB(A)			55

Transporto infrastruktūrų keliamas triukšmas, esama akustinė situacija

Numatoma, jog nagrinėjamos ūkinės veiklos sugeneruojamo autotransporto srautas kaip ir pats veiklos pobūdis bei apimtys nesikeis ir išliks toks pat, todėl vertinant akustinę transporto infrastruktūrų situaciją buvo vadovautasi Klaipėdos miesto savivaldybės strateginiu triukšmo sklaidos žemėlapiu.

Remiantis strateginiu triukšmo sklaidos žemėlapiu buvo nustatyta, kad transporto infrastruktūrų keliamas triukšmo lygis ties PŪV atžvilgiu artimiausiai išsidėsčiusiu gyvenamuoju pastatu (nutolusiu ~640 m atstumu nuo PŪV sklypo ribos, adresu Baltijos pr. 4) neatitinka HN 33:2011 nustatytų ribinių verčių „Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje veikiamoje transporto sukeliama triukšmo“. Minėtu atveju triukšmo lygis Ldienos metu siekia 65-69,9 dB(A), kuomet ribinė HN 33:2011 dienos vertė yra 65 dB(A).

Svarbu pažymėti, jog triukšmo viršijimus ties Baltijos pr. 4 gyvenamuoju pastatu formuoja ir formuos būtent foniniai triukšmo šaltiniai, t. y. transporto eismas judantis Baltijos prosepekte. PŪV transportas į PŪV teritoriją pateks Šilutės pl. ir Sandėlių g. (nenumatoma, kad PŪV transporto priemonės judės Baltijos pr. atkarpa ties analizuojamu gyv. pastatu), o PŪV sugeneruojamas transporto srautas (siekiantis iki 8 vnt. sunkiojo t. ir 6 vnt. lengvojo t. priemonių per d. d.) yra per mažas, kad turėtų tiesioginę įtaką triukšmo atžvilgiu.

Vakaro ir nakties metu PŪV autotransporto negeneruos, todėl analizuota tik Ldienos akustinė situacija.

10 lentelė. Prognozuojami triukšmo lygiai prie artimiausios saugotinos aplinkos

Adresas	Skaičiavimo vieta	Skaičiavimo aukštis	Ldiena dB(A)
Baltijos pr. 4	Pastato fasadas (triukšmingiausioje vietoje)	1,5 m	65-69,9
Ribinė vertė pagal HN 33:2011 dB(A)			65

Išvados

Atlikti triukšmo lygio skaičiavimai parodė, jog ūkinė veikla triukšmo atžvilgiu jokios reikšmingos įtakos ties artimiausiu gyvenamuoju pastatu neturės:

- ▶ Įvertinus suminę kitų triukšmo šaltinių (ne transporto infrastruktūrų) keliamą akustinę situaciją su fonu buvo nustatyta, kad triukšmo lygių dydžius ties artimiausia saugotina (gyvenamąja) aplinka formuoja ir formuos foninių ūkinių veiklų triukšmo šaltiniai. Ldienes triukšmo lygiai atitika ir atitiks HN 33:2011 nustatytas ribines vertes.
- ▶ Įvertinus esamą transporto infrastruktūrų keliamo triukšmo situaciją buvo nustatyta, kad triukšmo lygiai ties artimiausiu gyvenamuoju pastatu neatitinka HN 33:2011 Ldienes ribinės vertės, tačiau PŪV sugeneruojamas transporto srautas jokios įtakos tam neturi – triukšmo viršijimus ties gyv. pastatu formuoja foniniai triukšmo šaltiniai – Baltijos pr. judantis eismas. Vakaro ir nakties metu PŪV autotransporto negeneruos.

4.6 Vibracija

Vibracija – kieto kūno pasikartojantys judesiai apie pusiausvyros padėtį. Vibracija perduodama per stovinčio, sėdinčio ar gulinčio žmogaus atramos paviršius į jo kūną. Žmogaus sveikatai pavojingos vibracijos dydžiai reglamentuojami higienos normomis HN 50:2003 ir HN 51:2003. Šios higienos normos nustato visą žmogaus kūną veikiančios vibracijos didžiausius leidžiamus dydžius gyvenamosiose, specialiosiose ir visuomeninėse patalpose, kuriose žmonės veikia arba gali veikti visą žmogaus kūną veikianti vibracija, ir taikoma šios vibracijos poveikiui visuomenės sveikatai vertinti.

Žmogaus sveikatai vibracija gali turėti tokį neigiamą poveikį – sukelti diskomforto ir nuovargio jausmą, pabloginti matymą. Taip pat ženkli vibracija gali paveikti statinius, jų konstrukcijas. Tikslus kiekybinis įvertinimas matavimo būdu taikomas tik atskirais atvejais, esant akivaizdiems vibracijos poveikio požymiams. Planuojamai ūkinei veiklai įprastais atvejais potenciali juntama bendroji vibracija analizuojama kokybiniu aprašomuoju, palyginimo būdu.

Įvertinus PŪV veiklos ypatumus galime teigti, jog PŪV neigiamo vibracijos poveikio nesukels. Artimiausi gyvenamieji pastatai yra pakankamai toli nutolę (640 m ir didesniu atstumu), nuo PŪV veiklos ribų, o PŪV teritorijoje naudojami įrengimai bei įranga, kuri galėtų sukelti žmogaus sveikatai ir statiniams pavojingas vibracijas – nėra naudojama.

4.7 Biologinės taršos susidarymas ir jos prevencija

Biologiniams teršalams gali būti priskiriamos įvairių organizmų dalys (žiedadulkės, sėklos, sporos), išskyros, patys organizmai (dulkių erkutės, erkės, kraujasiurbiai vabzdžiai, įvairūs augalų kenkėjai, graužikai), genetiškai modifikuoti organizmai.

Planuojama ūkinė veikla pagal savo pobūdį neturės mikrobiologinės taršos šaltinių ar rizikos faktorių. Objekto eksploatacijos metu biologinės taršos susidarymas nenumatomas.

4.8 Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl ekstremaliųjų įvykių, situacijų bei jų tikimybė ir jų prevencija.

PŪV objekte avarijų tikimybė yra maža, kadangi pavojingos medžiagos nėra laikomos. Iš galimai tikėtinų ekstremalių situacijų – galimas gaisras.

Įmonėje laikomasi Bendrųjų saugos taisyklių reikalavimų, periodiškai Įmonėje atliekami Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie vidaus reikalų ministerijos objekto patikrinimai. Įmonės darbuotojai yra apmokomi, pagal gaisrinės saugos mokymo programas, bendrų gaisrinės saugos taisyklių. Įmonės 2021-03-01 direktoriaus įsakymu Nr. 6-D yra patvirtinta Bendra gaisrinės saugos instrukcija Nr. 2, taip pat patvirtintas darbuotojų veiksmų, kilus gaisrui, planas. Individualiosios saugos darbe ir pirminės gaisro gesinimo priemonės – gesintuvai.

Saugaus darbo užtikrinimui numatoma laikytis technologinio reglamento normų ir įrengimų eksploatavimo instrukcijų, darbuotojų saugos ir sveikatos instrukcijų reikalavimų. Administracijos, darbų saugos ir kitų atsakingų darbuotojų nuolatinė kontrolė ir priežiūra mažins avarinės situacijos susidarymo galimybę.

Dėl planuojamos ūkinės veiklos ekstremaliųjų situacijų, įskaitant tas, kurias gali lemti klimato kaita, nesusidarys.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. gruodžio 29 d. nutarimu Nr. 1317 „Dėl Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymo įgyvendinimo“ (Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2023 m. liepos 31 d. nutarimo Nr. 638 redakcija) patvirtinto „Kriterijų, kuriuos atitinkančių kitų įstaigų ir ūkio subjektų vadovai privalo organizuoti ekstremaliųjų situacijų valdymo plano rengimą, aprašu (toliau – Aprašas)“ planuojama ūkinė veikla neatitinka nei vieno 4 punkte nustatyto kriterijaus. Ekstremaliųjų situacijų plano rengimas neprivalomas.

Atrankos informacijoje nėra informacijos (duomenų), ar buvo nustatyti veiksniai, galintys sukelti PŪV gamtinius, techninius, ekologinius ir socialinius įvykius, kaip jie apibrėžti Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2006 m. kovo 9 d. nutarime Nr. 24 „Dėl ekstremaliųjų įvykių kriterijų patvirtinimo“.

4.9 Profesinės rizikos veiksniai

Darbdavys privalo gerai žinoti su kokiais pavojais susiduria darbuotojai, atliekantys kasdienes darbus. Tuo tikslu visose darbo vietose būtina identifikuoti visus rizikos veiksniai, nustatyti, kokia yra tikimybė, kad darbo aplinkoje esantys rizikos veiksniai gali padaryti žalą darbuotojų sveikatai ir kokio dydžio ta žala gali būti. Norint išvengti nelaimingų atsitikimų darbe, būtina laikytis darbų saugos taisyklių, tinkamai instruktuoti darbuotojus, dirbti tik su tvarkingais įrenginiais ir įrankiais.

Pagrindiniai profesinės rizikos veiksniai yra šie:

- Fizinių veiksnių sukeliama pavojai;
- Fizikinių veiksnių sukeliama pavojai;
- Pavojai dėl ergonominių veiksnių ir mikroklimato.

Objekte yra sudarytos palankios darbo sąlygos – parinktos ir pritaikytos tinkamos kolektyvinės apsaugos priemonės bei darbuotojai aprūpinti asmeninėmis apsaugos priemonėmis. Įvertinus darbuotojų saugos ir sveikatos būklę įmonėje, taikomos kolektyvinės apsaugos priemonės:

- tinkama vėdinimo sistema;
- visa naudojama įranga turi būti tvarkinga, reguliariai prižiūrima ir tikrinama;
- naudojami įspėjamieji ženklai apie galimus pavojus ir pavojingus objektus;
- organizuojami darbuotojų mokymai ir instruktavimas dėl darbų saugos ir tinkamo elgesio darbo vietoje;
- tinkamai organizuojami darbai;
- periodiniai sveikatos patikrinimai (Asmenų, dirbančių galimos profesinės rizikos sąlygomis (kenksmingų veiksnių poveikyje ir pavojingą darbą), privalomo sveikatos tikrinimo tvarka (Žin., 2000, Nr. 47-1365).

Be kolektyvinių apsaugos priemonių darbuotojai turi naudoti asmenines apsaugos priemones ((Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai (Žin., 1998, Nr. 43-1188)):

- kvėpavimo takų apsaugos priemonės (respiratoriai);
- akių apsaugos priemonės (akiniai);
- specialūs apsauginiai darbo drabužiai ir avalynė.

Detaliau profesinės rizikos veiksniai neanalizuoti.

4.10 Psichologiniai veiksniai

Vertinimo metodas

Psichinė sveikata apibrėžiama, kaip jausmų, pažintinės, psichologinės būsenos, susijusios su individo nuotaika ir elgesiu, visuma. Psichinę sveikatą dėl analizuojamos veiklos gali įtakoti stresas ir konfliktai. Moksliniais tyrimais nustatyta, kad 50 proc. žmogaus sveikata priklauso nuo gyvensenos, 25 proc. – nuo jį supančios aplinkos, apie 15 proc. – nuo paveldėjimo ir tik apie 10 proc. nuo sveikatos apsaugos. Visuomenė ir individas yra pajėgus kontroliuoti gyvenimą ir kiek mažiau jį supančią aplinką.

Atliekant psichoemocinio poveikio sveikatai vertinimą, išskiriami pagrindiniai vertinimo aspektai (uždaviniai):

- Veiksnių nustatymas;
- Poveikį patiršančių gyventojų apibūdinimas;
- Pagrindinių informacijos šaltinių apie galimą poveikį sveikatai nustatymas;
- Tikėtino poveikio svarbos, masto ir atsiradimo tikimybės įvertinimas.

Atliekant esamos padėties analizę, aprašyta populiacija, kuri gali būti veikiamą ūkinės veiklos. Į aprašą įtraukta sociodemografinė gyventojų charakteristika, duomenys apie jų sveikatą, taip pat įvertinta, kurios gyventojų grupės gali būti paveiktos (tiek teigiamai, tiek neigiamai) analizuojamos veiklos.

Analizuoti veiksniai, galintys sukelti stresą ir konfliktus:

- Veiklos įtakojami rizikos veiksniai, jų mastas.
- Triukšmas analizuotas kiekybiniu metodu, rizikos visuomenės sveikatai grėsmės nenustatytos.
- Kvapai ir oro tarša nesusidaro.

Vizualinis poveikis: Tai jau yra savo veiklą nuo 2014 m. vykdanči įmonė, įsikūrusi Klaipėdos miesto rytiniame pramoniniame pakraštyje. Veiklos vykdymo metu teritorija yra prižiūrima, atliekos laikomos tam skirtose vietose pastatų viduje. Neigiamas vizualinis poveikis nenumatomas.

Teritorijos tinkamumas veiklos vystymui

- PŪV teritorija neprieštarauja Klaipėdos miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendiniams;
- PŪV teritorija nepriklauso rekreacinei zonai, joje nėra saugotinių kraštovaizdžio objektų, vandens telkinių, visuomeninės paskirties objektų;
- Teritorijos naudojimo būdas nesikeičia.

Nežinojimas

- Informacijos stoka, nepasitikėjimas veikla, nežinojimas apie veiklos pobūdį, apimtį, galimą poveikį aplinkai gali sukelti gyventojų nepasitenkinimą ir konfliktus su veiklos vykdytoju. Ši problema sprendžiama susitikimo su visuomene metu, kuomet vyksta PVSV ataskaitos pristatymas ir išsamus atsakymas į klausimus.

Demografiniai pokyčiai

- PŪV poveikis demografijos pokyčiams neprognozuojamas.

Kiti, sunkiai nustatomi veiksniai.

- Tai gali būti asmeninis subjektyvus nusiteikimas, kuris yra sunkiai prognozuojamas ir dar sunkiau nustatomas jo priežastis.

Išvados

- Bus detalizuojama po susitikimo su visuomene.

5 NEIGIAMĄ POVEIKĮ VISUOMENĖS SVEIKATAI MAŽINANČIOS PRIEMONĖS

Priemonės, neigiamam poveikiui sumažinti, pateiktos 11 lentelėje.

11 lentelė. Numatomos aplinkosauginės priemonės

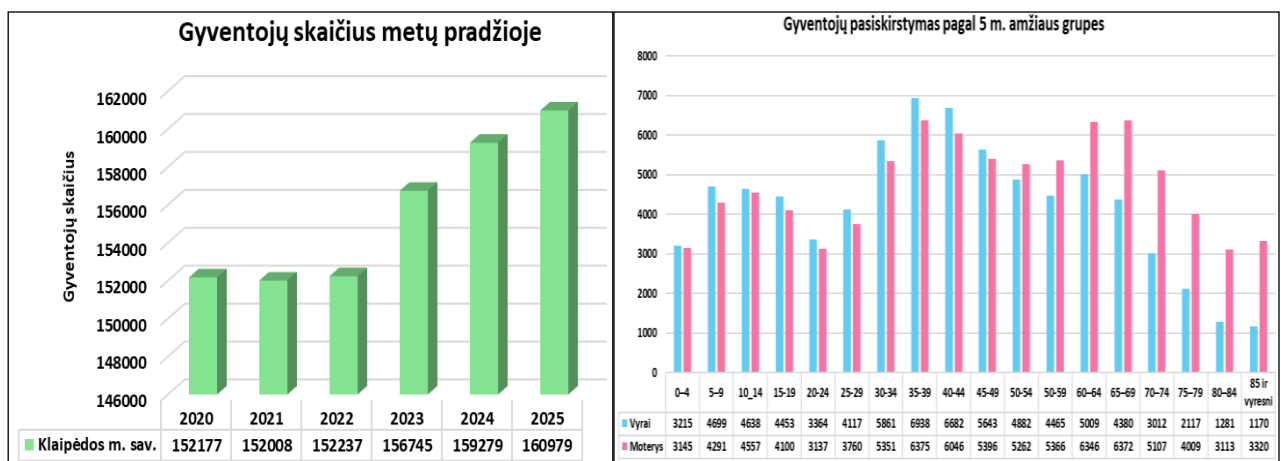
Objektas	Numatomos apsaugos ir kompensacinės priemonės
Nuotekos	Atsižvelgiant į tai, kad gamybinės nuotekos nesusidarys, buitinės ir paviršinės nuotekos bus išleidžiamos į centralizuotus nuotekų tinklus.
Atliekos	Sudidariusios atliekos atiduodamos atliekų tvarkytojams, turintiems teisę verstis atliekų tvarkymo veikla ir turintiems reikiamus leidimus bei licencijas.
Triukšmas	Atlikti triukšmo lygio skaičiavimai parodė, jog ūkinė veikla triukšmo atžvilgiu jokios reikšmingos įtakos ties artimiausiu gyvenamuoju pastatu neturės: • Įvertinus suminę kitų triukšmo šaltinių (ne transporto infrastruktūrų) keliamą akustinę situaciją su fonu buvo nustatyta, kad triukšmo lygių dydžius ties artimiausia saugotina (gyvenamąja) aplinka formuoja ir formuos foninių ūkinių veiklų triukšmo šaltiniai. Ldienes triukšmo lygiai atitika ir

Objektas	Numatomos apsaugos ir kompensacinės priemonės
	atitiks HN 33:2011 nustatytas ribines vertes. Įvertinus esamą transporto infrastruktūrą keliamo triukšmo situaciją buvo nustatyta, kad triukšmo lygiai ties artimiausiu gyvenamuoju pastatu neatitinka HN 33:2011 Ldienos ribinės vertės, tačiau PŪV sugeneruojamas transporto srautas jokios įtakos tam neturi – triukšmo viršijimus ties gyv. pastatu formuoja foniniai triukšmo šaltiniai – Baltijos pr. judantis eismas. Vakaro ir nakties metu PŪV autotransporto negeneruos.

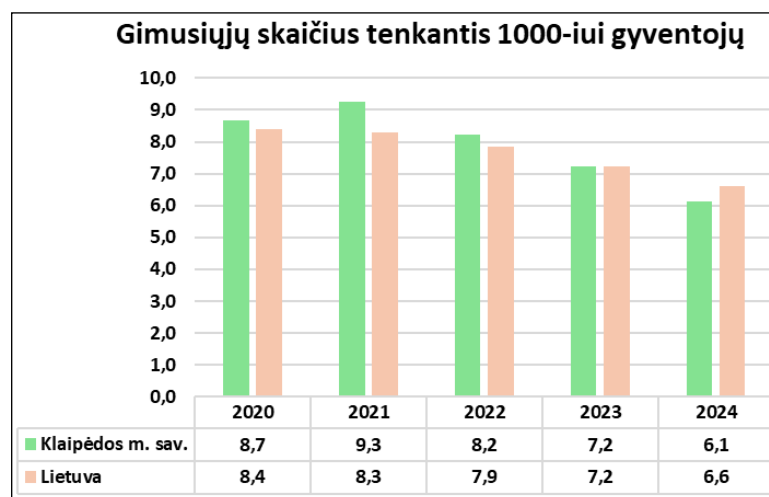
6 ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ

6.1 Gyventojų demografiniai rodikliai

Gyventojų skaičius. Pagal statistinius duomenis Klaipėdos m. savivaldybėje 2025 m. pradžioje gyveno 160 979 gyventojai (10 pav.). Atsižvelgiant į 2020–2025 metų statistinius duomenis matome, jog Klaipėdos m. savivaldybėje gyventojų skaičius augo 1,1 proc., Lietuvoje gyventojų šį laikotarpį taip pat augo tik augimas jau ne toks ženklus - 0,2 proc. 2025 m. pradžios duomenimis, 52,8 proc. Klaipėdos m. savivaldybėje gyventojų buvo moterys, 47,2 proc. – vyrai. Analizuojamoje rajono savivaldybėje didžiausia gyventojų dalis buvo darbingo amžiaus žmonės (61 proc.), likusieji rajono gyventojai buvo pensinio amžiaus (21,9 proc.) ir vaikai iki 15 metų amžiaus (17,1 proc.).



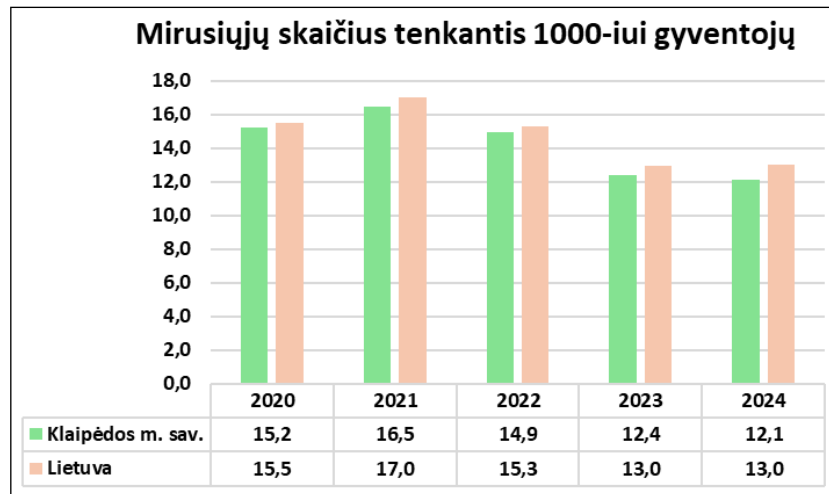
10 pav. Klaipėdos m. sav. gyventojų skaičiaus pokyčiai 2020–2025 metų pradžioje, skirtinys pagal amžiaus grupes
Gimstamumas. 2024 metais Klaipėdos m. savivaldybėje gimė 979 naujagimiai. 1000–iui gyventojų tenkantis gimusiųjų skaičius analizuotoje savivaldybėje – 6,1 naujagimio. Lietuvoje šis rodiklis šiek tiek didesnis ir siekia 6,6 naujagimių/1000 gyv. (11 pav.).



11 pav. 1000 gyventojų tenkantis gimusiųjų skaičius Klaipėdos m. savivaldybėje bei Lietuvoje

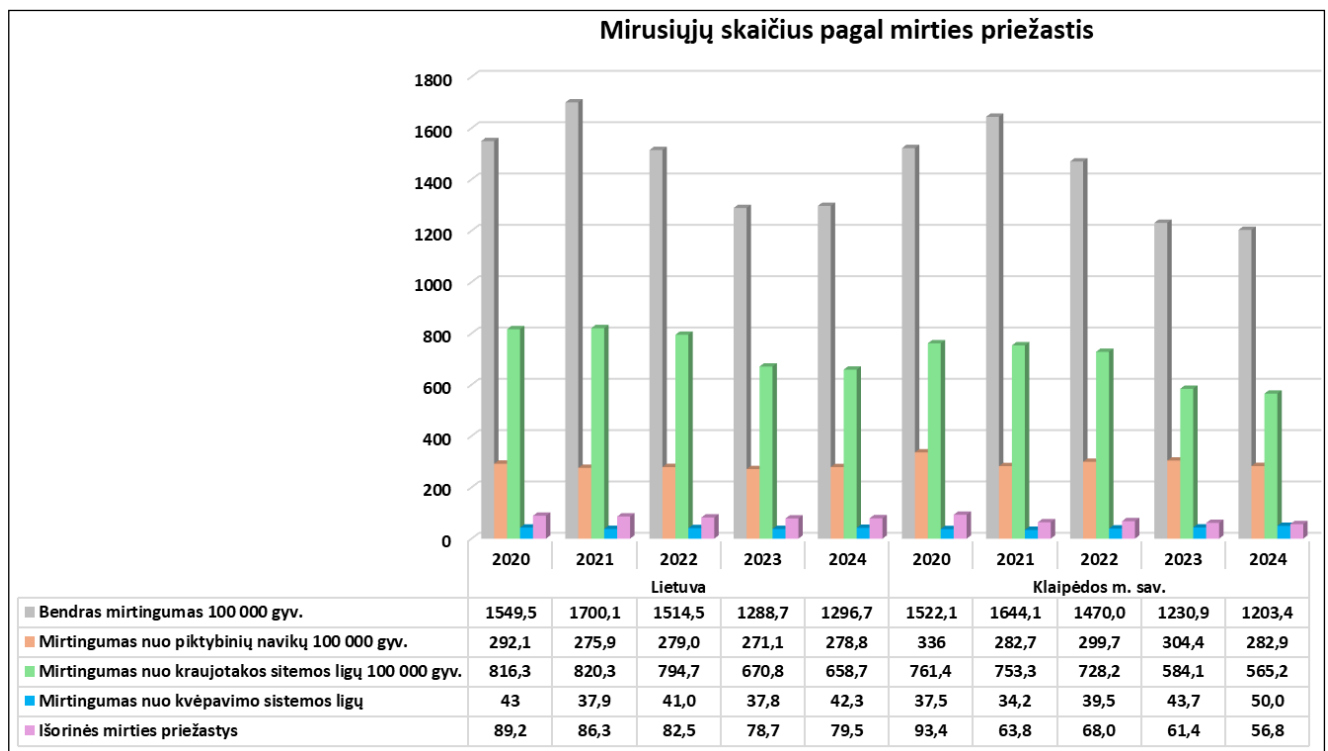
Natūrali gyventojų kaita. 2024 metais Klaipėdos m. savivaldybėje natūrali gyventojų kaita buvo neigiama (–6/1000 gyv.), tai reiškia, jog mieste mažesnis gimusiųjų skaičius nei mirusiųjų. Lietuvoje natūralios gyventojų kaitos tendencijos tokios pat.

Mirtingumas. Klaipėdos m. savivaldybėje 2024 metais mirė 1927 asmenys. Savivaldybės mirčių skaičius 1000–iui gyventojų yra 12,1 mirtys/1000 gyv., o Lietuvoje skaičius labai panašus – 13 mirčių/1000 gyv. (12 pav.).



12 pav. 1000 gyventojų tenkantis mirusiųjų skaičius Klaipėdos m. savivaldybėje bei Lietuvoje

Mirties priežasčių struktūra Klaipėdos m. savivaldybėje bei Lietuvoje. Klaipėdos m. savivaldybėje bendras mirtingumas sudarė 1 203,4 atvejo 100 000 gyventojų, Lietuvoje skaičius labai artimas ir siekia 1296,7 atvejo 100 000 gyventojų. Didžiąją dalį mirties priežasčių kvalifikacijoje sudarė kraujotakos sistemos ligos (565,2 atvejo/100 000 gyv.), Lietuvoje situacija tokia pati, daugiausia gyventojų miršta dėl kraujotakos sistemos ligų (658,7 atvejo/100 000 gyv.). Antroje vietoje mirties priežasčių kvalifikacijoje buvo piktybiniai navikai (Klaipėdos m. sav. – 282,9 atvejai/100 000 gyv., o Lietuvoje – 278,8 atvejo/100 000 gyv.). Rečiausiai fiksuojamos kvėpavimo sistemos ligos. Mirties priežasčių pokytis Klaipėdos m. sav. ir Lietuvoje 100 000 gyventojų pateiktas 13 paveiksle.



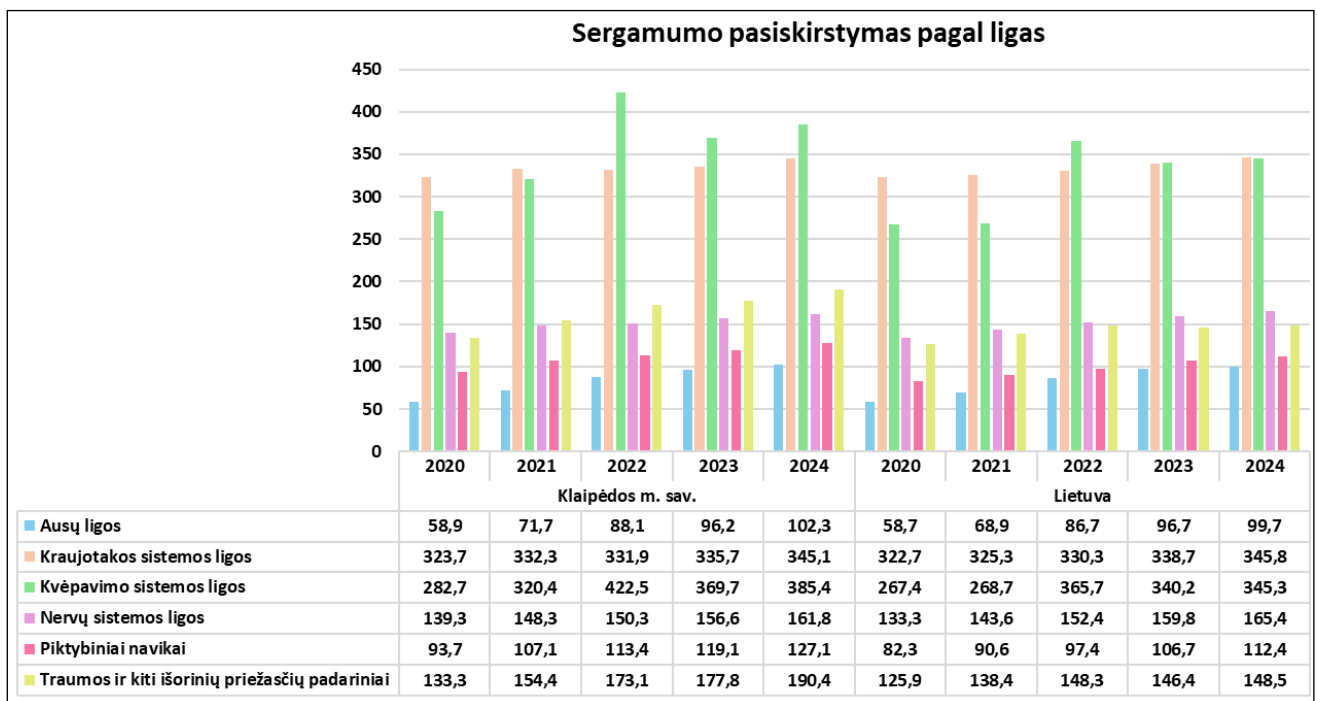
13 pav. Mirties priežasčių pokytis Klaipėdos m. savivaldybėje bei Lietuvoje tenkantis 100 000 gyventojų

- Išanalizavus Klaipėdos m. savivaldybės bei Lietuvos demografinius rodiklius, matome, jog demografinė situacija palankesnė Klaipėdos m. savivaldybėje nei Lietuvos Respublikos ribose.

6.2 Gyventojų sergamumo rodiklių analizė

Atlikta Klaipėdos m. savivaldybės ir Lietuvos sergamumo 100 000 – ių gyventojų rodiklių analizė. Didžiausias sergamumas analizuojamojoje savivaldybėje buvo: kvėpavimo sistemos ligos (J00-J99) (385,4 atvejo/100 000-ių gyv.). kraujotakos sistemos ligomis (345,1 atvejo/100 000-ių gyv.). Mažiausias sergamumas savivaldybėje buvo ausų ligomis (102,3 atvejai/100 000-ių gyv.).

Lietuvoje sergamumo tendencijos tokios pat panašios. Didžiausių skaičių sudarė sergamumas kraujotakos sistemos ligomis (345,8 atvejo/100 000-ių gyv.), kvėpavimo sistemos ligos (J00-J99) (345,3 atvejo/100 000-ių gyv.), Mažiausias sergamumas Respublikos teritorijoje buvo ausų ligomis (99,7 atvejai/100 000-ių gyv.) (14 pav.).



14 pav. Sergamumo rodiklis 100 000–iui gyventojų Lietuvoje bei Klaipėdos m. savivaldybėje

Išvada

- Išanalizavus Klaipėdos m. savivaldybės bei bendruosius Lietuvos sergamumo rodiklius, matome, jog pagrindinės sergamumo tendencijos yra panašios, skiriasi tik atvejų skaičius.

6.3 Rizikos grupių nustatymas

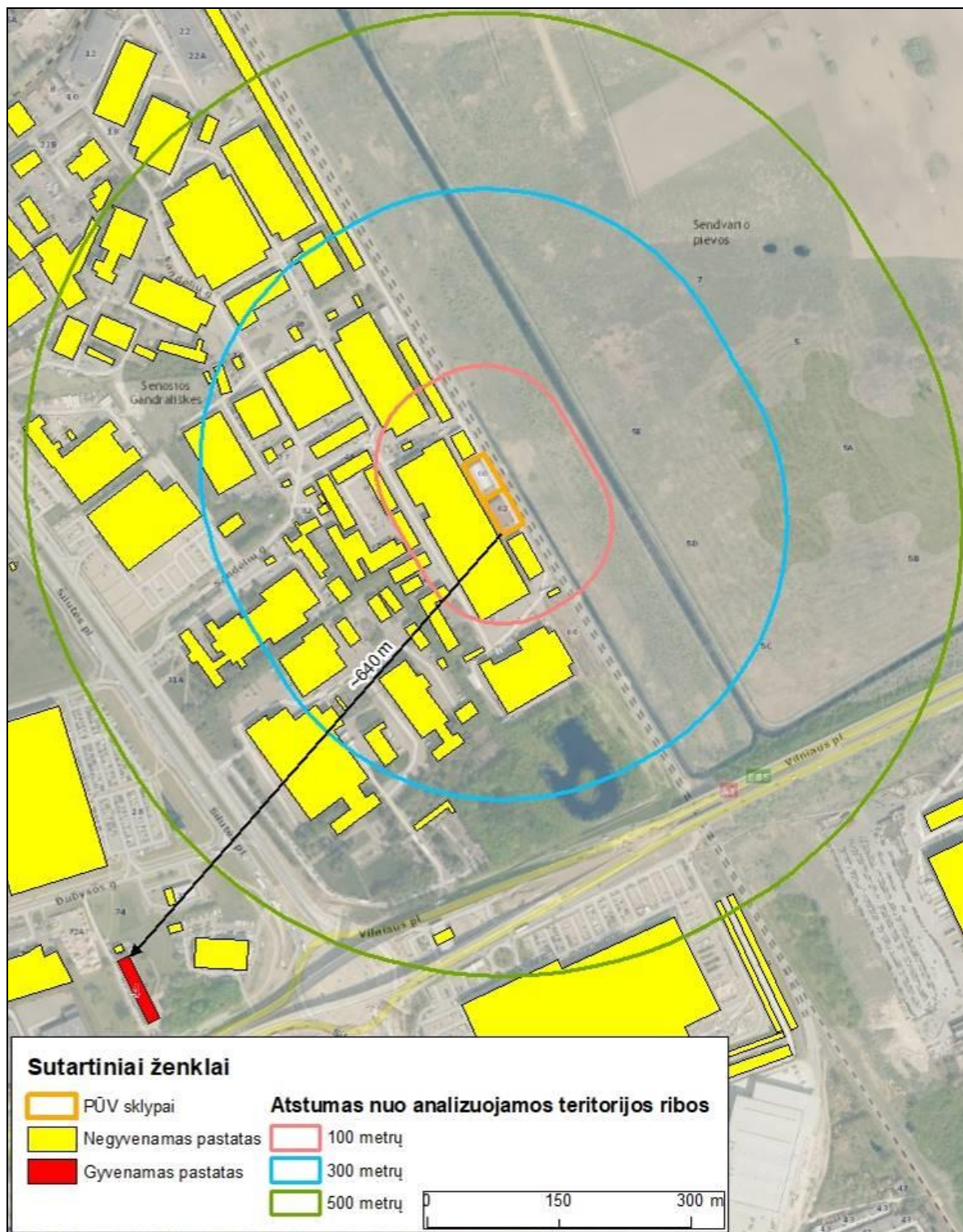
Populiacija — tai žmonių grupių, kurios skiriasi savo jautrumu žalingiems sveikatai veiksniams, visuma. Žmonių grupės jautrumą sveikatai darantiems įtaką veiksniams lemia keli faktoriai: amžius, lytis, esama sveikatos būklė. Atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, išskiriama viena ar kelios rizikos grupės, patiriančios planuojamos ūkinės veiklos poveikių ir jų sąlygotų aplinkos pokyčių ekspoziciją bei esančios jautresnės už likusią populiacijos dalį.

PŪV artimiausioje gretimybėje gyvenančių žmonių tarpe jautriausi yra:

- vaikai (visų gyventojų tarpe vaikai sudaro ~17,1 %),
- vyresnio amžiaus žmonės (visų gyventojų tarpe vyresni (>60 m.) gyventojai sudaro beveik 21,9 %),
- visų amžiaus grupių nusiskundimų dėl sveikatos turintys žmonės (visų gyventojų tarpe nusiskundimų dėl sveikatos turintys žmonės sudaro ~2,83 %).

Taigi, rizikos grupes sudaro gretimybėje gyvenantys žmonės: vaikai ir vyresnio amžiaus žmonės bei visuomeninius pastatus lankantys žmonės. Šių grupių atstovai galėtų jautriau reaguoti į pakitusios aplinkos ir/ar gyvensenos rodiklius.

Rizikos grupių įvertinimas atliekamas 500 m spinduliu nuo planuojamos ūkinės veiklos sklypų ribos. Šioje teritorijoje neidentifikuota nė vieno gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastato (15 lentelė, 15 pav.).



15 pav. Artimiausia gyvenamoji aplinka

12 lentelė. Rizikos grupės nustatymas

Atstumas nuo sklypų ribos	Pastatų skaičius	Bendras žmonių skaičius ¹³	Tame tarpe rizikos grupės žmonių
0-100 m	0 gyv. pastatų 0 visuomeninių pastatų	0 gyventojų	0 vaikų; 0 gyv. > 60 m.; 0 sveikatos sutrikimų turinčių asmenų.
100-300 m	0 gyv. pastatų 0 visuomeninių pastatų	0 gyventojų	0 vaikų; 0 gyv. > 60 m.; 0 sveikatos sutrikimų turinčių asmenų.
300-500 m	0 gyv. pastatų 0 visuomeninių pastatų	0 gyventojų	0 vaikų; 0 gyv. > 60 m.; 0 sveikatos sutrikimų turinčių asmenų.

6.4 Planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei

- Analizuojamo objekto artimiausioje gretimybėje (0-500 m) nėra gyvenamosios paskirties pastatų.
- Nustatyta, kad PŪV sąlygojami veiksniai atitinka gyventojų sveikatos apsaugai keliamus reikalavimus. Aplinkos oro, taršos kvapais, triukšmo, dirvožemio ir vandens tarša, galinti įtakoti gyventojų sveikatą nenustatyta. Nenustatyta jokia kitų veiksmų rizika, galinti turėti neigiamą poveikį žmonių sveikatai ir padidinti jų sergamumą.

7 POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODŲ APRAŠYMAS

7.1 Naudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodai

PVSV atliktas vadovaujantis Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniais nurodymais, patvirtintais Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-491 (aktuali redakcija). Atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą buvo naudoti kiekybiniai ir kokybiniai aprašomieji vertinimo metodai. Reikšmingiausi planuojamos ūkinės veiklos veiksniai — triukšmas, oro tarša, kvapai — įvertinti kiekybiškai, kiti veiksniai įvertinti kokybiniu aprašomuoju būdu. Detaliau vertinimo metu naudoti metodai aprašyti prie kiekvieno vertinimo veiksnio. Vertinant vietovės demografinius bei sveikatos rodiklius buvo naudotasi Lietuvos statistikos departamento, Higienos instituto Sveikatos informacijos centro pateiktais statistiniais duomenimis, kuriais remiantis atlikta visuomenės sveikatos būklės analizė. Poveikis sveikatai nagrinėjamas visuomenei, kuri gyvena ūkinės veiklos poveikio zonoje.

7.2 GALIMI VERTINIMO NETIKSLUMAI AR KITOS VERTINIMO PRIELAIIDOS

Rengiant analizuojamo objekto poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitą neįžymūs galimi netikslumai ir klaidos gali pasitaikyti:

- Įvertinant atstumą nuo analizuojamo objekto iki kitų, ataskaitos rengimo metu, vertinamų objektų (įvertintų atstumų galima paklaida minimali).
- Įvertinant gyventojų demografinius rodiklius, galimi kai kurie gyventojų skaičiaus netikslumai dėl pokyčių nuo paskutinio vykdyto gyventojų visuotinio surašymo.
- Duomenų bazių (regia.lt; tpdris.lt) duomenys naudoti ataskaitos rengimo laikotarpiu ir kiekviename tolimesniame laikotarpyje duomenys gali keistis ir neatitikti ataskaitoje pateiktų.

8 POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO IŠVADOS

Ataskaitoje analizuoti PŪV veiksniai, galintys turėti neigiamą poveikį visuomenės sveikatai: veiksniai, kurie turi reglamentuotas ribines vertes: triukšmas, vibracija, oro tarša, tarša kvapais, dirvožemio ir vandens tarša ir

¹³ Priimta, kad viename name gyvena 3 gyventojai

veiksniai, kurių ribinės vertės nėra reglamentuotos: psichologiniai veiksniai, ekstremalių situacijų veiksniai. Pateikiamos šios išvados:

- **Oro tarša.** Ūkinė veikla nesąlygoja reikšmingo teršalų susidarymo ir išmetimo į aplinkos orą. Pagrindinis oro taršos šaltinis yra transporto priemonės. ŪV reikšmingos neigiamos įtakos oro taršos atžvilgiu neturi.
- **Dirvožemio ir vandens tarša.** PŪV sklypo atvažiuojančio lengvojo ir sunkiojo transporto judėjimo keliai bei atliekų laikymo/tvarkymo sandėliai yra padengti kieta danga (asfaltbetonių). Analizuojamame objekte neplanuojama vykdyti jokių gamybinių procesų, tik uždaroje patalpoje vykdomas medinės pakuotės (medinių padėklų) surinkimas, tikrinimas, taisymas, pervežimas, saugojimas bei pardavimas. Jokių taršių medžiagų į dirvožemį nepateks. Susidarys tik paviršinės nuotekos, tačiau jos atitinkamai bus nuvedamos nuotekų surinkimo šulinių pagalba į centralizuotus nuotekų tinklus, kuriuos administruoja UAB „Klasana“. Kadangi veikla šiuo metu jau vykdoma ir įrengta veiklai reikalinga infrastruktūra, dirvožemio judinimo darbai neplanuojami. Atsižvelgiant į tai, kad gamybinės nuotekos nesusidaro, buitinės ir paviršinės nuotekos išleidžiamos į centralizuotus nuotekų tinklus – vandens taršos pavojaus nėra. Kitų veiksmų, kurie galėtų turėti tam įtakos, nenumatoma.
- **Kvapiai.** PŪV nevykdydys procesų, kurių metu, per stacionarius oro taršos šaltinius, į aplinką būtų išskiriamos cheminės medžiagos turinčios kvapo slenkstį. PŪV reikšmingos neigiamos įtakos kvapų atžvilgiu neturės.
- **Triukšmas.** Įvertinus suminę kitų triukšmo šaltinių (ne transporto infrastruktūrų) keliamą akustinę situaciją su fonu buvo nustatyta, kad triukšmo lygių dydžius ties artimiausia saugotina (gyvenamąja) aplinka formuoja ir formuos foninių ūkinių veiklų triukšmo šaltiniai. Ldienes triukšmo lygiai atitinka ir atitiks HN 33:2011 nustatytas ribines vertes. Įvertinus esamą transporto infrastruktūrą keliamo triukšmo situaciją buvo nustatyta, kad triukšmo lygiai ties artimiausiu gyvenamuoju pastatu neatitinka HN 33:2011 Ldienes ribinės vertės, tačiau PŪV sugeneruojamas transporto srautas jokios įtakos tam neturi – triukšmo viršijimus ties gyv. pastatu formuoja foniniai triukšmo šaltiniai – Baltijos pr. judantis eismas. Vakaro ir nakties metu PŪV autotransporto negeneruos.
- **Kiti veiksniai** (vibracija, biologinė tarša, sauga, įvertinti kokybiniu - aprašomuoju būdu, reikšmingas poveikis sveikatai nenustatytas).

9 SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDIMAS

SAZ – aplink stacionarių taršos šaltinį arba kelis šaltinius esanti teritorija, kurioje dėl galimo neigiamo vykdomos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai galioja įstatymais ar Vyriausybės nutarimais nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.

SAZ ribos turi būti tokios, kad objekto keliamą taršą už SAZ ribų neviršytų teisės norminiuose aktuose gyvenamajai aplinkai ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų aplinkai nustatytų ribinių taršos verčių.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas (PVSV) atliktas, siekiant įvertinti poveikį žmonių sveikatai bei nustatyti sanitarinę apsaugos zoną (toliau SAZ). Vadovaujantis Lietuvos Respublikos vyriausybės 2019-06-06 nutarimu Nr. XIII - 2166 patvirtinto Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (suvestinė redakcija 2025-07-01 - 2025-12-31) 3 priedo 2 lentelės 7 eilutėje reglamentuojamas atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginių (statinių) SAZ dydis – 100 m.

Vyriausybės Nutarimu nustatytos PŪV SAZ ribos yra tikslinamos ir pagrindžiamos atliekant poveikio visuomenės sveikatai vertinimą vadovaujantis metodiniais nurodymais [10] ir tvarkos aprašu [6].

53 straipsnis. Specialiosios žemės naudojimo sąlygos sanitarinės apsaugos zonoje

Sanitarinės apsaugos zonoje draudžiama:

1) statyti sodo namus, gyvenamosios, viešbučių, kultūros paskirties pastatus, bendrojo ugdymo, profesinių, aukštųjų mokyklų, vaikų darželių, lopšelių mokslo paskirties pastatus, skirtus švietimo reikmėms, kitus mokslo paskirties pastatus, skirtus neformaliajam švietimui poilsio, gydymo, sporto ir religinės paskirties pastatus, specialiosios paskirties pastatus, susijusius su apgyvendinimu (kareivinių pastatus, kalėjimus, pataisos darbų kolonijas, tardymo izoliatorius);

2) įrengti šios dalies 1 punkte nurodytos paskirties patalpas kitos paskirties statiniuose ir (ar) rekonstruojant arba remontuojant statinius;

3) keisti statinių ir (ar) patalpų paskirtį į šios dalies 1 punkte nurodytą paskirtį;

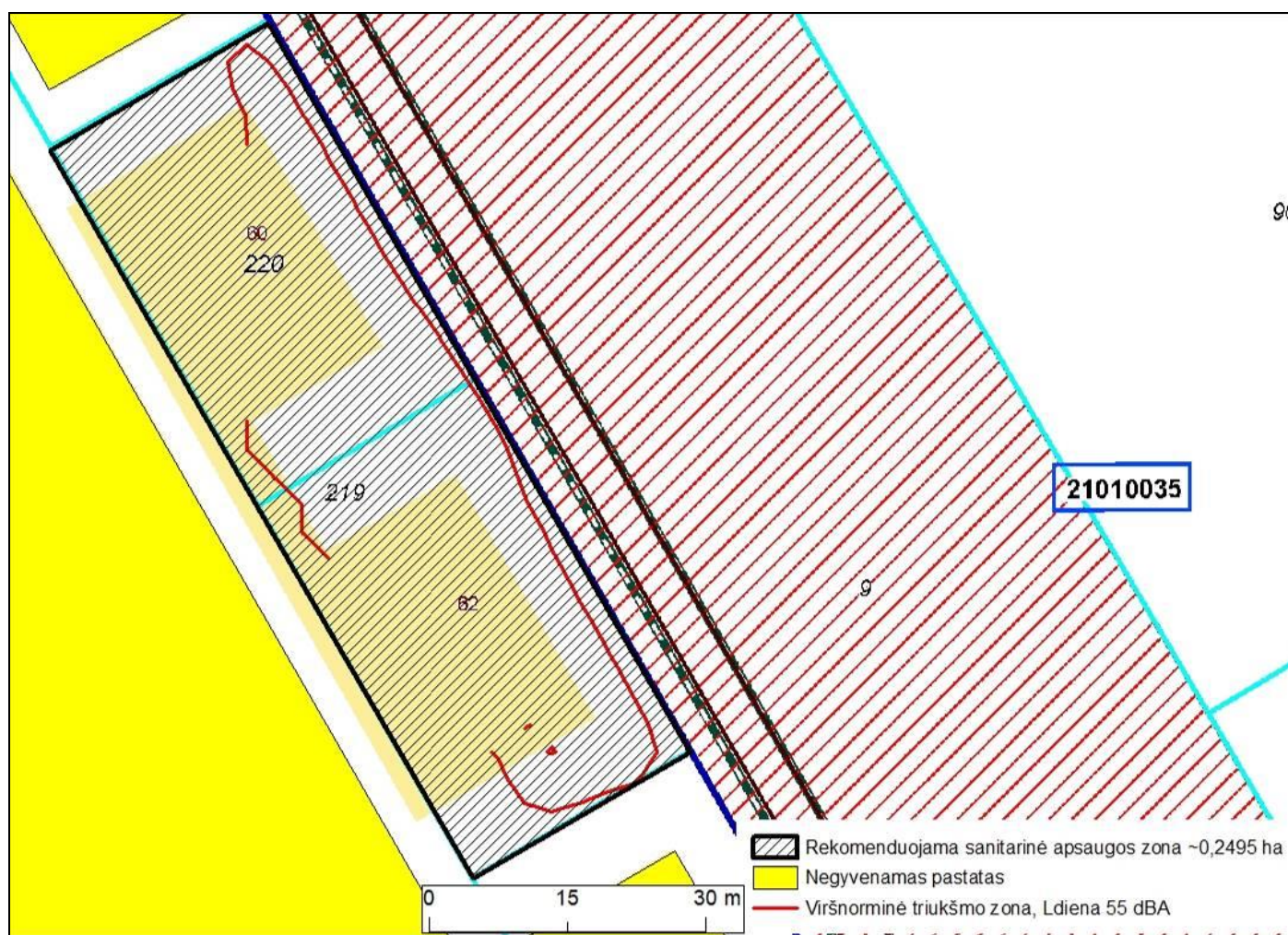
4) planuoti teritorijas rekreacijai ir šios dalies 1 punkte nurodytos paskirties objektų statybai, išskyrus atvejus, kai šie objektai naudojami tik ūkininko ar įmonės, vykdančios veiklą sanitarinės apsaugos zonoje leistinos paskirties pastatuose (patalpose), ūkinės veiklos ir (ar) darbuotojų saugos ir sveikatos reikmėms.

Analizuojamam objektui SŽNS nurodyta 100 m sanitarinė apsaugos zona yra tikslinama, vertinant analizuojamos veiklos poveikį visuomenės sveikatai. Vertinimo metu, nustatyta, kad visi PVSV veiksniai, nepasiekia ribinių verčių, nustatytų gyventojų sveikatos apsaugai ir SAZ neįtakoja.

9.1 Sanitarinės apsaugos zonos ribų planas

Analizuojamos veiklos sanitarinė apsaugos zona yra tikslinama pagal triukšmo rodiklius, kadangi kiti rizikos veiksniai atitinka visuomenės sveikatos saugos reikalavimus. Rekomenduojama sanitarinės apsaugos zona sutapatinti su analizuojamos veiklos sklypų ribomis.

Rekomenduojama SAZ riba pateiktas žemiau esančiame paveiksle.



13 lentelė. Triukšmo lygiai ties rekomenduojamomis SAZ ribomis (žr. 16 pav.)

Vieta	Skaičiavimo vieta	Skaičiavimo aukštis	Ldiena
Šiaurinė pusė	Rekomenduojama SAZ riba	1,5 m	55
Rytinė pusė	Rekomenduojama SAZ riba	1,5 m	54
Pietinė pusė	Rekomenduojama SAZ riba	1,5 m	55

Vieta	Skaiciavimo vieta	Skaiciavimo aukštis	Ldiena
Vakarinė pusė	Rekomenduojama SAZ riba	1,5 m	45
Ribinės vertės pagal HN 33:2011 dB(A)			55

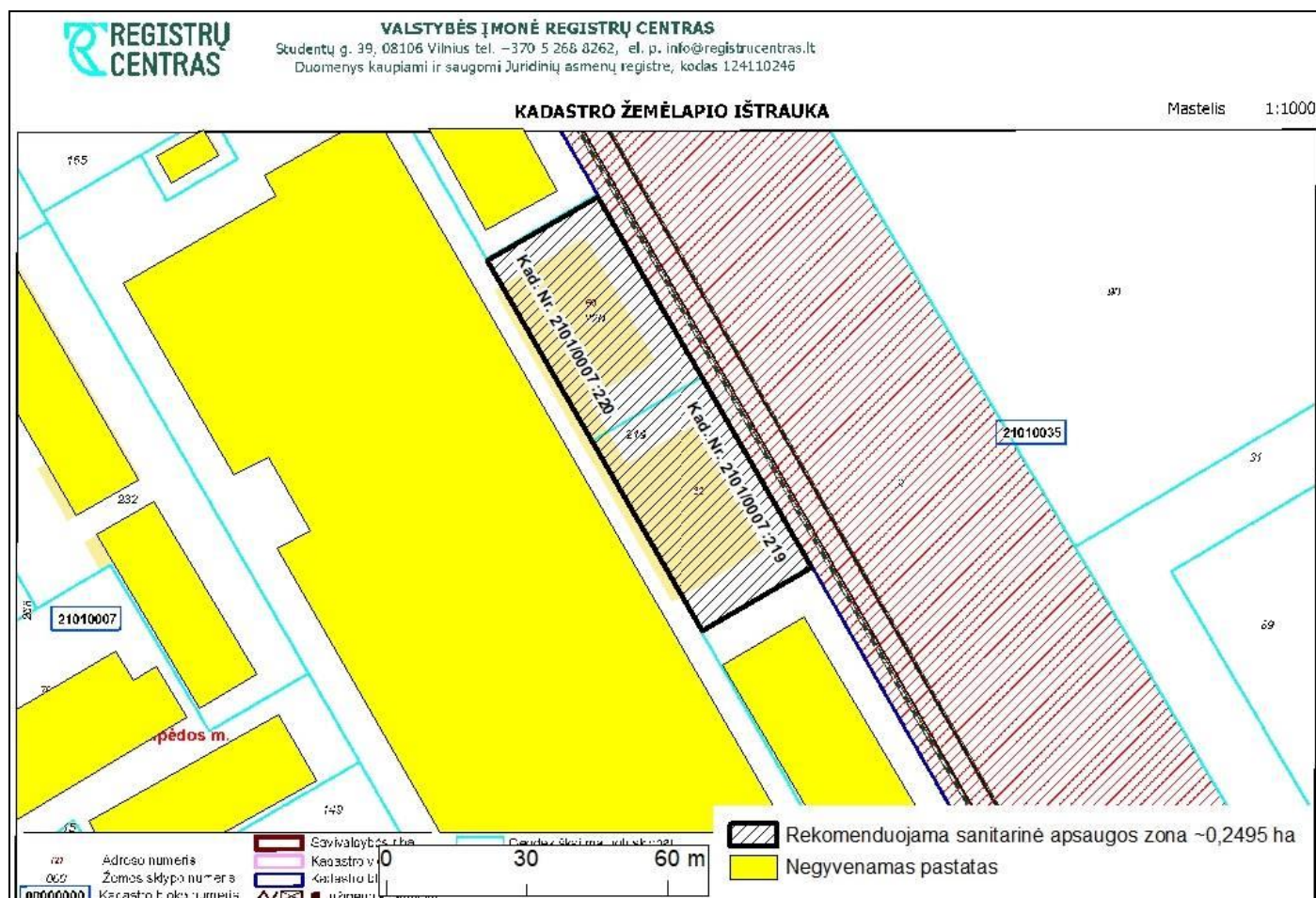
9.2 Siūlomos sanitarinės apsaugos zonos ribos

Rekomenduojama sanitarinės apsaugos zona, apima 2 veiklos sklypus. Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos dydis – 0,2495 ha. Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zona pateikta 14 lentelėje, 16 pav., 17 pav. bei Ataskaitos prieduose. Sanitarinėse apsaugos zonose nėra nei gyvenamosios paskirties pastatų, nei visuomeninės paskirties objektų kaip nurodyta Specialiųjų žemės naudojimų sąlygų 53 str.

Į rekomenduojamas sanitarines apsaugos zonas patenkantys sklypai, jų kadastriniai numeriai bei rekomenduojamas SAZ plotas pateikti 14 lentelėje.

14 lentelė. Į rekomenduojamą sanitarinę apsaugos zoną patenkantys sklypai, jų kadastriniai numeriai ir plotai

Nr.	Į rekomenduojamą SAZ patenkantys sklypai, jų kadastriniai numeriai	Sklypo plotas, ha	SAZ užimamas plotas sklype, ha
1.	Veiklos sklypas - Kad. Nr. 2101/0007:220 (nuosavybės teisės priklauso Lietuvos Respublikai)	0,1226	0,1226
2.	Veiklos sklypas - Kad. Nr. 2101/0007:219 (nuosavybės teisės priklauso Lietuvos Respublikai)	0,1269	0,1269
Viso rekomenduojamos SAZ plotas:			0,2495 ha



17 pav. Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zona

10 REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO STEBĖSENOS, EMISIJŲ KONTROLĖS

Rekomendacijos dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo stebėsenos neteikiamos.

11 LITERATŪRA IR INFORMACIJOS ŠALTINIAI

1. Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymo Nr. AV-112 „Dėl Foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“;
2. EMEP/CORINAIR Emission Inventory Guidebook 2007:<http://www.eea.europa.eu/publications/EMEP-CORINAIR5/page019.html>).
3. EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook, 4.B Animal Husbandry and Manure Management GB2009 update June2010.pdf;
4. Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodiką (anglų kalba – EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook, 4.B Animal Husbandry and Manure Management GB2009 update June2010.pdf);
5. Lietuvos higienos norma HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore“, patvirtinta Sveikatos apsaugos ministro 2007 m. gegužės 10 d. Nr. V-362, Žin. 2007-05-19, Nr. 55-2162; 2008 m. gruodžio 5 d. Nr. V-1191, Žin. 2008-12-18, Nr. 145-5858;
6. Lietuvos Respublikos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatos vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo, patvirtinta 2011 m. gegužės 13 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V – 474 (Žin. 2011, Nr. 61–2923);
7. Lietuvos standartas LST ISO 9613-2:2004 (atitinka ISO 9613-2) „Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas“;
8. Lietuvos statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos vyriausybės duomenys: <http://www.stat.gov.lt>;
9. Lietuvos sveikatos informacinės sistemos duomenų bazė: www.lsic.lt;
10. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniai nurodymai, patvirtinti 2004 m. liepos 1 d. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. V-491 (Žin. 2004 Nr.106-3947);
11. Triukšmo poveikio visuomenės sveikatai vertinimo tvarkos aprašas, patvirtintas Lietuvos Respublikos Sveikatos apsaugos ministro įsakymu 2005.07.21. Nr. V-596 (Žin. 2005, Nr. 93-3484).
12. Lietuvos Respublikos Aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymas dėl Aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo 2010 m. liepos 7 d. Nr. D1-585/V-611;
13. Teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašas ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašas ir ribinės aplinkos oro užterštumo vertės, patvirtinti Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2000 m. spalio 30 d. įsakymu Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“;
14. Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas (Žin., 2002, Nr. 56-2225, 2007, Nr. 64-2455, 2010, Nr. 57-2809);
15. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. rugpjūčio 19 d. įsakymas Nr. V-586 „Dėl sanitarinių apsaugos zonų ribų nustatymo ir režimo taisyklių patvirtinimo.
16. Lietuvos erdvinės informacijos portalas – geoportal.lt. Internetinė prieiga: http://www.geoportal.lt/žemės_portal/
17. Lietuvos respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastras. Internetinė prieiga: <https://stk.am.lt/portal/>
18. Valstybės įmonė registrų centras. Internetinė prieiga: <http://www.registrucentras.lt/>.
19. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymas Nr. V – 885 Lietuvos higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“;
20. PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TVARKYMO REGLAMENTAS, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymas Nr. D1-193;
21. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas. 2019 m. birželio 6 d. Nr. XIII-2166.

12 PRIEDŲ SĄRAŠAS

- 1 PRIEDAS. Kvalifikaciniai dokumentai
- 2 PRIEDAS. NT registro duomenys, sklypų planai
- 3 PRIEDAS. Triukšmas
- 4 PRIEDAS. Rekomenduojama sanitarinė apsaugos zona
- 5 PRIEDAS. Visuomenės informavimas