



POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

ORIGINALAS

UAB „TEKASTA“

OBJEKTAS

NEPAVOJINGŪJŲ IR PAVOJINGŪJŲ (FARMACINIŲ, MEDICINIŲ,  
CHEMINIŲ) ATLIEKŲ TVARKYMO VEIKLA  
R. KALANTOS G. 49, KAUNO M., PETRAŠIŪNŲ SEN., KAUNO M. SAV.

DOKUMENTO RENGĖJAS

UAB „Aplinkos vadyba“

+370 5 204 5139

+370 613 22747

info@aplinkosvadyba.lt

www.aplinkosvadyba.lt

Adresas korespondencijai



Manufaktūrų g. 20-212,  
11342 Vilnius

Registracijos adresas



Vilkpėdės g. 22,  
03151 Vilnius

j.k. 300513582  
PVM m. k. LT100003527619

Rengėjai:

Jurgita Murauskienė, aplinkos apsaugos skyriaus vadovė

Justas Samosionokas, aplinkos apsaugos projektų vadovas

Julita Komkienė, aplinkos apsaugos projektų vadovė

Rimas Šiaulyš, visuomenės sveikatos specialistas

VILNIUS, 2024

## TURINYS

|  |    |
|--|----|
| 1. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIUS .....   | 4  |
| 2. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS RENGĖJAS .....  | 4  |
| 3. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ANALIZĖ .....  | 4  |
| 3.1. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas .....   | 4  |
| 3.2. Planuojamos ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija (teikiamos paslaugos), gaminamų produktų (teikiamų paslaugų) paskirtis, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai .....   | 4  |
| 3.3. Ūkinėje veikloje naudojamų technologijų aprašymas, esamų ir planuojamų statinių ir įrenginių išdėstymo planas .....   | 7  |
| 3.4. Ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, ūkinės veiklos vykdymo trukmė .....  | 14 |
| 3.5. Informacija, kokiuose ūkinės veiklos etapuose – teritorijų planavimo, statinių statybos, sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo ar tikslinimo, ūkinės veiklos nutraukimo ar kt. – atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas .....  | 14 |
| 3.6. Siūlomos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos; šis reikalavimas neprivalomas, kai atliekamas vykdomos ūkinės veiklos, kuriai reikia nustatyti arba patikslinti sanitarinės apsaugos zonų ribas, poveikio visuomenės sveikatai vertinimas .....   | 14 |
| 4. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ .....   | 15 |
| 4.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus, jų dalis ir gyvenamąsias vietas; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, ne senesnis kaip 3 metų žemėlapis su gretimybėmis, esamos ir suplanuotos gretimybės, teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, svarba aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos saugos, ekonominiu, visuomeniniu ar kt. požiūriais, objektai, kuriems nustatytos sanitarinės apsaugos zonos, informacija apie sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymą ir įregistravimą, kita svarbi informacija ..... | 15 |
| 4.2. Žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas (-ai), žemės sklypo plotas, žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pridedama išrašo iš Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko kopija) .....   | 22 |
| 4.3. Vietovės infrastruktūra (vandens, šilumos energijos tiekimas, nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas, atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas, susisiekimo, privažiavimo keliai ir kt.) ..  | 22 |
| 4.4. Ūkinės veiklos vietos (žemės sklypo) įvertinimas atsižvelgiant į greta ir aplink planuojamą ūkinę veiklą, esančias, planuojamas ar suplanuotas gyvenamųjų pastatų, visuomeninės paskirties, rekreacines ar kitas teritorijas, statinius, pastatus, objektus, nurodytus Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo 24 straipsnio 4 dalyje, ar kitus visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingus objektus (aprašymas, anksčiau šiame žemės sklype vykdyta ūkinė veikla, atstumai iki kitų šiame papunktyje nurodytų objektų) .....                          | 31 |
| 5. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VEIKSNIŲ, DARANČIŲ ĮTAKĄ VISUOMENĖS SVEIKATAI, TIESIOGINIO AR NETIESIOGINIO POVEIKIO KIEKYBINIS IR KOKYBINIS APIBŪDINIMAS IR ĮVERTINIMAS .....   | 34 |
| 5.1. Planuojamos ūkinės veiklos cheminės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas .....   | 34 |
| 5.2. Galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu į aplinką skleidžiamus kvapus .....   | 35 |
| 5.3. Fizikinės (triukšmas, nejonizuojančioji spinduliuotė ir kt.) taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas .....  | 35 |
| 5.4. Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, galimas jų poveikis visuomenės sveikatai .....  | 37 |
| 5.5. Ekonominiai, socialiniai, psichologiniai planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės nėra reglamentuotos norminiuose teisės aktuose .....  | 37 |

### POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingųjų ir pavojingųjų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Petrašiūnų sen., Kauno m. sav.

|   |    |
|---|----|
| 6. PRIEMONIŲ, KURIOS PADĖS IŠVENGTI AR SUMAŽINTI NEIGIAMĄ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKĮ VISUOMENĖS SVEIKATAI, APRAŠYMAS BEI JŲ PASIRINKIMO ARGUMENTAI..... | 40 |
| 7. ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ .....   | 40 |
| 7.1. Vietovės gyventojų demografiniai rodikliai.....  | 40 |
| 7.2 Gyventojų sergamumo rodiklių analizė .....  | 42 |
| 7.3 Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė .....  | 42 |
| 7.4 Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenimis .....   | 44 |
| 7.5 Planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei .....   | 44 |
| 8 SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDIMAS.....  | 44 |
| 9 POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODŲ APRAŠYMAS.....   | 45 |
| 9.1. Panaudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodai ir jų pasirinkimo pagrindimas.....                                     | 45 |
| 9.2 Galimi vertinimo netikslumai ar kitos vertinimo prielaidos .....  | 46 |
| 10 POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO IŠVADOS .....  | 46 |
| 11 SIŪLOMOS SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS .....  | 47 |
| 12 REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO STEBĖSENOS, EMISIJŲ KONTROLĖS IR PAN. ....  | 47 |
| 13 NAUDOTOS LITERATŪROS SĄRAŠAS. SĄVOKŲ IR SANTRUMPŲ SĄVADAS .....  | 47 |

## 1. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIUS

**Pavadinimas:** UAB „Tekasta“

**Adresas:** A. Juozapavičiaus pr. 7F-1, LT-45251 Kaunas

**Įmonės kodas:** 221904380

**Telefonas:** +370 686 47530

**El. p.:** tekasta@gmail.com

## 2. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS RENGĖJAS

**Pavadinimas:** UAB „Aplinkos vadyba“,

**Adresas korespondencijai:** Manufaktūrų g. 20 - 212, 11342 Vilnius

**Registracijos adresas:** Vilkpėdės g. 22, 03151 Vilnius

**Įmonės kodas:** 300513582

**Telefonas:** 8 5 204 51 39, 8 613 22747

**El. p.:** [info@aplinkosvadyba.lt](mailto:info@aplinkosvadyba.lt)

Kontaktinis asmuo: Justas Samosionokas, mob. +370 675 93236.

Ataskaitą parengė: Jurgita Murauskienė, Justas Samosionokas, Julita Komkienė, Rimas Šiaulyš.

Juridinio asmens licencija Nr. VSL-358.

Fizinio asmens visuomenės sveikatos peržiūros specialisto licencija Nr. 0263-MH/SE/PV-09.

## 3. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS ANALIZĖ

### 3.1. Planuojamos ūkinės veiklos pavadinimas, ekonominės veiklos rūšies kodas

Ūkinės veiklos (toliau PŪV) pavadinimas – **Nepavojingųjų ir pavojingųjų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Petrašiūnų sen., Kauno m. sav.**

Įmonės veikla vykdoma pagal ekonominės veiklos rūšies kodus: 38.11 – Nepavojingųjų atliekų surinkimas; 38.12 – Pavojingųjų atliekų surinkimas; 38.21 – Nepavojingųjų atliekų tvarkymas ir šalinimas; 38.22 – Pavojingųjų atliekų tvarkymas ir šalinimas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.), patvirtintą Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007 m. spalio 31 d. įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“.

### 3.2. Planuojamas ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija (teikiamos paslaugos), gaminamų produktų (teikiamų paslaugų) paskirtis, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai

UAB „Tekasta“ šiuo metu vykdo nepavojingųjų ir pavojingųjų atliekų tvarkymo veiklą pagal turimą Taršos leidimą Nr. TL-K.4-128/2023. Ūkinės veiklos vietoje tvarkomos nepavojingosios ir pavojingosios farmacinės, medicininės, cheminės atliekos, surinktos visoje Lietuvoje iš visuomeninių vaistinių, gydymo įstaigų, gamintojų. Įmonė vykdo atliekų surinkimą, vežimą,

#### POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingųjų ir pavojingųjų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Petrašiūnų sen., Kauno m. sav.

svėrimą, perpakavimą (tik esant būtinybei), laikiną laikymą iki išvežimo galutiniam šalinimui ar tolimesniam naudojimui.

Leidimas suteiktas nepavojingųjų ir pavojingųjų atliekų tvarkymo įrenginiui, kurio pajėgumas: nepavojingųjų atliekų – 1872,00 t/metus bei pavojingųjų atliekų - 237,12 t/metus, didžiausias vienu metu laikomas atliekų, įskaitant atliekų apdorojimo metu susidarančias atliekas, kiekis: nepavojingųjų atliekų – 78,00 t, pavojingųjų atliekų – 9,88 t. Atsižvelgiant į situaciją rinkoje ir logistikos sąlygas, atsirado poreikis didinti įrenginio metinius pajėgumus bei didžiausią vienu metu laikomų atliekų kiekį.

2023 m. buvo parengta informacija atrankai dėl UAB „Tekasta“ nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo pajėgumų didinimo poveikio aplinkai vertinimo. Tais pačiais metais gauta Aplinkos apsaugos agentūros atrankos išvada, kad UAB „Tekasta“ nepavojingųjų ir pavojingųjų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veiklos išplėtimui, Kalantos g. 49, Kaunas – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas (žr. 11 priedą)

Pagal atliktas poveikio aplinkai vertinimo atrankos procedūras planuojamas metinis įmonės pajėgumas:

- ✓ Nepavojingųjų atliekų –1939,20 t/metus;
- ✓ Pavojingųjų atliekų – 1094,40 t/metus.

Metinis pajėgumas nustatytas apskaičiuojant kiek atliekų sutvarkoma per 1 darbo dieną, priimant, kad per metus dirbama 250 darbo dienų. Per metus planuojama sutvarkyti ne daugiau kaip 1094,40 t pavojingųjų atliekų ( $1094,40/250 \text{ d. d.} = 4,3776 \text{ t/d. d.}$ ) ir ne daugiau kaip 1939,20 t nepavojingųjų atliekų ( $1939,20/250 \text{ d. d.} = 7,7568 \text{ t/d. d.}$ ).

Planuojama didinti didžiausią vienu metu numatomą laikyti atliekų, įskaitant atliekų apdorojimo metu susidarančias atliekas, kiekį. Planuojama, kad įmonė daugiausia vienu metu laikys 80,80 t nepavojingųjų atliekų ir 45,60 t pavojingųjų atliekų.

Įrenginys dirbs padidintu pajėgumu, tik pakeitus Taršos leidimą. Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitoje ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai vertintas atsižvelgiant į padidėjusius įmonės pajėgumus, siekiant įvertinti įmonės maksimaliai galimą poveikį. Todėl toliau šioje ataskaitoje pateikiama informacija įvertinus atliekų tvarkymo įrenginio veiklą po pajėgumų padidinimo.

UAB „Tekasta“ farmacines atliekas iš farmacijos įmonių surenka, esant reikalui perpakuoja bei perduoda atliekų tvarkymo įmonei/-ėms vadovaudamasi LR Atliekų tvarkymo įstatymu, LR aplinkos ministro įsakymu priimtomis Atliekų tvarkymo taisyklėmis bei kitais atitinkamais teisės aktais.

Atliekų tvarkymas įmonėje apima šiuos atliekų tvarkymo būdus:

- S1 Surinkimas;
- S2 Vežimas;
- S4 Išvežimas (eksportas);
- D14 Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1-D13 veiklų;
- D15 D1-D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas;
- R12 Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų;
- R13 R1-R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas.

Atliekų tvarkymo technologinį procesą sudaro šie etapai:

- atliekų surinkimas,
- atliekų vežimas;
- atliekų patikra,
- atliekų iškrovimas;
- atliekų grupavimas;
- atliekų svėrimas
- atliekų perpakavimas (pagal poreikį);
- atliekų tvarkymo metu susidariusios pakuotės sutvarkymas;
- atliekų paletavimas;
- atliekų ženklavimas;
- atliekų laikymas;
- atliekų išvežimas galutiniam sutvarkymui.

Detalesni duomenys apie įmonės atliekų apdorojimo ir laikymo pajėgumus ir konkrečias tvarkomas atliekas pateikti 4.3 poskyryje.

Ūkinėje veikloje produkcija nepagaminama, kadangi ūkinė veikla apima tik tarpines atliekų tvarkymo stadijas, po kurių atliekos perduodamos galutiniam sutvarkymui.

### ***Naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai***

UAB „Tekasta“ vykdomoje ūkinėje veikloje nesusidaro žaliavos ir produktai. Ūkinėje veikloje nenaudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir mišiniai bei radioaktyvios medžiagos.

Ūkinės veiklos metu iš gamtos išteklių naudojamas tik vanduo. Vanduo atliekų įmonėje naudojamas tik buitiniams reikmėms. Naudojamas vandentiekio vanduo, kurį tiekia UAB „Kauno vandenys“ įmonei UAB „Tarenta“, o ši pagal sutartį nuomojamais tinklais perduoda vandenį UAB „Tekasta“.

Vandens poreikis darbuotojų buitiniams reikmėms įvertinamas pagal vandens vartojimo normas RSN 26-90, patvirtintas 1991 m. birželio 24 d. LR Statybos ir urbanistikos ministerijos ir LR Aplinkos apsaugos departamento įsakymu Nr. 79/76: 1 darbuotojo vandens suvartojimo norma yra 25 litrai. Apskaičiuojamas darbuotojų vandens suvartojimas: 2 darbuotojai x 25 litrai x 250 dienos/metus = 12,5 m<sup>3</sup> per metus arba 0,05 m<sup>3</sup> per parą. Naudojant vandenį susidariusios nuotekos pagal sutartį nuteka į UAB „Tarenta“ nuosavybės teise priklausančius nuotekų tinklus. Įmonės technologiniame procese vanduo nėra naudojamas. Už vandens tiekimą ir nuotekų priėmimą tiesiogiai atsakinga UAB „Tarenta“.

Elektros energija įmonėje naudojama buitinių ir kitų patalpų apšvietimui, patalpose naudojamų įrenginių darbui. Per metus sunaudojama vidutiniškai 700-1200 kWh elektros energijos. Sunaudotas elektros energijos kiekis apskaitomas el. skaitikliu. Elektros energijos tiekėjas – UAB „Ignitis“.

Veiklos vykdytojas turi dvi transporto priemones, skirtas atliekų surinkimui ir vieną autokrautuvą, skirtą atliekų iškrovimui/pakrovimui iš transporto priemonių. Šių transporto priemonėms reikalingi degalai įsigijami degalinėse. Per metus įmonės eksploatuojamas transportas sunaudoja apie 8,8 tonas dyzelino, o eksploatuojamas autokrautuvai sunaudoja apie 1,9 t dujų. Kitos rūšies kuro ir degalų įmonė nenaudoja.

Išsiliejus pavojingoms atliekoms, atliekų tvarkymo vietose yra laikomi sorbentai – plastikiniai kibirai su smėliu (po 0,015 t), tušti plastikiniai kibirai šioms atliekoms surinkti, dvi plastikinės šluotos, 2 kastuvai sorbentams surinkti. Sorbentai užtikrina aplinkos apsaugą nuo naftos produktų ir kitų teršalų patekimo į aplinką.

TS-27 pavojingųjų atliekų srauto atliekų sudėtyje gali būti rūgščių komponentų, todėl šioms atliekoms neutralizuoti laikomos kalkių atsargos. Taip pat naudojamos ir kitos medžiagos – plastikinė plėvelė, kalkės ir pan.

UAB „Tekasta“ vykdo veiklą vadovaujantis Lietuvos Respublikos atliekų tvarkymo įstatymu Nr. VIII-787, Atliekų tvarkymo taisyklėmis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ ir kitais šią veiklą reglamentuojančiais teisės aktais.

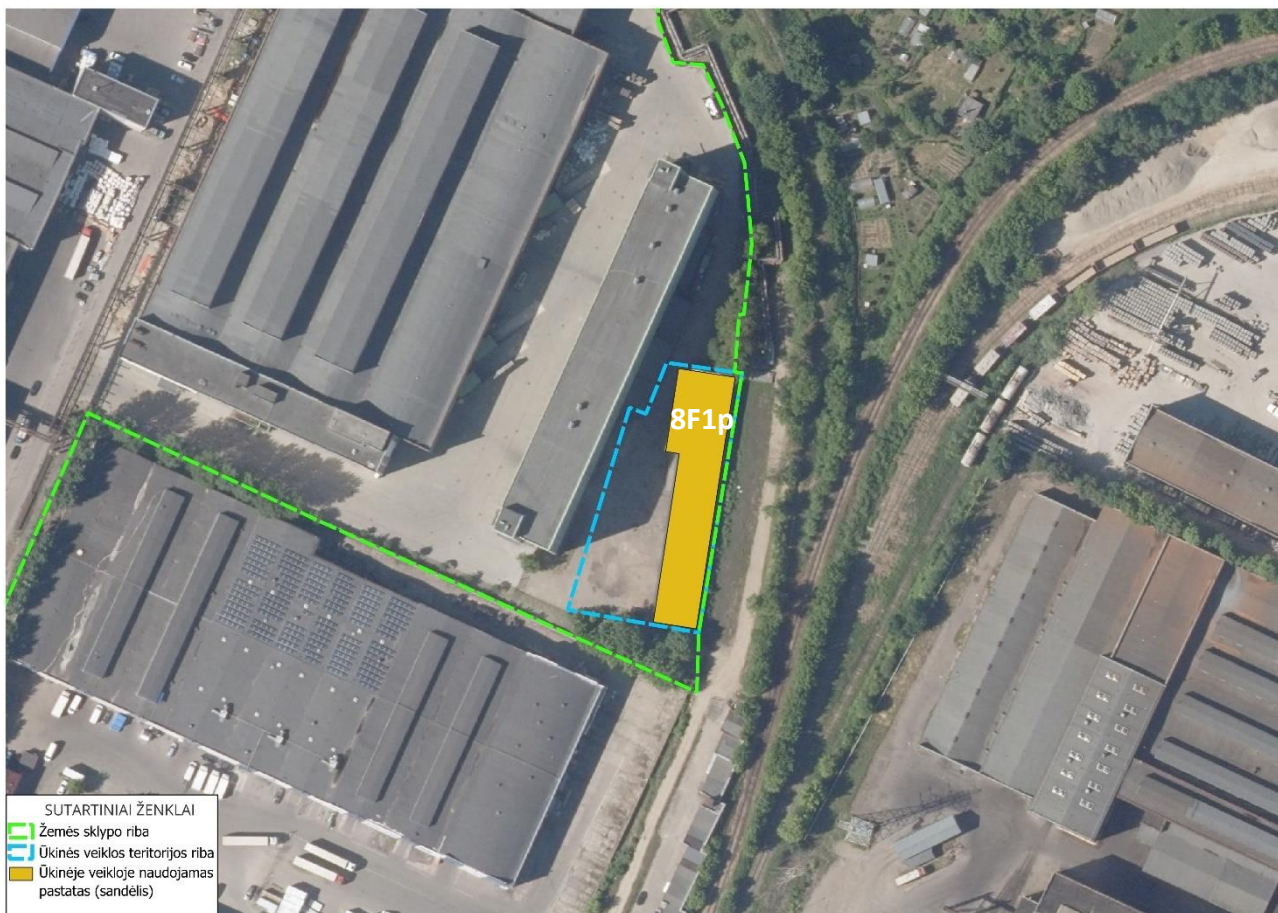
### **3.3. Ūkinėje veikloje naudojamų technologijų aprašymas, esamų ir planuojamų statinių ir įrenginių išdėstymo planas**

UAB „Tekasta“ ūkinė veikla – pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų (farmacinių, medicininių, cheminių) surinkimas, vežimas, svėrimas, perpakavimas (tik esant būtinybei), laikinas laikymas iki išvežimo galutiniam šalinimui ar tolimesniam naudojimui.

Veikla vykdoma įmonei nuosavybės teise priklausančio pastato – **sandėlio dalyje** (pagal nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašą – chemikalų sandėlis ir garažai) (žymėjimas pastatų išdėstymo plane: 8F1p), unikalus Nr. 1995-0006-7096, bendras plotas – 928,76 m<sup>2</sup> (UAB „Tekasta“ priklauso 861,20 m<sup>2</sup>), pagrindinė naudojimo paskirtis – sandėliavimo. Sandėlis, kuriame laikomos atliekos, suskirstytas į 7 atliekų laikymo zonas (A, B, C, F, G, D, E), o bendras jų užimamas plotas yra 402,56 m<sup>2</sup>. Likusi pastato dalis yra naudojama kitai įmonės ūkinei veiklai.

Pastatas yra rytinėje žemės sklypo (unikalus Nr. 4400-0687-3507), kurio adresas R. Kalantos g. 49, Kaunas, dalyje. Sklypo teritorijoje yra įsikūrę daug juridinių asmenų. Remiantis VI „Registrų centras“ nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašu, adresu R. Kalantos g. 49, Kaunas esantys pastatai bei statiniai nuosavybės ar nuomos teisėmis priklauso aštuoniolikai fizinių ir juridinių asmenų.

Ūkinėje veikloje naudojamų pastatų išdėstymas pateiktas 3.3.1 paveiksle.



**3.3.1. pav.** Ūkinėje veikloje naudojamų pastatų išdėstymo planas

Žemiau pateikiama informacija įvertinus atliekų tvarkymo įrenginio veiklą po pajėgumų padidinimo.

Atliekų laikymo ir apdorojimo zonos

Atliekų laikymo ir apdorojimo zonos įrengtos ūkinėje veikloje naudojamame pastate – sandėlyje (unikalus Nr. 1995-0006-7096), kurio grindys nelaidžios skysčiams, įrengtos betono pagrindu. Sandėlis, kuriame laikomos atliekos, suskirstytas į 7 atliekų laikymo zonas (A, B, C, F, G, D, E). Bendras jų užimamas plotas yra 402,56 m<sup>2</sup>.

Atliekų laikymo ir apdorojimo zonų sąrašas pateiktas 3.3.1 lentelėje.

**3.3.1 lentelė.** Atliekų laikymo, apdorojimo ir kitos funkcinės zonos

| Pastato pavadinimas ir numeris | Zonos pavadinimas | Zonos Nr./žymuo zonų išdėstymo schemoje | Bendras plotas, m <sup>2</sup> | Laikomų atliekų |           |   |                                    | Zonos paskirtis              |
|--------------------------------|-------------------|---|--------------------------------|-----------------|-----------|---|------------------------------------|------------------------------|
|                                |                   |   |                                | Grupė           | Kodas     | Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t | Reikalingas plotas, m <sup>2</sup> |                              |
| 1                              | 2                 | 3                                       | 4                              | 5               | 6         | 7   | 8                                  | 9                            |
| Sandėlis 8F1p                  | A zona            | A                                       | 64,79                          | IX              | 15 01 10* | 0,1   | 0,1                                | Pavojingųjų atliekų laikymas |
|                                |                   |   |                                | V               | 16 05 06* | 1,4   | 2,0                                |                              |
|                                |                   |   |                                | V               | 18 01 06* | 1,4   | 1,0                                |                              |
|                                |                   |   |                                | VII             | 18 01 10* | 0,1   | 1,3                                |                              |
|                                |                   |   |                                | V               | 18 02 05* | 2,0   | 2,9                                |                              |

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingųjų ir pavojingųjų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Petrašiūnų sen., Kauno m. sav.



| Pastato pavadinimas ir numeris | Zonos pavadinimas | Zonos Nr./žymuo zonų išdėstymo schemoje | Bendras plotas, m <sup>2</sup> | Laikomų atliekų |           |   |                                    | Zonos paskirtis  |
|--------------------------------|-------------------|---|--------------------------------|-----------------|-----------|---|------------------------------------|--|
|                                |                   |   |                                | Grupė           | Kodas     | Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t | Reikalingas plotas, m <sup>2</sup> |  |
| 1                              | 2                 | 3                                       | 4                              | 5               | 6         | 7   | 8                                  | 9  |
|                                |                   |   |                                | VI              | 18 02 07* | 4,2   | 6,0                                |  |
|                                |                   |   |                                | VI              | 20 01 31* | 5,6   | 8,0                                |  |
|                                |                   |   |                                | II              | 18 01 01  | 1,4   | 2,0                                |  |
|                                |                   |   |                                | II              | 18 02 01  | 1,4   | 2,0                                |  |
|                                | B (1) zona        | B(1)                                    | 33,22                          | IV              | 18 01 09  | 1   | 1,4                                | Narkotinių (psichotropinių) atliekų laikymas                 |
|                                | C zona            | C                                       | 100,99                         | IV              | 18 01 09  | 43  | 61,4                               | Nepavojingųjų atliekų laikymas (nepavojingų vaistų laikymas) |
|                                | F zona            | F                                       | 65,60                          | VI              | 18 01 08* | 16,0  | 22,9                               | Kitų atliekų laikymas  |
|                                |                   |   |                                | IX              | 15 01 10* | 2,8   | 4,0                                |  |
|                                | G zona            | G                                       | 35,38                          | X               | 18 01 03* | 8,0   | 16,0                               | Infekuotų atliekų laikymas                                   |
|                                |                   |   |                                | X               | 18 02 02* | 4,0   | 8,0                                |  |
|                                | D zona            | D                                       | 102,58                         | I               | 16 03 04  | 2,0   | 2,9                                | Nepavojingųjų atliekų laikymas                               |
|                                |                   |   |                                | II              | 18 01 04  | 2,0   | 2,9                                |  |
|                                |                   |   |                                | II              | 18 02 03  | 2,0   | 2,9                                |  |
| III                            |                   |   |                                | 18 02 06        | 2,0       | 2,9   |                                    |  |
| III                            |                   |   |                                | 18 01 07        | 2,0       | 2,9   |                                    |  |
| IV                             |                   |   |                                | 18 02 08        | 12,0      | 17,1  |                                    |  |
| IV                             |                   |   |                                | 20 01 32        | 6,0       | 8,6   |                                    |  |
| VIII                           |                   |   |                                | 15 01 01        | 2,0       | 3,0   |                                    |  |
| VIII                           |                   |   |                                | 15 01 02        | 2,0       | 3,0   |                                    |  |
| VIII                           | 15 01 03          | 2,0                                     | 2,7                            |                 |           |   |                                    |  |

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingųjų ir pavojingųjų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Petrašiūnų sen., Kauno m. sav.

Atliekos yra grupuojamos pagal atliekų kodus – kiekvienam atliekos kodui yra skirta atitinkama laikymo vieta. Tokiu būdu užtikrinama, kad skirtingų rūšių atliekos nesusimaišys tarpusavyje.

### **Atliekų tvarkymo technologinio proceso aprašymas**

Atliekų tvarkymo technologinį procesą sudaro šie etapai:

- |                                 |   |
|---------------------------------|---|
| 1) atliekų surinkimas           | 8) atliekų tvarkymo metu susidariusios pakuotės sutvarkymas |
| 2) vežimas                      | 9) atliekų paletavimas                                      |
| 3) atliekų patikra              | 10) atliekų ženklavimas                                     |
| 4) iškrovimas                   | 11) atliekų laikymas  |
| 5) atliekų grupavimas           | 12) atliekų išvežimas galutiniam sutvarkymui                |
| 6) svėrimas                     |   |
| 7) perpakavimas (pagal poreikį) |   |

**Atliekų surinkimas, vežimas.** Prieš priimant atliekas iš atliekų turėtojų, pirmiausia iš jų yra surenkama informacija telefonu, elektroniniu paštu ar kitomis ryšio priemonėmis apie pas juos susidariusias atliekas, atliekų rūšį, kodą, svorį, pakuočių tipą, pakuočių kiekį ir t.t. Įmonės, kuriose susidaro pavojingosios atliekos, privalo identifikuoti susidariusias pavojingas atliekas, nustatyti jų sudėtį ir deklaruoti susidariusias pavojingas atliekas apskaitoje. Tokiu būdu UAB „Tekasta“ patikrina ar gali tvarkyti nurodytas atliekas.

Atliekos yra surenkamos visoje Lietuvoje iš atliekų turėtojų – vaistinių, didmeninių įmonių, vaistų gamintojų ar kitų sveikatos priežiūros paslaugas teikiančių įmonių. Atvykus surinkti atliekų, įmonės darbuotojas dar kartą įvertina ar atliekos atitinka lydraštyje nurodytą informaciją, įsitikina ar pakuotės tinkamos transportavimui. Jei pakuotės yra netinkamos, atliekų darytojo prašoma jas supakuoti taip, kad jos nekeltų pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai. Tuo atveju, kai atliekas veža sandomas logistikos įmonių transportas, informacija apie atliekas, kaip jos atitinka lydraštyje nurodytą informaciją, įmonės darbuotojas patikrina parvežus atliekas.

Skirtingos atliekos iš atliekų darytojų yra surenkamos atskirai. Atliekos vežamos su atliekų perdavimo aktais (pvz. su išvardintais atliekų pavadinimais, serijų Nr. Ir kt.) ir/arba vieningos gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinės sistemos (GPAIS) lydraščiais ir/arba krovinio gabenimo važtaraščiais. Įmonė turi du „Tekasta“ ženklus pažymėtus automobilius, skirtus atliekoms rinkti. Didelių svorių kroviniams vežti (virš 3 t) sandomas logistikos įmonių transportas, turintis teisę vežti atliekas.

**Atliekų patikra, iškrovimas.** Parsivežus atliekas nuosavu transportu, atliekos ir informacija lydraščiuose jau būna patikrinta pas atliekų turėtoją. Tuo atveju, kai atliekas veža sandomas logistikos įmonių transportas, informacija apie atliekas, kaip jos atitinka lydraštyje nurodytą informaciją, įmonės darbuotojas patikrina parvežus atliekas. Tikrinama, ar atliekos atitinka lydraštyje nurodytą informaciją, įmonės darbuotojas patikrina parvežtas atliekas. Tikrinama, ar atliekos atitinka lydraštyje nurodytą informaciją, t. y. atliekų rūšį, kodą, pakuočių tipą, pakuočių kiekį. Jei randamas neatitikimas, nedelsiant susisiekiama su atliekų turėtoju ar sprendžiamos neatitikimo priežastys.

Pavojingosios atliekos vežamos ir kraunamos tik saugiai supakuotos. Jei krovimo metu tokios medžiagos išsiliėtų ir patektų ant teritorijos paviršiaus, joms surinkti įmonė naudoja smėlį, kuris yra laikomas lauke metalinėje dėžėje. Taip užtikrinama, kad pavojingos medžiagos nepateks į aplinką. Vieta sandėlio teritorijoje, kurioje vykdomi krovos darbai, yra padengta vandeniui

nelaidžia kieta asfalto danga. Krovos darbai vykdomi krovos aikštelėje – 0,004 ha plote, krovos zona yra pažymėta 5.3.1 paveiksle.

Paletėms iškrauti yra naudojamas dujinis autokrautuvus ir mechaninis šakinis keltuvas, neturinti variklio. Šiomis priemonėmis atliekos transportuojamos į sandėlio vidų. Tarpinė atliekų iškrovimo vieta yra rampa su stogine. Ant rampos autokrautuvus gali užvažiuoti saugiu prailgintu betoniniu pandusu.

Įvažiuojama į sandėlio teritoriją pro vartus, kurių plotis ir aukštis yra 3 m. Atliekos dėžėse yra iškraunamos iš automobilio rankomis, kraunamos ant paletės ir transportavimo vežimėliu ar šakiniu keltuvu vežamos į sandėlį. Atliekų iškrovimo vieta padengta nelaidžia betono danga, atsparia skysčių ardančiajam poveikiui, todėl nuotekos atviroje teritorijoje, kurioje vykdoma atliekų iškrovimo veikla, nepateks į gruntą.

**Atliekų grupavimas.** Atliekos pradedamos grupuoti įvažius į sandėlio patalpas pagal gabaritus ir kodą. Paskirstomos į atitinkamas svėrimo vietas:

- Atliekos, sveriančios iki 15 kg atsiduria B zonoje: pirmiausia tvarkomos pavojingosios, vėliau nepavojingosios atliekos.
- Atliekos, sveriančios virš 15 kg atsiduria C zonoje: pirmiausia tvarkomos pavojingosios, vėliau nepavojingosios atliekos.

**Svėrimas.** Atliekos yra sveriamos taip, kaip parsivežamos iš atliekų turėtojų, t.y. su visa pakuote. Svėrimas vykdomas dvejose patalpose dvejomis svarstyklėmis:

- B zonoje sveriamos mažagabaritės (sveriančios iki 15 kg) atliekos;
- C zonos C(1) vietoje sveriamos stambiagabaritės (sveriančios iki 1500 kg) atliekos.

Po svėrimo visos atliekos (jei nereikia perpakavimo) paruošiamos laikymui, paženklinamos etiketėmis ir patalpinamos į atitinkamas atliekų laikymo vietas.

**Perpakavimas** (pagal poreikį). UAB „Tekasta“ vykdo atliekų perpakavimą: kai pakuotės – kartono dėžės, popierius, lipni juosta, plastikinė plėvelė, maišeliai, mediniai padėklai yra pažeistos, t. y. suplyšę, sulūžę, netinkami transportavimui ir laikymui, yra atliekamas perpakavimas. Tokiu būdu užtikrinama, kad pavojingosios atliekos bus supakuotos taip, kad nekeltų pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai ir negalės išsipilti, išsibarstyti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką.

Perpakuojant įmonė vykdo šias Atliekų tvarkymo taisyklėse nurodytas atliekų tvarkymo veiklas:

- D14 perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš D1-D13 veiklų;
- R12 atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1-R11 veiklų.

Atliekos perpakuojamos pagal poreikį svėrimo vietose (zonose B ir C). Atliekų perpakavimo/laikymo vietose atliekų laikymo vieta yra padengta nelaidžia danga, atsparia skysčių ardančiam poveikiui. Atliekos pakuojamos taip, kad nekeltų pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai ir negalės išsipilti, išsibarstyti, išgaruoti ar kitaip patekti į aplinką. Galimi du perpakavimo būdai:

1. Atliekos gali būti supakuojamos kartu su pažeistomis pakuotėmis, pvz. esant nežymiams kartono dėžės pažeidimams, ji yra sutvirtinama lipnia juosta ar deformuota plastiko tara įdedamos į dar vieną sveiką tarą (dėžę, plastikinį kibirą su dangčiu) ir taip supakuojamos.

2. Atliekos ištraukiamos iš pažeistos pakuotės ir perduodamos į kitas sveikas pakuotes. Rankiniu būdu iš suplyšusių, deformuotų ar kitaip pažeistų pakuočių atliekos perduodamos į nepažeistas pakuotes: atskiriamos suplyšusios dėžės, plastiko pakuotės, atliekų, sudužę, netinkamai transportavimui mediniai padėklai.

Perpakavimo proceso metu yra papildomai panaudojama:

- Rankinis peiliukas dėžėms atidaryti;

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

- Lipni juosta dėžėms užklijuoti – perkama, laikoma prie svarstyklių zonose B ir C, sunaudojama apie 70 rulonų/metus;
- Tušti plastikiniai kibirai su dangčiu, skirti sudėti atliekas su pažeista plastiko ir stiklo pakuote, supilti panaudotus sorbentus – perkami, laikomi zonose A, B, C; planuojama sunaudoti apie 4 vnt./metus.

Perpakavimui į kartono dėžes yra panaudojamos tos pačios kartono dėžės, su kuriomis atliekos yra parsivežamos.

Perpakavimo metu gali susidaryti nepavojingų pakuočių atliekos – kartonas, popierius, lipni juosta, plastikinė plėvelė, maišeliai, mediniai padėklai. Tuo atveju, kai pakuotė yra pavojingųjų atliekų likučių, ši pakuotė yra priskiriama pavojingųjų atliekų kodui 15 01 10\* ir yra sutvarkoma pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus.

Perpakavimo proceso metu atliekos nėra perpilamos į kitas talpas, nemaišomos tarpusavyje.

Po perpakavimo atliekos paruošiamos laikymui, paženkinamos etiketėmis ir patalpinamos į atitinkamų atliekų laikymo vietas.

**Atliekų tvarkymo metu susidariusios pakuotės sutvarkymas.** Perpakavimo metu susidariusios pažeistos nepavojingųjų pakuočių atliekos – kartonas, popierius, lipni juosta, plastikinė plėvelė, maišeliai, mediniai padėklai – yra atskiriamos ir sutvarkomos D patalpoje/zonoje taip:

- Netinkami naudoti mediniai padėklai yra sudedami į šioms atliekoms saugoti skirtą vietą, pavaizduotą 3.3.2 a ir b paveiksluose.

- Netinkamas naudoti kartonas ir popierius suspaudžiami kartu buitiniu presu tam, kad sumažinti jų tūrį ir sandėliavimo vietą. Presas yra laikomas D patalpoje (vieta pažymėta 3.3.2 a ir b paveiksluose). Šis procesas atliekamas rankiniu būdu – sudedamos kartono atliekos į vidų, sandariai uždaromos duralės ir įjungiamas spaudimo procesas. Baigus darbą, įrenginys išjungiamas. Išėmus supresuotą kartono gabalą, jis yra sutvirtinamas specialia tvirta virve ir padedamas saugoti į atliekai skirtą vietą, pavaizduotą 3.3.2 a ir b paveiksluose. Supresavus kartoną, gaunama kartono atlieka 15 01 01.

- Plastikinės pakuotės kartu spaudžiamos buitiniu presu tam, kad sumažinti jų tūrį ir sandėliavimo vietą. Presas yra laikomas D patalpoje (vieta pažymėta 3.3.2 a ir b paveiksluose). Šis procesas atliekamas rankiniu būdu - sudedamos lipnios juostos, plastiko plėvelės, maišeliai ir kt. Plastikinės pakuotės atliekos sudedamos į vidų, sandariai uždaromos duralės ir įjungiamas spaudimo procesas. Baigus darbą, įrenginys išjungiamas. Išėmus supresuotą plastikinės pakuotės gabalą, jis yra sutvirtinamas specialia tvirta virve ir padedamas saugoti į atliekai skirtą vietą, pavaizduotą 3.3.2 a ir b paveiksluose. Supresavus plėvelę ir kitą plastikinę pakuotę, gaunama plastiko atlieka 15 01 02.

Tvarkant atliekų tvarkymo metu susidariusias nepavojingas kartono ir plastiko pakuotes papildomai panaudojama virvė kartono ir plastiko atliekoms sutvirtinti – perkama, laikoma patalpoje D, sunaudojama apie 160 m/metus.

Tuo atveju, kai pakuotėse yra pavojingųjų atliekų likučių, ši pakuotė yra priskiriama pavojingųjų atliekų kodui 15 01 10\* ir yra sutvarkoma pagal Atliekų tvarkymo taisyklių reikalavimus: supakuojama į plastikinę plėvelę, sandariai susukama, paženkinama ir iki perdavimo atliekų tvarkytojui yra laikoma su pavojingomis atliekomis.

**Atliekų paletavimas.** UAB „Tekasta“ vykdo atliekų paletavimą: atliekų paletavimas yra prilyginamas atliekų supakavimui – atliekos yra kraunamos ant medinės paletės, rankiniu būdu dedant supakuotas atliekas vieną ant kitos, sutvirtinant jas plastikine (strech) plėvele, kad transportuojant nenukristų ir neišsibarstytų. Tokiu būdu užtikrinama, kad pavojingosios atliekos

bus supakuotos taip, kad nekeltų pavojaus visuomenės sveikatai ir aplinkai ir negalės išsipilti, išsibarstyti ar kitaip patekti į aplinką laikant ir transportuojant.

Atliekos yra paletuojamos tada, kai ant paletės kraunamas daugiau nei vienas aukštas pakuočių su atliekomis ir atsiranda būtinybė jas sutvirtinti. Atliekos grupuojamos pagal atliekų kodus, svorį, pakuotės tipą, fizines savybes, laikantis šio principo – sunkiausia atlieka tvirčiausioje pakuotėje yra apačioje, ant jos dedant lengvesnio svorio pakuotes. Skirtingų kodų atliekos nemaišomos ir nededamos ant vienos paletės.

Atliekos paletuojamos C zonos C(1) vietoje, kur sveriamos didelių gabaritų atliekos.

Paletavimo proceso metu yra papildomai panaudojama stretch plėvelė dėžėms ant paletės sutvirtinti – plėvelė yra perkama, laikoma prie svarstyklių zonoje C, sunaudojama apie 100 rulonų/metus.

Atliekų ženklavimas. UAB „Tekasta“ vykdo atliekų ženklavimą: visų pavojingųjų atliekų pakuotės yra ženklavamos pavojingųjų atliekų ženklavimo etiketėmis pagal formą, pateiktą Atlieku tvarkymo taisyklių 4 priede:

- Etiketės klijuojamos taip, kad būtų atsuktos į išorę ir aiškiai matytųsi. Jei atliekos yra supaletuotos, tada yra ženklavama plėvelė taip, kad etiketės matytųsi iš visų matomų pusių. Jei atliekos yra supakuotos mažesnėse pakuotėse, atitinkamai klijuojama mažesnių išmatavimų etiketė. Visų nepavojingųjų atliekų pakuotės yra paženklavamos etiketėmis su atliekos kodu;

- Atliekos yra laikomos uždaroje patalpoje – sandėlyje, todėl aplinkos poveikis ženklavimo etiketėmis įtakos nedaro.

**Atliekų laikymas.** UAB „Tekasta“ vykdo atliekų laikymą: sandėlio grindys visose patalpose yra betonuotos. Vieta, kurioje laikomos pavojingosios ir nepavojingosios atliekos yra padengta nelaidžia danga, atsparia skysčių ardančiajam poveikiui. Patalpose A, B, C, G, F yra laikomi sorbentai, kurie skirti neutralizuoti atsitiktinai išsiliejusias skystas pavojingas atliekas.

Pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų laikymo vieta yra rakinama, apsaugota nuo pašalinių asmenų patekimo. Infekuotų atliekų laikymo vieta yra atskira uždara patalpa, kurioje papildomai įrengta kondicionavimo sistema siekiant užtikrinti žemesnę kaip +15°C temperatūrą. Šios infekuotos atliekos laikomos ne ilgiau kaip 7 dienas. Infekuotų atliekų laikymas atitinka nustatytus Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2013 m. liepos 18 d. įsakymo Nr. V-706 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 66:2013 „Medicininis atliekų tvarkymo saugos reikalavimai“ patvirtinimo“ reikalavimus. Pavojingųjų ir nepavojingųjų atliekų laikymo vieta yra pastate, todėl atliekos yra apsaugotos nuo kritulių ir tiesioginių saulės spindulių, vėjo ir kitokio neigiamo aplinkos poveikio.

**Atliekų vežimas.** Atliekos išvežamos iš sandėlio ir sukraunamos į transporto priemonę tokia pačia principu kaip ir Atlieku iškrovimo procese.

Atliekų tvarkymo procese vanduo nėra naudojamas, gamybinių nuotekų nesusidaro. Atlieku apdorojimo veikla (išskyrus krovos darbus) vykdoma tik uždarame pastate, o atliekos kraunamos tik supakuotos.

Visos atliekos tvarkomos vadovaujantis Atlieku tvarkymo taisyklių, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. liepos 14 d. įsakymu Nr. 217, nuostatais.

Surinktų ar susidariusių atliekų kiekiai apskaitomi atliekų tvarkymo apskaitos žurnale elektroninėje sistemoje – GPAIS (Vieninga gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinė sistema), atliekami visi privalomi veiksmai dėl atliekų vežimo lydraščių rengimo, formavimo, tvirtinimo, vadovaujantis Atlieku susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių nuostatomis, patvirtintomis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2011 m. gegužės 3 d. įsakymu POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

Nr. D1-367 „Dėl Atliekų susidarymo ir tvarkymo apskaitos ir ataskaitų teikimo taisyklių patvirtinimo“.

**Darbo režimas:**

- ✓ Darbo dienų skaičius metuose – 250 (5 darbo dienos per savaitę);
- ✓ Darbo laikas – 8<sup>00</sup> – 17<sup>00</sup> (pirmadieniais -penktadieniais).
- ✓ Darbuotojų skaičius – 8.

**3.4. Ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas, ūkinės veiklos vykdymo trukmė**

**3.4.1 lentelė. Veiklos vykdymo terminai, eiliškumas**

| <b>Eil. Nr.</b> | <b>Darbų pavadinimas</b>   | <b>Įvykdymo terminas</b>           |
|-----------------|--|------------------------------------|
| 1.              | Taršos leidimo keitimas pagal atliktą poveikio aplinkai vertinimo atrankos informaciją | 2024 m. I ketv.                    |
| 2.              | Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūrų atlikimas                            | 2023 m. IV ketv. – 2024 m. I ketv. |
| 3.              | Sanitarinės apsaugos zonos įregistravimas  | 2024 m. I-II ketv.                 |
| 4.              | Eksploatacijos trukmė  | Neterminuota                       |

**3.5. Informacija, kokiuose ūkinės veiklos etapuose – teritorijų planavimo, statinių statybos, sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo ar tikslinimo, ūkinės veiklos nutraukimo ar kt. – atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas**

Poveikio visuomenės sveikatos vertinimas atliekamas sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo etape, kaip atskiras dokumentas.

**3.6. Siūlomos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos; šis reikalavimas neprivalomas, kai atliekamas vykdomos ūkinės veiklos, kuriai reikia nustatyti arba patikslinti sanitarinės apsaugos zonų ribas, poveikio visuomenės sveikatai vertinimas**

Alternatyvios ūkinės veiklos vietos nenumatytos. UAB „Tekasta“ ūkinę veiklą šioje teritorijoje vykdo nuo 2023 m., nagrinėjama teritorija yra lengvai pasiekiamą, teritorijoje yra visa reikalinga inžinerinė infrastruktūra.

UAB „Tekasta“ ūkinė veikla neprieštarauja Kauno miesto savivaldybės bendrojo plano sprendiniams.

#### 4. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ

**4.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus, jų dalis ir gyvenamąsias vietas; teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, ne senesnis kaip 3 metų žemėlapis su gretimybėmis, esamos ir suplanuotos gretimybės, teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, svarba aplinkos apsaugos, visuomenės sveikatos saugos, ekonominiu, visuomeniniu ar kt. požiūriais, objektai, kuriems nustatytos sanitarinės apsaugos zonos, informacija apie sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymą ir įregistravimą, kita svarbi informacija**

UAB „Tekasta“ nepavojingųjų ir pavojingųjų atliekų tvarkymo įrenginys yra R. Kalantos g. 49, Kauno m. sav., rytinėje teritorijos dalyje.

UAB „Tekasta“ ūkinę veiklą vykdo žemės sklype (rytinėje jo dalyje), kurio kadastro numeris: 1901/0161:13 Kauno m. k. v., unikalus Nr. 4400-0687-3507, bendras žemės sklypo plotas – 19,4858 ha. Įmonė savo veiklai dalį (t. y. 0,2717 ha) šio sklypo nuomojasi pagal valstybinės žemės nuomos 2022-11-21 sutartį Nr. 8SŽN345-(14.8.49.) ir 2023-11-09 susitarimą pakeisti sutartį Nr. 8SŽN-415-(14.8.49.).

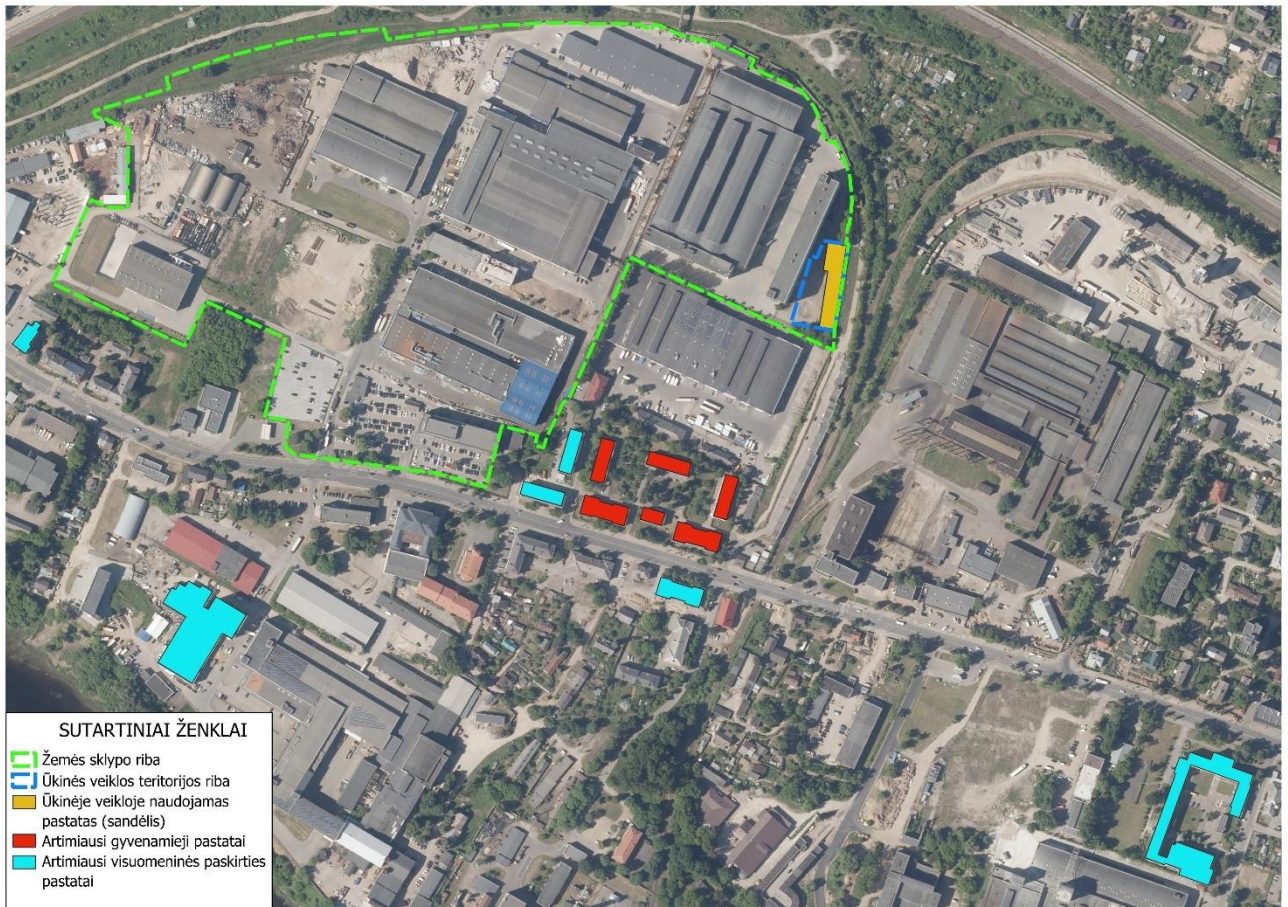
Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas atitinkamomis dalimis nuosavybės teise priklauso UAB „Silbeta“ ir Lietuvos Respublikai, kuriai priklausančią dalį patikėjimo teise valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos. Sklypo teritorijoje yra įsikūręs ne vienas juridinis asmuo. Remiantis VĮ „Registrų centras“ nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašu, adresu R. Kalantos g. 49, Kaunas esantys pastatai bei statiniai nuosavybės ar nuomos teisėmis priklauso aštuoniolikai fizinių ir juridinių asmenų.

UAB „Tekasta“ vykdo savo veiklą šiame sklype esančio pastato (unikalus Nr. 1995-0006-7096) dalyje (t. y. 861,20 m<sup>2</sup>), kuri nuosavybės teisėmis priklauso jai.

Žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos, 1072 m<sup>2</sup>;
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos, 6304 m<sup>2</sup>;
- Elektros tinklų apsaugos zonos, 592 m<sup>2</sup>;
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos, 1141 m<sup>2</sup>;
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos, 8339 m<sup>2</sup>;
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos, 34888 m<sup>2</sup>.

Ūkinės veiklos vieta ir jos gretimybės pavaizduotos 4.1.1. paveiksle.



**4.1.1. pav.** Ūkinės veiklos vieta ir jos gretimybės

UAB „Tekasta“ veklavietė yra Kauno m. komercinėje ir pramoninėje teritorijoje, Petrašiūnų seniūnijoje. Žemės sklypas, kuriame vykdoma aprašoma ūkinė veikla, pietuose, vakaruose, rytuose ribojasi su kitais sklypais, kuriuose taip pat vykdomos pramonės ir/ar komercinės veiklos. Šiaurinėje sklypo pusėje yra geležinkelio linija.

Rytinė ūkinės veiklos vietos pusė ribojasi su tvora, skiriančia žemės sklypo ribą, ir vietinės reikšmės gatve, už kuriuos yra geležinkelio linija. Šiaurinėje pusėje yra tvora, skirianti žemės sklypo ribą, už kurios yra geležinkelio linija. Vakarinėje pusėje yra pramoninės-komercinės paskirties pastatas, o pietinėje pusėje yra žemės sklypas adresu R. Kalantos g. 59 (unikalus Nr. 1901-0161-0007).

Artimiausi gyvenamieji namai nuo ūkinės veiklos teritorijos yra nutolę:

- R. Kalantos g. 71, Kauno m. sav. – ~160 m į pietvakarius;
- R. Kalantos g. 69, Kauno m. sav. – ~220 m į pietvakarius;
- R. Kalantos g. 65, Kauno m. sav. – ~180 m į pietvakarius;
- R. Kalantos g. 67, Kauno m. sav. – ~230 m į pietvakarius;
- R. Kalantos g. 61, Kauno m. sav. – ~220 m į pietvakarius;
- R. Kalantos g. 63, Kauno m. sav. – ~250 m į pietvakarius;

Artimoje ūkinės veiklos teritorijoje visuomeninės paskirties pastatų nėra. Artimiausi visuomeninės paskirties pastatai ir apytiksliai atstumai nuo ūkinės veiklos vietos:

- Nakvynės namai R. Kalantos g. 55, Kauno m. sav. – ~290 m į pietvakarius;
- Nakvynės namai R. Kalantos g. 57, Kauno m. sav. – ~240 m į pietvakarius;

#### POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.



- VŠĮ „Kvėpavimo terapijos centras“, R. Kalantos g. 46, Kauno m. sav. – ~270 m į pietvakarius.
- Kauno Petrašiūnų darbo rinkos mokymo centras (profesinio mokymo įstaiga) R. Kalantos g. 19, Kauno m. sav. – ~740 m į pietvakarius;
- VŠĮ „STIHL futbolo akademija R. Kalantos g. 30, Kauno m. sav. – ~640 m į pietvakarius;
- Kauno statybos ir paslaugų mokymo centras (profesinio mokymo įstaiga) R. Kalantos g. 80 – ~560 m į pietryčius.

Remiantis informaciniame puslapyje [www.regia.lt](http://www.regia.lt) pateikta informacija, aplink ūkinės veiklos teritoriją įsikūrusios šios artimiausios įmonės ir komerciniai objektai:

- ✓ UAB „ABTECH LT“, UAB „EIMI“, IĮ „Ramonai“, UAB „Proplastik“, adresu R. Kalantos g. 59, Kauno m. sav., nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~160 m pietvakarių kryptimi;
- ✓ MB „Machina O“, Daugiabučio namo R. Kalantos g. 71 savininkų bendrija, atitinkamai adresais Kalantos g. 71-7 ir R. Kalantos g. 71-12, Kauno m. sav., nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusios ~160 m pietvakarių kryptimi;
- ✓ Butų savininkų bendrija „R. Kalantos 69“, UAB „Langiukai LT“, individuali Zitos Užrengienės firma, adresu R. Kalantos g. 69, Kauno m. sav., nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~220 m pietvakarių kryptimi;
- ✓ „Ketaus“ garažų statybos ir eksploatavimo bendrija, R. Januškevičiaus įmonė, adresu R. Kalantos g. 73, Kauno m. sav., nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~230 m į pietus.
- ✓ UAB „Baltic transline rental“, UAB „Dizartas“, UAB „R&R IDEAS“, UAB „Baltic metal“, UAB „Peikko Lietuva“, UAB „WP Solutions“, UAB „Status Foods Baltija“, UAB „Tarenta“, UAB „MEDEX BALTIC“, UAB „Švaros kuopa“, UAB „Gudesta“, VŠĮ „Uni Plius“, UAB „Rangera“, UAB „Yoko rent“, UAB „NordTub“, UAB „Transdepas“, UAB „EUROINTEGRACIJOS PROJEKTAI“ Kauno filialas, AB „Kauno ketaus liejykla“ dirbančiųjų profesinė sąjunga, UAB „BTL Transportas“, UAB „BTL Holding“, UAB „Studia materia“, UAB „Elian transportas“, UAB „KKL Industries“, UAB „Vidcargo“, UAB „R&R Group“, UAB „Trux one“, UAB „Žeimenos namai“, UAB „Kukmedžių namai“, UAB „Sakalo namai“, UAB „BT Valda“, UAB „Baltic transline transport“, UAB „Carrozza logistics“, ANDERUS, UAB „Ken transportas“, Norrona Factory, UAB „Urban homes“, UAB „KSM Technologies“, UAB „Rakado“, UAB „Dizarto valda“, UAB „KKL group“, UAB „Farenta“, BTL Group UAB, Ferry bookings UAB, UAB „KKL investicijų valdymas“, Uždaroji akcinė bendrovė „Stiklo lakštas“, UAB „Daviva“, UAB „Madega“, Uždaroji akcinė bendrovė „Carbolita ir Ko“, UAB „KKL engineering“, UAB „Davoteksa“, VG Valda, UAB „DIZARTO REKLAMA“, UAB „Tikrenta“, UAB „ADMEN BALTIC“, UAB „Baltic transline“, UAB „Matomų idėjų jėgainė“, adresu R. Kalantos g. 49, Kauno m. sav., nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusios ~90-500 m į vakarus;
- ✓ UAB „KKL foundry“, UAB „Baltic foundry“, UAB „SB Terminal“, adresu R. Kalantos g. 49K, Kauno m. sav., nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusios ~30 m į vakarus;
- ✓ Uždaroji akcinė bendrovė „Palmarium“, UAB „RELIDITA“, UAB „Mechel Nemunas“, adresu R. Kalantos g. 83, Kauno m. sav., nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusios ~80-170 m į rytus.

#### POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

Ūkinės veiklos vykdymas neprieštarauja galiojančioms specialiosioms žemės naudojimo sąlygoms.

Žemės sklypas, kuriame vykdoma ūkinė veikla, neturi istorinės – kultūrinės vertės, nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių, gamtos draustinių apsaugos zonų ar juostų ir kitų saugomų teritorijų zonose. Kultūros paveldo vertybių ar archeologinių paminklų žemės sklype nėra.

Pagal Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendrąjį planą (korektūra patvirtinta 2019-05-14 Kauno m. tarybos sprendimu Nr. T-196), ūkinės veiklos teritorija patenka į pramonės ir sandėliavimo zoną (P1 ir P2).

P1 zonai priskiriamos teritorijos, kuriose dominuoja gamybinė ar kita panaši ūkinė veikla su šių veiklų aptarnavimui reikalinga susisiekimo, inžinerine paslaugų ir kita infrastruktūra. P2 zona – tai pramonės parko zona. Šiose teritorijose galimos žemės paskirtys ir naudojimo būdai:

- Kitos paskirties:
  - Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos;
  - Komerčinės paskirties objektų teritorijos;
  - Visuomeninė paskirties teritorijos;
  - Susisiekimo ir inžinerinių komunikacijų aptarnavimo objektų teritorijos;
  - Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos;
  - Bendro naudojimo teritorijos;
  - Atskirųjų želdynų teritorijos;
  - Teritorijos krašto pasaugos tikslams;
  - Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijos.
- Konservacinės paskirties:
  - Kultūros paveldo objektų teritorijos.

Pagal Kauno miesto bendrojo plano (korektūra patvirtinta 2019-05-14 Kauno m. tarybos sprendimu Nr. T-196) komercinių, pramoninių teritorijų žemėlapyje ūkinės veiklos vieta patenka į verslo ir pramonės teritoriją.

*Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos naudingųjų iškasenų telkinių žemėlapiu nustatyta, kad:*

- Ūkinės veiklos teritorijoje ar jos artimoje aplinkoje nėra naudingųjų iškasenų telkinių;
- Artimiausi naudingųjų iškasenų telkiniai – „Vaišvydavos“ smėlio telkinys Nr. 1520, nutolęs nuo ūkinės veiklos vietos ~ 6,9 km pietryčių kryptimi, „Krūnos“ molio telkinys (telkinio kodas 1535), nutolęs nuo ūkinės veiklos vietos apie 8,8 km šiaurės rytų kryptimi ir „Kertupio II“ molio telkinys (Nr. 1625), nutolęs apie 8,6 km nuo ūkinės veiklos vietos rytų kryptimi.

*Remiantis Lietuvos geologijos tarnybos Požeminio vandens vandenviečių su VAZ ribomis žemėlapiu nustatyta, kad:*

- Ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta požeminio vandens vandenviečių, nepatenka į vandenviečių apsaugos zonas;
- Artimiausios ūkinės veiklos vietai požeminio vandens vandenvietės yra: Vičiūnų vandenvietė (registro Nr. 42), nutolusi ~ 1,2 km į pietvakarius, skirta gėlo vandens

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

gavybai, ištekliai aprobuoti, turinti įsteigtą VAZ; Petrašiūnų vandenvietė (registro Nr. 39), nutolusi ~ 1,9 km į pietryčius, skirta gėlo vandens gavybai, ištekliai aprobuoti, turinti įsteigtą VAZ.

*Remiantis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro žemėlapiu nustatyta, kad:*

- Ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta draustinių, parkų, ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir kitų saugomų teritorijų;
- Artimiausios saugomos teritorijos – Kauno ornitologinis draustinis (identifikavimo kodas – 0210602000012), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 740 m į pietus-pietryčius, Kauno marių regioninis parkas (identifikavimo kodas – 0700000000021), Funkcinio prioriteto zona Vandens ūkio zona (identifikavimo kodas – 1230300000004), Paukščių ir buveinių apsaugai svarbi teritorija Kauno marios (Natura 2000 teritorija) (identifikavimo kodai – 1100000000069, 1000000000097) nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 1,5 km į pietryčius; Funkcinio prioriteto zona Petrašiūnų rekreacinė zona ((identifikavimo kodas – 1220000000065), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 1,5 km į pietryčius; Funkcinio prioriteto zona Amalių ekologinės apsaugos zona ((identifikavimo kodas – 1210000000466), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 1,5 km į rytus.

*Remiantis Kauno miesto bendrojo plano kraštovaizdžio apsaugos brėžiniu nustatyta, kad*

- Ūkinės veiklos teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas.

*Remiantis Europos Bendrijos svarbos buveinių inventorizacijos duomenų žemėlapiu nustatyta, kad:*

- Ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta EB svarbos buveinių teritorijų;
- Artimiausia EB svarbos buveinė (9160) – miškų buveinė, nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi per 1,1 km į vakarus.

*Remiantis Lietuvos Respublikos upių, ežerų ir tvenkinių kadastro (UETK) žemėlapiu (žr. 4.1.9 pav.) nustatyta, kad:*

- Artimiausi paviršiniai vandens telkiniai ūkinės veiklos teritorijai yra: Nemuno upė (kadastro identifikavimo kodas 10010001), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 0,72 km į pietvakarius; Kauno HE tvenkinys (kadastro identifikavimo kodas 10050001), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 2,1 km į pietryčius; Amalės upė (kadastro identifikavimo kodas 10011490), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 0,51 km į pietryčius.

Remiantis [www.geoportal.lt](http://www.geoportal.lt) pateikiamu Paviršinių vandens telkinių apsaugos zonų ir paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostų žemėlapiu duomenimis, ūkinės veiklos vieta nepatenka į minėtų paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostas ir zonas.

*Remiantis Lietuvos Respublikos Kultūros paveldo departamento Kultūros vertybių registro žemėlapiu nustatyta, kad:*

- Ūkinės veiklos teritorija nekerta ir nesiriboja su nekilnojamomis kultūros paveldo vertybėmis, jų apsaugos zonomis;
- Artimiausios nekilnojamosios kultūros paveldo vertybės: Kauno tvirtovės 6-asis fortas (unikalus objekto kodas 10397), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolęs per 0,90 km į šiaurės vakarus; Petrašiūnų žydų žudynių vieta ir kapas (unikalus objekto kodas 35770), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolęs 0,98 km į pietryčius; Kauno kapinių, vad. Petrašiūnų kapinėmis, kompleksas (unikalus objekto kodas 10411), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolęs 1,2 km į pietryčius.

Pagal Teritorijų planavimo dokumentų registro ([www.tpdr.lt](http://www.tpdr.lt)) duomenis ir atsižvelgiant į patvirtintus detaliuosius planus, ūkinės veiklos vietoje ir aplink ją nėra suplanuotų gyvenamųjų teritorijų. Artimiausios suplanuotos gyvenamosios teritorijos nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusios apie 1,0 – 1,2 km į pietvakarius.

Ūkinė veikla nedarys neigiamo poveikio aplink esantiems objektams, nes ji vykdoma teritorijoje, kurioje jau vykdoma pramoninio pobūdžio veikla. Vyrauja komercinės paskirties objektų bei pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

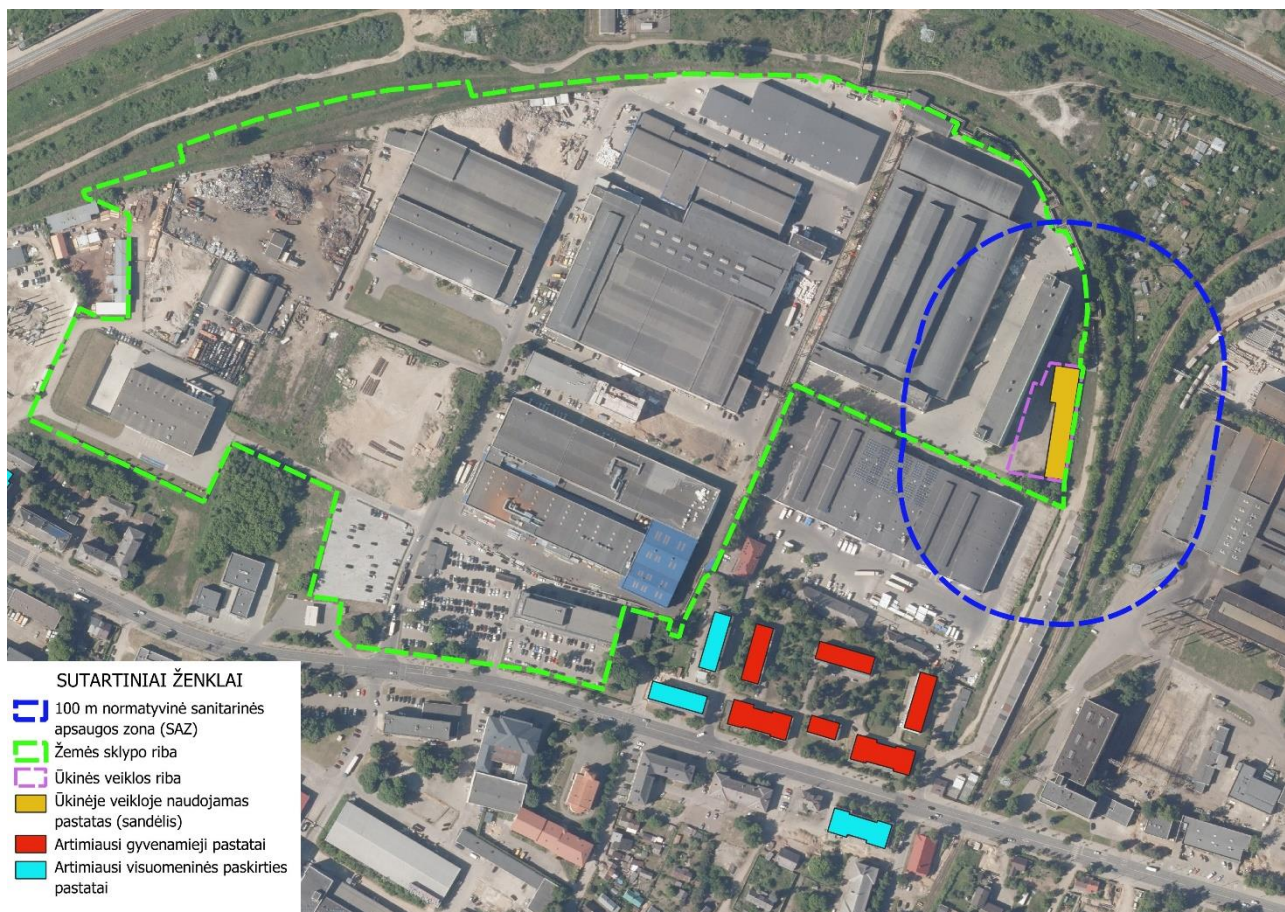
#### ***Informacija apie sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymą ir įregistravimą***

Remiantis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (TAR, 2019-06-19, Nr. 9862):

- 3 priedo 2 lentelės 7 punktu (atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginiai (statiniai)), ūkinei veiklai nustatoma normatyvinė 100 m sanitarinės apsaugos zona (toliau – SAZ).

Į normatyvinę sanitarinę apsaugos zoną, kai neatliekamas PVSV (SAZ ribos pažymėtos nuo triukšmo šaltinių) patenka 7 žemės sklypai įskaitant ir sklypą, kuriame vykdoma ūkinė veikla. Iš jų du žemės sklypai nėra suformuoti. Į normatyvinės SAZ ribas patenka įvairios paskirties žemės sklypai, tačiau dauguma jų yra pramonės ir sandėliavimo objektų, komercinės teritorijos.

Į normatyvinės SAZ (100 m) ribas, kai poveikio visuomenės sveikatai vertinimas nebūtų atliekamas, gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka. Žemės sklypai, patenkantys į normatyvinę sanitarinę apsaugos zoną, pateikti 4.1.2 paveiksle.



**4.1.2 pav.** Normatyvinės sanitarinės apsaugos zonos riba

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros 2002 m. gegužės 16 d. įstatymu Nr. IX-886, 24 straipsnio 3 punktu - ūkinei veiklai ir (ar) objektams, kuriems nustatomos sanitarinės apsaugos zonos, sanitarinės apsaugos zonų dydis nurodytas Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme arba šis dydis nustatomas planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose, atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą. Atlikus planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimą ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytas ar poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metu nustatytas sanitarinės apsaugos zonų dydis gali būti sumažintas arba padidintas planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose.

Šioje PVSV ataskaitoje apskaičiuotos rekomenduojamos (patikslintos) SAZ ribos, įvertinus ūkinę veiklą, nustatytos pagal suskaičiuotą ūkinės veiklos triukšmo lygį. Rekomenduojamos SAZ plotas yra 0,2717 ha. Rekomenduojamos SAZ ribos apima visą pastatą – sandėlį, kuriame UAB „Tekasta“ vykdo ūkinę veiklą (žymėjimas pastatų išdėstymo plane 8F1p) ir sutampa su įmonės naudojamu žemės sklypo dalies (nuomojamos žemės sklypo dalies), kurioje vykdoma ūkinė veikla, ribomis žemės sklype adresu R. Kalantos g. 49, Kauno m., Petrašiūnų sen., Kauno m. sav. SAZ riba rytinėje pusėje ribojasi su minėto žemės sklypo riba, o šiaurinėje, vakarinėje ir pietinėje pusėse sutampa su UAB „Tekasta“ nuomojamos žemės sklypo dalies ribomis.

#### POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka. Rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos schema pateikta 5 priede.

**4.2. Žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas (-ai), žemės sklypo plotas, žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos (pridedama išrašo iš Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko kopija)**

UAB „Tekasta“ ūkinę veiklą vykdo žemės sklype (rytinėje jo dalyje), kurio kadastro numeris: 1901/0161:13 Kauno m. k. v., unikalus Nr. 4400-0687-3507, bendras žemės sklypo plotas – 19,4858 ha. Įmonė savo veiklai dalį (t. y. 0,2717 ha) šio sklypo nuomojasi pagal valstybinės žemės nuomos 2022-11-21 sutartį Nr. 8SŽN345-(14.8.49.) ir 2023-11-09 susitarimą pakeisti sutartį Nr. 8SŽN-415-(14.8.49.) (žr. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašą, 2 priedą).

Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas atitinkamomis dalimis nuosavybės teise priklauso UAB „Silbeta“ ir Lietuvos Respublikai, kuriai priklausančią dalį patikėjimo teise valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos. Sklypo teritorijoje yra įsikūrę daug juridinių asmenų. Remiantis VĮ „Registru centras“ nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašu, adresu R. Kalantos g. 49, Kaunas esantys pastatai bei statiniai nuosavybės ar nuomos teisėmis priklauso aštuoniolikai fizinių ir juridinių asmenų.

Žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos, 1072 m<sup>2</sup>;
- Geležinkelio kelių ir jų įrenginių, geležinkelio želdinių apsaugos zonos, 6304 m<sup>2</sup>;
- Elektros tinklų apsaugos zonos, 592 m<sup>2</sup>;
- Skirstomųjų dujotiekių apsaugos zonos, 1141 m<sup>2</sup>;
- Šilumos perdavimo tinklų apsaugos zonos, 8339 m<sup>2</sup>;
- Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos, 34888 m<sup>2</sup>.

Nekilnojamojo turto registro centro centrinio banko išrašo kopija pateikta 2 priede.

**4.3. Vietovės infrastruktūra (vandens, šilumos energijos tiekimas, nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas, atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas, susisiekimo, privažiavimo keliai ir kt.)**

Ūkinei veiklai reikalinga inžinerinė infrastruktūra ir inžineriniai tinklai (elektros tiekimo, vandens tiekimo, buitinių nuotekų išleidimo, paviršinių nuotekų tvarkymo) sklype jau yra įrengti.

**Energijos tiekimas**

Ūkinės veiklos metu naudojama elektros energija. Elektra naudojama buitinių ir kitų patalpų apšvietimui, patalpose naudojamų įrenginių darbui. Per metus sunaudojama vidutiniškai 700-1200 kWh elektros energijos. Sunaudotas elektros energijos kiekis apskaitomas el. skaitikliu.

### ***Šilumos gamyba***

Ūkinės veiklos metu šilumos gamyba nevykdoma. Ūkinės veiklos pastato patalpos nešildomos.

### ***Vandens tiekimas, nuotekų surinkimas, valymas ir išleidimas***

#### ***Vandens tiekimas***

Vanduo atliekų tvarkymo įmonėje naudojamas tik buitiniams reikmėms. Naudojamas vandentiekio vanduo, kurį tiekia UAB „Kauno vandenys“ įmonei UAB „Tarenta“, o ši pagal sutartį nuomojamais tinklais perduoda vandenį UAB „Tekasta“. Vandens poreikis darbuotojų buitiniams reikmėms įvertinamas pagal vandens vartojimo normas RSN 26-90, patvirtintas 1991 m. birželio 24 d. LR Statybos ir urbanistikos ministerijos ir LR Aplinkos apsaugos departamento įsakymu Nr. 79/76: 1 darbuotojo vandens suvartojimo norma yra 25 litrai. Apskaičiuojamas darbuotojų vandens suvartojimas: 2 darbuotojai x 25 litrai x 250 dienos/m = 12,5 m<sup>3</sup> per metus arba 0,05 m<sup>3</sup> per parą. Naudojant vandenį susidariusios nuotekos pagal sutartį atiduodamos į UAB „Tarenta“ nuosavybės teise priklausančius nuotekų tinklus. Įmonės technologiniame procese vanduo nėra naudojamas. Už vandens tiekimą ir nuotekų priėmimą tiesiogiai atsakinga UAB „Tarenta“.

#### ***Buitinės nuotekos***

Ūkinės veiklos metu susidaro buitinės nuotekos. Susidarantis vidutinis metinis buitinių nuotekų kiekis – 12,5 m<sup>3</sup>. Naudojant vandenį susidariusios nuotekos pagal sutartį išleidžiamos į UAB „Tarenta“ nuosavybės teise priklausančius buitinių nuotekų tinklus. Dėl šios priežasties veiklos vykdytojas yra pasirašęs sutartį dėl naudojimosi vandens, nuotekų ir lietaus vandens šalinimo tinklais su UAB „Tarenta“ (sutartis pateikta 4 priede).

#### ***Gamybinės nuotekos***

Gamybinės nuotekos nesusidaro, nes vanduo technologiniuose procesuose nenaudojamas.

#### ***Paviršinės nuotekos***

Įmonės veikla vykdoma pastate ir yra apsaugota nuo kritulių patekimo, todėl užterštos paviršinės nuotekos nesusidaro. UAB „Tekasta“ nuomojamoje sklypo dalyje (0,2717 ha) įrengta kieta (asfalto) danga. Krovos darbai vykdomi tik krovos aikštelėje, kurios užimamas plotas - 0,004 ha. UAB „Tekasta“ nuosavybės teise valdomo pastato dalis užima 861,20 m<sup>2</sup>.

Nuo visos 0,2717 ha ploto aikštelės neužterštos kenksmingomis medžiagomis paviršinės lietaus nuotekos surenkamos latakais ir surinkimo šuliniais ir išleidžiamos į UAB „Tarenta“ paviršinių nuotekų tinklus pagal pasirašytą sutartį. Nuo ūkinėje veikloje naudojamo pastato stogo paviršinės nuotekos lietvamzdžiais patenka į teritorijoje esančius trapus, kuriais taip pat nuteka į UAB „Tarenta“ paviršinių nuotekų tinklus.

Susidarantis paviršinių (lietaus) nuotekų kiekis nematuojamas apskaitos prietaisais. Bendras metinis paviršinių nuotekų kiekis iš ūkinės veiklos teritorijos 2090,99 m<sup>3</sup>/metus:

Visa atliekų tvarkymo veikla vykdoma pastate. Vadovaujantis Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymu Nr. D1-546 „Dėl Ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“, reikalavimais UAB „Tekasta“ aplinkos monitoringo vykdymas neprivalomas.

### **Atliekų tvarkymas, šalinimas ir panaudojimas.**

**Atliekų tvarkymas.** UAB „Tekasta“ atliekų tvarkymo įrenginyje vykdoma veikla: pavojingųjų ir nepavojingųjų farmacinių, medicininių, cheminių atliekų, surinktų visoje Lietuvoje iš visuomeninių vaistinių, gydymo įstaigų, gamintojų tvarkymas.

Atliekų tvarkymo technologinį procesą sudaro šie etapai:

- atliekų surinkimas,
- atliekų svėrimas;
- atliekų vežimas;
- atliekų perpakavimas (pagal poreikį);
- atliekų patikra,
- atliekų tvarkymo metu susidariusios pakuotės sutvarkymas;
- atliekų iškrovimas;
- atliekų paletavimas; atliekų ženklavimas;
- atliekų grupavimas;
- atliekų laikymas;
- atliekų išvežimas galutiniam sutvarkymui.

Padidinus įmonės pajėgumus, per metus planuojama sutvarkyti ne daugiau kaip 1094,40 t pavojingųjų atliekų ir ne daugiau kaip 1939,20 t nepavojingųjų atliekų.

Vienu metu įrenginyje bus laikoma ne daugiau kaip 45,60 t pavojingųjų atliekų ir ne daugiau kaip 80,80 t nepavojingųjų atliekų.

Duomenys apie atliekų tvarkymo pajėgumus, tvarkomų atliekų rūšis, jų laikymą pateikti atitinkamai 4.3.1 lentelėje. Atliekų tvarkymo technologinis procesas aprašytas 3.3 poskyryje.

**4.3.1 lentelė.** Duomenys apie atliekų tvarkymo pajėgumus ir laikomas atliekas

| Eil. Nr.   | Numatomos tvarkyti/laikyti atliekos |   |  | Atliekų tvarkymas   |                                     | Atliekų laikymas   |   |
|--|-------------------------------------|---|--|---|-------------------------------------|--|---|
|  | Kodas                               | Pavadinimas                                     | Patikslintas pavadinimas   | Atliekos tvarkymo veiklos kodas   | Projektinis įrenginio pajėgumas t/m | Atliekos laikymo veiklos kodas   | Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t |
| 1.   | 2.                                  | 3.  | 4.   | 5.  |                                     | 6.   | 7.  |
| <b>Priimamos ir planuojamos priimti nepavojingosios atliekos</b> |                                     |   |  |   |                                     |  |   |
| 1.   | 16 03 04                            | neorganinės atliekos, nenurodytos 16 03 03      | netinkamos naudoti gaminių partijos (pasibaigusio galiojimo vakutaineriai ir kt.)                    | <b>S1</b> – Surinkimas,<br><b>S2</b> – Vežimas,<br><b>S4</b> – Išvežimas (eksportas),<br><b>R12</b> – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų,<br><b>R13</b> – R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas,<br><b>D14</b> – Perpakavimas prieš vykdant | 1939,20                             | <b>R13</b> - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas<br><b>D15</b> – D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 2,00  |
| 2.   | 18 01 01                            | aštrūs daiktai (išskyrus nurodytus 18 01 03)    | adatos, skalpeliai, grąžtai ir kiti medicinoje naudojami daiktai, kuriais galima įsipjauti, įsidurti |   |                                     |  | 1,40  |
| 3.   | 18 01 04                            | atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi | netinkamos naudoti gaminių partijos  |   |                                     |  | 2,00  |

#### POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.



| Eil Nr. | Numatomos tvarkyti/laikyti atliekos |   |  | Atliekų tvarkymas   |                                     | Atliekų laikymas               |   |
|---------|-------------------------------------|---|--|---|-------------------------------------|--------------------------------|---|
|         | Kodas                               | Pavadinimas   | Patikslintas pavadinimas   | Atliekos tvarkymo veiklos kodas   | Projektinis įrenginio pajėgumas t/m | Atliekos laikymo veiklos kodas | Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t |
| 1.      | 2.                                  | 3.  | 4.   | 5.  |                                     | 6.                             | 7.  |
|         |                                     | specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos (pvz., tvarsliaiva, gipso tvarščiai, skalbiniai, vienkartiniai drabužiai, vystyklai) | (pasibaigusio galiojimo vakutaineriai ir kt.)  | bet kurią iš D1– D13 veiklų, <b>D15</b> – D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas |                                     |                                |   |
| 4.      | 18 01 07                            | cheminės medžiagos, nenurodytos 18 01 06  | gliukozės tirpalas, rūgštys, šarmai ir kitos nepavojingos medžiagos  |   |                                     |                                | 2,00  |
| 5.      | 18 01 09                            | vaistai, nenurodyti 18 01 08  | netinkami naudoti vaistai - tabletės, tepalai, emulsijos, geliai, milteliai, tirpalai ir t.t. (žmonių sveikatos priežiūra) |   |                                     |                                | 44,00   |
| 6.      | 18 02 01                            | aštrūs daiktai (išskyrus nurodytus 18 02 02)  | adatos, skalpeliai, grąžtai ir kiti veterinarijoje naudojami daiktai, kuriais galima įsipjauti, įsidurti                   |   |                                     |                                | 1,40  |
| 7.      | 18 02 03                            | atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui netaikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos                                      | tvarsliaiva, gipso tvarščiai (gyvūnų sveikatos priežiūros priemonės)   |   |                                     |                                | 2,00  |
| 8.      | 18 02 06                            | cheminės medžiagos, nenurodytos 18 02 05  | rūgščių mišiniai, šarmai ir t.t. (veterinarija)  |   |                                     |                                | 2,00  |

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

| Eil Nr. | Numatomos tvarkyti/laikyti atliekos |   |  | Atliekų tvarkymas   |                                     | Atliekų laikymas  |   |
|---------|-------------------------------------|---|--|---|-------------------------------------|---|---|
|         | Kodas                               | Pavadinimas   | Patikslintas pavadinimas   | Atliekos tvarkymo veiklos kodas   | Projektinis įrenginio pajėgumas t/m | Atliekos laikymo veiklos kodas                                | Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t |
| 1.      | 2.                                  | 3.  | 4.   | 5.  |                                     | 6.  | 7.  |
| 9.      | 18 02 08                            | vaistai, nenurodyti 18 02 07  | netinkami naudoti vaistai - tabletės, tepalai, emulsijos, geliai, milteliai, tirpalai ir t.t. (gyvūnų sveikatos priežiūra)                             |   |                                     |   | 12,00   |
| 10.     | 20 01 32                            | vaistai, nenurodyti 20 01 31  | netinkami naudoti vaistai (iš vaistinių, gamybinių ir kt. įmonių)  |   |                                     |   | 6,00  |
| 11.     | 15 01 10*                           | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos  | atliekų tvarkymo metu susidarančios užterštos kartono dėžės, plastikinė plėvelė, mediniai padėklai ir kt.  |   |                                     |   | 2,80  |
| 12.     | 16 05 06*                           | laboratorinės cheminės medžiagos, kurių sudėtyje yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos, įskaitant laboratorinių cheminių medžiagų mišinius | cheminiai mėginiai, reagentai ir t.t. (laboratorijos ir kt.)   | <b>S1</b> – Surinkimas, <b>S2</b> – Vežimas, <b>S4</b> – Išvežimas (eksportas), <b>R12</b> – Atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1–R11 veiklų, <b>R13</b> – R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas, <b>D14</b> – Perpakavimas prieš vykdant bet kurią iš | 1094,40                             | <b>R13</b> - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | 1,40  |
| 13.     | 18 01 03*                           | atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos  | švirktai su adatomis po vakcinacijos, atliekos suteptos krauju ar kitais kūno skysčiais, panaudotos pirštinės, lašinės, kraujo paėmimo sistemos ir kt. |   |                                     | <b>D15</b> – D1–D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas | 8,00  |

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

| Eil Nr. | Numatomos tvarkyti/laikyti atliekos |  |   | Atliekų tvarkymas  |                                     | Atliekų laikymas               |   |
|---------|-------------------------------------|--|---|--|-------------------------------------|--------------------------------|---|
|         | Kodas                               | Pavadinimas  | Patikslintas pavadinimas  | Atliekos tvarkymo veiklos kodas  | Projektinis įrenginio pajėgumas t/m | Atliekos laikymo veiklos kodas | Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t |
| 1.      | 2.                                  | 3.   | 4.  | 5.   |                                     | 6.                             | 7.  |
|         |                                     |  | (žmonių sveikatos priežiūra)  | D1– D13 veiklų, <b>D15</b> – D1– D14 veiklomis šalinti skirtų atliekų laikymas |                                     |                                |   |
| 14.     | 18 01 06*                           | cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos                   | amoniakas, azoto rūgštis ir kitos pavojingos medžiagos  |  |                                     |                                | 1,40  |
| 15.     | 18 01 08*                           | citotoksiniai arba citostatiniai vaistai   | netinkami naudoti pavojingi vaistai (žmonių sveikatos priežiūra)  |  |                                     |                                | 16,00   |
| 16.     | 18 01 10*                           | dantų gydymo procese naudojamų metalo lydinių su gyvsidabriu atliekos                              | lydiniai  |  |                                     |                                | 0,10  |
| 17.     | 18 02 02*                           | atliekos, kurių rinkimui ir šalinimui taikomi specialūs reikalavimai, kad būtų išvengta infekcijos | švirktai su adatomis po vakcinacijos, atliekos suteptos krauju, panaudotos pirštinės, lašinės ir kt. (veterinarinės atliekos) |  |                                     |                                | 4,00  |
| 18.     | 18 02 05*                           | cheminės medžiagos, kuriose yra pavojingųjų medžiagų arba kurios iš jų sudarytos                   | rūgščių mišiniai, šarmai ir t.t. (veterinarija)   |  |                                     |                                | 2,00  |
| 19.     | 18 02 07*                           | citotoksiniai arba citostatiniai vaistai   | netinkami naudoti pavojingi vaistai (gyvūnų sveikatos priežiūra)  |  |                                     |                                | 4,20  |
| 20.     | 20 01 31*                           | citotoksiniai ir citostatiniai vaistai   | netinkami naudoti pavojingi   |  |                                     |                                | 5,60  |

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

| Eil. Nr. | Numatomos tvarkyti/laikyti atliekos |             |   | Atliekų tvarkymas               |                                     | Atliekų laikymas               |   |
|----------|-------------------------------------|-------------|---|---------------------------------|-------------------------------------|--------------------------------|---|
|          | Kodas                               | Pavadinimas | Patikslintas pavadinimas                        | Atliekos tvarkymo veiklos kodas | Projektinis įrenginio pajėgumas t/m | Atliekos laikymo veiklos kodas | Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t |
| 1.       | 2.                                  | 3.          | 4.  | 5.                              |                                     | 6.                             | 7.  |
|          |                                     |             | vaistai (iš vaistinių, gamybinių ir kt. įmonių) |                                 |                                     |                                |   |

4.3.2 lentelėje pateikta informacija apie D15 ir R13 veikloms skirtų atliekų laikymą pagal atliekų grupes ir laikymo trukmę.

**4.3.2 lentelė.** Informacija apie D15 ir R13 veikloms skirtų atliekų laikymą pagal atliekų grupes ir laikymo trukmę

| <b>D15 D1-D14 VEIKLOMIS ŠALINTI SKIRTŲ ATLIEKŲ LAIKYMAS</b> |                |  |                      |                            |
|---|----------------|--|----------------------|----------------------------|
| Grupė   | Atliekos kodas | Pavojingų atliekų srautas                              | Pavojingumo savybė   | Laikymo trukmė             |
| <i>Nepavojingosios atliekos</i>                             |                |  |                      |                            |
| I   | 16 03 04       | –  | –                    | Iki 3 m.                   |
| II  | 18 01 04       | –  | –                    | Iki 3 m.                   |
|   | 18 02 03       |  |                      |                            |
|   | 18 01 01       |  |                      |                            |
|   | 18 02 01       |  |                      |                            |
| III   | 18 01 07       | –  | –                    | Iki 3 m.                   |
|   | 18 02 06       |  |                      |                            |
| IV  | 18 01 07       | –  | –                    | Iki 3 m.                   |
|   | 18 02 06       |  |                      |                            |
| <i>Pavojingosios atliekos</i>                               |                |  |                      |                            |
| V   | 16 05 06*      | TS-27 netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos | HP 1-15              | Iki 1 m.                   |
|   | 18 01 06*      |  |                      |                            |
|   | 18 02 05*      |  |                      |                            |
| VI  | 18 01 08*      | TS-08 Farmacijos atliekos nehalogenintos               | HP4, HP6-7, HP 10-11 | Iki 1 m.                   |
|   | 18 02 07*      |  |                      |                            |
|   | 20 01 31*      |  |                      |                            |
| VII   | 18 01 10*      | TS-13 Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio                | HP5-6, HP10, HP 14   | Iki 1 m.                   |
| X   | 18 01 03*      | TS-08 Farmacijos atliekos nehalogenintos               | HP4, HP6-7, HP 10-11 | Iki 7 dienų<br>Iki 7 dienų |
|   | 18 02 02*      |  |                      |                            |
| <b>R13 R1-R12 VEIKLOMIS NAUDOTI SKIRTŲ ATLIEKŲ LAIKYMAS</b> |                |  |                      |                            |
| <i>Nepavojingosios atliekos</i>                             |                |  |                      |                            |
| I   | 16 03 04       | –  | –                    | Iki 3 m.                   |
| II  | 18 01 04       | –  | –                    | Iki 3 m.                   |
|   | 18 02 03       |  |                      |                            |
|   | 18 01 01       |  |                      |                            |
|   | 18 02 01       |  |                      |                            |
| III   | 18 01 07       | –  | –                    | Iki 3 m.                   |
|   | 18 02 06       |  |                      |                            |
| IV  | 18 01 09       | –  | –                    | Iki 3 m.                   |
|   | 18 02 08       |  |                      |                            |
|   | 20 01 32       |  |                      |                            |

**POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA**

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

| <b>D15 D1-D14 VEIKLOMIS ŠALINTI SKIRTŲ ATLIEKŲ LAIKYMAS</b> |                                     |   |                           |                            |
|---|-------------------------------------|---|---------------------------|----------------------------|
| <b>Grupė</b>  | <b>Atliekos kodas</b>               | <b>Pavojingų atliekų srautas</b>                                  | <b>Pavojingumo savybė</b> | <b>Laikymo trukmė</b>      |
| VIII  | 15 01 01<br>15 01 02<br>15 01 03    | –   | –                         | Iki 3 m.                   |
| <i>Pavojingosios atliekos</i>                               |                                     |   |                           |                            |
| V   | 16 05 06*<br>18 01 06*<br>18 02 05* | TS-27 netinkami naudoti chemikalai, cheminės medžiagos            | HP 1-15                   | Iki 1 m.                   |
| VI  | 18 01 08*<br>18 02 07*<br>20 01 31* | TS-08 Farmacijos atliekos nehalegenintos                          | HP4, HP6-7, HP 10-11      | Iki 1 m.                   |
| VII   | 18 01 10*                           | TS-13 Atliekos, kuriose yra gyvsidabrio                           | HP5-6, HP10, HP 14        | Iki 1 m.                   |
| IX  | 15 01 10*                           | TS-31 Kietosios atliekos, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų | HP5, HP14                 | Iki 1 m.                   |
| X   | 18 01 03*<br>18 02 02*              | TS-08 Farmacijos atliekos nehalegenintos                          | HP4, HP6-7, HP 10-11      | Iki 7 dienų<br>Iki 7 dienų |

**Pastaba:** \* – pavojinga atlieka

Įmonė priima tik tas atliekas, kurios yra nurodytos jos taršos leidime. Įmonė, prieš priimdama atliekas, įvertina galimybę priimti atitinkamą kiekį atliekų, taip užtikrindama, kad laikomas atliekų kiekis neviršytų nurodyto leidime.

Atliekų kiekiai nustatyti atsižvelgiant į ūkinės veiklos vykdytojo numatomas darbų apimtis bei numatytus atliekų laikymo zonų plotus. Visos atliekos laikomos saugiai, tvarkingai ir talpia joms skirtose laikymo vietose bei talpose. Atliekų laikymas nesukelia griūties pavojaus, krovos darbai ar transportavimas nekelia pavojaus aplinkai ir žmonių sveikatai.

Įmonėje nuolat vykdomi aikštelės ir patalpų priežiūros darbai, prirėikus valomi darbo zonų paviršiai, esant poreikiui nedelsiant panaudojami sorbentai ir pašluostės bet kokiam nuotėkiui pašalinti. Pavojingosios atliekos laikomos iki 12 mėn., o nepavojingosios atliekos - iki 3 metų ir perduodamos tolimesniems atliekų tvarkytojams, išskyrus infekuotas atliekas. Infekuotos atliekos laikomos atskiroje uždaroje patalpoje užtikrinant žemesnę kaip +15°C temperatūrą ne ilgiau kaip 7 dienas ir perduodamos tolimesniems atliekų tvarkytojams. Visos atliekų sandėliavimo vietos yra suskirstytos zonomis pagal atliekų grupes, kurios išskirtos pagal fizikines ir chemines savybes (žr. 3.3 poskyrį).

**Atliekų susidarymas.** Perpakavimo metu gali susidaryti nepavojingų pakuočių atliekos – kartonas, popierius, lipni juosta, plastikinė plėvelė, maišeliai, mediniai padėklai. Perpakavimo metu susidariusios pažeistos nepavojingųjų pakuočių atliekos – kartonas, popierius, lipni juosta, plastikinė plėvelė, maišeliai, mediniai padėklai – yra atskiriamos ir sutvarkomos D patalpoje taip:

- Netinkami naudoti mediniai padėklai yra sudedami į šioms atliekoms saugoti skirtą vietą;
- Netinkamas naudoti kartonas ir popierius suspaudžiami kartu buitiniu presu tam, kad sumažinti jų tūrį ir sandėliavimo vietą. Presas yra laikomas D patalpoje. Šis procesas atliekamas rankiniu būdu – sudedamos kartono atliekos į vidų, sandariai uždaromos durelės ir įjungiamas spaudimo procesas. Baigus darbui, įrenginys išjungiamas. Išėmus supresuotą kartono gabalą, jis yra sutvirtinamas specialia tvirta virve ir

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

padedamas saugoti į atliekai skirtą vietą, pavaizduotą 3.3.2 a ir b paveiksluose. Supresavus kartoną, gaunama kartono atlieka 15 01 01.

- Plastikinės pakuotės kartu spaudžiamos buitiniu presu tam, kad sumažinti jų tūrį ir sandėliavimo vietą. Presas yra laikomas D patalpoje. Šis procesas atliekamas rankiniu būdu - sudedamos lipnios juostos, plastiko plėvelės, maišelių ir kt. Plastikinės pakuotės atliekos sudedamos į vidų, sandariai uždaromos durelės ir įjungiamas spaudimo procesas. Baigus darbui, įrenginys išjungiamas. Išėmus supresuotą plastikinės pakuotės gabalą, jis yra sutvirtinamas specialia tvirta virve ir padedamas saugoti į atliekai skirtą vietą. Supresavus plėvelę ir kt. plastikinę pakuotę, gaunama plastiko atlieka 15 01 02.

Tvarkant atliekų tvarkymo metu susidariusias nepavojingas kartono ir plastiko pakuotes papildomai panaudojama virvė kartono ir plastiko atliekoms sutvirtinti – perkama, laikoma patalpoje D, sunaudojama apie 160 m/metus;

Tuo atveju, kai pakuotėse yra pavojingųjų atliekų likučių, ši pakuotė yra priskiriama pavojingųjų atliekų kodui 15 01 10\* ir yra sutvarkoma pagal Taisyklių reikalavimus: supakuojama į plastikinę plėvelę, sandariai susukama, paženklinama ir iki perdavimo atliekų tvarkytojui yra laikoma su pavojingomis atliekomis.

Atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekos pateiktos 4.3.3 lentelėje.

**4.3.3 lentelė.** Atliekų tvarkymo metu susidaranti atliekos

| Eil. Nr. | Atliekos pavadinimas |  |   | Atliekų laikymas  |   |
|----------|----------------------|--|---|---|---|
|          | Kodas                | Pavadinimas  | Patikslintas pavadinimas  | Atliekos laikymo veiklos kodas                                | Didžiausias vienu metu laikomas atliekų kiekis, t |
|          | 15 01 01             | popieriaus ir kartono pakuotės   | atliekų tvarkymo metu susidaranti kartono dėžės, popierinė tara   | <b>R13</b> - R1–R12 veiklomis naudoti skirtų atliekų laikymas | 2,00  |
|          | 15 01 02             | plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės                       | atliekų tvarkymo metu susidaranti lipni juosta, plastikinė plėvelė, maišeliai ar kt.                    |   | 2,00  |
|          | 15 01 03             | medinės pakuotės   | atliekų tvarkymo metu susidarantys mediniai padėklai  |   | 2,00  |
|          | 15 01 10*            | pakuotės, kuriose yra pavojingųjų medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos | atliekų tvarkymo metu susidaranti užterštos kartono dėžės, plastikinė plėvelė, mediniai padėklai ir kt. |   | 0,10  |

*Susisiekimo, privažiavimo keliai.*

Lengvosios ir sunkiosios transporto priemonės į ūkinės veiklos teritoriją atvyksta (įvažiuoja/išvažiuoja) R. Kalantos gatve. Per parą į teritoriją atvyksta 2 lengvosios transporto POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA  
Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

priemonės ir 2 sunkiosios transporto priemonės. Pačioje ūkinės veiklos teritorijoje taip pat važinėja dujinis autokrautuvai.

**4.4. Ūkinės veiklos vietos (žemės sklypo) įvertinimas atsižvelgiant į greta ir aplink planuojamą ūkinę veiklą, esančias, planuojamas ar suplanuotas gyvenamųjų pastatų, visuomeninės paskirties, rekreacines ar kitas teritorijas, statinius, pastatus, objektus, nurodytus Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo 24 straipsnio 4 dalyje, ar kitus visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingus objektus (aprašymas, anksčiau šiame žemės sklype vykdyta ūkinė veikla, atstumai iki kitų šiame papunktyje nurodytų objektų)**

UAB „Tekasta“ ūkinę veiklą vykdo žemės sklype (rytinėje jo dalyje), kurio kadastro numeris: 1901/0161:13 Kauno m. k. v., unikalus Nr. 4400-0687-3507, bendras žemės sklypo plotas – 19,4858 ha. Įmonė savo veiklai dalį (t. y. 0,2717 ha) šio sklypo nuomojasi pagal valstybinės žemės nuomos 2022-11-21 sutartį Nr. 8SŽN345-(14.8.49.) ir 2023-11-09 susitarimą pakeisti sutartį Nr. 8SŽN-415-(14.8.49.) (žr. Nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašą, 2 priedas).

Sklypo pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypas atitinkamomis dalimis nuosavybės teise priklauso UAB „Silbeta“ ir Lietuvos Respublikai, kuriai priklausančią dalį patikėjimo teise valdo Nacionalinė žemės tarnyba prie Aplinkos ministerijos. Sklypo teritorijoje yra įsikūrę daug juridinių asmenų. Remiantis VĮ „Registru centras“ nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašu, adresu R. Kalantos g. 49, Kaunas esantys pastatai bei statiniai nuosavybės ar nuomos teisėmis priklauso aštuoniolikai fizinių ir juridinių asmenų.

Artima ūkinės veiklos teritorija nėra tankiai apgyvendinta, tankiau apgyvendinta teritorija nuo ūkinės veiklos nutolusi per ~160-250 m pietvakarių kryptimi.

Ūkinės veiklos teritorija/vieta nesiriboja su gyvenamosios paskirties teritorijomis. Rytinė ūkinės veiklos vietos pusė ribojasi su tvora, skiriančia žemės sklypo ribą ir vietinės reikšmės gatve, už kurios yra geležinkelio linija. Šiaurinėje pusėje yra tvora, skirianti žemės sklypo ribą, už kurios yra geležinkelio linija. Vakarinėje pusėje yra pramoninės-komercinės paskirties pastatas, o pietinėje pusėje yra žemės sklypas adresu R. Kalantos g. 59 (unikalus Nr. 1901-0161-0007).

Artimiausi gyvenamieji namai nuo ūkinės veiklos teritorijos yra nutolę:

- R. Kalantos g. 71, Kauno m. sav. – ~160 m į pietvakarius;
- R. Kalantos g. 69, Kauno m. sav. – ~220 m į pietvakarius;
- R. Kalantos g. 65, Kauno m. sav. – ~180 m į pietvakarius;
- R. Kalantos g. 67, Kauno m. sav. – ~230 m į pietvakarius;
- R. Kalantos g. 61, Kauno m. sav. – ~220 m į pietvakarius;
- R. Kalantos g. 63, Kauno m. sav. – ~250 m į pietvakarius;

Artimoje ūkinės veiklos teritorijoje visuomeninės paskirties pastatų nėra. Artimiausi visuomeninės paskirties pastatai ir apytiksliai atstumai nuo ūkinės veiklos vietos:

- Nakvynės namai R. Kalantos g. 55, Kauno m. sav. – ~290 m į pietvakarius;
- Nakvynės namai R. Kalantos g. 57, Kauno m. sav. – ~240 m į pietvakarius;
- VŠĮ „Kvėpavimo terapijos centras“, R. Kalantos g. 46, Kauno m. sav. – ~270 m į pietvakarius.
- Kauno Petrašiūnų darbo rinkos mokymo centras (profesinio mokymo įstaiga) R. Kalantos g. 19, Kauno m. sav. – ~740 m į pietvakarius;

**POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA**

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

- VŠĮ „STIHL futbolo akademija R. Kalantos g. 30, Kauno m. sav. – ~640 m į pietvakarius;
- Kauno statybos ir paslaugų mokymo centras (profesinio mokymo įstaiga) R. Kalantos g. 80 – ~560 m į pietryčius.

Remiantis informaciniame puslapyje [www.regia.lt](http://www.regia.lt) pateikta informacija, aplink ūkinės veiklos teritoriją įsikūrusios šios artimiausios įmonės ir komerciniai objektai:

- ✓ UAB „ABTECH LT“, UAB „EIMI“, IĮ „Ramonai“, UAB „Proplastik“, adresu R. Kalantos g. 59, Kauno m. sav., nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~160 m pietvakarių kryptimi;
- ✓ MB „Machina O“, Daugiabučio namo R. Kalantos g. 71 savininkų bendrija, atitinkamai adresais Kalantos g. 71-7 ir R. Kalantos g. 71-12, Kauno m. sav., nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusios ~160 m pietvakarių kryptimi;
- ✓ Butų savininkų bendrija „R. Kalantos 69“, UAB „Langiukai LT“, individuali Zitos Užrengienės firma, adresu R. Kalantos g. 69, Kauno m. sav., nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~220 m pietvakarių kryptimi;
- ✓ „Ketaus“ garažų statybos ir eksploatavimo bendrija, R. Januškevičiaus įmonė, adresu R. Kalantos g. 73, Kauno m. sav., nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi ~230 m į pietus.
- ✓ UAB „Baltic transline rental“, UAB „Dizartas“, UAB „R&R IDEAS“, UAB „Baltic metal“, UAB „Peikko Lietuva“, UAB „WP Solutions“, UAB „Status Foods Baltija“, UAB „Tarenta“, UAB „MEDEX BALTIC“, UAB „Švaros kuopa“, UAB „Gudesta“, VŠĮ „Uni Plius“, UAB „Rangera“, UAB „Yoko rent“, UAB „NordTub“, UAB „Transdepas“, UAB „EUROINTEGRACIJOS PROJEKTAI“ Kauno filialas, AB „Kauno ketaus liejykla“ dirbančiųjų profesinė sąjunga, UAB „BTL Transportas“, UAB „BTL Holding“, UAB „Studia materia“, UAB „Elian transportas“, UAB „KKL Industries“, UAB „Vidcargo“, UAB „R&R Group“, UAB „Trux one“, UAB „Žeimenos namai“, UAB „Kukmedžių namai“, UAB „Sakalo namai“, UAB „BT Valda“, UAB „Baltic transline transport“, UAB „Carrozza logistics“, ANDERUS, UAB „Ken transportas“, Norrona Factory, UAB „Urban homes“, UAB „KSM Technologies“, UAB „Rakado“, UAB „Dizarto valda“, UAB „KKL group“, UAB „Farenta“, BTL Group UAB, Ferry bookings UAB, UAB „KKL investicijų valdymas“, Uždaroji akcinė bendrovė "Stiklo lakštas", UAB "Daviva", UAB "Madega", Uždaroji akcinė bendrovė „Carbolita ir Ko“, UAB „KKL engineering“, UAB „Davoteksa“, VG Valda, UAB „DIZARTO REKLAMA“, UAB „Tikrenta“, UAB „ADMEN BALTIC“, UAB „Baltic transline“, UAB „Matomų idėjų jėgainė“, adresu R. Kalantos g. 49, Kauno m. sav., nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusios ~90-500 m į vakarus;
- ✓ UAB „KKL foundry“, UAB „Baltic foundry“, UAB „SB Terminal“, adresu R. Kalantos g. 49K, Kauno m. sav., nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusios ~30 m į vakarus;
- ✓ Uždaroji akcinė bendrovė „Palmarium“, UAB „RELIDITA“, UAB „Mechel Nemunas“, adresu R. Kalantos g. 83, Kauno m. sav., nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusios ~80-170 m į rytus.

Nenumatoma, kad ūkinė veikla tiesiogiai sąlygotų naujų ūkinių veiklų plėtrą gretimose teritorijose.

Pagal Kauno miesto savivaldybės teritorijos bendrąjį planą (korektūra patvirtinta 2019-05-14 Kauno m. tarybos sprendimu Nr. T-196), ūkinės veiklos teritorija patenka į pramonės ir sandėliavimo zoną (P1 ir P2).

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.



Ūkinė veikla atitinka Kauno miesto savivaldybės bendrojo plano sprendinius.

Pagal Kauno miesto bendrojo plano komercinių, pramoninių teritorijų žemėlapi ūkinės veiklos vieta patenka į verslo ir pramonės teritoriją.

Remiantis Kauno miesto bendrojo plano kraštovaizdžio apsaugos brėžiniu ūkinės veiklos teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas

Ūkinės veiklos teritorijoje ar jos artimoje aplinkoje nėra naudingųjų iškasenų telkinių, ji nesiriboja ir nekerta požeminio vandens vandenviečių, nepatenka į vandenviečių apsaugos zonas. Artimiausios ūkinės veiklos vietai požeminio vandens vandenvietės yra: Vičiūnų vandenvietė (registro Nr. 42), nutolusi ~ 1,2 km į pietvakarius, skirta gėlo vandens gavybai; Petrašiūnų vandenvietė (registro Nr. 39), nutolusi ~ 1,9 km į pietryčius, skirta gėlo vandens gavybai.

Ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta draustinių, parkų, ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir kitų saugomų teritorijų. Artimiausios saugomos teritorijos – Kauno ornitologinis draustinis (identifikavimo kodas – 0210602000012), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 740 m į pietus-pietryčius, Kauno marių regioninis parkas (identifikavimo kodas – 0700000000021), Funkcinio prioriteto zona Vandens ūkio zona (identifikavimo kodas – 1230300000004), Paukščių ir buveinių apsaugai svarbi teritorija Kauno marios („Natura2000“ teritorija) (identifikavimo kodai – 1100000000069, 1000000000097) nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 1,5 km į pietryčius; Funkcinio prioriteto zona Petrašiūnų rekreacinė zona ((identifikavimo kodas – 1220000000065), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 1,5 km į pietryčius; Funkcinio prioriteto zona Amalių ekologinės apsaugos zona ((identifikavimo kodas – 1210000000466), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 1,5 km į rytus

Ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta EB svarbos buveinių teritorijų. Artimiausia EB svarbos buveinė (9160) – miškų buveinė, nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi per 1,1 km į vakarus.

Artimiausi paviršiniai vandens telkiniai ūkinės veiklos teritorijai yra: Nemuno upės (kadastro identifikavimo kodas 10010001), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 0,72 km į pietvakarius; Kauno HE tvenkinys (kadastro identifikavimo kodas 10050001), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 2,1 km į pietryčius; Amalės upė (kadastro identifikavimo kodas 10011490), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 0,51 km į pietryčius. Ūkinės veiklos vieta nepatenka į minėtų paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostas ir zonas.

Sklypas, kuriame vykdoma ūkinė veikla, neturi istorinės – kultūrinės vertės, nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių, gamtos draustinių apsaugos zonų ar juostų ir kitų saugomų teritorijų zonų. Kultūros paveldo vertybių ar archeologinių paminklų žemės sklype nėra.

Pagal Teritorijų planavimo dokumentų registro ([www.tpdr.lt](http://www.tpdr.lt)) duomenis ir atsižvelgiant į patvirtintus detaliuosius planus ūkinės veiklos vietoje ir aplink ją nėra suplanuotų gyvenamųjų teritorijų. Artimiausios suplanuotos gyvenamosios teritorijos nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusios apie 1,0 – 1,2 km į pietvakarius.

Įvertinus visą esamą situaciją, nagrinėjama ūkinė veikla reikšmingos įtakos kitoms vykdomoms ar planuojamoms vykdyti ūkinėmis veiklomis nedaro.

## 5. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VEIKSNIŲ, DARANČIŲ ĮTAKĄ VISUOMENĖS SVEIKATAI, TIESIOGINIO AR NETIESIOGINIO POVEIKIO KIEKYBINIS IR KOKYBINIS APIBŪDINIMAS IR ĮVERTINIMAS

### 5.1. Planuojamos ūkinės veiklos cheminės taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas

#### **Stacionarūs aplinkos oro taršos šaltiniai**

Ūkinėje veikloje stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių nėra ir aplinkos oro tarša iš stacionarių oro taršos šaltinių nevertinama.

#### **Mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai**

Nagrinėjamos ūkinės veiklos metu galima nežymi, reikšmingos įtakos bendram teritorijos užterštumui neturinti aplinkos oro tarša tik dėl iš mobiliųjų oro taršos šaltinių (sunkiasvorių ir lengvųjų transporto priemonių, autokrautuvo) išmetamų teršalų. Iš mobilių taršos šaltinių į aplinkos orą išsiskiria teršalai – anglies monoksidas (CO), azoto oksidai (NO<sub>x</sub>), kietosios dalelės (KD) ir angliavandeniliai (LOJ). Mobilūs aplinkos oro taršos šaltiniai:

- sunkiasvorės transporto priemonės, manevruojančios nagrinėjamoje teritorijoje;
- lengvosios transporto priemonės, manevruojančios nagrinėjamoje teritorijoje;
- dujinis autokrautuvas, manevruojantis nagrinėjamoje teritorijoje.

Numatoma, kad nepalankiausiu scenarijumi per parą į ūkinės veiklos teritoriją atvyks ir joje manevruos 2 lengvosios transporto priemonės (2 lengvosios transporto priemonės per dieną, darbo dienomis) ir 2 sunkiosios transporto priemonės (įprastu atveju atvyks 2 sunkiasvorės transporto priemonės du kartus per mėnesį, tačiau blogiausio scenarijaus atveju vertinama, kad atvyks 2 sunkiasvorės transporto priemonės tą pačią parą). Vidutiniškai lengvosios ir sunkiosios transporto priemonės ūkinės veiklos teritorijoje nuvažiuos ~0,1 km atstumą. Pačioje ūkinės veiklos teritorijoje taip pat važinės dujinis autokrautuvas.

Aplinkos oro taršos skaičiavimas iš mobilių aplinkos oro taršos šaltinių atliekamas vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodiką „EMEP/EEA air pollutant inventory book 2023“, skyriumi 1.A.3.b.i-iv „Road transport“. Skaičiavimai atlikti pagal metodikoje pateikiamą apibendrintą skaičiavimo algoritmą Tier1, paremtą teršalų kiekio apskaičiavimu pagal vidutines kuro sąnaudas.

#### **Metinė mobilių aplinkos oro taršos šaltinių tarša skaičiuojama:**

Metinė aplinkos oro tarša apskaičiuojama įvertinant metinį kuro sunaudojimą. Metinis kuro sunaudojimas apskaičiuotas pagal dienos kuro sąnaudas, priimant, kad lengvosios transporto priemonės į ūkinės veiklos teritoriją atvyks 5 d./sav., o sunkiosios transporto priemonės – 2 d./mėn. (nepalankiausiu scenarijumi abi sunkiasvorės transporto priemonės atvyks per tą pačią parą), dujinis autokrautuvas dirba teritorijoje 5 d./sav.

#### **IŠVADA:**

- Nagrinėjamoje ūkinėje veikloje nėra stacionarių taršos šaltinių, išmetančių teršalus į aplinkos orą.

- Dėl į ūkinės veikos vietą atvykstančio autotransporto ir manevruojančio dujinio autokrautuvo, į aplinkos orą išsiskiria nedideli aplinkos oro teršalų kiekiai (bendras metinis aplinkos oro teršalų kiekis 0,216 t/m). Vertinant šiuos teršalų kiekius ir lyginant su kitomis veiklomis, iš kurių išmetami daug didesni aplinkos oro teršalų kiekiai, daroma išvada, kad aplinkos oro tarša dėl atvykstančio transporto ir teritorijoje manevruojančio dujinio autokrautuvo nagrinėjamos ūkinės veiklos metu yra nežymi ir reikšmingo neigiamo poveikio aplinkos oro užterštumui nėra.
- Foninė teritorijos tarša, kurioje įvertinta tarša ir nuo esamos UAB „Tekasta“ veiklos, konkrečiai mobilių taršos šaltinių, neviršija ribinių verčių.

## 5.2. Galimas planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatai, atsižvelgiant į ūkinės veiklos metu į aplinką skleidžiamus kvapus

Ūkinės veiklos metu cheminės medžiagos ir preparatai, pavojingi lakieji skysticiai objekto veikloje nėra ir nebus naudojami. Įmonės veikloje nesusidaro jokių biologiškai skaidžių atliekų, kurios galėtų sukelti nepageidaujamą kvapą, todėl kvapas nebuvo vertintas. Neigiamas poveikis aplinkai dėl kvapų nenumatomas. Visos infekuotos atliekos laikomos sandariose gamintojo talpose, jos neatidaromos, laikomos uždaroje patalpose ir sąveikos su aplinkos oru neturi.

Ūkinė veikla vykdoma nepažeidžiant LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 patvirtintoje Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatyty reikalavimų.

## 5.3. Fizikinės (triukšmas, nejonizuojančioji spinduliuotė ir kt.) taršos, galinčios daryti poveikį visuomenės sveikatai, vertinimas

UAB „Tekasta“ vykdomos ūkinės veiklos bei transporto keliamo triukšmo sklaidos skaičiavimai buvo atlikti kompiuterine programa CadnaA.

Triukšmo lygis vertinamas artimiausių gyvenamųjų namų, esančių arčiausiai nagrinėjamų viešo naudojimo gatvių ir kelių viešojo, kuriomis pravažiuos su ūkinės veiklos objektu susijęs autotransportas, aplinkoje. Triukšmo lygis vertinamas artimiausioje gyvenamųjų namų aplinkoje:

- Kalantos g. 71, Kaunas;
- Kalantos g. 65, Kaunas;
- Kalantos g. 61, Kaunas;
- Kalantos g. 69, Kaunas;
- Kalantos g. 67, Kaunas.

Gyvenamieji namai yra mažaukštės statybos, todėl triukšmo lygis skaičiuotas 1,5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus.

Autotransporto sukeliama triukšmo sklaidos skaičiavimų rezultatai artimiausioje gyvenamųjų namų aplinkoje pateikti 5.3.1. lentelėje.

### 5.3.1. lentelė. Autotransporto sukeliama triukšmo lygis artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje

| Nr. | Gyvenamieji namai | Suskačiuotas triukšmo lygis esamoje situacijoje neįvertinus ūkinės veiklos autotransporto srauto, dB(A) |                         |                        | Suskačiuotas triukšmo lygis esamoje situacijoje įvertinus ūkinės veiklos autotransporto srautą, dB(A) |                         |                        |
|-----|-------------------|---|-------------------------|------------------------|---|-------------------------|------------------------|
|     |                   | Diena<br>*LL 65 dB(A)   | Vakaras<br>*LL 60 dB(A) | Naktis<br>*LL 55 dB(A) | Diena<br>*LL 65 dB(A)   | Vakaras<br>*LL 60 dB(A) | Naktis<br>*LL 55 dB(A) |
|     |                   |   |                         |                        |   |                         |                        |

## POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

| Nr. | Gyvenamieji namai      | Suskaiciuotas triukšmo lygis esamoje situacijoje neįvertinus ūkinės veiklos autotransporto srauto, dB(A) |                         |                        | Suskaiciuotas triukšmo lygis esamoje situacijoje įvertinus ūkinės veiklos autotransporto srautą, dB(A) |                         |                        |
|-----|------------------------|--|-------------------------|------------------------|--|-------------------------|------------------------|
|     |                        | Diena<br>*LL 65 dB(A)  | Vakaras<br>*LL 60 dB(A) | Naktis<br>*LL 55 dB(A) | Diena<br>*LL 65 dB(A)  | Vakaras<br>*LL 60 dB(A) | Naktis<br>*LL 55 dB(A) |
| 1.  | Kalantos g. 71, Kaunas | 43   | -                       | -                      | 43   | -                       | -                      |
| 2.  | Kalantos g. 65, Kaunas | 37   | -                       | -                      | 37   | -                       | -                      |
| 3.  | Kalantos g. 61, Kaunas | 43   | -                       | -                      | 43   | -                       | -                      |
| 4.  | Kalantos g. 69, Kaunas | 58   | -                       | -                      | 58   | -                       | -                      |
| 5.  | Kalantos g. 67, Kaunas | 54   | -                       | -                      | 54   | -                       | -                      |

### Ūkinės veiklos sukiamas triukšmas

Skaičiuojant ūkinės veiklos sukiamą triukšmą vertinamas tik dienos triukšmo lygis, kadangi triukšmo šaltiniai ūkinės veiklos teritorijoje veikia tik dienos (7-19 val.) metu. Triukšmo lygis vertinamas artimiausioje gyvenamųjų namų aplinkoje:

- Kalantos g. 71, Kaunas;
- Kalantos g. 65, Kaunas;
- Kalantos g. 61, Kaunas;
- Kalantos g. 69, Kaunas;
- Kalantos g. 67, Kaunas.

Gyvenamieji namai yra mažiau aukštes statybos, todėl triukšmo lygis skaičiuotas 1,5 m aukštyje nuo žemės paviršiaus.

Triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje pateikti 5.3.2. lentelėje, o ties ūkinės veiklos ribomis ir rekomenduojama sanitarine apsaugos zona 5.3.3. lentelėje.

**5.3.2. lentelė.** Prognozuojamas ūkinės veiklos sukiamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamoje namų aplinkoje

| Nr. | Gyvenamieji namai      | Suskaiciuotas triukšmo lygis, dB(A) |                         |                        |
|-----|------------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|     |                        | Diena<br>*LL 55 dB(A)               | Vakaras<br>*LL 50 dB(A) | Naktis<br>*LL 45 dB(A) |
| 1.  | Kalantos g. 71, Kaunas | 20                                  | -                       | -                      |
| 2.  | Kalantos g. 65, Kaunas | 21                                  | -                       | -                      |
| 3.  | Kalantos g. 61, Kaunas | 17                                  | -                       | -                      |
| 4.  | Kalantos g. 69, Kaunas | 19                                  | -                       | -                      |
| 5.  | Kalantos g. 67, Kaunas | 18                                  | -                       | -                      |

\*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

**5.3.3. lentelė.** Prognozuojamas ūkinės veiklos sukiamas triukšmo lygis ties ūkinės veiklos ir rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos ribomis

| Teritorijos riba | Suskaiciuotas triukšmo lygis, dB(A) |                         |                        |
|------------------|-------------------------------------|-------------------------|------------------------|
|                  | Diena<br>*LL 55 dB(A)               | Vakaras<br>*LL 50 dB(A) | Naktis<br>*LL 45 dB(A) |
| Šiaurinė         | 47                                  | -                       | -                      |
| Rytinė           | 34                                  | -                       | -                      |
| Pietinė          | 44                                  | -                       | -                      |
| Vakarinė         | 54                                  | -                       | -                      |

\*LL – leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis

## POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

### **IŠVADOS:**

- ✓ Prognozuojama, kad viešo naudojimosi gatvėmis ir keliais pravažiuojančio autotransporto srauto, prie kurio pridėtas ir autotransporto srautas, padidėjantis dėl ūkinės veiklos objekto, skleidžiamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą;
- ✓ Prognozuojama, kad ūkinės veiklos sukeliamas triukšmo lygis nei artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje, nei ties ūkinės veiklos, nei rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos ribomis dienos metu neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

#### **5.4. *Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės reglamentuotos norminiuose teisės aktuose, galimas jų poveikis visuomenės sveikatai***

Ūkinė veikla reikšmingo poveikio visuomenės sveikatai nedarys.

#### **5.5. *Ekonominiai, socialiniai, psichologiniai planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai, kurių taršos rodiklių ribinės vertės nėra reglamentuotos norminiuose teisės aktuose***

##### **Ekonominiai veiksniai**

Ūkinė veikla vykdoma pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoje. Ūkinės veiklos pobūdis neprieštarauja Kauno miesto bendrojo plano sprendiniams. Remiantis minėtu bendrojo plano pagrindiniu brėžiniu ūkinės veiklos teritorija patenka į pramonės ir sandėliavimo zoną (P1 ir P2). Šiose zonose galimos Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, Komercinės paskirties objektų teritorijos, Atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo ir kitos panašios teritorijos.

Remiantis Kauno miesto bendrojo plano komercinių, pramoninių teritorijų žemėlapiu ūkinės veiklos vieta patenka į verslo ir pramonės teritoriją.

Ūkinės veiklos teritorija nepatenka į gamtinio karkaso teritorijas.

Remiantis Užimtumo tarnybos prie Lietuvos Respublikos socialinės apsaugos ir darbo ministerijos informacija 2024 m. sausio mėn. nedarbo lygis (bedarbių proc. nuo DAG mėnesio pabaigoje) Kauno mieste siekė 9,5 proc. Ūkinės veiklos vietoje dirba 8 darbuotojai, todėl UAB „Tekasta“ yra potencialus darbdavys, kuriantis darbo vietas ir pridėtinę vertę. Dėl UAB „Tekasta“ vykdomos ūkinės veiklos sukuriama darbo vieta, todėl tai visuomenei daro teigiamą ekonominį poveikį.

##### **Socialiniai veiksniai**

Artima ūkinės veiklos teritorija nėra tankiai apgyvendinta, tankiau apgyvendinta teritorija nuo ūkinės veiklos nutolusi per ~160-250 m pietvakarių kryptimi. Ūkinės veiklos teritorija/vieta nesiriboja su gyvenamosios paskirties teritorijomis. Rytinė ūkinės veiklos vietos pusė ribojasi su tvora, skiriančia žemės sklypo ribą ir vietinės reikšmės gatvę, už kuriuos yra geležinkelio linija. Šiaurinėje pusėje yra tvora, skirianti žemės sklypo ribą, už kurios yra geležinkelio linija. Vakarinėje pusėje yra pramoninės-komercinės paskirties pastatas, o pietinėje pusėje yra žemės sklypas adresu R. Kalantos g. 59 (unikalus Nr. 1901-0161-0007).

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

Teritorija patenka į verslo ir pramonės teritoriją. Teritorija nepatenka į gamtinį karkasą. Ūkinė veikla vykdoma nuomojamos žemės sklypo dalies ribose, uždaroje patalpose.

Artimiausi gyvenamieji namai nuo ūkinės veiklos teritorijos yra nutolę ~ 160-250 m į pietvakarius.

Artimiausi visuomeninės paskirties pastatai ir apytiksliai atstumai nuo ūkinės veiklos vietos:

- Nakvynės namai R. Kalantos g. 55, Kauno m. sav. – ~290 m į pietvakarius;
- Nakvynės namai R. Kalantos g. 57, Kauno m. sav. – ~240 m į pietvakarius;
- VŠĮ „Kvėpavimo terapijos centras“, R. Kalantos g. 46, Kauno m. sav. – ~270 m į pietvakarius.
- Kauno Petrašiūnų darbo rinkos mokymo centras (profesinio mokymo įstaiga) R. Kalantos g. 19, Kauno m. sav. – ~740 m į pietvakarius;
- VŠĮ „STIHL futbolo akademija R. Kalantos g. 30, Kauno m. sav. – ~640 m į pietvakarius;
- Kauno statybos ir paslaugų mokymo centras (profesinio mokymo įstaiga) R. Kalantos g. 80 – ~560 m į pietryčius.

Remiantis informaciniame puslapyje [www.regia.lt](http://www.regia.lt) pateikta informacija, aplink planuojamos ūkinės veiklos teritoriją įsikūrusios daugiau nei 65 artimiausios įmonės ir komerciniai objektai, nutolę nuo ūkinės veiklos vietos ~30 – 500 m atstumu.

Pagal Teritorijų planavimo dokumentų registro ([www.tpdr.lt](http://www.tpdr.lt)) duomenis ir atsižvelgiant į patvirtintus detaliuosius planus ūkinės veiklos vietoje ir aplink ją nėra suplanuotų gyvenamųjų teritorijų. Artimiausios suplanuotos gyvenamosios teritorijos nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusios apie 1,0 – 1,2 km į pietvakarius.

Aprašoma teritorija nesiriboja ir nekerta požeminio vandens vandenviečių, nepatenka į vandenviečių apsaugos zonas. Artimiausios ūkinės veiklos vietai požeminio vandens vandenvietės yra: Vičiūnų vandenvietė (registro Nr. 42), nutolusi ~ 1,2 km į pietvakarius, skirta gėlo vandens gavybai; Petrašiūnų vandenvietė (registro Nr. 39), nutolusi ~ 1,9 km į pietryčius, skirta gėlo vandens gavybai.

Ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta draustinių, parkų, ekologinio tinklo „Natura 2000“ ir kitų saugomų teritorijų. Artimiausios saugomos teritorijos – Kauno ornitologinis draustinis (identifikavimo kodas – 0210602000012), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 740 m į pietus-pietryčius, Kauno marių regioninis parkas (identifikavimo kodas – 0700000000021), Funkcinio prioriteto zona Vandens ūkio zona (identifikavimo kodas – 1230300000004), Paukščių ir buveinių apsaugai svarbi teritorija Kauno marios (Natura 2000 teritorija) (identifikavimo kodai – 1100000000069, 1000000000097) nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolę apie 1,5 km į pietryčius; Funkcinio prioriteto zona Petrašiūnų rekreacinė zona ((identifikavimo kodas – 1220000000065), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 1,5 km į pietryčius; Funkcinio prioriteto zona Amalių ekologinės apsaugos zona ((identifikavimo kodas – 1210000000466), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 1,5 km į rytus.

Ūkinės veiklos teritorija nesiriboja ir nekerta EB svarbos buveinių teritorijų. Artimiausia EB svarbos buveinė (9160) – miškų buveinė, nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi per 1,1 km į vakarus.

Artimiausi paviršiniai vandens telkiniai ūkinės veiklos teritorijai yra: Nemuno upės (kadastro identifikavimo kodas 10010001), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 0,72 km į pietvakarius; Kauno HE tvenkinys (kadastro identifikavimo kodas 10050001), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolęs apie 2,1 km į pietryčius; Amalės upė (kadastro identifikavimo kodas 10011490), nuo ūkinės veiklos teritorijos nutolusi apie 0,51 km į pietryčius. Ūkinės veiklos vieta nepatenka į minėtų paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostas ir zonas.

#### POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

Sklypas, kuriame vykdoma ūkinė veikla, neturi istorinės – kultūrinės vertės, nėra valstybinių rezervatų, nacionalinių ar regioninių, gamtos draustinių apsaugos zonų ar juostų ir kitų saugomų teritorijų zonose. Kultūros paveldo vertybių ar archeologinių paminklų žemės sklype nėra.

Atsižvelgiant į aukščiau nurodytus faktus ūkinė veikla neigiamo socialinio poveikio neturi.

### **Psichologiniai veiksniai**

Visuomenę sudaro įvairių psichologinių tipų, įvairios sveikatos ir socialinės padėties, išsilavinimo žmonės, todėl ir reakcija į aplinką šalia gyvenamosios vietovės gali būti skirtinga.

Visuomenės nepasitenkinimas bei psichologinis diskomfortas dėl ūkinės veiklos vykdymo nagrinėjamoje teritorijoje nenumatomas remiantis šiais argumentais:

- ūkinė veikla vykdoma žemės sklypo, kurio unikalus Nr. 4400-0687-3507, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos, dalyje;
- ūkinė veikla nagrinėjamoje teritorijoje vykdoma nuo 2023 m.;
- įmonė nėra gavusi nei iš suinteresuotos visuomenės, nei iš atsakingų institucijų skundų ar privalomųjų nurodymų dėl vykdomos ūkinės veiklos;
- artima ūkinės veiklos teritorija nėra tankiai apgyvendinta, tankiau apgyvendinta teritorija nuo ūkinės veiklos nutolusi per ~160-250 m pietvakarių kryptimi;
- rytinė ūkinės veiklos vietos pusė ribojasi su tvora, skiriančia žemės sklypo ribą ir vietinės reikšmės gatvę, už kurios yra geležinkelio linija. Šiaurinėje pusėje yra tvora, skirianti žemės sklypo ribą, už kurios yra geležinkelio linija. Vakarinėje pusėje yra pramoninės-komercinės paskirties pastatas, o pietinėje pusėje yra žemės sklypas adresu R. Kalantos g. 59 (unikalus Nr. 1901-0161-0007);
- aplink ūkinės veiklos teritoriją įsikūrusios artimiausios įmonės ir komerciniai objektai nutolę nuo ūkinės veiklos vietos ~30 – 500 m.
- ūkinė veikla atitinka Kauno miesto savivaldybės bendrojo plano sprendinius;
- ūkinė veikla vykdoma uždaroje patalpose;
- cheminės bei fizikinės taršos poveikio gyvenamajai ir visuomeninės paskirties aplinkai nėra.

## 6. PRIEMONIŲ, KURIOS PADĖS IŠVENGTI AR SUMAŽINTI NEIGIAMĄ PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKĮ VISUOMENĖS SVEIKATAI, APRAŠYMAS BEI JŲ PASIRINKIMO ARGUMENTAI

UAB „Tekasta“ atliekų tvarkymo veiklą vykdo įmonei nuosavybės teise priklausančio pastato – **sandėlio dalyje** (pagal nekilnojamojo turto registro duomenų bazės išrašą – chemikalų sandėlis ir garažai) su iš anksto įrengta pastatų eksploatacijai būtina inžinerine infrastruktūra. Pastato grindys nelaidžios skysčiams, įrengtos betono pagrindu. UAB „Tekasta“ nuomojamoje sklypo dalyje (0,2717 ha) įrengta kieta (asfalto) danga, todėl ūkinė veikla nesukelia paviršinių vandenų, dirvožemio taršos.

Ūkinė veikla mažai tarši. Ūkinėje veikloje nėra stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių, iš kurių būtų išmetami teršalai į aplinkos orą. Oro teršalai išskiria tik iš mobilių taršos šaltinių.

Ūkinės veiklos metu susidarančios buitinės nuotekos patenka į UAB „Tarenta“ nuosavybės teise priklausančius buitinių nuotekų tinklus.

Gamybinės nuotekos nesusidaro, nes vanduo technologiniuose procesuose nenaudojamas.

Ūkinės veiklos metu nesusidaro užterštos kenksmingomis medžiagomis paviršinės nuotekos. Nuo visos 0,2717 ha ploto aikštelės neužterštos kenksmingomis medžiagomis paviršinės lietaus nuotekos surenkamos latakais ir surinkimo šuliniais ir išleidžiamos į UAB „Tarenta“ paviršinių nuotekų tinklus pagal pasirašytą sutartį (žr. 4 priedą). Nuo ūkinėje veikloje naudojamo pastato stogo paviršinės nuotekos lietvamzdžiais patenka į teritorijoje esančius trapus, kuriais nuteka į UAB „Tarenta“ paviršinių nuotekų tinklus.

Ūkinėje veikloje numatytos priemonės (sorbentas-smėlis) pavojingų medžiagų, kurios gali išsiliesti iš autotransporto priemonių, surinkimui ir aikštelės dangos neutralizavimui.

Veiklos vykdytojas laikosi visų aktualių, veiklą reglamentuojančių teisės aktų reikalavimų, keičiantis teisiniam reglamentavimui, atitinkamai keičia veiklos rodiklius.

Atlikti triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatai parodė, kad ūkinė veikla visuomenės sveikatai neigiamo poveikio neturi.

## 7. ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ

### 7.1. *Vietovės gyventojų demografiniai rodikliai*

#### **Metodas**

Gyventojų demografinių rodiklių analizė atlikta remiantis Statistikos departamento prie Lietuvos Respublikos Vyriausybės ir Lietuvos sveikatos informacijos centro rodiklių duomenų bazių duomenimis.

Išnagrinėti Kauno m. sav. statistiniai duomenys, kurie lyginami su Lietuvos Respublikos vidurkiais.

#### **Rezultatai**

**Gyventojų skaičius.** Kauno m. sav. 2023 metų pradžioje (nėra 2024 m. duomenų) gyveno 302875 gyventojai (2022 m. – 297906 gyventojai).

Lietuvos Respublikoje 2023 metų pradžioje gyveno 2857279 gyventojų (2022 m. – 2805998 gyventojų).



Pagal statistinius duomenis matyti, kad Kauno m. sav. ir Lietuvos Respublikoje paėmus bendrai gyventojų sk. pagal metus – vyrauja gyventojų didėjimo tendencija. Kauno m. sav. tam galėjo turėti įtakos gyventojų migracija iš kitų rajonų kaimiškų vietovių arba miestų/miestelių, imigracija ir kt.

Atsižvelgiant į 2019-2023 metų bendrus statistinius duomenis matyti, kad Kauno m. sav. gyventojų padidėjo 10424 asmenimis, o Lietuvoje bendrai gyventojų skaičius padidėjo 45079 asmenimis (2019-2023 m.). Gyventojų skaičiaus padidėjimui įtakos galėjo turėti gyventojų imigracija ir kt. faktoriai.

Remiantis 2023 m. duomenimis, apie 54,86 proc. gyventojų Kauno m. sav. sudarė moterys, apie 45,14 proc. – vyrai.

Lyginant gyventojų skaičiaus pasiskirstymą 2019-2023 metais pagal lytį, matyti, kad Kauno m. sav. daugumą sudaro moteriškos lyties asmenys. Ši tendencija nesikeičia eilę metų ir tam priežastis galėtų būti fiziniai veiksniai vyriškos lyties grupei (traumos, autoįvykiai, gyvenimo būdas ir kt.), ligos, emigracija ir t.t. Skirtumą sudaro 29493 gyventojai (2023 m.). Panaši tendencija (moteriškos lyties gyventojų dominavimas) pastebimas ir paėmus bendrai visoje Lietuvoje.

**Pasiskirstymas pagal amžių.** Didžiausią gyventojų dalį 2023 m. pradžioje (nėra 2024 m. duomenų) Kauno m. sav. sudarė darbingo (25-69 metų) amžiaus asmenų grupės (apie 60,03 proc.), kuriose didžiausią grupę sudarė 30-39 ir 60-64 metų amžiaus gyventojai. Apie 24,36 proc. – gyventojai iki 24 metų amžiaus, vyresnių nei 70 metų gyventojų – apie 15,34 proc.

Analizuojant Lietuvos Respublikos ir Kauno m. sav. 2023 m. pradžios rodiklius, matyti, kad gyventojų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes yra panašus. Dominuoja darbingo ir priešpensinio amžiaus gyventojai.

**Gimstamumas.** 2022 metais (nėra 2024-2023 m. duomenų) Kauno m. sav. gimė 2465 naujagimiai. 1000-iui gyventojų tenkantis gimusiųjų skaičius analizuotoje rajono savivaldybėje – apie 8,3 naujagimio. Lietuvoje šis rodiklis yra mažesnis (apie 7,9 naujagimio/1000 gyv.).

**Natūrali gyventojų kaita.** 2022 metais (nėra 2024-2023 m. duomenų) mirė 4319 asmenų. Kauno m. sav. natūrali gyventojų kaita buvo neigiama (apie -6,2/1000gyv.), tai reiškia, jog Kauno m. sav. didesnis mirusiųjų skaičius nei gimusiųjų. Lietuvoje natūralios gyventojų kaitos tendencija panaši (tik didesnė) - neigiama (apie -7,4/1000 gyv.), daugiau mirė nei gimė.

Palyginus natūralios kaitos vidurkius Lietuvoje bei Kauno m. sav. 2018-2022 metais, matyti, kad Kauno m. sav. ir Lietuvoje gimstamumas turi tendenciją pastoviai mažėti. Tam įtakos galėjo turėti jaunų žmonių migracija (emigracija), socialinės gerovės, buitinės, finansinės ir kt. sąlygos.

**Mirtingumas.** Kauno m. sav. 2022 metais (nėra 2024-2023 m. duomenų) mirė 4319 asmenų, iš kurių: 2408 moterys ir 1911 – vyrai. Kauno m. sav. mirčių skaičius 1000-iui gyventojų 2022 m. yra mažesnis nei Lietuvoje (atitinkamai apie 14,5 mirtys/1000 gyv. ir apie 15,3 mirtys/1000 gyv.). Mirtingumas pagal lytį Kauno m. sav. – vyrauja moterų mirtingumas. Lietuvoje – taip pat pastoviai didesnis mirtingumas moteriškos lyties asmenų. Bendra/panaši tendencija išlieka eilę metų.

**Mirties priežasčių struktūra Kauno m. sav. bei Lietuvoje.** Kauno m. sav. 2022 metais (nėra 2024-2023 m. duomenų) didžiąją dalį mirties priežasčių kvalifikacijoje sudarė kraujotakos sistemos ligos (apie 738,37 atvejai/100000 gyv.), paėmus bendrai Lietuvoje situacija tokia pati, daugiausiai gyventojų mirė dėl kraujotakos sistemos ligų (apie 794,7 atvejai/100000 gyv.). Antroje vietoje mirties priežasčių kvalifikacijoje buvo piktybiniai navikai (Kauno m. sav. – apie 278,64 atvejai/100000 gyv., o Lietuvoje – apie 278,96 atvejai/100000 gyv.). Rečiausiai fiksuojamos kvėpavimo sistemos ligų mirtys.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

**Gyventojų pasiskirstymas pagal gyvenamąją vietą.** 2023 metų pradžioje (nėra 2024 m. duomenų), Kauno m. sav. 100 proc. Lietuvos mastu žmonių, kurie gyveno miestuose buvo apie 68,4 proc. Likusioji Lietuvos gyventojų dalis (apie 31,6 proc.) gyveno kaimiškose vietovėse.

### **7.2 Gyventojų sergamumo rodiklių analizė**

2018-2022 metais (nėra 2024-2023 m. duomenų), Kauno m. sav. gyventojai daugiausiai sirgo kvėpavimo sistemos ligomis.

Remiantis Lietuvos sveikatos informacijos centro duomenimis, atlikta Kauno m. sav. ir Lietuvos sergamumo 1000-ių gyventojų rodiklių analizė. Didžiausias sergamumas 2022 metais analizuojamo rajono savivaldybėje buvo: kvėpavimo sistemos ligomis (391,28 atvejai/1000-ių gyv.), kraujotakos sistemos ligomis (349,4 atvejai/1000-ių gyv.), virškinimo sistemos ligomis (314,14 atvejai/1000-ių gyv.), hipertenzinėmis ligomis (300,54 atvejai/1000-iui gyv.). Didžiausias sergamumas Lietuvoje buvo: kvėpavimo sistemos ligomis (365,72 atvejai/1000-ių gyv.), kraujotakos sistemos ligomis (330,32 atvejai/1000-ių gyv.), virškinimo sistemos ligomis (297,72 atvejai/1000-ių gyv.), hipertenzinėmis ligomis (284,62 atvejai/1000-iui gyv.).

Mažiausias sergamumas 2022 metais Kauno m. sav. buvo: piktybiniais navikais (44,49 atvejai/1000 gyv.) ir širdies išeminėmis ligomis (91,9 atvejai/1000 gyv.). Lietuvoje – piktybiniais navikais (39,61 atvejai/1000 gyv.) ir širdies išeminėmis ligomis (69,16 atvejai/1000 gyv.). Sergamumas pagal diagnozių grupes, Kauno m. sav. panašus kaip ir Lietuvoje. Šiaip iš diagramų matyti, kad gyventojų sergamumas turi tendenciją tai didėti, tai mažėti. Lietuvoje sergamumo tendencijos panašios.

**Išvada.** Išanalizavus Kauno m. sav. bei Lietuvos demografinius rodiklius, matyti, kad dauguma demografinių rodiklių yra panašūs. Didžiausias skirtumas pastebimas pagal gyventojų gimstamumo, pasiskirstymo pagal gyvenamąją vietą ir pasiskirstymo pagal amžių (5 metų grupėse) rodikliuose.

### **7.3 Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė**

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 įvertinimą galima išskirti dvi pagrindines rizikos grupes:

- 1) Dirbantieji, tai grupė žmonių, kurie darbo sutartyje nustatytą laiką dirba galimos padidintos emocinės įtampos, fizikinių, cheminių bei ergonominėms rizikos veiksnių sąlygomis.
- 2) Gyventojai, tai grupė asmenų, gyvenančių arčiausiai nagrinėjamos teritorijos.

Ūkinės veiklos galimas poveikis visuomenės grupėms pateiktas 7.3.1 lentelėje.

**7.3.1 lentelė.** Planuojamos ūkinės veiklos galimas poveikis visuomenės grupėms

| <i>Visuomenės grupės</i>  | <i>Veiklos rūšys ar priemonės, taršos šaltiniai</i> | <i>Grupės dydis (asm. skaičius)</i>   | <i>Poveikis: teigiamas (+) neigiamas (-)</i> | <i>Komentarai ir pastabos</i>   |
|---|---|---|--|---|
| <b>1</b>  | <b>2</b>  | <b>3</b>  | <b>4</b>                                     | <b>5</b>  |
| 1. Veiklos poveikio zonoje esančios visuomenės grupės (vietos populiacija)  | Triukšmas, oro tarša nuo mobilių taršos šaltinių    | Remiantis Valstybės duomenų agentūros duomenimis Kauno m. 2023 metų pradžioje gyveno 305120 gyventojų | 0  | Neigiamas poveikis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dėl vykdomos ūkinės veiklos nenumatomas |
| 2. Darbuotojai  | Triukšmas, oro tarša nuo mobilių taršos šaltinių    | Įmonėje dirba 8 darbuotojai   | 0  | Yra atliktas darbo vietų profesinės rizikos vertinimas  |
| 3. Veiklos produktų vartotojai  | Atliekų tvarkymo veikla                             | Neapibrėžtas skaičius   | +  | Apdorotos atliekos perduodamos tolesniam tvarkymui  |
| 4. Mažas pajamas turintys asmenys   | 0   | 0   | nevertinta                                   | 0   |
| 5. Bedarbiai  | Atliekų apdorojimo veikla                           | 0   | +  | Įdarbinti 8 darbuotojai   |
| 6. Etninės grupės   | 0   | 0   | nevertinta                                   | 0   |
| 7. Sergantys tam tikromis ligomis (lėtinėmis priklausomybės ligomis ir pan.)                                      | 0   | 0   | nevertinta                                   | 0   |
| 8. Neįgalieji   | 0   | 0   | nevertinta                                   | 0   |
| 9. Vieniši asmenys  | 0   | 0   | nevertinta                                   | 0   |
| 10. Prieglobsčio ieškantys ir emigrantai, pabėgėliai  | 0   | 0   | nevertinta                                   | 0   |
| 11. Benamiai  | 0   | 0   | nevertinta                                   | 0   |
| 12. Kitos populiacijos grupės (areštuotieji, specialių profesijų asmenys, atliekantys sunkų fizinį darbą ir pan.) | 0   | 0   | nevertinta                                   | 0   |
| 13. Kitos grupės (pavieniai asmenys)  | 0   | 0   | nevertinta                                   | 0   |

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

#### **7.4 Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenimis**

Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenis pateiktas 7.1 ir 7.2 poskyriuose.

#### **7.5 Planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei**

Ūkinė veikla visuomenės sveikatai neigiamo poveikio neturi. Ūkinės veiklos metu galimas vietinis triukšmo ir aplinkos oro taršos padidėjimas dėl transporto manevravimo teritorijoje.

Atsižvelgiant į tai, kad ūkinės veiklos metu numatomas vietinis bendras aplinkos oro taršos padidėjimas dėl mobilių taršos šaltinių įtakos yra nežymus, reikšmingas neigiamas poveikis visuomenės sveikatai dėl teritorijoje manevruojančio autotransporto nebus daromas.

Prognozuojama, kad viešo naudojimosi gatvėmis ir keliais pravažiuojančio autotransporto srauto, prie kurio pridėtas ir autotransporto srautas, padidėjantis dėl ūkinės veiklos objekto, skleidžiamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.

Prognozuojama, kad ūkinės veiklos sukiamas triukšmo lygis nei artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje, nei ties ūkinės veiklos, nei rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos ribomis dienos metu neviršija leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.

Ūkinės veiklos metu į aplinkos orą išmetamiems teršalams nėra nustatyta kvapo slenksčio vertė, veiklos metu nenaudojamos medžiagos ir produktai turintys kvapo pajutimo slenkstį, todėl kvapai neišsiskirs. Visos infekuotos atliekos laikomos sandariose gamintojo talpose, jos neatidaromos, laikomos uždaroje patalpose ir sąveikos su aplinkos oru neturi. Atsižvelgiant į tai, kad ūkinės veiklos metu kvapas nebus skleidžiamas, todėl jis nebuvo vertintas. Ūkinė veikla vykdoma nepažeidžiant LR sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymu Nr. V-885 patvirtintoje Lietuvos higienos normoje HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ nustatytų reikalavimų.

### **8 SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDIMAS**

Remiantis Lietuvos Respublikos Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo (TAR, 2019-06-19, Nr. 9862) 3 priedo 2 lentelės 7 punktu (atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginiai (statiniai)) ūkinei veiklai nustatoma normatyvinė 100 m sanitarinės apsaugos zona (toliau – SAZ).

Į normatyvinę sanitarinę apsaugos zoną, kai neatliekamas PVSV (SAZ ribos pažymėtos nuo veiklos teritorijos išorinių ribų) patenka 7 žemės sklypai įskaitant ir sklypą, kuriame vykdoma ūkinė veikla. Iš jų du žemės sklypai nėra suformuoti. Į normatyvinės SAZ ribas patenka įvairios paskirties žemės sklypai, tačiau dauguma jų yra pramonės ir sandėliavimo objektų, komercinės teritorijos.

Į normatyvinės SAZ ribas (100 m), kai poveikio visuomenės sveikatai vertinimas nebūtų atliekamas, gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka. Žemės sklypai, patenkantys į normatyvinę sanitarinę apsaugos zoną, pateikti 4.1.13. paveiksle.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros 2002 m. gegužės 16 d. įstatymu Nr. IX-886, 24 straipsnio 3 punktu - ūkinei veiklai ir (ar) objektams, kuriems nustatomos sanitarinės apsaugos zonos, sanitarinės apsaugos zonų dydis nurodytas Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme arba šis dydis nustatomas planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose, atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą. Atlikus planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimą ar planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimą, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytas ar poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metu nustatytas sanitarinės apsaugos zonų dydis gali būti sumažintas arba padidintas planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ir planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo dokumentuose.

Šioje PVSV ataskaitoje apskaičiuotos rekomenduojamos (patikslintos) SAZ ribos, įvertinus ūkinę veiklą, nustatytos pagal suskaičiuotą ūkinės veiklos triukšmo lygį. Rekomenduojamos SAZ plotas yra 0,2717 ha. Rekomenduojamos SAZ ribos apima visą pastatą – sandėlį, kuriame UAB „Tekasta“ vykdo ūkinę veiklą (žymėjimas pastatų išdėstymo plane 8F1p) ir sutampa su įmonės naudojamo žemės sklypo dalies (nuomojamos žemės sklypo dalies), kurioje vykdoma ūkinė veikla, ribomis žemės sklype adresu R. Kalantos g. 49, Kauno m., Petrašiūnų sen., Kauno m. sav. SAZ riba rytinėje pusėje ribojasi su minėto žemės sklypo riba, o šiaurinėje, vakarinėje ir pietinėje pusėse sutampa su UAB „Tekasta“ nuomojamos žemės sklypo dalies ribomis.

Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka.

## 9 POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODŲ APRAŠYMAS

### ***9.1. Panaudoti kiekybiniai ir kokybiniai poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodai ir jų pasirinkimo pagrindimas***

PVSV atliktas vadovaujantis Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniais nurodymais, patvirtintais Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-491.

#### ***Panaudoti kiekybiniai ir kokybiniai vertinimo metodai:***

- Informacijos surinkimas ir apdorojimas;
- Demografijos, sergamumo duomenų rinkimas, statistinis apdorojimas ir analizė;
- Triukšmo sklaidos modeliavimas;
- Aplinkos oro taršos skaičiavimas;
- Sveikatai darančių veiksnių kokybinis įvertinimas.

Vertinant vietovės demografinius bei sveikatos rodiklius buvo remtasi Valstybės duomenų agentūros ir Lietuvos sveikatos informacijos centro rodiklių duomenų bazių duomenimis.

Atliekant triukšmo sklaidos skaičiavimus buvo naudota kompiuterinė programa *CadnaA*. Programos galimybės leidžia modeliuoti pačius įvairiausias scenarijus, pasirenkant vieno ar kelių tipų triukšmo šaltinius (mobilūs - keliai, geležinkeliai, oro transportas, taškiniai - pramonės įmonės ir kt.), įvertinant teritorijos reljefą, sudėtingas kelių bei tiltų konstrukcijas ir pan. Programa taip pat įvertina ir prieštriukšmines priemones, jų konstrukcijas bei parametrus (aukštį, atspindžio nuostolį decibelais arba absorbcijos koeficientą ir t.t.). Vienas iš programos privalumų yra tas, kad triukšmo sklaida

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

skaičiuojama remiantis Europos Sąjungos patvirtintomis metodikomis (kelių transportui – NMPB-Routes-96, pramonei – ISO 9613, geležinkeliams – SRM II, bei oro transportui – ECAC. Doc. 29).

Triukšmo lygio skaičiavimai gali būti atliekami pagal dienos, vakaro, nakties transporto eismo intensyvumą, taškinių triukšmo šaltinių skleidžiamą triukšmą, taip pat galima atlikti skirtingų scenarijų (eismo intensyvumas, greitis, sunkiųjų ir lengvųjų transporto priemonių procentinė dalis skaičiuojamame sraute) skaičiavimą ir palyginti rezultatus.

Atliekant aplinkos oro teršalų iš mobilių taršos šaltinių skaičiavimą remtasi Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-12-13 įsakyму Nr. 395 „Dėl apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo metodikų asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin., 1999, Nr. 108-3159; aktuali redakcija) patvirtinta į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo 35 punkte nurodyta metodika „EMEP/EEA air pollutant inventory book 2023“, skyriumi 1.A.3.b.i-iv „Road transport“.

## **9.2 Galimi vertinimo netikslumai ar kitos vertinimo prielaidos**

Kauno miesto savivaldybės gyventojų demografiniai, mirtingumo bei sergamumo duomenys gali netiksliai atspindėti nagrinėjamos teritorijos gyventojų duomenis. Petrašiūnų sen. gyventojų sergamumo bei mirtingumo rodikliai išsamiai nenagrinėti, nes prognozuojama, kad ūkinė veikla nedarys reikšmingo poveikio gyventojų sveikatai, taip pat gyventojų sergamumo ar mirtingumo rodiklių pokyčiams.

Triukšmo sklaida modeliuota *CadnaA* programa, kurioje įdiegtos triukšmo skaičiavimo metodikos, patvirtintos Europos Parlamento ir Komisijos direktyva 2002/49/EB, o rezultatų atitikimas realiai situacijai priklauso nuo skaičiavimo standarto ir įvesties duomenų tikslumo.

Aplinkos oro teršalų skaičiavimams atlikti buvo naudota tam skirta metodika. Matematiniai skaičiavimų bei tyrimų metodai yra pakankamai tikslūs ir objektyvūs. Įvertinus tai, kad skaičiavimai buvo atlikti pagal metodinius nurodymus, laikoma, kad gauti rezultatai neviršija leistinų neapibrėžčių.

## **10 POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO IŠVADOS**

- 1) Prognozuojama, kad ūkinės veiklos sukeltas triukšmo lygis nei artimiausių gyvenamųjų namų aplinkoje, nei ties ūkinės veiklos, nei rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos ribomis dienos metu neviršys leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2011 1 lentelės 4 punktą.
- 2) Prognozuojama, kad viešo naudojimosi gatvėmis ir keliais pravažiuojančio autotransporto srauto, prie kurio pridėtas ir autotransporto srautas, padidėjantis dėl ūkinės veiklos objekto, skleidžiamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dienos metu neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų pagal HN 33:2011 1 lentelės 3 punktą.
- 3) Atsižvelgiant į tai, kad ūkinės veiklos metu numatomas vietinis bendras aplinkos oro taršos padidėjimas dėl mobilių taršos šaltinių įtakos yra nežymus, reikšmingas neigiamas poveikis visuomenės sveikatai dėl ūkinės veiklos teritorijoje manevruojančio autotransporto nebus daromas.
- 4) Ūkinės veiklos metu kvapai nesusidarys ir neturės poveikio visuomenės sveikatai;
- 5) Rekomenduojamos SAZ plotas yra 0,2717 ha. Rekomenduojamos SAZ ribos apima visą pastatą – sandėlį, kuriame UAB „Tekasta“ vykdo ūkinę veiklą (žymėjimas pastatų išdėstymo plane 8F1p) ir sutampa su įmonės naudojamo žemės sklypo dalies (nuomojamos žemės sklypo dalies), kurioje vykdoma ūkinė veikla, ribomis žemės sklype

### **POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA**

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

adresu R. Kalantos g. 49, Kauno m., Petrašiūnų sen., Kauno m. sav. SAZ riba rytinėje pusėje ribojasi su minėto žemės sklypo riba, o šiaurinėje, vakarinėje ir pietinėje pusėse sutampa su UAB „Tekasta“ nuomojamos žemės sklypo dalies ribomis.

- 6) Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka.
- 7) Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo rezultatai nenumato galimo neigiamo poveikio visuomenės sveikatai, todėl kompensacinės priemonės nenumatomos.

## **11 SIŪLOMOS SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS**

UAB „Tekasta“ atliekų apdorojimo veiklai apskaičiuotos rekomenduojamos (patikslintos) SAZ ribos, įvertinus ūkinę veiklą, nustatytos pagal suskaičiuotą ūkinės veiklos triukšmo lygį. Rekomenduojamos SAZ plotas yra 0,2717 ha. Rekomenduojamos SAZ ribos apima visą pastatą – sandėlį, kuriame UAB „Tekasta“ vykdo ūkinę veiklą (žymėjimas pastatų išdėstymo plane 8F1p) ir sutampa su įmonės naudojamu žemės sklypo dalies (nuomojamos žemės sklypo dalies), kurioje vykdoma ūkinė veikla, ribomis žemės sklype adresu R. Kalantos g. 49, Kauno m., Petrašiūnų sen., Kauno m. sav. SAZ riba rytinėje pusėje ribojasi su minėto žemės sklypo riba, o šiaurinėje, vakarinėje ir pietinėje pusėse sutampa su UAB „Tekasta“ nuomojamos žemės sklypo dalies ribomis.

Į rekomenduojamos SAZ ribas gyvenamieji namai ir gyvenamoji aplinka, visuomeninės paskirties pastatai ir jų aplinka nepatenka.

## **12 REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO STEBĖSENOS, EMISIJŲ KONTROLĖS IR PAN.**

Lietuvos Respublikos Triukšmo valdymo įstatymas nereglamentuoja triukšmo šaltinių valdytojo pareigos vykdyti triukšmo monitoringą. Įstatymas nustato, kad triukšmo šaltinių valdytojas privalo laikytis nustatytų triukšmo ribinių dydžių ir užtikrinti, kad naudojamų įrenginių triukšmo lygis neviršytų vietovei, kurioje naudojami triukšmo šaltiniai, nustatytų triukšmo ribinių dydžių.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo stebėseną netikslinga, nes neigiamas poveikis visuomenės sveikatai nenustatytas.

## **13 NAUDOTOS LITERATŪROS SĄRAŠAS. SĄVOKŲ IR SANTRUMPŲ SĄVADAS**

1. Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas Nr. IX-886.
2. Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas Nr. I-1495.
3. Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166.
4. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymas Nr. V-474 „Dėl Lietuvos Respublikos planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Nepavojingų ir pavojingų (farmacinių, medicininių, cheminių) atliekų tvarkymo veikla R. Kalantos g. 49, Kauno m., Kauno m. sav.

5. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymas Nr. V-491 „Dėl Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“.
6. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. spalio 4 d. įsakymas Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir Kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“.
7. Lietuvos Respublikos Triukšmo valdymo įstatymas Nr. IX-2499.
8. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymas Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje" patvirtinimo“.
9. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2005 m. liepos 21 d. įsakymas Nr. V-596 „Dėl Triukšmo poveikio visuomenės sveikatai tvarkos aprašo patvirtinimo“.
10. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. lapkričio 30 d. įsakymas Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“.
12. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. Nr. D1-585/V-611 „Dėl Aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2001 m. gruodžio 11 d. įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo“.
13. Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2007 m. gegužės 10 d. įsakymas Nr. V-362 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų patalpų ore“ patvirtinimo“.
14. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro 2010 m. liepos 7 d. įsakymas Nr. D1-585/V-611 „Aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normos“.
15. Lietuvos Respublikos sveikatos ministro 2007 m. birželio 11 d. įsakymas 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“.
16. Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008 m. liepos 10 d. įsakymas Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų naudojimo ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo" (Žin., 2008, Nr. 82-3286 ir vėlesni pakeitimai).
17. Lietuvos sveikatos informacijos centro duomenų bazė, prieiga per internetą: [www.hi.lt](http://www.hi.lt).
18. Oficialiosios statistikos portalas, prieiga per internetą: [osp.stat.gov.lt](http://osp.stat.gov.lt)
19. Žemėlapių paieškos sistema, prieiga per internetą: [www.maps.lt](http://www.maps.lt).
20. Lietuvos erdvinės informacijos portalas, prieiga per internetą: [www.geoportal.lt](http://www.geoportal.lt).
21. Regionų geoinformacinės aplinkos paslauga, REGIA, prieiga per internetą: [www.regia.lt](http://www.regia.lt).



## **SĄVOKŲ IR SANTRUMPŲ SĄVADAS**

ES – Europos sąjunga  
HN – Higienos norma  
LL – Leidžiamo triukšmo lygio ribinis dydis  
LR – Lietuvos Respublika  
LRV – Lietuvos Respublikos vyriausybė  
PAV – poveikio aplinkai vertinimas  
PŪV – planuojama ūkinė veikla  
PVSV - Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas  
RV – Ribinė vertė  
SAZ – Sanitarinė apsaugos zona  
VAZ – Vandenvietės apsaugos zona  
EB – Europos Bendrija