

**ORIGINALAS****PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS  
POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI  
VERTINIMO ATASKAITOS PAVADINIMAS**

Įmonės UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio planuojamos ūkinės veiklos sanitarinės apsaugos zonos nustatymas.

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETA**

Migūčionių g. 1A, Migūčionių k., Elektrėnų sen., Elektrėnų sav.  
Sklypo unikalus Nr. 4400-2241-6259  
Sklypo kadastrinis Nr. 7910/0001:922

**PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS  
ORGANIZATORIUS**

UAB „Rimi Logistics“ vadovas Vaidas Lukoševičius  
Tel. +370 52 840031  
el. paštas: [neringa.siskauskiene@havi.com](mailto:neringa.siskauskiene@havi.com)

**POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI  
VERTINIMO ATASKAITOS  
DOKUMENTŲ RENGĖJAS**

**MB „Aplinkosaugos specialistai“**  
Juridinio asmens kodas 304742906,  
Skersinės Sodų 5-oji g. 29, LT-08449 Vilnius  
Visuomenės sveikatos priežiūros veiklos  
licencija, verstis poveikio visuomenės  
sveikatai vertinimu Nr. VSL-944  
Tel. 0 672 40 032  
El. p.: [tomas@aplinkosaugospecialistai.lt](mailto:tomas@aplinkosaugospecialistai.lt)  
[www.aplinkosaugospecialistai.lt](http://www.aplinkosaugospecialistai.lt)

**ATASKAITOS VERSIJA |****RENGIMO METAI 2026**

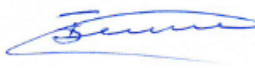
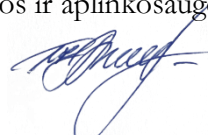
Pareigos	Vardas, pavardė	Parašas
Direktorius	Tomas Semėnas	
Aplinkosaugos PV	Indrė Jankauskienė Fizinio asmens PVSV licencijos Nr. VVL-0617	

## I. BENDRIEJI DUOMENYS

### 1. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos organizatorių (užsakovą)

Ūkinės veiklos organizatorius	UAB „RIMI Logistics“
Įmonės kodas	111765230
Atsakingas asmuo, Adresas, tel., faksas, el. paštas	<p>Įmonės vadovas</p> <p>Vaidas Lukoševičius</p> <p>Kauno g. 53, LT-21371 Vievis, Elektrėnų sav.</p> <p>tel.: +370 52 840031</p> <p>el. paštas: <a href="mailto:neringa.siskauskiene@havi.com">neringa.siskauskiene@havi.com</a></p>

### 2. Informacija apie planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaitos rengėją

Dokumentų rengėjas	MB „Aplinkosaugos specialistai“
Pareigos	<p>MB „Aplinkosaugos specialistai“ direktorius</p> <p>Tomas Semėnas </p> <p>Juridinio asmens visuomenės sveikatos priežiūros veiklos licencija, verstis poveikio visuomenės sveikatai vertinimu Nr. VSL-944</p> <p>Visuomenės sveikatos ir aplinkosaugos PV</p> <p>Indrė Jankauskienė </p> <p>Fizinio asmens PVSV licencijos Nr. VVL-0617</p>
Buveinės adresas, tel., kontaktinis mob.	<p>Skersinės Sodų 5-oji g. 29, LT-08449 Vilnius</p> <p>Mob.: 0 672 40 032</p>
Korespondencijos siuntimo adresas	Skersinės Sodų 5-oji g. 29, LT-08449 Vilnius
El. paštas	<a href="mailto:tomas@aplinkosaugospecialistai.lt">tomas@aplinkosaugospecialistai.lt</a>



## Turinys

3.	PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS .....	7
3.1.	Ūkinės veiklos ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.) .....	7
3.2.	Ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija (teikiamos paslaugos), naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai .....	7
3.3.	Ūkinėje veikloje naudojamų technologijų aprašymas, esamų ir planuojamų statinių išdėstymo planas	8
4.	PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ.....	16
4.1.	planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetus, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, ne senesnis kaip 3 metų žemėlapis su gretimybėmis (ortofoto ar kitokiame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija; planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos, kurią planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius), esamos ir suplanuotos gretimybės (žemės sklypai ir pastatai, su kuriais ribojasi teritorija), 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; .....	16
5.	ŪKINĖS VEIKLOS VEIKSNIŲ, DARANČIŲ ĮTAKĄ VISUOMENĖS SVEIKATAI APIBŪDINIMAS IR ĮVERTINIMAS.....	23
7.	ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ .....	39
8.	SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDAS .....	51
9.	POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODŲ APRAŠYMAS .....	55
10.	POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO IŠVADOS .....	56
11.	REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO STEBĖSENOS .....	56



## SANTRUMPOS IR PAAIŠKINIMAI

PVSV Poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

SAZ Sanitarinė apsaugos zona

PŪV Planuojama ūkinė veikla

TP Transporto priemonė

### Įvadas

Įmonės UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio planuojama ūkinė veikla yra įvairių nepavojingų atliekų, skirtų tolimesniam naudojimui, laikymas ir tvarkymas. Įmonė pagrįdė priims, laikys ir tvarkys įvairių pakuočių atliekas (popieriaus, skaidraus ir spalvoto plastiko pakuočių, plastiko, medienos ir polistireno). Į PŪV vietą atliekas pristatys iš UAB „RIMI Lietuva“ valdomų parduotuvių sugrįžtantis sunkiasvoris transportas, arba šios atliekos susidarys eksploatuojant pastatą. Atliekos bus rūšiuojamos, presuojamos ir perduodamos tolimesniam atliekų tvarkymui kitiems atliekų tvarkytojams. Visa atliekų tvarkymo teritorija lauke ir pastate yra padengta nelaidžia skysčiams kieta danga su paviršinių nuotekų surinkimo ir valymo sistema. Atliekas iki perdavimo planuojama laikyti kipose ir konteineriuose.

Didžiausias vienu metu laikomų nepavojingų atliekų kiekis bus 67 t. Projektinis įrenginio pajėgumas – 12500 t/m. Atvežtos atliekos bus vizualiai įvertinamos, tikrinama, ar nėra įsimaišiusių atliekų, kurių UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinys netvarko, pavojingų ar užterštų pavojingomis medžiagomis atliekų. Įmonėje nebus surenkamos biologiškai skaidrios atliekos, taip pat jokie pavojingi lakieji skysčiai, galintys sukelti taršą kvapais.

PŪV vietos žemės sklypo adresas – Migūčionių g. 1A, Migūčionių k., Elektrėnų sen., Elektrėnų sav. Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-2241-6259, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Žemės sklypo bendras plotas – 12,8495 ha. Sandėliavimo paskirties pastato su gamybos ir administracinėmis patalpomis plotas – 41093 m<sup>2</sup>. PŪV bus vykdoma planuojamo pastato šiaurės rytinėje dalyje (pastato kampe), vidaus patalpose, atskirtose nuo likusios pastato dalies ir užimančiose apie 3900 m<sup>2</sup> ploto. Žemės sklypas su planuojamais statiniais nuosavybės teise priklauso įmonei UAB „DG UP Elektrėnai“. Sudaryta žemės sklypo ir patalpų nuomos sutartis su UAB „RIMI Logistics“. Gautas sutikimas iš UAB „DG UP Elektrėnai“ dėl komunalinio objekto specialiųjų žemės naudojimosi sąlygų įregistravimo nuosavybės teise valdomoje žemėje.

PŪV gretimybėse nėra rekreacinių, kurortinių, visuomeninės paskirties teritorijų ar objektų bei tankiai apgyvendintų gyvenamųjų teritorijų. PŪV teritorijos rytinėje, šiaurinėje ir pietinėje dalyje yra gyvenamosios paskirties aplinka, kuriai vertinamas PŪV poveikis ir kurios adresai yra šie: rytinėje PŪV dalyje už ~595 m yra gyvenamosios paskirties aplinka adresu Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Kakliniškių k., *Žilvičių g. 2*; šiaurės vakarinėje dalyje už ~480 m yra gyvenamosios paskirties aplinka adresu Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Migūčionių k., *Migūčionių g. 1*; šiaurinėje dalyje ~340 m yra gyvenamosios paskirties aplinka adresu Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Migūčionių k., *Migūčionių g. 3*; pietinėje dalyje už ~190–200 m yra gyvenamoji aplinka adresais Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Sabališkių k., *Žilvičių g. 1 ir 3*.

Artimiausia ugdymo įstaiga – Elektrėnų „Versmės“ gimnazija, adresu Saulės g. 30, Elektrėnai, nuo PŪV objekto nutolusi apie 800 m pietryčių kryptimi. Artimiausia sveikatos įstaiga – VšĮ Elektrėnų pirminės sveikatos priežiūros centras, adresu Taikos g. 8, Elektrėnai, nuo PŪV objekto nutolęs apie 1,1 km atstumu pietvakarių kryptimi.

Planuojamoje ūkinėje veikloje nebus naudojama stacionari įranga su vidaus degimo varikliais, stacionarių oro taršos šaltinių PŪV objektas neturės, todėl teršalų sklaidos modeliavimas neatliekamas. Atliekų presavimui planuojama naudoti elektrinį automatinį kanalinių presą „AVOS 1410“ su žaliavų padavimo transporteriu ir automatine presuojamų žaliavų surišimo sistema ar analogiškas. Patalpose judės elektrinis šakinis krautuvai.

Atliekos į PŪV vietą bus pristatomos sunkiasvoriu autotransportu, sklypo teritorijoje, numatytose parkavimo aikštelėse parkuosis darbuotojų lengvieji automobiliai. Kadangi sklype, kuriame bus vykdoma PŪV, taip pat likusioje pastato dalyje, kurioje nevykdoma PŪV, taip pat bus eksploatuojamas ir „Sandėliavimo paskirties pastatas su gamybinėmis ir administracinėmis patalpomis“, į PŪV atliekas pristatys iš parduotuvių sugrįžantis sunkiasvoris transportas arba šios atliekos susidarys eksploatuojant pastatą. Tai reiškia, jog *PŪV naujų transporto kelionių nei sklypo ribose, nei už sklypo ribų, negeneruos*. Atliekų tvarkymo padalinys atskiros, tik PŪV aptarnaujančio transporto (su vidaus degimo varikliais), neturės, todėl papildoma oro tarša neprognozuojama.

Vertinant PŪV triukšmo sklaidą svarbu paminėti, jog veikloje triukšmo šaltiniai, kurie yra vertinami, bus tik stacionarūs, t. y. lauko aplinkoje naudojama įranga (preskonteineriai 3 vnt. ) ir patalpose naudojama įranga.

Atliekos į PŪV vietą bus pristatomos sunkiasvoriu autotransportu. Kadangi sklype, kuriame bus vykdoma PŪV, taip pat likusioje pastato dalyje, kurioje nevykdoma PŪV, taip pat bus eksploatuojamas ir „Sandėliavimo paskirties pastatas su gamybinėmis ir administracinėmis patalpomis“, į PŪV atliekas pristatys iš parduotuvių sugrįžantis sunkiasvoris transportas arba šios atliekos susidarys eksploatuojant pastatą. Tai reiškia, jog *PŪV naujų transporto kelionių nei sklype, nei viešojo naudojimo gatvėse ir keliuose negeneruos*. Taip pat, minimo pastato atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumente yra įvertinti ir sunkiasvorio transporto krovos darbai esant atviriems rampų vartams, šie *krovos darbai yra priskiriami ne PŪV, todėl skaičiavimuose nėra vertinami, tačiau yra vertinami kaip foninė triukšmo tarša*.

Preskonteineriuose atliekos bus cikliškai presuojamos, o užpildžius konteinerius – iš veiklos sklypo išgabenamos. Konteinerius išvežančio autotransporto srantai taip pat nepriskiriami PŪV, nes yra įtraukti į aukščiau minimo sandėliavimo paskirties pastato taršos vertinimą atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo bei poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentacijoje ir šioje ataskaitoje yra vertinami kaip foninės taršos šaltiniai.

Prognozuojama, kad už įmonės veiklavietės ribos, taip pat ir artimiausioje gyvenamojoje bei visuomeninės paskirties aplinkoje, viršnorminės fizikinės, cheminės taršos ir taršos kvapais analizuojama ūkinė veikla negeneruos.

UAB „DG UP Elektrėnai“ Planuojamai ūkinei veiklai, sandėliavimo paskirties pastato su gamybos ir administracinėmis patalpomis statyba ir eksploatacija, adresu Vilniaus apskr., Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Migūčionių k., Migūčionių g. 1A, 2024 metais buvo atlikta atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo. Aplinkos apsaugos agentūra 2024-04-30 raštu Nr. (30-2)-A4E-5560 Vadovaujantis PAV įstatymo<sup>2</sup> 7 straipsnio 5 dalimi ir atsižvelgus į išdėstytus motyvus priimta



UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio PŪV - nepavojingų atliekų laikymo ir paruošimo tvarkymui įrenginio sanitarinės apsaugos zonos nustatymas. PVSV Ataskaita.

atrankos išvada, kad UAB „DG UP Elektrėnai“ PŪV – sandėliavimo paskirties pastato su gamybinėmis ir administracinėmis patalpomis statybai ir eksploatacijai – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

UAB „DG UP Elektrėnai“ sklype adresu Vilniaus apskr., Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Migūčionių k., Migūčionių g. 1A yra įregistruota *gamybinių objektų SAZ (12,8495 ha)*. Planuojamam UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padaliniui atliekamas ūkinės veiklos sukeltos taršos ir kitų žmonių sveikatai svarbių veiksnių vertinimas. PVSV ataskaita rengiama komunalinio objekto SAZ nustatymui.

Vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo<sup>1</sup> 3 priedo 2 lentelės 7. punktu, Atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginių (statinių) SAZ dydis yra 100 m.

PVSV Ataskaitoje įvertinamas planuojamos ūkinės veiklos paskleidžiamų aplinkos oro teršalų, kvapų, triukšmo ir kitų fizikinių veiksnių sukeltas poveikis žmogaus sveikatai, ataskaitoje taip pat vertinama foninė tarša. Nustatyta, kad UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio PŪV suvaldys taršą savo veiklavietės ribose, todėl rekomenduojama *komunalinių objektų SAZ* nustatyti su objekto sklypo ribomis (12,8495 ha).

UAB „RIMI Logistics“ (buvęs pavadinimas UAB „HAVI Logistics“) planuojamai ūkinei veiklai - nepavojingų atliekų paruošimo tvarkymui, adresu Vilniaus apskr., Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Migūčionių k., Migūčionių g. 1A, 2026 metais buvo atlikta atranka dėl poveikio aplinkai vertinimo. Aplinkos apsaugos agentūra 2026-04-10 raštu Nr. (30-2)-A4E-3992 Vadovaujantis PAV įstatymo<sup>2</sup> 7 straipsnio 5 dalimi ir atsižvelgus į išdėstytus motyvus priimta atrankos išvada, kad UAB „HAVI Logistics“ (pakeistas pavadinimas į UAB „RIMI Logistics“) PŪV – nepavojingų atliekų paruošimo tvarkymui – poveikio aplinkai vertinimas neprivalomas.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentai rengiami norint įmonei nustatyti sanitarinę apsaugos zoną. PVSV Ataskaitoje įvertinamas ūkinės veiklos paskleidžiamų aplinkos oro teršalų, kvapų, triukšmo ir kitų fizikinių veiksnių sukeltas poveikis žmogaus sveikatai.

PVSV ataskaita parengta vadovaujantis Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodiniais nurodymais, patvirtintais LR sveikatos apsaugos ministro 2004 m. liepos 1 d. įsakymu Nr. V-491 „Dėl Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“ (toliau – PVSV nurodymai).

---

<sup>1</sup>Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas Nr. XIII-2166, patvirtintas 2019 m. birželio 6 d. (galiojanti suvestinė redakcija 2026-05-01 -)

<sup>2</sup>LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymo Nr. I-1495 pakeitimo įstatymas 2017-06-27 Nr. XIII-529 (galiojanti suvestinė redakcija 2026-02-21)

### 3. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS APRAŠYMAS

#### 3.1. Ūkinės veiklos ekonominės veiklos rūšies kodas pagal Ekonominės veiklos rūšių klasifikatorių (EVRK 2 red.)

Vadovaujantis Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriumi, patvirtintu Statistikos departamento prie LRV generalinio direktoriaus 2007-10-31 įsakymu Nr. DĮ-226 “Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo”, ūkinė veikla priskiriama nepavojingų atliekų tvarkymui ir šalinimui.

#### **E sekcija – VANDENS TIEKIMAS NUOTEKŲ VALYMAS, ATLIEKŲ TVARKYMAS IR REGENERAVIMAS**

**38** – Atliekų surinkimas, tvarkymas ir šalinimas; medžiagų atgavimas

**38.11** – Nepavojingų atliekų surinkimas

##### **Į šią klasę įeina:**

- nepavojingų kietųjų atliekų (t. y. šiukšlių) surinkimas tam tikroje vietoje, toks kaip namų ūkių ir įmonių atliekų surinkimas, naudojant šiukšliadėžes, ratines šiukšliadėžes, konteinerius ir kt.; gali apimti mišriąsias atgavimui tinkamas medžiagas
- gražintinam perdirbimui tinkamų medžiagų surinkimas
- atliekų surinkimas į šiukšliadėžes viešose vietose

##### **Į šią klasę taip pat įeina:**

- statybinių ir nugriovimo atliekų surinkimas
- nuolaužų, tokių kaip išvartų ir sugriautų pastatų plytų nuolaužų surinkimas ir šalinimas
- tekstilės fabrikų atliekų surinkimas
- nepavojingų atliekų šalinimo įrenginių eksploatavimas

##### **Į šią klasę neįeina:**

- pavojingų atliekų surinkimas, žr. 38.12
- sąvartynų nepavojingoms atliekoms šalinti eksploatavimas, žr. 38.21
- įrenginių, kuriuose įvairių atgavimui tinkamų medžiagų, tokių kaip popierius, plastikai ir kt., mišinys yra rūšiuojamas į tam tikras kategorijas, eksploatavimas, žr. 38.32

#### 3.2. Ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija (teikiamos paslaugos), naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai

##### **Ūkinės veiklos pobūdis ir pajėgumas**

Įmonės UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio planuojama ūkinė veikla yra įvairių nepavojingų atliekų, skirtų tolimesniam naudojimui, laikymas ir tvarkymas. Įmonė pagrindė priims, laikys ir tvarkys įvairių pakuočių atliekas (popieriaus, skaidraus ir spalvoto plastiko pakuočių, plastiko, medienos ir polistireno). Į PŪV vietą atliekas pristatys iš UAB „RIMI Lietuva“ valdomų parduotuvių sugrįžantis sunkiasvoris transportas, arba šios atliekos susidarys



eksploatuojant pastatą. Atliekos bus rūšiuojamos, presuojamos ir perduodamos tolimesniam atliekų tvarkymui kitiems atliekų tvarkytojams.

Didžiausias vienu metu laikomų nepavojingų atliekų kiekis bus 67 t. Projektinis įrenginio pajėgumas – 12 500 t/m.

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

Įrenginyje *ne*naudojamos pavojingos cheminės medžiagos ir cheminiai mišiniai. Presuojant atliekas įrenginyje yra naudojama *metalinė juosta*, kur presavimo įrenginys suformuoja apie 75x110x80 cm matmenų atliekų ryšulius. Metalinė juosta sandėliuojama vidaus patalpoje. Žiūr. 1 lentelę.

1 lentelė. Įmonėje naudojamos žaliavos, kuras ir papildomos medžiagos

Eil. Nr.	Žaliavos, medžiagos pavadinimas	Mato vnt.	Kiekis per metus	Medžiagos ar mišinio klasifikavimas pagal Reglamentą (EB) Nr. 1272/2008	Kiekis, vienu metu saugomas vietoje (t, m <sup>3</sup> ar kt. per metus), saugojimo būdas (atvira aikštelė ar talpyklos, uždarytos talpyklos ar uždengta aikštelė ir pan.)
1	2	3	4	5	6
1.	Metalinė viela	t/m	15,0	Nepavojinga	1 t laikoma patalpoje

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu vanduo bus reikalingas tik buitiniams poreikiams. Geriamasis vanduo bus tiekiamas iš centralizuotų miesto tinklų. Vandens apskaitai pastate bus įrengti vandens apskaitos prietaisai. PŪV nuomojamų patalpų šildymas atskirai nenagrinėjamas. Bus vedama elektros suvartojimo apskaita. Įmonės patalpose važinės vienas elektrinis šakinis krautuvas.

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

#### **3.3.1. Esami statiniai**

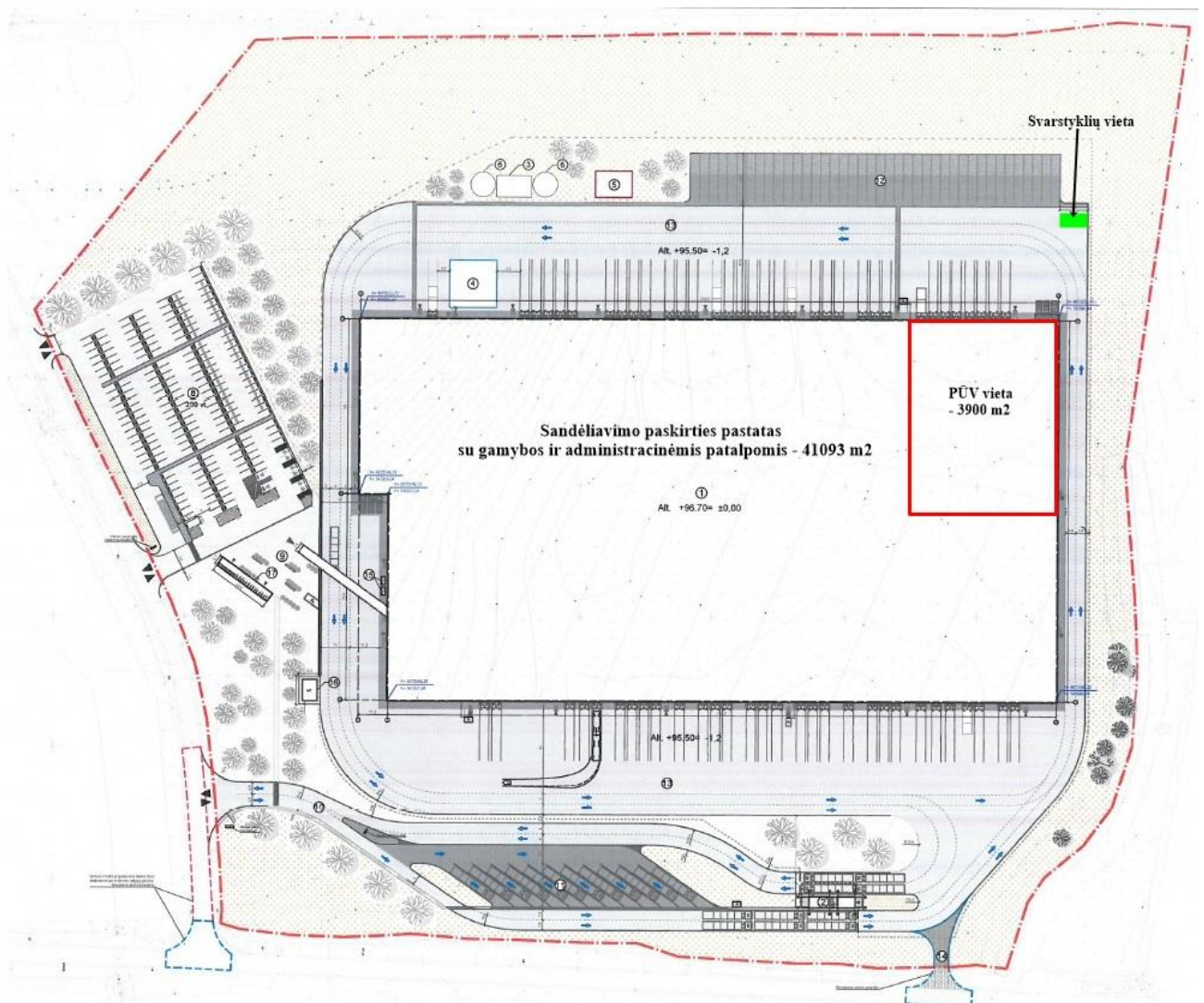
UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio PŪV vykdymo vieta - Sandėliavimo paskirties pastatas su gamybos ir administracinėmis patalpomis adresu Migūčionių g. 1A, Migūčionių k., Elektrėnų sen., Elektrėnų sav. Pastato – Sandėliavimo pastato unikalus Nr. 4400-6535-8512, pagrindinė naudojimo paskirtis – sandėliavimo. Žymėjimas plane – 1F2/g. Statinys dviejų aukštų. Pastato plotas – 41 093 m<sup>2</sup>. PŪV bus vykdoma šio pastato šiaurės rytinėje dalyje (pastato kampe), vidaus patalpose, atskirtose nuo likusios pastato dalies ir užimančiose apie 3900 m<sup>2</sup> ploto. Žiūr. 1 pav., 9 p.

Pastato savininkas – UAB „DG UP Elektrėnai“ (j.a.k. 303437403, registruotos buveinės adresas: Aukštaičių g. 7, LT-11341 Vilnius). *Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma veiklos vykdytojui pagal patalpų nuomos sutartį priskirtoje pastato dalyje, kurios bendras plotas ~3900 m<sup>2</sup>.*

Visas Sandėliavimo paskirties pastatas su gamybos ir administracinėmis patalpomis bus nuomojamas įmonei UAB „RIMI Lietuva“, jame bus vykdomas maisto produktų sandėliavimas ir

kulinarijos bei konditerijos gaminių gamyba. Numatoma, kad per metus bus pagaminama 6100 t kulinarijos ir 2000 t konditerijos/duonos gaminių. Produktai, kurie gali būti pavojingosios medžiagos ar mišiniai, gaminami nebus. 2024 metais atlikta atrankos dėl Poveikio aplinkai vertinimo procedūra, kurioje numatyta pastatyti ir eksploatuoti sandėliavimo paskirties pastatą su gamybos ir administracinėmis patalpomis skirtą maisto produktų sandėliavimui ir gamybai. 2024 m. buvo parengta PVSV ataskaita ir UAB “DG UP Elektrėnai” nuosavybės teise priklausančiam sklypui nustatyta bei įregistruota gamybinių objektų (maisto produktų gamybos) SAZ (12,8495 ha).

Atliekų tvarkymo PŪV organizuojama UAB „RIMI Lietuva“ pastato eksploatacijos metu susidarančių pakuočių atliekų tvarkymui bei iš UAB „RIMI Lietuva“ valdomų parduotuvių sugrįžtančių pakuočių atliekų laikymui ir paruošimui jas tvarkyti.



**1 pav.** Sklypo planas, planuojami bei esami statiniai sklype ir PŪV nuomojamų patalpų dalis pastate (~3900 m<sup>2</sup>)

Nekilnojamojo turto centrinio duomenų banko registro išrašų kopijos (žemės sklypo ir patalpų) pateikiamos PVSV Ataskaitos 1 priede. Žemės sklypo planas pateikiamas 2 priede.



## Planuojamos ūkinės veiklos technologinis aprašymas

Laikomos tik nepavojingos kietos atliekos, todėl papildomi reikalavimai jų laikymui ir suderinamumui netaikomi, tačiau, skirstant teritoriją į atliekų laikymo zonas, buvo atsižvelgta į atliekų fizines savybes ir rūšis.

Pakuočių paruošimo naudojimui procesas: tvarkymas apima šias atliekų tvarkymo veiklas: surinkimą (S1), vežimą (S2), atliekų būsenos ar sudėties pakeitimą (R12) ir laikymą (R13). Visa atliekų tvarkymo veikla planuojama esamoje teritorijoje ir esamame pastate, į gretimas teritorijas veikla nebus plečiama, naujų statinių statyti neplanuojama.

Planuojamos laikyti ir paruošti tolimesniam naudojimui atliekos ir jų kiekiai pateikiamos 2 lentelėje. **2 lentelė.** Planuojamos laikyti atliekos.

Eil. Nr.	Atliekų pavadinimas	Atliekų kodas	Atliekų naudojimo veiklos kodas	Vienu metu laikomas atliekų kiekis, t	Metinis atliekų kiekis, t
1.	Popieriaus ir kartono pakuotės	15 01 01	S1, S2, R12, R13	35,0	5500,0
2.	Plastikinės (kartu su PET (polietilentereftalatas)) pakuotės	15 01 02	S1, S2, R12, R13	31,0	6000,0
3.	Medinės pakuotės	15 01 03	S1, S2, R13	1,0	1000,0

Bendras didžiausias vienu metu planuojamas laikyti nepavojingų atliekų kiekis bus 67,0 t. Projektinis bendras didžiausias metinis nepavojingų atliekų kiekis 12500 t/metus.

## Įrenginio projektinis pajėgumas

Atliekų presavimui atliekų tvarkymo įrenginyje bus naudojamas stacionarus horizontalus presas „AVOS 1410“, kurio našumas min 3 t/val. presuojamų atliekų. Taros skyriaus, kuriame tvarkomos atliekos darbo laikas bus 7 dienas per savaitę 7-21 val. Įrenginio darbo laikas – 14 val./dieną 365 d. per metus, (įvertinus darbuotojų pertraukas ~ 12 val./dieną) t.y. 4380 val./metus. Per 4380 val. gali būti supresuota: 4380 val. × 3 t/val. = 13140 t atliekų, todėl turimas presas pilnai pajėgus numatytam įrenginio projektiniam pajėgumui.

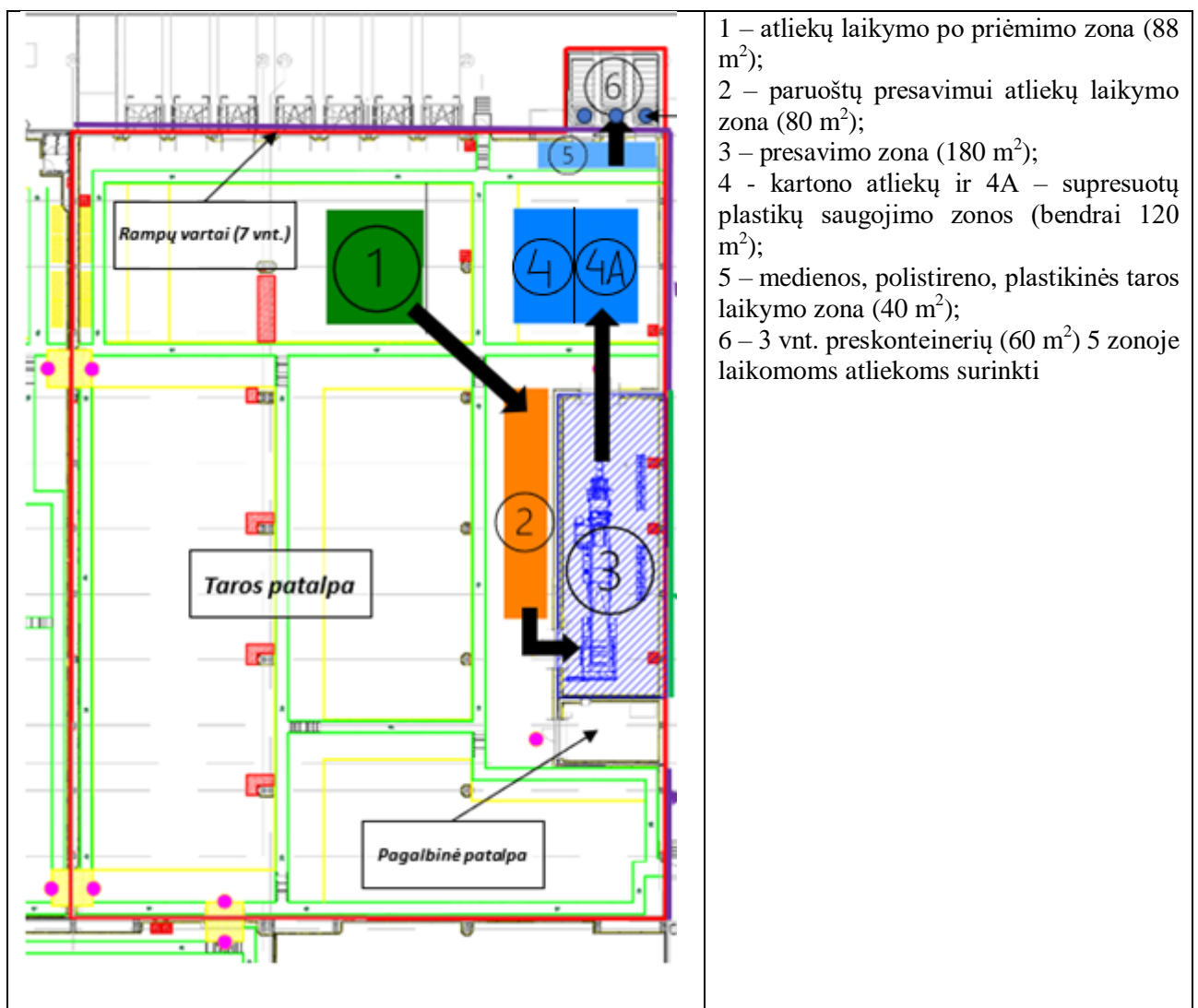
Prie atliekų rūšiavimo dirbs 2 darbuotojai. Darbo laikas – 12 val./dieną 255 d. per metus, (įvertinus darbuotojų pertraukas ~ 10 val./dieną) t.y. 2550 val./metus. Vertinama, kad 1 darbuotojas per valandą pajėgus išrūšiuoti ~ 8 t atliekų. 2 darbuotojai per valandą išrūšiuoja ~ 16 t atliekų, t.y. per metus gali būti išrūšiuota 2550 val. × 16 t/val. = 40800 t atliekų.

## Atliekoms laikyti reikalingo ploto apskaičiavimas

Atliekų tvarkymo veiklai paskirta 3900 m<sup>2</sup> ploto pastato dalis, kuri padengta kieta grindų danga, nelaidžia skysčių ardančiajam poveikiui. Sandėlyje yra numatytos šios zonos:

1. Atliekų (15 01 01 ir 15 01 02) priėmimo zona (88 m<sup>2</sup>), kurioje bus priimamos ir rūšiuojamos nepresuoto popieriaus ir plastiko atliekos iki jų presavimo.

2. Paruoštų presavimui atliekų (15 01 01 ir 15 01 02) laikymo zona (80 m<sup>2</sup>), kurioje bus laikomos išrūšiuotos nepresuoto popieriaus ir plastiko atliekos iki jų presavimo.
3. Preso vieta (180 m<sup>2</sup>) – zona, skirta atliekų presavimui.
4. Apdorotų popieriaus ir kartono bei apdorotų plastiko pakuočių laikymo zonos 4 ir 4A (bendrai 120 m<sup>2</sup>), kuriose bus laikomas supresuotas popierius ir kartonas bei plastikinės pakuotės.
5. Medienos, polistireno, plastikinės taros laikymo zona (40 m<sup>2</sup>), kurioje bus laikomos išrūšiuotos nepresuotos medienos, polistireno, plastikinės taros atliekos iki jų presavimo.
6. 3 vnt. preskonteinerių (60 m<sup>2</sup>) 5 zonoje laikomoms atliekoms surinkti ir supresuoti.



**2 pav.** Ūkinei veiklai numatomų naudoti patalpų zonavimo principinė schema, atliekų laikymo zonos ir preskonteinerių padėtis (pastato išorėje).

Atliekos presuojamos į kipas, kurių išmatavimai – plotis – 1,1 m, aukštis – 0,75 m, ilgis – 0,8 m.

**3 lentelė. PŪV numatomų laikyti atliekų laikymo vietos plotas, laikomų atliekų kodas, kiekis ir reikalingas plotas atliekoms laikyti**

Atliekų laikymo vieta	Atliekų laikymo vietos Nr. ir plotas	Atliekos kodas	Vienu metu laikomas atliekų kiekis, t	Reikalingas plotas atliekoms laikyti
3900 m <sup>2</sup> ploto uždaras sandėlis su kieta grindų danga	4 (60 m <sup>2</sup> )	15 01 01	35,0	Atliekos laikomos supresuotos į kipas. 1 kijos išmatavimai – 1,1 m × 0,75 m × 0,8 m. Vienos kijos svoris ~ 0,5 t. Laikyti 35 t popieriaus pakuotės atliekų reikės 70 kipų. Kijos kraunamos 4 aukštais (iki 3 m aukščio) 18 krūvų. Vienos kijos užimamas plotas – 0,88 m <sup>2</sup> . Kipoms laikyti reikalingas plotas - 18 × 0,88 = 16 m <sup>2</sup> .
	4A (60 m <sup>2</sup> )	15 01 02	30,0	Atliekos laikomos supresuotos į kipas. 1 kijos išmatavimai – 1,1 m × 0,75 m × 0,8 m. Vienos kijos svoris ~ 0,5 t. Laikyti 30 t plastikinės pakuotės atliekų reikės 60 kipų. Kijos kraunamos 4 aukštais (iki 3 m aukščio) 15 krūvų. Vienos kijos užimamas plotas – 0,88 m <sup>2</sup> . Kipoms laikyti reikalingas plotas - 15 × 0,88 = 14 m <sup>2</sup> .
	5 (40 m <sup>2</sup> )	15 01 03	1,0	Atliekos bus laikomos stačiakampio formos krūvoje (medinės pakuotės kraunamos viena ant kitos). Krūvos išmatavimai – 5 m × 2 m × 1 m. Krūvos užimamas plotas – 10,0 m <sup>2</sup> , tūris – 10,0 m <sup>3</sup> . Atliekos tankis – 0,11 t/m <sup>3</sup> . Į krūvą telpa 10 × 0,11 = 1,1 t.
		15 01 02	1,0	Atliekos bus laikomos stačiakampio formos krūvoje (polistireno dėžės kraunamos viena ant kitos). Krūvos išmatavimai – 5 m × 2 m × 1 m. Krūvos užimamas plotas – 10,0 m <sup>2</sup> , tūris – 10,0 m <sup>3</sup> . Atliekų tankis – 0,22 t/m <sup>3</sup> . Į krūvą telpa 10 × 0,22 = 2,2 t.
	6 (60 m <sup>2</sup> )	15 01 03	1,0	Atliekos presuojamos ir laikomos preskonteineriuose. Vieno preskonteinerio išmatavimai 6,65 m × 2,5 m. Užimamas plotas 16,6 m <sup>2</sup> , tūris 20 m <sup>3</sup> . 3 preskonteinerių užimamas plotas 50,0 m <sup>2</sup> .
		15 01 02	1,0	

Pastate, kuriame sandėliuojamos atliekos kraunamos iki 3 m aukščio, lubų aukštis – 9,5 m

## **Detalus technologinių procesų aprašymas:**

### **Pakuočių paruošimo naudojimui procesas**

#### Pakuočių atliekų surinkimas

Plastikinių pakuočių (15 01 02), popieriaus ir kartono pakuočių (15 01 01), medinių pakuočių (15 01 03), atliekos bus surenkamos iš UAB „Rimi Lietuva“ tinklo parduotuvių ir krovininiais automobiliais bus vežamos į šių atliekų rūšiavimo ir presavimo cechą Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Migūčionių k., Migūčionių g. 1A. Įmonei priklausančios transporto priemonės (krovininiai automobiliai) važinėja po visą Lietuvą (išvežioja prekes į prekybos centrus), o pakuočių atliekos bus vežamos į Migūčionių k., esantį sandėlį tomis pačiomis transporto priemonėmis.

#### Pakuočių atliekų patikra ir svėrimas

Atvežtos pakuočių atliekos, pirmiausiai bus vizualiai įvertinamos. Patikros metu bus vertinama ar atvežtos atliekos atitinka dokumentuose nurodytą informaciją ir ar įmonė gali priimti atvežtas atliekas pagal turimus leidimus. Atlikus patikrą ir nustačius, kad jos atitinka visus kriterijus ir neturi priemaišų, kurių įmonė negali priimti, jos pasveriamos įmonės svarstyklėmis, kurios bus metrologiškai patikrintos. Jei patikros metu nustatoma, kad atliekos neatitinka kriterijų, tokių atliekų įmonė nepriima ir jos yra gražinamos siuntėjui. Apie gražinimą įstatymų numatyta tvarka yra informuojamas AAD. Svoris yra registruojamas GPAIS apskaitos sistemoje.

PŪV metu planuojamos laikyti ir paruošti tolimesniam naudojimui atliekos turi veidrodinių nepavojingų (VN) atliekų požymių. Vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis jei atliekų kodui priskirtas kodo tipas VP arba VN, – reikia vertinti atliekų pavojingumą vadovaujantis aplinkos ministro tvirtinama pavojingųjų atliekų identifikavimo ir klasifikavimo metodika. Visos pakuočių atliekos bus surenkamos iš UAB „Rimi Lietuva“ prekybos centrų. Planuojama, kad visos surenkamos pakuotės bus priskiriamos prie nepavojingų atliekų, kadangi tai bus antrinės pakuotės ir tiesiogiai su gaminiiais nesilies. Rūšiuojant pakuočių atliekas, bus vertinama medžiaga, iš kurios pagaminta pakuotė, pakuotės ženklavimas pavojaus piktogramomis, nurodytomis Reglamente (EB) Nr. 1272/2008, pakuotėje laikytos medžiagos. Nustačius, kad pakuočių atliekos priskiriamos pavojingoms atliekoms, jos nebus presuojamos, o padedamos atskirai ir pridodamos pavojingas atliekas tvarkančioms įmonėms.

#### Pakuočių iškrovimas ir laikymas iki rūšiavimo

Pasvertos atliekos yra nukreipiamos į jų iškrovimo vietą. Nuo svarstyklių iki iškrovimo vietos atliekos vežamos betonuotais keliais. Atliekoms (15 01 01, 15 01 02) iškrauti yra paskirta zona (2 pav. zona Nr. 1), kuri yra uždaroje patalpose su kieta grindų danga, nelaidžia skysčių ardančiajam poveikiui. Pristatytos atliekos (15 01 01, 15 01 02) auto krautuvo pagalba iš sunkvežimio iškraunamos į joms skirtą vietą (2 pav. zona Nr. 1), kurioje iš karto rūšiuojamos. Po rūšiavimo atliekos perkeliama į paruoštą presavimui atliekų laikymo zoną (2 pav. zona Nr. 2). Tada atliekos presuojamos (2 pav. zona Nr. 3). Po presavimo atliekos sukraunamos kipomis į supresuotų plastiko ir kartono atliekų saugojimo zoną (2 pav. zona Nr. 4). Medienos, polistireno, plastikinės taros laikymo zonoje (2 pav. zona Nr. 5) rūšiuojamos ir iki presavimo laikomos medinių pakuočių ir plastikinių (polistireno dėžės) pakuočių atliekos. Šios atliekos po rūšiavimo patenka į preskonteinerius (2 pav. zona Nr. 6), kuriems užsipildžius iškart išvežamos tolimesniems atliekų tvarkytojams. Preskonteineriai bus uždaro tipo.

Į juos ir iš jų į aplinką atliekos nepateks. Preskonteineriai bus laikomi lauko aikštelėje ant vandeniui nelaidžios dangos, šalia rampų.

#### Pakuočių rūšiavimas ir presavimas

Popieriaus ir kartono pakuočių (15 01 01) ir plastikinių pakuočių (15 01 02) rūšiavimas vykdomas rankiniu būdu. Po rūšiavimo rankiniu būdu pakuočių atliekos sudedamos į presą, kur yra supresuojamos į kipą. Plastikinės (polistireno dėžės) pakuotės bus surenkamos, išrūšiuojamos ir supresuojamos preskonteineriuose, kuriuose bus laikomos iki jų perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams, tolimesniam tvarkymui. Po atliekų rūšiavimo, apdorojimo veiklos nesusidarys kitos atliekos.

Medinės pakuotės (15 01 03) bus surenkamos, išrūšiuojamos ir supresuojamos preskonteineriuose, kuriuose bus laikomos iki jų perdavimo kitiems atliekų tvarkytojams, tolimesniam tvarkymui. Po atliekų rūšiavimo, apdorojimo veiklos nesusidarys kitos atliekos.

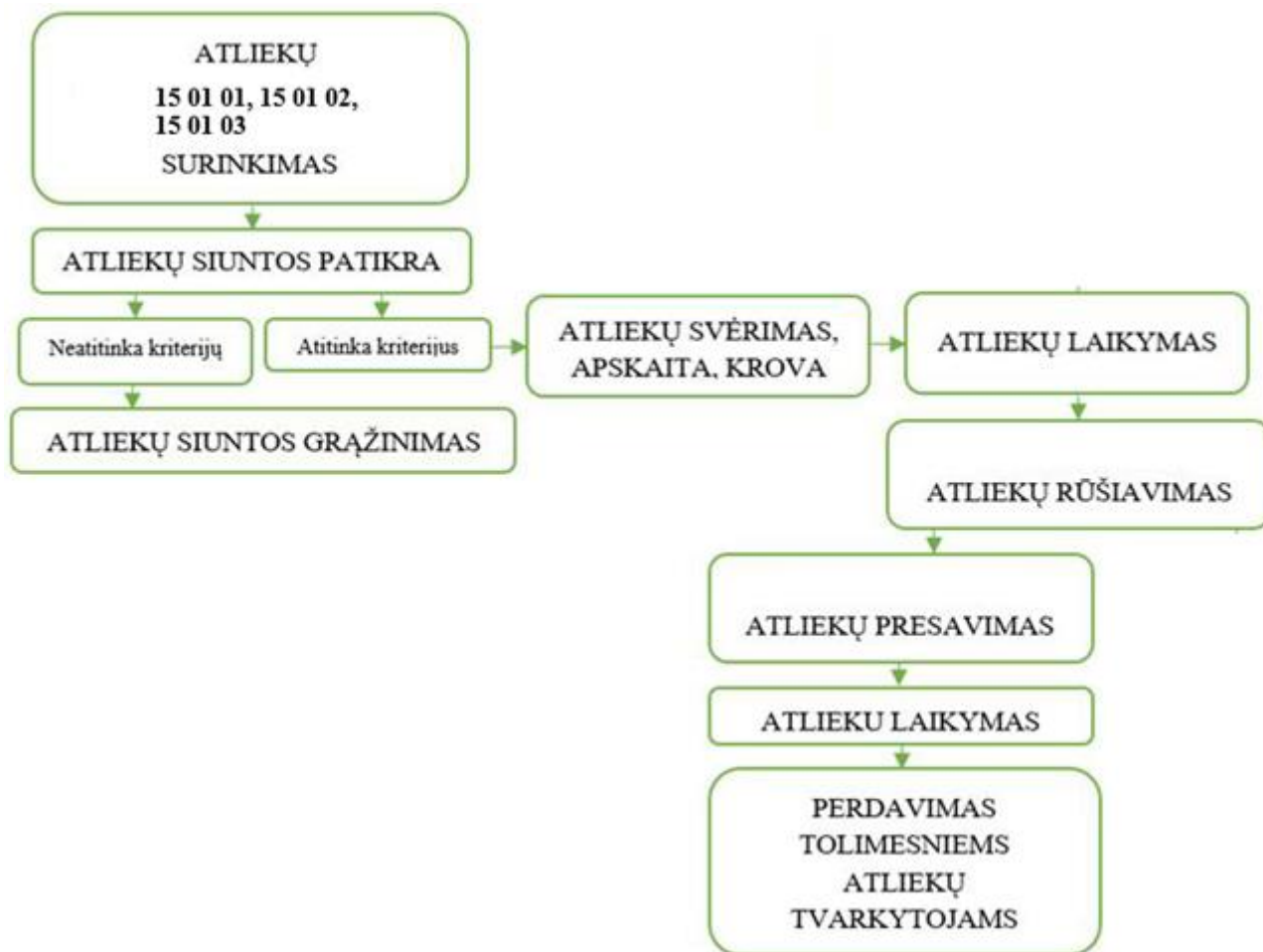
#### Pakuočių laikymas iki jų perdavimo

Supresuotos kipos autokrautuvo pagalba perkeliama į jų laikymo vietą, kur bus laikomos iki jų perdavimo tvarkytojams, tolimesniam tvarkymui. Vienos kipos išmatavimai – 1,1 m × 0,75 m × 0,8 m. Kipos kraunamos 4 aukštais (iki 3 m aukščio) viena ant kitos. Atliekų krūvos stabilumą užtikrina pati kipų struktūra – kipos stačiakampio formos, sunkios, todėl sudaro tvirtą konstrukciją/atraminę sienelę. Kitos krūvoje sukrautos kipos veikia kaip atraminiai elementai, kurie neleidžia atliekoms nugriūti ar išsibarstyti.

Visa atliekų tvarkymo veikla, įskaitant atliekų laikymą, vykdoma vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2005 m. vasario 18 d. įsakymu Nr. 64 „Dėl Bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo“. Sandėlyje įrengta gaisro aptikimo ir signalizavimo sistema bei laikomos pirminės gaisro gesinimo priemonės. Patalpose nebus didesnių kaip 300 m<sup>2</sup> ploto sancaupų, kurių atstumai mažesni kaip 3 m. Atliekos kraunamos į mažesnę nei 5 m aukštį, atstumas nuo laikomų atliekų sancaupų viršaus iki stogo konstrukcijų yra ne mažesnis kaip 1 m.

#### Pakuočių perdavimas

Susikaupus pakuočių kiekiui, kuris tinkamas transportavimui, yra organizuojamas pakuočių atliekų perdavimas. Pirmiausiai užsakomas transportas, kuris yra pasveriamas tuščias, tada atliekos yra pakraunamos į transporto priemonę. Pakrautas automobilis yra pasveriamas svarstyklėmis, svoris registruojamas GPAIS sistemoje.



3 pav. Technologinių procesų schema

### Įrenginio darbo laikas

Įmonės darbo laikas: 5 d.d. savaitė, 12 val./dieną (nuo 7:00 iki 21:00 val.), 255 d. per metus, (įvertinus darbuotojų pertraukas ~ 10 val./dieną) t.y. 2550 val./metus. Vertinama, kad 1 darbuotojas per valandą pajėgus išrūšiuoti ~ 8 t atliekų. 2 darbuotojai per valandą išrūšiuoja ~ 16 t atliekų, t.y. per metus gali būti išrūšiuota  $2550 \text{ val.} \times 16 \text{ t/val.} = 40800 \text{ t}$  atliekų.

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

Ūkinė veikla bus pradėta vykdyti suderinus taršos leidimą ir kitus privalomus dokumentus. Veikla 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

Vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166 (toliau – SŽNS įstatymas), patvirtinto 2019 m. birželio 6 d. (galiojanti suvestinė redakcija 2026-05-01– ) 51

straipsnio 3 punktu, atliekamas įmonės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio metu vertinamas ūkinės veiklos poveikis žmonių sveikatai bei aplinkai ir įmonei nustatoma SAZ.

### **Siūlomos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos**

UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio PŪV vietos ir technologinės alternatyvos nesvarstomos. Ūkinė veikla bus vykdoma vadovaujantis LR galiojančių teisės aktų reikalavimais.

## **4. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ**

**4.1. planuojamos ūkinės veiklos vieta (adresas) pagal administracinius teritorinius vienetų, jų dalis ir gyvenamąsias vietas (apskritis, savivaldybė, seniūnija, miestas, miestelis, kaimas, viensėdis, gatvė); teritorijos, kurioje planuojama ūkinė veikla, ne senesnis kaip 3 metų žemėlapis su gretimybėmis (ortofoto ar kitokiame žemėlapyje, kitose grafinės informacijos pateikimo priemonėse apibrėžta planuojama teritorija; planų mastelis pasirenkamas atsižvelgiant į planuojamos teritorijos ir teritorijos, kurią planuojama ūkinė veikla gali paveikti, dydžius), esamos ir suplanuotos gretimybės (žemės sklypai ir pastatai, su kuriais ribojasi teritorija), 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;**

Planuojamą ūkinę veiklą numatoma vykdyti Vilniaus apskr., Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Migūčionių k., Migūčionių g. 1A.

Žemės sklypas ir pastatas, kuriame bus vykdoma PŪV, priklauso UAB „DG UP Elektrėnai“.

Žemės sklypui nustatyta ir įregistruota *gamybinių objektų* (maisto produktų gamybos) SAZ (12,8495 ha).

Žemės sklypas su esamais statiniais bus nuomojamas įmonei UAB „RIMI Lietuva“, o PŪV vykdydys įmonė UAB „RIMI Logistics“.

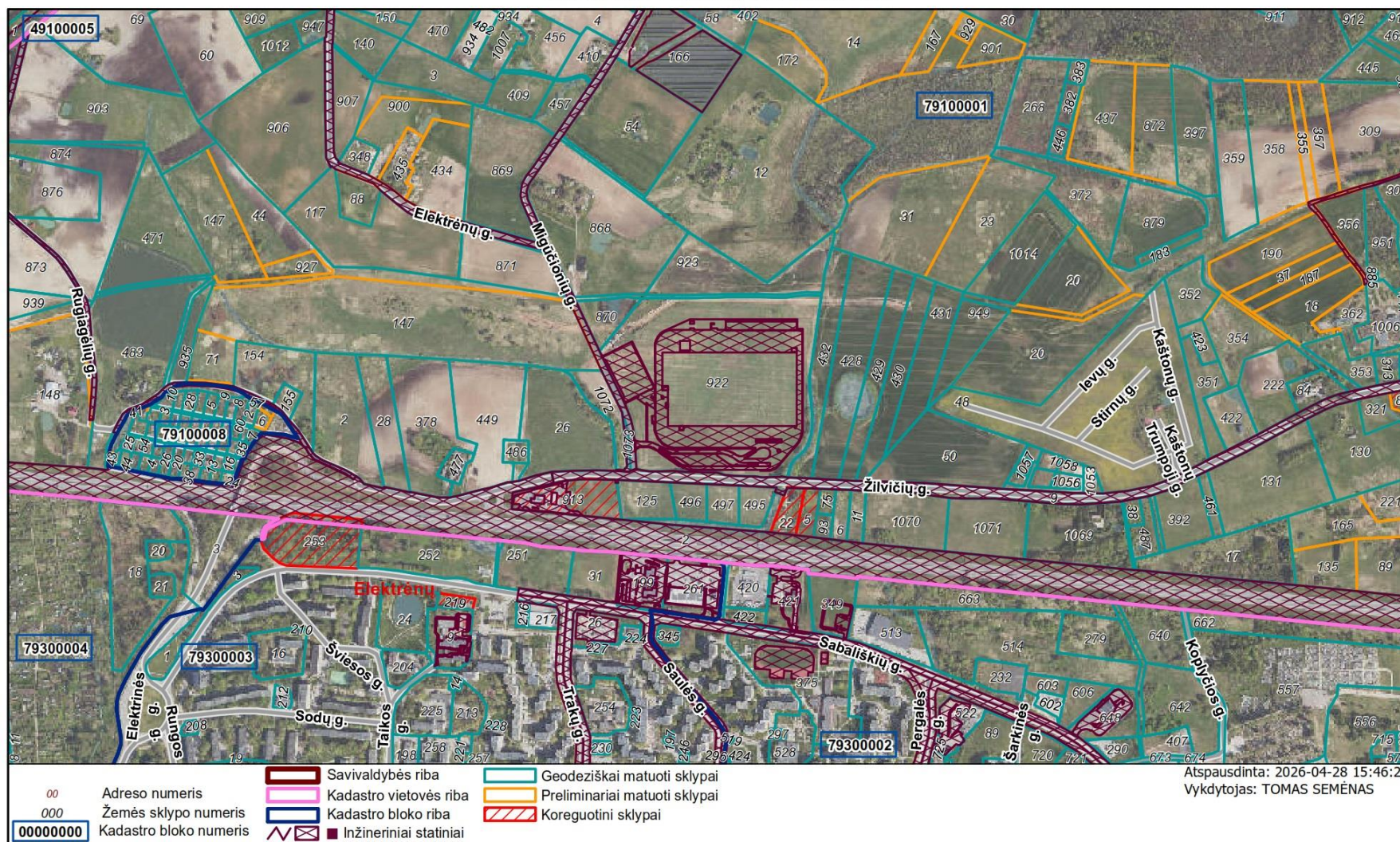
Pagal Elektrėnų savivaldybės tarybos 2009 m. balandžio 29 d. sprendimą Nr. TS-71 patvirtintą Elektrėnų savivaldybės teritorijos bendrojo plano žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinį PŪV vieta priskiriama urbanizuotoms ir urbanizuojamoms prioritetinės plėtros centrų teritorijoms, kuriose galima pramonės ir komunalinio ūkio statiniai, sandėliai, logistikos objektai. Taip pat priskiriama žemės ūkio teritorijai, rekomenduojamai miškui sodinti. PŪV atitinka bendrojo plano sprendinius. Nagrinėjamoje teritorijoje galiojančių specialiųjų ar detaliųjų planų nėra.

PŪV sklypą vakaruose riboja Migūčionių gatvė, o pietuose Žilvičių g. už kurios A2 magistralinis kelias ir Elektrėnų miestas. Iš rytų, vakarų ir šiaurės pusių PŪV sklypą supa žemės ūkio paskirties teritorijos.

4 paveiksle žemiau pateikiama RC kadastro žemėlapiu išraukos kopija su vykdomos ūkinės veiklos teritorija su gretimu užstatymu (mastelis 1:10000).

**KADASTRO ŽEMĖLAPIO IŠTRAUKA**

Mastelis 1:10000

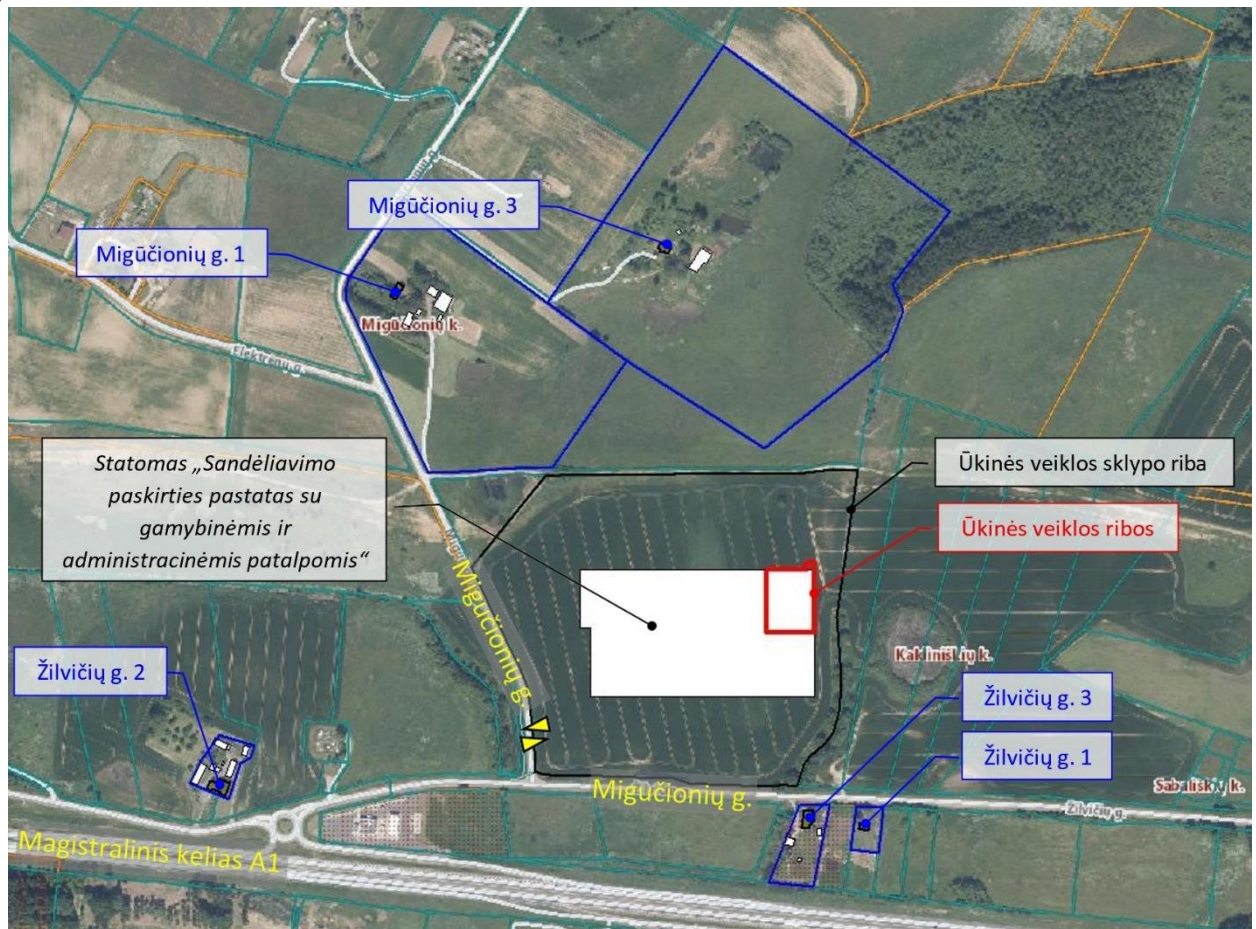


**4 pav.** Ūkinės veiklos teritorija su gretimu užstatymu. Šaltinis: RC kadastro žemėlapių ištrauka kopija.



PŪV gretimybėse nėra rekreacinių, kurortinių, visuomeninės paskirties teritorijų ar objektų bei tankiai apgyvendintų gyvenamųjų teritorijų.

PŪV teritorijos rytinėje, šiaurinėje ir pietinėje dalyje yra gyvenamosios paskirties aplinka, kuriai vertinamas PŪV poveikis ir kurios adresai yra šie: rytinėje PŪV dalyje už ~595 m yra gyvenamosios paskirties aplinka adresu Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Kakliniškių k., *Žilvičių g. 2*; šiaurės vakarinėje dalyje už ~480 m yra gyvenamosios paskirties aplinka adresu Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Migūčionių k., *Migūčionių g. 1*; šiaurinėje dalyje ~340 m yra gyvenamosios paskirties aplinka adresu Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Migūčionių k., *Migūčionių g. 3*; pietinėje dalyje už ~190–200 m yra gyvenamoji aplinka adresais Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Sabališkių k., *Žilvičių g. 1 ir 3*.



**5 pav.** UAB „RIMI Logistics“ veiklos sklypo padėtis ir ribos, planuojamos ūkinės veiklos ribos ir artimiausia gyvenamosios paskirties aplinka (sklypų ribos pažymėtos mėlyna)

Artimiausia ugdymo įstaiga – Elektrėnų „Vermės“ gimnazija, adresu Saulės g. 30, Elektrėnai, nuo PŪV objekto nutolusi apie 800 m pietryčių kryptimi. Artimiausia sveikatos įstaiga – VšĮ Elektrėnų pirminės sveikatos priežiūros centras, adresu Taikos g. 8, Elektrėnai, nuo PŪV objekto nutolęs apie 1,1 km atstumu pietvakarių kryptimi.

PŪV teritorijos gretimybėse kitų pramonės įmonių ar objektų nėra.

Apie 210 m į vakarus nutolusios nedidelės kapinės, apie 133 m į pietvakarius nuo PŪV sklypo ribos yra degalinė.



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

PŪV vietos žemės sklypo adresas – Migūčionių g. 1A, Migūčionių k., Elektrėnų sen., Elektrėnų sav. Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-2241-6259, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Kadastrinis Nr. 7910/0001:922 Ausieniškių k.v. Žemės sklypo bendras plotas – 12,8495 ha. PŪV bus vykdoma planuojamo pastato šiaurės rytinėje dalyje (pastato kampe), vidaus patalpose, atskirtose nuo likusios pastato dalies ir užimančiose apie 3900 m<sup>2</sup> ploto. Žemės sklypas su planuojamais statiniais nuosavybės teise priklauso įmonei UAB „DG UP Elektrėnai“. Sudaryta žemės sklypo ir patalpų nuomos sutartis su UAB „RIMI Logistics“. Gautas sutikimas iš UAB „DG UP Elektrėnai“ dėl *komunalinio objekto* specialiųjų žemės naudojimosi sąlygų įregistravimo nuosavybės teise valdomoje žemėje.

*PVSV Ataskaitos 4 priede pridedamas žemės sklypo savininko sutikimas dėl UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio PŪV nepavojingų atliekų laikymo ir paruošimo tvarkymui ūkinės veiklos sanitarinės apsaugos zonos nustatymo ir jos įregistravimo į Nekilnojamojo turto registrą.*

Žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos:

- magistralinių dujotiekių ir naftotiekių (produktotiekių) apsaugos zonos (III skyrius, penktasis skirsnis) Plotas: 1.4249 ha
- paviršinių vandens telkinių pakrantės apsaugos juostos (VI skyrius, aštuntasis skirsnis) Plotas: 0.2341 ha
- paviršinių vandens telkinių apsaugos zonos (VI skyrius, septintasis skirsnis) Plotas: 0.2341 ha
- melioruotos žemės ir melioracijos statinių apsaugos zonos (VI skyrius, antrasis skirsnis) Plotas: 4.697 ha
- kelių apsaugos zonos (III skyrius, antrasis skirsnis) Plotas: 0.3429 ha

Žemės sklypo VĮ Registrų centro nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išraša kopijos pateikiamos 1 priede.

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

PŪV vietovėje išvystyta inžinerinė infrastruktūra, netoliese yra dujų, elektros, vandentiekio, nuotekų tinklai.

UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio technologiniame procese vanduo nenaudojamas, gamybinių nuotekų nesusidarys. Įmonės darbuotojai naudosis bendromis buitinėmis-sanitarinėmis pastato patalpomis, už kurių eksploataciją atsakingas pastato valdytojas. Visa atliekų paruošimo naudojimui ir atliekų laikymo (R12, R13) veikla bus vykdoma patalpose, paviršinių nuotekų nesusidarys.



UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio PŪV - nepavojingų atliekų laikymo ir paruošimo tvarkymui įrenginio sanitarinės apsaugos zonos nustatymas. PVSV Ataskaita.

## **Vandens suvartojimas**

Planuojamos ūkinės veiklos vykdymo metu vanduo bus reikalingas tik buitiniams poreikiams. Geriamasis vanduo bus tiekiamas iš centralizuotų miesto tinklų. Vandens apskaitai pastate bus įrengti vandens apskaitos prietaisai.

## **Buitinės, gamybinės nuotekos**

Gamybinių nuotekų nesusidarys. Ūkinės veiklos objekto buitinėse patalpose susidaro buitinės nuotekos. Buitinių nuotekų kiekis yra prilyginamas buitiniams reikmėms sunaudojamo vandens kiekiui.

## **Paviršinės nuotekos**

Paviršinės nuotekos nuo viso sklypo užterštos teritorijos kietųjų dangų bus valomos smėliagaudėje ir naftos gaudyklėje, atitinkančioje Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento, patvirtinto Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2007 m. balandžio 2 d. įsakymu Nr. D1-193 nuostatas bei nuvedamos į ties rytine sklypo riba tekančią Pakriokšnio upelį.

Vadovaujantis Paviršinių nuotekų tvarkymo reglamentu nuo pastatų stogų susidariusios paviršinės nuotekos priskiriamos prie sąlyginai švarių paviršinių nuotekų ir bus išleidžiamos į Pakriokšnio upelį be valymo.

## **Elektra**

Elekta bus tiekama iš Eso elektros tinklų, bus vedama elektros suvartojimo apskaita.

## **Šildymas**

Įmonė patalpas nuomos pagal sudarytą sutartį, nuomojamose patalpose šiluma bei karšto vandens gamyba nevykdoma, katilinės nėra.

## **Susisiekimo infrastruktūra**

PŪV sklypą vakaruose riboja Migūčionių gatvė, o pietuose Žilvičių g. už kurios A2 magistralinis kelias ir Elektrėnų miestas. Iš rytų, vakarų ir šiaurės pusių PŪV sklypą supa žemės ūkio paskirties teritorijos.

## **Atliekų susidarymas ir tvarkymas**

PŪV metu radioaktyvių atliekų nesusidarys. PŪV vietoje atliekos šalinamos ar naudojamos nebus. Nepavojingos popierinės, plastikinės, medinės pakuočių atliekos bus atvežamos iš UAB „Rimi Lietuva“ prekybos centrų, rūšiuojamos, presuojamos ir perduodamos tolimesniems atliekų tvarkytojams. Planuojamos laikyti ir paruošti tolimesniam naudojimui atliekos ir jų kiekiai pateikiamos 2 lentelėje, 10 p.

**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 specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 53 straipsnio 1 dalyje, ar kitus visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingus objektus (aprašymas, anksčiau šiame žemės sklype vykdyta ūkinė veikla, atstumai iki kitų šiame papunktyje nurodytų objektų).**

PŪV vietovėje išvystyta inžinerinė infrastruktūra, netoliese yra dujų, elektros, vandentiekio, nuotekų tinklai.

Žemės sklypui nustatyta ir įregistruota *gamybinių objektų* (maisto produktų gamybos) SAZ (12,8495 ha). PŪV teritorijos gretimybėse kitų pramonės įmonių ar objektų nėra.

Apie 210 m į vakarus nutolusios nedidelės kapinės, apie 133 m į pietvakarius nuo PŪV sklypo ribos yra degalinė.

PŪV gretimybėse nėra rekreacinių, kurortinių, visuomeninės paskirties teritorijų ar objektų bei tankiai apgyvendintų gyvenamųjų teritorijų. Artimiausi gyvenamieji namai:

- Žilvičių g. 1, Sabališkių k. vienbutis gyvenamasis namas nuo PŪV sklypo nutolęs apie 28 m pietryčių kryptimi.
- Žilvičių g. 3, Sabališkių k. vienbutis gyvenamasis namas nuo PŪV sklypo nutolęs apie 80 m pietryčių kryptimi.
- Migūčionių g. 1, Migūčionių k. vienbutis gyvenamasis namas nuo PŪV sklypo nutolęs apie 267 m šiaurės vakarų kryptimi.
- Migūčionių g. 3, Migūčionių k. vienbutis gyvenamasis namas nuo PŪV sklypo nutolęs apie 250 m šiaurės kryptimi.
- Žilvičių g. 2, Sabališkių k. vienbutis gyvenamasis namas nuo PŪV sklypo nutolęs apie 345 m vakarų kryptimi.
- Artimiausios suplanuotos gyvenamosios teritorijos nutolusios apie 260 m rytų kryptimi.

Viešosios įstaigos yra pakankamai nutolusios nuo pastato, kuriame bus vykdoma ūkinė veikla. Artimiausia ugdymo įstaiga – Elektrėnų „Versmės“ gimnazija, adresu Saulės g. 30, Elektrėnai, nuo PŪV objekto nutolusi apie 800 m pietryčių kryptimi. Artimiausia sveikatos įstaiga – VšĮ Elektrėnų pirminės sveikatos priežiūros centras, adresu Taikos g. 8, Elektrėnai, nuo PŪV objekto nutolęs apie 1,1 km atstumu pietvakarių kryptimi.

Vadovaujantis Valstybinės geologijos informacinės sistemos (GEOLIS) duomenimis PŪV teritorijoje naudingųjų iškasenų telkinių nėra. Vadovaujantis Valstybinės geologijos informacinės sistemos (GEOLIS) duomenimis planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir 14 km atstumu geologinių reiškinių ir procesų nėra. Kraštovaizdžio morfologinio rajonavimo požiūriu PŪV vieta priskiriama molingų banguotų plynaukščių agrariniam, pelkėtam, mažai urbanizuotam kraštovaizdžiui.



UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio PŪV - nepavojingų atliekų laikymo ir paruošimo tvarkymui įrenginio sanitarinės apsaugos zonos nustatymas. PVSV Ataskaita.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos saugomų teritorijų valstybės kadastro duomenimis PŪV teritorijoje ir jos gretimybėse saugomų ir „Natura 2000“ teritorijų nėra. Artimiausia saugoma teritorija – Gabriilavos pedologinis draustinis – nuo PŪV vietos nutolusi apie 3,2 km šiaurės kryptimi. Artimiausia „Natura 2000“ teritorija – Strošiūnų šilas – nuo PŪV vietos nutolusi apie 5,6 km šiaurės vakarų kryptimi. Planuojama ūkinė veikla poveikio saugomoms teritorijoms neturės.

Miškų kadastro duomenimis PŪV teritorija nekerta ir nesiriboja su miškų teritorijomis. PŪV teritorijoje taip pat nėra miškų ar medžiais apaugusios žemės. Artimiausi ūkiniai miškai nuo PŪV sklypo nutolę apie 133 m šiaurės kryptimi. Artimiausi miestų miškai nuo PŪV vietos nutolę apie 586 m pietvakarių kryptimi.

Vadovaujantis LR upių, ežerų ir tvenkinių kadastro (UETK) duomenimis ties rytine PŪV sklypo riba teka upelis Pakriokšnis (10011384). Vadovaujantis <https://www.geoportal.lt/map/> specialiųjų žemės naudojimo sąlygų žemėlapiu duomenimis nedidelė PŪV sklypo dalis patenka į upelio Pakriokšnio apsaugos zoną ir pakrantės apsaugos juostą. Vadovaujantis PŪV sklypo Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašu (pateiktas 1 priede) į pakrantės apsaugos juostą ir apsaugos zoną patenka 0,2341 ha PŪV teritorijos. Šioje sklypo dalyje PŪV vykdoma nebus, poveikio paviršinio vandens telkiniui nenumatoma.

Vadovaujantis potvynių grėsmės ir rizikos teritorijų žemėlapiu pateiktu <http://potvyniai.aplinka.lt/potvyniai> nagrinėjama teritorija ir jos gretimybės nepatenka į potvynių grėsmės ir rizikos teritorijas.

Valstybinės geologijos informacinės sistemos (GEOLIS) karstinio regiono žemėlapiu planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje ir gretimuose žemės sklypuose ar teritorijose nevyksta aktyvūs karstiniai procesai.

Vadovaujantis Valstybinės geologijos informacinės sistemos (GEOLIS) vandenviečių su VAZ ribomis žemėlapiu planuojamos ūkinės veiklos teritorijoje nėra vandenviečių, teritorija nepatenka į požeminio vandens vandenviečių apsaugos zonas. Artimiausia Elektrėnų gėlo požeminio vandens vandenvietė Nr. 20 nuo PŪV vietos nutolusi apie 1,9 km į pietvakarius. Šios vandenvietės apsaugos zonos projekto 3B juosta nuo PŪV vietos nutolusi apie 178 m į vakarus. Poveikis požeminiam vandeniui nenumatomas.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Kultūros paveldo departamento kultūros vertybių registro duomenimis Kakliniškių kapinynas (kodas 48361) nuo PŪV sklypo nutolęs apie 480 m vakarų kryptimi. Rytuose PŪV sklypas ribojasi su Kakliniškių senovės gyvenvieta (unikalus objekto kodas 48362).

Ūkinės veiklos objektas į rekreacijos objektų teritorijas nepatenka ir su jomis nesiriboja. Taip pat ŪV objektas nesiriboja ir su lankytiniais objektais.

Atsižvelgiant į aukščiau nurodytus argumentus, planuojama ūkinė veikla gyvenamajai, rekreacinei ir visuomeninei aplinkai bei gyventojų sveikatai neigiamo poveikio neturės.

## 5. ŪKINĖS VEIKLOS VEIKSNIŲ, DARANČIŲ ĮTAKĄ VISUOMENĖS SVEIKATAI APIBŪDINIMAS IR ĮVERTINIMAS

### Veiksnių nustatymas

Atlikus ūkinės veiklos analizę, nustatyti ūkinės veiklos veiksniai, galintys turėti poveikį visuomenės sveikatai:

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

### 5.1. ORO CHEMINĖ TARŠA

Planuojamos ūkinės veiklos metu taršą į aplinkos orą iš stacionarių taršos šaltinių *nenumatoma*. Cheminės oro taršos nesusidarys. Planuojamoje ūkinėje veikloje nebus naudojama stacionari įranga su vidaus degimo varikliais, stacionarių oro taršos šaltinių PŪV objektas neturės, todėl teršalų sklaidos modeliavimas neatliekamas.

Atliekų presavimui planuojama naudoti elektrinį automatinį kanalinių presą „AVOS 1410“ su žaliavų padavimo transporteriu ir automatine presuojamų žaliavų surišimo sistema ar analogiškas. Patalpose judės elektrinis šakinis krautuvai, taršos į aplinkos orą nebus.

Atliekos į PŪV vietą bus pristatomos sunkiasvoriu autotransportu, sklypo teritorijoje, numatytose parkavimo aikštelėse, parkuosis darbuotojų lengvieji automobiliai. Kadangi sklype, kuriame bus vykdoma PŪV, taip pat likusioje pastato dalyje, kurioje nevykdoma PŪV, taip pat bus eksploatuojamas ir „*Sandėliavimo paskirties pastatas su gamybinėmis ir administracinėmis patalpomis*“, į PŪV atliekas pristatys iš parduotuvių sugrįžtantis sunkiasvoris transportas arba šios atliekos susidarys eksploatuojant pastatą. Tai reiškia, jog *PŪV naujų transporto kelionių nei sklypo ribose, nei už sklypo ribų, negeneruos*. Atliekų tvarkymo padalinys atskiro, tik PŪV aptarnaujančio transporto (su vidaus degimo varikliais), neturės, todėl papildoma oro tarša neprognozuojama.

### 5.2. DIRVOŽEMIO TARŠA, VANDENS TARŠA

Neigiamas poveikis dirvožemiui nenumatomas, nes veikla bus vykdoma tik pastate ant nelaidžios skysčiams dangos. Eksploatuojant pastato dalį, dirvožemio taršos bus išvengta kadangi teritorijoje įrengtos vandeniui nelaidžios kietosios dangos bei surenkamos ir valomos užterštos paviršinės nuotekos. Ties sklypo rytine riba teka upelis Pakriokšnis į kurį bus išleidžiamos paviršinės nuotekos. Į paviršinį vandens telkinį bus išleidžiamos iki nustatytų parametrų išvalytos paviršinės nuotekos todėl poveikio vandens telkiniui nenumatoma. Rizikos žmonių sveikatai dėl dirvožemio ir vandens užteršimo nebus.

### **5.3. TARŠOS KVAPAIS SUSIDARYMAS (KVAPO EMISIJOS, TERŠALŲ SKAIČIAVIMAI, ATITIKTIS RIBINIAMS DYDŽIAMS) IR JOS PREVENCIJA**

Kvapas – organoleptinė savybė, juntama uoslės organų, įkvepiant tam tikrų lakiųjų cheminių medžiagų, kurių emisijos patenka į aplinkos orą. Kvapo koncentracija – europinių kvapo vienetų skaičius kubiniame metre dujų standartinėmis sąlygomis. Europinis kvapo vienetas – kvapiosios medžiagos (kvapiųjų medžiagų) kiekis, kuris išgarintas į 1 kubinį metrą neutraliųjų dujų standartinėmis sąlygomis sukelia kvapo vertintojų grupės fiziologinį atsaką (aptikimo slenkstis), ekvivalentišką sukeliama vienos europinės pamatinės kvapo masės (EROM), išgarintos į vieną kubinį neutraliųjų dujų metrą standartinėmis sąlygomis. Remiantis higienos norma HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“, didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore yra 5 europiniai kvapo vienetai (5 OUE/m<sup>3</sup>).

Nepavojingų atliekų surinkimo ir tvarkymo metu cheminės medžiagos ir preparatai nebus naudojami. Įmonėje nebus surenkami, laikomi ar naudojami pavojingi lakieji skysčiai, sukeliantys taršą kvapais. PŪV nesudarys jokių biologiškai skaidžių atliekų, kurios galėtų sukelti nepageidaujamą kvapą. Atliekų tvarkymas bus vykdomas patalpų viduje.

### **5.4. FIZIKINĖS TARŠOS SUSIDARYMAS (TRIUKŠMAS, VIBRACIJA IR KT.)**

#### **Triukšmo vertinimo metodika ir skaičiavimo programinė įranga**

Aplinkos triukšmas modeliuojamas CadnaA 2018 MR1 programine įranga, kuri įtraukta į LR aplinkos ministerijos rekomenduojamų programinių paketų, skirtų vertinti poveikį aplinkai, sąrašą. Programoje triukšmo sklaida skaičiuojama remiantis ES galiojančiomis metodikomis, šiuo atveju pramonės triukšmo skaičiavimas atliekamas pagal ISO 9613, autotransporto – NMPB-Routes-96, geležinkelių – SRM II reikalavimus. Gauti modeliavimo rezultatai lyginami su norminiais triukšmo lygiais, nustatytais higienos normoje HN33:2026.

Triukšmo skaičiavimai standartiškai atliekami vertinant mobilių, taškinių, plotinių ūkinės veiklos triukšmo šaltinių skleidžiamą triukšmą atitinkamai dienos, vakaro ir nakties laikotarpiais. Programinėje įrangoje triukšmo sklaida ir vertinimas atliekamas įvertinant įvairius kintamuosius, tokius kaip įrenginių veikimo trukmė ir veikimo laikas paros bėgyje, transporto srautas (bendras ar procentinė lengvųjų ir sunkiasvorių dalis), transporto priemonių judėjimo greitis, statinių garso sugertis ar atspindėjimas, juose ar atviraime lauke esančių šaltinių triukšmo lygis, reljefo ypatumai, želdiniai ir pan.

Gauti triukšmo lygio skaičiavimo rezultatai triukšmo žemėlapiuose vaizduojami skirtingų spalvų izolinijomis kas 5 dB(A). Pramonės objekto triukšmo sklaida vertinant veiklos triukšmo lygius skaičiuojama pagal ISO 9613-2:1996 Akustika. Garso sklindančio atviroje aplinkoje silpninimas 2 dalis: Bendroji skaičiavimo metodika (*Acoustics - Attenuation of sound during propagation outdoors – Part 2: General method of calculation*) reikalavimus, o transporto keliamas triukšmas pagal *NMPB-Routes-96* modelį.

Siekiant įvertinti planuojamos ūkinės veiklos įtaką esamam triukšmo lygiui artimiausioje aplinkoje triukšmo lygio skaičiavimai buvo atliekami tipinėmis tokiems skaičiavimams sąlygomis:



UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio PŪV - nepavojingų atliekų laikymo ir paruošimo tvarkymui įrenginio sanitarinės apsaugos zonos nustatymas. PVSV Ataskaita.

- **triukšmo lygio skaičiavimo aukštis – 1,5 m** (pagal standarto ISO 9613-2:1996 reikalavimus, nes PŪV poveikis vertinamas daugiausiai mažaaukščiams pastatams);
- **oro temperatūra +10°C, santykinis oro drėgnumas 70%;**

Planuojamos veiklos prognozuojamas triukšmo lygis vertinamas pagal HN33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose bei jų aplinkoje“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638, [aktuali redakcija](#) nuo 2026-02-13 Nr. V-131, 2026-02-10, paskelbta TAR 2026-02-12, i. k. 2026-02162) reikalavimus, bei šioje normoje pateiktus ribinius garso slėgio lygius. Pagal higienos normą bei LR triukšmo valdymo įstatyme pateiktus laikotarpius, triukšmo lygis turi būti vertinamas dienos (7–19 val.), vakaro (19–22 val.) ir nakties (22–7 val.) metu (pagal ekvivalentinį garso slėgio lygį arba pagal  $L_{dienos}$ ,  $L_{vakaro}$  ir  $L_{nakties}$  triukšmo rodiklius). Atliekant triukšmo vertinimą, paros laikas parenkamas atsižvelgiant į HN33:2026 2 punkte nurodytų pastatų (patalpų) naudojimą pagal paskirtį. HN 33:2026 1 skyriaus 2 punkte numatyta, jog triukšmo lygis vertinamas ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais bei šių pastatų vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms. Vertinant numatomą vykdyti veiklą ir jos šaltinius taikomas HN 33:2026 2 lentelės 1 punktas. 4 lentelėje pateikiamos HN 33:2026 nurodomos ribinės vertės.

4 lentelė. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais bei šių pastatų vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms (HN 33:2026)

Eil. Nr.	Triukšmo šaltinis	$L_{dienos}$ , dB(A)	$L_{vakaros}$ , dB(A)	$L_{nakties}$ , dB(A)
1.	Ūkinės veiklos keliamas triukšmas ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais bei šių pastatų vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms	55	50	45
2.	Transporto eismo keliamas triukšmas ties gyvenamosios paskirties ir visuomeninių pastatų fasadais bei šių pastatų vaikų žaidimo ir sporto aikštelėse, ramaus poilsio vietose vyresnio amžiaus ir neįgaliems žmonėms	65	60	55

\* Paros laiko (dienos, vakaro ir nakties) pradžios ir pabaigos valandos bei rodiklių apibrėžtys suprantamos taip, kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo 2 straipsnio 3, 9 ir 28 dalyse nurodytų dienos triukšmo rodiklio ( $L_{dienos}$ ), vakaro triukšmo rodiklio ( $L_{vakaros}$ ) ir nakties triukšmo rodiklio ( $L_{nakties}$ ) apibrėžtyse.

Triukšmo žemėlapiai sudaromi Lietuvos koordinacių sistemoje (LKS-94).

### Modeliuojama teritorija ir triukšmo šaltinių informacija

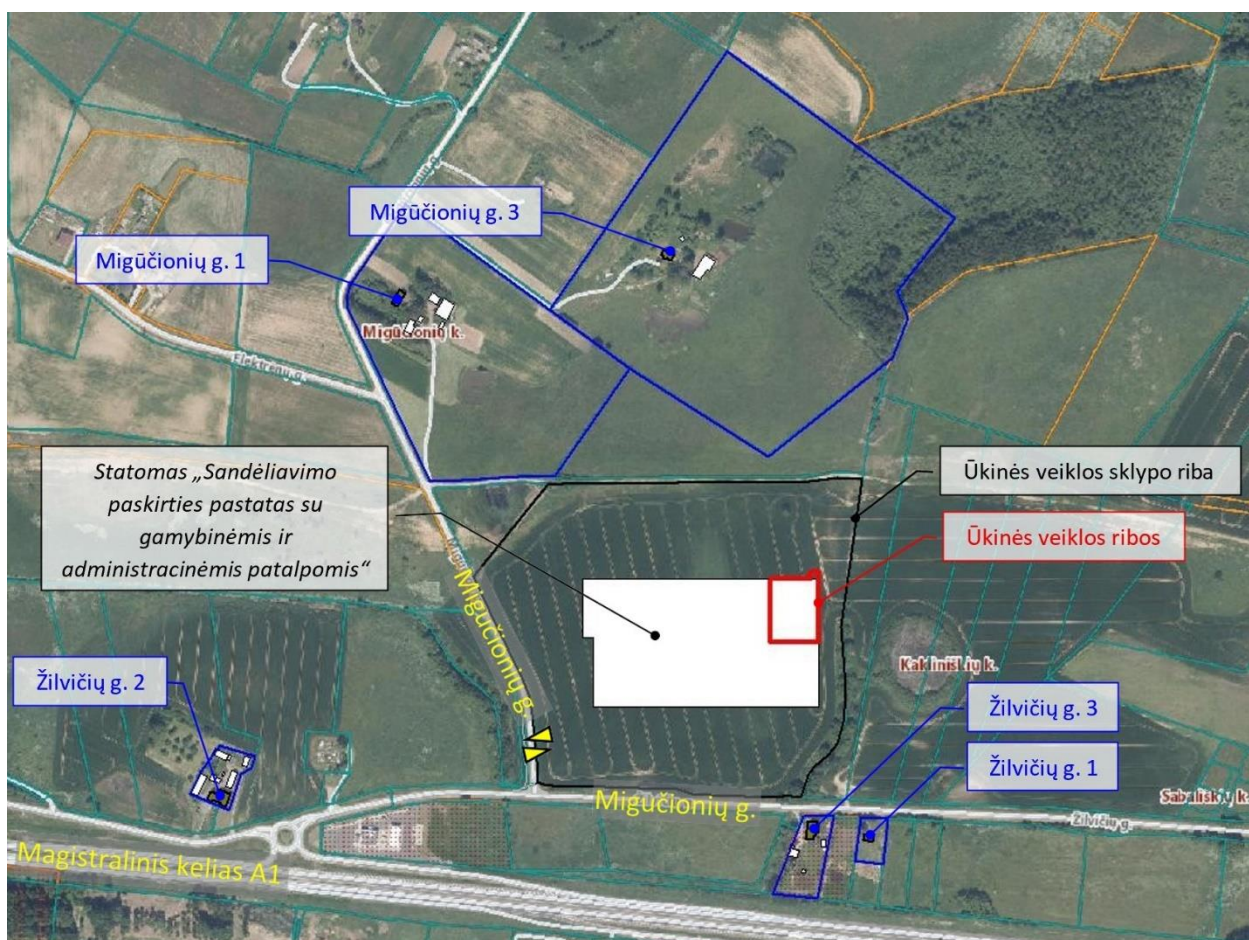
Aplinkos triukšmo modeliavimas atliekamas sklype, adresu *Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Migūčionių k., Migūčionių g. 1A*, kur planuojamai ūkinei veiklai (PŪV) išskirti pastato dalį, o veikloje numatoma tvarkyti ir laikyti popieriaus, plastiko pakuočių, skaidraus ir spalvoto plastiko, medienos ir polistireno atliekas. PŪV teritorijos rytinėje, šiaurinėje ir pietinėje dalyje yra gyvenamosios paskirties aplinka, kuriai vertinamas PŪV poveikis ir kurios adresai yra šie:

- rytinėje PŪV dalyje už ~595 m yra gyvenamosios paskirties aplinka adresu Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Kakliniškių k., **Žilvičių g. 2;**

UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio PŪV - nepavojingų atliekų laikymo ir paruošimo tvarkymui įrenginio sanitarinės apsaugos zonos nustatymas. PVSV Ataskaita.

- šiaurės vakarinėje dalyje už ~480 m yra gyvenamosios paskirties aplinka adresu Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Migūčionių k., **Migūčionių g. 1**;
- šiaurinėje dalyje ~340 m yra gyvenamosios paskirties aplinka adresu Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Migūčionių k., **Migūčionių g. 3**;
- pietinėje dalyje už ~190–200 m yra gyvenamoji aplinka adresais Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Sabališkių k., **Žilvičių g. 1 ir 3**.

Ūkinės veiklos ribos bei ūkinės veiklos sklypo ribos bei artimiausi gyvenamosios paskirties pastatai bei jų padėtis veiklos gretimybėse yra pateikiami 6 paveiksle. Triukšmo žemėlapiuose pateikiami triukšmo lygiai ties 6 paveiksle pažymėtų gyvenamosios paskirties pastatų aplinka ir ties ūkinės veiklos ribomis (triukšmingiausiose vietose).

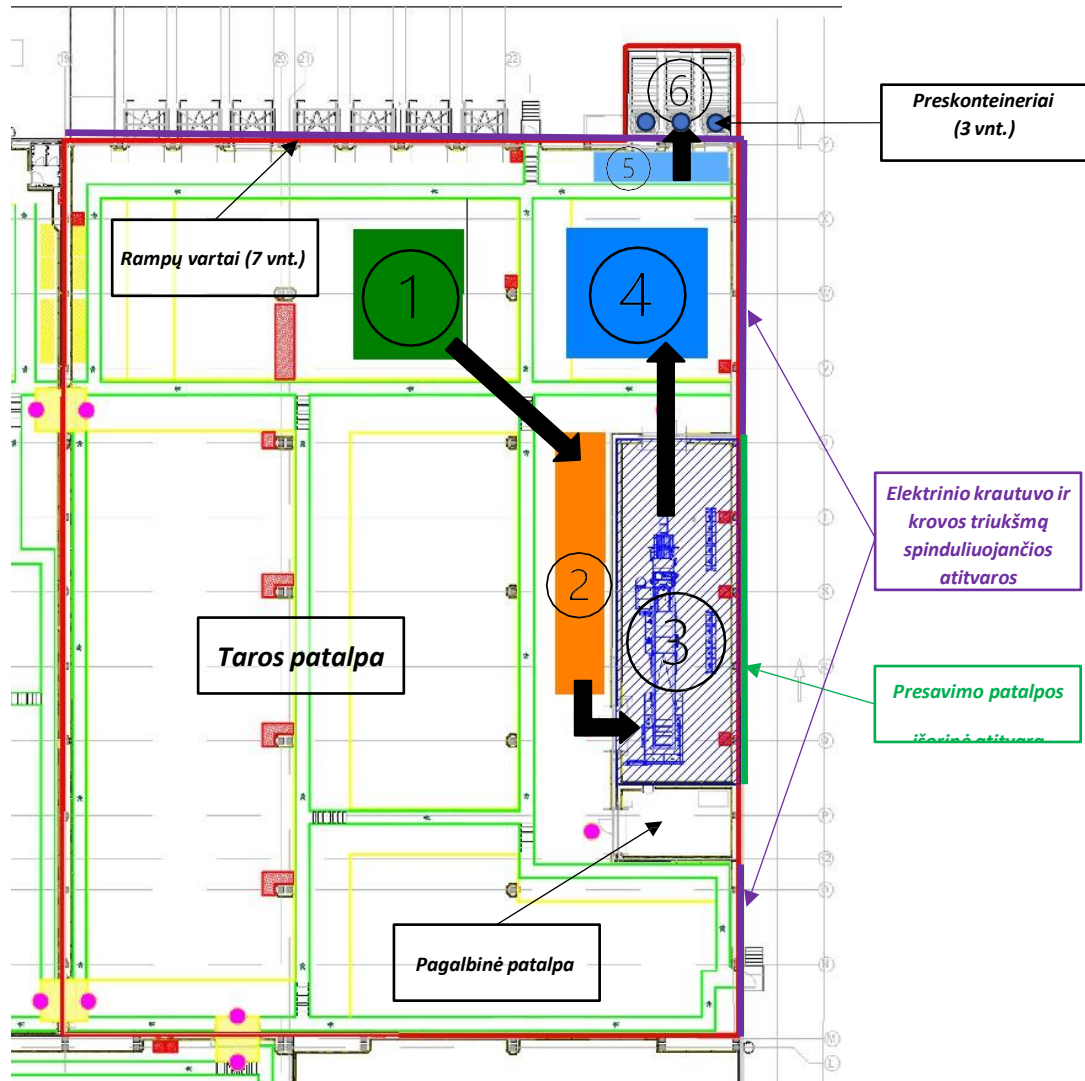


**6 pav.** UAB „RIMI Logistics“ veiklos sklypo padėtis ir ribos, planuojamos ūkinės veiklos ribos ir artimiausia gyvenamosios paskirties aplinka (sklypų ribos pažymėtos mėlynai)

Planuojama ūkinė veikla bus vykdoma sklype, kuriame esamu metu yra vykdomos „Sandėliavimo paskirties pastato su gamybinėmis ir administracinėmis patalpomis statyba ir eksploatacija“ statybos. Šiam objektui 2024 metais buvo gauta atrankos išvada dėl poveikio aplinkai vertinimo (2024 -Nr.(20-2)-A4E-) ([nuoroda](#)), o su atrankos informacija galima susipažinti AAA puslapyje ([nuoroda](#)). Šiame pastate numatytos gamybos ir administracinės patalpos, skirtos maisto produktų sandėliavimui ir gamybai. Planuojama, kad pastatą nuomosis ir vykdys veiklą UAB „Rimi Lietuva“. Numatoma, kad per metus bus pagaminama 6100 t kulinarijos ir 2000 t konditerijos/duonos gaminių. PŪV veiklai numatoma planuojamo pastato šiaurės rytinėje dalyje (pastato kampe) skirti ~3900 m<sup>2</sup> patalpų ploto, kuriose bus vykdoma PŪV.

## Informacija apie ūkinės veiklos triukšmo šaltinius

Vertinant PŪV veiklos triukšmo sklaidą svarbu paminėti, jog veikloje triukšmo šaltiniai, kurie yra vertinami, bus tik stacionarūs, t. y. lauko aplinkoje naudojama įranga ir pastatuose naudojama įranga. 7 paveiksle pateikiama PŪV numatomos skirti pastato dalies ir šalia pastato planuojamų preskonteinerių vieta.



**7 pav.** Ūkinei veiklai numatomų naudoti patalpų zonavimo principinė schema, atliekų laikymo zonos ir preskonteinerių padėtis (pastato išorėje)

1 – atliekų laikymo po priėmimo zona; 2 – paruoštų presavimui atliekų laikymo zona; 3 – presavimo zona; 4 – supresuotų plastiko ir kartono atliekų saugojimo zona; 5 – medienos, polistireno, plastikinės taros laikymo zona; 6 – 3 vnt. preskonteinerių 5 zonoje laikomoms atliekoms surinkti

Atliekos į PŪV vietą bus pristatomos sunkiasvoriu autotransportu. Kadangi sklype, kuriame bus vykdoma PŪV, taip pat likusioje pastato dalyje, kurioje nevykdoma PŪV, taip pat bus eksploatuojamas ir „Sandėliavimo paskirties pastatas su gamybinėmis ir administracinėmis patalpomis“, į PŪV atliekas pristatys iš parduotuvių sugrįžtantis sunkiasvoris transportas arba šios

atliekos susidarys eksploatuojant pastatą. Tai reiškia, jog ***PŪV naujų transporto kelionių nei sklype, nei viešojo naudojimo gatvėse ir keliuose negeneruos.*** Taip pat, minimo pastato atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumente yra įvertinti ir sunkiasvorio transporto krovos darbai esant atviriems rampų vartams, šie ***krovos darbai yra priskiriami ne PŪV, todėl skaičiavimuose nėra vertinami, tačiau yra vertinami kaip foninė triukšmo tarša.***

Į veiklos patalpas patekę atliekos bus saugomos 7 paveiksle pateikiamoje saugojimo zonoje Nr. 1. Tuomet paruoštos presavimui atliekos elektriniu krautuvu bus pristatomos į zoną Nr. 2, kur bus sandėliuojamos iki presavimo. Plastiko ir kartono atliekų presavimas numatomas atlikti atskiroje patalpoje, plane pažymėtoje 3 numeriu, kur bus sumontuota atliekų presavimo linija (įrenginys Avermann Avos 1410 ar analogiškas). Supresuotos atliekos pateks į supresuotų atliekų saugojimo zoną Nr. 4 ir sukauptus tam tikrą jų kiekį iš PŪV bus išvežamos. Priimtose medienos, polistireno, plastikinės taros atliekos bus laikomos zonoje Nr. 5, iš kurios pateks į pastato išorėje numatomos laikyti preskonteinerius. Šiuose konteineriuose atliekos bus cikliška presuojamos, o užpildžius konteinerius – iš veiklos sklypo išgabenos. Konteinerius išvežančio autotransporto srautai taip pat nepriskiriami PŪV, nes yra įtraukti į aukščiau minimo sandėliavimo paskirties pastato taršos vertinimą atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentacijoje ir šioje ataskaitoje yra vertinami kaip foninės taršos šaltiniai.

5 lentelėje pateikiama apibendrinta informacija apie PŪV triukšmo šaltinius, jų triukšmingumą, triukšmo šaltinių veikimo trukmės. Pažymėtina, jog skaičiavimuose naudotos vertės lauke esančiai įrangai yra įrenginių garso galia, o patalpose esančios įrangos – garso slėgio lygis, nes įvesties rodiklis modeliuojant yra patalpos garso slėgio, o ne garso galios lygis. Pastato sienos yra projektuojamos iš Sandwich tipo plokščių, kurių izoliavimo vertė yra ne mažesnė nei skaičiavimuose priimama 30 dB, o šiaurinėje pastato sienoje esančių uždarytų rampų vartų izoliavimo vertė – 23 dB. Vertinant pastatų vidaus triukšmo lygį skaičiavimuose priimta, jog atliekos presuojamos, elektriniu krautuvu transportuojamos visu PŪV veikimo laikotarpiu nuo 7 iki 21 val.. Vidutinė įrangos veikimo trukmė planuojama jog bus ženkliai mažesnė, sieks 4–5 val. per dieną, tačiau vertinamas blogiausias galimas triukšmo požiūriu scenarijus. 5 lentelėje pateikti šaltiniai, jų veikimo trukmės, laikotarpiai priimti remiantis užsakovo pateiktais duomenimis.

**5 lentelė.** PŪV numatomų naudoti triukšmo šaltinių emisijos duomenys

Triukšmo šaltinis	Šaltinių skaičius (vnt.)	Skleidžiamas triukšmas dB(A)	Triukšmo šaltinio vieta	Triukšmo šaltinio tipas	Veikimo trukmė paros laikotarpiais
<b>PŪV naudojama pastato dalis, vidaus patalpos</b>					
Elektrinis šakinis krautuvai <sup>1,3,4</sup>	1 vnt.	$L_{p,A}=65$ Sienų $R_w=30$ Rampų vartų $R_w=23$	Vidaus patalpos	Pastato atitvaros – vertikalus plotinis	Diena – 12 val. Vakaras – 2 val.
Presavimo linija (įrenginys) Avermann Avos 1410 ar analogiškas <sup>2</sup>	1 vnt.	$L_{p,A}=61$ Sienų $R_w=30$	Presavimo linijos patalpa	Presavimo linijos patalpos išorinė atitvara – plotinis	Diena – 12 val. Vakaras – 2 val.



Lauko aplinka					
Preskonteineriai <sup>4</sup>	3 vnt.	$L_{p,A@1m}=76$	PŪV planuojamo naudoti pastato šiaurės rytinė dalis, lauko aplinka	Taškinis	20 min dienos laikotarpiai; 5 min vakaro laikotarpiai

<sup>1</sup> – gamintojo deklaruojama emisijos vertė pateikiama 1.1 priede. Kadangi krautuvas atviro tipo kabina, kabinos lygis ties darbuotojo ausimi yra priimamas lygus aplinkos lygiui, t.y. 65 dBA.

<sup>2</sup> – gamintojo deklaruojama emisijos vertė pateikiama 1.2 priede.

<sup>3</sup> – pastato ativarų ir rampų vartų triukšmo izoliavimo vertės pateikiamos 1.3 ir 1.4 prieduose.

<sup>4</sup> – gamintojo deklaruojama emisijos vertė pateikiama 1.3 priede. Gamintojas triukšmo lygį pateikia 1 m atstumu, o modeliavime naudota garso galios vertė, kuri yra perskaičiuota iš pateiktos triukšmo lygio vertės 1 m atstumu pagal ISO 3746:2010 *Acoustics — Determination of sound power levels and sound energy levels of noise sources using sound pressure — Survey method using an enveloping measurement surface over a reflecting plane*) 8 skyriuje pateiktą skaičiavimo metodiką -  $L_w=L_{p,A@1m}+20*\log(1m)+11=76+11=87$  dB(A). Veikimo trukmė nurodoma visų trijų numatomų naudoti preskonteinerių bendrai. Kadangi vienas presavimo ciklas (pirmyn/atgal) trunka iki 80s (žr priedą), dienos laikotarpiu tokiu būdu vertinama 15 spaudimo ciklų (po 5 kiekvienam konteineriui), o vakaro laikotarpiu – 3-4 ciklai, arba ~1 spaudimo ciklas kiekvienam konteineriui.

Toliau skyriuje pateikiama informacija apie foninę triukšmo taršą ŪV gretimybėse.

### Informacija apie foninę pramonės objektų triukšmo taršą PŪV gretimybėse

Siekiant įvertinti suminę triukšmo taršą gyvenamojoje aplinkoje buvo naudojamos viešai prieinama informacija apie gretimybėse esančius pramonės objektus ir jų keliamą triukšmo foną. Atvirų duomenų apie foninės taršos objektus aktualioje teritorijoje nėra, išskyrus jog pagrindinis foninės taršos šaltinis bus „Sandėliavimo paskirties pastatas su gamybinėmis ir administracinėmis patalpomis“ kurio tarša pateikiama šio objekto atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo informacijoje ([nuoroda](#)). Apskaičiuotos triukšmo lygio vertės gyvenamojoje aplinkoje nuo šios veiklos triukšmo šaltinių yra pateikiamos 6 lentelėje. Šioje lentelėje pateikiami visų paros laikotarpių foninio triukšmo rezultatai.

**6 lentelė.** Foninės triukšmo taršos triukšmo lygis artimiausių gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje ([šaltinis](#), 13.6 lentelės fragmentas)

Gyvenamosios paskirties aplinkos adresas	Foninio triukšmo lygis		
	Diena (RV=55)	Vakaras (RV=50)	Naktis (RV=45)
Žilvičių g. 2	33	31	31
Migūčionių g. 1	37	35	35
Migūčionių g. 3	37	34	33
Žilvičių g. 1	38	34	33
Žilvičių g. 3	40	36	35

Pažymėtina, jog 6 lentelėje pateikiamame foninės taršos vertinime yra įtrauktas ir atliekas atvežantis ir išvežantis autotransportas, nes jis yra priskiriamas aukščiau minimos veiklos triukšmo šaltiniams. Taip pat 6 lentelėje pateikiama foninė tarša yra įvertinta ir nuo planuojamo pastato atvirų rampų. Atrankos dokumente teigiama, jog „dienos metu vienu gali būti atviros visos 64 rampos. Vakaro metu šiaurinėje pusėje veiks 3, o pietinėje – 9 rampos. Nakties metu šiaurinėje pusėje veiks – 3, o pietinėje pusėje 7 rampos“.

Suminės triukšmo taršos vertinimas buvo atliekamas modeliavimu gautus PŪV veiklos sukeliama triukšmo lygius sumuojant su 6 lentelėje pateikiamomis foninės taršos vertėmis ties artimiausia gyvenamosios paskirties pastatų aplinka. Suminis PŪV+fono triukšmo lygis ties artimiausia gyvenamąja aplinka  $L_{p, suminis}$  skaičiuojamas taikant logaritminio sumavimo formulę:

$$L_{p, suminis} = 10 \cdot \log (10^{0,1 \cdot L_{p, \bar{UV}}} + 10^{0,1 \cdot L_{p, foninis}}) \quad (1)$$

čia:

$L_{p, \bar{UV}}$  – ūkinės veiklos sukeliama triukšmo lygis, dB(A);

$L_{p, foninis}$  – foninis triukšmo lygis, dB(A).

Toliau skyriuje pateikiama informacija apie autotransporto sukeltą triukšmo taršą viešojo naudojimo gatvėse ir keliuose.

### **Informacija apie autotransporto srautus ir triukšmo taršą viešo naudojimo gatvėse ir keliuose**

Planuojama ūkinė veikla papildomų transporto srautų, nei įvertinta „*Sandėliavimo paskirties pastato su gamybinėmis ir administracinėmis patalpomis*“ atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentacijoje negeneruos, nes veiklos srautai yra įtraukti į minimos veiklos triukšmo sklaidos nuo transporto skaičiavimo rezultatus. Šioje [ataskaitoje](#) yra įvertinti analizuojamo objekto eismo srautai aktualiose gatvių atkarpose, taip pat vertinama transporto srautų prognozė 2046 metų scenarijumi. Detali informacija apie eismo srautus pateikiama aukščiau minimo atrankos dokumento 34–35 psl., o triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatai pateikiami šios ataskaitos Triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatų skyriuje žemiau.

Modeliuojant planuojamos veiklos sukeltą akustinį triukšmą galimi netikslumai dėl įvairių priežasčių. Skaičiavimuose taikomas supaprastintas triukšmo sklaidos modelis yra orientacinis, o modeliavimo metu buvo taikomos tokios triukšmo sklaidos sąlygos, kurioms esant nustatytas didžiausias triukšmo lygis ir sklaida į ŪV gretimybes. Triukšmo sklaidos modeliavime pateikiami dienos ir vakaro laikotarpių triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatai, o triukšmo žemėlapiu pateikiami veiklos keliamam triukšmui įvertinti.

### **Triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatai**

PŪV triukšmo šaltinių sukeliama triukšmo lygis skaičiuojamas dienos ir vakaro laikotarpiais, o nakties laikotarpiu PŪV vykdoma nebus. Triukšmo sklaida skaičiuojama 1,5 m aukštyje. Triukšmo sklaidos skaičiavimo žingsnio dydis –  $dx = 2$  m;  $dy = 2$  m. Prognozuojamas triukšmo lygis skaičiuojamas ties ūkinės veiklos ribomis ir artimiausių gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje tiek nuo PŪV triukšmo šaltinių tiek nuo ūkinės PŪV šaltinių ir esamo triukšmo fono.

### **Veiklos triukšmas**

Didžiausi apskaičiuoti triukšmo lygiai ties PŪV ribomis pateikiami 7 lentelėje. Triukšmo žemėlapiuose šie triukšmo lygiai lygio laukeliuose pažymėti raudonu šriftu. Lentelėje pateikiami prognozuojami triukšmo lygiai ties PŪV ribomis triukšmingiausiose vietose. Kadangi pietinėje ir vakarinėje dalyse PŪV ribos yra pastato viduje, triukšmo lygio vertės nepateikiamos.

**7 lentelė.** Prognozuojamas PŪV šaltinių sukeliamas triukšmo lygis ties sklypo ribomis

PŪV riba	Apskaičiuotas triukšmo lygis, dB(A)	
	Diena (RV <sup>1</sup> =55)	Vakaras (RV=50)
Šiaurinė riba	49	48
Pietinė riba	-	-
Rytinė riba	50	49
Vakarinė riba	-	-

<sup>1</sup> - ribinės triukšmo lygio vertės pagal HN33:2026 2 lentelės 1 punktą.

Iš pateiktų triukšmo sklaidos modeliavimo rezultatų matoma, jog *dienos ir vakaro laikotarpiais pagal HN33:2026 2 lentelės 1 punktą triukšmo lygio viršijimų ties PŪV ribomis neprognozuojama.*

Triukšmo modeliavimo ir skaičiavimo rezultatai ties artimiausia gyvenamąja aplinka pateikiami 8 lentelėje. Šioje lentelėje taip pat pateikiami ir foninės taršos triukšmo lygiai, aprašyti skyriuje „Informacija apie foninę pramonės objektų triukšmo taršą PŪV gretimybėse“, bei apskaičiuota suminė tarša (veikla+fonas).

**8 lentelė.** Prognozuojamas PŪV ir esamo foninio triukšmo lygis ties artimiausia gyvenamąja aplinka

Gyvenamosios paskirties aplinkos adresas	Triukšmo lygis, dB(A)								
	PŪV			Fonas			Veikla+fonas		
	Diena (RV=55)	Vakaras (RV=50)	Naktis (RV=45) <sup>1</sup>	Diena (RV=55)	Vakaras (RV=50)	Naktis (RV=45)	Diena (RV=55)	Vakaras (RV=50)	Naktis (RV=45) <sup>1</sup>
Žilvičių g. 2	<5	<5	-	33	31	31	~33	~31	31
Migūčionių g. 1	<5	<5	-	37	35	35	~37	~35	35
Migūčionių g. 3	<5	<5	-	37	34	33	~37	~34	33
Žilvičių g. 1	<5	<5	-	38	34	33	~38	~34	33
Žilvičių g. 3	<5	<5	-	40	36	35	~40	~36	35

<sup>1</sup> - nakties laikotarpiu triukšmo tarša nepasikeis ne PŪV nakties laikotarpiu nebus vykdoma.

Nustatyta, kad *ūkinės veiklos triukšmo šaltinių sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamosios paskirties aplinkoje dienos ir vakaro laikotarpiais neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2026 2 lentelės 1 punktą.* Gyvenamoje aplinkoje PŪV triukšmo tarša bus nykstamai mažai ir nesieks net 5 dB(A) vertės vakaro ir dienos laikotarpiais.

Atlikus ūkinės veiklos ir esamo fono suminės triukšmo taršos vertinimą nustatyta jog *veiklos ir esamo foninio triukšmo suminis lygis gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje nebus viršijamas pagal HN33:2026 2 lentelės 1 punktą nei vienu paros laikotarpiu.* Gyvenamojoje aplinkoje vyraujantis bus esamas triukšmo fonas, PŪV triukšmo šaltiniai įtakos esamiems foninio triukšmo lygiams neturės.

Ūkinės veiklos triukšmo sklaidos modeliai visais paros laikotarpiais gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje pateikiami Triukšmo vertinimo ataskaitos 2 priede. Šiame priede masteliu M1:1000 pateikiami triukšmo sklaidos žemėlapiai, kuriuose matoma triukšmo tarša ties PŪV ribomis, o M1:6000 – matoma triukšmo tarša ties artimiausia gyvenamosios paskirties aplinka.



## Autotransporto srautų sukeliamas triukšmas viešo naudojimo gatvėse

Triukšmo sklaidos skaičiavimų nuo autotransporto sukeliama triukšmo vertės šioje ataskaitoje pateikiamos remiantis „Sandėliavimo paskirties pastato su gamybinėmis ir administracinėmis patalpomis“ atrankos dėl poveikio aplinkai vertinimo dokumentacijoje pateikiamais modeliavimo duomenimis. Šio objekto eismo srautuose yra įvertintas ir PŪV autotransportas, esami ir perspektyviniai eismo srautai ir šių srautų sukeliama triukšmo tarša gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje (žr. 9 lentelę).

**9 lentelė.** Prognozuojami 2046 m. autotransporto sukeliama triukšmo lygiai gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje ([šaltinis](#), 13.7 lentelės fragmentas)

Gyvenamosios paskirties aplinkos adresas	Foninio triukšmo lygis		
	Diena (RV=65)	Vakaras (RV=60)	Naktis (RV=55)
Žilvičių g. 2	58	57	50
Migūčionių g. 1	51	50	40
Migūčionių g. 3	42	41	33
Žilvičių g. 1	61	59	54
Žilvičių g. 3	61	59	54

Remiantis 9 lentelėje pateikiamais duomenimis galima teigti, jog 2046 metų scenarijumi **viešojo naudojimo keliais pravažiuosiančio autotransporto sukeliamas triukšmas**, kuriame įvertintas ir Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Migūčionių k., Migūčionių g. 1A statomo „Sandėliavimo paskirties pastato su gamybinėmis ir administracinėmis patalpomis“ transportas (tame tarpe ir PŪV transportas), **gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje nei vienu paros laikotarpiu neviršys ribinių triukšmo lygio verčių pagal HN33:2026 2 lentelės 1 punktą.**

Autotransporto triukšmo sklaidos modeliai pateikiami „Sandėliavimo paskirties pastato su gamybinėmis ir administracinėmis patalpomis“ triukšmo sklaidos vertinimo [dokumente](#) 23–25 psl.

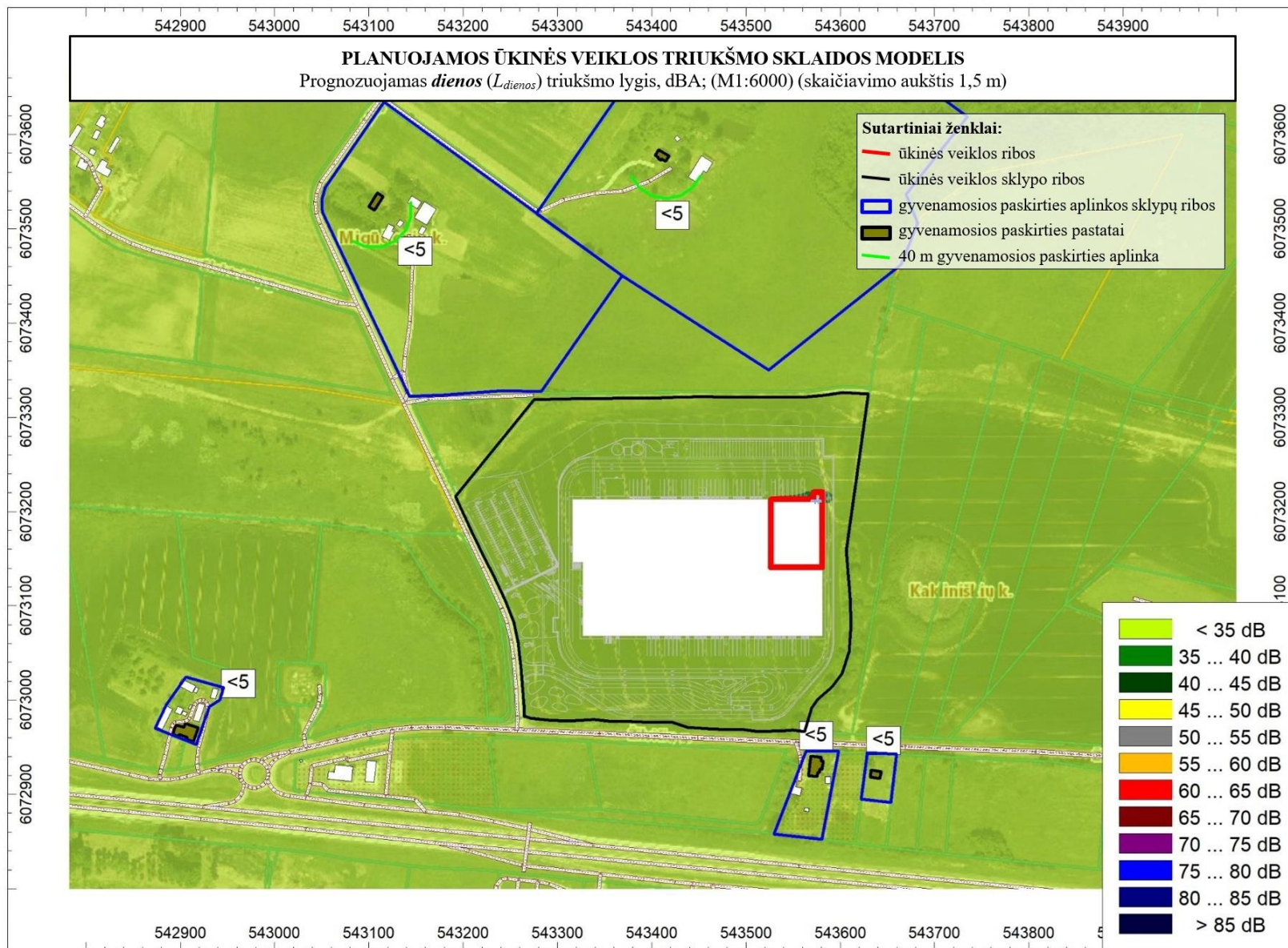
## IŠVADOS

1. Atlikus triukšmo sklaidos modeliavimą nustatyta, jog pagal ribines vertes, pateikiamas HN 33:2026 2 lentelės 1 punkte, **PŪV sukeliamas triukšmo lygis dienos ir vakaro laikotarpiais ties PŪV ribomis ribinių triukšmo lygio verčių neviršys.**

2. Nustatyta, kad PŪV triukšmo šaltinių sukeliamas triukšmo lygis artimiausioje gyvenamosios paskirties aplinkoje dienos ir vakaro laikotarpiais neviršys triukšmo ribinių dydžių, reglamentuojamų ūkinės veiklos objektams pagal HN 33:2026 2 lentelės 1 punktą.

3. Nustatyta, jog 2046 metų scenarijumi PŪV gretimybėse esančiais viešojo naudojimo keliais pravažiuosiančio **autotransporto sukeliamas triukšmas**, kuriame įvertintas ir Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Migūčionių k., Migūčionių g. 1A statomo Sandėliavimo paskirties pastato su gamybinėmis ir administracinėmis patalpomis transportas (tame tarpe ir PŪV), **gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje nei vienu paros laikotarpiu neviršys ribinių triukšmo lygio verčių pagal HN33:2026 2 lentelės 1 punktą.**

*Pilnos apimties triukšmo sklaidos ataskaita su priedais pateikiama PVSV ataskaitos 5 priede.*



8 pav. Planuojamos ūkinės veiklos triukšmo sklaidos žemėlapis ( $L_{dienes}$ ).

## **Vibracija**

Vibracija – kieto kūno pasikartojantys judesiai apie pusiausvyros padėtį. Vibracija perduodama per stovinčio, sėdinčio ar gulinčio žmogaus atramos paviršius į jo kūną. Žmogaus sveikatai pavojingos vibracijos dydžiai reglamentuojami higienos normomis HN 50:2003 ir HN 51:2003. Žmogaus sveikatai vibracija gali turėti tokį neigiamą poveikį - sukelti diskomforto ir nuovargio jausmą, pabloginti matymą. Taip pat ženkli vibracija gali paveikti statinius, jų konstrukcijas.

Vibraciją skleidžiantys įrenginiai ūkinėje veikloje naudojami nebus, neigiami padariniai dėl šio veiksnio neprognozuojami.

## **Jonizuojančioji ir nejonizuojančioji (elektromagnetinė) spinduliuotė**

Analizuojamo objekto ūkinės veiklos vykdymo metu nenumatoma naudoti elektrinių įrenginių, kurių elektromagnetinio lauko intensyvumas viršytų leistinas spinduliuotės vertes pagal HN 104:2011 „Gyventojų sauga nuo elektros linijų sukuriamo elektromagnetinio lauko“. Kitokia spinduliuotė nenumatoma.

## **5.5. ŪKINĖS VEIKLOS PAŽEIDŽIAMUMO RIZIKA DĖL EKSTREMALIŲJŲ ĮVYKIŲ IR SUSIDARIUSIŲ EKSTREMALIŲJŲ SITUACIJŲ**

PŪV metu bus įgyvendinti visi darbų saugos ir priešgaisrinės saugos reikalavimai, kaip tai numatyta Lietuvoje galiojančiose teisės aktuose. Įmonės darbuotojai bus aprūpinti darbo saugos priemonėmis bei nustatyta tvarka instruktuojami pirminiu (įvadiniu) ir periodiniu instruktavimu, supažindinami su darbo saugos taisyklėmis. Veikla bus vykdoma vadovaujantis Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. liepos 27 d. įsakymo Nr. 1-223 redakcija patvirtintomis Bendrosiomis gaisrinės saugos taisyklėmis, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2010 m. gruodžio 7 d. įsakymu Nr. 1-338 patvirtintais Gaisrinės saugos pagrindiniais reikalavimais, Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 27 d. įsakymu Nr. 422 patvirtintame Statybos techniniame reglamente STR 2.01.01(2):1999 „Esminiai statinio reikalavimai. Gaisrinė sauga“ nustatytais reikalavimais, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2012-02-06 įsakymu Nr. 1-45 patvirtintomis Gamybos, pramonės ir sandėliavimo statinių gaisrinės saugos taisyklėmis, Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie Vidaus reikalų ministerijos direktoriaus 2007-02-22 įsakymu Nr. 1-66 patvirtintomis Lauko gaisrinio vandentiekio tinklų ir statinių projektavimo ir įrengimo taisyklėmis ir Statinių vidaus gaisrinio vandentiekio sistemų projektavimo ir įrengimo taisyklėmis.

Apibendrinant aukščiau pateiktą informaciją, numatoma, kad ekstremalių įvykių / situacijų rizika yra minimali. Įvykus ekstremaliai įvykiui / situacijai, bus naudojamos apsaugos priemonės ir įranga.

Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. gruodžio 29 d. nutarimu Nr. 1317 „Dėl Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymo įgyvendinimo“ (TAR, 2022- 12-29, Nr.27281 ir vėlesni pakeitimai) patvirtinto Kriterijų, kuriuos atitinkančių kitų įstaigų ir ūkio subjektų vadovai privalo organizuoti ekstremaliųjų situacijų valdymo plano rengimo aprašo 4.1.5 punktu (ūkio subjektas eksploatuoja atliekų apdorojimo įrenginį, kuriame vienu metu gali būti laikoma 100 tonų ir daugiau nepavojingųjų atliekų ir (arba) kurio nepavojingųjų atliekų naudojimo ir šalinimo pajėgumai yra 10 tonų ir daugiau per parą), UAB „HAVI Logistics“ vadovas privalo organizuoti ekstremaliųjų situacijų valdymo plano (toliau – Plano) rengimą. Iki planuojamos ūkinės veiklos pradžios bus parengtas šio Plano

projektas, kuris bus derinamas su Vidaus reikalų ministerija ar vidaus reikalų ministro įgaliota institucija. Planas bus rengiamas atlikus galimų pavojų ir ekstremaliųjų situacijų rizikos analizę. Vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. gruodžio 29 d. nutarimu Nr. 1317 „Dėl Lietuvos Respublikos krizių valdymo ir civilinės saugos įstatymo įgyvendinimo“ (TAR, 2022- 12-29, Nr. 27281 ir vėlesni pakeitimai) patvirtinto Krizių ir ekstremaliųjų situacijų prevencijos vykdymo tvarkos aprašo 8 punktu UAB „HAVI Logistics“ vadovas ar jo įgaliotas asmuo nustatys ne trumpesnio nei 3 metų laikotarpio: ekstremaliųjų situacijų prevencijos priemonės, veiklas ir (arba) projektus, jų atsakingus vykdytojus, priemonių įgyvendinimo terminus ir finansavimo šaltinius ir stebėsenos rodiklius, pagal kuriuos bus įvertintas priemonių įgyvendinimo veiksmingumas.

Įgyvendinus planuojamą ūkinę veiklą numatoma minimali gaisrų ir kitų ekstremaliųjų situacijų (avarijų) tikimybė, todėl, kad bus vykdoma nuolatinė priežiūra, kad būtų laikomasi visų darbų saugos reikalavimų. Sandėliavimo paskirties pastatas atitinka visus reikalingus pastatų naudojimo, mechaninio atsparumo ir pastovumo bei gaisrinės saugos reikalavimus. Ekstremaliųjų situacijų tikimybė minimali, joms išvengti bus įdiegtos visos įmanomos priemonių:

- priešgaisrinių, žaibosaugos ir pan.
- Įmonėje parengtos gaisrinės saugos instrukcijos, darbuotojų;
- veiksmų planas kilus gaisrui, pastatų ir teritorijos evakuacijos planai.

Ūkinės veiklos teritorijoje ekstremaliųjų situacijų prevencija vykdoma vadovaujantis Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2022 m. gruodžio 29 d. nutarimu Nr. 1317 (Lietuvos Respublikos 2023 m. liepos 31 d. nutarimo Nr. 638 redakcija) patvirtintu Krizių ir ekstremaliųjų situacijų prevencijos vykdymo tvarkos aprašu:

-numatant ir įgyvendinant priemones, mažinančias avarinių situacijų, įvykių ar ekstremaliųjų įvykių kilimo tikimybę ir švelninančias jų daromą poveikį žmonėms, turtui ir aplinkai. Galimų gaisrų atvejams likviduoti sandėliavimo paskirties pastate yra numatytos visos priemonės, eksponuojami darbuotojų evakuacijos planai gaisro atveju.

Sandėliavimo paskirties pastato gaisrinės saugos priemonių paketas užtikrinamas išorinių (privažiavimo keliai, išoriniai gesinimo šaltiniai) priemonių pagalba. Pastato viduje numatytos pasyvios (konstrukcijų ugniai atsparumas, išplanavimas, evakuacijos keliai) ir aktyvios (automatinės gesinimo sistemos, gaisriniai čiaupai, gaisrinė signalizacija, pranešimo apie gaisrą sistema) gaisrinės saugos priemonės.

Planuojamos ūkinės veiklos statybos ir eksploatacijos metu, atsižvelgiant į priešgaisrinius reikalavimus, rengiant objekto techninį projektą bus numatytos visos reikalingos priešgaisrinės įrangos, atitinkančios visus keliamus reikalavimus, užtikrinančios, kad gaisrų, didelių avarių ar nelaimių tikimybė būtų minimali.

Planuojamoje ūkinėje veikloje nebus vykdomi gaisro arba sprogimo požiūriu pavojingi technologiniai procesai, todėl kilęs gaisras gali būti pavojingas tik lokaliai.

Vanduo priešgaisrinėms sistemoms bus imamas iš planuojamo vandentiekio tinklo, kuriame bus įrengti hidrantai ir iš priešgaisrinių rezervuarų sklype.

Planuojamos ūkinės veiklos pažeidžiamumo rizika dėl tokių ekstremaliųjų įvykių, kaip didelės avarijos, nelaimės (pvz., potvyniai, žemės drebėjimai) ir kitų ekstremaliųjų įvykių ir situacijų yra maža tikėtina.

## 5.6. PROFESINĖS RIZIKOS VEIKSNIAI

**Pagrindiniai profesinės rizikos veiksniai yra šie:**

- ✓ Fizikinių veiksnių sukeliama pavojai;
- ✓ Cheminių medžiagų sukeliama pavojai;
- ✓ Pavojai, susiję su paslydimu ir griuvimu;
- ✓ Pavojus, susijęs su gamybos metu naudojamais įrengimais;
- ✓ Pavojai dėl transporto eismo;
- ✓ Pavojai dėl ergonominių veiksnių ir mikroklimato.

**Pagrindinės sveikatos išsaugojimo priemonės:**

- ✓ Darbuotojų aprūpinimas asmeninėmis apsaugos priemonėmis (Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai (Žin., 1998, Nr. 43-1188)).
- ✓ Darbo vietų sąlygų nuolatinė kontrolė, monitoringas.
- ✓ Periodiniai sveikatos patikrinimai (Asmenų, dirbančių galimos profesinės rizikos sąlygomis (kenksmingų veiksnių poveikyje ir pavojingą darbą), privalomo sveikatos tikrinimo tvarka (Žin., 2000, Nr. 47-1365)).
- ✓ Darbuotojų savalaikis instruktažas.

## 5.7. PSICHOEMOCINIO POVEIKIO VERTINIMAS

### 5.7.1. Vertinimo metodas

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

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

- ✓ Esamos situacijos analizė;
- ✓ Veiksnių nustatymas;
- ✓ poveikį patirsiančių gyventojų apibūdinimas;
- ✓ pagrindinių informacijos šaltinių apie galimą poveikį sveikatai nustatymas;

- ✓ tikėtino poveikio svarbos, masto ir atsiradimo tikimybės įvertinimas; alternatyvių galimybių analizė ir rekomendacijos, kaip išvengti neigiamo ir sustiprinti teigiamą poveikį.

Atliekant esamos padėties analizę (žiūr. 7 skyrių), aprašyta populiacija, kuri gali būti veikiamą ūkinės veiklos veiksmų. Į aprašą įtraukta sociodemografinė gyventojų charakteristika, duomenys apie jų sveikatą, taip pat įvertinta, kurios gyventojų grupės gali būti paveiktos (tiek teigiamai, tiek neigiamai) įgyvendinant projektą. Taip pat aprašyti determinantai, kurie ateityje gali būti susiję su planuojamos ūkinės veiklos įgyvendinimu.

### 5.7.2. Veiksniai, galintys sukelti psichoemocinį poveikį

Veiklos įtakojami rizikos veiksniai, jų mastas, kvapų pajautimas, akustinio triukšmo girdimumas, cheminis oro užterštumas, objekto matomumas.

Kvapai, tarša ir triukšmas analizuoti kiekybiniu metodu, reikšmingas poveikis nenustatytas. Analizuojamų veiksmų vertės nustatytos mažesnės nei reglamentuojamos saugios sveikatos apsaugai ribinės vertės: dėl ūkinės veiklos susidarantys kvapai nesieks didžiausios leidžiamos kvapo koncentracijos ribinės vertės, reglamentuojamos HN 121:2010, kur nustatyta 5,0 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> kvapo ribinė vertė; susidaranti akustinė tarša neviršija Lietuvos higienos normos HN 33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638, [aktuali redakcija](#) nuo 2026-02-13 Nr. V-131, 2026-02-10, paskelbta TAR 2026-02-12, i. k. 2026-02162) reikalavimus, bei šioje normoje pateiktus ribinius garso slėgio lygius (2 lentelėje nustatytų ribinių dydžių); aplinkos užterštumas nežymus, oro taršos sklaidos modeliavimo rezultatai tiek be foninių teršalų koncentracijų, tiek su foninėmis teršalų koncentracijomis neviršijo ribinių verčių, reglamentuotų LR aplinkos ministro ir sveikatos ministro 2007-06-11 įsakymu Nr.D1-329/V-469 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ bei „Aplinkos užterštumo normomis“, patvirtintomis 2001-12-11 LR aplinkos ministro ir sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr.591/640. *Planuojama vykdyti ūkinė veikla pagal savo pobūdį ir mastą nesukels psichoemocinio diskomforto.*

### Teritorijos tinkamumas veiklos vystymui.

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

### **Nežinojimas**

Gyventojų psichikos sveikatą ir emocinę gerovę planuojamos ūkinės veiklos dažniausiai neigiamai veikia dėl kelių priežasčių: abejonių dėl projekto įgyvendinimo vietos tinkamumo, prieštaravimo dėl galimos projekto keliamos rizikos ir potencialios naudos, nepasitikėjimo projektą įgyvendinančia organizacija, ribotomis bendruomenės atstovų galimybėmis daryti įtaką projekto sprendiniams, baimės dėl besikeičiančių gyvenimo ar darbo sąlygų.

Informacijos stoka, nepasitikėjimas veikla, nežinojimas apie planuojamos veiklos pobūdį, apimtis, galimą poveikį aplinkai gali sukelti gyventojų nepasitenkinimą ir konfliktus su veiklos vykdytoju. Ši problema sprendžiama susitikimo su visuomene metu, kuomet pristatoma PVSV ataskaita.

### **Viešinimas**

PVSV Ataskaitos viešinimo procedūros atliktos vadovaujantis LR sveikatos apsaugos ministro 2011 m. gegužės 13 d. įsakymu 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” II sk. reikalavimais.

### **Demografiniai pokyčiai**

PŪV neigiamas poveikis demografijos pokyčiams neprognozuojamas.

### **Kiti veiksniai**

Įmonėje dirbs 2 darbuotojai iš Elektrėnų miesto bei aplinkinių gyvenviečių. Ūkinės veiklos objektas sudaro palankias sąlygas socioekonominių procesų teigiamam pokyčiui aplinkiniams gyventojams. Aukštesnė socioekonominė padėtis teigiamai paveikia tiek psichologinę, tiek fiziologinę asmenų sveikatą.

### **IŠVADA:**

- ✓ Pateikus PŪV saugumą pagrindžiančius duomenis, visuomenės psichologinis nepasitenkinimas veikla yra mažai tikėtinas.
- ✓ Nenustatytos objektyvios priežastys, galinčios įtakoti gyventojų psichologinį nepasitenkinimą.

## **6. NEIGIAMĄ POVEIKĮ SVEIKATAI MAŽINANČIOS PRIEMONĖS**

Ūkinės veiklos vykdymo metu yra užtikrinamos visos reikiamos priemonės norint išvengti bet kokio reikšmingo neigiamo poveikio arba užkirsti jam kelią:

- ✓ Darbuotojai aprūpinimi visomis reikalingomis asmeninėmis apsaugos priemonėmis (Darbuotojų aprūpinimo asmeninėmis apsaugos priemonėmis nuostatai (Žin., 1998, Nr. 43-1188).
- ✓ Technologinė įranga, kelianti triukšmą, dirbs uždaroje izoliuotose patalpose;

- ✓ Visi darbai pastato viduje atliekami ant kietos, sandarios, skysčiams nelaidžios dangos;
- ✓ Atliekų tvarkymas vyks dienos ir vakaro metu, pagrindinis atvykstančių ir išvykstančių TP srautas numatomas dienos metu.
- ✓ Įmonėje surinktos atliekos perduodamos tolimesniems atliekų tvarkytojams, užsiregistravusiems Atliekų tvarkytojų valstybės registre.

Ūkinės veiklos tarša kvapais neviršys HN 121:2010 ribinių verčių, kur nustatyta 5,0 OU<sub>E</sub>/m<sup>3</sup> kvapo ribinė vertė. Planuojama ūkinė veikla kvapų sukeliama neigiamo poveikio žmonių sveikatai nedarys.

Kaip rodo akustinio triukšmo, susidarysiančio dėl objekto ūkinės veiklos, prognostiniai vertinimo rezultatai, triukšmo lygio padidėjimas neviršys leistinų triukšmo normų, reglamentuojamų HN 33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtintos Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ 2 lentelės 1 punkto, nei įmonės teritorijos ribose, nei artimiausios gyvenamosios teritorijos aplinkoje.

Stacionarių oro taršos šaltinių įmonė neeksploatuos.

Atsižvelgiant į tai, konkrečios priemonės neigiamam poveikiui išvengti neplanuojamos.

#### **Išvada:**

- ✓ Vykdamas PŪV neigiamų aplinkos ir visuomenės sveikatos pokyčių nebus.
- ✓ PŪV vykdymo metu jokie aplinkos bei visuomenės sveikatos saugos reglamentai nepažeidžiami.

## **7. ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ**

### **7.1. Vietovės gyventojų demografiniai rodikliai**

#### **Metodas**

Vietovės gyventojų demografinių rodiklių analizė rengiama naudojantis viešai prieinamais statistikos duomenų šaltiniais: Lietuvos statistikos departamento Oficialiosios statistikos portalu ir Higienos instituto Sveikatos informacijos centro Lietuvos sveikatos rodiklių informacinė sistema, parengta pagal Pasaulio sveikatos organizacijos (PSO) standartus.

UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio PŪV bus vykdoma adresu Vilniaus apskr., Elektrėnų sav., Elektrėnų sen., Migūčionių k., Migūčionių g. 1A., todėl ataskaitoje nagrinėjami Elektrėnų savivaldybės gyventojų sveikatos rodikliai, kurie palyginami su bendrais Lietuvos Respublikos populiacijos rodikliais.



## Rezultatai

**Gyventojų skaičius.** Remiantis statistiniais duomenimis (Demografinės raidos histograma tarp 1965 m. ir 2021 m.), Elektrėnų mieste, 2021 m. surašymo duomenimis gyveno 11 255 asmenys (žiūr. 9 pav. žemiau).

Demografinė raida tarp 1965 m. ir 2021 m.							
1965 m. [10]	1970 m.sur.[11]	1976 m. [12]	1979 m.sur.[13]	1985 m. [14]	1989 m.sur.[15]	2001 m.sur.[16]	2010 m.
4 500	6 730	7 800	8 466	13 200	15 871	14 050	17 561
2011 m.sur.[17]	2015 m.	2018 m.	2020 m.	2021 m.sur.	-	-	-
12 012	11 566	15 784	11 585	11 255	-	-	-

9 pav. Elektrėnų miesto 1965-2021 metų demografinės raidos histograma.

Vienas pagrindinių rodiklių, atspindinčių demografinę situaciją, yra gyventojų skaičius. Lietuvoje gyventojų skaičius daugelį metų sparčiai mažėja dėl neigiamos natūralios gyventojų kaitos, didelės emigracijos, mažėjančio gimstamumo, tačiau pastaruosius du metus tendencijos buvo teigiamos tiek Lietuvoje, tiek Elektrėnų savivaldybėje. Apžvelgiant penkerių metų laikotarpį, Elektrėnų sav. stebima gyventojų didėjimo tendencija.

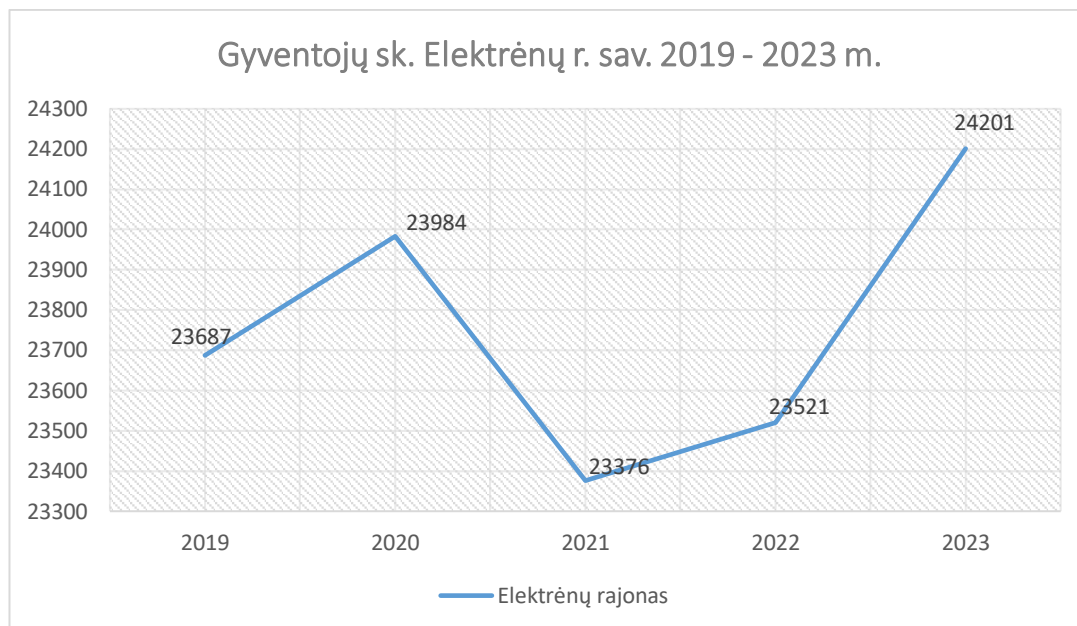
Statistikos departamento duomenimis, 2023 m. metų pradžioje Elektrėnų savivaldybėje gyveno 24 201 gyventojai (miesto gyventojų registruota – 16 266, kaimo – 7935). 2022 m. Elektrėnų savivaldybėje buvo registruoti 23 521 gyventojai (miesto gyventojų registruota – 15 678, kaimo – 7843), išsamūs duomenys pateikti 10 lentelėje.

Metai	Elektrėnų rajonas	Mieste	Kaime
2023	24201	16266	7935
2022	23521	15678	7843
2021	23376	15566	7810
2020	23984	16044	7940
2019	23687	15775	7912

10. lentelė. 2019 – 2023 m. Elektrėnų sav. gyventojų skaičius ir pasiskirstymas miesto ir kaimo gyvenamosiose vietovėse

Remiantis statistiniais duomenimis, Elektrėnų savivaldybėje nuo 2019 iki 2023 metų gyventojų skaičius padidėjo šiek tiek daugiau nei 2 proc., 514 asmenimis. Elektrėnų sav. miesto gyventojų padaugėjo 491 asmeniu, o kaimo gyventojų – 23 asmenimis.

2019 – 2022 m. Elektrėnų sav. gyventojų populiacijos pokytis pavaizduotas 1 diagramoje.

**1 diagrama**

Lietuvos oficialios statistikos portalo duomenimis Lietuvos Respublikoje 2023 m. gyveno 2867148 gyventojai (miesto gyventojų registruota – 1916751, kaimo – 895976) 2022 m. gyveno 2805998 gyventojai (miesto gyventojų registruota – 1913 385, kaimo – 892 613), o 2021 m. pradžioje gyveno 2810762 gyventojai (miesto gyventojų registruota – 1 916751, kaimo – 894 010). 2020 m. Lietuvos Respublikoje buvo registruota 2 794 090 gyventojų (miesto gyventojų registruota – 1 882 506, kaimo – 911 584). Kaimo vietovėse kasmet stebima gyventojų mažėjimo tendencija, nors pastaraisiais metais Lietuvoje fiksuojamas teigiamas gyventojų pokytis. Išsamūs duomenys pateikti 11 lentelėje.

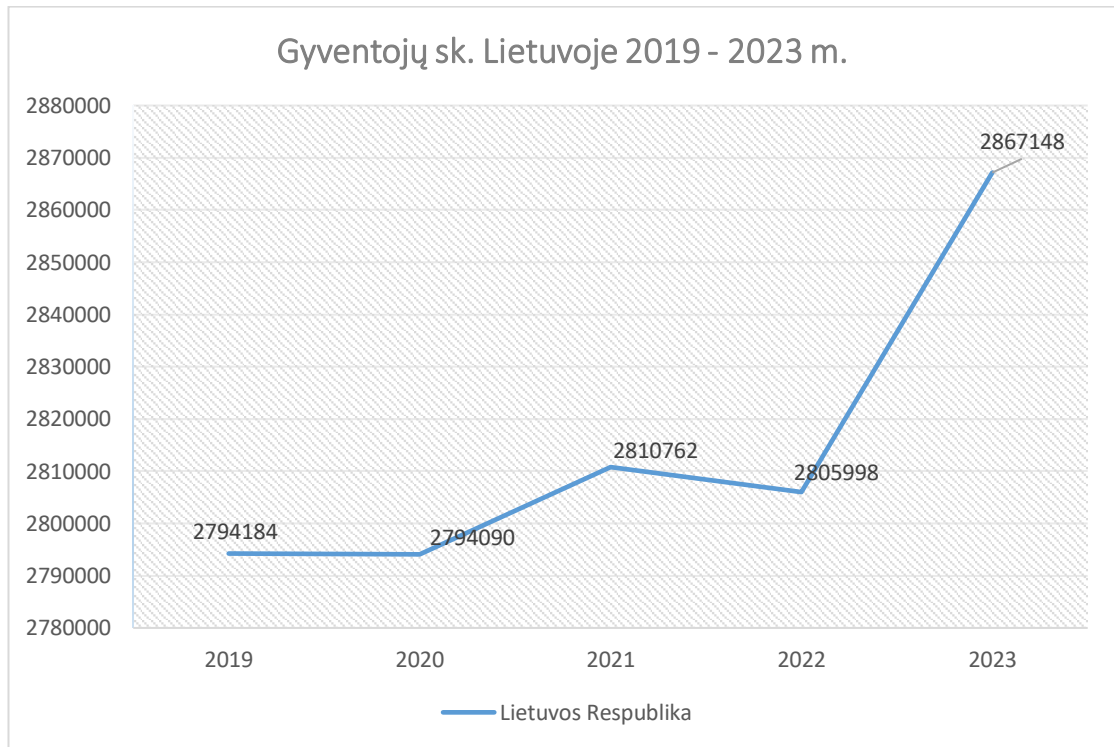
Metai	Lietuvos Respublikoje	Mieste	Kaime
2023	2867148	1971172	895976
2022	2805998	1913385	892613
2021	2810762	1916751	894010
2020	2794090	1882506	911584
2019	2794184	1875370	918814

**11. lentelė.** 2019 – 2022 m. Lietuvos Respublikos gyventojų skaičius ir pasiskirstymas miesto ir kaimo gyvenamosiose vietovėse

Oficialios statistikos 2021 metų duomenimis, Lietuvoje kaimo vietovėse gyvena apie 32 proc. šalies gyventojų. Apžvelgiant 2017 – 2020 metų Lietuvos gyventojų populiacijos statistinius duomenis, fiksuojama, kad nuo 2017 metų kaimo gyventojų sumažėjo 27 578 asmenimis. Pastaruosius kelis metus miesto gyventojų skaičius augo ir nuo 2019 m. padidėjo 11 052 registruotais gyventojais.

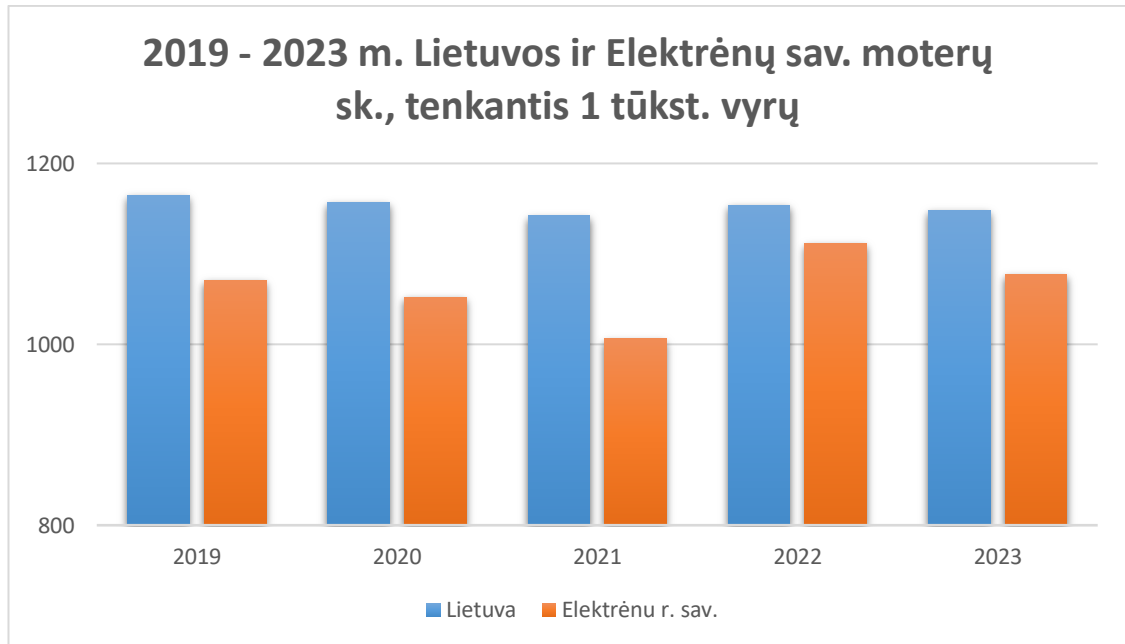
Matoma tendencija gyvenimui rinktis miesto vietas. Galimai tam įtakos turi patrauklesni miesto vietovių ekonominiai bei socialiniai aspektai.

2019 – 2023 m. Lietuvos Respublikos gyventojų skaičiaus pokyčiai pavaizduoti 2 diagramoje.



## 2 diagrama

**Pasiskirstymas pagal lytį.** 2019 – 2023 m. Elektrėnų savivaldybės gyventojų pasiskirstymas pagal lytį buvo netolygus. Moterų buvo registruota daugiau nei vyrų. 2019 m. tūkstančiui vyrų teko 1071 moterys, o 2022 m. tūkstančiui vyrų teko 1077 moterys. Stebimos šio netolygumo didėjimo tendencijos Elektrėnų sav. Šis rodiklis ima didėti 44-49 m. moterų amžiaus grupėje. Lietuvoje, moterų skaičiaus, tenkančios 1 tūkst. vyrų, rodiklis ženkliai didesnis nei Elektrėnų savivaldybėje ir 2019 m. siekė 1165 moteris, o 2023 m. – 1148. Šalyje pastebimas bendras nežymus pasiskirstymo pagal lytį netolygumų mažėjimas. Analizuojant 2019 – 2023 m. gyventojų pasiskirstymą pagal lytį, pastebima, kad Elektrėnų savivaldybėje moterų skaičius, tenkantis 1 tūkst. vyrų ženkliai mažesnis, nei bendras šalies rodiklis. (3 diagrama).

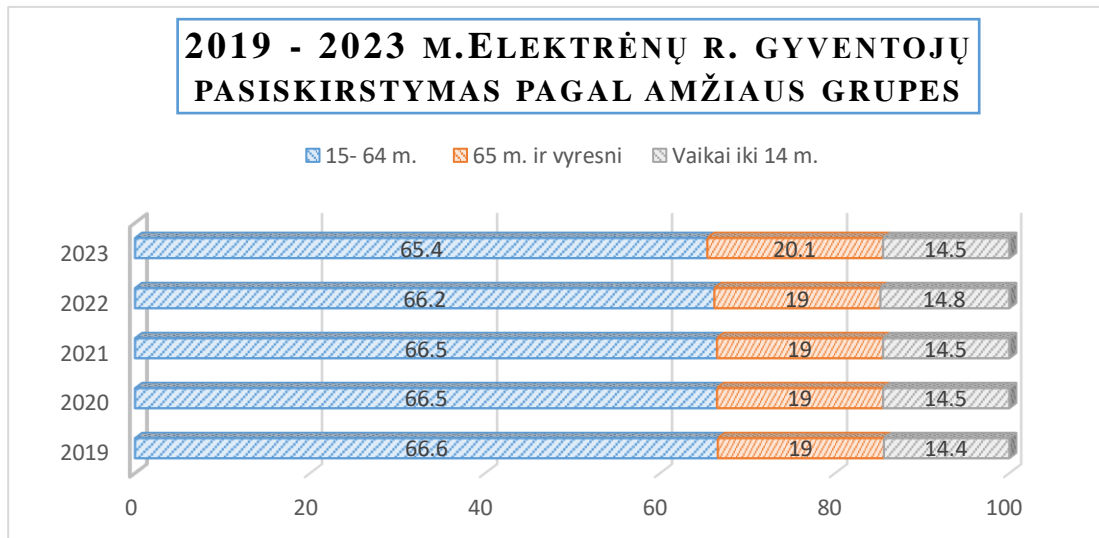


3 diagrama

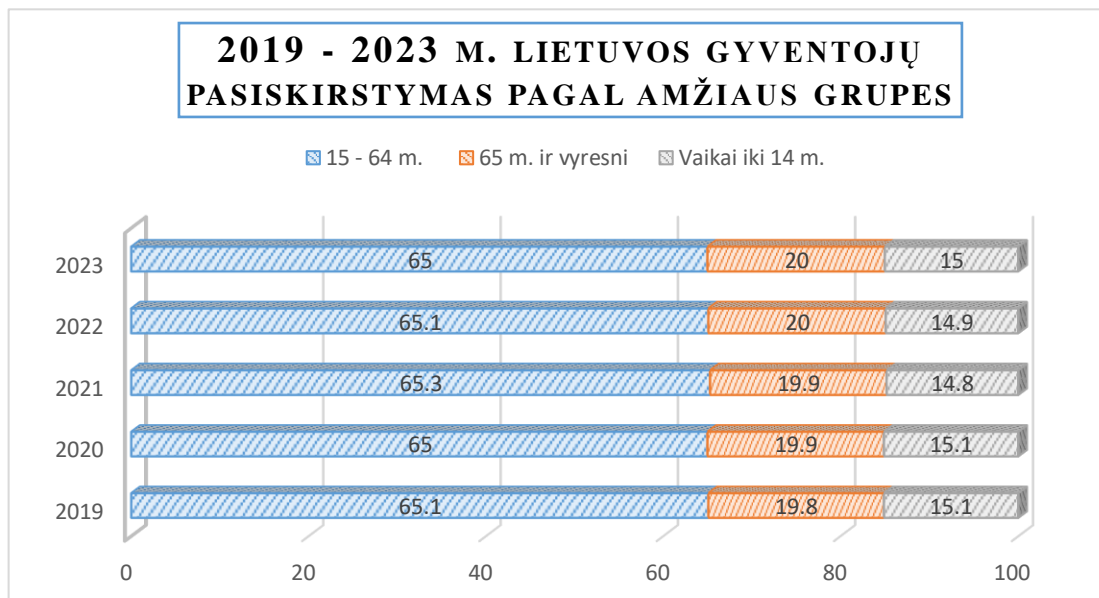
**Pasiskirstymas pagal amžiaus grupes.** Elektrėnų savivaldybėje, 2023 m. duomenimis, didžiąją dalį gyventojų sudaro asmenys esantys 15-64 metų darbingo amžiaus grupėje (65,4 proc.) 2019 m. ši grupė sudarė 66,6 proc. visų rajono gyventojų, stebimas darbingo amžiaus žmonių grupės mažėjimas. 2023 m. 65 ir vyresnių gyventojų amžiaus grupėje esantys gyventojai sudarė 20,1 proc. visų Elektrėnų savivaldybės gyventojų. Tuo tarpu 2019 m. 65 ir vyresnių gyventojų amžiaus grupėje buvo fiksuota 19,0 proc. visų Elektrėnų sav. gyventojų. Per penkerius metus 65 ir vyresnių amžiaus grupėje esančių asmenų padidėjo 1,1 proc. Stebimos Elektrėnų sav. gyventojų senėjimo tendencijos.

2023 m. Elektrėnų sav. vaikų iki 14 metų amžiaus grupė sudarė 14,5 proc., o 2019 m. – 14,4 proc. Per analizuojamą penkerių metų laikotarpį šio amžiaus žmonių grupė Elektrėnų savivaldybėje nežymiai padidėjo - 0,1 proc. Lietuvoje 2023 m. 15-64 amžiaus grupėje esančių asmenų buvo neženkliai mažiau, nei Elektrėnų savivaldybėje (65,1 proc). šiuo aspektu stebimos geros demografinės tendencijos Elektrėnų savivaldybėje, kituose šalies rajonuose šie rodikliai yra prastesni. Lietuvoje 2023 m. vaikų iki 14 m. amžiaus grupės procentas buvo 14,9 proc., o 2019 m. šis rodiklis buvo kiek didesnis ir siekė 15,0 proc.

Išsamus Lietuvos ir Elektrėnų savivaldybėje gyventojų pasiskirstymas pagal amžiaus grupes pateikiamas 4 ir 5 diagramose.



4 diagrama



5 diagrama

**Nedirbančių asmenų skaičius, jo kitimas.** Vieni svarbiausių ekonominių procesų ir makroekonominių problemų yra darbas ir nedarbas. 2023 m. nedarbo lygis Elektrėnų savivaldybėje siekė 9,5 proc., penkerių metų laikotarpiu nedarbo tendencijos išlieka panašios (2020 m.– 9,9 proc., 2019 m. – 9,2 proc.). 2023 m. nedarbo lygis šalies mastu buvo kiek mažesnis, nei tarp Elektrėnų sav. gyventojų ir sudarė 8,6 proc. tarp visų darbingo amžiaus žmonių (2022 m.– 8,4 proc., 2021 m. – 12,6 proc.). 2021 m. Elektrėnų savivaldybėje buvo registruoti 1133 bedarbiai, 2020 m. buvo registruoti 898 bedarbiai, o 2019 m. buvo registruoti 988 bedarbiai.

**Darbo rinka ir nedarbas nagrinėjamoje teritorijoje.** UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio PŪV vykdys Elektrėnų mieste. 2021 m. visuotinio gyventojų surašymo duomenimis duomenimis, Elektrėnuose gyveno 11 255 gyventojų. Aplinkinėse teritorijose veikia kiti



juridinių objektai. Ūkinės veiklos objektas sudarys palankias sąlygas įsidarbinti vietos gyventojams, taip prisidėdamas prie teigiamo vietos ekonominių procesų pokyčio.

**Gimstamumas, mirtingumas ir natūrali gyventojų kaita.** Elektrėnų sav. 2023 m. (2024 m. duomenų nėra) gimė 140 kūdikiai (gimstamumo rodiklis 1000-čiui gyventojų – 5,8), mirė – 318 asmenų (mirtingumo rodiklis 1000-čiui gyventojų – 13,1). Elektrėnų sav. 2019 – 2023 m. laikotarpiu gimstamumo rodiklis 1000-čiui gyventojų sumažėjo 3,1 rodiklio vienetais, o mirtingumas kito nežymiai (2019 m. mirtingumo rodiklis 1000-čiui gyventojų – 13,4, 2023 m. - mirtingumo rodiklis 1000-čiui gyventojų – 13,1), tačiau išlieka didesnis, nei šalies mastu.

Lietuvoje 2023 m. gimė 20 623 naujagymiai (gimstamumo rodiklis 1000-čiui gyventojų – 7,2), mirė – 37 005 asmenys (mirtingumo rodiklis 1000-čiui gyventojų – 12,5). Natūralaus prieaugio 1000 gyventojų rodiklis 2023 metais buvo neigiamas, o Elektrėnų savivaldybėje rodiklis buvo didesnis už šalies rodiklį. 2023 m. tiek visoje šalyje, tiek Elektrėnų savivaldybėje stebima neigiama natūrali gyventojų kaita, Išsamūs duomenys pateikti 12 ir 13 lentelėje.

Metai	Gimstamumas 1000 gyventojų	Gyvų gimusių skaičius	Mirtingumas 1000 gyventojų	Mirusiųjų skaičius	Natūrali gyventojų kaita 1000 gyventojų
2019	8,9	211	13,4	318	- 4,5
2020	8,5	203	15,9	383	- 7,4
2021	8,1	190	17,8	416	- 9,7
2022	7,6	179	15,1	354	- 7,5
2023	5,8	140	13,1	318	- 7,3

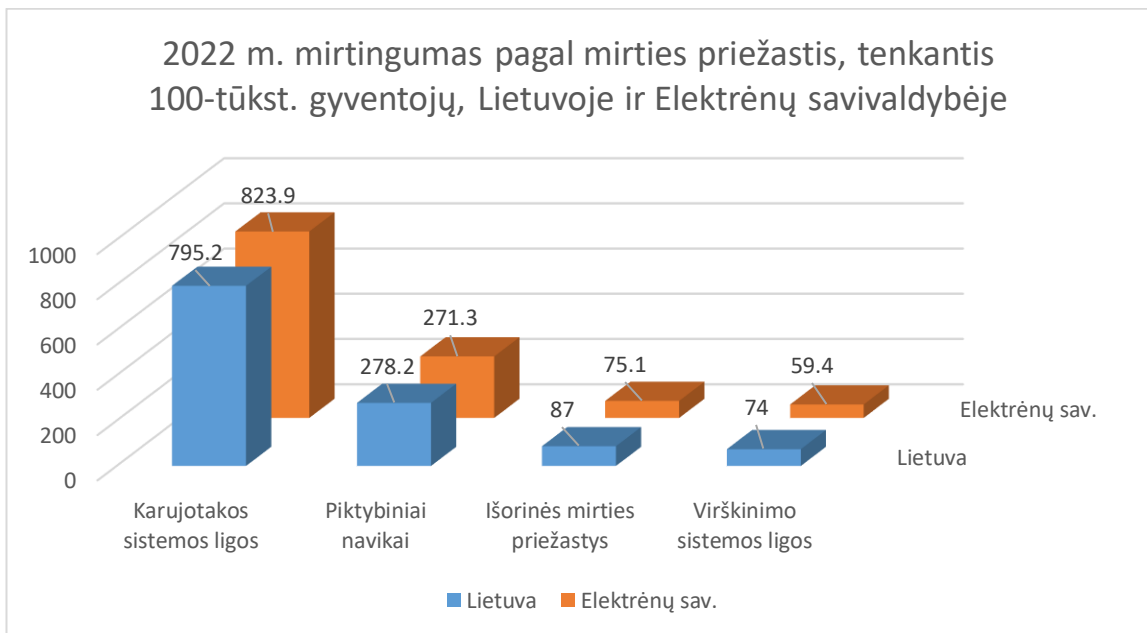
**12. lentelė.** 2019 – 2023 m. Elektrėnų savivaldybės gyventojų gimstamumo, mirtingumo ir natūralaus prieaugio duomenys.

Metai	Gimstamumas 1000 gyventojų	Gyvų gimusių skaičius	Mirtingumas 1000 gyventojų	Mirusiųjų skaičius	Natūrali gyventojų kaita 1000 gyventojų
2019	8,9	24 973	13,6	38 281	-4,7
2020	8,4	23 556	15,5	43 547	-7,1
2021	8,3	23 330	17,0	47 746	-8,7
2022	7,8	22 068	15,3	42 884	-7,4
2023	7,2	20 623	12,5	37 005	-5,7

**13. lentelė.** 2016 – 2020 m. Lietuvos gyventojų gimstamumo, mirtingumo ir natūralaus prieaugio duomenys.

Elektrėnų savivaldybėje vaikų iki 1 m. amžiaus mirtingumo rodiklis 1000-čiui gyvų gimusiųjų 2023 m. duomenimis buvo 2,3. 2019 m. šis rodiklis buvo prastesnis ir siekė 4,3. 2020 m. ir 2021 m. kūdikių mirtingumas buvo panašus. Lietuvoje vaikų iki 1 m. amžiaus mirtingumo rodiklis 1000-čiui gyvų gimusiųjų 2020 m. duomenimis buvo nežymiai didesni, nei Elektrėnų savivaldybėje ir siekė 2,8. Elektrėnų savivaldybės vaikų iki 1 m. amžiaus mirtingumo duomenų nėra.

**Mirties priežasčių struktūra.** Elektrėnų savivaldybės teritorijoje, kaip ir Lietuvoje, mirčių struktūra būdinga daugeliui ekonomiškai išsivysčiusių šalių ir jau daugelį metų išlieka panaši. Pagrindinės mirties priežastys – kraujotakos sistemos ligos, piktybiniai navikai, išorinės mirties priežastys ir virškinimo sistemos ligos. Pagal mirties priežastis, nuo kraujotakos sistemos ligų 2022 m. mirė 247 gyventojai (108 vyrai ir 139 moterys). Mirtingumo nuo kraujotakos sistemos ligų rodiklis 2022 m. Lietuvoje buvo 795,2/100 000 gyventojų (2021 m. – 733/100 000 gyventojų), o Elektrėnų savivaldybėje 2022 m. šis rodiklis siekė 823,95/100 000 gyventojų (2021 m. – 836,11/100 000 gyventojų) ir buvo ženkliai aukštesnis, nei šalies vidurkis. Dėl piktybinių navikų mirė – 87 gyventojai (51 vyras ir 36 moterys). Elektrėnų savivaldybėje šis rodiklis tiek vyrų, tiek moterų tarpe buvo panašus kaip bendras šalies rodiklis (Lietuvoje – 423,9/100 000 vyrų, 197,3/100 000 moterų, Elektrėnų savivaldybėje – 432,52/100 000 vyrų, 174,55,1/100 000 moterų). Dėl išorinių mirties priežasčių mirė 39 gyventojai (iš jų 32 vyrai ir 7 moterys). Mirties dėl išorinių priežasčių rodiklis 2022 m. Elektrėnų rajone buvo fiksuotas kiek mažesnis, nei Lietuvoje, ši priežastis tarp vyrų pasitaikydavo 5 kartus dažniau, nei moterų tarpe, ši tendencija panaši tiek šalyje, tiek ir Elektrėnų savivaldybėje (Lietuvoje – 148,0/100 000 vyrų, 40,0/100 000 moterų, Elektrėnų savivaldybėje – 128,65/100 000 vyrų, 29,06/100 000 moterų). Dėl virškinimo sistemos ligų mirė 27 gyventojai (rodiklis Lietuvoje – 73,90/100 000, Elektrėnų savivaldybėje – 79,68/100 000). Dėl kvėpavimo sistemos Elektrėnų savivaldybėje ligų mirė 17 gyventojų, dėl infekcinių ligų mirė 6 gyventojai. 2020 m. Lietuvos ir Elektrėnų savivaldybėje standartizuotas mirtingumas pagal priežastis tenkantis 100 tūkst. gyventojų pateikiamas 6 diagramoje.



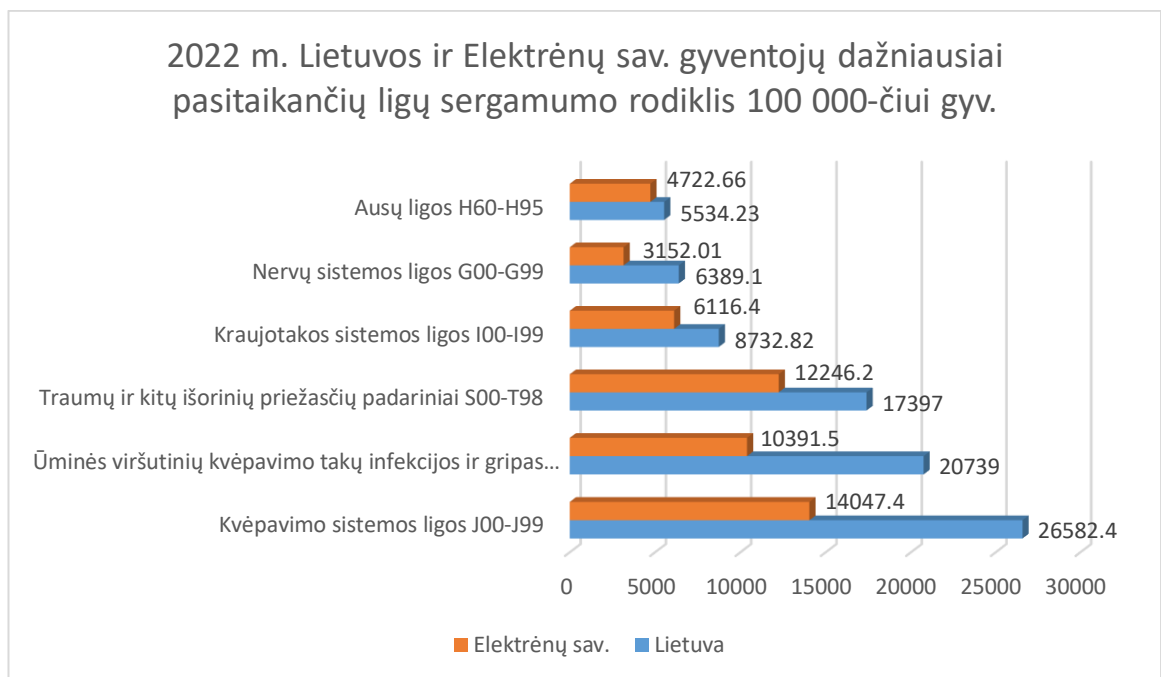
**6 diagrama**

### 5.1. Gyventojų sergamumo rodiklių analizė.

Atlikta Elektrėnų savivaldybės ir Lietuvos sergamumo 100 000-čiui gyventojų analizė. Higienos instituto duomenimis, 2022 m. Elektrėnų savivaldybėje didžiausias sergamumas buvo kraujotakos sistemos ligomis (I100-I99) (6116,4 atvejo/100 000-čiui gyv.), kvėpavimo sistemos ligomis (J00-J99) (14 047,4 atvejo/100 000-čiui gyv.), iš kurių išsiskyrė didelis sergamumas

ūminėmis viršutinių kvėpavimo takų infekcijomis ir gripu (J100-J11) (10 391,5 atvejo/100 000-čiui gyv.), traumų ir kitų išorinių priežasčių padariniai (S00-T98) (12 246,2 atvejo/100 000-čiui gyv.), sergamumas nervų sistemos ligomis (G00-G99) (3152,01 atvejo/100 000-čiui gyv.), sergamumas ausų ligomis (H60-H95) (4722,66 atvejo/100 000-čiui gyv.).

Lietuvoje sergamumo tendencijos buvo panašios. Didžiausią skaičių sudarė kvėpavimo sistemos ligos (J00-J99) (26 582,4 atvejo/100 000-čiui gyv.), iš kurių taip pat išsiskyrė didelis sergamumas ūminėmis viršutinių kvėpavimo takų infekcijomis ir gripu (J100-J11) (20 739 atvejo/100 000-čiui gyv.), traumų ir kitų išorinių priežasčių padariniai (S00-T98) (17 397 atvejo/100 000-čiui gyv.), sergamumas kraujotakos sistemos ligomis (I100-I99) (8732,82 atvejo/100 000-čiui gyv.), sergamumas nervų sistemos ligomis (G00-G99) (6389,1 atvejo/100 000-čiui gyv.), sergamumas ausų ligomis (H60-H95) (5534,23 atvejo/100 000-čiui gyv.). 2022 m. Lietuvos ir Elektrėnų rajono gyventojų dažniausiai pasitaikančių ligų sergamumo rodiklis, tenkantis 100 tūkst. Gyventojų, pateikiamas 7 diagramoje.



## 7 diagrama

**Išvada:** Išanalizavus Elektrėnų sav. bei Lietuvos demografinius ir sergamumo rodiklius, matyti, kad dauguma rodiklių yra panašūs. Elektrėnų savivaldybėje gyventojų sergamumo rodikliai buvo kiek mažesni, nei bendras Lietuvos rodiklis. Didžiausias skirtumas pastebimas pagal bendro gyventojų skaičiaus kitimą penkerių metų laikotarpyje, gyventojų gimstamumo, mirtingumo, pasiskirstymo pagal amžiaus grupes rodikliuose. Pagrindinės sergamumo tendencijos išlieka tos pačios.



## 7.2. 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:

- ✓ Dirbantieji, tai grupė žmonių, kurie darbo sutartyje nustatytą laiką dirba galimos padidintos emocinės įtampos, fizikinių, cheminių bei ergonominių rizikos veiksnių sąlygomis.
- ✓ Gyventojai, tai grupė asmenų, gyvenančių arčiausiai nagrinėjamos teritorijos:
  - Vaikai (visų Elektrėnų sav. gyventojų tarpe vaikai sudaro ~14 proc.).
  - Vyresnio amžiaus žmonės (visų Elektrėnų sav. gyventojų tarpe vyresni (<60) gyventojai sudaro apie 22,6 proc.
  - Visų amžiaus grupių asmenys, turintys nusiskundimų dėl sveikatos būklės (Elektrėnų sav. apie 2,8 proc.)

PŪV veiklos galimas poveikis visuomenės grupėms pateiktas 14 lentelėje (49 p.).



Visuomenės grupės	Veiklos rūšys ar priemonės, taršos šaltiniai	Grupės dydis (asmenų skaičius)	Poveikis: Teigiamas (+) Neigiamas (-)	Komentarai ir pastabos
1	2	3	4	5
1. Veiklos poveikio zonoje esančios visuomenės grupės (vietos populiacija)	Triukšmas, oro tarša, kvapai	Remiantis Lietuvos statistikos departamento duomenimis Elektrėnų mieste 2021 m. gyveno 11255 gyventojai	0	Neigiamas poveikis artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje dėl ūkinės veiklos nenumatomas
2. Darbuotojai	Nepavojingų atliekų tvarkymas	2 darbuotojai	Dalis darbuotojų bus įdarbinami iš Elektrėnų m. (+)	Periodiškai atliekamas darbo vietų profesinės rizikos vertinimas
3. Veiklos produktų vartotojai	Fiziniai ir juridiniai asmenys	Neapibrėžtas skaičius	+	Surenkamos išrūšiuotos atliekos
4. Mažas pajamas turintys asmenys	0	0	nevertinta	0
5. Bedarbiai	Gamybos darbuotojai, logistika, prekyba	2 darbuotojai	+	Galimybė įsidarbinti
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

14. lentelė. PŪV veiklos galimas poveikis visuomenės grupėms.



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

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

### **7.4. Planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei.**

1. Veiksniai, kurie turi reglamentuotas ribines vertes: triukšmas, vibracija, oro tarša, tarša kvapais, dirvožemio ir vandens tarša ir veiksniai;

2. Veiksniai, kurių ribinės vertės nėra reglamentuotos: psichologiniai veiksniai, ekstremalių situacijų veiksniai, biologinės taršos veiksniai, statybos darbai.

Nei vienas iš analizuotų veiksnių neturės poveikio visuomenės sveikatos būklės pablogėjimui. Visi kiekybiniu būdu vertinti veiksniai atitinka visuomenės sveikatai nustatytus sveikatos saugos reikalavimus. Kiti veiksniai tokie kaip profesinės rizikos, statybos darbų ir ekstremalių situacijų yra valdomi laikantis darbo saugos reikalavimų. Planuojama vykdyti UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio nepavojingų atliekų surinkimo ir tvarkymo ūkinė veikla neįtakos visuomenės sveikatos būklės pablogėjimo.



## 8. SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDAS

### 8.1. šis skyrius rengiamas vadovaujantis Lietuvos Respublikos visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo ir Lietuvos Respublikos specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo nuostatomis;

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

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

Vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu Nr. XIII-2166, priimtu 2019 m. birželio 6 d. (galiojanti suvestinė redakcija 2026-05-01 - ), 3 priedo 2 lentelės 7. punktu, Atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginių (statinių) SAZ dydis yra 100 m.

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo dokumentai rengiami norint PŪV nustatyti sanitarinę apsaugos zoną. PVSV Ataskaitoje įvertinamas ūkinės veiklos paskleidžiamų aplinkos oro teršalų, kvapų, triukšmo ir kitų fizikinių veiksnių sukeltas poveikis žmogaus sveikatai.

Vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166 (toliau – SŽNS įstatymas), patvirtinto 2019 m. birželio 6 d. (galiojanti suvestinė redakcija 2026-05-01– ) 51 straipsnio 3 punktu, atliekamas įmonės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimas, kurio metu vertinamas ūkinės veiklos poveikis žmonių sveikatai bei aplinkai ir įmonei nustatoma SAZ.

PŪV vietos žemės sklypo adresas – Migūčionių g. 1A, Migūčionių k., Elektrėnų sen., Elektrėnų sav. Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-2241-6259, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Kadastrinis Nr. 7910/0001:922 Ausieniškių k.v. Žemės sklypo bendras plotas – 12,8495 ha. PŪV bus vykdoma planuojamo pastato šiaurės rytinėje dalyje (pastato kampe), vidaus patalpose, atskirtose nuo likusios pastato dalies ir užimančiose apie 3900 m<sup>2</sup> ploto. Žemės sklypas su planuojamais statiniais nuosavybės teise priklauso įmonei UAB „DG UP Elektrėnai“. Sudaryta žemės sklypo ir patalpų nuomos sutartis su UAB „RIMI Logistics“. Gautas sutikimas iš UAB „DG UP Elektrėnai“ dėl *komunalinio objekto* specialiųjų žemės naudojimosi sąlygų įregistravimo nuosavybės teise valdomoje žemėje

Įmonė suvaldo savo ūkinės veiklos taršą veiklavietės ribose. Rekomenduojama komunalinių objektų SAZ - 12,8495 ha (žiūr. 10 pav., 54 p.).

Nustatyta sanitarinė apsaugos zona bus įrašyta į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą vadovaujantis Lietuvos Respublikos žemės įstatymo ir Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų, patvirtintų Lietuvos Respublikos Vyriausybės 2002 m. balandžio 15 d. nutarimu Nr. 534 „Dėl Lietuvos Respublikos nekilnojamojo turto kadastro nuostatų patvirtinimo“, nustatyta tvarka.

Vadovaujantis Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymu Nr. XIII-2166, priimtu 2019 m. birželio 6 d. (galiojanti suvestinė redakcija 2026-05-01 -), IV sk., pirmo skirsnio, 53 str.:

### Sanitarinės apsaugos zonose draudžiama:

- ✓ statyti sodo namus, gyvenamosios, viešbučių, kultūros paskirties pastatus, bendrojo ugdymo, profesinių, aukštųjų mokyklų, vaikų darželių, lopšelių mokslo paskirties pastatus, skirtus švietimo reikmėms, kitus mokslo paskirties pastatus, skirtus neformaliajam švietimui poilsio, gydymo, sporto ir religinės paskirties pastatus, specialiosios paskirties pastatus, susijusius su apgyvendinimu (kareivinių pastatus, kalėjimus, pataisos darbų kolonijas, tardymo izoliatorius);
- ✓ įrengti šios dalies 1 punkte nurodytos paskirties patalpas kitos paskirties statiniuose ir (ar) rekonstruojant arba remontuojant statinius;
- ✓ keisti statinių ir (ar) patalpų paskirtį į šios dalies 1 punkte nurodytą paskirtį;
- ✓ planuoti teritorijas rekreacijai ir šios dalies 1 punkte nurodytos paskirties objektų statybai, išskyrus atvejus, kai šie objektai naudojami tik ūkininko ar įmonės, vykdančios veiklą sanitarinės apsaugos zonose leistinos paskirties pastatuose (patalpose), ūkinės veiklos ir (ar) darbuotojų saugos ir sveikatos reikmėms.

PŪV nepavojingų atliekų surinkimo ir tvarkymo ūkinei veiklai, adresu Migūčionių g. 1A, Migūčionių k., Elektrėnų sen., Elektrėnų sav. SŽNS reglamentuota komunalinių objektų 100 m sanitarinė apsaugos zona. SAZ zona nustatoma atliekant planuojamos ūkinės veiklos poveikio visuomenės sveikatai vertinimą. Vertinimo metu nustatyta, kad visi PVSV veiksniai nepasiekia ribinių verčių, nustatytų gyventojų sveikatos apsaugai, įmonė suvaldo ūkinės veiklos taršą savo veiklavietės ribose. Sanitarinės apsaugos zonos dydis nustatomas su sklypo ribomis. Įmonė suvaldo savo ūkinės veiklos taršą veiklavietės ribose, sklypo teritorijoje **triukšmo ribinės 55 dBA reikšmės dienos periodu nepasiekiamą**. Rekomenduojama SAZ - 12,8495 ha (žiūr. 10 pav., 54 p.).

Vertinamos ūkinės veiklos sanitarinė apsaugos zona yra nustatoma pagal analizuojamos ūkinės veiklos ženklausius rizikos veiksnius – triukšmo ( $L_{dienes}$ ) izoliniją prie rekomenduojamos SAZ ribos, kadangi kiti rizikos veiksniai yra mažiau ženklaus. **SAZ nustatoma vadovaujantis sumodeliuota ūkinės veiklos triukšmo izolinija pagal dienos periodo triukšmo maksimalią 24 dBA reikšmę prie nustatomos SAZ ribos (žiūr. 8.2.1. punktą, 54 p.)**

### 8.1.Rekomenduojamas sanitarinės apsaugos zonos dydis

Siūloma įmonės UAB „RIMI Logistics“ Elektrėnų atliekų tvarkymo padalinio komunalinę sanitarinę apsaugos zoną nustatyti su viso sklypo ribomis - 12,8495 ha (žiūr. 10 pav., 54 p.).

PŪV vietos žemės sklypo adresas – Migūčionių g. 1A, Migūčionių k., Elektrėnų sen., Elektrėnų sav. Žemės sklypo unikalus Nr. 4400-2241-6259, pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Kadastrinis Nr. 7910/0001:922 Ausieniškių k.v. Žemės sklypo plotas – 12,8495 ha. PŪV bus vykdoma planuojamo pastato šiaurės rytinėje dalyje (pastato kampe), vidaus patalpose, atskirtose nuo likusios pastato dalies ir užimančiose apie 3900 m<sup>2</sup> ploto.

- 8.1.1. Pateikti sanitarinės apsaugos zonos ribų planą (topografinį planą, brėžinį ar žemėlapi, kurio mastelis 1:500–1:10000, tačiau gali būti naudojamas ir kitas mastelis, jei dokumentuose bus pateikta aiški šiame punkte nurodyta informacija), kuriame turi būti pažymėtos taršos šaltinio ir / ar taršos objekto arba keleto jų siūlomos sanitarinės apsaugos zonos ribos, patikslintos pagal meteorologinius duomenis, pateikiamas sanitarinės apsaugos zonos ribų nustatymo arba tikslinimo pagrindimas, nurodomi gyvenamosios paskirties pastatai (namai), sodo namai, viešbučių, administracinės, prekybos, maitinimo, kultūros, mokslo, poilsio, gydymo, sporto ir religinės paskirties pastatai, specialiosios paskirties pastatai, susiję su apgyvendinimu, rekreacinės teritorijos, kiti objektai (pateikiamas ne senesnis kaip 1 metų sanitarinės apsaugos zonos ribų planas);
- 8.1.2. Pateikti sanitarinės apsaugos zonos ribų planą, topografinį planą su pažymėtomis teršalų sklaidos skaičiavimų vertėmis, izolinijomis, taršos šaltiniais.

10 pav., 54 p. pateikiama taršos objekto RC kadastrinio žemėlapio ištrauka (mastelis 1:5000) su besiribojančių sklypų ribomis, artimiausia gyvenamos paskirties teritorija, taršos objekto sklypo ribomis ir rekomenduojamos sanitarinės apsaugos zonos ribomis, patikslintomis pagal meteorologinius duomenis suskaičiuotomis objekto sukeltos taršos sklaidos duomenis bei ribines vertes, taršos objekto žemėlapio ištrauka su rekomenduojama sanitarinės apsaugos zona, patikslinta pagal ūkinės veiklos didžiausią triukšmo lygio 24 dBA reikšmę dienos metu prie nustatomos SAZ ribos. Naudota Lietuvos koordinatinių sistema LKS-94. Mastelis 1:2000.





## 9. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODŲ APRAŠYMAS

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

Metodų paskirtis – įvertinti galimą poveikį visuomenės sveikatai. Metodo tikslas yra kuo realiau įvertinti neigiamus veiksnius ir jų daromą poveikį žmonių sveikatai ir gyvenimo kokybei. Aplinkos taršos vertinimo modeliai, naudoti vertinime, buvo pasirinkti todėl, kad jie aprobuoti LR aplinkos ministerijos.

Vertinant vietovės demografinius bei sveikatos rodiklius buvo naudotasi Lietuvos statistikos departamento Oficialiosios statistikos portalu ir Higienos instituto Sveikatos informacijos centro Lietuvos sveikatos rodiklių informacine sistema ir pateiktais statistiniais duomenimis. Remiantis jais buvo atlikta visuomenės sveikatos būklės analizė.

Poveikio kiekybiniam ir kokybiniam vertinimui naudojome metodikas, pateiktas Europos sąjungos direktyvoje 93/67/EEC. Metodo esmė – komponentų, veikiančių žmogaus gyvenamąją aplinką, susidarančią dėl aplinkos veiksnių palyginimas su žemesniais aplinkos veiksniais, nesukeliantis pasekmių gyvenimo kokybei. Pirminiame šio etapo vertinime atmetame tuos poveikių veiksnius, kurie yra mažesni už nesukeliantis pasekmių gyvenimo kokybei ir identifikuojame tuos veiksnius, kurie yra didesni ir gali sukelti neigiamų pasekmių gyvenimo kokybei.

Triukšmo modeliavimas atliktas programa – „CadnaA“ (versija 2018 MR1). Ši programa skirta įvairių triukšmo šaltinių skleidžiamo garso lygio modeliavimui ir prognozavimui. „CadnaA“ programinis modelis triukšmo sklaidos vertinimą atlieka pagal Europos komisijos direktyvą 2002/49/EC (aplinkos triukšmo direktyva).

Iš transporto priemonių išsiskiriančių teršalų kiekiai apskaičiuoti pagal „Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos“ (angl. EMEP/EEA Air Pollutant Emission Inventory Guidebook 2019) B dalies 1.A.3.b skyriaus „Road transport“ 3-5 lentelėje pateiktus teršalų emisijos faktorius ir 3-15 lentelėje pateiktas vidutines kuro sąnaudas.

Tarša į aplinkos orą iš dujomis varomo šakinio krautuvo skaičiuota vadovaujantis Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodika EMEP/EEA, skyrumi 1.A.4 „Non-road mobile sources and machinery“ (2019 – update 17 Oct) metodiką, kuri įrašyta į Aplinkos ministro 1999 m. gruodžio 13d. įsakymu Nr. 395 patvirtintą „Į atmosferą išmetamo teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašą“ su vėlesniais pakeitimais. Skaičiavimai atlikti pagal metodikoje pateikiamą apibendrintą skaičiavimo algoritmą Tier1, paremtą teršalų kiekio apskaičiavimu pagal kuro sąnaudas.

Šie skaičiavimo modeliai yra įtraukti į LR Aplinkos ministerijos rekomenduojamų modelių, skirtų vertinti aplinkai, sąrašą. Gauti rezultatai lyginami tiek su Europos sąjungos, tiek su Lietuvos Respublikos teisės aktu bei norminių dokumentų reikalavimais.

Aplinkos oro taršos sklaidos modeliavimui naudota „ADMS 6“ matematinio modeliavimo programinė įranga (Cambridge Environmental Research Consultants Ltd, Didžioji Britanija). „ADMS 6“ modelis taikomas oro kokybei kontroliuoti ir skirtas taškiniams, ploto, linijiniams bei tūrio šaltiniams modeliuoti. „ADMS 6“ algoritmai yra skirti pažemio sluoksniui, vėjo, turbulencijos

ir temperatūros vertikaliniams profiliams, taip pat valandos vidurkių koncentracijoms (nuo 1 iki 24 val., mėnesio, metų) apskaičiuoti, vietovės tipams įvertinti. Šis modelis yra įtrauktas į LR Aplinkos ministerijos rekomenduojamų modelių, skirtų vertinti aplinkai, sąrašą (Aplinkos apsaugos agentūros Direktoriatas įsakymas „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ 2008 m. gruodžio 9 d. Nr. AV-200). Gauti rezultatai lyginami tiek su Europos sąjungos, tiek su Lietuvos Respublikos teisės aktų bei norminių dokumentų reikalavimais.

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

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo netikslumai ir klaidos gali būti tik tuo atveju, jei ūkinės veiklos organizatorius poveikio visuomenės sveikatai vertintojui pateikė nepilną ar neteisingą informaciją apie narinėjamą planuojamą ūkinę veiklą bei veiklos lemiamus fizines aplinkos veiksnius, darančius įtaką sveikatai.

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

Vertinant ūkinę veiklą buvo nustatyta, kad aplinkos taršos veiksnys, fizikinis veiksnys - triukšmas ir nagrinėjamos ūkinės veiklos įtakojamos oro taršos, taršos kvapais ir akustinio triukšmo prognozuojamos maksimalios koncentracijos ir vertės neviršys norminiais aktais nustatytų ribinių verčių.

## **11. REKOMENDACIJOS DĖL POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO STEBĖSENOS**

Rekomendacijos dėl poveikio visuomenės sveikatai vertinimo stebėsenos neteikiamos.