

VIEŠO VISUOMENĖS SUPAŽINDINIMO SU UAB „TELŠIŲ REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO CENTRAS“ RIETAVO AIKŠTELĖS VYKDOMOS ŪKINĖS VEIKLOS POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITA (TOLIAU - ATASKAITA) SUSIRINKIMO

PROTOKOLAS

Susirinkimo vieta Rietavo savivaldybės administracinėse patalpose, adresu Laisvės a. 3, Rietavas, LT-90311 Rietavo sav.

Susirinkimo data ir pradžios laikas: 2025 m. lapkričio mėn. 17 d., 17⁰⁰ val.

Susirinkimo dalyviai (žiūr. 1 priedą):

pirmininkas - UAB „Ekosistema“ direktorius Marius Šileika.

sekretorius - UAB „Ekosistema“ inžinierė Simona Kupšienė.

kiti dalyviai: UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ atstovas – direktoriaus pavaduotojas Juozas Šlepetis.

Svarstomos Ataskaitos pavadinimas: UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ Rietavo aikštelės vykdomos ūkinės veiklos (atliekų laikymo ir apdorojimo), adresu Maldučių k., Rietavo sen., LT-90303 Rietavo sav., poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita.

Trumpas pranešimas apie PVSV:

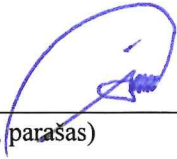
Veiklos metu vykdomas didelių gabaritų atliekų, buityje susidarančių pavojingųjų atliekų, antrinių žaliavų, statybinių atliekų ir biologiškai skaidžių atliekų surinkimas (priėmimas), laikymas ir perdavimas tvarkyti kitiems atliekų tvarkytojams, kurie registruoti Lietuvos Respublikos Atliekų tvarkytojų valstybės registre (toliau – ATVR). Projektinis DGASA priimamų ir ATVR registruotiems atliekų tvarkytojams perduodamų atliekų kiekis: nepavojingų atliekų – 7285,2 t/m., pavojingų atliekų – 364 t/m. ŽAKA projektinis pajėgumas 231 t/m. sukompostuojamų žaliųjų atliekų ir 70 t/m. pagaminamo komposto. Artimiausius kelerius metus vykdomos veiklos pokyčiai neplanuojami. Atliekamas vertinimas dėl poveikio visuomenės sveikatai, formuojama sanitarinės apsaugos zona.

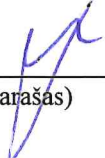
Pranešimui naudotasi PVSV ataskaitos Santrauka (žiūr. 3 priede).

Iki viešo visuomenės supažindinimo su Ataskaita susirinkimo gauti suinteresuotos visuomenės pasiūlymai: negauta.

Dalyvių pasisakymai: Visuomenės atstovai susirinkimo metu nepasisakė ir klausimų nepateikė.

Susipažinimo su protokolu tvarka bei terminai: su protokolu susipažinti galima UAB „Ekosistema“ patalpose, esančiose adresu Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231, Klaipėdoje, arba kitoje viešo visuomenės supažindinimo su Ataskaita susirinkime bendrai sutartoje vietoje ir pateikti pastabas per tris darbo dienas nuo šio protokolo pateikimo visuomenei susipažinti dienos. Pastabos dėl protokolo visuomenės supažindinimo susirinkimą vykdžiusiam Ataskaitos rengėjui gali būti teikiamos raštu arba elektroniniu paštu (simona@ekosistema.lt), nurodant teikėjo vardą, pavardę (juridinio asmens pavadinimą), adresą, teikimo datą.

Susirinkimo pirmininkas: Marius Šileika  2025-11-18
(vardas, pavardė, parašas) (data)

Susirinkimo sekretorius: Simona Kupšienė  2025-11-18
(vardas, pavardė, parašas) (data)

**VIEŠO VISUOMENĖS SUPAŽINDINIMO SU ATASKAITA
SUSIRINKIMO DALYVIŲ PASISAKYMAI**

Per 1 valandą nuo skelbto susirinkimo pradžios į susirinkimą neatvyko nei vienas suinteresuotos visuomenės atstovas. Susirinkime dalyvavo tik planuojamos ūkinės veiklos organizatorius ir PVSV Ataskaitos rengėjas.

Svarstomu klausimu susirinkimo dalyviai nepasisakė, todėl susirinkimo dalyvių kalbos nebuvo protokoluojamos.

Susirinkimo pabaigoje išaiškinti susipažinimo su protokolu tvarka bei terminai: Susirinkimo pirmininko ir sekretoriaus pasirašytas protokolas per teisės aktais nustatytą 5 darbo dienų terminą (iki 2025 m. lapkričio mėn. 21 d.) bus paskelbtas UAB „Ekosistema“ tinklapyje prie skelbimo apie UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ Rietavo aikštelės PVSV ataskaitą. Taip pat su protokolu galima bus susipažinti UAB „Ekosistema“ buveinėje, adresu Taikos pr. 119, Klaipėda. Pastabas dėl protokolo galima pateikti per 3 darbo dienas nuo šio protokolo paskelbimo UAB „Ekosistema“ tinklapyje dienos. Pastabos dėl protokolo visuomenės supažindinimo susirinkimą vykdžiusiam PVSV ataskaitos rengėjui gali būti teikiamos raštu arba el. paštu, nurodant teikėjo vardą, pavardę (juridinio asmens pavadinimą), adresą, teikimo datą.

Konstatuojama, jog viešo supažindinimo su Ataskaita susirinkimo procedūra atlikta, o visuomenė nėra suinteresuota UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ Rietavo aikštelės vykdomos ūkinės veiklos (atliekų laikymo ir apdorojimo), adresu Maldučių k., Rietavo sen., LT-90303 Rietavo sav., poveikio visuomenės sveikatai vertinimo ataskaita.

Susirinkimo sekretorius:

Simona Kupšienė

2025-11-18





UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„EKOSISTEMA“

**UAB „TELŠIŲ REGIONO ATLIEKŲ TVARKYMO
CENTRAS“ RIETAVO
DIDELIŲ GABARITŲ ATLIEKŲ SURINKIMO AIKŠTELĖJE IR
ŽALIŲJŲ ATLIEKŲ KOMPOSTAVIMO AIKŠTELĖJE
VYKDOMOS ŪKINĖS VEIKLOS (ATLIEKŲ LAIKYMO IR
APDOROJIMO), ADRESU MALDUČIŲ K., RIETAVO SEN.,
LT-90303 RIETAVO R. SAV.**

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

**Ūkinės veiklos organizatorius:
UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“**

**PVSV ataskaitos rengėjas:
UAB „EKOSISTEMA“**

KLAIPĖDA, 2025

1. INFORMACIJA APIE ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVA)

Įmonės pavadinimas	UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ (įmonės kodas 171780190)
adresas	Vytauto g. 12, Plungė, LT-90123 Plungės r. sav.
kontaktinis asmuo	Direktoriaus pavaduotojas Juozas Šlepetis
telefonas, faksas	mob.: (+370 673) 49 168
el. paštas	pavaduotojas@trac.lt

2. INFORMACIJA APIE POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI ATASKAITOS RENGĖJĄ

Įmonės pavadinimas	UAB „Ekosistema“
adresas	Taikos pr. 119, Klaipėda, LT-94231 Klaipėdos m. sav.
kontaktinis asmuo	Aplinkos inžinierė Simona Kupšienė
telefonas, faksas	tel.: (+370 46) 43 04 63
el. paštas	simona@ekosistema.lt

3. ŪKINĖS VEIKLOS ANALIZĖ

3.1. Ūkinės veiklos pavadinimas, veiklos rūšis

UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ žemės sklype kad. Nr. 6860/0005:206 Sauslaukio k.v., adresu Maldučių k., Rietavo sen., LT-90303 Rietavo sav., esančiose didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelėje (toliau – DGASA) ir žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelėje (toliau – ŽAKA) vykdo atliekų priėmimą, laikymą ir apdorojimą.

Vadovaujantis Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriumi, patvirtintu Statistikos departamento prie Valstybės duomenų agentūros generalinio direktoriaus 2024-12-06 įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus (EVRK 2.1 red.) patvirtinimo“ (TAR, 2024-12-05, Nr. 21516), pareiškiamą ūkinę veiklą priskiriama:

Sekcija	Skrysius	Grupė	Klasė	Pavadinimas
E				VANDENS TIEKIMAS, NUOTEKŲ VALYMAS; ATLIEKŲ TVARKYMAS IR REGENERAVIMAS
	38			Atliekų rinkimas, naudojimas ir šalinimas
		38.1		Atliekų rinkimas
			38.11	Nepavojingų atliekų rinkimas
			38.12	Pavojingų atliekų rinkimas
		38.2		Atliekų naudojimas
			38.21	Atliekų naudojimas medžiagoms gauti

3.2. Planuojamas (projektinis) ūkinės veiklos pajėgumas, gaminama produkcija, naudojamos medžiagos, žaliavos, gamtiniai, energiniai ištekliai

Objekto veiklos vykdymui yra išduotas Taršos leidimas (toliau – TL) Nr. PL-93/TL-Š.6-28/2020.

Veiklos metu vykdomas didelių gabaritų atliekų, buityje susidarančių pavojingųjų atliekų, antrinių žaliavų, statybinių atliekų ir biologiškai skaidžių atliekų surinkimas (priėmimas iš Rietavo savivaldybės teritorijoje registruotų ūkio subjektų ir gyvenančių gyventojų), laikymas ir perdavimas tvarkyti kitiems atliekų tvarkytojams, kurie registruoti Lietuvos Respublikos (toliau – LR) Atlieku tvarkytojų valstybės registre (toliau – ATVR).

Rietavo DGASA ir ŽAKA darbo laikas: antradienį-penktadienį – 9.00-18.00 val., šeštadienį – 9.00-15.30 val. Aikštelę aptarnauja 1 darbuotojas.

Projektinis DGASA priimamų ir ATVR registruotiems atliekų tvarkytojams perduodamų atliekų kiekis: nepavojingų atliekų – 7285,2 t/m., pavojingų atliekų – 364 t/m. ŽAKA projektinis pajėgumas 231 t/m. sukompostuojamų žaliųjų atliekų ir 70 t/m. pagaminamo komposto. Artimiausius kelerius metus vykdomos veiklos pokyčiai neplanuojami.

Bendras vienu metu laikomų atliekų kiekis objekte yra: nepavojingų atliekų – 371,1 t (iš jų 231 t sudaro žaliosios atliekos, naudojamos kompostavimui); pavojingų atliekų – 7,0 t; suminis kiekis – 378,1 t. Atliekų laikymo zonų išdėstymo schema parodyta 1 pav.

Rietavo aikštelės veiklos metu gamtos ištekliai (gyvosios ir negyvosios gamtos elementai) – vanduo, žemė (jos paviršius ir gelmės), dirvožemis ir biologinė įvairovė – nenaudojami. Nenumatoma jų naudoti ir tęsiant veiklą ateityje.

Vanduo objekte naudojamas tik darbuotojų buitinėms reikmėms, vandens sąnaudos siekia 1 m³/mėn. ir 12 m³/m. Vanduo tiekiamas iš įrengto vandens rezervuaro. Buitinės nuotekos kaupiamos septiniame rezervuare ir periodiškai išvežamos asenizaciniu automobiliu.

Lietaus nuotekos nuo DGASA teritorijos surenkamos į lietaus surinkimo latakus ir šulinėlius, ir iš jų nuvedamos į lietaus nuotekų šulinius iš kurių tinklais patenka į 5,0 l/s našumo lietaus nuotekų valymo įrenginius. Šioje lietaus nuotekų surinkimo sistemoje įdiegtos priemonės, leidžiančios vykdyti nustatytus reikalavimus atitinkančią nuotekų laboratorinę kontrolę, o mėginių paėmimo šulinyje įrengta sklendė. Išvalytos paviršinės nuotekos išleidžiamos į gamtinę aplinką – vandens griovį. Išvalytų paviršinių nuotekų užterštumas: skendinčiųjų medžiagų vidutinė metinė koncentracija – 30 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija – 50 mg/l, naftos produktų vidutinė metinė koncentracija iki 5 mg/l, didžiausia momentinė koncentracija 7 mg/l, BDS₇ didžiausia momentinė koncentracija – 10 mg O₂/l.

Nuotekų valymo įrenginiuose sukaupti naftos produktai ir dumblas išvežami į artimiausią tokias atliekas perdirbančią įmonę.

Paviršinės nuotekos objekte tvarkomos vadovaujantis LR aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymu Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 42-1594; aktuali redakcija) ir kitais LR teisės aktais, reglamentuojančiais paviršinių nuotekų tvarkymą.

Rietavo aikštelės veiklos metu gamybinės nuotekos nesusidaro. Nuo ŽAKA aikštelės paviršiaus surinktos paviršinės nuotekos ir kompostavimo metu išsiskyre skysčiai (eksudatas) surenkami požeminėje talpoje ir panaudojami kompostavimo kaupų laistymui.

Nuotekos tvarkomos vadovaujantis LR teisės aktais ir neigiamo poveikio visuomenės sveikatai vandenų taršos aspektu nėra.

Elektros energija objektui tiekiamą AB ESO tinklais. Elektros energija naudojama patalpų ir teritorijos apšvietimui, patalpų šildymui.

Veiklos transportui naudojamas dyzelinis kuras. Automobiliai kurą užsipila vietovėje esančiose degalinėse. Objekto teritorijoje naudojami technikai (krautuvui, medienos smulkintuvui, komposto sijotuvui), kurą atveža darbuotojai plastikinėse talpose.

Kitų energijos išteklių veiklos metu naudoti neplanuojama.

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

DGASA aikštelėje darbuotojo buitiniams poreikiams įrengtas konteinerio tipo tarnybinis pastatas, kiurio plotas 12,99 m². Pavojingos atliekos priimamos ir laikomos konteinerio tipo buitinių pavojingų atliekų priėmimo punkto pastate, kurio plotas 16,93 m³. Pastatų išdėstymas objekto teritorijoje parodytas 1 pav. DGASA teritorijoje įrengti vandentiekio, buitinių ir lietaus nuotekų tinklai.

DGASA ir ŽAKA teritorijose įrengtos skysčiams nelaidžios dangos. ŽAKA teritorijoje pastatų nėra. Rietavo aikštelėje atliekos priimamos tik iš Rietavo savivaldybės teritorijoje gyvenančių gyventojų ir (arba) registruotų smulkiųjų ūkio subjektų. Per dieną vidutiniškai atvyksta iki 10 lengvųjų automobilių ir 1 sunkiojo transporto priemonė.

Atliekos į aikštelę pristatomos atliekų turėtojų transporto priemonėmis. Aikštelės darbuotojas patikrina ar atvežtos pridavimui atliekos yra leidžiamų priimti atliekų sąraše. Jei atliekos nepriimamos, atliekų turėtojui pateikiama informacija kam ir kur tokias atliekas galima priduoti. Priimtas pavojingas atliekas aikštelės darbuotojas sveria ir sudeda į konkrečiai tai atliekų rūšiai skirtas talpas/konteinerius. Priimtas nepavojingas atliekas aikštelės klientas paskirsto pagal rūšį, pasveria ir sudeda į konkrečiai tai atliekų rūšiai skirtas talpas/konteinerius. Visos atliekos sveriamos svarstyklėmis, duomenys įvedami elektroninėje atliekų apskaitos programoje (TPS). Suminis atliekų svoris įvedamas į gaminių, pakuočių ir atliekų apskaitos informacinę sistemą (GPAIS) atliekų tvarkytojo dalį.

Priimant į DGASA atliekas vykdoma kontrolė:

- pridudamų atliekų patikra ar atliekos yra leidžiamų priimti atliekų sąraše;
- statybinių ir griovimo atliekų patikra, kad jose nebūtų primaišyta pavojingų atliekų;
- pridudamų atliekų išskirstymas pagal atliekų rūšį;
- atliekų svorio nustatymas metrologiškai patikrintomis svarstyklėmis;
- atliekų pagal rūšį sudėjimas į tam skirtus konteinerius/talpas;
- konteinerių/talpų ženklavimas;
- pavojingų atliekų konteinerių sandarumo tikrinimas;
- atliekų laikymas pagal rūšis;
- savalaikis susidarančio atliekų kiekio fiksavimas ir dokumentų pildymas;
- savalaikis pripildytų atliekų konteinerių/talpų pridavimas ATVR registruotiems atliekų tvarkytojams.

Atliekų laikymas Rietavo DGASA:

Nepavojingos atliekos

Priimtos nepavojingos atliekos išskirstomos į atitinkamus konteinerius arba atviras aikšteles atliekų laikymui. Konteineriai sudėti atviroje DGASA aikštelėje.

Nepavojingų atliekų laikymas:

- tekstilės atliekos - 1 vnt. 10 m³ talpos uždengiamas konteineris;
- plastikų atliekos (polietilenui, PET tarai ir plastmasei) - po 1 vnt. kiekvienai rūšiai plastikų atliekų rūšiai (viso 3 vnt.) 10 m³ talpos uždengiamas konteineris;
- stiklui ir stiklinės pakuotės atliekos - po 1 vnt. (viso 2 vnt.) 10 m³ talpos atviras konteineris;
- popieriaus ir kartono atliekos - 1 vnt. 10 m³ talpos uždengiamas konteineris;

- statybinės-griovimo atliekos - 2 vnt. 15 ir 30 m³ talpos atviri konteineriai;
- medienos atliekos - 1 vnt. 30 m³ talpos atviras konteineris;
- didžiųjų gabaritų atliekos - 1 vnt. 30 m³ talpos atviras konteineris;
- elektros ir elektroninės įrangos atliekos - 1 vnt. 30 m³ talpos uždaras konteineris;
- metalų atliekos - 1 vnt. 1,1 m³ talpos uždaras konteineris;
- naudoti nebetinkamos padangos - 80 m² ploto atviroje aikštelėje padangoms.

Uždaromi konteineriai, po atliekų šalinimo į juos, laikomi uždaryti.

Pavojingos atliekos

Didžioji dalis pavojingų atliekų priimama ir laikoma rakinamame uždareme pavojingų atliekų laikymo konteineryje, kurio grindys nelaidžios ir atsparios naftos produktams bei kitoms cheminėms medžiagoms. Pastate laikomos šios pavojingos atliekos:

- dienos šviesos lempos, nebenaudojama įranga, kurioje yra chlorfluorangliavandenilių, bei akumulatoriai ir baterijos - po 1 vnt. (viso 3 vnt.) 0,6 m³ talpos konteinerį;
- pakuotės, kuriose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios yra jomis užterštos - 1 vnt. 0,6 m³ talpos plieninis konteineris ir 3 vnt. (0,2 m³, 0,1 m³ ir 0,05 m³) talpos plastmasinių statinių su dangčiais;
- dažų, lakų ir dervų likučiai – 3 vnt. po 220 l talpų su dangčiais;
- tirpikliai, rūgštys, šarmai - 3 vnt. po 10 l plastmasinių talpų su dangčiais ir sandarinimo žiedais, atspariais rūgščių, šarmų ir organinių tirpiklių poveikiui;
- plovikliai - 2 vnt. po 100 l plastmasinių talpų su dangčiais;
- atliekos, kuriose yra gyvsidabrio - 2 vnt. po 3 l talpos stiklainių su guminiiais dangteliais;

Asbesto atliekos laikomos 25 m² ploto atviroje zonoje DGASA.

Pavojingos ir nepavojingos elektros ir elektroninės įrangos atliekos laikomos atskirose stacionariai įrengtomis pertvaromis atskirtose trijose konteinerio sekcijose (po 10 m³ talpos kiekvienai atliekų rūšiai) 30 m³ talpos rakinamame uždareme konteineryje DGASA. Užteršta tara, kurioje atliekų turėtojai pristato pavojingas atliekas, taip pat priimama atliekų laikymui.

Atliekų perdavimas atliekų tvarkytojams

DGASA sukaupus pakankamą atitinkamų atliekų ir išrinktų priemaišų kiekį (pripildžius talpas/konteinerius, kuriuose atliekos laikomos), išskviečiamas ATVR registruotų atitinkamų atliekų tvarkytojų, su kuriais sudaryta sutartis atitinkamų atliekų tvarkymui, transportas, kuris išsiveža surinktas atliekas. Išvežtų atliekų kiekis apskaitomas jas pasveriant atliekų tvarkytojo svėrimo įranga.

Atliekų tvarkymas Rietavo ŽAKA:

Rietavo ŽAKA laikomos biologiškai skaidžios ir po rūšiavimo likusios atliekos – 1595 m² ploto atviroje aikštelėje. Žaliųjų atliekų kompostavimo proceso principinė technologinė schema parodyta 3 pav.

Žaliąsias atliekas pristatyti į kompostavimo aikštelę gali tiek gyventojai, tiek ir organizacijos. Kompostuoti atvežtose atliekose negali būti draudžiamų (gyvulinės kilmės), netinkamų atliekų, kurios gali pakenkti kompostavimo procesui ir komposto kokybei. Kompostavimo aikštelės darbuotojas privalo nepriimti atliekų, kurios, pagal atliekų priėmimo lentelę, nepatenka į priimamų atliekų sąrašą. Lapai, žalia žolė, šakos komposto ruošimo zonoje surūšiuojamos ir kraunamos atskirai, o prireikus aikštelės darbuotojai konsultuoja žmones, dėl atliekų išrūšiavimo. Suskirstytos pagal rūšis

kompostavimui ruošiamos atliekos sukraunamos į kūgius ir, jei reikia, prislėgtos, kaip pavyzdžiui šiaudai, kad vėjas neišnešiotų po visą teritoriją. Stambios medienos atliekos, kurios smulkinamos smulkintuvu, sukraunamos taip, kad patogų būtų prie jų privažiuoti ir pakrauti į smulkintuvo bunkerį. Aikštės darbuotojas turi užtikrinti, kad atliekų priėmimo ir ruošimo zonoje, kurioje rūšiuojamos ir ruošiamos kompostui atliekos, būtų užtikrintas saugus eismas bei būtų laikomasi visų saugos reikalavimų.

Optimalus kompostavimo būdas ir tipas – atliekų kompostavimas atvirose kaupuose. Kompostavimo procesui didelės įtakos turi aplinkos faktoriai (temperatūra ir krituliai) ir mikroorganizmų rūšys, bei jų kiekis. Norint tinkamai sukompostuoti žaliąsias atliekas reikalinga aukšta temperatūra (45 – 60 °C), tam, kad įvairios bakterijos ir mikroorganizmai turėtų palankias sąlygas vystytis ir kompostuojamoms biodegraduojančioms medžiagoms skaidyti. Lietuvos klimato sąlygose vykdyti kompostavimą palankiausia šiltuoju sezono periodu, maždaug 6 mėnesius.

Kompostavimas vykdomas ir šaltuoju sezonu, kuomet biodegradavimo procesai vyksta lėčiau, todėl kompostuojant žiemos metu kaupai vartomi rečiau, arba sustumiami į didesnę kaupą, kad neatšaltų kompostas ir nenutrūktų kompostavimo procesas. Sezoniškumas įtakoja susidarancių žaliųjų atliekų srautus, bei kiekius, nes pagrindiniai atliekų srautai pavasario pabaigoje ir vasaros pradžioje, kada po žiemos tvarkoma aplinka, genimos šakos, sugrėbiami pernykščiai lapai. Vasaros pradžioje pjaunama žolė sudaro didžiausius kompostuojamos masės kiekius, ir šie srautai nemažėja praktiškai visą vasarą. Antras didžiausias žaliųjų atliekų susidarymo srautas yra rudenį, kai nuėmus derlių susidaro nemaži kiekiai šiaudų, daržovių lapų, o rudeniu įpusėjus didžiąją kompostuojamų atliekų dalį sudaro lapai. Analogiškai žaliosioms atliekoms kompostavimo procese galima naudoti ir durpes.

Atliekų kompostavimas atvirose kaupuose yra vienas iš labiausiai paplitusių kompostavimo formų vakarų Europos šalyse. Kompostavimas atvirose kaupuose turi savų privalumų ir trūkumų. Pagrindinis trūkumas yra kvapai, kurių kontroliuoti technologinio proceso metu neįmanoma. Kompostavimą atvirose aikštelėse taip pat įtakoja sezoniškumas, nes žiemą smarkiai sulėtėja biodegradacijos procesai. Didžiausias privalumas, kompostuojant atvirose aikštelėse, yra technologinio proceso paprastumas ir pigumas. Atliekų kompostavimas atvirose kaupuose, priklausomai nuo gamtinių sąlygų ir technologinio proceso, užtrunka apie 6 mėnesius.

Pagrindiniai komposto gamybos etapai: kompostuojamos masės paruošimas, kompostavimas atvirose kaupuose, brandinimas, sijojimas, produkto laikymas ir išvežimas. Aikštelėje priimamos medienos atliekos yra susmulkinamos mobiliu smulkintuvu, dalis jų panaudojama komposto gamybai, o likusi smulkintos medienos masė pariduodama kaip biokuras.

Dalis į žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelę atvežtų sausesnių šakų ar medienos, gali būti nesmulkinamos, o atiduodama kitiems atliekų tvarkytojams.

Jei pagamintas kompostas atitinka įstatymuose nustatytus reikalavimus, jis naudojamas atiduodant gyventojams, įmonėms ir seniūnijoms. Neatitinkantis reikalavimų kompostas naudojamas sąvartynų perdengimams.

Žaliųjų atliekų tvarkymas (kompostavimas) vykdomas vadovaujantis LR aplinkos ministro 2007 m. sausio 25 d. įsakymu Nr. D1-57 „Dėl biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo, anaerobinio apdorojimo aplinkosauginių reikalavimų patvirtinimo“ (TAR, 2022-12-16, Nr. 25708; aktuali galiojanti redakcija). Perduodant kompostą naudotojams, įmonė paruošia ir išduoda pagaminto komposto kokybės pažymėjimą, parengtą pagal vidinę įmonės patvirtintą tvarką, kuriame nurodyta:

išduoto komposto kiekis, atliekų, iš kurių buvo pagamintas kompostas, rūšys, komposto gaminimo ir apdorojimo technologijos, sausųjų medžiagų kiekis, organinių medžiagų kiekis, pH, bendrojo azoto ir bendrojo fosforo kiekiai, kaip nurodyta Biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo, anaerobinio apdorojimo aplinkosauginiuose reikalavimuose.

ŽAKA veiklos apimtys ir joje taikoma kompostavimo technologija artimiausius kelerius metus nesikeis.

3.4. Ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas

Atliekų laikymo ir apdorojimo veikla jau vykdoma. Artimiausius kelerius metus veiklos pobūdžio ar apimčių keisti nenumatoma.

3.5. Informacija, kokiuose ūkinės veiklos etapuose atliekamas poveikio visuomenės sveikatai vertinimas

Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo procedūra vykdoma objekto veiklos metu, formuojant sanitarinės apsaugos zonos ribas. Veiklos metu žemės sklypų paskirtis nekeičiama, teritorijų planavimo dokumentai nebus rengiami.

3.6. Siūlomoms planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos

Rietavo DGASA ir ŽAKA veikla jau vykdoma, sklype yra visa veiklos vykdymui reikiama infrastruktūra. Veiklos teritorija nesiriboja su gyvenamosios ar visuomeninės paskirties teritorijomis ar pastatais. Atsižvelgiant į tai, planuojamos veiklos vietos pasirinkimo alternatyvos nesvarstomos.

Atliekų tvarkymui naudojama šiuolaikiška technika. Atliekų išvežimas iš DGASA vykdomas specialiu transportu. Technologinės įrangos alternatyvos nesvarstomos.

4. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ:

4.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Rietavo aikštelės veikla vykdoma 1,0013 ha žemės sklype kad Nr. 6860/0005:206 Sauslaukio k.v. (pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos). Veiklavietės adresas yra Maldučių k., Rietavo sen., LT-90303 Rietavo sav.

Veiklos teritorija yra Maldučių kaimo pietinėje dalyje. Šiaurinė ir vakarinė veiklos žemės sklypo pusės ribojasi su kitos paskirties žemės sklypu, kurio naudojimo būdas yra atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos, jame yra rekultivuotas sąvartynas. Likusi veiklos žemės sklypo dalis ribojasi su miškų ūkio paskirties žemės sklypu. Veiklos žemės sklypo bei šalia jo esančių kitų žemės sklypų ribos ir naudojimo būdai bei paskirtys pateikiami 1 pav. esančioje Kadastro žemėlapiu ištraukoje.

Veiklos žemės sklypai su gyvenamosios ar visuomeninėmis teritorijomis nesiriboja (žiūr. 1 pav.). Artimiausios galimam neigiamam Rietavo aikštelės veiklos poveikiui jautrios teritorijos:

- G1. Kitos paskirties, gyvenamųjų teritorijų naudojimo būdo žemės sklypas, adresu Šilo g. 12, Kalakutiškės k., Rietavo sav. Atstumas nuo veiklavietės žemės sklypo yra 200 m;
- G2. Kitos paskirties, gyvenamųjų teritorijų naudojimo būdo žemės sklypas, adresu Šilo g. 10, Kalakutiškės k., Rietavo sav. Atstumas nuo veiklavietės žemės sklypo yra 220 m;

- G3. Kitos paskirties, vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijų naudojimo būdo žemės sklypas, adresu Šilo g. 8, Kalakutiškės k., Rietavo sav. Atstumas nuo veiklavietės žemės sklypo yra 260 m;
- G4. Kitos paskirties, vienbučių ir dvibučių gyvenamųjų pastatų teritorijų naudojimo būdo žemės sklypas, adresu Žadvainių g. 21, Kalakutiškės k., Rietavo sav. Atstumas nuo veiklavietės žemės sklypo yra 380 m.

Visuomeninės teritorijos yra didesniu kaip 0,5 km atstumu ir nenagrinėjamos.

Objekto veiklos teritorija Rietavo savivaldybės teritorijos bendrojo plano (keitimas Nr.1) žemės naudojimo ir apsaugos reglamentų brėžinyje, patvirtintame 2023-06-08 Rietavo savivaldybės tarybos sprendimu Nr. T1-36, patenka į kitos paskirties žemės zoną, kurioje galimi naudojimo būdai G (gyvenamosios teritorijos), V (visuomeninės paskirties teritorijos), P (pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos), K (komercinės paskirties objektų teritorijos), I (inžinerinės infrastruktūros teritorijos), B (bendro naudojimo teritorijos), E (želdynų teritorijos), R (rekreacinės teritorijos), S (atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo teritorijos). Numatyta, kad miestų, miestelių, kaimų teritorijos tvarkomos ir planuojamos žemesnio lygmens bendraisiais, specialiaisiais, detaliesiais planais. Žemės sklype vykdoma veikla atitinka jo paskirtį, žemės sklypo paskirties ar naudojimo būdo keitimas nenumatomas, teritorijų planavimo dokumentų sprendiniuose teritorijų užstatymo reglamentai neapibrėžti.

Bendrojo plano sprendiniuose gyvenamųjų ir visuomeninių teritorijų steigimas numatytas nemažesniu kaip 120 m atstumu (žemės ūkio paskirties žemė su papildoma funkcija).

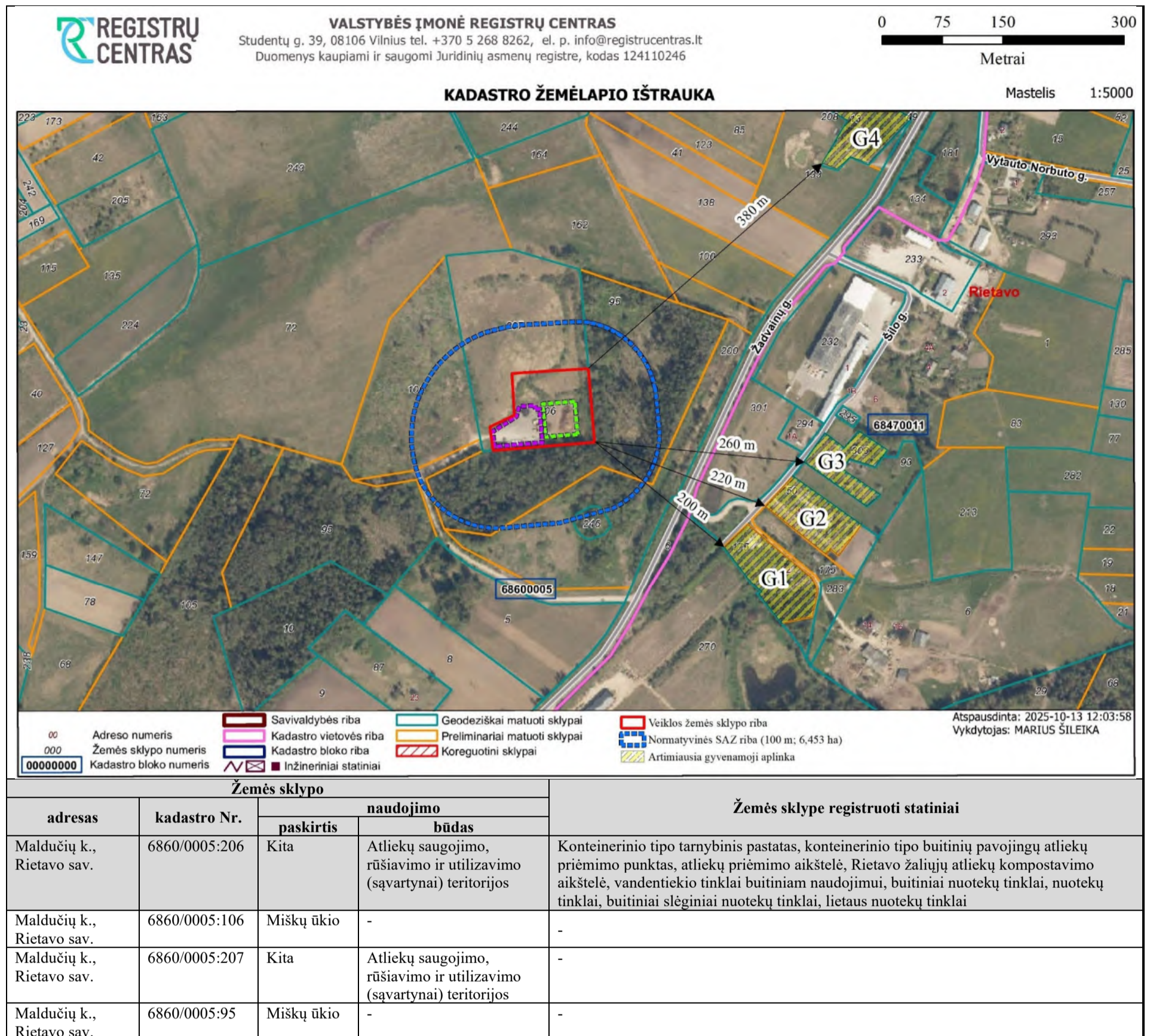
Rietavo aikštelės teritorija nepatenka į artimiausių gėlo ir mineralinio vandens vandenviečių apsaugos zonų ribas.

Visuomeninė ir ekonominė teritorijos svarba apibrėžiama trimis funkciniais komponentais: istoriniu, estetiniu ir ekologiniu. Vadovaujantis Kultūros paveldo departamento prie LR kultūros ministerijos Kultūros vertybių registro, Rietavo aikštelėje ar jos teritorijos gretimybėje nėra istorinę ar archeologinę reikšmę turinčių vertybių (archeologijos ir mitologinių objektų, įvykių vietų, monumentų, laidojimo vietų, urbanistikos, statinių ir jų kompleksų). Taip pat sklype nėra ir estetiniu ar ekologiniu požiūriu vertingų objektų. Veiklos žemės sklypas į saugomų teritorijų ribas nepatenka.

Rietavo aikštelėje veikla jau vykdoma, objekto teritorijoje esantys statiniai nei aukščiau, nei tūriu neišsiskiria iš vietovėje vyraujančių statinių. Veikla reikšmingos įtakos vietovės kraštovaizdžiui ir aplinkos estetiniam vaizdui nedaro, neigiamo poveikio nėra.

Atsižvelgiant į aukščiau išdėstytą informaciją, galima teigti, kad vieta nėra svarbi nei visuomeniniu, nei archeologiniu požiūriu.

Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166 (TAR, 2019, Nr. 09862) 3 priedo 2 lentelės 7 punktu, UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ Rietavo aikštelės veiklai nustatomos šios komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (toliau - SAZ): - DGASA - atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginiams (statiniams) - 100 m dydžio SAZ; - ŽAKA - biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštei (be maisto atliekų, gamybinės kilmės biologiškai skaidžių atliekų, gyvūninės kilmės šalutinių produktų, nuotekų dumblo kompostavimo) - 100 m dydžio SAZ. Rietavo aikštelės veiklai taikomos normatyvinės SAZ ribų schema parodyta 1 pav.



1 pav. Nekilnojamojo turto kadastro žemėlapių ištrauka. © VĮ REGISTRŲ CENTRAS duomenys

4.2. Žemės sklypo, kuriame planuojama ūkinė veikla, pagrindinė žemės naudojimo paskirtis, naudojimo būdas (-ai), žemės sklypo plotas, žemės sklypui nustatytos specialiosios žemės naudojimo sąlygos.

Rietavo DGASA ir ŽAKA veikla vykdoma žemės sklype kad. Nr. 6860/0005:206 Sauslaukio k.v. Žemės sklypo paskirtis – kita, naudojimo būdas – atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijos. Sklypo plotas – 1,0013 ha. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso LR ir patikėjimo teise valdomas Nacionalinės žemės tarnybos prie Aplinkos ministerijos. Visas žemės sklypas išnuomotas UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“, nuomos terminas – 2039-01-01.

Veiklos žemės sklype registruoti šie statiniai: - Pastatai: konteinerinio tipo tarnybinis pastatas (un. Nr. 4400-2122-2078, paskirtis – kitų pagalbinių), konteinerinio tipo buitinių pavojingų atliekų priėmimo punktas (un. Nr. 4400-2122-2080, paskirtis – kitų pagalbinių); - Kiti inžineriniai statiniai: atliekų priėmimo aikštelė (atliekų priėmimo aikštelė su apšvietimu ir tvora, betono trinkelų danga, tvora, priešgaisrinis rezervuaras) (un. Nr. 4400-2122-2091, paskirtis – kiti inžineriniai statiniai), Rietavo žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė (žaliųjų atliekų kompostavimo aikštelė, tvora, apšvietimas, vandens surinkimo latakai, kelio bortai) (un. Nr. 4400-2241-8031, paskirtis – kiti inžineriniai statiniai); - Tinklai: vandentiekio tinklai buitiniam naudojimui (vandentiekio tinklai buitiniam naudojimui, vandentiekio rezervuaras buitiniam naudojimui) (un. Nr. 4400-2122-2148, paskirtis – vandentiekio tinklų), buitiniai nuotekų tinklai (buitiniai nuotekų tinklai, nuotekų rezervuaras) (un. Nr. 4400-2122-2137, paskirtis – nuotekų šalinimo tinklų), nuotekų tinklai (nuotekų tinklai, lietaus nuotekų tinklai) (un. Nr. 4400-2122-2126, paskirtis – nuotekų šalinimo tinklų), buitiniai slėginiai nuotekų tinklai (buitiniai slėginiai nuotekų tinklai, paviršinių nuotekų tinklų siurblinė, laistymo krano šulinėlis) (un. Nr. 4400-2241-8110, paskirtis – nuotekų šalinimo tinklų), lietaus nuotekų tinklai (lietaus nuotekų tinklai, grotų kamera, paviršinių nuotekų kaupimo rezervuaras) (un. Nr. 4400-2241-8086, paskirtis – nuotekų šalinimo tinklų).

Visi statiniai nuosavybės teise priklauso UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“.

Veiklos žemės sklype yra šios įregistruotos teritorijos, kuriose taikomos specialios žemės naudojimo sąlygos (toliau – SŽNS): - Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) (plotas – 1 m²). Veiklos žemės sklype yra šios teritorijos, kurioms taikomos SŽNS, neįregistruotos Nekilnojamojo turto registre: -Komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (IV skyrius, pirmasis skirsnis) (plotas – 1,0013 ha) (2 vnt.). Teritorijų, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į Nekilnojamojo turto kadastrą (toliau – NTK) kadastrą duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu, veiklos žemės sklype nėra.

4.3. Vietovės infrastruktūra.

Objekto teritorijoje yra visa veiklos vykdymui reikalinga infrastruktūra: elektros tiekimo tinklai, vandentiekis, buitinių nuotekų tinklai, paviršinių nuotekų surinkimo tinklai bei privažiavimo kelias. Per dieną į objekto teritoriją vidutiniškai atvyksta iki 10 lengvųjų automobilių ir 1 sunkiojo transporto priemonė. ŽAKA teritorijoje naudojama ši mobili technika: krautuvai, medienos smulkintuvai ir komposto sijotuvai (visa technika atvežama iš kitų UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ objektų pagal poreikį).

Objekto eksploatacijos metu susidarančios atliekos rūšiuojamos vietoje ir tolimesniam tvarkymui perduodamos LR ATVR registruotiems atliekų tvarkytojams.

4.4. Ūkinės veiklos vietos įvertinimas atsižvelgiant į greta ir aplink planuojamą ūkinę veiklą, esančias, planuojamas ar suplanuotas gyvenamųjų pastatų, visuomeninės paskirties, rekreacines ar kitas teritorijas, statinius, pastatus.

Artimiausia esama gyvenamoji aplinka yra 0,2 km atstumu vakarų kryptimi esantis kitos paskirties, gyvenamųjų teritorijų naudojimo būdo žemės sklypas, adresu Šilo g. 12, Kalakutiškės k., Rietavo sav. Visuomeninės teritorijos yra didesniu kaip 0,5 km atstumu ir nenagrinėjamos.

Rekreacinių ar kitų teritorijų, statinių, pastatų, objektų, nurodytų LR visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo 24 straipsnio 4 dalyje, ar kitų visuomenės sveikatos saugos požiūriu reikšmingų objektų 0,5 km atstumu nuo veiklavietės ribų nėra.

Vadovaujantis teritorijų planavimo dokumentų sprendiniais, naujų gyvenamųjų, visuomeninių ar rekreacinių teritorijų steigimas galimas ne mažesniu kaip 120 m atstumu.

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

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

Rietavo DGASA eksploatacijos metu į aplinkos orą teršalai išsiskiria statybinių ir griovimo atliekų laikymo metu. Asbesto turinčios atliekos laikomos atviroje aikštelėje sandariai apvyniotos, tokiu būdu išvengiama oro teršalų išsiskyrimo jų laikymo ir krovos metu. Kitų atliekų priėmimo ir laikymo metu aplinkos oro tarša taip pat nesusidaro.

Rietavo ŽAKA eksploatacijos metu į aplinkos orą teršalai išsiskiria medienos smulkinimo metu, kompostuojant žaliąsias atliekas bei stumdant, perkeliant, kraunant kompostuojamą masę.

Objekto teritorijoje komposto ruošimui (kaupų formavimui, medienos smulkinimui, komposto sijojimui) eksploatuojama ne keliais judanti technika. Per dieną į objekto teritoriją vidutiniškai atvyksta iki 10 lengvųjų automobilių ir 1 sunkiojo transporto priemonė. Kuro degimo metu išsiskiria anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, KD ir LOJ.

Išmetimai iš stacionarių o.t.š. apskaičiuojami vadovaujantis Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymu Nr. 395 „Dėl į atmosferą išmetamų teršalų kiekio apskaičiavimo metodikų sąrašo patvirtinimo ir apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin., 1999, Nr. 108-3159; galiojanti redakcija) patvirtintomis metodikomis.

Privažiavimas į Rietavo DGASA ir ŽAKA vykdomas 450 m žvyro danga padengtu privažiuojamuoju keliu, kuris įrengtas iš rajoninio kelio Rietavas-Žadvainiai-Judrėnai (3209). Šiltuoju metu žvyrkelis dulka, į orą pakylančių KD kiekis apskaičiuojamas vadovaujantis metodiniais nurodymais „Kelių su žvyro danga dulkejimo mažinimas“, patvirtintais Lietuvos automobilių kelių direkcijos prie Susisiekimo ministerijos generalinio direktoriaus 2004-12-20 įsakymu Nr. V-303 „Dėl statybos taisyklių ir metodinių nurodymų patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 185-6885).

Aplinkos oro užterštumo veiklos metu išskiriamais teršalais prognozė sudaryta oro teršalų sklaidos modeliavimo metodu. Skaičiuojant teršalų, išsiskirsiančių veiklos metu, sklaidą, buvo naudojama kompiuterinė programinė įranga „ADMS 5.2“, kurią naudoti rekomenduoja LR aplinkos ministerija (vadovaujantis 2008-12-09 aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus įsakymu Nr. AV-200 „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo

rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin., 2008, Nr. 143-5768, 2012, Nr. 13-600). Teršalų skaičiavimuose naudoti šie duomenys: meteorologiniai parametrai; reljefo pataisos koeficientas; platumas; skaičiavimo lauko dydis - 2 km spinduliu nuo taršos šaltinių; teršalų koncentracijų skaičiavimo aukštis 1,5 m; taršos sklaidos žingsnio dydis - 100x100 m; foninių koncentracijų įvestis (parinkta vadovaujantis Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymu Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo naudojimo PŪV poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ (Žin.2007, Nr.127-5189 su naujausiais pakeitimais)).

Atliekant teršalų sklaidos modeliavimą nagrinėjama objektui parinkti vidurkio laiko intervalai, atitinkantys modeliuojamų teršalų ribinių verčių vidurkio laiko intervalus nurodytus LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2000-10-30 įsakymu Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių patvirtinimo“ (TAR, 2022-07-12, Nr. 15314), LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2001-12-11 įsakymu Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo sieros dioksidu, azoto dioksidu, azoto oksidais, benzeno, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ (TAR, 2017-07-12, Nr. 12015. Skirtingų teršalų skaičiavimų rezultatai išreikšti atitinkamu procentiliu. UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ Rietavo aikštelės veiklos metu išskiriami teršalai objekto teritorijoje ar už jo ribų nesukelia žmonių sveikatos apsaugai nustatytų ribinių ar siektinų dydžių viršijimų. Neigiamas poveikis visuomenės sveikatai dėl vykdomos objekto veiklos nenumatomas. SAZ ribas galima formuoti jas sutapdinant su veiklos žemės sklypo ribomis.

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

DGASA priimamos tik biologiškai skaidžiomis atliekomis neužterštos atliekos, todėl šioje aikštelėje kvapų šaltiniai neeksploatuojami.

ŽAKA kvapai išsiskiria bakterijoms skaidant bioskaidžiąsias organines medžiagas. Pradinė mezofilinė kompostavimo stadija prasideda jau žaliavų laikymo priėmimo zonoje metu. Žaliųjų atliekų kompostavimo kaupuose metu toliau vyksta savaiminio kaitimo bei ilgiausiai trunkanti termofilinė fazė. Pastarųjų fazių metu aktyviai skaidomos organinės medžiagos, skaidymo metu išsiskiria kvapus skleidžiančios lakios medžiagos. Kvapai intensyviai išsiskiria ir komposto brandinimo fazėje. Produkto laikymo metu taip pat galima nedidelė kvapo emisija.

Kvapų emisija iš žaliųjų atliekų kompostavimo įrenginių nustatyta vadovaujantis literatūroje skelbiamais duomenimis.

Didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore nurodyta vadovaujantis LR sveikatos apsaugos ministro 2016-03-22 įsakymu Nr. V-373 „Dėl LR sveikatos apsaugos ministro 2010-10-04 įsakymo Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2016, Nr. 05756; aktuali redakcija) ir yra lygi 8 OUE/m^3 . Vadovaujantis šio įsakymo 5 punktu, nuo 2026 m. sausio 1 d. didžiausia leidžiama kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore bus 5 OUE/m^3 .

Objekto veikloje naudojamos kvapų prevencijos priemonės: pagrindinė kvapų prevencijos priemonė – priimamų atliekų kokybės kontrolė. Iš fizinių ir juridinių asmenų priimamos atliekos vizualiai apžiūrimos ar nėra į jas įmaišyta mišrių komunalinių ar maisto atliekų.

Kvapų sklaidos modeliavimas atliktas atmosferos sklaidos modeliavimo sistema ADMS 5.2. Skaičiavimai atlikti analogiškai kaip ir vertinant cheminę aplinkos oro taršą. Sumodeliuota blogiausiu atveju (esant maksimaliai ŽAKA apkrovai) kvapo koncentracija ties objekto teritorijos riba siekia $0,871 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje kvapo koncentracija sumažėja iki $0,130 \text{ OU}_E/\text{m}^3$. Ši kvapo koncentracija nesiekia nuo 2026-01-01 taikomos $5 \text{ OU}_E/\text{m}^3$ didžiausios leidžiamos kvapų koncentracijos ribinės vertės. Sklaidos skaičiavimai rodo, kad už Rietavo DGASA ir ŽAKA žemės sklypo ribos ir artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje kvapo koncentracija neviršija kvapo slenksčio vertės ($1,0 \text{ OU}_E/\text{m}^3$) ir kvapas nejaučiamas. Ūkinė veikla kvapų sukeliama neigiamo poveikio gyventojų ir darbuotojų sveikatai nedaro. Nagrinėjamo objekto SAZ ribos gali būti formuojamos jas sutapdinant su veiklos žemės sklypo ribomis.

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

Triukšmo lygis gyvenamojoje aplinkoje vertinamas vadovaujantis LR sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymu Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (Žin., 2011, Nr. 75-3638) reikalavimais, kur nurodoma, jog gyvenamojoje aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmo, ekvivalentinis triukšmo lygis neturi viršyti: dieną (6^{00} - 18^{00} val.) – 55 dB(A); vakare (18^{00} - 22^{00} val.) – 50 dB(A); naktį (22^{00} - 6^{00} val.) – 45 dB(A). Maksimalus triukšmo lygis gyvenamojoje aplinkoje, išskyrus transporto sukeliama triukšmą, neturi viršyti: dieną – 60 dB(A), vakare – 55 dB(A), naktį – 50 dB(A).

Veiklavietės gretimybėse jokia veikla nevykdoma, nėra intensyvaus eismo kelių. Tad foninis triukšmo lygis priskirtinas natūraliam gamtiniam foniniam triukšmo lygiui.

Privažiavimo į Rietavo DGASA ir ŽAKA kelias įrengtas iš rajoninio kelio Rietavas-Žadvainiai-Judrėnai (3209). Šalia privažiavimo kelio gyvenamųjų teritorijų nėra. 2024 m. vidutinis metinis paros eismo intensyvumas rajoniniame kelyje Rietavas-Žadvainiai-Judrėnai buvo 776 aut./parą. Su Rietavo aikštelės veikla susijusio transporto srautas sudaro 1,42 % šio kelio eismo ir šio srauto įtaka vietovės triukšmo lygiui yra nereikšminga. Veiklos apimčių didinti neplanuojama, tad su veikla susijusio transporto eismo intensyvumo bei jo keliamo triukšmo lygio pokytis neprognozuojamas.

Objekto veiklos į aplinką skleidžiamo triukšmo lygio įvertinimui atliktas triukšmo sklaidimo aplinkoje modeliavimas CadnaA programine įranga. DGASA kaip stacionarūs triukšmo šaltiniai identifikuojami atliekas išvežančios šiukšliavežės ir pildomi konteineriai (į konteinerius metamų atliekų sukeliamas triukšmas). ŽAKA teritorijoje kaip stacionarūs triukšmo šaltiniai išskiriamos medienos smulkintuvo ir komposto sijotuvo darbo zonos. Bendras autotransporto srautas teritorijoje: 1 sunkiojo transporto priemonė ir 10 lengvųjų automobilių per dieną. ŽAKA teritorijos ribose naudojama ši mobili technika: krautuvai, medienos smulkintuvai ir komposto sijotuvai.

Triukšmo prevencijos priemonės: - Ribojamas triukšmo šaltinių darbo laikas – atliekų tvarkymo veikla vykdoma tik dienos periodu. - Išlaikomas didžiausias triukšmo lygį skleidžiančių triukšmo šaltinių darbo režimas: trumpai (iki 30 min per dieną) pildomi atliekų konteineriai, neilgai trunka ir jų išvežimas, ŽAKA teritorijoje krautuvai naudojami 2 val. per dieną, o medienos smulkintuvai ir komposto sijotuvai dirba ne ilgiau kaip 30 min per dieną. - Vadovaujantis gamintojų rekomendacijomis bei teisės aktų reikalavimais, vykdomi veikloje naudojamos technikos priežiūros ir remonto darbai, atliekama techninė patikra.

Veiklos įtakojamo triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti vertinant visus DGASA ir ŽAKA veikiančius triukšmo šaltinius objekto teritorijoje, bei privažiuojamuoju keliu judantį autotransportą. Triukšmo sklaidos žemėlapiai rengti tik dienos periodui.

Paskaičiuotas ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu:

- Sumodeliavus scenarijų, kuomet veikia visi triukšmo šaltiniai paskaičiuota, kad Rietavo aikštelėje didžiausias ekvivalentinis triukšmo lygis siekia 65 dBA, bet ties sklypo ribomis sumažėja iki 55 dBA ir už veiklos žemės sklypo ribos neviršijama HN 33:2011 nustatyta ribinė triukšmo lygio vertė, taikoma gyvenamojoje ir visuomeninėje aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą (dienos metu – 55 dBA);
- Privažiuojamame žvyrkelyje ekvivalentinis triukšmo lygis siekia iki 60 dBA, o už žvyrkelio ribos sumažėja iki 55 dBA. Ties privažiuojamuoju Rietavo aikštelės keliu neviršijama HN 33:2011 nustatyta ribinė triukšmo lygio vertė, taikoma gyvenamojoje ir visuomeninėje aplinkoje, veikiamoje transporto sukeltą triukšmą (dienos metu – 65 dBA);
- Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje Rietavo aikštelės keliamo triukšmo lygis neviršija 30 dBA.

Apibendrinat triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatus galima teigti, kad Rietavo aikštelės veikla neturi neigiamos įtakos gyventojų sveikatai. Nagrinėjamos ūkinės veiklos SAZ ribas galima formuoti jas sutapdinant su pagal higienos normą HN 33:2011 nustatytą didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatų ir jų aplinkoje izolinijomis. Kadangi veiklos skleidžiamo ekvivalentinio triukšmo izolinijos telpa žemės sklypo ribose, SAZ galima formuoti ją sutapdinant su veiklos žemės sklypo ribomis.

5.4 Kiti reikšmingi planuojamos ūkinės veiklos visuomenės sveikatai įtaką darantys veiksniai

UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ Rietavo aikštelės vykdomos veiklos neigiamo poveikio kitiems visuomenės sveikatai įtaką darantiems veiksniams (vietovės darbo rinkai, vandens ir maisto kokybei, išsilavinimo galimybėms, bendravimui ir kitiems socialiniams veiksniams vietovės gyventojų demografijai, gyventojų būsto sąlygoms, saugai, susisiekimui, nelaimingų atsitikimų rizikai) nėra. Galima veiklos sąveika su kita PŪV nenumatoma.

Vadovaujantis LR Sveikatos apsaugos ministerijos duomenimis, nėra patvirtintų metodikų psichologinio poveikio vertinimui, todėl jų taikymas Ataskaitoje nėra privalomas ir plačiau nenagrinėjamas.

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

UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ Rietavo aikštelėje naudojamos ir numatomos naudoti šios poveikį aplinkai mažinančios priemonės: - aplinkos oro taršos, kvapų mažinimui birių krovinių (statybinių atliekų, smulkintų medienos atliekų) krova ir saugojimas organizuojamas vadovaujantis Minimaliais reikalavimais dulketumui mažinti laikant, kraunant, vežant palaidas kietąsias medžiagas. Kvapų sklaidimo prevencijai vykdoma priimamų atliekų kokybės kontrolė; - triukšmo mažinimui atliekų tvarkymo veikla vykdoma tik dienos periodu; vykdomi veikloje naudojamos technikos priežiūros ir remonto darbai, atliekama techninė patikra; - vandens taršos mažinimui buitinės ir paviršinės nuotekos tvarkomos vadovaujantis nuotekų tvarkymą reglamentuojančiais LR teisės

aktais; - vykdoma nuolatinė veikloje naudojamos technologinės įrangos techninė priežiūra; nuolat stebimas atliekų tvarkymo procesas ir prižiūrima, kad būtų laikomasi darbų saugos reikalavimų; rengiami darbuotojų mokymai, kurių metu darbuotojai supažindinami su bendrovės veiklos metu naudojamomis medžiagomis, įranga, jos veikimo principais.

7. ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ

7.1. Vietovės gyventojų demografiniai rodikliai

Vadovaujantis Lietuvos oficialios statistikos duomenų bazėje pateikiamais rodikliais, 2025 metų pradžioje Rietavo savivaldybėje, 586 km² ploto teritorijoje, bendras gyventojų skaičius buvo 7 049. Telšių apskrityje, 4350 km² ploto teritorijoje, gyventojų skaičius siekė 129 863. Lietuvoje gyventojų skaičius 2025 m. pradžioje siekė 2 890 219.

Apžvelgiant visuomenės sveikatos būklę Rietavo savivaldybės populiacijos rodikliai, kurie palyginami su bendrais LR rodikliais. PVSV ataskaitoje nagrinėti šie demografiniai rodikliai: gyventojų sudėtis pagal lytį, natūralus gyventojų prieaugis, standartizuoti mirtingumo rodikliai.

7.2 Gyventojų sergamumo rodiklių analizė

PVSV ataskaitoje apžvelgta Rietavo savivaldybės ir LR gyventojų apsilankymų gydymo įstaigose, standartizuoto ligotumo kraujotakos, kvėpavimo, virškinimo, nervų sistemų ligomis, cukriniu diabetu pokyčiai pastarąjį dešimtmetį.

7.3. Gyventojų rizikos grupių populiacijoje analizė

Svarbiausias gyventojų rizikos grupes sudarytų - vaikai, pagyvenę žmonės, nedarbingi žmonės. PVSV ataskaitoje nagrinėta gyventojų sudėtis pagal amžių bei nedarbo lygis.

7.4. Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenimis

Gyventojų demografinių ir sveikatos rodiklių palyginimas su visos populiacijos duomenimis pateiktas Ataskaitos santraukos 7.1, 7.2 ir 7.3 punktuose.

7.5. Planuojamos ūkinės veiklos poveikis visuomenės sveikatos būklei

Įvertinus teršalų ir kvapų sklaidos skaičiavimus aplinkos ore, didžiausią cheminių medžiagų ir kvapo koncentraciją teritorijoje bei prognozuojamo triukšmo lygius, galima teigti, kad poveikio visuomenės sveikatai artimiausioje gyvenamojoje teritorijoje nėra ir nebus. Galima teigti, kad objekto veikla neturi neigiamos įtakos visuomenės sveikatai.

8. SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBŲ NUSTATYMO ARBA TIKSLINIMO PAGRINDIMAS:

LR visuomenės sveikatos priežiūros įstatymo (Žin., 2002, Nr. 56-2225; aktuali redakcija) 24 straipsnio 3 dalis nurodo, kad ūkinei veiklai SAZ dydis nurodytas Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme (TAR, 2019, Nr. 09862; aktuali galiojanti redakcija) arba šis dydis nustatomas atlikus PVSV. Atlikus vykdomos ar planuojamos veiklos PVSV ar PAV, įvertinus konkrečios ūkinės veiklos galimą poveikį visuomenės sveikatai, Specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatyme nurodytas ar PVSV metu nustatytas SAZ dydis gali būti sumažintas arba padidintas vykdomos ar planuojamos veiklos PVSV ir PAV dokumentuose.

SAZ ribos nustatomos apie stacionarius taršos šaltinius. Nustatytos ar patikslintos SAZ (specialiosios žemės naudojimo sąlygos) įrašomos į Nekilnojamojo turto kadastrą ir Nekilnojamojo turto registrą vadovaujantis LR žemės įstatymo (Žin., 2004, Nr. 28-868; aktuali redakcija) ir LR nekilnojamojo turto kadastro nuostatų, patvirtintų LR Vyriausybės 2002-04-15 nutarimu Nr. 534 „Dėl LR

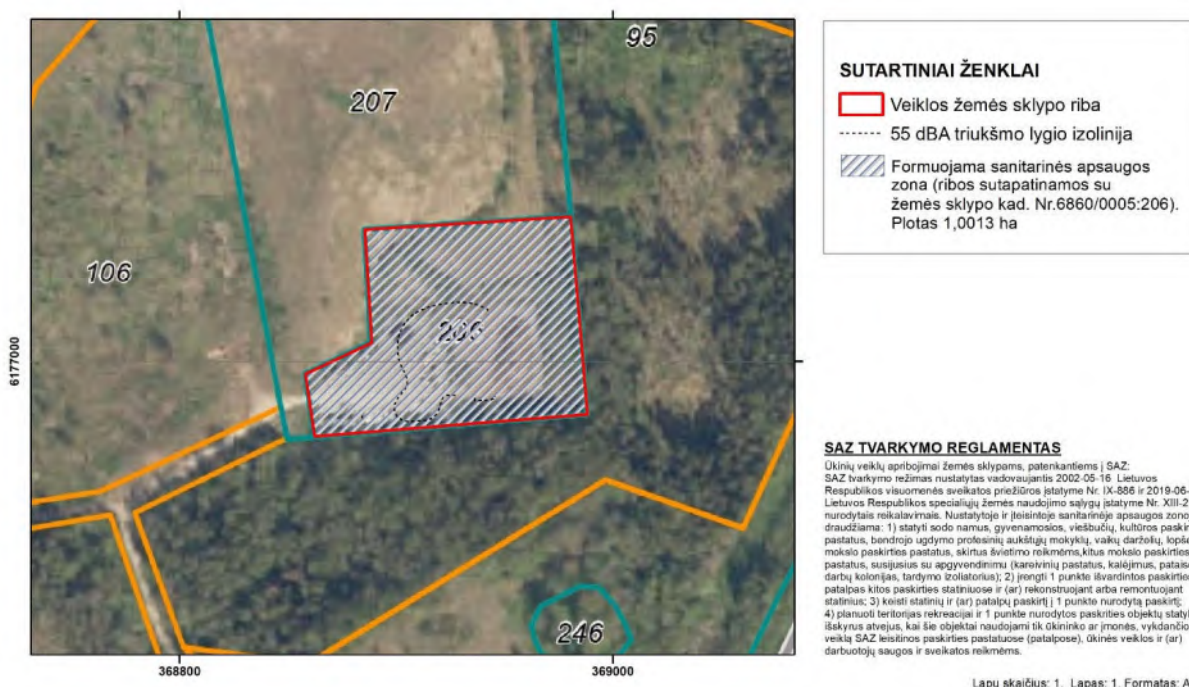
nekilnojamojo turto kadastru nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. 41-1539; aktuali redakcija), nustatyta tvarka.

Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 3 priedo 2 lentelės 7 punktu, UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ Rietavo aikštelės veiklai nustatomos šios komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zonos (toliau - SAZ): - DGASA - atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginiams (statiniams) - 100 m dydžio SAZ; - ŽAKA - biologiškai skaidžių atliekų kompostavimo aikštei (be maisto atliekų, gamybinės kilmės biologiškai skaidžių atliekų, gyvūninės kilmės šalutinių produktų, nuotekų dumblo kompostavimo) - 100 m dydžio SAZ. Į normatyvinės SAZ ribas patenka žemės ūkio, miškų ūkio, konservacinės paskirties žemės sklypai bei atliekų saugojimo, rūšiavimo ir utilizavimo (sąvartynai) teritorijų žemės sklypas. Gyvenamosios ir visuomeninės teritorijos į normatyvinės SAZ ribas nepatenka.

Atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, nagrinėjamo objekto SAZ ribas siūloma nustatyti pagal teisės norminiuose aktuose gyvenamajai aplinkai ir (ar) visuomeninės paskirties pastatų aplinkai reglamentuojamų ribinių taršos verčių izolinijas. Kaip jau minėta aukščiau, nustatius SAZ ribas pagal šią liniją, bus užtikrinta, kad objekto veiklos įtakojama aplinkos tarša už SAZ ribų neviršys visuomenės sveikatos saugos teisės aktais reglamentuojamų ribinių dydžių. Jei ribinių taršos verčių izolinijos telpa ūkinės veiklos teritorijos ribose - SAZ ribos formuojamos jas sutapdinant su veiklos žemės sklypa ar teritorijos ribomis (žiūr. 2 pav.).

BRĖŽINYS SU NURODYTOMIS SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOMIS, M 1:2000

VYKDOMOS ŪKINĖS VEIKLOS (MALDUČIŲ K., RIETAVO SEN., RIETAVO SAV.)
POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITA



2 pav. Brėžinys su nurodytomis SAZ ribomis.

9. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO METODŲ APRAŠYMAS:

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

Poveikio kiekybiniam ir kokybiniam vertinimui naudotos metodikas, pateiktas Europos Sąjungos direktyvoje 93/67/EEC. Metodo esmė – komponentų, veikiančių žmogaus gyvenamąją aplinką, susidarantią dėl aplinkos veiksnių palyginimas su žemesne, nesukeliančia pasekmių gyvenimo kokybei. Pirmame etape buvo identifikuoti pavojingi veiksniai, kurie gali turėti įtakos gyvenamajai aplinkai, toliau išskirti prioritetai pagal esamą situaciją ir veiksnių (ekotoksikologinių, fiziko – cheminių ir kt.) svarbą. Sekančiame etape atlikti dozės, darančios įtaką žmogaus sveikatai skaičiavimai. Paskutiniame ketvirtame etape atliktas pavojingumo nustatymas, lyginamas paskaičiuotų koncentracijų poveikis su nesukeliančių pasekmių gyvenimo kokybei koncentracijomis ir fizikiniais poveikiais. Metodas įvertintas Europos Sąjungoje. Juo naudojantis, pagal būtinybę galima įvertinti visus aplinkoje esančius veiksnius, kaip bioakumuliaciją, degradaciją, perėjimus per trofinę grandį, įsisavinimą žmogaus organizme per mitybinę grandį ir kt.

9.2. Galimi vertinimo netikslumai ar kitos vertinimo prielaidos.

Poveikio sveikatai vertinimo netikslumai ir klaidos gali būti šiais atvejais: jei veiklos vykdytojas pateikė netikslius ar nepilnus duomenis apie vykdomą ūkinę veiklą, technologiją, naudojamus įrenginius ir panašiai. Turint teisingus pradinius duomenis, vertinant įmonės ūkinės veiklos poveikį visuomenės sveikatai netikslumų ir klaidų neturėtų būti.

10. POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO IŠVADOS

Atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą ir kompleksiškai išanalizavus žinomus aplinkos veiksnius, galinčius daryti poveikį visuomenės sveikatai gyvenamoje aplinkoje, galima daryti išvadą, jog neigiamo poveikio visuomenės sveikatai dėl UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ Rietavo aikštelės vykdomos ūkinės veiklos nebus.

11. SIŪLOMOS SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS

Ribinių taršos verčių izolinijos telpa veiklos žemės sklypų ribose, todėl SAZ ribos formuojamos sutapdinant su veiklos žemės sklypų ribomis (žr. 2 pav.).

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

Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2021-03-31 įsakymu Nr. D1-194 „Dėl LR aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2021, Nr. 06606), UAB „Telšių regiono atliekų tvarkymo centras“ Rietavo aikštelės veikla neatitinka kriterijų aplinkos monitoringo vykdymui.

13. LITERATŪROS SĄRAŠAS

1. Europos Parlamento ir Tarybos 2002-06-25 direktyva 2002/49/EB dėl aplinkos triukšmo įvertinimo ir valdymo (OL 2004 m. specialusis leidimas, 15 skyrius, 7 tomas, p. 101).
2. LR Visuomenės sveikatos priežiūros įstatymas (Žin., 2002, Nr. 56-2225; aktuali redakcija).
3. LR Visuomenės sveikatos stebėsenos (monitoringo) įstatymas (Žin., 2002, Nr. 72-3022; aktuali redakcija).
4. LR Žemės įstatymas (Žin., 2004, Nr. 28-868; aktuali redakcija).
5. LR Triukšmo valdymo įstatymas (Žin., 2004, Nr. 164-5971; aktuali redakcija).

6. LR Planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatymas (TAR, 2017, Nr. 11562; aktuali redakcija).
7. LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymas (TAR, 2019, Nr. 09862).
8. LR Vyriausybės 2002-04-15 nutarimas Nr. 534 „Dėl LR nekilnojamojo turto kadastro nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. 41-1539; aktuali redakcija).
9. LR Vyriausybės 2004-08-17 nutarimas Nr. 966 „Dėl Pramoninių avarijų prevencijos, likvidavimo ir tyrimo nuostatų ir Pavojingųjų medžiagų ir mišinių sąrašo, jų kvalifikacinių kiekių nustatymo ir cheminių medžiagų bei mišinių priskyrimo pavojingosioms medžiagoms kriterijų aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2004, Nr. 130-4649; aktuali redakcija).
10. LR aplinkos ministro 2003-05-15 įsakymas Nr. 230 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo vykdymo tvarkos patvirtinimo“ (Žin., 2003, Nr. 50-2240; aktuali redakcija).
11. LR aplinkos ministro 2005-07-15 įsakymas Nr. D1-378 „Dėl LR aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymo Nr. 395 „Dėl apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo metodikų asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ pakeitimo“ (Žin., 2005, Nr. 92-3442; aktuali redakcija).
12. LR aplinkos ministro 2006-05-17 įsakymas Nr. D1-236 „Dėl nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 59-2103; aktuali redakcija).
13. LR aplinkos ministro 2014-09-15 įsakymas Nr. D1-730 „Dėl LR aplinkos ministro 2007-11-30 įsakymo Nr. D1-653 „Dėl teršalų sklaidos skaičiavimo modelių, foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo tvarkos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti“ pakeitimo“ (TAR, 2014, Nr. 12435).
14. LR aplinkos ministro 2017-10-09 įsakymas Nr. D1-831 „Dėl LR aplinkos ministro 1999-07-14 įsakymo Nr. 217 „Dėl Atliekų tvarkymo taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2017, Nr. 16089; aktuali redakcija).
15. LR aplinkos ministro 2019-06-14 įsakymas Nr. D1-366 „Dėl LR aplinkos ministro 2007-04-02 įsakymo Nr. D1-193 „Dėl paviršinių nuotekų tvarkymo reglamento patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2019, Nr. 09712).
16. LR aplinkos ministro 2021-03-31 įsakymas Nr. D1-194 „Dėl LR aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2021, Nr. 06606).
17. LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2007-06-11 įsakymas Nr. D1-329/V-469 „Dėl LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2000-10-30 įsakymo Nr. 471/582 „Dėl teršalų, kurių kiekis aplinkos ore vertinamas pagal Europos Sąjungos kriterijus, sąrašo ir teršalų, kurių kiekis aplinkos ore ribojamas pagal nacionalinius kriterijus, sąrašo patvirtinimo ir ribinių aplinkos oro užterštumo verčių nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2007, Nr. 67-2627; aktuali redakcija).
18. LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2010-07-07 įsakymas Nr. D1-585/V-611 „Dėl LR aplinkos ministro ir LR sveikatos apsaugos ministro 2001-12-11 įsakymo Nr. 591/640 „Dėl aplinkos oro užterštumo normų nustatymo“ pakeitimo“ (Žin., 2010, Nr. 82-4364).
19. LR sveikatos apsaugos ministro 2007-05-10 įsakymas Nr. V-362 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 35:2007 „Didžiausia leidžiama cheminių medžiagų (teršalų) koncentracija gyvenamosios aplinkos ore“ patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 55-2162; aktuali redakcija).
20. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro ir Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro įsakymu Nr. D1- 153/V-246 „Dėl aplinkos oro užterštumo arsenu, kadmiu, nikeliu ir

- benzo(a)pirenu siektinų verčių patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 41-1486).
21. Lietuvos Respublikos aplinkos ministro įsakymu Nr. D1-289 „Dėl aplinkos oro užterštumo arsenu, kadmiu, gyvsidabriu, nikelium ir policikliniais aromatiniais angliavandeniliais vertinimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2006, Nr. 71-2647; aktuali redakcija).
 22. LR sveikatos apsaugos ministro 2011-05-13 įsakymas Nr. V-474 „Dėl LR planuojamos ūkinės veiklos poveikio aplinkai vertinimo įstatyme nenumatytų poveikio visuomenės sveikatai vertinimo atlikimo atvejų nustatymo ir tvarkos aprašo patvirtinimo ir įgaliojimų suteikimo“ (Žin., 2011, Nr. 61-2923; aktuali redakcija).
 23. LR sveikatos apsaugos ministro 2016-01-19 įsakymas Nr. V-68 „Dėl LR sveikatos apsaugos ministro 2004-07-01 įsakymo Nr. V-491 „Dėl Poveikio visuomenės sveikatai vertinimo metodinių nurodymų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2016, Nr. 01346; aktuali redakcija).
 24. LR sveikatos apsaugos ministro 2016-03-22 įsakymas Nr. V-373 „Dėl LR sveikatos apsaugos ministro 2010-10-04 įsakymo Nr. V-885 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 121:2010 „Kvapo koncentracijos ribinė vertė gyvenamosios aplinkos ore“ ir kvapų kontrolės gyvenamosios aplinkos ore taisyklių patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2016, Nr. 05756).
 25. LR sveikatos apsaugos ministro 2018-02-12 įsakymas Nr. V-166 „Dėl LR sveikatos apsaugos ministro 2011-06-13 įsakymo Nr. V-604 „Dėl Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2018, Nr. 02188).
 26. LR susisiekimo ministro 2007-11-10 įsakymas Nr. 3-357 „Dėl transporto priemonių ir sudedamųjų transporto priemonių dalių atitikties triukšmo kontrolės teisės norminiams aktams vertinimo ir sertifikavimo tvarkos aprašo patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 118-4840).
 27. Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2016-07-29 įsakymas Nr. AV-216 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-12-09 įsakymo Nr. AV-200 „Dėl ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui vertinti teršalų sklaidos skaičiavimo modelių pasirinkimo rekomendacijų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2016, Nr. 21267).
 28. Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2016-07-29 įsakymas Nr. AV-217 „Dėl Aplinkos apsaugos agentūros direktoriaus 2008-07-10 įsakymo Nr. AV-112 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų ir meteorologinių duomenų naudojimo planuojamos ūkinės veiklos poveikiui aplinkos orui įvertinti rekomendacijų patvirtinimo“ pakeitimo“ (TAR, 2016, Nr. 21203).
 29. Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2018-11-07 įsakymas Nr. 1-388 „Dėl Priešgaisrinės apsaugos ir gelbėjimo departamento prie VRM direktoriaus 2005-02-18 įsakymo Nr. 64 „Dėl bendrųjų gaisrinės saugos taisyklių patvirtinimo ir kai kurių Priešgaisrinės apsaugos departamento prie VRM ir Priešgaisrinės apsaugos departamento prie VRM direktoriaus įsakymų pripažinimo netekusiais galios“ pakeitimo“ (TAR, 2018, Nr. 18027).
 30. Valstybės duomenų agentūros generalinio direktoriaus 2024-12-06 įsakymas Nr. DĮ-226 „Dėl ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus (EVRK 2.1 red.) patvirtinimo“ (TAR, 2024-12-05, Nr. 21516).
 31. Europos aplinkos agentūros į atmosferą išmetamų teršalų apskaitos metodikos 2019 m. redakcija (*anglų kalba* - EMEP/EEA air pollutant emission inventory guidebook - 2019).
 32. Planuojamos ūkinės veiklos psichoemocinio poveikio vertinimo rekomendacijos. Valstybinis visuomenės sveikatos psichikos centras, 2019 m.

33. Lietuvos standartas LST ISO 9613-2:2004 „Akustika. Atviroje erdvėje sklindančio garso silpninimas. 2 dalis. Bendrasis skaičiavimo metodas“ (tapatus ISO 9613-2:1996).
34. Prancūzijos nacionalinė skaičiavimo metodika „NMPB-Routes-96 (SETRA-CERTU-LCPC-CSTB)“, nurodyta Prancūzijos Respublikos aplinkos ministro 1995 m. gegužės 5 d. įsakyme dėl kelių infrastruktūros triukšmo ir Prancūzijos standartas „XPS 31:133“.
35. Sveikatos apsaugos ministerijos 2012 m. parengtos Kvapų valdymo metodinės rekomendacijos.
36. Triukšmo vertinimo ir valdymo modelis. Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija, 2013 m.
37. Higienos instituto Sveikatos informacijos centro Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinė sistema: <https://sveikstat.hi.lt/>.
38. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos internetinė svetainė: www.kpd.lt.
39. Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos internetinė svetainė: <http://www.meteo.lt/>.
40. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos internetinė svetainė: <http://www.lgt.lt/>.
41. LR aplinkos ministerijos internetinė svetainė: www.am.lt.
42. LR aplinkos apsaugos agentūros internetinė svetainė: www.gamta.lt, www.aplinka.lt.
43. Kultūros paveldo departamento prie LR kultūros ministerijos internetinė svetainė: <http://www.kpd.lt/>.
44. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos internetinė svetainė: <http://www.vstt.lt/>.
45. Teritorijų planavimo ir statybos (TPS) vartų internetinė svetainė: <https://www.planuojustatau.lt/>.
46. Rietavo savivaldybės interneto svetainė: <https://rietavas.lt/>.

14. PVSV ATASKAITOS PRIEDŲ SĄRAŠAS:

- 1 PRIEDAS.** UAB „Ekosistema“ licencijos kopija.
- 2 PRIEDAS.** VĮ „Registrų centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašas ir žemės sklypo planas.
- 3 PRIEDAS.** Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos departamento 2025-10-22 raštas Nr. (30-3)-A4E-10673 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų“ ir Vidutinės metinės aplinkos oro teršalų kaimiškų vietovių foninių koncentracijų reikšmės 2024 m.
- 4 PRIEDAS.** Meteorologinių duomenų įsigijimą patvirtinanti pažyma.
- 5 PRIEDAS.** Stacionarių oro taršos šaltinių išdėstymo objekto teritorijoje schema ir oro teršalų sklaidos aplinkos ore žemėlapis.
- 6 PRIEDAS.** Kvapų šaltinių išdėstymo teritorijoje schema ir kvapo sklaidos žemėlapis.
- 7 PRIEDAS.** Triukšmo šaltinių išdėstymo teritorijoje schema ir triukšmo lygio modeliavimo žemėlapis.
- 8 PRIEDAS.** LR SAM 2013-12-04 rašto „Dėl psichogeninių veiksnių poveikio visuomenės sveikatai įvertinimo“ Nr. (10.2.2.3-192)10-10232 kopija.
- 9 PRIEDAS.** Brėžinys su nurodytomis sanitarinės apsaugos zonos ribomis.