UŽDAROJI AKCINĖ BENDROVĖ
„EKOSISTEMA“

UAB „EKONOVUS“ VILNIAUS PADALINIO VYKDOMOS IR PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS (ATLIEKŲ APDOROJIMO IR LAIKYMO),

ADRESU LIEPKALNIO G. 172, VILNIUS, RASŲ SEN., LT-02121, VILNIAUS M. SAV.

POVEIKIO VISUOMENĖS SVEIKATAI VERTINIMO ATASKAITOS SANTRAUKA

Ūkinės veiklos organizatorius:
UAB „Ekonovus“

PVSV ataskaitos rengėjas:
UAB „EKOSISTEMA“

KLAIPĖDA, 2024

1.INFORMACIJA APIE ŪKINĖS VEIKLOS ORGANIZATORIŲ (UŽSAKOVĄ)

Įmonės pavadinimas	UAB „Ekonovus“ (įm. kodas 141686027)
adresas	Liepkalnio g. 172, Vilnius, LT-02121 Vilniaus m. sav.
telefonas, faksas	tel.: (+370 5) 27 00 402, (+370 5) 21 04 797
el. paštas	info@ekonovus.lt
Kontaktinis asmuo	Aplinkosaugos skyriaus vadovė Rita Kapčinskienė

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 „Ekonovus“ Vilniaus padalinio teritorijoje vykdoma veikla – atliekų apdorojimas ir laikymas – vykdoma žemės sklype, esančiame adresu Liepkalnio g. 172, Vilniaus m., LT-02121 Vilniaus m. sav.

Vadovaujantis Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriumi, patvirtintu Statistikos departamento prie LR Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007-10-31 įsakymu Nr. DĮ-226 „Dėl ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 119-4877), pareiškiama ūkinė veikla priskiriama:

Sekcija	Skyrius	Grupė	Klasė	Pavadinimas
E				**VANDENS TIEKIMAS, NUOTEKŲ VALYMAS, ATLIEKŲ TVARKYMAS IR REGENERAVIMAS**
	38			Atliekų surinkimas, tvarkymas ir šalinimas; medžiagų atgavimas
		38.1		Atliekų surinkimas
			38.11	Nepavojingų atliekų surinkimas
			38.12	Pavojingų atliekų surinkimas
		38.2		Atliekų tvarkymas ir šalinimas
			38.21	Nepavojingų atliekų tvarkymas ir šalinimas
		38.3		Medžiagų atgavimas
			38.2	Išrūšiuotų medžiagų atgavimas

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. VR-4.7-V-02-96/TL-V.7-66/2017.

Objekto veiklos metu vykdomos šios veiklos:

- antrinių žaliavų: popieriaus ir kartono pakuotės (15 01 01)[1], popieriaus ir kartono (20 01 01), plastikinės pakuotės ir PET (15 01 02), plastiko atliekų (20 01 39), stiklo pakuotės (15 01 07), stiklo atliekų (20 01 02), metalinės pakuotės (15 01 04), metalo atliekų (20 01 40), medinės pakuotės (15 01 03), medienos atliekų (20 01 38), kombinuotosios pakuotės (15 01 05),

[1] Atliekų kodai ir tvarkymo veiklų kodai nuodyti vadovaujantis Atliekų tvarkymo taisyklėmis (TAR, 2024-10-08, Nr. 17627; aktuali redakcija)

mišrios pakuotės (15 01 06), pakuotės iš tekstilės (15 01 09), stiklo atliekų (20 01 02), pakuočių atliekų surinkimas iš individualių konteinerių (20 01 99) ir kitų antrinių žaliavų – surinkimas (S1), atliekų būsenos ar sudėties pakeitimas, prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1 - R11 veiklų (R12), pakrovus - išvežimas (S2), laikymas (R13), prekyba (S6), eksportas (S4), importas (S3);

- nepavojingų atliekų: biologiškai skaidžios atliekos (20 02 01), absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės ir apsauginiai drabužiai (15 02 03), juodieji metalai (19 12 02), spalvotieji metalai (19 12 03), stiklas (19 12 05), pjuvenos, drožlės, skiedros, medienos drožlių plokštės ir fanera (03 01 05), kita mediena (19 12 07) – surinkimas (S1), vežimas (S2) bei laikymas (R13), prieš vykdant su jomis bet kurią iš R1 - R11 veiklų (R12);
- elektros ir elektroninės įrangos: nenaudojama elektros ir elektroninė įranga (20 01 36) – surinkimas (S1), vežimas (S2) bei laikymas (R13);
- statybinių atliekų: medžio (17 02 01), betono, plytų, čerpių ir keramikos gaminių mišiniai (17 01 07), betonas (17 01 01), plytos (17 01 02), čerpės ir keramika (17 01 03), mišrios statybinės ir griovimo atliekos (17 09 04), plastikas (17 02 03), stiklas (17 02 02) – surinkimas (S1), vežimas (S2), laikymas (R13), rūšiavimas (R12);
- tekstilės, plastiko atliekų ir kitų atliekų, susidariusių po atliekų rūšiavimo: kitas popierius ir kartonas (19 12 01), kiti plastikai ir guma (19 12 04), stiklas (19 12 05), tekstilės gaminiai (19 12 08) – laikymas (R13), surinkimas (S1), vežimas (S2).
- tekstilės atliekų: neperdirbto tekstilės pluošto atliekos (04 02 21), perdirbto tekstilės pluošto atliekos (04 02 22) – surinkimas (S1), vežimas (S2), laikymas (R13), rūšiavimas (R12);
- didelių gabaritų atliekų (20 03 07) – surinkimas (S1), vežimas (S2), laikymas (R13) bei jų ardymas (R12).
- pavojingų atliekų: tepalų filtrai (16 01 07*), dienos šviesos lempos ir kitos atliekos, kuriose yra gyvsidabrio (20 01 21*), dažai, rašalas, klijai ir dervos, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų (20 01 27*), baterijos ir akumuliatoriai arba nerūšiuotos baterijos ir akumuliatoriai, kuriuose yra tokių baterijų (20 01 33*), nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga, kurioje yra pavojingų sudedamųjų dalių (20 01 35*), pavojingos sudedamosios dalys (16 01 21*), kitos variklio, pavarų dėžių ir tepamosios alyvos atliekos (13 02 08*), absorbentai, filtrų medžiagos, pašluostės, apsauginiai drabužiai, užteršti pavojingomis cheminėmis medžiagomis (15 02 02*), pakuotės, kuriuose yra pavojingų cheminių medžiagų likučių arba kurios jomis užterštos (15 01 10*) – surinkimas (S1), vežimas (S2) bei laikymas (R13).

Per metus Vilniaus padalinyje gali būti išrūšiuojama 29930 t/m. atliekų (į šį skaičių įtrauktas rūšiuojamų statybinių atliekų kiekis gali siekti 10 000 t/m.). Buitinės atliekos, spausdinimo atliekos, kartonas, plėvelės, tuščios skardinės ir kitos tinkamos medžiagos yra presuojamos, metinis supresuojamų atliekų kiekis yra 29930 t. Produkcija objekte negaminama.

Bendras vienu metu laikomų atliekų kiekis objekte yra 9058,8 t. Atliekos laikomos pastatuose ir lauko aikštelėje. Atliekų laikymo zonų išdėstymo schema parodyta 1 pav.

Atliekų kipų formavimui naudojama metalinė viela, jos sąnaudos yra 20 t/m.

Vilniaus padalinio 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 darbuotojų poreikiams tiekiams iš žemės sklype įrengto požeminio vandens gręžinio Nr. 22593. Vanduo atliekų tvarkymo veikloje nenaudojamas. Metinės vandens sąnaudos yra 200 m^3/m.

Darbuotojų veiklos metu susidarančios buitinės nuotekos yra surenkamos į uždarą rezervuarą, kuriam prisipildžius išsiurbiamos asenizaciniu automobiliu ir pagal sutartį su UAB „Vidurys“ išvežamos į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų valymo įrenginius. Nuotekų apskaita vykdoma pagal sunaudojamo vandens apskaitos prietaisų parodymus. Metinis buitinių nuotekų kiekis yra 200 m^3/m.

Atliekų laikymo ir tvarkymo aikštelė (0,848 ha) padengta vandeniui nelaidžia asfalto danga. Paviršinės nuotekos nuo aikštelės paviršiaus ir valomos 15 l/s našumo naftos gaudyklėje NGPS-S-15L. Apvalytos nuotekos surenkamos į uždarą rezervuarą. Jam prisipildžius, paviršinės nuotekos išsiurbiamos asenizaciniu automobiliu ir pagal sutartį su UAB „Vidurys“ išvežamos į UAB „Vilniaus vandenys“ nuotekų valymo įrenginius. Nuo pastatų stogų surinktos paviršinės nuotekos infiltruojamos į žaliuosius plotus.

Elektros energija objektui tiekiama AB ESO tinklais. Elektros energija naudojama patalpų ir teritorijos apšvietimui bei technologinėms reikmėms.

Administracinių patalpų šildymui ir karšto vandens šildymui įrengtas 35 kW kieto kuro katilas. Per metus jame sudeginama iki 10 t kieto biokuro (medienos).

Veiklos transportui naudojamas dyzelinis kuras. Šiukšliavežės kurą užsipila vietovėje esančiose degalinėse. Objekto teritorijoje važinėjantiems krautuvams, statybinių atliekų sijotuvui ir atliekų smulkintuvui kuras saugomas sandėlyje pastatytame 1 m^3 talpos IBC konteineryje (plastikinė talpa, sutvirtinta metaliniu rėmu ir pritaikyta pavojingų medžiagų laikymui). Metinės dyzelino sąnaudos aikštelės technikai sudaro 34,7 t.

Kitų energijos išteklių veiklos metu naudoti neplanuojama.

Planuojama ūkinė veikla (toliau – PŪV)

PŪV metu numatoma įrengti naują maistinio aliejaus ir riebalų (20 01 25) laikymo zoną, kurioje bus talpinama iki 70 t šių atliekų. Vienu metu laikomų atliekų kiekis objekte padidės iki 9128,8 t atliekų. PŪV metu bus vykdomas maistinio aliejaus ir riebalų surinkimas (S1), vežimas (S2), laikymas (R13) bei perpylimas R12), metinis šių atliekų kiekis – 300 t/m.

Kitų atliekų nomenklatūra ir kiekiai PŪV metu nepakis.

PŪV metu numatoma pradėti eksploatuoti lėtaeigį smulkintuvą, kuriame numatoma smulkinti įvairias nepavojingas atliekas, išskyrus statybines atliekas, naudotas padangas ir elektros ir elektroninės įrangos atliekas. Per metus planuojama susmulkinti iki 10 000 t nepavojingų atliekų.

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

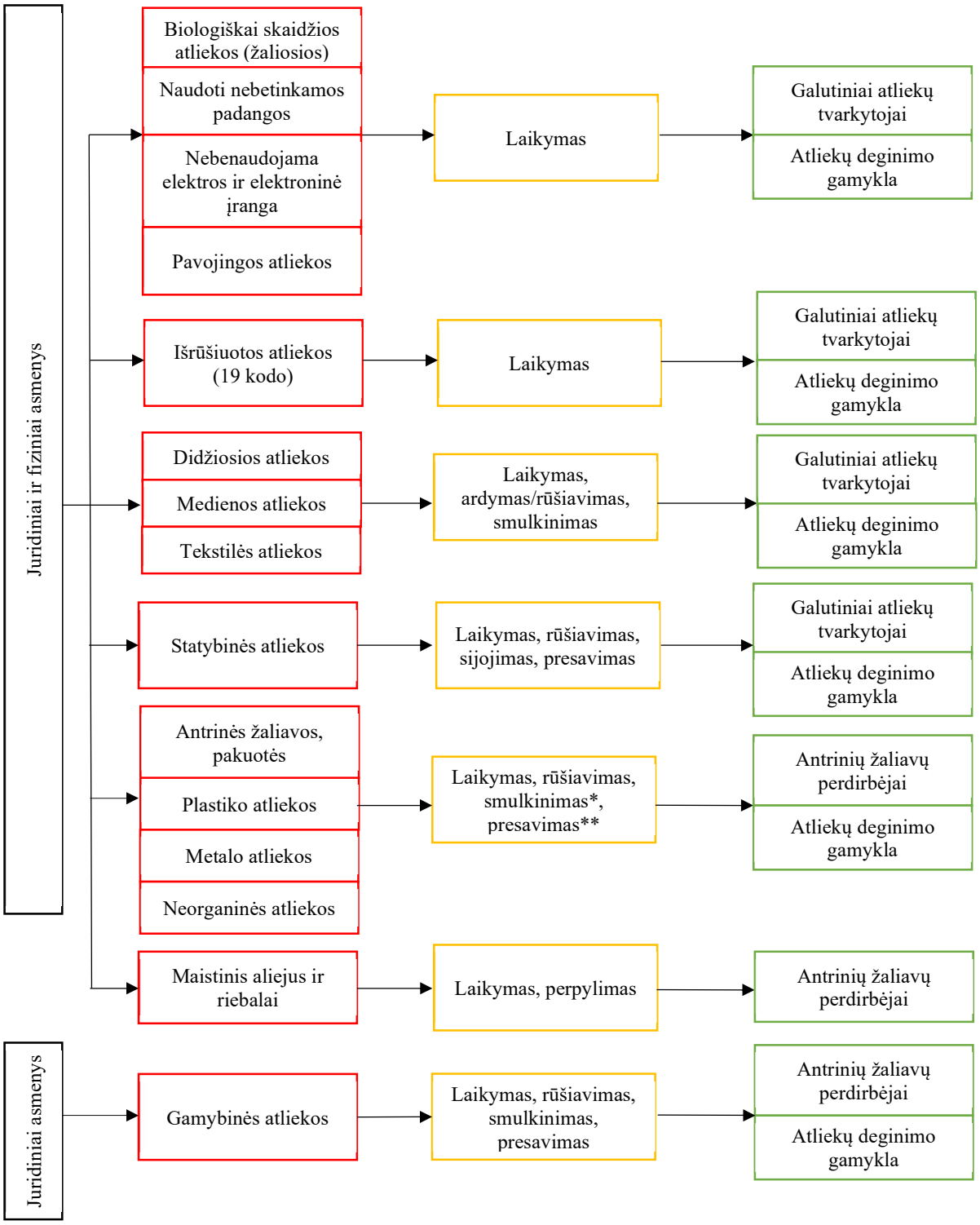
Atliekų tvarkymo veiklai naudojami pastatai:

- angaras antrinių žaliavų rūšiavimui, presavimui, laikymui;
- pastato dalis, kurioje iki rūšiavimo laikomos atliekos, kol bus rūšiuojamos rūšiavimo linijoje;
- pavojingų atliekų sandėlis;
- įmonės teritorija, padengta vandeniui nelaidžia danga, kurioje laikomos įvairios atliekos ir žaliavos.

Atliekų tvarkymo technologinis procesas

Visos atliekos surenkamos ir į objekto teritoriją atvežamos HAK ir ASK tipo transporto priemonėmis, skirtomis pervežti konteinerius, arba sunkiasvorėmis transporto priemonėmis, šiukšliavežėmis.

Objekto teritorijoje tvarkomos atliekos, su jomis vykdomi technologiniai procesai parodyti 1 pav.



* - metalo ir stiklo atliekos nesmulkinamos

** - stiklo atliekos nepresuojamos

1 pav. Atliekų naudojimo technologinio proceso principinė schema.

Veiklos metu atskirtos perdirbimui tinkamos atliekos perduodamos atliekų tvarkytojams. Nepavojingų atliekų rūšiavimo metu atrenkamos degiosios atliekos (19 12 10) yra vežamos deginimui. Atskirtos perdirbimui netinkamos mechaninio atliekų apdorojimo atliekos (19 12 12) taip pat perduodamos deginimui į UAB „Gren Klaipėda“ arba kitą deginimo gamyklą.

Pavojingosios atliekos, biologiškai skaidžios atliekos, naudoti nebetinkamos padangos, nebenaudojama elektros ir elektroninė įranga bei iš kitų atliekų tvarkytojų gautos jau išrūšiuotos atliekos objekto teritorijoje tik laikomos ir tolimesniam tvarkymui perduodamos kitiems atliekų tvarkytojams.

PŪV metu numatoma vykdyti naudoto *maistinio aliejaus ir riebalų* (20 01 25) surinkimą, vežimą ir laikymą ir perpylimą. Plastikinėje taroje supakuotas aliejus bus surenkamas iš įmonių, organizacijų bei gyventojų. Periodiškai aliejus iš atvežtų pakuočių bus perpilamas į aliejaus surinkimui skirtą konteinerį, kuris tolimesniam tvarkymui bus perduodamas tokių atliekų perdirbėjui.

Veikloje naudojama technologinė įranga

Rūšiavimo linija

Atliekų rūšiavimo linija skirta rūšiuoti buitinėms, statybinėms atliekoms, taip pat antrinėms žaliavoms rankiniu būdu. Atvežtos atliekos yra kraunamos ant priėmimo transporterio, kuriuo patenka ant padavimo transporterio. Padavimo transporteriu atliekos keliamos į vibrosietą, kur yra atsijojamos smulkios ir biologiškai skaidžios atliekos. Jos yra pašalinamos po vibrosietu esančiu transporteriu. Likusios atliekos rūšiavimo transporteriu yra paduodamos į rūšiavimo patalpą. Rūšiavimo patalpoje yra 8 šachtos į kurias yra metamos rankiniu būdu nuo slenkančio transporterio atrinktos skirtingų rūšių atliekos. Per šachtas išrūšiuotos atliekos, tokios kaip stiklas, plėvelė, plastikai, metalai, popierius ir kt. patenka į atskirus konteinerius, išdėstytus po rūšiavimo linija. Po rūšiavimo likusios atliekos patenka į magnetinį transporterį, kuris pritraukia ir į atskirą tarą perduoda juodojo metalo laužą. Linijos pabaigoje įrengtas mažo tankio dalelių atskyrimo įrenginys (*angl. Windsifter*), kuris skirtas neatrinktų degiųjų atliekų atskyrimui iš po rūšiavimo likusių atliekų srauto. Lengvos atliekos sutraukiamos vakuuminiame ištraukimo modulyje. Po rūšiavimo likusios atliekos nukeliauja į paskutinį konteinerį, kuriame kaupiamos perdirbimui netinkamos atliekos. Rūšiavimo linija dirba 12 val. per parą.

Presavimo įranga

Kanalinis ryšulių presas BOLLERGRAAF HBC 80 skirtas buitinių atliekų, spausdinimo atliekų, kartono, plėvelių, tuščių skardinių ir kitų tinkamų medžiagų presavimui bei surišimui į nustatyto ilgio ryšulius. BOLLERGRAAF HBC 80 yra horizontalus kanalinis presavimo įrenginys sudarytas iš suvirintos, pilnai uždaros struktūros, kurio viduje įmontuota presavimo plokštė. Juostiniu transporteriu per įkrovimo bunkerį medžiagos (skirtos presavimui atliekos ar medžiagos) patenka į presavimo kamerą. Presavimo kameroje medžiaga/atlieka supresuojama ir po to surišama. Papildomai prie įkrovimo bunkerio yra sumontuotas tiekiamos presuojamos medžiagos/atliekos skirstytuvas, kuris naudojamas, kai į presą tiekiama medžiaga/atlieka yra ypač suspausta. Presas pajėgus supresuoti per dieną nuo 30t iki 180t atliekų.

Sijotuvas

Smulkių atsijų atskyrimui nuo statybinių atliekų naudojamas būgninis sijotuvas Terra Select T40. Smulkios dalelės nuo stambesnių atskiriamos besisukančio perforuoto būgno pagalba. Sijotuvas pakraunamas krautuvu. Įrenginio našumas ~35-80 m^3/val. Sieto kiaurymių matmenys: 16x16 mm,

20x20 mm, 30x30 mm, 55x55 mm. Sijotuvas nuomojamas kelis kartą per mėnesį ir naudojamas 3-4 dienas iš eilės (naudojamas tik aikštelės darbo metu).

Lėtaeigis smulkintuvas

PŪV metu numatoma naudoti Doppstadt METHOR serijos *lėtaeigį smulkintuvą*. Tai naujausias lėtaeigis smulkintuvas, sukurtas Vokiečių gamintojo Werner Doppstadt GmbH, kuris puikiai tinka perdirbti medienos atliekas, gelžbetonines atliekas, plastiką, maišus “big bag”, kelmus, polietileninius maišelius, tekstilę, baldines atliekas, žalias atliekas, medines paletes ir kitas įvairias medžiagas. Šiame įrenginyje numatoma smulkinti įvairias nepavojingas atliekas, išskyrus statybines, stiklo ir elektronikos atliekas. Smulkintuvo našumas yra 7-8 t/val.

UAB „Ekonovus“ Vilniaus padalinio darbo laikas: darbo dienomis 7.00-19.00 val. PŪV metu darbo laiko keisti nenumatoma. Atliekų tvarkymo darbus vykdo 31 darbuotojas. Be jų objekte dirba dar 9 darbuotojai logistikos ir administravimo srityse.

3.4. Ūkinės veiklos vykdymo terminai ir eiliškumas

Atliekų apdorojimo ir laikymo veikla jau vykdoma. Planuojama vykdyti atliekų tvarkymo ir laikymo veikla neterminuota, eksploatacijos laikas nenurodomas.

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 sklypo paskirtis nekeičiama, teritorijų planavimo dokumentai nebus rengiami.

3.6. Siūlomos planuojamos ūkinės veiklos alternatyvos

Vilniaus padalinio veikla jau vykdoma, sklype yra visa veiklos vykdymui reikiama infrastruktūra. PŪV metu apdorojamų ir laikomų atliekų sudėties ar apimčių keisti neplanuojama. Veiklos teritorija nesiriboja su gyvenamosios ar visuomeninės paskirties teritorijomis ar pastatais. Atsižvelgiant į tai, planuojamos veiklos vietos pasirinkimo alternatyvos nesvarstomos.

Atliekų tvarkymui įrengta šiam tikslui skirta šiuolaikiška įranga ir technika. Atliekų transportavimas vykdomas specialiu transportu. Technologinės įrangos alternatyvos nesvarstomos.

4. PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS VIETOS ANALIZĖ:

4.1. Planuojamos ūkinės veiklos vieta

Objekto veiklos vieta – 1,2338 ha ploto žemės sklypas kad. Nr. 0101/0081:117 Vilniaus m. k.v. (pagrindinė naudojimo paskirtis – kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos). Veiklavietės adresas yra Liepkalnio g. 172, Vilnius, LT-02121 Vilniaus m. sav.

Žemės sklypas, kuriame vykdoma veikla, išsidėstęs Vilniaus miesto pietinėje dalyje, šalia oro uosto istoriškai susiformavusiame pramonės rajone. Šiaurinėje pusėje žemės sklypas ribojasi su komercinės paskirties objektų teritorijoms skirtu žemės sklypu, kuriame vykdoma autotransporto prekyba. Liepkalnio gatvė veiklavietę atskiria nuo kitos paskirties žemės sklypo, skirto bendrojo naudojimo teritorijoms, susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijoms bei pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoms. Visi kiti besiribojantys žemės sklypai yra skirti pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijoms. UAB „Ekonovus“ Vilniaus padalinio veiklai naudojamo žemės sklypo bei šalia jo esančių kitų žemės sklypų ribos ir naudojimo būdai bei paskirtys pateikiami 2 pav. esančioje Kadastro žemėlapio ištraukoje.

Veiklos žemės sklypas su gyvenamosios ar visuomeninėmis teritorijomis nesiriboja. Artimiausios galimam neigiamam PŪV poveikiui jautrios teritorijos:

- G1) Kitos paskirties, komercinės paskirties objektų teritorijų naudojimo pobūdžio žemės sklypas, kuriame registruotas vienbutis gyvenamasis namas, adresu Liepkalnio g. 170, Vilnius, Vilniaus m. sav. Viešai prieinamuose el. žemėlapiuose pastato pažymėtoje vietoje nėra, tad nėra galimybės nustatyti tikslios jo vietos ir dydžio, todėl visas žemės sklypas priskiriamas gyvenamajai aplinkai. Nuo UAB „Ekonovus“ veiklavietės iki šio žemės sklypo ribos yra 0,21 km atstumas;
- G2) Mažaaukščių gyvenamųjų namų statybai skirtas žemės sklypas, adresu Liepkalnio g. 182, Vilnius, Vilniaus m. sav. Nuo UAB „Ekonovus“ veiklavietės iki šio žemės sklypo ribos yra 0,5 km atstumas;
- V1) kitos paskirties žemės sklypas, kurio vienas iš naudojimo būdų yra bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijų, adresu R. Marcinkaus g. 2, Vilnius, Vilniaus m. sav. Nuo UAB „Ekonovus“ veiklavietės iki šio žemės sklypo ribos yra 40 m atstumas.

Kitos poveikiui jautrios teritorijos yra didesniu nei 0,5 km atstumu ir nenagrinėjamos.

Objekto veiklos žemės sklypas Vilniaus miesto bendrojo plano pagrindiniame brėžinyje, patvirtintame 2021-06-02, patenka į pramonės ir sandėliavimo zonos ribas, funkcinės zonos Nr. KUp-1-2. PŪV metu žemės sklypo paskirties ar naudojimo būdo keitimas nenumatomas, naujų statinių statyba taip pat neplanuojama, todėl bendrojo plano koregavimo sprendiniuose apibrėžiami teritorijų reglamentai nenagrinėjami. Bendrojo plano sprendiniuose visi besiribojantys su veiklos teritorija žemės sklypai yra priskiriami pramonės ir sandėliavimo zonai.

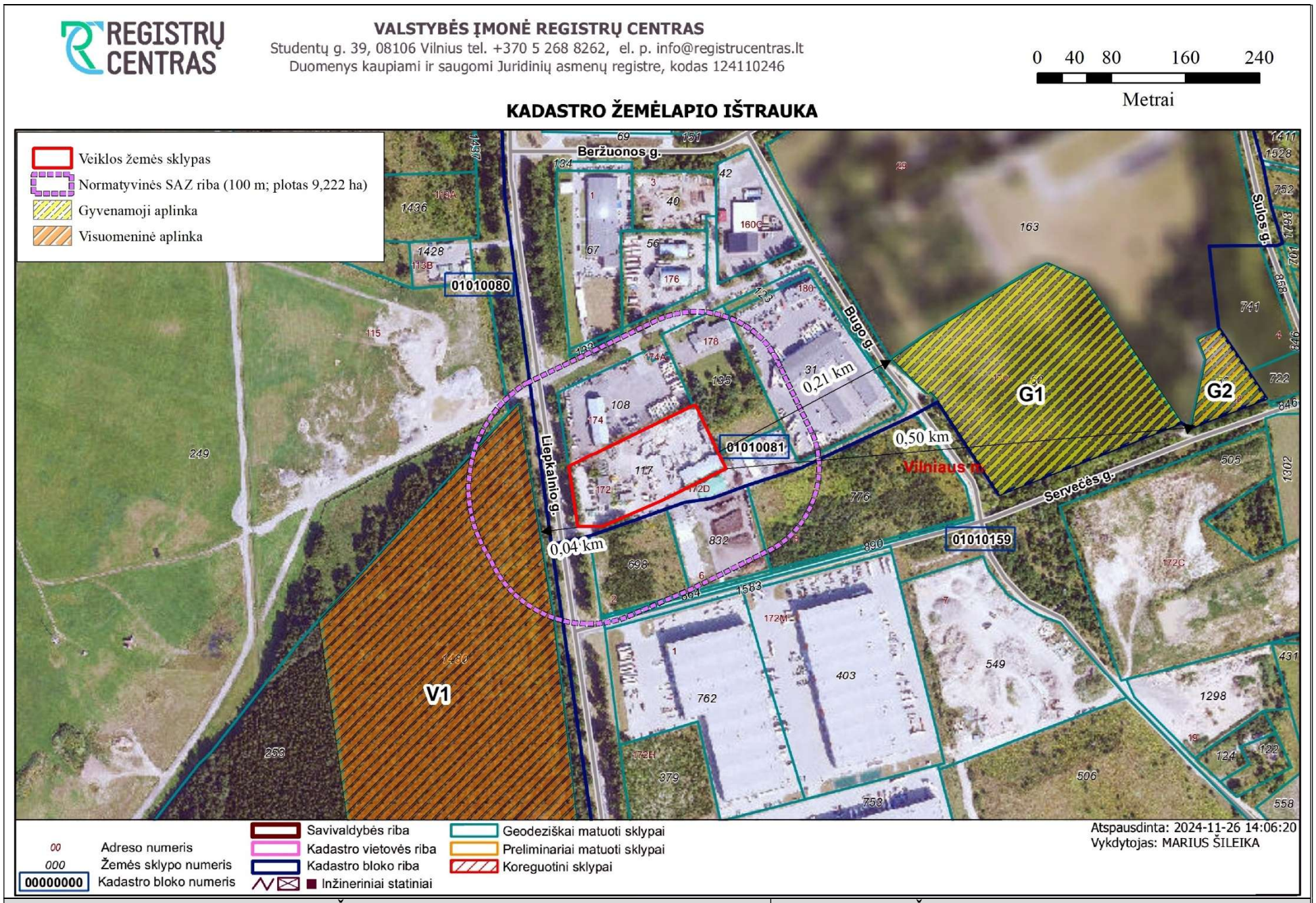
Vadovaujantis Teritorijų planavimo ir statybos (TPS) vartų duomenimis, veiklos žemės sklypui ir su juo besiribojančioms teritorijoms teritorijų planavimo dokumentai nėra rengiami.

UAB „Ekonovus“ Vilniaus padalinio žemės sklypui artimiausia vandenvietė yra 50 m atstumu, veiklavietės teritorija į šios vandenvietės apsaugos zonos ribas nepatenka.

Visuomeninė ir ekonominė teritorijos svarba apibrėžiama trimis funkciniais komponentais: istoriniu, estetiniu ir ekologiniu. Vadovaujantis Kultūros paveldo departamento prie LR kultūros ministerijos Kultūros vertybių registro duomenimis (elektroninė prieiga http://www.kpd.lt/), nagrinėjamoje teritorijoje ir 1 km spinduliu aplink ją 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.

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

Veiklos teritorijoje numatoma vykdyti ataskaitos 3.1 punkte išvardintas ekonominių veiklos rūšių sekcijų veiklas. Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo Nr. XIII-2166 (TAR, 2019, Nr. 09862) 3 priedo 2 lentelės 7 punktu UAB „Ekonovus“ Vilniaus padalinio veiklai nustatoma ši komunalinių objektų sanitarinės apsaugos zona (toliau - SAZ): atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginiams (statiniams) - 100 m dydžio SAZ. UAB „Ekonovus“ Vilniaus padalinio veiklai taikomos normatyvinės SAZ ribų schema parodyta 2 pav.



Žemės sklypo				Žemės sklype registruoti statiniai
adresas	kadastro Nr.	naudojimo		
		paskirtis	būdas	
Liepkalnio g. 172, Vilnius	0101/0081:117	Kita	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	Sandėlis, parduotuvė, kiemo statiniai (lauko tualetas, tvora).
Liepkalnio g. 174, Vilnius	0101/0081:108	Kita	Komercinės paskirties objektų teritorijos	Cechas-sandėlis.
Liepkalnio g. 178, Vilnius	0101/0081:135	Kita	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	Gamybinis-administracinis.
Servečės g. 6, Vilnius	0101/0159:832	Kita	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	Sandėlis.
Servečės g. 2, Vilnius	0101/0159:698	Kita	Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	Sandėliavimo pastatas A, Sandėliavimo pastatas B, pastatas (formuojamas), laikino sustojimo aikštelė S1, laikino sustojimo aikštelė S2, laikino sustojimo aikštelė S3, nuotekų valykla, šaligatvis A, automobilių stovėjimo aikštelė P3.2, kiti inžineriniai statiniai (formuojamas)
Romualdo Marcinkaus g. 2, Vilnius	0101/0080:1480	Kita	Bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendro naudojimo) teritorijos Susisiekimo ir inžinerinių tinklų koridorių teritorijos Pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos	-

***2 pav.** Nekilnojamojo turto kadastro žemėlapio ištrauka. © VĮ REGISTRŲ CENTRAS duomenys*

Objekto veikla neturi tiesioginės įtakos sveikatos priežiūros prieinamumui, nes čia nėra pastatyta greitosios pagalbos stočių, postų. Bendrąją saugą palaiko, kaip ir visoje Vilniaus miesto savivaldybėje, policijos, priešgaisrinės saugos pareigūnai.

Vadovaujantis Nacionalinio visuomenės sveikatos centro informacija apie priimtus sprendimus dėl planuojamos ūkinės veiklos galimybių[2], greta žaliųjų atliekų kompostavimo veiklą vykdančiai UAB Juknevičiaus kompostas suformuota su veiklos žemės sklypo riba sutapdinta SAZ. UAB „Ekonovus“ veiklos žemės sklypas į šios SAZ ribas nepatenka. Duomenų apie kitus objektus, kuriems būtų nustatytos SAZ, nėra.

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.

UAB „Ekonovus“ Vilniaus padalinio veikla vykdoma žemės sklype kad. Nr. 0101/0081:117 Vilniaus m. k.v. Žemės sklypo paskirtis - kita, naudojimo būdas – pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos. Sklypo plotas – 1,2338 ha. Žemės sklypas nuosavybės teise priklauso LR ir patikėjimo teise valdomas Vilniaus miesto savivaldybės. Visas žemės sklypas išnuomotas UAB „Ekonovus“, nuomos terminas – 2099-03-16.

Veiklos žemės sklype registruoti šie statiniai: pastatai - sandėlis (un. Nr. 1099-2005-5014, paskirtis – sandėliavimo), parduotuvė (un. Nr. 1099-2005-5036, paskirtis – prekybos); kiti inžineriniai statiniai - kiemo statiniai (lauko tualetas, tvora) (un. Nr. 1099-2005-5047, paskirtis – kiti inžineriniai statiniai). Visi statiniai nuosavybės teise priklauso UAB „Ekonovus“. Naujų pastatų tęsiant vykdomą veiklą įrengti nenumatoma.

Veiklos žemės sklype yra šios teritorijos, kurioms taikomos specialios žemės naudojimo sąlygos (toliau – SŽNS), neįregistruotos Nekilnojamojo turto registre: Vandens tiekimo ir nuotekų, paviršinių nuotekų tvarkymo infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, dešimtasis skirsnis) (plotas – 0,0194 ha); Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) (plotas – 0,0715 ha); Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis) (0,1455 ha).

Teritorijų, kuriose taikomos SŽNS, įrašytos į Nekilnojamo turto kadastro (toliau – NTK) kadastro duomenų byloje įrašytų duomenų pagrindu, veiklos žemės sklype nėra.

Veiklos žemės sklype yra šios įregistruotos teritorijos, kuriose taikomos SŽNS): Elektroninių ryšių tinklų elektroninių ryšių infrastruktūros apsaugos zonos (III skyrius, vienuoliktasis skirsnis) (107 m^2); Elektros tinklų apsaugos zonos (III skyrius, ketvirtasis skirsnis) (156 m^2; 156 m^2; 128 m^2).

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. Bendras autotransporto srautas teritorijoje vidutiniškai sudaro: 65 sunkiojo transporto priemonės per dieną ir 30 lengvųjų automobilių per dieną. Krovos darbus vykdo teritorijoje važinėjantys šakinis, kaušinis krautuvai ir pramoninis atliekų krovos krautuvas su griebtuvu.

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

[2] Informacija skelbiama šia nuoroda: https://nvsc.lrv.lt/lt/atviri-duomenys-1-1/informacija-apie-priimta-sprendima-del-planuojamos-ukines-veiklos-galimybiu/

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 210 m atstumu rytų kryptimi esantis kitos paskirties, komercinės paskirties objektų teritorijų naudojimo pobūdžio žemės sklypas, kuriame registruotas vienbutis gyvenamasis namas, adresu Liepkalnio g. 170, Vilnius, Vilniaus m. sav.

Artimiausia esama visuomeninė teritorija yra 40 m atstumu vakarų kryptimi esantis kitos paskirties žemės sklypas, kurio vienas iš naudojimo būdų yra bendrojo naudojimo (miestų, miestelių ir kaimų ar savivaldybių bendrojo naudojimo) teritorijų, adresu R. Marcinkaus g. 2, Vilnius, Vilniaus m. sav.

Daugiau planuojamų ar suplanuotų 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 500 m atstumu nuo PŪV numatomo naudoti žemės sklypo nėra.

Vadovaujantis TPS vartų duomenimis, nagrinėjamo objekto gretimybėje naujų gyvenamųjų, visuomeninių ar rekreacinių teritorijų steigimo teritorijų planavimo dokumentai nerengiami.

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

Administracinių patalpų šildymui ir karšto vandens ruošimui administraciniame pastate įrengtas 35 kW kieto biokuro katilas. Kuro degimo metu per dūmtraukį (organizuotas atmosferos taršos šaltinis (toliau – ATŠ) Nr. 001) į aplinkos orą išmetami degimo produktai: anglies monoksidas, azoto ir sieros dioksidai bei kietosios dalelės.

Neorganizuotai kietosios dalelės į aplinkos orą patenka atliekų apdorojimo ir krovos metu: rūšiuojant ir kraunant statybines atliekas (ATŠ Nr. 602) bei laikant jas (ATŠ Nr. 601), rūšiuojant atliekas atliekų rūšiavimo linijoje (ATŠ Nr. 603). PŪV metu numatoma smulkinti nepavojingas atliekas lėtaeigiu smulkintuvu, smulkinimo metu į aplinkos orą pasklis kietosios dalelės (ATŠ Nr. 604).

Objekto teritorijoje atliekų krovai ir perkėlimui, kaupų formavimui eksploatuojama ne keliais judanti technika (kaušinis krautuvas, šakinis krautuvas ir hidraulinė krovos mašina su griebtuvu), kuro degimo metu išsiskiria anglies monoksidas, azoto oksidai, sieros dioksidas, KD ir LOJ.

Darbuotojai ir klientai į objekto teritoriją atvyksta lengvaisiais automobiliais, atliekos atvežamos/išvežamos – specialiu sunkiuoju autotransportu. Bendras autotransporto srautas teritorijoje vidutiniškai sudaro: 65 sunkiojo transporto priemonių ir traktorių per dieną ir 30 lengvųjų automobilių per dieną.

Teršalų emisija paskaičiuota vadovaujantis LR aplinkos ministro 1999-12-13 įsakymo Nr. 395 „Dėl apmokestinamų teršalų kiekio nustatymo metodikų asmenims, kurie netvarko privalomosios teršalų išmetimo į aplinką apskaitos“ (Žin. 1999, Nr.108-3159; galiojanti redakcija) sąraše įtrauktomis metodikomis.

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; platuma; 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 nagrinėjamam 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, benzenu, anglies monoksidu, švinu, kietosiomis dalelėmis ir ozonu normų patvirtinimo“ (TAR, 2017-07-12, Nr. 12015. Skirtingų teršalų skaičiavimų rezultatai išreikšti atitinkamu procentiliu. Atlikus teršalų sklaidos aplinkos ore skaičiavimus, nustatyta, kad nei objekto teritorijoje, nei už jos ribų nebus viršijamos į aplinkos orą išskiriamų teršalų ribinės vertės, todėl 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.

Padalinyje priimamos ir laikomos biologiškai skaidžios atliekos (20 02 01). Žaliosios atliekos padalinyje yra laikomos atviroje aikštelėje, jų kompostavimas nevykdomas. Laikant atliekas atviroje aikštelėje, prasideda pirminiai jų skaidymo procesai ir aplinkos orą išsiskiria kvapai.

Ūkinėje veikloje priimamos, rūšiuojamos ir iki išvežimo laikomos antrinės žaliavos. Antrinės žaliavos priimamos iš fizinių/juridinių asmenų (įmonių, organizacijų, parduotuvių), taip pat atvežamos ir susidarančios komunaliniame sraute (gyventojų išrūšiuotos antrinės žaliavos iš rūšiavimo konteinerių). Iš juridinių asmenų priimamos antrinės žaliavos yra išrūšiuotos ir švarios, todėl jokių kvapų neskleidžią. Tačiau komunaliniame sraute susidariusios antrinės žaliavos teoriškai gali būti šiek tiek užterštos bioskaidžiomis medžiagomis, todėl priklausomai nuo aplinkos sąlygų gali išskirti nemalonius kvapus. Objekto Taršos leidime yra numatyta, kad antrinės žaliavos iš gyventojų pakuočių konteinerių laikomos 700 m^2 ploto lauko aikštelėje, stiklo atliekos (nerūšiuotos ir rūšiuotos) – 280 m^2 lauko aikštelėje. Išrūšiuotos ir supresuotos antrinės žaliavos taip pat laikomos kiemo aikštelėje, šios zonos plotas 1770 m^2. Iš gyventojų surinktos antrinės žaliavos rūšiuojamos rūšiavimo linijoje, kurios plotas taip pat priskiriamas kvapų šaltiniams.

Kitos objekte tvarkomos atliekos kvapų neskleidžia. Maisto atliekų ir mišrių komunalinių atliekų tvarkymas nevykdomas, nenumatoma jo vykdyti ir PŪV metu.

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 5 OU_E/m^3.

Kvapų sklaidos modeliavimas atliktas atmosferos sklaidos modeliavimo sistema ADMS 5.2. Skaičiavimai atlikti analogiškai kaip ir vertinant cheminę aplinkos oro taršą. Sumodeliuota PŪV metu skleidžiamo kvapo koncentracija blogiausiu atveju (esant maksimaliai aikštelės apkrovai) ties objekto teritorijos riba sieks 2,52 OU_E/m^3. Artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje kvapo koncentracija sumažėja iki 1,0 OU_E/m^3. Ši kvapo koncentracija nesiekia šiuo metu nustatytos didžiausios leidžiamos koncentracijos ribinės vertės – 5 OU_E/m^3. Papildomų kvapų sklidimo mažinimo priemonių minėtai datai įrengti neplanuojama. Sklaidos skaičiavimai rodo, kad Vilniaus padalinio teritorijoje kvapas gali būti jaučiamas, bet artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje sumodeliuota kvapo koncentracija neviršija kvapo slenksčio vertės (1,0 OU_E/m^3) ir kvapas nebus nejaučiamas.

Ūkinė veikla kvapų sukeliamo neigiamo poveikio gyventojų ir darbuotojų sveikatai nedarys. Planuojamo objekto SAZ ribos gali būti formuojamos jas sutapdinant su veiklos žemės sklypo ribomis.

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

Akustinio triukšmo ribines vertes artimiausioje gyvenamojoje aplinkoje nusako Lietuvos higienos norma HN 33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose bei jų aplinkoje“ (TAR, 2026-02-12, Nr. 2162; aktuali redakcija), o paros laikas apibrėžtas 2004-12-31 LR Triukšmo valdymo įstatyme Nr. IX-2499 (TAR, 2021-12-02, Nr. 25032; aktuali redakcija). 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 reglamentuojamos sekančiai:

- Ūkinės veiklos keliamas triukšmas: dieną (7^{00} - 19^{00} val.) – 55 dB(A); vakare (19^{00} - 22^{00} val.) – 50 dB(A); naktį (22^{00} - 7^{00} val.) – 45 dB(A);
- Transporto eismo keliamas triukšmas: dieną (7^{00} - 19^{00} val.) – 65 dB(A); vakare (19^{00} - 22^{00} val.) – 50 dB(A); naktį (22^{00} - 7^{00} val.) – 45 dB(A);

Objekto veiklos į aplinką skleidžiamo triukšmo lygio įvertinimui atliktas triukšmo sklidimo aplinkoje modeliavimas CadnaA programine įranga. UAB „Ekonovus“ Vilniaus padalinio aikštelėje kaip stacionarūs triukšmo šaltiniai identifikuojami: atliekų rūšiavimo linija su mažo tankio dalelių atskirtuvu, antrinių žaliavų angaras ir jo vartai, atliekų smulkintuvas ir atliekų krovos zonos. Bendras autotransporto srautas teritorijoje vidutiniškai sudaro: 65 sunkiojo transporto priemonės ir traktoriai per dieną ir 30 lengvųjų automobilių per dieną. Krovos darbus teritorijoje ir pastato viduje atlieka dyzelinis šakinis krautuvas, dyzelinis kaušinis krautuvas ir hidraulinė krovos mašina su griebtuvu. Triukšmo sklidimą į aplinką riboja objekto teritorijoje įrengtos dėl priešgaisrinių reikalavimų įrengtos betoninių Lego tipo blokų tvoros.

PŪV įtakojamo triukšmo sklaidos skaičiavimai atlikti įvertinant PŪV teritorijoje veiksiančius stacionarius ir mobilius triukšmo šaltinius.

PŪV aptarnaujantis transportas atvyksta sklype esančiu privažiuojamuoju keliu, o Liepkalnio gatvėje judančios transporto priemonės įvertintos Vilniaus miesto strateginiuose triukšmo žemėlapiuose. Kaip jau buvo minėta, PŪV metu bus tęsiama vykdoma veikla, atliekų tvarkymo veiklos apimčių didinti nenumatoma, tad ir transporto srautai dėl PŪV vietovėje nesikeis. Dėl šios priežasties PŪV aptarnaujančio transporto skleidžiamas triukšmas Liepkalnio gatvėje nevertinamas.

Ekvivalentinis triukšmo lygis dienos metu, kurį už PŪV veiklos teritorijos ribų skleidžia UAB „Ekonovus“ Vilniaus padalinio veikloje eksploatuojami stacionarūs ir mobilūs triukšmo šaltiniai, ne viršija 55 dBA. Skaičiavimais nustatyta, kad tokio dydžio triukšmo lygio įtaka artimiausiai gyvenamajai aplinkai yra nereikšminga ir neįtakoja ribinių triukšmo lygių viršijimo. Atlikus akustinio triukšmo sklaidos skaičiavimus nustatyta, kad planuojamos veiklos įtaka vietovės triukšmo lygiui yra nežymi. Už veiklos žemės sklypo ribų nagrinėjamo objekto eksploatacija neįtakoja ekvivalentinio triukšmo lygio didžiausių leidžiamų akustinio triukšmo ribinių verčių pagal HN 33:2026 dienos (L_{diena}) metu taikomų gyvenamajai ir visuomeninei teritorijai, viršijimo.

Apibendrinat triukšmo sklaidos skaičiavimo rezultatus galima teigti, kad Vilniaus padalinio veikla neturi neigiamos įtakos gyventojų sveikatai. Nagrinėjamos ūkinės veiklos SAZ ribas galima formuoti jas sutapdinant su pagal higienos normą HN 33:2026 nustatytų 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 „Ekonovus“ Vilniaus padalinio PŪV 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) nebus. 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 „Ekonovus“ Vilniaus padalinyje naudojamos ir numatomos naudoti šios poveikį aplinkai mažinančios priemonės: - aplinkos oro taršos mažinimui birių krovinių (statybinių atliekų, smulkintų medienos atliekų) krova ir saugojimas organizuojamas vadovaujantis Minimaliais reikalavimais dulkėtumui mažinti laikant, kraunant, vežant palaidas kietąsias medžiagas. Kvapų sklidimo prevencijai vykdoma priimamų atliekų kokybės kontrolė; - triukšmo mažinimui atliekų rūšiavimo ir presavimo darbai vykdomi angaro tipo pastato viduje; atliekų tvarkymo veikla vykdoma tik dienos periodu; vykdomi atliekų preso ir transporto priežiūros ir remonto darbai, atliekama techninė patikra; triukšmo sklidimą į aplinką riboja objekto teritorijoje įrengtos atliekų zonas ribojančios betoninės Lego tipo blokų tvoros/pertvaros; - 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; periodiškai atliekami rizikos veiksnių darbo vietose vertinimai.

7. ESAMOS VISUOMENĖS SVEIKATOS BŪKLĖS ANALIZĖ

7.1. Vietovės gyventojų demografiniai rodikliai

2024 metų pradžioje Vilniaus miesto savivaldybėje, 401 km^2 ploto teritorijoje, bendras gyventojų skaičius buvo 602 408. Vilniaus apskrityje, 9730 km^2 ploto teritorijoje, gyventojų skaičius siekė 868 251. Lietuvoje gyventojų skaičius 2024 m. pradžioje siekė 2 885 891.

Apžvelgiant visuomenės sveikatos būklę nagrinėjami Vilniaus miesto 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 Vilniaus miesto 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 žmones, 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) arba šis dydis nustatomas atlikus PVSV. Atlikus PŪV PVSV ar PŪV 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 PŪV PVSV ir PŪV 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 kadastro nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2002, Nr. 41-1539; aktuali redakcija), nustatyta tvarka.

Vadovaujantis LR specialiųjų žemės naudojimo sąlygų įstatymo 3 priedo 2 lentelės 7 punktu, atliekų laikymo, perkrovimo ir rūšiavimo įmonės įrenginiams (statiniams), nustatomas 100 m SAZ dydis. Į normatyvinės SAZ ribas patenka bendro naudojimo teritorijų naudojimo būdą turintis žemės sklypas.

Kiti į SAZ ribas patenkantys žemės sklypai yra skirti komercinės paskirties objektų teritorijoms bei pramonės ir sandėliavimo objektų teritorijos.

Atlikus poveikio visuomenės sveikatai vertinimą, nagrinėjamos bendrovės PŪV 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, nustačius SAZ ribas pagal šią liniją, bus užtikrinta, kad PŪV įtakojama aplinkos tarša už SAZ ribų neviršys visuomenės sveikatos saugos teisės aktais reglamentuojamų ribinių dydžių. Jei ribinių taršos verčių izolinijos telpa ūkinę veiklą planuojamos teritorijos ribose - SAZ ribos formuojamos jas sutapdinant su veiklos žemės sklypo ar teritorijos ribomis (žiūr. 3 pav.).



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, susidarančią 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, numatomus naudoti 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

Įvertinus UAB „Ekonovus“ Vilniaus padalinio planuojamą ir vykdomą ūkinę veiklą nustatyta, jog įdiegus reikiamas prevencijos priemones veikla neturės žymios įtakos aplinkos oro kokybei, triukšmo ir kitos taršos padidėjimui už objekto veiklos teritorijos ribų, todėl neigiamas poveikis visuomenės sveikatai nenumatomas.

11. SIŪLOMOS SANITARINĖS APSAUGOS ZONOS RIBOS

Ribinių taršos verčių izolinijos telpa veiklos žemės sklypo ribose, todėl SAZ ribos formuojamos sutapdinant su veiklos žemės sklypo ribomis (žr. 3 pav.).

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

Vadovaujantis LR aplinkos ministro 2009-09-16 įsakymo Nr. D1-546 „Dėl ūkio subjektų aplinkos monitoringo nuostatų patvirtinimo“ (Žin., 2009, Nr. 113-4831; aktuali redakcija), UAB „Ekonovus“ Vilniaus padalinio 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, nikeliu 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 33:2026 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeniniuose pastatuose bei jų aplinkoje“ patvirtinimo“ (TAR, 2026-02-12, Nr. 2162; aktuali redakcija).
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. Statistikos departamento prie LR Vyriausybės generalinio direktoriaus 2007-10-31 įsakymas Nr. DĮ-226 „Dėl Ekonominės veiklos rūšių klasifikatoriaus patvirtinimo“ (Žin., 2007, Nr. 119-4877).
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. LR susisiekimo ministro 2025-01-24 įsakymas Nr. 3-34 „Dėl triukšmo mažinimo valstybinės reikšmės keliuose rekomendacijų patvirtinimo“ (TAR, 2025-01-24, Nr. 969).
36. LR aplinkos ministro 2003-07-17 įsakymas Nr. 387 „Dėl statybos techninio reglamento STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“ patvirtinimo“ (TAR, 2024-09-09, Nr. 15852; aktuali galiojanti redakcija).
37. Sveikatos apsaugos ministerijos 2012 m. parengtos Kvapų valdymo metodinės rekomendacijos.
38. Triukšmo vertinimo ir valdymo modelis. Nacionalinė visuomenės sveikatos priežiūros laboratorija, 2013 m.
39. Higienos instituto Sveikatos informacijos centro Visuomenės sveikatos stebėsenos informacinė sistema: https://sveikstat.hi.lt/.
40. Kultūros paveldo departamento prie Kultūros ministerijos internetinė svetainė: www.kpd.lt.

41. Lietuvos hidrometeorologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos internetinė svetainė: http://www.meteo.lt/.
42. Lietuvos geologijos tarnybos prie Aplinkos ministerijos internetinė svetainė: http://www.lgt.lt/.
43. LR aplinkos ministerijos internetinė svetainė: www.am.lt.
44. LR aplinkos apsaugos agentūros internetinė svetainė: www.gamta.lt, www.aplinka.lt.
45. Kultūros paveldo departamento prie LR kultūros ministerijos internetinė svetainė: http://www.kpd.lt/.
46. Valstybinės saugomų teritorijų tarnybos prie Aplinkos ministerijos internetinė svetainė: http://www.vstt.lt/.
47. Teritorijų planavimo ir statybos (TPS) vartų internetinė svetainė: https://www.planuojustatau.lt/.
48. Vilniaus miesto savivaldybės interneto svetainė: https://vilnius.lt/lt/.

14. PVSV ATASKAITOS PRIEDŲ SĄRAŠAS:

1 PRIEDAS. UAB „Ekosistema“ licencijos kopija.
2 PRIEDAS. 2017-03-17 Nacionalinio visuomenės sveikatos centro prie Sveikatos apsaugos ministerijos Vilniaus departamento sprendimas dėl planuojamos veiklos galimybių Nr. BSV.10-2837(16.8.5).10.11 ir VĮ „Registrų centras“ Vilniaus filialo 2017-04-05 sprendimas atsisakyti padaryti žymą Nekilnojamojo turto registre Nr. 14138237.
3 PRIEDAS. Žemės sklypo planas ir VĮ „Registrų centras“ Nekilnojamojo turto registro centrinio duomenų banko išrašai.
4 PRIEDAS. Aplinkos apsaugos agentūros Taršos prevencijos departamento 2024-11-26 raštas Nr. (30-3)-A4E-13137 „Dėl foninio aplinkos oro užterštumo duomenų“ ir 2024 m. Vilniaus miesto sklaidos žemėlapiai.
5 PRIEDAS. Meteorologinių duomenų įsigijimą patvirtinanti pažyma.
6 PRIEDAS. 2020-01-02 UAB „Ekomodelis“ stacionarių aplinkos oro taršos šaltinių išmetamų teršalų tyrimų rezultatų protokolas Nr. 20-003.
7 PRIEDAS. Stacionarių oro taršos šaltinių išdėstymo objekto teritorijoje schema ir oro teršalų sklaidos aplinkos ore žemėlapiai.
8 PRIEDAS. Kvapo vertinimo duomenų šaltinis.
9 PRIEDAS. Kvapų šaltinių išdėstymo teritorijoje schema ir kvapo sklaidos žemėlapis.
10 PRIEDAS. Triukšmo šaltinių duomenys.
11 PRIEDAS. Triukšmo šaltinių išdėstymo teritorijoje schema ir triukšmo lygio modeliavimo žemėlapis.
12 PRIEDAS. LR SAM 2013-12-04 rašto „Dėl psichogeninių veiksnių poveikio visuomenės sveikatai įvertinimo“ Nr. (10.2.2.3-192)10-10232 kopija.
13 PRIEDAS. Brėžinys su nurodytomis sanitarinės apsaugos zonos ribomis.