

Dokumento pavadinimas

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS TRIUKŠMO PREVENCIJOS IR MAŽINIMO PRIEMONIŲ ĮGYVENDINIMAS 2025 M.

Projekto Nr.

VP-25-26

Organizatorius

**VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS ADMINISTRACIJOS
MIESTO APLINKOS SKYRIUS**

Konstitucijos pr. 3, LT-09601, Vilnius

Dokumento rengėjas

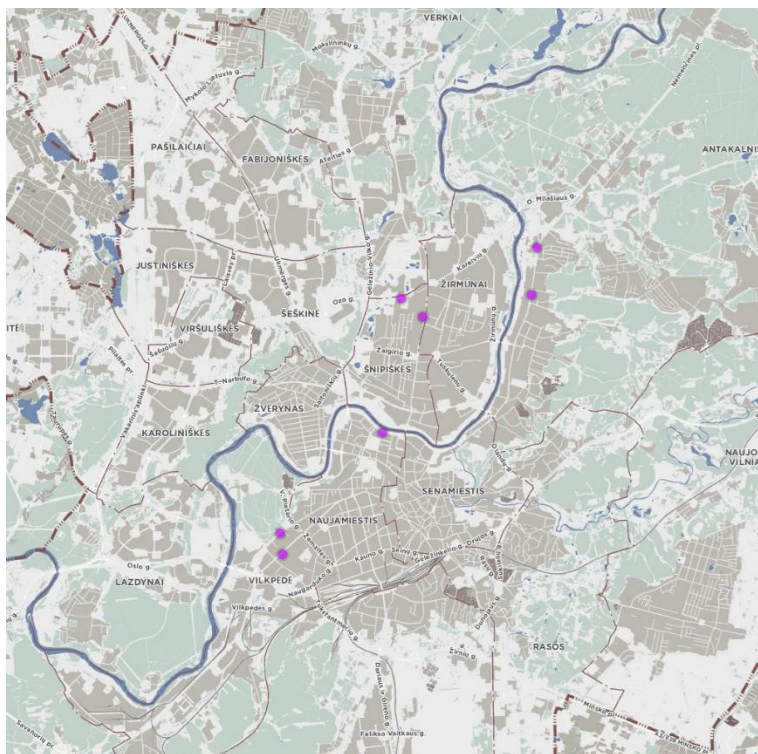
UAB „ID VILNIUS“

Lvivo g. 25-102, LT-09320 Vilnius

Kodas Juridinių asmenų registre 123615345

Bylos (segtuvo) išleidimo data

2025 M. GRUODŽIO MĖN.



Produktų vystymo skyriaus vadovas

DONATAS GUDELIS

Projekto vadovas

LINAS VAITKEVIČIUS

el. p.: linas.vaitkevicius@idvilnius.lt

Turinys

1. ĮVADAS	4
2. VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS TYLIŲJŲ ZONŲ RIBŲ NUSTATYMO METODINĖS REKOMENDACIJOS	5
3. VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS TYLIŲJŲ ZONŲ REGLAMENTAS	14
4. NATŪRINIŲ TRIUKŠMO MATAVIMŲ ATLIKIMAI PRIORITETINĖSE TRIUKŠMO PREVENCIJOS TERITORIJOSE	23
4.1. Garso slėgio lygio matavimų ir vertinimų metodika.....	23
4.2. Triukšmo matavimai prioritetinėse triukšmo prevencijos teritorijose	24
4.3. Triukšmo matavimai triukšmo prevencinėse zonose	32
5. Duomenų ir informacijos, susijusios su triukšmo matavimais, iš įvairių šaltinių, kaupimas ir analizė.....	36
5.1. Garso slėgio lygio matavimų rezultatai.....	36
5.1.1. Triukšmo matavimai prioritetinėse triukšmo prevencijos teritorijose	36
5.1.2. Triukšmo monitoringas taške Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34).....	38
5.1.3. Triukšmo matavimai triukšmo prevencijos zonose.....	42
6. IKIMOKYKLINIO IR BENDROJO UGDYMO ĮSTAIGŲ, PATENKANČIŲ Į VIRŠNORMINES TRIUKŠMO ZONAS, ANALIZĖ	44
6.1. Įvadas	44
6.2. Švietimo įstaigų bendras aprašymas	45
6.2.1. Bendrojo ugdymo mokyklos.....	45
6.2.2. Ikimokyklinio ugdymo įstaigos	46
6.3. Metodika.....	47
6.4. Triukšmo sklaidos analizė ties švietimo įstaigomis	48
6.4.1. Bendrojo ugdymo įstaigos	48
6.4.2. Ikimokyklinio ugdymo įstaigos	57
6.5. Išvados	63
6.6. Pasiūlymai, rekomendacijos viršnormatyviniam triukšmui mažinti.....	64
7. TRIUKŠMO STEBĖSENOS IR KONTROLĖS TRIUKŠMO PREVENCINĖSE ZONOSE ORGANIZAVIMAS IR VYKDYMAS	71

7.1. Triukšmo lygio matavimai triukšmo prevencijos teritorijose	72
7.2. Garso slėgio lygio matavimų rezultatai triukšmo prevencijos zonose	83
8. INFORMACIJOS APLINKOS INTERNETINĖJE IR VILNIAUS INTERAKTYVIAM ŽEMĖLAPYJE ATNAUJINIMAS IR PAPILDYMAS	89
9. ATASKAITŲ ATSAKINGOMS INSTITUCIJOMS RENGIMAS IR GYVENTOJŲ UŽKLAUSŲ ATSAKYMŲ PARUOŠIMAS	91
10. TEIKTI MOTYVUOTUS REIKALAVIMUS/PASTABAS PAV, SPAV, TIPK RENGĖJAMS (UŽTIKRINIMAS, KAD PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS KELIAMAS TRIUKŠMAS IR JO POVEIKIS NEVIRŠYTŲ NUSTATYTŲ TRIUKŠMO RIBINIŲ DYDŽIŲ).....	92
11. KASMETINIS TRIUKŠMO PREVENCIJOS VEIKSMŲ PLANO MONITORINGAS	94
Priedas Nr. 1	106
Priedas Nr. 2.....	110
Priedas Nr. 3.....	112
Priedas Nr. 4.....	116
Priedas Nr. 5.....	122

1. ĮVADAS

Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2024 m. rugpjūčio 28 d. sprendimu Nr. 1-642 buvo patvirtintas Vilniaus miesto savivaldybės triukšmo prevencijos veiksmų planas 2024 – 2028 metams. Įgyvendinant jame numatytas triukšmo prevencijos ir mažinimo priemones, 2025 m. buvo vykdoma: Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų zonų reglamento ir Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų zonų ribų nustatymo metodinių rekomendacijų atnaujinimas; atlikta ikimokyklinio ir bendrojo ugdymo įstaigų, patenkančių į viršnormines triukšmo zonas analizė; atlikti natūriniai triukšmo matavimai prioritetinėse triukšmo prevencijos teritorijose; atlikta surinktų triukšmo duomenų apibendrinanti analizė; atlikta triukšmo stebėseną ir kontrolė triukšmo prevencijos zonose; teikiami atsakymai ir pastabos į atsakingų institucijų ir gyventojų užklausas; vykdomi informacijos aplinkos internetinėje ir interaktyvioje svetainėse duomenų atnaujinimo ir papildymo darbai; ir kiti darbai.

Užsakymo pavadinimas: Vilniaus miesto savivaldybės triukšmo prevencijos ir mažinimo priemonių įgyvendinimas 2025 m.

Užsakymo tikslas:

- Pagal Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymą įgyvendinti valstybinį triukšmo valdymą pagal savivaldybės kompetenciją;
- Įgyvendinti Vilniaus miesto savivaldybės triukšmo prevencijos ir mažinimo priemones 2025 m.
- Įgyvendinti Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2021 m. liepos 14 d. patvirtinto Vilniaus miesto 2021-2030 metų strateginio plėtros plano priemonę – „Įgyvendinti triukšmo valdymo sprendimus“

Paslaugos tiekėjas: UAB „ID VILNIUS“.

Užsakovas: Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto aplinkos skyrius.

Sutartis: Vilniaus miesto savivaldybės administracijos ir UAB „ID Vilnius“ 2024 m. vasario 14 d. pasirašyta paslaugų teikimo sutartis Nr. A62-92/24.

2. VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS TYLIŲJŲ ZONŲ RIBŲ NUSTATYMO METODINĖS REKOMENDACIJOS

PATVIRTINTA
Vilniaus miesto savivaldybės
tarybos
2025 m. balandžio 9 d.
sprendimu Nr. 1-982

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS TYLIŲJŲ ZONŲ RIBŲ NUSTATYMO METODINĖS REKOMENDACIJOS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų zonų ribų nustatymo metodinėse rekomendacijose (toliau – Rekomendacijos) išdėstytos Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų zonų nustatymo metodinės rekomendacijos.

2. Rekomendacijos parengtos vadovaujantis Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymu ir atitinka 2002 m. birželio 25 d. Europos Parlamento ir Komisijos direktyvos 2002/49/EB dėl aplinkos triukšmo įvertinimo ir valdymo nuostatas.

3. Vadovaudamosi Triukšmo valdymo įstatymo 13 straipsnio 1 dalies 1 punktu, savivaldybių tarybos aglomeracijose nustato tyliąsias aglomeracijos zonas ir tyliąsias gamtos zonas. Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų zonų parinkimą ir stebėseną (monitoringą) vykdo Vilniaus miesto savivaldybės administracijos skyrius, atsakingas už šias funkcijas.

4. Rekomendacijos skirtos Vilniaus miesto savivaldybės administracijos aplinkos apsaugos specialistams, teritorijų planuotojams, projektuotojams bei kompetentingoms institucijoms ar įstaigoms, nustatančioms tyliųjų zonų ribas.

5. Vadovaujantis Rekomendacijomis, tyliųjų zonų teritorijos turi būti parenkamos atsižvelgiant į strateginio triukšmo kartografavimo, detalaus triukšmo sklaidos skaičiavimo ar triukšmo lygio matavimo rezultatus. Jei tokių duomenų ar informacijos nėra, tyliųjų zonų nustatymas vadovaujantis šiomis Rekomendacijomis negalimas.

6. Rekomendacijų nuostatos suderintos ir neprieštaruja jų priede nurodytiems teisės aktams.

II. PAGRINDINĖS SĄVOKOS

7. Rekomendacijose vartojamos sąvokos atitinka Triukšmo valdymo įstatyme ir Europos Parlamento ir Komisijos 2002 m. birželio 25 d. direktyvos 2002/49/ EB „Dėl aplinkos triukšmo įvertinimo ir valdymo“ vartojamas sąvokas.

8. Kitos Rekomendacijose vartojamos sąvokos:

8.1. akustinis komfortas – subjektyvusis „apsaugos nuo triukšmo“ kokybės apibrėžimas. Kai triukšmo poveikio pasekmės negali būti klasifikuojamos kaip liga, akustinis komfortas parodo, kokių laipsnių yra ribojami nepatogumai arba nuovargis, atsirandantys dėl triukšmo trukdymo susikaupti, bendrauti bei miegoti, taip pat dirginantis triukšmo poveikis;

8.2. tylioji zona – kompetentingos institucijos apibrėžta tylioji aglomeracijos zona ir (ar) tylioji gamtos zona, kurioje atitinkamo triukšmo rodiklio vertė neviršija nustatytos tam tikros vertės;

8.3. transporto triukšmas – transporto priemonių (kelių, geležinkelių, orlaivių) eismo sukiamas nuolatinis arba daugelio kartotinių pavienių garso įvykių triukšmas;

8.4. triukšmo lygis – ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis;

8.5. triukšmo sklaida – tai triukšmo sklidimas teritorijoje, kuriuo remiantis garso slėgio lygis nustatomas įvairiuose atstumuose nuo triukšmo šaltinio.

III. TYLIŲJŲ ZONŲ RIBŲ NUSTATYMAS

9. Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje, vadovaujantis Triukšmo valdymo įstatymu, nustatomos dviejų tipų tyliosios zonos: tyliosios aglomeracijos zonos ir tyliosios gamtos zonos.

10. Tyliosios zonos gali būti nustatytos tik turint ilgalaikio triukšmo stebėsenos (monitoringo) rezultatus. Trumpalaikių triukšmo matavimų nepakanka tyliosioms zonoms identifikuoti.

11. Nustatant tyliąsias zonas, būtina atsižvelgti į miesto plėtros planus. Rekomenduojama jų nusteigti teritorijose, kuriose numatoma intensyvi gyvenamųjų, komercinių ar pramoninių zonų plėtra arba planuojama reikšminga transporto tinklų plėtra.

12. Tyliųjų zonų ribos tapatinamos su Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano funkcinų zonų, seniūnijų (mikrorajonų), žemės sklypų ribomis. Tyliųjų zonų ribos neturi dalinti žemės sklypų ir (ar) pastatų. Nustatant ribas reikia vengti stačių, o ypač smailių kampų. Tyliųjų zonų ribos nustatomos 1–2 m tikslumu.

13. Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų zonų riboms nustatyti naudojami šie

duomenys:

13.1. triukšmo kartografavimo duomenys – aglomeracijoje esančių triukšmo šaltinių (kelių, geležinkelių ir oro transporto, pramoninės veiklos zonų) esama arba prognozuojama triukšmo sklaida, pagal nakties triukšmo rodiklį ($L_{nakties}$) ir (arba) dienos, vakaro ir nakties triukšmo rodiklį (L_{dvn});

13.2. Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrasis planas ir jame nustatyti teritorijos naudojimo reikalavimai konkrečioms funkcinėms zonoms;

13.3. Vilniaus miesto savivaldybės teritorijų planavimo dokumentai: rengiami ar patvirtinti detalieji planai ir pertvarkymo projektai, specialieji planai ir kt.;

13.4. Vilniaus miesto savivaldybės skaitmeninė kartografinių duomenų bazė;

13.5. Vilniaus miesto savivaldybės kelių eismo intensyvumo tyrimo ir eismo jutiklių duomenys;

13.6. Gyventojų registro duomenys iš valstybės įmonės Registrų centro;

13.7. juridinių asmenų (gyvenamųjų pastatų savininkų bendrijų, gyventojų bendruomenių, kaimynių ir kt.), seniūnų ir seniūnaičių prašymai, pasiūlymai dėl tyliųjų aglomeracijos zonų;

13.8. aplinkos apsaugos ir teritorijų planavimo specialistų bei triukšmo ekspertų argumentuoti tyliųjų zonų ribų nustatymo pasiūlymai.

14. Tyliųjų aglomeracijos zonų nustatymo pagrindiniai kriterijai:

14.1. pagal Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano funkcines zonas, tyliosios aglomeracijos zonos teritorija priskirta:

14.1.1. gyvenamajai zonai (ekstensyvaus užstatymo gyvenamoji zona, mažo užstatymo intensyvumo gyvenamoji zona, vidutinio užstatymo intensyvumo gyvenamoji zona, intensyvaus užstatymo gyvenamoji zona) – visas gyvenamąsias teritorijas apibendrinanti funkcinė zona su gyvenamosios aplinkos aptarnavimui reikalinga socialine, paslaugų, inžinerine, susisiekimo ir kita infrastruktūra, taip pat gyventojų rekreacijai reikalingais atskiraisiais želdynais;

14.1.2. centro zonai (pagrindinio centro zona, miesto dalies centro zona) – mišrios didelio užstatymo intensyvumo teritorijos, kuriose vyrauja gyvenamoji aplinka, administravimo, paslaugų, prekybos ir kitos taršos nesukeliančios ūkinės veiklos kartu su šių veiklų aptarnavimui reikalinga socialine, inžinerine, susisiekimo ir kita infrastruktūra, rekreacijai reikalingais atskiraisiais želdynais ir viešosiomis erdvėmis;

14.2. pagal Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano

teritorijos naudojimo tipus, tyliosios aglomeracijos zonos teritorija priskirta:

14.2.1. gyvenamajai teritorijai vienbučių ir dvibučių namų statybai – ekstensyviai užstatyta teritorija, skirta vieno ir dviejų butų gyvenamosios paskirties pastatų kvartalams su šios teritorijos gyventojų aptarnavimui reikalinga paslaugų, socialine, inžinerine ir kita infrastruktūra, rekreacijai skirtais atskiraisiais želdynais;

14.2.2. gyvenamajai teritorijai – teritorija, skirta visų tipų gyvenamosios paskirties pastatų kvartalams su šios teritorijos gyventojų aptarnavimui reikalinga paslaugų, socialine, inžinerine ir kita infrastruktūra, rekreacijai skirtais atskiraisiais želdynais;

14.2.3. mišriai gyvenamajai teritorijai – teritorija, skirta visų tipų gyvenamosios paskirties pastatams ir prekybos, paslaugų, maitinimo, viešbučių, kultūros, mokslo, sporto ir administracinės paskirties pastatams, kuriuose vykdoma ūkinė veikla nesukelia neigiamo poveikio gyvenamajai aplinkai, taip pat rekreacijai skirtais atskiraisiais želdynais ir viešosiomis erdvėmis;

14.2.4. mišriai centro teritorijai – didelio užstatymo tankio ir intensyvumo teritorija, kurioje koncentruojami centrinėms funkcijoms vykdyti reikalingi administracinės, kultūros, mokslo paskirties pastatai kartu su gyvenamąja aplinka, taip pat kiti negyvenamosios paskirties pastatai, kuriuose vykdoma ūkinė veikla nesukelia neigiamo poveikio aplinkai, ir bendram naudojimui skirtos viešosios erdvės;

14.3. triukšmo lygis pagal dienos, vakaro ir nakties triukšmo rodiklį (L_{dvn}) yra žemesnis nei 60 dB(A).

14.4. triukšmo lygis pagal nakties triukšmo rodiklį ($L_{nakties}$) yra žemesnis nei 50 dB(A);

14.5. tyliosios zonos teritorijos plotas turi būti ne mažesnis nei 2 ha;

14.6. pagal kompleksinio ir specialiojo teritorijų planavimo dokumentus, kuriuose grafiškai ir raštu pateikiami teritorijų naudojimo, tvarkymo, apsaugos priemonių, teritorijų vystymo reikmių ir sąlygų sprendiniai, nenumatoma intensyvi gyvenamųjų, komercinių ar pramoninių zonų plėtra arba planuojamas reikšmingas transporto tinklų vystymas.

15. Tyliųjų gamtos zonų nustatymo pagrindiniai kriterijai:

15.1. pagal Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano funkcinės zonas, tyliosios gamtos zonos teritorija priskirta miškų ir miškingų teritorijų zonai – apibendrinta funkcinė zona, kurioje dominuoja Lietuvos Respublikos miškų įstatymo 3 straipsnyje nurodyti pirmos ir antros grupės miškai;

15.2. pagal Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano

teritorijos naudojimo tipus, tyliosios gamtos zonos teritorija priskirta miškų teritorijai – ekosistemų apsaugai ir stabilizacijai, reljefo, vandenių, visų gamtinių vertybių apsaugai ir gyventojų poilsiui skirtų miškų teritorijos;

15.3. triukšmo lygis pagal dienos, vakaro ir nakties triukšmo rodiklį (L_{dvn}) yra žemesnis nei 45 dB(A);

15.4. tyliosios zonos teritorijos plotas turi būti ne mažesnis nei 80 ha;

15.5. pagal kompleksinio ir specialiojo teritorijų planavimo dokumentus, kuriuose grafiškai ir raštu pateikiami teritorijų naudojimo, tvarkymo, apsaugos priemonių, teritorijų vystymo reikmių ir sąlygų sprendiniai, nenumatoma intensyvi gyvenamųjų, komercinių ar pramoninių zonų plėtra arba planuojamas reikšmingas transporto tinklų vystymas.

16. Tyliųjų zonų ribų nustatymo procesas:

16.1. vertinami aplinkos apsaugos ir teritorijų planavimo specialistų bei triukšmo ekspertų argumentuoti tyliųjų zonų ribų nustatymo pasiūlymai;

16.2. vertinami juridinių asmenų (gyvenamųjų pastatų savininkų bendrijų, gyventojų bendruomenių, kaimynijų ir kt.), seniūnų ir seniūnaičių prašymai, pasiūlymai dėl tyliųjų aglomeracijos zonų;

16.3. analizuojami tyliųjų zonų pasiūlymai dėl tylių zonų nustatymo, vertinant triukšmo kartografavimo duomenis – aglomeracijoje esančių triukšmo šaltinių (kelių, geležinkelių ir oro transporto, pramoninės veiklos zonų) esama arba prognozuojama triukšmo sklaida, pagal nakties triukšmo rodiklį ($L_{nakties}$) ir (arba) dienos, vakaro ir nakties triukšmo rodiklį (L_{dvn});

16.4. analizuojami tyliųjų zonų pasiūlymai dėl tylių zonų nustatymo, vertinant Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos bendrojo plano sprendinius, teritorijų planavimo dokumentus;

16.5. analizuojami tyliųjų zonų pasiūlymai dėl tylių zonų nustatymo, vertinant Vilniaus miesto skaitmeninę kartografinių duomenų bazę, kelių eismo intensyvumo tyrimo ir eismo jutiklių duomenis, Gyventojų registro duomenis ir kitus aktualius duomenis;

16.6. parinktų teritorijų tinkamumą tyliosioms zonoms įvertina aplinkos apsaugos specialistai, teritorijų planavimo specialistai ir kt.;

16.7. vadovaujantis Rekomendacijų 16.3–16.5 papunkčiuose nurodytos analizės rezultatais, tikslinamos pasiūlytų tyliųjų zonų ribos;

16.8. pateikiami argumentuoti atsakymai tyliųjų aglomeracijos zonų pasiūlymus teikusiems juridiniams asmenims, seniūnams, seniūnaičiams ir kt.;

16.9. siekiant patikslinti tyliųjų zonų ribas, gali būti atlikti aplinkos triukšmo natūriniai matavimai, kuriais remiantis verifikuojami triukšmo kartografavimo duomenys;

16.10. nustačius, kad tylioji aglomeracijos zona ar tylioji gamtos zona atitinka pagrindinius tyliosios zonos nustatymui taikomus kriterijus, rengiama tyliosios zonos schema.

IV. TYLIŲJŲ ZONŲ RIBŲ TIKSLINIMAS

17. Tyliųjų zonų ribų tikslinimas atliekamas, kai triukšmo kartografavimo arba triukšmo stebėsenos (monitoringo) tyliosiose zonose metu nustatoma, kad triukšmo lygis tyliojoje zonoje padidėjo daugiau kaip per 5 dB, palyginti su triukšmo lygiu tyliojoje zonoje šios zonos nustatymo metu, arba gyventojų apklausų metu yra nustatoma, kad tylioji zona nebeatitinka tyliosios zonos požymių.

18. Tyliųjų zonų ribos tikslinamos vertinant aktualius tyliųjų zonų ribų nustatymui naudojamus duomenis.

19. Tyliųjų zonų ribos tikslinamos vadovaujantis tyliųjų zonų nustatymo pagrindiniais kriterijais.

20. Patikslinus tyliosios zonos ribas ir nustačius, kad tylioji aglomeracijos zona ar tylioji gamtos zona atitinka pagrindinius tyliosios zonos nustatymui taikomus kriterijus, rengiama atnaujinta tyliosios zonos schema.

V. TYLIŲJŲ ZONŲ SCHEMOS

21. Tyliųjų aglomeracijos zonų ir tyliųjų gamtos zonų schemas (toliau kartu – Schemas) rengiamos siekiant patvirtinti tyliųjų zonų ribas.

22. Tyliųjų aglomeracijos zonų schemas rengiamos ne smulkesniu negu M 1:10000 masteliu, tyliųjų gamtos zonų schemas rengiamas ne smulkesniu negu M 1:17000 masteliu.

23. Schemas rengiamos topografinio arba ortofotografinio žemėlapiu pagrindu.

24. Schemose turi būti pateikta ši informacija:

- 24.1. tyliosios zonos pavadinimas;
- 24.2. tyliosios zonos ribos;
- 24.3. legenda;
- 24.4. mastelis;
- 24.5. tyliosios zonos adresas (miesto savivaldybė ir seniūnija);
- 24.6. tyliosios zonos plotas;
- 24.7. tyliosios zonos koordinatės bei koordinatinių sistemos pavadinimas;
- 24.8. tvirtinimo žyma.

25. Tyliąsias aglomeracijos ir tyliąsias gamtos zonas (nustatytų (patikslintų) ribų Schemas) tvirtina Vilniaus miesto savivaldybės taryba.

26. Informacija apie patvirtintas Schemas paskelbiama visuomenei Vilniaus miesto savivaldybės interneto svetainėje.

Vilniaus miesto savivaldybės
tyliųjų
zonų ribų nustatymo metodinių
rekomendacijų
priedas

TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAI

Teisės aktai	Pagrindinės nuostatos
2002 m. birželio 25 d. Europos Parlamento ir Komisijos direktyva 2002/49/EB dėl aplinkos triukšmo įvertinimo ir valdymo	Šios direktyvos tikslas — apibūdinti bendras procedūras, kuriomis siekiama atitinkamai pagal numatytus prioritetus išvengti, sumažinti, ar apsaugoti nuo aplinkos triukšmo kenksmingo poveikio pasekmių, įskaitant ir dirginimą (1 str. 1 d.). Ši direktyva taikoma tokio aplinkos triukšmo atvejais, kuris veikia žmones užstatytose teritorijose, visuomeniniuose parkuose ar kitose tyliosiose aglomeracijų zonose, taip pat tyliosiose gamtos zonose, netoli mokyklų, ligoninių ir kitų triukšmui jautrių pastatų ir zonų (2 str. 1 d.).
Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymas	Triukšmo valdymo įstatymas nustato triukšmo prevencijos teisinius pagrindus, triukšmo valdymo subjektų teises, pareigas, triukšmo kontrolės ir stebėsenos (monitoringo) tvarką (1 str. 1 d.). Šio įstatymo tikslas – reglamentuoti veiklos, kurią vykdant skleidžiamas triukšmas, valdymą siekiant išvengti klausos sutrikimų ar netekimo, apsaugoti žmonių gyvybę ir sveikatą bei aplinką nuo neigiamo triukšmo poveikio (1 str. 2 d.).
Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės	Ši higienos norma nustato stacionarių triukšmo šaltinių skleidžiamo triukšmo ribinius dydžius gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties

Teisės aktai	Pagrindinės nuostatos
paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604	pastatuose bei jų aplinkoje ir taikoma vertinant triukšmo poveikį visuomenės sveikatai (1 p.).
Statybos techninis reglamentas STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. birželio 30 d. įsakymu Nr. 325	Šis statybos techninis reglamentas nustato į Lietuvos rinką ir į bet kurios Europos Sąjungos šalies rinką teikiamos lauko sąlygomis naudojamos įrangos skleidžiamo triukšmo ribojimo bei ženklinimo reikalavimus ir atitikties šiems reikalavimams įvertinimo tvarką, siekiant informuoti apie kenksmingą triukšmo poveikį aplinkai ir toje aplinkoje esančių žmonių sveikatai. Reglamente pateikti privalomieji spinduliuojamojo triukšmo standartai, galimos atitikties vertinimo procedūros, ženklinimo taisyklės bei techninių dokumentų ir duomenų apie lauko įrangos į aplinką skleidžiamą triukšmą kaupimo reikalavimai (1 p.).
Statybos techninis reglamentas STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. liepos 17 d. įsakymu Nr. 387	Reglamento tikslas – nustatyti pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsaugos nuo triukšmo kokybės reikalavimus, pastato atitvarų ir jo dalių akustinių rodiklių vertes, kad pastatuose ir šalia jų girdimas triukšmo lygis nekeltų grėsmės žmonių sveikatai ir atitiktų darbui, poilsiui bei miegui būtino akustinio komforto kokybę (2 p.).

3. VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS TYLIŲJŲ ZONŲ REGLAMENTAS

PATVIRTINTA
Vilniaus miesto savivaldybės tarybos
2025 m. balandžio 9 d.
sprendimu Nr. 1-982

VILNIAUS MIESTO SAVIVALDYBĖS TYLIŲJŲ ZONŲ REGLAMENTAS

I. BENDROSIOS NUOSTATOS

1. Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų zonų reglamentas (toliau – Reglamentas) nustato tyliųjų zonų reikalavimus ir tyliosiose zonose taikomus apribojimus.
2. Reglamento tikslas – siekiant užtikrinti žmonių gyvenimo kokybę, aukšto lygio sveikatos bei aplinkos apsaugą, nustatyti veiklos, kurią vykdant tyliosiose zonose skleidžiamas triukšmas, sąlygas ir apribojimus bei apsaugoti tyliąsias zonas nuo triukšmo lygio padidėjimo.
3. Reglamentas parengtas vadovaujantis Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymu ir atitinka 2002 m. birželio 25 d. Europos Parlamento ir Komisijos direktyvos 2002/49/EB dėl aplinkos triukšmo įvertinimo ir valdymo nuostatas.
4. Vadovaudamosi Triukšmo valdymo įstatymo 13 straipsnio 1 dalies 1 punktu, savivaldybių tarybos aglomeracijose nustato tyliąsias aglomeracijos zonas ir tyliąsias gamtos zonas. Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų zonų parinkimą ir stebėseną (monitoringą) bei triukšmo prevencijos priežiūrą vykdo Vilniaus miesto savivaldybės administracijos skyrius, atsakingas už šias funkcijas.
5. Reglamento nuostatų privalo laikytis visi fiziniai ir juridiniai asmenys.
6. Reglamento nuostatos suderintos ir neprieštarauja Reglamento priede nurodytiems teisės aktams.

II. PAGRINDINĖS SĄVOKOS

7. Reglamente vartojamos sąvokos atitinka Triukšmo valdymo įstatyme ir 2002 m. birželio 25 d. Europos Parlamento ir Komisijos direktyvoje 2002/49/ EB dėl aplinkos triukšmo įvertinimo ir valdymo vartojamas sąvokas.
8. Kitos Reglamente vartojamos sąvokos:
 - 8.1. akustinis komfortas – subjektyvusis „apsaugos nuo triukšmo“ kokybės apibrėžimas. Kai triukšmo poveikio pasekmės negali būti klasifikuojamos kaip liga, akustinis komfortas parodo, koku laipsniu yra ribojami nepatogumai arba nuovargis, atsirandantys dėl triukšmo trukdymo susikaupti, bendrauti bei miegoti, taip pat dirginantis triukšmo poveikis;
 - 8.2. tylioji zona – kompetentingos institucijos apibrėžta tylioji aglomeracijos zona ir (ar) tylioji gamtos zona, kurioje atitinkamo triukšmo rodiklio vertė neviršija nustatytos tam tikros vertės;
 - 8.3. transporto triukšmas – transporto priemonių (kelių, geležinkelių, orlaivių) eismo sukeltas nuolatinis arba daugelio kartotinių pavienių garso įvykių triukšmas;
 - 8.4. triukšmo lygis – ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis;
 - 8.5. triukšmo sklaida – tai triukšmo sklidimas teritorijoje, kuriuo remiantis garso slėgio lygis nustatomas įvairiuose atstumuose nuo triukšmo šaltinio.

III. TYLIŲJŲ ZONŲ PASKIRTIS IR APIBRĖŽTYS

9. Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų zonų paskirtis – sukurti miesto gyventojams ir svečiams akustinio komforto teritorijas gyvenamosiose ir gamtinėse erdvėse, kuriose būtų galima pailsėti nuo miesto triukšmo, apsisaugoti nuo aplinkos triukšmo kenksmingo poveikio, išvengti jo dirginimo, garantuoti griežtesnius triukšmo ribinius dydžius, nei nustato Lietuvos higienos norma HN 33:2011.
10. Tyliųjų zonų apsauga ir jų išsaugojimui skirtos priemonės yra viena iš pagrindinių triukšmo prevencijos ir mažinimo veiksmų plano dalis.

11. Vadovaujantis Triukšmo valdymo įstatymu Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje nustatomos tyliosios aglomeracijos zonos ir tyliosios gamtos zonos:

11.1. Tylioji aglomeracijos zona. Tai gyvenamosios paskirties teritorija, su šios teritorijos gyventojų aptarnavimui reikalinga paslaugų, socialine, inžinerine ir kita infrastruktūra, rekreacijai skirtais atskiraisiais želdynais. Teritorija skirta ramaus pobūdžio gyvensenai, netrikdoma transporto ir kitų triukšmo šaltinių triukšmo. Vilniaus miesto savivaldybės tyliosios aglomeracijos zonos paskirtis – gyvenamosios aplinkos apsauga nuo triukšmo dienos, vakaro ir ypač nakties metu. Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų zonų ribų nustatymo metodinėmis rekomendacijomis, tylioji aglomeracijos zona privalo atitikti pagrindinius tyliosios zonos nustatymui taikomus kriterijus. Tyliojoje aglomeracijos zonoje statyba bei kiti aplinkos pertvarkymo darbai vykdomi, įvertinus, ar nauji objektai nesukels nustatytų triukšmo lygių viršijimų. Tyliosios aglomeracijos zonos gali būti nustatomos ir gyventojų iniciatyva (juridiniams asmenims, seniūnams ir seniūnaičiams teikiant prašymus / pasiūlymus dėl tyliųjų aglomeracijos zonų). Tyliojoje aglomeracijos zonoje triukšmo lygis pagal dienos, vakaro ir nakties triukšmo rodiklį (L_{dvn}) turi būti žemesnis nei 60 dB(A), pagal nakties triukšmo rodiklį ($L_{nakties}$) – žemesnis nei 50 dB(A).

11.2. Tylioji gamtos zona. Tai natūralios gamtinės teritorijos, kuriomis gali būti dideli miesto miškų, parkų masyvai. Aukšto akustinio komforto teritorija tinkama trumpalaikiam, neaktyviam gyventojų poilsiui gamtoje, yra netrikdoma transporto ir kitų nenatūralių triukšmo šaltinių triukšmo. Jose ribotinas aktyvus gyventojų poilsis naudojant motorines ar kitokias triukšmingas poilsio priemones. Vilniaus miesto savivaldybės tyliosios gamtos zonos paskirtis – išsaugoti gamtines teritorijas, kuriose būtų garantuotas aukštas akustinis komfortas visą parą ir galimybė per 1–1,5 valandas nuo miesto centro ar gyvenamų rajonų pasiekti teritoriją darniu transportu. Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų zonų ribų nustatymo metodinėmis rekomendacijomis, tylioji gamtos zona privalo atitikti pagrindinius tyliosios zonos nustatymui taikomus kriterijus. Tyliojoje gamtos zonoje ribojama statyba bei kiti radikalūs aplinkos pertvarkymai (išskyrus rekreacinio pobūdžio), motorinių transporto priemonių eismas (išskyrus aptarnaujančią transportą), triukšmą keliančių įrenginių naudojimas. Tyliojoje gamtos zonoje triukšmo lygis pagal dienos, vakaro ir nakties triukšmo rodiklį (L_{dvn}) yra žemesnis nei 45 dB(A).

IV. TYLIŲJŲ ZONŲ TVIRTINIMAS IR VIEŠINIMAS

- 12.** Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų zonų ribos nustatomos vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų zonų ribų nustatymo metodinėmis rekomendacijomis.
- 13.** Nustačius tyliųjų zonų ribas, rengiamos tyliųjų zonų schemos, kurias pagal kompetenciją tvirtina Vilniaus miesto savivaldybės taryba.
- 14.** Patvirtintoje tyliojoje zonoje įsigalioja šio Reglamento nuostatos.
- 15.** Informacija apie patvirtintas tyliųjų zonų schemas paskelbiama visuomenei Vilniaus miesto savivaldybės interneto svetainėje.
- 16.** Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų zonų schemos teikiamos susipažinti Vilniaus miesto savivaldybės administracijos struktūriniams padaliniams, atsakingiems už aplinkos ir sveikatos apsaugą, teritorijų planavimą ir miesto plėtrą, miesto infrastruktūrą ir aplinkos priežiūrą, viešosios tvarkos palaikymą ir kt.
- 17.** Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų aglomeracijos zonų schemos teikiamos susipažinti seniūnams, kurių valdomose teritorijose steigiamos tyliosios zonos.

V. TRIUKŠMO PREVENCIJA TYLIOSIOSE ZONOSE

- 18.** Triukšmo prevencija tyliosiose zonose įgyvendinama, siekiant valdyti triukšmą ir jo poveikį žmonių sveikatai ir gyvenimo kokybei.
- 19.** Triukšmo prevencijos priemonės tyliosiose zonose:
 - 19.1.** judrių ir stacionarių triukšmo šaltinių, kurie sukelia kenksmingą triukšmą, ribojimas;
 - 19.2.** masinių renginių, kuriems Vilniaus miesto savivaldybės tarybos patvirtintų Tvarkymo ir švaros taisyklių nustatyta tvarka yra išduotas leidimas organizuoti renginį, laiko ir formos apribojimas;
 - 19.3.** administravimo, paslaugų, prekybos ir kitos ūkinės veiklos, kuri sukelia kenksmingą triukšmą, ribojimas;

- 19.4.triukšmo sklaidos įvertinimas tyliojoje zonoje ir, esant poreikiui, triukšmą mažinančių priemonių numatymas, rengiant ir tvirtinant teritorijų planavimo dokumentus, planuojant ūkinę veiklą;
- 19.5.eismo reorganizavimas bei maksimalaus leistino greičio apribojimų taikymas;
- 19.6.triukšmo sklaidos įvertinimas tyliojoje zonoje ir, esant poreikiui, triukšmą mažinančių priemonių numatymas, projektuojant susisiekimo infrastruktūrą, gatves, viešojo transporto stoteles, automobilių stovėjimo aikšteles ir degalines;
- 19.7.tyliųjų zonų stebėsenos (monitoringo) vykdymas, nustatant triukšmo lygius ir jų pokyčius.
- 20.** Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų zonų triukšmo prevencijos priežiūrą organizuoja Vilniaus miesto savivaldybės administracijos struktūrinis padalinys, atsakingas už šias funkcijas.
- 21.** Tyliosioms zonoms išsaugoti skirtų priemonių įgyvendinimo prioritetą nustatoma pagal tyliosios zonos plotą, kuriame triukšmo lygis yra didesnis negu tyliosios zonos nustatymo metu. Tyliosioms zonoms išsaugoti skirtų priemonių įgyvendinimo prioritetą nustato Vilniaus miesto savivaldybės administracijos struktūrinis padalinys, atsakingas už šias funkcijas.
- 22.** Tyliosiose aglomeracijos zonose draudžiama:
- 22.1.vykdyti ūkinę, gamybinę ar kitokią veiklą, kuri trikdytų, neigiamai veiktų žmonių sveikatą, darbą, poilsį ar miego kokybę;
- 22.2.organizuoti viešas šventes, muzikinius, reklaminius ir kt. renginius nakties metu (išskyrus renginius, kuriems Vilniaus miesto savivaldybės tarybos patvirtintų Tvarkymo ir švaros taisyklių nustatyta tvarka yra išduotas leidimas organizuoti renginį);
- 22.3.organizuoti lauko statybos, remonto, montavimo ir kiti kenksmingą triukšmą keliančius darbus nakties metu;
- 22.4.naudoti civilinės paskirties pirotechnikos priemones arčiau kaip 75 m nuo daugiabučių gyvenamųjų namų (išskyrus švenčių dienomis, taip pat per

masinius renginius, kuriems Vilniaus miesto savivaldybės tarybos patvirtintų Tvarkymo ir švaros taisyklių nustatyta tvarka yra išduotas leidimas organizuoti renginį).

23. Tyliosiose gamtos zonose draudžiama:

23.1.naudoti transporto priemones, rankinius, mechaninius (motorinius) prietaisus, įvairių veiklų įrenginius ir kitą techniką, kuri sukelia didesnę nei 45 dB(A) triukšmo lygį, išskyrus tuos atvejus, kai transporto priemonės ir mechanizmai naudojami avarijoms likviduoti, teritorijoms valyti, tvarkyti, atliekoms išvežti;

23.2.vykdyti ūkinę, gamybinę ar kitokią veiklą, kuri trikdytų, neigiamai veiktų žmonių sveikatą, darbą ar poilsį;

23.3.naudoti civilinės paskirties pirotechnikos priemones (išskyrus švenčių dienomis, taip pat per masinius renginius, kuriems Vilniaus miesto savivaldybės tarybos patvirtintų Tvarkymo ir švaros taisyklių nustatyta tvarka yra išduotas leidimas organizuoti renginį);

23.4.teikiant paslaugas ar vykdant prekybą leisti muziką, groti muzikiniais instrumentais, skleisti garsinę reklamą, organizuoti sporto, pramogų ir švenčių renginius (išskyrus renginius, kuriems Vilniaus miesto savivaldybės tarybos patvirtintų Tvarkymo ir švaros taisyklių nustatyta tvarka yra išduotas leidimas organizuoti renginį).

24. Siekiant apsaugoti žmonių sveikatą ir aplinką, kai tyliosiose zonose viršijami taikomi triukšmo lygiai, Vilniaus miesto savivaldybės administracija turi teisę laikinai:

24.1.tyliojoje zonoje apriboti arba uždrausti transporto priemonių eismą;

24.2.apriboti stacionarių triukšmo šaltinių veiklą;

24.3.taikyti kitas triukšmo prevencijos ir mažinimo priemones.

VI. TRIUKŠMO ŠALTINIŲ VALDYTOJŲ PAREIGOS

- 25.** Triukšmo šaltinių valdytojai privalo užtikrinti, kad jų naudojamų įrenginių, inžinerinių statinių ir sistemų, vykdomos ūkinės veiklos triukšmo lygis neviršytų tyliosiose zonose nustatytų reikalavimų.
- 26.** Triukšmo šaltinių valdytojai, tyliosiose zonose planuojantys naudoti stacionarius triukšmo šaltinius, privalo Lietuvos Respublikos įstatymų ir kitų teisės aktų nustatyta tvarka atlikti poveikio visuomenės sveikatai ir aplinkai vertinimą bei raštu informuoti Vilniaus miesto savivaldybės administraciją.
- 27.** Triukšmo šaltinių valdytojai, planuojantys statybos, remonto, montavimo darbus tyliosiose zonose, privalo ne vėliau kaip prieš 7 kalendorines dienas iki šių darbų pradžios pateikti seniūnijoms informaciją apie triukšmo šaltinių naudojimo vietą, planuojamą triukšmo lygį ir jo trukmę per parą, triukšmo mažinimo priemones.
- 28.** Triukšmo šaltinio valdytojas, padaręs žalos žmonių sveikatai, turtui ar aplinkai, privalo ją atlyginti įstatymų nustatyta tvarka.

VII. BAIGIAMOSIOS NUOSTATOS

- 29.** Triukšmo kontrolę tyliosiose zonose atlieka triukšmo valdymą reglamentuojančiuose teisės aktuose įvardytos institucijos ir jų įgalioti pareigūnai.
 - 30.** Fiziniai ir juridiniai asmenys, pažeidę Reglamento nuostatas, atsako Lietuvos Respublikos įstatymų nustatyta tvarka.
 - 31.** Reglamentas gali būti keičiamas, papildomas ir panaikinamas Vilniaus miesto savivaldybės tarybos sprendimu.
-

Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų
zonų reglamento
priedas

TEISĖS AKTŲ REIKALAVIMAI

Teisės aktai	Pagrindinės nuostatos
2002 m. birželio 25 d. Europos Parlamento ir Komisijos direktyva 2002/49/EB dėl aplinkos triukšmo įvertinimo ir valdymo	Šios direktyvos tikslas — apibūdinti bendras procedūras, kuriomis siekiama atitinkamai pagal numatytus prioritetus išvengti, sumažinti ar apsaugoti nuo aplinkos triukšmo kenksmingo poveikio pasekmių, įskaitant ir dirginimą (1 str. 1 d.). Ši direktyva taikoma tokio aplinkos triukšmo atvejais, kuris veikia žmones užstatytose teritorijose, visuomeniniuose parkuose ar kitose tyliosiose aglomeracijų zonose, taip pat tyliosiose gamtos zonose, netoli mokyklų, ligoninių ir kitų triukšmui jautrių pastatų ir zonų (2 str. 1 d.).
Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymas	Triukšmo valdymo įstatymas nustato triukšmo prevencijos teisinius pagrindus, triukšmo valdymo subjektų teises, pareigas, triukšmo kontrolės ir stebėsenos (monitoringo) tvarką (1 str. 1 d.). Šio įstatymo tikslas – reglamentuoti veiklos, kurią vykdant skleidžiamas triukšmas, valdymą siekiant išvengti klausos sutrikimų ar netekimo, apsaugoti žmonių gyvybę ir sveikatą bei aplinką nuo neigiamo triukšmo poveikio (1 str. 2 d.).
Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“,	Ši higienos norma nustato stacionarių triukšmo šaltinių skleidžiamo triukšmo ribinius dydžius gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties

Teisės aktai	Pagrindinės nuostatos
patvirtinta Lietuvos Respublikos sveikatos apsaugos ministro 2011 m. birželio 13 d. įsakymu Nr. V-604	pastatuose bei jų aplinkoje ir taikoma vertinant triukšmo poveikį visuomenės sveikatai (1 p.).
Statybos techninis reglamentas STR 2.01.08:2003 „Lauko sąlygomis naudojamos įrangos į aplinką skleidžiamo triukšmo valdymas“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. birželio 30 d. įsakymu Nr. 325	Šis statybos techninis reglamentas nustato į Lietuvos rinką ir į bet kurios Europos Sąjungos šalies rinką teikiamos lauko sąlygomis naudojamos įrangos skleidžiamo triukšmo ribojimo bei ženklinimo reikalavimus ir atitikties šiems reikalavimams įvertinimo tvarką, siekiant informuoti apie kenksmingą triukšmo poveikį aplinkai ir toje aplinkoje esančių žmonių sveikatai. Reglamente pateikti privalomieji spinduliuojamojo triukšmo standartai, galimos atitikties vertinimo procedūros, ženklinimo taisyklės bei techninių dokumentų ir duomenų apie lauko įrangos į aplinką skleidžiamą triukšmą kaupimo reikalavimai (1 p.).
Statybos techninis reglamentas STR 2.01.07:2003 „Pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsauga nuo triukšmo“, patvirtintas Lietuvos Respublikos aplinkos ministro 2003 m. liepos 17 d. įsakymu Nr. 387	Reglamento tikslas – nustatyti pastatų vidaus ir išorės aplinkos apsaugos nuo triukšmo kokybės reikalavimus, pastato atitvarų ir jo dalių akustinių rodiklių vertes, kad pastatuose ir šalia jų girdimas triukšmo lygis nekeltų grėsmės žmonių sveikatai ir atitiktų darbui, poilsiui bei miegui būtino akustinio komforto kokybę (2 p.).

4. NATŪRINIŲ TRIUKŠMO MATAVIMŲ ATLIKIMAI

PRIORITETINĖSE TRIUKŠMO PREVENCIJOS TERITORIJOSE

Triukšmo lygiai ir jų pokyčiai Vilniaus miesto teritorijoje nuo 2020 m. stebimi, atliekant natūrinius triukšmo matavimus. 2025 m. kelių transporto triukšmo matavimai atlikti prioritentinėse triukšmo prevencijos zonose.

4.1. Garso slėgio lygio matavimų ir vertinimų metodika

Triukšmo matavimus, 2025 m. UAB „ID Vilnius“ užsakymu prioritentinėse triukšmo prevencijos teritorijose, atliko akredituota fizikinių tyrimų laboratorija UAB „Tyrimų laboratorija“ (Nacionalinio akreditacijos biuro išduotas akreditavimo pažymėjimo Nr. LA.01.164). Tyrimų duomenys pateikti 2025-04-16 d. aplinkos garso lygio matavimo protokoluose Nr. 89-25-TA-453 (žr. Priedas Nr. 1) ir Nr. 88-25-TA-488 (žr. Priedas Nr. 2).

Triukšmo matavimai atlikti vadovaujantis Lietuvos standarto LST ISO 1996-1:2017 „Akustika. Aplinkos triukšmo aprašymas, matavimas ir vertinimas. 1 dalis. Pagrindiniai dydžiai ir vertinimo procedūros“ (tapatus ISO 1996-1:2016) ir LST ISO 1996-2:2017 „Akustika. Aplinkos triukšmo aprašymas, matavimas ir vertinimas. 2 dalis. Garso slėgio lygių nustatymas“ (tapatus ISO 1996-2:2017) reikalavimais.

Tyrimams naudoti preciziniai, matuoklių standartus atitinkantys, garso lygio analizatoriai ir meteorologinių sąlygų nustatymo prietaisai. Prioritentinėse triukšmo prevencijos teritorijose naudotas triukšmomatis XL2-TA Nr. A2A-09918-E0, akustinis kalibratorius SV 33B Nr. 139042. Vėjo kryptčiai ir greičiui, oro temperatūrai ir drėgmei nustatyti naudotas atmosferinio slėgio matuoklis Thies Clima 4.9201.00.000 Nr. 1200074.

Triukšmo lygiai matuoti skirtingais paros periodais: dienos (7-19 val.), vakaro (19-22 val.) ir nakties (22–7 val.) metu. Matavimo metu buvo fiksuojamos lengvosios, vidutinės ir sunkiasvorės autotransporto priemonės, ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis, maksimalus garso slėgio lygis, pataisos, liekamasis garso slėgio lygis, meteorologinės sąlygos bei kiti duomenys.

Kelių transporto sukeltam triukšmo matavimai atlikti garso sklaidimo laisvojo lauko sąlygomis bei esant palankioms meteorologinėmis sąlygomis, siekiant maksimaliai eliminuoti

galimus kitus triukšmo šaltinius bei siekiant sumažinti vėjo sukeliama triukšmo poveikį. Vadovaujantis tarptautinio standarto LST ISO 1996-2:2017 reikalavimais bei siekiant išvengti aplinkos sąlygų įtakos, triukšmo tyrimai atlikti 4 m aukštyje nuo žemės paviršiaus, kadangi šiame aukštyje žemės paviršiaus sugerties ir vėjo kryptis turi mažesnę įtaką matavimų tikslumui.

Išmatuoti ekvivalentiniai ir maksimalūs dienos, vakaro ir nakties garso slėgio lygiai vertinti vadovaujantis Lietuvos higienos normos HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (galiojanti suvestinė redakcija nuo 2018-02-14) reikalavimais bei nustatytais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais, kurie pateikti 4.1 lentelėje.

4.1 lentelė. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje

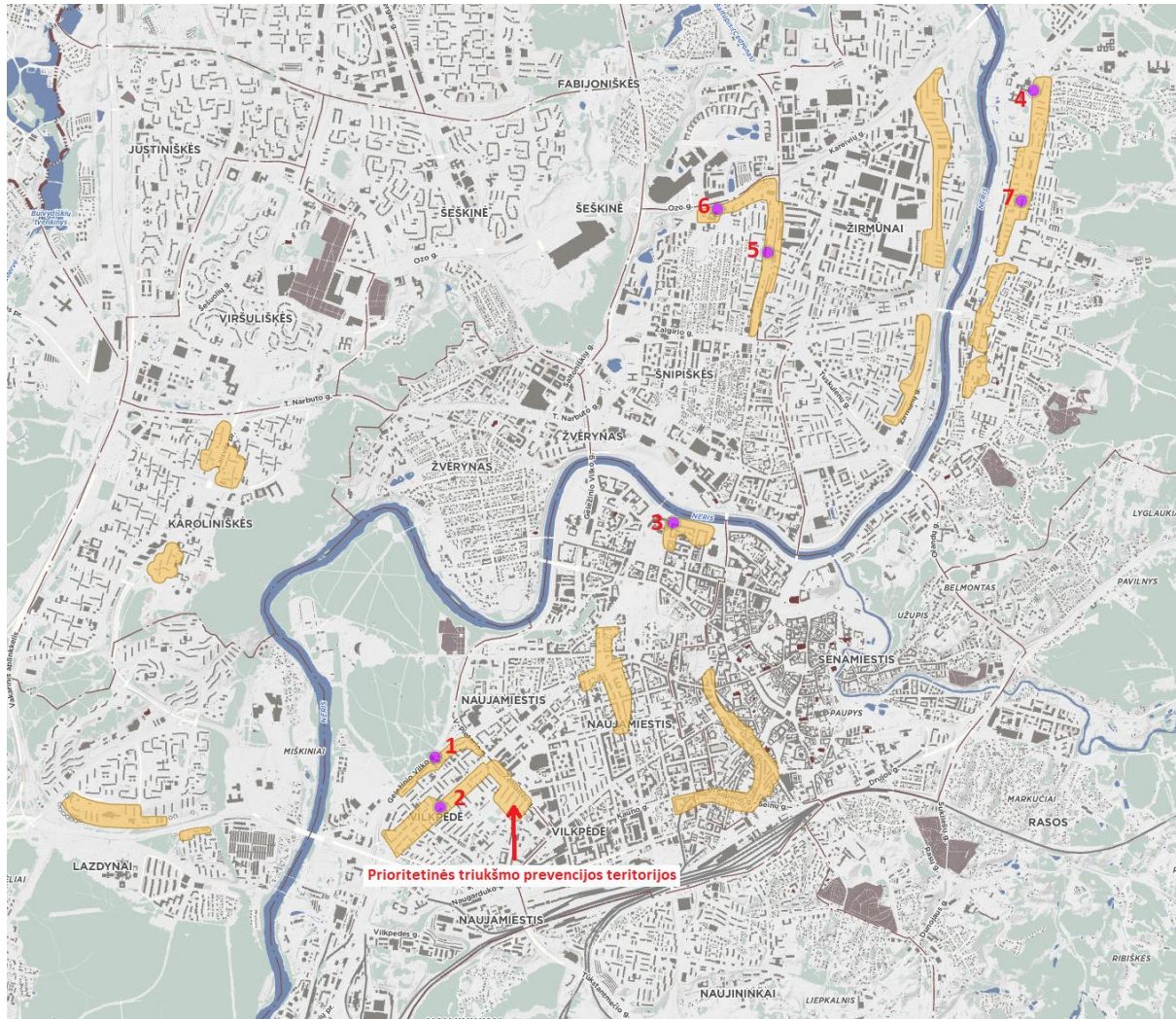
Objekto pavadinimas	Paros laikas*	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L_{AFmax}), dBA
Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	diena	65	70
	vakaras	60	65
	naktis	55	60

Pastaba. * - paros laiko (dienos, vakaro ir nakties) pradžios ir pabaigos valandos suprantamos taip, kaip apibrėžta Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo 2 straipsnio 3, 9 ir 28 dalyse nurodytų dienos triukšmo rodiklio (L_{dienos}), vakaro triukšmo rodiklio (L_{vakaro}) ir nakties triukšmo rodiklio ($L_{nakties}$) apibrėžtyse

4.2. Triukšmo matavimai prioritentinėse triukšmo prevencijos teritorijose

Tyrimo vietos parinktos, atsižvelgiant į prioritетines triukšmo prevencijos teritorijas, strateginio triukšmo kartografavimo duomenis, urbanizuotas gyvenamąsias teritorijas, švietimo įstaigų teritorijas, gyventojų skundus dėl triukšmo ir suderintos su Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto aplinkos skyriaus specialistais.

Natūriniai triukšmo matavimai išorės aplinkoje atlikti 7-iose skirtinguose Vilniaus miesto taškuose, esančiuose Vilkpėdės, Naujamiesčio, Antakalnio, Šnipiškių seniūnijose. Triukšmo tyrimų vietų bendra schema pateikta 4.1 paveiksle.



4.1 pav. Natūrinių triukšmo matavimų tyrimo vietų planas 2025 m.

Matavimo vieta Nr. 1 – Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34) (580284, 6060603 (LKS)).

Tyrimo taškas parinktas Vilkipėdės seniūnijoje, kuris yra ilgalaikis natūrinių matavimų monitoringo taškas, ir kuris patenka į Geležinio Vilko g. prioritėtinę triukšmo prevencijos teritoriją. Parinktas taškas yra stebimas ties visuomeninės paskirties pastatu - švietimo įstaiga, kurią nuo Geležinio Vilko gatvės skiria tik retų medžių juosta ir pėsčiųjų šaligatvis.

Matavimo vietoje pagrindinis triukšmo šaltinis yra kelių transporto sukeltas triukšmas, kurį įtakoja Geležinio Vilko g. bei kitos aplinkinės foninį triukšmą sukeliančios gatvės bei aplinkos triukšmas (nedominuojantis). Atstumas nuo mikrofono iki Geležinio Vilko gatvės apie 15 m. Matavimo vieta Nr. 1 – Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34), pateikta 4.2 paveiksle.



4.2 pav. Natūrinių triukšmo matavimų vieta Nr. 1

Matavimo vieta Nr. 2 – Savanorių pr. 56 (580326, 6060230 (LKS)).

Tyrimo taškas taip pat parinktas Vilkpėdės seniūnijoje, kuris patenka į prioritetinę triukšmo prevencijos teritoriją ir yra ties gyvenamosios paskirties pastatu, kurį nuo labai intensyvios Savanorių pr. gatvės skiria pėsčiųjų šaligatvis bei medžių juosta.

Matavimo vietoje pagrindinis triukšmo šaltinis yra kelių transporto sukeltas triukšmas, kurį įtakoja Savanorių pr., Gerosios Vilties g. bei kitos aplinkinės foninį triukšmą sukeliančios gatvės. Atstumas nuo matavimo taško iki Savanorių pr. gatvės ~ 20 metrų. Matavimo vieta Nr. 2 – Savanorių pr. 56, pateikta 4.3 paveiksle.

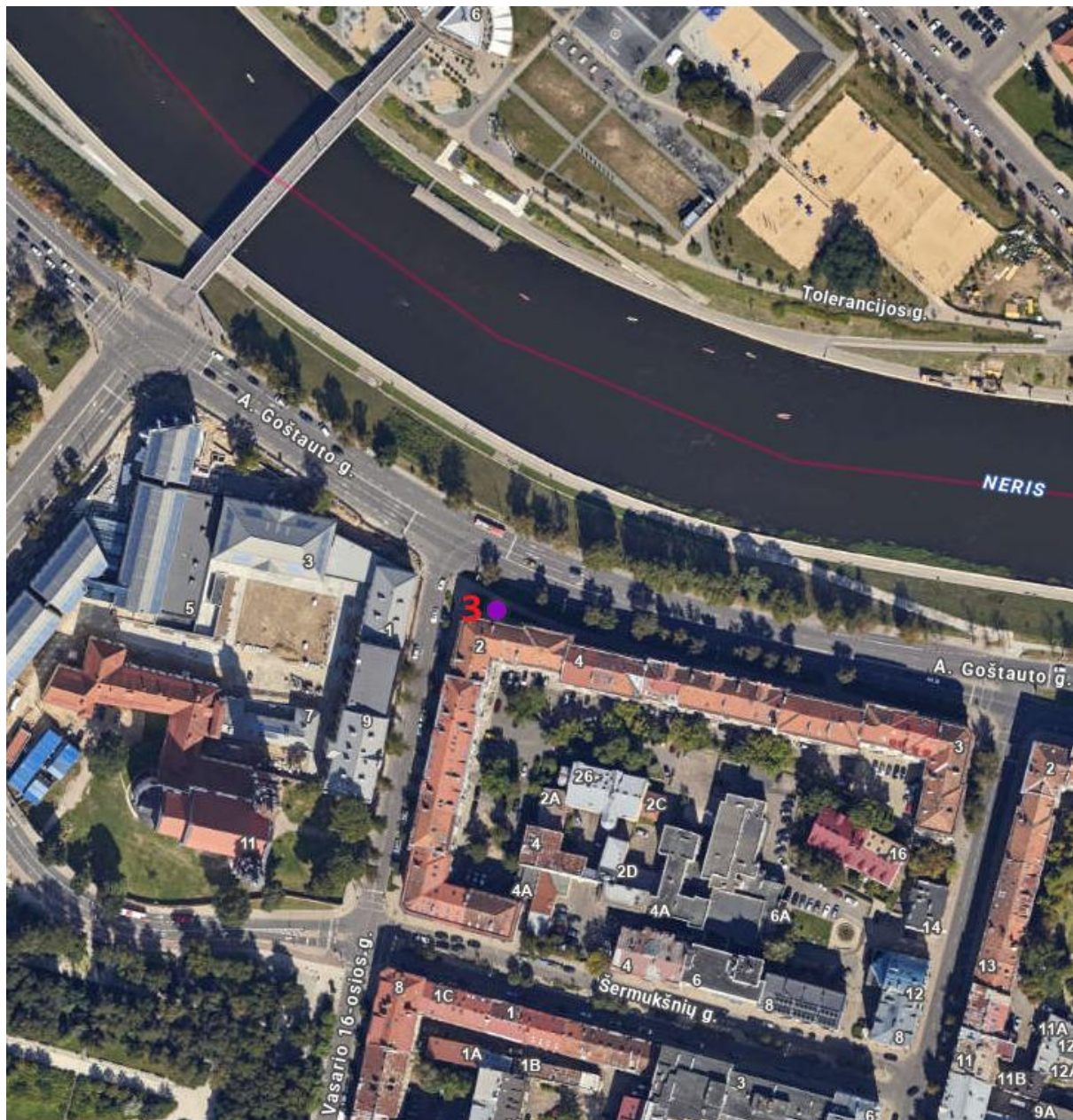


4.3 pav. Natūrinių triukšmo matavimų vieta Nr. 2

Matavimo vieta Nr. 3 – A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2) (582111, 6062402 (LKS)).

Matavimo taškas parinktas Naujamiesčio seniūnijoje ties gyvenamosios paskirties pastatais. Tyrimo taškas patenka ir į prioritetinę triukšmo prevencijos teritoriją.

Matavimo vietoje pagrindinis triukšmo šaltinis yra kelių transporto sukeltas triukšmas, kurį pagrinde įtakoja A. Goštauto ir Vasario 16-osios gatvės bei kitos aplinkinės foninį triukšmą sukeliančios gatvės bei aplinkos triukšmas. Atstumas nuo matavimo vietos, kurį nuo Geležinio Vilko gatvės skiria tik retų medžių juosta ir pėsčiųjų šaligatvis, iki artimiausios gatvės apie 10 m. Matavimo vieta Nr. 3 – A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2), pateikta 4.4 paveiksle.

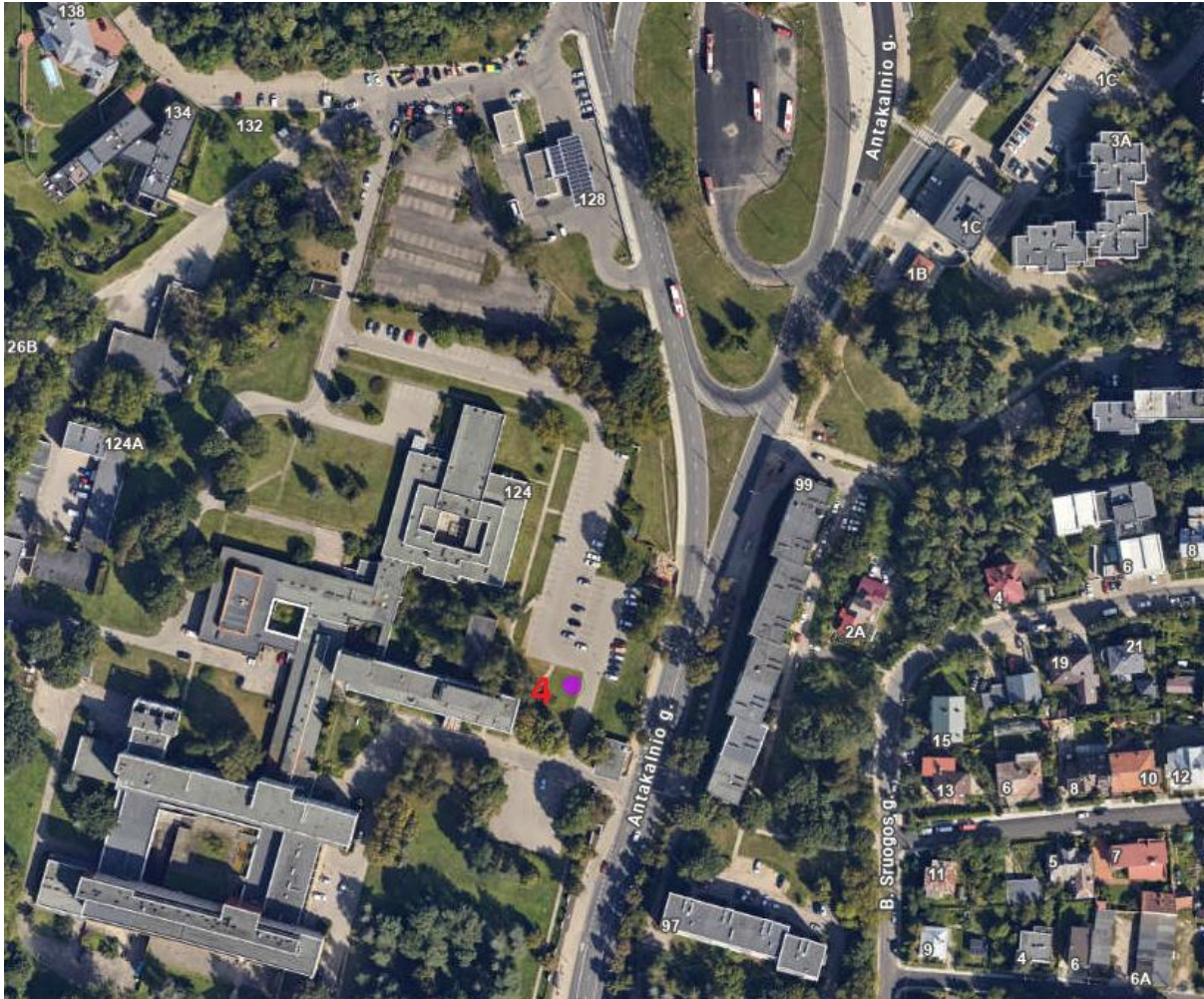


4.4 pav. Natūrinių triukšmo matavimų vieta Nr. 3

Matavimo vieta Nr. 4 – Antakalnio g. 124 (584862, 6065706 (LKS)).

Matavimo taškas yra parinktas Antakalnio seniūnijoje ties sveikatos priežiūros įstaigos paskirties pastatais, šalia įvažiavimo į automobilių stovėjimo aikštelę, ir kuris patenka į Antakalnio g. prioritetinę triukšmo prevencijos teritoriją.

Matavimo vietoje pagrindinis triukšmo šaltinis yra kelių transporto sukeltas triukšmas, kurį įtakoja Antakalnio g. bei kitos aplinkinės foninį triukšmą sukeliančios gatvės bei aplinkos triukšmas (nedominuojantis). Atstumas nuo mikrofono iki gatvės apie 27 m. Matavimo vieta Nr. 4 – Antakalnio g. 124, pateikta 4.5 paveiksle.

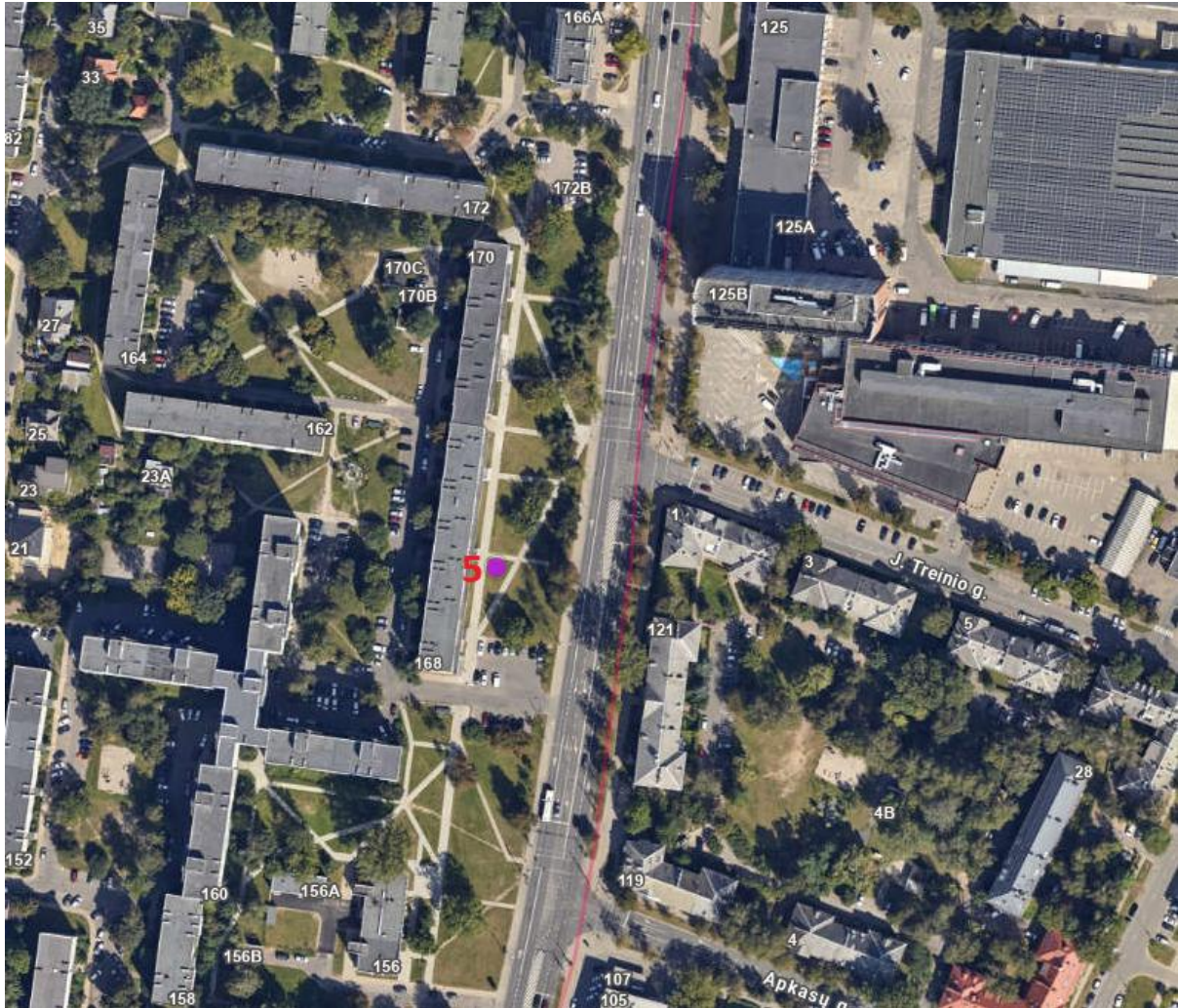


4.5 pav. Natūrinių triukšmo matavimų vieta Nr. 4

Matavimo vieta Nr. 5 – Kalvarijų g. 168 (582829, 6064469 (LKS)).

Tyrimo taškas parinktas Šnipiškių seniūnijoje, ir kuris patenka į Kalvarijų g. prioritetinę triukšmo prevencijos teritoriją, ties gyvenamosios paskirties pastatų teritorija. Šioje vietoje vyrauja Kalvarijų gatvės triukšmas, kurį nuo labai intensyvios gatvės skiria 2 eilių medžių juosta ir pėsčiųjų šaligatvis.

Matavimo vietoje pagrindinis triukšmo šaltinis yra kelių transporto sukeltas triukšmas, kurį įtakoja Kalvarijų g. ir J. Treinio g. bei kitos, gyvenamajame kvartale esančios, aplinkinės foninį triukšmą sukeliančios gatvės. Atstumas nuo mikrofono iki Kalvarijų gatvės ~ 30 metrų. Matavimo vieta Nr. 5 – Kalvarijų g. 168, pateikta 4.6 paveiksle.



4.6 pav. Natūrinių triukšmo matavimų vieta Nr. 5

Matavimo vieta Nr. 6 – Ozo g. (Širvintų g. 82) (582445, 6064799 (LKS)).

Tyrimo taškas parinktas tai pat Šnipiškių seniūnijoje ir patenka į Ozo g. prioritetinę triukšmo prevencijos teritoriją, ties visuomeninės paskirties (ugdymo įstaigų) pastatų teritoriją. Šioje vietoje vyrauja labai intensyvios Ozo gatvės triukšmas, kurią skiria 2 eilių medžių juostos, pėsčiųjų šaligatvis ir dviračių takas.

Matavimo vietoje pagrindinis triukšmo šaltinis yra kelių transporto sukeltas triukšmas, kurį įtakoja Ozo g. bei kitos aplinkinės foninį triukšmą sukeliančios gatvės. Atstumas nuo mikrofono iki Ozo gatvės ~ 35 metrai. Matavimo vieta Nr. 6 – Ozo g. (Širvintų g. 82), pateikta 4.7 paveiksle.

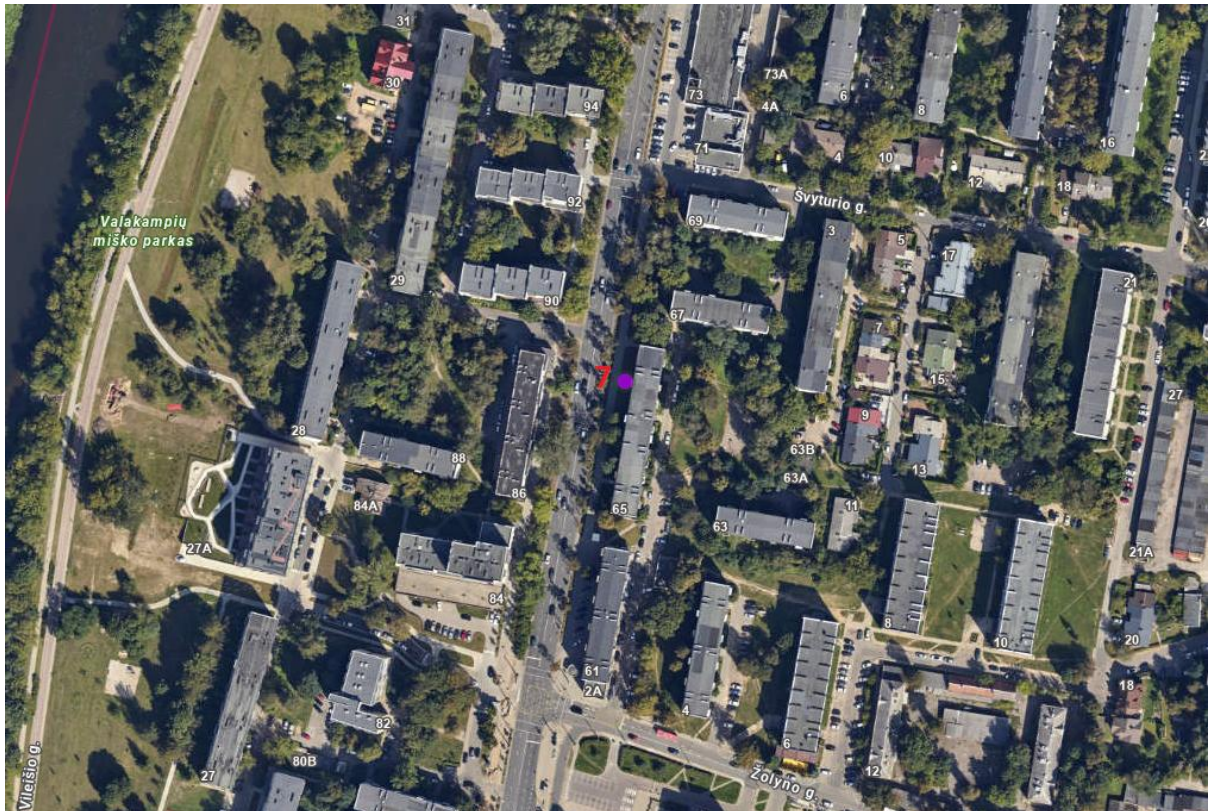


4.7 pav. Natūrinių triukšmo matavimų vieta Nr. 6

Matavimo vieta Nr. 7 – Antakalnio g. 65 (584769, 6064863 (LKS)).

Tyrimo taškas taip pat parinktas Antakalnio seniūnijoje ir patenka į Antakalnio g. prioritetinę triukšmo prevencijos teritoriją, ties gyvenamosios paskirties pastatų teritorija. Šioje vietoje vyrauja Antakalnio gatvės triukšmas, kurią skiria viena reta medžių juosta ir siaura automobilių aikštelė.

Matavimo vietoje pagrindinis triukšmo šaltinis yra kelių transporto sukeltas triukšmas, kurį įtakoja Antakalnio, Žolyno, Švyturio g. bei kitos aplinkinės foninį triukšmą sukeliančios gatvelės. Atstumas nuo mikrofono iki Antakalnio gatvės ~ 10 metrų. Matavimo vieta Nr. 7 – Antakalnio g. 65, pateikta 4.8 paveiksle.



4.8 pav. Natūrinių triukšmo matavimų vieta Nr. 7

4.3. Triukšmo matavimai triukšmo prevencinėse zonose

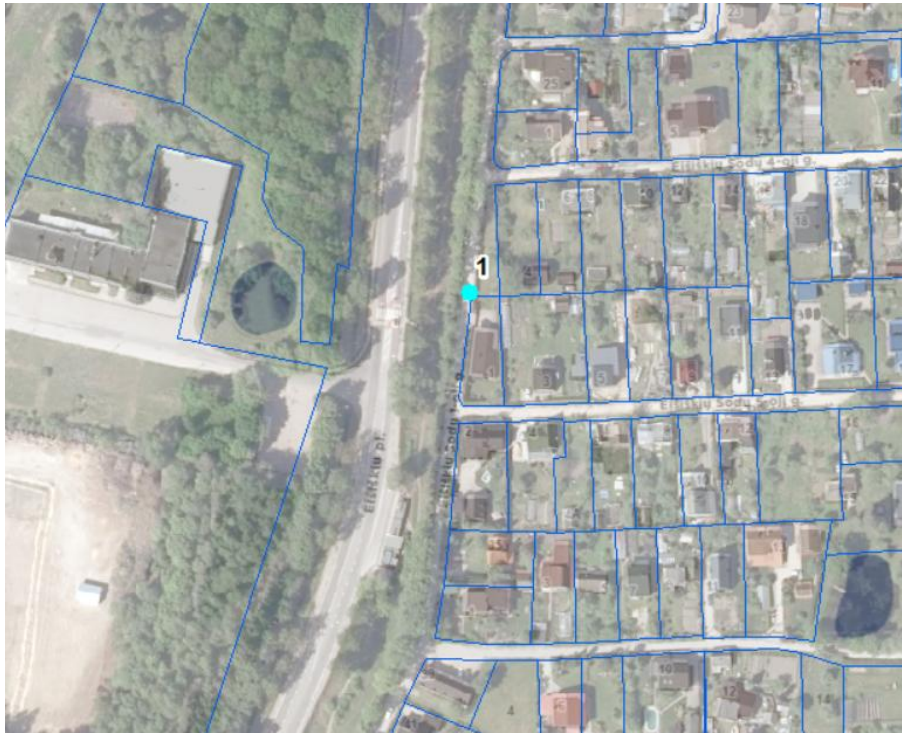
Tyrimo vietos parinktos, atsižvelgiant į gyventojų skundus dėl triukšmo ir suderintos su Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto aplinkos skyriaus specialistais.

Natūriniai triukšmo matavimai išorės aplinkoje atlikti 3-jose skirtinguose Vilniaus miesto taškuose, esančiuose Naujininkų ir Naujosios Vilnios seniūnijose. Triukšmo tyrimų vietų schemos pateiktos 4.9-4.11 paveiksluose.

Matavimo vieta Nr. 1 – Eišiškių Sodų 5-oji g. 1 (580713, 6055211 (LKS)).

Tyrimo taškas parinktas Naujininkų seniūnijoje ir patenka į Eišiškių pl. triukšmo prevencijos zoną, ties gyvenamosios paskirties pastatų teritorija. Šioje vietoje vyrauja Eišiškių pl. triukšmas, kurią skiria keletas tankesnių medžių/krūmų juostų.

Matavimo vietoje pagrindinis triukšmo šaltinis yra kelių transporto sukeltas triukšmas, kurį įtakoja Eišiškių pl. bei kitos aplinkinės foninį triukšmą sukeliančios Eišiškių sodų gatvelės. Atstumas nuo mikrofono iki Eišiškių pl. gatvės ~ 20 metrų. Matavimo vieta Nr.1 – Eišiškių Sodų 5-oji g. 1, pateikta 4.9 paveiksle.



4.9 pav. Natūrinių triukšmo matavimų vieta Nr. 1

Matavimo vieta Nr. 2 – Stepono Batoro g. (A. Kojelavičiaus g. 35) (589246, 6062900 (LKS)).

Tyrimo taškas parinktas Naujosios Vilnios seniūnijoje ir patenka į A. Kojelavičiaus g. triukšmo prevencijos zoną, ties gyvenamosios paskirties pastatų teritorija. Šioje vietoje vyrauja Stepono Batoro g. triukšmas, kurią skiria upė bei miško juosta.

Matavimo vietoje pagrindinis triukšmo šaltinis yra kelių transporto sukeltas triukšmas, kurį įtakoja Stepono Batoro ir A. Kojelavičiaus gatvės ir kitas aplinkos foninis triukšmas. Atstumas nuo mikrofono iki Stepono Batoro gatvės ~ 95 metrai. Matavimo vieta Nr.2 – Stepono Batoro g. (A. Kojelavičiaus g. 35), pateikta 4.10 paveiksle.

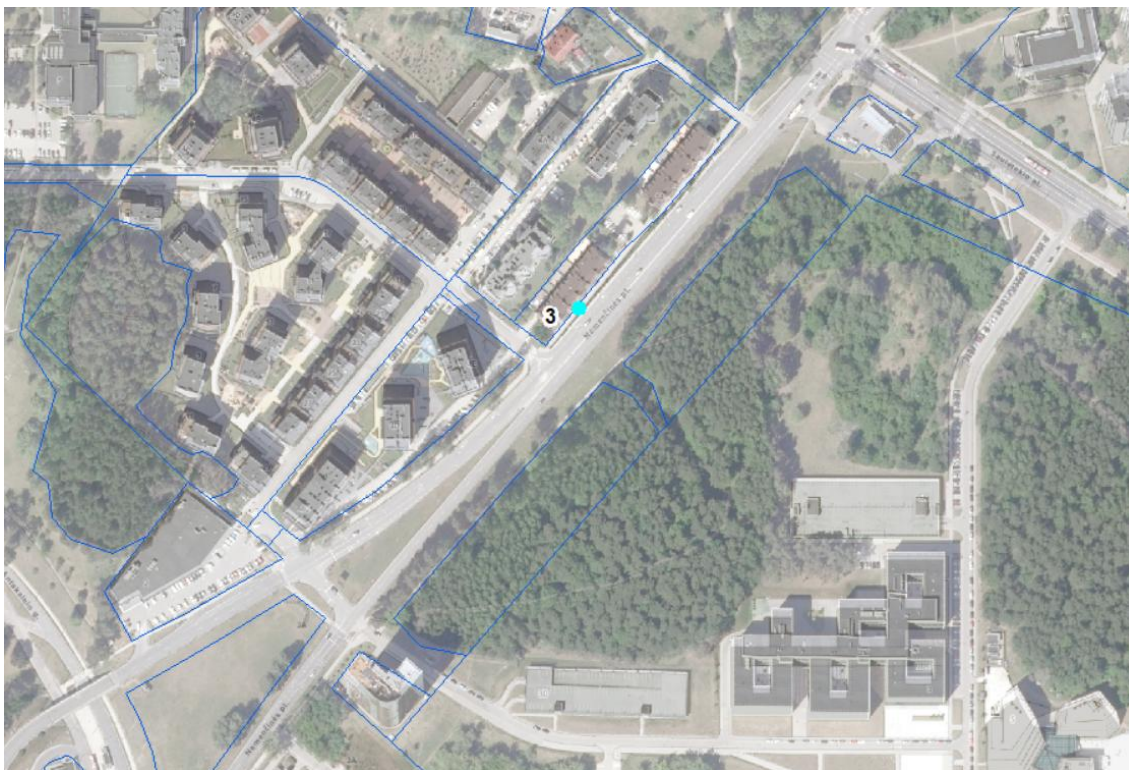


4.10 pav. Natūrinių triukšmo matavimų vieta Nr. 2

Matavimo vieta Nr. 3 – Nemenčinės pl. 12A ir 14 (585254, 6066256 (LKS)).

Tyrimo taškas parinktas Antakalnio seniūnijoje ir patenka į Nemenčinės pl. triukšmo prevencijos zoną, ties gyvenamosios paskirties pastatų teritorija. Šioje vietoje vyrauja Nemenčinės pl. triukšmas.

Matavimo vietoje pagrindinis triukšmo šaltinis yra kelių transporto sukeltas triukšmas, kurį įtakoja Nemenčinės pl. ir bei kitos aplinkinės foninį triukšmą sukeliančios gatvelės. Atstumas nuo mikrofono iki Nemenčinės pl. ~ 5 metrai. Matavimo vieta Nr. 3 – Nemenčinės pl. 12A ir 14, pateikta 4.11 paveiksle.



4.11 pav. Natūrinių triukšmo matavimų vieta Nr. 3

5. Duomenų ir informacijos, susijusios su triukšmo matavimais, iš įvairių šaltinių, kaupimas ir analizė

5.1. Garso slėgio lygio matavimų rezultatai

2025 m. Vilniaus miesto teritorijoje buvo atlikti kelių transporto priemonių ekvivalentinio ir maksimalaus garso slėgio lygio atskirais paros laikotarpiais matavimai prioritetingose triukšmo prevencijos teritorijose ir triukšmo prevencijos zonose. Gauti tyrimų rezultatai vertinti remiantis didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (žr. 4.1 lentelę).

Natūriniais triukšmo matavimais įvertinta 2025 m. dienos, vakaro ir nakties metu akustinė situacija Vilniaus miesto triukšmingiausiose teritorijose.

5.1.1. Triukšmo matavimai prioritetingose triukšmo prevencijos teritorijose

Kelių transporto sukeliama triukšmo matavimai 2025 m. atlikti Vilkipėdės, Naujamiesčio, Antakalnio ir Šnipiškių seniūnijose gyvenamosios ir visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje.

Tiriamosiose 2025 m. vietose atliktų triukšmo matavimų ekvivalentiniai nuolatiniai dienos garso slėgio lygiai pateikti 5.1 lentelėje.

5.1 lentelė. Išmatuoti 2025 m. dienos ekvivalentiniai garso slėgio lygiai

Matavimo vietos Nr.	Matavimo vieta	Dienos ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$, dB (Didžiausias leidžiamas triukšmo ribinis dydis – 65 dBA)
1	Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34)	73,2
2	Savanorių pr. 56	64,6
3	A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2)	69,7
4	Antakalnio g. 124	62,7
5	Kalvarijų g. 168	60,2
6	Ozo g. (Širvintų g. 82)	64,2
7	Antakalnio g. 65	69,4

Atlikus matavimus prioritetingose triukšmo prevencijos teritorijose nustatytas dienos ekvivalentinio garso slėgio lygio kitimas nuo 60,2 dBA iki 73,2 dBA. Didžiausio leidžiamo triukšmo ribinio dydžio (65 dBA) viršijamai dienos metu buvo fiksuojami trijose matavimo vietose: 1-oje – Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34) (73,2 dBA), 3-oje – A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2) (69,7 dBA) ir 7-oje – Antakalnio g. 65 (69,4 dBA). Maksimalus

triukšmo viršijimas buvo fiksuojamas matavimo vietoje Nr. 1 – Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34) ir siekė 8,2 dBA. Kiek mažesni triukšmo viršijimai buvo fiksuoti matavimo vietoje Nr. 3 – A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2) ir siekė 4,7 dBA, ir matavimo vietoje Nr. 7 – Antakalnio g. 65, kur siekė 4,4 dBA.

Minimalus ekvivalentinis garso slėgio lygis dienos metu buvo išmatuotas taške Nr. 5 – Kalvarijų g. 168 ir siekė 60,2 dBA.

2025 m. atliktų triukšmo matavimų ekvivalentiniai nuolatiniai vakaro garso slėgio lygiai pateikti 5.2 lentelėje.

5.2 lentelė. Išmatuoti 2025 m. vakaro ekvivalentiniai garso slėgio lygiai

Matavimo vietos Nr.	Matavimo vieta	Vakaro ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis
		$L_{Aeq,T}$, dB (Didžiausias leidžiamas triukšmo ribinis dydis – 60 dBA)
1	Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34)	70,7
2	Savanorių pr. 56	61,9
3	A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2)	67,6
4	Antakalnio g. 124	62,8
5	Kalvarijų g. 168	58,5
6	Ozo g. (Širvintų g. 82)	63,6
7	Antakalnio g. 65	68,5

Atlikus matavimus prioritetingose triukšmo prevencijos teritorijose nustatytas vakaro ekvivalentinio garso slėgio lygio kitimas nuo 58,5 dBA iki 70,7 dBA. Didžiausio vakaro leidžiamo triukšmo ribinio dydžio (60 dBA) viršijamai nustatyti šešiose matavimo vietose: 1-oje – Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34) (70,7 dBA), 2-oje – Savanorių pr. 56 (61,9 dBA), 3-oje – A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2) (67,6 dBA), 4-oje – Antakalnio g. 124 (62,8 dBA), 6-oje – Ozo g. (Širvintų g. 82) (63,6 dBA) ir 7-oje – Antakalnio g. 65 (68,5 dBA). Maksimalus triukšmo viršijimas fiksuojamas matavimo vietoje Nr. 1 – Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34) ir siekia 10,7 dBA. Minimalus triukšmo viršijimas fiksuojamas matavimo vietoje Nr. 2 – Savanorių pr. 56 ir siekė 1,9 dBA.

Minimalus ekvivalentinis garso slėgio lygis vakaro metu išmatuotas taške Nr. 5 – Kalvarijų g. 168 ir siekė 58,5 dBA.

2025 m. atliktų triukšmo matavimų ekvivalentiniai nuolatiniai nakties garso slėgio lygiai pateikti 5.3 lentelėje.

5.3 lentelė. Išmatuoti 2025 m. nakties ekvivalentiniai garso slėgio lygiai

Matavimo vietos Nr.	Matavimo vieta	Nakties ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$, dB (Didžiausias leidžiamas triukšmo ribinis dydis – 55 dBA)
1	Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34)	66,8
2	Savanorių pr. 56	54,6
3	A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2)	63,7
4	Antakalnio g. 124	57,0
5	Kalvarijų g. 168	52,9
6	Ozo g. (Širvintų g. 82)	56,7
7	Antakalnio g. 65	62,7

Atlikus matavimus prioritetingose triukšmo prevencijos teritorijose nustatytas nakties ekvivalentinio garso slėgio lygio kitimas nuo 52,9 dBA iki 66,8 dBA. Didžiausias nakties leidžiamas triukšmo ribinis dydis (55 dBA) buvo viršijamas penkiose matavimo vietose: 1-oje – Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34) (66,8 dBA), 3-oje – A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2) (63,7 dBA), 4-oje – Antakalnio g. 124 (57,0 dBA), 6-oje – Ozo g. (Širvintų g. 82) (56,7 dBA) ir 7-oje – Antakalnio g. 65 (62,7 dBA). Maksimalus triukšmo viršijimas fiksuojamas matavimo vietoje Nr. 1 – Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34) ir siekė 11,8 dBA. Minimalus triukšmo viršijimas fiksuojamas matavimo vietoje Nr. 6 – Ozo g. (Širvintų g. 82) ir siekė 1,7 dBA.

Minimalus ekvivalentinis garso slėgio lygis nakties metu išmatuotas taške Nr. 5 – Kalvarijų g. 168 ir siekė 52,9 dBA.

Analizuojant 2025 m. prioritetingose triukšmo prevencijos teritorijose atliktus natūrinius ekvivalentinio garso slėgio lygio matavimų rezultatus, tik vienoje matavimo vietoje Nr. 5 – Kalvarijų g. 168, leistinos ribinės vertės nebuvo viršijamos dienos, vakaro ir nakties metu.

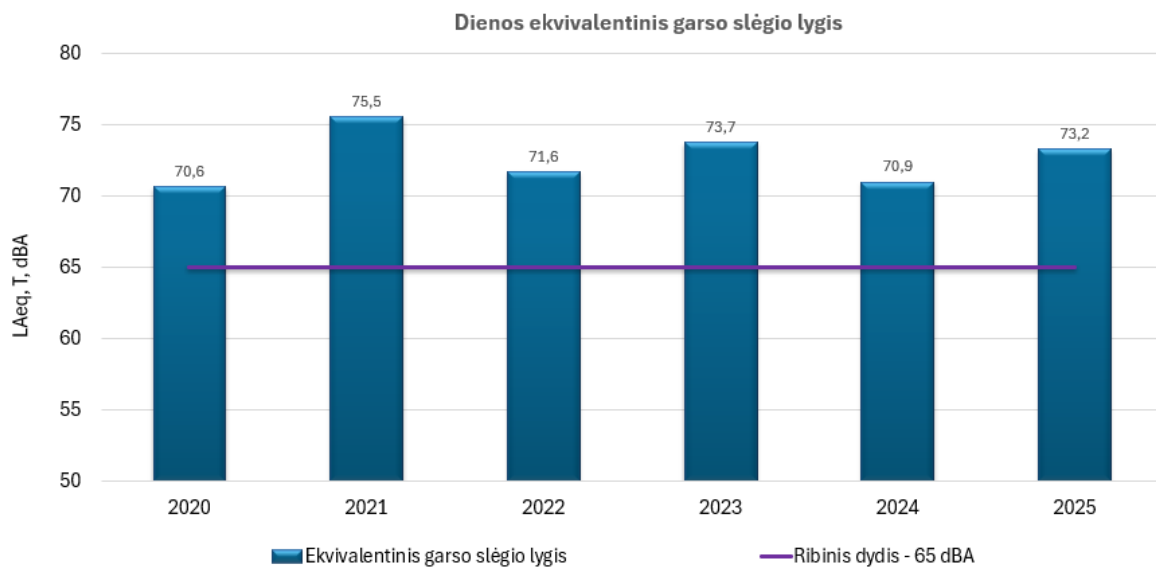
Prioritetinių triukšmo prevencijos teritorijų aplinkos garso lygio matavimai pateikti protokole Nr. 89-25-TA-453 (žr. Priedas Nr. 1).

5.1.2. Triukšmo monitoringas taške Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34)

Įgyvendinant triukšmo veiksmų plane numatytas triukšmo prevencines priemones, 2025 m. pakartotinai atlikti natūriniai triukšmo matavimai Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34). Šešių metų stebėjimo rezultatai rodo intensyvios Vilniaus miesto gatvės triukšmo kitimo tendencijas.

Tyrimo taškas yra ties visuomeninės paskirties pastatu, švietimo įstaiga, kuri nuo triukšmingos Geležinio Vilko gatvės nutolusi per 20 metrų. Matavimo vietoje, pagrindinis triukšmo šaltinis yra kelių transporto sukeltas triukšmas

Analizuojant 2020 – 2025 m. matavimų rezultatus, nustatytas dienos ekvivalentinio garso slėgio lygio kitimas nuo 70,6 dBA iki 75,5 dBA. Ribinis dydis (65 dBA) dienos metu viršijamas visais tyrimų metais. Apskaičiuotas triukšmo kitimo intervalas – 0,3 - 4,9 dBA. 2020-2025 m. atliktų triukšmo matavimų ekvivalentiniai nuolatiniai dienos garso slėgio lygiai matavimų taške – Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34) pateikti 5.1 paveiksle.



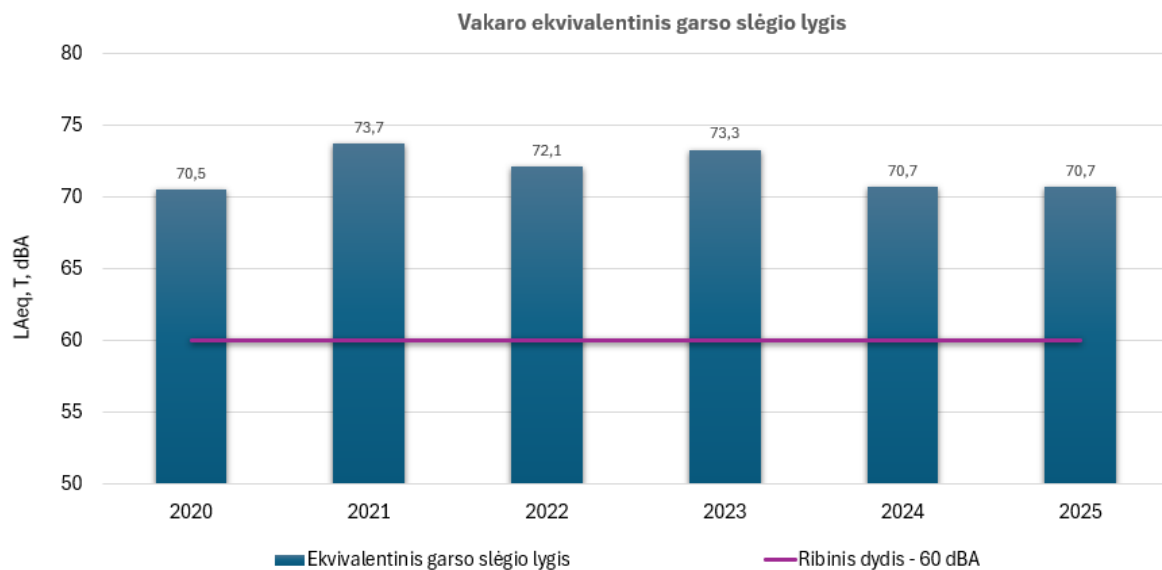
5.1 pav. Dienos triukšmas matavimų taške – Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34)

Didžiausias dienos triukšmas buvo fiksuojamas 2021 m, kuomet ribinio dydžio viršijimas siekė 10,5 dBA. Mažiausias triukšmas buvo fiksuojamas 2020 m, kai viršijimas siekė 5,6 dBA. 2025 m. dienos ekvivalentinis garso slėgio lygis padidėjo per 2,3 dBA, lyginant su prieš tai buvusių metų rezultatais, ir siekė 2023 m. fiksuotą triukšmo lygį.

Išmatuoto šešių metų aplinkos triukšmo dienos vidurkio reikšmė – 72,6 dBA. Didesnis nei apskaičiuotas vidutinis ekvivalentinis garso slėgio lygis yra fiksuojamas 2021 m., 2023 m. ir 2025 m.

Analizuojant 2020 – 2025 m. matavimų rezultatus, nustatytas vakaro ekvivalentinio garso slėgio lygio kitimas nuo 70,5 dBA iki 73,7 dBA. Ribinis dydis (60 dBA) vakaro metu buvo viršijamas visais tyrimų metais. Apskaičiuotas triukšmo kitimo intervalas – 0 - 3,2 dBA.

2020-2025 m. atliktų triukšmo matavimų ekvivalentiniai nuolatiniai vakaro garso slėgio lygiai matavimų taške – Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34) pateikti 5.2 paveiksle.

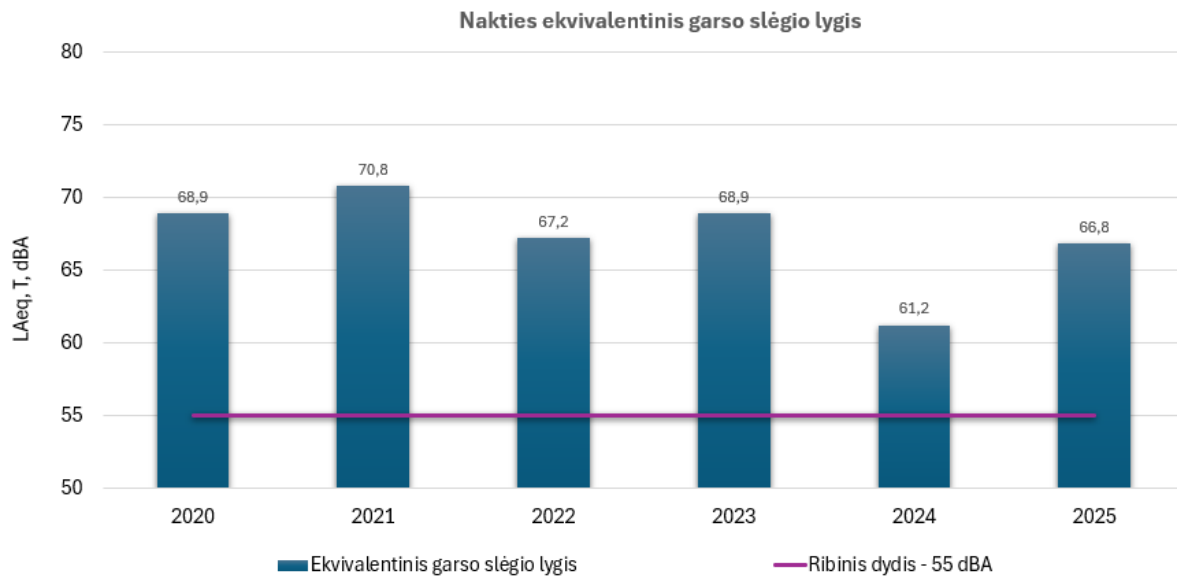


5.2 pav. Vakaro triukšmas matavimų taške – Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34)

Didžiausias vakaro triukšmas buvo fiksuojamas 2021 m., kuomet ribinio dydžio viršijimas siekė 13,7 dBA. Mažiausias triukšmas buvo fiksuojamas 2020 m, kada viršijimas siekė 10,5 dBA. 2025 m. vakaro ekvivalentinis garso slėgio lygis nepakito, lyginant su prieš tai buvusių metų rezultatais, ir siekė 2020 m. fiksuotą triukšmo lygį.

Išmatuoto šešių metų aplinkos triukšmo vakaro vidurkio reikšmė – 71,8 dBA. Didesnis nei apskaičiuotas vidutinis ekvivalentinis garso slėgio lygis buvo fiksuojamas 2021 - 2023 m.

Analizuojant 2020 – 2025 m. matavimų rezultatus, nustatytas nakties ekvivalentinio garso slėgio lygio kitimas nuo 61,2 dBA iki 70,8 dBA. Ribinis dydis (55 dBA) nakties metu buvo viršijamas visais tyrimų metais. Apskaičiuotas triukšmo kitimo intervalas – 1,7 – 7,7 dBA. 2020-2025 m. atliktų triukšmo matavimų ekvivalentiniai nuolatiniai nakties garso slėgio lygiai matavimų taške – Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34) pateikti 5.3 paveiksle.



5.3 pav. Nakties triukšmas matavimų taške – Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34)

Didžiausias triukšmas buvo fiksuojamas 2021 m., kuomet ribinio dydžio viršijimas siekė 15,8 dBA. Mažiausias triukšmas fiksuojamas 2024 m., kai viršijimas siekė 6,2 dBA. 2025 m. nakties ekvivalentinis garso slėgio padidėjo per 5,6 dBA, lyginant su prieš tai buvusių metų rezultatais, ir buvo artimas rezultatams fiksuotiems 2022 m.

Išmatuoto šešių metų aplinkos triukšmo nakties vidurkio reikšmė – 67,3 dBA. Didesnis nei apskaičiuotas vidutinis ekvivalentinis garso slėgio lygis buvo fiksuojamas 2020 m., 2021 m. ir 2023 m.

Didžiausias ekvivalentinio garso slėgio lygio kitimas nustatytas nakties metu. Maksimalus pokytis tarp mažiausios ir didžiausios išmatuotos triukšmo vertės buvo 9,6 dBA. Dienos metu maksimalus pokytis tarp ekvivalentinio garso slėgio lygių verčių buvo 4,9 dBA, vakaro metu – 3,2 dBA.

Per tiriamąjį laikotarpį didžiausi triukšmo ribinio dydžio viršijimai fiksuojami nakties metu ir siekė 15,8 dBA bei vakaro metu – 13,7 dBA. Didžiausi viršijimai 2025 m. fiksuojami nakties metu (11,8 dBA).

Matavimų taške – Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34) didžiausios ekvivalentinio triukšmo vertės fiksuojamos 2021 m., mažiausios – 2020 m. ir 2024 m.

5.1.3. Triukšmo matavimai triukšmo prevencijos zonose

Kelių transporto sukeliama triukšmo matavimai 2025 m. atlikti Naujininkų ir Naujosios Vilnios seniūnijose gyvenamosios paskirties pastatų aplinkoje.

Tiriamosiose 2025 m. vietose atliktų triukšmo matavimų ekvivalentiniai nuolatiniai dienos garso slėgio lygiai pateikti 5.4 lentelėje.

5.4 lentelė. Išmatuoti 2025 m. dienos ekvivalentiniai garso slėgio lygiai

Matavimo vietos Nr.	Matavimo vieta	Dienos ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$, dB (Didžiausias leidžiamas triukšmo ribinis dydis – 65 dBA)
1	Eišiškių Sodų 5-oji g. 1	60,5
2	Stepono Batoro g. (A. Kojelavičiaus g. 35)	52,7
3	Nemenčinės pl. 12A ir 14	71,1

Atlikus matavimus triukšmo prevencijos zonose nustatytas dienos ekvivalentinio garso slėgio lygio kitimas nuo 52,7 dBA iki 71,1 dBA. Didžiausio leidžiamo triukšmo ribinio dydžio (65 dBA) viršijamai dienos metu buvo fiksuojami vienoje matavimo vietoje: 3-oje – Nemenčinės pl. 12A ir 14 (71,1 dBA) ir triukšmo viršijimas siekė 6,1 dBA.

Minimalus ekvivalentinis garso slėgio lygis, neviršijantis didžiausio leidžiamo triukšmo ribinio dydžio, dienos metu buvo išmatuotas taške Nr. 2 – Stepono Batoro g. (A. Kojelavičiaus g. 35) ir siekė 52,7 dBA. Taške Nr. 1 – Eišiškių Sodų 5-oji g. 1 triukšmas taip pat neviršijo ir siekė 60,5 dBA.

2025 m. atliktų triukšmo matavimų ekvivalentiniai nuolatiniai vakaro garso slėgio lygiai pateikti 5.5 lentelėje.

5.5 lentelė. Išmatuoti 2025 m. vakaro ekvivalentiniai garso slėgio lygiai

Matavimo vietos Nr.	Matavimo vieta	Vakaro ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$, dB (Didžiausias leidžiamas triukšmo ribinis dydis – 60 dBA)
1	Eišiškių Sodų 5-oji g. 1	60,9
2	Stepono Batoro g. (A. Kojelavičiaus g. 35)	55,3
3	Nemenčinės pl. 12A ir 14	67,6

Atlikus matavimus triukšmo prevencijos zonose buvo nustatytas vakaro ekvivalentinio garso slėgio lygio kitimas nuo 55,3 dBA iki 67,6 dBA. Didžiausio vakaro leidžiamo triukšmo

ribinio dydžio (60 dBA) viršijamai nustatyti dvejose matavimo vietose: 1-oje – Eišiškių Sodų 5-oji g. 1 (60,9 dBA) ir 3-oje – Nemenčinės pl. 12A ir 14 (67,6 dBA). Maksimalus triukšmo viršijimas fiksuojamas matavimo vietoje Nr. 3 – Nemenčinės pl. 12A ir 14 ir siekė 7,6 dBA. Minimalus triukšmo viršijimas buvo fiksuojamas matavimo vietoje Nr. 1 – Eišiškių Sodų 5-oji g. 1 ir siekė 0,9 dBA.

Minimalus ekvivalentinis garso slėgio lygis vakaro metu išmatuotas taške Nr. 2 – Stepono Batoro g. (A. Kojelavičiaus g. 35) ir siekė 55,3 dBA.

2025 m. atliktų triukšmo matavimų ekvivalentiniai nuolatiniai nakties garso slėgio lygiai pateikti 5.6 lentelėje.

5.6 lentelė. Išmatuoti 2025 m. nakties ekvivalentiniai garso slėgio lygiai

Matavimo vietos Nr.	Matavimo vieta	Nakties ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$, dB (Didžiausias leidžiamas triukšmo ribinis dydis – 55 dBA)
1	Eišiškių Sodų 5-oji g. 1	51,1
2	Stepono Batoro g. (A. Kojelavičiaus g. 35)	44,2
3	Nemenčinės pl. 12A ir 14	59,1

Atlikus matavimus triukšmo prevencijos zonose buvo nustatytas nakties ekvivalentinio garso slėgio lygio kitimas nuo 44,2 dBA iki 59,1 dBA. Didžiausias nakties leidžiamas triukšmo ribinis dydis (55 dBA) buvo viršijamas vienoje matavimo vietoje: 3-oje – Nemenčinės pl. 12A ir 14 (59,1 dBA), kur triukšmo viršijimas siekė 4,1 dBA.

Minimalus ekvivalentinis garso slėgio lygis nakties metu išmatuotas taške Nr. 2 – Stepono Batoro g. (A. Kojelavičiaus g. 35) ir siekė 44,2 dBA.

Analizuojant 2025 m. triukšmo prevencijos zonose atliktus natūrinius ekvivalentinio garso slėgio lygio matavimų rezultatus, tik vienoje matavimo vietoje Nr. 2 – Stepono Batoro g. (A. Kojelavičiaus g. 35), leistinos ribinės vertės nebuvo viršijamos dienos, vakaro ir nakties metu.

Triukšmo prevencijos zonų aplinkos garso lygio matavimai pateikti protokole Nr. 88-25-TA-488 (žr. Priedas Nr. 2).

6. IKIMOKYKLINIO IR BENDROJO UGDYMO ĮSTAIGŲ, PATENKANČIŲ Į VIRŠNORMINES TRIUKŠMO ZONAS, ANALIZĖ

6.1. Įvadas

Vadovaujantis Vilniaus miesto savivaldybės Tarybos 2024 m. rugpjūčio 28 d. sprendimu Nr. 1-642 patvirtintu Vilniaus miesto savivaldybės triukšmo prevencijos veiksmų planu 2024 – 2028 metams ir jame numatytomis priemonėmis, atlikta triukšmo, nuo kelių transporto, poveikio analizė ir vertinimas, ties švietimo įstaigomis – ikimokyklinio ugdymo ir bendrojo ugdymo įstaigomis, bei jų aplinka. Taip pat pateikti pasiūlymai bei rekomendacijos galimam triukšmo mažinimui.

Atliekant triukšmo, nuo kelių transporto priemonių keliamos taršos, poveikio vertinimą, remtasi patvirtintais Vilniaus miesto savivaldybės tarybos 2023 m. vasario 8 d. sprendimu Nr. 1-1767, Vilniaus aglomeracijos triukšmo strateginiais žemėlapiais. Gautų rezultatų analizė atlikta pasirenkant ir nagrinėjant apibendrintą dienos, vakaro ir nakties ekvivalentinį garso slėgio lygį (pagal L_{dvn} triukšmo rodiklį) bei dienos ekvivalentinį garso slėgio lygį (pagal L_{dienes} triukšmo rodiklį).

Remiantis Lietuvos higienos norma HN 33:2011 "Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje", triukšmo lygis turi būti vertinamas gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatų aplinkoje, apimančioje žemės sklypų ribas ne didesniu nei 40 m atstumu nuo gyvenamojo ar visuomeninės paskirties pastato fasado, patiriančio didžiausią triukšmo lygį. Gyvenamosios ar visuomeninės paskirties pastatams, neturintiems įregistruoto sklypo, triukšmo lygis turi būti vertinamas ties pastato fasadu.

Triukšmo poveikis nuo kelių transporto, atsižvelgiant į HN 33:2011 reikalavimus, vertintas švietimo įstaigų (bendrojo ugdymo mokyklos ir ikimokyklinio ugdymo įstaigos) aplinkoje bei įstaigų, neturinčių žemės sklypo, fasadu. Kadangi ugdymo įstaigų visas sklypas yra jautri aplinka, triukšmas vertintas ties įregistruoto sklypo riba. Analizuojant triukšmo lygių ir įstaigų duomenis, nagrinėtos švietimo įstaigos ir jų aplinkos, patenkančios į skirtingas triukšmo zonas.

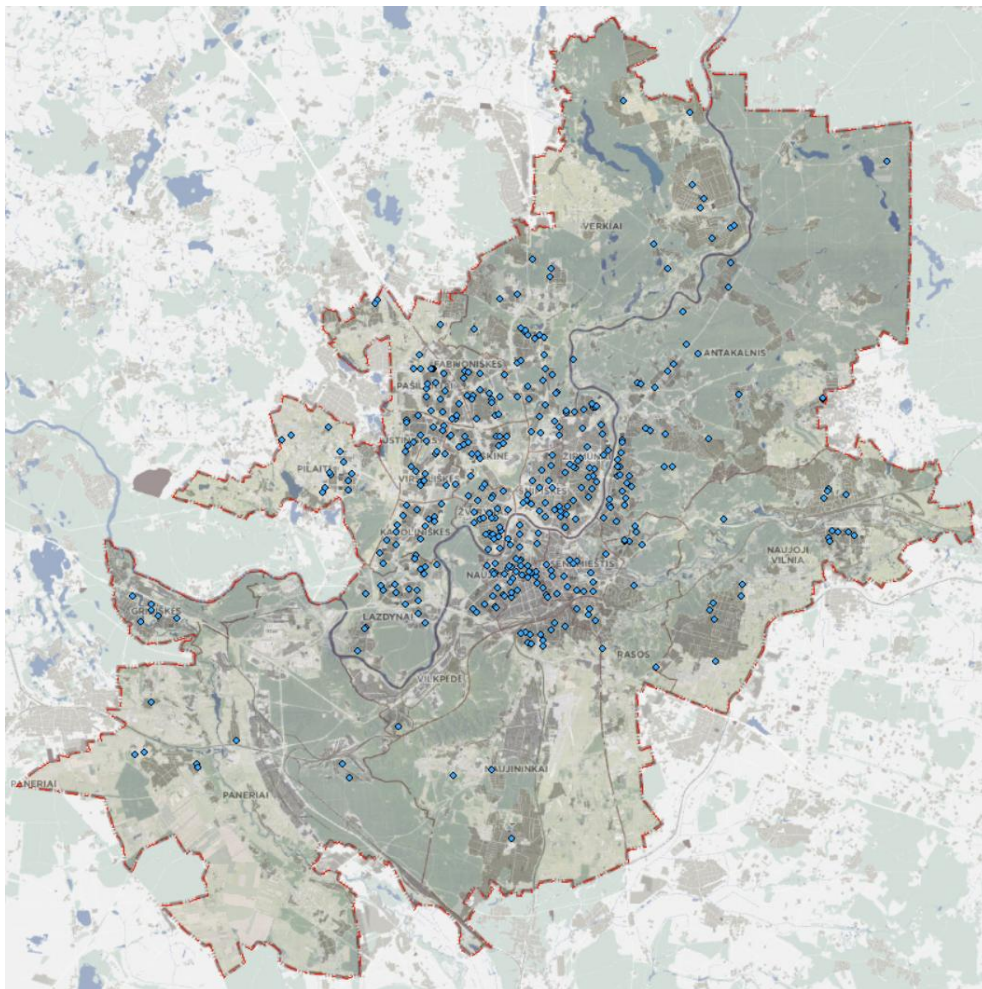
ID "Vilnius" duomenų bazėje sukaupia informacija apie bendrojo ugdymo įstaigas ir ikimokyklinio ugdymo įstaigas taškiniam sluoksnyje. Duombazėje saugomi duomenys:

pagrindinės mokyklos (15), darželiai – mokyklos (17), spec. mokyklos (4). Vilniaus mieste 2025 m. duomenimis veikė 16 bendrojo ugdymo mokyklų, kurios aptarnauja visą miesto teritoriją, 18 mokyklų, kurios vykdo ugdymą lenkų kalba, 23 mokyklos, kurios vykdo ugdymą rusų kalba (žr. 6.1 pav.).

Vilniaus mieste 2025 m. duomenimis veikė 16 bendrojo ugdymo mokyklų, kurios aptarnauja visą miesto teritoriją, 18 mokyklų, kurios vykdo ugdymą lenkų kalba, 23 mokyklos, kurios vykdo ugdymą rusų kalba.

6.2.2. Ikimokyklinio ugdymo įstaigos

Ikimokyklinio ugdymo įstaigos – tai įstaigos, kuriose ugdymas vykdomas pagal ikimokyklinio ugdymo programą, kurią švietimo įstaigos rengia vadovaudamosi švietimo, mokslo ir sporto ministro patvirtintais ikimokyklinio ugdymo programų kriterijais. Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje 2025 metų duomenimis tokių ikimokyklinio ugdymo įstaigų buvo 436 (žr. 6.2 pav.).



6.2 pav. Ikimokyklinio ugdymo įstaigos Vilniaus miesto teritorijoje

Analizei buvo pasirinktos ikimokyklinio ugdymo įstaigos: darželiai, lopšeliai – darželiai, pradinės mokyklos – darželiai, privatūs darželiai, valstybiniai darželiai vaikam su negalia. Vilniaus mieste 2025 m. duomenimis veikė net 258 privatūs darželiai, 173 savivaldybės darželiai ir 5 spec. darželiai.

6.3. Metodika

Atliekant švietimo įstaigų triukšmo analizę Vilniaus mieste, buvo vadovaujamas Europos Parlamento ir Tarybos direktyva 2002/49/E, 2015 m. gegužės 19 d. Komisijos direktyva (ES) 2015/996, kuria pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2002/49/EB nustatomi bendrieji triukšmo įvertinimo metodai, Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymu ir jame aprašytais triukšmo rodikliais bei Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“, kurioje pateikiami didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai.

Rezultatams įvertinti taikomi triukšmo rodikliai¹:

- Dienos triukšmo rodiklis (L_{dienos}) – dienos metu (nuo 7 val. iki 19 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų dienos vidurkis.
- Vakaro triukšmo rodiklis (L_{vakaro}) – vakaro metu (nuo 19 val. iki 22 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų vakaro vidurkis.
- Nakties triukšmo rodiklis ($L_{nakties}$) – nakties metu (nuo 22 val. iki 7 val.) triukšmo sukulto miego trikdymo rodiklis – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų nakties vidurkis.
- Dienos, vakaro ir nakties triukšmo rodiklis (L_{dvn}) – triukšmo sukulto dirginimo rodiklis, t. y. triukšmo lygis L_{dvn} decibelais (dB).

Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai, naudojami švietimo įstaigų triukšmo analizės rezultatams įvertinti pateikti 6.1 lentelėje.

¹ Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymas 2004 m. spalio 26 d. Nr. IX-2499.

6.1 lentelė. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai²

Objekto pavadinimas	L _{dvn} , dBA	L _{dienos} , dBA	L _{vakaro} , dBA	L _{nakties} , dBA
Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	65	65	60	55

Analizuojamos Vilniaus miesto savivaldybės teritorijos pagrindiniai duomenys, naudoti vertinant triukšmo sklaidą ties ikimokyklinio ir bendrojo ugdymo pastatais ir jų aplinkoje:

- Vilniaus aglomeracijos strateginiai triukšmo žemėlapiai, kurie parengti skaičiavimo būdu, taikant CNOSSOS-EU (Common Noise Assessment Methods in Europe) skaičiavimo metodiką. Triukšmo įvertinimo metodika aprašyta 2015 m. gegužės 19 d. Komisijos direktyvoje (ES) 2015/996, kuria pagal Europos Parlamento ir Tarybos direktyvą 2002/49/EB nustatomi bendrieji triukšmo įvertinimo metodai. Triukšmo sklaidos modeliavimas atliktas licencijuota IMMI Premium kompiuterine programa (versija 2021);
- Didelio tikslumo Vilniaus kartografinė duomenų bazė KDB 500 (2025);
- Lazerinio skenavimo Vilniaus skaitmeninis erdvinis žemės paviršiaus modelis DTM;
- Vilniuje veikiančių bendrojo ugdymo įstaigų duomenų rinkinys;
- Vilniuje veikiančių ikimokyklinio ugdymo įstaigų duomenų rinkinys;
- Seniūnijų ribų informacija;
- Registrų centro sklypai.

Švietimo įstaigų skaičius, patenkantis į išskirtas zonas, įvertintas pagal L_{dvn} ir L_{dienos} triukšmo rodiklius šiais intervalais: <40 dBA, 40–45 dBA, 45–50 dBA, 50–54 dB; 55–59 dB; 60–64 dB; 65–69 dB; 70–74 dB; > 75 dB.

6.4. Triukšmo sklaidos analizė ties švietimo įstaigomis

6.4.1. Bendrojo ugdymo įstaigos

Analizė atlikta ties 155 įstaigomis, kurios vykdo bendrojo ugdymo programas. Iš jų žemės sklypus turi 151 bendrojo ugdymo mokyklos, neturinčios įregistruoto sklypo – 4

² Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.

mokyklos. Ties kiekviena įstaiga, turinčia žemės sklypą, triukšmas nagrinėtas įstaigos aplinkoje, ties sklypo riba. Ties likusiomis mokyklomis, kurios neturi įregistruoto sklypo, triukšmas nagrinėtas ties švietimo įstaigos pastato fasadu.

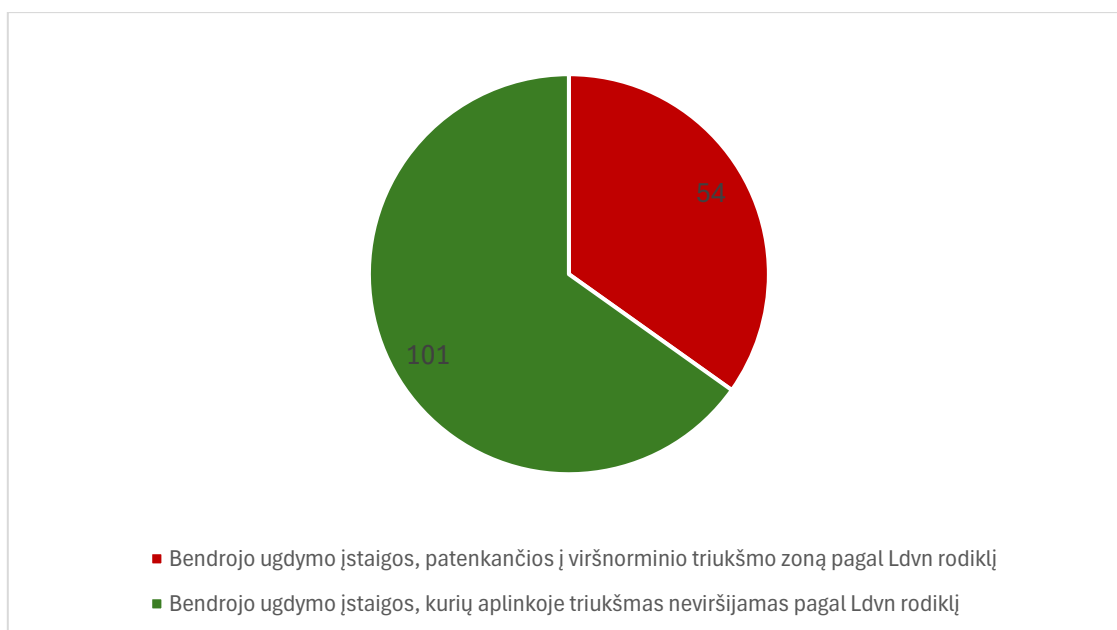
Siekiant nustatyti kelių transporto priemonių triukšmo poveikį, vertinta triukšmingiausia švietimo įstaigos aplinka ar pastato fasadas. Atsižvelgiant į tai, vertinant triukšmo sklaidą ties bendrojo ugdymo mokykla ar jos aplinka, fiksuotas maksimalus triukšmo lygis.

Analizuojant ekvivalentinio triukšmo sklaidos pagal L_{dvn} rodiklį rezultatus ties nagrinėjama padėtimi, nustatytas bendrojo ugdymo mokyklų, kurių aplinka ar pastato fasadas patenka į viršnorminio triukšmo zoną, skaičius (žr. 6.2 lentelę).

6.2 lentelė. Kelių transporto skleidžiamas viršnorminis triukšmo lygis pagal L_{dvn} rodiklį, ties bendrojo ugdymo mokyklomis ar jų aplinka

Bendrojo ugdymo įstaigos	Bendrojo ugdymo įstaigos, patenkančios į viršnorminio triukšmo zoną pagal L_{dvn} rodiklį		
	65-69	70-74	>75
155	35	16	3

Atlikus triukšmo, nuo kelių transporto priemonių keliamo triukšmo, poveikio analizę ir vertinimą, nustatyta, kad į triukšmo zonas, kuriose viršijami didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai pagal L_{dvn} rodiklį, patenka 54 bendrojo ugdymo mokyklos (triukšmas viršijamas 53 įstaigų aplinkoje ir ties 1 įstaigos pastato fasadu), triukšmas neviršijamas pagal L_{dvn} rodiklį – ties 101 bendrojo ugdymo mokykla (žr. 6.3 pav.).



6.3 pav. Bendrojo ugdymo mokyklų pasiskirstymas pagal L_{dvn} triukšmo rodiklį

Nagrinėjant gautus rezultatus, identifiкуotos jautriausios triukšmui mokyklos pagal triukšmingiausią švietimo įstaigos aplinką ar pastato fasadą. Sąrašas įstaigų, kurioms daromas neigiamas akustinės taršos poveikis pagal L_{dvn} triukšmo rodiklį, pateiktas Priede Nr. 3. Duomenys pateikti pagal eiliškumą – skirstant mokyklas pagal maksimalų veikiamą viršnorminį triukšmo lygį.

Įstaigos suskirstytos pagal triukšmo zonas, kuriose triukšmas viršija ribinius dydžius pagal L_{dvn} triukšmo rodiklį. Didžioji dalis tiriamų įstaigų patenka į 65–69 triukšmo zoną, kurioje didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai viršijami 5–10 dBA. Blogiausia akustinė situacija fiksuojama ties Vilniaus Gedimino technikos universiteto inžinerijos licėjumi, Vilniaus Jono Basanavičiaus gimnazija ir Vilniaus tarptautiniu prancūzų licėjumi, kur triukšmo lygis pagal L_{dvn} rodiklį ties įstaigomis siekia >75 dBA.

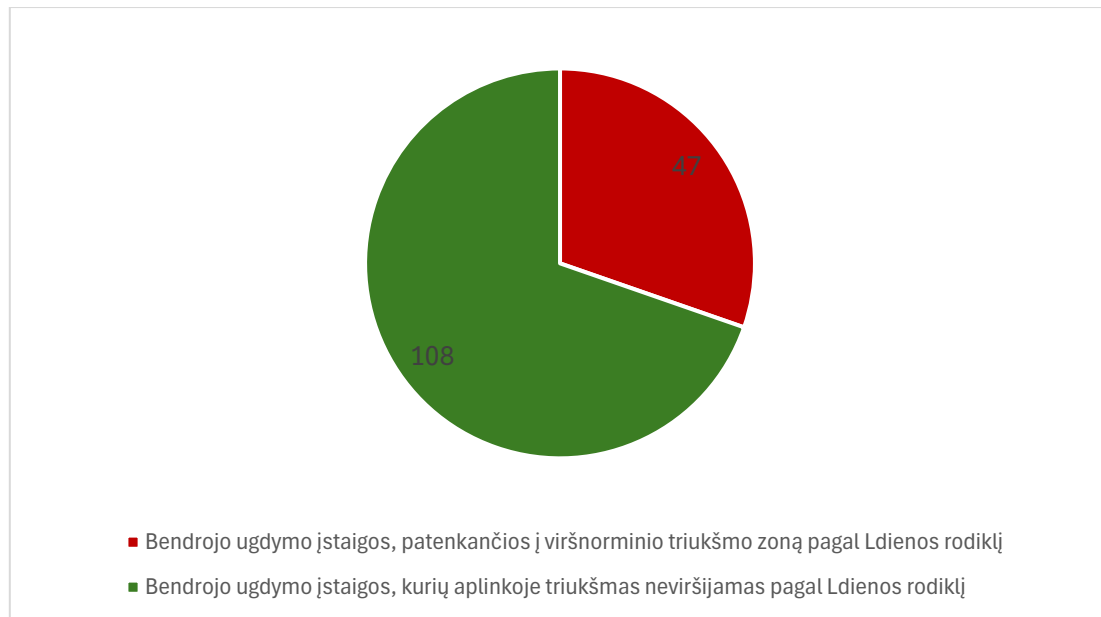
Vertinant triukšmą ties įstaigų fasadais, nustatytas triukšmo viršijimas ties 18 bendrojo ugdymo mokyklomis. Atsižvelgiant į šiuos duomenis, galima teigti, kad ties 36 bendrojo ugdymo įstaigomis triukšmas pagal L_{dvn} rodiklį viršijamas tik įstaigų aplinkoje, registruoto sklypo ribose, tačiau ties įstaigos pastato fasadu triukšmo lygis neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

Analizuojant ekvivalentinio triukšmo sklaidos pagal L_{dienes} rodiklį rezultatus ties nagrinėjama padėtimi, nustatytas bendrojo ugdymo mokyklų, kurių aplinka ar pastato fasadas patenka į viršnorminio triukšmo zoną, skaičius (žr. 6.3 lentelę).

6.3 lentelė. Kelių transporto skleidžiamas viršnorminis triukšmo lygis pagal L_{dienes} rodiklį, ties bendrojo ugdymo mokyklomis ar jų aplinka

Bendrojo ugdymo įstaigos	Bendrojo ugdymo įstaigos, patenkančios į viršnorminio triukšmo zoną pagal L_{dienes} rodiklį		
	65-69	70-74	>75
155	32	15	0

Dėl kelių transporto priemonių keliamo triukšmo į išskirtas zonas, kuriose viršijami didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai pagal L_{dienes} rodiklį, patenka 47 bendrojo ugdymo mokyklos (triukšmas viršijamas 46 įstaigų aplinkoje ir ties 1 įstaigos pastato fasadu). Tuo tarpu triukšmas neviršijamas pagal L_{dienes} rodiklį – ties 108 bendrojo ugdymo mokyklomis (žr. 6.4 pav.).



6.4 pav. Bendrojo ugdymo mokyklų pasiskirstymas pagal L_{dienos} triukšmo rodiklį

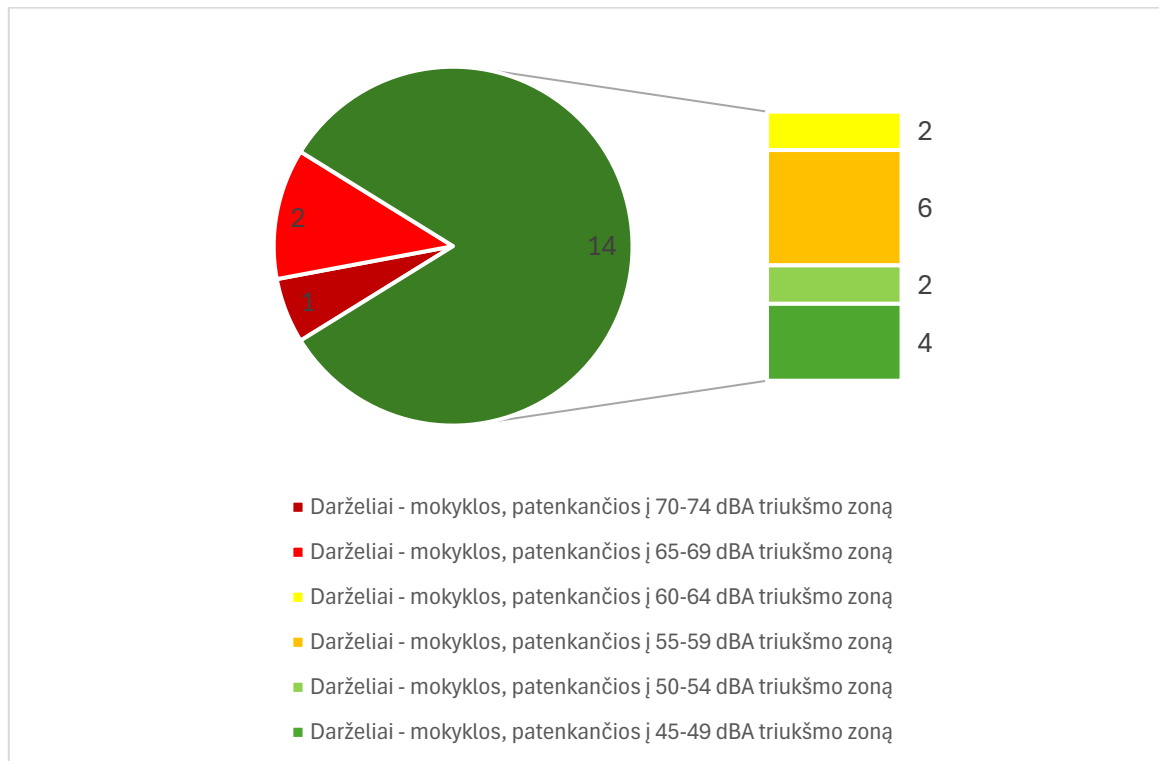
Vertinant rezultatus, identifikuotos jautriausios triukšmui mokyklos pagal triukšmingiausią švietimo įstaigos aplinką ar pastato fasadą. Sąrašas įstaigų, kurioms daromas neigiamas akustinės taršos poveikis pagal L_{dienos} triukšmo rodiklį, pateiktas Priede Nr. 3. Duomenys pateikti pagal eiliškumą – skirstant mokyklas pagal maksimalų veikiamą viršnorminį triukšmo lygį.

Įstaigos suskirstytos pagal triukšmo zonas, kuriose triukšmas viršija ribinius dydžius pagal L_{dienos} triukšmo rodiklį. Didžioji dalis tiriama įstaigų patenka į 65–69 triukšmo zoną, kurioje didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai viršijami 5–10 dBA. Bendrojo ugdymo įstaigų, ties kuriomis būtų nustatytas triukšmo lygis >75 dBA, nefiksuota.

Ties 14 bendrojo ugdymo mokyklomis nustatytas triukšmo viršijimas ties įstaigų fasadais. Atsižvelgiant į šiuos duomenis, galima teigti, kad ties 33 bendrojo ugdymo įstaigomis triukšmas pagal L_{dienos} rodiklį viršijamas tik įstaigų aplinkoje, registruoto sklypo ribose, tačiau ties įstaigos pastato fasadu triukšmo lygis neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

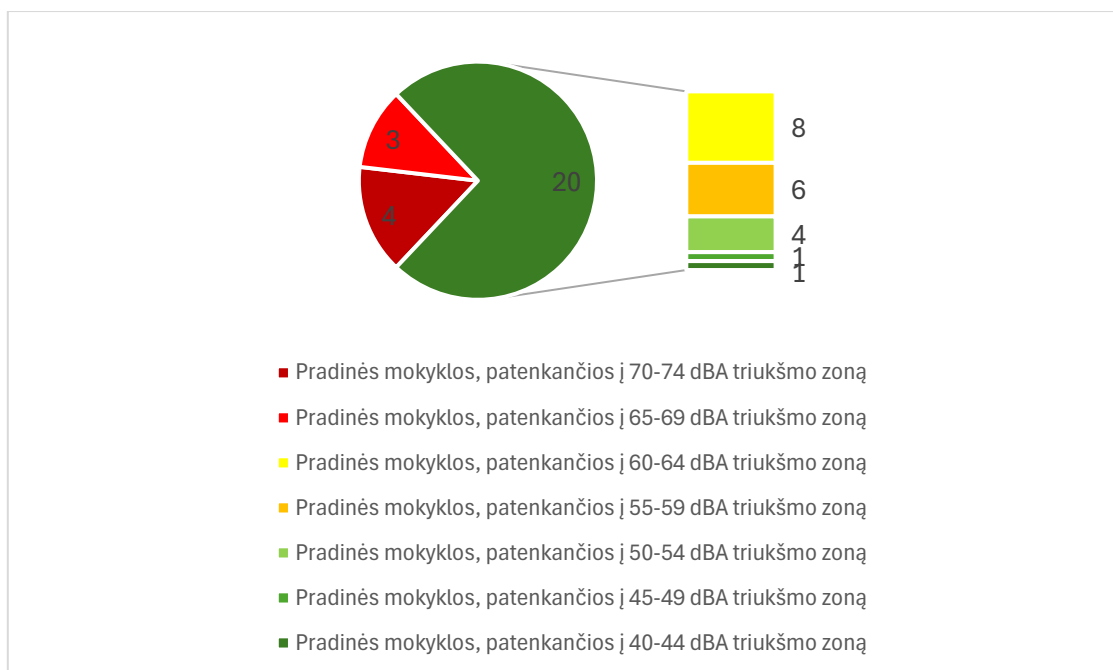
Bendrojo ugdymo mokyklos pagal tipus skirstomos į darželiai – mokyklos, pradinės mokyklas, pagrindines mokyklas, progimnazijas, gimnazijas ir kitas mokyklas. Remiantis šiuo skirstymu, analizuotas kiekvienos grupės ugdymo įstaigų pasiskirstymas pagal L_{dvn} triukšmo zonas.

Darželiai – mokyklos tipo bendrojo ugdymo įstaigų, patenkančių į viršnormines triukšmo zonas, skaičius siekė 3 ugdymo įstaigas: 1 įstaiga patenka į 70–74 dBA triukšmo zoną, 2 įstaigos – į 65–69 dBA triukšmo zoną. Kelių transporto priemonių triukšmo lygis neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių ties 14 ugdymo įstaigų: 2 įstaigos patenka į 60–64 dBA triukšmo zoną, 6 įstaigos – į 55–59 dBA triukšmo zoną, 2 įstaigos – į 50–54 dBA triukšmo zoną, 4 įstaigos – į 45–49 dBA triukšmo zoną (žr. 6.5 pav.).

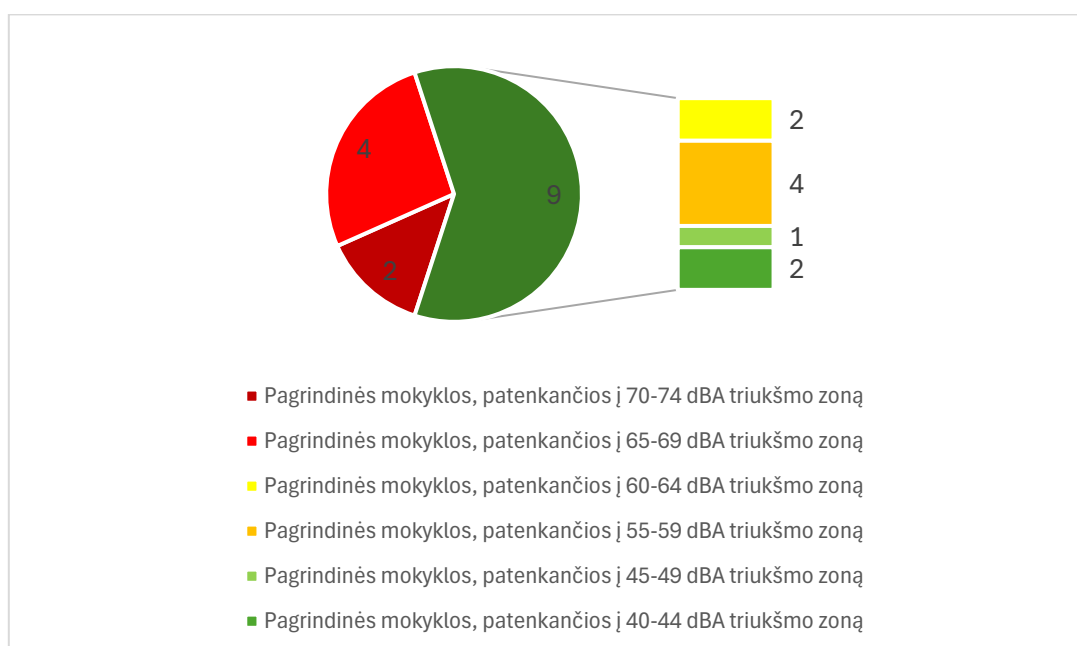


6.5 pav. Darželių - mokyklų pasiskirstymas pagal L_{dvn} triukšmo zonas

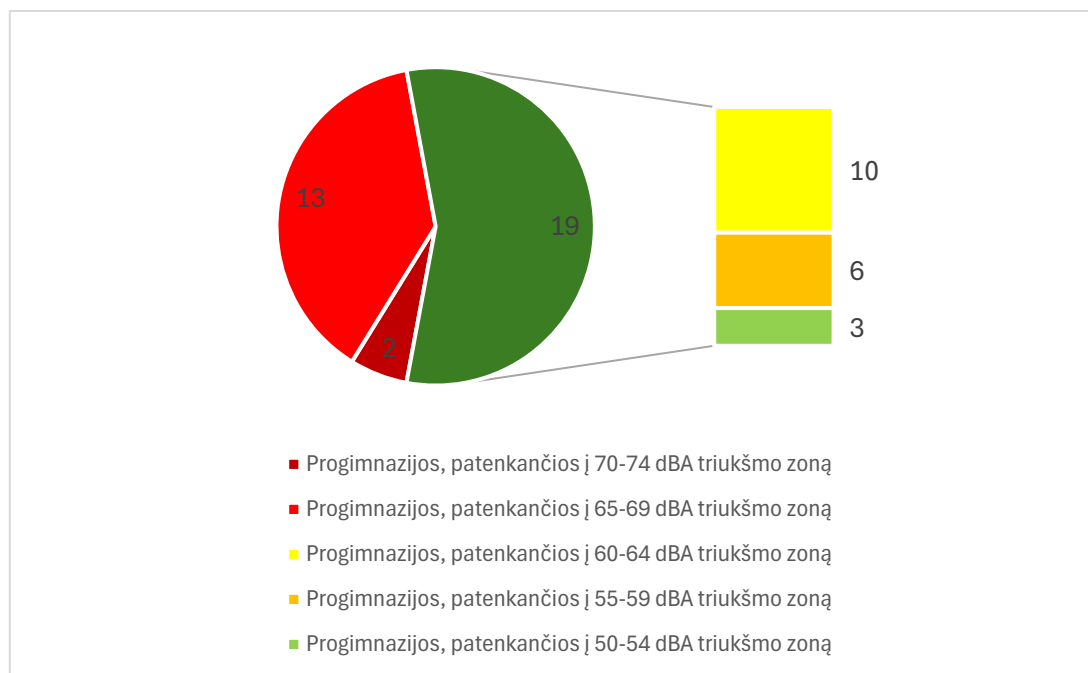
Pradinių mokyklų, patenkančių į viršnormines triukšmo zonas, skaičius siekė 7 ugdymo įstaigas: 4 įstaigos patenka į 70–74 dBA triukšmo zoną, 3 įstaigos – į 65–69 dBA triukšmo zoną. Kelių transporto priemonių triukšmo lygis neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių ties 20 ugdymo įstaigų: 8 įstaigos patenka į 60–64 dBA triukšmo zoną, 6 įstaigos – į 55–59 dBA triukšmo zoną, 4 įstaigos – į 50–54 dBA triukšmo zoną, 1 įstaiga – į 45–49 dBA triukšmo zoną ir 1 įstaiga – į 40–44 dBA triukšmo zoną (žr. 6.6 pav.).

6.6 pav. Pradinių mokyklų pasiskirstymas pagal L_{dvn} triukšmo zonas

Pagrindinių mokyklų, patenkančių į viršnormines triukšmo zonas, skaičius siekė 6 ugdymo įstaigas: 2 įstaigos patenka į 70–74 dBA triukšmo zoną, 4 įstaigos – į 65–69 dBA triukšmo zoną. Kelių transporto priemonių triukšmo lygis neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių ties 9 ugdymo įstaigomis: 2 įstaigos patenka į 60–64 dBA triukšmo zoną, 4 įstaigos – į 55–59 dBA triukšmo zoną, 1 įstaiga – į 45–49 dBA triukšmo zoną, 2 įstaigos – į 40–44 dBA triukšmo zoną (žr. 6.7 pav.).

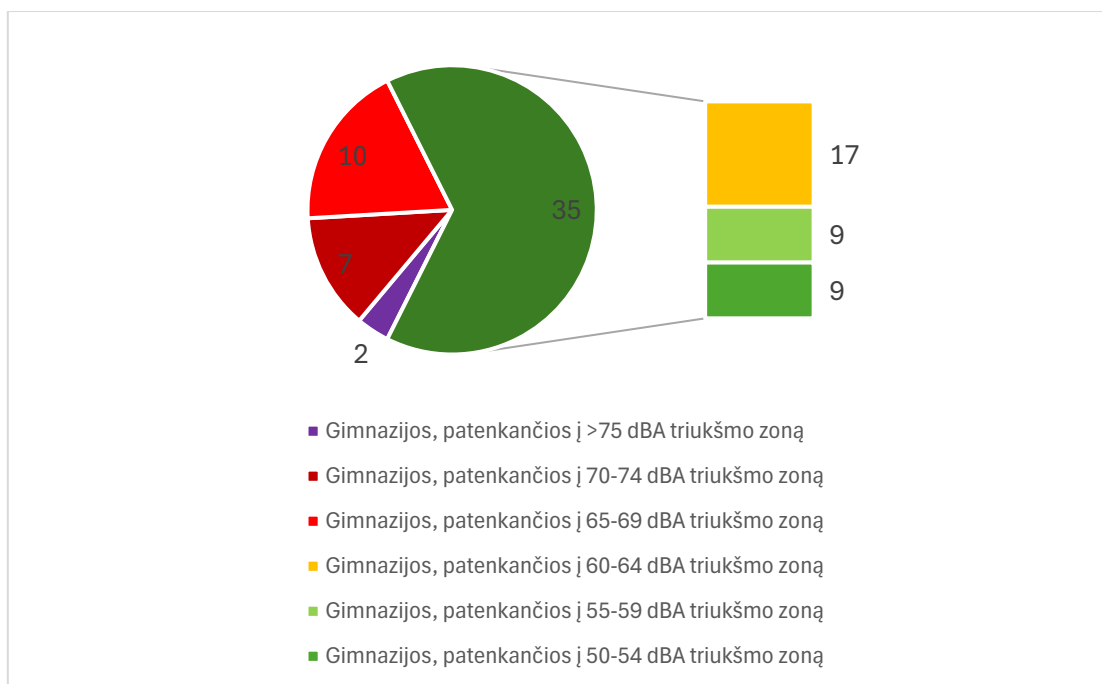
6.7 pav. Pagrindinių mokyklų pasiskirstymas pagal L_{dvn} triukšmo zonas

Progimnazijų, patenkančių į viršnormines triukšmo zonas, skaičius siekė 15 ugdymo įstaigų (sudaro net 44 proc. visų progimnazijų): 2 įstaigos patenka į 70–74 dBA triukšmo zoną, 13 įstaigų – į 65–69 dBA triukšmo zoną. Kelių transporto priemonių triukšmo lygis neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių ties 19 ugdymo įstaigų: 10 įstaigų patenka į 60–64 dBA triukšmo zoną, 6 įstaigos – į 55–59 dBA triukšmo zoną ir 3 įstaigos – į 50–54 dBA triukšmo zoną (žr. 6.8 pav.).



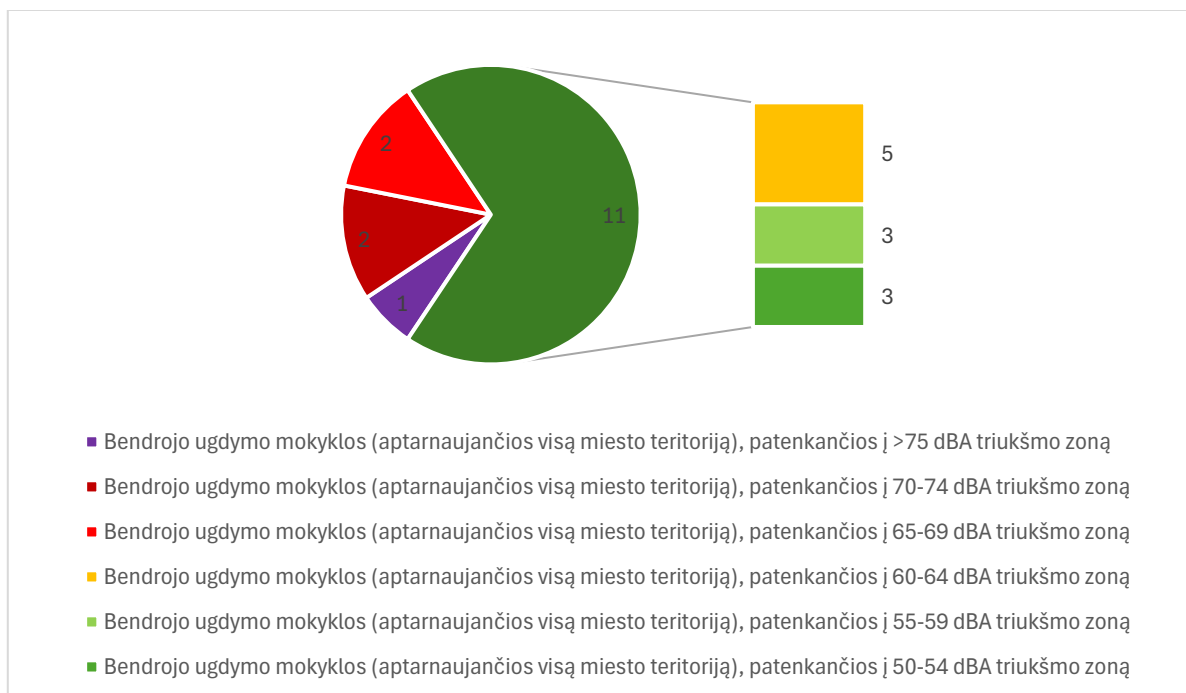
6.8 pav. Progimnazijų pasiskirstymas pagal L_{dvn} triukšmo zonas

Gimnazijų, patenkančių į viršnormines triukšmo zonas, skaičius siekė 19 ugdymo įstaigų: 2 įstaigos patenka į >75 dBA triukšmo zoną, 7 įstaigos – į 70–74 dBA triukšmo zoną, 10 įstaigų – į 65–69 dBA triukšmo zoną. Kelių transporto priemonių triukšmo lygis neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių ties 35 ugdymo įstaigomis: 17 įstaigų patenka į 60–64 dBA triukšmo zoną, 9 įstaigos – į 55–59 dBA triukšmo zoną ir 9 įstaigos – į 50–54 dBA triukšmo zoną (žr. 6.9 pav.).



6.9 pav. Gimnazijų pasiskirstymas pagal L_{dvn} triukšmo zonas

Atliktas vertinimas ir bendrojo ugdymo mokyklų, aptarnaujančių visą Vilniaus miesto teritoriją. Šių įstaigų, patenkančių į viršnormines triukšmo zonas, skaičius siekė 5 ugdymo įstaigas: 1 įstaiga patenka į >75 dBA triukšmo zoną, 2 įstaigos – į 70–74 dBA triukšmo zoną, 2 įstaigos – į 65–69 dBA triukšmo zoną (žr. 6.10 pav.).

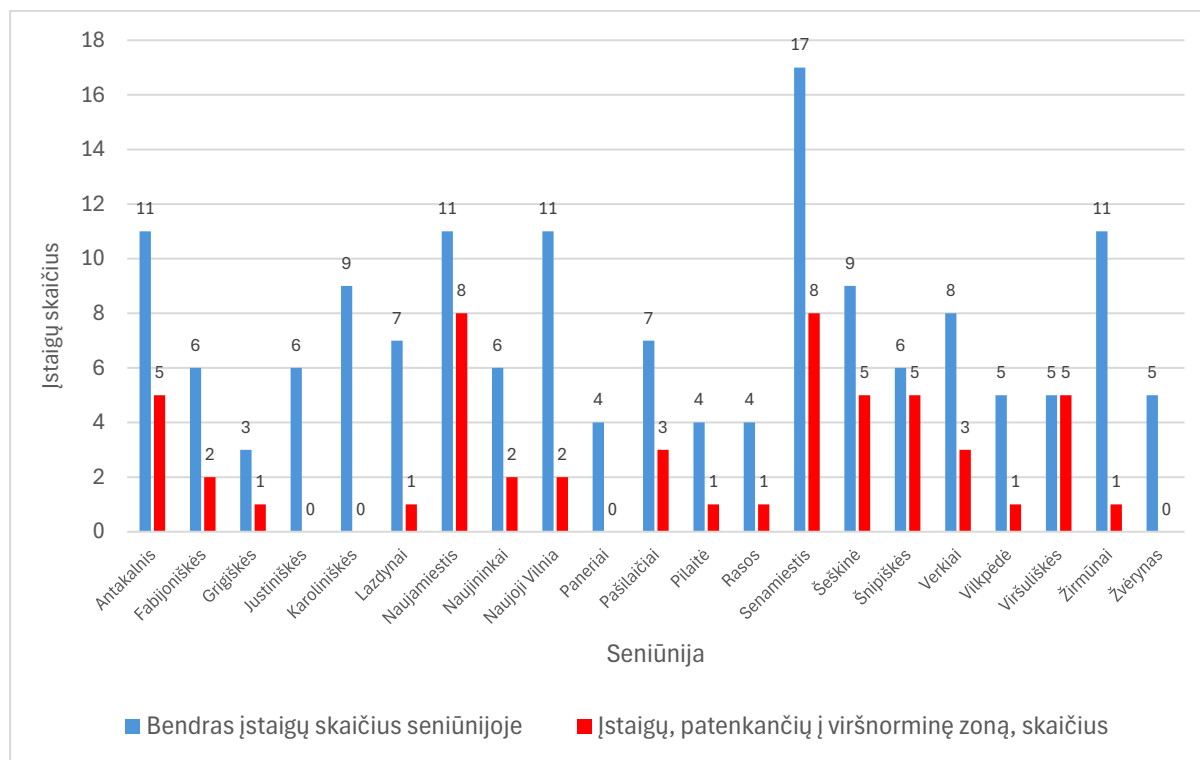


6.10 pav. Bendrojo ugdymo mokyklų, aptarnaujančių visą miesto teritoriją, pasiskirstymas pagal L_{dvn} triukšmo zonas

Kelių transporto priemonių triukšmo lygis neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių ties 11 ugdymo įstaigų: 5 įstaigos patenka į 60–64 dBA triukšmo zoną, 3 įstaigos – į 55–59 dBA triukšmo zoną ir 3 įstaigos – į 50–54 dBA triukšmo zoną (žr. 6.10 pav.).

Apibendrinant tyrimo bendrojo ugdymo įstaigų tyrimo rezultatus, nustatyta, kad darželių – mokyklų ir pradinį mokyklų didžioji dalis yra išsidėsčiusios palankesnėje triukšmo atžvilgiu aplinkoje. Šių įstaigų, patenkančių į viršnormines triukšmo zonas, procentas svyruoja nuo 18 iki 26 proc. Tuo tarpu pagrindinių mokyklų, progimnazijų, gimnazijų, patenkančių į viršnormines triukšmo zonas, procentas svyruoja nuo 35 iki 44 proc.

Vilniaus miesto savivaldybės teritorija yra suskirstyta į 21 seniūniją. Bendrojo ugdymo mokyklų pasiskirstymas šiose seniūnijose yra ne vienodas, tai priklauso ir nuo seniūnijos ploto, ir nuo gyvenamosios paskirties teritorijų ploto, gyventojų skaičiaus ir kitų veiksnių. Ištyrus šį pasiskirstymą, nustatyta, kad Vilniaus mieste pagal seniūnijas įstaigų skaičius svyruoja nuo 3 iki 17. Mažiausiai bendrojo ugdymo įstaigų yra įsikūrusios Grigiškių (3 įstaigos), Panerių (4), Pilaitės (4) ir Rasų (4) seniūnijose. Didžiausias šių įstaigų skaičius yra Senamiesčio seniūnijoje (17 įstaigų), (žr. 6.11 pav.).



6.11 pav. Bendrojo ugdymo mokyklų pasiskirstymas Vilniaus miesto seniūnijose

Vertinant bendrojo ugdymo įstaigų, patenkančių į viršnorminio triukšmo zoną, skaičių nustatyta, kad pagal Vilniaus miesto seniūnijų pasiskirstymą, nuo 0 iki 8 įstaigų patenka į tokias zonas seniūnijose. Daugiausiai įstaigų patenkančių į zonas, kuriose triukšmas didesnis nei 65 dBA yra Naujamiesčio ir Senamiesčio seniūnijose. Seniūnijos, kuriose nėra įstaigų patenkančių į viršnorminį triukšmą: Justiniškės, Karoliniškės, Paneriai ir Žvėrynas.

Atlikus bendro įstaigų skaičiaus ir įstaigų, patenkančių į viršnorminę zoną, skaičiaus analizę, galima teigti, kad blogiausia situacija yra Viršuliškių seniūnijoje, kurioje į neigiamą akustinę aplinką patenka visos šioje seniūnijoje esančios įstaigos. Taip pat bloga akustinė situacija yra Naujamiesčio seniūnijoje, kurioje net 73 proc. visų šioje seniūnijoje esančių įstaigų patenka į viršnorminio triukšmo zonas bei Šeškinės seniūnijoje, kurioje 56 proc. įstaigų patenka į viršnorminio triukšmo zonas.

6.4.2. Ikimokyklinio ugdymo įstaigos

Vertinimas atliktas ties 436 įstaigomis, kurios vykdo ikimokyklinio ugdymo programas. Iš jų žemės sklypus turi 396 ikimokyklinio ugdymo įstaigos, neturinčios įregistruoto sklypo – 40 įstaigos. Ties kiekviena įstaiga, kuri turi žemės sklypą, buvo išskirta aplinka, atitinkanti žemės sklypo ribą. Ties likusiomis įstaigomis, kurios neturi įregistruoto sklypo, triukšmas nagrinėtas ties pastato fasadu.

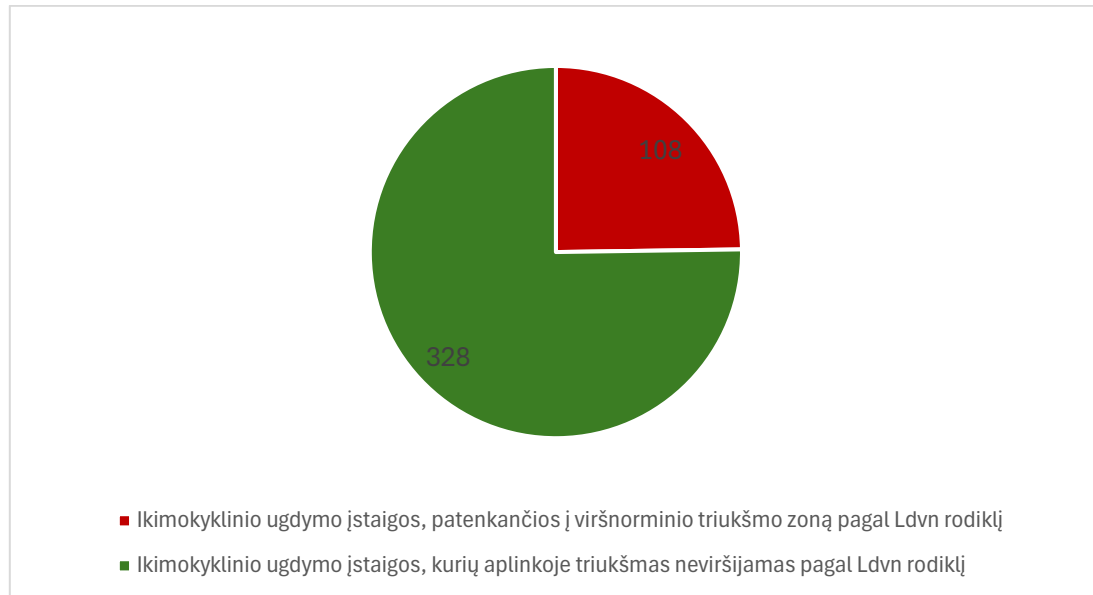
Siekiant nustatyti kelių transporto priemonių triukšmo poveikį, vertinta triukšmingiausia švietimo įstaigos aplinka ar pastato fasadas. Atsižvelgiant į tai, vertinant triukšmo sklaidą ties ikimokyklinio ugdymo įstaiga ar jos aplinka, fiksuotas maksimalus triukšmo lygis.

Analizuojant ekvivalentinio triukšmo sklaidos pagal L_{dvn} rodiklį rezultatus ties nagrinėjama padėtimi, nustatytas ikimokyklinio ugdymo įstaigų, kurių aplinka ar pastato fasadas patenka į viršnorminio triukšmo zoną, skaičius (žr. 6.4 lentelę).

6.4 lentelė. Kelių transporto skleidžiamas viršnorminis triukšmo lygis pagal L_{dvn} rodiklį, ties ikimokyklinio ugdymo įstaigomis ar jų aplinka

Ikimokyklinio ugdymo įstaigos	Ikimokyklinio ugdymo įstaigos, patenkančios į viršnorminio triukšmo zoną pagal L_{dvn} rodiklį		
	65-69	70-74	>75
436	75	32	1

Atlikus triukšmo, nuo kelių transporto priemonių keliamo triukšmo, poveikio analizę ir vertinimą, nustatyta, kad į triukšmo zonas, kuriose viršijami didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai pagal L_{dvn} rodiklį, patenka 108 ikimokyklinio ugdymo įstaigos (triukšmas viršijamas 102 įstaigų aplinkoje ir ties 6 įstaigų pastato fasadais). Tuo tarpu triukšmas neviršijamas pagal L_{dvn} rodiklį – ties 328 ikimokyklinio ugdymo įstaigomis (žr. 6.12 pav.).



6.12 pav. Ikimokyklinio ugdymo įstaigų pasiskirstymas pagal L_{dvn} triukšmo rodiklį

Nagrinėjant gautus rezultatus, identifikuotos jautriausios triukšmui įstaigos pagal triukšmingiausią švietimo įstaigos aplinką ar pastato fasadą. Sąrašas įstaigų, kurioms daromas neigiamas akustinės taršos poveikis pagal L_{dvn} triukšmo rodiklį, pateiktas Priede Nr. 4. Duomenys pateikti pagal eiliškumą – skirstant įstaigas pagal maksimalų veikiamą viršnorminį triukšmo lygį.

Įstaigos suskirstytos pagal triukšmo zonas, kuriose triukšmas viršija ribinius dydžius pagal L_{dvn} triukšmo rodiklį. Didžioji dalis tiriamų įstaigų patenka į 65–69 triukšmo zoną, kurioje didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai viršijami 5–10 dBA. Blogiausia akustinė situacija fiksuojama ties vienu privačiu darželiu, triukšmo lygis pagal L_{dvn} rodiklį ties įstaiga siekia >75 dBA.

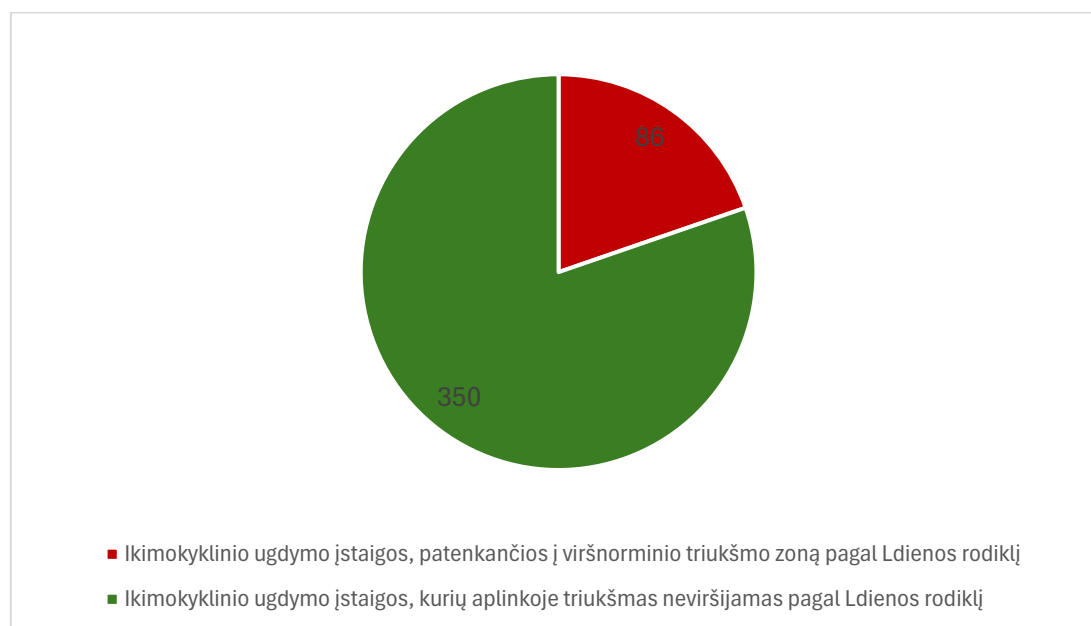
Vertinant triukšmą ties įstaigų fasadais, nustatytas triukšmo viršijimas ties 45 ikimokyklinio ugdymo įstaigomis. Atsižvelgiant į šiuos duomenis, galima teigti, kad ties 63 ikimokyklinio ugdymo įstaigomis triukšmas pagal L_{dvn} rodiklį viršijamas tik įstaigų aplinkoje, registruoto sklypo ribose, tačiau ties įstaigos pastato fasadu triukšmo lygis neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

Analizuojant ekvivalentinio triukšmo sklaidos pagal L_{dienos} rodiklį rezultatus ties nagrinėjama padėtimi, nustatytas ikimokyklinio ugdymo įstaigų, kurių aplinka ar pastato fasadas patenka į viršnorminio triukšmo zoną, skaičius (žr. 6.5 lentelę).

6.5 lentelė. Kelių transporto skleidžiamas viršnorminis triukšmo lygis pagal L_{dienos} rodiklį, ties ikimokyklinio ugdymo įstaigomis ar jų aplinka

Ikimokyklinio ugdymo įstaigos	Ikimokyklinio ugdymo įstaigos, patenkančios į viršnorminio triukšmo zoną pagal L_{dienos} rodiklį		
	65-69	70-74	>75
436	68	17	1

Dėl kelių transporto priemonių keliamo triukšmo į išskirtas zonas, kuriose viršijami didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai pagal L_{dienos} rodiklį, patenka 86 ikimokyklinio ugdymo įstaigos (triukšmas viršijamas 81 įstaigos aplinkoje ir ties 5 įstaigų pastatų fasadais), triukšmas neviršijamas pagal L_{dienos} rodiklį – ties 350 ikimokyklinio ugdymo įstaigomis (žr. 6.13 pav.).



6.13 pav. Ikimokyklinio ugdymo įstaigų pasiskirstymas pagal L_{dienos} triukšmo rodiklį

Vertinant rezultatus, identifikuotos jautriausios triukšmui įstaigos pagal triukšmingiausią švietimo įstaigos aplinką ar pastato fasadą. Sąrašas įstaigų, kurioms daromas neigiamas akustinės taršos poveikis pagal L_{dienos} triukšmo rodiklį, pateiktas Priede Nr. 4. Duomenys pateikti pagal eiliškumą – skirstant įstaigas pagal maksimalų veikiamą viršnorminį triukšmo lygį.

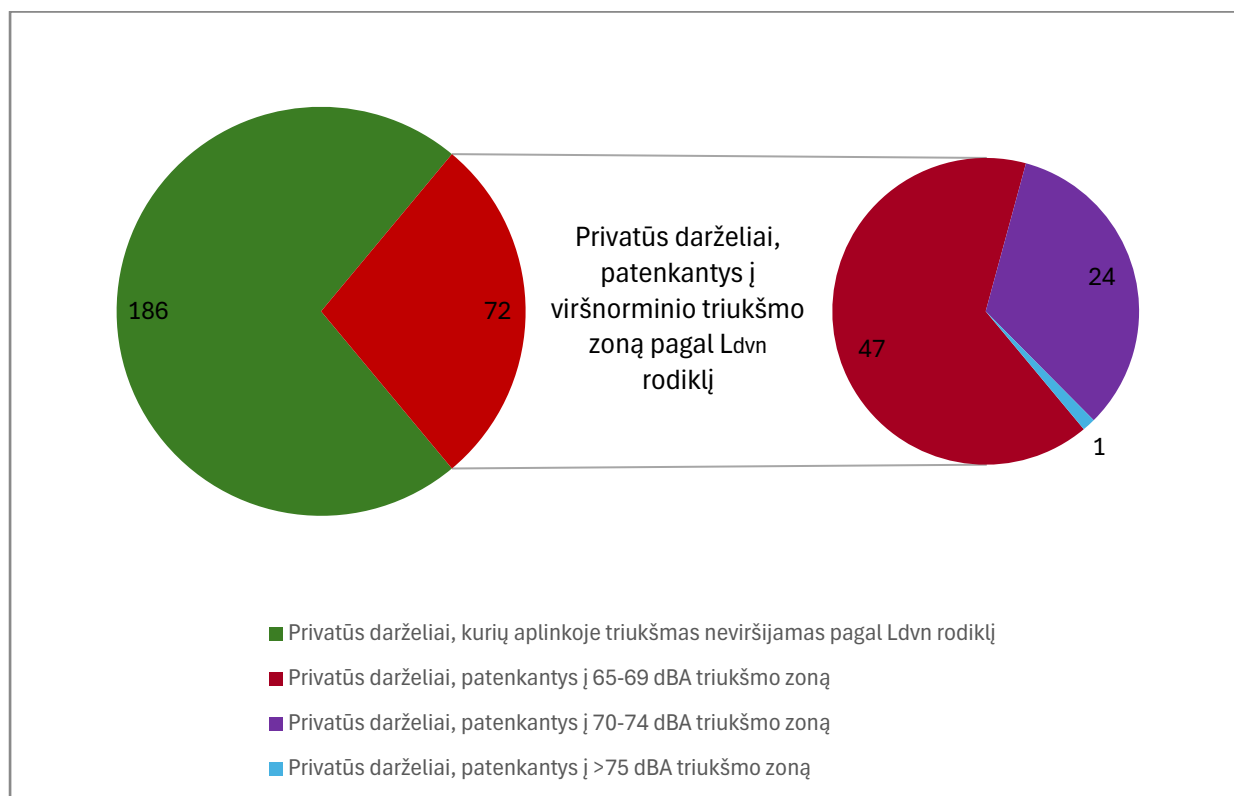
Įstaigos suskirstytos pagal triukšmo zonas, kuriose triukšmas viršija ribinius dydžius pagal L_{dienos} triukšmo rodiklį. Didžioji dalis tiriamų įstaigų patenka į 65–69 triukšmo zoną, kurioje didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai viršijami 5–10 dBA.

Ties 32 ikimokyklinio ugdymo įstaigomis nustatytas triukšmo viršijimas ties pastato fasadais. Atsižvelgiant į šiuos duomenis, galima teigti, kad ties 54 ikimokyklinio ugdymo įstaigomis triukšmas pagal L_{dienos} rodiklį viršijamas tik įstaigų aplinkoje, registruoto sklypo ribose, tačiau ties įstaigos pastato fasadu triukšmo lygis neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

Skirstant ikimokyklinio ugdymo įstaigas į privačius darželius ir savivaldybės darželius, išnagrinėtas darželių pasiskirstymas pagal L_{dvn} triukšmo zonas, skirstant jas į virštriukšmines (> 65 dBA) ir zonas, kuriose neviršijamas L_{dvn} triukšmo rodiklis.

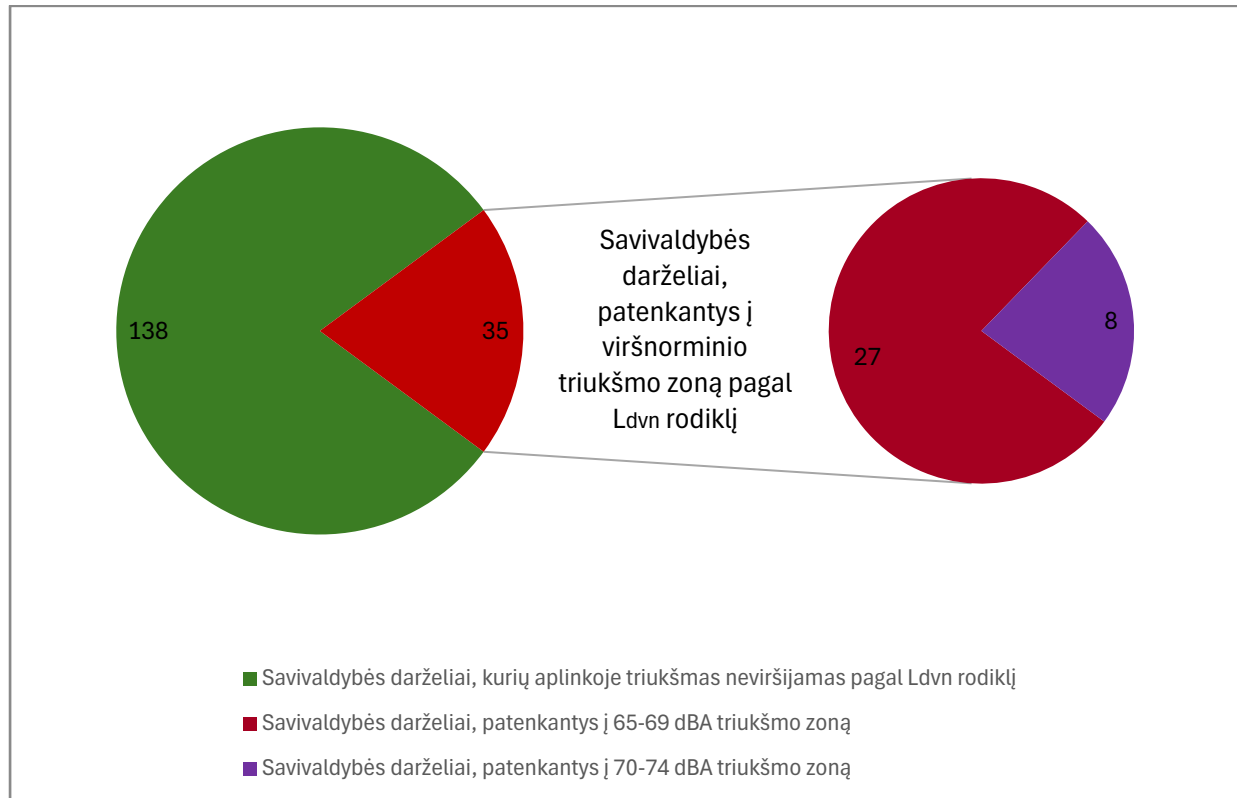
Privačių darželių, patenkančių į viršnormines triukšmo zonas pagal L_{dvn} rodiklį, skaičius siekė 72 ugdymo įstaigas: 1 įstaiga patenka į >75 dBA triukšmo zoną, 24 įstaigos – į 70–74 dBA triukšmo zoną ir 47 įstaigos – į 65–69 dBA triukšmo zoną.

Kelių transporto priemonių triukšmo lygis neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių ties 186 ugdymo įstaigomis (žr. 6.14 pav.).



6.14 pav. Privačių darželių pasiskirstymas pagal L_{dvn} triukšmo rodiklį

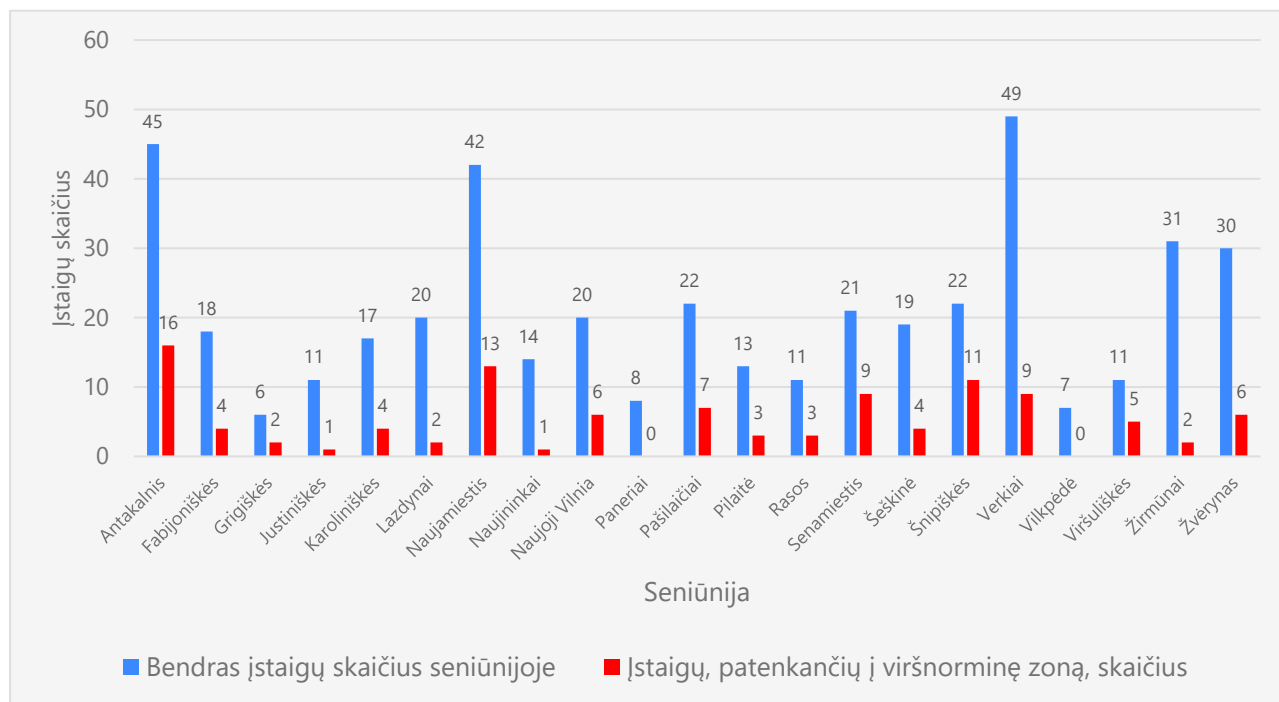
Savivaldybės darželių, patenkančių į viršnormines triukšmo zonas pagal L_{dvn} rodiklį, skaičius siekė 35 ugdymo įstaigas: 27 įstaigos patenka į 70–74 dBA triukšmo zoną ir 8 įstaigos – į 65–69 dBA triukšmo zoną. Daugiau nei 75 dBA triukšmas nėra fiksuojamas nei ties viena ugdymo įstaiga. Kelių transporto priemonių triukšmo lygis neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių ties 138 ugdymo įstaigomis (žr. 6.15 pav.).



6.15 pav. Savivaldybės darželių pasiskirstymas pagal L_{dvn} triukšmo rodiklį

Privačių darželių, patenkančių į zoną, kurioje triukšmas didesnis nei 65 dBA, skaičius yra daugiau nei dvigubai didesnis nei savivaldybės darželių skaičius. Vertinant triukšmo poveikį ties privačiais ir savivaldybės darželiais bei jų aplinka, nustatyta, kad iš viso 28 proc. privačių darželių patenka į viršnorminį triukšmo lygį, tuo tarpu savivaldybės darželių patekimo, į kenksmingą aplinką triukšmo atžvilgiu, procentas siekia 20 proc. Atsižvelgiant į rezultatus, galima teigti, kad savivaldybės darželiai yra įsikūrę akustiškai palankesnėje aplinkoje nei privatūs darželiai.

Atlikus, ikimokyklinių ugdymo įstaigų pasiskirstymo pagal seniūnijas, analizę, nustatyta, kad įstaigų tinklas vienos miesto dalyse yra didesnis, kitose mažesnis. Didžiausias skaičius ikimokyklinių įstaigų yra Antakalnio, Naujamiesčio ir Verkių seniūnijose, bendras įstaigų skaičius svyruoja nuo 42 iki 49. Tuo tarpu mažiausiai šių įstaigų yra įsikūrę Grigiškių, Panerių ir Vilkpėdės seniūnijose – nuo 6 iki 8 įstaigų (žr. 6.16 pav.).



6.16 pav. Ikimokyklinio ugdymo įstaigų pasiskirstymas Vilniaus miesto seniūnijose

Vertinant ikimokyklinio ugdymo įstaigų, patenkančių į zoną, kurioje triukšmas didesnis nei 65 dBA, nustatyta, kad pagal Vilniaus miesto seniūnijų pasiskirstymą, nuo 0 iki 16 įstaigų patenka į tokias zonas. Daugiausiai įstaigų patenkančių į viršnorminio triukšmo zonas yra Antakalnio, Naujamiesčio ir Šnipiškės seniūnijose. Seniūnijos, kuriose nėra įstaigų patenkančių į viršnorminį triukšmą: Panerių ir Vilkpėdės seniūnijos.

Atlikus bendro įstaigų skaičiaus ir įstaigų, patenkančių į viršnorminę zoną, skaičiaus analizę, galima teigti, kad blogiausia situacija yra Šnipiškės seniūnijoje, kurioje į neigiamą akustinę aplinką patenka net 50 proc. visų šioje seniūnijoje esančių įstaigų, Viršuliškių seniūnijoje – 45 proc. įstaigų ir Senamiestio seniūnija – 43 proc. įstaigų.

6.5. Išvados

Vilniaus miesto savivaldybės teritorijoje 2025 metų duomenimis fiksuotos 155 bendrojo ugdymo mokyklos (155 – turinčios žemės sklypus, 4 – neturinčios žemės sklypo) ir 436 ikimokyklinio ugdymo įstaigos (396 – turinčios žemės sklypus, 40 – neturinčios žemės sklypo).

Atlikus triukšmo poveikio analizę ir vertinimą ties bendrojo ugdymo įstaigomis, nustatyta, kad į triukšmo zonas, kuriose viršijami didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai pagal L_{dvn} rodiklį, patenka 54 bendrojo ugdymo mokyklos, tuo tarpu triukšmas neviršijamas pagal L_{dvn} rodiklį – ties 101 bendrojo ugdymo mokykla. Pagal L_{dienes} rodiklį triukšmas viršijamas 47 bendrojo ugdymo mokyklose, o triukšmas neviršijamas pagal L_{dienes} rodiklį – ties 108 bendrojo ugdymo mokyklomis.

Nustatyta, kad darželių – mokyklų ir pradinių mokyklų didžioji dalis yra išsidėsčiusios palankesnėje triukšmo atžvilgiu aplinkoje (tik apie 18 iki 26 proc. įstaigų patenka į viršnormines triukšmo zonas). Pagrindinių mokyklų, progimnazijų, gimnazijų, patenkančių į viršnormines triukšmo zonas, procentas svyruoja nuo 35 iki 44 proc.

Atlikus bendrojo ugdymo įstaigų skaičiaus ir įstaigų, patenkančių į viršnorminę zoną, skaičiaus analizę pagal seniūnijas, nustatyta, kad blogiausia akustinė situacija yra Viršuliškių seniūnijoje, kurioje į neigiamą akustinę aplinką patenka visos šioje seniūnijoje esančios įstaigos, Naujamiesčio seniūnijoje (net 73 proc. įstaigų patenka į viršnorminio triukšmo zonas) bei Šeškinės seniūnijoje (56 proc. įstaigų patenka į viršnorminio triukšmo zonas).

Įvertinus triukšmo poveikį ties ikimokyklinio ugdymo įstaigomis, nustatyta, kad į triukšmo zonas, kuriose viršijami didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai pagal L_{dvn} rodiklį, patenka 108 ikimokyklinio ugdymo įstaigos, tuo tarpu triukšmas neviršijamas pagal L_{dvn} rodiklį – ties 328 ikimokyklinio ugdymo įstaigomis. Pagal L_{dienes} rodiklį triukšmas viršijamas 86 ikimokyklinio ugdymo įstaigose, o triukšmas neviršijamas pagal L_{dienes} rodiklį – ties 350 ikimokyklinio ugdymo įstaigomis.

Tyrimo metu nustatyta, kad savivaldybės darželiai yra įsikūrę Vilniaus miesto teritorijoje, akustiškai palankesnėje aplinkoje, nei privatūs darželiai. Privačių darželių, patenkančių į zoną, kurioje triukšmas didesnis nei 65 dBA yra 28 proc., savivaldybės darželių – 20 proc.

Išnagrinėjus ikimokyklinio ugdymo įstaigų skaičius ir įstaigų, patenkančių į viršnorminę zoną, skaičius, nustatyta, kad blogiausia akustinė situacija yra Šnipiškių seniūnijoje (joje net 50 proc. įstaigų patenka į viršnorminio triukšmo zonas), Viršuliškių seniūnijoje (45 proc. įstaigų patenka į viršnorminio triukšmo zonas) ir Senamiesčio seniūnija (43 proc. įstaigų patenka į viršnorminio triukšmo zonas).

6.6. Pasiūlymai, rekomendacijos viršnormatyviniam triukšmui mažinti

Atlikus ikimokyklinio ir bendrojo ugdymo įstaigų, patenkančių į viršnormatyvines triukšmo zonas, analizę, paaiškėjo, kad:

1. Vertinant bendro ugdymo įstaigas:

1.1. iš 155 bendro ugdymo įstaigų, ties 54 įstaigomis yra viršijami leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai pagal L_{dvn} rodiklį ir ties 47 įstaigomis pagal L_{dienes} rodiklį;

1.2. iš 54 įstaigų, kuriose viršijami leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai pagal L_{dvn} rodiklį, trijose triukšmas viršijamas >10 dBA, 16 triukšmas viršijamas 5-10 dBA, o 35 triukšmas viršijamas iki 5 dBA. Vertinant bendrai, triukšmas yra viršijamas 53 įstaigų aplinkoje ir ties 1 įstaigos pastato fasadu. Tuo tarpu, vertinant triukšmą ties šių įstaigų fasadais, triukšmo viršijimas nustatytas ties 18 bendrojo ugdymo mokyklomis, kas vadinasi, kad ties 36 bendrojo ugdymo įstaigomis triukšmas viršijamas tik įstaigų aplinkoje, registruoto sklypo ribose, tačiau ties įstaigos pastato fasadu triukšmo lygis neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių;

1.3. iš 47 įstaigų, kuriose viršijami leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai pagal L_{dienes} rodiklį, 15 triukšmas viršijamas 5-10 dBA, o 32 triukšmas viršijamas iki 5 dBA. Vertinant bendrai, triukšmas yra viršijamas 46 įstaigų aplinkoje ir ties 1 įstaigos pastato fasadu. Tuo tarpu, vertinant triukšmą ties šių įstaigų fasadais, triukšmo viršijimas nustatytas ties 14 bendrojo ugdymo mokyklomis, kas vadinasi, kad ties 33 bendrojo ugdymo įstaigomis triukšmas viršijamas tik įstaigų aplinkoje, registruoto sklypo ribose, tačiau ties įstaigos pastato fasadu triukšmo lygis neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

2. Vertinant ikimokyklinio ugdymo įstaigas:

2.1. iš 436 ikimokyklinio ugdymo įstaigų, ties 108 įstaigomis yra viršijami leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai pagal L_{dvn} rodiklį ir ties 86 įstaigomis pagal L_{dienes} rodiklį.

2.2. iš 108 įstaigų, kuriose viršijami leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai pagal L_{dvn} rodiklį, vienoje triukšmas viršijamas >10 dBA, 32 triukšmas viršijamas 5-10 dBA, o 75 triukšmas viršijamas iki 5 dBA. Vertinant bendrai, triukšmas yra viršijamas 102 įstaigų aplinkoje ir ties 6 įstaigų pastato fasadais. Tuo tarpu, vertinant triukšmą ties įstaigų fasadais, nustatytas triukšmo viršijimas yra ties 45 ikimokyklinio ugdymo įstaigomis, kas vadinasi, kad ties 63 ikimokyklinio ugdymo įstaigomis triukšmas pagal L_{dvn} rodiklį viršijamas tik įstaigų aplinkoje, registruoto sklypo ribose, tačiau ties įstaigos pastato fasadu triukšmo lygis neviršija didžiausių leidžiamų triukšmo ribinių dydžių.

2.3. iš 86 įstaigų, kuriose viršijami leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai pagal L_{dienes} rodiklį, vienoje triukšmas viršijamas >10 dBA, 17 triukšmas viršijamas 5-10 dBA, o 68 triukšmas viršijamas iki 5 dBA. Vertinant bendrai, triukšmas yra viršijamas 81 įstaigos aplinkoje ir ties 5 įstaigų pastatų fasadais. Tuo tarpu, vertinant triukšmą ties įstaigų fasadais, nustatytas triukšmo viršijimas yra ties 32 įstaigomis, kas vadinasi, kad ties 54 ikimokyklinio ugdymo įstaigomis triukšmas pagal L_{dienes} rodiklį viršijamas tik įstaigų aplinkoje, registruoto sklypo ribose.

Atsižvelgiant į aukščiau paminėtą apibendrintą triukšmo informaciją ikimokyklinio ir bendrojo ugdymo įstaigose, t.y. triukšmo ribinių dydžių viršijimo lygį (>10 dBA ar 5-10 dBA iki 5 dBA) bei triukšmo viršijimo aplinką (ties fasadu/pastate ar ties sklypo ribomis/sklype), kuriose yra viršijami leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai, žemiau yra pateikiami pasiūlymai ir rekomendacijos galimam triukšmo lygio sumažinimui.

Ikimokyklinio ir bendrojo ugdymo įstaigose, kuriose viršijami leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai, siūloma taikyti 6.6 lentelėje nurodytas triukšmo mažinimo priemones.

6.6 lentelė. Siūlomos taikyti triukšmo mažinimo priemonės

Triukšmo ribinių dydžių viršijimo lygis	>10 dBA		5-10 dBA		iki 5 dBA	
Triukšmo viršijimo aplinka	ties sklypo ribomis/sklype	ties fasadu/pastate	ties sklypo ribomis/sklype	ties fasadu/pastate	ties sklypo ribomis/sklype	ties fasadu/pastate
Siūlomos taikyti triukšmo taršos mažinimo priemonės:						
Taikyti triukšmo sklaidą ekranuojančią augmeniją	+	++	+	++	+	++
Taikyti triukšmo sklaidą ekranuojančią triukšmo sienutę	+					

Triukšmo ribinių dydžių viršijimo lygis	>10 dBA		5-10 dBA		iki 5 dBA	
Triukšmo viršijimo aplinka	ties sklypo ribomis/ sklype	ties fasadu/ pastate	ties sklypo ribomis/ sklype	ties fasadu/ pastate	ties sklypo ribomis/ sklype	ties fasadu/ pastate
Įdiegti akustinės priemonės, didinančias pastatų akustinę apsaugą		+		+		+
Vykdyti gatvių priežiūros darbus, mažinančius kelių triukšmo sklaidą	+	+	+	+	+	+
Taikyti automobilių transporto eismo reguliavimo priemonės	+	+	+	+	+	+
Didinti alternatyvių susisiekimo būdų patrauklumą	+	+	+	+	+	+
Periodiškai ugdymo įstaigose vykdyti švietėjišką veiklą akustikos ir aplinkos triukšmo temomis	+	+	+	+	+	+
Taikyti kitas kelių triukšmo prevencijos priemones	+	+	+	+	+	+

Pastaba: * - jei ugdymo įstaiga turi savo registruotą žemės sklypą ir laisvos žemės plotą, šiai priemonei įdiegi.

Žemiau yra pateikiami siūlomų taikyti triukšmo taršos mažinimo priemonių išsamesni paaiškinimai bei jų preliminarai duodama nauda/efektyvumas:

1. Taikyti triukšmo sklaidą ekranuojančią augmeniją

Triukšmo sklaidos funkciją atliekanti augmenija (barjeras) gali būti suformuota iš įvairių medžių, krūmų, gyvatvorių ar net žolės ar pievos. Daugelis atliktų tyrimų rodo, kad pasodintos įvairios augalijos juostos sumažina triukšmo lygį, kadangi garsą sugeria visos augalų dalys, tokios kaip lapai, šakos, net ir žievė. Tuo pačiu, medžių kamienai ir augmenijos stiebai, šakos ir žievė nukreipia įeinantį garsą ir išplečia triukšmo sklaidos plotą, jį išsklaidant, tokiu būdu dalis akustinės energijos yra prarandama dėl sugerties žemės paviršiuje bei ore.

Pasodinta viena medžių eilė turės nedidelį poveikį kelių transporto triukšmo lygiui, bet jei ją taikytume su keliomis kitomis triukšmo mažinimo priemonėmis, ji pastebimai sumažintų triukšmo lygį.

Vertinama, kad 1,5 m aukščio krūmai ar gyvatvorė, kurios yra žemesnės ir siauresnės nei medžių juostos, triukšmo lygį sumažina 2-3 dBA. Norint turėti didesnę efektą triukšmo taršos sumažinimui, augaliją reikėtų sodinti keliomis eilėmis, kad būtų kuo didesnis ir tankesnis augalijos barjero plotis bei, kad ji būtų pereinančio didėjančio aukščio, stengiantis, kad medžiai turėtų kuo tankesnę lają. Vertinant augalijos pločio įtaką triukšmo sugerties kitimui, tyrinėtojų pastebėta, kad absorbcija yra tiesiškai proporcinga augalijos barjero pločiui. Taigi, norint pasiekti 5 dBA ar didesnę triukšmo lygio sumažėjimą, augalijos barjero plotis turi būti bent 1,5m storio. Žinoma, triukšmo, sklindančio pro želdinius, sumažėjimas priklauso ir nuo želdinių pobūdžio, medžių tipo, rūšies bei metų laiko.

2. Taikyti triukšmo sklaidą ekranuojančią triukšmo sienutę

Ikimokyklinio ir bendrojo ugdymo įstaigose, kurių aplinkoje yra fiksuojami leidžiami triukšmo ribinių dydžių viršijimai >10 dBA, ir kurios yra visai netoli intensyviausių (pvz., A1, A2, B1 ir B2 kategorijos) miesto gatvių, vienas iš efektyviausių būdų sumažinti kelių eismo triukšmą yra triukšmo barjerų – akustinių sienučių ar kelių pylimų įrengimas.

Tyrimai rodo, kad 3 m aukščio triukšmo barjeras, pastatytas šalia kelio, sumažina apie 10 dBA triukšmo lygį kitoje užtvaro pusėje ir tai yra reikšmingas sumažinimas, nes tai atitinka apie perpus sumažintą garso lygį. Kai yra naudojama akustinė sienutė ir yra tikslingas dar didesnis triukšmo sumažinimas, galima naudoti ir kitus patentuotus sprendinius, pvz., akustinė sienutė su T formos patentuotu daugiasluoksniu viršaus elementu (stogeliu), kuris, lyginant su tipinės formos akustine sienute, papildomai gali sumažinti 5 – 10 dBA triukšmo lygį.

3. Įdiegti akustinės priemonės, didinančias pastatų akustinę apsaugą

Jei tam tikrose ugdymo įstaigose nėra tinkamų techninių galimybių įrengti kitų triukšmą slopinančių inžinerinių priemonių arba triukšmo lygių viršijimas yra fiksuojamas ties pastato fasadu/pastate, o eismo organizavimo priemonėmis negalima sumažinti transporto triukšmo iki leistino, reikalinga įdiegti triukšmą slopinančias priemones pačiose ikimokyklinio ir bendrojo ugdymo įstaigose.

Viena iš galimybių sumažinti triukšmą ties fasadu/pastate yra įrengiant triukšmą slopinančias priemones. Viena iš efektyviausių priemonių - esamų žemos akustinės klasės langų pakeitimas aukštos akustinės klasės naujais langais arba įgyvendinant šių įstaigų energinio efektyvumo didinimo programą, atliekant įvairius statybos bei rekonstrukcijų projektus, numatyti ir įvairias kitas triukšmą slopinančias priemones (pvz., panaudojant įvairias

izoliacines priemones triukšmo mažinimui pastatų viduje, antrinių fasadų įrengimas, vertikalus pastatų fasadų ar stogų apželdinimas, ar vėlgi keičiant langus į aukštesnės akustinės klasės).

Kaip rodo tyrimai, pastatuose pakeitus senus langus į naujus, naudojant maksimalią A garso klasės sistemą (ypač gero akustinio komforto sąlygų klasė), pastato viduje reglamentuojamos triukšmo ribinės vertės būna nebeviršijamos, kadangi šios klasės langų garso izoliavimo rodiklis R_w siekia net >43 dBA.

4. Vykdyti gatvių priežiūros darbus, mažinančius kelių triukšmo sklaidą

Ugdymo įstaigose, kuriose nėra galimybių taikyti aukščiau paminėtų triukšmo mažinimo priemonių arba jos yra nepakankamos, kad užtikrinti triukšmo atitiktį, yra galimos ir kitos pagalbinės priemonės, kurios susijusios su gatvių priežiūros darbais. Viena iš galimų priemonių, kuri gali būti taikoma kelių transporto triukšmui šalia šių įstaigų mažinti yra tylesnės kelio dangos įrengimas. Žinoma, kelių priežiūra (dangos atnaujinimo, keitimo ir taisymo darbai), taip pat turi savo duodamą teigiamą efektą kelių triukšmo mažinimui ar jo suvaldymui.

Siekiant sumažinti aplinkos triukšmo lygį ties ugdymo įstaigomis, projektuojant naujas ar atnaujinat esamas kelio dangas, rekomenduojama atsižvelgti į naudojamų dangų akustinių savybių duomenis. Kaip rodo tyrimų rezultatai, egzistuoja įvairių tylių/ramių kelio dangų tipai, o jų pritaikymas dalinai lemia ir kelių transporto sukiamą triukšmą. Pavyzdžiui, plonieji paviršiaus sluoksniai paprastai būna iki 3 cm storio ir jie paprastai, važiuojant 50 km/h greičiu, sumažina automobilių keliamą triukšmą 2-4 dBA, palyginant su vidutinio tankio asfaltbetoniui. Dviejų sluoksnių asfaltas susideda iš viršutinio sluoksnio (apie 2,5 cm) ir apatinio sluoksnio (apie 4,5 cm), todėl bendras apie 7 cm porėto sluoksnio asfaltas sugeria apie 5-7 dBA triukšmą.

5. Taikyti automobilių transporto eismo reguliavimo priemonės

Kadangi dažnu atveju šalia ugdymo įstaigų yra nemažas tinklas ir miesto kelių, kurie ir sukelia transporto triukšmą, viena iš papildomų galimų taikyti triukšmo mažinimo priemonių yra susijusi su transporto eismo reguliavimu.

Siūlytiną transporto eismo reguliavimą ties ugdymo įstaigomis galėtų apimti viena ar kelios iš šių paminėtų priemonių:

- greičio mažinimo priemonių (pvz., kalnelių, salyčių) įrengimas, kurie padeda sumažinti leistino greičio viršijimų atvejus, kas dažnu atveju ir sukelia triukšmo lygių padidėjimus;

- greičio ribojimo ženklų įrengimas (pvz., maksimalaus leistino greičio iki 30 km/h, kadangi esant greičiui >30 km/h labai stipriai išauga padangų sukeliamas triukšmas);

- transporto srautų mažinimas (pvz., įgyvendinant parkavimo vietų mažinimo priemones, tačiau, tuo pačiu, įgyvendinant viešojo transporto juostų plėtros ir viešojo transporto eismo pirmumo priemones; draudžiant sunkiasvorio transporto eismą šiomis gatvėmis ir pan.);

- stacionarių greičio matavimo prietaisų įrengimas, kurie sąlygotų pastovaus greičio palaikymą, jo neviršijimą;

- kitų informacinių/draudžiamųjų ženklų įrengimas, informuojančių vairuotojus, kad tai pvz., triukšmo prevencijos zona, draudžiamas garsinio signalo naudojimas, draudžiamas variklio darbas sustojus ir pan.

6. Didinti alternatyvių susisiekimo būdų patrauklumą

Kitas, netiesioginis, bet taip pat efektyvus triukšmo lygio mažinimas ikimokyklinio ir bendrojo ugdymo įstaigose būtų - alternatyvių susisiekimo būdų patrauklumo didinimas.

Alternatyvaus susisiekimo būdai yra nurodyti ir išsamiai aptarti Vilniaus miesto darnaus judumo plane, kuriuo siekiama yra gerinti susisiekimą alternatyviomis priemonėmis – pėsčiomis, dviračiu, viešuoju transportu bei didinti kelionių atliekamų nemotorizuotomis transporto priemonėmis procentą bendrame kelionių sraute.

Taigi, siekiant sumažinti triukšmo lygį ties ugdymo įstaigomis, miestas probleminėse vietose turėtų:

- įrengti naujus ar rekonstruoti jau esamus dviračių ir kitų netaršių transporto priemonių takus, siekiant užtikrinti patogesnę ir saugesnę judėjimą alternatyviomis priemonėmis;

- skatinti nemotorizuoto transporto priemonių, o pėsčiųjų judėjimą, atliekant pėsčiųjų takų tiesimo ar atnaujinimo darbus; tam tikrais atvejais, esamose motorinio eismo gatvių raudonosiose linijose, atliekant rekonstrukcijas, skatinti bemotorių transporto priemonių ir pėsčiųjų judėjimą, siekiant sumažinti automobilių srautą miesto gatvėse;

- nuolat atnaujinti ir prižiūrėti viešojo transporto parką, siekiant tiek ties ugdymo įstaigomis, tiek mieste naudoti ekologiškas transporto priemones ir kt.

7. Periodiškai ugdymo įstaigose vykdyti švietėjišką veiklą akustikos ir aplinkos triukšmo temomis

Vaikai / mokiniai, kurie nuo mažų dienų yra ugdomi bei šviečiami aktualiomis visuomenės temomis bei problemomis, labiau įsitraukia į jų sprendimo būdus, nes šias problemas skatinami spręsti drauge.

Ugdymo įstaigų vaikai, o kartu ir jų tėvai, labiau įsigilinę ir įsitraukę į miesto aplinkosaugines problemas gali būti paskatinti:

- važiuoti dviračiu ar eiti pėsčiomis;
- važiuoti viešuoju transportu;
- atsakingiau planuoti keliones, pvz., derintis ir važiuoti kartu su kolegomis/draugais, taip sutaupant ne tik kuro/pinigų, bet tuo pačiu metu mažinant ir triukšmo lygį mieste;
- tėvams vairuoti ekologiškiau, vengiant netolygaus važiavimo ar net automobilio tuščiosios variklio eigos, kai transporto priemonė ilgiau stovi;
- naudoti/įsigyti transporto priemones su alternatyviais degalais, pvz., elektromobilius ar kitas netaršias ir netriukšmingas transporto priemones.

8. Taikyti kitas kelių triukšmo prevencijos priemones

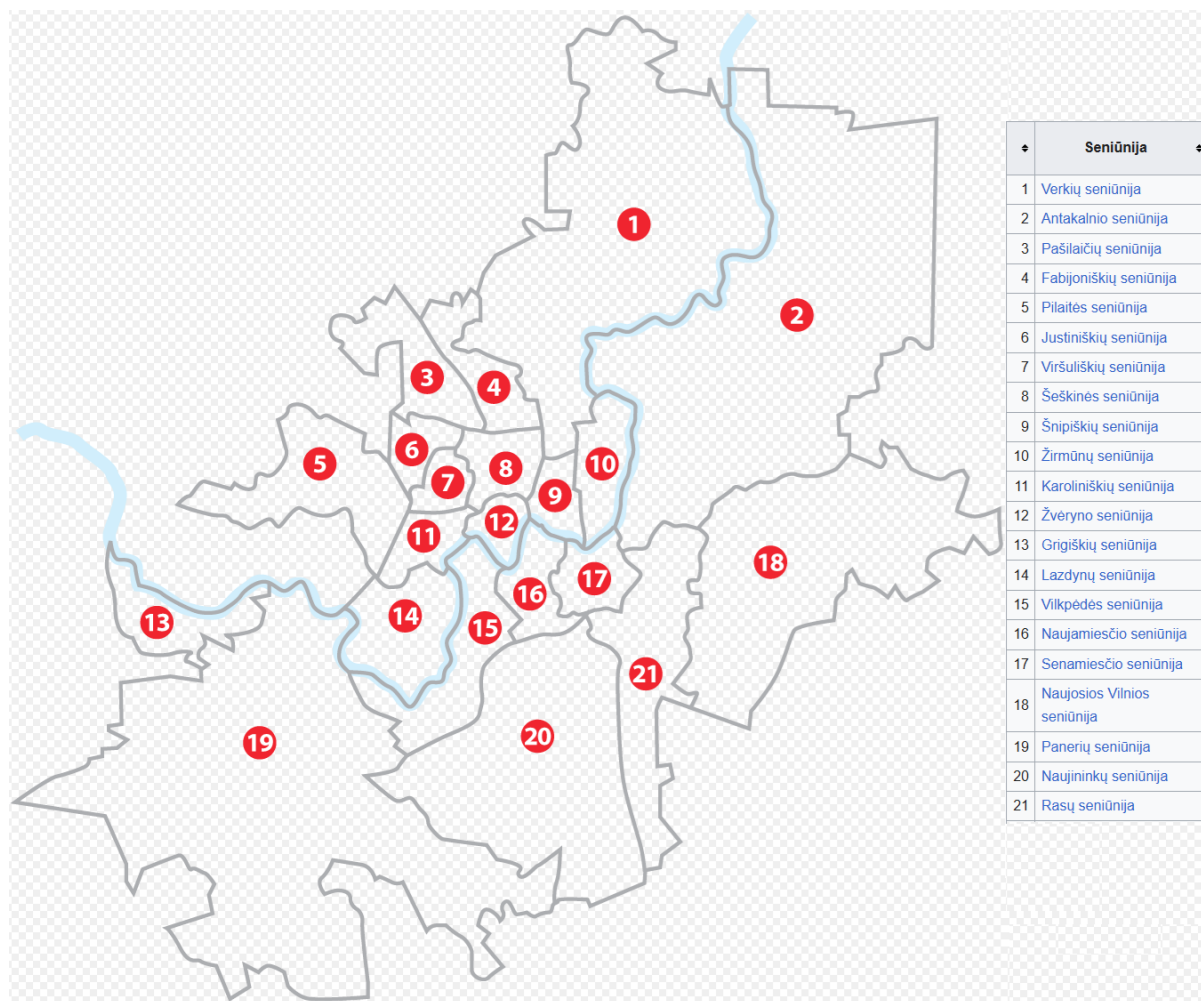
Be visų aukščiau paminėtų triukšmo lygio mažinimo priemonių, siekiant mažinti triukšmo lygį ne tik tiek ugdymo įstaigomis, bet kartu ir visame mieste, turime vykdyti ir kitas triukšmo mažinimo prevencines priemones, kurios apimtų:

- vykdyti triukšmo monitoringą prevencinėse zonose, į kurias dažnu atveju įeina ir ugdymo įstaigos;
- stebėti triukšmo rodiklius Vilniaus mieste;
- atlikti periodinius natūrinius triukšmo matavimus triukšmingiausiose teritorijose ir kt.

Siūlomos taikyti triukšmo mažinimo priemonės, prieš jas taikant, kiekvienu konkrečiu atveju turi būti pakartotinai įvertinamos ir peržiūrimos, kadangi kiekvienu individualiu atveju gali skirtis sklypo/pastato išsidėstymas kelių ir reljefo atžvilgiu; būti skirtinga pastatų lokacija kitų izoliuojančių/ekranuojančių pastatų atžvilgiu; būti skirtingi atstumai nuo triukšmo taršos šaltinio (kelių transporto) iki sklypo ar fasado; gali skirtis galimų taikyti ir pritaikyti priemonių galimybės, priklausomai nuo turimo laisvo žemės sklypo ploto ir/ar fasado ypatybių ir kitų individualių situacijų.

7. TRIUKŠMO STEBĖSENOS IR KONTROLĖS TRIUKŠMO PREVENCINĖSE ZONOSE ORGANIZAVIMAS IR VYKDYMAS

2025 m., siekiant įsivertinti triukšmo lygį Vilniaus miesto triukšmo prevencijos zonose, ties gyvenamosios paskirties pastatais, buvo atlikti natūriniai triukšmo matavimai visose 21-oje Vilniaus miesto seniūnijose (žr. 7.1 pav.).



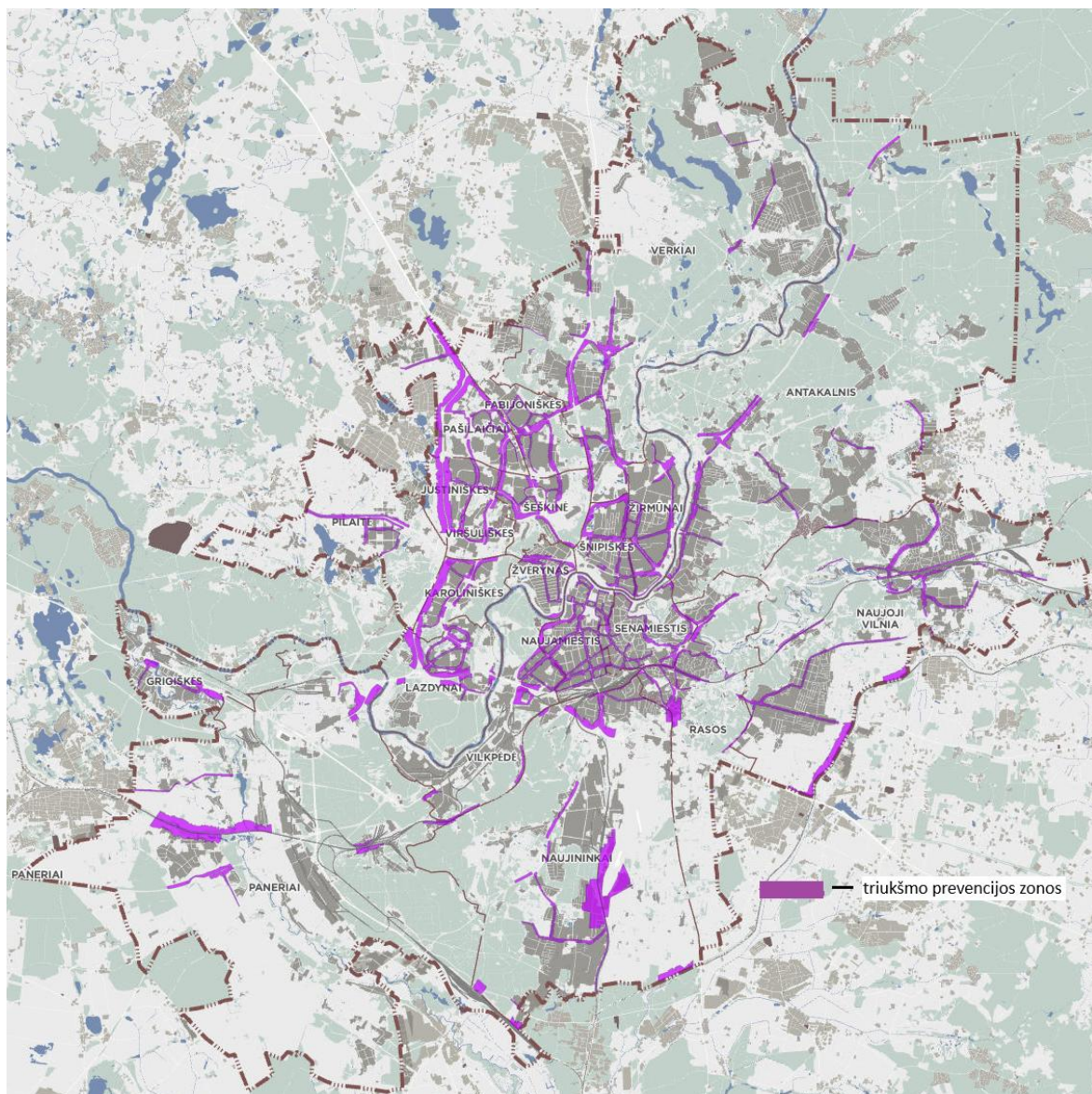
7.1 pav. Vilniaus miesto seniūnijų žemėlapis

2025 m. rugsėjo 10-23 d. triukšmo matavimus, triukšmo prevencijos teritorijose, atliko akredituota fizikinių tyrimų laboratorija UAB „Tyrimų laboratorija“ (Nacionalinio akreditacijos biuro išduotas akreditavimo pažymėjimo Nr. LA. 01.164). Tyrimų duomenys pateikti 2025-09-24 d. aplinkos garso lygio matavimo protokole Nr. TA-25-0219 (žr. Priedas Nr. 5).

Triukšmo lygių matavimai buvo atlikti vadovaujantis 4.1. punkte pateikta metodika ir principais.

7.1. Triukšmo lygio matavimai triukšmo prevencijos teritorijose

Triukšmo tyrimų vietos buvo parinktos visose 21-oje Vilniaus miesto seniūnijose, atsižvelgiant į triukšmo prevencijos zonas (žr. 7.2 pav.), strateginio triukšmo kartografavimo duomenis, urbanizuotas gyvenamąsias teritorijas ir suderintos su Vilniaus miesto savivaldybės administracijos Miesto aplinkos skyriaus specialistais.



7.2 pav. Vilniaus miesto triukšmo prevencijos teritorijos

Atrinktose matavimų vietose pagrindinis triukšmo šaltinis buvo kelių transporto sukeltas triukšmas, kurį įtakoja šalia bei aplinkinės foninį triukšmą sukeliančios gatvės bei aplinkos triukšmas (nedominuojantis).

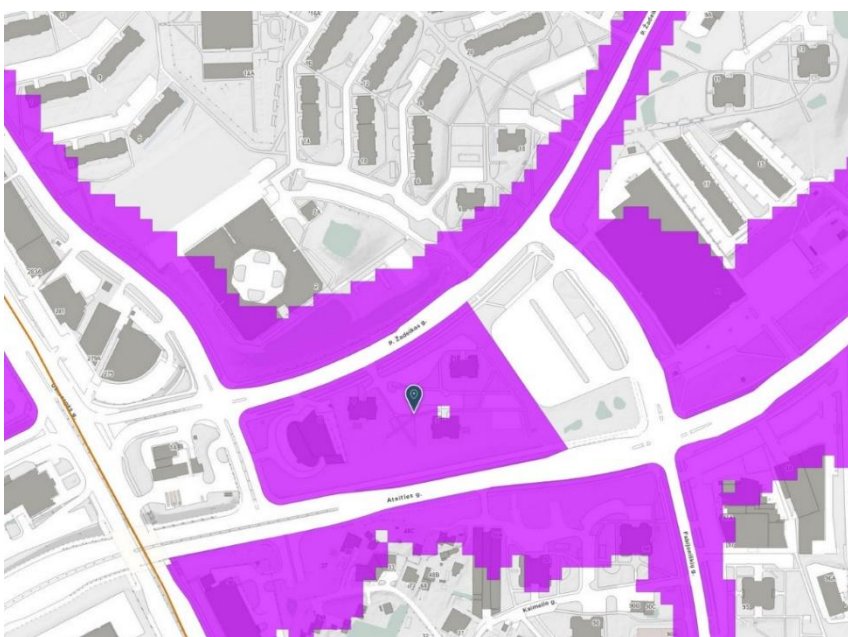
Vilniaus miesto triukšmo prevencijos zonų pagal seniūnijas tyrimų vietų schemos pateiktos 7.3-7.23 paveiksluose:

1 tyrimo taškas, Antakalnio triukšmo prevencijos zona: Antakalnio g. 55, Antakalnis (koordinatės: 584616, 6064319)



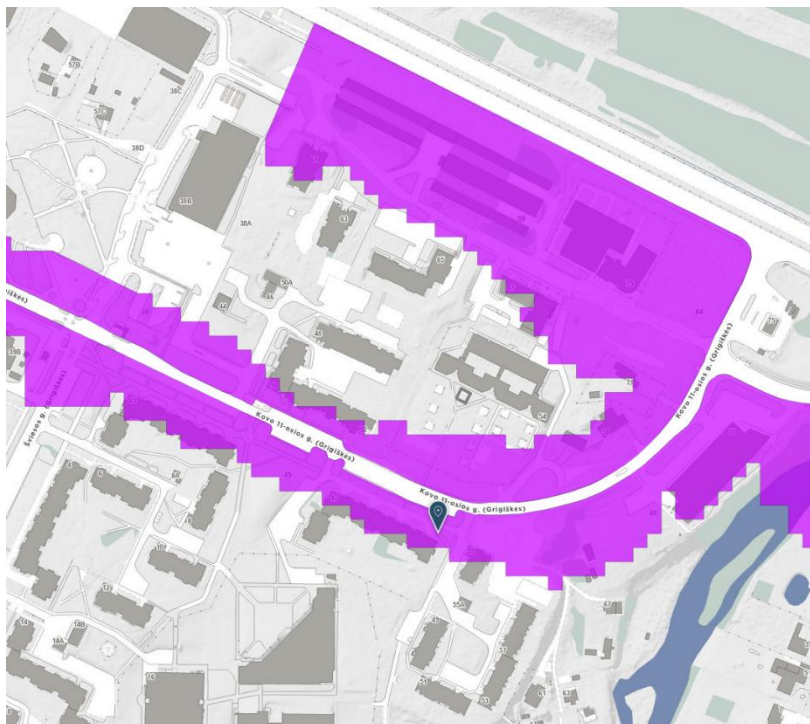
7.3 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 1

2 tyrimo taškas, Fabijoniškių triukšmo prevencijos zona: P. Žadeikos g. 3, Fabijoniškės (koordinatės: 580003, 6066757)



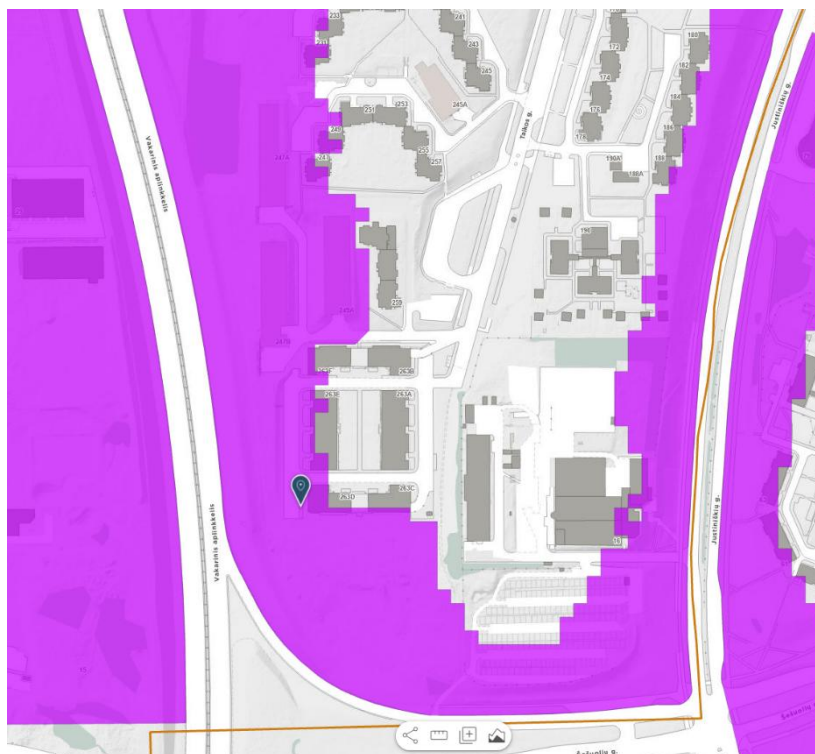
7.4 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 2

3 tyrimo taškas, Grigiškių triukšmo prevencijos zona: Kovo 11-osios g. 47, Grigiškės
(koordinatės: 571033, 6059603)



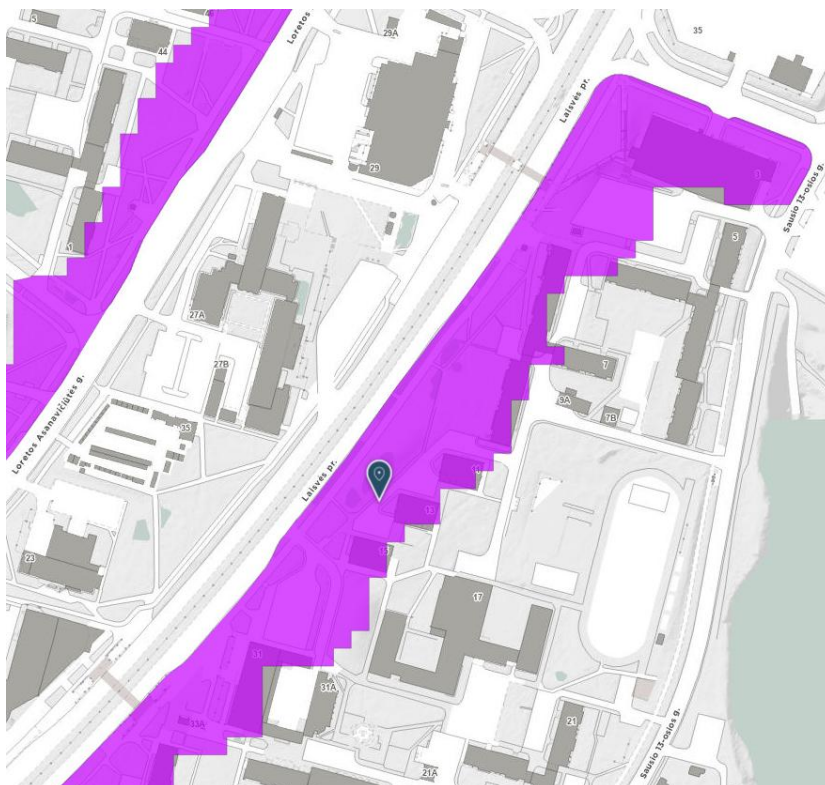
7.5 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 3

4 tyrimo taškas, Justiniškių triukšmo prevencijos zona: Taikos g. 263D, Justiniškės
(koordinatės: 578042, 6064135)



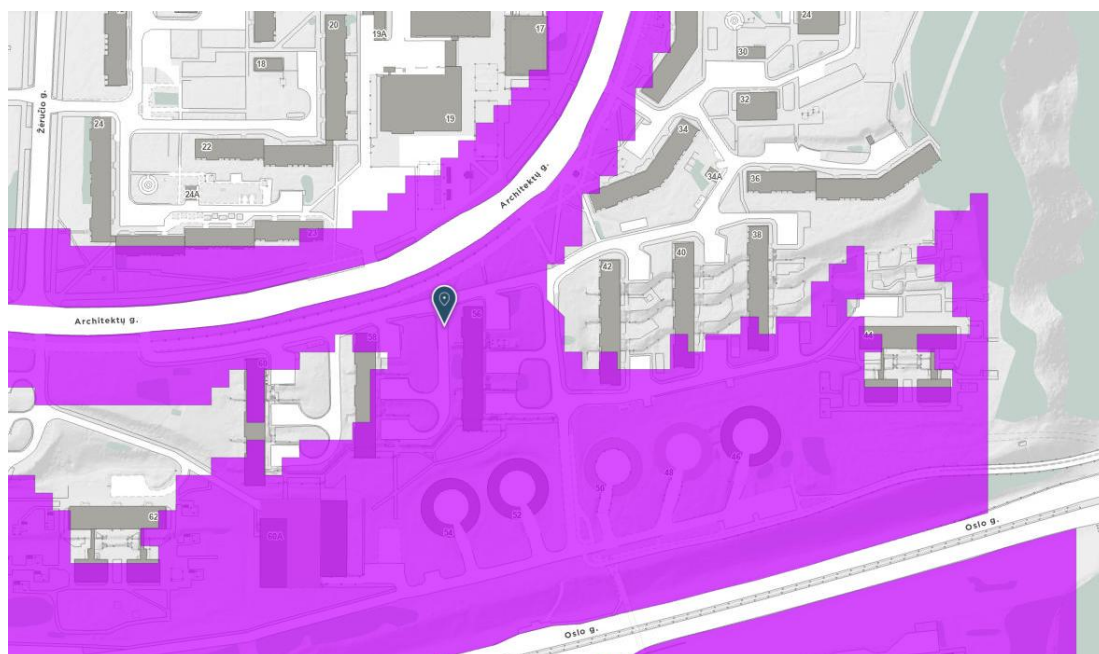
7.6 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 4

5 tyrimo taškas, Karoliniškių triukšmo prevencijos zona: Sausio 13-osios g. 15, Karoliniškės (koordinatės: 578397, 6062337)



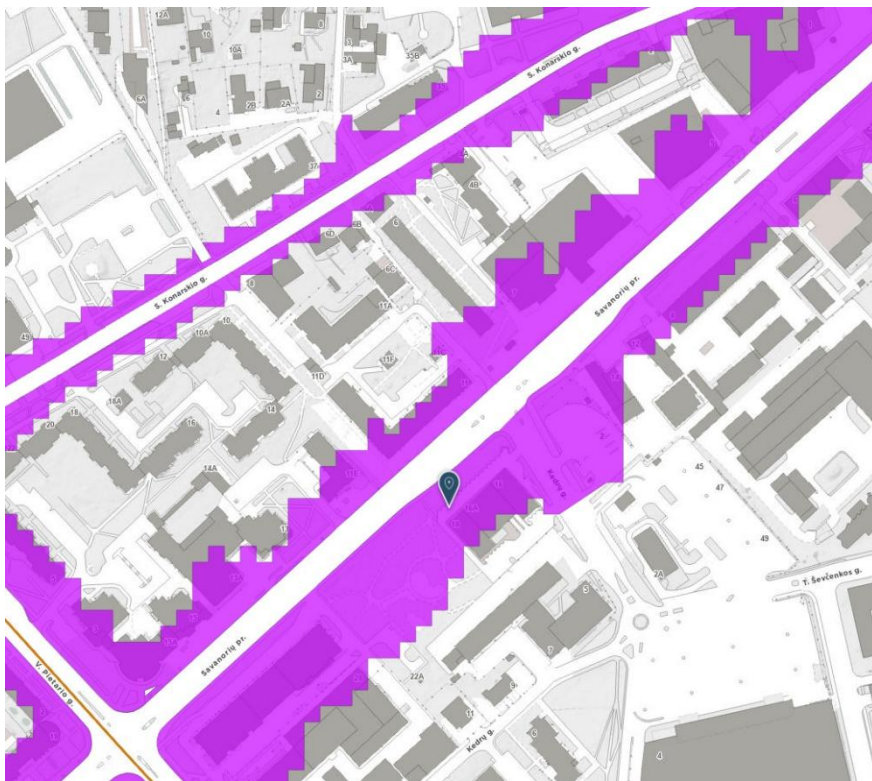
7.7 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 5

6 tyrimo taškas, Lazdynų triukšmo prevencijos zona: Architektų g. 56, Lazdynai (koordinatės: 578264, 6060248)



7.8 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 6

7 tyrimo taškas, Naujamiesčio triukšmo prevencijos zona: Savanorių pr.18, Naujamiestis
(koordinatės: 580904, 6060756)



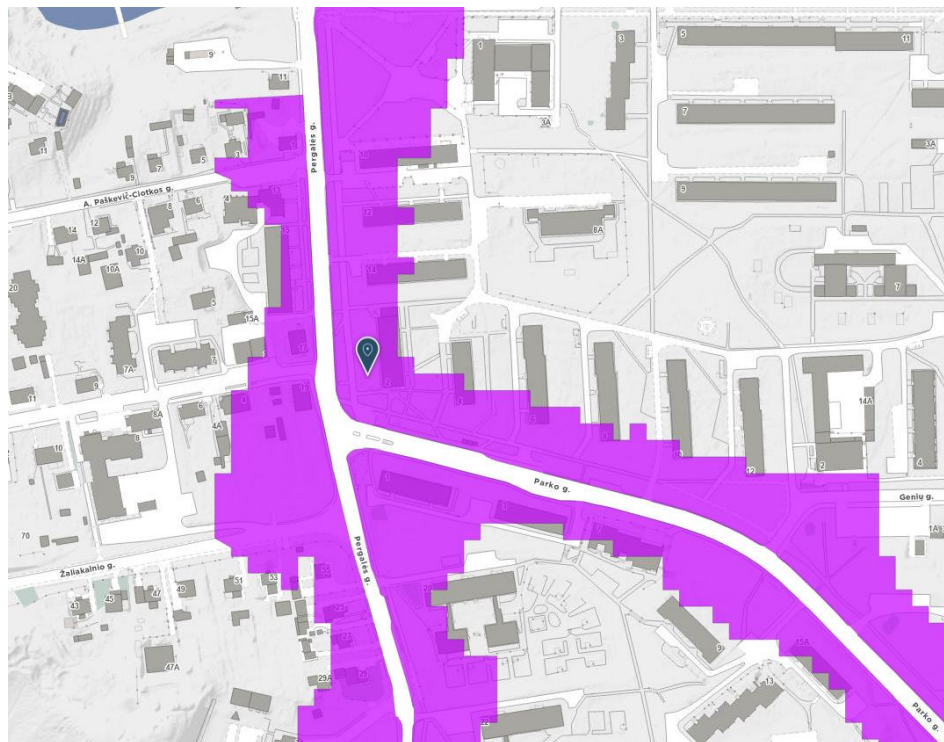
7.9 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 7

8 tyrimo taškas, Naujininkų triukšmo prevencijos zona: Dariaus ir Girėno g. 11, Naujininkai (koordinatės: 582108, 6058936)



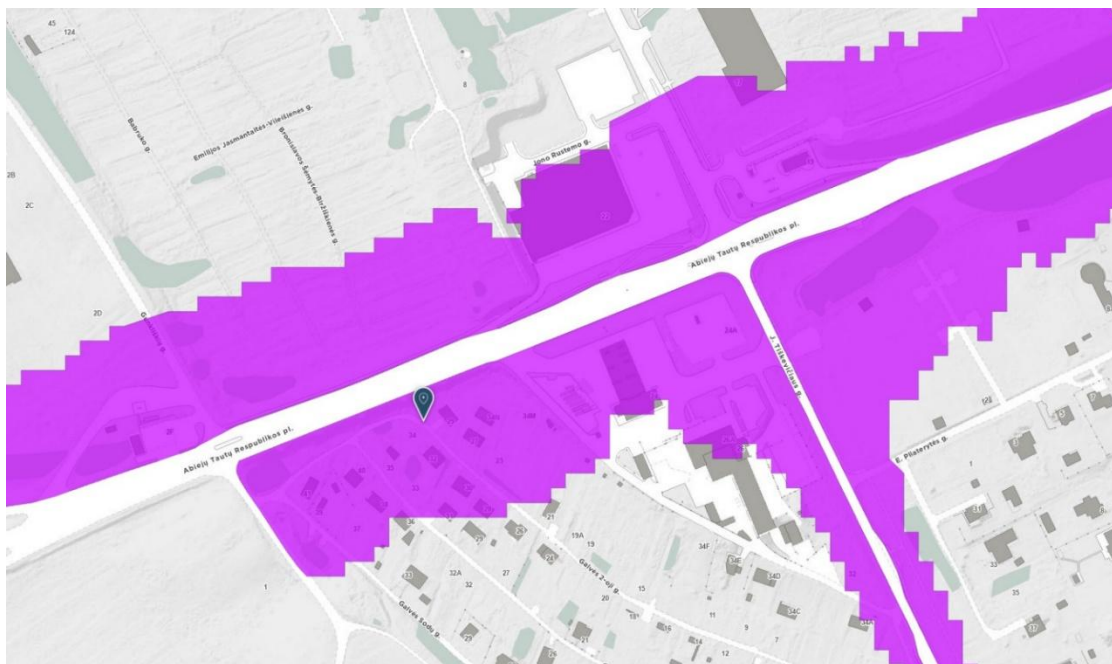
7.10 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 8

9 tyrimo taškas, Naujosios Vilnios triukšmo prevencijos zona: Parko g. 2, Naujoji Vilnia
(koordinatės: 591014, 6062282)



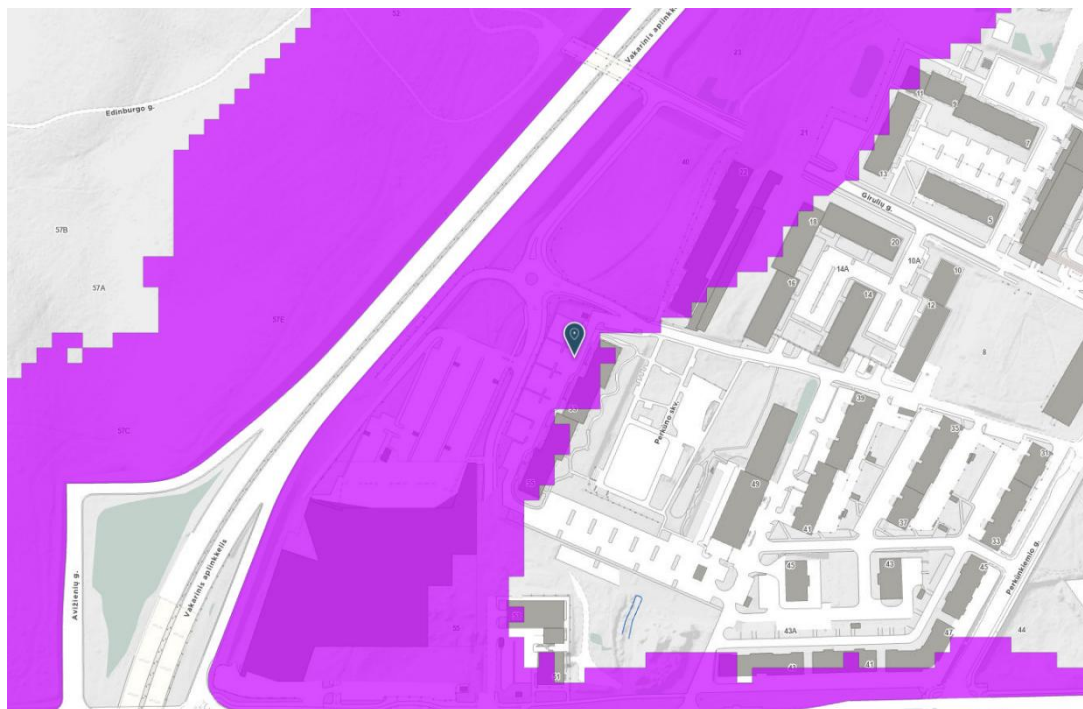
7.11 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 9

10 tyrimo taškas, Panerių triukšmo prevencijos zona: Galvės 2-oji g. 29, Paneriai
(koordinatės: 571555, 6054599)



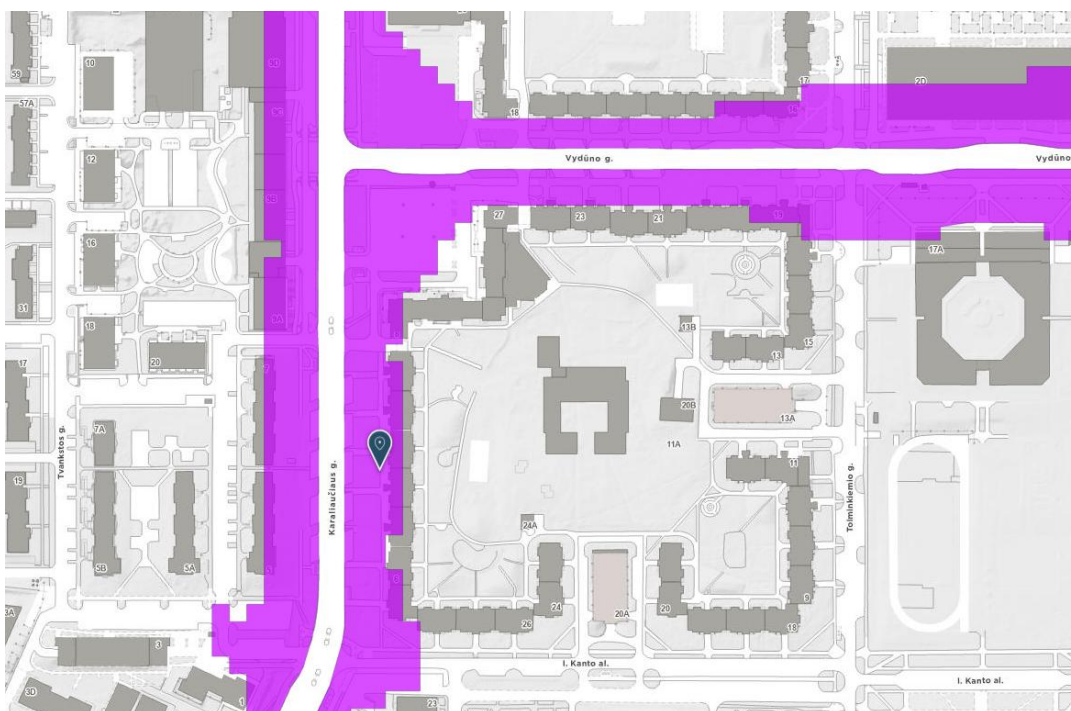
7.12 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 10

11 tyrimo taškas, Pašilaičių triukšmo prevencijos zona: Perkūnkiemio g 53, Pašilaičiai
(koordinatės: 578107, 6067510)



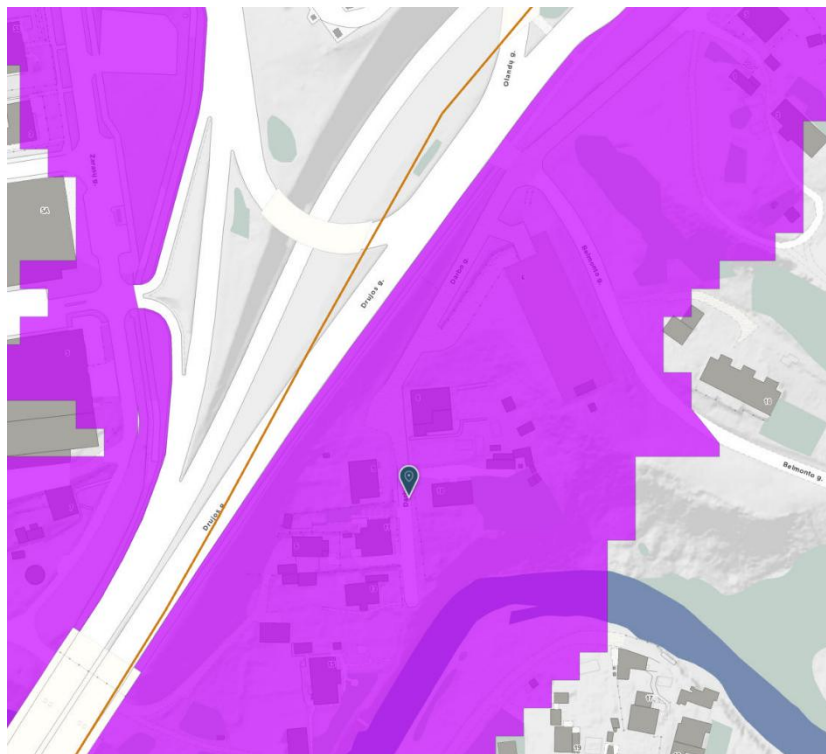
7.13 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 11

12 tyrimo taškas, Pilaitės triukšmo prevencijos zona: Karaliaučiaus g. 6, Pilaitė
(koordinatės: 575748, 6063891)



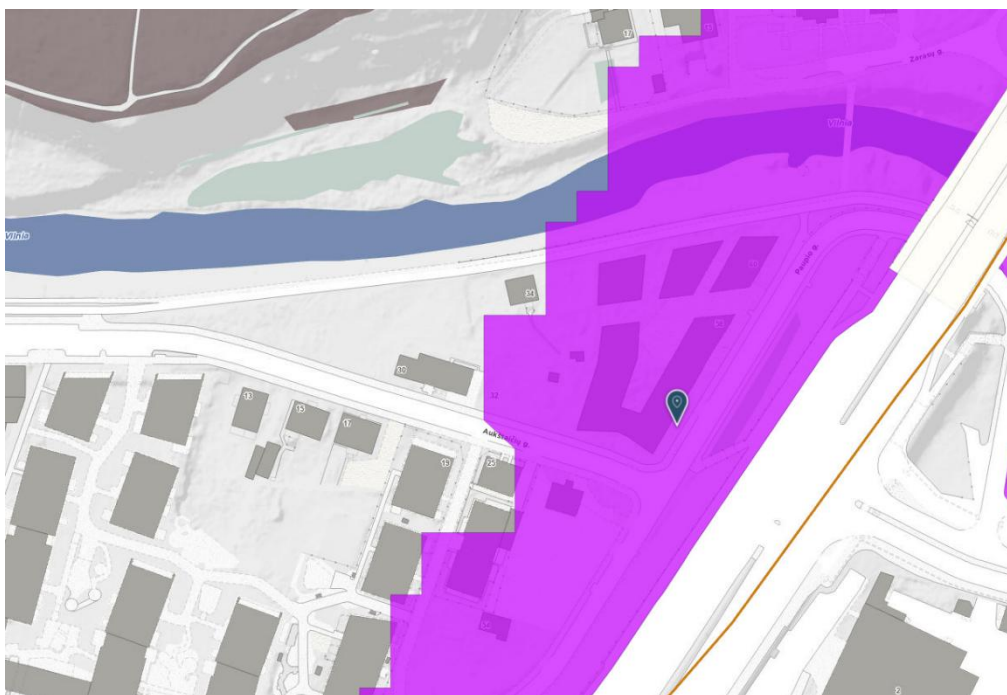
7.14 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 12

13 tyrimo taškas, Rasų triukšmo prevencijos zona: Darbo g. 10, Rasos (koordinatės: 584751, 6061219)



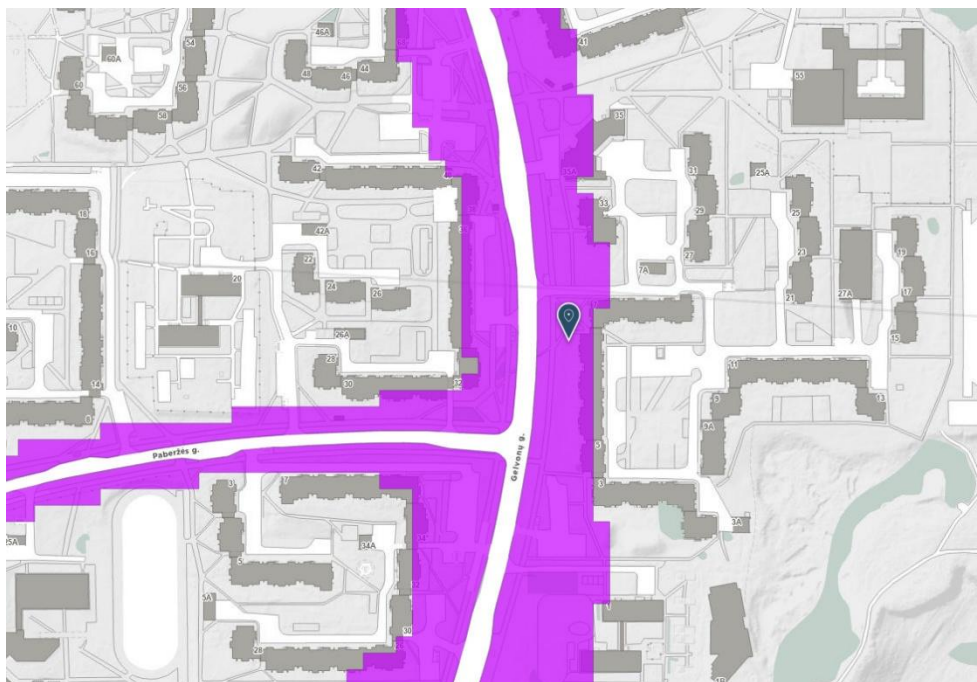
7.15 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 13

14 tyrimo taškas, Senamiesčio triukšmo prevencijos zona: Paupio g. 58, Senamiestis (koordinatės: 584514, 6061049)



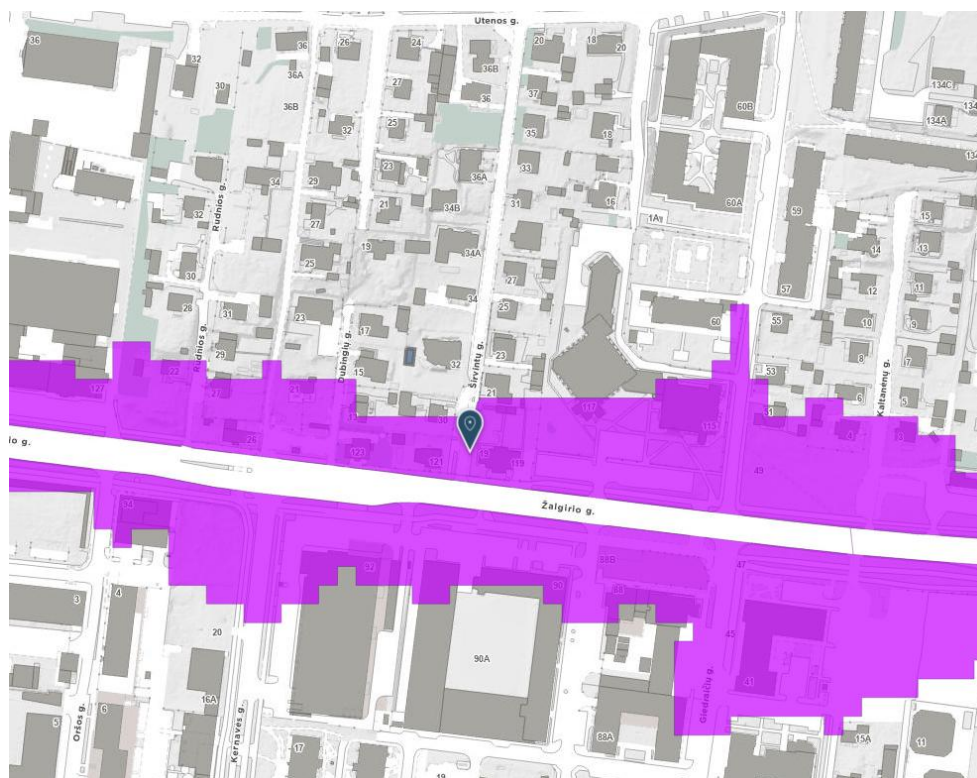
7.16 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 14

15 tyrimo taškas, Šeškinės triukšmo prevencijos zona: Gelvonų g. 7, Šeškinė (koordinatės: 581066, 6065214)



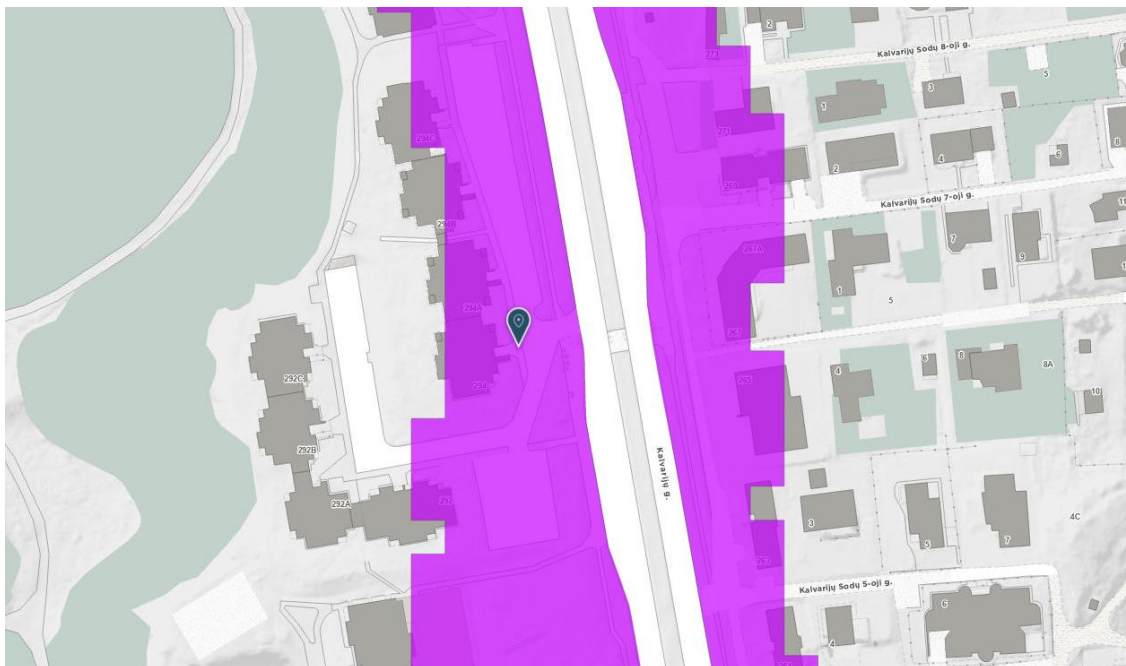
7.17 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 15

16 tyrimo taškas, Šnipiškių triukšmo prevencijos zona: Širvintų g. 19, Šnipiškės (koordinatės: 582352, 6063855)



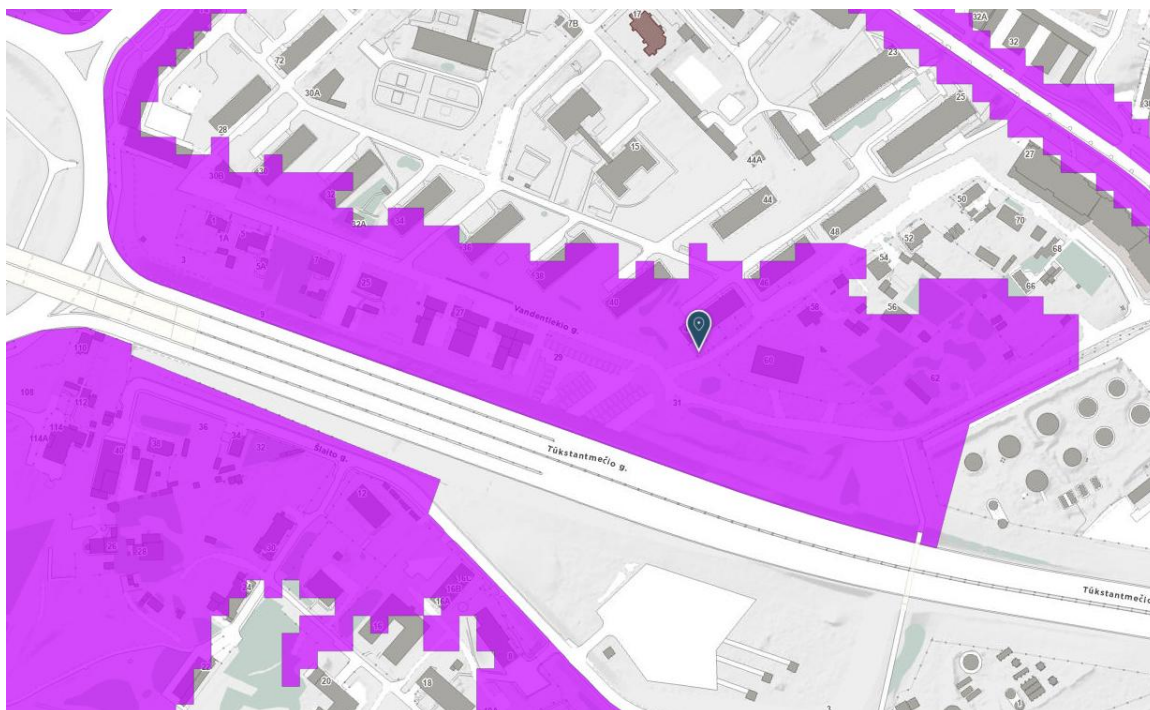
7.18 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 16

17 tyrimo taškas, Verkių triukšmo prevencijos zona: Kalvarijų g. 294, Verčiai (koordinatės: 582333, 6067125)



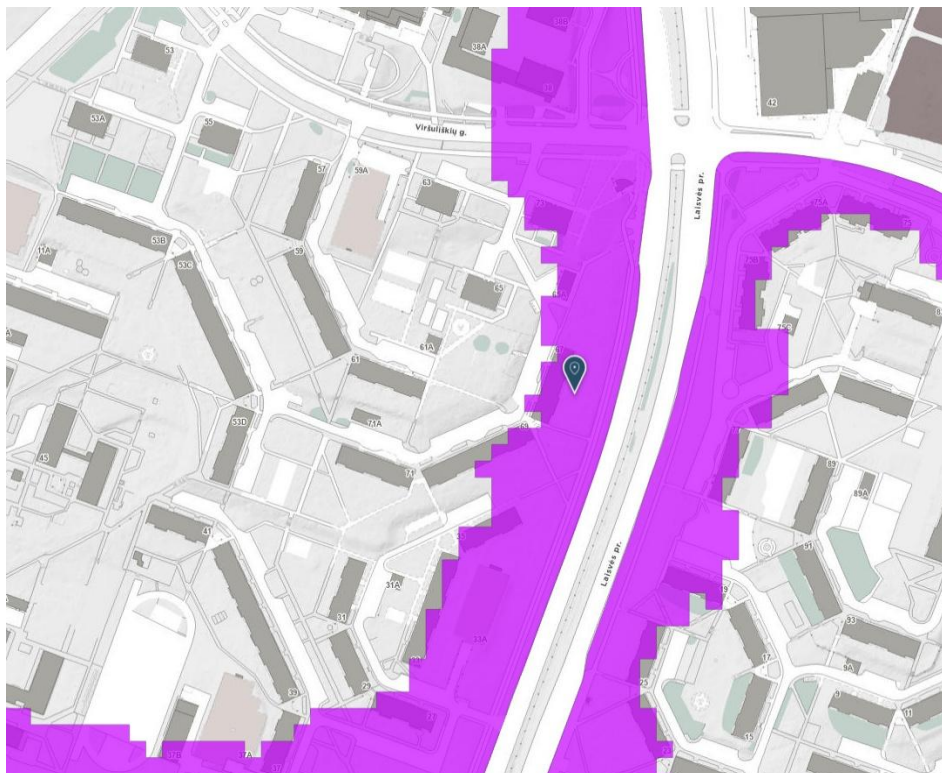
7.19 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 17

18 tyrimo taškas, Vilkpėdės triukšmo prevencijos zona: Vandentiekio g. 42, Vilkpėdė (koordinatės: 580307, 6059763)



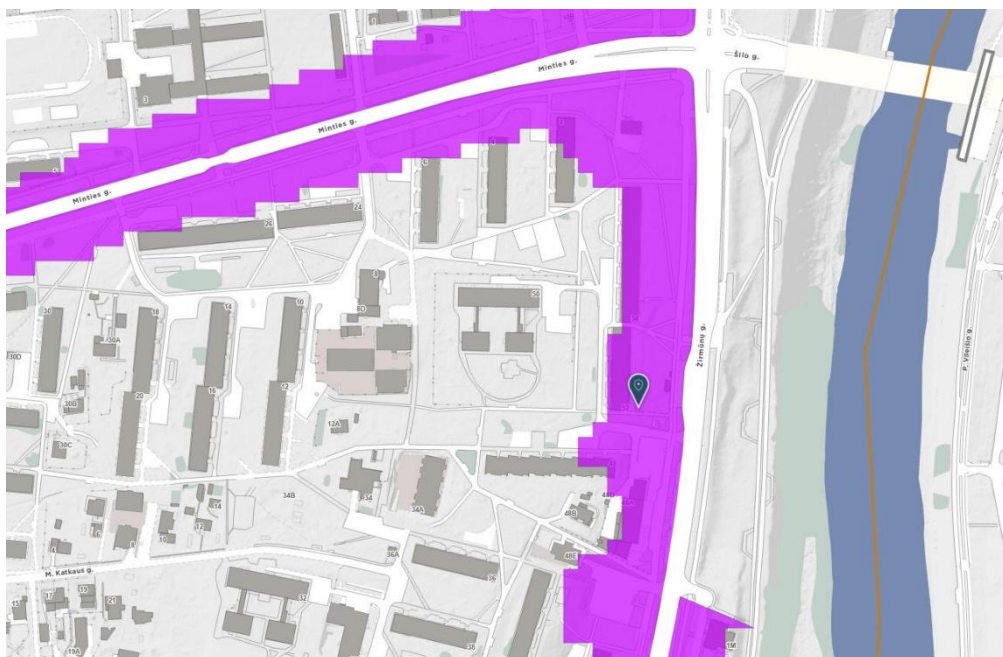
7.20 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 18

19 tyrimo taškas, Viršuliškių triukšmo prevencijos zona: Viršuliškių g. 67, Viršuliškės (koordinatės: 578982, 6063965)



7.21 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 19

20 tyrimo taškas, Žirmūnų triukšmo prevencijos zona: Žirmūnų g. 52, Žirmūnai (koordinatės: 584022, 6063794)



7.22 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 20

21 tyrimo taškas, Žvėryno triukšmo prevencijos zona: Danielių g. 6, Žvėrynas (koordinatės: 580495, 6063265)



7.23 pav. Triukšmo prevencijos teritorijos triukšmo matavimų vieta Nr. 21

7.2. Garso slėgio lygio matavimų rezultatai triukšmo prevencijos zonose

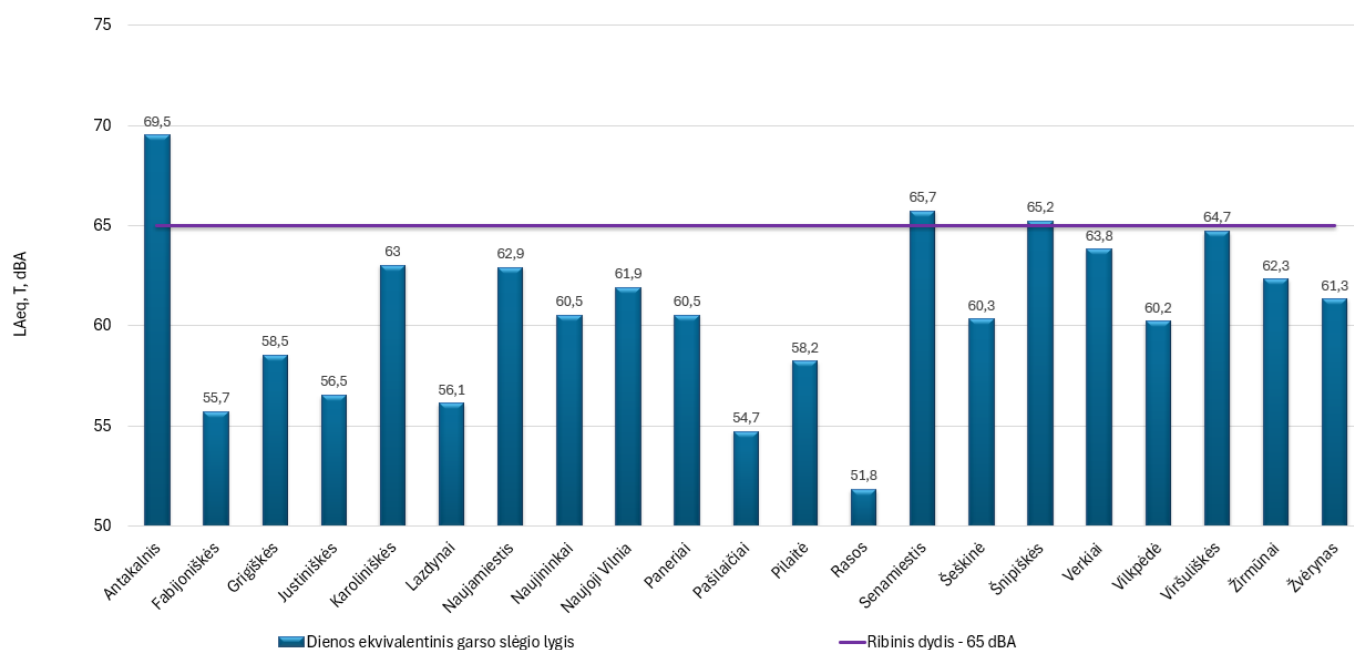
Įgyvendinant triukšmo veiksmų plane numatytą triukšmo prevencinę priemonę, 2025 m. atlikta triukšmo stebėseną ir kontrolę triukšmo prevencijos zonose, kurios metu palyginti skirtingų Vilniaus miesto seniūnijų triukšmo lygių stebėjimo rezultatai, ties intensyviomis Vilniaus miesto gatvėmis.

2025 m. rugsėjo 10-23 d. Vilniaus miesto teritorijoje buvo atlikti kelių transporto priemonių ekvivalentinio ir maksimalaus garso slėgio lygio atskirais paros laikotarpiais (dienos, vakaro ir nakties metu) matavimai 21-oje triukšmo prevencijos zonose. Gauti tyrimų rezultatai vertinti remiantis didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (žr. 4.1 lentelę).

Tiriamose vietose atliktų triukšmo matavimų ekvivalentiniai nuolatiniai dienos garso slėgio lygiai pateikti 7.1 lentelėje ir 7.24 paveiksle.

7.1 lentelė. Išmatuoti dienos ekvivalentiniai garso slėgio lygiai Vilniaus miesto seniūnijose

Matavimo vietos Nr.	Matavimo vieta	Dienos ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$, dB (Didžiausias leidžiamas triukšmo ribinis dydis – 65 dBA)
1	Antakalnio g. 55, Antakalnis (koordinatės: 584616, 6064319)	69,5
2	P. Žadeikos g. 3, Fabijoniškės (koordinatės: 580003, 6066757)	55,7
3	Kovo 11-osios g. 47, Grigiškės (koordinatės: 571033, 6059603)	58,5
4	Taikos g. 263D, Justiniškės (koordinatės: 578042, 6064135)	56,5
5	Sausio 13-osios g. 15, Karoliniškės (koordinatės: 578397, 6062337)	63
6	Architektų g. 56, Lazdynai (koordinatės: 578264, 6060248)	56,1
7	Savanorių pr.18, Naujamiestis (koordinatės: 580904, 6060756)	62,9
8	Dariaus ir Girėno g. 11, Naujininkai (koordinatės: 582108, 6058936)	60,5
9	Parko g. 2, Naujoji Vilnia (koordinatės: 591014, 6062282)	61,9
10	Galvės 2-oji g. 29, Paneriai (koordinatės: 571555, 6054599)	60,5
11	Perkūnkiemio g 53, Pašilaičiai (koordinatės: 578107, 6067510)	54,7
12	Karaliaučiaus g. 6, Pilaitė (koordinatės: 575748, 6063891)	58,2
13	Darbo g. 10, Rasos (koordinatės: 584751, 6061219)	51,8
14	Paupio g. 58, Senamiestis (koordinatės: 584514, 6061049)	65,7
15	Gelvonų g. 7, Šeškinė (koordinatės: 581066, 6065214)	60,3
16	Širvintų g. 19, Šnipiškės (koordinatės: 582352, 6063855)	65,2
17	Kalvarijų g. 294, Verkių (koordinatės: 582333, 6067125)	63,8
18	Vandentiekio g. 42, Vilkipėdė (koordinatės: 580307, 6059763)	60,2
19	Viršuliškių g. 67, Viršuliškės (koordinatės: 578982, 6063965)	64,7
20	Žirmūnų g. 52, Žirmūnai (koordinatės: 584022, 6063794)	62,3
21	Danielių g. 6, Žvėrynas (koordinatės: 580495, 6063265)	61,3



7.24 pav. Dienos triukšmas skirtingose Vilniaus miesto seniūnijų triukšmo prevencijos zonose

Atlikus matavimus triukšmo prevencijos zonose pagal Vilniaus mieste esančias seniūnijas, nustatytas dienos ekvivalentinio garso slėgio lygio kitimas nuo 51,8 dBA iki 69,5 dBA. Didžiausio leidžiamo triukšmo ribinio dydžio (65 dBA) viršijamai dienos metu buvo fiksuojami trijose seniūnijų matavimo vietose: 1-oje – Antakalnyje (Antakalnio g. 55), (69,5 dBA), 14-oje – Senamiestyje (Paupio g. 58, kuri yra ties intensyvia Drujos g.), (65,7 dBA) ir 16-oje – Šnipiškėse (Širvintų g. 19, kuri yra ties intensyvia Žalgirio g.), (65,2 dBA).

Maksimalus triukšmo viršijimas buvo fiksuojamas Antakalnio seniūnijos matavimo vietoje Nr. 1 – Antakalnio g. 55 ir siekė 4,5 dBA. Kiek mažesni triukšmo viršijimai buvo fiksuoti šių seniūnijų matavimo vietose: Nr. 14 – Senamiestyje (Paupio g. 58) ir siekė 0,7 dBA, ir matavimo vietoje Nr. 16 – Šnipiškėse (Širvintų g. 19), kur siekė tik 0,2 dBA.

Minimalus ekvivalentinis garso slėgio lygis dienos metu buvo išmatuotas taške Nr. 13 – Rasų seniūnijoje (Darbo g. 10, ties intensyvia Drujos g.) ir siekė 51,8 dBA.

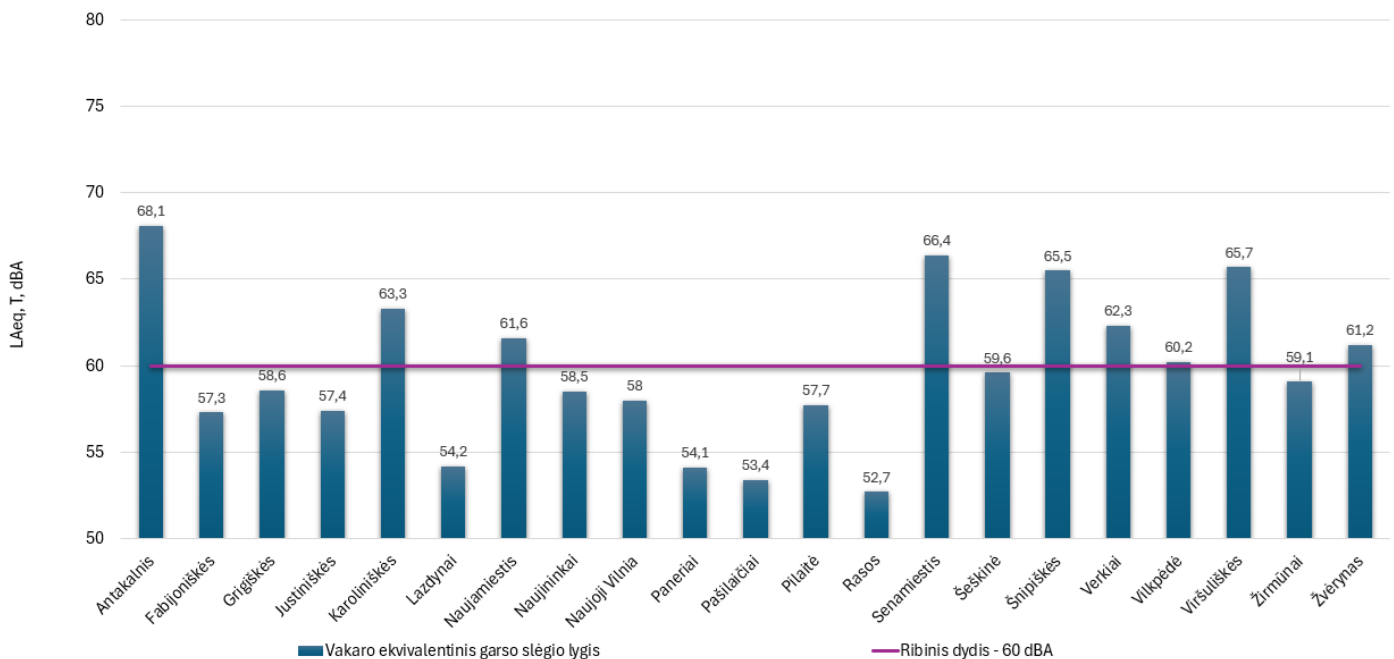
Tiriamose vietose atliktų triukšmo matavimų ekvivalentiniai nuolatiniai vakaro garso slėgio lygiai pateikti 7.2 lentelėje ir 7.25 paveiksle.

7.2 lentelė. Išmatuoti vakaro ekvivalentiniai garso slėgio lygiai Vilniaus miesto seniūnijose

Matavimo vietos Nr.	Matavimo vieta	Vakaro ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis L _{Aeq,T} , dB (Didžiausias leidžiamas triukšmo ribinis dydis – 60 dBA)
1	Antakalnio g. 55, Antakalnis (koordinatės: 584616, 6064319)	68,1
2	P. Žadeikos g. 3, Fabijoniškės (koordinatės: 580003, 6066757)	57,3
3	Kovo 11-osios g. 47, Grigiškės (koordinatės: 571033, 6059603)	58,6
4	Taikos g. 263D, Justiniškės (koordinatės: 578042, 6064135)	57,4
5	Sausio 13-osios g. 15, Karoliniškės (koordinatės: 578397, 6062337)	63,3
6	Architektų g. 56, Lazdynai (koordinatės: 578264, 6060248)	54,2
7	Savanorių pr.18, Naujamiestis (koordinatės: 580904, 6060756)	61,6
8	Dariaus ir Girėno g. 11, Naujininkai (koordinatės: 582108, 6058936)	58,5
9	Parko g. 2, Naujoji Vilnia (koordinatės: 591014, 6062282)	58
10	Galvės 2-oji g. 29, Paneriai (koordinatės: 571555, 6054599)	54,1
11	Perkūnkiemio g 53, Pašilaičiai (koordinatės: 578107, 6067510)	53,4
12	Karaliaučiaus g. 6, Pilaitė (koordinatės: 575748, 6063891)	57,7
13	Darbo g. 10, Rasos (koordinatės: 584751, 6061219)	52,7
14	Paupio g. 58, Senamiestis (koordinatės: 584514, 6061049)	66,4
15	Gelvonų g. 7, Šeškinė (koordinatės: 581066, 6065214)	59,6
16	Širvintų g. 19, Šnipiškės (koordinatės: 582352, 6063855)	65,5
17	Kalvarijų g. 294, Verkiemis (koordinatės: 582333, 6067125)	62,3
18	Vandentiekio g. 42, Vilkipėdė (koordinatės: 580307, 6059763)	60,2
19	Viršuliškių g. 67, Viršuliškės (koordinatės: 578982, 6063965)	65,7
20	Žirmūnų g. 52, Žirmūnai (koordinatės: 584022, 6063794)	59,1
21	Danielių g. 6, Žvėrynas (koordinatės: 580495, 6063265)	61,2

Atlikus matavimus triukšmo prevencijos zonose nustatytas vakaro ekvivalentinio garso slėgio lygio kitimas nuo 52,7 dBA iki 68,1 dBA. Didžiausio vakaro leidžiamo triukšmo ribinio dydžio (60 dBA) viršijamai nustatyti devyniose Vilniaus miesto seniūnijų matavimo vietose: 1-oje – Antakalnyje (Antakalnio g. 55), (68,1 dBA), 5-oje – Karoliniškėse (Sausio 13-osios g. 15, kuri yra ties intensyviu Laisvės pr.), (63,3 dBA), 7-oje – Naujamiestyje (Savanorių pr. 18), (61,6 dBA), 14-oje – Senamiestyje (Paupio g. 58, kuri yra ties intensyvia Drujos g.), (66,4 dBA), 16-oje – Šnipiškėse (Širvintų g. 19, kuri yra ties intensyvia Žalgirio g.), (65,5 dBA), 17-oje – Verkiuose (Kalvarijų g. 294), (62,3 dBA), 18-oje – Vilkipėdėje (Vandentiekio g. 42), (60,2 dBA), 19-oje – Viršuliškėse (Viršuliškių g. 67), (65,7 dBA) ir 21-oje – Žvėryne (Danielių g. 6, kuri yra ties intensyvia Narbuto g.), (61,2 dBA).

Maksimalus triukšmo viršijimas buvo fiksuotas Antakalnio seniūnijos matavimo vietoje Nr. 1 – Antakalnio g. 55 ir siekė 8,1 dBA. Minimalus triukšmo viršijimas buvo fiksuojamas Vilkipėdės seniūnijos matavimo vietoje Nr. 18 – Vandentiekio g. 42 ir siekė 0,2 dBA. Likusiose kitose septyniuose seniūnijose triukšmo viršijimai svyravo 1,2-6,4 dBA ribose.



7.25 pav. Vakaro triukšmas skirtingose Vilniaus miesto seniūnijų triukšmo prevencijos zonose

Minimalus ekvivalentinis garso slėgio lygis vakaro metu buvo išmatuotas Rasų seniūnijos taške Nr. 13 – Darbo g. 10 ir siekė 52,7 dBA.

Tiriamose vietose atliktų triukšmo matavimų ekvivalentiniai nuolatiniai nakties garso slėgio lygiai pateikti 7.3 lentelėje ir 7.26 paveiksle.

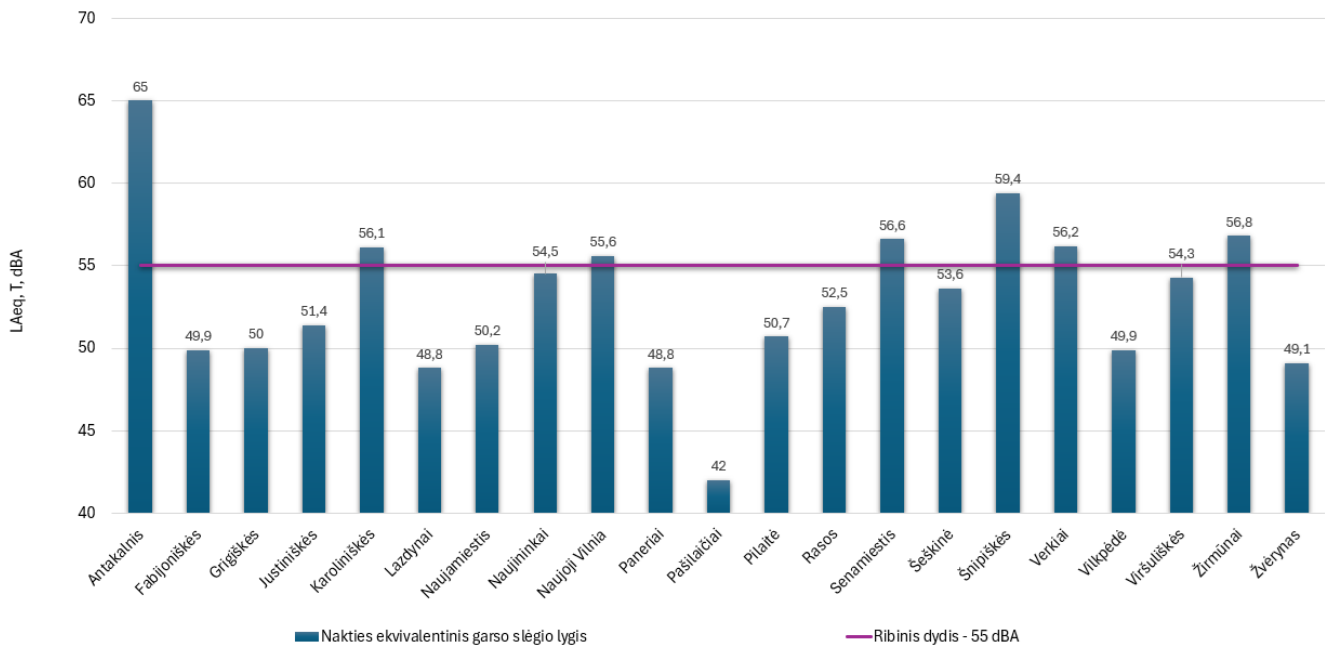
7.3 lentelė. Išmatuoti nakties ekvivalentiniai garso slėgio lygiai Vilniaus miesto seniūnijose

Matavimo vietos Nr.	Matavimo vieta	Nakties ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$, dB (Didžiausias leidžiamas triukšmo ribinis dydis – 55 dBA)
1	Antakalnio g. 55, Antakalnis (koordinatės: 584616, 6064319)	65
2	P. Žadeikos g. 3, Fabijoniškės (koordinatės: 580003, 6066757)	49,9
3	Kovo 11-osios g. 47, Grigiškės (koordinatės: 571033, 6059603)	50
4	Taikos g. 263D, Justiniškės (koordinatės: 578042, 6064135)	51,4
5	Sausio 13-osios g. 15, Karoliniškės (koordinatės: 578397, 6062337)	56,1
6	Architektų g. 56, Lazdynai (koordinatės: 578264, 6060248)	48,8
7	Savanorių pr.18, Naujamiestis (koordinatės: 580904, 6060756)	50,2
8	Dariaus ir Girėno g. 11, Naujininkai (koordinatės: 582108, 6058936)	54,5
9	Parko g. 2, Naujoji Vilnia (koordinatės: 591014, 6062282)	55,6
10	Galvės 2-oji g. 29, Paneriai (koordinatės: 571555, 6054599)	48,8
11	Perkūnkiemio g 53, Pašilaičiai (koordinatės: 578107, 6067510)	42
12	Karaliaučiaus g. 6, Pilaitė (koordinatės: 575748, 6063891)	50,7
13	Darbo g. 10, Rasos (koordinatės: 584751, 6061219)	52,5
14	Paupio g. 58, Senamiestis (koordinatės: 584514, 6061049)	56,6
15	Gelvonų g. 7, Šeškinė (koordinatės: 581066, 6065214)	53,6
16	Širvintų g. 19, Šnipiškės (koordinatės: 582352, 6063855)	59,4
17	Kalvarijų g. 294, Verkių (koordinatės: 582333, 6067125)	56,2
18	Vandentiekio g. 42, Vilkipėdė (koordinatės: 580307, 6059763)	49,9
19	Viršuliškių g. 67, Viršuliškės (koordinatės: 578982, 6063965)	54,3
20	Žirmūnų g. 52, Žirmūnai (koordinatės: 584022, 6063794)	56,8
21	Danielių g. 6, Žvėrynas (koordinatės: 580495, 6063265)	49,1

Atlikus matavimus triukšmo prevencijos teritorijose, skirtingose Vilniaus miesto seniūnijose, nustatytas nakties ekvivalentinio garso slėgio lygio kitimas nuo 42 dBA iki 65 dBA. Didžiausias nakties leidžiamas triukšmo ribinis dydis (55 dBA) buvo viršijamas septyniose Vilniaus miesto seniūnijų matavimo vietose: 1-oje – Antakalnyje (Antakalnio g. 55), (65dBA), 5-oje – Karoliniškėse (Sausio 13-osios g. 15, kuri yra ties intensyviu Laisvės pr.), (56,1 dBA), 9-oje – Naujojoje Vilnioje (Parko g. 2), (55,6 dBA), 14-oje - Senamiestyje (Paupio g. 58, kuri yra ties intensyvia Drujos g.), (56,6 dBA), 16-oje – Šnipiškėse (Širvintų g. 19, kuri yra ties intensyvia Žalgirio g.), (59,4 dBA), 17-oje – Verkiuose (Kalvarijų g. 294), (56,2 dBA) ir 20-oje – Žirmūnuose (Žirmūnų g. 52), (56,8 dBA).

Maksimalus triukšmo viršijimas buvo fiksuotas Antakalnio seniūnijos matavimo vietoje Nr. 1 – Antakalnio g. 55 ir siekė 10 dBA. Minimalus triukšmo viršijimas buvo

fiksuojamas Naujosios Vilnios seniūnijoje, matavimo vietoje Nr. 9 – Parko g. 2 ir siekė 0,6 dBA.



7.26 pav. Nakties triukšmas skirtingose Vilniaus miesto seniūnijų triukšmo prevencijos zonose

Minimalus ekvivalentinis garso slėgio lygis nakties metu buvo išmatuotas Pašilaičių seniūnijos matavimų taške Nr. 11 – Perkūnkiemio g 53 ir siekė tik 42 dBA.

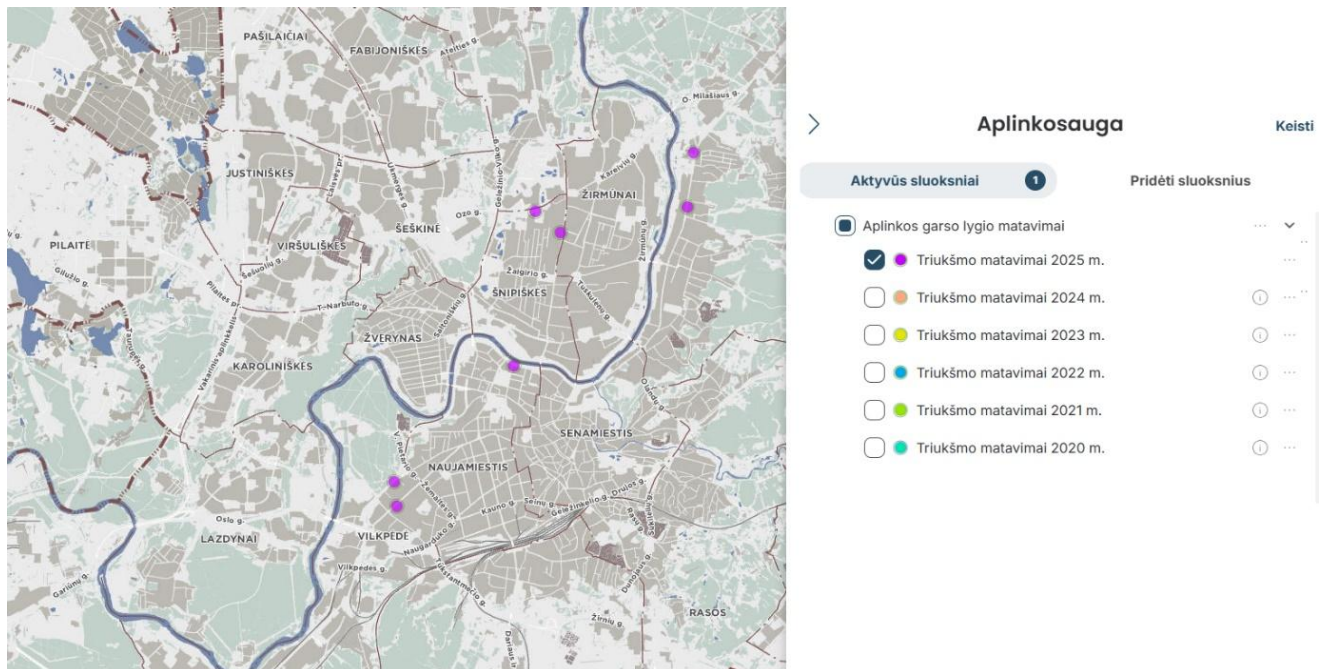
Analizuojant 2025 m. triukšmo prevencijos zonose, pagal Vilniaus mieste esančias seniūnijas, atliktus natūrinius ekvivalentinio garso slėgio lygio matavimų rezultatus, dešimtyje seniūnijų (Fabijoniškėse, Grigiškėse, Justiniškėse, Lazdynuose, Naujininkuose, Paneriuose, Pašilaičiuose, Pilaiteje, Rasose ir Šeškinėje) matavimų vietose, leistinos ribinės vertės nebuvo viršijamos dienos, vakaro ir nakties metu.

Kaip parodė rezultatai, net vienuolikoje Vilniaus miesto seniūnijų (Antakalnyje, Karoliniškėse, Naujamiestyje, Naujojoje Vilnioje, Senamiestyje, Šnipiškėse, Verkiuose, Vilkpėdėje, Viršuliškėse, Žirmūnuose ir Žvėryne) ekvivalentinio garso slėgio lygių leistinos ribinės vertės buvo viršijamos skirtingais paros periodais. Prasčiausia situacija Vilniaus mieste fiksuota trijose seniūnijose – Antakalnio, Senamiesčio ir Šnipiškių, kur leistinos ribinės vertės buvo viršijamos net visais paros periodais - dienos, vakaro ir nakties metu.

8. INFORMACIJOS APLINKOS INTERNETINĖJE IR VILNIAUS INTERAKTYVIAM ŽEMĖLAPYJE ATNAUJINIMAS IR PAPILDYMAS

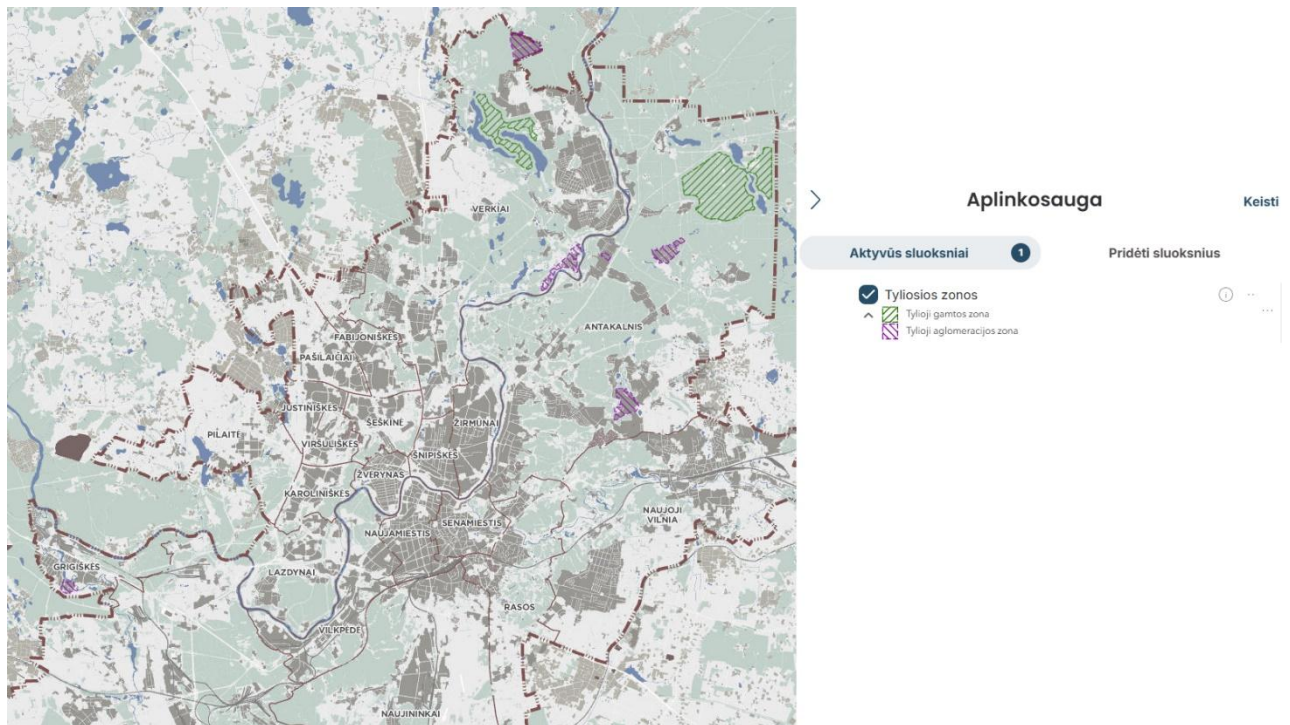
2025 m. buvo toliau užtikrinamas interaktyvios aplinkosaugos svetainės triukšmo dalies funkcionalumas, papildant nauja informacija. Šį periodą interaktyvioje svetainėje (temoje – [Aplinkosauga](#)) buvo papildyta:

1. 2025 m. prioritetinėse triukšmo prevencijos teritorijose atliktais triukšmo natūriniais matavimais (žr. 8.1 pav.).



8.1 pav. Interaktyvioje svetainėje išpublikuoti 2025 m. atlikti natūriniai triukšmo matavimai

2. 2025 m. naujai patvirtintomis aštuoniomis tyliosiomis zonomis (dvejomis tyliosiomis gamtos zonomis ir šešiomis tyliosiomis aglomeracijos zonomis) (žr. 8.2 pav.).



8.2 pav. Interaktyvioje svetainėje išpublikuotos naujos 2025 m. patvirtintos tyliosios zonos

2025 m. periodu, taip pat buvo toliau pildoma naujausia aktualia informacija bei naujienomis ir Vilniaus aplinkos interneto svetainė - [Triukšmas | Vilniaus aplinka](#) ir užtikinamas Triukšmo dalies aktualumas. Per šį periodą svetainės Triukšmo dalis buvo papildyta (atnaujinta):

- Tyliosios zonos – papildyta informacija apie Vilniuje miesto savivaldybės tarybos 2025 m. balandžio 9 d. sprendimu Nr. 1-982 patvirtintas naujas aštuonias tyliąsias zonas (dvi tyliąsias gamtos zonas ir šešias tyliąsias aglomeracijos zonas);
- Juridiniai aktai – papildyta informacija apie Tyliųjų ir triukšmo prevencijos zonų naują/atnaujintą teisinį reglamentavimą;
- Planų ir priemonių įgyvendinimas - įkelta papildoma informacija su paskutinių metų įgyvendinimo ataskaita.

9. ATASKAITŲ ATSAKINGOMS INSTITUCIJOMS RENGIMAS IR GYVENTOJŲ UŽKLAUSŲ ATSAKYMŲ PARUOŠIMAS

2025 m. buvo nagrinėjami ir pateikiami atsakymai į gyventojų skundus/užklausas. Besiteiraujantys gyventojai buvo fiksuojami ties Eišiškių sodų 5-oji g., Riovonių g. 62F, Vandentiekio g. 60, Oslo g., Markiškių g. bei Salininkuose. Skundai/užklausos pagrinde gauti dėl kelių ir stacionarių triukšmo šaltinių skleidžiamo triukšmo bei triukšmo reikalavimų.

Taip pat 2025 m. nagrinėti ir teiktos pastabos / atsakymai į šiuos pagrindinius dokumentus:

- ✓ dėl akustinių sienelių įrengimo prie Veisėjų gatvės;
- ✓ dėl informacijos apie Vilniaus mieste prisitaikymo prie klimato kaitos priemonių įgyvendinimo;
- ✓ projekto „GreenMe5“ pristatymui teikta informacija apie triukšmo taršą Vilniaus miesto savivaldybėje 2025 m.;
- ✓ teiktos pastabos Vilniaus miesto savivaldybės tyliųjų aglomeracijos zonų ir tyliųjų gamtos zonų, metodinių rekomendacijų ir reglamento tvirtinimo aiškinamajam raštui;
- ✓ teikti atsakymai dėl tyliųjų zonų pakeitimo sprendimo projekto;
- ✓ rengti ir teikti triukšmo duomenų rinkiniai Nacionaliniam visuomenės sveikatos centrui;
- ✓ teikti atsakymai ir rodikliai projektui „Green city accord“ ir kt.

10. TEIKTI MOTYVUOTUS REIKALAVIMUS/PASTABAS PAV, SPAV, TIPK RENGĖJAMS (UŽTIKRINIMAS, KAD PLANUOJAMOS ŪKINĖS VEIKLOS KELIAMAS TRIUKŠMAS IR JO POVEIKIS NEVIRŠYTŲ NUSTATYTŲ TRIUKŠMO RIBINIŲ DYDŽIŲ)

2025 m. buvo atlikta 24 (įskaitant ir po pateiktų pastabų ir gautų pataisymų) skirtingų vystomų ūkio objektų aplinkosauginių dokumentų (poveikio aplinkai vertinimo, strateginio pasekmių aplinkai vertinimo, taršos integruotos ir prevencijos kontrolės leidimų) vertinimai, kuriuose buvo vertinamas ir triukšmo taršos poveikis (per stacionarius taršos šaltinius ir /ar mobilius taršos šaltinius). Nagrinėtų vystomų objektų aplinkosauginės temos vertintos šiems objektams:

- ✓ UAB "VAATC" didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės V. A. Graičiūno g. 36C, Vilnius, plėtra;
- ✓ Išteklių gavybos praplėtimas naudojamame Vaidegių smėlio ir žvyro telkinyje į naują plotą, Vilniaus m., Panerių sen., Užukampio k.;
- ✓ UAB „VAATC“ didelių gabaritų atliekų surinkimo aikštelės plėtra Pilaitės pr. 50, Pilaitėje;
- ✓ Teritorijos Pupinės kaime detaliojo plano sprendinių koregavimas sklypuose Nr. 1-1, Nr. 1-2, Nr. 1-3, Nr. 2-1, Nr. 2-2, Nr. 3, Nr. 4-1, Nr. 4-2, Nr. 6-1, Nr. 6-6, Nr. 9-1, Nr. 9-3, Nr. 10-1, Nr. 10-2, Nr. 13-1, Nr. 13-3 ir Nr. 13-4 inicijavimo sutarties pagrindu;
- ✓ Prekybos paskirties pastato ir kitos paskirties pastato (priedangos) Gedvydžių g. 13, Vilniuje, statybos projektas;
- ✓ Prekybos paskirties pastato Kelmytės g. 15 ir gamybos paskirties pastato Liepkalnio g. 167A, Vilnius, statyba ir eksploatacija;
- ✓ Administracinės paskirties pastato Drujos g. 2, Vilniuje, rekonstravimas;
- ✓ Sklypo A. V. Graičiūno gatvėje detaliojo plano sprendinių koregavimas sklype V.A. Graičiūno g. 36D (kadastro Nr. 0101/0082:265) iniciavimo sutarties pagrindu;
- ✓ Išteklių gavyba Dobrovolės III smėlio ir žvyro telkinyje;
- ✓ UAB „Statybinės technikos rojus“ nepavojingųjų statybinių ir medienos atliekų perdirbimas Sandėlių g. 30;

- ✓ UAB „PAROC“ akmens vatos ir jos gaminių gamykla eksploatuojama Savanorių pr. 124, Vilkpėdės seniūnijoje;
- ✓ Žemės sklypų Savanorių pr. 179 (kad. Nr. 0101/0069:123 ir Nr. 0101/0069:137), Vilkpėdės seniūnijoje, detaliojo plano koregavimas sklypuose Savanorių pr. 178B ir 178C iniciavimo sutarties pagrindu;
- ✓ Administracinės paskirties pastato S. Konarskio g. 49 Vilniuje, statybos projektas ir administracinės paskirties pastato, unikalus Nr. 1095-9016-8015 kapitalinio remonto projektas;
- ✓ Vilniaus miesto Vaidegių telkinio smėlio ir žvyro išteklių dalies naudojimo plano strateginio pasekmių aplinkai vertinimo atrankos dokumentas;
- ✓ RK-8 TIPK paraiška;
- ✓ UAB "Žalvaris" TIPK paraiška.
- ✓ Apie 2 ha teritorijos prie Vilniaus centrinės universalinės parduotuvės detalusis planas, pakeičiantis detaliuosius planus, kurių registro Nr. T00055716, Nr. T00060833 ir Nr. T00075367;
- ✓ Vilniaus miesto Vaidegių smėlio ir žvyro telkinio išteklių dalies žemės gelmių naudojimo planas;
- ✓ Administracinės paskirties pastatų statybos ir eksploatacijos Dariaus ir Girėno g. 28A, Vilniuje informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo;
- ✓ Rajoninės katilinės Nr.2 (RK-2) TIPK paraiška;
- ✓ Daugiafunkcinio sveikatingumo, ugdymo, kultūros ir užimtumo skatinimo komplekso Ozo g. 27, Vilniaus m. statybos ir eksploatacijos informacija atrankai dėl poveikio aplinkai vertinimo.

11. KASMETINIS TRIUKŠMO PREVENCIJOS VEIKSMŲ PLANO MONITORINGAS

1. Ataskaitinis laikotarpis: 2025 m.

2. Informacija apie triukšmo prevencijos veiksmų plano priemonių vykdymą

Eil. Nr.	Priemonės, veiksmai	Priemonės įgyvendinimo terminas	Priemonės vykdymo eiga (įgyvendinta*, neįgyvendinta**, įgyvendinta iš dalies)	Pastabos (priemonių neįgyvendinimo ar įgyvendinimo iš dalies priežastys, numatyti veiksmai priemonei įgyvendinti)
1	Kelių transporto triukšmo mažinimo priemonės			
1.1.	Akustinės sienelės, mažinant kelių triukšmo sklaidą			
1.1.1	Įrengti akustinę sienelę (ir / ar kitos priemonės) Geležinio Vilko g., nuo Savanorių pr. žiedo iki V. Pietario g. ir ties Vilniaus J. Basanavičiaus gimnazija (planuotinos 4 akustinės sienelės, kurių aukštis – apie 4 m, ilgis ± 734 m), apsaugant Geležinio Vilko g. gyvenamuosius ir visuomeninius pastatus, užtikrinant, kad triukšmo ribiniai dydžiai nebūtų viršijami	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	Rengiamas techninis projektas
1.1.2	Įrengti akustinę sienelę / sienieles (ir / ar kitos priemonės) ties Oslo g. aplinka (planuotinos akustinės sienelės aukštis – apie 4 m, ilgis – ± 700 m), apsaugant Architektų g., Jonažolių g. ir Palaimos g. gyvenamuosius pastatus, užtikrinant, kad triukšmo ribiniai dydžiai nebūtų viršijami	2024 – 2026	Įgyvendinta iš dalies	Parengtas Triukšmo slopinimo sienutės (8.6) prie Oslo g., Vilniuje, statybos projektas, dėl įgyvendinimo bus svarstoma patvirtinus VMS 2026 metų biudžetą
1.1.3	Įgyvendinti kelių transporto eismo triukšmo prevencijos ir mažinimo priemones vietinės reikšmės viešuosiuose keliuose ir gatvėse, vidaus keliuose, nuosavybės teise priklausančiuose savivaldybėms, gyvenamosiose vietovėse	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	Triukšmą mažinančios priemonės pagal poreikį numatomos rengiamuose projektuose, pvz.: 1. įgyvendintas Nemenčinės pl. nuo Kairėnų g. iki Vilniaus m. ribos, Vilniaus mieste, rekonstravimo projektas su triukšmą mažinančiomis sienutėmis, 2. parengtas Triukšmo slopinimo sienutės (8.6) prie Oslo g., Vilniuje, statybos projektas.
1.2.	Akustinės priemonės, didinančios pastatų akustinę apsaugą			
1.2.1	Akustinių langų ir / ar antrinių fasadų įrengimas ties Vilniaus Simono Daukanto gimnazija, užtikrinant, kad triukšmo ribiniai dydžiai nebūtų viršijami	2024 – 2028	Neįgyvendinta	-
1.2.2	Švietimo įstaigos pastatų modernizavimas, langų keitimas, užtikrinant, kad triukšmo ribiniai dydžiai nebūtų viršijami	2024 – 2028 (tėstinis)	Įgyvendinta	Tėstinis ugdymo įstaigų, kurias planuojama vystyti, renovuoti ir rekonstruoti, projektas.

Eil. Nr.	Priemonės, veiksmai	Priemonės įgyvendinimo terminas	Priemonės vykdymo eiga (įgyvendinta*, neįgyvendinta**, įgyvendinta iš dalies)	Pastabos (priemonių neįgyvendinimo ar įgyvendinimo iš dalies priežastys, numatyti veiksmai priemonei įgyvendinti)
1.2.3	Langų, su tinkamomis akustinėmis savybėmis įrengimas, balkonų stiklinimas, įgyvendinant Vilniaus miesto atrinktų kvartalų energetinio efektyvumo didinimo programą	2024 – 2028	Įgyvendinta	Pagal Vilniaus miesto savivaldybės Tarybos sprendimą "DĖL FINANSAVIMO AKUSTINIŲ LANGŲ ĮRENGIMUI ATNAUJINANT (MODERNIZUOJANT) DAUGIABUČIUS NAMUS SKYRIMO TVARKOS APRAŠO PATVIRTINIMO", 2025 m. buvo pateiktas prašymas dėl 504 994,01 Eur (suma su PVM) kompensavimo. Prašymo Nr. 02-25-1583. Papildomų prašymų šiais metais nebus.
1.2.4	Švietimo įstaigų langų atnaujinimas	2024 – 2028 (tęstinis)	Įgyvendinta	2025-04-18 d. įsakymu Nr. A15-909/25 „DĖL 2025 M. REMONTO DARBAMS SKIRTŲ LĖŠŲ PASKIRSTYMO“ ugdymo įstaigoms skirtas papildomas finansavimas langų keitimui arba esamų atnaujinimui. Tuo pačiu įsakymu skirtos lėšos lauko durų atnaujinimui. 2025 metais projekte dalyvauja 23 įstaigos, iš kurių 12 projektą vykdo pačios, 11 projekto vykdymą koordinuoja UAB "Vilniaus vystymo kompanija" (VVK).
1.3.	Triukšmo sklaidos barjero, augmenijos, panaudojimas, mažinant kelių triukšmo sklaidą			
1.3.1	Triukšmo sklaidos barjero, augmenijos, panaudojimas, ties intensyvaus eismo gatvėmis	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
1.3.2	Apželdinimas tarp T. Narbuto ir V. Vaikaus g.	2024 – 2025	Įgyvendinta	-
1.3.3	Apželdinimas ties Oslo g. (Lazdynų g. 14, 2A)	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
1.3.4	Apželdinimas ties Žirmūnų g. 56, 58, 60	2024 – 2025	Įgyvendinta	-
1.4.	Tylosios dangos įrengiamos gatvių važiuojamojoje dalyje, mažinant kelių triukšmo sklaidą			
1.4.1	Gatvių A, B kategorijose, šalia gyvenamųjų namų, vykdant gatvių ištiesinį remontą, rekonstrukciją – tiesti triukšmą mažinantį asfaltą	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	Tęstinė veikla. Priemonės numatomos rengiant susisiektimo komunikacijų projektus
1.4.2	Projektuojamose, rekonstruojamose gatvėse, atsižvelgiant į esamą / prognozuojamą triukšmo lygį, gatvės kategoriją ir jos užstatymą – tiesti triukšmą mažinantį asfaltą	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	Tęstinė veikla. Priemonės numatomos rengiant susisiektimo komunikacijų projektus
1.4.3	Sistemiškai tvarkyti gatvių dangas, vykdyti tvarkymo darbus, likviduojant duobes, nelygumus	2024 – 2028 (tęstinis)	Įgyvendinta iš dalies	Tęstinė veikla. Priemonės numatomos rengiant susisiektimo komunikacijų projektus

Eil. Nr.	Priemonės, veiksmai	Priemonės įgyvendinimo terminas	Priemonės vykdymo eiga (įgyvendinta*, neįgyvendinta**, įgyvendinta iš dalies)	Pastabos (priemonių neįgyvendinimo ar įgyvendinimo iš dalies priežastys, numatyti veiksmai priemonei įgyvendinti)
1.4.4	Gatvių, šaligatvių remontas	2024 – 2028 (tęstinis)	Įgyvendinta iš dalies	Tęstinė veikla. Šaligatvių dangos keitimas numatomas rengiamuose susisiekimo infrastruktūros projektuose, pvz.: 1. Parengtas "V. Kudirkos gatvės ir Švitrigailos g., J. Basanavičiaus g., Z. Sierakausko g., M. Valančiaus g. dalių Vilniaus m. kapitalinio remonto projektas, kuriame numatytas atskiras dviračių ir pėsčiųjų takas. 2. Parengtas ir pradėtas įgyvendinti "PAVIRŠINIŲ NUOTEKŲ TINKLO DŽIAUGSMO GATVĖJE STATYBOS IR DŽIAUGSMO GATVĖS NUO PAEGLINĖS G. IKI PERGALĖS G., VILNIAUS M., REKONSTRAVIMO PROJEKTAS", kuriame numatytas atskiras dviračių ir pėsčiųjų takas. 3. Įgyvendinamas Tarandės g. projektas, kuriame numatytas ir atskiras dviračių takas (1400 m).
1.4.5	Žvyruotų gatvių priežiūra, naujų asfalto dangų įrengimas	2024 – 2028 (tęstinis)	Įgyvendinta iš dalies	Tęstinė veikla. Grunto/žvyro dangų priežiūra vykdoma nuolat. Išasfaltuota žvyrkelių: 2025 m. - 5525 m.
1.5.	Automobilių transporto eismo reguliavimo priemonės			
1.5.1	Senamiesčio kilpinio eismo organizavimo projekto įgyvendinimas, likviduojat tranzitinį automobilių eismą per Senamiestį	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
1.5.2	Automobilių srautų mažinimas visų kategorijų gatvėse, tankiai užstatytoje miesto teritorijoje, įgyvendinant viešojo transporto juostų plėtros ir viešojo transporto eismo pirmumo priemones	2024 – 2028 (tęstinis)	Įgyvendinta iš dalies	Tęstinė veikla. Naujų viešojo transporto (VT) maršrutų diegimas ir esamų koregavimas
1.5.3	Automobilių srautų mažinimas C ir D kategorijų gatvėse Senamiesčio ir Naujamiesčio teritorijoje, įgyvendinant parkavimo vietų mažinimo, parkavimo įkainių didinimo, greičių ribojimo, krovinių logistikos ekologizavimo priemones	2024 – 2028 (tęstinis)	Įgyvendinta iš dalies	VMS tarybos sprendimas 1-127, nuo 2025 m. liepos 1 d. (aktuali redakcija)
1.5.4	Netolygaus važiavimo (ir vidutinio automobilių srautų greičio) mažinimas tankiai apgyvendintuose miesto rajonuose (D kategorijų gatvėse)	2024 – 2028 (tęstinis)	Įgyvendinta iš dalies	Įrengti vidutinio greičio matuokliai, kiekvienais metais įrengiami nauji greičio mažinimo kalneliai iš asfalto: 2024 m. - 150 vnt., 2025 - 60 vnt.
1.5.5	Sunkiojo transporto eismo ribojimai Vilniaus miesto gatvėse	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	Apribotas tranzitinio sunkiojo transporto eismas kelio ženklais: Mykolo Lietuvio g., Vėjo g., Skersinės g. nuo Molėtų pl.
1.5.6	Techninių eismo organizavimo priemonių (greičio apribojimo ženklų, greičio mažinimo kalnelių ir kt.) įrengimas	2024 – 2028	Įgyvendinta	-

Eil. Nr.	Priemonės, veiksmai	Priemonės įgyvendinimo terminas	Priemonės vykdymo eiga (įgyvendinta*, neįgyvendinta**, įgyvendinta iš dalies)	Pastabos (priemonių neįgyvendinimo ar įgyvendinimo iš dalies priežastys, numatyti veiksmai priemonei įgyvendinti)
1.5.7	Greičio matuoklių įrengimas, vietų keitimas pagal poreikį (atsižvelgiant į eismo saugumo rodiklius) Vilniaus miesto gatvėse	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
1.5.8	Stacionarių ir kilnojamų vidutinio greičio matuoklių komplekto įrengimas	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
1.5.9	Taršių (ir triukšmingų) automobilių srautų mažinimas miesto Senamiesčio ir Naujamiesčio teritorijoje (rajonuose), įgyvendinant autotransporto ekologizavimo priemones	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	Parengtas mažos taršos zonos projektas, 2024 m. lapkričio 27 d. VMS tarybos sprendimas Nr. 1-791
1.5.10	Naujų aplinkkelių įrengimas – Šiaurinė g.	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	Šiaurinės g. urbanistinė analizė parengta, rengiama projekto A laida, derinami sprendiniai ir rengiami dokumentai Specialiesiems architektūros reikalavimams gauti.
1.5.11	Naujų aplinkkelių įrengimas – M. Lietuvio g.	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	Vyksta žemės sklypų paėmimo visuomenės poreikiams ir miško žemės keitimo kitomis naudmenomis procedūros. Atliekamas srautų modeliavimas, rengiami pristatymai sprendimui priimti dėl eismo organizavimo sprendinių.
1.6.	Alternatyvių susisiekimo būdų patrauklumo didinimas			
1.6.1	Skatinti dviračių, kito netaršaus transporto plėtrą	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	Tęstinė veikla. Nuolat vykdoma priemonė, plečiamas tinklas.
1.6.2	Statyti / rekonstruoti magistralinius dviračių ir kitų netaršių transporto priemonių takus	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	Tęstinė veikla. Nuolat vykdoma priemonė, plečiamas tinklas.
1.6.3	Skatinamoji priemonė - ėjimas pėsčiomis nuo namų iki švietimo įstaigos	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	Tęstinė veikla. Skatinama per aktyvaus vaikščiojimo komunikaciją.
1.6.4	Elektromobilių krovimo aikštelių įrengimas	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
1.6.5	Skatinti bemotorių transporto priemonių ir pėsčiųjų judėjimą: naujų dviračių ir pėsčiųjų takų tiesimą, esamų rekonstrukciją motorinio eismo gatvių raudonosiose linijose, siekiant sumažinti automobilių srautą miesto gatvėse	2024 – 2028 (tęstinis)	Įgyvendinta iš dalies	Tęstinė veikla. Planuojama mieste plėsti ramaus eismo zonas, kur gatvėse automobiliai važiuos 20–30 km/h greičiu, todėl eisme saugiai galės dalyvauti ir dviratininkai.
1.6.6	Viešojo transporto techninės būklės gerinimas ir transporto parko atnaujinimas	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
1.6.7	Viešojo transporto maršrutų tinklo optimizavimas	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
2	Vilniaus miesto savivaldybės triukšmo prevencija: teritorijų planavimas ir užstatymo reglamentavimas			
2.1	Triukšmo prevencinių zonų integravimas į detaliuosius, specialiuosius planus, projektinių pasiūlymų rengimo užduotis, specialiuosius reikalavimus	2024 – 2028	Įgyvendinta	Nuo 2024-11-01 d. pasikeitus nacionaliniam teisiniam reguliavimui, projektinių pasiūlymų rengimo užduotys nebeišduodamos. Išduodami tik specialieji architektūros reikalavimai (specialiųjų reikalavimų sudėtyje), juose nustatomi aprašyti kokybiniai rodikliai.

Eil. Nr.	Priemonės, veiksmai	Priemonės įgyvendinimo terminas	Priemonės vykdymo eiga (įgyvendinta*, neįgyvendinta**, įgyvendinta iš dalies)	Pastabos (priemonių neįgyvendinimo ar įgyvendinimo iš dalies priežastys, numatyti veiksmai priemonei įgyvendinti)
2.2	Rengiant ir derinant PAV (Poveikio aplinkai vertinimo), SPAV (Strateginis pasekmių aplinkai vertinimo) ataskaitas teritorijose, patenkančiose į triukšmo prevencines zonas, užtikrinti, kad gyvenamoji aplinka būtų apsaugota ir triukšmo ribiniai dydžiai nebūtų viršijami	2024 – 2028	Įgyvendinta	Tęstinė veikla. Nuolat pagal poreikį yra vykdomi vystomų ūkio objektų aplinkosauginių dokumentų (poveikio aplinkai vertinimo, strateginio pasekmių aplinkai vertinimo, taršos integruotos ir prevencijos kontrolės leidimų) vertinimai, kuriuose vertinamas ir triukšmo taršos poveikis (per stacionarius taršos šaltinius ir /ar mobilius taršos šaltinius) bei užtikrinama, kad gyvenamoji aplinka būtų apsaugota ir triukšmo ribiniai dydžiai nebūtų viršijami.
2.3	Informuoti teritorijų planavimo dokumentų užsakovus, vystytojus, rengėjus, žemės sklypų formuotojus bei pastatų projektuotojus ir statytojus apie triukšmo kartografavimo rezultatus bei prievolę nusimatyti ir įgyvendinti apsaugojimo nuo triukšmo priemonės, kai tai yra susiję su gyvenamųjų ar visuomeninės paskirties teritorijų arba sklypų formavimu, gyvenamųjų arba visuomeninės paskirties pastatų statyba	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
2.4	Rengiant PAV (Poveikio aplinkai vertinimo), SPAV (Strateginis pasekmių aplinkai vertinimo) ataskaitas, užtikrinti, kad nebus viršijami nustatyti triukšmo ribiniai dydžiai	2024 – 2028	Įgyvendinta	Tęstinė veikla. Nuolat pagal poreikį yra vykdomi vystomų ūkio objektų aplinkosauginių dokumentų (poveikio aplinkai vertinimo, strateginio pasekmių aplinkai vertinimo, taršos integruotos ir prevencijos kontrolės leidimų) vertinimai, kuriuose vertinamas ir triukšmo taršos poveikis (per stacionarius taršos šaltinius ir /ar mobilius taršos šaltinius).
3	Vilniaus miesto savivaldybės triukšmo prevencija, tyliosios zonos			
3.1.	Tyliųjų ir prevencinių zonų atnaujinimas ir monitoringas			
3.1.1	Triukšmo stebėsenos ir kontrolės triukšmo prevencijos zonos organizavimas ir vykdymas	2024 – 2028	Įgyvendinta	2025 m., be anksčiau pavienių atliekamų tyrimų, atlikta triukšmo stebėsenos ir kontrolės triukšmo prevencijos zonos, esančiose visose Vilniaus miesto seniūnijose. Gauti tyrimų/ stebėsenos duomenys palyginti tarp skirtingų seniūnijų.
3.1.2	Vykdyti tylių zonų monitoringą, užtikrinant, kad reglamentuojami dydžiai tyliosiose zonos nebūtų viršijami	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	2024 m. buvo atliktas tylių zonų gamtos zonų monitoringas.
3.1.3	Triukšmo prevencijos zonų ribų (pagal poreikį) patikslinimas, vadovaujantis triukšmo kartografavimo rezultatais	2024 – 2028	Neįgyvendinta	-

Eil. Nr.	Priemonės, veiksmai	Priemonės įgyvendinimo terminas	Priemonės vykdymo eiga (įgyvendinta*, neįgyvendinta**, įgyvendinta iš dalies)	Pastabos (priemonių neįgyvendinimo ar įgyvendinimo iš dalies priežastys, numatyti veiksmai priemonei įgyvendinti)
3.1.4	Tyliųjų zonų ribų (pagal poreikį) patikslinimas, vadovaujantis naujo kartografavimo rezultatais, naujų zonų steigimas	2024 – 2028	Įgyvendinta	Atliktas tyliųjų gamtos zonų monitoringas, patikslintos tyliųjų gamtos zonų (Gulbinų tylioji gamtos zona ir Tapelių tylioji gamtos zona) ribos ir nustatytos 6 naujos Vilniaus miesto savivaldybės tyliosios aglomeracijos zonos (Birelių tylioji aglomeracijos zona, Pupojų tylioji aglomeracijos zona, Rudausių sodų 8-oji tylioji aglomeracijos zona, Salos tylioji aglomeracijos zona, Verkių tylioji aglomeracijos zona ir Vinciūniškių tylioji aglomeracijos zona).
3.1.5	Aglomeracijoje nustatyti ir patvirtinti tyliąsias aglomeracijos zonas ir tyliąsias gamtos zonas	2024 – 2028	Įgyvendinta	Aglomeracijoje nustatytos 6 tyliosios aglomeracijos zonos ir 2 tyliosios gamtos zonos.
3.1.6	Atnaujinti (pagal naujausius triukšmo kartografavimo duomenis) ir Vilniaus miesto savivaldybės taryboje patvirtinti triukšmo prevencines zonas	2024 – 2028	Neįgyvendinta	-
3.2	Triukšmo lygių matavimai ir prevencijos priemonės			
3.2.1	Natūrinių triukšmo matavimų atlikimas prieš triukšmo įgyvendinimo priemones ir po jų (ties Geležinio Vilko g., Vilniaus Jono Basanavičiaus gimnazija, Architektų / Oslo g. ir kitose)	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	Yra atlikta dalis natūrinių triukšmo matavimų dar prieš triukšmo įgyvendinimo priemones. Įgyvendinus priemones, matavimus reikia pakartoti.
3.2.2	Natūrinių triukšmo matavimų atlikimai prioritetinėse triukšmo prevencijos teritorijose	2024 – 2028	Įgyvendinta	Tęstinė veikla. Periodiškai tam tikrose vietose yra atliekami natūriniai triukšmo matavimai triukšmo prevencijos teritorijose.
3.2.3	Natūrinių triukšmo matavimų atlikimas tyliosiose ir triukšmo prevencinėse zonose	2024 – 2028	Įgyvendinta	Periodiškai tam tikrose vietose yra atliekami natūriniai matavimai tyliosiose ir triukšmo prevencinėse zonose.
3.2.4	Įgyvendinant „Life“ programos finansuojamą projektą GreenMe5 (Project: 101113893 — LIFE22-GIE-ES-LIFE GreenMe5 — LIFE-2022-SAP-ENV), šalia intensyvių gatvių ar jų atkarpų, kuriose gyvena ar lankosi didelis srautas miestiečių atlikti oro taršos, triukšmo matavimų tyrimus ir imtis veiksmų, tokių kaip apželdinimas, eismo reguliavimo pokyčiai ir pan. ir įvertinti kaip šie veiksniai prisideda prie oro taršos bei triukšmo mažinimo.	2024 – 2027	Įgyvendinta iš dalies	Priemonės (susijusios su oro ir triukšmo mažinimu) yra įgyvendinamos palaipsniui pagal patvirtintą planą. Plane numatomas priemonių įgyvendinimo ir įvertinimo terminas iki 2027-02-28 d.
3.2.5	Rengiant ir derinant gatvių rekonstrukcijos, techninius projektus teritorijose, patenkančiose į triukšmo prevencines zonas, užtikrinti, kad gyvenamoji aplinka būtų apsaugota ir triukšmo ribiniai dydžiai nebūtų viršijami	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	Tęstinė veikla. Rengiant statybos ir rekonstravimo projektus atliekamas triukšmo vertinimas.

Eil. Nr.	Priemonės, veiksmai	Priemonės įgyvendinimo terminas	Priemonės vykdymo eiga (įgyvendinta*, neįgyvendinta**, įgyvendinta iš dalies)	Pastabos (priemonių neįgyvendinimo ar įgyvendinimo iš dalies priežastys, numatyti veiksmai priemonei įgyvendinti)
3.2.6	Užtikrinti, kad planuojamos ūkinės veiklos keliamas triukšmas ir jo poveikis neviršytų nustatytų triukšmo ribinių dydžių	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
3.2.7	Atlikti teritorijų planavimo sprendinių, susijusių su triukšmo prevencija, analizę ir poveikio visuomenės sveikatai vertinimą	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
3.2.8	Atlikti analizę, pateikti siūlymus dėl automobilių keliamo triukšmo (ar kitų triukšmo šaltinių) sklaidos mažinimo, triukšmo prevencinių priemonių parinkimo ir įrengimo	2024 – 2028	Neįgyvendinta	-
3.2.9	Triukšmo, nuo įvairių triukšmo šaltinių, poveikio analizė ir vertinimas, sklaidos ribojimo priemonių planavimas prie gyvenamųjų namų, vaikų ugdymo ir sveikatinimo įstaigų, projektinių pasiūlymų rengimas	2024 – 2028	Neįgyvendinta	-
3.2.10	Triukšmo šaltinių stebėseną, jų poveikio sveikatai vertinimas pagal triukšmo šaltinių duomenis, paros laiką ir kitus parametrus, situacijos analizę	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	2025 m. papildomai buvo atlikti triukšmo natūriniai matavimai ir įvertintas kelių transporto priemonių sukeltas triukšmas.
3.2.11	Pagal atliktus triukšmo stebėjimo ir vertinimo rodiklius pavojingiausiose teritorijose parinkti ir teikti siūlymus projektų rengėjams dėl triukšmą mažinančių priemonių planavimo ir projektavimo	2024 – 2028	Neįgyvendinta	-
3.2.12	Mokyklinio ugdymo įstaigose įrengti poilsio nuo triukšmo patalpas	2024 – 2028	Įgyvendinta	Tęstinė veikla. 2025-04-18 d. įsakymu Nr. A15-909/25 Skalbiklos pritaikymas kitoms reikmėms (3 ikimokyklinio ugdymo įstaigos 2025 m.), patalpų pertvarkymas poilsui: Vilniaus lopšelis-darželis „Pagrandukas“, Vilniaus lopšelis-darželis „Šypsena“, Vilniaus lopšelis-darželis „Viltėnė“.
3.2.13	Triukšmo prevencinės zonos įrengimas aplink mokyklas teikiant prašymus papildomam finansavimui, vadovaujantis Administracijos direktoriaus 2022 m. vasario 14 d. įsakymu Nr. 30-350/22 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės ugdymo aplinkos lėšų paskirstymo ir naudojimo tvarkos aprašo tvirtinimo“	2024 – 2028	Įgyvendinta	Tęstinė veikla. Administracijos direktoriaus 2022 m. vasario 14 d. įsakymo Nr. 30-350/22 „Dėl Vilniaus miesto savivaldybės ugdymo aplinkos lėšų paskirstymo ir naudojimo tvarkos aprašo tvirtinimo“ 2025-10-17 d. redakcijoje Nr. 30-2673/25 naujai suformuoti uždaviniai aplinkai: 7.7. aplinkos sklype atnaujinimas, 7.8. žaidimo aikštelių ir kitos lauko infrastruktūros atnaujinimas. Pateiktuose prašymuose bus kreipiamas dėmesys į triukšmo mažinimo priemones.

Eil. Nr.	Priemonės, veiksmai	Priemonės įgyvendinimo terminas	Priemonės vykdymo eiga (įgyvendinta*, neįgyvendinta**, įgyvendinta iš dalies)	Pastabos (priemonių neįgyvendinimo ar įgyvendinimo iš dalies priežastys, numatyti veiksmai priemonei įgyvendinti)
3.2.14	Naujų mokyklų statymas atokiau nuo intensyvaus eismo kelių (triukšmo zonos, atitinkančios 55 dBA kontūrą, ribose draudžiama statyti bendrojo ugdymo, profesinių, aukštųjų mokyklų, vaikų darželių, lopšelių mokslo paskirties pastatus, skirtus švietimo reikmėms, kitus mokslo paskirties pastatus, skirtus neformaliajam švietimui)	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
3.2.15	Žaliosios infrastruktūros (želdinių) įrengimas visuomeninės paskirties (švietimo, sveikatos ir t.t. įstaigų) teritorijose	2024 – 2028	Įgyvendinta	Tęstinė veikla. Žaliosios infrastruktūros (želdinių) įrengimas visuomeninės paskirties (švietimo, sveikatos ir t.t. įstaigų) teritorijose vykdomas ugdymo įstaigų iniciatyva iš įstaigoms skirtų asignavimų. Vyksta bendradarbiavimas su „Vilniaus parkais“, taip pat Miesto aplinkos skyriaus Kraštovaizdžio architektūros poskyrio specialistais dėl Vilniaus "Saulėtekio" DF centro, Vilniaus B. Dvariono muzikos mokyklos.
3.2.16	Akustikos ir aplinkos triukšmo temos švietimas ugdymo įstaigose	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	Tęstinė veikla. Mokinių švietimas vyksta klasės valandėlių metu apie naudą, kurią gali duoti sumažintas triukšmas, skatinant tylesnį elgesį. Mokinių supažindinimas su Mokinio elgesio taisyklėmis (kartą per mokslo metus).
3.2.17	Triukšmo prevencijai skirtų inovatyvių priemonių vykdymas	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
3.2.18	Surinktų ir apibendrintų duomenų apie ikimokyklinio ir bendrojo ugdymo įstaigų, patenkančių į viršnormines triukšmo zonas, analizė, pateikiant pasiūlymus bei rekomendacijas triukšmui mažinti	2024 – 2028	Įgyvendinta	2025 m. atlikta ikimokyklinio ir bendrojo ugdymo įstaigų, patenkančių į viršnormines triukšmo zonas, analizė bei pateiktos rekomendacijos triukšmui mažinti.
3.2.19	Vilniaus miesto gyventojų patiriamo triukšmo vertinimas	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	2025 m. VVSB parengė Vilniaus miesto gyventojų apklausos apie patiriamą triukšmą projektą, kuriam pateikti pastebėjimai dėl galimybių patobulinti apklausą. Išgryninus galutinę metodiką ir apklausos anketą, ne anksčiau kaip 2026 m., planuojama atlikti Vilniaus gyventojų apklausą.
3.2.20	Triukšmo prevencijos viešosiose vietose taisyklių kontrolė ir priežiūra	2024 – 2028	Įgyvendinta	Tęstinė veikla. Nuolat atliekami patikrinimai dėl galimai daromų Triukšmo prevencijos viešosiose vietose taisyklių pažeidimų. Asmenims pažeidusiems teisės aktų reikalavimus buvo taikomos administracinio poveikio priemonės.
3.2.21	Triukšmo prevencijos viešosiose vietose taisyklių atnaujinimas pagal poreikį	2024 – 2028	Įgyvendinta	-

Eil. Nr.	Priemonės, veiksmai	Priemonės įgyvendinimo terminas	Priemonės vykdymo eiga (įgyvendinta*, neįgyvendinta**, įgyvendinta iš dalies)	Pastabos (priemonių neįgyvendinimo ar įgyvendinimo iš dalies priežastys, numatyti veiksmai priemonei įgyvendinti)
3.2.22	Savivaldybės administracijos nurodymas taikyti triukšmo mažinimo priemones, kai Nacionalinis visuomenės sveikatos centras prie Sveikatos apsaugos ministerijos nustato, kad viršijami gamybinio – komercinio triukšmo ribiniai dydžiai, o pažeidimą padaręs asmuo ne tik patrauktas administracinėn atsakomybėn, bet ir nubaustas už padarytą nusižengimą, tai yra jo atžvilgiu priimtas ir įsiteisėjęs nutarimas administracinio nusižengimo byloje arba kaltas asmuo geranoriškai įvykdo administracinį nurodymą – sumoka jame nurodytą baudą, jei toks nurodymas įrašytas į administracinio nusižengimo protokolą	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
3.2.23	Gavus gyventojų skundų ir pranešimų, vykdyti triukšmą keliančių veiksmų viešosiose vietose, o vakaro (nuo 19 val. iki 22 val.) ir nakties (nuo 22 val. iki 7 val.) metu – ir gyvenamosiose patalpose, įmonėse, įstaigose ar organizacijose, kai tai trikdo asmenų ramybę, poilsį ar darbą, priežiūrą ir kontrolę	2024 – 2028	Įgyvendinta	Gavus gyventojų skundų, prašymų dėl galimai trikdomos viešosios rimties, asmenims buvo pravedami prevenciniai pokalbiai bei išaiškinta atsakomybė už teisės aktų pažeidimus. Asmenims pažeidusiems teisės aktų reikalavimus buvo taikomos administracinio poveikio priemonės.
4	Duomenų atnaujinimas ir strateginis triukšmo kartografavimas			
4.1	Duomenų triukšmo kartografavimui kaupimas, atnaujinamas ir analizė	2024 – 2028	Neįgyvendinta	-
4.2	Duomenų, apie triukšmo šaltinių keliamą triukšmą, rinkimas ir kaupimas (pramoninės veiklos zonų, geležinkelių, orlaivių ir kt.), atnaujinamas ir analizė	2024 – 2028	Neįgyvendinta	-
4.3	Autotransporto eismo srautų intensyvumo matavimų atlikimas (atsižvelgiant į triukšmo sklaidimo charakteristikas, išskiriant transporto priemonių srautą pagal atskiras kategorijas)	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
4.4	Duomenų, apie transporto priemonių srauto pagal atskiras kategorijas rinkimas, kaupimas, atnaujinamas ir analizė	2024 – 2028	Neįgyvendinta	-
4.5	Naujų gatvių dalių, sankryžų, kaip triukšmo šaltinių modelių, parengimas, atnaujinimas ir integravimas į triukšmo sklaidos modelius	2024 – 2028	Neįgyvendinta	-
4.6	Duomenų, reikalingų analizei atlikti (gyventojų skaičius ir kt.) atnaujinimas ir paruošimas	2024 – 2028	Neįgyvendinta	-
4.7	Duomenų ir informacijos, susijusios su triukšmo matavimais, iš įvairių šaltinių, kaupimas ir analizė	2024 – 2028	Įgyvendinta	2025 m. papildomai atlikti natūriniai triukšmo matavimai triukšmo prioritetinėse ir prevencinėse zonose.
4.8	Strateginių triukšmo sklaidos žemėlapių atnaujinimas (pagal 2026 m. situaciją)	2024 – 2028	Neįgyvendinta	-

Eil. Nr.	Priemonės, veiksmai	Priemonės įgyvendinimo terminas	Priemonės vykdymo eiga (įgyvendinta*, neįgyvendinta**, įgyvendinta iš dalies)	Pastabos (priemonių neįgyvendinimo ar įgyvendinimo iš dalies priežastys, numatyti veiksmai priemonei įgyvendinti)
5	Programos ir ataskaitų parengimas, kvalifikacijos tobulinimas			
5.1	Triukšmo prevencijos veiksmų plano 2029-2033 m. parengimas	2024 – 2028	Neįgyvendinta	-
5.2	Specialistų kvalifikacijos tobulinimas	2024 – 2028	Neįgyvendinta	-
5.3	Parengti triukšmo duomenų sistemas ir jas palaikyti, kad jos būtų prieinamos ir jomis galėtų naudotis savivaldybės padalinių specialistai	2024 – 2028	Neįgyvendinta	-
5.4	Diegiamų triukšmą mažinančių priemonių efektyvumo vertinimas, ataskaitų rengimas	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	Tęstinė veikla. Projekto LIFE Green ME 5 apimtyje, Vėtrungių g. pagal numatytą planą yra įgyvendintos oro ir triukšmo mažinimo priemonės. Priemonių įgyvendinimo metu yra vertinamas jų efektyvumas bei parengiamos ataskaitos.
5.5	Kasmetinių triukšmo įgyvendinimo ataskaitų rengimas	2024 – 2028	Įgyvendinta	Tęstinė veikla. Kas metus yra rengiamos Vilniaus miesto savivaldybės triukšmo prevencijos ir mažinimo priemonių įgyvendinimo ataskaitos.
5.6	Kasmetinis triukšmo prevencijos veiksmų plano monitoringas	2024 – 2028	Įgyvendinta	Tęstinė veikla. Kas metus yra atliekamas triukšmo prevencijos veiksmų plano monitoringas.
5.7	Ataskaitų, atsakingoms institucijoms rengimas	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
5.8	Gyventojų užklausų atsakymų paruošimas	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
5.9	Nustatyti savivaldybės strateginiame plėtros ir (ar) savivaldybės strateginiame veiklos planuose triukšmo prevencijos ir mažinimo priemones	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	-
6	Informacijos apie aplinkos triukšmą ir jo poveikį viešinimas			
6.1	Rengti ir viešinti (www.aplinka.vilnius.lt) informaciją apie triukšmo šaltinių valdytojų prievolę savivaldybės vykdomajai institucijai pateikti su triukšmu susijusios veiklos triukšmo šaltinių duomenis	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
6.2	Informacijos, aplinkos internetinėje ir Vilniaus interaktyviam žemėlapyje, atnaujinimas ir papildymas	2024 – 2028	Įgyvendinta	Tęstinė veikla. Periodiškai yra atnaujinama ir papildoma informacija.
6.3	Kasmetinių triukšmo įgyvendinimo ataskaitų viešinimas	2024 – 2028	Įgyvendinta	Tęstinė veikla. Kas metus parengtos ataskaitos yra išviešinamos internetiniame puslapyje - https://aplinka.vilnius.lt/aplinkos-kokybe/triukšmas/planu-ir-priemoniu-igyvendinimas/
6.4	Rengti teritorijų planavimo sprendinių, susijusių su triukšmo prevencija, viešą svarstymą, poveikio aplinkai vertinimo svarstymą	2024 – 2028	Įgyvendinta	-

Eil. Nr.	Priemonės, veiksmai	Priemonės įgyvendinimo terminas	Priemonės vykdymo eiga (įgyvendinta*, neįgyvendinta**, įgyvendinta iš dalies)	Pastabos (priemonių neįgyvendinimo ar įgyvendinimo iš dalies priežastys, numatyti veiksmai priemonei įgyvendinti)
6.5	Rengti ir viešinti informaciją visuomenei apie triukšmo poveikį sveikatai, tylos svarbą bei prevencines priemones	2024 – 2028	Įgyvendinta	Tęstinė veikla. Tarptautinei triukšmo supratimo dienai paminėti 2025.05.05 d. VVSB parengė ir pavišino informacinį pranešimą "Tarptautinė triukšmo supratimo diena". Pagrindiniai akcentai: kas yra triukšmas; triukšmo įtaka žmogaus organizmui; triukšmo šaltiniai; kaip matuojamas triukšmas; rekomendacijos, kaip apsisaugoti nuo žalingo triukšmo poveikio. Nuoroda: https://vilniussveikiau.lt/lt/tarptautine-triukšmo-supratimo-diena/
6.6	Ugdymo įstaigų, įsirengusių poilsio nuo triukšmo patalpas, gerosios praktikos pavyzdžių surinkimas, apibendrinimas ir viešinimas	2024 – 2028	Įgyvendinta iš dalies	2025 m. pabaigoje VVSB planuoja iš Vilniaus miesto ugdymo įstaigų, įsirengusių poilsio nuo triukšmo patalpas, elektroniniu būdu surinkti informaciją apie gerąją praktiką su konkrečiais taikomų priemonių, skirtų triukšmo prevencijai, pavyzdžiais.
7	Pramoninės veiklos zonų triukšmo prevencijos ir mažinimo priemonės			
7.1	Teikti motyvuotus reikalavimus / pastabas PAV (Poveikio aplinkai vertinimo), SPAV (Strateginis pasekmių aplinkai vertinimo), TIPK (Taršos integruotos prevencijos ir kontrolės) rengėjams	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
7.2	Surinkti duomenis iš valstybinės institucijos teikiamų ataskaitų, tokių kaip PAV (Poveikio aplinkai vertinimas), SPAV (Strateginis pasekmių aplinkai vertinimas), TIPK (Taršos integruota prevencija ir kontrolė), apdoroti ir sukelti duomenis į duomenų bazes, skirtas triukšmo kontrolei ir prevencijos vykdymui	2024 – 2028	Įgyvendinta	-
7.3	Atlikti analizę ir pateikti siūlymus dėl pramoninės veiklos zonų triukšmo šaltinių sklaidos mažinimo, triukšmo prevencinių priemonių įrengimo	2024 – 2028	Neįgyvendinta	-

Pastabos:

* - "įgyvendinta" reikia vertinti, kaip įgyvendintą priemonę, tačiau nereiškia, kad ši priemonė toliau nėra įgyvendinama, vystoma, kadangi triukšmo prevencijos veiksmų plane įgyvendinimas yra nuolatinis gerinimo procesas.

** - "neįgyvendinta" reikia vertinti, kaip priemonę, neįgyvendintą analizuojamu laikotarpiu, tačiau triukšmo prevencijos veiksmų plane įgyvendinimas yra nuolatinis gerinimo procesas.

Ataskaitos rengėjas: Aplinkosaugos ekspertas Linas Vaitkevičius

Ataskaitos parengimo data: 2025 m. gruodžio mėn.

Kartu, siekiant surinkti informaciją ir įvertinti situaciją, kaip kitiems didiesiems pagrindinių kelių, geležinkelių ir oro transporto triukšmo sukėlėjams sekėsi įgyvendinti Vilniaus miesto savivaldybės triukšmo prevencijos veiksmų plane 2024-2028 m. (toliau – TPVP) numatytas triukšmo mažinimo priemones, buvo surinkta informacija iš AB „Via Lietuva“, AB „Lietuvos oro uostai“ ir LTG įmonių grupės apie nusimatyto priemonių įgyvendinimą per 2025 m. Bendras numatytų priemonių įgyvendinimo įvertinimas bus aptarimas rengiant paskutinių metų TPVP įgyvendinimo ataskaitą.

Priedas Nr. 1

RAMŪNAS VEČERSKIS



UAB Tyrimų laboratorija
Fizikinių tyrimų laboratorija
Guobų aklg. 11, Kretinga
Tel. +370 670 75215

APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS

Nr. 89-25-TA-453, data: 2025-04-16

PF-07-19/KV7.8-1/2024/01/04



Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34), Vilnius, koordinatės: 580284, 6060603; Savanorių pr. 56, Vilnius, koordinatės: 580326, 6060230; A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2), Vilnius, koordinatės: 582111, 6062402; Antakalnio g. 124, Vilnius, koordinatės: 584862, 6065706; Kalvarijų g. 168, Vilnius, koordinatės: 582829, 6064469; Ozo g. (Širvintų g. 82), Vilnius, koordinatės: 582445, 6064799; Antakalnio g. 65, Vilnius, koordinatės: 584769, 6064863

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos					Meteorologinės sąlygos					
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T} \pm u$ dBA	Pataisa $L_{Aeq,T}$ dBA	Maksimalus garso slėgio lygis L_{AFmax} dBA	Pataisa L_{AFmax} dBA	Liekamasis garso slėgio lygis L_{res} dBA			Pravažiavęs autotransportas			Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmės, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (būrys)/r	
										Leidėjų automobiliai	Vidutinis skaitmeninis greitis km/h	Sunkieji sunkvežimiai								
1	Taske T1, 4 m aukštyje, Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34), Vilnius, koordinatės: 580284, 6060603, laikas: 2025-04-08, 13:38	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	73,2 ±2,1	-0,7	89,6	–	65,8	60	Diena	3888	144	180	Asfaltas	Sausa	3	52	1008	4	Š	>0,1
2	Taske T1, 4 m aukštyje, Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34), Vilnius, koordinatės: 580284, 6060603, laikas: 2025-04-08, 19:51	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	70,7 ±2,1	-0,5	82,3	–	61,5	60	Vakaras	3042	42	24	Asfaltas	Sausa	2	54	1006	1	Š	>0,1
3	Taske T1, 4 m aukštyje, Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34), Vilnius, koordinatės: 580284, 6060603, laikas: 2025-04-08, 23:00	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	66,8 ±2,1	-0,1	92,3	–	49,1	60	Naktis	584	14	21	Asfaltas	Sausa	0	59	1006	1	Š	>0,1
4	Taske T2, 4 m aukštyje, Savanorių pr. 56, Vilnius, koordinatės: 580326, 6060230, laikas: 2025-04-08, 14:54	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	64,6 ±2,1	-0,3	80,6	–	53,4	60	Diena	1266	76	20	Asfaltas	Sausa	4	54	1006	4	Š	>0,1

Be raštinio laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik iširtajam objektui.

Puslapis 1 iš 6



UAB Tyrimų laboratorija
Fizikinių tyrimų laboratorija
Guobų aklg. 11, Kretinga
Tel. +370 670 75215

APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS

Nr. 89-25-TA-453, data: 2025-04-16

PF-07-19/KV7.8-1/2024/01/04



Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34), Vilnius, koordinatės: 580284, 6060603; Savanorių pr. 56, Vilnius, koordinatės: 580326, 6060230; A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2), Vilnius, koordinatės: 582111, 6062402; Antakalnio g. 124, Vilnius, koordinatės: 584862, 6065706; Kalvarijų g. 168, Vilnius, koordinatės: 582829, 6064469; Ozo g. (Širvintų g. 82), Vilnius, koordinatės: 582445, 6064799; Antakalnio g. 65, Vilnius, koordinatės: 584769, 6064863

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos					Meteorologinės sąlygos					
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T} \pm u$ dBA	Pataisa $L_{Aeq,T} \pm$ dBA	Maksimalus garso slėgio lygis $L_{AFmax} \pm$ dBA	Pataisa $L_{AFmax} \pm$ dBA	Liekamasis garso slėgio lygis $L_{res} \pm$ dBA			Pravažiavęs autotransportas			Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmė, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis	(m/s)/r/r
										Leidėjų automobiliai	Vidutinis skaitmeninis greitis km/h	Skaitmeninis greitis km/h								
5	Taske T2, 4 m aukštyje, Savanorių pr. 56, Vilnius, koordinatės: 580326, 6060230, laikas: 2025-04-08, 21:00	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	61,9 ± 2,1	-0,1	83,5	–	46,3	60	Vakaras	535	52	28	Asfaltas	Sausa	2	56	1006	-	-	>0,
6	Taske T2, 4 m aukštyje, Savanorių pr. 56, Vilnius, koordinatės: 580326, 6060230, laikas: 2025-04-09, 00:06	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	54,6 ± 2,3	-0,1	69,6	–	38,3	60	Naktis	91	2	4	Asfaltas	Sausa	0	58	1006	1	ŠV	>0,
7	Taske T3, 4 m aukštyje, A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2), Vilnius, koordinatės: 582111, 6062402, laikas: 2025-04-09, 14:03	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	69,7 ± 2,1	-0,1	94,8	–	54,0	60	Diena	1746	48	18	Asfaltas	Sausa	5	50	1000	2	V	>0,
8	Taske T3, 4 m aukštyje, A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2), Vilnius, koordinatės: 582111, 6062402, laikas: 2025-04-15, 21:00	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	67,6 ± 2,1	-0,2	94,2	–	54,9	60	Vakaras	1288	44	24	Asfaltas	Sausa	17	48	1005	2	PR	>0,

Be raštinio laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik iširtajam objektui.

Puslapis 2 iš 6



APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS Nr. 89-25-TA-453, data: 2025-04-16

PF-07-19/KV7.8-1/2024/01/04



Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34), Vilnius, koordinatės: 580284, 6060603; Savanorių pr. 56, Vilnius, koordinatės: 580326, 6060230; A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2), Vilnius, koordinatės: 582111, 6062402; Antakalnio g. 124, Vilnius, koordinatės: 584862, 6065706; Kalvarijų g. 168, Vilnius, koordinatės: 582829, 6064469; Ozo g. (Širvintų g. 82), Vilnius, koordinatės: 582445, 6064799; Antakalnio g. 65, Vilnius, koordinatės: 584769, 6064863
 Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos						Meteorologinės sąlygos					
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T} \pm u$ dBA	Pataisa $L_{Aeq,T} \pm$ dBA	Maksimalus garso slėgio lygis $L_{Amax} \pm$ dBA	Pataisa $L_{Amax} \pm$ dBA	Liekamasis garso slėgio lygis $L_{res} \pm$ dBA			Pravažiavęs autotransportas				Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmis, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (ds/hr)/r	
										Leisęjęji automobiliai	Vidutiniai sunkvežimiai	Sunkieji sunkvežimiai	Žemės paviršiaus danga								
9	Taske T3, 4 m aukštyje, A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2), Vilnius, koordinatės: 582111, 6062402, laikas: 2025-04-15, 23:01	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	63,7 ±2,1	-0,2	86,4	–	50,5	60	Naktis	380	19	16	Asfaltas	Sausa	15	50	1006	1	PR	>0,1	
10	Taske T4, 4 m aukštyje, Antakalnio g. 124, Vilnius, koordinatės: 584862, 6065706, laikas: 2025-04-09, 08:13	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	62,7 ±2,1	-0,5	76,9	–	53,6	60	Diena	1807	54	30	Asfaltas	Sausa	-2	68	1004	1	V	>0,1	
11	Taske T4, 4 m aukštyje, Antakalnio g. 124, Vilnius, koordinatės: 584862, 6065706, laikas: 2025-04-10, 19:02	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	62,8 ±2,1	-0,4	85,9	–	52,5	60	Vakaras	1374	54	30	Asfaltas	Sausa	2	38	1000	2	Š	>0,1	
12	Taske T4, 4 m aukštyje, Antakalnio g. 124, Vilnius, koordinatės: 584862, 6065706, laikas: 2025-04-10, 23:00	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	57,0 ±2,2	-0,2	73,0	–	43,9	60	Naktis	228	38	19	Asfaltas	Sausa	0	51	1000	1	PV	>0,1	

Be raštinio laboratorijos sutikimo bandomo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.

Puslapis 3 iš 6



APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS Nr. 89-25-TA-453, data: 2025-04-16

PF-07-19/KV7.8-1/2024/01/04



Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34), Vilnius, koordinatės: 580284, 6060603; Savanorių pr. 56, Vilnius, koordinatės: 580326, 6060230; A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2), Vilnius, koordinatės: 582111, 6062402; Antakalnio g. 124, Vilnius, koordinatės: 584862, 6065706; Kalvarijų g. 168, Vilnius, koordinatės: 582829, 6064469; Ozo g. (Širvintų g. 82), Vilnius, koordinatės: 582445, 6064799; Antakalnio g. 65, Vilnius, koordinatės: 584769, 6064863
 Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos				Meteorologinės sąlygos						
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T} \pm dBA$	Pataisa $L_{Aeq,T} \pm dBA$	Maksimalus garso slėgio lygis $L_{Amax} \pm dBA$	Pataisa $L_{Amax} \pm dBA$	Liekamasis garso slėgio lygis $L_{res} \pm dBA$			Pravažiavęs autotransportas	Vidutinis autotransportas	Sunkieji autotransportai	Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmė, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (ds/hr)/r	
13	Taske T5, 4 m aukštyje, Kalvarijų g. 168, Vilnius, koordinatės: 582829, 6064469, laikas: 2025-04-09, 12:28	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	60,2 ± 2,1	-0,4	85,7	–	50,3	60	Diena	792	88	36	Asfaltas	Sausa	5	34	1001	3	V	>0,1
14	Taske T5, 4 m aukštyje, Kalvarijų g. 168, Vilnius, koordinatės: 582829, 6064469, laikas: 2025-04-14, 20:12	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	58,5 ± 2,1	-0,4	83,2	–	48,1	60	Vakaras	446	58	31	Asfaltas	Sausa	14	67	1002	2	R	>0,1
15	Taske T5, 4 m aukštyje, Kalvarijų g. 168, Vilnius, koordinatės: 582829, 6064469, laikas: 2025-04-15, 00:09	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	52,9 ± 2,3	-0,1	71,2	–	36,3	60	Naktis	68	9	8	Asfaltas	Sausa	13	73	1004	2	R	>0,1
16	Taske T6, 4 m aukštyje, Ozo g. (Širvintų g. 82), Vilnius, koordinatės: 582445, 6064799, laikas: 2025-04-09, 10:59	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	64,2 ± 2,1	-0,6	74,2	–	56,0	60	Diena	3096	36	156	Asfaltas	Sausa	3	48	1002	3	V	>0,1

Be raštinio laboratorijos sutikimo bandomo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.

Puslapis 4 iš 6

PF-07-19/KV7.8-1/2024/01/04

APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS
Nr. 89-25-TA-453, data: 2025-04-16

Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34), Vilnius, koordinatės: 580284, 6060603; Savanorių pr. 56, Vilnius, koordinatės: 580326, 6060230; A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2), Vilnius, koordinatės: 582111, 6062402; Antakalnio g. 124, Vilnius, koordinatės: 584862, 6065706; Kalvarijų g. 168, Vilnius, koordinatės: 582829, 6064469; Ozo g. (Širvintų g. 82), Vilnius, koordinatės: 582445, 6064799; Antakalnio g. 65, Vilnius, koordinatės: 584769, 6064863

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos						Meteorologinės sąlygos					
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T} \pm dBA \pm u$	Pataisa $L_{Aeq,T} \pm dBA$	Maksimalus garso slėgio lygis $L_{Amax} \pm dBA$	Pataisa $L_{Amax} \pm dBA$	Likimas garso slėgio lygis $L_{eq} \pm dBA$			Pravažiavęs autotransportas			Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmis, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (h ⁺ -h ⁻)/r		
										Lengovėji automobiliai	Vidiniai sunkvežimiai	Sunkieji sunkvežimiai									
17	Taške T6, 4 m aukštyje, Ozo g. (Širvintų g. 82), Vilnius, koordinatės: 582445, 6064799, laikas: 2025-04-14, 19:01	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	63,6 ±2,1	-0,9	87,7	–	57,1	60	Vakaras	3318	18	48	Asfaltas	Sausa	16	65	1002	2	R	>0,	
18	Taške T6, 4 m aukštyje, Ozo g. (Širvintų g. 82), Vilnius, koordinatės: 582445, 6064799, laikas: 2025-04-14, 23:00	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	56,7 ±2,2	-0,6	79,2	–	48,5	60	Naktis	433	18	39	Asfaltas	Sausa	13	72	1002	2	R	>0,	
19	Taške T7, 4 m aukštyje, Antakalnio g. 65, Vilnius, koordinatės: 584769, 6064863, laikas: 2025-04-09, 9:27	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	69,4 ±2,1	-0,1	82,6	–	53,8	60	Diena	1380	114	24	Asfaltas	Sausa	2	56	1004	1	V	>0,	
20	Taške T7, 4 m aukštyje, Antakalnio g. 65, Vilnius, koordinatės: 584769, 6064863, laikas: 2025-04-10, 20:10	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	68,5 ±2,1	-0,1	88,6	–	50,7	60	Vakaras	896	48	20	Asfaltas	Sausa	1	44	1000	1	Š	>0,	

Be raštinio laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištyrtam objektui.

Puslapis 5 iš 6

PF-07-19/KV7.8-1/2024/01/04

APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS
Nr. 89-25-TA-453, data: 2025-04-16

Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Geležinio Vilko g. (S. Konarskio g. 34), Vilnius, koordinatės: 580284, 6060603; Savanorių pr. 56, Vilnius, koordinatės: 580326, 6060230; A. Goštauto g. (Vasario 16-osios g. 2), Vilnius, koordinatės: 582111, 6062402; Antakalnio g. 124, Vilnius, koordinatės: 584862, 6065706; Kalvarijų g. 168, Vilnius, koordinatės: 582829, 6064469; Ozo g. (Širvintų g. 82), Vilnius, koordinatės: 582445, 6064799; Antakalnio g. 65, Vilnius, koordinatės: 584769, 6064863

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos					Meteorologinės sąlygos					
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T} \pm dBA \pm u$	Pataisa $L_{Aeq,T} \pm dBA$	Maksimalus garso slėgio lygis $L_{Amax} \pm dBA$	Pataisa $L_{Amax} \pm dBA$	Liekamasis garso lygis $L_{res} \pm dBA$			Pravažiavęs autotransportas					Temperatūra, °C	Oro drėgmis, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (h ⁺ -h ⁻)/r	
										Lengvieji automobiliai	Vartiniai sunkvežimiai	Sunkieji sunkvežimiai	Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė						
21	Taške T7, 4 m aukštyje, Antakalnio g. 65, Vilnius, koordinatės: 584769, 6064863, laikas: 2025-04-11, 00:08	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	62,7 ± 2,2	0,0	73,5	–	37,2	60	Naktis	168	5	0	Asfaltas	Sausa	0	56	998	1	R	>0,1

Metodas taikomas išmatuotoms vėrtėms ekstrapoliuoti esant kitokioms sąlygoms: –

Matavimo schema pateikta priede Nr. 1

Matavimai pradėti: 13:38 val., data: 2025-04-08 iki 2025-04-15

Nukrypimai nuo metodo reikalavimų: nėra

Matavimus atliko: inžinierius Lukas Krasuckas

Patvirtino: laboratorijos vadovas Ramūnas Večerskis

Šis elektroninis dokumentas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu.

Galioja tik elektroninė matavimo protokolo versija.

Informacija apie protokolų autentiškumą ir parašų galiojimo tikrinimą: www.tyrimulaboratorija.lt/tikrinimas

Pastabos:

1. UAB Tyrimų laboratorija nėra atsakinga už užsakovo pateiktos informacijos teisingumą. Užsakovo pateikta informacija žymima indeksu: ¹.

2. Pateikta suminė neapibrėžties vėrtis u, apskaičiuota pagal standarto reikalavimus.

3. Ekvivalentinis garso slėgio lygis užrašyti su priklausančia pataisa dėl liekamųjų garso (jeigu pataisa būtina).

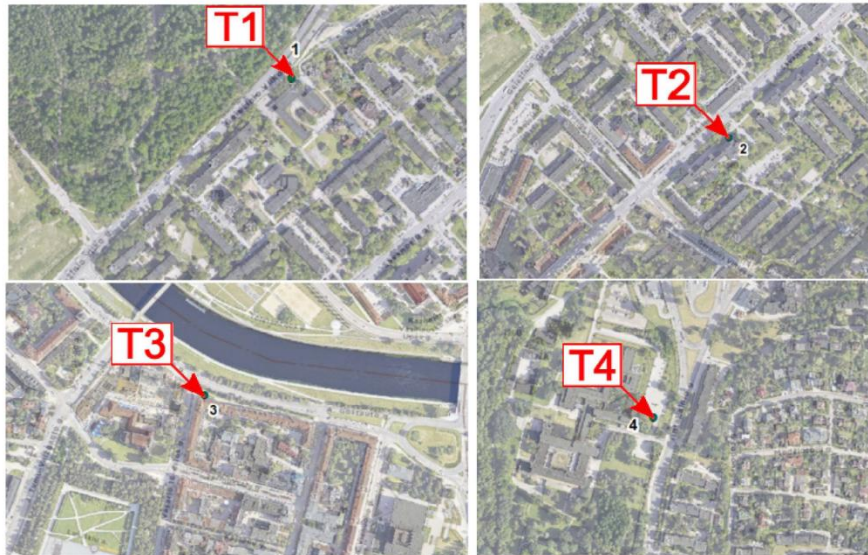
4. Meteorologinių sąlygų įtaka matavimui: kai (h⁺-h⁻)/r < 0,1 – žyma, kai (h⁺-h⁻)/r > 0,1 – nežyma.

Matuota prietaisais:

Triukšmatės XL2-TA Nr. A2A-14843-E0, kalibravimo liudijimo Nr. K-0024977, data: 2024-10-16, patikros sertifikato Nr. NMS-2024-0094011, data: 2024-10-16; Akustinis kalibratorius SV 33B Nr. 139042, kalibravimo liudijimo Nr. K-0015483, data: 2024-05-13; Ultragarso vėjo krypties ir greičio, oro temperatūros ir drėgmės, atmosferinio slėgio matuoklis Thies Clima 4.9201.00.000 Nr. 01200074, kalibravimo liudijimo Nr. 51/22-A data: 2022-10-07.

Be raštinio laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištyrtam objektui.

Puslapis 6 iš 6



Be raštinio laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.

Puslapis 1 iš 2



Be raštinio laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.

Puslapis 2 iš 2

Priedas Nr. 2

RAMŪNAS VEČERSKIS



UAB Tyrimų laboratorija
Fizikinių tyrimų laboratorija
Guobų aklg. 11, Kretinga
Tel. +370 670 75215

APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS
Nr. 88-25-TA-488, data: 2025-04-16

PF-07-19/KV7.8-1/2024/01/04



Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Eišiškių Sodų 5-oji g. 1. Koordinatės: 580713, 6055211, Stepono Batoro g. (A. Kojelavičiaus g. 35). Koordinatės: 589246, 6062900, Nemenčinės pl. 12A ir 14. Koordinatės: 585254, 6066256

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos					Meteorologinės sąlygos					
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T} \pm dBA \pm u$	Pataisa $L_{Aeq,T} \pm dBA$	Maksimalus garso slėgio lygis $L_{Amax} \pm dBA$	Pataisa $L_{Amax} \pm dBA$	Liekamasis garso slėgio lygis $L_{res} \pm dBA$			Pravažiavęs autotransportas			Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmė, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis	(h·hr)/r
										Leidęji automobiliai	Vidutinė greičio reikšmė, km/h	Sunkieji sunkvežimiai								
1	Taške T1, 4 m aukštyje, Eišiškių Sodų 5-oji g. 1. Koordinatės: 580713, 6055211	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	60,5 ±2,4	-1,7	78,9	–	57,3	60	Diena	1038	114	66	Asfaltas	Sausa	20	48	1005	2	R	>0,1
2	Taške T1, 4 m aukštyje, Eišiškių Sodų 5-oji g. 1. Koordinatės: 580713, 6055211	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	60,9 ±2,4	-1,7	76,4	–	57,6	15	Vakaras	271	9	1	Asfaltas	Sausa	20	39	1005	2	PR	>0,1
3	Taške T1, 4 m aukštyje, Eišiškių Sodų 5-oji g. 1. Koordinatės: 580713, 6055211	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	51,1 ±2,4	0,0	74,3	–	30,6	45	Naktis	60	0	0	Asfaltas	Sausa	13	55	1005	2	PR	>0,1
4	Taške T2, 4 m aukštyje, Stepono Batoro g. (A. Kojelavičiaus g. 35). Koordinatės: 589246, 6062900	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	52,7 ±2,3	-1,5	73,7	–	48,8	60	Diena	1002	84	24	Asfaltas	Sausa	14	70	1005	2	R	<0,1
5	Taške T2, 4 m aukštyje, Stepono Batoro g. (A. Kojelavičiaus g. 35). Koordinatės: 589246, 6062900	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	55,3 ±2,3	-1,4	77,4	–	51,2	15	Vakaras	258	7	6	Asfaltas	Sausa	19	46	1005	2	PR	<0,1
6	Taške T2, 4 m aukštyje, Stepono Batoro g. (A. Kojelavičiaus g. 35). Koordinatės: 589246, 6062900	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	44,2 ±2,5	-0,2	58,0	–	30,5	45	Naktis	58	0	0	Asfaltas	Sausa	13	56	1005	-	-	<0,1

Be raštinio laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.

Puslapis 1 iš 2



UAB Tyrimų laboratorija
Fizikinių tyrimų laboratorija
Guobų aklg. 11, Kretinga
Tel. +370 670 75215

APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS
Nr. 88-25-TA-488, data: 2025-04-16

PF-07-19/KV7.8-1/2024/01/04



Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Eišiškių Sodų 5-oji g. 1. Koordinatės: 580713, 6055211, Stepono Batoro g. (A. Kojelavičiaus g. 35). Koordinatės: 589246, 6062900, Nemenčinės pl. 12A ir 14. Koordinatės: 585254, 6066256

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos					Meteorologinės sąlygos					
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T} \pm dBA \pm u$	Pataisa $L_{Aeq,T} \pm dBA$	Maksimalus garso slėgio lygis $L_{Amax} \pm dBA$	Pataisa $L_{Amax} \pm dBA$	Liekamas garso slėgio lygis $L_{res} \pm dBA$			Pravažiavęs autotransportas		Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmė, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (h·hr)/r		
										Leidęji automobiliai	Vidutinė greičio reikšmė, km/h									
7	Taške T3, 4 m aukštyje, Nemenčinės pl. 12A ir 14. Koordinatės: 585254, 6066256	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	71,1 ±2,1	-0,1	83,1	–	54,2	60	Diena	1179	63	54	Asfaltas	Sausa	13	76	1005	2	R	>0,1
8	Taške T3, 4 m aukštyje, Nemenčinės pl. 12A ir 14. Koordinatės: 585254, 6066256	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	67,6 ±2,2	-0,1	–	–	50,1	15	Vakaras	164	14	0	Asfaltas	Sausa	19	46	1005	2	PR	>0,1
9	Taške T3, 4 m aukštyje, Nemenčinės pl. 12A ir 14. Koordinatės: 585254, 6066256	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	59,1 ±2,3	0,0	76,0	–	39,2	45	Naktis	89	0	0	Asfaltas	Sausa	14	53	1005	1	PR	>0,1

Metodas taikomas išmatuotoms vėrtėms ekstrapoliuoti esant kitokioms sąlygoms: –

Matavimo schema pateikta priede Nr. 1

Matavimai pradėti: 10:11 val., data: 2025-04-15

Nukrypimai nuo metodo reikalavimų: nėra

Matavimus atliko: inžinierius Lukas Krasuckas

Patvirtino: laboratorijos vadovas Ramūnas Večerskis

Šis elektroninis dokumentas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu. Galioja tik elektroninė matavimo protokolo versija.

Informacija apie protokolų autentiškumą ir parašų galiojimo tikrinimą: www.tyrimulaboratorija.lt/tikrinimas

Pastabos:

1. UAB Tyrimų laboratorija nėra atsakinga už užsakovo pateiktos informacijos teisingumą. Užsakovo pateikta informacija žymima indeksu: ¹.

2. Pateikta suminė neapibrėžties vėrtė u, apskaičiuota pagal standarto reikalavimus.

3. Ekvivalentiniai garso slėgio lygiai užrašyti su pritaikyta pataisa dėl liekamąjo garso (jeigu pataisa būtina).

4. Meteorologinių sąlygų įtaka matavimui: kai (h·hr)/r < 0,1 – žymi, kai (h·hr)/r > 0,1 – nežymi.

Matuota prietaisais:

Triukšmatas XL2-TA Nr. A2A-14843-E0, kalibravimo liudijimo Nr. K-0024977, data: 2024-10-16, patikros sertifikato Nr. NMS-2024-0094011, data: 2024-10-16; Akustinis kalibratorius SV 33B Nr. 139042, kalibravimo liudijimo Nr. K-0015483, data: 2024-05-13; Ultragarsinis vėjo krypties ir greičio, oro temperatūros ir drėgmės, atmosferinio slėgio matuoklis Thies Clima 4.9201.00.000 Nr. 01200074, kalibravimo liudijimo Nr. 51/22-A data: 2022-10-07.

Be raštinio laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.

Puslapis 2 iš 2

Tyrimų laboratorija
FIZIKINIAI MATAVIMAI
UAB Tyrimų laboratorija
Fizikinių tyrimų laboratorija
Guobų aklg. 11, Kretinga
Tel. +370 670 75215

Priedas Nr. 1, prie protokolo Nr. 88-25-TA-488

Matavimo schema



Be raštiško laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.

Puslapis 1 iš 1

Priedas Nr. 3

L_{dvn} triukšmo lygis ties bendrojo ugdymo mokykla arba jos aplinkoje

Eil. Nr.	Bendrojo ugdymo mokykla	Adresas	Triukšmas
<i>Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai viršijami per >10 dBA</i>			
1	Vilniaus Gedimino technikos universiteto inžinerijos licėjus	Antakalnio g. 120	>75
2	Vilniaus Jono Basanavičiaus gimnazija	S. Konarskio g. 34	>75
3	Vilniaus tarptautinis prancūzų licėjus	Antakalnio g. 54	>75
<i>Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai viršijami per 5-10 dBA</i>			
4	Vilniaus Naujamiesčio mokykla	T. Ševčenkos g. 17	70-74
5	Viešoji įstaiga Šiuolaikinės mokyklos centras	Žygimantų g. 4	70-74
6	VšĮ Gedimino miesto mokykla	Gervėčių g. 4	70-74
7	Vilniaus Simono Daukanto gimnazija	J. Jasinskio g. 11	70-74
8	Vilniaus šv. Kristoforo progimnazija	Kalvarijų g. 87	70-74
9	Vilniaus Antakalnio progimnazija	Antakalnio g. 33	70-74
10	Vilniaus licėjus	Širvintų g. 82	70-74
11	Vilniaus Fabijoniškių gimnazija	P. Žadeikos g. 2	70-74
12	Vilniaus Liepkalnio mokykla	Liepkalnio g. 18	70-74
13	Vilniaus Antakalnio gimnazija	Antakalnio g. 29	70-74
14	Vilniaus Vytės Nemunėlio pradinė mokykla	M. Daušos g. 7	70-74
15	Vilniaus Gedimino technikos universiteto inžinerijos licėjus, skyrius	Nemenčinės pl. 16	70-74
16	Vilniaus Ozo gimnazija	Ozo g. 39	70-74
17	Vilniaus Žaliakalnio darželis-mokykla	Pergalės g. 22	70-74
18	VšĮ "Varnų sala"	Baltupio g. 14	70-74
19	Viešoji įstaiga "VIMS - International Meridian School"	M. Daušos g. 7	70-74
<i>Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai viršijami per <5 dBA</i>			
20	VšĮ Vaikų kūrybinės iniciatyvos fondo licėjus "Forumas"	J. Jasinskio g. 16G	65-69
21	Vilniaus Vladislavo Sirokomlės gimnazija	Linkmenų g. 8	65-69
22	Vilniaus Maironio progimnazija	Čiobiškio g. 1	65-69
23	Vilniaus Jono Basanavičiaus progimnazija	S. Konarskio g. 27	65-69
24	Vilniaus Senvagės gimnazija	Širvintų g. 80	65-69
25	Vilniaus Levo Karsavino mokykla	Justiniškių g. 43	65-69
26	Vilniaus Viršuliškių mokykla	Viršuliškių g. 7	65-69
27	Vilniaus „Ąžuolyno“ progimnazija	Architektų g. 68	65-69
28	Vilniaus „Sostinės“ gimnazija	Dūkštų g. 30	65-69
29	Vilniaus Žygimanto Augusto progimnazija	Šeškinės g. 25	65-69
30	Vilniaus „Saulėtekio“ mokykla-daugiafunkcis centras	Kaminkelio g. 10	65-69
31	Vilniaus Žemynos progimnazija	Žemynos g. 14	65-69
32	Vilniaus Jono Pauliaus II progimnazija	Rygos g. 10	65-69
33	Vilniaus Gabijos gimnazija	Pašilaičių g. 13	65-69
34	Vilniaus „Juventos“ gimnazija	Telšių g. 2	65-69

Eil. Nr.	Bendrojo ugdymo mokykla	Adresas	Triukšmas
35	Vilniaus savivaldybės Grigiškių gimnazija	Kovo 11-osios g. 21, Grigiškės	65-69
36	VšĮ Vilniaus inžinerijos ir technologijų licėjus	Ateities g. 44	65-69
37	Vilniaus Antano Vienuolio progimnazija	Aušros Vartų g. 23	65-69
38	Šv. Juozapo mokykla	Jeruzalės g. 21	65-69
39	Vilniaus kunigaikščio Gedimino progimnazija	Lukiškių skg. 5	65-69
40	Vilniaus karaliaus Mindaugo mokykla	Mindaugo g. 9	65-69
41	Vilniaus „Vilnios“ pagrindinė mokykla	Palydovo g. 29A	65-69
42	Viešoji įstaiga Tarptautinė Amerikos mokykla Vilniuje	Subačiaus g. 41	65-69
43	Vilniaus „Vyčio“ gimnazija	Vilniaus g. 32	65-69
44	VšĮ "Saulės" privati gimnazija	Viršuliškių g. 103	65-69
45	VšĮ Šiaurės licėjus	A. Juozapavičiaus g. 13	65-69
46	Vilniaus Gabijos progimnazija	Gabijos g. 2C	65-69
47	VšĮ „Vilniaus humanistinė mokykla“	Konstitucijos pr. 11	65-69
48	VšĮ "Varnų sala"	Didlaukio g. 69B	65-69
49	Vilniaus Pilaitės gimnazija	Tolminkiemio g. 2D	65-69
50	UAB "Erudito" licėjus	Aludarių g. 3	65-69
51	UAB "Taškis"	Maironio g. 11	65-69
52	Šaltinėlio privati mokykla	J. Jasinskio g. 16G	65-69
53	Vilniaus Sofijos Kovalevskajos progimnazija	Dūkštų g. 30	65-69
54	Vilniaus "Atgajos" specialioji mokykla	Viršuliškių g. 103	65-69

Ldienos triukšmo lygis ties bendrojo ugdymo mokykla arba jos aplinkoje

Eil. Nr.	Bendrojo ugdymo mokykla	Adresas	Triukšmas
<i>Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai viršijami per 5-10 dBA</i>			
1	Vilniaus Gedimino technikos universiteto inžinerijos licėjus	Antakalnio g. 120	70-74
2	Vilniaus Jono Basanavičiaus gimnazija	S. Konarskio g. 34	70-74
3	Vilniaus tarptautinis prancūzų licėjus	Antakalnio g. 54	70-74
4	Vilniaus Naujamiesčio mokykla	T. Ševčenkos g. 17	70-74
5	VšĮ Gedimino miesto mokykla	Gervėčių g. 4	70-74
6	Vilniaus Simono Daukanto gimnazija	J. Jasinskio g. 11	70-74
7	Vilniaus šv. Kristoforo progimnazija	Kalvarijų g. 87	70-74
8	Vilniaus Antakalnio progimnazija	Antakalnio g. 33	70-74
9	Vilniaus licėjus	Širvintų g. 82	70-74
10	Vilniaus Fabijoniškių gimnazija	P. Žadeikos g. 2	70-74
11	Vilniaus Antakalnio gimnazija	Antakalnio g. 29	70-74
12	Vilniaus Vytės Nemunėlio pradinė mokykla	M. Daukšos g. 7	70-74
13	Vilniaus Gedimino technikos universiteto inžinerijos licėjus, skyrius	Nemenčinės pl. 16	70-74
14	VšĮ "Varnų sala"	Baltupio g. 14	70-74
15	Viešoji įstaiga "VIMS - International Meridian School"	M. Daukšos g. 7	70-74
<i>Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai viršijami per <5 dBA</i>			
16	Viešoji įstaiga Šiuolaikinės mokyklos centras	Žygimantų g. 4	65-69
17	Vilniaus Liepkalnio mokykla	Liepkalnio g. 18	65-69
18	Vilniaus Ozo gimnazija	Ozo g. 39	65-69
19	Vilniaus Žaliakalnio darželis-mokykla	Pergalės g. 22	65-69
20	VšĮ Vaikų kūrybinės iniciatyvos fondo licėjus "Forumai"	J. Jasinskio g. 16G	65-69
21	Vilniaus Jono Basanavičiaus progimnazija	S. Konarskio g. 27	65-69
22	Vilniaus Viršuliškių mokykla	Viršuliškių g. 7	65-69
23	Vilniaus „Sostinės“ gimnazija	Dūkštų g. 30	65-69
24	Vilniaus Žygimanto Augusto progimnazija	Šeškinės g. 25	65-69
25	Vilniaus „Saulėtekio“ mokykla-daugiafunkcis centras	Kaminkelio g. 10	65-69
26	Vilniaus Žemynos progimnazija	Žemynos g. 14	65-69
27	Vilniaus Jono Pauliaus II progimnazija	Rygos g. 10	65-69
28	Vilniaus Gabijos gimnazija	Pašilaičių g. 13	65-69
29	Vilniaus „Juventos“ gimnazija	Telšių g. 2	65-69
30	Vilniaus savivaldybės Grigiškių gimnazija	Kovo 11-osios g. 21, Grigiškės	65-69
31	Vilniaus Antano Vienuolio progimnazija	Aušros Vartų g. 23	65-69
32	Šv. Juozapo mokykla	Jeruzalės g. 21	65-69
33	Vilniaus kunigaikščio Gedimino progimnazija	Lukiškių skg. 5	65-69
34	Vilniaus „Vilnios“ pagrindinė mokykla	Palydovo g. 29A	65-69
35	Viešoji įstaiga Tarptautinė Amerikos mokykla Vilniuje	Subačiaus g. 41	65-69
36	Vilniaus „Vyčio“ gimnazija	Vilniaus g. 32	65-69

Eil. Nr.	Bendrojo ugdymo mokykla	Adresas	Triukšmas
37	VšĮ "Saulės" privati gimnazija	Viršuliškių g. 103	65-69
38	VšĮ Šiaurės licėjus	A. Juozapavičiaus g. 13	65-69
39	Vilniaus Gabijos progimnazija	Gabijos g. 2C	65-69
40	VšĮ „Vilniaus humanistinė mokykla“	Konstitucijos pr. 11	65-69
41	VšĮ "Varnų sala"	Didlaukio g. 69B	65-69
42	Vilniaus Pilaitės gimnazija	Tolminkiemio g. 2D	65-69
43	UAB "Erudito" licėjus	Aludarių g. 3	65-69
44	UAB "Taškus"	Maironio g. 11	65-69
45	Šaltinėlio privati mokykla	J. Jasinskio g. 16G	65-69
46	Vilniaus Sofijos Kovalevskajos progimnazija	Dūkštų g. 30	65-69
47	Vilniaus "Atgajos" specialioji mokykla	Viršuliškių g. 103	65-69

Priedas Nr. 4

L_{dvn} triukšmo lygis ties ikimokyklinio ugdymo įstaiga arba jos aplinkoje

Eil. Nr.	Bendrojo ugdymo mokykla	Adresas	Triukšmas
<i>Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai viršijami per >10 dBA</i>			
1	UAB RD International	Kauno g. 6	>75
<i>Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai viršijami per 5-10 dBA</i>			
2	Pušynėlis (A. Mickevičiaus g. 21)	A. Mickevičiaus g. 21	70-74
3	Gudrutis	Trakų g. 12	70-74
4	Viešojo įstaiga „GELTONŲ PLYTŲ KELIAS“	Antakalnio g. 66	70-74
5	Žibutė	Architektų g. 62	70-74
6	VšĮ „Bamblys“	Konstitucijos pr. 25	70-74
7	UAB Vaikystės sodas (Karalienės Mortos sodas)	Lukšinės g. 29, Vilnius	70-74
8	UAB "MD LT"	Juozo Balčikonio g. 3	70-74
9	Markučiai	Pakraščio g. 15	70-74
10	Liepkalnio mokykla	Liepkalnio g. 18	70-74
11	VšĮ Vilniaus inžinerijos ir technologijų licėjus (Antakalnio g. 17)	Antakalnio g. 17	70-74
12	UAB "Sniego liūtas"	Konstitucijos pr. 12	70-74
13	UAB Herojaus vaikai	Vito Gerulaičio g. 1	70-74
14	Žaliakalnio	Pergalės g. 22	70-74
15	UAB "MD LT" (Kazio Ulvydo g. 11)	Kazio Ulvydo g. 11	70-74
16	UAB "MD LT" (Juozo Balčikonio g. 7)	Juozo Balčikonio g. 7	70-74
17	MB Ugdymo ir laisvalaikio centras „Aviliukas“	Vinco Kudirkos g. 3, Vilnius	70-74
18	Vilnelė	Pergalės g. 20	70-74
19	VŠĮ "Mamos Delne"	Kolektyvo g. 236	70-74
20	MB Mylimukas	Antakalnio g. 84	70-74
21	/Senamiesčio vidurinė mokykla	M. Daukšos g. 7	70-74
22	Nykštukėliai, MB	M. K. Čiurlionio g. 86	70-74
23	VŠĮ Meridiano licėjus	M. Daukšos g. 7	70-74
24	MB Mylimukas (Antakalnio g. 4A)	Antakalnio g. 4A	70-74
25	UAB "Abadelės darželis" (Švitrigailos g. 7)	Švitrigailos g. 7	70-74
26	UAB Atradimų skrynja (Nemenčinės pl. 64)	Nemenčinės pl. 64	70-74
27	VŠĮ Tarptautinė Ukrainos mokykla	Studentų g. 39	70-74
28	UAB "Pabirutis"	Daugėlišio g. 11	70-74
29	Phoenix Leaders Lietuva UAB (Gervuogė)	Žalgirio g. 135	70-74
30	VšĮ Gedimino miesto mokykla	Gervėčių g. 4	70-74
31	UAB The British School of Vilnius	Nemenčinės pl. 48	70-74
32	UAB „Basa pieva“	Savanorių pr. 1	70-74
33	Vaikų darželis „Išminčiukai“	Nemenčinės pl. 64	70-74
<i>Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai viršijami per <5 dBA</i>			
34	VšĮ "Kartu saldu"	Krokuvos g. 8	65-69

Eil. Nr.	Bendrojo ugdymo mokykla	Adresas	Triukšmas
35	Pakalnutė	Architektų g. 44	65-69
36	Strazdelis	Igno Šimulionio g. 14	65-69
37	Gluosnis	Justiniškių g. 65	65-69
38	Vilija	Laisvės pr. 57	65-69
39	Gelvonėlis	Gelvonų g. 1	65-69
40	Saulėgrąža	Taikos g. 31	65-69
41	UAB "Vaikystės spalvos"	Perkūnkiemio g. 47	65-69
42	VšĮ Koriuko namai (Gabijos g. 38)	Gabijos g. 38	65-69
43	UAB "Superdarželiai"	Gabijos g. 42	65-69
44	Žolynėlis	Žolyno g. 44	65-69
45	VšĮ "Saulužės vaikai"	Ateities g. 44	65-69
46	Levo Karsavino mokykla	Justiniškių g. 43	65-69
47	Vladislavo Sirokomlės gimnazija	Linkmenų g. 8	65-69
48	Vaikų meninė studija „Diemedis“	A. Kojelavičiaus g. 1	65-69
49	karaliaus Mindaugo mokykla	Mindaugo g. 9	65-69
50	VšĮ Vilniaus inžinerijos ir technologijų licėjus (Ateities g. 44)	Ateities g. 44	65-69
51	NUA „Abadelė“ (Nemenčinės pl. 118A)	Nemenčinės pl. 118A	65-69
52	UAB Prasminga Jaunystė	Vytauto g. 25	65-69
53	UAB "Tangramo grupė"	Smolensko g. 10D	65-69
54	Maironio progimnazija	Čiobiškio g. 1	65-69
55	UAB "Superdarželiai"(Gabijos g. 40)	Gabijos g. 40	65-69
56	VŠĮ Sarmatika	Antakalnio g. 22B	65-69
57	Kūlverstukas (Mindaugo g. 7)	Mindaugo g. 7	65-69
58	UAB Vaikystės sodas (M. K. Čiurlionio sodas)	Liubarto g. 17	65-69
59	Salvija	J. Jasinskio g. 17	65-69
60	Atžalėlės	Antakalnio g. 74	65-69
61	Žolynas	Žolyno g. 45A	65-69
62	UAB „Klaužados“ (Stepono Batoro g. 36)	Stepono Batoro g. 36	65-69
63	Jovarėlis	S. Stanevičiaus g. 21	65-69
64	VšĮ "Vaikystės vėjas"	Didlaukio g. 88	65-69
65	Gabijėlė	Gabijos g. 1	65-69
66	VšĮ "Vaikų akademija"	Algimanto Petro Kavoliuko g. 2A	65-69
67	Mažoji bendrija „Pasakų namukas“	Laisvės pr. 77E	65-69
68	Gilužis (Įsruties g. 30)	Įsruties g. 30	65-69
69	VŠĮ „Parko jonvabaliai“	Karaliaučiaus g. 1A	65-69
70	UAB „Vaikystės stebuklas“ (Konstitucijos pr. 21C)	Konstitucijos pr. 21C	65-69
71	Ozas	Gelvonų g. 24	65-69
72	Rasa	M. Daukšos g. 15	65-69
73	Pelėdžiukas	Lentvario g. 1A	65-69
74	VšĮ Tarptautinė Amerikos mokykla Vilniuje	Subačiaus g. 41	65-69
75	VšĮ Naujųjų vaikų gojus	Gervių g. 17	65-69
76	VšĮ Saulės privati gimnazija	Viršuliškių g. 103	65-69

Eil. Nr.	Bendrojo ugdymo mokykla	Adresas	Triukšmas
77	UAB Vaikystės sodas (L. Sapiegos sodas)	Antakalnio g. 28	65-69
78	Vilnios pagrindinė mokykla	Palydovo g. 29A	65-69
79	VšĮ "Žemuogėlių pieva"	Laisvės pr. 77C	65-69
80	VšĮ „Linksmoji abėcėlė“	Gurių g. 127A	65-69
81	VšĮ „Šaltinėlio“ privati mokykla	J. Jasinskio g. 16G	65-69
82	VŠĮ Pasakų namukas plus	Algimanto Petro Kavoliuko g. 2A	65-69
83	VšĮ Vaiko šypsena	Algimanto Petro Kavoliuko g. 2A	65-69
84	VŠĮ Mano abėcėlė	Gurių g. 127A	65-69
85	UAB vaikų darželis „Obuolių sodas“	Įsruties g. 30	65-69
86	Jono Pauliaus II progimnazija	Rygos g. 10	65-69
87	NUA „Abadelė“ (Kęstučio g. 10)	Kęstučio g. 10	65-69
88	Saulėtekio mokykla-daugiafunkcinis centras	Kaminkelio g. 10	65-69
89	MB Koriukai	Ateities g. 11	65-69
90	VšĮ "Kvaksius" (S. Žukausko g. 4)	S. Žukausko g. 4	65-69
91	UAB „Erudito licėjus“	Aludarių g. 3	65-69
92	UAB „Taškis“ (Taškiaus mokslo ir menų mokykla)	Maironio g. 11	65-69
93	MB Mylimukas (Antakalnio g. 98)	Antakalnio g. 98	65-69
94	/kunigaikščio Gedimino progimnazija	Lukiškių skg. 5	65-69
95	VšĮ „Vaikų ateitis“ (Nemenčinės pl. 15B)	Nemenčinės pl. 15B	65-69
96	VšĮ „Vilniaus humanistinė mokykla“	Konstitucijos pr. 11	65-69
97	VŠĮ Varnų sala (Didlaukio g. 69B)	Didlaukio g. 69B	65-69
98	VšĮ „Auginu vaiką“	Ulonų g. 3	65-69
99	Mokykla „Eureka“ UAB (Vytenio g. 4)	Vytenio g. 4	65-69
100	Grigiškių gimnazija	Kovo 11-osios g. 21	65-69
101	Šv. Juozapo mokykla	Jeruzalės g. 21	65-69
102	UAB Šiaurės darželiai	A. Juozapavičiaus g. 13	65-69
103	/Viršuliškių mokykla	Viršuliškių g. 7	65-69
104	UAB Pilna diena	Nemenčinės pl. 86D	65-69
105	UAB „Vaikystės stebukas“ (Lvivo g. 89)	Lvivo g. 89	65-69
106	UAB Stembridge LT (Maironio g. 11)	Maironio g. 11	65-69
107	UAB „Mokykla Šiaurės licėjus“	A. Juozapavičiaus g. 13	65-69
108	MB „Daržiukas“	Ateities g. 11	65-69

Ldienos triukšmo lygis ties ikimokyklinio ugdymo įstaiga arba jos aplinkoje

Eil. Nr.	Bendrojo ugdymo mokykla	Adresas	Triukšmas
<i>Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai viršijami per >10 dBA</i>			
1	UAB RD International	Kauno g. 6	>75
<i>Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai viršijami per 5-10 dBA</i>			
2	MB Ugdymo ir laisvalaikio centras „Aviliukas“	Vinco Kudirkos g. 3, Vilnius	70-74
3	Vilnelė	Pergalės g. 20	70-74
4	VŠĮ "Mamos Delne"	Kolektyvo g. 236	70-74
5	MB Mylimukas	Antakalnio g. 84	70-74
6	/Senamiesčio vidurinė mokykla	M. Daušos g. 7	70-74
7	Nykštukėliai, MB	M. K. Čiurlionio g. 86	70-74
8	VŠĮ Meridiano licėjus	M. Daušos g. 7	70-74
9	MB Mylimukas (Antakalnio g. 4A)	Antakalnio g. 4A	70-74
10	UAB "Abadelės darželis" (Švitrigailos g. 7)	Švitrigailos g. 7	70-74
11	UAB Atradimų skrynia (Nemenčinės pl. 64)	Nemenčinės pl. 64	70-74
12	VŠĮ Tarptautinė Ukrainos mokykla	Studentų g. 39	70-74
13	UAB "Pabirutis"	Daugėlišio g. 11	70-74
14	Phoenix Leaders Lietuva UAB (Gervuogė)	Žalgirio g. 135	70-74
15	VŠĮ Gedimino miesto mokykla	Gervėčių g. 4	70-74
16	UAB The British School of Vilnius	Nemenčinės pl. 48	70-74
17	UAB „Basa pieva“	Savanorių pr. 1	70-74
18	Vaikų darželis „Išminčiukai“	Nemenčinės pl. 64	70-74
<i>Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai viršijami per <5 dBA</i>			
19	Pušynėlis (A. Mickevičiaus g. 21)	A. Mickevičiaus g. 21	65-69
20	VŠĮ Sarmatika	Antakalnio g. 22B	65-69
21	Kūlverstukas (Mindaugo g. 7)	Mindaugo g. 7	65-69
22	Gudrutis	Trakų g. 12	65-69
23	UAB Vaikystės sodas (M. K. Čiurlionio sodas)	Liubarto g. 17	65-69
24	Salvija	J. Jasinskio g. 17	65-69
25	Atžalėlės	Antakalnio g. 74	65-69
26	Žolynas	Žolyno g. 45A	65-69
27	Viešoji įstaiga „GELTONŲ PLYTŲ KELIAS“	Antakalnio g. 66	65-69
28	Žibutė	Architektų g. 62	65-69
29	VŠĮ „Bamblys“	Konstitucijos pr. 25	65-69
30	UAB „Klaužados“ (Stepono Batoro g. 36)	Stepono Batoro g. 36	65-69
31	Jovarėlis	S. Stanevičiaus g. 21	65-69
32	VŠĮ "Vaikystės vėjas"	Didlaukio g. 88	65-69
33	Gabijėlė	Gabijos g. 1	65-69
34	VŠĮ "Vaikų akademija"	Algimanto Petro Kavoliuko g. 2A	65-69
35	Mažoji bendrija „Pasakų namukas“	Laisvės pr. 77E	65-69
36	Gilužis (Įsruities g. 30)	Įsruities g. 30	65-69

Eil. Nr.	Bendrojo ugdymo mokykla	Adresas	Triukšmas
37	VŠĮ „Parko jonvabalai“	Karaliaučiaus g. 1A	65-69
38	UAB „Vaikystės stebukas“ (Konstitucijos pr. 21C)	Konstitucijos pr. 21C	65-69
39	Ozas	Gelvonų g. 24	65-69
40	UAB Vaikystės sodas (Karalienės Mortos sodas)	Lukšinės g. 29, Vilnius	65-69
41	UAB "MD LT"	Juozo Balčikonio g. 3	65-69
42	Rasa	M. Daukšos g. 15	65-69
43	Markučiai	Pakraščio g. 15	65-69
44	Pelėdžiukas	Lentvario g. 1A	65-69
45	Liepkalnio mokykla	Liepkalnio g. 18	65-69
46	VšĮ Tarptautinė Amerikos mokykla Vilniuje	Subačiaus g. 41	65-69
47	VšĮ Naujųjų vaikų gojus	Gervių g. 17	65-69
48	VšĮ Saulės privati gimnazija	Viršuliškių g. 103	65-69
49	UAB Vaikystės sodas (L. Sapiegos sodas)	Antakalnio g. 28	65-69
50	Vilnios pagrindinė mokykla	Palydovo g. 29A	65-69
51	VšĮ "Žemuogėlių pieva"	Laisvės pr. 77C	65-69
52	VšĮ „Linksmoji abėcėlė“	Gurių g. 127A	65-69
53	VšĮ „Šaltinėlio“ privati mokykla	J. Jasinskio g. 16G	65-69
54	VšĮ Vilniaus inžinerijos ir technologijų licėjus (Antakalnio g. 17)	Antakalnio g. 17	65-69
55	VšĮ Pasakų namukas plius	Algimanto Kavoliuko g. 2A Petro	65-69
56	VšĮ Vaiko šypsena	Algimanto Kavoliuko g. 2A Petro	65-69
57	VšĮ Mano abėcėlė	Gurių g. 127A	65-69
58	UAB vaikų darželis „Obuolių sodas“	Įsruties g. 30	65-69
59	Jono Pauliaus II progimnazija	Rygos g. 10	65-69
60	NUA „Abadelė“ (Kęstučio g. 10)	Kęstučio g. 10	65-69
61	Saulėtekio mokykla-daugiafunkcinis centras	Kaminkelio g. 10	65-69
62	MB Koriukai	Ateities g. 11	65-69
63	VšĮ "Kvaksius" (S. Žukausko g. 4)	S. Žukausko g. 4	65-69
64	UAB „Erudito licėjus“	Aludarių g. 3	65-69
65	UAB „Taškias“ (Taškiaus mokslo ir menų mokykla)	Maironio g. 11	65-69
66	MB Mylimukas (Antakalnio g. 98)	Antakalnio g. 98	65-69
67	/kunigaikščio Gedimino progimnazija	Lukiškių skg. 5	65-69
68	VšĮ „Vaikų ateitis“ (Nemenčinės pl. 15B)	Nemenčinės pl. 15B	65-69
69	VšĮ „Vilniaus humanistinė mokykla“	Konstitucijos pr. 11	65-69
70	VšĮ Varnų sala (Didlaukio g. 69B)	Didlaukio g. 69B	65-69
71	VšĮ „Auginu vaiką“	Ulonų g. 3	65-69
72	Mokykla „Eureka“ UAB (Vytenio g. 4)	Vytenio g. 4	65-69
73	Grigiškių gimnazija	Kovo 11-osios g. 21	65-69
74	Šv. Juozapo mokykla	Jeruzalės g. 21	65-69
75	UAB Šiaurės darželiai	A. Juozapavičiaus g. 13	65-69
76	/Viršuliškių mokykla	Viršuliškių g. 7	65-69
77	UAB "Sniego liūtas"	Konstitucijos pr. 12	65-69

Eil. Nr.	Bendrojo ugdymo mokykla	Adresas	Triukšmas
78	UAB Pilna diena	Nemenčinės pl. 86D	65-69
79	UAB Herojaus vaikai	Vito Gerulaičio g. 1	65-69
80	UAB „Vaikystės stebuklas“ (Lvivo g. 89)	Lvivo g. 89	65-69
81	Žaliakalnio	Pergalės g. 22	65-69
82	UAB "MD LT" (Kazio Ulvydo g. 11)	Kazio Ulvydo g. 11	65-69
83	UAB Stembridge LT (Maironio g. 11)	Maironio g. 11	65-69
84	UAB „Mokykla Šiaurės licėjus“	A. Juozapavičiaus g. 13	65-69
85	MB „Daržiukas“	Ateities g. 11	65-69
86	UAB "MD LT" (Juozo Balčikonio g. 7)	Juozo Balčikonio g. 7	65-69

Priedas Nr. 5

RAMŪNAS VEČERSKIS



APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS

Nr. TA-25-0219, data: 2025-09-24

PF-07-21/KV7.8-1/2025/07/24



Užsakymo numeris: 25-1188

Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Kelių transporto priemonių natūriniai triukšmo matavimai triukšmo prevencijos zonos.

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Matavimo pradžios data, laikas, paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos						Meteorologinės sąlygos					
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$, dBA $\pm u$	Pataisa $L_{Aeq,T}$, dBA	Maksimalus garso slėgio lygis L_{AFmax} , dBA $\pm u$	Pataisa L_{AFmax} , dBA	Liekamasis garso slėgio lygis L_{res} , dBA			Pravažiavęs autotransportas	Leigtoji automobiliai	Vidutiniai sunkvežimiai	Sunkieji sunkvežimiai	Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmė, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (br-hy/r)	
1	Taške T1, 4 m aukštyje, Antakalnio g. 55, Antakalnis (koordinatės: 584616, 6064319)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	69,5 $\pm$ 4,4	-0,6	79,5 $\pm$ 1,1	–	61,0	10	2025-09-10, 08:54, Diena	256	16	7	Asfaltas	Sausa	17	89	1023	3	R	>0,	
2	Taške T1, 4 m aukštyje, Antakalnio g. 55, Antakalnis (koordinatės: 584616, 6064319)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	68,1 $\pm$ 4,4	-0,1	78,1 $\pm$ 1,1	–	53,0	10	2025-09-10, 21:10, Vakaras	158	6	6	Asfaltas	Sausa	20	74	1020	2	PR	>0,	
3	Taške T1, 4 m aukštyje, Antakalnio g. 55, Antakalnis (koordinatės: 584616, 6064319)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	65,0 $\pm$ 4,8	-0,1	75,2 $\pm$ 1,1	–	47,7	10	2025-09-10, 23:00, Naktis	61	4	5	Asfaltas	Sausa	19	72	1020	2	PR	>0,	
4	Taške T2, 4 m aukštyje, P. Žadeikos g. 3, Fabijoniškės (koordinatės: 580003, 6066757)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	55,7 $\pm$ 4,6	-1,1	62,6 $\pm$ 1,1	–	50,4	10	2025-09-10, 11:12, Diena	216	14	5	Asfaltas	Sausa	21	81	1022	3	R	<0,	
5	Taške T2, 4 m aukštyje, P. Žadeikos g. 3, Fabijoniškės (koordinatės: 580003, 6066757)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	57,3 $\pm$ 4,4	-1,0	64,7 $\pm$ 1,1	–	51,6	10	2025-09-10, 19:24, Vakaras	394	4	4	Asfaltas	Sausa	22	69	1020	3	PR	<0,	

Be raštinio laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.

Puslapis 1 iš 12



APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS

Nr. TA-25-0219, data: 2025-09-24

PF-07-21/KV7.8-1/2025/07/24



Užsakymo numeris: 25-1188

Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Kelių transporto priemonių natūriniai triukšmo matavimai triukšmo prevencijos zonos.

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Matavimo pradžios data, laikas, paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos				Meteorologinės sąlygos						
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T} + dBA \pm u$	Pataisa $L_{Aeq,T} + dBA$	Maksimalus garso slėgio lygis $L_{AFmax} + dBA \pm u$	Pataisa $L_{AFmax} + dBA$	Liekamasis garso slėgio lygis $L_{res} + dBA$			Pravažiavęs autotransportas			Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmė, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (br-hy/r)	
										Leigvieji automobiliai	Vidutiniai sunkvežimiai	Sunkieji sunkvežimiai								
6	Taške T2, 4 m aukštyje, P. Žadeikos g. 3, Fabijoniškės (koordinatės: 580003, 6066757)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	49,9 ±5,8	-0,4	67,3 ±1,1	–	39,2	10	2025-09-11, 00:40, Naktis	24	0	0	Asfaltas	Sausa	18	68	1020	3	PR	<0,
7	Taške T3, 4 m aukštyje,Kovo 11-osios g. 47, Grigiškės (koordinatės: 571033, 6059603)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	58,5 ±5,0	-1,4	69,1 ±1,1	–	54,2	10	2025-09-15, 14:07, Diena	84	4	0	Asfaltas	Sausa	13	89	1015	3	P	>0,
8	Taške T3, 4 m aukštyje,Kovo 11-osios g. 47, Grigiškės (koordinatės: 571033, 6059603)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	58,6 ±5,0	-0,4	79,9 ±1,1	–	48,7	10	2025-09-15, 21:04, Vakaras	48	2	0	Asfaltas	Sausa	15	89	1014	3	P	>0,
9	Taške T3, 4 m aukštyje,Kovo 11-osios g. 47, Grigiškės (koordinatės: 571033, 6059603)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	50,0 ±7,0	-0,6	65,6 ±1,1	–	42,0	10	2025-09-15, 23:24, Naktis	12	1	0	Asfaltas	Sausa	13	89	1014	3	P	>0,
10	Taške T4, 4 m aukštyje, Taikos g. 263D, Justiniškės (koordinatės: 578042, 6064135)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	56,5	–	61,2 ±1,1	–	55,9	10	2025-09-10, 13:04, Diena	632	20	56	Asfaltas	Sausa	23	69	1022	4	R	<0,

Be raštinio laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.

Puslapis 2 iš 12

PF-07-21/KV7.8-1/2025/07/24



APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS

Nr. TA-25-0219, data: 2025-09-24



Užsakymo numeris: 25-1188

Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Kelių transporto priemonių natūriniai triukšmo matavimai triukšmo prevencijos zonoje.

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Matavimo pradžios data, laikas, paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos					Meteorologinės sąlygos					
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$, dBA $\pm u$	Pataisa $L_{Aeq,T}$, dBA	Maksimalus garso slėgio lygis L_{AFmax} , dBA $\pm u$	Pataisa L_{AFmax} , dBA	Liekamasis garso slėgio lygis L_{res} , dBA			Pravažiavęs autotransportas	Pravažiavęs automobilis	Vidutinis sunkvežimio	Sunkieji sunkvežimiai	Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmės, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (še-hy)°r
11	Taške T4, 4 m aukštyje, Taikos g. 263D, Justiniškės (koordinatės: 578042, 6064135)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	57,4 $\pm$ 5,8	-2,8	64,7 $\pm$ 1,1	–	57,0	10	2025-09-15, 19:20, Vakaras	520	3	28	Asfaltas	Sausa	15	89	1014	3	P	<0,1
12	Taške T4, 4 m aukštyje, Taikos g. 263D, Justiniškės (koordinatės: 578042, 6064135)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	51,4 $\pm$ 5,3	-0,5	61,6 $\pm$ 1,1	–	42,1	10	2025-09-16, 00:51, Naktis	32	0	5	Asfaltas	Sausa	11	89	1014	3	P	<0,1
13	Taške T5, 4 m aukštyje, Sausio 13-osios g. 15, Karoliniškės (koordinatės: 578397, 6062337)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	63,0 $\pm$ 4,9	-1,8	71,5 $\pm$ 1,1	–	60,2	10	2025-09-15, 11:13, Diena	305	10	11	Asfaltas	Sausa	14	80	1012	3	PV	>0,1
14	Taške T5, 4 m aukštyje, Sausio 13-osios g. 15, Karoliniškės (koordinatės: 578397, 6062337)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	63,3 $\pm$ 4,5	-0,9	70,7 $\pm$ 1,1	–	57,1	10	2025-09-15, 20:15, Vakaras	246	4	5	Asfaltas	Sausa	15	89	1015	3	P	>0,1
15	Taške T5, 4 m aukštyje, Sausio 13-osios g. 15, Karoliniškės (koordinatės: 578397, 6062337)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	56,1 $\pm$ 5,4	-0,2	68,9 $\pm$ 1,1	–	42,3	10	2025-09-16, 00:08, Naktis	30	1	1	Asfaltas	Sausa	12	90	1014	3	P	>0,1

Be rašiško laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.

Puslapis 3 iš 12

PF-07-21/KV7.8-1/2025/07/24



APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS

Nr. TA-25-0219, data: 2025-09-24



Užsakymo numeris: 25-1188

Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Kelių transporto priemonių natūriniai triukšmo matavimai triukšmo prevencijos zonoje.

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Matavimo pradžios data, laikas, paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos				Meteorologinės sąlygos						
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis L _{Aeq,T} , dBA ±u	Pataisa L _{Aeq,T} , dBA	Maksimalus garso slėgio lygis L _{AFmax} , dBA ±u	Pataisa L _{AFmax} , dBA	Liekamasis garso slėgio lygis L _{res} , dBA			Pravažiavęs autotransportas			Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmė, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (še-hy)°r	
										Laugėjai automobiliai	Vidutiniai sunkvežimiai	Sunkieji sunkvežimiai								
16	Taške T6, 4 m aukštyje, Architektų g. 56, Lazdynai (koordinatės: 578264, 6060248)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	56,1		62,3 ±1,1		53,7	10	2025-09-15, 11:35, Diena	35	4	1	Asfaltas	Sausa	14	80	1012	3	PV	>0,1
17	Taške T6, 4 m aukštyje, Architektų g. 56, Lazdynai (koordinatės: 578264, 6060248)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	54,2	–	60,3 ±1,1	–	51,5	10	2025-09-15, 20:39, Vakaras	20	1	1	Asfaltas	Sausa	14	89	1014	3	P	>0,1
18	Taške T6, 4 m aukštyje, Architektų g. 56, Lazdynai (koordinatės: 578264, 6060248)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	48,8 ±10,9	-0,9	63,8 ±1,1	–	42,5	10	2025-09-15, 23:48, Naktis	3	1	0	Asfaltas	Sausa	12	90	1014	3	P	>0,1
19	Taške T7, 4 m aukštyje, Savanorių pr.18, Naujamiestis (koordinatės: 580904, 6060756)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	62,9 ±4,4	-0,5	72,7 ±1,1	–	53,7	10	2025-09-22, 12:33, Diena	171	13	2	Asfaltas	Sausa	15	77	1012	3	PV	>0,1
20	Taške T7, 4 m aukštyje, Savanorių pr.18, Naujamiestis (koordinatės: 580904, 6060756)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	61,6 ±4,5	-0,6	71,4 ±1,1	–	53,4	10	2025-09-22, 19:16, Vakaras	141	8	0	Asfaltas	Sausa	16	78	1016	3	PV	>0,1

Be rašiško laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.

Puslapis 4 iš 12

PF-07-21/KV7.8-1/2025/07/24



APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS Nr. TA-25-0219, data: 2025-09-24



Užsakymo numeris: 25-1188

Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Kelių transporto priemonių natūriniai triukšmo matavimai triukšmo prevencijos zonoje.

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Matavimo pradžios data, laikas, paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos				Meteorologinės sąlygos						
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$, dBA $\pm u$	Pataisa $L_{Aeq,T}$, dBA	Maksimalus garso slėgio lygis L_{Amax} , dBA $\pm u$	Pataisa L_{Amax} , dBA	Liekamasis garso slėgio lygis L_{res} , dBA			Pravažiavęs autotransportas	Vėjo greitis, m/s	Saulės spinduliuotė, W/m ²	Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmė, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (be-h)/r	
21	Taške T7, 4 m aukštyje, Savanorių pr.18, Naujamiestis (koordinatės: 580904, 6060756)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	50,2 $\pm$ 7,8	-0,2	66,0 $\pm$ 1,1	–	36,2	10	2025-09-23, 00:40, Naktis	9	0	0	Asfaltas	Sausa	13	71	1016	3	V	>0,1
22	Taške T8, 4 m aukštyje, Dariaus ir Girėno g. 11, Naujininkai (koordinatės: 582108, 6058936)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	60,5 $\pm$ 4,4	-0,9	68,1 $\pm$ 1,1	–	54,2	10	2025-09-15, 14:49, Diena	289	17	5	Asfaltas	Sausa	13	89	1015	3	P	>0,1
23	Taške T8, 4 m aukštyje, Dariaus ir Girėno g. 11, Naujininkai (koordinatės: 582108, 6058936)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	58,5 $\pm$ 4,6	-1,1	68,9 $\pm$ 1,1	–	53,1	10	2025-09-22, 20:02, Vakaras	218	3	12	Asfaltas	Sausa	13	85	1016	3	PV	>0,1
24	Taške T8, 4 m aukštyje, Dariaus ir Girėno g. 11, Naujininkai (koordinatės: 582108, 6058936)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	54,5 $\pm$ 4,8	-0,2	64,6 $\pm$ 1,1	–	41,8	10	2025-09-22, 23:59, Naktis	57	3	5	Asfaltas	Sausa	13	59	1016	3	ŠV	>0,1
25	Taške 9, 4 m aukštyje, Parko g. 2, Naujoji Vilna (koordinatės: 591014, 6062282)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	61,9 $\pm$ 4,5	-0,6	74,7 $\pm$ 1,1	–	53,9	10	2025-09-15, 15:59, Diena	150	6	8	Asfaltas	Sausa	14	89	1015	3	P	>0,1
26	Taške 9, 4 m aukštyje, Parko g. 2, Naujoji Vilna (koordinatės: 591014, 6062282)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	58,0 $\pm$ 4,9	-0,3	68,7 $\pm$ 1,1	–	45,8	10	2025-09-22, 21:11, Vakaras	53	2	2	Asfaltas	Sausa	13	81	1016	2	PV	>0,1

Be raštiško laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.

Puslapis 5 iš 12

PF-07-21/KV7.8-1/2025/07/24



APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS Nr. TA-25-0219, data: 2025-09-24



Užsakymo numeris: 25-1188

Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Kelių transporto priemonių natūriniai triukšmo matavimai triukšmo prevencijos zonoje.

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Matavimo pradžios data, laikas, paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos				Meteorologinės sąlygos						
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$, dBA $\pm u$	Pataisa $L_{Aeq,T}$, dBA	Maksimalus garso slėgio lygis L_{Amax} , dBA $\pm u$	Pataisa L_{Amax} , dBA	Liekamasis garso slėgio lygis L_{res} , dBA			Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos				Meteorologinės sąlygos						
										Pravažiavęs autotransportas	Vidutinis vėjo greitis, m/s	Saulės spinduliuotė, W/m²	Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmė, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (be-h)/r	
27	Taške 9, 4 m aukštyje, Parko g. 2, Naujoji Vilna (koordinatės: 591014, 6062282)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	55,6 $\pm$ 6,3	-0,1	73,0 $\pm$ 1,1	–	37,5	10	2025-09-22, 23:00, Naktis	11	3	4	Asfaltas	Sausa	12	58	1015	1	ŠV	>0,1
28	Taške T10, 4 m aukštyje, Galvės 2-oji g. 29, Paneriai (koordinatės: 571555, 6054599)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	60,5 $\pm$ 4,3	-0,2	74,2 $\pm$ 1,1	–	46,9	10	2025-09-15, 13:31, Diena	212	16	44	Asfaltas	Sausa	13	89	1015	3	P	>0,1
29	Taške T10, 4 m aukštyje, Galvės 2-oji g. 29, Paneriai (koordinatės: 571555, 6054599)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	54,1 $\pm$ 4,9	-0,3	67,7 $\pm$ 1,1	–	42,5	10	2025-09-15, 21:31, Vakaras	54	1	1	Asfaltas	Sausa	13	89	1014	3	P	>0,1
30	Taške T10, 4 m aukštyje, Galvės 2-oji g. 29, Paneriai (koordinatės: 571555, 6054599)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	48,8 $\pm$ 5,6	-0,4	62,4 $\pm$ 1,1	–	38,4	10	2025-09-15, 03:00, Naktis	26	1	1	Asfaltas	Sausa	12	90	1014	3	P	>0,1
31	Taške T11, 4 m aukštyje, Perkūnkiemio g 53, Pašilaičiai (koordinatės: 578107, 6067510)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	54,7	–	62,4 $\pm$ 1,1	–	52,3	10	2025-09-10, 11:40, Diena	48	4	0	Asfaltas	Sausa	22	78	1022	4	R	>0,1
32	Taške T11, 4 m aukštyje, Perkūnkiemio g 53, Pašilaičiai (koordinatės: 578107, 6067510)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	53,4 $\pm$ 5,9	-2,7	71,6 $\pm$ 1,1	–	52,7	10	2025-09-10, 19:00, Vakaras	108	0	0	Asfaltas	Sausa	22	67	1020	2	PR	>0,1

Be raštiško laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtajam objektui.

Puslapis 6 iš 12

PF-07-21/KV7.8-1/2025/07/24

APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS
Nr. TA-25-0219, data: 2025-09-24

Užsakymo numeris: 25-1188

Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Kelių transporto priemonių natūriniai triukšmo matavimai triukšmo prevencijos zonoje.

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Matavimo pradžios data, laikas, paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos					Meteorologinės sąlygos				
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$, dBA $\pm u$	Pataisa $L_{Aeq,T}$, dBA	Maksimalus garso slėgio lygis L_{Amax} , dBA $\pm u$	Pataisa L_{Amax} , dBA	Liekamasis garso slėgio lygis L_{res} , dBA			Pravažiavęs autotransportas			Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgnis, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (kvadrant)
										Levyjeji automobiliai	Vidutiniai sunkvežimiai	Sunkieji sunkvežimiai							
33	Taške T11, 4 m aukštyje, Perkinkinio g 53, Pašilaičiai (koordinatės: 578107, 6067510)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	42,0 $\pm$ 2,4	-0,4	53,2 $\pm$ 1,1	–	32,0	10	2025-09-11, 01:02, Naktis	1	0	0	Asfaltas	Sausa	18	71	1020	3	PR $>$ 0,1
34	Taške T12, 4 m aukštyje, Karaliaučiaus g. 6, Pilaite (koordinatės: 575748, 6063891)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	58,2 $\pm$ 4,8	-0,2	68,8 $\pm$ 1,1	–	45,2	10	2025-09-10, 12:38, Diena	63	2	3	Asfaltas	Sausa	22	72	1022	3	R $>$ 0,1
35	Taške T12, 4 m aukštyje, Karaliaučiaus g. 6, Pilaite (koordinatės: 575748, 6063891)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	57,7 $\pm$ 4,7	-0,3	66,4 $\pm$ 1,1	–	46,8	10	2025-09-15, 19:52, Vakaras	75	4	3	Asfaltas	Sausa	15	89	1014	3	P $>$ 0,1
36	Taške T12, 4 m aukštyje, Karaliaučiaus g. 6, Pilaite (koordinatės: 575748, 6063891)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	50,7 $\pm$ 7,3	-0,1	63,9 $\pm$ 1,1	–	33,3	10	2025-09-16, 00:30, Naktis	9	0	2	Asfaltas	Sausa	11	89	1014	3	P $>$ 0,1
37	Taške T13, 4 m aukštyje, Darbo g. 10, Rasos (koordinatės: 584751, 6061219)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	51,8 $\pm$ 4,7	-1,6	68,1 $\pm$ 1,1	–	48,3	10	2025-09-15, 15:19, Diena	348	2	4	Asfaltas	Sausa	14	89	1015	3	P $<$ 0,1
38	Taške T13, 4 m aukštyje, Darbo g. 10, Rasos (koordinatės: 584751, 6061219)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	52,7 $\pm$ 4,8	-1,6	69,5 $\pm$ 1,1	–	49,1	10	2025-09-22, 20:43, Vakaras	260	2	1	Asfaltas	Sausa	14	81	1016	3	PV $<$ 0,1

Be rašiško laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtam objektui.

Puslapis 7 iš 12

PF-07-21/KV7.8-1/2025/07/24

APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS
Nr. TA-25-0219, data: 2025-09-24

Užsakymo numeris: 25-1188

Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Kelių transporto priemonių natūriniai triukšmo matavimai triukšmo prevencijos zonoje.

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Matavimo pradžios data, laikas, paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos				Meteorologinės sąlygos						
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$, dBA $\pm u$	Pataisa $L_{Aeq,T}$, dBA	Maksimalus garso slėgio lygis L_{Amax} , dBA $\pm u$	Pataisa L_{Amax} , dBA	Liekamasis garso slėgio lygis L_{res} , dBA			Pravažiavęs autotransportas			Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgnis, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (kvadrant)	
										Levyjeji automobiliai	Vidutiniai sunkvežimiai	Sunkieji sunkvežimiai								
39	Taške T13, 4 m aukštyje, Darbo g. 10, Rasos (koordinatės: 584751, 6061219)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	52,5 $\pm$ 5,2	-0,4	70,3 $\pm$ 1,1	–	41,9	10	2025-09-22, 23:24, Naktis	37	3	3	Asfaltas	Sausa	13	54	1016	2	SV	<0,1
40	Taške T14, 4 m aukštyje, Paupio g. 58, Senamiestis (koordinatės: 584514, 6061049)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	65,7 $\pm$ 5,2	-0,5	83,1 $\pm$ 1,1	–	56,8	10	2025-09-15, 16:30, Diena	42	0	0	Asfaltas	Sausa	15	89	1014	3	P	>0,1
41	Taške T14, 4 m aukštyje, Paupio g. 58, Senamiestis (koordinatės: 584514, 6061049)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	66,4 $\pm$ 5,5	-0,4	86,3 $\pm$ 1,1	–	56,4	10	2025-09-22, 20:28, Vakaras	32	0	0	Asfaltas	Sausa	14	81	1016	3	PV	>0,1
42	Taške T14, 4 m aukštyje, Paupio g. 58, Senamiestis (koordinatės: 584514, 6061049)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	56,6 $\pm$ 20,4	-0,4	67,1 $\pm$ 1,1	–	46,3	10	2025-09-22, 23:39, Naktis	1	0	0	Asfaltas	Sausa	13	56	1016	2	SV	>0,1
43	Taške T15, 4 m aukštyje, Gelvonų g. 7, Šeškinė (koordinatės: 581066, 6065214)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	60,3 $\pm$ 4,5	-0,4	74,6 $\pm$ 1,1	–	50,3	10	2025-09-10, 10:12, Diena	149	5	1	Asfaltas	Sausa	19	87	1023	3	R	>0,1
44	Taške T15, 4 m aukštyje, Gelvonų g. 7, Šeškinė (koordinatės: 581066, 6065214)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	59,6 $\pm$ 4,5	-0,6	75,2 $\pm$ 1,1	–	51,0	10	2025-09-10, 20:10, Vakaras	129	5	1	Asfaltas	Sausa	21	69	1020	3	PR	>0,1

Be rašiško laboratorijos sutikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištirtam objektui.

Puslapis 8 iš 12

PF-07-21/KV7.8-1/2025/07/24

APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS
Nr. TA-25-0219, data: 2025-09-24

Užsakymo numeris: 25-1188

Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Kelių transporto priemonių natūriniai triukšmo matavimai triukšmo prevencijos zonoje.

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Matavimo pradžios data, laikas, paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos					Meteorologinės sąlygos					
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T} + dBA \pm u$	Pataisa $L_{Aeq,T} + dBA$	Maksimalus garso slėgio lygis $L_{Amax} + dBA \pm u$	Pataisa $L_{Amax} + dBA$	Liekamasis garso slėgio lygis $L_{res} + dBA$			Pravažiavęs autotransportas			Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmės, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (kvadrant)	
										Lengvieji automobiliai	Vidiniai sunkvežimiai	Sunkieji sunkvežimiai								
45	Taške T15, 4 m aukštyje, Gelvonų g. 7, Šeškinė (koordinatės: 581066, 6065214)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	53,6 ±6,2	-0,2	66,1 ±1,1	–	41,1	10	2025-09-10, 23:54, Naktis	17	0	2	Asfaltas	Sausa	19	68	1020	3	PR	>0,1
46	Taške T16, 4 m aukštyje, Širvintų g. 19, Šnipiškės (koordinatės: 582352, 6063855)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	65,2 ±4,3	-0,2	78,8 ±1,1	–	51,9	10	2025-09-10, 09:47, Diena	300	10	7	Asfaltas	Sausa	18	86	1023	3	R	>0,1
47	Taške T16, 4 m aukštyje, Širvintų g. 19, Šnipiškės (koordinatės: 582352, 6063855)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	65,5 ±4,4	-0,1	85,7 ±1,1	–	49,6	10	2025-09-10, 20:30, Vakaras	192	5	0	Asfaltas	Sausa	20	72	1020	2	PR	>0,1
48	Taške T16, 4 m aukštyje, Širvintų g. 19, Šnipiškės (koordinatės: 582352, 6063855)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	59,4 ±5,1	-0,1	72,9 ±1,1	–	41,5	10	2025-09-10, 23:34, Naktis	43	1	0	Asfaltas	Sausa	19	67	1020	3	PR	>0,1
49	Taške T17, 4 m aukštyje, Kalvarijų g. 294, Verkiiai (koordinatės: 582333, 6067125)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	63,8 ±4,4	-0,1	73,6 ±1,1	–	46,6	10	2025-09-10, 10:46, Diena	190	3	7	Asfaltas	Sausa	20	79	1022	3	R	>0,1
50	Taške T17, 4 m aukštyje, Kalvarijų g. 294, Verkiiai (koordinatės: 582333, 6067125)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	62,3 ±4,4	-0,2	74,4 ±1,1	–	49,9	10	2025-09-10, 19:48, Vakaras	161	2	3	Asfaltas	Sausa	22	68	1020	3	PR	>0,1

De rašiško laboratorijos suikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik šitajam objektui.

Puslapis 9 iš 12

APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS
Nr. TA-25-0219, data: 2025-09-24

Užsakymo numeris: 25-1188

Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Kelių transporto priemonių natūriniai triukšmo matavimai triukšmo prevencijos zonoje.

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Matavimo pradžios data, laikas, paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos					Meteorologinės sąlygos					
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T} + dBA \pm u$	Pataisa $L_{Aeq,T} + dBA$	Maksimalus garso slėgio lygis $L_{Amax} + dBA \pm u$	Pataisa $L_{Amax} + dBA$	Liekamasis garso slėgio lygis $L_{res} + dBA$			Pravažiavęs autotransportas			Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmės, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (dešinė)	
										Lengvieji automobiliai	Vidiniai sunkvežimiai	Sunkieji sunkvežimiai								
51	Taške T17, 4 m aukštyje, Kalvarijų g. 294, Verkiiai (koordinatės: 582333, 6067125)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	56,2 ±6,4	-0,1	72,2 ±1,1	–	38,9	10	2025-09-11, 00:17, Naktis	11	1	5	Asfaltas	Sausa	19	67	1020	3	PR	>0,1
52	Taške T18, 4 m aukštyje, Vandentiekio g. 42, Vilkipėdė (koordinatės: 580307, 6059763)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	60,2	–	67,3 ±1,1	–	58,4	10	2025-09-22, 12:04, Diena	790	50	60	Asfaltas	Sausa	15	77	1012	3	PV	<0,1
53	Taške T18, 4 m aukštyje, Vandentiekio g. 42, Vilkipėdė (koordinatės: 580307, 6059763)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	60,2	–	67,9 ±1,1	–	57,9	10	2025-09-22, 19:34, Vakaras	796	8	12	Asfaltas	Sausa	14	82	1016	3	PV	<0,1
54	Taške T18, 4 m aukštyje, Vandentiekio g. 42, Vilkipėdė (koordinatės: 580307, 6059763)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	49,9 ±5,5	-2,4	62,4 ±1,1	–	48,6	10	2025-09-23, 00:18, Naktis	172	8	10	Asfaltas	Sausa	13	59	1016	3	SV	<0,1
55	Taške T19, 4 m aukštyje, Viršuliškių g. 67, Viršuliškės (koordinatės: 578982, 6063965)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	64,7 ±4,3	-0,5	73,3 ±1,1	–	55,8	10	2025-09-10, 13:30, Diena	316	8	14	Asfaltas	Sausa	23	65	1022	5	PR	>0,1
56	Taške T19, 4 m aukštyje, Viršuliškių g. 67, Viršuliškės (koordinatės: 578982, 6063965)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	65,7 ±4,3	-0,3	73,4 ±1,1	–	53,6	10	2025-09-15, 19:00, Vakaras	342	2	9	Asfaltas	Sausa	15	89	1014	3	P	>0,1

De rašiško laboratorijos suikimo bandymo protokolų dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik šitajam objektui.

Puslapis 10 iš 12

PF-07-21/KV7.8-1/2025/07/24

APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS
Nr. TA-25-0219, data: 2025-09-24

Užsakymo numeris: 25-1188

Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Kelių transporto priemonių natūriniai triukšmo matavimai triukšmo prevencijos zonos.

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Matavimo pradžios data, laikas, paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos				Meteorologinės sąlygos						
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$, dBA $\pm u$	Pataisa $L_{Aeq,T}$, dBA	Maksimalus garso slėgio lygis L_{AFmax} , dBA $\pm u$	Pataisa L_{AFmax} , dBA	Liekamasis garso slėgio lygis L_{res} , dBA			Pravažiavęs autotransportas			Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmė, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (h+hr)/r	
										Kapavietij automobilių	Vidutiniai sunkvežimiai	Sunkieji sunkvežimiai								
57	Taške T19, 4 m aukštyje, Viršuliškių g. 67, Viršuliškės (koordinatės: 578982, 6063965)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	54,3 $\pm$ 6,4	-0,1	67,7 $\pm$ 1,1	–	37,8	10	2025-09-16, 01:14, Naktis	16	1	0	Asfaltas	Sausa	11	89	1014	3	P	>0,1
58	Taške T20, 4 m aukštyje, Žirmūnų g. 52, Žirmūnai (koordinatės: 584022, 6063794)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	62,3 $\pm$ 4,4	-0,8	69,0 $\pm$ 1,1	–	55,2	10	2025-09-10, 09:20, Diena	243	9	5	Asfaltas	Sausa	18	88	1023	3	R	>0,1
59	Taške T20, 4 m aukštyje, Žirmūnų g. 52, Žirmūnai (koordinatės: 584022, 6063794)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	59,1 $\pm$ 4,6	-0,9	66,6 $\pm$ 1,1	–	52,5	10	2025-09-10, 20:53, Vakaras	136	3	3	Asfaltas	Sausa	20	74	1020	3	PR	>0,1
60	Taške T20, 4 m aukštyje, Žirmūnų g. 52, Žirmūnai (koordinatės: 584022, 6063794)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	56,8 $\pm$ 5,0	-0,4	68,8 $\pm$ 1,1	–	46,2	10	2025-09-10, 23:17, Naktis	43	4	6	Asfaltas	Sausa	19	72	1020	3	PR	>0,1
61	Taške T21, 4 m aukštyje, Danielių g. 6, Žvėrynas (koordinatės: 580495, 6063265)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	61,3 $\pm$ 4,4	-0,6	71,7 $\pm$ 1,1	–	53,1	10	2025-09-22, 13:14, Diena	274	8	2	Asfaltas	Sausa	15	76	1012	3	PV	>0,1
62	Taške T21, 4 m aukštyje, Danielių g. 6, Žvėrynas (koordinatės: 580495, 6063265)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	61,2 $\pm$ 4,3	-0,5	68,7 $\pm$ 1,1	–	52,4	10	2025-09-22, 19:00, Vakaras	332	10	4	Asfaltas	Sausa	14	88	1012	2	PV	>0,1

Be raštinio laboratorijos sutikimo bandomo protokolo dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištinamam objektui.

Puslapis 11 iš 12

PF-07-21/KV7.8-1/2025/07/24

APLINKOS GARSO LYGIO MATAVIMO PROTOKOLAS
Nr. TA-25-0219, data: 2025-09-24

Užsakymo numeris: 25-1188

Užsakovas: ID Vilnius, UAB

Objekto pavadinimas, adresas: Kelių transporto priemonių natūriniai triukšmo matavimai triukšmo prevencijos zonos.

Metodas: LST ISO 1996-2:2017

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Garso šaltiniai, jų aprašymas ¹	Matavimų rezultatai					Matavimo trukmė, min	Matavimo pradžios data, laikas, paros laikas	Matavimo aplinka ir veikimo sąlygos					Meteorologinės sąlygos						
			Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$, dBA ± u	Pataisa $L_{Aeq,T}$, dBA	Maksimalus garso slėgio lygis L_{AFmax} , dBA ± u	Pataisa L_{AFmax} , dBA	Liekamasis garso slėgio lygis L_{res} , dBA			Pravažiavęs autotransportas					Žemės paviršiaus danga	Žemės paviršiaus būklė	Temperatūra, °C	Oro drėgmė, %	Barometrinis slėgis, hPa	Vėjo greitis, m/s	Vėjo kryptis (h+hr)/r
										Levežiai automobiliu	Vidutiniai sunkvežimiai	Sunkieji sunkvežimiai	Žemės paviršiaus danga								
63	Iaške 121, 4 m aukštyje, Danielių g. 6, Žvėrynas (koordinatės: 580495, 6063265)	Tiriamas – autotransportas. Liekamasis – aplinka.	49,1 ± 7,1	-0,1	65,9 ± 1,1	–	30,7	10	2025-09-23, 01:02, Naktis	12	0	0	Asfaltas	Sausa	13	71	1016	2	V	>0,1	

Metodas taikomas išmatuotoms vertėms ekstrapoliuoti esant kitokioms sąlygoms: –

Matavimo schema: Pateikta priede Nr. 1

Nukrypimai nuo metodo reikalavimų: nėra

Matavimus atliko: inžinierius Lukas Krasuckas

Patvirtino: laboratorijos vadovas Ramūnas Večerskis

Šis elektroninis dokumentas pasirašytas kvalifikuotu elektroniniu parašu.

Galioja tik elektroninė matavimo protokolo versija.

Informacija apie protokolų autentiškumą ir parąs galiojimo tikrinimą:

www.tyrimulaboratorija.lt/tikrinimas

Pastabos:

- UAB Tyrimų laboratorija nėra atsakinga už užsakovo pateiktos informacijos teisingumą. Užsakovo pateikta informacija žymima indeksu: ¹.
- Pateiktos išplėtinės neapibrėžties vertės apskaičiuotos suminės neapibrėžties vertės padauginus iš koeficiento 2, atitinkančio pasiklydimo lygmenį apytikriai lygų 95%.
- Maksimalus garso slėgio lygis suminės neapibrėžties vertės apskaičiuotas naudojant B tipo standartinės neapibrėžties sandus.
- Ekvivalentiniai garso slėgio lygiai užrašyti su pritaikyta pataisa dėl liekamąjo garso (jeigu pataisa būtina).
- Meteorologinių sąlygų įtaka matavimui: kai (h+hr)/r < 0,1 – žymi, kai (h+hr)/r > 0,1 – nežymi.
- Išmatuoto objekto triukšmo lygiai pateikti be neapibrėžties, nes foninio triukšmo ir triukšmo šaltinio lygių skirtumas yra mažesnis negu 3 dB.

Matuota prietaisais:

Triukšmatės XL2-TA Nr. A2A-14843-E0, kalibravimo liudijimo Nr. K-0(24977, data: 2024-10-16, patikros sertifikato Nr. NMS-2024-0094011, data: 2024-10-16; Akustinis kalibratorius SV 33B Nr. 139042, kalibravimo liudijimo Nr. K-0039880, data: 2025-04-15; Ultragarso vėjo krypties ir greičio, oro temperatūros ir drėgmės, atmosferinio slėgio matuoklis Thies Clima 4.9201.00.000 Nr. 01200074, kalibravimo liudijimo Nr. 51/22-A data: 2022-10-07.

Be raštinio laboratorijos sutikimo bandomo protokolo dalys negali būti dauginamos. Tyrimo rezultatai galioja tik ištinamam objektui.

Puslapis 12 iš 12



Priedas Nr. 1 prie protokolo Nr. TA-25-0219

Antakalnio triukšmo prevencijos zona:

1 tyrimo taškas: Antakalnio g. 55, Antakalnis (koordinatės: 584616, 6064319)



Fabijoniškių triukšmo prevencijos zona:

2 tyrimo taškas: P. Žadeikos g. 3, Fabijoniškės (koordinatės: 580003, 6066757)



Pavilgys 1 iš 11

Grigiškių triukšmo prevencijos zona:

3 tyrimo taškas: Kovo 11-osios g. 47, Grigiškės (koordinatės: 571033, 6059603)



Justiniškių triukšmo prevencijos zona:

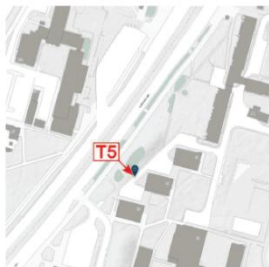
4 tyrimo taškas: Taikos g. 263D, Justiniškės (koordinatės: 578042, 6064135)



Pavilgys 2 iš 11

Karoliniškių triukšmo prevencijos zona:

5 tyrimo taškas: Sausio 13-osios g. 15, Karoliniškės (koordinatės: 578397, 6062337)



Lazdynų triukšmo prevencijos zona:

6 tyrimo taškas: Architektų g. 56, Lazdynai (koordinatės: 578264, 6060248)



Pavilgys 3 iš 11

Naujamiėsčio triukšmo prevencijos zona:

7 tyrimo taškas: Savanorių pr.18, Naujamiestis (koordinatės: 580904, 6060756)



Naujininkų triukšmo prevencijos zona:

8 tyrimo taškas: Dariaus ir Girėno g. 11, Naujininkai (koordinatės: 582108, 6058936)



Pavilgys 4 iš 11

Naujosios Vilnios triukšmo prevencijos zona:

9 tyrimo taškas: Parko g. 2, Naujoji Vilna (koordinatės: 591014, 6062282)



Panerių triukšmo prevencijos zona:

10 tyrimo taškas: Galvės 2-oji g. 29, Paneriai (koordinatės: 571555, 6054599)



Puslapis 5 iš 11

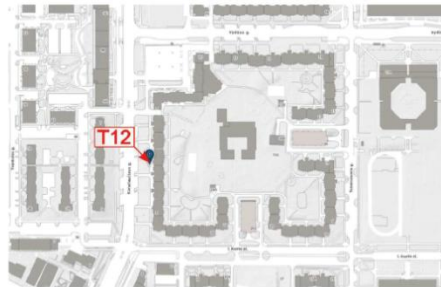
Pašilaičių triukšmo prevencijos zona:

11 tyrimo taškas: Perkūnkiemio g 53, Pašilaičiai (koordinatės: 578107, 6067510)



Pilaitės triukšmo prevencijos zona:

12 tyrimo taškas: Karaliaučiaus g. 6, Pilaitė (koordinatės: 575748, 6063891)



Puslapis 6 iš 11

Rasų triukšmo prevencijos zona:

13 tyrimo taškas: Darbo g. 10, Rasos (koordinatės: 584751, 6061219)



Senamiesčio triukšmo prevencijos zona:

14 tyrimo taškas: Paupio g. 58, Senamiestis (koordinatės: 584514, 6061049)



Puslapis 7 iš 11

Šeškinės triukšmo prevencijos zona:

15 tyrimo taškas: Gelvonų g. 7, Šeškinė (koordinatės: 581066, 6065214)



Šnipiškės triukšmo prevencijos zona:

16 tyrimo taškas: Širvintų g. 19, Šnipiškės (koordinatės: 582352, 6063855)



Puslapis 8 iš 11

Verkių triukšmo prevencijos zona:

17 tyrimo taškas: Kalvarijų g. 294, Verčiai (koordinatės: 582333, 6067125)



Vilpkėdės triukšmo prevencijos zona:

18 tyrimo taškas: Vandentiekio g. 42, Vilpkėdė (koordinatės: 580307, 6059763)



Puslapis 9 iš 11

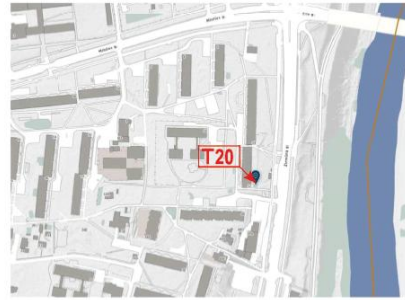
Viršuliškių triukšmo prevencijos zona:

19 tyrimo taškas: Viršuliškių g. 67, Viršuliškės (koordinatės: 578982, 6063965)



Žirmūnų triukšmo prevencijos zona:

20 tyrimo taškas: Žirmūnų g. 52, Žirmūnai (koordinatės: 584022, 6063794)



Puslapis 10 iš 11

Žvėryno triukšmo prevencijos zona:

21 tyrimo taškas: Danielių g. 6, Žvėrynas (koordinatės: 580495, 6063265)



Puslapis 11 iš 11