

TAURAGĖS RAJONO SAVIVALDYBĖS APLINKOS TRIUKŠMO MONITORINGAS

TRIUKŠMO MONITORINGO ATASKAITA

Ataskaitą parengė: inžinierė Margarita Venslovaitė

Kretinga, 2025

2025 M. APLINKOS TRIUKŠMO MONITORINGAS

2025 m. balandžio 23 – 28, spalio 8 – 17 dienomis Tauragės rajono savivaldybės teritorijoje atlikti aplinkos triukšmo tyrimai. Aplinkos garso lygio matavimus pagal Lietuvos standartą LST ISO 1996–2:2017 atliko LST EN ISO/IEC 17025:2018 atitikčiai akredituota laboratorija UAB Tyrimų laboratorija. Nacionalinės akreditacijos biuro išduotas pažymėjimas Nr. LA. 01.164.

Tyrimo tikslas: gauti patikimą ir savalaikę informaciją apie mieste esančių triukšmo šaltinių poveikį gyvenamajai ir visuomeninės paskirties aplinkai, gyventojų sveikatai, įvertinti jos kitimo tendencijas ir teikti pasiūlymus triukšmo mažinimui mieste.

Tyrimo uždaviniai:

- vykdyti akustinius ekvivalentinio ir maksimalaus garso lygio matavimus visoje miesto teritorijoje (gyvenamosios ir visuomeninės paskirties aplinkoje);
- įvertinti autotransporto, geležinkelio, pramoninio triukšmo šaltinių daromą poveikį gyventojų sveikatai;
- siūlyti triukšmo mažinimo priemones, atlikti įgyvendinamų triukšmo mažinimo ir prevencijos priemonių efektyvumo įvertinimą;
- patvirtinus miesto viešąsias tyliąsias zonas, vykdyti akustinius ekvivalentinio ir maksimalaus garso lygio matavimus šiose zonose;
- teikti informaciją apie esamą triukšmo lygį ir jo kitimą miesto gyvenamojoje ir visuomeninės paskirties aplinkoje atsakingoms institucijoms ir visuomenei.

Monitoringo programos metu sukaupti Tauragės rajono savivaldybės aplinkos triukšmo stebėjimo rezultatai galės būti panaudoti planuojant priimtinas triukšmą mažinančias priemones.

Tyrimo objektas: aplinkos triukšmo stebėjimo vietos ir garso šaltiniai su aprašymais pateiktos 1 lentelėje.

1 lentelė. Triukšmo monitoringo vietos Tauragės rajone ir garso šaltiniai

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Apibūdinimas
1	Gedimino g. 2 (Šilalės – Gedimino ir S.Dariaus ir S. Girėno gatvių sankryža), Tauragės m. (6 125 891; 391 469)	Susikirtimas su magistraliniu keliu (A12)
2	Moksleivių al. 14a, Tauragės m. (6 125 461; 392 200)	Tylioji viešoji zona. Lopšelis – darželis „Kodėlčius“, Žalgirių gimnazija
3	Šilalės g. ir Aerodromo g. sankryža, Tauragės m. (6 126 874; 391 180)	Judri sankryža, gyvenamieji rajonai
4	Melioratorių g. 9, Tauragės m. (6 125 478; 389 699)	Tylioji viešoji zona. Tarailių progimnazija
5	Laisvės g., Tilto g. sankryža, Tauragės m. (6 122 981; 389 603)	Gyvenamųjų namų kvartalas

Tyrimo metodika. Atliekat triukšmo matavimus vadovautasi:

1. LST ISO 1996-1:2017 „Akustika. Aplinkos triukšmo aprašymas, matavimas ir vertinimas. 1 dalis. Pagrindiniai dydžiai ir vertinimo procedūros (tapatus ISO 1996-1:2016)“;
2. LST ISO 1996-2:2017 „Akustika. Aplinkos triukšmo aprašymas, matavimas ir vertinimas. 2 dalis. Garso slėgio lygių nustatymas (tapatus ISO 1996-2:2017)“;
3. UAB Tyrimų laboratorija įteisintomis veiklos procedūromis ir kitais dokumentais.

Triukšmas gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinamas matavimo rezultatus palyginant su atitinkamais didžiausiais leidžiamais triukšmo ribiniais dydžiais, kurie nustatyti *Lietuvos higienos normose HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“*.

Matavimų rezultatai pateikti aplinkos garso lygio matavimų protokoluose Nr.: 111-25-TA-476, 153-25-TA-476, TA-25-0247, TA-25-0236.

Maksimalus garso lygis – garso lygis, atitinkantis triukšmo matuoklio maksimalų rodmenį matavimo metu $dB_{A_{maks}}$;

Nepastovaus triukšmo ekvivalentinis garso lygis – pastovaus plačiajuosčio triukšmo, kurio vidutinis kvadratinis garso slėgis toks pat, kaip ir nagrinėjamo nepastovaus triukšmo tam tikro laiko intervale, garso lygis.

Dienos triukšmo rodiklis – 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 – 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 – nakties metu (nuo 22 val. iki 7 val.) triukšmo sukulto dirginimo rodiklis – vidutinis ilgalaikis A svertinis garso lygis, nustatytas kaip vienu metų nakties vidurkis.

Nepastovus triukšmas – triukšmas, kuris nuolat kinta, pertrūksta arba pulsuoja ir kurio garso slėgio lygio pokytis didesnis kaip 5dBA.

Maksimalus garso slėgio lygis (L_{AFmax}) – didžiausias garso slėgio lygis, kai standartinė dažninė svertis yra A svertis, o standartinė laiko svertis yra F svertis.

Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}) – ekvivalentinis nuolatinis garso slėgio lygis, kai standartinė dažninė svertis yra A svertis.

2 lentelė. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje (HN 33:2011)

Eil. Nr.	Objekto pavadinimas	Paros laikas, val.	Ekvivalentinis garso slėgio lygis (L_{AeqT}), dBA	Maksimalus garso slėgio lygis (L_{AFmax}), dBA
----------	---------------------	--------------------	---	--

1.	Gyvenamųjų pastatų (namų) ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	7–19	65	70
		19–22	60	65
		22–7	55	60

TYRIMO REZULTATAI

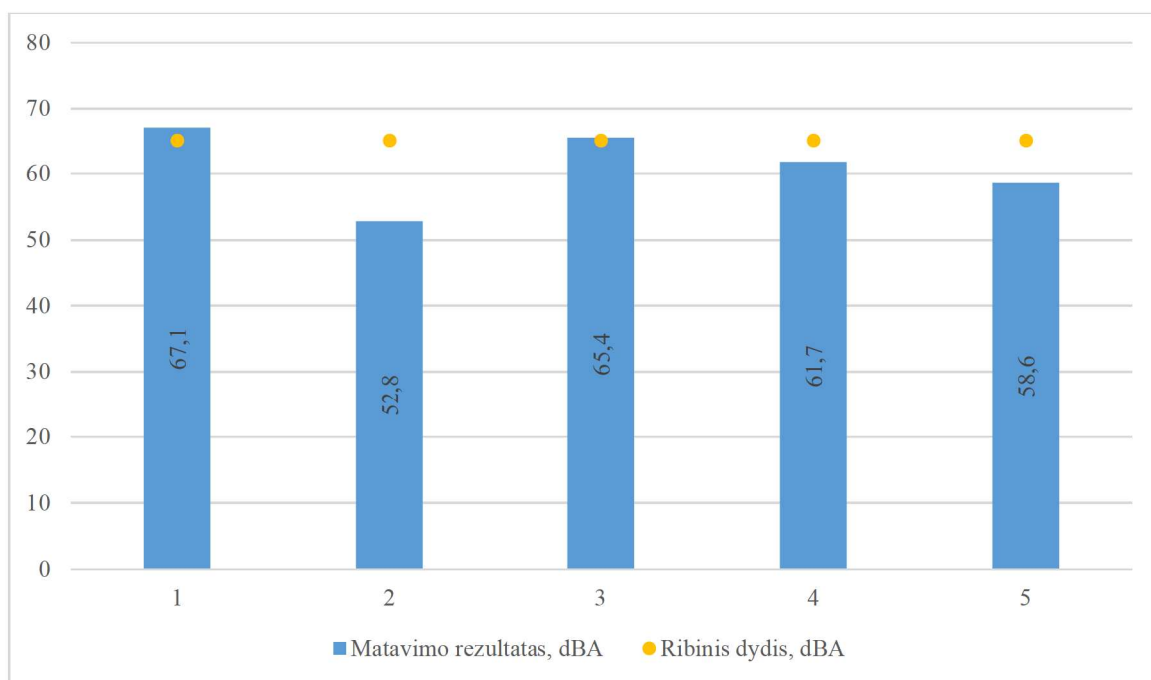
1. Maksimalaus ir ekvivalentinio triukšmo matavimo bei įvertinimo rezultatai **pavasario** (2025-04-23) pateikti žemiau esančiose lentelėse ir grafikuose.

3 lentelė. Matavimų rezultatai gauti pavasario sezonu (2025-04-23 – 2025-05-28)

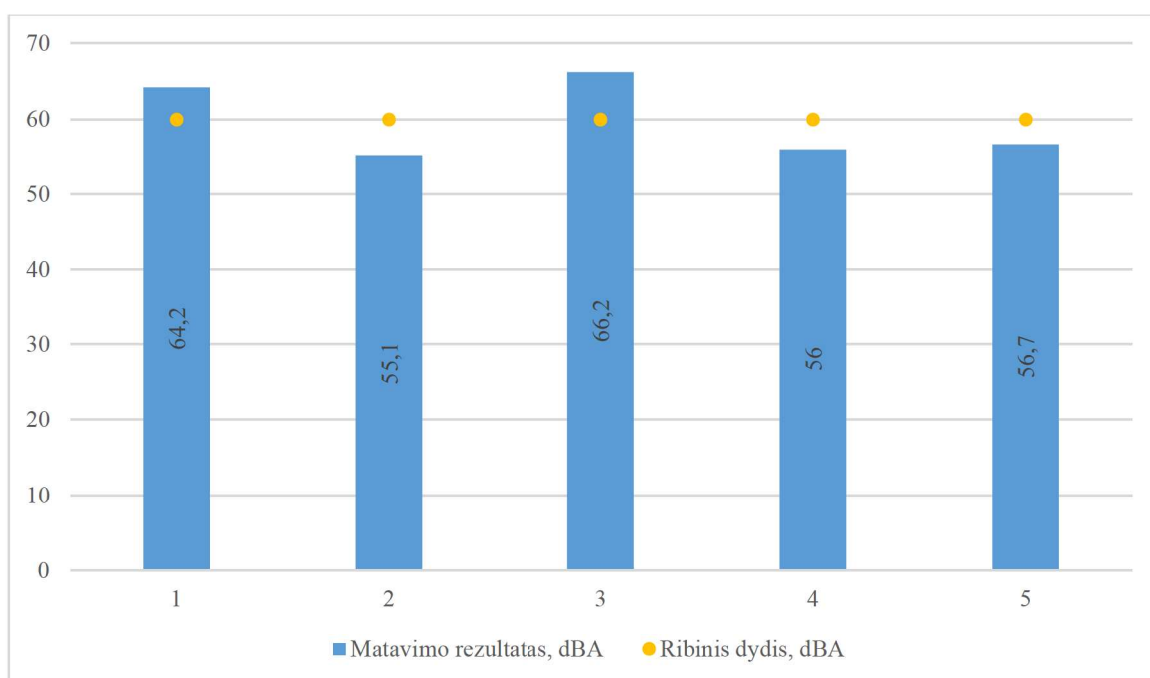
Eil. Nr.	Matavimo vieta	Paros laikas	Ekvivalentinis garso slėgio lygis			Maksimalus garso slėgio lygis		
			Ribinis dydis $L_{Aeq,T}$ dBA	2025-04-23 – 2025-05-28; (pavasaris)		Ribinis dydis L_{AFmax} dBA	2025-04-23 – 2025-05-28; (pavasaris)	
				Matavimo rezultatas $L_{Aeq,T}$ dBA $\pm u$	Atitiktis		Matavimo rezultatas L_{AFmax} dBA	Atitiktis
1	Gedimino g. 2 (Šilalės – Gedimino ir S.Dariaus ir S. Girėno gatvių sankryža), Tauragės m. (6 125 891; 391 469)	Diena	65	67,1 $\pm$ 2,2	Neatitinka	70	82,2	Neatitinka
		Vakaras	60	64,2 $\pm$ 2,2	Neatitinka	65	77,1	Neatitinka
		Naktis	55	61,5 $\pm$ 2,4	Neatitinka	60	79,3	Neatitinka
2	Moksleivių al. 14a, Tauragės m. (6 125 461; 392 200)	Diena	65	52,8 $\pm$ 2,9	Atitinka	70	64,2	Atitinka
		Vakaras	60	55,1 $\pm$ 2,7	Atitinka	65	71,8	Neatitinka
		Naktis	55	48,5 $\pm$ 4,3	Atitinka	60	69,4	Neatitinka
3	Šilalės g. ir Aerodromo g. sankryža, Tauragės m. (6 126 874; 391 180)	Diena	65	65,4 $\pm$ 2,2	Neatitinka	70	68,8	Atitinka
		Vakaras	60	66,2 $\pm$ 2,3	Neatitinka	65	61,2	Atitinka
		Naktis	55	52,7 $\pm$ 2,7	Atitinka	60	61,9	Neatitinka
4	Melioratorių g. 9, Tauragės m. (6 125 478; 389 699)	Diena	65	61,7 $\pm$ 2,4	Atitinka	70	81,6	Neatitinka
		Vakaras	60	56,0 $\pm$ 2,9	Atitinka	65	71,1	Neatitinka
		Naktis	55	44,6 $\pm$ 6,1	Atitinka	60	63,6	Neatitinka
5	Laisvės g., Tilto g. sankryža, Tauragės m. (6 122 981; 389 603)	Diena	65	58,6 $\pm$ 10,8	Atitinka	70	86,3	Neatitinka
		Vakaras	60	56,7 $\pm$ 8,2	Atitinka	65	89,7	Neatitinka
		Naktis	55	57,2 $\pm$ 10,8	Neatitinka	60	79,1	Neatitinka

Matavimo rezultato atitiktis HN 33:2011 nustatytiems ribiniams dydžiams lentelėje žymima „Atitinka“ – kai matavimo rezultatas yra mažesnis arba lygus atitinkamam ribiniam dydžiui ir „Neatitinka“ – kai matavimo rezultatas yra didesnis už atitinkamą ribinį dydį.

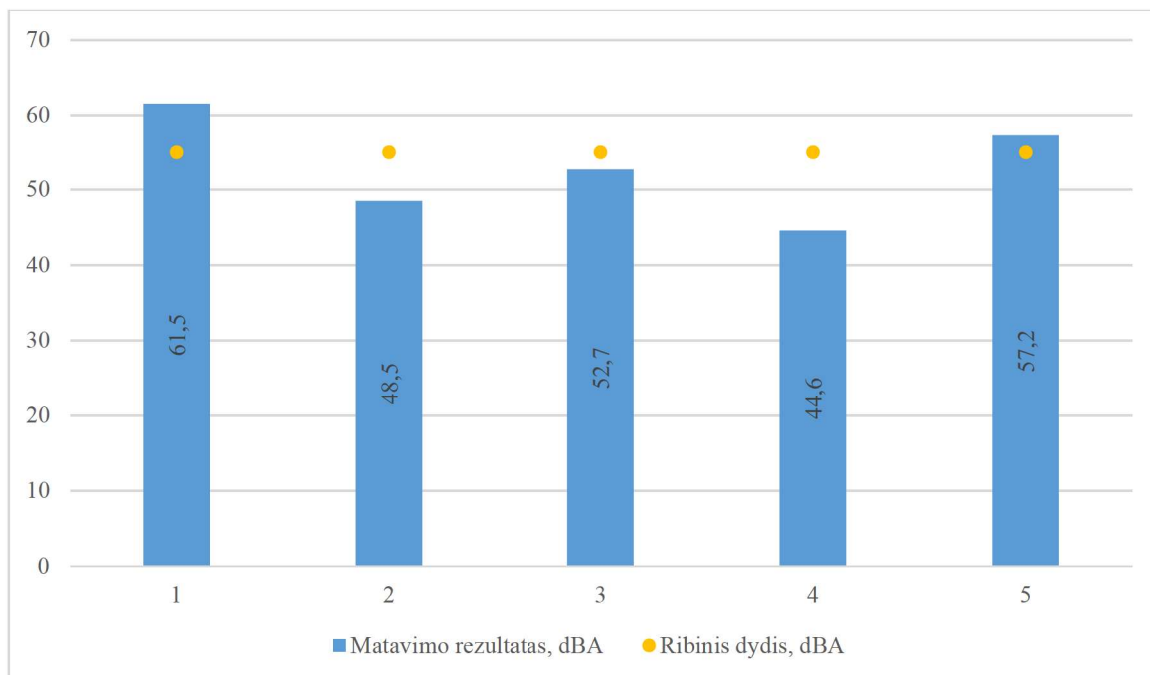
Remiantis 3 lentele, sudaryti išmatuotų garso lygių ir ribinių leidžiamų verčių (HN 33:2011) lyginamieji grafikai:



1 grafikas. Ekvivalentinio garso slėgio lygio matavimų rezultatai pavasario sezono dienos metu

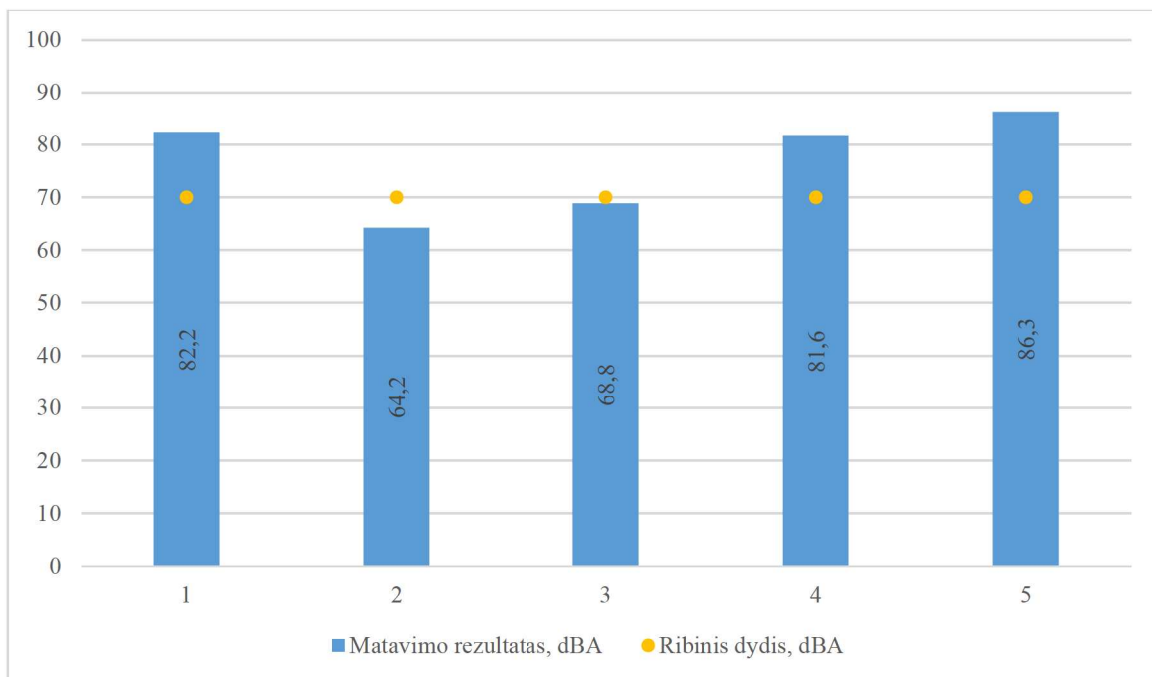


2 grafikas. Ekvivalentinio garso slėgio lygio matavimų rezultatai pavasario sezono vakaro metu

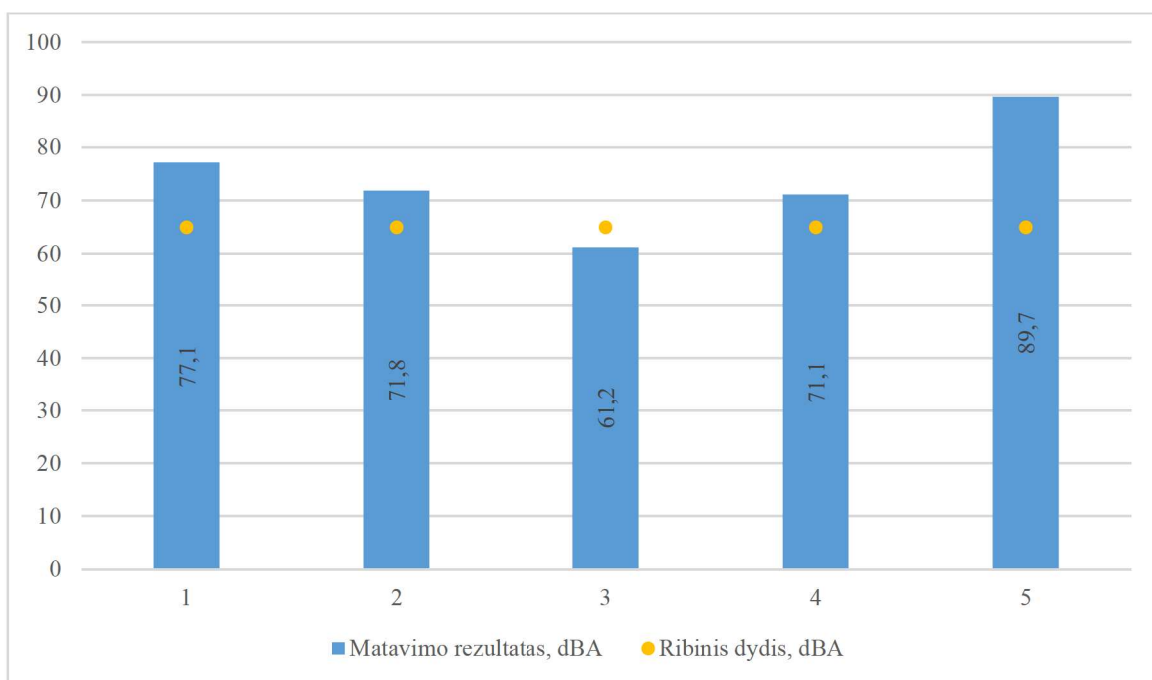


3 grafikas. Ekvivalentinio garso slėgio lygio matavimų rezultatai pavasario sezono nakties metu

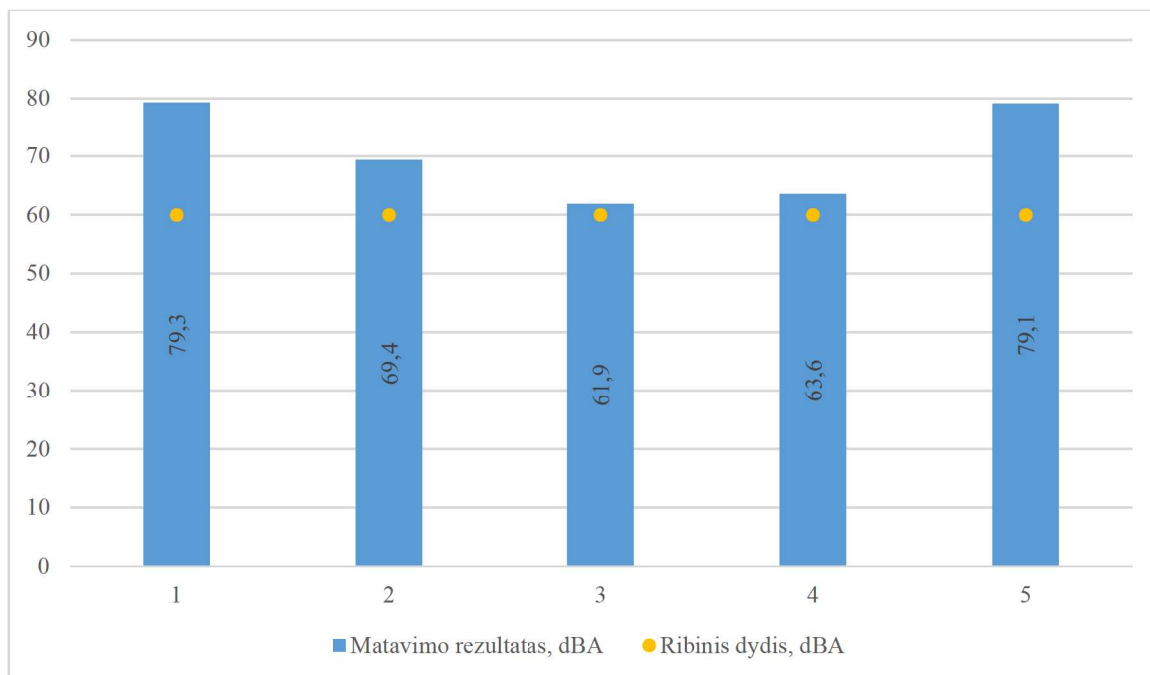
Tauragės rajono savivaldybėje 2025 m. pavasario sezono metu (04-23 – 05-28) atliktų matavimų duomenimis, ekvivalentinis triukšmo lygis matavimo vietose dienos metu (nuo 7 val. iki 19 val.) kito nuo 52,8 iki 67,1 dBA (1 grafikas). Ribinė leidžiama vertė buvo viršyta 1 ir 3 vietose. Mažiausias triukšmo lygis nustatytas 2 tyrimo vietoje. Ekvivalentinis triukšmo lygis matavimo vietose vakaro metu (nuo 19 val. iki 22 val.) kito nuo 55,1 iki 66,2 dBA (2 grafikas). Ribinė leidžiama vertė viršyta 1 ir 3 vietose. Mažiausias triukšmo lygis nustatytas 2 tyrimo vietoje. Ekvivalentinis triukšmo lygis matavimo vietose nakties metu (nuo 22 val. iki 7 val.) kito nuo 44,6 iki 61,5 dBA (3 grafikas). Ribinės vertės viršytos 1 ir 5 vietose. Mažiausias triukšmo lygis nustatytas 4 tyrimo vietoje, didžiausias nustatytas viršijimas 1 matavimo vietoje.



4 grafikas. Maksimalaus garso slėgio lygio matavimų rezultatai pavasario sezono dienos metu



5 grafikas. Maksimalaus garso slėgio lygio matavimų rezultatai pavasario sezono vakaro metu

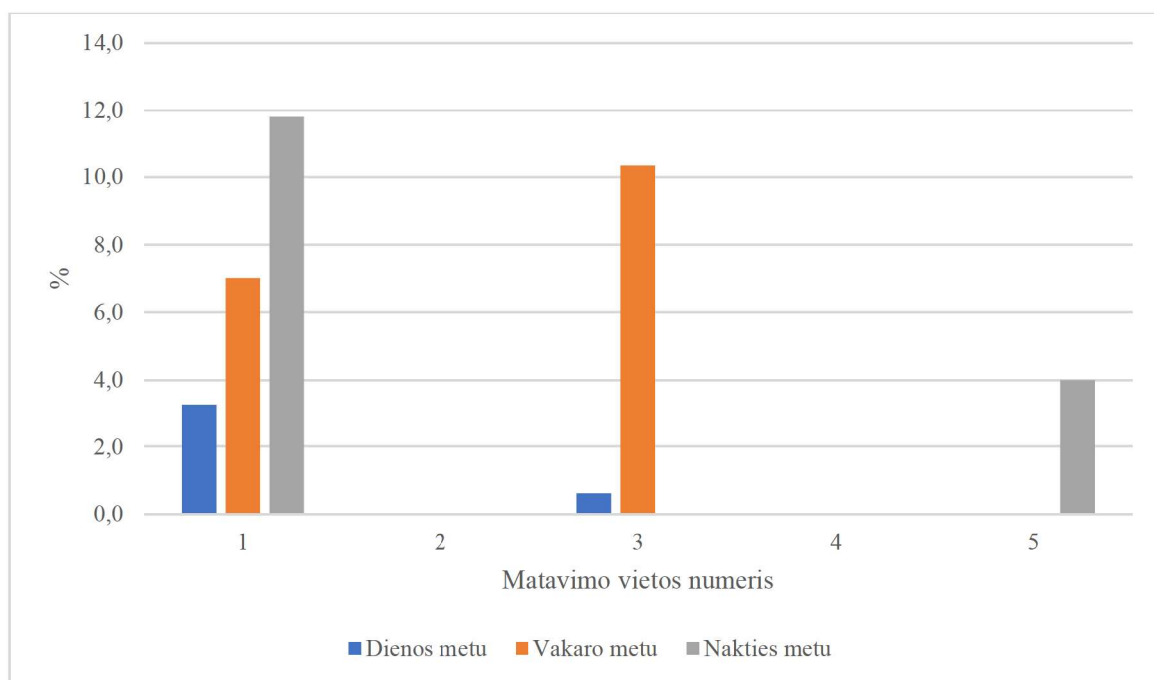


6 grafikas. Maksimalaus garso slėgio lygio matavimų rezultatai pavasario sezono nakties metu

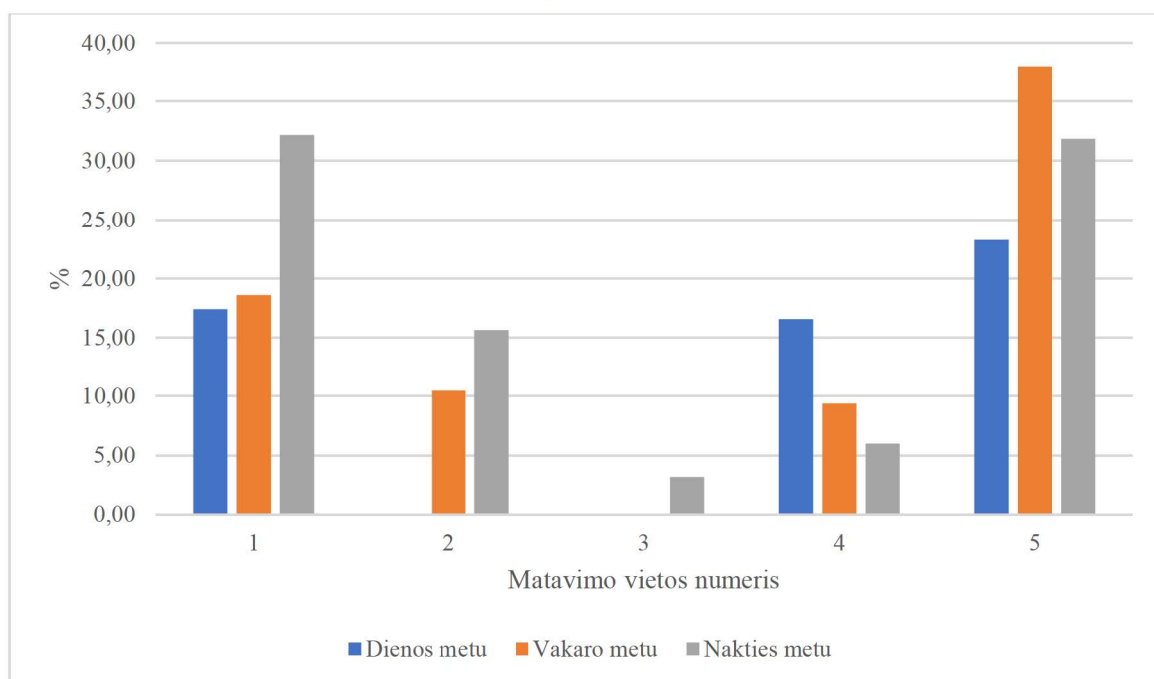
Tauragės rajono savivaldybėje 2025 m. pavasario sezono metu (04-23 – 05-28) atliktų matavimų duomenimis, maksimalus triukšmo lygis matavimo vietose dienos metu (nuo 7 val. iki 19 val.) kito nuo 64,2 iki 86,3 dBA (4 grafikas). Ribinės leidžiamos vertės buvo viršytos visose matavimo vietose, išskyrus 2 ir 3 vietą. Mažiausias triukšmo lygis nustatytas 2 tyrimo vietoje, didžiausias nustatytas viršijimas 5 matavimo vietoje.

Maksimalus triukšmo lygis matavimo vietose vakaro metu (nuo 19 val. iki 22 val.) kito nuo 61,2 iki 89,7 dBA (5 grafikas). Ribinės leidžiamos vertės viršytos visose tyrimo vietose, išskyrus 3 vietą. Mažiausias triukšmo lygis nustatytas 3 tyrimo vietoje, didžiausias triukšmo viršijimas nustatytas 5 matavimo vietoje.

Maksimalus triukšmo lygis matavimo vietose nakties metu (nuo 22 val. iki 7 val.) kito nuo 61,9 iki 79,3 dBA (6 grafikas). Ribinės vertės viršytos visose matavimo vietose. Mažiausias triukšmo lygis nustatytas 3 tyrimo vietoje, didžiausias nustatytas viršijimas 1 matavimo vietoje.



7 grafikas. Ekvivalentinio garso slėgio lygio viršijimas leistinas normines ribas procentine (%) išraiška, visose matavimo vietose pavasario sezonu



8 grafikas. Maksimalaus garso slėgio lygio viršijimas leistinas normines ribas procentine (%) išraiška, visose matavimo vietose pavasario sezonu

Remiantis 7 grafiku, pastebima, kad ekvivalentinis triukšmo lygis viršijamas visos paros metu 1 matavimo vietoje. Jis svyruoja nuo 3,2 iki 11,8 %. Didžiausias leistinos reikšmės viršijimas užfiksuotas nakties metu.

Maksimalus garso slėgio lygis normines ribas, remiantis 8 grafiku, viršija visose tyrimo vietose. Dienos metu maksimalus garso slėgis viršijamas nuo 16,6 iki 23,3 %, vakaro metu nuo 9,4 iki 38,0 % ir nakties metu nuo 3,2 iki 32,2 %.

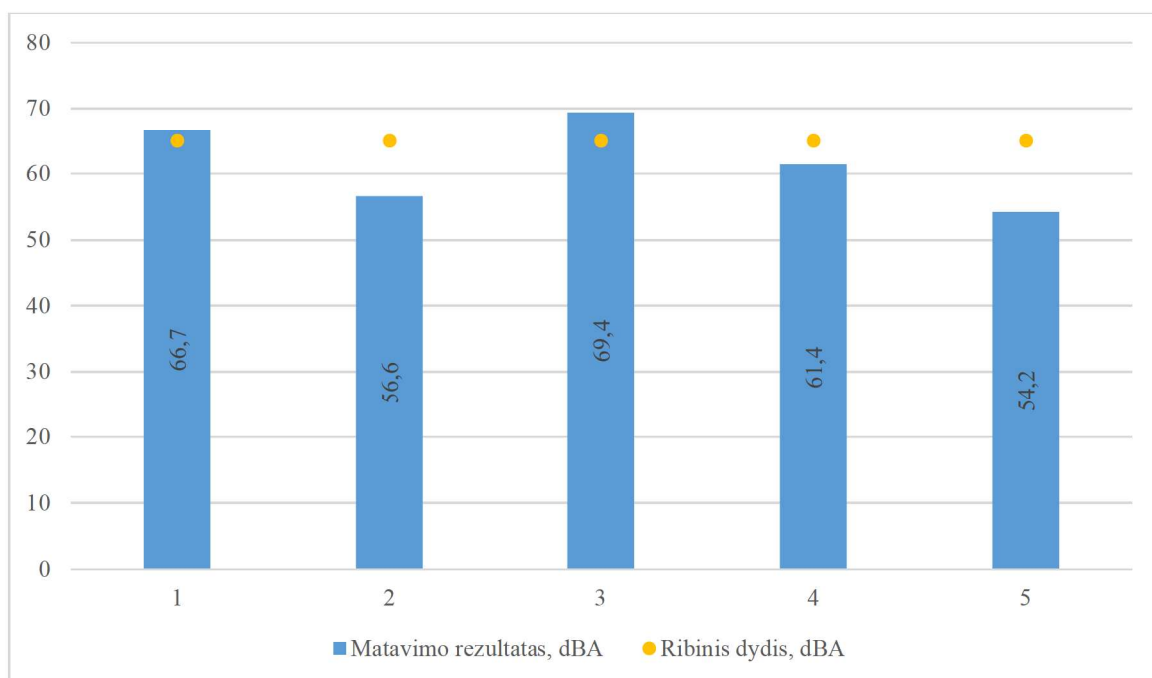
2. Maksimalaus ir ekvivalentinio triukšmo matavimo bei įvertinimo rezultatai **rudens** (2025-10-08 – 10-17) pateikti žemiau esančiose lentelėse ir grafikuose.

5 lentelė. Matavimų rezultatai gauti rudens sezonu (2025-10-08 – 10-17)

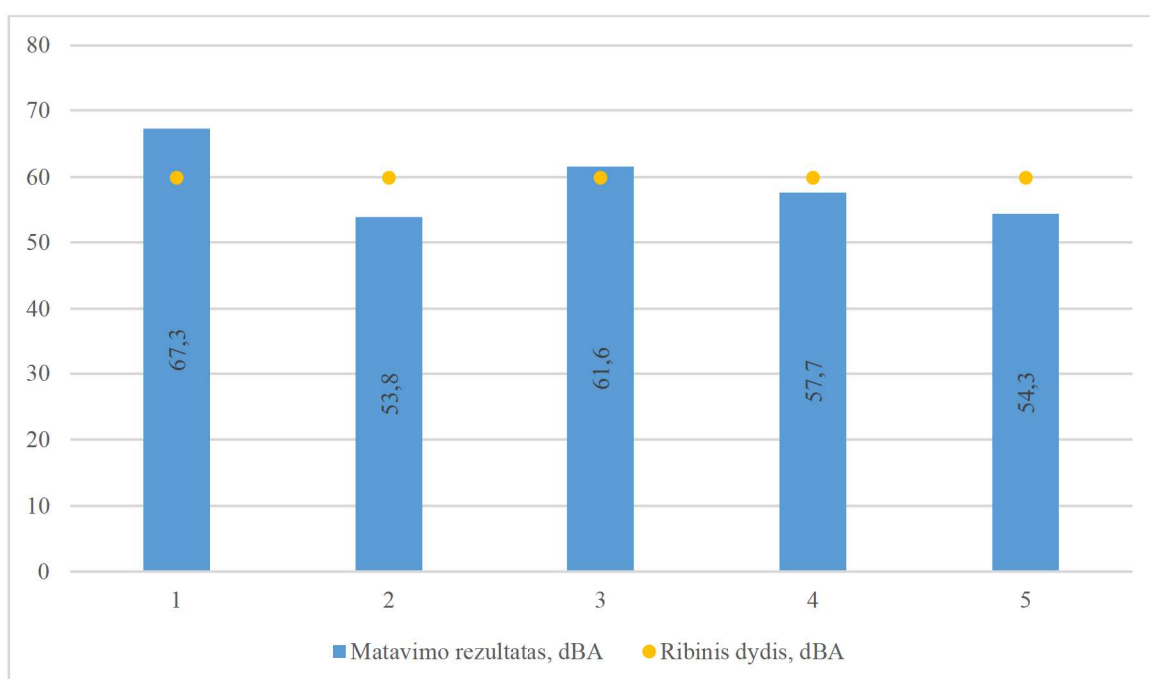
Eil. Nr.	Matavimo vieta	Paros laikas	Ekvivalentinis garso slėgio lygis			Maksimalus garso slėgio lygis		
			Ribinis dydis $L_{Aeq,T}$ dBA	2025-10-08 – 10-17; (ruduo)		Ribinis dydis L_{AFmax} dBA	2025-10-08 – 10-17; (ruduo)	
				Matavimo rezultatas $L_{Aeq,T}$ dBA $\pm u$	Atitiktis		Matavimo rezultatas L_{AFmax} dBA	Atitiktis
1	Gedimino g. 2 (Šilalės – Gedimino ir S.Dariaus ir S. Girėno gatvių sankryža), Tauragės m. (6 125 891; 391 469)	Diena	65	66,7 $\pm$ 4,5	Neatitinka	70	76,6	Neatitinka
		Vakaras	60	67,3 $\pm$ 4,5	Neatitinka	65	87,8	Neatitinka
		Naktis	55	53,3 $\pm$ 7,3	Atitinka	60	71,2	Neatitinka
2	Moksleivių al. 14a, Tauragės m. (6 125 461; 392 200)	Diena	65	56,6 $\pm$ 5,6	Atitinka	70	71,8	Neatitinka
		Vakaras	60	53,8 $\pm$ 5,5	Atitinka	65	69,1	Neatitinka
		Naktis	55	36,3 $\pm$ 14,9	Atitinka	60	52,8	Atitinka
3	Šilalės g. ir Aerodromo g. sankryža, Tauragės m. (6 126 874; 391 180)	Diena	65	69,4 $\pm$ 4,5	Neatitinka	70	90,6	Neatitinka
		Vakaras	60	61,6 $\pm$ 5,0	Neatitinka	65	74,3	Neatitinka
		Naktis	55	54,6 $\pm$ 8,2	Atitinka	60	76,0	Neatitinka
4	Melioratorių g. 9, Tauragės m. (6 125 478; 389 699)	Diena	65	61,4 $\pm$ 4,8	Atitinka	70	74,8	Neatitinka
		Vakaras	60	57,7 $\pm$ 5,6	Atitinka	65	73,0	Neatitinka
		Naktis	55	42,7 $\pm$ 20,4	Atitinka	60	63,9	Neatitinka
5	Laisvės g., Tilto g. sankryža, Tauragės m. (6 122 981; 389 603)	Diena	65	54,2 $\pm$ 6,5	Atitinka	70	81,3	Neatitinka
		Vakaras	60	54,3 $\pm$ 10,8	Atitinka	65	80,7	Neatitinka
		Naktis	55	53,2 $\pm$ 10,8	Atitinka	60	79,8	Neatitinka

Matavimo rezultato atitiktis HN 33:2011 nustatytiems ribiniams dydžiams lentelėje žymima „Atitinka“ – kai matavimo rezultatas yra mažesnis arba lygus atitinkamam ribiniam dydžiui ir „Neatitinka“ – kai matavimo rezultatas yra didesnis už atitinkamą ribinį dydį.

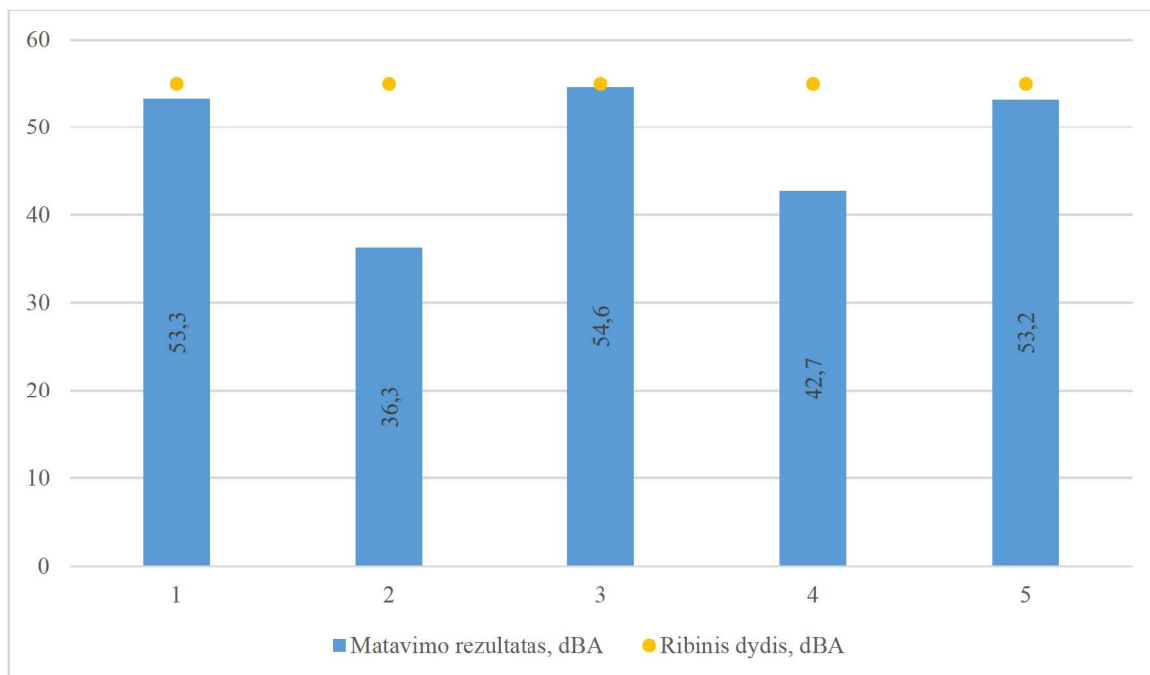
Remiantis 5 lentele, sudaryti išmatuotų garso lygių ir ribinių leidžiamų verčių (HN 33:2011) lyginamieji grafikai:



9 grafikas. Ekvivalentinio garso slėgio lygio matavimų rezultatai rudens sezono dienos metu

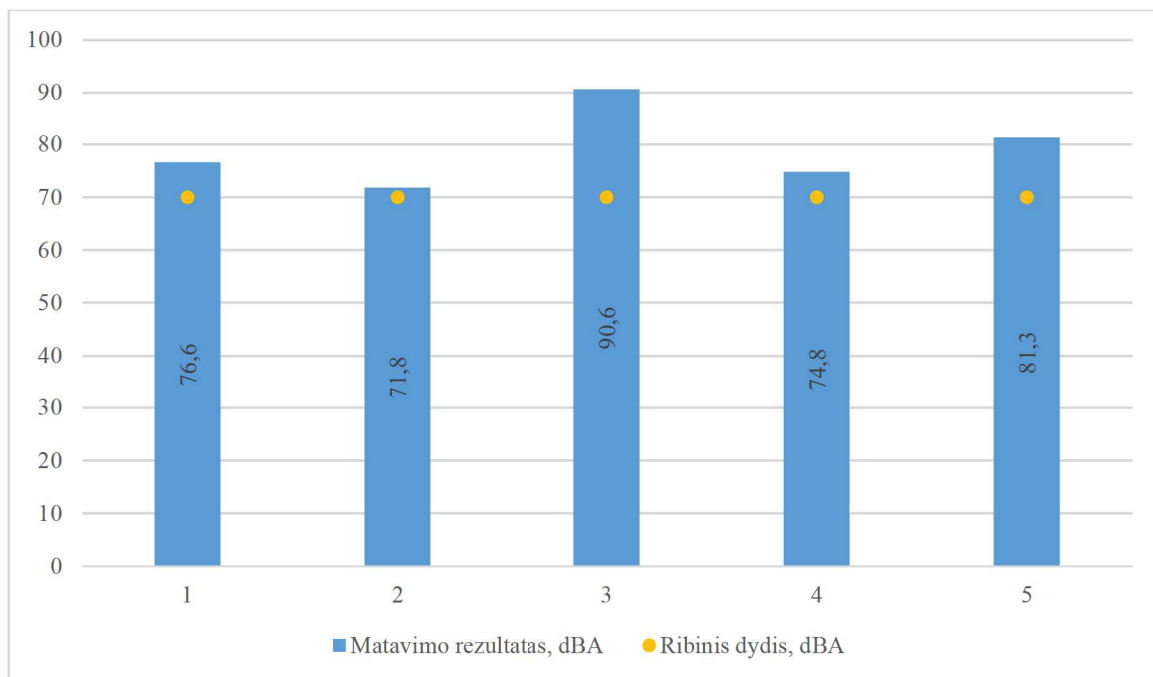


10 grafikas. Ekvivalentinio garso slėgio lygio matavimų rezultatai pavasario sezono vakaro metu

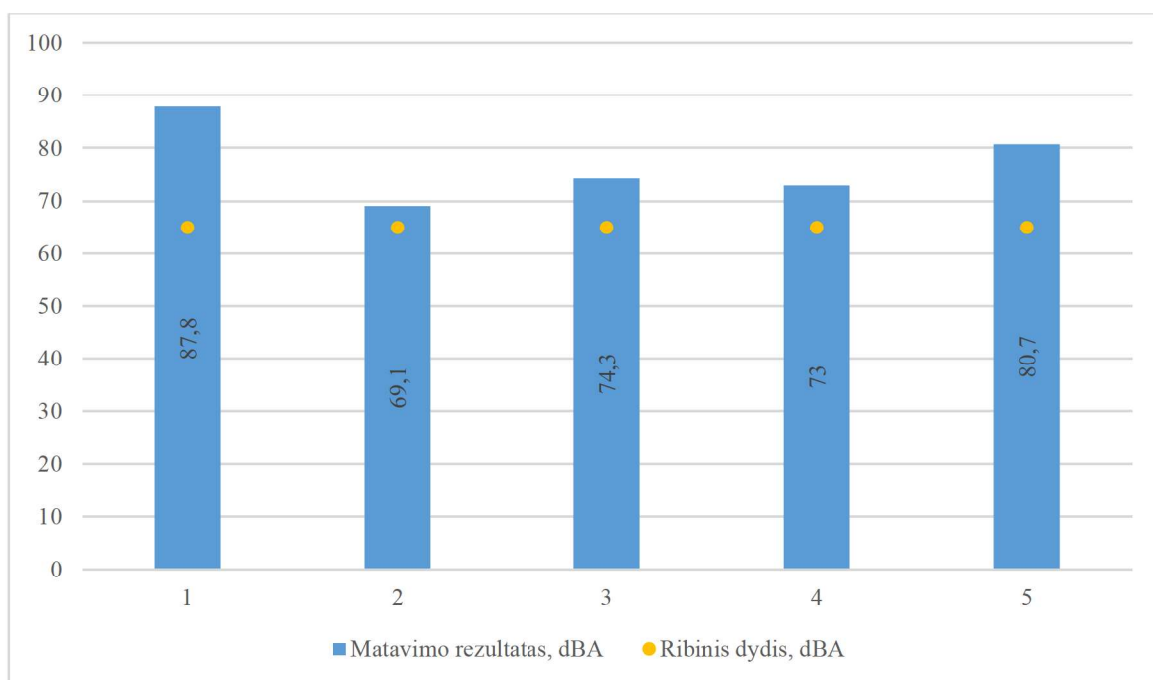


11 grafikas. Ekvivalentinio garso slėgio lygio matavimų rezultatai pavasario sezono nakties metu

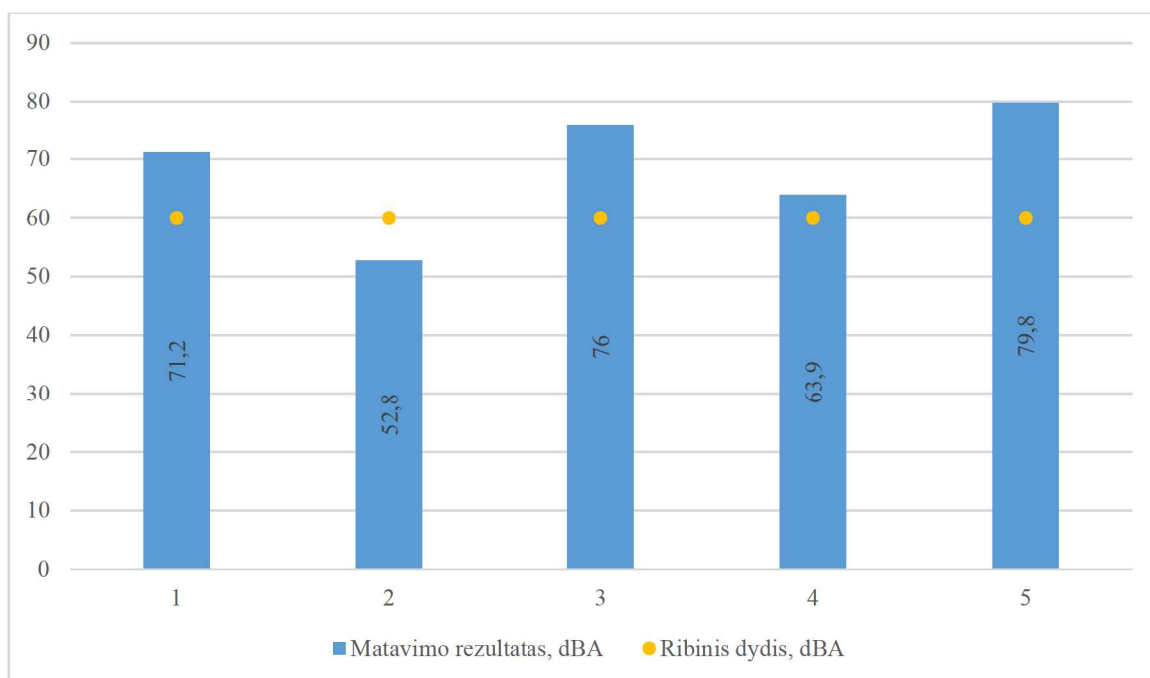
Tauragė rajono savivaldybėje 2025 m. rudens sezono metu (10-08 – 10-17) atliktų matavimų duomenimis, ekvivalentinis triukšmo lygis matavimo vietose dienos metu (nuo 7 val. iki 19 val.) kito nuo 54,2 iki 69,4 dBA (9 grafikas). Ribinė leidžiama vertė buvo viršyta 1 ir 3 vietose. Mažiausias triukšmo lygis nustatytas 5 tyrimo vietoje. Ekvivalentinis triukšmo lygis matavimo vietose vakaro metu (nuo 19 val. iki 22 val.) kito nuo 53,8 iki 67,3 dBA (10 grafikas). Ribinė leidžiama vertė viršyta 1 ir 3 vietose. Mažiausias triukšmo lygis nustatytas 2 tyrimo vietoje. Ekvivalentinis triukšmo lygis matavimo vietose nakties metu (nuo 22 val. iki 7 val.) kito nuo 36,3 iki 54,6 dBA (11 grafikas). Ribinės vertės neviršytos visose vietose. Mažiausias triukšmo lygis nustatytas 2 tyrimo vietoje, didžiausias nustatytas viršijimas 3 matavimo vietoje.



12 grafikas. Maksimalaus garso slėgio lygio matavimų rezultatai rudens sezono dienos metu



13 grafikas. Maksimalaus garso slėgio lygio matavimų rezultatai rudens sezono vakaro metu

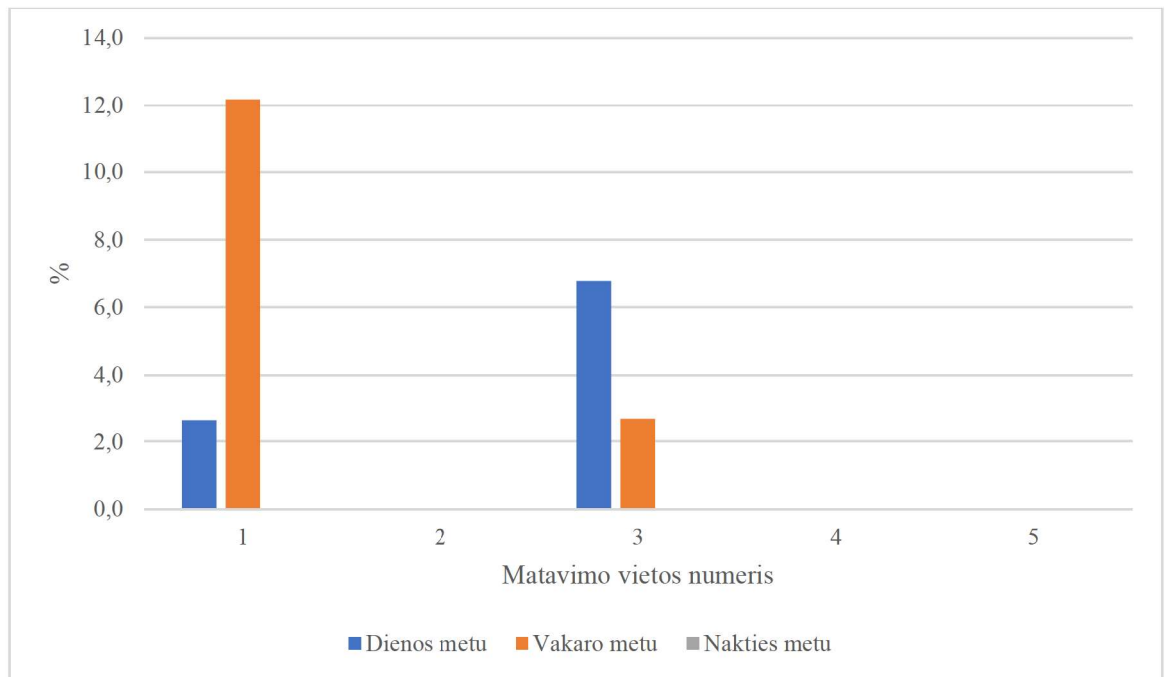


14 grafikas. Maksimalaus garso slėgio lygio matavimų rezultatai rudens sezono nakties metu

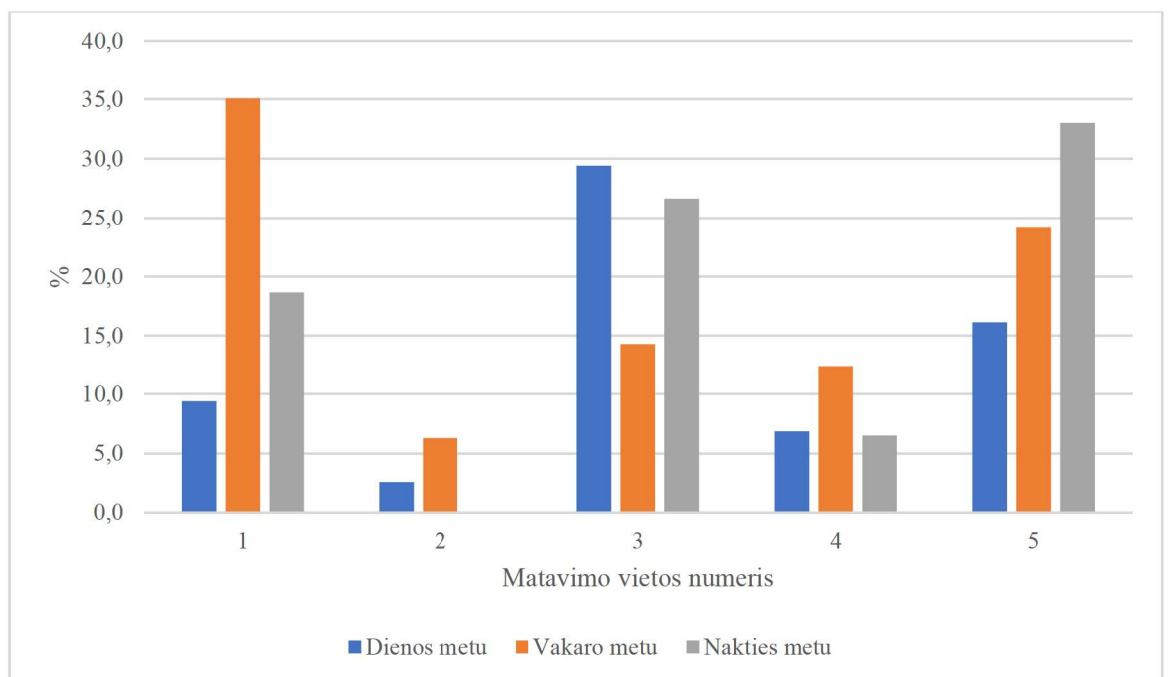
Tauragės rajono savivaldybėje 2025 m. rudens sezono metu (10-08 – 10-17) atliktų matavimų duomenimis, maksimalus triukšmo lygis matavimo vietose dienos metu (nuo 7 val. iki 19 val.) kito nuo 71,8 iki 90,6 dBA (12 grafikas). Ribinės leidžiamos vertės buvo viršytos visose matavimo vietose. Mažiausias triukšmo lygis nustatytas 2 tyrimo vietoje, didžiausias nustatytas viršijimas 3 matavimo vietoje.

Maksimalus triukšmo lygis matavimo vietose vakaro metu (nuo 19 val. iki 22 val.) kito nuo 69,1 iki 87,8 dBA (13 grafikas). Ribinės leidžiamos vertės viršytos visose tyrimo vietose. Mažiausias triukšmo lygis nustatytas 2 tyrimo vietoje, didžiausias triukšmo viršijimas nustatytas 1 matavimo vietoje.

Maksimalus triukšmo lygis matavimo vietose nakties metu (nuo 22 val. iki 7 val.) kito nuo 52,8 iki 79,8 dBA (14 grafikas). Ribinės vertės viršytos visur, išskyrus 2 matavimo vietą. Mažiausias triukšmo lygis nustatytas 2 tyrimo vietoje, didžiausias nustatytas viršijimas 5 matavimo vietoje.



15 grafikas. Ekvivalentinio garso slėgio lygio viršijimas leistinas normines ribas procentine (%) išraiška, visose matavimo vietose rudens sezonu



16 grafikas. Maksimalaus garso slėgio lygio viršijimas leistinas normines ribas procentine (%) išraiška, visose matavimo vietose rudens sezonu

Remiantis 15 grafiku, pastebima, kad ekvivalentinis triukšmo lygis viršijamas 1 ir 3 matavimo vietose. Jis svyruoja nuo 2,6 iki 12,2 %. Didžiausias leistinos reikšmės viršijimas užfiksuotas vakaro metu.

Maksimalus garso slėgio lygis normines ribas, remiantis 16 grafiku, viršija visose tyrimo vietose. Dienos metu maksimalus garso slėgis viršijamas nuo 2,6 iki 29,4 %, vakaro metu nuo 6,3 iki 35,1 % ir nakties metu nuo 6,5 iki 33,0 %.

IŠVADOS

Apibendrinant Tauragės rajono savivaldybėje 2025 m. atliktus aplinkos triukšmo tyrimų duomenis:

1. Ekvivalentinis garso slėgio lygis tiriamose vietovėse pavasario sezono metu kito nuo 44,6 iki 67,1 dBA, rudens sezono metu nuo 36,3 iki 69,4 dBA.
2. Maksimalus garso slėgio lygis tiriamose vietovėse pavasario sezono metu kito nuo 61,2 iki 89,7 dBA, rudens sezono metu kito nuo 52,8 iki 90,6 dBA.
3. Ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$ visais tyrimo sezonais (pavasario, rudens) ir nepriklausomai nuo laiko periodo (dienos, vakaro, nakties) viršijo atitinkamus higienos normomis (HN 33:2011) nustatytus ribinius dydžius Gedimino g. 2 (Šilalės – Gedimino ir S.Dariaus ir S. Girėno gatvių sankryža), Tauragės m. (6 125 891; 391 469), lentelėse 1 pozicija.

Pavasario sezono metu dieną ir vakare ekvivalentinis garso slėgis normas viršijo Šilalės g. ir Aerodromo g. sankryža, Tauragės m. (6 126 874; 391 180) (3 pozicija 3 lentelė), naktį Laisvės g., Tilto g. sankryža, Tauragės m. (6 122 981; 389 603) (5 pozicija 3 lentelė) bei visais paros laikais Gedimino g. 2 (Šilalės – Gedimino ir S.Dariaus ir S. Girėno gatvių sankryža), Tauragės m. (6 125 891; 391 469) (1 pozicija 3 lentelė). Pavasario sezono metu visu paros metu kituose taškuose ekvivalentinis garso slėgio lygis $L_{Aeq,T}$ atitiko higienos normomis (HN 33:2011) nustatytus ribinius dydžius.

Rudens sezono metu dieną ir vakare ekvivalentinis garso slėgio lygis normas viršijo Gedimino g. 2 (Šilalės – Gedimino ir S.Dariaus ir S. Girėno gatvių sankryža), Tauragės m. (6 125 891; 391 469) ir Šilalės g. ir Aerodromo g. sankryža, Tauragės m. (6 126 874; 391 180), atitinkamai lentelėse 1 ir 3 pozicijos.

4. Maksimalus garso slėgio lygis L_{AFmax} , nepriklausomai nuo tyrimų sezono (pavasario, rudens) ir nepriklausomai nuo laiko periodo (dienos, vakaro, nakties), viršijo atitinkamus higienos normomis (HN 33:2011) nustatytus ribinius dydžius 1, 4, 5 vietose.

Pavasario sezono metu dieną maksimalus garso slėgio lygis LAF_{max} viršijo higienos normomis (HN 33:2011) nustatytus ribinius dydžius visuose taškuose, išskyrus 2 ir 3 vietas.

Pavasario sezono metu vakare maksimalus garso slėgio lygis normas viršijo visur, išskyrus ties Šilalės g. ir Aerodromo g. sankryža, Tauragės m. (6 126 874; 391 180) (3 pozicija lentelėse).

Pavasario naktį maksimalus garso slėgio lygis normas viršijo visose matavimo vietose.

Rudens sezono metu maksimalus garso slėgio lygis normas viršijo visuose taškuose visais paros laikais (diena, vakaras, naktis), 2 vietoje (Moksleivių al. 14a, Tauragės m. (6 125 461; 392 200)) nakties metu.

LITERATŪRA

1. Lietuvos higienos norma HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“.
2. LST ISO 1996-1:2017 „Akustika. Aplinkos triukšmo aprašymas, matavimas ir įvertinimas. 1 dalis. Pagrindiniai dydžiai ir įvertinimo tvarka“.
3. LST ISO 1996-2:2017 „Akustika. Aplinkos triukšmo apibūdinimas, matavimas ir įvertinimas. 2 dalis. Aplinkos triukšmo lygių nustatymas“.