

PATVIRTINTA  
Palangos miesto savivaldybės tarybos  
2020 m. birželio 11 d. sprendimu Nr. T2-133

Palangos miesto savivaldybės 2020 metų  
visuomenės sveikatos rėmimo specialiosios  
programos  
2 priedas

## PALANGOS MIESTO SAVIVALDYBĖS 2019 M. TRIUKŠMO STEBĖSENOS ATASKAITA

Triukšmas – viena iš fizinės taršos formų, būdingų urbanizuotai aplinkai, kuri, kaip ir kiti taršos veiksniai, ją veikia ir gali būti kenksminga žmonių sveikatai ir yra susijusi su didėjančiu visuomenės nepasitenkinimu. Triukšmo kaip bloginančio gyvenamosios aplinkos kokybę poveikis turi būti kontroliuojamas bei pagal galimybes mažinamas. Todėl būtina nuolat sekti triukšmo lygio būklę ir ją vertinti. Tai leis pagrįsti triukšmą mažinančių priemonių reikalingumą žmonių socialinėje aplinkoje ir tuo pačiu prisidės prie neigiamo poveikio sveikatai mažinimo.

Kurortinio sezono metu ypatingai aktualus triukšmo keliamas pavojus: išauga transporto srutai, dėl per garsios iš barų sklindančios muzikos dažnai viršijami leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai.

Lietuvos Respublikos triukšmo valdymo įstatymo 13 straipsnio 2 dalies 8 punktą numato, kad savivaldybių vykdomosios institucijos organizuoja triukšmo stebėsenos (monitoringo) tyliosiose zonose atlikimą.

Vykdamas Palangos miesto savivaldybės Sveikatinimo programos (Nr. 7) priemonę „Triukšmo lygio stebėseną“ 2019 m. nustatyti ekvivalentiniai triukšmo lygiai 20 stebėsenos objektų. Matavimus atliko Nacionalinės visuomenės sveikatos priežiūros laboratorijos Klaipėdos skyriaus specialistai. 2019 m. liepos–rugpjūčio mėn. nustatytose monitoringo vietose, tyliosiose zonose bei triukšmingiausiose (problemiškiausiose) vietose triukšmas buvo matuotas 3 kartus: dienos metu (7.00–19.00 val.), vakaro metu (19.00–22.00 val.) ir nakties metu (22.00–7.00 val.).

Triukšmo stebėsenos tyrimų tikslas – atlikti aplinkos triukšmo matavimus ir įgyvendinti priemones, kurios pagal numatomus prioritetus padėtų išvengti, sumažinti ar apsaugoti visuomenę nuo aplinkos triukšmo kenksmingo poveikio.

Triukšmo stebėsenos tyrimų uždaviniai:

1. Nustatyti dienos triukšmo rodiklio  $LA_{eqT}dienos$ , vakaro triukšmo rodiklio  $LA_{eqT}vakaro$ , nakties triukšmo rodiklio  $LA_{eqT}nakties$  reikšmes (dB).

2. Atlikti duomenų analizę ir pateikti išvadas.

Triukšmo stebėsenos tyrimų objektas – ekvivalentinio garso slėgio lygio stebėsenos vietos, kurios pateikiamos 1 lentelėje.

**1 lentelė.** Ekvivalentinio triukšmo stebėsenos objektai

Nr.	Vietos pavadinimas
1.	VšĮ Palangos asmens sveikatos priežiūros centras, Vytauto g. 92, Palanga
2.	VšĮ Klaipėdos jūrininkų ligoninės Palangos departamentas, Klaipėdos pl. 76, Palanga
3.	VšĮ Palangos reabilitacijos ligoninė, Vytauto g. 153, Palanga
4.	VšĮ Palangos vaikų reabilitacijos sanatorija „Palangos gintaras“, Vytauto g. 30, Palanga
5.	Lietuvos sveikatos mokslų universitetas, Vydūno al. 4, Palanga
6.	Palangos gintaro muziejus, Vytauto g. 17, Palanga
7.	S. Kulikauskienės įmonės bendrosios praktikos gydytojo centras, Medvalakio g. 6, Palanga
8.	UAB poilsio namai „Baltija“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 20, Palanga

9.	UAB „Palangos Žvorūnė“, Vanagupės g. 15, Palanga
10.	UAB „Palangos linas“, Vytauto g. 155, Palanga
11.	UAB sveikatos centras „Energetikas“, Kuršių takas 1, Palanga
12.	J. Basanavičiaus g. 32, Palanga
13.	J. Basanavičiaus g. 38, Palanga
14.	J. Basanavičiaus g. ir Birutės al. sankryža, Palanga
15.	Kopų g. ir Šventosios g. sankryža, Šventosios seniūnija
16.	Birutės al. 24, Palanga
17.	J. Basanavičiaus g. 11, Palanga
18.	J. Basanavičiaus g. 25, Palanga
19.	Kopų g. 22, Palanga
20.	Vytauto g. 69, Palanga

Pagal Lietuvos higienos normą HN 33:2011 „Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomenės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje“ (toliau – HN 33:2011) nuostatus buvo sudarytas triukšmo stebėsenos planas (2 lentelė).

**2 lentelė.** Triukšmo stebėsenos (monitoringo) planas

<b>Aplinkos komponentas</b>	<b>Stebėjimo objektas ir matavimų vieta</b>	<b>Matuojami (stebimi) parametrai</b>	<b>Matavimo dažnis</b>	<b>Dokumentas</b>
Triukšmas	20 taškų	Ekvivalentinis triukšmo lygis	07.00 –19.00 val., 19.00 –22.00 val., 22.00 –07.00 val.	HN 33:2011

Triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje įvertinti matavimo rezultatais, palyginti su Lietuvos higienos normos HN 33:2011 reglamentuojamais didžiausiais leidžiamais ribiniais ekvivalentiniais ir maksimaliais garso slėgio lygiais. Didžiausi leidžiami triukšmo ribiniai dydžiai gyvenamuosiuose ir visuomeninės paskirties pastatuose bei jų aplinkoje pateikiami 3 lentelėje.

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

<b>Eil. Nr.</b>	<b>Objekto pavadinimas</b>	<b>Paros laikas*</b>	<b>Ekvivalentinis garso slėgio lygis (<math>L_{AeqT}</math>), dBA</b>	<b>Maksimalus garso slėgio lygis (<math>L_{AFmax}</math>), dBA</b>
1	2	3	4	5
1.	Gyvenamųjų pastatų gyvenamosios patalpos, visuomeninės paskirties pastatų miegamieji kambariai, stacionarinių asmens sveikatos priežiūros įstaigų palatos	diena vakaras naktis	45 40 35	55 50 45
2.	Visuomeninės paskirties pastatų patalpos, kuriose vyksta mokymas ir (ar) ugdymas	–	45	55
3.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, veikiamoje transporto sukeliama triukšmo	diena vakaras naktis	60 55 50	65 60 55

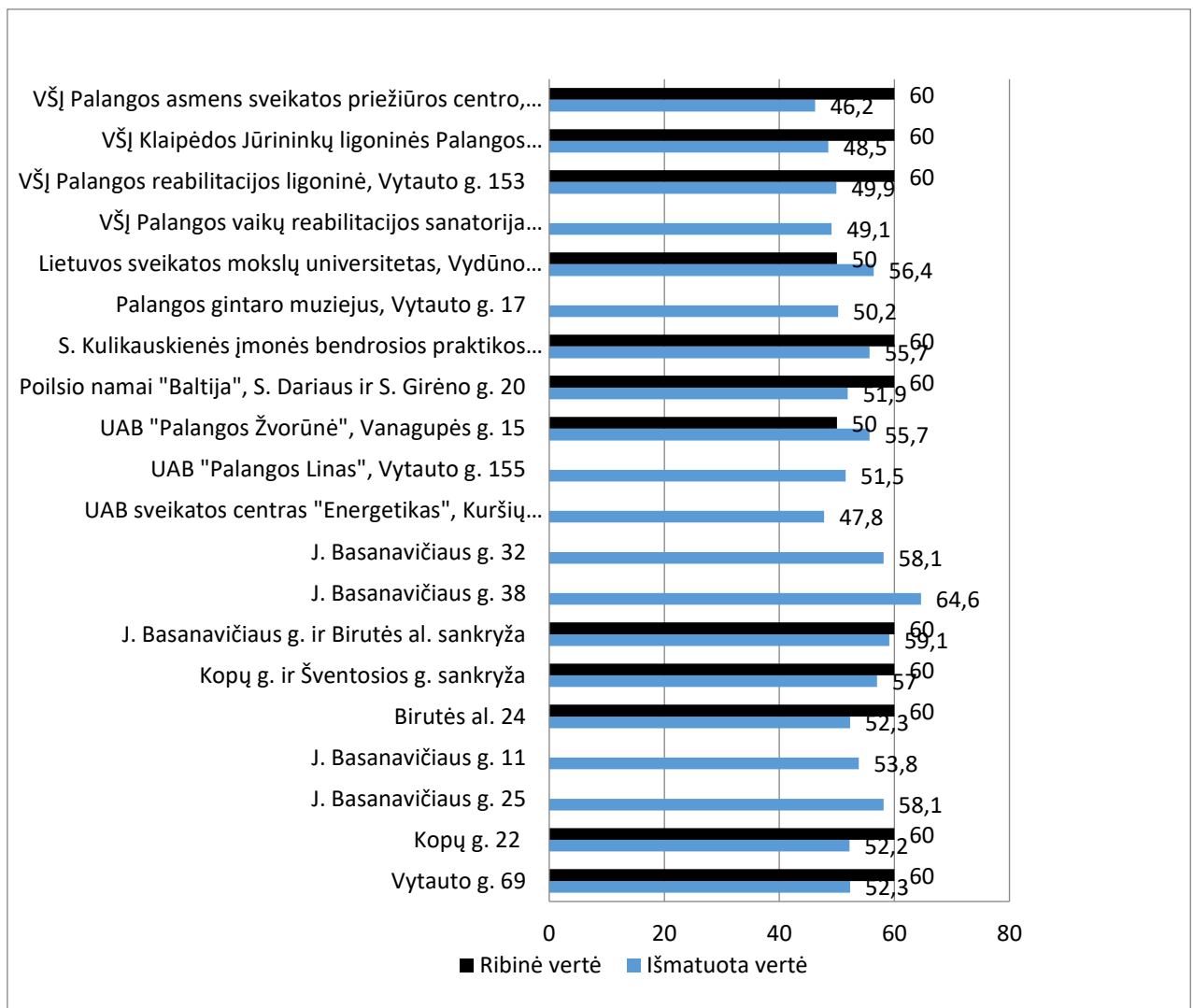
4.	Gyvenamųjų pastatų ir visuomeninės paskirties pastatų (išskyrus maitinimo ir kultūros paskirties pastatus) aplinkoje, išskyrus transporto sukeltą triukšmą	diena vakaras naktis	50 45 40	55 50 45
5.	Maitinimo ir kultūros paskirties pastatų salėse estradinių ar kitų pramoginių renginių metu, kino filmų demonstravimo metu	–	80	85
6.	Atvirose koncertų ir šokių salėse estradinių ar kitų pramoginių renginių metu	diena vakaras naktis	85 80 55	90 85 60

Šios higienos normos 3 lentelės 3, 4 punktuose nurodytų objektų, esančių kurortuose ir kurortinėse teritorijose, aplinkoje triukšmo ribiniai dydžiai mažinami 5 dBA.

### Triukšmo monitoringo rezultatai

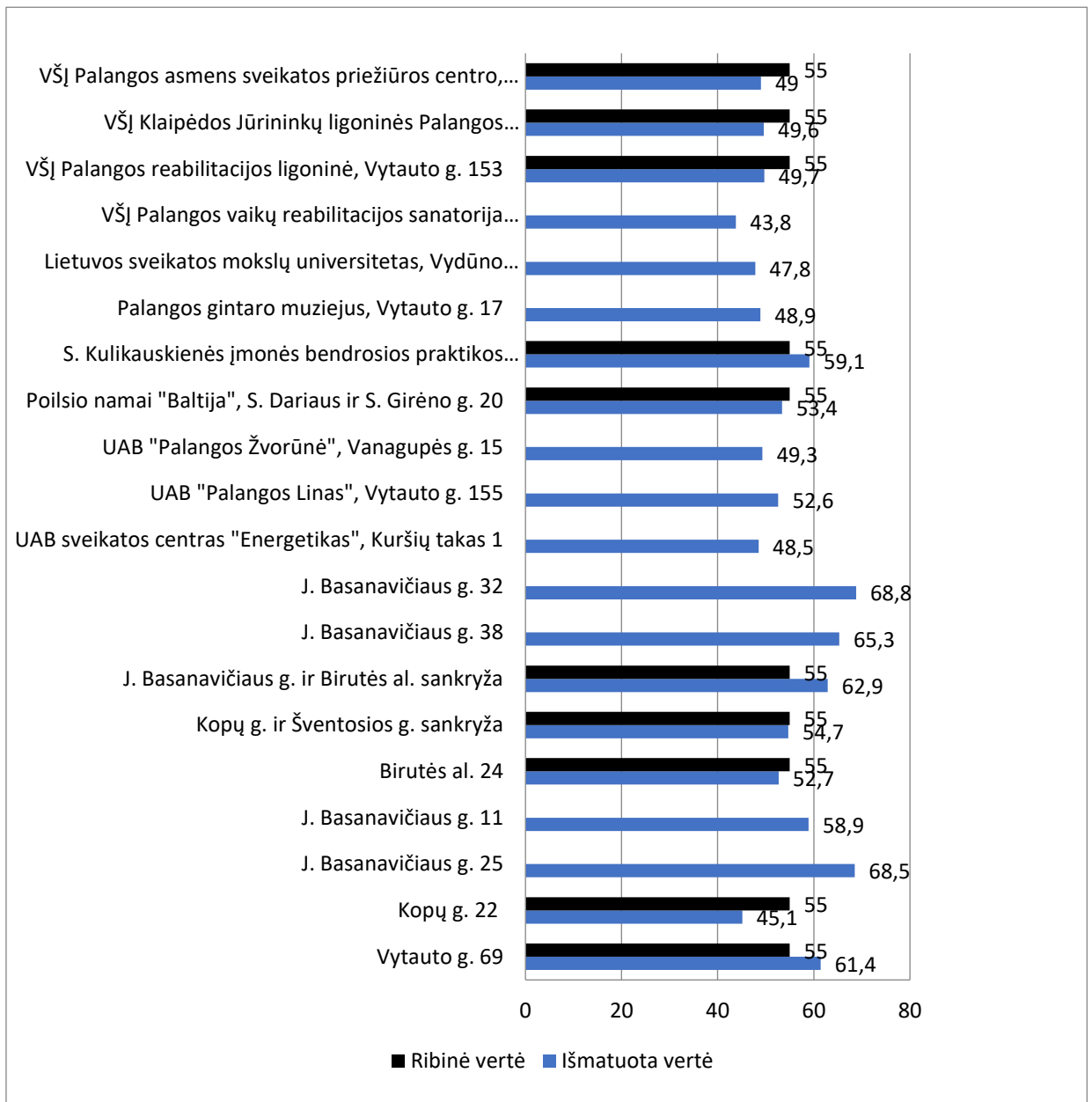
2019 m. liepos – rugpjūčio mėn. gyvenamojoje ir visuomeninės paskirties aplinkoje nustatytose monitoringo vietose įtakojant ar neįtakojant transporto keliamam triukšmui, ekvivalentinio garso slėgio lygio matavimai atlikti 3 kartus: dienos metu (7.00–19.00 val.), vakaro metu (19.00–22.00 val.) ir nakties metu (22.00–7.00 val.). 2019 m. liepos mėn. 07.00–19.00 val. Palangos miesto savivaldybės teritorijoje atlikti ekvivalentinio triukšmo matavimų rezultatai pateikiami grafiniame paveiksle (1 pav.). Iš grafiko duomenų matyti, kad ekvivalentinio triukšmo lygio ribos dienos metu (liepos mėn.) buvo viršytos visuomeninės paskirties aplinkoje prie Lietuvos sveikatos mokslų universiteto, Vydūno al. 4, Palangoje (56,4 dBA, gretimybėje vykdomi statybos darbai), UAB „Palangos Žvorūnė“, Vanagupės g. 15, Palangoje (55,7 dBA, vykdomi statybos darbai).

Visuomeninės paskirties aplinkoje prie VšĮ Palangos asmens sveikatos priežiūros centro, Vytauto g. 92, Palangoje, dienos laikotarpiu išmatuoti ekvivalentiniai garso slėgio lygiai – 46,2 dBA, prie VšĮ Klaipėdos jūrininkų ligoninės, Palangos departamento, Klaipėdos pl. 76, Palangoje – 48,5 dBA, prie VšĮ Palangos reabilitacijos ligoninės, Vytauto g. 153, Palangoje – 49,9 dBA, prie S. Kulikauskienės įmonės bendrosios praktikos gydytojo centro, Medvalakio g. 6, Palangoje – 55,7 dBA, prie poilsio namų „Baltija“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 20, Palangoje – 51,9 dBA, J. Basanavičiaus g. ir Birutės al. sankryžoje, Palangoje – 59,1 dBA, Kopų g. ir Šventosios g. sankryžoje, Palangoje – 57 dBA, Birutės al. 24, Palangoje – 52,3 dBA, Kopų g. 22, Palangoje – 52,2 dBA, Vytauto g. 69, Palangoje – 52,3 dBA neviršijo didžiausio leidžiamo ribinio ekvivalentinio garso slėgio lygio.



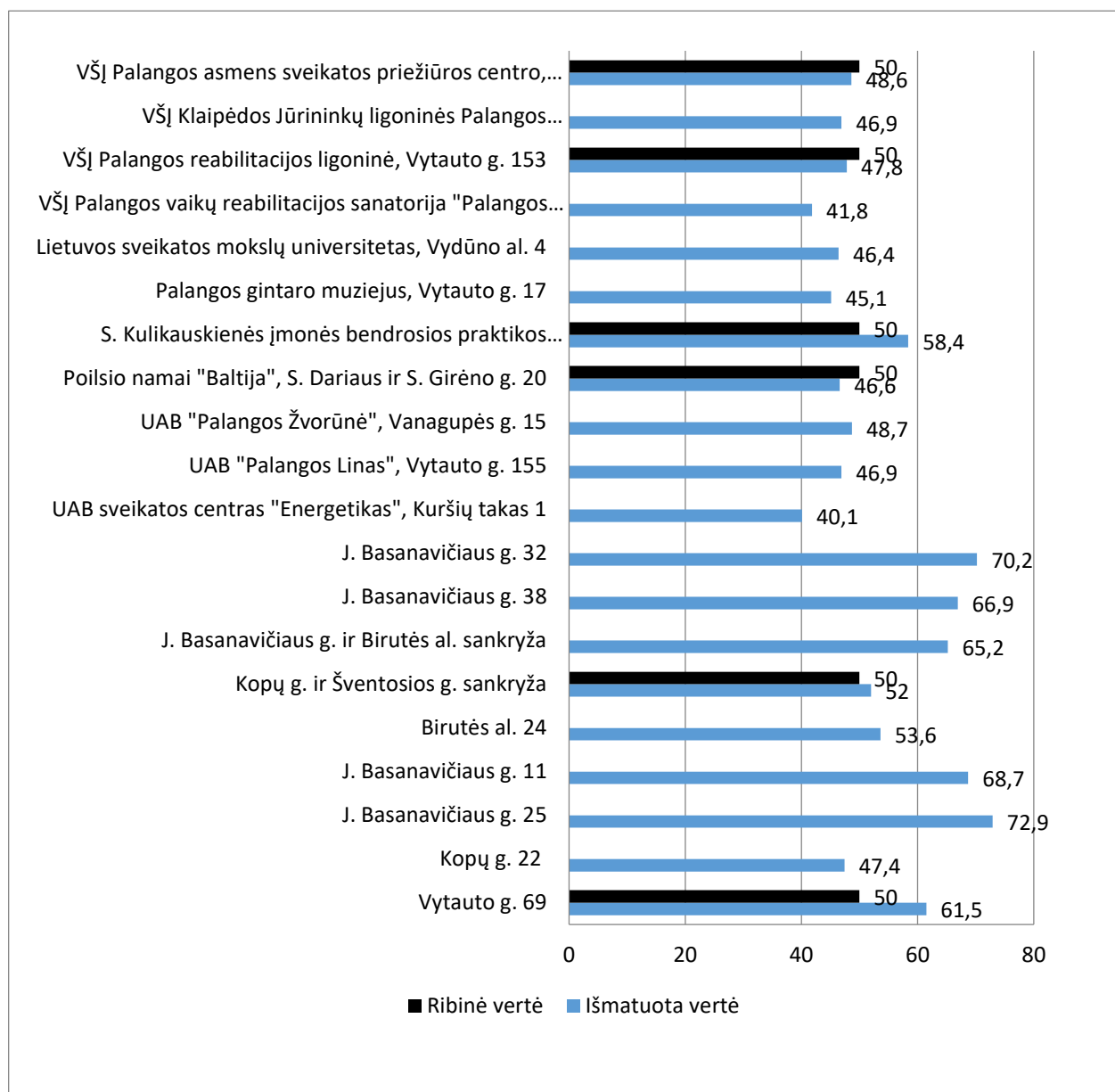
1 pav. Ekvivalentinio triukšmo pasiskirstymas (dBA) matavimo vietose 07.00–19.00 val. liepos mėn.

2019 m. liepos mėn. 19.00–22.00 val. Palangos miesto savivaldybės teritorijoje atlikti ekvivalentinio triukšmo matavimų rezultatai pateikiami grafiniame paveiksle (2 pav.). Iš grafiko duomenų matyti, kad ekvivalentinio triukšmo lygio ribos vakaro metu (liepos mėn.) buvo viršytos visuomeninės paskirties aplinkoje prie S. Kulikauskienės įmonės bendrosios praktikos gydytojo centro, Medvalakio g. 6, Palangoje (59,1 dBA, Medvalakio g. pravažiuojantis transportas), J. Basanavičiaus g. ir Birutės al. sankryžoje, Palangoje (62,9 dBA, Birutės al. pravažiuojantis transportas), Vytauto g. 69, Palangoje (61,4 dBA, Vytauto g. pravažiuojantis transportas). Visuomeninės paskirties aplinkoje prie VŠĮ Palangos asmens sveikatos priežiūros centro, Vytauto g. 92, Palangoje, vakaro laikotarpiu išmatuoti ekvivalentiniai garso slėgio lygiai – 49 dBA, prie VŠĮ Klaipėdos jūrininkų ligoninės, Palangos departamento, Klaipėdos pl. 76, Palangoje – 49,6 dBA, prie VŠĮ Palangos reabilitacijos ligoninės, Vytauto g. 153, Palangoje – 49,7 dBA, prie poilsio namų „Baltija“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 20, Palangoje – 53,4 dBA, Kopų g. ir Šventosios g. sankryžoje, Palangoje – 54,7 dBA, Birutės al. 24, Palangoje – 52,7 dBA, Kopų g. 22, Palangoje – 45,1 dBA neviršijo didžiausio leidžiamo ribinio ekvivalentinio garso slėgio lygio.



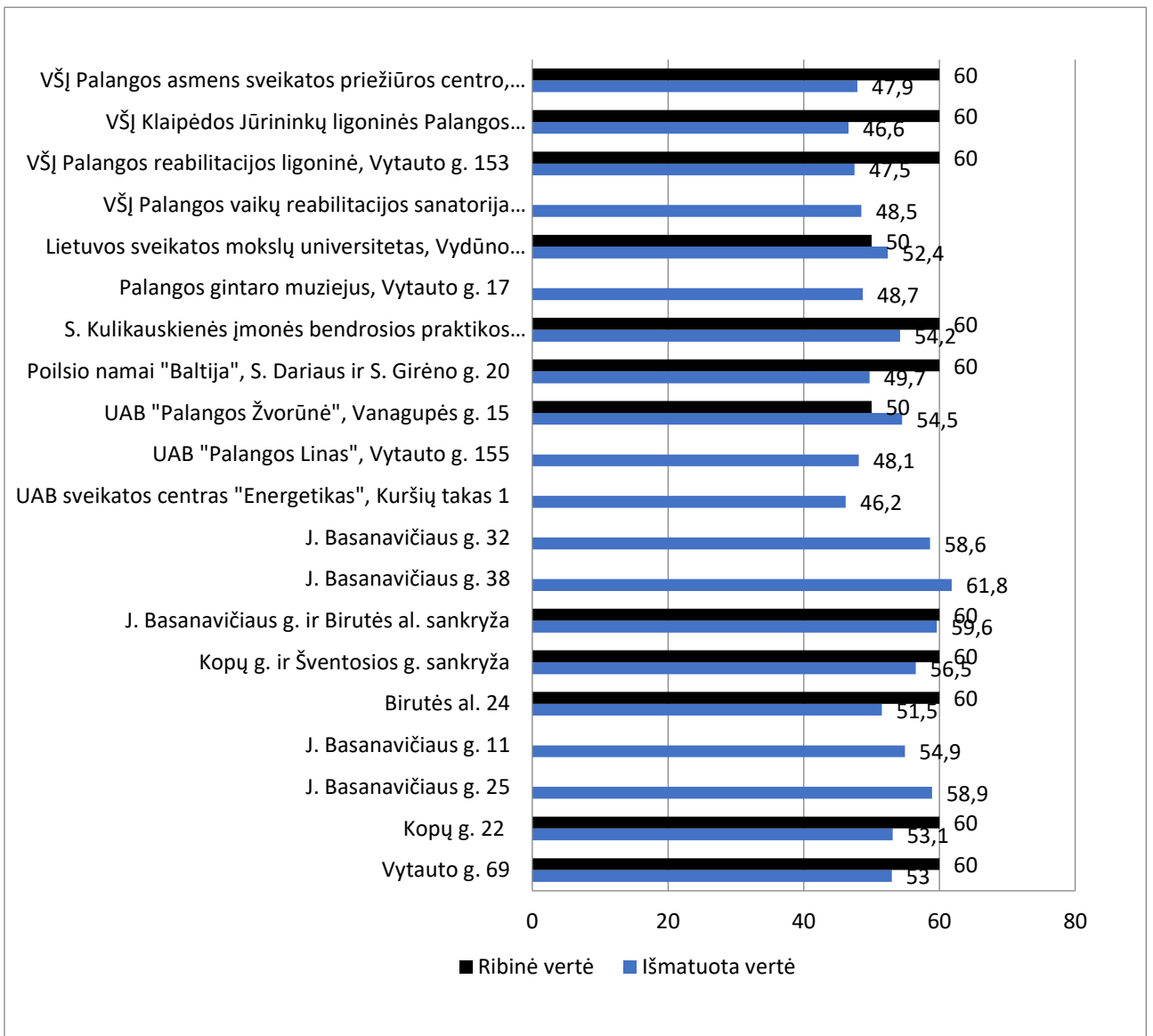
2 pav. Ekvivalentinio triukšmo pasiskirstymas (dBA) matavimo vietose 19.00–22.00 val. liepos mėn.

2019 m. liepos mėn. 22.00–07.00 val. Palangos miesto savivaldybės teritorijoje atlikti ekvivalentinio triukšmo matavimų rezultatai pateikiami grafiniame paveiksle (3 pav.). Iš grafiko duomenų matyti, kad ekvivalentinio triukšmo lygio ribos nakties metu (liepos mėn.) buvo viršytos visuomeninės paskirties aplinkoje prie S. Kulikauskienės įmonės bendrosios praktikos gydytojo centro, Medvalakio g. 6, Palangoje (58,4 dBA, Medvalakio g. pravažiuojantis transportas), Kopų g. ir Šventosios g. sankryžoje, Palangoje (52 dBA, Kopų g. ir Šventosios g. sankryžos pravažiuojantis transportas), Vytauto g. 69, Palangoje (61,5 dBA, Vytauto g. pravažiuojantis transportas). Visuomeninės paskirties aplinkoje prie VŠĮ Palangos asmens sveikatos priežiūros centro, Vytauto g. 92, Palangoje, dienos laikotarpiu išmatuoti ekvivalentiniai garso slėgio lygiai – 48,6 dBA, prie VŠĮ Palangos reabilitacijos ligoninės, Vytauto g. 153, Palangoje – 47,8 dBA, prie poilsio namų „Baltija“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 20, Palangoje – 46,6 dBA neviršijo didžiausio leidžiamo ribinio ekvivalentinio garso slėgio lygio.



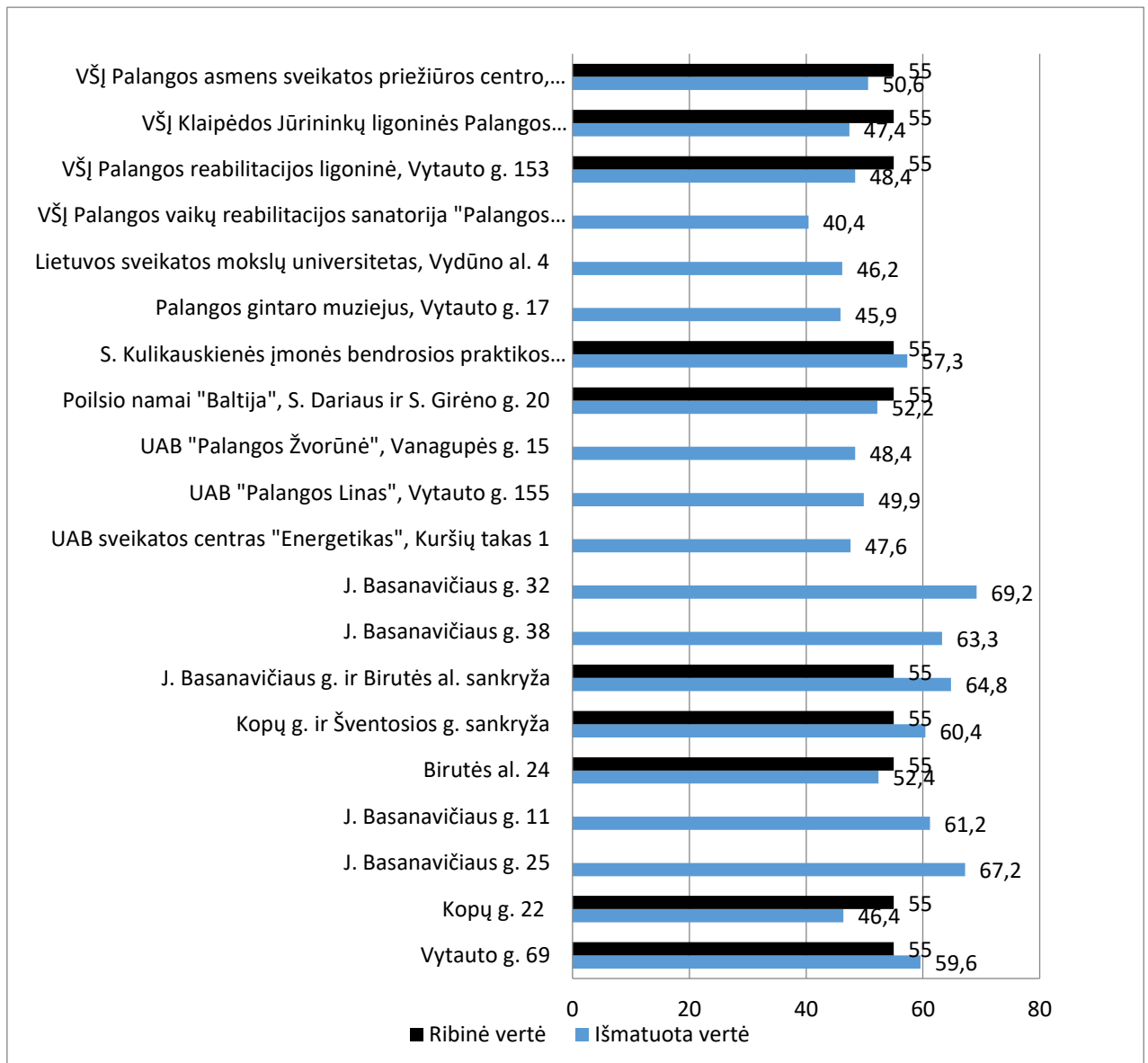
3 pav. Ekvivalentinio triukšmo pasiskirstymas (dBA) matavimo vietose 22.00–07.00 val. liepos mėn.

2019 m. rugpjūčio mėn. 07.00–19.00 val. Palangos miesto savivaldybės teritorijoje atlikti ekvivalentinio triukšmo matavimų rezultatai pateikiami grafiniame paveiksle (4 pav.). Iš pateikto grafiko duomenų matyti, kad ekvivalentinio triukšmo lygio ribos dienos metu rugpjūčio mėn. buvo viršytos visuomeninės paskirties aplinkoje prie Lietuvos sveikatos mokslų universiteto, Vydūno al. 4, Palangoje (52,4 dBA, gretimybėje vykdomi statybos darbai), prie UAB „Palangos Žvorūnė“ (54,5 dBA, gretimybėje vykdomi statybos darbai). Visuomeninės paskirties aplinkoje prie VŠĮ Palangos asmens sveikatos priežiūros centro, Vytauto g. 92, Palangoje, dienos laikotarpiu išmatuoti ekvivalentiniai garso slėgio lygiai – 47,9 dBA, prie VŠĮ Klaipėdos jūrininkų ligoninės, Palangos departamento, Klaipėdos pl. 76, Palangoje – 46,6 dBA, prie VŠĮ Palangos reabilitacijos ligoninės, Vytauto g. 153, Palangoje – 47,5 dBA, prie S. Kulikauskienės įmonės bendrosios praktikos gydytojo centro, Medvalakio g. 6, Palangoje – 54,2 dBA, prie poilsio namų „Baltija“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 20, Palangoje – 49,7 dBA, J. Basanavičiaus g. ir Birutės al. sankryžoje, Palangoje – 59,6 dBA, Kopų g. ir Šventosios g. sankryžoje, Palangoje – 56,5 dBA, Birutės al. 24, Palangoje – 51,5 dBA, Kopų g. 22, Palangoje – 53,1 dBA, Vytauto g. 69, Palangoje – 53 dBA neviršijo didžiausio leidžiamo ribinio ekvivalentinio garso slėgio lygio.



4 pav. Ekvivalentinio triukšmo pasiskirstymas (dBA) matavimo vietose 07.00–19.00 val. rugpjūčio mėn.

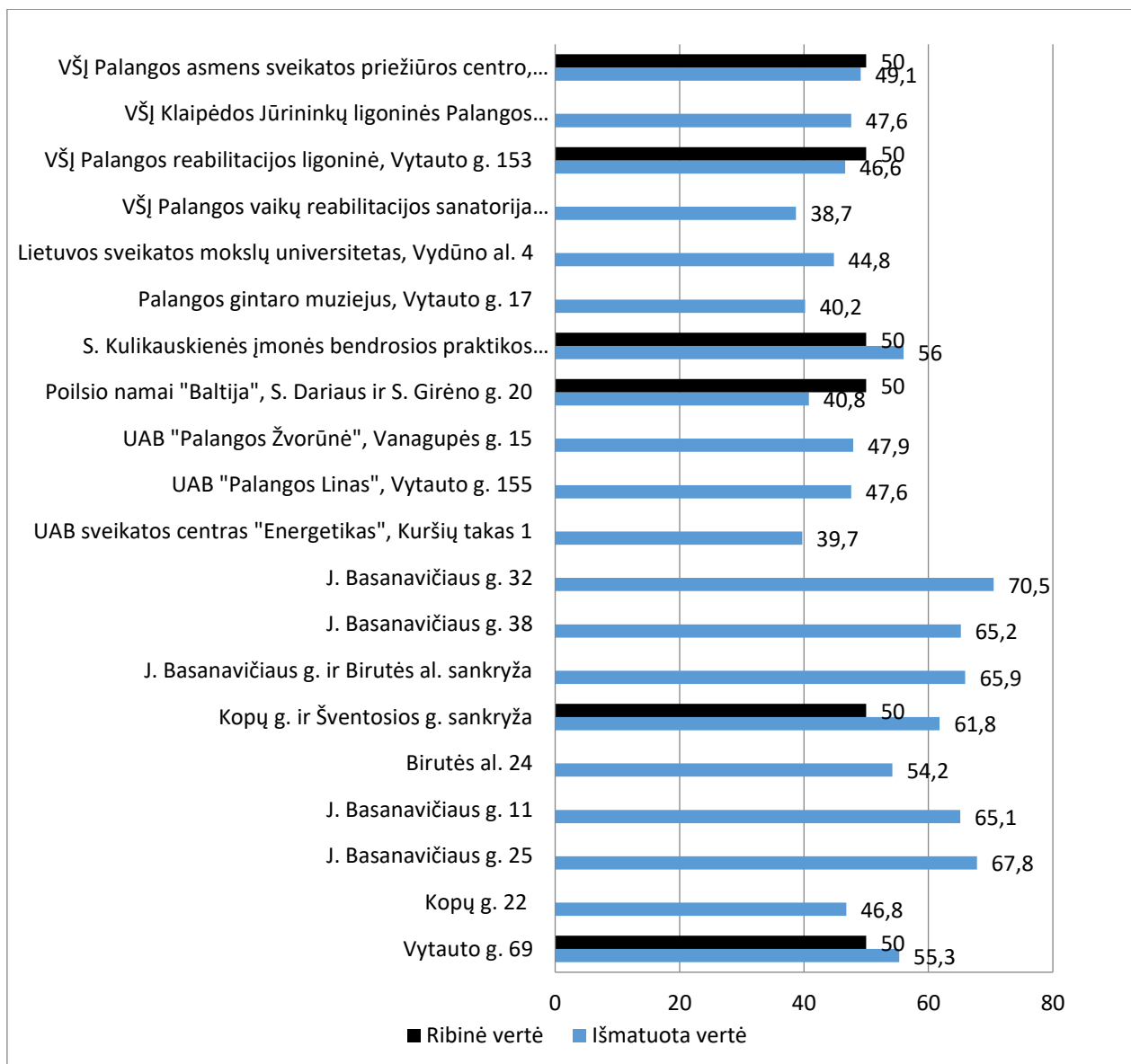
2019 m. rugpjūčio mėn. 19.00–22.00 val. Palangos miesto savivaldybės teritorijoje atlikti ekvivalentinio triukšmo matavimų rezultatai pateikiami grafiniame paveiksle (5 pav.). Iš pateikto grafiko duomenų matyti, kad ekvivalentinio triukšmo lygio ribos dienos metu rugpjūčio mėn. buvo viršytos visuomeninės paskirties aplinkoje prie S. Kulikauskienės įmonės bendrosios praktikos gydytojo centro, Medvalakio g. 6, Palangoje (57,3 dBA, Medvalakio g. pravažiuojantis transportas), J. Basanavičiaus ir J. Birutės al. sankryžoje (60,4 dBA, Birutės al. pravažiuojantis transportas), Kopų g. ir Šventosios g. sankryžoje, Palangoje (52 dBA, Kopų g. ir Šventosios g. sankryžos pravažiuojantis transportas), Vytauto g. 69, Palangoje (61,5 dBA, Vytauto g. pravažiuojantis transportas). Visuomeninės paskirties aplinkoje prie VŠĮ Palangos asmens sveikatos priežiūros centro, Vytauto g. 92, Palangoje, vakaro laikotarpiu išmatuoti ekvivalentiniai garso slėgio lygiai – 50,6 dBA, prie VŠĮ Klaipėdos jūrininkų ligoninės, Palangos departamento, Klaipėdos pl. 76, Palangoje – 47,4 dBA, prie VŠĮ Palangos reabilitacijos ligoninės, Vytauto g. 153, Palangoje – 48,4 dBA, prie poilsio namų „Baltija“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 20, Palangoje – 52,2 dBA, Birutės al. 24, Palangoje – 52,4 dBA, Kopų g. 22, Palangoje – 46,4 dBA neviršijo didžiausio leidžiamo ribinio ekvivalentinio garso slėgio lygio.



5 pav. Ekvivalentinio triukšmo pasiskirstymas (dBA) matavimo vietose 19.00–22.00 val. rugpjūčio mėn.

2019 m. rugpjūčio mėn. 22.00–07.00 val. Palangos miesto savivaldybės teritorijoje atlikti ekvivalentinio triukšmo matavimų rezultatai pateikiami grafiniame paveiksle (6 pav.). Iš pateikto grafiko duomenų matyti, kad ekvivalentinio triukšmo lygio ribos nakties metu rugpjūčio mėn. buvo viršytos visuomeninės paskirties aplinkoje prie S. Kulikauskienės įmonės bendrosios praktikos gydytojo centro, Medvalakio g. 6, Palangoje (56 dBA, Medvalakio g. pravažiuojantis transportas), Kopų g. ir Šventosios g. sankryžoje, Palangoje (61,8 dBA, Kopų g. ir Šventosios g. sankryžos pravažiuojantis transportas), Vytauto g. 69, Palangoje (55,3 dBA, Vytauto g. pravažiuojantis transportas). Visuomeninės paskirties aplinkoje prie VŠĮ Palangos asmens sveikatos priežiūros centro, Vytauto g. 92, Palangoje, nakties laikotarpiu išmatuoti ekvivalentiniai garso slėgio lygiai – 49,1 dBA, prie VŠĮ Palangos reabilitacijos ligoninės, Vytauto g. 153, Palangoje – 46,6 dBA, prie poilsio namų „Baltija“, S. Dariaus ir S. Girėno g. 20, Palangoje – 40,8 dBA neviršijo didžiausio leidžiamo ribinio ekvivalentinio garso slėgio lygio.





6 pav. Ekvivalentinio triukšmo pasiskirstymas (dBA) matavimo vietose 22.00–07.00 val. rugpjūčio mėn.

## IŠVADOS

1. Palangos miesto savivaldybės teritorijoje 20 stebėsenos objektų buvo atlikti 120 ekvivalentinio triukšmo matavimų dienos (07.00–19.00 val.), vakaro (19.00–22.00 val.), nakties (22.00–07.00 val.) laikotarpiu.

2. Įvertinus gautus rezultatus triukšmo ribiniai dydžiai, išmatuoti 2019 m. liepos mėn. dienos metu buvo viršytos visuomeninės paskirties aplinkoje prie Lietuvos sveikatos mokslų universiteto, Vydūno al. 4, Palangoje, prie UAB „Palangos Žvorūnė“, Vanagupės g. 15, Palangoje, vakaro metu – visuomeninės paskirties aplinkoje prie S. Kulikauskienės įmonės bendrosios praktikos gydytojo centro, Medvalakio g. 6, Palangoje, J. Basanavičiaus g. ir Birutės al. sankryžoje, Palangoje, Vytauto g. 69, Palangoje, nakties laikotarpiu – visuomeninės paskirties aplinkoje prie S. Kulikauskienės įmonės bendrosios praktikos gydytojo centro, Medvalakio g. 6, Palangoje, Kopų g. ir Šventosios g. sankryžoje, Palangoje, Vytauto g. 69, Palangoje.

3. Ekvivalentinio triukšmo lygio ribos 2019 m. rugpjūčio mėn. dienos laiku buvo viršytos visuomeninės paskirties aplinkoje prie Lietuvos sveikatos mokslų universiteto, Vydūno al. 4, Palangoje, prie UAB „Palangos Žvorūnė“, vakaro metu – visuomeninės paskirties aplinkoje prie S. Kulikauskienės įmonės bendrosios praktikos gydytojo centro, Medvalakio g. 6, Palangoje, J.

Basanavičiaus ir J. Birutės al. sankryžoje, Kopų g. ir Šventosios g. sankryžoje, Palangoje, Vytauto g. 69, Palangoje, nakties metu - viršytos visuomeninės paskirties aplinkoje prie S. Kulikauskienės įmonės bendrosios praktikos gydytojo centro, Medvalakio g. 6, Palangoje, Kopų g. ir Šventosios g. sankryžoje, Vytauto g. 69, Palangoje.

4. Atlikus aplinkos triukšmo lygio tyrimus Palangos miesto savivaldybės stebėsenos objektuose paaiškėjo, kad pagrindinis triukšmo šaltinis – pravažiuojantis transportas ir vykdomi statybos darbai.

5. Atkreiptinas dėmesys, kad triukšmingiausiose vietose nuolat yra atliekama triukšmo kontrolė – Palangos miesto savivaldybės administracijos Viešosios tvarkos skyriaus specialistai kartu su Klaipėdos apskrities vyriausiojo policijos komisariato Palangos miesto policijos komisariato pareigūnais vykdo patikrinamuosius reidus ir organizuoja garso slėgio lygio matavimus.

---