

## AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMO PROTOKOLAS Nr. 40

2018-07-10

## Užsakovas:

UAB „Bauwerk Boen“, Šiltamųjų g. 6, LT-21411 Kietaviškės, Elektrėnai

## Objekto pavadinimas, adresas:

UAB „Bauwerk Boen“, Šiltamųjų g. 6, LT-21411 Kietaviškės, Elektrėnai

## Matavimui priemonės:

Triukšmui: SVAN 958 Nr. 15447, 2017-01-07 kalibravimo liudijimo Nr. 001419-AV3.3-00-668-1

(priešais pavadinimas ir Nr., patikros/kalibravimo liudijimo data ir Nr.)

Testo 445 Nr. 02820881, 2017-08-10 kalibravimo liudijimo Nr. K-054/2017, 2017-08-11 Nr. K-055/2017,

Wind Mate 350, Nr. 04289, 2018-03-07 – 2018-03-08 Nr. K-031/2018

Meteorologinėms sąlygoms:

(priešais pavadinimas ir Nr., patikros/kalibravimo liudijimo data ir Nr.)

LST ISO 1996-1:2017, LST ISO 1996-2:2017

Matavimo vietų planas:

yra, žr. šio protokolo 1 priedą.

 nėra

Pirminio protokolo Nr.: 41

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Triukšmo šaltiniai ir jų veikimo sąlygų aprašymas	Triukšmo matavimo rezultatai			Matavimo trukmė, min.	Paros laikas	Matavimo aplinka						Meteorologinės sąlygos					
			$L_{AeqT} \pm U, \text{ dB A}$	$L_{Aresid} \pm U, \text{ dB A}$	patikslintas ekvival. $L_{AeqTcorr} \pm U, \text{ dB A}$			Zemės paviršiaus danga ir būklė	Mikrofono aukštis nuo žemės paviršiaus, m	temperatūra, °C	vėjo greitis, m/s ir kryptis	oro drėgnis, %	slėgis, hPa	Debesuota (T/N)	Krituliai (T/N)				
1	2	3.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16				
1	Matavimo vieta Nr. 1 (vakaro metas)	12 cecho sieniniai ventiliatoriai, triukšmas iš 12 cecho pro atviras duris, didelio našumo ventiliatorius 12 cecho kampe	46,8±4,3	40,8	45,5±4,3	15	V	žemė, minkšta	1,5	19,8	2,0 V	56,2	991	T	N				
2	Matavimo vieta Nr. 3 (vakaro metas)	9 cecho sieniniai ventiliatoriai, triukšmas iš 9 cecho pro atviras duris (pastovus triukšmas)	45,6±4,3	40,8	43,9±4,3	15	V	žemė, minkšta	1,5	20,1	1,1 V	49,4	992	T	N				
3	Matavimo vieta Nr. 3 (nakties metas)	9 cecho sieniniai ventiliatoriai, triukšmas iš 9 cecho pro atviras duris (pastovus triukšmas)	43,1±4,2	35	42,4±4,2	7	N	žemė, minkšta	1,5	15,2	-	74,7	992	N	N				
4	Matavimo vieta Nr. 5 (dienes metas)	ventiliacijos triukšmas iš 14 ir 16 cechu, krautuvai važinėjantys teritorijoje, agregatas prie 14 cecho: smulkintuvas ir dulkių nutraukimo sistema	52,4±4,3	42,7	51,9±4,3	15	D	žemė, minkšta	1,5	23,1	1,6 ŠV	42,4	992	T	N				
5	Matavimo vieta Nr. 5 (vakaro metas)	ventiliacijos triukšmas iš 14 ir 16 cechu, krautuvai važinėjantys teritorijoje, agregatas prie 14 cecho: smulkintuvas ir dulkių nutraukimo sistema	48,9±4,3	40,8	48,2±4,3	15	V	žemė, minkšta	1,5	21,1	1,3 PV	50	992	T	N				
6	Matavimo vieta Nr. 5 (nakties metas)	ventiliacijos triukšmas iš 14 ir 16 cechu, agregatas prie 14 cecho: smulkintuvas ir dulkių nutraukimo sistema	44,1±4,2	35	43,5±4,2	15	N	žemė, minkšta	1,5	16,3	-	74,3	992	N	N				
7	Matavimo vieta Nr. 6 (dienes metas)	Sieniniai ventiliatoriai iš 15 cecho (dirba pastoviu režimu)	46,2±4,8	42,7	43,6±4,8	15	D	žemė, minkšta	1,5	22,3	1,4 Š	45,4	992	T	N				

## AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMO PROTOKOLAS Nr. 40

2018-07-10

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Triukšmo šaltiniai ir jų veikimo sąlygų aprašymas	Triukšmo matavimo rezultatai			Matavimo trukmė, min.	Paros laikas	Matavimo aplinka							
			$L_{AeqT} \pm U, \text{ dB A}$	$L_{Aresid} \pm U, \text{ dB A}$	$L_{AeqTcorr} \pm U, \text{ dB A}$			Zemės paviršiaus danga ir būklė	Mikrofono aukštis nuo žemės paviršiaus, m	temperatūra, °C	vėjo greitis, m/s ir kryptis	oro drėgnis, %	slėgis, hPa	Debesuota (T/N)	Krituliai (T/N)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
8	Matavimo vieta Nr. 6 (nakties metas)	Sieniniai ventiliatoriai iš 15 cecho (dirba pastoviu režimu), triukšmas pro sienines grotėles, krautuvai važinėjantys ceche	43,1±5,8	35	40,2±5,8	15	N	žemė, minkšta	1,5	17,8	-	67,4	992	T	N
9	Matavimo vieta Nr. 7 (dienes metas)	14 cecho sieniniai ir stoginiai ventiliatoriai, važinėjančių krautuvų triukšmas, prie GK esantis agregatas (smulkintuvas ir dulkių nutraukimo sistema), žiogų cirpimas	51,7±4,3	42,7	51,1±4,3	20	D	žemė, minkšta	1,5	24,5	2,8 V	41,5	992	T	N
10	Matavimo vieta Nr. 7 (vakaro metas)	14 cecho sieniniai ir stoginiai ventiliatoriai, važinėjančių krautuvų triukšmas, prie GK esantis agregatas (smulkintuvas ir dulkių nutraukimo sistema), žiogų cirpimas	47,6±4,1	40,8	46,6±4,1	15	V	žemė, minkšta	1,5	18,9	1,6 V	59,5	991	T	N

Matavimų atlikimo data:

2018-07-05

Matavimai pradėti:

15:51

Matavimai baigti:

23:20

Papildomi duomenys, pastabos: Triukšmo matavimai atlikti garso sklaidimo laisvojo lauko sąlygomis.

Matavimus atliko:

Aplinkos tyrimų laboratorijos vadovas Artūras Beinaraavičius

(pareigos, vardas ir pavardė, parašas)

Laboratorijos vadovas:

Artūras Beinaraavičius

(vardas ir pavardė, parašas)

Paaškinimai:

1. U - pateikta išplėstinės neapibrėžties vertė apskaičiuota standartinės neapibrėžties vertę padauginus iš koeficiento 2, atitinkančio pasiklojimo lygmenį apytikriai 95 %;

2. Paros laiko sutrumpinti žymėjimai: D – diena, V – vakaras, N – naktis.

Be rašiško laboratorijos vadovo sutikimo negalima dauginėti protokolo dalių. Matavimo rezultatai galioja tik išurtajam objektui.

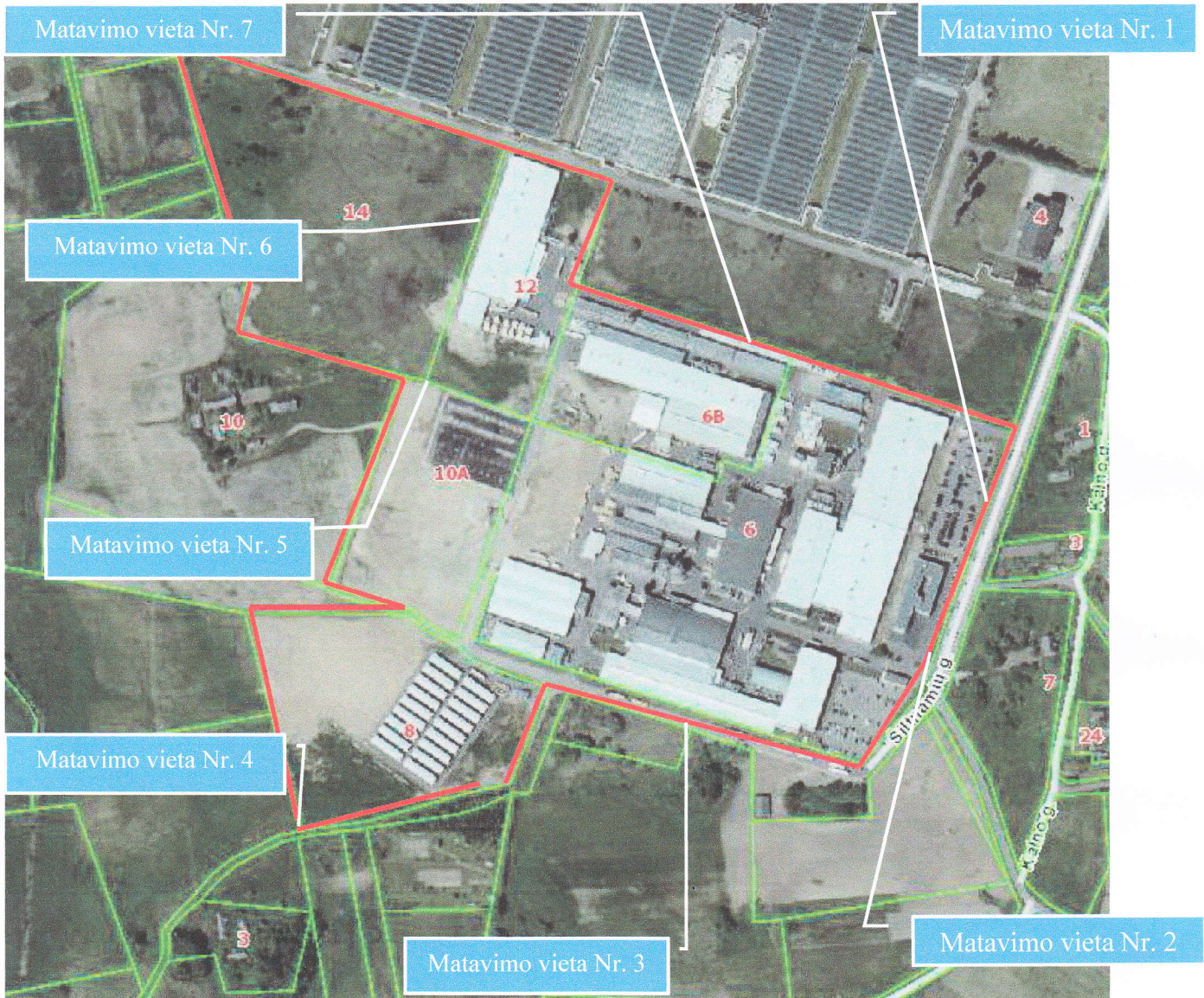
## AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMO PROTOKOLO NR. 40

Priedas Nr. \_1\_

2018-07-10

(Priedo data)

## MATAVIMO VIETA



Priedą parengė:

Aplinkos tyrimų laboratorijos vadovas Artūras Beinaravičius  
(vardas, pavardė, pareigos, parašas)

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMO PROTOKOLAS Nr. 41  
2018-07-12

**Užsakovas:**

UAB „Bauwerk Boen“, Šilnamių g. 6, LT-21411 Kietaviškės, Elektrenai

**Objekto pavadinimas, adresas:**

UAB „Bauwerk Boen“, Šilnamių g. 6, LT-21411 Kietaviškės, Elektrenai

**Matavimui priemonės:**

SVAN 958 Nr. 15447, 2017-01-07 kalibravimo liudijimo Nr. 001419-AV3.3-00-668-1

Triukšmui:

(prietaiso pavadinimas ir Nr., patikros/kalibravimo liudijimo data ir Nr.)

Testo 445 Nr. 02820881, 2017-08-10 kalibravimo liudijimo Nr. K-054/2017, 2017-08-11 Nr. K-055/2017,

Meteorologinėms sąlygoms:

Wind Mate 350, Nr. 04289, 2018-03-07 – 2018-03-08 Nr. K-031/2018

**Normatyviniai dokumentai:**

LST ISO 1996-1:2017, LST ISO 1996-2:2017

Matavimo vietų planas:  yra, žr. šio protokolo 1 priedą.

nėra

**Pirminio protokolo Nr.:** 42

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Triukšmo šaltiniai ir jų veikimo sąlygų aprašymas	Triukšmo matavimo rezultatai			Matavimo trukmė, min.	Paros laikas	Matavimo aplinka		Meteorologinės sąlygos					
			$L_{AeqT} \pm U, \text{ dB A}$	liekamasis ekvival. $L_{Aresid} \pm U, \text{ dB A}$	pataisytas ekvival. $L_{AeqTcorr} \pm U, \text{ dB A}$			Žemės paviršiaus danga ir būklė	Mikrofono aukštis nuo žemės paviršiaus, m	temperatūra, °C	vėjo greitis, m/s ir kryptis	oro drėgnis, %	slėgis, hPa	Debesuota (T/N)	Krituliai (T/N)
1	2	3.	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
1	Matavimo vieta Nr. 1 (dienos metas)	12 cecho sieniniai ventiliatoriai, triukšmas iš 12 cecho pro atviras duris, našus ventiliatorius 12 cecho kampe	52,1±4,1	45,4	51,1±4,1	5	D	žemė, minkšta	1,5	24,2	1,8 PV	55,7	1000	T	N
2	Matavimo vieta Nr. 1 (nakties metas)	12 cecho sieniniai ventiliatoriai, triukšmas iš 12 cecho pro atviras duris, grotelės, našus ventiliatorius 12 cecho kampe	42,9±4,6	39,8	40,0±4,6	15	N	žemė, minkšta	1,5	18,4	1,0 ŠR	77,4	1000	T	N
3	Matavimo vieta Nr. 2 (dienos metas)	triukšmas iš 10 ir 11 cechu, važinėjančių krautuvų triukšmas	50,3±4,7	45,4	48,7±4,7	30	D	žemė, minkšta	1,5	24,9	2,1 PV	55,6	1000	T	N
4	Matavimo vieta Nr. 2 (vakaro metas)	triukšmas iš 10 ir 11 cechu, triukšmas pro atviras 11 cecho grotelės, teritorijoje važinėjantys krautuvai	46,3±4,4	42,4	44,0±4,4	30	V	žemė, minkšta	1,5	23,2	1,5 ŠR	61,3	1000	T	N
5	Matavimo vieta Nr. 2 (nakties metas)	triukšmas iš 10 ir 11 cechu, triukšmas pro atviras 11 cecho grotelės	42,7±4,2	39,8	-*	30	N	žemė, minkšta	1,5	19,1	1,3 ŠR	76	1000	T	N
6	Matavimo vieta Nr. 3 (dienos metas)	9 cecho sieniniai ventiliatoriai, triukšmas iš 9 cecho pro atviras duris (pastovus triukšmas)	48,8±4,1	45,4	46,2±4,1	10	D	žemė, minkšta	1,5	25	2,4 ŠR	64,2	1000	T	N
7	Matavimo vieta Nr. 4 (dienos metas)	krautuvai važinėjantys teritorijoje, agregatas prie 9 cecho (smulintuvas ir dulkių nutraukimo sistema)	46,1±4,4	45,4	-*	15	D	žemė, minkšta	1,5	25,1	3,3 ŠR	64,8	1000	T	N
8	Matavimo vieta Nr. 4 (vakaro metas)	agregatas prie 9 cecho (smulintuvas ir dulkių nutraukimo sistema), žiogų cirpimas	44,8±5,7	42,4	-*	15	V	žemė, minkšta	1,5	23,1	1,5 ŠR	61,3	1000	T	N
9	Matavimo vieta Nr. 4 (nakties metas)	agregatas prie 9 cecho (smulintuvas ir dulkių nutraukimo sistema), žiogų cirpimas	41,3±4,8	39,8	-*	15	N	žemė, minkšta	1,5	20	2,1 ŠR	71,8	1000	T	N

AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMO PROTOKOLAS Nr. 41  
2018-07-12

Eil. Nr.	Matavimo vieta	Triukšmo šaltiniai ir jų veikimo sąlygų aprašymas	Triukšmo matavimo rezultatai			Matavimo trukmė, min.	Paros laikas	Matavimo aplinka		Meteorologinės sąlygos					
			ekvivalentinis $L_{AeqT} \pm U, dB A$	Heikamasis ekvival. $L_{Aresid} \pm U, dB A$	pataisytasis ekvival. $L_{AeqTcorr} \pm U, dB A$			Zemės paviršiaus danga ir būklė	Mikrofono aukštis nuo žemės paviršiaus, m	temperatūra, °C	vėjo greitis, m/s ir kryptis	oro drėgnis, %	slėgis, hPa	Debesuota (T/N)	Krituliai (T/N)
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16
10	Matavimo vieta Nr. 6 (vakaro metas)	Sieniniai ventiliatoriai iš 15 cecho, triukšmas pro sienines grotelės, krautuvai važinėjantys ceche	44,0±5,0	42,4	*	15	V	žemė, minkšta	1,5	23,2	0,9	51,8	1000	T	N
11	Matavimo vieta Nr. 7 (nakties metas)	14 cecho sieniniai ir stoginiai ventiliatoriai, teritorijoje važinėjantys krautuvai, dulkių nutraukimo sistema su smulkintuvu	42,9±5,0	39,8	*	15	N	žemė, minkšta	1,5	18,7	2,0	81,2	1000	T	N

Matavimų atlikimo data:

2018-07-11 – 2018-07-12

Matavimai pradėti:

16:32

Matavimai baigti:

00:25

Papildomi duomenys, pastabos:

\* Liekamasis triukšmo lygis yra 3 dB ar mažiau matuojamojo triukšmo lygio, pataisos negalimos.  
Triukšmo matavimai atlikti garso sklaidimo laisvojo lauko sąlygomis.

Matavimus atliko:

Aplinkos tyrimų laboratorijos vadovas Artūras Beinaraavičius

(pareišęs, vardas ir pavardė, parašas)

Laboratorijos vadovas:

Artūras Beinaraavičius

(vardas ir pavardė, parašas)

Paiškinimai:

- U - pateikta išplėstinės neapibrėžties vertė apskaičiuota standartinės neapibrėžties vertę padauginus iš koeficiento 2, atitinkančio pasiklotimo lygmenį apytikriai 95 %;
- Paros laiko sutrumpinti žymėjimai: D – diena, V – vakaras, N – naktis.

Be raštinio laboratorijos vadovo sutikimo negalima dauginėti protokolo dalių. Matavimo rezultatai galioja tik ištiriamam objektui.

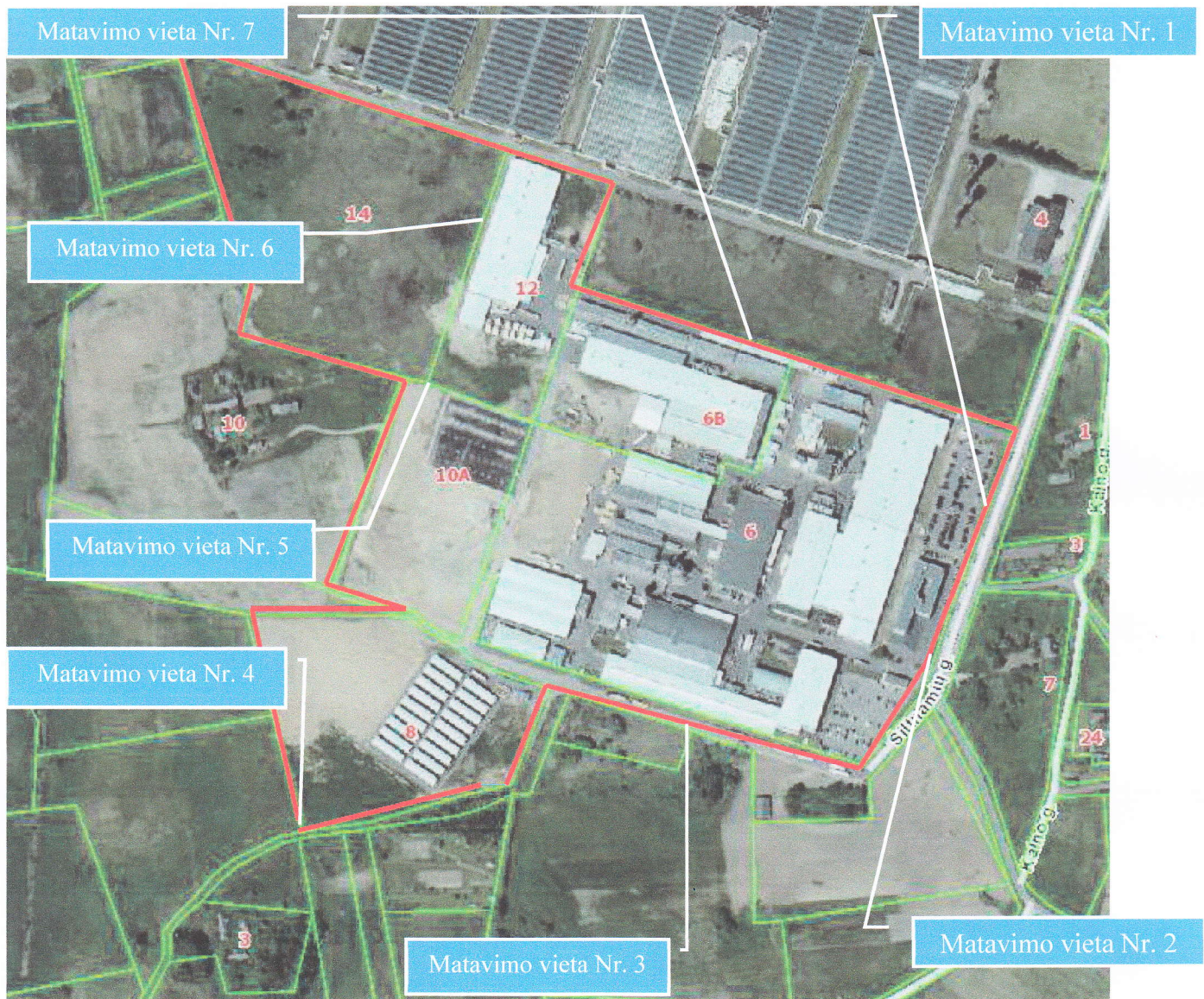
## AKUSTINIO TRIUKŠMO MATAVIMO PROTOKOLO NR. 41

Priedas Nr. \_1\_

2018-07-12

(Priedo data)

## MATAVIMO VIETA



Priedą parengė:

Aplinkos tyrimų laboratorijos vadovas Artūras Beinaravičius  
(vardas, pavardė, pareigos, parašas)