

## Füüsikaliste ohutegurite järelvalve 2018. aastal

Terviseametis toimub füüsikaliste tegurite järelvalve kodanike pöördumiste alusel.

2018 aastal esitati Terviseametile füüsikaliste ohutegurite kohta 211 pöördumist (2017 - 140 pöördumist). Neist enamus (204 pöördumist) oli seotud häiriva müraga.

Füüsikaliste ohutegurite hulka kuuluvad müra, vibratsioon, mikrokliima, valgustus, vibratsioon, ning elektromagnetkiirgus

Tabel 1 Kaebused füüsikalised ohutegurite üle 2014-2018.a

	2014	2015	2016	2017	2018
Liiklusmüra	7	17	21	11	28
Tööstusmüra	31	32	27	54	53
Tehnoseadmete müra	20	17	31	27	66
Muud	21	36	29	41	57
<b>Müra kokku</b>	<b>79</b>	<b>102</b>	<b>108</b>	<b>133</b>	<b>204</b>
raadiosaateseadmed	0	1		1	1
kõrgepingeliinid, alajaamad	0	1	1	2	2
Mitteioniseerivkiirgus kokku	0	2	1	3	3
Vibratsioon	2	4	7	4	3
Valgustus		0		0	1
Mikrokliima	1	0		0	0
<b>Kokku</b>	<b>82</b>	<b>108</b>	<b>116</b>	<b>140</b>	<b>211</b>

Ülaltoodust selgub, et viimase viie aasta jooksul on kaebuste arv kahekordistunud. Enamuses on mürakaebused.

2018. a. pöördumistest oli 96,6% seotud müraga. Müra pöördumised jagunesid omakorda:

1. Liiklusmüra – 13,7% (2017 - 8,3%)
2. Tehnoseadmete müra – 26% (2017 - 20,3%)
4. Tööstusmüra – 32,4 % (2017 - 40,6%)
5. Muud allikad – 28% (2017 - 30,8%)

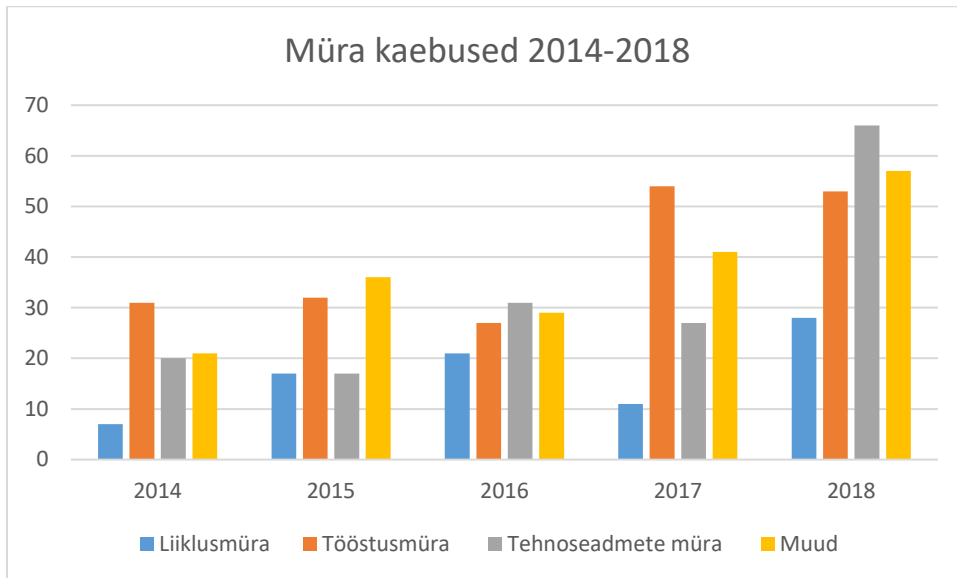
Väga suures kasvutrendis on tehnoseadmete müraga seotud kaebused ja kaebuste absoluutne arv. Lisaks ventilatsiooni-, jahutus- ja teiste hoone tehnoseadmete mürale on Terviseametile esitatud ka kaebusi õhksoojuspumpade müra peale. Viimasel ajal on aktiivselt hakatud õhksoojuspumpasid paigaldama uute elamute ehitamisel ja vanade elamute küttesüsteemi renoveerimisel.

Võrreldes 2017 aastaga on tööstusmüraga seotud kaebuste arv umbes samal tasemel, kuid viimase viie aasta lõikes on see kasvutrendis.

Kasvab ka liiklusmüra kaebuste arv - nii autoliikluse kui ka lennuliiklusega seotud kaebused.

Mitteioniseeriva kiirguse kohta oli 2018 a esitatud 3 kaebust, vibratsiooni kohta ka 3 kaebust.

Valgustuse kohta oli 2018. aastal 1 kaebus, mikrokliima kohta kaebusi ei esitatud.



Joonis 1 Müra kaebused 2014-2018

Tabel 2 Kaebuste arv, kus olid tehtud instrumentaalsed mõõtmised

	Kaebuste arv	Instrumentaalselt uuritud
Liiklusmüra	28	9
Tööstusmüra	53	9
Tehnoseadmete müra	66	15
Muud	57	5
<b>Müra kokku</b>	<b>204</b>	<b>38</b>
Raadiosaateseadmed	1	
Kõrgepingeliinid, alajaamad	2	
Mitteioniseerivkiirgus kokku	3	
Vibratsioon	3	
Valgustus	1	
Mikrokliima	0	
<b>Kokku</b>	<b>211</b>	

Mürakaebuste menetlemisel tegi Terviseameti Füüsikalabor 38 müramõõtmist häiriva olukorra tõestamiseks.

Müra kaebuste menetlusega tegelevad Terviseametis regionaalosakonnad: Põhja-, Lõuna-, Lääne- ja Ida regionaalosakond.

2018.aasta jooksul menetleti kaebusi järgmiselt:

Põhja regionaalosakonda esitati 140 kaebust füüsiliste tegurite kohta, tehti 264 märgukirja ja 3 ettekirjutust.

Lõuna regionaalosakonda esitati 55 kaebust füüsiliste tegurite kohta, tehti 36 märgukirja, 1 ettekirjutus.

Ida regionaalosakonda esitati 7 kaebust, tehti 1 ettekirjutus.

Lääne regionaalosakonda esitati 9 kaebust, tehti 1 ettekirjutus.

Tabel 2. Regionaalosakondadele tehtud füüsiliste ohuteguritega seotud pöördumiste üldarv 2018.a.

Füüsilised ohutegurid	Põhja RO	Lõuna RO	Ida RO	Lääne RO
	Pöördumiste üldarv			
Kokku	140	55	7	9
1.Müra	134	55	6	9
1.1 Liiklusmüra	26	2		
1.2 Tööstusmüra	40	9	3	1
1.3 Tehnoseadmete müra	36	27	2	1
1.4 Muud	32	17	1	7
2.Mitteioniseeriv kiirus	2		1	
2.1 Raadiosaateseadmed	1			
2.2 Kõrgepingeliinid, alajaamad	1		1	
3.Vibratsioon	3			
4.Valgustus	1			
5.Mikrokliima				

Nagu nähtub ülaltoodud tabelist on suurim pöördumiste arv Põhja talituse poole, järgnevad Lõuna, Ida ja Lääne talitus. Selle põhjuseks võib pidada regioonide suurust ja elanike koondumist suurematesse linnadesse.

2018.a koostati 34 raadiosageduste kasutamise tingimuste (RSKT) tervisekaitsealast uuringut, mille raames väljastati 1366 RSKT kooskõlastust.

Sagedusloa tingimuste ja raadiosaateseadme paigaldamise tingimuste kooskõlastuse andmisega kinnitab Terviseamet, et raadiosageduste kasutamisel on tagatud inimeste tervise ja elukeskkonna ohutus.

#### [Planeeringud, keskkonnamõju \(strateegilise\) hindamise dokumendid](#)

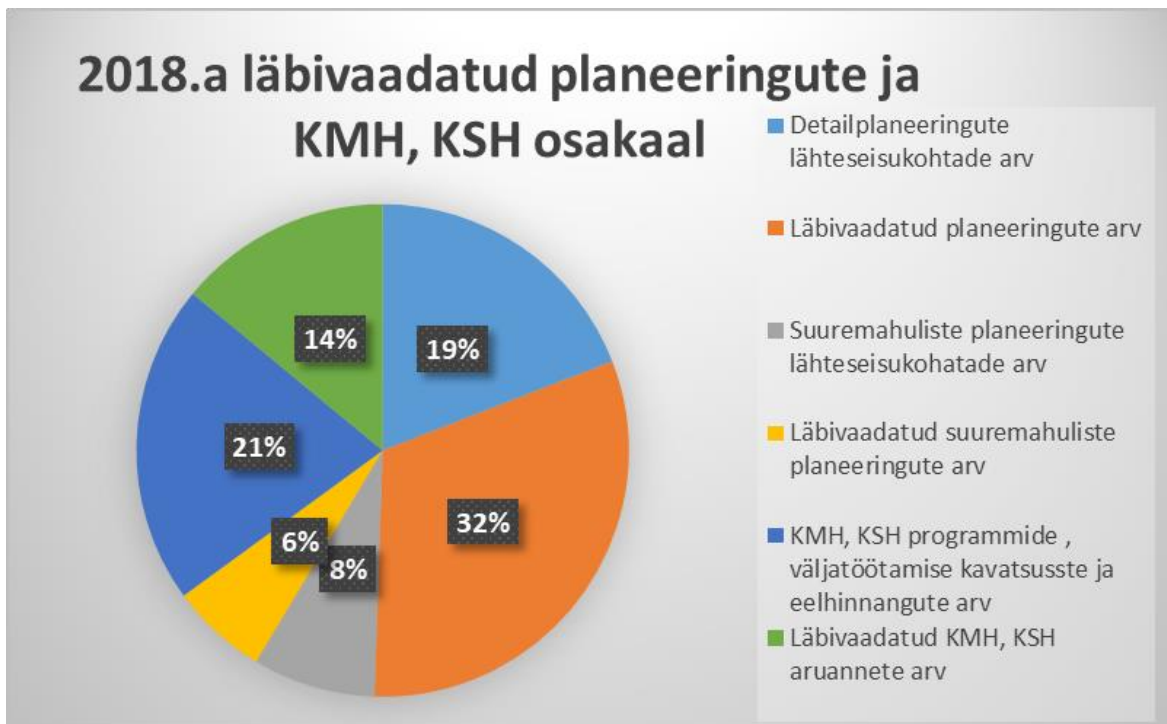
2018.aastal saadeti Terviseametile hindamiseks kokku 471 dokumenti, mis olid seotud planeeringute ja keskkonnamõju (strateegilise) hindamisega. Neist hindamiseks esitati 148 detailplaneeringut ning 90

detailplaneeringu lähteseisukohta. Suuremahulisi planeeringuid tuli hindamiseks 30 ning suuremahuliste planeeringute lähteseisukohti 38. Keskkonnamõju (strateegilise) hindamise dokumentidest oli programmide, väljatöötamise kavatsuste ja eelhinnangute arv kokku 99. Läbivaadatud keskkonnamõju (strateegilise) hindamise aruandeid oli 2017.aastal 66 (vt tabel1).

Tabel 1 Planeeringud, KMH-d, KSH-d, projektid 2018 aastal

Planeeringud				Keskkonnamõju strateegiline hindamine (KSH) ja Keskkonnamõju hindamine (KMH)		Läbivaadatud projektide arv	Ehitiste kasutuselevõtmine	Terviseohutuse hinnangu andmine
Detailplaneeringud		Suuremahulised planeeringud (maakonna-, üld-, valla-, teema-, eri)		Programmi-, väljatöötamise kavatsuste ja eelhinnangute arv	Läbivaadatud aruannete arv		Hinnangute arv	Tõendite/kooskõlastuste/hinnangute arv
Lähteseisukohtade arv	Läbivaadatud planeeringute arv	Lähteseisukohtade arv	Läbivaadatud planeeringute arv					
90	148	38	30	99	66	397	158	493

Joonis 1 2018.aastal läbivaadatud planeeringute, keskkonnamõju hindamise, keskkonnamõju strateegilise hindamise dokumentide osakaal



Tabel 2. 2018 aasta jooksul menetletud regionaalosakondade (RO) kaupa

	Planeeringud				Keskonnamõju strateegiline hindamine (KSH) ja Keskonnamõju hindamine (KMH)		Läbivaadatud projektide arv	Ehitiste kasutuselevõtmine	Terviseohutuse hinnangu andmine
	Detailplaneeringud		Suuremahulised planeeringud (maakonna-, üld-, valla-, teema-, eri)		Programmi-, väljatöötamise kavatsuste ja eelhinnangute arv	Läbivaadatud aruannete arv		Hinnangute arv	Töendite/ kooskõlastuste/ hinnangute arv
	Lähteseksukohtade arv	Läbivaadatud planeeringute arv	Lähteseksukohtade arv	Läbivaadatud planeeringute arv					
Põhja RO	34	71	10	3	45	10	246	75	195
Lõuna RO	40	52	24	25	37	34	66	53	187
Lääne RO	13	17	1	0	9	10	32	6	42
Ida RO	3	8	3	2	8	12	53	24	69

Peale detailplaneeringute esitatakse Terviseameti regionaalosakondadele ka ehitusprojekte Ehitisregistri kaudu. Kooskõlastamiseks või hindamiseks esitatud projektidest oli 2018 aastal läbi vaadatud 297 projekti. Kasutusele võtmisel osalesid järelevalveametnikud 158 korral. Terviseamet on väljastanud 493 terviseohutuse hinnangut.

Tabel 3 2018.a läbivaadatud projektid

Ujulad	3
Koolieelsed lasteasutused	64
Koolid	66
Lapsehoiuteenus	4
Asenduskoduteenus	3
Üldhooldekodud täiskasvanutele (ööpäevaringid)	17
Erihoolekandeteenused	17
Muud haridus- ja sotsiaalasutused	21
Majutusettevõtte	56
Ilu- ja iluteenindusettevõtte	13
Perearstikeskus	22
Haigla	2
Tervishoiuasutus	37
Muud projektid	72
<b>Kokku</b>	<b>397</b>