



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		L.VV/325679
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Riigi Kaitseinvesteeringute Keskus
	Registrikood / Isikukood	70009764
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Ämari lennubaas
	Aadress	Ämari lennuväli, Ämari alevik, Lääne-Harju vald, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	86801:001:0375
	Territoriaalkood EHAK	9752
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Ämari lennuväli (86801:001:0375). Puudutatud veekogud: Allikoja kraav (VEE1099219), Allikoja (VEE1099213), Arukraav (VEE1099211), Mätliku kraav (VEE1099210), Nõmmküla kraav (VEE1100101), Savikraav (VEE1099212), Vasalemma jõgi (VEE1099200), Ämarimetsa kraav (VEE1099214).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus; Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	10.12.2025
	Lõppemise kuupäev	

Reovee, sh ohtlike ainete, juhtimine ühiskanalisatsiooni

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Vee erikasutus

V1. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Veehaarde jrk nr	1.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Välibaasi PK (53763)									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0023940									
Puurkaevu katastrinumber	53763									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6570121, Y: 512344									
Põhjaveekihi nimetus ja kood	O-C - Ordoviitsiumi-Kambriumi (O-Cm)									
Põhjaveekogumi nimetus ja kood	O-Cm_Laane - Ordoviitsiumi-Kambriumi põhjaveekogum Lääne-Eesti vesikonnas (O-Cm_Laane)									
Puurkaevude grupi moodustavate puurkaevude loetelu										
Lubatud veevõtt (m³)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Sekundis
	Veevõtt	2016		4 050	4 050	4 050	4 050	16 200	44	

Veehaarde jrk nr	2.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Tarbepuurkaev (10986)									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0017911									
Puurkaevu katastrinumber	10986									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6569045, Y: 512586									
Põhjaveekihi nimetus ja kood	O-C - Ordoviitsiumi-Kambriumi (O-Cm)									
Põhjaveekogumi nimetus ja kood	O-Cm_Laane - Ordoviitsiumi-Kambriumi põhjaveekogum Lääne-Eesti vesikonnas (O-Cm_Laane)									
Puurkaevude grupi moodustavate puurkaevude loetelu										
Lubatud veevõtt (m³)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Sekundis
	Veevõtt	2015		2 700	2 700	2 700	2 700	10 800	30	

Veehaarde jrk nr	3.									
------------------	----	--	--	--	--	--	--	--	--	--

Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Lennubaas (1193)									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0000610									
Puurkaevu katastrinumber	1193									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6568788, Y: 511860									
Põhjaveekihi nimetus ja kood	O-C - Ordoviitsiumi-Kambriumi (O-Cm)									
Põhjaveekogumi nimetus ja kood	O-Cm_Laane - Ordoviitsiumi-Kambriumi põhjaveekogum Lääne-Eesti vesikonnas (O-Cm_Laane)									
Puurkaevude grupi moodustavate puurkaevude loetelu										
Lubatud veevõtt (m³)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Sekundis
	Veevõtt	2015		4 500	4 500	4 500	4 500	18 000	49	

Veehaarde jrk nr	4.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Tarbepuurkaev (26126)									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0023250									
Puurkaevu katastrinumber	26126									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6568726, Y: 512680									
Põhjaveekihi nimetus ja kood	O-C - Ordoviitsiumi-Kambriumi (O-Cm)									
Põhjaveekogumi nimetus ja kood	O-Cm_Laane - Ordoviitsiumi-Kambriumi põhjaveekogum Lääne-Eesti vesikonnas (O-Cm_Laane)									
Puurkaevude grupi moodustavate puurkaevude loetelu										
Lubatud veevõtt (m³)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Sekundis
	Veevõtt	2015		7 200	7 200	7 200	7 200	28 800	79	

Veehaarde jrk nr	5.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Lennubaas (5115)									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0002783									
Puurkaevu katastrinumber	5115									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6569146, Y: 512855									
Põhjaveekihi nimetus ja kood	S-O - Siluri-Ordoviitsiumi (S-O)									
Põhjaveekogumi nimetus ja kood	S-O_Harju - Siluri-Ordoviitsiumi Harju põhjaveekogum (S-O_Harju)									
Puurkaevude grupi moodustavate puurkaevude loetelu										
Lubatud veevõtt (m³)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Sekundis
	Veevõtt	2015		9 450	9 450	9 450	9 450	37 800	105	

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Veearvestuse pidamine	<p>1. Puurkaevudest võetava vee arvestust pidada taadeldud veemõõtja alusel, fikseerides veevõtu päevikus veemõõtja näidud ja võetud vee kogused kuude lõikes kuu alguses (või lõpus).</p> <p>2. Veearvestit tuleb taadelda vähemalt üks kord viie aasta jooksul, märkides taatlemise aja ja otsuse veevõtu päevikus. Veearvestite korral, mille DN>300 mm, võib rakendada 10 aastast taatluskehtivusaega. Taatlust tõendav dokument tuleb säilitada ja esitada kontrollimiseks loa andja nõudmisel</p>
Põhjaveetaseme mõõtmine	<p>Mõõta puurkaevudes staatilist veetaset sagedusega vähemalt kord viie aasta jooksul ja pumba igakordsel vahetamisel. Mõõtmistulemused protokollida ning tulemuste esitamisel ära näidata mõõtmise aeg, mõõtmise kirjeldus, mõõtmisvahend, mõõdunud ajavahemik viimasest pumpamisest, veetaseme mõõtepunkti absoluutkõrgus. Mõõtmistulemuse andmed esitada veekasutuse aastaaruandes.</p>
Proovivõtunõuded	<p>Proovid tuleb võtta vastavuses kehtiva meetodikaga (Proovivõtumeetodid. Keskkonnaministri 6. mai 2002 määrus nr 30). Proovivõtja peab olema atesteeritud.</p>
Analüüsinõuded	<p>Usaldusväärsema analüüsitulemuse tagamiseks tuleb proovid analüüsimiseks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.</p>

Veehaarde kood	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha L-EST97 koordinaadid	Seire	
			Proovi võtmise sagedus	Seiratavad näitajad
POH0023940	Välibaasi PK (53763)	X: 6570121, Y: 512344	Üks kord kolme aasta jooksul	<p>Ammoonium (NH₄⁺)</p> <p>Fluoriid (F⁻)</p> <p>Kloriid (CL)</p> <p>Mangaan (Mn)</p> <p>Naatrium (Na⁺)</p> <p>Nitraat (NO₃⁻)</p> <p>Nitrit (NO₂⁻)</p> <p>Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)</p> <p>Sulfaat (SO₄²⁻)</p> <p>Üldraud (Fe)</p> <p>Coli-laadsed bakterid</p> <p>Elektrijuhtivus</p> <p>Escherichia coli</p> <p>Enterokokid</p> <p>Hägusus</p> <p>Kolooniate arv</p> <p>Lõhnaläve indeks</p> <p>Oksüdeeritavus</p> <p>Värvus</p>

POH0017911	Tarbepuurkaev (10986)	X: 6569045, Y: 512586	Üks kord aastas	Ammoonium (NH_4^+) Fluoriid (F^-) Kloriid (Cl^-) Mangaan (Mn) Naatrium (Na^+) Nitraat (NO_3^-) Nitrit (NO_2^-) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO_4^{2-}) Üldraud (Fe) Coli-laadsed bakterid Elektrijuhtivus Escherichia coli Enterokokid Hägusus Koolooniate arv Lõhnaläve indeks Oksüdeeritavus Värvus
POH0000610	Lennubaas (1193)	X: 6568788, Y: 511860	Üks kord kolme aasta jooksul	Ammoonium (NH_4^+) Fluoriid (F^-) Kloriid (Cl^-) Mangaan (Mn) Naatrium (Na^+) Nitraat (NO_3^-) Nitrit (NO_2^-) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO_4^{2-}) Üldraud (Fe) Coli-laadsed bakterid Elektrijuhtivus Escherichia coli Enterokokid Hägusus Koolooniate arv Lõhnaläve indeks Oksüdeeritavus Värvus

POH0023250	Tarbepuurkaev (26126)	X: 6568726, Y: 512680	Üks kord kolme aasta jooksul	Ammoonium (NH ₄ ⁺) Fluoriid (F ⁻) Kloriid (CL) Mangaan (Mn) Naatrium (Na ⁺) Nitraat (NO ₃ ⁻) Nitrit (NO ₂ ⁻) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO ₄ ²⁻) Üldraud (Fe) Coli-laadsed bakterid Elektrijuhtivus Escherichia coli Enterokokid Hägusus Kolooniare arv Lõhnaläve indeks Oksüdeeritavus Värvus
POH0002783	Lennubaas (5115)	X: 6569146, Y: 512855	Üks kord aastas	Ammoonium (NH ₄ ⁺) Fluoriid (F ⁻) Kloriid (CL) Magneesium (Mg ²⁺) Naatrium (Na ⁺) Nitraat (NO ₃ ⁻) Nitrit (NO ₂ ⁻) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO ₄ ²⁻) Üldraud (Fe) Coli-laadsed bakterid Elektrijuhtivus Escherichia coli Enterokokid Hägusus Kolooniare arv Lõhnaläve indeks Oksüdeeritavus Värvus

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	1. I ja II kvaliteediklassi joogiveeallika kvaliteeti kontrollitakse vähemalt üks kord kolme aasta jooksul ning III kvaliteediklassi joogiveeallika kvaliteeti kontrollitakse vähemalt üks kord aastas. 2. Koostada joogivee kontrollikava viieks aastaks, mis sisaldab järgmisi andmeid: 1) vee erikasutaja teenindatavate elanike arv; 2) ööpäevaselt võetava vee kogus; 3) vee kvaliteediklass; 4) analüüsitud näitajate loetelu; 5) iga analüüsitava näitaja kontrollimise sagedus; 6) proovi võtmise kohtade arv ja nende asukohad; 7) vee reostusallikad, mis asuvad valgala piirkonnas.
---------------------------------------	--

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Väljalaskme jrk nr	1.
Väljalaskme nimetus	Ämari lennubaas

Väljalaskme kood	HA206												
Reoveepuhasti nimetus	Administratiivsooni puhasti 2												
Reoveepuhasti kood	PUH0001507												
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus						Reoveekogumisala kood						
Suubla nimetus	Allikoja kraav												
Suubla kood	VEE1099219												
Veekogumi nimetus													
Veekogumi kood													
Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	X: 6569119, Y: 513128												
Suubla keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)												
Lubatud vooluhulk (m³)	Perioodi algus	Perioodi lõpp		Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis				
	2025				31 500	31 500	31 500	31 500	Veearvesti				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr				
Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus		Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l) ¹		Puhastusaste (%)	Lubatud kogused tonnides				
									I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas
	2020		Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)		BHT7	25							
	2020		Keemiline hapnikutarve (KHT)		KHT	125							
	2020		Üldfosfor (Püld)		Pyld	2							
	2020		Üldlämmastik (Nüld)		Nyld	60							
	2020		Heljum		HEL	35							
	2020		Kaadmium (Cd)		7440-43-9	0.005							
	2020		Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)		C10-C40	1							
	2020		Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)		pH								
	2020		Vask (Cu)		7440-50-8	0.05							
	2020		Tsink (Zn)		7440-66-6	0.20							
	2024		Fluoriid (F-)		16984-48-8	1.50							

Väljalaskme jrk nr	2.
Väljalaskme nimetus	Lennubaasi sadeveepuhasti
Väljalaskme kood	HA623

Reoveepuhasti nimetus	Lennubaasi sadeveepuhasti											
Reoveepuhasti kood	PUH0376230											
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus						Reoveekogumisala kood					
Suubla nimetus	Savikraav											
Suubla kood	VEE1099212											
Veekogumi nimetus												
Veekogumi kood												
Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	X: 6569673, Y: 513159											
Suubla keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)											
Lubatud vooluhulk (m³)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr				
Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus		Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l) ¹	Puhastusaste (%)	Lubatud kogused tonnides				
								I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas
	2020		Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)		pH							
	2020		Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)		BHT7	15						
	2020		Ühealuselised fenoolid		FEN1	0.10						
	2020		Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)		C10-C40	5						
	2020		Heljum		HEL	40						
	2020		Kaadmium (Cd)		7440-43-9	0.005						
	2024		Fluoriid (F-)		16984-48-8	1.50						

Väljalaskme jrk nr	3.	
Väljalaskme nimetus	Lennubaasi sadevesi	
Väljalaskme kood	HA198	
Reoveepuhasti nimetus		
Reoveepuhasti kood		
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus	Reoveekogumisala kood

Suubla nimetus	Allikoja kraav												
Suubla kood	VEE1099219												
Veekogumi nimetus													
Veekogumi kood													
Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	X: 6568250, Y: 512221												
Suubla keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)												
Lubatud vooluhulk (m³)	Perioodi algus	Perioodi lõpp		Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr				
	2024		2026		Kaadmium (Cd)				7440-43-9				
	2024		2026		Tsink (Zn)				7440-66-6				
	2024		2026		Vask (Cu)				7440-50-8				
	2024		2026		Baarium (Ba)				7440-39-3				
	2024		2026		Fluoriid (F-)				16984-48-8				
Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus		Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l) ¹		Puhastusaste (%)	Lubatud kogused tonnides				
									I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas
	2024		Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)		pH								
	2024		Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)		BHT7	15							
	2024		Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)		C10-C40	5							
	2024		Heljum		HEL	40							
2024		Ühealuselised fenoolid		FEN1	0.10								

¹ - Vesinikioonide kontsentratsiooni (pH) lubatud vahemik on 6,0 - 9,0.

V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Reoveepuhasti nimi	Reoveepuhasti kood	Proovi võtmise liik	Määramise aeg	Vooluhulga mõõtmise viis
Administratiivtsooni puhasti 2	PUH0001507	Ajas keskmistatud	September	Mittetatsionaarne vooluhulga mõõtur

Täiendavad nõuded reostuskoormuse määramiseks	Reoveepuhasti reostuskoormus määratakse üks kord seitsme aasta jooksul või siis, kui toimub oluline muudatus reoveepuhasti või muu reostusallika töös. Reostuskoormuse määramiseks analüüsida BHT7 sisaldust puhastisse sisenevas reovees.
---	--

V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Proovi võtmise liik	Proovi tüüp	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha L-EST97 koordinaadid	Seotud reoveepuhasti kood	Seotud reoveepuhasti nimi	Seire		
						Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
Ajas keskmistatud	Reovesi	Administratiivtsooni puhasti 2 sissevool	X: 6569120, Y: 513109	PUH0001507	Administratiivtsooni puhasti 2	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord aastas	september
Ajas keskmistatud	Heitvesi	Administratiivtsooni puhasti 2 väljavool	X: 6569088, Y: 513098	PUH0001507	Administratiivtsooni puhasti 2	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Keemiline hapnikutarve (KHT) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Üks kord aastas	september

Täiendavad nõuded puhastusefektiivsuse hindamiseks	Proovid tuleb võtta ühel ajal nii reoveepuhastisse sisenevast reoveest kui ka sealt väljuvast heitveest.
--	--

V7. Väljalaskme seire nõuded

Proovivõtunõuded	Proovid tuleb võtta vastavuses kehtiva meetodikaga. Proovivõtja peab olema atesteeritud ning peab kasutama sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid.
Analüüsinõuded	Analüüsid teostada analüüsitava komponentide osas akrediteeritud laboris, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme L-EST97 koordinaadid	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire			
					Seirataav näitaja	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Ämari lennubaas	HA206	X: 6569119, Y: 513128			Baarium (Ba) Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Fluoriid (F-) Heljum Kaadmium (Cd) Keemiline hapnikutarve (KHT) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Tsink (Zn) Vask (Cu) Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	Heitvesi	Üksikproov	Üks kord kvartalis
Lennubaasi sadeveepuhasti	HA623	X: 6569673, Y: 513159			Baarium (Ba) Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Fluoriid (F-) Heljum Kaadmium (Cd) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Tsink (Zn) Vask (Cu) Ühealuselised fenoolid Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord kvartalis

Lennubaasi sadevesi	HA198	X: 6568250, Y: 512221			Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Ühealuselised fenoolid Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord kvartalis
					Baarium (Ba) Fluoriid (F-) Kaadmium (Cd) Tsink (Zn) Vask (Cu)	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord poolaastas

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	Väljalaskmel koodidega HA623 ja HA198 tuleb seirel ühealuseliste fenoolide ainerühmast määrata kaheksa fenoolset ühendit: fenool, okresool, m-kresool, p-kresool, 2,3-dimetüülfenool, 2,6-dimetüülfenool, 3,4- dimetüülfenool, 3,5-dimetüülfenool, mille tulemused summeeritakse.
---	---

V8. Veekogu sh suubla seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V9. Nõuded veekogu paisutamise ja hüdroenergia kasutamise kohta

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V10. Süvendamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V11. Veekogusse tahkete ainete paigutamine sh kaadamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V12. Veekogu rajamine, laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused ning oluliste vee füüsikaliste või keemiliste omaduste, veekogu bioloogiliste omaduste või veerežiimi muutmine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V13. Pinnaveekogu kemikaalidega korrashoid

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V14. Vesiviljelus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V15. Laeva lastimine, lossimine, remont

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V16. Meetmed mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju ja nende täitmise tähtsused

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Veehaarde ehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Tagada veehaarde sanitaarkaitsealal kehtivate nõuete täitmine. Kitsenduste täitmise eest vastutab veehaarde omanik (valdaja) ja maaomanik.	Pidev
2.	Kanalisatsiooniehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Pidada reoveepuhasti hoolduspäevikut. Päevikusse kanda: reoveepuhasti hooldetööd, andmed kasutatud kemikaalide kohta, andmed puhastisse siseneva ja puhastist välja juuva heitvee analüüsitulemuste ja määratud vooluhulkade kohta. Hoolduspäevikut säilitada viis aastat. Kanalisatsiooniehitiste seisundi kontroll üks kord viie aasta jooksul. Akt säilitada 10 aastat.	Pidev
3.	Nõutav reoveepuhastusviis	Reoveepuhastus peab vastama kehtivatele õigusaktidele. Reoveesetet võib üle anda ka ettevõttele, kes omab vastavat luba reoveesette käitlemiseks.	Pidev
4.	Reoveesette käitluse ja kasutamise nõuded	Reoveesete käidelda vastavalt kehtivatele õigusaktidele.	Vastavalt kehtivatele õigusaktidele
5.	Toimingud avarii korral	1. Võtta koheselt tarvitusele abinõud reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks. Avariistest olukordadest ja (võimalikust) keskkonnareostusest informeerida Päästeteenistust, kohalikku omavalitsust, Keskkonnaametit. 2. Avariistest väljalaskudest teavitada koheselt Keskkonnaametit.	Koheselt vajaduse tekkimisel
6.	Muud asjakohased meetmed	Koostada joogiveeallika kontrollikava viieks aastaks.	Pidev

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Veehaarde seire tulemused	Veehaarde seire tulemused esitada Keskkonnaametile ühe nädala jooksul peale tulemuste selgumist.	Toimub õigusaktidega sätestatud korras.
2.	Võetava vee arvestus	Võetava vee koguse ja seire nõuded vastavalt käesoleva loa punktis 6 toodule.	Vastavalt nõutule
3.	Võetava vee arvestus	Veevõtu päevik, kuhu on kantud veearvesti näidud ja veearvesti taatlemise andmed.	Loa andja nõudmisel.
4.	Heitvee arvestus	Heitvee kogust mõõdetakse arvestite alusel. Suublasse juhitava heitveekoguse ja seire nõuded vastavalt käesoleva loale.	Vastavalt nõutule.
5.	Väljalaskme omaseire tulemused	Omaseire analüüsiaktid esitada keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS portaali kaudu veesaastetasu deklareerimisel.	Üks kord kvartalis
6.	Reostusallikast lähtuv reostuskoormus	Reoveepuhastite reostuskoormused määrata vastavalt loa punktile 9.	Andmed esitada koos veekasutuse aasta-arundega või loa andja nõudmisel.
7.	Heitvee reostusnäitajate piirväärtuste või reovee puhastusastmete vastavus kehtestatud nõuetele	Loa nõuetele mittevastavad analüüsitulemused tuleb koos ettevõttepoolse põhjendusega esitada kirjalikult loa andjale.	Kahe nädala jooksul tulemuste selgumisest
8.	Reoveepuhasti tööd iseloomustavad näitajad (näiteks reostuskoormus)	Deklaratsioonid esitada vastavalt keskkonnatasude seadusele keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS. Keskkonnatasu deklaratsioon tuleb esitada ka juhul kui keskkonnakasutust ei ole reaalset toimunud.	Kord kvartalis, õigusaktiga sätestatud korras.
9.	Reoveepuhasti tööd iseloomustavad näitajad (näiteks reostuskoormus)	Reoveepuhasti tööd iseloomustavad näitajad esitada veekasutuse aasta- aruandes.	Üks kord aastas
10.	Ohtlike ainete heidetest teavitamine	Ohtlike ainete heite toimumisel teavitada kohe Keskonnaametit.	Koheselt vastava olukorra tekkimisel.
11.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada elektrooniliselt vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord aastas
12.	Muu vajalik informatsioon	1. Tegevuseks, mis ei hõlma käesolevat vee erikasutusluba, tuleb Keskonnaameti Harju kontorile esitada motiveeritud taotlus olemasoleva loa muutmiseks või ajutise loa väljastamiseks. 2. Vee erikasutusega seotud igasuguste andmete/tingimuste või seadusandlike normatiivide muutumisel tuleb esitada Keskonnaameti Harju kontorile taotlus vee erikasutusloa kooskõlla viimiseks uute tingimustega. 3. Puhasti puhastusprotsessi lakkamise järgselt tuleb kohe, ja ühe ööpäeva jooksul ka kirjalikult, teatada vee erikasutusloa väljaandjale ja keskkonnajärelevalve asutusele. 4. Vee erikasutuse käigus tekkivatest tehnoloogilistest muutustest, samuti vee erikasutaja kohta käivate kontaktandmete muutustest teavitada kohe käesoleva loa väljaandjat kirjalikult. Vee erikasutuse õiguse realiseerimist võimaldavate tehnorajatiste omandisuhte muutumisel tuleb anda vee erikasutusloa koopia ja muud vajalikud dokumendid üle uuele valdajale/omanikule, teavitada Keskonnaametit hiljemalt 1 nädala jooksul alates valduse muutmisest, informeerida uut valdajat vee erikasutusloa ümbervormistamise vajadusest. Sel juhul kehtib luba uuele omanikule 4 kuud alates valduse üleandmisest. Uus valdaja peab sama tegevuse jätkamisel taotlema vee erikasutusloa andmete muutmist.	Vajadusele

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku

A1. Käitise kategooria

Nende tegevusalade EMTAKi koodid, millele luba antakse	
35301 - Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	
Põletusseade	Jah

Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	17.97		
Kütuse liik	Kütuseliigi täpsustus	Kütuseliigi aastakulu	
		Kogus	Ühik
Diislikütus		258.50	tonni
Puidugraanulid		2 983	tonni

Keskmise võimsusega põletusseade		Jah						
Heiteallika kood	Soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	Keskmise võimsusega põletusseadmete arv	Eeldatav töötundide arv aastas	Keskmine koormus, %	Käitamise alguskuupäev	Kasutatav kütus või jäätmed		
						Kütuse liik	Kütuseliigi aastakulu	
							Kogus	Ühik
37MLAR01 katel 1 Pelltech PV2000 (K13)	1.80	1	6 600	80	31.10.2024	Puidugraanulid	800	tonni
37MLAR01 katel 2 Pelltech PV2000 (K14)	1.80	1	3 900	80	31.10.2024	Puidugraanulid	600	tonni
37MLAR01 katel 3 Pelltech PV2000 (K15)	1.80	1	1 500	80	31.10.2024	Puidugraanulid	415	tonni
37MLAR01 katel 4 Weishaupt WM-L30 (K16)	2.80	1	1 500	80	31.10.2024	Diislikütus	21	tonni
37MLAR01 katel 5 Weishaupt WM-L30 (K17)	2.80	1	500	80	31.10.2024	Diislikütus	14.50	tonni
Suure võimsusega põletusseade	Ei							
Orgaaniliste lahustite (k.a kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine juhul, kui ületatakse vastavat THS 5.ptk künnist	Ei							
Naftasaaduste, muude mootori- või vedelkütuste, kütusekomponentide või kütuse-sarnaste toodete laadimine (terminal või tankla)	Ei							
Seakasvatus	Ei							
Veisekasvatus	Ei							
Kodulinnukasvatus	Ei							
E-PRTR registri kohustuslane	Ei							
Kasvuhoonegaaside lubatud heitkoguse ühikutega kauplemise süsteemi kohustuslane	Ei							

A2. Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja

Vorm ei ole asjakohane

A3. Heiteallikad

Heiteallikas			
Heiteallika keskkonnaregistri kood	Nr plaanil või kaardil	Nimetus	L-EST97 koordinaadid
HEIT0001161	K2	37MLBK01 katlad Wolf MK ja Ferroli GN 4N	X: 6568618, Y: 511578
HEIT0001166	K3	37MLAN01 katel Buderus G215 WS Logmatic	X: 6568879, Y: 512844
HEIT0001162	K4	37MLAR01 katel Wiessmann Vitoplex 200	X: 6569143, Y: 512999
HEIT0001163	K5	37MLAR01 katlad Wiessmann Vitoplex 200 ja D'ALESSANDRO TERMOMECCANICA CS800	X: 6569144, Y: 513002
HEIT0001167	K6	37MLBD01 katel Wiessmann Vitoplex 200	X: 6568822, Y: 512273
HEIT0001164	K7	37MLBH01 katel SC Marina 400	X: 6568618, Y: 511776
HEIT0001169	K8	37MLBH01 katel SC Marina 650	X: 6568619, Y: 511776
HEIT0001165	K9	37MLBM01 katel Wiessmann Vitoplex 100	X: 6568551, Y: 511165
HEIT0001168	K10	37MLAE01 katel Wiessmann Vitoplex 100	X: 6568427, Y: 512456
HEIT0009025	K11	37MLAM1 katlad Wiessmann Vitoplex 200	X: 6568571, Y: 512871
HEIT0012661	K12	37MLBC01 katlad Pelltech PK100	X: 6569006, Y: 512342
HEIT0012662	K13	37MLAR01 katel 1 Pelltech PV2000	X: 6569143, Y: 513004
HEIT0012492	K14	37MLAR01 katel 2 Pelltech PV2000	X: 6569143, Y: 513006
HEIT0012643	K15	37MLAR01 katel 3 Pelltech PV2000	X: 6569143, Y: 513011
HEIT0012494	K16	37MLAR01 katel 4 Weishaupt WM-L30	X: 6569143, Y: 513016
HEIT0012645	K17	37MLAR01 katel 5 Weishaupt WM-L30	X: 6569143, Y: 513022
HEIT0012646	S10	37MLAE01 kütusemahuti	X: 6568426, Y: 512456

A4. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastas

CAS nr	Nimetus	Heitkogus				
		Perioodi algus	Perioodi lõpp	Lubatud heitkogus (kuni 01.07.2024)	Lubatud aastane heitkogus	Mõõtühik
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2024			12.505	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	2024			822.69	t
124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	2024			5 879.103	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2024			64.864	t
7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	2024			1.56	kg
7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	2024			3.297	kg
7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	2024			1.457	kg
7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	2024			1.14	kg
7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	2024			27.536	kg
7446-09-5	Vääveldioksiid	2024			0.597	t
7664-41-7	Ammoniaak	2024			1.985	t
NM VOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	2024			2.167	t
PM-sum	Osakesed	2024			2.087	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2024			1.403	t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2024			1.368	t

A5. Heiteallikad ning saasteainete lubatud hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Heiteallikas	Heiteallika kood	Välisõhku väljutatud saasteaine				
		CAS nr	Nimetus	Heite liik	Heitkogus	
					Hetkeline kogus	Mõõtühik
37MLAR01 katel Wiessmann Vitoplex 200 (K4)	HEIT0001162	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.004	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.004	g/s
		PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.028	g/s

		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.078	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.029	g/s
		NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.004	g/s
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.007	mg/s
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.004	mg/s
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.004	mg/s
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.014	mg/s
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.14	mg/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
37MLAR01 katlad Wiessmann Vitoplex 200 ja D'ALESSANDRO TERMOMECCANICA CS800 (K5)	HEIT0001163	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.02	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.02	g/s
		PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.025	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.242	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	1.38	g/s
		NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.02	g/s
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.031	mg/s
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.023	mg/s
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.589	mg/s
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.027	mg/s
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.023	mg/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.013	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.043	g/s
			124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0
37MLBH01 katel SC Marina 650 (K8)	HEIT0001169	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.011	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.012	g/s
		PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.014	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.137	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.78	g/s
		NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.011	g/s
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.018	mg/s
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.013	mg/s
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.333	mg/s
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.015	mg/s
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.013	mg/s
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.024	g/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.007	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
			124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0
37MLBD01 katel Wiessmann Vitoplex 200 (K6)	HEIT0001167	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.006	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.006	g/s
		PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.008	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.074	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.42	g/s
		NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.006	g/s
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.01	mg/s
		7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	Tavaheide	0	mg/s
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.007	mg/s
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.179	mg/s

		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.008	mg/s		
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.007	mg/s		
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.013	g/s		
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.004	g/s		
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s		
		124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0	g/s		
37MLBH01 katel SC Marina 400 (K7)	HEIT0001164	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.007	g/s		
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.007	g/s		
		PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.009	g/s		
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.084	g/s		
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.48	g/s		
		NM/OC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.007	g/s		
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.011	mg/s		
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.008	mg/s		
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.205	mg/s		
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.009	mg/s		
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.008	mg/s		
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.015	g/s		
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.004	g/s		
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s		
				124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0	g/s
37MLBM01 katel Wiessmann Vitoplex 100 (K9)	HEIT0001165	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.006	g/s		
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.006	g/s		
		PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.008	g/s		
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.074	g/s		
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.42	g/s		
		NM/OC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.006	g/s		
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.01	mg/s		
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.007	mg/s		
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.179	mg/s		
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.008	mg/s		
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.007	mg/s		
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.013	g/s		
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.004	g/s		
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s		
				124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0	g/s
37MLAE01 katel Wiessmann Vitoplex 100 (K10)	HEIT0001168	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.005	g/s		
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.005	g/s		
		PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.035	g/s		
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.097	g/s		
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.037	g/s		
		NM/OC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.004	g/s		
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.009	mg/s		
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.005	mg/s		
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.004	mg/s		
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.017	mg/s		
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.174	mg/s		
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0	g/s		
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s		
		37MLAM1 katlad Wiessmann Vitoplex 200 (K11)	HEIT0009025	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.015	g/s

		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.015	g/s
		PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.019	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.179	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	1.02	g/s
		NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.015	g/s
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.023	mg/s
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.017	mg/s
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.435	mg/s
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.02	mg/s
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.017	mg/s
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.032	g/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.009	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
		124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0	g/s
37MLBC01 katlad Pelltech PK100 (K12)	HEIT0012661	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.004	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.004	g/s
		PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.004	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.042	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.24	g/s
		NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.003	g/s
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.005	mg/s
		7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	Tavaheide	0	mg/s
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.004	mg/s
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.102	mg/s
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.005	mg/s
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.004	mg/s
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.007	g/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.002	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
		124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0	g/s
37MLAE01 kütusemahuti (S10)	HEIT0012646	NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.204	g/s
37MLBK01 katlad Wolf MK ja Ferroli GN 4N (K2)	HEIT0001161	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.004	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.004	g/s
		PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.026	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.072	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.027	g/s
		NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.003	g/s
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.007	mg/s
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.004	mg/s
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.003	mg/s
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.013	mg/s
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.13	mg/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
37MLAR01 katel 1 Pelltech PV2000 (K13)	HEIT0012662	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.052	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.053	g/s
		PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.065	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.378	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	2.16	g/s
		NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.031	g/s

		BC	Must süsinik	Tavaheide	0	g/s		
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.049	mg/s		
		7439-97-6	Elavhõbe ja ühendid, ümberarvutatuna elavhõbedaks	Tavaheide	0.001	mg/s		
		7440-43-9	Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks	Tavaheide	0.023	mg/s		
		7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	Tavaheide	0.002	mg/s		
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.036	mg/s		
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.922	mg/s		
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.041	mg/s		
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.036	mg/s		
		7782-49-2	Seleen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna seleeniks	Tavaheide	0.001	mg/s		
		PCDD/PCDF	Polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid	Tavaheide	0	µg/s		
		1336-36-3	Polüklooritud bifenüülid (PCB-d)	Tavaheide	0	mg/s		
		50-32-8	Benso(a)püreen	Tavaheide	0.018	mg/s		
		205-99-2	Benso(b)fluoranteen	Tavaheide	0.029	mg/s		
		207-08-9	Benso(k)fluoranteen	Tavaheide	0.009	mg/s		
		193-39-5	Indeno(1,2,3-cd)püreen	Tavaheide	0.007	mg/s		
		118-74-1	Heksaklorobenseen (HCB)	Tavaheide	0	mg/s		
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.067	g/s		
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.02	g/s		
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s		
		124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0	g/s		
		37MLAR01 katel 2 Pelltech PV2000 (K14)	HEIT0012492	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.052	g/s
				PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.053	g/s
				PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.065	g/s
				10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.378	g/s
				630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	2.16	g/s
				NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.031	g/s
BC	Must süsinik			Tavaheide	0	g/s		
7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks			Tavaheide	0.049	mg/s		
7439-97-6	Elavhõbe ja ühendid, ümberarvutatuna elavhõbedaks			Tavaheide	0.001	mg/s		
7440-43-9	Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks			Tavaheide	0.023	mg/s		
7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks			Tavaheide	0.002	mg/s		
7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks			Tavaheide	0.036	mg/s		
7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks			Tavaheide	0.922	mg/s		
7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks			Tavaheide	0.041	mg/s		
7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks			Tavaheide	0.036	mg/s		
7782-49-2	Seleen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna seleeniks			Tavaheide	0.001	mg/s		
PCDD/PCDF	Polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid			Tavaheide	0	µg/s		
1336-36-3	Polüklooritud bifenüülid (PCB-d)			Tavaheide	0	mg/s		
50-32-8	Benso(a)püreen			Tavaheide	0.018	mg/s		
205-99-2	Benso(b)fluoranteen			Tavaheide	0.029	mg/s		
207-08-9	Benso(k)fluoranteen			Tavaheide	0.009	mg/s		
193-39-5	Indeno(1,2,3-cd)püreen			Tavaheide	0.007	mg/s		
118-74-1	Heksaklorobenseen (HCB)			Tavaheide	0	mg/s		
7664-41-7	Ammoniaak			Tavaheide	0.067	g/s		
7446-09-5	Vääveldioksiid			Tavaheide	0.02	g/s		
124-38-9	Süsinikdioksiid			Tavaheide	0	g/s		
124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist			Tavaheide	0	g/s		
37MLAR01 katel 3 Pelltech PV2000 (K15)	HEIT0012643	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.052	g/s		
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.053	g/s		

		PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.065	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.378	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	2.16	g/s
		NM VOC	Mitte metaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.031	g/s
		BC	Must süsinik	Tavaheide	0	g/s
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.049	mg/s
		7439-97-6	Elavhõbe ja ühendid, ümberarvutatuna elavhõbedaks	Tavaheide	0.001	mg/s
		7440-43-9	Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks	Tavaheide	0.023	mg/s
		7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	Tavaheide	0.002	mg/s
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.036	mg/s
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.922	mg/s
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.041	mg/s
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.036	mg/s
		7782-49-2	Seleen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna seleeniks	Tavaheide	0.001	mg/s
		PCDD/PCDF	Polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid	Tavaheide	0	µg/s
		1336-36-3	Polüklooritud bifenüülid (PCB-d)	Tavaheide	0	mg/s
		50-32-8	Benso(a)püreen	Tavaheide	0.018	mg/s
		205-99-2	Benso(b)fluoranteen	Tavaheide	0.029	mg/s
		207-08-9	Benso(k)fluoranteen	Tavaheide	0.009	mg/s
		193-39-5	Indeno(1,2,3-cd)püreen	Tavaheide	0.007	mg/s
		118-74-1	Heksaklorobenseen (HCB)	Tavaheide	0	mg/s
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.067	g/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.02	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
		124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0	g/s
37MLAN01 katel Buderus G215 WS Logmatic (K3)	HEIT0001166	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.005	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.005	g/s
		PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.032	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.089	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.034	g/s
		NM VOC	Mitte metaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.004	g/s
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.008	mg/s
		7439-97-6	Elavhõbe ja ühendid, ümberarvutatuna elavhõbedaks	Tavaheide	0	mg/s
		7440-43-9	Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks	Tavaheide	0	mg/s
		7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	Tavaheide	0.036	mg/s
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.005	mg/s
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.004	mg/s
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.016	mg/s
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.16	mg/s
		PCDD/PCDF	Polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid	Tavaheide	0	µg/s
		50-32-8	Benso(a)püreen	Tavaheide	0.001	mg/s
		205-99-2	Benso(b)fluoranteen	Tavaheide	0.001	mg/s
		207-08-9	Benso(k)fluoranteen	Tavaheide	0.001	mg/s
		193-39-5	Indeno(1,2,3-cd)püreen	Tavaheide	0.001	mg/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
37MLAR01 katel 4 Weishaupt WM-L30 (K16)	HEIT0012494	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.017	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.017	g/s
		PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.112	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.311	g/s

			630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.118	g/s
			NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.014	g/s
			7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.028	mg/s
			7439-97-6	Elavhõbe ja ühendid, ümberarvutatuna elavhõbedaks	Tavaheide	0	mg/s
			7440-43-9	Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks	Tavaheide	0.001	mg/s
			7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	Tavaheide	0.125	mg/s
			7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.017	mg/s
			7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.014	mg/s
			7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.056	mg/s
			7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.56	mg/s
			PCDD/PCDF	Polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid	Tavaheide	0	µg/s
			50-32-8	Benso(a)püreen	Tavaheide	0.003	mg/s
			205-99-2	Benso(b)fluoranteen	Tavaheide	0.003	mg/s
			207-08-9	Benso(k)fluoranteen	Tavaheide	0.003	mg/s
			193-39-5	Indeno(1,2,3-cd)püreen	Tavaheide	0.003	mg/s
			7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.001	g/s
			124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
37MLAR01 katel 5 Weishaupt WM-L30 (K17)	HEIT0012645		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.017	g/s
			PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.017	g/s
			PM-sum	Osakesed	Tavaheide	0.112	g/s
			10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.311	g/s
			630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.118	g/s
			NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.014	g/s
			7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.028	mg/s
			7439-97-6	Elavhõbe ja ühendid, ümberarvutatuna elavhõbedaks	Tavaheide	0	mg/s
			7440-43-9	Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks	Tavaheide	0.001	mg/s
			7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	Tavaheide	0.125	mg/s
			7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.017	mg/s
			7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.014	mg/s
			7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.056	mg/s
			7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.56	mg/s
			PCDD/PCDF	Polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid	Tavaheide	0	µg/s
			50-32-8	Benso(a)püreen	Tavaheide	0.003	mg/s
			205-99-2	Benso(b)fluoranteen	Tavaheide	0.003	mg/s
			207-08-9	Benso(k)fluoranteen	Tavaheide	0.003	mg/s
			193-39-5	Indeno(1,2,3-cd)püreen	Tavaheide	0.003	mg/s
			7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.001	g/s
			124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s

RM on raskmetall. Raskmetallid on järgmised metallid ja poolmetallid ning nende ühendid: plii (Pb), kaadmium (Cd), elavhõbe (Hg), arseen (As), kroom (Cr), vask (Cu), nikkel (Ni), seleen (Se), tsink (Zn), koobalt (Co), vanaadium (V), tallium (Tl), mangaan (Mn), molübdeen (Mo), tina (Sn), baarium (Ba), berüllium (Be), uraan (U).

POSid on püsivad orgaanilised saasteained, Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta lisas 1 nimetatud ained ja benso(a)püreen, benso(b)fluoranteen, benso(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)püreen.

PCDDd/PCDFd on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.

A6. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus

Heiteallikas	Heiteallika kood	Püüdeseade				
		Nimetus, tüüp	Arv	Püüdeseadme töökorras oleku kontroll ja sagedus	Püütav saasteaine	

					CAS nr	Nimetus	Projekteeritud puhastusaste	Puhastusastme ühik	Muu ühik
37MLAR01 katlad Wiessmann Vitoplex 200 ja D'ALESSANDRO TERMOMECCANICA CS800 (K5)	HEIT0001163	multitsüklon	1	vastavalt vajadusele keskmiselt 1x kvartalis visuaalselt	PM-sum	Osakesed	85	%	
					PM10	Peened osakesed (PM10)	85	%	
					PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	85	%	
37MLBD01 katel Wiessmann Vitoplex 200 (K6)	HEIT0001167	multitsüklon	1	vastavalt vajadusele keskmiselt 1x kvartalis visuaalselt	PM-sum	Osakesed	85	%	
					PM10	Peened osakesed (PM10)	85	%	
					PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	85	%	
37MLBH01 katel SC Marina 400 (K7)	HEIT0001164	multitsüklon	1	vastavalt vajadusele keskmiselt 1x kvartalis visuaalselt	PM-sum	Osakesed	85	%	
					PM10	Peened osakesed (PM10)	85	%	
					PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	85	%	
37MLBH01 katel SC Marina 650 (K8)	HEIT0001169	multitsüklon	1	vastavalt vajadusele keskmiselt 1x kvartalis visuaalselt	PM-sum	Osakesed	85	%	
					PM10	Peened osakesed (PM10)	85	%	
					PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	85	%	
37MLBM01 katel Wiessmann Vitoplex 100 (K9)	HEIT0001165	multitsüklon	1	vastavalt vajadusele keskmiselt 1x kvartalis visuaalselt	PM-sum	Osakesed	85	%	
					PM10	Peened osakesed (PM10)	85	%	
					PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	85	%	
37MLAM1 katlad Wiessmann Vitoplex 200 (K11)	HEIT0009025	multitsüklon	1	vastavalt vajadusele keskmiselt 1x kvartalis visuaalselt	PM-sum	Osakesed	85	%	
					PM10	Peened osakesed (PM10)	85	%	
					PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	85	%	
37MLBC01 katlad Pelltech PK100 (K12)	HEIT0012661	multitsüklon	1	vastavalt vajadusele keskmiselt 1x kvartalis visuaalselt	PM-sum	Osakesed	85	%	
					PM10	Peened osakesed (PM10)	85	%	
					PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	85	%	
37MLAR01 katel 1 Pelltech PV2000 (K13)	HEIT0012662	Tuhatsüklon, Elektrostaatiline peenosakeste filter (ESP)	1	1x küttehooajal	PM10	Peened osakesed (PM10)	75	%	
					PM-sum	Osakesed	75	%	
					PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	75	%	
37MLAR01 katel 2 Pelltech PV2000 (K14)	HEIT0012492	Tuhatsüklon, Elektrostaatiline peenosakeste filter (ESP)	1	1x küttehooajal	PM10	Peened osakesed (PM10)	75	%	

						PM-sum	Osakesed	75	%	
						PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	75	%	
37MLAR01 katel 3 Pelltech PV2000 (K15)	HEIT0012643	Tuhatsüklon, Elektrostaatiline peenosakeste filter (ESP)	1	1x küttehooajal	PM10	Peened osakesed (PM10)	75	%		
					PM-sum	Osakesed	75	%		
					PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	75	%		

A7. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise jm eritingimused

Eriringimuse liik	Eriringimus		Eriringimuse kirjeldus
	Täitmise sagedus	Täitmise tähtaeg (vaid ühekordse tähtaja korral)	
Heiteseire	Pisteline regulaarne		Selleks, et hinnata saasteainete sisalduse vastavust keskmise võimsusega põletusseadmetele sätestatud heite piirväärtustele, teostada NOx, CO ja osakeste (PM-sum) kontsentratsioonide mõõtmised heiteallikatest K13 - HEIT0012662, K14 - HEIT0012492, K15 - HEIT0012643 ja K16 - HEIT0012494. Mõõtmised viia läbi ajal, mil põletusseadmed töötavad stabiilsetes tingimustes nominaalkoormusele või selle lähedasele koormusele vastava ühtlase koormusega. Esimesed mõõtmised teha hiljemalt 4 kuu jooksul põletusseadme käitamise algusest või keskkonnanõu nr L.VV/325679 muutmistest. Peale esimesi mõõtmisi teostada vastavad mõõtmised regulaarselt kord 3 aasta jooksul eelmistest mõõtmisest arvates. Mõõtetulemused peavad olema teisendatud kujule, mis on võrreldavad vastavate keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtustega (sh ühikus mg/Nm3, arvestatud tahkekütusel 6% O2 sisalduse juures ja vedelkütusel 3% O2 juures). Mõõtmisi võib teha vaid vastavat akrediteeringut omav labor, kes peab tagama kasutatava meetodi vastavuse asjakohastele standarditele ning mõõtmiste (sh mõõtepunkti valiku) esinduslikkuse. Mõõtmised ning mõõtmiste aruanne peavad vastama asjakohaste õigusaktidega kehtestatud nõuetele. Mõõtmiste aruanne esitada Keskkonnaametile esimesel võimalusel peale selle saamist laborilt, kuid mitte hiljem kui 2 nädala jooksul, kasutades keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS kohustuse moodulit.
Heiteseire	Pisteline regulaarne		Teostada 2,80 MWth nimisoojusvõimsusega põletusseadme suitsugaaside CO kontsentratsioonide mõõtmised heiteallikast HEIT0012645 (K17). Mõõtmised viia läbi ajal, mil põletusseade töötab stabiilsetes tingimustes nominaalkoormusele või selle lähedasele koormusele vastava ühtlase koormusega. Mõõtmisi teostada regulaarselt aasta kolmekordse maksimaalse keskmise töötundide arvu saavutamisel, kuid mitte harvemini kui kord 5 aasta jooksul eelmistest mõõtmisest arvates. Mõõtmistulemused peavad väljendama üksnes 2,80 MWth nimisoojusvõimsusega põletusseadme tulenevat CO kontsentratsiooni ning olema teisendatud kujul: ühikuks mg/Nm3, arvestatud 3% O2 sisalduse juures. Mõõtmisi võib teha vaid vastavat akrediteeringut omav labor, kes peab tagama kasutatava meetodi vastavuse asjakohastele standarditele ning mõõtmiste (sh mõõtepunkti valiku) esinduslikkuse. Mõõtmised ning mõõtmiste aruanne peavad vastama asjakohaste õigusaktidega kehtestatud nõuetele. Mõõtmiste aruanne esitada Keskkonnaametile esimesel võimalusel peale selle saamist laborilt, kasutades keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS kohustuse moodulit.

A8. Keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtused

Seotud heiteallikas	37MLAR01 katel 1 Pelltech PV2000 (K13)			
Heiteallika kood	HEIT0012662			
Vanus	Uus seade			
Seadme liik	Muu põletusseade			
Identsete põletusseadmete arv ühel heiteallikal	1			
Soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	1.80			
Kütuse liik koos selle osakaaluga (%)	Saasteained			
	Saasteaine nimetus	Heite piirväärtus, mg/Nm3	Piirväärtuse rakendamise algus	Piirväärtuse rakendamise lõpp
Puidugraanulid - 100	NOx	500	23.10.2024	
	Osakesed	50	23.10.2024	

Seotud heiteallikas	37MLAR01 katel 2 Pelltech PV2000 (K14)			
Heiteallika kood	HEIT0012492			
Vanus	Uus seade			
Seadme liik	Muu põletusseade			
Identsete põletusseadmete arv ühel heiteallikal	1			
Soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	1.80			
Kütuse liik koos selle osakaaluga (%)	Saasteained			
	Saasteaine nimetus	Heite piirväärtus, mg/Nm3	Piirväärtuse rakendamise algus	Piirväärtuse rakendamise lõpp
Puidugraanulid - 100	NO _x	500	23.10.2024	
	Osakesed	50	23.10.2024	

Seotud heiteallikas	37MLAR01 katel 3 Pelltech PV2000 (K15)			
Heiteallika kood	HEIT0012643			
Vanus	Uus seade			
Seadme liik	Muu põletusseade			
Identsete põletusseadmete arv ühel heiteallikal	1			
Soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	1.80			
Kütuse liik koos selle osakaaluga (%)	Saasteained			
	Saasteaine nimetus	Heite piirväärtus, mg/Nm3	Piirväärtuse rakendamise algus	Piirväärtuse rakendamise lõpp
Puidugraanulid - 100	NO _x	500	23.10.2024	
	Osakesed	50	23.10.2024	

Seotud heiteallikas	37MLAR01 katel 4 Weishaupt WM-L30 (K16)			
Heiteallika kood	HEIT0012494			
Vanus	Uus seade			
Seadme liik	Muu põletusseade			
Identsete põletusseadmete arv ühel heiteallikal	1			
Soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	2.80			
Kütuse liik koos selle osakaaluga (%)	Saasteained			
	Saasteaine nimetus	Heite piirväärtus, mg/Nm3	Piirväärtuse rakendamise algus	Piirväärtuse rakendamise lõpp
Diislükütus - 100	NO _x	200	23.10.2024	

Loa lisad

Nimetus	Manus	Lisatakse digidoci
LHK projekt	Lisa 1: LHK projekt.pdf	Jah
LHK lisa - Tehnoloogilised kaardid - Ainevoog_katlamaja.jpg	Lisa 2: Ainevoog_katlamaja.jpg	Jah
LHK lisa - Käitise asukoha kaart sobivas, kuid mitte väiksemas kui 1:20 000 mõõtkavas - Amari_asukohakaart_SL_120724.jpg	Lisa 3: Amari_asukohakaart_SL_120724.jpg	Jah
LHK lisa - Heiteallikate asendiplaan või koordinaatidega skeem, kuid mitte väiksemas kui 1:5000 mõõtkavas - Amari_asendiplaan_SL_290824.jpg	Lisa 4: Amari_asendiplaan_SL_290824.jpg	Jah