

Loa registrinumber	L.ÕV/328247	
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	aktsiaselts A. Le Coq
	Registrikood / Isikukood	10034247
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Tartu Õlletehas
	Aadress	Laulupeo pst 15, Tartu linn, Tartu linn, Tartu maakond
	Katastritunnus(ed)	79501:029:0021
	Territoriaalkood EHAK	8151
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Laulupeo pst 15 // Tähtvere tn 56 (79501:029:0021).
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	
	Lõppemise kuupäev	

Vee erikasutus

V1. Lubatud veevõtt pinnaveekogust

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Veehaarde jrk nr	1.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Tartu õlletehas (2001)									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0001346									
Puurkaevu katastri number	2001									
Puurkaevu L-Est koordinaadid	X: 6475060, Y: 658146									
Põhjaveekihi nimetus ja kood	S - Silur									
Põhjaveekogumi nimi ja kood	S-O_D-all, Ida-Eesti vesikond - Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekogum Devonkihtide all Ida-Eesti vesikonnas									
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	2022	2044	45 000	60 000	60 000	45 000	210 000	660	

Veehaarde jrk nr	2.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Tartu õlletehas (1217)									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0001347									
Puurkaevu katastri number	1217									
Puurkaevu L-Est koordinaadid	X: 6474871, Y: 658342									
Põhjaveekihi nimetus ja kood	O-C - Ordoviitsium-Kambrium									
Põhjaveekogumi nimi ja kood	O-Cm_Ida - Ordoviitsiumi-Kambriumi põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas									
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	2022	2044	40 000	50 000	50 000	40 000	180 000	550	

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Veearvestuse pidamine	Puurkaevudest võetava vee arvestust pidada taadeldud veearvesti näitude alusel kuude kaupa (iga puurkaevu kohta eraldi). Tagada veearvestuse päeviku olemasolu, kuhu vähemalt 1 kord kuus (kuu esimesel või viimasel päeval) kanda veemõõtjate näidud ja kuu veekulu kuupmeetrites nii, et oleks võimalik veearvestuse pidamine kalendrikuu ühe kuupmeetri täpsusega. Andmed veevõtu kohta kuude kaupa esitada keskkonnatasu deklaratsioonis kui ka veekasutuse aastaaruandes (eelneva aasta kohta).
Põhjaveetaseme mõõtmine	Mõõta puurkaevude põhjaveetaset vähemalt üks kord 5 aasta jooksul. Tulemuste esitamisel ära näidata veetaseme mõõtepunkti absoluutkõrgus. Andmed arhiveerida ja edastada Keskkonnaametile.
Proovivõtunõuded	Veeanalüüsid võtta vastavuses kehtiva metodikaga.
Analüüsinõuded	Tellida põhjavee proovide võtmine ja veeproovide analüüsimine akrediteeritud laborilt. Joogiveeallikana kasutatavat põhjavett tuleb analüüsida järgmiste näitajate suhtes: ammonium, nitrit, raud, fluoriid, sulfaat, kloriid, mangaan, naatrium, nitraat, vesinikioonide kontsentratsioon, hägusus, oksüdeeritavus, elektrijuhtivus, lõhn, värvus, colilaadsed bakterid, enterokokid, escherichia coli, kolooniate arv 22°C. Joogiveeallikana kasutatava põhjavee kontrolli sagedus on järgmine:1) I ja II kvaliteediklassi joogiveeallika kvaliteeti kontrollitakse vähemalt üks kord kolme aasta jooksul;2) III kvaliteediklassi joogiveeallika kvaliteeti kontrollitakse vähemalt üks kord aastas.

Veehaarde kood	Proovivõtukohta nimetus	Proovivõtukohta koordinaadid (L-Est)	Seire	
			Proovi võtmise sagedus	Seiratavad näitajad
POH0001346	Tartu õlletehas (2001)	X: 6475060, Y: 658146	Üks kord kolme aasta jooksul	Ammoonium (NH4+) Fluoriid (F-) Kloriid (CL) Mangaan (Mn) Naatrium (Na+) Nitraat (NO3-) Nitrit (NO2-) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO42-) Üldraud (Fe) Coli-laadsed bakterid Elektrijuhtivus Escherichia coli Enterokokid Hägusus Kolooniate arv Lõhnaläve indeks Oksüdeeritavus Värvus

POH0001347	Tartu õlletehas (1217)	X: 6474871, Y: 658342	Üks kord aastas	Ammoonium (NH4+) Fluoriid (F-) Kloriid (CL) Mangaan (Mn) Naatrium (Na+) Nitraat (NO3-) Nitrit (NO2-) Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO42-) Üldraud (Fe) Coli-laadsed bakterid Elektrijuhtivus Escherichia coli Enterokokid Hägusus Kolooniare arv Lõhnaläve indeks Oksüdeeritavus Värvus
------------	------------------------	-----------------------	-----------------	---

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	
---------------------------------------	--

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V7. Väljalaskme seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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

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 tähtsajad

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Veehaarde ehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Tagada puurkaevude sanitaarkaitseala (Tartu õlletehas (1217) 30 m, Tartu õlletehas (2001) 30 m) nõuete täitmine ning puurkaevude veearvestite pidev töökorras olek vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.	Tagada nõuete täitmine pidevalt.
2.	Veehaarde ehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Puurkaevude suue peab olema veekaitse eesmärgil suletud. Kaevu ja selle ümbruse sanitaarse seisundi korrasoleku eest vastutab kaevu valdaja. Tagada puurkaevude veearvestite pidev töökord.	Tagada nõuete täitmine pidevalt.
3.	Toimingud avarii korral	Võtta tarvitusele abinõud avarilise reostuse ennetamiseks, peatamiseks või likvideerimiseks.	Avarii korral.
4.	Toimingud avarii korral	Reostusohtliku olukorra tekkimisel informeerida koheselt Keskkonnaametit ja vajadusel ka Päästeametit.	Avarii korral.
5.	Muud asjakohased meetmed	Vee erikasutuse õiguse realiseerimist võimaldavate tehnorajatiste omandisuhte muutumisel anda veeloa koopia ja muud vajalikud dokumendid üle uuele valdajale/omanikule, esitada Keskkonnaametile veekasutuse vahearuanne ja informeerida ettevõtet veeloa ümbervormistamise vajadusest.	Pidevalt.
6.	Muud asjakohased meetmed	Veetarbimise suurenemisel uute tarbijate liitumise tõttu üle lubatu, on võimalik lubatava veevõtu suurendamine kuni puurkaevu passijärgse tootlikkuseni. Selleks esitada motiveeritud kirjalik taotlus loa muutmiseks veevõtu osas.	Pidevalt.
7.	Muud asjakohased meetmed	Käesolevas vee erikasutuse loas kirjeldamata, aga vee erikasutusluba nõudvateks tegevusteks (puurkaevude lisandumine veevõtu allikana jmt), taotleda käesoleva vee erikasutuse loa tingimuste muutmist või ajutise vee erikasutuse loa väljastamist konkreetse tegevuse perioodiks.	Pidevalt.
8.	Muud asjakohased meetmed	Kui ettevõtte soovib kasutada Tartu põhjaveemaardla põhjavett Tartu (D2-1-S) ja Tartu (O-C) veehaardest ka peale 31.12.2044, on vajalik esitada taotlus vee erikasutusloa muutmiseks ning taotleda luba alates 01.01.2045 põhjavee võtmiseks.	Hiljemalt oktoober 2044.

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Veehaarde seire tulemused	Veehaarde seiret teostada vastavalt käesoleva loa nõuetele. Seire tulemused (analüüsiaktid) esitada Keskkonnaametile kahe nädala jooksul pärast analüüsi tulemuste selgumist.	Vastavalt kord aastas või üks kord kolme aasta jooksul.
2.	Võetava vee arvestus	Veehaarde seiret teostada vastavalt käesoleva loa nõuetele. Seire tulemused (analüüsiaktid) esitada Keskkonnaametile kahe nädala jooksul pärast analüüsi tulemuste selgumist.	Üks kord kvartalis, vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.
3.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Keskkonnatasu deklaratsioon esitatakse ja keskkonnatasu tasutakse keskkonnatasude seaduses sätestatud korras ja tähtajal.	Vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.
4.	Teave meetmete rakendamise kohta	Kui vee erikasutusloas toodud meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, siis tuleb sellest kirjalikult teavitada Keskkonnaametit.	Olukorra tekkimisel.
5.	Teave meetmete rakendamise kohta	Koos aastaaruandega esitada ülevaade eelneval aastal veekeskkonna kaitseks rakendatud meetmetest ja järgneval aastal kavandatavate meetmete kohta.	Vajadusel esitada teave aastaaruandes
6.	Teave meetmete rakendamise kohta	Meetmetest, mida planeeritakse rakendada reostuse vähendamiseks ja muudest vee erikasutust puudutavate ehitiste/seadmete rekonstrueerimisest, teavitada Keskkonnaametit.	Meetme kavandamisel.
7.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aruanne esitada elektrooniliselt vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.
8.	Muu vajalik informatsioon	Teavitada muudatustest ettevõtte tehnoloogias, omandisuhetes, ettevõtte likvideerimisest või pankrotimenetluse algatamisest ühe nädala jooksul loa väljaandjat.	Olukorra tekkimisel.
9.	Muu vajalik informatsioon	Vee erikasutusega seotud ehitise valduse muutmisel on vee erikasutajal õigus vee erikasutusluba uuele valdajale üle anda. Uus valdaja teatab hiljemalt ühe nädala jooksul alates valduse muutumisest. Sel juhul kehtib vee erikasutusluba uue valdaja suhtes neli kuud alates valduse üleandmise hetkest.	Olukorra tekkimisel.

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		
11051 - Õlletootmine		
11071 - Alkoholivaba joogi tootmine; mineraalvee ja muu villitud vee tootmine		
35211 - Gaasitootmine		
35301 - Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine		
Põletusseade	Jah	
Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	11.35	
Kütuse liik	Kütuseliigi aastakulu	
	Kogus	Ühik
Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)	2 500	tuh. Nm ³
Biogaas	220	tuh. Nm ³
Põlevkiviõli (kerge fraktsioon)	1 600	tonni
Keskmise võimsusega põletusseade	Jah	

Vanus	Soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	Keskmise võimsusega põletusseadmete arv	Seadme liik	Eeldatav töötundide arv aastas	Keskmise koormus, %	Käitamise alguskuupäev	Kasutatav kütus või jäätmed			
							Kütuse liik	Kütuseliigi aastakulu		Kütuseliigi osakaal, %
								Kogus	Ühik	
Olemasolev seade	8.10	1	Muu põletusseade	8 000	70	17.12.1999	Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)	2 000	tuh. Nm ³	100
							Biogaas	220	tuh. Nm ³	11
							Põlevkiviõli (kerge fraktsioon)	600	tonni	100
Olemasolev seade	3.25	1	Muu põletusseade	4 000	70	22.02.2008	Põlevkiviõli (kerge fraktsioon)	1 000	tonni	100
							Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)	500	tuh. Nm ³	100

Orgaaniliste lahustite (kaasa arvatud kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine	Ei
Naftasaaduste, muude mootori- või vedelkütuste, kütusekomponentide või kütusesarnaste 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
HEIT0010962	M1	Mahuti 1	6474902,658260
HEIT0010963	VK1	Üldventilatsioonid	6475025,658202
HEIT0010964	K1	Katlamaja korsten	6474917,658252
HEIT0004523	1	Gaasikatla Ahlström korsten	6474916,658283
HEIT0004522	2	Gaasikatla Högfors korsten	6474918,658250

A4. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastas

CAS nr	Nimetus	Heitkogus				
		Perioodi algus	Perioodi lõpp	Lubatud heitkogus	Aastas	Mõõtühik
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2022			8.443	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	2022			7 934.758	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2022			4.45	t
7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	2022			13.12	kg
7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	2022			2.931	kg
7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	2022			1.312	kg
7446-09-5	Vääveldioksiid	2022			32.057	t
Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	2022		0.033		t
NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	2022			3.267	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2022			2.666	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2022		0.436		t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2022		0.436		t
Propanoolid	Propanoolid	2022		0.051		t

A5. Heiteallikad ning saasteainete lubatud hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Heiteallikas	Heiteallika kood	Välisõhku väljutatud saasteaine					
		CAS nr	Nimetus	Heite liik	Heitkogus		Heite piirväärtus, mg/Nm ³
					Hetkeline kogus	Möötüühik	
Gaasikatla Högfors korsten	HEIT0004522	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.001	g/s	
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.001	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.001	g/s	
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.139	g/s	
		630-08-0	Süsinikmonoksiid	Tavaheide	0.098	g/s	
		NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.007	g/s	
		BC	Must süsinik	Tavaheide	0	g/s	
		7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	Tavaheide	0.0004	mg/s	
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0	mg/s	
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0	mg/s	
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.002	g/s	
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s	
		Gaasikatla Ahlström korsten	HEIT0004523	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.008
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)			Tavaheide	0.008	g/s	
PM10	Peened osakesed (PM10)			Tavaheide	0.008	g/s	
10102-44-0	Lämmastikdioksiid			Tavaheide	0.694	g/s	
630-08-0	Süsinikmonoksiid			Tavaheide	0.486	g/s	
NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid			Tavaheide	0.032	g/s	
BC	Must süsinik			Tavaheide	0	g/s	
7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks			Tavaheide	0.002	mg/s	
7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks			Tavaheide	0	mg/s	
7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks			Tavaheide	0	mg/s	
7446-09-5	Vääveldioksiid			Tavaheide	0.03	g/s	
124-38-9	Süsinikdioksiid			Tavaheide	0	g/s	
Kattlamaja korsten	HEIT0010964			PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.454
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.069	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.069	g/s	
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	1.26	g/s	
		630-08-0	Süsinikmonoksiid	Tavaheide	0.477	g/s	
		NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.057	g/s	
		7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	Tavaheide	0.50	mg/s	
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.30	mg/s	
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	3	mg/s	
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	5.536	g/s	
124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s			
Üldventilatsioonid	HEIT0010963	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.454	g/s	
		Propanoolid	Propanoolid	Tavaheide	0.013	g/s	
Mahuti1	HEIT0010962	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	Tavaheide	0.195	g/s	
		NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	6.504	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	Püüdesead			Püütav saasteaine		
		Nimetus, tüüp	Arv	Püüdeseadme töö efektiivsuse kontrolli sagedus	CAS nr	Nimetus	Projekteeritud puhastusaste
Mahuti1	HEIT0010962	Sõefilter	1	Vastavalt kasutusjuhendile, kuid mitte vähem kui 1 kordaastas	NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	60
					Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	60

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

Eritingimuse liik	Seireperiood		
	Sagedus	Rakendamise tähtaeg	Eritingimuse kirjeldus
Heiteseire	Pistelise regulaarne	01.01.2025	Käitajal on kohustus iga kolme aasta tagant mõõta saasteainete sisaldust keskmise võimsusega põletusseadme suitsugaasides nii maagaasi kui ka põlevkiviõli kasutamisel. Juhul, kui ühte kütust neist seireperioodi (3 a) jooksul ei kasutata ning seega mõõtmisi teostada ei õnnestu, siis esitada koos teise kütuse mõõtmistulemustega vastavasisuline selgitus. Põlevkiviõli kasutamisel mõõta vääveldioksiidi (SO ₂), lämmastikoksiidide (NO _x), tahkete osakeste (PM _{sum}) ja süsinikoksiidi (CO) sisaldust. Maagaasi kasutamisel mõõta lämmastikoksiidide (NO _x) ja süsinikoksiidi (CO) sisaldust. Tulemused esitada ühikutes mg/Nm ³ . Esmakordne mõõtmine teha katla (nimisoojusvõimsusega 8,10 MW _{th}) suitsugaasis 2025. aasta esimese nelja kuu jooksul. Mõõtmised peab teostama akrediteeritud labor akrediteeritud meetoditega ning mõõtmisi tuleb teha põletusseadme töötamisel stabiilsetes tingimustes nominaalkoormusel või sellele lähedasel koormusel. Aruanne esitada Keskkonnaametile hiljemalt ühe kuu jooksul pärast mõõtmistulemuste saamist.

Loa lisad

Nimetus	Manus
LHK projekt	Lisa 1: LHK projekt.pdf
LHK projekti lisa	Lisa 2: Terviseameti_vastus_teabenoudele.asice