

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KL-519941
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	CIEST METAL OÜ
	Registrikood / Isikukood	11643110
Tegevuskoha andmed	Nimetus	CIEST METAL OÜ
	Aadress	Kiltri tee 10, Maardu linn, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	44603:002:0208
	Territoriaalkood EHAK	0446
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Kiltri tee 10 (44603:002:0208).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	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	17.06.2024
	Lõppemise kuupäev	

Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku

A1. Kätise kategooria

Nende tegevusalade EMTAKi koodid, millele luba antakse			
25119 - Muude metallkonstruktsioonide ja nende osade tootmine			
35301 - Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine			
Põletusseade	Jah		
Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	0.504		
Kütuse liik	Kütuseliigi täpsustus	Kütuseliigi aastakulu	
		Kogus	Ühik
Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)		50	tuh. Nm ³

Keskmise võimsusega põletusseade	Ei
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 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
HEIT0011735	V1	V1 – Keevitustsehhi väljatõmme	X: 6591123, Y: 557180
HEIT0011736	V2	V2 – Plasmapingi väljatõmme	X: 6591118, Y: 557122
HEIT0011737	V3	V3 – Lihvimine	X: 6591084, Y: 557119
HEIT0011738	K1	K1 – Katel	X: 6591101, Y: 557090
HEIT0011739	K2	K2 – Soojapuhur ROBUR	X: 6591103, Y: 557123
HEIT0011740	K3	K3 – Soojapuhur Combat	X: 6591117, Y: 557138
HEIT0011741	K4	K4 – Soojapuhur ROBUR	X: 6591133, Y: 557179
HEIT0011742	K5	K5 – Soojapuhur ROBUR	X: 6591145, Y: 557177
HEIT0011743	K6	K6 - Soojapuhur Combat	X: 6591154, Y: 557157

A4. Välisõhku väljutavate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastast

CAS nr	Nimetus	Heitkogus			
		Perioodi algus	Perioodi lõpp	Lubatud aastane heitkogus	Mõõtühik
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2024		2.087	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	2024		94.186	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2024		1.474	t
7439-96-5	Mangaan ja ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks	2024		15.118	kg
7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	2024		1.50	kg
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2024		0.215	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2024			t
NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	2024		0.005	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
K1 – Katel (K1)	HEIT0011738	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.002	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.002	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0	g/s
K2 – Soojapuhur ROBUR (K2)	HEIT0011739	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.004	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.003	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0	g/s
K3 – Soojapuhur Combat (K3)	HEIT0011740	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.004	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.003	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0	g/s

K4 – Soojapuhur ROBUR (K4)	HEIT0011741	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.004	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.003	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
		NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0	g/s
K5 – Soojapuhur ROBUR (K5)	HEIT0011742	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.004	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.003	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
		NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0	g/s
K6 - Soojapuhur Combat (K6)	HEIT0011743	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.004	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.003	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0.002	g/s
		NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0	g/s
V1 – Keevitustsehhi väljatõmme (V1)	HEIT0011735	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.002	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.002	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.012	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.012	g/s
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.084	mg/s
		7439-96-5	Mangaan ja ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks	Tavaheide	0.835	mg/s
V2 – Plasmapingi väljatõmme (V2)	HEIT0011736	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.11	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.077	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s
		7439-96-5	Mangaan ja ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks	Tavaheide	0.007	mg/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s
V3 – Lihvimine (V3)	HEIT0011737	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	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	Püüdesead		Püüdeseadme töökorras oleku kontroll ja sagedus	Püütav saasteaine				
		Nimetus, tüüp	Arv		CAS nr	Nimetus	Projekteeritud puhastusaste	Puhastusastme ühik	Muu ühik
V2 – Plasmapingi väljatõmme (V2)	HEIT0011736	Filter SovPlym FTEV - 765	1	Kontrollitakse visuaalselt üks kord aastas, vastavalt seadme hooldusjuhendile	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	99,9	%	
					7439-96-5	Mangaan ja ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks	99,9	%	

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

Eritingimuse		Eritingimus	
liik	Täitmise sagedus	Täitmise tähtaeg (vaid ühekordse tähtaja korral)	Eritingimuse kirjeldus
Muu	Pidev		CIEST METAL OÜ on kohustatud teavitama Keskkonnaametit tegevuskoha kasutusõiguse lõppemisest (sh ülesütlemisest) või muutmisest viivitamatult, kuid mitte hiljem kui 14 päeva enne vastavate lepete jõustumist. Tegevuskoha kasutamise lepingu muutumisel või uue kokkuleppe sõlmimisel Brandstar OÜ-ga tuleb esitada Keskkonnaametile uue kokkuleppe või lepingu koopia, tõendamaks tegevuskoha kasutamise õiguslikku alust. Kui tegevuskoha kasutusõigust tõendava lepingu kehtivus lõppeb ning loa andjale ei ole esitatud uut kokkulepet või lepingut, mis tõendaks kinnistu kasutamise õiguslikku alust, on Keskkonnaametil õigus keskkonnaluba nr KL-519941 kehtetuks tunnistada, kuna puudub tegevuskoha kasutusõigust tõendav dokument

A8. Keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Loa lisad

Nimetus	Manus
LHK projekt	Lisa 1: Taotlus T_KL-1023745.bdoc