

Keskonnaloa registrinumber	L.ÕV/325505	
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts Kuressaare Soojus
	Registrikood / Isikukood	10105549
Tegevuskoha andmed	Tegevuskoha nimetus	Orissaare katlamaja
	Tegevuskoha aadress	Ranna pst 5, Orissaare alevik, Saaremaa vald, Saare maakond
	Katastritunnus	55001:008:0295
	Territoriaalkood EHAK	5725
Tegevusvaldkond	Keskonnaloaga reguleeritavad tegevused	Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Narva mnt 7a, 15172, Tallinn
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	
	Lõppemise kuupäev	

## Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku

### A1. Kätise kategooria

Nende tegevusalade EMTAKi koodid, millele luba antakse		
35301 - Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine		
Põletusseade	Jah	
Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	4.63	
Kütuse liik	Kütuseliigi aastakulu	
	Kogus	Ühik
Puiduhake	1 900	tonni
Diislikütus	20	tonni

Keskmise võimsusega põletusseade		Jah								
Vanus	Soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	Keskmise võimsusega põletusseadmete arv	Seadme liik	Eeldatav töötundide arv aastas	Keskmine koormus, %	Käitamise alguskuupäev	Kasutatav kütus või jäätmed			
							Kütuse liik	Kütuseliigi aastakulu		Kütuseliigi osakaal, %
	Kogus	Ühik								
Olemasolev seade	2.41	1	Muu põletusseade	5 520	36	31.08.2010	Puiduhake	1 900	tonni	100
Olemasolev seade	2.22	1	Muu põletusseade	200	50	31.08.1990	Diislikütus	20	tonni	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

### LHK projekti koostaja

Nimi	OÜ Alkranel
Registrikood/isikukood	10607878
Postiaadress	Riia 15b, Tartu linn, Tartu linn, Tartu maakond 51010
Telefon	736 6676, 554 0579
E-posti aadress	info@alkranel.ee

## A3. Heiteallikad

Heiteallikas			
Heiteallika keskkonnaregistri kood	Nr plaanil või kaardil	Nimetus	L-EST97 koordinaadid
HEIT0003368	1	Hakkpuidukatel Orions 3H2	6491589,446408
HEIT0003369	2	Õlikatel Revotherm	6491589,446423

## A4. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastas

CAS nr	Nimetus	Heitkogus				
		Perioodi algus	Perioodi lõpp	Lubatud heitkogus	Aastas	Mõõtühik
7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	2015	2020		1.223	kg
VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	2015	2020		0.979	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2015	2020		4.893	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	2015			60.69	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2020			24.499	t
7446-09-5	Vääveldioksiid	2015	2020		0.32	t
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2020			4.372	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2021			2.411	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2020			2.411	t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2020			2.35	t
7664-41-7	Ammoniaak	2020			0.754	t
NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	2020			0.351	t
7446-09-5	Vääveldioksiid	2021			0.244	t
7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	2020			10.442	kg

## A5. Heiteallikad ning saasteainete lubatud hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Heiteallikas	Heiteallika kood	Välisõhku väljutatud saasteaine					Heite piirväärtus, mg/Nm <sup>3</sup>
		CAS nr	Nimetus	Heite liik	Heitkogus		
					Hetkeline kogus	Mõõtühik	
Hakkpuidukatel Orions 3H2	HEIT0003368	630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	2.892	g/s	
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.506	g/s	
		NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.041	g/s	
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.027	g/s	
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.089	g/s	
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.284	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.284	g/s	
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.277	g/s	
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	1.234	mg/s	
Õlikatel Revotherm	HEIT0003369	630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.093	g/s	
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.246	g/s	
		NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.011	g/s	
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.053	g/s	
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.089	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.013	g/s	
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.013	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-diksiinid 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
					PM-sum		
Hakkpuidukatel Orions 3H2	HEIT0003368	Multisükklon MC-12	1	Kord aastas tehnilise hoolduse käigus	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	92

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.