

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KL-519196
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Osaühing Paisuots
	Registrikood / Isikukood	10363749
Tegevuskoha andmed	Nimetus	PAISUOTS OÜ Sutlema küla
	Address	Metsapunkti tee 5a, Sutlema küla, Kohila vald, Rapla maakond
	Katastritunnus(ed)	31701:001:0023
	Territoriaalkood EHAK	7815
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Metsapunkti tee 5a (31701:001:0023).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Address	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	19.05.2023
	Lõppemise kuupäev	

Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku

A1. Kätise kategooria

Nende tegevusalade EMTAKi koodid, millele luba antakse			
16291 - Puidust tarbe- ja dekoratiivesemete jm puittoodete tootmine			
Põletusseade	Jah		
Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	0.278		
Kütuse liik	Kütuseliigi aastakulu		
	Kogus	Ühik	
Küttepuud	100	tonni	
Puidubrikett	25	tonni	

Keskmise võimsusega põletusseade	Ei
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	Nr plaanil või kaardil	Nimetus	L-EST97 koordinaadid
HEIT0011496	V1	Värviseina ventilatsioon (V1)	X: 6559924, Y: 537236
HEIT0011497	V2	Värviliini ventilatsioon (V2)	X: 6559924, Y: 537236
HEIT0011498	V3	Aspiratsiooni tsüklon (V3)	X: 6559900, Y: 537247
HEIT0011499	V4	Aspiratsiooni tsüklon (V4)	X: 6559899, Y: 537248
HEIT0011500	K1	Katlamaja (K1)	X: 6559939, Y: 537256

A4. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastas

CAS nr	Nimetus	Heitkogus				
		Perioodi algus	Perioodi lõpp	Lubatud aastane heitkogus saasteainele, mis on summeritud ka NMVOC või PM-sum heitkoguste all	Lubatud aastane heitkogus	Mõõtühik
100-41-4	Etüülbenseen	2023		0.245		t
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2023			0.239	t
108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	2023		0.004		t
123-86-4	n-Butüülatsetaat	2023		1.384		t
124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	2023			124.617	t
1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	2023		1.272		t
141-78-6	Etüülatsetaat (Etüületanaat)	2023		0.049		t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2023			1.365	t
67-64-1	Atsetoon (2-Propanoon)	2023			0.039	t
7446-09-5	Vääveldioksiid	2023			0.013	t
7664-41-7	Ammoniaak	2023			0.042	t
Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	2023		1.521		t
NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	2023			3.474	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2023			0.183	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2023		0.134		t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2023		0.131		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	Mõõtühik	
Värviseina ventilatsioon (V1)	HEIT0011496	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	Tavaheide	0.116	g/s	
		100-41-4	Etüülbenseen	Tavaheide	0.023	g/s	
		123-86-4	n-Butüülatsetaat	Tavaheide	0.133	g/s	
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.353	g/s	
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	Tavaheide	0.001	g/s	
		141-78-6	Etüülatsetaat (Etüületanaat)	Tavaheide	0.053	g/s	
		Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	Tavaheide	0.144	g/s	
Värviliini ventilatsioon (V2)	HEIT0011497	NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.296	g/s	
		123-86-4	n-Butüülatsetaat	Tavaheide	0.246	g/s	
		1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	Tavaheide	0.009	g/s	
		141-78-6	Etüülatsetaat (Etüületanaat)	Tavaheide	0.003	g/s	
		Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	Tavaheide	0.009	g/s	
Katlamaja (K1)	HEIT0011500	67-64-1	Atsetoon (2-Propanoon)	Tavaheide	0.005	g/s	
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.044	g/s	
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.032	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.033	g/s	
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.058	g/s	
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.334	g/s	
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.005	g/s	
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.011	g/s	
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.003	g/s	
		124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0.008	g/s	
Aspiratsiooni tsüklon (V3)	HEIT0011498	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.001	g/s	
Aspiratsiooni tsüklon (V4)	HEIT0011499	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.001	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)pireen, benso(b)fluoranteen, benso(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)pireen.

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 töökorras oleku kontrolli ja sagedus	CAS nr	Nimetus	Projekteeritud puhastusaste
Aspiratsiooni tsüklon (V3)	HEIT0011498	Tsüklon	1	Vastavalt vajadusele	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	80
Aspiratsiooni tsüklon (V4)	HEIT0011499	Tsüklon	1	Vastavalt vajadusele	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	80

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Loa lisad

Nimetus	Manus
LHK projekt	Lisa 1: LHK projekt.pdf