

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KL-520331
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Tulundusühistu Lüüste Põllumajandusühistu
	Registrikood / Isikukood	11928136
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Teraviljakuivati hakkepuiduahi
	Aadress	Tammekäära, Lüüste küla, Põhja-Pärnumaa vald, Pärnu maakond
	Katastritunnus(ed)	93002:004:0231
	Territoriaalkood EHAK	4696
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Tammekäära (93002:004:0231).
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	08.11.2023
	Lõppemise kuupäev	

## Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku

### A1. Kätise kategooria

Nende tegevusalade EMTAKi koodid, millele luba antakse			
01631 - Saagikoristusjärgsed tegevused			
Põletusseade	Jah		
Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	3.33		
Kütuse liik	Kütuseliigi täpsustus	Kütuseliigi aastakulu	
		Kogus	Ühik
Puiduhake		3 200	tonni

Keskmise võimsusega põletusseade		Jah						
Heiteallika kood	Soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	Keskmise võimsusega põletusseadmete arv	Eeldatav töötundide arv aastas	Keskmise koormus, %	Käitamise alguskuupäev	Kasutatav kütus või jäätmed		
						Kütuse liik	Kütuseliigi aastakulu	
							Kogus	Ühik
Teravilja katla korsten (K-1) - UUS1	3.33	1	2 500	30	21.03.2013	Puiduhake	3 200	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 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
HEIT0011781	K-1	Teravilja katla korsten	X: 6499678, Y: 567134

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

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	Möötüühik
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2023			6.532	t
124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	2023			3 407.555	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2023			37.325	t
7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	2023			15.925	kg
7446-09-5	Vääveldioksiid	2023			0.342	t
7664-41-7	Ammoniaak	2023			1.151	t
NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	2023			0.529	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2023			4.51	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2023		3.67		t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2023		3.577		t

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

Heiteallikas	Heiteallika kood	Välisõhku väljutatud saasteaine				
		CAS nr	Nimetus	Heite liik	Heitkogus	Möötüühik
Teravilja katla korsten (K-1)	HEIT0011781	BC	Must süsinik	Tavaheide	0	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.383	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.393	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.483	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.699	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	3.996	g/s
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.057	g/s
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	1.705	mg/s
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.123	g/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.037	g/s
		124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0.10	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).

**POS**id 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.

**PCDD/PCDF**d on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.

### A6. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus

Heiteallikas	Heiteallika kood	Püüdesead							
		Nimetus, tüüp	Arv	Püüdeseadme töökorras oleku kontroll ja sagedus	Püütav saasteaine				
					CAS nr	Nimetus	Projekteeritud puhastusaste	Puhastusastme ühik	Muu ühik
Teravilja katla korsten (K-1)	HEIT0011781	Multitsüklon	1	Pidev, hooldus vähemalt 1 kord aastas	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	150	mg/Nm³	

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## A8. Keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

### Loa lisad

Nimetus	Manus
LHK projekt	Lisa 1: LHK projekt.pdf
LHK lisa - Lähteandmete failid - Lisa_tehnilised_andmed.pdf	Lisa 2: Lisa_tehnilised_andmed.pdf
LHK lisa - Lähteandmete failid - Lisa_tehniline_joonis.pdf	Lisa 3: Lisa_tehniline_joonis.pdf
LHK lisa - Käitise asukoha kaart sobivas, kui mitte väiksemas kui 1:20 000 mõõtkavas. - Lisa_asukohakaart.pdf	Lisa 4: Lisa_asukohakaart.pdf
LHK lisa - Heiteallikate asendiplaan või koordinaatidega skeem, kuid mitte väiksemas kui 1:5000 mõõtkavas - Lisa_asendiplaan.pdf	Lisa 5: Lisa_asendiplaan.pdf