

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KL-522682
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	AVEN OÜ
	Registrikood / Isikukood	11416086
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Aven OÜ tootmishoone
	Aadress	Kukermiidi tn 14, Nõmme linnaosa, Tallinn, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	78404:405:3080
	Territoriaalkood EHAK	0524
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Kukermiidi tn 14 (78404:405:3080).
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	19.09.2024
	Lõppemise kuupäev	

## Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku

### A1. Käitise kategooria

Nende tegevusalade EMTAKi koodid, millele luba antakse	
25119 - Muude metallkonstruktsioonide ja nende osade tootmine	
Põletusseade	Ei
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
HEIT0012214	v1	Keevitamise tsehh	X: 6581687, Y: 541507

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

CAS nr	Nimetus	Heitkogus				
		Perioodi algus	Perioodi lõpp	Lubatud heitkogus (kuni 01.07.2024)	Lubatud aastane heitkogus	Mõõtühik
100-41-4	Etüülbenseen	2024			0.507	t
108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	2024			0.003	t
123-86-4	n-Butüülatsetaat	2024			0.528	t
7439-96-5	Mangaan ja ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks	2024			1.30	kg
Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	2024			2.401	t
Ksüleenid	Ksüleenid ja isomeerid	2024			1.891	t
NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	2024			4.997	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2024			0.021	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2024			0.021	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
Keevitamise tsehh (v1)	HEIT0012214	Ksüleenid	Ksüleenid ja isomeerid	Tavaheide	0.665	g/s
		123-86-4	n-Butüülatsetaat	Tavaheide	0.563	g/s
		100-41-4	Etüülbenseen	Tavaheide	0.158	g/s
		NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	1.146	g/s
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	Tavaheide	0.003	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.003	g/s
		7439-96-5	Mangaan ja ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks	Tavaheide	0	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.003	g/s
	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	Tavaheide	1.146	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)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	Püüdeseadme			Püütav saasteaine				
		Nimetus, tüüp	Arv	Püüdeseadme töökorras oleku kontroll ja sagedus	CAS nr	Nimetus	Projekteeritud puhastusaste	Puhastusastme ühik	Muu ühik
Keevitamise tsehh (v1)	HEIT0012214	tsüklon	1	Hooldust teostatakse regulaarselt. Tehnilise korrasoleku kontrolli teostatakse vastavalt püüdeseadme hooldusjuhendile.	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	99	%	
					PM10	Peened osakesed (PM10)	99	%	
					PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	99	%	

#### 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 - Tehnoloogilised kaardid - Skeem.png	Lisa 2: Skeem.png
LHK lisa - Käitise asukoha kaart sobivas, kuid mitte väiksemas kui 1:20 000 mõõtkavas - Aven_OU_asukohakaart.pdf	Lisa 3: Aven_OU_asukohakaart.pdf
LHK lisa - Heiteallikate asendiplaan või koordinaatidega skeem, kuid mitte väiksemas kui 1:5000 mõõtkavas - Aven_heiteallikate_asendiplaan.pdf	Lisa 4: Aven_heiteallikate_asendiplaan.pdf
LHK lisa - BTEX 24h	Lisa 5: BTEX_24h_240801.png
LHK lisa - BTEX 1h	Lisa 6: BTEX_1h_240801.png
LHK lisa - BTEX 1a	Lisa 7: BTEX_1a_240801.png
LHK lisa - Ksüleenid 1h	Lisa 8: Ksüleenid_1h_240801.png
LHK lisa - Ksüleenid 24h	Lisa 9: Ksüleenid_24h_240801.png