



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		L.ÖV.HA-149211
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	AS Hekotek
	Registrikood / Isikukood	10112941
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Hekotek tootmiskompleks
	Aadress	Põrguvälja tee 9, Lehmja küla, Rae vald, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	65301:002:1320; 65301:002:1510
	Territoriaalkood EHAK	4208
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Põrguvälja tee 9a // Viadukti tee 2a (65301:002:1510), Põrguvälja tee 9 // Viadukti tee 2 (65301:002:1320).
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	16.09.2024
	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			
2849 - Muude tööpinkide tootmine			
25611 - Metallitöötlus ja metallpindade katmine			
25621 - Mehaaniline metallitöötlus			
35301 - Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine			
Põletusseade	Jah		
Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	1.85		
Kütuse liik	Kütuseliigi täpsustus	Kütuseliigi aastakulu	
		Kogus	Ühik
Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)		160	tuh. Nm ³
Puidugraanulid		50	tonni

Keskmise võimsusega põletusseade	Ei		
Suure võimsusega põletusseade	Ei		
Orgaaniliste lahustite (k.a kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine juhul, kui ületatakse vastavat THS 5.ptk künnist	Jah		
Tegevusala, tehnoloogiaprotsess või seade	Tegevusalal orgaaniliste lahustite aastakulu, tonni		
Metall-, plast-, tekstiil-, kanga-, kile- ja paberpinna katmine	12.735		

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
HEIT0000141	K1	Katlamaja korsten	X: 6580832, Y: 549906
HEIT0012475	K2	Pelletkatel	X: 6580860, Y: 549872
HEIT0000144	V-1	Värvimisruumi väljatõmme	X: 6580838, Y: 549713
HEIT0012326	VP1	Plasmapingi ventilatsioon	X: 6580898, Y: 549834
HEIT0012327	VG1	Tootmishoone ventilatsioon	X: 6580810, Y: 549882

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	Möötüühik
100-41-4	Etüülbenseen	2024			0.121	t
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2024			1.085	t
108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	2024			0.391	t
123-86-4	n-Butüülatsetaat	2024			5.048	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	2007	2024		357.82	t
124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	2024			93.121	t
141-78-6	Etüülatsetaat (Etüületanaat)	2007	2024		0.76	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2024			1.183	t
7446-09-5	Vääveldioksiid	2007	2024		0.22	t
7664-41-7	Ammoniaak	2024			0.031	t
Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	2024			2.158	t
1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	2007	2024		10.73	t
NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	2024			12.756	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2007	2024		1.841	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2024			0.675	t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2024			0.545	t
Propanoolid	Propanoolid	2024			0.225	t
7446-09-5	Vääveldioksiid	2025			0.012	t
124-38-9	Süsinikdioksiid	2025			304.962	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2025			0.701	t
Ksüleenid	Ksüleenid ja isomeerid	2025			1.646	t
141-78-6	Etüülatsetaat (Etüületanaat)	2025			0.007	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
Katlamaja korsten (K1)	HEIT0000141	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.028	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.02	g/s
		NMVOG	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.001	g/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
Plasmapingi ventilatsioon (VP1)	HEIT0012326	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.088	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.088	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.066	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.084	g/s
Pelletkatel (K2)	HEIT0012475	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.092	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.094	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.116	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.168	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.96	g/s
		NMVOG	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.014	g/s
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.03	g/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.009	g/s
124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0	g/s		
Värvimisruumi väljatõmme (V-1)	HEIT0000144	PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.017	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.012	g/s
		NMVOG	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	1.473	g/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	Tavaheide	0.046	g/s
		Propanoolid	Propanoolid	Tavaheide	0.027	g/s
		Ksüleenid	Ksüleenid ja isomeerid	Tavaheide	0.191	g/s
		100-41-4	Etüülbenseen	Tavaheide	0.013	g/s
		123-86-4	n-Butüülatsetaat	Tavaheide	0.584	g/s
		141-78-6	Etüülatsetaat (Etüületanaat)	Tavaheide	0.001	g/s
		Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	Tavaheide	0.25	g/s
		Tootmishoone ventilatsioon (VG1)	HEIT0012327	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide
PM10	Peened osakesed (PM10)			Tavaheide	0.002	g/s
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)			Tavaheide	0.002	g/s
10102-44-0	Lämmastikdioksiid			Tavaheide	0.006	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 kontroll ja sagedus	CAS nr	Nimetus	Projekteeritud puhastusaste	Puhastusastme ühik	Muu ühik
Tootmishoone ventilatsioon (VG1)	HEIT0012327	filter	1	Vastavalt tootjapoolsetele juhiste	PM10	Peened osakesed (PM10)	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

Eritingimuse liik	Eritingimus		
	Täitmise sagedus	Täitmise tähtaeg (vaid ühekordse tähtaja korral)	Eritingimuse kirjeldus
Töökorralduslikud nõuded	Pidev		AS Hekotek on kohustatud teavitama Keskkonnaametit käitise tegevuskoha kasutusõiguse lõppemisest (sh ülesütlemisest) või muutmisest viivitamatult, kuid mitte hiljem kui 14 päeva enne vastava leppe jõustumist. Tegevuskoha kasutamise lepingu muutmisel või uue kokkuleppe sõlmimisel tuleb käitajal esitada Keskkonnaametile uue kokkuleppe või lepingu koopia, tõendamaks tegevuskoha kasutamise õiguslikku alust. Kinnistu kasutusõiguse lõppemisel on Keskkonnaametil õigus keskkonnaluba kehtetuks tunnistada.

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 - protsessiskeem.pdf	Lisa 2: protsessiskeem.pdf
LHK lisa - Käitise asukoha kaart sobivas, kuid mitte väiksemas kui 1:20 000 mõõtkavas - asukohakaart.jpeg	Lisa 3: asukohakaart.jpeg
LHK lisa - Heiteallikate asendiplaan või koordinaatidega skeem, kuid mitte väiksemas kui 1:5000 mõõtkavas - asendiplaan.jpeg	Lisa 4: asendiplaan.jpeg
LHK lisa - Manused - PM10_24h.jpg	Lisa 5: PM10_24h.jpg
LHK lisa - Manused - NO2_1h.jpg	Lisa 6: NO2_1h.jpg
LHK lisa - Manused - arom_1h.jpg	Lisa 7: arom_1h.jpg
LHK lisa - Manused - ksyleen_1h.jpg	Lisa 8: ksyleen_1h.jpg
LHK lisa - Manused - aro_24h.jpg	Lisa 9: aro_24h.jpg
LHK lisa - Manused - aro_1a.jpg	Lisa 10: aro_1a.jpg
LHK lisa - Manused - ksyleen_24h.jpg	Lisa 11: ksyleen_24h.jpg