

Keskonnaloa registrinumber		L.ÕV.JÕ-35667
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	AS PUIT-PROFIIL
	Registrikood / Isikukood	10210365
Tegevuskoha andmed	Tegevuskoha nimetus	Puit-Profiil OÜ Põltsamaa
	Tegevuskoha aadress	J. Kuperjanovi tn 16, Põltsamaa linn, Põltsamaa vald, Jõgeva maakond
	Katastritunnus	61701:001:0114
	Territoriaalkood EHAK	6537
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: J. Kuperjanovi tn 16 (61701:001:0114).
Tegevusvaldkond	Keskonnaloaga reguleeritavad tegevused	Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
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			
16231 - Puidust uste, akende, aknaluukide ja nende raamide tootmine (k.a värvavad)			
35301 - Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine			
Põletusseade	Jah		
Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	3.89		
Kütuse liik	Kütuseliigi aastakulu		
	Kogus	Ühik	
Puiduhake	7 145	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	2.78	1	Muu põletusseade	8 760	90	01.07.2005	Puiduhake	5 105	tonni	100
Olemasolev seade	1.11	1	Muu põletusseade	8 000	90	01.07.2014	Puiduhake	2 040	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	LEMMA OÜ
Registrikood/isikukood	11453673
Postiaadress	Värvi 5, Tallinn, Harjumaa 10621
Telefon	56640060
E-posti aadress	ain@lemma.ee

## A3. Heiteallikad

Heiteallikas	Nr plaanil või kaardil	Nimetus	L-EST97 koordinaadid
HEIT0000586	V1	V1 Teritusruumi väljatõmbeava	6502731,615340
HEIT0000585	V2	V2 Kütusesilo tsüklon	6502674,615298
HEIT0000583	K1	K1 Vana katlamaja korsten	6502798,615286
HEIT0000584	K2	K2 Uue katlamaja korsten	6502680,615308
HEIT0009941	V3	V3 Kütusesilo tsüklon	6502683,615301
HEIT0009942	V4	V4 Saepuru laadimine autole	6502674,615288;6502682,615296

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

CAS nr	Nimetus	Heitkogus				
		Perioodi algus	Perioodi lõpp	Lubatud heitkogus	Aastas	Mõõtühik
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2021			25.508	t
124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	2021			13 306.928	t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2021			145.758	t
67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	2021		0.045		t
67-64-1	Atsetoon (2-Propanoon)	2021		0.02		t
7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiiks	2021			3.279	kg
7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	2021			2.43	kg
7440-43-9	Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks	2021			1.579	kg
7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	2021			2.794	kg
7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	2021			2.43	kg
7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	2021			62.19	kg
7446-09-5	Vääveldioksiid	2021			1.336	t
7664-41-7	Ammoniaak	2021			4.494	t
NM VOC	Mitte metaansed lenduvad orgaanilised ühendid	2021			2.30	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2021			18.111	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2021		14.433		t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2021		13.968		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 <sup>3</sup>
					Hetkeline kogus	Möötüühik	
K2 Uue katlamaja korsten	HEIT0000584	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.3278	g/s	
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.3194	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.3278	g/s	
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.5833	g/s	
		630-08-0	Süsinikmonoksiid	Tavaheide	3.3333	g/s	
		NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.0472	g/s	
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.0751	mg/s	
		7440-43-9	Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks	Tavaheide	0.0361	mg/s	
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.0556	mg/s	
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	1.4222	mg/s	
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.0639	mg/s	
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.0556	mg/s	
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.1028	g/s	
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.0306	g/s	
		124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0	g/s	
V1 Teritusruumi väljatõmbeava	HEIT0000586	NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.2015	g/s	
		67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	Tavaheide	0.0624	g/s	
		67-64-1	Atsetoon (2-Propanoon)	Tavaheide	0.0374	g/s	
K1 Vana katlamaja korsten	HEIT0000583	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.1311	g/s	
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.1278	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.1311	g/s	
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	0.2333	g/s	
		630-08-0	Süsinikmonoksiid	Tavaheide	1.3333	g/s	
		NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.0189	g/s	
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.03	mg/s	
		7440-43-9	Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks	Tavaheide	0.0144	mg/s	
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.0222	mg/s	
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	0.5689	mg/s	
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.0256	mg/s	
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.0222	mg/s	
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.0411	g/s	
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.0122	g/s	
		124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0	g/s	
V2 Kütusesilo tsüklon	HEIT0000585	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.0606	g/s	
V3 Kütusesilo tsüklon	HEIT0009941	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.0606	g/s	
V4 Saepuru laadimine autole	HEIT0009942	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.1944	g/s	
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.0194	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	Püüdeseade			Püütav saasteaine		
		Nimetus, tüüp	Arv	Püüdeseadme töö efektiivsuse kontrolli sagedus	CAS nr	Nimetus	Projekteeritud puhastusaste
V2 Kütusesilo tsüklon	HEIT0000585	V2 Multitsüklon	1	Mõõtmiste teel efektiivsust ei kontrollita	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	95
V3 Kütusesilo tsüklon	HEIT0009941	V3 Multitsüklon	1	Mõõtmiste teel efektiivsust ei kontrollita	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	95
K1 Vana katlamaja korsten	HEIT0000583	K1 Multitsüklon	1	Mõõtmiste teel efektiivsust ei kontrollita	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	90
					PM10	Peened osakesed (PM10)	90
					PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	90
K2 Uue katlamaja korsten	HEIT0000584	K2 Multitsüklon	1	Mõõtmiste teel efektiivsust ei kontrollita	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	90
					PM10	Peened osakesed (PM10)	90
					PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	90

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

Eritingimusi ei kehtestata.