

Keskkonnaministri 27.12.2016. a määrus nr 74
„Õhusaasteloa taotlusele ja lubatud heitkoguste projektile
esitatavad täpsustatud nõuded, loa taotluse ja loa vorm”
lisa 3

ÕHUSAASTELUBA

Loa kehtivusaeg		23.12.2011 - tähtajatu
Loa number		L.ÕV/321184
1. Käitaja andmed	1.1. Ärinimi/Nimi	Aktsiaselts Moodul
	1.2. Registrikood/Isikukood	10241704
	1.3. Postiaadress	Väike-Laatsi 8, Valga 68205
	telefon/faks	767 9310/767 9320
	e-posti aadress	moodul@moodul.ee
2. Käitise andmed	2.1. Käitise nimetus	Moodul metallitööstus
	2.2. Käitise aadress	Väike-Laatsi 8, Valga 68205
	2.3. Territoriaalkood ¹ EHAKi järgi	0854
	2.4. Maakonna kood EHAKi järgi	0082
	2.5. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood	85401:016:0290; 85401:016:0300; 85401:016:0020
	2.6. Käitise L-EST97 ² kesk koordinaadid	X: 6405566 Y: 624357
	2.7. Heiteallikate arv tootmisterritooriumil	4
	3 . Tegevusala	3.1. Põhitegevusala nimetus
Muude metallkonstruktsioonide ja nende osade tootmine		25119
3.2. Muud tegevusalad, millele luba antakse		³ EMTAKi koodid
35301 Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine		
3.3. Käitise kategooria		
	3.3.1. Põletusseade	[X] Jah
	Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MW _{th}	1.1
	Kütuseliigi aastakulu	puidubrikett ja -graanulid 150 t
	Kütuseliigi maksimaalne erikulu	247 kg/h
	3.3.2. Keskmise võimsusega põletusseade ⁴	[X] Jah [] Uus seade ⁵
	3.3.3. Orgaaniliste lahustite (kaasa arvatud kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine (THSi § 113 lõikes 1 nimetatud)	[X] Jah

	tegevusalal)			
	Tegevusalal orgaaniliste lahustite aastakulu		metall-, plast-, tekstiil-, kanga-, kile- ja paberpinna katmine: 7.216 tonni	
	3.3.10. Muu			
4. Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja	4.1. Nimi		OÜ Hendrikson & Ko	
	4.2. Registrikood/Isikukood		10269950	
	4.3. Postiaadress		Raekoja plats 8, Tartu 51004	
	telefon		503 8040	
	e-posti aadress		robert@hendrikson.ee	
5. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastas				
Saasteaine				
CAS nr ¹⁰	Nimetus		Heitkogus tonnides (täpsus 0,001); RM ¹¹ ja POSid ¹² – kg-des (täpsus 0,001); PCDD/PCDF ¹³ – mg-des (täpsus 0,000001)	
1	2		3	
Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud		6.035	
Tsellosolvid	Tsellosolvid		0.4	
Butanoolid	Butanoolid		0.609	
Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud		0.096	
Atsetaadid	Atsetaadid		0.076	
7446-09-5	Vääveldioksiid		0.024	
630-08-0	Süsinikmonoksiid		2.43	
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed		0.265	
10102-44-0	Lämmastikdioksiid		0.243	
VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel		0.117	
1309-37-1	Raud(III)oksiid, ümberarvutatuna rauaks		0.13	
7439-96-5	Mangaan ja ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks		0.032	
6. Välisõhku väljutatavate saasteainete lubatud hetkelised heitkogused (g/s) heiteallikate kaupa (väljavõte LHK-projektist)				
Heiteallikas		Saasteaine		
Nimetus	nr plaanil või kaardil	CASi nr	Nimetus	Hetkeline heitkogus, g/s (täpsus 0,001; RM ¹¹ mg/s) Heide väljuvate gaaside mahuühiku kohta, mg/Nm ³ (täidetakse heite piirväärtuse olemasolul) Piirväärtus Prognoositav kontsentratsioon

1	2	3	4	5	6	7	
Värvimise ventilat-siooniava	5	Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.338			
		Tsellosolvid	Tsellosolvid	0.047			
		Butanoolid	Butanoolid	0.065			
		Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.015			
		Atsetaadid	Atsetaadid	0.09			
Keevituse ventilat-siooniava 2	4	7439-96-5	Mangaan ja ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks	0.002			
		1309-37-1	Raud(III)oksiid, ümberarvutatuna rauaks	0.008			
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0			
Keevituse ventilat-siooniava 1	3	7439-96-5	Mangaan ja ühendid, ümberarvutatuna mangaaniks	0.002			
		1309-37-1	Raud(III)oksiid, ümberarvutatuna rauaks	0.008			
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0			
Katlamaja korsten	1	VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0.053			
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0.011			
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	1.1			
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.117			
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.11			
7. Saasteainete püüdeseadmed ja nende efektiivsuse kontrollimise sagedus							
Heiteallika	Püüdeseade		Püüde-	Tegevusala	Püütav saasteaine		Projekteeritud

nr plaanil või kaardil	Nimetus, tüüp	Arv	seadme efek- tiivsuse kontrolli sagedus	või tehnoloogia- protsess/ osakond, tsehh, tehnoloogia- seade	CAS nr	Nimetus	puhastusaste, %
1	2	3	4	5	6	7	8

1	Tuha- tsüklon TS1000	1	1 x aastas	Katlamaja	PM-sum	Tahked osakesed, summaar- sed	90
8. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise ja muud eritingimused			8.1. Esitada Keskkonnaametile uus orgaaniliste lahustite kasutuskava metallpindade katmise tegevusalal kirjalikult juhul, kui käitises kasutatavates kemikaalides toimub olulisi muudatusi, mis põhjustab välisõhku eralduvate lenduvate orgaaniliste ühendite heite suurenemise enam kui 10% võrra. Orgaaniliste lahustite kasutuskava esitada vähemalt kolm kuud enne planeeritavaid muudatusi.				
9. Õiguslik alus ja faktilised asjaolud, mille alusel luba on välja antud			Käesoleva loa andmise faktiline ja õiguslik alus on toodud Keskkonnaameti Põlva-Valga-Võru regiooni juhataja 23.12.2011 korralduses nr PVV 1-15/11/491. Käesoleva loa muutmise faktiline ja õiguslik alus on toodud Keskkonnaameti xx.xx.2017 korralduse nr 1-3/17/xxx.				
10. Loa andmise otsustamise ajal esitatud kirjalike ettepanekute ja seisukohtade arvestamine ja arvestamata jätmine							
11. Vaidlustamisviide			Käesolevat luba on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul loa teatavaks tegemisest arvates, esitades kaebuse Tartu Halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.				
12. Loa andja andmed			12.1. Asutuse nimi		Keskkonnaamet		
			12.2. Registrikood		70008658		
			12.3. Aadress		Narva mnt 7a, 15172 Tallinn		
			telefon		tel: 680 7901		
			e-posti aadress		louna@keskkonnaamet.ee		
			12.4. Loa muutja nimi, ametinimetus, kuupäev		Ena Poltimäe, Lõuna regiooni juhataja xx.03.2017		

Allkirjastaja (Ena Poltimäe, Põlva-Valga-Võru regiooni juhataja, 23.12.2011)

¹ Territoriaalkoodi saab Eesti haldus- ja asustusjaotuse klassifikaatorist (EHAK) või teisest samaväärsest Eestis kehtivast klassifikaatorist. EHAK on kättesaadav Statistikaameti veebilehel <http://www.stat.ee>.

² L-EST97 on Eesti põhiline riiklik ristkoordinaatsüsteem (keskkonnaministri määruse nr 64 „Geodeetiline süsteem” § 6 punkti 5 järgi).

³ Tegevusala koodi saab Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatorist (EMTAK) või teisest samaväärsest Eestis kehtivast klassifikaatorist. EMTAK on kättesaadav Statistikaameti veebilehel <http://www.stat.ee>.

⁴ Põletusseade, mille nimisoojusvõimsus on võrdne või suurem kui 1 MWth ning väiksem kui 50 MWth.

⁵ Muu põletusseade kui olemasolev põletusseade. Olemasolev põletusseade on võetud kasutusele enne 20. detsembrist 2018 või millele on luba antud enne 19. detsembrist 2017, eeldusel, et seade võetakse kasutusele hiljemalt 20. detsembril 2018.

⁶ Diiselmootor, gaasiturbiin, kahekütusemootor, muu mootoritüüp või muu põletusseade.

⁷ Tundides väljendatud aeg, mille jooksul, mille jooksul põletusseade töötab ja väljutab heidet õhku, välja arvatud käivitus- ja seiskamisperioodid.

⁸ Käitamise alguskuupäev või kui täpne käitamise alguskuupäev on teadmata, siis esitada tõendusmaterjal, et käitamist alustati enne 20. detsembrist 2018.

⁹ E-PRTR on Euroopa saasteainete heite- ja ülekanderegister (Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 166/2006 I lisas nimetatud tegevuse korral).

¹⁰ CASi numbrit käsitlev teave on kättesaadav Terviseameti veebilehel <http://www.terviseamet.ee> ja Euroopa Kemikaalide Ameti (European Chemicals Agency) veebilehel <http://echa.europa.eu>.

¹¹ 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).

¹² POSid on püsivad orgaanilised saasteained summaarselt. POSid on 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.

¹³ PCDD/PCDF on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.