



KESKKONNAAMET

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		01.01.2017 - tähtajatu
Loa number		L.ÕV/328189
1. Käitaja andmed	1.1. Ärinimi/Nimi	Ouman Estonia Osaühing
	1.2. Registrikood/Isikukood	10502300
	1.3. Postiaadress	Kalevi põik 7, Kuressaare linn, Saaremaa vald, 93815 Saare maakond
	telefon/faks	452 4405
	e-posti aadress	info@ouman.ee
2. Käitise andmed	2.1. Käitise nimetus	Ouman Estonia elektroonikatehas
	2.2. Käitise aadress	Kalevi põik 7, Kuressaare linn, Saaremaa vald, 93815 Saare maakond
	2.3. Territoriaalkood ¹ EHAKi järgi	0349
	2.4. Maakonna kood EHAKi järgi	0074
	2.5. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood	34901:003:0255
	2.6. Käitise L-EST97 ² kesk koordinaadid	X: 6459207.3 Y: 412379.7
	2.7. Heiteallikate arv tootmisterritooriumil	10
3 . Tegevusala	3.1. Põhitegevusala nimetus	EMTAKi kood ³
	Mõõte-, katse- ja navigatsioonisead- mete tootmine ajanäitajate tootmine	26511
	3.2. Muud tegevusalad, millele luba antakse	EMTAKi koodid ³
	26111 Elektronkomponentide tootmine	
	3.3. Käitise kategooria	
	3.3.1. Põletusseade	
	Põletusseadme summaarne soojussisen- dile vastav nimisoojusvõimsus, MW _{th}	

	3.3.3. Orgaaniliste lahustite (kaasa arvatud kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine (THSi § 113 lõikes 1 nimetatud tegevusalal)	[] Jah			
	Tegevusalal orgaaniliste lahustite aastakulu	liimiga katmine: 0.002 tonni			
	Tegevusalal orgaaniliste lahustite aastakulu	metall-, plast-, tekstiil-, kanga-, kile- ja paberpinna katmine: 0.296 tonni			
	Tegevusalal orgaaniliste lahustite aastakulu	muu pinna puhastamine: 1.01 tonni			
	3.3.10. Muu				
4. Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja	4.1. Nimi	Adepte Ekspert OÜ			
	4.2. Registrikood/Isikukood	11453673			
	4.3. Postiaadress	Tuukri 54, 10120 Tallinn			
	telefon	527 9790, 673 2244			
	e-posti aadress	info@adepte.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 PCDD/PCDF ¹³ – mg-des (täpsus 0,000001)			
1	2	3			
141-78-6	Etüülatsetaat (Etüületanaat)	0.012 (2019-)			
64-17-5	Etanool (Etüülalkohol)	0.041 (2019-)			
67-56-1	Metanool (Metüülalkohol)	0.003 (2019-)			
1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.013 (2019-)			
NM VOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.902			
67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.337			
78-92-2	2-Butanool (sec-Butüülalkoholid)	0.008 (-2018)			
67-64-1	Atsetoon (2-Propanoon)	0.002 (-2018)			
6. Välisõhku väljutatavate saasteainete lubatud hetkelised heitkogused (g/s) heiteallikate kaupa (väljavõte LHK-projektist)					
Heiteallikas		Saasteaine			
Nimetus	nr	CASi nr	Nimetus	Hetkeline	Heide väljuvate gaaside

	plaanil või kaardil			heitkogus, g/s (täpsus 0,001; RM ¹¹ mg/s)	mahuühiku kohta, mg/Nm ³ (täidetakse heite piirväärtuse olemasolul)	
					Piir- väärtus	Proгноositav kontsent- ratsioon
1	2	3	4	5	6	7
Korpus D, lainejootmis-, selektiivjoot- mis- ja pasta- jootmisliinide ventilatsioon	V5	NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaa- nilised ühendid	0.036		
		67-56-1	Metanool (Metüülalkohol)	0.0001		
		64-17-5	Etanool (Etüülalkohol)	0.001		
		67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.001		
Pesumasina Trident ventilatsioon	V14	67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.0005		
		NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaa- nilised ühendid	0.007		
Pesuruumi ventilatsioon	V13	67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.0005		
		NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaa- nilised ühendid	0.007		
Lakiliini kuivatus- kambri ventilatsioon	V12	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.0001		
		NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaa- nilised ühendid	0.008		
Lakiliini lakkimis- kambri ventilatsioon	V11	1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.0001		

		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaa- nilised ühendid	0.008			
Lakiruumi ventilatsioon	V10	141-78-6	Etüülatsetaat (Etüületanaat)	0.002			
		1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.002			
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaa- nilised ühendid	0.009			
Korpus D, üldventilat- sioon	V4	NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaa- nilised ühendid	0.012			
		1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0,0000			
		67-56-1	Metanool (Metüülalkohol)	0,0000			
		67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.005			
Korpus C, üldventilat- sioon	V3	NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaa- nilised ühendid	0,0000			
		67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.003			
Korpus B, üldventilat- sioon	V2	67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.003			
Korpus A, üldventilat- sioon	V1	67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.003			
7. Saasteainete püüdeseadmed ja nende efektiivsuse kontrollimise sagedus							
Heiteallika nr plaanil või kaardil	Püüdeseade		Püüde- seadme efektiiv- suse kont rolli sagedus	Tegevusala või tehnolo- giaprotsess/ osakond, tsehh, tehn- loogiaseade	Püütav saasteaine		Projekteeritud puhastusaste, %
	Nimetus, tüüp	Arv			CAS nr	Nimetus	
1	2	3	4	5	6	7	8
V1	Filter F5	1	Kord kvartalis (vahetata- kse välja filterkan-	Korpus A, üldventi- latsioon	PM-sum	Osakesed, summaar- sed	90

			gas)				
V2	Filter G4	1	Kord kvartalis (vahetatakse välja filterkan-gas)	Korpus B, üldventi-latsioon	PM-sum	Osakesed, summaar-sed	90
V3	Filter F7	1	Kord kvartalis (vahetatakse välja filterkan-gas)	Korpus C, üldventi-latsioon	PM-sum	Osakesed, summaar-sed	99
V4	Filter G4	1	Kord kvartalis (vahetatakse välja filterkan-gas)	Korpus D, üldventi-latsioon	PM-sum	Osakesed, summaar-sed	90
V5	Filter 6Fil2262 3855	1	Pestakse kord kvartalis	Korpus -D, lainejoot-misliini ven tilatsioon	PM-sum	Osakesed, summaar-sed	80
V5	Filter FLYSTR 5263500 240	1	Kord kvartalis (vahetatakse välja filterkan-gas)	Korpus D, pastajoot-misliini ven tilatsioon	PM-sum	Osakesed, summaar-sed	80
V5	Filter 311147	1	Kord kvartalis (vahetatakse välja filterkan-gas)	Korpus D, pastajoot-misliini ven tilatsioon	PM-sum	Osakesed, summaar-sed	80
V13	Filter EU-5	1	Kord kvartalis (vahetatakse välja filterkan-gas)	Pesuruumi ventilatsioon	PM-sum	Osakesed, summaar-sed	70
8. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saaste-ainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise ja muud eritingimused			8.2. Määrata otseste mõõtmiste teel lainejootmisliini ventilatsioonivast V5 väljuvas heitgaasis tina sisaldus. Mõõtmised tuleb läbi viia lainejootmisliini maksimaalsele koormusele lähedasel koormusel. Mõõtmiste kestus peab olema vähemalt tund aega. Mõõtmised korraldada 2019. aasta jooksul. Mõõtmisi võib teostada vastavale mõõtmismetoodikale akrediteeritud laboratoorium, kes peab tagama mõõtmiste esinduslikkuse. Seire tulemused koos hetkeliste heitkoguste arvutustega esitada Keskkonnaametile kolme kuu jooksul peale mõõtmiste läbiviimist.				

9. Õiguslik alus ja faktilised asjaolud, mille alusel luba on välja antud	Käesoleva loa andmise faktiline ja õiguslik alus on toodud Keskkonnaameti 22.12.2016 korralduses nr 1-3/16/3080. Käesoleva loa muutmise faktiline ja õiguslik alus on toodud Keskkonnaameti 05.12.2018 korralduses nr 1-3/18/2898	
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 Tallinna 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 7438 faks: 680 7427
	e-posti aadress	info@keskkonnaamet.ee
	12.4. Loa muutja nimi, ametinimetus, kuupäev	Sulev Vare, Lääne regiooni juhataja, 05.12.2018

Allkirjastaja (Sulev Vare, Lääne regiooni juhataja, 22.12.2016)

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 MW_{th} ning väiksem kui 50 MW_{th}.

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 I 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.