



KESKKONNAAMET

Keskkonnaministri 12.11.2013. a määrus nr 66
„Välisõhu saasteloa ja erisaasteloa taotluse ja
loa vormid, loataotluse sisule esitatavad nõuded”
Lisa 3

VÄLISÕHU SAASTELUBA

Loa taotluse registreerimisnumber ja kuupäev		15-2/16/362, 05.07.2016
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, 93815 Kuressaare
	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, 93815 Kuressaare
	2.3. Kontaktsik: nimi, ametikoht	Maanus Koel, kvaliteedi analüüsi grupi juht
	telefon/faks	452 4408
	e-posti aadress	maanus.koel@ouman.ee
	2.6. Territoriaalkood ¹ EHAKi järgi	0349
	2.7. Maakonna kood EHAKi järgi	0074
	2.8. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood	34901:003:0255
	2.9. Käitise L-EST97 ² kesk koordinaadid	X: 6459207.3 Y: 412379.7
	2.11. Saasteallikate arv tootmisterritooriumil	14
	3 . Tegevusala	3.1. Põhitegevusala nimetus
Mõõte-, katse- ja navigatsiooniseadmete tootmine ajanäitajate tootmine		26511
3.2. Muud tegevusalad, millele luba antakse		³ EMTAKi koodid
26111 Elektronkomponentide tootmine		
3.3. Käitise erireguleerimisala kategooria		

3.3.5. Orgaaniliste lahustite (kaasa arvatud [X] Jah
kemikaalides sisalduvate lahustite)
kasutamine (THSi § 113 lõikes 1 nimetatud
tegevusalal)

Tegevusalal orgaaniliste lahustite aastakulu muu pinna puhastamine: 3.258
tonni

3.3.13. 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/faks	527 9790, 673 2244		
	e-posti aadress	info@adepte.ee		
5. Välisõhku eralduvate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastas:				
Saasteaine				
CAS nr ⁵	Nimetus	Heitkogus tonnides (täpsus 0,001); RM ⁶ ja POSid ⁷ – kg-des (täpsus 0,001); PCDD/PCDF ⁸ – mg-des (täpsus 0,000001)		
1	2	3		
NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.318		
67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	2.691		
78-92-2	2-Butanool (sec-Butüülalkoholid)	0.008		
Glükoolid	Glükoolid	0.019		
67-64-1	Atsetoon (2-Propanoon)	0.002		
Atsetaadid	Atsetaadid	0.005		
Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.338		
Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.01		
6. Saasteaineid on lubatud välisõhku eraldada hetkelise heitkogusega (g/s), mis on võrdne või väiksem LHK projektis nimetatust ja mida kontrollitakse ühe tunni aja keskmise mõõtmise tulemusena. Väljavõtte LHK projektist saasteallikate kohta, kust välisõhku tohivad eralduda järgmised saasteainete heitkogused:				
Saasteallikas		Saasteaine		
Nimetus	nr plaanil või kaardil	CAS nr	Nimetus	Hetkeline heitkogus, g/s (täpsus 0,001)
1	2	3	4	5

Pesumasina Trident ventilatsioon	V14	67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.00036
		78-92-2	2-Butanool (sec-Butüülalkoholid)	0.0003
		Glükoolid	Glükoolid	0.001
		Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.0019
		Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0025
Pesuruumi ventilatsioon	V13	67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.00036
		78-92-2	2-Butanool (sec-Butüülalkoholid)	0.0003
		Glükoolid	Glükoolid	0.001
		Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.0019
		Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0025
Lakiliini kuivatuskambri ventilatsioon	V12	67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.001
		Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.003
		Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0001
Lakiliini lakkimiskambri ventilatsioon	V11	67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.001
		Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.003
		Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0001
Lakiruumi ventilatsioon	V10	Atsetaadid	Atsetaadid	0.0023
		Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.009
		Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.0017
SMD liini nr 1 ventilatsioon	V9	67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.0056

		Atsetaadi	Atsetaadi	0.0001
SMD liini nr 2 ventilatsioon	V8	NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.01
		67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0
		67-64-1	Atsetoon (2-Propanoon)	0.0056
		Atsetaadi	Atsetaadi	0.0001
Lainejootmisliini ventilatsioon nr 2	V7	NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.001
		67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.173
Lainejootmisliini ventilatsioon nr 1	V6	67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.173
Selektiivjootemasina ventilatsioon	V5	NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0
Korpus D, üldventilatsioon	V4	67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.004
		Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.009
		Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0
Korpus C, üldventilatsioon	V3	67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.003
Korpus B, üldventilatsioon	V2	67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.003
Korpus A, üldventilatsioon	V1	67-63-0	2-Propanool (Isopropüülalkohol)	0.003

7. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus:							
Tegevusala või tehnoloogia-protsess/osakond, tsehh, tehnoloogia-seade	Püüdesead		Saasteallika nr plaanil või kaardil	Püütav saasteaine		Projekteeritud puhastusaste, %	Püüdeseadme tööefektiivsuse kontrolli sagedus
	Nimetus, tüüp	Arv		CAS nr	Nimetus		
1	2	3	4	5	6	7	8
Korpus A, üldventilatsioon	Filter F5	1	V1	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	90	Kord kvartalis (vahetatakse)

							välja filter kangas)
Korpus B, üld ventilatsioon	Filter G4	1	V2	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	90	Kord kvartalis (vahetatakse välja filter kangas)
Korpus C, üld ventilatsioon	Filter F7	1	V3	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	99	Kord kvartalis (vahetatakse välja filter kangas)
Korpus D, üld ventilatsioon	Filter G4	1	V4	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	90	Kord kvartalis (vahetatakse välja filter kangas)
Lainejootmisliini ventilatsioon nr 2	Filter 6Fil226238 55	1	V7	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	80	Pestakse kord kvartalis
SMD liini nr 2 ventilatsioon	Filter FLYSTR 52635002 40	1	V8	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	80	Kord kvartalis (vahetatakse välja filter kangas)
SMD liini nr 1 ventilatsioon	Filter 311147	1	V9	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	80	Kord kvartalis (vahetatakse välja filter kangas)
Pesuruumi ventilatsioon	Filter EU-5	1	V13	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	70	Kord kvartalis (vahetatakse välja filter kangas)

8. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise ja muud eritingimused

8.1. Määrata otseste mõõtmiste teel lainejootmisliini ventilatsiooniavadest V6 ja V7 väljuvates heitgaasides propanooli sisaldus. Mõõtmised tuleb läbi viia lainejootmisliini maksimaalsele koormusele lähedasel koormusel. Mõõtmiste kestus peab mõlemas ventilatsioonitorus olema vähemalt tund aega. Mõõtmised korraldada 2017. 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.

8.2. Määrata otseste mõõtmiste teel lainejootmisliini ventilatsiooniavast V7 väljuvas heitgaasis tina sisaldus. Mõõtmised tuleb läbi viia lainejootmisliini maksimaalsele koormusele lähedasel koormusel. Mõõtmiste kestus peab olema vähemalt tund aega. Mõõtmised korraldada 2017. 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. Loa kehtivusaeg	01.01.2017 - tähtajatu	
10. Õiguslik alus ja faktilised asjaolud, mille alusel luba on välja antud	Käesoleva loa andmise faktiline ja õiguslik alus on toodud Keskkonnaameti Lääne regiooni juhataja 22.12.2016 korralduses nr 1-3/16/3080	
11. Vaidlustamisviide	Käesolevat luba on võimalik vaidlustada halduskohtumenetluse seadustikus ja haldusmenetluse seaduses sätestatud korras vastavalt loa punktis 10 viidatud korraldusele.	
12. Loa andja andmed	12.1. Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	12.2. Registrikood	70008658
	12.3. Aadress	Narva mnt 7a, 15172 Tallinn
	telefon/faks	tel: 452 7777 faks: 452 7770
	e-posti aadress	laane@keskkonnaamet.ee
	12.4. Loa muutja nimi, ametinimetus, kuupäev	

Loa andja (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>.

L-EST97 on Eesti põhiline riiklik ristkoordinaatsüsteem.

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

⁵ CAS numbrit käsitlev teave on kättesaadav Terviseameti veebilehel <http://www.terviseamet.ee> ja Euroopa Kemikaalide Ameti (*European Chemicals Agency*) veebilehel <http://echa.europa.eu> .

⁶ RM on raskmetall.

⁷ POS-d on püsivad orgaanilised saasteained summaarselt.

⁸ PCDD/PCDF on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.