



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		15-2/16/334, 14.12.2016
Loa number		L.ÕV/328625
1. Käitaja andmed	1.1. Ärinimi/Nimi	OÜ Saare Economics
	1.2. Registrikood/Isikukood	10969593
	1.3. Postiaadress	Valjala alevik, Valjala vald 94302 Saare maakond
	telefon/faks	+372 454 9435
	e-posti aadress	feedmill@tt.ee
2. Käitise andmed	2.1. Käitise nimetus	Jööri biogaasijaam
	2.2. Käitise aadress	Jööri küla, Valjala vald, 94332 Saare maakond
	2.3. Kontaktisik: nimi, ametikoht	Raul Maripuu, juhatuse liige
	telefon/faks	+372 503 4249
	e-posti aadress	economics@tt.ee
	2.6. Territoriaalkood ¹ EHAKi järgi	8951
	2.7. Maakonna kood EHAKi järgi	0074
	2.8. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood	85801:001:0818
	2.9. Käitise L-EST97 ² kesk koordinaadid	X: 6477362 Y: 428782
	2.11. Saasteallikate arv tootmisterritooriumil	5
	3 . Tegevusala	3.1. Põhitegevusala nimetus
Muu elektrienergia tootmine (sh biomassist)		35119
3.2. Muud tegevusalad, millele luba antakse		EMTAKi koodid ³
35301 Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine		
3.3. Käitise erireguleerimisala kategooria		

	3.3.1. Põletusseade	[X] Jah		
	Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MW	2.759		
	Kütuseliigi aastakulu	biogaas 1087 tuhat m3		
	Kütuseliigi maksimaalne erikulu	biogaas 172 m3/h		
	3.3.13. 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, 51004 Tartu		
	telefon/faks	+272 503 8040		
	e-posti aadress	robert@hendrikson.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		
10024-97-2	Dilämmastikoksiid	0.2		
74-82-8	Metaan	5.324		
7664-41-7	Ammoniaak	0.344		
NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.512		
7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.523		
7446-09-5	Vääveldioksiid	3.921		
630-08-0	Süsinikmonooksiid	7.051		
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	7.411		
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. Väljavõte LHK projektist saasteallikate kohta, kust välisõhku tohivad eralduda järgmised saasteainete heitkogused:				
Saasteallikas		Saasteaine		
Nimetus	nr plaanil või	CAS nr	Nimetus	Hetkeline heitkogus, g/s (täpsus

	kaardil			0,001)
1	2	3	4	5
Tõrvik	5	NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.035
		7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.036
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0.27
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.485
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.51
Väike kääritusjäägi mahuti	4	10024-97-2	Dilämmastikoksiid	0.003
		7664-41-7	Ammoniaak	0.01
Suur kääritusjäägi mahuti	3	10024-97-2	Dilämmastikoksiid	0.004
		7664-41-7	Ammoniaak	0.001
Gaasikatel	2	NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.004
		7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.004
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0.028
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.051
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.054
Gaasigeneraator	1	NMVOC	Mittermetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.014
		7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.012
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0.088
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.198

		10102-44-0	Lämmastikdioksiid			0.167	
7. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus:							
Tegevusala või tehnoloogiprotsess/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
	Püüdeseadmed puuduvad						
8. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise ja muud eritingimused			8.1. Määrata otseste mõõtmiste teel gaasgeneraatori korstnast väljuvates suitsugaasides vesiniksulfiidi sisaldus. Mõõtmiste kestus peab olema vähemalt tund aega. Mõõtmised viia läbi 2017. aastal. Mõõtmiste tulemused esitada Keskkonnaametile kolme kuu jooksul peale mõõtmiste läbiviimist.				
			8.2. Määrata otseste mõõtmiste teel gaasigeneraatori korstnast väljuvates suitsugaasides süsinikoksiidi, vääveldioksiidi, lämmastikoksiidide, vesiniksulfiidi, metaani ja lenduvate orgaaniliste ühendite sisaldus. Mõõtmiste kestus peab olema vähemalt tund aega. Mõõtmisi võib teostada vastavale mõõtmismetoodikale akrediteeritud laboratoorium, kes peab tagama mõõtmiste esinduslikkuse. Mõõtmised viia läbi 2020. aastal. Mõõtmisi korrata iga viie aasta tagant. Mõõtmiste tulemused esitada Keskkonnaametile kolme kuu jooksul peale mõõtmiste läbiviimist.				
			8.3. Biogaasi koostise täpsustamiseks ja gaasi kvaliteedi hindamiseks määrata toorgaasi otseste mõõtmiste teel metaani, vesiniksulfiidi, süsinikdioksiidi, lämmastikoksiidide ja vee sisaldus. Mõõtmiste kestus peab olema vähemalt tund aega. Mõõtmised viia läbi 2017. ja 2020. aastal. Mõõtmisi korrata iga viie aasta tagant. Mõõtmiste tulemused esitada Keskkonnaametile kolme kuu jooksul peale mõõtmiste läbiviimist.				
9. Loa kehtivusaeg			30.01.2017 - 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 30.01.2017 korralduses nr 1-3/17/226				
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, 30.01.2017)

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.