



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 (ERISAASTELUBA)

Loa taotluse registreerimisnumber ja kuupäev		V 9-4/13/24332-1, 21.10.2013; V 9-4/15/7527-9, 24.09.2015
Loa number		L.ÕV/324227
1. Käitaja andmed	1.1. Ärinimi/Nimi	Osaühing VKG Energia
	1.2. Registrikood/Isikukood	10516395
	1.3. Postiaadress	Järveküla tee 14, Kohtla-Järve linn, Ida-Viru maakond, 30328
	telefon/faks	3342560/3342852
	e-posti aadress	vkgenergia@vkg.ee
2. Käitise andmed	2.1. Käitise nimetus	VKG Energia OÜ Lõuna SEJ
	2.2. Käitise aadress	Keemia tee 2a, Kohtla-Järve, Ida-Viru maakond 30328.
	2.3. Kontaktisik: nimi, ametikoht	Erika Sulg, keskkonnaspetsialist
	telefon/faks	3442794.
	e-posti aadress	erika.sulg@vkg.ee
	2.6. Territoriaalkood ¹ EHAKi järgi	0322
	2.7. Maakonna kood EHAKi järgi	0044
	2.8. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood	32217:001:0007
	2.9. Käitise L-EST97 ² kesk koordinaadid	X: 6587270.5 Y: 683844.7
	2.11. Saasteallkate arv tootmisterritooriumil	2
	3. Tegevusala	3.1. Põhitegevusala nimetus
Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine		35301
3.2. Muud tegevusalad, millele luba antakse		³ EMTAKI koodid
3.3. Käitise erireguleerimisala kategooria		
3.3.1. Põletusseade		[X] Jah
Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MW		49.5

	Kütuseliigi aastakulu	Generaatorgaas 351000 tuhat m ³	
	Kütuseliigi maksimaalne erikulu	Generaatorgaas 46000 m ³ /h	
	Kütuseliigi aastakulu	Maagaas 1400 tuhat m ³	
	Kütuseliigi maksimaalne erikulu	Maagaas 1500 m ³ /h	
	3.3.12. Kasvuhoonegaaside lubatud heitkoguse ühikutega kauplemise süsteemi kohustuslane	[X] Jah	
	3.3.13. Muu		
4. Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja	4.1. Nimi	TLÜ Ökoloogia Instituudi Kirde-Eesti osakond	
	4.2. Registrikood/Isikukood	74001050	
	4.3. Postiaadress	Pargi 15, Jõhvi, Ida-Viru maakond	
	telefon/faks	3324480	
	e-posti aadress	valdo@ecoviro.johvi.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	
7446-09-5	Vääveldioksiid	4819.019	
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	234.468	
630-08-0	Süsinikmonoksiid	129.717	
VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	3.384	
7783-06-4	Vesiniksulfiid	2.481	
Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.936	
124-38-9	Süsinikdioksiid	166142.96	
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	CAS nr	Nimetus
			Hetkeline heitkogus,

	või kaardil			g/s (täpsus 0,001)
1	2	3	4	5
Katlamaja korsten	105	7446-09-5	Vääveldioksiid	183.857
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	10.76
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	4.95
		VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0.124
		7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.096
Gaasikondensaadi mahuti	106	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.03

7. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus:

Tegevusala või tehnoloogia-protsess/ osakond, tsehh, tehnoloogiaseade	Püüdeseadme		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
Gaasikondensaadi mahuti	Söefilter LAF 20	2	106	108-95-2	Fenool (Hüdroksüben seen)	80	Üks kord kvartalis
			106	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	80	Üks kord kvartalis

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

8.1. Kateldes üheaegsel põletamisel põletatavate gaaside (generaatorigaasi ja maagaasi) summaarne kulu tunnis ei tohi ületada 48000 m³/h. Käitaja tohib kasutada põletusseadmeid soojusvõimsusega 49,5 MW kuid mitte üle 50 MW.

8.2. Mõõta põletusseadmetest eralduvate saasteainete (SO₂, NO₂ ja CO) kontsentratsioone väljuvates gaasides (saasteallikas nr 105) pidevseire meetodil.

8.3. Teostada kontrollmõõtmisi saasteallikast 105 eralduvate saasteainete (H₂S, SO₂, NO₂ ja CO) kontsentratsioone väljuvates gaasides ning määrata saasteainete hetkelised heitkogused (g/s) üks kord aastas. Mõõtmise aruanne koos protokollidega esitada Keskkonnaametile kahe nädala jooksul pärast tulemuste kätte saamist. Mõõtmisprotokollid esitada keskkonnaministri 02.08.2004 määruse nr 99 "Põletusseadmetest välisõhku eralduvate saasteainete heitkoguste määramise kord ja määramismeetodid" Lisas 2 toodud vormil.

	<p>8.4. Saasteainete pidevseire seadme rikke korral on käitaja kohustatud kohe teavitama loa andjat ja Keskkonnainspektsiooni. Teha saasteallikast 105 välisõhku eralduvate saasteainete (SO₂, NO₂ ja CO) mõõtmised üks kord kvartalis kuni pidevseireseadme (või analüsaatori) töö taastamiseni.</p>	
	<p>8.5. Teavitada kohe loa andjat, Keskkonnainspektsiooni ja kohalikku omavalitsust avariidest ja muudest keskkonda või inimese tervist oluliselt mõjutavatest õnnetustest. Järgneva viie tööpäeva jooksul esitada andjale selgitus toimunud vahejuhtumi ja selle tagajärgede likvideerimiseks rakendatud meetmete kohta. Mahus, mis annab loa andjale piisava ülevaate.</p>	
	<p>8.6. Ebasoodsatel ilmastikutingimustel piirata maksimaalselt võimaluste piires katelde võimsust (kütusekulu vähendamine), kontrollida ja jälgida rangelt tehnoloogilist režiimi, mitte läbi viia puhastus- ja remonditöid, mis võivad atmosfääri saastada, mitte laadida gaasikondensaati mahutist autotsisterni.</p>	
	<p>8.7. Käitise töö lõpetamisel tuleb järgida, et see ei tooks kaasa eeldatavat negatiivset mõju inimese tervisele ja heaolule, keskkonnale, kultuuripärandile või varale. Loa valdajal on kohustus likvideerida käitise opereerimisest tekkinud võimalik pinnasereostus vm keskkonnareostus.</p>	
9. Loa kehtivusaeg	01.01.2014 - tähtajatu	
10. Õiguslik alus ja faktilised asjaolud, mille alusel luba on välja antud	<p>Käesoleva loa andmise faktiline ja õiguslik alus on toodud Keskkonnaameti Viru regiooni juhataja 23.12.2013 korralduses nr V 1-15/13/458.</p> <p>Käesoleva loa muutmise faktiline ja õiguslik alus on toodud Keskkonnaameti Viru regiooni juhataja 17.12.2015 korralduses nr V 1-15/15/329.</p>	
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	Pargi 15, 41537 Jõhvi
	telefon/faks	tel: 33 24401 faks: 33 24403
	e-posti aadress	viru@keskkonnaamet.ee
	12.4. Loa muutja nimi, ametinimetus, kuupäev	Jaak Jürgenson, Viru regiooni juhata

Loa andja (Jaak Jürgenson, Viru regiooni juhata 17.12.2015)

¹ Territoriaalkoodi saab Eesti haldus- ja asustusjaotuse klassifikaatorist (EHAK) või teisest samaväärsesest 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 samaväärsesest 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-dioksilnid ja dibensofuraanid.

