



KESKKONNAAMET

Keskkonnaministri 19.12.2017. a määrus nr 60
„Tegevuse künnisvõimsused, millest alates on vajalik
paikse heiteallika käitaja registreering,
registreeringu taotluse, tõendi ja aastaaruande vorm
ning aastaaruande esitamise kord”

Lisa 2

PAIKSE HEITEALLIKA KÄITAJA REGISTREERINGU TÕEND

Registreeringu kehtivusaeg	01.01.2018 - tähtajatu	
Registreeringu number	PHRR/330703	
1. Käitaja üldandmed	1.1. Nimi või ärinimi	VKG Soojus AS
	1.2. Äriegistikood või isikukood	10160791
	1.3. Aadress (tänav, majanumber, asula, postiindeks)	Ritsika vkt 10, Ahtme linnaosa, Kohtla-Järve linn, 31027 Ida-Viru maakond
	1.4. Telefon	715 6444
	1.5. E-posti aadress	vkgsoojus@vkg.ee
2. Tegevuskoha andmed	2.1. Käitise nimetus	Viru Vangla katlamaja
	2.2. Käitise üldkontakt (telefon)	715 644
	2.3. Tegevuskoha aadress (tänav, majanumber, asula, postiindeks)	Ülesõidu 1, Jõhvi linn, Jõhvi vald, 41536 Ida-Viru maakond
	2.4. Territoriaalkood ¹ EHAKi järgi	0251
	2.5. Maakonna kood EHAKi järgi	0045
	2.6. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood	25301:012:0005
	2.7. Tegevuskoha geograafilised koordinaadid (projektsioonis L-EST97) ²	X: 6585092 Y: 696726
3. Tegevusala	3.1. Põhitegevusala nimetus ja vastav EMTAKi kood ³	Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine, 35301

	3.2. Muud tegevusalade nimetused ja vastavad EMTAKi ³ koodid, millele registreeringut soovitakse	
3.1. Kategooria	[] Põletusseade	
	[X] Põletusseade, mille nimisoojusvõimsus on suurem kui 1 MW _{th} , kuid mis töötab alla 500 töötunni aastas	
	Põletusseadme soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MW _{th}	3.368
	Kütuseliik	kerge kütteõli
	Aastakulu, tonni (gaaskütuse korral - tuhat m ³)	2590.81
	Käitamise algus-kuupäev ⁴	Enne 01.01.2007
	Eeldatav töötundide arv aastas ⁵	497 tundi
	Põletusseadme soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MW _{th}	2.737
	Kütuseliik	kerge kütteõli
	Aastakulu, tonni (gaaskütuse korral - tuhat m ³)	2105
	Käitamise algus-kuupäev ⁴	Enne 01.01.2007
	Eeldatav töötundide arv aastas ⁵	497 tundi
4. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastas		
Saasteaine CAS nr	Saasteaine nimetus	Heitkogus tonnides aastas (täpsus 0,001); RM ⁶ ja POSid ⁷ kg-des (täpsus 0,001); PCDD/PCDF ⁸ mg-des (täpsus 0,000001)
1	2	3
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	20.131
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	20.131
630-08-0	Süsinikmonooksiid	20.131
NM VOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.302
7446-09-5	Vääveldioksiid	18.783
124-38-9	Süsinikdioksiid	14456.912
7440-38-2	Arseen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseeniks	1.208
7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	2.013
7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	1.208
7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	2.214
5. Välisõhku väljutatavate saasteainete lubatud hetkelised heitkogused (g/s) heiteallikate kaupa⁹		

Heiteallikas					Saasteaine		
Tegevusala, tehnoloogiaprotsess		Nimetus	L-EST97 ² koordinaadid (pindallika korral koordinaatpaar – alumine vasak ja ülemine parem nurk)		CASi nr	Nimetus	Hetkeline heitkogus, g/s (täpsus 0,001; RM ⁶ mg/s)
SNAPi kood ¹⁰	SNAPi nimetus		X	Y			
1	2	3	4	5	6	7	8
010203b	Piirkondlikud katlamajad - põletusseade < 20 MW (katlad)	Katla Vitomax 200 2,6 MW kortsen	6585082	696717	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.274
					10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.274
					630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.274
					NMVOG	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.004
					7446-09-5	Vääveldioksiid	0.255
					124-38-9	Süsinikdioksiid	0
					7440-38-2	Arsen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseniks	0.016
					7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	0.027
					7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	0.016
7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	0.03					
010203b	Piirkondlikud katlamajad - põletusseade < 20 MW (katlad)	Katla Vitomax 200 3,2 MW korsten	6585094	696748	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.337
					10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.337
					630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.337
					NMVOG	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.005
					7446-09-5	Vääveldioksiid	0.314
					124-38-9	Süsinikdioksiid	0
					7440-38-2	Arsen ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna arseniks	0.02

					7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiiks	0.034	
					7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	0.02	
					7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	0.037	
6. Tehnoloogiaseadmed ja saasteainete püüdeseadmed								
Tegevusala või tehnoloogiaprotsess/seade		Heiteallika nimetus	Püüdesead		Püütav saasteaine		Projekteeritud puhastusaste, %	Püüdeseadme töö efektiivsuse kontrolli sagedus
SNAPi Kood ⁹	SNAPi nimetus		Nimetus, tüüp	Arv	CAS nr	Nimetus		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
Püüdeseadmeid ei ole								
7. Kätise ja tootmisterritooriumi asukoha kirjeldus¹¹		Katlamaja asub Viru Vangla territooriumil. Katlamajas on kaks kattelt (VITOMAX 200 nominaalvõimsustega 2,6 MW ja 3,2 MW) ning kateldel on eraldi korstnad. Kütusena kasutatakse kerge kütteõli, mille aastane kulu on maksimaalselt 4695,991 tonni. Tegemist on reservkatlamajaga, mis toodab vastavalt vajadusele soojust keskkütte võrku. Lähimad elumajad asuvad heitallikast umbes 200 meetri kaugusel.						
8. Eritingimused		8.1. Eritingimusi ei kehtestata						
9. Õiguslik alus ja faktilised asjaolud, mille alusel registreering on tehtud		VKG Soojus AS esitatud paikse heiteallika käitaja registreeringu taotlus (28.02.2018 nr 15-4/18/45). Atmosfääriõhu kaitse seaduse § 80 lg 1, § 81 lg 1 ja 2 ning § 82, keskkonnaministri 19.12.2017 määrus nr 60 "Tegevuse künnisvõimsused, millest alates on vajalik paikse heiteallika käitaja tegevuse registreering, registreeringu taotluse, tõendi ja aastaaruande vorm ning aastaaruande esitamise kord". Keskkonnaameti peadirektori 05.03.2018 käskkirja nr 1-1/18/118 "Looduskaitse osakonna, metsaosakonna ja regioonide põhimääruste kinnitamine" ¹¹ lisa 5 punkt 2.2. ja Keskkonnaameti peadirektori 2.08.2016 käskkirja 1-1/16/297 „Keskkonnaameti regiooni keskkonnakasutuse ja looduskaitse juhtivspetsialistide ametijuhendite kinnitamine“ lisa 1 punkt 3.7.						
10. Vaidlustamisviide		Otsust on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades vaide haldusakti andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras või kaebuse halduskohtule halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.						
11. Registreerija		12.1. Asutuse nimi		Keskkonnaamet				
		12.2. Registrikood		70008658				
		12.3. Allkirjastaja		<i>(allkirjastatud digitaalselt)</i> Rein Urman keskkonnakasutuse juhtivspetsialist 02.04.2018				

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

⁵ Tundides väljendatud aeg, mille jooksul, mille jooksul põletusseade töötab ja väljutab heidet õhku, välja arvatud käivitus- ja seiskamisperiodid.

⁶ 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).

⁷ 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 (ELT L 158, 30.4.2004, lk 7 – 49) ja benso(a)püreen, benso(b)fluoranteen, benso(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)püreen.

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

⁹ Konkreetse tegevusala või tehnoloogiaprotsessi sarnaste parameetritega heiteallikad, näiteks mitme ventilatsiooniavaga ventilatsioonüsteemi, võib grupeerida koondallikaks.

¹⁰ SNAP - programmi CORINE õhualamprogrammi klassifikaator, mis on kirjeldatud saasteainete heitkoguste inventuuri juhendis. Juhend on avalikustatud Euroopa Keskkonnaagentuuri veebilehel.

¹¹ Lühiülevaade käitise tegevusest ja asukohast, näiteks olulised hooned, rajatised (sh lähimad elamud), tundlikud elanikkonna grupid (sh lasteaiad, koolid, ühiskondlikud hooned vms) ja heitallikate kaugus olulistest ümberkaudsetest objektidest. Käitise vahetult piirnevate alade maakasutuse sihtotstarve, mõjualas paiknevad kaitsealused objektid jms.