



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	28.10.2013 - tähtajatu	
Loa number	L.ÕV/323956	
1. Käitaja andmed	1.1. Ärinimi/Nimi	OÜ Thermoarena
	1.2. Registrikood/Isikukood	12360784
	1.3. Postiaadress	Farmi tee 5, Koigi küla, Järva vald, Järva maakond 72501
	telefon/faks	+372 508 9845
	e-posti aadress	info@thermoarena.com
2. Käitise andmed	2.1. Käitise nimetus	Thermoarena
	2.2. Käitise aadress	Farmi tee 5, Koigi küla, Järva vald, Järva maakond 72501
	2.3. Territoriaalkood ¹ EHAKi järgi	3282
	2.4. Maakonna kood EHAKi järgi	0052
	2.5. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood	32501:003:0790
	2.6. Käitise L-EST97 ² kesk koordinaadid	X: 6523266 Y: 601885
	2.7. Heiteallikate arv tootmisterritooriumil	4
3 . Tegevusala	3.1. Põhitegevusala nimetus	³ EMTAKi kood
	Puidu kuivatus, immutamine ja keemiline töötlus	16102
	3.2. Muud tegevusalad, millele luba antakse	³ EMTAKi koodid
	35301 Auru ja konditsioneeritud õhuga varustamine	
	3.3. Käitise kategooria	
	3.3.1. Põletusseade	[X] Jah
	Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MW _{th}	2.88

	Kütuseliigi aastakulu	Puit 240 t
	Kütuseliigi maksimaalne erikulu	Puit 784.5 kg/h
	Kütuseliigi aastakulu	Põlevikiviõli 250 t
	Kütuseliigi maksimaalne erikulu	Põlevikiviõli 131.3 kg/h
	3.3.10. Muu	
4. Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja	4.1. Nimi	Osaühing Alkranel
	4.2. Registrikood/Isikukood	10607878
	4.3. Postiaadress	Riia 15b, 51 010, Tartu
	telefon	+372 736 6676, +372 554 0579
	e-posti aadress	info@alkranel.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 0,001); PCDD/PCDF ¹³ – mg-des (täpsus 0,000001)
1	2	3
124-38-9	Süsinikdioksiid	752.617
7446-09-5	Vääveldioksiid	4.016
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2.903
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2.582
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	1.621
7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	3.627
67-56-1	Metanool (Metüülalkohol)	0.51
67-64-1	Atsetoon (2-Propanoon)	0.046
108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.003
1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.001
64-19-7	Äädikhape (Etaanhape)	0.051
NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.656
6. Välisõhku väljutatavate saasteainete lubatud hetkelised heitkogused (g/s) heiteallikate kaupa (väljavõte LHK-projektist)		
Heiteallikas	Saasteaine	

Nimetus	nr plaanil või kaardil	CASi nr	Nimetus	Hetkeline heitekogus, g/s (täpsus 0,001; RM ¹¹ mg/s)	Heide väljuvate gaaside mahuühiku kohta, mg/Nm ³ (täidetakse heite piirväärtuse olemasolul)	
					Piir- väärtus	Proгноositav kontsent- ratsioon
1	2	3	4	5	6	7
Põlevkiviõli- katel 1	K-1	7446-09-5	Vääveldioksiid	0.292		
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.107		
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.071		
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.071		
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.001		
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	0.206		
Põlevkiviõli- katel 2	K-2	7446-09-5	Vääveldioksiid	0.292		
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.107		
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.071		
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.071		
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.001		
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	0.206		
Saepurukatlad	K-3	630-08-0	Süsinikmonooksiid	1.752		
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	1.46		

		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.146		
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0.015		
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.07		
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	0.73		
Termo- kambrid	Termo	67-56-1	Metanool (Metüülalkohol)	0.158		
		67-64-1	Atsetoon (2- Propanoon)	0.014		
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.001		
		1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	0.0003		
		64-19-7	Äädikhape (Etaanhape)	0.016		
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.175		

7. Saasteainete püüdeseadmed ja nende efektiivsuse kontrollimise sagedus

Heiteallika nr plaanil või kaardil	Püüdesead		Püüde- seadme efektiiv- suse kontrolli sagedus	Tegevusala või tehnoloogia- protsess/ osakond, tsehh, tehnoloogia- seade	Püütav saasteaine		Projekteeritud puhastusaste, %
	Nimetus, tüüp	Arv			CAS nr	Nimetus	
1	2	3	4	5	6	7	8

	Tsüklon + filter	1	Üks kord aastas	Retsirkulatsiooni- süsteem, tsüklon + filter	PM- sum	Tahked osakesed, summaarsed	100
8. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise ja muud eritingimused			8.1. Käitaja on kohustatud teavitama Keskkonnaametit käitise tegevuskoha kasutusõiguse lõppemisest (sh ülesütlemisest) või muutmisest viivitamatult, kuid mitte hiljem kui 14 päeva enne vastava leppe jõustumist. Tegevuskoha kasutamise lepingu muutmisel või uue kokkuleppe sõlmimisel tuleb käitajal esitada Keskkonnaametile uue kokkuleppe või lepingu koopia, tõendamaks tegevuskoha kasutamise õiguslikku alust. Kinnistu kasutusõiguse lõppemisel on Keskkonnaametil õigus õhusaasteluba kehtetuks tunnistada.				

9. Õiguslik alus ja faktilised asjaolud, mille alusel luba on välja antud	Välisõhu saasteloa andmise õiguslik alus ja faktilised asjaolud on esitatud Keskkonnaameti Harju-Järva-Rapla regiooni juhataja 05.04.2012 korralduses nr 314 ja 28.10.2013 korralduses nr 744. Õhusaasteluba on muudetud Keskkonnaameti 25.06.2018 korraldusega nr 1-3/18/1729.	
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	Jaak Jürgenson, Põhja regiooni juhataja, 25.06.2018

Allkirjastaja (Jaak Jürgenson, Põhja regiooni juhataja, allkirjastatud digitaalselt, 25.06.2018)

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 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 1 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.