

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		PVV 9-4/19240 08.07.2009; 15-2/16/422-5 14.10.2016
Loa number		LÕV/317447
1. Käitaja andmed	1.1. Ärinimi/Nimi	OÜ Helme Graanul
	1.2. Registrikood/Isikukood	11546452
	1.3. Postiaadress	Humala tn 2, Haabersti linnaosa, Tallinn, Harju maakond, 10617
	telefon/faks	669 9870
	e-posti aadress	info@graanulinvest.com
2. Käitise andmed	2.1. Käitise nimetus	Helme Graanulitööstus
	2.2. Käitise aadress	Patküla, Helme vald, Valga maakond
	2.3. Kontaktisik: nimi, ametikoht	Ülo Tomson, juhataja
	telefon/faks	505 5209
	e-posti aadress	ulo.tomson@graanulinvest.com
	2.6. Territoriaalkood ¹ EHAKi järgi	6042
	2.7. Maakonna kood EHAKi järgi	0082
	2.8. Käitise tootmisterritooriumi katastritunnuse numberkood	20302:002:0028
	2.9. Käitise L-EST97 ² kesk koordinaadid	X: 6428001 Y: 612892
	2.11. Saasteallikate arv tootmisterritooriumil	2
	3 . Tegevusala	3.1. Põhitegevusala nimetus
Puidust tarbe- ja dekoratiivesemete jm puittoodete tootmine		16291
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

15.1

Kütuseliigi aastakulu

puidubrikett ja -graanulid
920 t

Kütuseliigi maksimaalne erikulu

puidubrikett ja -graanulid 393
kg/h

Kütuseliigi aastakulu

puiduhake ja puidujäätmed
74000 t

Kütuseliigi maksimaalne erikulu

puiduhake ja puidujäätmed 5840
kg/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, Tartu 51004
	telefon/faks	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
7440-62-2	Vanaadium ja ühendid, ümberarvutatuna vanaadiumiks	14.466
7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	4.822
7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	4.822
7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	28.932
630-08-0	Süsinikmonooksiid	586.832
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	33.001
VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	3.646
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	238.939
7446-09-5	Vääveldioksiid	0.542

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
Purusti filtersüsteemi ava	5	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.063
Purustamisveski filtersüsteemi ava	4	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.063
Jahuti filtersüsteemi ava	3	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.063
Graanulikatla korsten	2	7440-62-2	Vanaadium ja ühendid, ümberarvutatuna vanaadiumiks	0
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	0
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	0
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	0
		VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0.086
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0.018
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	1.8
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.432
Kuivati katla korsten	1	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.18
		7440-62-2	Vanaadium ja ühendid, ümberarvutatuna vanaadiumiks	0
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	0
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	0
		7439-	Plii ja anorgaanilised ühendid,	0.001

92-1 ümberarvutatuna pliiks

VOC-com Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel **0.498**

7446-09-5 Vääveldioksiid **0.052**

630-08-0 Süsinikmonooksiid **15.998**

PM-sum Tahked osakesed, summaarsed **6.379**

10102-44-0 Lämmastikdioksiid **0.886**

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

1

Kuivatikatel	Tsüklon	1	1	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	75	1 x aastas
Pelletikatel DHF 3	Multi-tsüklon	1	2	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	75	1 x aastas
Jahuti filtersüsteem	Vabriku-filter	1	3	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	95	1 x aastas
Purustamis-veski filtersüsteem	Vabriku-filter	1	4	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	95	1 x aastas
Purusti filtersüsteem	Vabriku-filter	1	5	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	95	1 x aastas

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

8.1. Eritingimusi ei kehtestata.

9. Loa kehtivusaeg	01.10.2009 - tähtajatu	
10. Õiguslik alus ja faktilised asjaolud, mille alusel luba on välja antud	Keskkonnaameti Põlva-Valga-Võru regiooni juhataja kt 30.09.2009 korraldus nr PVV 1-15/320. Käesoleva saasteloa muutmise faktiline ja õiguslik alus on toodud Keskkonnaameti2016 korralduses nr 1-3/16/.... "Välisõhu saasteloa muutmise".	
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: 680 7901
	e-posti aadress	louna@keskkonnaamet.ee
	12.4. Loa muutja nimi, ametinimetus, kuupäev	Ena Poltimäe, Lõuna regiooni juhataja2016

Loa andja (Ena Poltimäe, Lõuna regiooni juhataja 01.10.2009)

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.