

VÄLISÕHU SAASTELUBA

Loa registreerimisnumber ja kuupäev

L.ÕV/318224

Loa taotluse registreerimisnumber ja kuupäev

HJR 9-4/35864; 23.11.2009

Loa andja nimetus ja aadress

KESKKONNAAMET
Narva mnt 7A, 15172 Tallinn

1. Saasteallika valdaja	1.1. Nimi	RUDUS EESTIAS
	1.2. Äriregistrikood/isikukood	10087031
	1.3 Aadress	Lagedi alevik, Rae vald, 75303 Harjumaa
2. Saasteallika(te) asukoht	2.1. Aadress	Peterburi tee 94-g, Tallinn
	2.2. Territoriaalkood EHAki järgi ja geograafilised koordinaadid	37 784 6 0387: Lasnamäe linnaosa L-EST 6588811 - 550302
	2.3. Tootmisterritooriumi pindala hektarites	
	2.4. Saasteallikate arv tootmisterritooriumil	2
3. Põhi- ja muud tegevusalad	3.1. Põhitegevusala nimetus ja vastav EMTAKi kood	236: Betoon-, tsement- ja kipstode te tootmine
	3.2. Muude tegevusalade nimetused ja vastavad EMTAKi koodid	-
4. Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja	4.1. Nimi	Bio Ehitus Grupp OÜ
	4.2. Äriregistrikood/isikukood	reg nr 10361325
5. Välisõhku eralduvate saasteainete loetelu ja nende lubatud aastased heitkogused:		
Saasteaine		
CAS /EINECS/ ELINCS nr	nimetus	heitkogus, tonni/a (täpsus 0,000)
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0,581
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0,581
630-08-0	Süsinikmonooksiid	0,581
7446-09-5	Vääveldioksiid	0,540
VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0,020
RM-sum	Raskemetallid summaarne	0,00023
124-38-9	Süsinikdioksiid	5877,050
Kütuse aastakulu liikide kaupa: <i>kerge kütteõli - 135 tonni</i>		
Lahusti või lahusteid sisaldava materjali tarbimine aastas liikide kaupa – <i>ei tarbita</i>		

Antud saasteainete heitkoguseid on lubatud välisõhku eraldada hetkelise heitkogusega (g/s), mis on võrdne või väiksem LHK projektis toodust ja mis on saadud tunni aja keskmise mõõtmise tulemusena.

Väljavõte LHK projektist saasteallikate kohta, kust välisõhku tohivad eralduda järgmised saasteainete heitkogused:

Saasteallikas		Saasteaine		
nimetus	nr plaanil või kaardil	CAS / EINECS / ELINCS nr	nimetus	hetkeline heitkogus, g/s (täpsus 0,000)
soojendusseadme korsten	1	TSP	Tahked osakesed, summaarselt	0,109
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0,109
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	0,109
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0,101
		VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0,002
katla korsten	2	TSP	Tahked osakesed, summaarselt	0,0033
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0,0033
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	0,0033
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0,0031
		VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0,0001

Kütuse maksimaalne kulu tunnis liikide kaupa:

kerge kütteõli - 96 kg/h

Lahusti või lahusteid sisaldava materjali tarbimine aastas liikide kaupa – *ei tarbita*

6. Saasteainete püüdmise vajadus ja viis

<p>8. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, tegevuskava koostamise ja muud eritingimused</p>	<p>1. Teostada uued saasteainete arvutused ja hajumisarvutused teiste kütuse liikide kasutusele võtmise korral või põletusseadme nominaalvõimaluse muutumisel, mis põhjustab saasteainete heitkoguste suurenemist 10 % võrra.</p> <p>2. Vastavalt Keskkonnatasude seaduse prg 33 lõikele 4 esitada Keskkonnamaeti Harju-Järva-Rapla regionile saastetasu arvutamise vormi kohaselt saasteallikate kaupa hiljemalt igale kvartalile järgneva kuu 10. kuupäevaks andmed aruandekvartali jooksul välisõhku heidetud saasteainete koguste kohta ja neid koguseid tõendavad dokumendid ning saastetasu arvutus.</p>
---	--

	<p>3. Vastavalt Keskkonnatasude seaduse prg 37 lõikele 3, tuleb makseteatisega määratud saastetasu maksta 15 päeva jooksul makseteatsie väljastamisest arvates, kuid mitte hiljem, kui järgneva teise kuu 10. kuupäevaks.</p> <p>4. Vastavalt keskkonnaministri 13.12.2006.a määrusele nr 76 „Välisõhu saastamisega seotud tegevusest aru andmise kord ja vorm“ esitada aruandeaastale järgneva aasta 31. jaanuariks aruanne välisõhu saastamisega seotud tegevuse kohta. Aruanne esitada elektrooniliselt Keskkonnaministeeriumi Info- ja Tehnokeskuse hallatavas veebipõhises keskkonnaregistri sidussüsteemis OSIS https://osis.keskkonnainfo.ee.</p> <p>5. Pidada dokumentaalselt tõestatud arvestust saasteallikaga seotud andmete kohta, nimelt kütuse kulu kohta.</p> <p>6. Vastavalt välisõhu kaitse seaduse § 89 lg 1 punktile 5 korraldada saasteallikast välisõhku eralduvate saasteainete heitkoguste inventuuri üks kord 5 aasta jooksul. Inventuur seisneb eralduvate saasteainete heitkoguste täpsustamises kontrollarvutuste abil ja saasteallikate parameetrite täpsustamises. Inventuuri tulemused esitada Keskkonnaameti Harju-Järva-Rapla regioonile inventuuri teostamise aastale järgneva aasta 31. jaanuariks.</p> <p>7. Saasteallika valdaja muutmisest on endine valdaja kohustatud teatama loa andjale 14 tööpäeva jooksul, alates valduse üleminekust.</p> <p>8. Loa andja jätab endale õiguse vajadusel lisada täiendavaid tingimusi ja muuta käesoleva loa tingimusi (RTI 2004, 43, 298).</p>
9. Loa kehtivusaeg	01.01.2010 - tähtajatu
10. Õiguslik alus ja faktilised asjaolud, mille alusel on luba välja antud	<p>Tulenevalt välisõhu kaitse seaduse §§ 67-70 väljastati välisõhu saasteluba vastavalt taotleja poolt esitatud välisõhu saasteloa taotlusele reg. nr. HJR 9-4/35864 23.11.2009.a.</p> <p>Võttes aluseks “Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse” § 6 lg 3 ning lähtudes asjaolust, et Rudus Eesti AS Peterburi tee 94-g, Tallinn, saasteallikates tekkivate saasteainete kontsentratsioonid on madalad ning ühegi saasteaine puhul maksimaalne saastetase ei ületa normatiivseid väärtusi ning ettevõtte tegevusvaldkond ei ole nimetatud "Keskkonnamõju hindamise ja keskkonnajuhtimissüsteemi seaduse" § 6 lõikes 1 keskkonnamõju hindamise algatamine ei ole vajalik.</p> <p>Saasteloa taotlus avalikustatud Ametlikes Teadaannetes 26.11.2009.a.</p> <p>Avalikustamise peale avaldusi laekunud ei ole.</p> <p>Tallinna keskkonnaametil vastuväiteid taotletavale tegevusele ei ole.</p>



11. Vaidlustamisviide

Käesoleva välisõhu saasteloa/erisaasteloa võib vaidlustada esitades vaide 30 päeva jooksul, arvates välisõhu saasteloa/erisaasteloa teatavaks tegemisest, «Haldusmenetluse seaduses» (RT I 2001, 58, 354; 2002, 53, 336; 61, 375; 2003, 20, 117; 78, 527) kehtestatud vaidemenetluse korras või esitada kaebuse käesoleva välisõhu saasteloa/erisaasteloa tühistamiseks Tallinna Halduskohtule 30 päeva jooksul selle teatavakstegemisest «Halduskohtumenetluse seadustikus» (RT I 1999, 31, 425; 33, õiend; 96, 846; 2000, 51, 321; 2001, 53, 313; 58, 355; 2002, 29, 174; 50, 313; 53, 336; 62, 376; 2003, 13, 67; 23, 140; 2004, 46, 329; 40, õiend) kehtestatud korras.

Loa väljaandja.....



(allkiri, pitser, nimi, amet, kuupäev)

.....Allan Piik, regioni juhataja kt

22.12.2009.a.

Saasteallika(te) valdaja

.....*R. Raamat*
(allkiri, pitser, nimi, amet, kuupäev)

06.01.10

TOORAINE, ABIMATERJALIDE VÕI POOLTOODETE SÄILITAMINE JA KASUTAMINE

Tabel 1. Tegevusalas või tehnoloogiprotsessis kasutatavad ohtlikke aineid mittesisaldavad toorained, abimaterjalid või pooltooted (välja arvatud lahustid ja lahusteid sisaldavad valmistised) — *ei kasutata*

Tabel 2. Tegevusalas või tehnoloogiprotsessis kasutatavad ohtlikke aineid sisaldavad toorained, abimaterjalid või pooltooted (välja arvatud lahustid ja lahusteid sisaldavad valmistised) — *ei kasutata*

Tabel 3. Tegevusalas või tehnoloogiprotsessis kasutatavad ohtlikke aineid mittesisaldavad lahustid ja lahusteid sisaldavad valmistised — *ei kasutata*

Tabel 4. Tegevusalas või tehnoloogiprotsessis kasutatavad ohtlikke aineid sisaldavad lahustid ja lahusteid sisaldavad valmistised — *ei kasutata*

KÜTUSE KASUTAMINE JA ENERGIA TOOTMINE

Tabel 1. Kütuse kasutamine ja energia tootmine liikide kaupa

EKN kauba- kood	nimetus	väävli- sisaldus, %	tuha- sisaldus, %	alumine kütte- väärtus, MJ/kg; gaas, MJ/Nm ³	Kasutatav kütus			Energia tootmine, MWh/a												
					kogus, tonni/a	kogus, tonni/a; gaas, tub m ³		erikulu, tonni või m ³ tooteühiku kohta, g/KWh või kg/MWh	elekter		soojus ja aur									
						tootmis- protsessis	ruumide kütteks ja olmevee soojenda- miseks		sise- transport- diks	muu	kokku	oma- tarve	kokku	oma- tarve	miinik					
Vedelkütus																				
27100068	kerge kütteõli	0,2		43	135	120	12						1612	1612						

VÄLISÕHU SAASTAMINE

Tabel 1. Tegevusalad, tehnoloogiaprotsessid ja -seadmed ning piideseadmed

EMTAKI kood	Tegevusala, tehnoloogiaprotsess, -seadmed				Püüdesadmed				Välisõhku eralduv saastaine				
	tehnoloogiaprotsessid ja -seadmed		arv		nimetus, tüüp	arv	puhastusaste, %		efektiivsus kontrolli sagedus	CAS/ EINECS/ ELINCS nr	nimetus	aasta keskmine heitkogus väljuvate gaaside mahutihiku kohta, mg/Nm ³	Saasteallika nr plaanil või kaardil
	nimetus, tüüp	arv	töö-tundide arv aastas	projekt			tegelik						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
35301	vedelkütuse katel	1	4000						TSP	Tahked osakesed, summaarselt	361,7	1	
									10102-44-0	Lämmastikdioksiid	361,7	1	
									630-08-0	Süsinikmonooksiid	361,7	1	
									7446-09-5	Vääveldioksiid	335,2	1	
									VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	6,64	1	
									RM-sum	Raskemetallid summaarne	0,15	1	
35301	vedelkütuse katel	1	4000						TSP	Tahked osakesed, summaarselt	273,8	2	
									10102-44-0	Lämmastikdioksiid	273,8	2	
									630-08-0	Süsinikmonooksiid	273,8	2	
									7446-09-5	Vääveldioksiid	257,2	2	
									VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	8,3	2	
									RM-sum	Raskemetallid summaarne	0,11	2	

Tabel 2. Saasteallikatest, välja arvatud põletusseadmetest ja lahustite või lahusteid sisaldavate valmististe kasutamisel, välisõhku eralduvate saasteainete heitkogused tehnoloogiprotsesside kaupa

Tabel 3. Äkkheide

Tabel 4. Põletusseadmetest välisõhku eralduvate saasteainete heitkogused

Põletusseade				Kasutatav kütus			Välisõhku eralduv saasteaine						Saasteallika nr plaanil või kaardil
katla-tüüp	arv	nominaal-soojusvõimsus sisseantava kütusekoguse põhjal, MW th	töö-tundide arv aastas	nimetus	vägijä-sisaldus, %	aastas, tonni/ tuh m 3	CAS/ EINECS/ ELINCS nr	nimetus	heitkogus			tonni/a	
									väljuvate gaaside mahutihiku kohta, mg/Nm ³	piir-väärtus	aasta keskmine		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
vedelkütuse katel Turbo	1	1,09	4000	kerge kütteõli	0,2	120	TSP	Tahked osakesed, summaarselt	361,7	361,7	0,109	0,516	1
							10102-44-0	Lämmastikdioksiid	361,7	361,7	0,109	0,516	1
							630-08-0	Süsinikmonoksiid	361,7	361,7	0,109	0,516	1
							7446-09-5	Väeveldioksiid	335,2	335,2	0,101	0,48	1
							VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	6,64	6,64	0,002	0,019	1
							RM-sum	Raskemetallid summaarne	0,15	0,15	0,000005	0,0002	1
							124-38-9	Süsinikdioksiid				367,24	1

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
vedelkütuse katel	1	0,03	4000	kerge kütteõli	0,2	15	TSP	Tahked osakesed, summaarselt		273,8	0,0033	0,065	2
							10102-44-0	Lämmastikdioksiid		273,8	0,0033	0,065	2
							630-08-0	Süsinikmonooksiid		273,8	0,0033	0,065	2
							7446-09-5	Vääveldioksiid		257,2	0,0031	0,060	2
							VOC-com	Lenduavad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel		8,3	0,0001	0,001	2
							124-38-9	Süsinikdioksiid				45,890	2

Tabel 5. Lahustite või lahusteid sisaldavate valmististe kasutamisel eralduvate lenduvate orgaaniliste ühendite heitkogused — ei kasutata