

VÄLISÕHU SAASTELUBA

Loa registreerimisnumber ja kuupäev

L.ÕV.HA-191280

Loa taotluse registreerimisnumber ja kuupäev

961; 09.06.2008

9-4/12/31814, 17.12.2012

9-4/13/6101, 04.03.2013

Loa andja nimetus ja aadress

KESKKONNAAMET

Narva mnt 7A, 15172 Tallinn

1. Saasteallika valdaja	1.1. Nimi	FENESTRA AS
	1.2. Äriregistrikood/isikukood	10333205
	1.3 Aadress	Kaabli 23-a, Peetri alevik, Rae vald 10112 Harjumaa
2. Saasteallika(te) asukoht	2.1. Aadress	Kaabli 23-a, Peetri alevik, Rae vald
	2.2. Territoriaalkood EHAKi järgi ja geograafilised koordinaadid	37 1 0653 7 6086 L-EST 6585652 – 546573
	2.3. Tootmisterritooriumi pindala hektarites	4,36
	2.4. Saasteallikate arv tootmisterritooriumil	3
3. Põhi- ja muud tegevusalad	3.1. Põhitegevusala nimetus ja vastav EMTAKi kood	16231:Puidust uste, akende, aknalaukude ja nende raamide tootmine (k.a väravad).
	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	0,924
8032-32-4	Ligroiin ehk toorbensiin	0,038
1330-20-7	Ksüleen ja kõik aromaatsed süsivesinikud	12,979
141-78-6	Etüülatsetaat ja kõik atsetaadid	5,123
78-92-2	Butanoolid	4,285
67-64-1	Atsetoon	10,050
624-83-9	Metüülisotsüanaat ja kõik isotsüanaadid	0,160

110-80-5	Etüülsellosolv ja kõik tsellosolvid	1,755
Kütuse aastakulu liikide kaupa:		
Lahusti või lahusteid sisaldava materjali tarbimine aastas liikide kaupa: <i>lahusti - 15,0 tonni, värvid - 25,5 tonni, lakk - 5,0 tonni, liim - 0,02 tonni, kõvendi - 10,0 tonni</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)
puidutöötlemistsehhi ventilatsioon	2 (L-EST 6585658 - 546618)	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0,426
viimistlustsehhi ventilatsioon	3 (L-EST 6585681 - 546539)	1330-20-7	Ksüleen ja kõik arom. süsivesinikud	0,820
		141-78-6	Etüülatsetaat ja kõik atsetaadid	0,320
		78-92-2	Butanoolid (butüülalkoholid)	0,270
		67-64-1	Atsetoon	0,630
		624-83-9	Metüülsotsüanaat ja kõik isotsüanaadid	0,010
		110-80-5	Etüülsellosolv ja kõik tsellosolvid	0,110

Kütuse maksimaalne kulu tunnis liikide kaupa:

Lahusti või lahusteid sisaldava materjali tarbimine aastas liikide kaupa:

värvid—1,5 kg/h, lakid—2,0 kg/h, lahustid—1,5 kg/h

6. Saasteainete püüdmise vajadus ja viis

Osakond, tsehh, tehnoloogiaseade	Paigaldatud püüdeseadmed					
	nimetus, tüüp	arv	puhastusaste, %		saaste-allika nr plaanil või kaardil	efektiivsuse kontrolli sagedus
			projekt	tegelik		
Puidutöötlemise tsehh	Filtersüsteem Moldow	1	99,85	99,85	2	Üks kord viie aasta jooksul
	tsüklon	1	96	96		

<p>8. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, tegevuskava koostamise ja muud eritingimused</p>	<p>1. Teostada uued saasteainete arvutused ja hajumisarvutused tootmisvõimsuse või põletusseadmete nominaalvõimaluse muutumisel, tehnoloogiliste protsesside või ventilatsiooni seadmete parameetrite muutmisel samuti teiste kütuse liikide, uute viimistlusmaterjalide või seadmete kasutusele võtmise korral, mis põhjustab saasteainete heitkoguste suurenemist enam kui 10% võrra.</p> <p>2. Teostada keskkonnatasu arvutamine, esitamine ja maksmine vastavalt keskkonnatasude seaduses sätestatud tingimustele ja tähtaegadele</p> <p>3. Esitada õigusaktidega sätestatud korras aruanne välisõhu saastamisega seotud tegevuse kohta. Aruanne esitada elektrooniliselt Keskkonnaministeeriumi Keskkonnateabe Keskuse hallatavas veebipõhisesse keskkonnaregistri sidussüsteemi OSIS https://osis.keskkonnainfo.ee või paberkanalil loa andjale (vastavalt keskkonnaministri 13.12.2006 määrusele nr 76 „Välisõhu saastamisega seotud tegevusest aru andmise kord ja vorm“)</p> <p>4. Pidada dokumentaalselt tõestatud arvestust saasteallikatega seotud andmete kohta, nimelt viimistlusmaterjalide ning töötundide üle.</p> <p>5. Korraldada saasteallikast välisõhku eralduvate saasteainete heitkoguste inventuuri vähemalt üks kord viie aasta jooksul. Inventuur tootmisterritooriumil seisneb eralduvate saasteainete heitkoguste ja saasteallikate parameetrite täpsustamises otseste mõõtmiste ja kontrollarvutuste abil.</p> <p>6. Töötada välja ning esitada loa andjale hiljemalt 01.05.2013.a. tegevuskava lenduvate orgaaniliste ühendite heitkoguste vähendamiseks.</p> <p>7. Loa andja jätab endale õiguse vajadusel lisada täiendavaid tingimusi ja muuta käesoleva loa tingimusi (RTI 2004, 43, 298).</p>
<p>9. Loa kehtivusaeg</p>	<p>21.07.2008 – tähtajatu</p>
<p>10. Õiguslik alus ja faktilised asjaolud, mille alusel on luba välja antud</p>	<p>Tulenevalt välisõhu kaitse seaduse §§ 67-70 väljastati välisõhu saasteluba vastavalt taotleja poolt esitatud välisõhu saasteloa taotlusele reg. nr. 961 09.06.2008.a ja loa muutmiste taotlustele reg nr 9-4/12/31814 17.12.2012.a. ja nr HJR 9-4/13/6101 04.03.2013.a.</p> <p>Loa muutmise alus on toodud Keskkonnaameti Harju-Järva-Rapla regiooni juhataja 16.01.2013 korralduses nr HJR 1-15/12/23 ja xx.xx.2013 korralduses nr HJR 1-12/13/xxx.</p> <p>Saasteloa taotlus avalikustatud Ametlikes Teadaannetes 19.06.2008. Avalikustamise peale avaldusi laekunud ei ole.</p> <p>Tallinna Keskkonnaameti märkustega on arvestatud.</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

Jaan Pikka, Harjumaa keskkonnateenistuse juhataja, 21.07.2008

Loa muutja.....**Allan Piik, regioni juhataja**
 (allkiri, pitsers, nimi, amet, kuupäev) **16.01.2013**
 _____**.04.2013**

Saasteallika(te) valdaja
 (allkiri, pitsers, nimi, amet, kuupäev)

TOORAINED, ABIMATERJALIDE VÕI POOLTOODETE SÄILITAMINE JA KASUTAMINE

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

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

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

Tabel 4. Tegevusalas või tehnoloogiaprotsessis kasutatavad ohtlikke aineid sisaldavad lahustid ja lahusteid sisaldavad valmistised

Lahusti või lahusteid sisaldav valmistis		Säilitamine			Kasutamine				1) Ohtlik aine					
EKN kaubakood	nimetus, tüüp	säilitamisviis, mahuti tüüp	nr plaanil või kaardil	maksimaalne üheaegselt hoitav kogus, tonni, m ³	tegevusala või tehnoloogiaprotsess		kogus, tonni/a	erikulu, kg/h; tonni, kg tooteühiku kohta või ² kg/m	CAS/ EINECS/ ELINCS nr	nimetus	ohu-kategooria	riski (R) – lause	ohutus (S) – lause	sisaldus lahustis või valmistises või pooltootes, %
					EMTAKi kood	nimetus								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Lahusti														
	D-DUR	kinnine ladu			4544	värvimine	15.0		1330-20-7	Ksüleen ja kõik arom. süsivesinikud	F, Xn	10,11-20	S26, S29/35, S3/37,S51	20.0
									78-92-2	Butanoolid				10.0
									141-92-2	Atsetaadid				3.0
									67-64-1	Atsetoon				67.0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Värv														
	D-DUR, pinotex	kinnine ladu			4544	värvimine	25.5		1330-20-7	Ksüleen ja kõik arom. süsivesinikud	F, Xn	11, 20	S9, S16, S29/35, S33, S51	30.0
									141-92-2	Atsetaadid				3.0
									78-92-2	Butanoolid				12.0
Lakk														
	D-DUR	kinine ladu			4544	värvimine	5.0		1330-20-7	Ksüleen ja kõik arom. süsivesinikud	F, Xn	11, 20	S9, S16, S29/35, S33, S51	28.0
									78-92-2	Butanoolid				20.0
Liim														
	D-DUR	kinnine ladu			4544	värvimine	0.02		1330-20-7	Ksüleen ja kõik arom. süsivesinikud	F, Xn	11,20	S9, S16, S29/35, S33, S51	18.0
									141-92-2	Atsetaadid				14.0
									110-80-5	tsellosolvid				22.0
Muu valmistis														
	D-DUR	kinnine ladu			4544	värvimine	10.0		1330-20-7	Ksüleen ja kõik arom. süsivesinikud	F, Xn	10,11-20	S26, S29/35, S3/37, S51	8.0
									78-92-2	Butanoolid				7.0
									141-92-2	Atsetaadid				40.0

Riski- (R-) ja ohutuslaused (S-) on kehtestatud «Kemikaaliseaduse» (RT I 1998, 47, 697; 1999, 45, 512; 2002, 53, 336; 61, 375; 63, 387; 2003, 23, 144; 51, 352; 75, 499; 88, 591; 2004, 45, 315) § 10 alusel.

VÄLISÕHU SAASTAMINE

Tabel 1. Tegevusalad, tehnoloogiaprotsessid ja -seadmed ning püüdeseadmed

Tegevusala, tehnoloogiaprotsess, -seade				Püüdeseadmed					Välisõhku eralduv saasteaine			Saasteallika nr plaanil või kaardil
EMTAKi kood	tehnoloogiaprotsessid ja -seadmed			nimetus, tüüp	arv	puhastusaste, %		efektiivsus kontrolli sagedus	CAS/ EINECS/ ELINCS nr	nimetus	aasta keskmine heitkogus väljuvate gaaside mahuühiku kohta, mg/Nm ³	
	nimetus, tüüp	arv	töö-tundide arv aastas			projekt	tegelik					
16231	puidutöötlemise tsehh		1800	filtersüsteem MOLDOV	1	99.85	99.85	1 kord viie aasta jooksul	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	226,75	2
				tsüklon	1	96.0	96.0	1 kord viie aasta jooksul				
16231	värvimine	1	4000	-					1330-20-7	Ksüleen ja kõik arom.süsiveinikud	244,46	3
									141-92-2	Atsetaadid	95,4	3
									78-92-2	Butanoolid	80,49	3
									67-64-1	Atsetoon	187,82	3
									624-83-9	Isotsianaat	2,98	3
									110-80-5	Tsellosolid	32,79	3

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

Tegevusala, tehnoloogia-protsess, seade		Saasteallikas				Väljuvate gaaside parameetrid				Välisõhku eralduv saasteaine			
EMTAKi kood	nimetus	nr plaanil või kaardil	nimetus	koordinaadid		ava läbimõõt D , m	väljumiskõrgus H , m	maht-kiirus V_t , m ³ /s	emperatuur T , °C	CAS/ EINECS/ ELINCS nr	nimetus	heitkogus	
				ida-pikkus	põhja-laius							maksimaalne hetkeline, g/s	tonni/a
16231	Puidutöötlemine	2	tsehhi ventilatsioon	546618	6585658	0,62	10,25	3,57	20	PM-sum	Tahked osakesed, summ.	0,426	0,924

Tabel 3. Äkkheide — *ei ole oodata*

Tabel 4. Põletusseadmetest välisõhku eralduvate saasteainete heitkogused — *ei kasutata*

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

Tegevusala, tehnoloogiaprotsess, seade		Lahusti või lahusteid sisaldava valmistise kogus ja lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ-de) sisaldus		Välisõhku eralduvate lenduvate orgaaniliste ühendite heitkogused						Saasteallika nr plaanil või kaardil
EMTAKi kood	nimetus	kogus, tonni aastas	LOÜ-de sisaldus %-des	CAS/EINECS/ELINCS nr	saasteaine nimetus	väljuvate gaaside mahuühiku kohta, mg C/Nm ³		maksimaalne hetkeline, g/s	tonni/a	
						piir-väärtus	aasta keskmine			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Lahusti										
36149	toodete viimistlus, lahusti D-DUR	15,0	100,0	1330-20-7	Ksüleen ja kõik arom. süsivesinikud		-	-	3,000	3
				141-92-2	Atsetaadid				0,450	3
				78-92-2	Butanoolid				1,500	3
				67-64-1	Atsetoon				10,050	3
Värvid										
36149	toodete viimistlus, krunt D-DUR	8,0	30	1330-20-7	Ksüleen ja kõik arom. süsivesinikud				2,400	3
			2	141-92-2	Atsetaadid				0,160	3
			12	78-92-2	Butanoolid				0,960	3

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
36149	toodete viimistlus, pinnavärv D-DUR	17	30	1330-20-7	Ksüleen ja kõik arom. süsivesinikud				5,1	3
			3	141-92-2	Atsetaadid				0,51	3
36149	toodete viimistlus, pinnavärv Pinotex	0,5	55	1330-20-7	Ksüleen ja kõik arom. süsivesinikud				0,28	3
			25	78-92-2	Butanoolid				0,13	3
			10	110-80-5	Etüülsellosolv ja kõik tsellosolvid				0,05	3
Lakk										
36149		5,0	28,0	1330-20-7	Ksüleen ja kõik arom. süsivesinikud				1,400	3
Muu valmistis										
36149	toodete viimistlus, kõvendi D-DUR	10,0	8	1330-20-7	Ksüleen ja kõik arom. süsivesinikud				0,800	3
			40	141-92-2	Atsetaadid				4,0	3
			7	78-92-2	Butanoolid				0,700	3
			1,6	624-83-9	Metüülisüüanaat ja kõik isotsüüanaadid				0,160	3
36149	toodete viimistlus, pahtel D-DUR	0,02	18	1330-20-7	Ksüleen ja kõik arom. süsivesinikud				0,004	3
			14	141-92-2	Atsetaadid				0,003	3
			22	110-80-5	Etüülsellosolv ja kõik tsellosolvid				0,005	3
Lahustid või lahusteid sisaldavad valmistised kokku		55,52		1330-20-7	Ksüleen ja kõik arom. süsivesinikud		174,61	0,820	12,979	3
				141-92-2	Atsetaadid		68,14	0,320	5,123	3
				78-92-2	Butanoolid		57,49	0,270	4,285	3
				67-64-1	Atsetoon		134,16	0,630	10,050	3
				624-83-9	Metüülisüüanaat ja kõik isotsüüanaadid		2,13	0,010	0,160	3
				110-80-5	Etüülsellosolv ja kõik tsellosolvid		23,42	0,110	1,755	