

Keskkonnaministri 22. septembri 2004. a
määruse nr 119 «Välisõhu saasteloa ja
erisaasteloa taotluse ja loa vormid,
loataotluse sisule esitatavad nõuded»
lisa 2

VÄLISÕHU SAASTELUBA (ERISAASTELUBA)

Loa registreerimisnumber ja kuupäev		L.ÕV/323058,	EELNÕU
Loa taotluse registreerimisnumber ja kuupäev		05.02.2013 nr V9-4/13/5015-7	
Loa andja nimetus ja aadress		Keskkonnaamet, Narva mnt 7a, 15172 Tallinn	
1. Saasteallika valdaja	1.1. Nimi	Osaühing POLVEN	
	1.2. Äriregistrikood/isikukood	10446458	
	1.3. Aadress	Pargi tn 24, Voka alevik, Toila vald, Ida-Virumaa	
2. Saasteallika(te) asukoht	2.1. Aadress	Pargi tn 24, Voka alevik, Toila vald, Ida-Virumaa	
	2.2. Territooriaalkood EHAKi järgi ja geograafilised koordinaadid	9455: Voka alevik X: 6591639 Y: 703114	
	2.3. Tootmisterritooriumi pindala hektarites	6.18	
	2.4. Saasteallikate arv tootmisterritooriumil	4	
3 . Põhi- ja muud tegevusalad	3.1. Põhitegevusala nimetus ja vastav EMTAKi kood	45201: Mootorsõidukite hooldus ja remont	
	3.2. Muude tegevusalade nimetused ja vastavad EMTAKi koodid	22111: Kummirehvide protekteerimine ja taastamine	
4. Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja	4.1. Nimi	OÜ Hendrikson & Ko	
	4.2. Äriregistrikood/isikukood	10269950	
5. Välisõhku eralduvate saasteainete loetelu ja nende lubatud (õ) aastased heitkogused:			
Saasteaine			
CAS /EINECS/ ELINCS nr	nimetus	heitkogus, tonni/a (täpsus 0,000)	
1	2	3	
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.968	
630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.968	
NMVOOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.13	
124-38-9	Süsinikdioksiid	900.257	
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.677	
Kütuse aastakulu liikide kaupa maagaas - 480 tuh m ³			

Lahusti või lahusteid sisaldava materjali tarbimine aastas liikide kaupa liim - 4,5 t						
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. Väljavõtte 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)		
1	2	3	4	5		
katlamaja korsten	1	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.096		
	1	630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.096		
	1	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.006		
freesimise tsüklon	2	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.119		
liimimise heitava	3	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.001		
vulkaniseerimise heitava	4	NMVO	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.004		
Kütuse maksimaalne kulu tunnis (kg/h) liikide kaupa 156 m3/h						
Lahusti või lahusteid sisaldava materjali maksimaalne kulu (kg/h) liikide kaupa liim- 1,17 kg/h						
6. Püüdeseadmete efektiivsuse kontrolli sagedus:						
Osakond, tsehh, tehnoloogiaseade	Paigaldatud püüdeseadmed					
	nimetus, tüüp	arv	puhastusaste, %		saasteallika nr plaanil või kaardil	efektiivsuse kontrolli sagedus
			projekt	tegelik		
1	2	3	4	5	6	7
freesimise tsüklon	tsüklon-lilter	1	83	83	1	kord/5a
8. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, tegevuskava koostamise ja muud eritingimused		<p>8.1. Lahustite maksimaalne tarbimine ühel tootmisterritooriumil kummi töötlemise puhul ei tohi ületada 4,5 t (sisaldavad LOÜsid summaarselt < 15 t/a).</p> <p>8.2. Juhul, kui lahustite (LOÜ) tarbimine ületab 15 t / aastas, tuleb jälgida KKM määruse nr 114 punktiga 1,2 kehtestatud LOÜ-de piirnorme heites välisõhku.</p> <p>8.3. Keskkonnatasu arvutamine, esitamine ja maksimine tuleb teostada vastavalt keskkonnatasude seaduses sätestatud tingimustele ja tähtaegadele. Keskkonnatasu deklaratsioon tuleb esitada ka juhul, kui keskkonnakasutust ei ole realselt toimunud.</p> <p>8.4. Saastetasu ja heitkoguste määramiseks tuleb kasutada määramismeetodeid, mis on välisõhu kaitse seaduse (VÕKS) § 46 lõike 1 kohaselt kehtestatud.</p> <p>8.5. Lähtudes keskkonnaministri 13.12.2006.a määrusest 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 soovitatavalt elektrooniliselt Keskkonnateabe Keskuse hallatavasse veebipõhisesse keskkonnaregistri sidussüsteemi OSIS https://osis.keskkonnainfo.ee) või paber kandjal Keskkonnaameti Viru regioonile.</p> <p>8.6. Lähtudes VÕKS-i § 89 lg 1 p 3, tuleb kõigist kavandatavatest tehnoloogia muudatustest, mis suurendavad saasteainete heitkoguseid üle saasteloaga lubatud piiri või halvendavad oluliselt nende hajumistingimusi, teatada muudatuste rakendamisele eelnevalt Keskkonnaameti Viru regioonile ja kohalikule omavalitsusele.</p> <p>8.7. Vastavalt välisõhu kaitse seaduse (edaspidi VÕKS) § 89 lg 1 p 5 korraldada saasteallikatest välisõhku eralduvate saasteainete heitkoguste inventuuri üks kord 5 aasta jooksul. Inventuur seisneb eralduvate saasteainete heitkoguste ja saasteallikate parameetrite täpsustamises otseste mõõtmiste ja kontrollarvutuste abil. Inventuuri</p>				

	<p>tulemused esitada Keskkonnaameti Viru regioonile inventuuri teostamise aastale järgneva aasta 31. jaanuariks.</p> <p>8.8. Vastavalt VÕKS-i § 89 lg 1 p 1, peab saasteallika valdaja tagama, et tema valduses olevast saasteallikast välisõhku eralduvate saasteainete kogused ei ületaks saasteainete kehtestatud lubatud heitkogust ja ei põhjustaks tootmisterritooriumist väljaspool välisõhu saastatuse taseme piirväärtuse ületamist.</p> <p>8.9. Pidada dokumenteeritud arvestust saasteallikatega seotud andmete kohta, nagu tooraine, kütuse kulu, toodangu koguse ja seadmete töötundide üle.</p> <p>8.10. Saasteallika valdaja muutmisest on endine valdaja vastavalt VÕKS § 85 lõikele 4 kohustatud teatama Keskkonnaameti Viru regioonile 14 tööpäeva jooksul alates valduse üleminekust.</p> <p>8.11. Loa väljastaja jätab endale õiguse vajadusel lisada täiendavaid tingimusi ja muuta käesoleva loa tingimusi.</p>
9. Loa kehtivusaeg	xx.05.2013 - tähtajatu (mis ajast mis ajani)
10. Õiguslik alus ja faktilised asjaolud, mille alusel on luba välja antud	Käesoleva loa andmise faktiline ja õiguslik alus on toodud Keskkonnaameti Viru regiooni juhataja xx.05.2013 korralduses nr V1-15/13/xxx "
11. Vaidlustamisviide	Käesolevat välisõhu saasteluba/erisaasteluba on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul teatavaks tegemisest, esitades kaebuse halduskohtusse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras või vaide loa andjale haldusmenetluse seaduses sätestatud korras.

Loa väljaandja

..... Jaak Jürgenson,

(allkiri) (pitser) (nimi, amet) (kuupäev)

Saasteallika(te) valdaja

.....

(allkiri) (pitser) (nimi, amet) (kuupäev)

Välisõhu saasteloa lisa (väljavõtte LHK projektist)

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)

Tooraine, abimaterjal või pooltoode		Säilitamine			Kasutamine			
EKN kaubakood	nimetus	säilitamisviis, mahuti tüüp	nr plaanil või kaardil	maksimaalne üheaegselt hoitav kogus, tonni, m ³	tegevusala või tehnoloogiaprotsess	kogus		erikulu, kg/h; tonni, m ³ tooteühiku kohta, g/kWh või kg/MWh
						kokku, tonni/a, m ³ /a	jääb tootesse, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9

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

Tooraine, abimaterjal või pooltoode		Säilitamine			Kasutamine			Ohtlik aine ¹⁾					
EKN kaubakood	nimetus	säilitamis- viis, mahuti tüüp	nr plaanil või kaardil	maksi- maalne üheaegselt hoitav kogus, tonni, m ³	tegevus-ala või tehnoloogia- protsess	kogus, tonni/a, m ³ /a	erikulu, kg/h; tonni, m ³ tooteühiku kohta, g/kWh või kg/MWh	CAS/ EINECS/ ELINCS nr	nimetus	ohu- kate- gooria	riski (R) – lause	ohutus (S) – lause	sisaldus tooraines, abimaterjalis, pool- tootes, %
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
Tooraine													
4001 2200	tehniliselt spetsifitseeritud looduslik kautšuk (TSNR)	Laos	A	10 tonn	Vulkaniseeri mine	100 tonni/a	1.05 g/g	1314-13-2	Tsinkoksiid ZnO	keskkonnaohtlik, N	50/53		1
Tooraine													
								72623-87-1	Määrdeõlid (nafta), C20-50, hüdrogeenitud, neutraalsed; Baasõli – spetsif	mürgine, T	45/53	24,37,61	10-10

									itseeri mata baasöl i naftee ne				
Tooraine													
								72623- 87-1	Määrd eõlid (nafta) , C20- 50, hüdro geenit ud, neutra alsed; Baasöl i – spetsif itseeri mata		0	0	5-5
Tooraine													
								1333- 86-4	Tahm aktiivs üsi	vähemür gine, Xn	36/37- 18-11- 40	0	35-35
Tooraine													
4001 22	tehniliselt spetsifitseeri tud looduslik	Laos,pakend is	A	40 tonn	Vulkaniseeri mine	410 tonni/ a	1.05 g/g	1314- 13-2	Tsinko ksiid ZnO	keskkonnaohtli k, N	50/53	24,37,61	3.5-3.5

kautšuk (TSNR),													
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

¹⁾ Riski- (R-) ja ohutuslauseid (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.

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

Lahusti või lahusteid sisaldav valmistis		Säilitamine			Kasutamine				
EKN kaubakood	nimetus, tüüp	säilitamisviis, mahuti tüüp	nr plaanil või kaardil	maksimaalne üheaegselt hoitav kogus, tonni, m ³	tegevusala või tehnoloogiaprotsess		kogus		erikulu, kg/h; tonni, kg tooteühiku kohta või kg/m ²
					EMTAKi kood	nimetus	kokku, tonni/a, m ³ /a	jääb tootesse, %	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10

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

Lahusti või lahusteid sisaldav valmistis		Säilitamine			Kasutamine			Ohtlik aine ¹⁾						
EKN kaubakood	nimetus, tüüp	säilitamisviis, mahuti tüüp	nr plaanil või kaardil	maksimaalne üheaegselt hoitav kogus, tonni, m ³	tegevusala või tehnoloogiaprotsess		kogus, tonni/a, m ³ /a	erikulu, kg/h; tonni, kg tooteühiku kohta või kg/m ²	CAS/EINECS/ELINCS nr	nimetus	ohu-kategooria	riski (R) – lause	ohutus (S) – lause	sisaldus lahustis või valmis-tises või pool-tootes, %
					EMTAKi kood	nimetus								
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
Liim														
35069100	Water Base EP-10 Retread Cement	Hoones, originaalpakendis	A	0.4 tonn	22111	Kummirehvide ja sisekummide tootmine kummirehvide protekte	4.5 tonni/a	1.17 kg/h	1333-86-4	Tahmaktiivsus	väga tuleohtlik, F	36,37, 18,11, 40	24,26, 45,37, 57	1,5

									25154-52-3	Nonü ülfenü ül nonüü lfenoo l	ärritav, Xi	36	24,26, 45,37, 57	1
Liim														
									111-46-6	Dietül eenglü kool dietül eenglü kool Xn		22	24,26, 45,37, 57	0,125
Liim														
									1310-58-3	Kaaliu mhüdr oksiid kaaliu mhüdr oksiid Xn		22,36	24,26, 45,37, 57	0,816
Liim														
									67-56-1	Metan ool (Metü ülalko hol) metan ool		11,23/ 24/25	24,26, 45,37, 57	0,052

									F,T					
Liim														
35069100	Water Base EP-10 Retread Cement		A		22111	Kummir ehvide ja sisekummide tootmine kummir ehvide protekterimine ja taastamine			NMVO C	Mitte metaansed lenduvad orgaanilised ühendid toorkummi Xi		38,43	24,26, 45,37, 57	60
Liim														
35069100	Water Base EP-10 Retread Cement	Hoones, originaalpakendis			22111	Kummir ehvide ja sisekummide tootmine kummir ehvide protekterimine ja taastamine			NMVO C	Mitte metaansed lenduvad orgaanilised ühendid vaiguster Xi		36,37, 38	24,26, 45,37, 57	30

¹⁾ 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.

KÜTUSE KASUTAMINE JA ENERGIA TOOTMINE

Tabel 1. Kütuse kasutamine ja energia tootmine liikide kaupa

Kasutatav kütus											Energia tootmine, MWh/a					
EKN kauba- kood	nimetus	väävli- sisaldus, %	tuha- sisaldus, %	alumine kütte- väärtus, MJ/kg; gaas, MJ/Nm ³	kogus, tonni/a; gaas, tuh m ³					erikulu, tonni või m ³ tooteühik u kohta, g/kWh või kg/MWh	elekter			soojus ja aur		
					kokku	tootmis- protsessis	ruumide kütmiseks ja olmevee soojenda- miseks	sise- transpor- diks	muu		kokku	oma-tarve	müük	kokku	oma-tarve	müük
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Gaasikütus																
27111100	Maagaa s	0	0	33.6	480	400	80	0	0	0.94	0	0	0	4480	4480	0

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, %		efektiivsuskontrolli sagedus	CAS/ EINECS/ ELINCS nr	nimetus	aasta keskmine heitkogus väljuvate gaaside mahuühiku kohta, mg/Nm ³	
	nimetus, tüüp	arv	töötundide arv aastas			projekt	tegelik					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
	freesimise tsüklon	1	3840	tsüklon + filter	1	90	90	1 kord aastas	PM-sum	Tahked osakesed, summaar- sed	14.25	2
22111	liimimise heitava	1	3840						NMVOC	Mitteme- taansed	1	3

											lenduva d orgaanil ised ühendid		
22111	vulkanisee rimise heitava	1	3840							NMVOG	Mitteme taansed lenduva d orgaanil ised ühendid	1	4

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 <i>D</i> , m	väljumis-kõrgus <i>H</i> , m	maht-kiirus <i>V_t</i> , m ³ /s	tempera- tuur <i>T</i> , °C	CAS/ EINECS/ ELINCS nr	nimetus	heitkogus	
				ida-pikkus	põhja-laius							maksimaalne hetkeline, g/s	tonni/a
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
22111	Kummi rehvide ja sisekum mide tootmin e kummir ehvide protekte	2	freesim ise tsüklon	7031 13	6591 644	0.6	6	3.47	20	PM-sum	Tahked osakes ed, summa arsed	0.049	0.677

	erimine ja taastamine												
22111	Kummi rehvide ja sisekumide tootmine kummir ehvide protekterimine ja taastamine	4	vulkani seerimise heitava	7031 11	6591 656	0.6	6	1.4	20	NMVOC	Mittmetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	0.004	0.051

Tabel 3. Äkkheide

Saasteallikas		Äkkheite põhjus	Äkkheite kestus	Välisõhku eralduv saasteaine				
nimetus	nr plaanil või kaardil			CAS/ EINECS/ ELINCS nr	nimetus	äkkheite kogus		
						väljuvate gaaside mahuühiku kohta maksimaalne hetkeline, mg/Nm ³	maksimaalne hetkeline, g/s	tonni/a
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Tabel 4. Põletusseadmetest välisõhku eralduvate saasteainete heitkogused

Põletusseade	Kasutatav kütus	Välisõhku eralduv saasteaine	Saaste-allika nr plaanil või kaardil
--------------	-----------------	------------------------------	--------------------------------------

katla-tüüp	arv	nominaal-soojusvõimsus sisse-antava kütusekoguse põhjal, MW th	töö-tundide arv aastas	nimetus	väävli-sisaldus, %	aastas, tonni/tuh m ³	CAS/EINECS/ELINCS nr	nimetus	heitkogus				
									väljuvate gaaside mahuühiku kohta, mg/Nm ³		maksimaalne hetkeline, g/s	tonni/a	
									piir-väärtus	aasta keskmine			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
gaasikate 1	1	1.6	3840	Maagaas	0	480	10102-44-0	Lämmastikdioksiid		204	0.096	0.968	1
							630-08-0	Süsinikmonoksiid		204	0.096	0.968	1
							NMVOC	Mittemet aansed lenduvad orgaanilised ühendid		13	0.006	0.065	1

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

Liimi nimetus, tüüp	Tegevusala, tehnoloogiaprotsess, seade		Lahusti või lahusteid sisaldava valmistise kogus ja lenduvate orgaaniliste ühendite (LOÜ-de) sisaldus		Välisõhku eralduvate lenduvate orgaaniliste ühendite heitkogus					Saaste-allika nr plaanil või kaardil	
	EMTAKi kood	nimetus	kogus, tonni aastas	LOÜ-de sisaldus %-des	CAS/EINECS/ELINCS nr	saaste-aine 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	
Liimi nimetus, tüüp	22111	EP-10	4.5	0.32	NMVOC	Mittemetaansed lenduvad	0	0.7	0.001	0.014	3

						orgaanilised ühendid					
--	--	--	--	--	--	-------------------------	--	--	--	--	--