

Loa registrinumber		L.ÕV/332454
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Estonian Plywood AS
	Registrikood / Isikukood	14301076
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Estonian Plywood AS vineeritootmise tehas
	Aadress	Kase, Viruvere küla, Jõgeva vald, Jõgeva maakond
	Katastritunnus(ed)	24701:001:0529
	Territoriaalkood EHAK	9409
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Kase (24701:001:0529).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus; Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	
	Lõppemise kuupäev	

Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

Reoveepuhasti nimetus	Reoveepuhasti kood	Seire					Saasteained	
		Seirekoha nimetus	Koordinaadid (L-Est)	Proovi võtmise liik	Proovi tüüp	Proovi võtmise või arvutusliku tulemuse esitamise sagedus	Saasteaine nimetus	Suurim lubatud sisaldus (µg/l)
Jõgeva linna reoveepuhasti	PUH0490010	Proovivõtukaev	X: 6514860, Y: 634061	Punktproov	Reovesi	Üks kord aastas	Naftasaadused	
							o-Kresool	
							m-kresool	
							p-kresool	
							2,3-dimetüülfenool	
							2,6-dimetüülfenool	
							3,4-dimetüülfenool	
							3,5-dimetüülfenool	
							Resortsiin	
							5-metüülresortsiin	
							Ühealuselised fenoolid	
							Kahealuselised fenoolid	

Vee erikasutus

V1. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Veehaarde jrk nr	1.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Estonian Plywood AS puurkaev nr 1									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0024045									
Puurkaevu katastri number	58082									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6514794, Y: 634045									
Põhjaveekihi nimi ja kood	S-O - Siluri-Ordoviitsiumi (S-O)									
Põhjaveekogumi nimi ja kood	S-O_I - Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas (S-O_I)									
Puurkaevude grupi moodustavate puurkaevude loetelu										
Lubatud veevõtt (m3)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Sekundis
	Veevõtt	2020		15 000	15 000	15 000	15 000	60 000	164	

Veehaarde jrk nr	2.									
Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Estonian Plywood AS puurkaev nr 2									
Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0024047									
Puurkaevu katastri number	60366									
Puurkaevu L-EST97 koordinaadid	X: 6515290, Y: 634285									
Põhjaveekihi nimi ja kood	S-O - Siluri-Ordoviitsiumi (S-O)									
Põhjaveekogumi nimi ja kood	S-O_I - Siluri-Ordoviitsiumi põhjaveekogum Ida-Eesti vesikonnas (S-O_I)									
Puurkaevude grupi moodustavate puurkaevude loetelu										
Lubatud veevõtt (m3)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Ööpäevas	Sekundis
	Veevõtt	2020		1 000	1 000	1 000	1 000	4 000	10.90	

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Veearvestuse pidamine	<ol style="list-style-type: none"> 1. Puurkaevudest võetava vee arvestust pidada taadeldud veearvesti näitude alusel kuude kaupa. 2. Tagada veearvestuse päeviku olemasolu, kuhu vähemalt 1 kord kuus (kuu esimesel või viimasel päeval) kanda veemõõtja näidud ja kuu veekulu kuupmeetrites nii, et oleks võimalik veearvestuse pidamine kalendrikuu ühe kuupmeetri täpsusega. 3. Andmed veevõtu kohta kuude kaupa esitada keskkonnatasu deklaratsioonis ja veekasutuse aastaaruandes (eelneva aasta kohta). 4. Veemõõtjat tuleb taadelda vähemalt üks kord viie aasta jooksul, märkides taatlemise kuupäeva ja otsuse veevõtu päevikusse.
-----------------------	---

Põhjaveetaseme mõõtmine	Mõõta puurkaevu põhjaveetaset Keskkonnaameti nõudmisel või siis, kui tehnilisel põhjusel on vajalik pumba kaevust välja võtmine. Tulemuste esitamisel ära näidata veetaseme mõõtepunkti absoluutkõrgus. Tulemused edastada Keskkonnaametile.
Proovivõtunõuded	Veeproovid võtta vastavuses kehtiva metoodikaga. Veeproovide võtmisel kasutada atesteeritud proovivõtjat.
Analüüsinõuded	Veeanalüüse teostada akrediteeritud ja võrdluskatsed läbinud laboris.

Veehaarde kood	Proovivõtukohta nimetus	Proovivõtukohta koordinaadid (L-Est)	Seire	
			Proovi võtmise sagedus	Seiratavad näitajad
POH0024045	Estonian Plywood AS puurkaev nr 1	X: 6514794, Y: 634045	Üks kord kolme aasta jooksul	Ammoonium (NH4+) Benseen Kloriid (CL) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Naftasaadused Nitraat (NO3-) PAH summa Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO42-) Elektrijuhtivus Keemiline hapnikutarve (permanganaatne) KHTMn
POH0024047	Estonian Plywood AS puurkaev nr 2	X: 6515290, Y: 634285	Üks kord kolme aasta jooksul	Ammoonium (NH4+) Benseen Kloriid (CL) Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Naftasaadused Nitraat (NO3-) PAH summa Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO42-) Elektrijuhtivus Keemiline hapnikutarve (permanganaatne) KHTMn

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	
---------------------------------------	--

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V7. Väljalaskme seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V8. Veekogu sh suubla seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V9. Nõuded veekogu paisutamise ja hüdroenergia kasutamise kohta

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V10. Süvendamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V11. Veekogusse tahkete ainete paigutamine sh kaadamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V12. Veekogu rajamine, laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V13. Pinnaveekogu kemikaalidega korrashoid

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V14. Vesiviljelus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V15. Laeva lastimine, lossimine, remont

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V16. Meetmed mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju ja nende täitmise tähtajad

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Veehaarde ehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Tagada puurkaevude hooldus- ja sanitaarkaitseala nõuete täitmine ning puurkaevu veearvesti pidev töökorras olek vastavalt seadusandluses sätestatud korrale.	Pidevalt
2.	Reoveesette käitluse ja kasutamise nõuded	Reoveesette käitlemisel ja kasutamisel järgida seadusandluses sätestatud nõudeid.	Pidevalt
3.	Toimingud avarii korral	Võtta tarvitusele abinõud reostuse tõkestamiseks ja likvideerimiseks. Avariilistest olukordadest ja (võimalikust) loodusreostusest informeerida kohalikku omavalitsust, Keskkonnaametit ja Keskkonnainspektsiooni. Vajadusel kaasata Päästeamet.	Koheselt vastava olukorra tekkimisel (vähemalt 24 tunni jooksul).
4.	Muud asjakohased meetmed	Käesolevas vee erikasutuse keskkonnanaloo kirjeldamata, aga vee erikasutuse keskkonnanaluba nõudvateks tegevusteks (veetarbimise suurenemine üle lubatud veevõtu jmt), taotleda käesoleva vee erikasutuse keskkonnanaloo tingimuste muutmist. Selleks esitada motiveeritud kirjalik taotlus.	vajadusel

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Veehaarde seire tulemused	Veehaarde seire teostada vastavalt käesolevas vee erikasutuse keskkonnavaloes esitatule. Seire tulemused (analüüsiaktid) esitada Keskkonnaametile.	Üks kord kolme aasta jooksul
2.	Võetava vee arvestus	Pidada võetava vee arvestust puurkaevus kuude kaupa, märkides näidud veearvestuspäevikusse. Andmed võetud vee koguse kohta esitada koos vee erikasutustasu deklaratsiooniga.	Üks kord kvartalis
3.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Vee erikasutusõiguse tasu arvestus tuleb esitada vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord kvartalis
4.	Teave meetmete rakendamise kohta	1. Kui veeloas toodud meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, siis tuleb sellest kirjalikult teavitada Keskkonnaametit. 2. Koos aastaaruandega esitada ülevaade eelneval aastal veekeskonna kaitseks rakendatud meetmetest ja järgneval aastal kavandatavate meetmete kohta. 3. Meetmetest, mida planeeritakse rakendada reostuse vähendamiseks ja muudest vee erikasutust puudutavate ehitiste/seadmete rekonstrueerimisest, teavitada Keskkonnaametit.	1. Olukorra tekkimisel 2. Vajadusel esitada teave aastaaruandes 3. Meetme kavandamisel
5.	Muu vajalik informatsioon	1. Loa omajale rakenduvad kõik asjakohased õigusaktides sätestatud nõuded. 2. Õigusaktide muutumisel veeloa kehtivuse ajal tuleb järgida kehtivat seadusandlust.	Pidevalt
6.	Kanaliseerimise juhitavate ohtlike ainete sisaldused ja kogused väljalaskmete kaupa	Ohtlike ainete heidete kogus ja kontsentratsioon koos nende arvestamise meetodikaga tuleb esitada Keskkonnaametile üks kord aastas, esimene teavitamine on vaja teha ajavahemiku 01.01.2024 – 31.12.2024 kohta. Andmed ohtlike ainete seire kohta tuleb esitada üks kord aastas kohustuse täitmise perioodile järgneval aastal hiljemalt 15.02. keskkonnainfosüsteemi KOTKAS kohustuste moodulis.	Üks kord aastas

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Saasteainete viimine paiksest heiteallikast välisõhku

A1. Käitise kategooria

Nende tegevusalade EMTAKi koodid, millele luba antakse			
16211 - Spooni ja vineeri tootmine			
Põletusseade	Jah		
Põletusseadme summaarne soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	17.65		
Kütuse liik	Kütuseliigi täpsustus	Kütuseliigi aastakulu	
		Kogus	Ühik
Puiduhake		44 000	tonni

Keskmise võimsusega põletusseade		Jah						
Heiteallika kood	Soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	Keskmise võimsusega põletusseadmete arv	Eeldatav töötundide arv aastas	Keskmise koormus, %	Käitamise alguskuupäev	Kasutatav kütus või jäätmed		
						Kütuse liik	Kütuseliigi aastakulu	
						Kogus	Ühik	
Katlamaja (K-1) - HEIT0008551	8.825	2	8 256	85	04.03.2019	Puiduhake	44 000	tonni
Suure võimsusega põletusseade		Ei						
Orgaaniliste lahustite (k.a kemikaalides sisalduvate lahustite) kasutamine juhul, kui ületatakse vastavat THS 5.ptk künnist		Ei						

Naftasaaduste, muude mootori- või vedelkütuste, kütusekomponentide või kütusesarnaste toodete laadimine (terminal või tankla)	Ei
Seakasvatus	Ei
Veisekasvatus	Ei
Kodulinnukasvatus	Ei
E-PRTR registri kohustuslane	Ei
Kasvuhoonegaaside lubatud heitkoguse ühikutega kauplemise süsteemi kohustuslane	Ei

A2. Saasteainete lubatud heitkoguste (LHK) projekti koostaja

Vorm ei ole asjakohane

A3. Heiteallikad

Heiteallikas			
Heiteallika keskkonnaregistri kood	Nr plaanil või kaardil	Nimetus	L-EST97 koordinaadid
HEIT0008551	K-1	Katlamaja	X: 6515038, Y: 633994
HEIT0008552	P-1	Leotus	X: 6515107, Y: 634006 X: 6515163, Y: 634027
HEIT0008554	VK-1	Kuivati	X: 6515097, Y: 633957
HEIT0008555	VK-2	Liimimine ja pressid	X: 6515031, Y: 633932
HEIT0008550	C-1	Pealistus	X: 6514917, Y: 633927
HEIT0008553	P-2	Hakkepunker	X: 6515188, Y: 633982
HEIT0011992	P-3	Hakkepuidu aun	X: 6515179, Y: 633975 X: 6515191, Y: 633980
HEIT0011993	P-4	Katlamaja etteande punker	X: 6515040, Y: 634026
HEIT0011994	VK-3	Tehase üldventilatsioon	X: 6514930, Y: 633960

A4. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastas

CAS nr	Nimetus	Heitkogus				
		Perioodi algus	Perioodi lõpp	Lubatud aastane heitkogus saasteainele, mis on summeritud ka NMVOC või PM-sum heitkoguste all	Lubatud aastane heitkogus	Möötüühik
100-42-5	Stüreen (Fenüüleeten, Vinüülbenseen)	2024		0.005		t
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	2024			45.373	t
108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	2024		0.54		t
108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	2024		3.766		t
124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	2024			42.209	t
1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	2024		0.008		t
141-78-6	Etüülatsetaat (Etüületanaat)	2024		0.013		t
50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	2024		3.588		t
630-08-0	Süsinikmonooksiid	2024			59.406	t
64-17-5	Etanool (Etüülalkohol)	2024		0.139		t
67-56-1	Metanool (Metüülalkohol)	2024		33.12		t
67-64-1	Atsetoon (2-Propanoon)	2024		3.757		t
71-43-2	Benseen	2024		0.005		t
7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiiks	2024			10.395	kg
7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	2024			7.70	kg
7440-43-9	Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks	2024			5.005	kg
7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	2024			8.855	kg
7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	2024			7.70	kg
7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	2024			197.12	kg
7446-09-5	Vääveldioksiid	2024			4.235	t
7664-41-7	Ammoniaak	2024			14.245	t
Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	2024		0.553		t
NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	2024			77.075	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2024			97.806	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2024		3.893		t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2024		3.599		t

A5. Heiteallikad ning saasteainete lubatud hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Heiteallikas	Heiteallika kood	Välisõhku väljutatud saasteaine				
		CAS nr	Nimetus	Heite liik	Heitkogus	
					Hetkeline kogus	Möötüühik
Hakkepunker (P-2)	HEIT0008553	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.003	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s
Pealustus (C-1)	HEIT0008550	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	Tavaheide	0.087	g/s
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	Tavaheide	0.017	g/s
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.104	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.385	g/s
Liimimine ja pressid (VK-2)	HEIT0008555	67-56-1	Metanool (Metüülalkohol)	Tavaheide	1.013	g/s
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	Tavaheide	0.036	g/s
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	Tavaheide	0.09	g/s
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.058	g/s
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	1.197	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.208	g/s
Katlamaja (K-1)	HEIT0008551	PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.169	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.165	g/s
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.208	g/s

		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	Tavaheide	2.08	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	2.247	g/s
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.30	g/s
		7439-92-1	Plii ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna pliiks	Tavaheide	0.477	mg/s
		7440-43-9	Kaadmium ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna kaadmiumiks	Tavaheide	0.229	mg/s
		7440-50-8	Vask ja anorgaanilised ühendid, ümberarvutatuna vaseks	Tavaheide	0.353	mg/s
		7440-66-6	Tsingiühendid, ümberarvutatuna tsingiks	Tavaheide	9.037	mg/s
		7440-47-3	Kroomi (VI) ühendid, ümberarvutatuna kroomiks	Tavaheide	0.406	mg/s
		7440-02-0	Nikkel ja lahustavad ühendid, ümberarvutatuna nikliks	Tavaheide	0.353	mg/s
		50-32-8	Benso(a)püreen	Tavaheide	0.014	µg/s
		205-99-2	Benso(b)fluoranteen	Tavaheide	0.023	mg/s
		207-08-9	Benso(k)fluoranteen	Tavaheide	0.007	mg/s
		193-39-5	Indeno(1,2,3-cd)püreen	Tavaheide	0.006	mg/s
		7446-09-5	Vääveldioksiid	Tavaheide	0.194	g/s
		124-38-9	Süsinikdioksiid	Tavaheide	0	g/s
		124-38-9-bio	Süsinikdioksiid biomassist	Tavaheide	0	g/s
		7664-41-7	Ammoniaak	Tavaheide	0.653	g/s
Leotus (P-1)	HEIT0008552	NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.07	g/s
		100-42-5	Stüreen (Fenüületeen, Vinüülbenseen)	Tavaheide	0	g/s
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	Tavaheide	0.017	g/s
		71-43-2	Benseen	Tavaheide	0	g/s
		1330-20-7	Ksüleen (dimetüülbenseen)	Tavaheide	0	g/s
		Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	Tavaheide	0.018	g/s
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.088	g/s
Kuivati (VK-1)	HEIT0008554	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	2.79	g/s
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	Tavaheide	0.223	g/s
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	2.206	g/s
		67-64-1	Atsetoon (2-Propanoon)	Tavaheide	0.105	g/s
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	Tavaheide	0.016	g/s
		67-56-1	Metanool (Metüülalkohol)	Tavaheide	0.128	g/s
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	Tavaheide	0.006	g/s
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	2.461	g/s
Katlamaja etteande punker (P-4)	HEIT0011993	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.001	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s
Hakkepuidu aun (P-3)	HEIT0011992	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s
Tehase üldventilatsioon (VK-3)	HEIT0011994	67-64-1	Atsetoon (2-Propanoon)	Tavaheide	0.024	g/s
		106-97-8	Butaan	Tavaheide	0.01	g/s
		74-98-6	Propaan	Tavaheide	0.01	g/s
		64-17-5	Etanool (Etüülalkohol)	Tavaheide	0.005	g/s
		1569-02-4	1-Etoksü-2-propanool	Tavaheide	0.002	g/s
		141-78-6	Etüülatsetaat (Etüületanaat)	Tavaheide	0	g/s
		34590-94-8	Dipropüleenglükoolmonometüüleeter (DPGME)	Tavaheide	0.067	g/s
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.089	g/s
		NMVOC	Mittemetaansed lenduvad orgaanilised ühendid	Tavaheide	0.118	g/s

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).

POSid on püsivad orgaanilised saasteained, Euroopa Parlamendi ja nõukogu määruse (EÜ) nr 850/2004 püsivate orgaaniliste saasteainete kohta lisas 1 nimetatud ained ja benso(a)pireen, benso(b)fluoranteen, benso(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)pireen.

PCDDd/PCDFd on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.

A6. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus

Heiteallikas	Heiteallika kood	Püüdeseade			Püütav saasteaine				
		Nimetus, tüüp	Arv	Püüdeseadme töökorras oleku kontroll ja sagedus	CAS nr	Nimetus	Projekteeritud puhastusaste	Puhastusastme ühik	Muu ühik
Katlamaja (K-1)	HEIT0008551	Multitsüklon, elektrifilter	1	saasteainete sisalduse mõõtmine suitsugaasis iga kolmeaasta tagant	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	99.9	%	

A7. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava koostamise jm eritingimused

Eritingimuse liik	Eritingimus		Eritingimuse kirjeldus
	Täitmise sagedus	Täitmise tähtaeg (vaid ühekordse tähtaja korral)	
Heiteseire	Pistelise regulaarne		Selleks, et hinnata saasteainete sisalduse vastavust keskmise võimsusega põletusseadmetele sätestatud heite piirväärtustele, teostada 8.825 MWth katelde NOx, CO ja osakeste (PM-sum) kontsentratsioonide mõõtmised ühisest suitsukäigust või kui see ei ole võimalik, siis eraldi suitsukäikudest heiteallikast Katlamaja (K-1) (HEIT0008551). Tulemused esitada kahe põletusseadme kohta kokku keskmisena. Esmakordsed mõõtmised teha hiljemalt 4 kuu jooksul keskkonnalaos andmisest, kuid mitte hiljem kui xx.xx.2024. a. Peale esimesi mõõtmisi teostada vastavad mõõtmised regulaarselt kord 3 aasta jooksul eelmisest mõõtmisest arvates. Mõõtmised viia läbi ajal, mil põletusseadmed võimsustega 2x8.825 MWth töötavad tavapärase koormusega, kasutades kütusena puiduhaket. Käitaja peab tagama nõuetekohase standardile vastava mõõtepunkti ja tuleb läbi viia vähemalt kolm 30 min pikkust mõõtmist. Mõõtetulemused peavad olema teisedatud kujule, mis on võrreldavad vastavate keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtustega (sh ühikus mg/Nm ³ , arvestatud 6% O ₂ sisalduse juures). Mõõtmisi võib teha vaid vastavat akrediteeringut omav labor, kes peab tagama kasutatava meetodi vastavuse asjakohastele standarditele ning mõõtmiste (sh mõõtepunkti valiku) esinduslikkuse. Mõõtmised ning mõõtmiste aruanne peavad vastama asjakohaste õigusaktidega kehtestatud nõuetele. Mõõtmiste aruanne esitada Keskkonnaametile esimesel võimalusel peale selle saamist laborilt, kuid mitte hiljem kui 2 nädala jooksul, kasutades keskkonnaotsuste infosüsteemi KOTKAS kohustuse moodulit*.

A8. Keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtused

Seotud heiteallikas	Katlamaja (K-1)			
Heiteallika kood	HEIT0008551			
Vanus	Uus seade			
Seadme liik	Muu põletusseade			
Identsete põletusseadmete arv ühel heiteallikal	2			
Soojussisendile vastav nimisoojusvõimsus, MWth	17.65			
Kütuse liik koos selle osakaaluga (%)	Saasteained			
	Saasteaine nimetus	Heite piirväärtus, mg/Nm ³	Piirväärtuse rakendamise algus	Piirväärtuse rakendamise lõpp
Puiduhake - 100	NO _x	300	20.12.2018	
	Osakesed	30	20.12.2018	

Nimetus	Manus
LHK projekt	Lisa 1: LHK projekt.pdf
LHK lisa - Tehnoloogilised kaardid - Estply_Vineeri_tootmisportsess_EST.jpg	Lisa 2: Estply_Vineeri_tootmisportsess_EST.jpg
LHK lisa - Tehnoloogilised kaardid - Protsesside_plokkskeem.docx	Lisa 3: Protsesside_plokkskeem.docx
LHK lisa - Käitise asukoha kaart sobivas, kui mitte väiksemas kui 1:20 000 mõõtkavas - Asukohakaart.jpg	Lisa 4: Asukohakaart.jpg
LHK lisa - Heiteallikate asendiplaani või koordinaatidega skeem, kuid mitte väiksemas kui 1:5000 mõõtkavas - Heiteallikate_asendiplaani.jpg	Lisa 5: Heiteallikate_asendiplaani.jpg
LHK lisa - Mürallikate kaart koos müraasemega - LHK_projekti_Lisa_5_1_murahinnangu_lisad.pdf	Lisa 6: LHK_projekti_Lisa_5_1_murahinnangu_lisad.pdf
LHK lisa - Muud asjakohased andmed - LHK_projekti_Lisa_5_Akukon__murahinnang.pdf	Lisa 7: LHK_projekti_Lisa_5_Akukon__murahinnang.pdf
LHK lisa - Muud asjakohased andmed - Estonian_Plywood_AS_mura_mootmised.asice	Lisa 8: Estonian_Plywood_AS_mura_mootmised.asice
LHK lisa - Manused - lohnaained.docx	Lisa 9: lohnaained.docx
LHK lisa - Manused - 500_EP_PM_10_AVE.jpg	Lisa 10: 500_EP_PM_10_AVE.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Ar_susivesikud_AVE.jpg	Lisa 11: 500_EP_Ar_susivesikud_AVE.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_PM_2_5_AVE.jpg	Lisa 12: 500_EP_PM_2_5_AVE.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Ar_susivesikud_1h.jpg	Lisa 13: 500_EP_Ar_susivesikud_1h.jpg
LHK lisa - Manused - 500_KM_PM_10_D.jpg	Lisa 14: 500_KM_PM_10_D.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_NOx_1h.jpg	Lisa 15: 500_EP_NOx_1h.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Etuulatsetaat_1h.jpg	Lisa 16: 500_EP_Etuulatsetaat_1h.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_SO2_D.jpg	Lisa 17: 500_EP_SO2_D.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Tolueen_1h.jpg	Lisa 18: 500_EP_Tolueen_1h.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Ar_susivesikud_D.jpg	Lisa 19: 500_EP_Ar_susivesikud_D.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Benseen_AVE.jpg	Lisa 20: 500_EP_Benseen_AVE.jpg
LHK lisa - Manused - 500_KM_PM_2_5_AVE.jpg	Lisa 21: 500_KM_PM_2_5_AVE.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Tolueen_D.jpg	Lisa 22: 500_EP_Tolueen_D.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_SO2_1h.jpg	Lisa 23: 500_EP_SO2_1h.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Benseen_D.jpg	Lisa 24: 500_EP_Benseen_D.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Stureen_D.jpg	Lisa 25: 500_EP_Stureen_D.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Etuulatsetaat_D.jpg	Lisa 26: 500_EP_Etuulatsetaat_D.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Atsetoon_1h.jpg	Lisa 27: 500_EP_Atsetoon_1h.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Fenool_1h.jpg	Lisa 28: 500_EP_Fenool_1h.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Ksuleen_D.jpg	Lisa 29: 500_EP_Ksuleen_D.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Cr_AVE.jpg	Lisa 30: 500_EP_Cr_AVE.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Fenool_D.jpg	Lisa 31: 500_EP_Fenool_D.jpg
LHK lisa - Manused - 500_KM_PM_10_AVE.jpg	Lisa 32: 500_KM_PM_10_AVE.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Formaldehüd_D.jpg	Lisa 33: 500_EP_Formaldehüd_D.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_NOx_AVE.jpg	Lisa 34: 500_EP_NOx_AVE.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_NMVOC_1h.jpg	Lisa 35: 500_EP_NMVOC_1h.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Benseen_1h.jpg	Lisa 36: 500_EP_Benseen_1h.jpg

LHK lisa - Manused - 500_EP_Stureen_1h.jpg	Lisa 37: 500_EP_Stureen_1h.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Formaldehuud_1h.jpg	Lisa 38: 500_EP_Formaldehuud_1h.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Zn_D.jpg	Lisa 39: 500_EP_Zn_D.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_CO_8h.jpg	Lisa 40: 500_EP_CO_8h.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Ksuleen_1h.jpg	Lisa 41: 500_EP_Ksuleen_1h.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Ni_AVE.jpg	Lisa 42: 500_EP_Ni_AVE.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_PM_10_D.jpg	Lisa 43: 500_EP_PM_10_D.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Pb_AVE.jpg	Lisa 44: 500_EP_Pb_AVE.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Cd_AVE.jpg	Lisa 45: 500_EP_Cd_AVE.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_NMVOC_D.jpg	Lisa 46: 500_EP_NMVOC_D.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Cr_D.jpg	Lisa 47: 500_EP_Cr_D.jpg
LHK lisa - Manused - 500_EP_Cu_D.jpg	Lisa 48: 500_EP_Cu_D.jpg
LHK lisa - LHK projekti lisad - 24J402_MSDS_EST.pdf	Lisa 49: 24J402_MSDS_EST.pdf
LHK lisa - LHK projekti lisad - 24J260_EE.pdf	Lisa 50: 24J260_EE.pdf
LHK lisa - LHK projekti lisad - Prefere_24J260_MSDS_EN_1.pdf	Lisa 51: Prefere_24J260_MSDS_EN_1.pdf
LHK lisa - LHK projekti lisad - MSDS_Prefere_14J028_EST__2_.pdf	Lisa 52: MSDS_Prefere_14J028_EST__2_.pdf
LHK lisa - LHK projekti lisad - Prefere_14J025_SDS.pdf	Lisa 53: Prefere_14J025_SDS.pdf
LHK lisa - LHK projekti lisad - 170815_V03_Technical_safety_instructions_e.pdf	Lisa 54: 170815_V03_Technical_safety_instructions_e.pdf
LHK lisa - LHK projekti lisad - V03_Technical_safety_instructions_e.pdf	Lisa 55: V03_Technical_safety_instructions_e.pdf