



KESKKONNAAMET

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		L.VV/329683
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Enefit Industry AS
	Registrikood / Isikukood	10579981
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Enefit Power AS käitis Ringmajanduse üksuse Toormete ja kütuste ettevalmistus, põlevkivi ühendladu
	Aadress	Keskterritooriumi, Auvere küla, Narva-Jõesuu linn, Ida-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	51401:001:1297
	Territoriaalkood EHAK	1472
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksused: Abikeskuse (85101:012:0086), Abimajandi (85101:012:0421), Anatoli kalakasvandus (85101:012:0049), Kalakasvanduse (85101:012:0039), Keskterritooriumi (51401:001:1297), Suur alajaam 330 (85101:001:0642), Väike alajaam 110 (85101:001:0641). Puudutatud veekogud: Eesti SEJ juurdevoolukanal (VEE1064900), Mustajõgi (VEE1063800), Põõsastiku kraav (VEE1065000).
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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Vee erikasutus

V1. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Väljalaskme jrk nr	1.							
Väljalaskme nimetus	Põlevkivi ühendlao settebassein							
Väljalaskme kood	IV198							
Reoveepuhasti nimetus	Põlevkivi ühendlao settebassein							
Reoveepuhasti kood	PUH0000063							
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus					Reoveekogumisala kood		
Suubla nimetus	Mustajõgi							
Suubla kood	VEE1063800							
Veekogumi nimetus	Mustajõgi							
Veekogumi kood	1063800_1							
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6576114, Y: 721348							
Suubla Keskonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)							
Lubatud vooluhulk (m³)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis
	2022		54 740	13 680	13 690	13 690	13 680	Arvestuslik
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr
	2022				Üldlämmastik (Nüld)			Nyld
	2022				Sulfaat (SO42-)			SO4

Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus		Saasteaine CAS nr				
Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus	Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l) <sup>1</sup>	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides				
							I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas
	2022		Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)	BHT7	15		0.2052	0.2053	0.2053	0.2052	
	2022		Keemiline hapnikutarve (KHT)	KHT	125		1.71	1.7112	1.7112	1.71	
	2022		Heljum	HEL	25		0.342	0.3422	0.3422	0.342	
	2022		Üldfosfor (Püld)	Pyld	1		0.0137	0.0137	0.0137	0.0137	
	2022		Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	pH							
	2022		Naftasaadused	NAF	1		0.0137	0.0137	0.0137	0.0137	
	2022		Ühealuselised fenoolid	FEN1	0.10		0.0014	0.0014	0.0014	0.0014	
	2022		Kahealuselised fenoolid	FEN2	15		0.2052	0.2053	0.2053	0.2052	

Väljalaskme jrk nr	2.									
Väljalaskme nimetus	Võrekamber nr 09									
Väljalaskme kood	IV009									
Reoveepuhasti nimetus	Võrekamber nr 09									
Reoveepuhasti kood	PUH0001609									
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus						Reoveekogumisala kood			
Suubla nimetus	Mustajõgi									
Suubla kood	VEE1063800									
Veekogumi nimetus	Mustajõgi									
Veekogumi kood	1063800_1									
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6576114, Y: 721348									
Suubla Keskonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)									
Lubatud vooluhulk (m³)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis		
	2022		8 700	1 300	2 300	3 000	2 100	Veearvesti		
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr	
	2022				Üldlämmastik (Nüld)				Nyld	
	2022				Sulfaat (SO42-)				SO4	
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr	

Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus	Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l) <sup>1</sup>	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides				
							I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas
	2022		Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)	BHT7	15		0.0195	0.0345	0.045	0.0315	
	2022		Keemiline hapnikutarve (KHT)	KHT	125		0.1625	0.2875	0.375	0.2625	
	2022		Heljum	HEL	25		0.0325	0.0575	0.075	0.0525	
	2022		Üldfosfor (Püld)	Püld	1		0.0013	0.0023	0.003	0.0021	
	2022		Vesinikioonide kontsentratsioon (pH)	pH							
	2022		Naftasaadused	NAF	1		0.0013	0.0023	0.003	0.0021	
	2022		Ühealuselised fenoolid	FEN1	0.10		0.0001	0.0002	0.0003	0.0002	
	2022		Kahealuselised fenoolid	FEN2	15		0.0195	0.0345	0.045	0.0315	

Väljalaskme jrk nr	3.										
Väljalaskme nimetus	Võrekamber nr 08										
Väljalaskme kood	IV007										
Reoveepuhasti nimetus	Võrekamber nr 08										
Reoveepuhasti kood	PUH0001608										
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus						Reoveekogumisala kood				
Suubla nimetus	Mustajõgi										
Suubla kood	VEE1063800										
Veekogumi nimetus	Mustajõgi										
Veekogumi kood	1063800_1										
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6576146, Y: 721300										
Suubla Keskonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)										
Lubatud vooluhulk (m³)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis			
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Perioodi algus	Perioodi lõpp			Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr		
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Perioodi algus	Perioodi lõpp			Saasteaine nimetus				Saasteaine CAS nr		

Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus	Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l) <sup>1</sup>	Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides					
							I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas	
	2022		Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)	BHT7	15							
	2022		Heljum	HEL	40							
	2022		Naftasaadused	NAF	5							

Väljalaskme jrk nr	4.													
Väljalaskme nimetus	Laoplatside sademevee väljalask													
Väljalaskme kood	IV014													
Reoveepuhasti nimetus														
Reoveepuhasti kood														
Reoveekogumisala	Reoveekogumisala nimetus						Reoveekogumisala kood							
Suubla nimetus	Mustajõgi													
Suubla kood	VEE1063800													
Veekogumi nimetus	Mustajõgi													
Veekogumi kood	1063800_1													
Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6576156, Y: 721202													
Suubla Keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1 (ühtegi erisust ei kohaldu)													
Lubatud vooluhulk (m³)	Perioodi algus		Perioodi lõpp		Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Perioodi algus			Perioodi lõpp			Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr				
Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Perioodi algus			Perioodi lõpp			Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr				
Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus			Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l) <sup>1</sup>		Puhastusaste %	Lubatud kogused tonnides				
										I kv	II kv	III kv	IV kv	Aastas
	2024		Biokeemiline hapnikutarve (BHT7)			BHT7	15							
	2024		Heljum			HEL	40							
	2024		Naftasaadused			NAF	5							

<sup>1</sup> - Vesinikioodide kontsentratsiooni (pH) lubatud vahemik on 6,0 - 9,0.

## V4.1 Taaskasutusvee tootmine

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

Proovi liik	Proovi tüüp	Proovivõtukohta nimetus	Proovivõtukohta koordinaadid (L-Est)	Seotud reoveepuhasti kood	Seotud reoveepuhasti nimi	Seire		
						Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
Üksikproov	Reovesi	Settebasseini sissevool	X: 6576428, Y: 721626	PUH0000063	Põlevkivi ühendlao settebassein	Heljum	Vajadusel	
Üksikproov	Heitvesi	Settebasseini väljavool	X: 6576366, Y: 721673	PUH0000063	Põlevkivi ühendlao settebassein	Heljum	Vajadusel	

Täiendavad nõuded puhastusefektiivsuse hindamiseks	Settebasseini puhastusefektiivsuse hindamiseks võtta proovid ühel ajal nii settebasseini sisenevast veest kui ka sealt väljuvast veest kambri tühjendamise perioodil.
--	---

## V7. Väljalaskme seire nõuded

Proovivõtunõuded	1) Heitvesi: Proovivõtja peab olema atesteeritud ning peab kasutama sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid ning järgima asjakohast mõõtemetoodikat. 2) Sademevesi: Proovivõtja peab proovivõtul järgima asjaomase proovivõtuvaldkonna tunnustatud meetodit ja tagama, et saadud tulemuste jälgitavus on tõendatud.
Analüüs nõuded	Proovid tuleb analüüsida akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Pinnaveekogumi nimetus	Pinnaveekogumi kood	Seire			
					Seiratava näitaja	Proovi tüüp	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Põlevkivi ühendlao settebassein	IV198	X: 6576114, Y: 721348	Mustajõgi	1063800_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Kahealuselised fenoolid Keemiline hapnikutarve (KHT) Naftasaadused Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO42-) Ühealuselised fenoolid Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Heitvesi	Üksikproov	Vajadusel
Võrekamber nr 09	IV009	X: 6576114, Y: 721348	Mustajõgi	1063800_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Kahealuselised fenoolid Keemiline hapnikutarve (KHT) Naftasaadused Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Sulfaat (SO42-) Ühealuselised fenoolid Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld)	Heitvesi	Üksikproov	Üks kord aastas
Võrekamber nr 08	IV007	X: 6576146, Y: 721300	Mustajõgi	1063800_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Keemiline hapnikutarve (KHT) Naftasaadused	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord aastas

Laoplatside sademevee väljalask	IV014	X: 6576156, Y: 721202	Mustajõgi	1063800_1	Biokeemiline hapnikutarve (BHT7) Heljum Naftasaadused	Sademevesi	Üksikproov	Üks kord aastas
---------------------------------	-------	-----------------------	-----------	-----------	---	------------	------------	-----------------

Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	1. Heitvee proovid väljalaskmest IV198 tuleb võtta üks kord kambri tühjendamise perioodil. 2. Veeproovid väljalaskmetest IV009, IV007 ja IV014 tuleb võtta III kvartalis. 3. Sademeveeproov tuleb võtta vooluhulgaga proportsionaalse või ajas keskmistatud proovina. Võetav sademevee omaseire proov võib olla punktproov, kui see on võetud 30 minuti jooksul pärast sademevee äravoolu algust.
---	---

## V8. Veekogu sh suubla seire

Proovivõtunõuded	Proovivõtja peab olema atesteeritud ning peab kasutama sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid ning järgima asjakohast mõõtemetoodikat.
Analüüsinõuded	Proovid tuleb analüüsida viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.

Veekogu nimetus	Veekogu kood	Suubla nimetus	Suubla kood	Väljalaskme kood	Väljalaskme nimetus	Veekogumi nimetus	Veekogumi kood	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha koordinaadid (L-Est)	Seire			
										Seire liik	Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg
		Mustajõgi	VEE1063800	IV198	Põlevkivi ühendlao settebassein	Mustajõgi	1063800_1	Mustajõgi ülalpool väljalaset		Pinnaveeseire	Ammoonium (NH4+) Heljum Kahealuselised fenoolid Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Naftasaadused Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Ühealuselised fenoolid Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Biokeemiline hapnikutarve (BHT5)	Vajadusel	heitvee suublassejuhtimise ajal
		Mustajõgi	VEE1063800	IV198	Põlevkivi ühendlao settebassein	Mustajõgi	1063800_1	Mustajõgi allpool väljalaset		Pinnaveeseire	Ammoonium (NH4+) Kahealuselised fenoolid Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Naftasaadused Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Ühealuselised fenoolid Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Biokeemiline hapnikutarve (BHT5) Keemiline hapnikutarve (permanganaatne) KHTMn	Vajadusel	heitvee suublassejuhtimise ajal

		Mustajõgi	VEE1063800	IV009	Võrekamber nr 09	Mustajõgi	1063800_1	Mustajõgi ülalpool väljalaset		Pinnaveeseire	Heljum Kahealuselised fenoolid Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Naftasaadused Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Ühealuselised fenoolid Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Biokeemiline hapnikutarve (BHT5) Keemiline hapnikutarve (permanganaadne) KHTMn	Üks kord aastas	III kvartal
		Mustajõgi	VEE1063800	IV009	Võrekamber nr 09	Mustajõgi	1063800_1	Mustajõgi allpool väljalaset		Pinnaveeseire	Heljum Kahealuselised fenoolid Lahustunud hapnik (proovivõtul) (mg/l) Naftasaadused Vesinikioonide kontsentratsioon (pH) Ühealuselised fenoolid Üldfosfor (Püld) Üldlämmastik (Nüld) Biokeemiline hapnikutarve (BHT5) Keemiline hapnikutarve (permanganaadne) KHTMn	Üks kord aastas	III kvartal

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

## 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.	Kanalisatsiooniehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Tagada kanalisatsioonisüsteemi vastavus kehtivas seadusandluses kanalisatsiooniehitistele esitatud veekaitse nõuetele. Kanalisatsiooniehitise seisundi kontrolli korraldada vähemalt üks kord viie aasta jooksul, kontrolliakt säilitada vähemalt 10 aastat.	Pidev
2.	Nõutav reoveepuhastusviis	Mehaaniline.	Pidev
3.	Reoveesette käitluse ja kasutamise nõuded	Seliti puhastamisel saadav sete segada ühendlaos oleva kaubapõlevkivi hulka.	Pidev
4.	Toimingud avarii korral	Avarii korral tuleb võtta tarvitusele abinõud avariilise reostuse ennetamiseks, peatamiseks või likvideerimiseks. Avariolukorrrast tuleb teavitada koheselt loa andjat ja kohalikku omavalitsust ning vajadusel Päästeametit.	Avarii korral
5.	Muud asjakohased meetmed	Käesolevas keskkonnalaos määramata juhtudel lähtuda kehtivast seadusandlusest.	Pidev

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Heitvee arvestus	Vastavalt käesoleva loa tabelis V7 toodud nõuetele. Analüüsitulemused esitada loa andjale.	Vastavalt kehtivale korrale
2.	Väljalaskme omaseire tulemused	Vastavalt käesoleva loa tabelis V7 sätestatud nõuetele. Analüüsitulemused esitada loa andjale.	Analüüsitulemused esitada Keskkonnaotsuste infosüsteemis (KOTKAS)
3.	Veekogu omaseire tulemused	Vastavalt käesoleva loa tabelis V8 sätestatud nõuetele. Analüüsitulemused esitada loa andjale.	Analüüsitulemused esitada Keskkonnaotsuste infosüsteemis (KOTKAS)
4.	Suublasse juhittavate saasteainete sisaldus (mg/l) ja kogused (t)	Arvestada tegelikult ärajuhitud heitvee koguste ja analüüsitulemuste põhjal kvartali jooksul suublasse juhitud saasteainete kogused.	Vastavalt kehtivale korrale veesaastetasu deklaratsioonides või loa andja nõudmisel
5.	Heitvee reostusnäitajate piirväärtuste või reovee puhastusastmete vastavus kehtestatud nõuetele	Käesoleva loa nõuetele mittevastavad heitvee analüüsitulemused koos põhjendusega tuleb esitada loa andjale kirjalikult.	10 päeva jooksul analüüsitulemuste kättesaamist laborist
6.	Saastetasu ja vee erikasutusõiguse tasu teave	Veesaastetasu deklaratsioonid esitada ja tasu maksta vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt kehtivale korrale
7.	Reoveepuhasti tööd iseloomustavad näitajad (näiteks reostuskoormus)	Vastavalt käesoleva loa tabelis V6 sätestatud nõuetele. Analüüsitulemused enne ja peale puhastit esitada loa andjale.	Analüüsitulemused esitada Keskkonnaotsuste infosüsteemis (KOTKAS)
8.	Reoveepuhasti tööd iseloomustavad näitajad (näiteks reostuskoormus)	Puhasti hoolduspäevik ja kanalisatsiooniehitiste seisundi kontrolli akt esitada loa andjale.	Loa andja nõudmisel
9.	Teave meetmete rakendamise kohta	Teave veekeskonna kaitseks kavandatavatest meetmetest (uue veevarustus- ja kanalisatsioonisüsteemi rajamine, puhasti rekonstrueerimine, laiendamine jne) esitada loa andjale enne meetmete rakendamist.	Meetmete kavandamisel (enne meetmete rakendamist)
10.	Teave meetmete rakendamise kohta	Esitada loa andjale ülevaade veekeskonna kaitseks rakendatud meetmetest.	Peale meetmete rakendamist
11.	Teave meetmete rakendamise kohta	Kui kavandatud meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, tuleb sellest kirjalikult teavitada loa andjat.	Olukorra tekkimisel
12.	Ohtlike ainete heidetest teavitamine	Ohtlike ainete heidetest tuleb loa andjat teavitada.	Koheselt olukorra tekkimisel
13.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada elektrooniliselt vastavalt kehtivale korrale.	Vastavalt kehtivale korrale
14.	Muu vajalik informatsioon	1. Muudatustest omandisuhetes, likvideerimisest või pankrotimenetluse algatamisest teavitada ühe nädala jooksul loa andjat. 2. Käesoleva loa muutmiseks tuleb esitada loa andjale põhjendatud kirjalik taotlus vastavalt kehtivale korrale.	1.-3. Vastava olukorra tekkimisel

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	
09901 - Muud kaevandamist abistavad tegevusalad	
Põletusseade	Ei
Keskmise võimsusega põletusseade	Ei
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
HEIT0011784	V1	V1 Põhjapoolne estakaad	X: 6576736, Y: 721313 X: 6576753, Y: 721330
HEIT0011785	V2	V2 Lõunapoolne estakaad	X: 6576474, Y: 721265 X: 6576504, Y: 721295
HEIT0011786	V3	V3 Läänepoolne estakaad	X: 6576306, Y: 721016 X: 6576370, Y: 721124
HEIT0009620	V4	V4 Ühendladu	X: 6576398, Y: 721546 X: 6576414, Y: 721568
HEIT0009621	V5	V5 Ühendladu	X: 6576315, Y: 721310 X: 6576346, Y: 721341
HEIT0012734	V6	V6 Idapoolne ladu	X: 6576350, Y: 721609 X: 6576381, Y: 721624
HEIT0012735	V7	V7 Lõunapoolne ladu	X: 6576188, Y: 721409 X: 6576204, Y: 721504
HEIT0012736	V8	V8 Läänepoolne ladu	X: 6576210, Y: 721215 X: 6576348, Y: 721258

### A4. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud heitkogused aastast

CAS nr	Nimetus	Heitkogus				
		Perioodi algus	Perioodi lõpp	Lubatud heitkogus (kuni 01.07.2024)	Lubatud aastane heitkogus	Mõõtühik
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2024			5.287	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2024			2.498	t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2024			0.38	t
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	2023	2023		5.007	t
PM10	Peened osakesed (PM10)	2023	2023		2.368	t
PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	2023	2023		0.359	t

## A5. Heiteallikad ning saasteainete lubatud hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Heiteallikas	Heiteallika kood	Välisõhu väljutatud saasteaine				
		CAS nr	Nimetus	Heite liik	Heitkogus	
					Hetkeline kogus	Mööttöühik
V1 Põhjapoolne estakaad (V1)	HEIT0011784	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.007	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.003	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.001	g/s
V2 Lõunapoolne estakaad (V2)	HEIT0011785	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.007	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.003	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.001	g/s
V3 Läänepoolne estakaad (V3)	HEIT0011786	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.001	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0	g/s
V5 Ühendladu (V5)	HEIT0009621	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.063	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.03	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.005	g/s
V4 Ühendladu (V4)	HEIT0009620	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.063	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.03	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0.005	g/s
V6 Idapoolne ladu (V6)	HEIT0012734	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0	g/s
V8 Läänepoolne ladu (V8)	HEIT0012736	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.001	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0	g/s
V7 Lõunapoolne ladu (V7)	HEIT0012735	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	Tavaheide	0.002	g/s
		PM10	Peened osakesed (PM10)	Tavaheide	0.001	g/s
		PM2,5	Eriti peened osakesed (PM2,5)	Tavaheide	0	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).

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

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

## A6. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## A8. Keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## Loa lisad

Nimetus	Manus
LHK projekt	Lisa 1: LHK projekt.pdf
LHK lisa - Käitise Asukohakaart.pdf	Lisa 2: Asukohakaart.pdf
LHK lisa - Heiteallikate asendiplaan.pdf	Lisa 3: Asendiplaan.pdf
LHK lisa - Eriti_peened_osakesed__PM2_5__1_aasta_kontsentratsioon.JPG	Lisa 4: Eriti_peened_osakesed__PM2_5__1_aasta_kontsentratsioon.JPG
LHK lisa - Peened_osakesed__PM10__1_aasta_kontsentratsioon.JPG	Lisa 5: Peened_osakesed__PM10__1_aasta_kontsentratsioon.JPG
LHK lisa - Peened_osakesed__PM10__24_tunni_kontsentratsioon.JPG	Lisa 6: Peened_osakesed__PM10__24_tunni_kontsentratsioon.JPG