

**Tabel 1. Keskkonnakompleksluba**

Kompleksloa registrinumber		L.KKL.IV-204118
1. Käitaja andmed	1.1. Ärinimi / Nimi	VKG Energia OÜ
	1.2. Registrikood / Isikukood	10516395
2. Käitise andmed	2.1. Käitise nimetus	VKG Energia OÜ Põhja soojuselektrijaam
	2.2. Käitise aadress	Elektriku 3, 30199 Kohtla-Järve
	2.4 Territoriaalkood ¹ ja L-EST97 ² keskkoordinaadid	0322 X: 6588604, Y: 684123
	2.5 Käitise tegevuse algusaeg	1.01.1948
3. Tegevusala	3.1. Tegevus- ja alltegevusvaldkond	Energia tootmine - Kütuse põletamine käitises, mille summaarne nimisoojusvõimsus on vähemalt 50 MW.
	3.2. Tööaeg tundides ööpäevas	24
	3.3. Tööaeg tundides aastas	8760
	3.4. Ülesseatud tootmisvõimsus	377,4 MWth
	3.5. Aastane tootmismaht	Soojusenergia 511 253 MWh/a Elektrienergia 432 608 MWh/a
	3.1. Tegevus- ja alltegevusvaldkond	Mineraalsete materjalide töötlemine - Lubja tootmine põletusahjudes üle 50 tonni ööpäevas
	3.2. Tööaeg tundides ööpäevas	24
	3.3. Tööaeg tundides aastas	8760
	3.4. Ülesseatud tootmisvõimsus	25 050 tonni lupja aastas
	3.5. Aastane tootmismaht	25 050 tonni lupja aastas
4. Loa andja andmed	4.1. Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	4.2. Registrikood	70008658
	4.3. Aadress	Narva mnt 7a, 15172 Tallinn

¹ Territoriaalkoodi saab Eesti haldus- ja asustusjaotuse klassifikaatorist (EHAK) või teisest samaväärselt Eestis kehtivast klassifikaatorist.² L-EST97 on Eesti põhiline ristkoordinaatsüsteem

Tabel 2. Kätise asukohta kirjeldus

VKG Energia OÜ Põhja SEJ asub Kirde-Eesti lavamaal ja Purtse jõe valgalal. Kätise põhja suunas 2,5 km kaugusele jääb Saka küla ja Soome lahe kallas. Kagusse jääb Kohtla-Järve linna Järve linnaosa, 3 km lõunasuunas Kohtla ja Kohtla-Nõmme, edelasse Aidu-Liiva (9km), läänesuunas 8 km kaugusele Mustmäta küla ja loodesuunas 4,5 km kaugusele Voorpere küla. Kätis paikneb Kohtla-Järve linna Järve linnaosa lääne-ja edelaserval asuvas tööstusterritooriumil.

Tabel 3. Kätise tegevus

Põhitegevusalaks on soojus- ja elektrienergia tootmine ning kustutamata lubja tootmine CaO.

Kätise ohtlikkus	C kategooria ohtlik
------------------	---------------------

Parim võimalik tehnika ja heite vältimiseks või vähendamiseks kavandatav tehnika

Tabel 5. Kasutusel oleva keskkonnajuhtimissüsteemi (edaspidi KKJS), seadmete ja tehnoloogia vastavus PVT-järeldustes kirjeldatud või muule loa andja poolt määratud parimale võimalikule tehnikale (edaspidi PVT)

PVT allikad ja valitud PVT nimetused

Jrk nr	PVT allikas ja/või viide
1.	Best Available Techniques (BAT) Reference Document for the Production of Cement, Lime and Magnesium Oxide, aprill 2013
2.	Best Available Techniques when Reducing Emissions from Storage, Reference Document on the General Principles of Monitoring
3.	Reference Document on Best Available Techniques (BAT) to Industrial Cooling Systems
4.	Reference Document on Best Available Techniques for Large Combustion Plants

Tootmisetapid	Kasutusel oleva KKJS, tehnoloogia ja seadmete nimetused	Kasutusel oleva KKJS, tehnoloogia ja seadmete erikulude ja heite näitajad	PVT tehnoloogilised, erikulude ja heite näitajad	PVT jrk nr(d)	Vastavusmärke
Keskkonnajuhtimine	Integreeritud juhtimissüsteem	Aluseks ISO 9001, ISO 14001, ISO 50001 ja OHSAS 18001	käitises peab olema asjakohane keskkonnajuhtimissüsteem	1,2,3,4	Vastab
Tooraine käitlemine	Lubjatolmu püüdmine	Tooraine käitlemisel tekkivate jääkidele otsitakse turgu. Lubjatolmu ja hüdraatunud lubja tagastatakse protsessi tagasi.	tooraine käitlemisel tekkivate jääkide võimalikult maksimaalne kasutuselevõtt	1	Vastab
lubjakivi etteanne silost vibrosüsteemile. lubja jahvatamine ja sõelumine. Autode laadimine	konveierlindilt lubjakivi vastuvõtmise kolu ja lubjakivi silose etteandmise vibrosüsteem. lubja jahvatamise veski ja sõelumissüsteem. Teleskoopsõõtja	tekkiva tolmu kinni püüdmine kottfiltrite abil. Projektijärgne PM-sum heide väljundil - < 20 mg/Nm ³ . Mõõtmistulemused näitavad heidet <10 mg/Nm ³	kottfiltrite kasutamisel PM-sum heiteks on <10 mg/Nm ³	1	Vastab

Ressursi ja kütuste kasutus	Tehnoloogiline ahi	Üleskütmiseks on valitud maagaas. Põletite projekteerimisel on arvestatud põlevkivi tootmisel tekkinud gaaside omadustega. Toimub pisteline kütuste kvaliteedi kontroll.	valida võimalusel kütused, mis tekitaksid väiksema SO _x , NO _x ja HCl heite. Kütuse kvaliteedi kontroll. Sobivate põletite kasutamine. Mitte kasutada jääkkütust ahju üleskütisel või seiskamisel.	4	Vastab
Mürarikkad tootmisetapid	Kompressorid, pneumotranspordi puhurid, ventilaatorid, ahi, lubja jahvatuse ja sõelumise ruum	Müra tõkestavate seinte paigaldus, müraallikate paigaldamine eraldi ruumidesse, mürasummutid ja isolatsioon.	Müra vähendamise meetmete kasutamine	4	Vastab
Lubjakivi lagundamine	Tehnoloogiaseadmed tervikuna	Valitud tehnoloogia elektrienergia kulu on < 12 kWh/t toote kohta. Lisaks kasutatakse toormena aherainet sellisel kujul nagu seda kaevandusest saadakse (tüki suurus 60-125 mm) – puudub toorme täiendava purustamise vajadus. Seadmed on varustatud sagedusmuunduritega.	Kasutatakse kõrge energieetilise efektiivsusega seadmeid. Tootmisel kasutatakse optimaalse suurusega toorainet.	1,2,3,4	Vastab
Lubjakivi lagundamine	Lubja ahi	ahju soojusenergia tarve 2,94 GJ/t	lubjaahjude energiatarve - 3,5-7,0 GJ/t	1	Vastab
Lubjakivi lagundamine	Ahju põletid	Põlemisgaaside energiat kasutatakse lubja eelsoojendamiseks ja soojusvahetite kaudu sekundaarse põlemisõhu soojendamiseks	põlemisõhu eelsoojendamine	1	Vastab
Lubjakivi lagundamine	Ahju põletid	Leegi liiga kõrge temperatuuri vältimiseks põletite läheduses ei anta otse põletitesse põlemisõhku. Ainult perifeersed põletid saavad ca 20...30 % stõhhiomeetrisest hapnikukogusest. Lisaks suunatakse osa põlemisgaase tagasi põletitele, mis vähendab põlemissegu kütteväärtust ja jaotab soojusenergia kogu šahti ristlõikes ühtlaselt.	Leegi kõrge temperatuuri vältimiseks antakse nii perifeerija- kui ka keskpõetile suitsugaase (perifeerijapõleti puhul 130-250 Nm ³ /h iga põletile, keskpõleti puhul 860-1600 Nm ³ /h).	4	Vastab
Lubja tootmise tehnoloogilise protsessi kontroll	Tehnoloogilise protsessi kontrollsüsteemid	Wobbe süsteemiga kontrollitakse ahju antava soojusenergia hulka, sh seiratakse pidevalt põlevgaaside kütteväärtust. Protsesside optimeeriseks toimub suitsugaasides sisalduva CO ₂ ja O ₂ pidevseire. Ahjust väljalaadimisel lubi kaalutakse. Suitsugaaside seire teostatakse soojuselektrijaama pidevseire abil (PM-sum, SO ₂ , O ₂ , CO, NO _x).	protsessi parameetrite ja heite seire	1,2,3,4	Vastab
NO _x emissiooni vähendamine	Jääkgaaside põletamine	Olemasolevate katelde NO _x heitmed ei ületa 450 mg/Nm ³ .	NO _x kontsentratsioonid väljuvates suitsugaasides ei tohi ületada 450 mg/Nm ³ .	4	Vastab
CO emissiooni vähendamine	Jääkgaaside põletamine	Olemasolevate katelde CO kontsentratsioone jälgitakse pidevseire abil. 2016. a aastakeskmise kuu andmete põhjal ei ületanud 200 mg/Nm ³ .	CO sisaldus suitsugaasides 100-200 mg/Nm ³ .	4	Vastab
SO ₂ emissiooni vähendamine	Jääkgaaside põletamine	Rakendatud kolm vääveldioksiidi püüdeseadet (NID 1, NID 2 ja SDA). Sellega on tagatud kõigi suitsugaaside puhastamine vääveldioksiidist enne atmosfääri juhtimist.	SO ₂ kontsentratsioonid väljuvates suitsugaasides ei tohi ületada 1000 mg/Nm ³ .	4	Vastab
Välisõhuheitmete seire	Seiresüsteem, mis seirab pidevalt kõiki olulisemaid välisõhuheitmeid(SO ₂ , NO _x tahked osakesed,CO)	Heitmete kontsentratsioonid ja kogused määratakse kalibreeritud pidevseire abil kõigile kateldele ühiselt.	Tahkete osakeste, SO ₂ ja NO _x pidev seire	4	Vastab
Tahkete osakeste püüdmise	Kõik väävlipuhastusseadmed on tahkete osakeste (tolmu) püüdmiseks varustatud kottfiltritega.	PM-sum heited ei tohi ületada 50 mg/Nm ³ .	PM-sum kontsentratsioonid väljuvates suitsugaasides ei tohi ületada 50 mg/Nm ³ .	4	Vastab
Elektri ja soojuse koostoomine	Turbiin nr. 4 on vasturõhuturbiin, turbiinidel nr. 2,3 ja 5 on auru vaheltvõttud; vaheltvõttuaur suunatakse tööstustarbijatele ja/või sellega köetakse Kohtla-Järve linna	Koostootmisrežiimis on netokasutegur keskmiselt 75%	Elektri ja soojuse koostootmine on kõige efektiivsem soojusliku kasuteguri tõstmise meetod netokasuteguriga 75-90%	4	Vastab

Kütuse põletamine	Põlevkivi põletamine koos generaator- ja poolkoksigaasiga. Põhikütuseks on poolkoksi- ja generaatorigaas. Reservkütusena ja sissekütisel kasutatakse maagaasi.	Katlad 5, 6, 7, 8, 9 ja 4 on kohaldatud gaasilise kütuse põletamiseks. Katlad nr 7 ja 8 on lisaks gaasilisele kütusele kohaldatud põletama ka tahket kütust.	Tahke kütuse põletamisest loobumine, saasteainete pidev seiramine	4	Vastab
-------------------	--	--	---	---	--------

Tabel 6. Tegevuskava parima võimaliku tehnika (PVT) rakendamiseks

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 7. Heite ja jäätme tekke vältimise või vähendamise ning pinnase kaitse meetmed ja kavandatav tehnika

Meede/Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamiseks kavandatav tehnika	PVT vastavusmärke	Võimaluse korral andmed meetme tasuvuse kohta	Rakendamise periood	Meetme rakendamise tähtaeg
Energia ja kütuse kasutamise vähendamine	Auru- ja toiteveekulude vähendamine	Kontrollitakse aurutorude isolatsiooni seisundit	Vastab		pidevalt	
Energia ja kütuse kasutamise vähendamine	Auru- ja toiteveekulude vähendamine	paigaldatakse vastavalt vajadusele uut isolatsioonimaterjali torude ümber	Vastab		soojustrasside isolatsioonivahetuse plaani järgi	

Toorme, abimaterjalide, pooltoodete või kemikaalide säilitamine ja kasutamine

Tabel 8. Tootmisprotsessis kasutatavad ohtlikke aineid mittesisaldavad toore, abimaterjalid või pooltooted

Toore, abimaterjal või pooltoode			Säilitamine				Kasutamine				
Liik	KN kaubakood	Nimetus	Säilitamisviis, mahuti tüüp	Nr plaanil või kaardil	Maksimaalne üheaegselt hoitav		Alltegevusvaldkond või tehnoloogia/protsess	Kogus			Erikulu, t, m³, kWh või muud tooteühiku kohta
					Kogus	Ühik		Kokku	Ühik	Jääb tootesse, %	
Abimaterjalid		3D TRASAR 3DT121	Eurokub	Nr. 9,10	15	t	jahutuskontuurides kasutatava vee keemilisel töötlemisel	5	t/a		0,001 kg/t
Abimaterjalid		Kationiit	Hoitakse filtritesse laetune. Väike tagavara filtritesse täiendavaks sisselaadimiseks hoitakse tööruumides paberkottides. Filtris purunenud antratsiit läheb kobestamisel kanalisatsiooni filtrist väljalaadimisel, peale läbipesu ja sõelumist, läheb nõuetekohane fraktsioon korduvkasutusse	Nr. 10	12	t	Keemiline vee ettevalmistuse protsessis kareduse vähendamiseks Na+, H+ filtri täitematerjalina	12	t/a		10,8 kg/m3
Abimaterjalid		Sool (NaCl)	Soolalahusena	Nr. 10	25	t	No-kat.filtrite regeneratsiooni jaoks	300	t/a		0,125 kg/t
Abimaterjalid	27011100	Antratsiit	Hoitakse filtrites laetuna. Väike tagavara filtritesse täiendavaks sisselaadimiseks hoitakse tööruumis paberkottides. Filtris purunenud antratsiid läheb kobestamisel kanalisatsiooni filtrist väljalaadimisel, peale läbipesu ja sõelumist, läheb nõuetekohane fraktsioon korduvkasutusse	Nr. 10	12	t	Keemiline vee ettevalmistus, kus vesi puhastatakse mehaaniliselt lisanditest, mehaanilistes filtrites täitematerjalina	12	t/a		10.8 kg
Pooltooted		Lubjakivi killustiku tolm	metallkonteiner	Nr 2a	3.40	m³	väävlisidumisvõime suurendamiseks	650	t/a		
Pooltooted		Lubjakivi killustiku sõelumisel tekkiv peenfraktsioon	Kinnine laoplat	Nr. 1d	500	t	väävlisidumisvõime suurendamiseks	600	t/a		
Toore		Lubjakivi killustik	Tarnitakse põlevkivikonveieriga või alternatiivselt autotranspordiga	Nr. 1d	10 000	t	Kasutatakse toorainena lubja tootmisprotsessis	52 500	t/a		2,1 t/t

Tabel 9. Tootmisprotsessis kasutatavad ohtlikke aineid sisaldavad toore, abimaterjalid või pooltooted

Toore, abimaterjal või pooltoode			Säilitamine				Kasutamine				Ohtlik aine			
Liik	KN kaubakood	Nimetus	Säilitamisviis, mahuti tüüp	Nr plaanil või kaardil	Maksimaalne üheaegselt hoitav		Tootmisprotsess	Kogus	Ühik	Erikulu, t, m³, kWh või muud tooteühiku kohta	Nimetus	CAS, EINECS või ELINCS nr	Ohukate- gooria	Sisaldus toormes, abimaterjalis, pooltootes, %
					Kogus	Ühik								
Toore		TSK poolkoksigaas	gaasitorustik				Soojus-ja elektrienergia tootmiseks	143 885.70	m³/a	200.5 m3/MWh	Põlevkivi utmisel tekkinud keerukas mitmekomponentne gaas	-	2. kategooria	100

Toore	27112100	Maagaas	gaasitorustik				Katelde sissekütmiseks ja lisakütuseks	873 000	m³/a		Metaan	74-82-8	1. kategooria	99
Toore	27050000	Generaatorgaas	gaasitorustik				soojus- ja elektrienergia tootmiseks	633 585 000	m³/a	2460 m³/MWh	Põlevkivi utmisel tekkinud keerukas mitmekomponentne gaas	-	2. kategooria	100
Abimaterjalid		Chemsys BW336	Eurokub	Nr 1c,1b	4	t	katelde toitevee keemilisel töötlemisel	15	t/a	4,8 g/t	Morfoliin	110-91-8	1B kategooria	35
											Polyamines	108-91-8	Väga tuleohtlik	10
Abimaterjalid		Chemsys BW307	Eurokub	Nr.1c	2.50	t	Vee töötlemiseks	25	t/a	5 g/t	Polyphosphates	7320-34-5	Ärritav	15
											Polyacrylates	9003-04-7	Ärritav	20
											DEHA	3710-84-7	Ärritav	5
											Potassium hydroxide	1310-58-3	Sööbiv	4
Abimaterjalid		Soolhape	Kanister	Nr 3	0.027	t	Vee töötlemine	12	t/a	0,0003 kg/t	Vesinikkloriid	7647-01-0	1B kategooria	38
Abimaterjalid		JurbySoft M432	Kanister	Nr 3	0.025	t	Vee töötlemine	1	t/a	0,0002 kg/t	Naatriumhüdroksiid	1310-73-2	1A kategooria	20
Abimaterjalid		JurbySoft M4330	Kanister	Nr 3	0.027	t	Vee töötlemine	1	t/a	0,0002 kg/t	Vesinikkloriid	7647-01-0	1B kategooria	25
Abimaterjalid		JurbySoft M422	Eurokub	Nr 3	2.50	t	Vee töötlemine	5	t/a	0,004 kg/t	Nitriлотrimetüleenetris (fosfoonhape)	6419-19-8	1. kategooria	20
											1-Hüdroksüetaan-1,1-difosfoonhape (Etidroonhape)	2809-21-4	1. kategooria	10
Abimaterjalid		JurbySoft M401	Eurokub	Nr 3	2.50	t	Vee töötlemine	1	t/a	0,0008 kg/t	Dinaatriumdisulfit	7681-57-4	1. kategooria	40
Abimaterjalid		NALCO 8506 PLUS	Eurokub	Nr 9, 10	2.50	t	jahutuskontuurides kasutatava vee keemilisel töötlemisel	1	t/a	0,0001 kg/t	Naatriumtolueensulfonaat	12068-03-0	2. kategooria	10
											Etoksüülitud alkoholid C12-C16	68551-12-2	1. kategooria	25
Abimaterjalid		NALCO 8515 PLUS	Eurokub	Nr 9, 10	2.50	t	jahutuskontuurides kasutatava vee keemilisel töötlemisel	2	t/a	0,0002 kg/t	Didetsüüldimetüülammooniumkloriid	7173-51-5	1A kategooria	15
Abimaterjalid		3D TRASAR 3DT199	Eurokub	Nr 9, 10	2.50	t	jahutuskontuurides kasutatava vee keemilisel töötlemisel	2.50	t/a	0,0002 kg/t	Naatribensoaat	532-32-1	2. kategooria	60
											Naatriumhüdroksiid	1310-73-2	1A kategooria	0.50

Abimaterjalid		PAC 17	Eurokub	Nr 3	2.50	t	Vee töötlemine	5	t/a	0,003 kg/t	Alumiiniumkloriidi heksahüdraat	7784-13-6	2. kategooria	43
Abimaterjalid		NaOH	Eurokub	Nr 3	5	t	Vee töötlemine	25	t/a	0,03 kg/t	Naatriumhüdroksiid	1310-73-2	1. kategooria	5
Abimaterjalid		NaOCl	Eurokub	Nr 3, 9, 10	5	t	Vee töötlemine	5	t/a	0,003 kg/t	Naatriumkarbonaat	497-19-8	2. kategooria	0.80
											Naatriumhüdroksiid	1310-73-2	1. kategooria	1
											Naatriumhüpoklorit (lahus, aktiivset kloori <10%)	7681-52-9	1. kategooria	12
Abimaterjalid		Jurby Soft 36	Eurokub	Nr 1c	3	t	katelde toitevee keemilisel töötlemisel	20	t/a	4,8 g/t	Morfoliin	110-91-8	1B kategooria	5
											2-Dietüülaminoetanool	100-37-8	1B kategooria	50
Abimaterjalid		JurbySoft 6H	Eurokub	Nr.1c	2.50	t	Vee töötlemiseks	12	t/a	5 g/t	Kaaliumhüdroksiid	1310-58-3	1A kategooria	5
Abimaterjalid	25221000	Aktiivne lubi CaO	Hoitakse kinnistes hoidlates (NIDide ja SDA hoidlad ja lubjatehase sisesed mahutid).	Nr 1d, 7, 8	500	t	Väävliärrastuse (NID) süsteemis reagentina.	25 050	t/a	0,00645 kg/Nm3	Kaltsiumoksiid (Lubi)	1305-78-8	1. kategooria	100
Abimaterjalid		Propaan+ Butaan	Balloon		0.09	t	Remonditööks	3	t/a		Propaan	74-98-6	1. kategooria	100
Abimaterjalid		Väävelhape	Monžus	Nr. 5	25	t	Filtrite regeneratsiooniks	500	t/a	0.089 kg/t	Väävelhape	7664-93-9	1A kategooria	94
Abimaterjalid		Hapnik	Balloon		0.24	t	Remonditööks	5.28	t/a		Hapnik	7782-44-7	1. kategooria	100
Abimaterjalid		Atsetüleen	Balloon		0.01	t	Remonditööks	1	t/a		Atsetüleen	74-86-2	1. kategooria	100
Pooltooted		Lubja tolmu	metallkonteiner	Nr 2a	2.20	m ³	Väävliisidumisvõime suurendamiseks	650	t/a		Kaltsiumoksiid (Lubi)	1305-78-8	1. kategooria	100

Tabel 10. Toodetud ohtlikke aineid sisaldava segu või toote säilitamine

Toode		Säilitamine				Ohtlik aine			
KN kaubakood	Nimetus	Säilitamisviis, mahuti tüüp	Nr plaanil või kaardil	Maksimaalne üheaegselt hoitav		Nimetus	CAS, EINECS või ELINCS nr	Ohtu- kategooria	Sisaldus toormes, abimaterjalis, pooltootes, %
				Kogus	Ühik				
25221000	lubi CaO	Protsessi ja valmistoodangu mahutid	Nr 1f, 28	500	t	Kaltsiumoksiid (Lubi)	1305-78-8	1. kategooria	100

Tabel 11. Ohtlikke aineid ja segusid ning tooret sisaldavate mahutite ja hoidlate kirjeldus

Mahuti			Mahutis sisalduva kemikaali, toorme nimetus	Mahuti tehniline järelevalve ja hooldus			Mahuti või hoidla paiknemise kirjeldus (asendiplaan sobivas mõõtkavas)			
Tüüp	Maht	Kasutusele võtmise kuupäev		Kontrollimise sagedus, eelmise kontrollimise kuupäev	Andmed tehnilise järelevalve kohta	Andmed hoolduse kohta	Nr. plaanil või kaardil	Kaugus reovee äravoolutorustikust	Kaugus veevõrgudest	Kaugus puurkaevudest
Maapealne vertikaalne	600 m ³	Valmistatud 2008. a.	NID seadme lõpp-produkt	Pidev visuaalne kontroll	Ettevõtte poolne	Tehniline seisund - korras			12 km Kohtla jõgi	1 km Nitrofert AS-territ.
Maapealne vertikaalne	800 m ³	Valmistatud 07.2016. a.	SDA seadme lõpp-produkt	Pidev visuaalne kontroll	Ettevõtte poolne	Tehniline seisund- korras			12 km Kohtla jõgi	1 km Nitrofert AS-territ.
Maapealne vertikaalne	360 m ³	Valmistatud 07.2016. a.	kustutamata lubi (SDA tarbeks)	Pidev visuaalne kontroll	Ettevõtte poolne	Tehniline seisund- korras			12 km Kohtla jõgi	1 km Nitrofert AS-territ.
Maapealne vertikaalne	325 m ³	Valmistatud 2008.a.	kustutamata lubi (NID-1, NID-2 tarbeks)		Ettevõtte poolne kontroll (mahuti ei ole rõhu all)	Tehniline seisund - korras	Asendiplaanil nr. 7,8		12 km- Kohtla jõgi	1 km – Nitrofert AS-i territooriumil
Maa-alune mahuti soola vesilahus	-	-	soolalahus		Ettevõtte poolne	Tehniline seisund - korras	Asendiplaanil nr.10		12 km Kohtla jõgi	1 km Nitrofert AS-territ.
Maapealne verti-kaalne	70	Valmistatud 2013. a.	kustutamata lubi		Ettevõtte poolne kontroll (mahuti ei ole rõhu all)	Tehniline seisund - korras	Asendiplaanil nr 1d		12 km- Kohtla jõgi	1 km – Nitrofert AS-i territooriumil
N ^o 11534, maapealne mahuti	30	Registreeritud tehnikontrollikeskuses 20.12.2000.a	väävelhape	reservis 20.12.2000	2000 a. läbiviidud siseülevaatuse tulemus – lubatud tööle	Konstruksioon-korras, ühendatud torustike seisukord- korras, ohutusseadmed-korras, maandus-korras	Ohutuskaart, regeneratsiooni jaoks, asendiplaanil nr. 3	~10 m	12 km- Kohtla jõgi	1 km – Nitrofert AS-i territooriumil
N ^o 03-1358-4, maapealne mahuti	30	Registreeritud tehnikontrolli keskuses 20.12.2000a	Väävelhape	vastavalt graafikule, 09.2016	2013.a läbiviidud siseülevaatuse tulemus – lubatud tööle	Konstruksioon-korras, ühendatud torustike seisukord –korras, ohutusseadmed-korras, maandus - korras	Ohutuskaart, regeneratsiooni jaoks, asendiplaanil nr. 3	~10 m	12 km- Kohtla jõgi	1 km – Nitrofert AS-i territooriumil
N ^o 03-1262-4, maapealne mahuti	30	Registreeritud tehnikontrollikeskuses 20.12.2000.a	väävelhape	vastavalt graafikule, 09.2016	2013.a läbiviidud siseülevaatuse tulemus – lubatud tööle	Konstruksioon-korras, ühendatud torustike seisukord –korras, ohutusseadmed-korras, maandus - korras	Ohutuskaart, regeneratsiooni jaoks, asendiplaanil nr. 3	~10 m	12 km- Kohtla jõgi	1 km – Nitrofert AS-i territooriumil

Tabel 11.1 Ohtlikke aineid ja segusid ning tooret sisaldavate mahutite ja hoidlate kaitsemeetmed

Mahuti/hoidla nr plaanil või kaardil	Kaitsemeetmed				Märkused
	Välisõhk	Vesi	Pinnas	Pinna- ja põhjavesi	
NID lõpp-produkti mahuti	Tolmu kontakt välisõhuga on takistatud.	Puudub kontakt pinnasega. Sattumine pinna- ja põhjavette on välistatud	Puudub kontakt pinnasega. Sattumine pinna- ja põhjavette on välistatud	Puudub kontakt pinnasega. Sattumine pinna- ja põhjavette on välistatud	
SDA lõpp-produkti mahuti	Sekundaarse saaste või tolmu kontakt välisõhuga on takistatud.	Puudub kontakt pinnasega. Sattumine pinna- ja põhjavette on välistatud	Puudub kontakt pinnasega. Sattumine pinna- ja põhjavette on välistatud	Puudub kontakt pinnasega. Sattumine pinna- ja põhjavette on välistatud	
Kustutamata lubja mahuti (SDA tarbeks)	Sekundaarse saaste või tolmu kontakt välisõhuga on takistatud.	Seisab betooni põrandal. Sattumine pinna- ja põhjavette on välistatud.	Seisab betooni põrandal. Sattumine pinna- ja põhjavette on välistatud.	Seisab betooni põrandal. Sattumine pinna- ja põhjavette on välistatud.	
asendiplaanil nr. 7,8	Seisab suletud ruumis, kontakt välisõhuga on võimatu	Seisab betooni põrandal. Sattumine pinna – ja põhjavette on välistatud.	Seisab betooni põrandal. Sattumine pinna – ja põhjavette on välistatud.	Seisab betooni põrandal. Sattumine pinna – ja põhjavette on välistatud.	
asendiplaanil nr. 3	Seisab suletud ruumis	Seisab betooni põrandal, väävelhape läbiimbumine pinnasesse ega sattumine pinna – ja põhjavette on välistatud.	Seisab betooni põrandal, väävelhape läbiimbumine pinnasesse ega sattumine pinna – ja põhjavette on välistatud.	Seisab betooni põrandal, väävelhape läbiimbumine pinnasesse ega sattumine pinna – ja põhjavette on välistatud.	Maapealsed väävelhape mahutid – 3tk
Kustutamata lubja mahuti (NIDide tarbeks)	Sekundaarse saaste või tolmu kontakt välisõhuga on takistatud.	Puudub kontakt pinnasega. Sattumine piina- ja põhjavette on välistatud.	Puudub kontakt pinnasega. Sattumine piina- ja põhjavette on välistatud.	Puudub kontakt pinnasega. Sattumine piina- ja põhjavette on välistatud.	Puudub kontakt pinnasega. Sattumine piina- ja põhjavette on välistatud.

Käitise veekasutust ja veeheidet käsitlevad andmed

Tabel 12. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa

Veehaarde jrk nr	1.									
12.1 Veehaarde nimetus	Konsu									
12.2 Veehaarde kood	PIH0000024									
12.3 Veekogu nimetus	Konsu järv									
12.4 Veekogu kood	VEE2027900									
12.5 Veehaarde L-Est koordinaadid	X: 6570940 Y: 703681									
12.6 Lubatud veevõtt (m3)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kv	II kv	III kv	IV kv	Öö-päevas	Sek-undis
	Jahutusvesi	2 016		7 500 000	1 900 000	1 900 000	2 000 000	1 700 000	22 000	
	Veevõtt	2 016		7 500 000	1 900 000	1 900 000	2 000 000	1 700 000	22 000	

Tabel 13. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Veehaarde jrk nr	1.									
13.1 Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Järve pk 3 (2184)									
13.2 Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0002732									
13.3 Puurkaevu katastri number	2184									
13.4 Puurkaevu passi number	4684/3									
13.5 Puurkaevu L-Est koordinaadid	X: 6590080 Y: 683294									
13.6 Põhjaveekihi nimetus ja kood	Kambrium-Vend									
13.7 Põhjaveekogumi nimetus	Cm-V									
13.8 Puurkaevude grupp										

13.9 Lubatud veevõtt (m3)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Õõpäev- as	Sek- und- is
	Veevõtt	2 016		200 100	50 025	50 025	50 025	50 025		
	Tehnoloogiline vesi (Kambrium-Vendi põhjaveekihist v.a toiduainete valmistamiseks)	2 016		200 100	50 025	50 025	50 025	50 025		

Veehaarde jrk nr	2.									
13.1 Veehaarde või puurkaevu grupi nimetus	Järve pk 2 (2185)									
13.2 Veehaarde või puurkaevu grupi kood	POH0000548									
13.3 Puurkaevu katastri number	2185									
13.4 Puurkaevu passi number	4520/2									
13.5 Puurkaevu L-Est koordinaadid	X: 6590290 Y: 683533									
13.6 Põhjaveekihi nimetus ja kood	Kambrium-Vend									
13.7 Põhjaveekogumi nimetus	Cm-V									
13.8 Puurkaevude grupp										
13.9 Lubatud veevõtt (m3)	Vee kasutusala	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Õõpäev- as	Sek- und- is
	Veevõtt	2 016		200 100	50 025	50 025	50 025	50 025		

Tabel 14. Võetava vee koguse ja seire nõuded

14.1 Veearvestuse pidamine	Konsu järvest ja puurkaevudest võetava vee arvestust pidada taadeldud veemõõtjate alusel, fikseerides veevõtu päevikus veemõõtjate näidud ja võetud veekogused kuude lõikes kuu alguses (või lõpus). Sagedus peab olema selline, et veekasutuse aruandlus oleks usaldusväärne.
14.2 Põhjaveetaseme mõõtmine	Mõõta staatilist veetaset puurkaevus nr 2 (katastri nr 2185) vähemalt üks kord aastas.

14.3 Proovivõtunõuded	Kehtivate proovivõtumeetodi toimingute järgimiseks on soovituslik proovivõtul juhendada keskkonnaministri 6.mai 2002 määrusest nr 30 „Proovivõtumeetodid“ või kasutada atesteeritud proovivõtjat.
14.4 Analüüsinõuded	Usaldusväärsema analüüsitulemuse tagamiseks on soovituslik proovid analüüsimiseks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed.

Proovivõtukohta nimetus	Proovivõtukohta koordinaadid (L-Est)	Seire		
		Proovi võtmise sagedus	Seiratavad näitajad	Seiratavad ained
Põhjavee üldreservuaar	X: 6589833 Y: 683302	üks kord aastas	Oksüdeeritavus	Ammoonium (NH ₄ ⁺)
				Elektrijuhtivus
				Kloriid (CL)
				Mangaan (Mn)
				Nitraat (NO ₃ ⁻)
				pH
Järve pk 2 (2185)	X: 6590290 Y: 683533	üks kord kolme aasta jooksul	Oksüdeeritavus	Ammoonium (NH ₄ ⁺)
				Raud (Fe)
				Kloriid (CL)
				Mangaan (Mn)
				Nitraat (NO ₃ ⁻)
				Elektrijuhtivus
				pH

14.6 Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	
--	--

Tabel 15. Heitvee väljalaskmed sh avariilaskmed ning sademevee väljalaskme ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 15.1 Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 15.2 Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 15¹ Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 16. Äkkheide vette

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 18. Väljalaskme seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 19. Suubla seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Käitise välisõhu saastamist käsitlevad andmed

Tabel 20. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende lubatud aastased heitkogused

Saast eaine			
CAS nr	Nimetus	Heitkogus	
		Kogus	Ühik
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	127.781	tonni
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	956.228	tonni
630-08-0	Sisirikmonooksiid	972.038	tonni
7446-09-5	Vääveldioksiid	2 891.33	tonni
7783-06-4	Vesiniksulfiid	13.789	tonni
124-38-9	Sisirikdioksiid	759 949.042	tonni
VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	21.158	tonni
Märkused			

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)püreen, benso(b)fluoranteen, benso(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)püreen.

PCDD/PCDF on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.

Tabel 21. Välisõhku väljutatavate saasteainete lubatud hetkelised heitkogused (g/s) heiteallikate kaupa (väljavõte LHK-projektist)

Heiteallikas		Saasteaine		
Nr plaanil või kaardil	Nimetus	CAS nr	Nimetus	Hetkeline heitkogus, g/s (täpsus 0,001)
101	Suitsukorsten	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	51.13
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	51.04
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	5.809
		VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	1.09
		7446-09-5	Vääveldioksiid	115.198
		7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.627
101	Suitsukorsten (lubja tootmine)	124-38-9	Süsinikdioksiid	0
101	Suitsukorsten (SDA seadme seisak, äkkheide)	7446-09-5	Vääveldioksiid	266
117	Tolmufiltrite heiteturu	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.17
116	Lubjakivi sõlm, tolmufiltrite heiteturu	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.072
115	Lubjakivi sõlm, tolmufiltrite heiteturu	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.072
101	Suitsukorsten (Lubjaahju sissekütmine külmast olekust maagaasiga, äkkheide)	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.30
		VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0.012
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	0.12
107	Suitsukorsten (NID-2 seade)	VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0.241
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	3.031
		7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.164
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	13.936
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	9.62
		7446-09-5	Vääveldioksiid	29.777
104	Suitsukorsten (NID-1 seade)	VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0.241
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	3.031
		7783-06-4	Vesiniksulfiid	0.164
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	13.936
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	9.62
		7446-09-5	Vääveldioksiid	29.777
118	Kottfiltrite heiteturu (lubja tootmine)	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.006
101	Suitsukorsten (Katelde sissekütmine külmast olekust maagaasiga, äkkheide)	VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0.16
		630-08-0	Süsinikmonooksiid	1.60
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	4

Tabel 22. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus

Heiteallika nr plaanil või kaardil	Tegevusala või tehnoloogia protsess/osakond; tsehh, tehnoloogiaseade	Püüdesead			Püütav saasteaine		
		Nimetus, tüüp	Arv	Püüdeseadme töö efektiivsuse kontrolli sagedus	CAS nr	Nimetus	Projekteeritud puhastusaste, %
101	Põletusseade >=300 MW (katlad)	Väävliärastusseade FGD	1	Pidevseire	7446-09-5	Vääveldioksiid	92.40
117	Lubja tootmine	Filter ROG 55/57, kottfilter	1	Pole tehnoloogiliselt võimalik, jälgitakse automaatse süsteemi järgi	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	
116	Lubja tootmine	Filter ROG 120/160, kottfilter	1	1 kord aastas	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	
115	Lubja tootmine	Filter ROG 120/160, kottfilter	1	1 kord aastas	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	
107	Põletusseade >=300 MW (katlad)	NID-2	1	Perioodilised ühekordsed mõõtmised alternatiivse heiteallika nr 107 kasutamisel	7446-09-5	Vääveldioksiid	93
104	Põletusseade >=300 MW (katlad)	NID-1	1	Perioodilised ühekordsed mõõtmised alternatiivse heiteallika nr 104 kasutamisel	7446-09-5	Vääveldioksiid	88.60
104	Väävliärastus (NID-1)	Kottfilter	1	Perioodilised ühekordsed mõõtmised alternatiivse heiteallika nr 104 kasutamisel	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	
107	Väävliärastus (NID-2)	Kottfilter	1	Perioodilised ühekordsed mõõtmised alternatiivse heiteallika nr 107 kasutamisel	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	
101	Väävliärastus (FGD)	Kottfilter	1	Pidevseire	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	
118	Lubja tootmine	Kottfilter	1	Pole tehnoloogiliselt võimalik, jälgitakse automaatse süsteemi järgi	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	

Tabel 23. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, saasteainete heitkoguste vähendamise tegevuskava ja muud eritingimused

Kirjeldus	Seiresagedus	Seire tähtaeg
Ettevõttel tuleb jälgida ja tagada suitsugaaside pidevseire seadmete töö, et jälgida saasteainete sisalduse ning heitkoguste vastavust suitsugaasi nõuetele. Rikete korral tuleb korraldada perioodilist analüütilist kontrolli akrediteeritud labori poolt.		
Saasteallikaid nr 104 ja 107 on lubatud kasutada ainult rikke, hoolduse või tehnilise kontrolli korral. Suitsugaasid suunatakse igal muul juhul läbi FGD suitsukorstnasse allikas nr 101.		
Pidevalt mõõta korstnast (nr plaanil või kaardil 101) välisõhku eralduvate tahkete osakeste vääveldioksiidi, lämmastikdioksiidi ja CO kontsentratsioone väljuvates suitsugaasides. Mõõta üks kord aastas H ₂ S sisaldust suitsugaasis. Alternatiivsete saasteallikate (nr plaanil või kaardil 104, 107) kasutamisel teostada perioodilisi ühekordseid mõõtmisi välisõhku eralduvate tahkete osakeste, vääveldioksiidi, lämmastikdioksiidi ja CO kontsentratsioonide osas väljuvates suitsugaasides. Mõõtmiseid teostatakse alternatiivsete saasteallikate kasutamisel.		

Tabel 23¹. Kütuse, jäätme- või koospõletamisel välisõhku väljutatavate saasteainete heite piirväärtused (edaspidi HPV) ning lubatud heitkogused

Heiteallika nr plaanil või kaardil	Põletusseade				Kasutatav kütus									
	Katla tüüp	Katelde arv	Nimisoojusvõimsus sisseantava kütusekoguse põhjal ühe katla kohta, MWth	Töötundide arv aastas ühe katla kohta	Kasutatav kütus või jäätmed					Välisõhku eralduv saasteaine				
					Kütus	Väävli sisaldus, %	Alumine kütteväärtus, MJ/kg; gaasi kütuse korral MJ/Nm ³	Kogus aastas, tonnides või gaasikütuse korral tuh Nm ³		CAS nr	Nimetus	Lubatud HPV, mg/Nm ³ (täidetakse HPV olemasolu korral)	Lubatud heitkogus	
Kogus	Ühik	g/s	t/a											
101	Muu	2	53.60	6 433	Generaatorgaas			438 564	tuh. Nm ³	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	38		127.781
										10102-44-0	Lämmastikdioksiid	357		953.396
										7446-09-5	Väaveldioksiid	744		2 549.289
					Poolkoksigaas			79 666	tuh. Nm ³	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	38		127.781
										10102-44-0	Lämmastikdioksiid	357		953.396
										7446-09-5	Väaveldioksiid	744		2 549.289
					Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)			560	tuh. Nm ³	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	38		127.781
										10102-44-0	Lämmastikdioksiid	357		953.396
										7446-09-5	Väaveldioksiid	744		2 549.289
101	Muu	2	63	5 563	Generaatorgaas			73 740	tuh. Nm ³	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	38		127.781
										10102-44-0	Lämmastikdioksiid	357		953.396
										7446-09-5	Väaveldioksiid	744		2 549.289
					Poolkoksigaas			23 209	tuh. Nm ³	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	38		127.781
										10102-44-0	Lämmastikdioksiid	357		953.396
										7446-09-5	Väaveldioksiid	744		2 549.289
					Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)			140	tuh. Nm ³	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	38		127.781
										10102-44-0	Lämmastikdioksiid	357		953.396

										7446-09-5	Vääveldioksiid	744		2 549.289				
101	Muu	1	100	5 764	Generaatorgaas			121 282	tuh. Nm ³	10102-44-0	Lämmastikdioksiid	357		953.396				
										PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	38		127.781				
										7446-09-5	Vääveldioksiid	744		2 549.289				
										630-08-0	Süsinikmonooksiid	100		970.841				
										Poolkoksigaas		38 172	tuh. Nm ³	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	38		127.781
					10102-44-0	Lämmastikdioksiid	357		953.396									
					7446-09-5	Vääveldioksiid	744		2 549.289									
					630-08-0	Süsinikmonooksiid	100		970.841									
										Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)		140	tuh. Nm ³	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	38		127.781
					10102-44-0	Lämmastikdioksiid	357		953.396									
					7446-09-5	Vääveldioksiid	744		2 549.289									
					630-08-0	Süsinikmonooksiid	100		970.841									

Käitise jäätmehooldust käsitlevad andmed

Tabel 24. Tekkivate ja käideldavate jäätmete liigid ja kogused

Jäätmeliik	Tekkivad jäätmekogused		Käideldavad jäätmekogused, t/a			
	Tonni põhitoodangu kohta	t/a	Kogumine	Vedu	Taaskasutamine	
					Toimingu kood	Kogus (t/a)
16 06 05 - Muud patareid ja akud		0.30				
20 01 33* - Koodinumbritega 16 06 01*, 16 06 02* ja 16 06 03* nimetatud patareid ja akud ning sortimata patarei- ja akukogumid, mille hulgas on selliseid patareid või akusid		0.08				
13 02 08* - Muud mootori-, käigukasti- ja määrdõlid		2				
20 01 27* - Ohtlike aineid sisaldavad värvid, trükivärvid, liimid ja vaigud		1				
16 07 08* - Õli sisaldavad jäätmed		10				
16 06 01* - Pliiakud		0.055				
10 13 99 - Nimistus mujal nimetamata jäätmed		4 000				
17 04 11 - Kaablid, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 04 10*		7				
13 02 05* - Mineraalõlipõhised kloorimata mootori-, käigukasti- ja määrdõlid		10				
20 01 01 - Paber ja kartong		25				
15 01 06 - Segapakendid		23				
17 05 04 - Kivid ja pinnas, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 17 05 03*		80				
20 03 03 - Tänavapühkmed		20				
20 03 99 - Nimistus mujal nimetamata olmejäätmed		45				
13 03 10* - Muud isolatsiooni- ja soojusvahetusõlid		15				
13 01 13* - Muud hüdraulikaõlid		10				
20 03 01 - Prügi (segaolmejäätmed)		80				
19 09 99 - Nimistus mujal nimetamata jäätmed		12				
05 07 02 - Väävlit sisaldavad jäätmed		10				
05 01 06* - Tehastes, seadmetes ja seadmete hooldamisel tekkinud jäätmed		10				
17 09 04 - Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01*, 17 09 02* ja 17 09 03*		100				
20 01 21* - Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed		1				
17 06 01* - Asbesti sisaldavad isolatsioonimaterjalid		10				
10 01 18* - Ohtlike aineid sisaldavad gaasipuhastusjäätmed		85 000				
17 04 05 - Raud ja teras		1 900				

Tabel 25. Kõrvaldatavate jäätmete kogused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 26. Jäätmete ladustamine kalendriaasta jooksul

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 27. Jäätmekäitlustoimingule esitatavad tehnilised ja keskkonnakaitsenõuded

Tegevuse liigid	Tehnilised nõuded	Keskkonnakaitsenõuded	
		Kirjeldus	Rakendamine
Ohutusmeetmed	Individuaalsete töökaitsevahendite kasutamine vastavalt tööohutusnõuetele. Jäätmetega kokkupuutuv töötaja läbib õppuse ohutu ja keskkonnasõbraliku jäätmekäitluse alal.		Pidevalt
Õnnetuste tagajärgede leevendamise meetmed	Järgida ohutusnõudeid ja avarii korral tegutseda vastavalt "Hädaolukordade lahendamise plaanis" toodud juhenditele. Igast õnnetusjuhtumist ja avariist, mis mõjutab keskkonda või inimese tervist teatada viivitamatult Keskkonnainspeksioonile, Keskkonnaametile ja kohaliku omavalitsust.		Pidevalt

Tabel 28. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitseseetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhooldus

Tegevuse liigid	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamine
Lekete vältimine	Kõik mahutid ja konteinerid vedeljäätmete kogumiseks on hermeetilised. Lekke korras, reostunud kohale pannakse sorbent (saepuru, liiv). Pärast sorbent koristatakse ja antakse üle loa ja litsentsi omavale ettevõttele.	pidevalt
Õlide kogumine	Naha kaitsevahendite kasutamine (kindad)	pidevalt
Ohutusmeetmed	Töötisterritooriumile kõrvaliste inimeste juurdepääsu piiramine. Individuaalsete töökaitsevahendite kasutamine vastavalt tööohutusnõuetele. Individuaalsete töökaitsevahendite kasutamine vastavalt tööohutusnõuetele. Individuaalsete töökaitsevahendite kasutamine vastavalt tööohutusnõuetele. Individuaalsete töökaitsevahendite kasutamine vastavalt tööohutusnõuetele. Tegutsemine vastavalt ettevõttes kehtivatele töö- ja tööohutusjuhenditele.	Vastavalt eeskirjadele.
Kahjulike tagajärgede piiramise meetmed	Järgida ohutusnõudeid ja avarii korral tegutseda vastavalt "Hädaolukordade lahendamise plaanis" toodud juhenditele. Igast õnnetusjuhtumist ja avariist, mis mõjutab keskkonda või inimese tervist teatada viivitamatult Keskkonnainspeksioonile, Ida regiooni Keskkonnaametile, Terviseametile ning Mäetaguse Vallavalitsusele	vastavalt eeskirjadele
Kahjulike tagajärgede piiramine	Põlengu kustutamiseks tuleb teatada päästeteenistusele telefonil 112.	põlengu korral

Tabel 29. Keskkonnaseirenõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 31. Jäätmete kõrvaldamiskoht (-kohad), kuhu jäätmed veetakse, kui jäätmeluba on antud jäätmeveoks

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 32. Prügila või jäätmeoidla liik

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 33. Prügilasse või jäätmeoidlasse ladestatavad tavajäätmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 34. Prügilasse või jäätmeoidlasse ladestatavad ohtlikud jäätmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 35. Prügila või jäätmeoidla kasutamise ja järelevalve nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 36. Prügila või jäätmeoidla seirenõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 37. Jäätmepõletustehase või jäätmete koospõletustehase kogujõudlus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 38. Põletatavate ohtlike jäätmete kütteväärtus ja massivood ajaühikus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 40. Saasteainete lubatud sisaldus jäätmetes

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Kütuse kasutamine, energia tootmine ja tarbimine

Tabel 41. Kütuse kasutamine ja energia tootmine kütuseliikide kaupa

Kasutatav kütus										Energia tootmine, MWh/a						
Kütuse nimetus	KN kood	Väävel %	Tuhk %	Alumine kütteväärtus, MJ/kg või gaasi korral MJ/Nm ³	Kogus, t/a või gaasi korral, tuh m ³					Erikulu, t, m ³ , kWh või muud tooteühiku kohta	Elekter			Soojus ja aur		
					Tootmisprotsessis	Ruumide kütmiseks ja olmevee soojendamiseks	Sisetranspordiks	Muu	Kokku		Oma-tarve	Müük	Kokku	Oma-tarve	Müük	Kokku
Generaatorgaas	27050000			3.42	627 249	6 336			633 585	513 g/KW elektrienergia osas 183 kg/MW soojusenergia osas	16 785	96 627	113 412	4 373	104 180	108 553
Maagaas (välja arvatud vedelal kujul)	27112100			33.636	832	8		33	873	513 g/KW elektrienergia osas 183 kg/MW soojusenergia osas	179	1 030	1 209	94	2 249	2 343
Poolkoksigaas	271390			43.49	140 414	1 418		2 053	143 885	513 g/KW elektrienergia osas 183 kg/MW soojusenergia osas	47 062	270 925	317 987	12 915	307 685	320 600

Tabel 42. Energia tarbimine tootmisetappide või kasutusalaade kaupa

Tootmisetapid või kasutusalaad	Energia tarbimine, MWh/a										
	Elekter, MWh/a				Soojus, MWh/a				Aur, MWh/a		
	Oma- toodang	Muu tarnija	Erikulu, MWh tooteühiku kohta	Kokku	Oma- toodang	Muu tarnija	Erikulu, MWh tooteühiku kohta	Kokku	Oma- toodang	Muu tarnija	Kokku
Katlatsehh	43 410			43 410				0			0
Soojusvõrk	4 930			4 930				0			0
Kokku	64 026		0.148	64 026	1 217		0.034	1 217	16 166		16 166
Turbiinitsehh	15 686			15 686				0			0

Vibratsioon ning välisõhus leviv lõhn ja müra

Tabel 44. Lõhna esinemine välisõhus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 45.1 Vibratsioon

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 45.2 Välisõhus leviv müra

Müra allikas	Müra allika L-EST97 koordinaadid	Müra tase tootmisterritooriumi piiril	Müra vähendamise kava või vajaduse puudumise põhjendus	Päevane tase (07:00 - 23:00)	Öine tase (23:00 - 07:00)
Tehnoloogiliste seadmete poolt tekitatud müra ettevõtte välisterritooriumil	X: 6588583 Y: 684131	48,4 dB (A) ±1,3 (14.11.2016)	Müra vähendamise meetmed pole vajalikud, kuna müra tase vastab piirtasemetele.	olemasolevatel aladel IV kategooria	olemasolevatel aladel IV kategooria

Omaseire

Tabel 47 Pinnase ja põhjavee saastatuse seire

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 49. Tootmise, jäätme- ja heitetekke ning heite keskkonnamõju omaseire tõhustamiseks kavandatud meetmed

Meede/Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise sagedus	Meetme rakendamise tähtaeg
Müra- ja vibratsiooni seire	Ettevõttel on kohustus seirata müra ja vibratsiooni kui käitises tehakse tehnoloogilisi muudatusi, mis võivad põhjustada müra- ja vibratsioonitaseme suurenemist.	Vastavalt vajadusele	
Heitetekke seire	Saasteallikatest eralduvate gaaside koostist, heitkoguste mahtu ja intensiivsust.	Loaga sätestatud korras	
Jäätmekäitluskoha seire	Jäätmete ladestamise koht puudub. Toimub pinnase visuaalne ülevaatus. Pinnase visuaalse ülevaatus teostamise eesmärgiks on pinnase ja sealt edasi võimaliku põhjavee reostuse vältimine ohtlike ainetega. Jäätmete säilivuse kontroll - jäätmed asuvad tootmisterritooriumil, kuhu kõrvaliste inimeste juurdepääs on piiratud	Pidevalt	
Jäätmetekke seire	Peetakse arvestust tekkinud ja käitluslitsentsi omavale firmale üleantud jäätmete koguste, omaduste ja tekke kohta samuti ka jäätmete sihtkoha, kogumissageduse ning veomooduste kohta. Nimetatud arvestuse algdokumente ja koonandmeid säilitatakse vähemalt viie aasta jooksul.	Pidevalt	
Tootmise seire	Pidada kinni tehnoloogiliste parameetrite normidest, mis on ette nähtud tööjuhendites. Parameetrite näidud on vaja registreerida tööžurnalis.	Pidevalt	
Tootmise seire	Toorme analüüsimine enne kateldesse etteandmist.	Pidevalt	
Pinnase ja põhjavee jääkreostuse seire	Selleks, et hinnata VKG Energia OÜ Põhja SEJ tootmisterritooriumil asuva käitise pinnase- ja põhjavee saastamise võimalikkust koostati Skepast&Puhkim AS poolt 2015.a detsembris VKG Energia OÜ Põhja SEJ tootmisterritooriumi lähteolukorra aruanne. Aruandes hinnati ka võimalikku jääkreostuse esinemise võimalust.	Iga 10 a. tagant koostatakse uus lähteolukorra aruanne.	

Tabel 50. Omaseire hinnang ja lisaandmed

Heitvee arvestus : Heitvee arvestust pidada vastavalt mõõtmistele. Andmed heitvee kogustest ja mõõtmistulemustest esitada loa andjale.

Võetava vee arvestus : Veearvestuse pidamine vastavalt käesolevas loas toodud nõuetele. Andmed veevõtu kohta kuude kaupa esitada loa andjale. Igale kvartalile järgneva kuu 25.kuupäevaks

Võetava vee kvaliteedi kontroll :Vastavalt käesolevas loas toodud nõuetele. Puurkaevudest võetud veeproovide analüüside tulemuste koopiad esitada loa andjale aruande perioodile järgneva aasta 1. märtsiks

Tabel 51. Avariide tagajärgede piiramiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks (lühikirjeldus)

Tootmisetapp, tehnoloogiaprotsess	Võimaliku avarii ohu kirjeldus	Avariide vältimiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks (lühikirjeldus)	Avarii tagajärgede piiramiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks (lühikirjeldus)	Kehtestatud korra ja juhiste ülevaatamise sagedus
Elektri ja soojuse koostootmine	Tööõnnetus 1. Surmaga lõppenu; 2. Raske, eluohtliku seisundiga lõppenud, mitme kannatanuga või muu	1. Iga tööpäevase töö toimumine vastavalt VKG AS ohtude vähendamisega seotud protseduuridele; 2. Õppetreeningute läbiviimine avariilukordades; 3. Töökeskkonna õhukvaliteedi kontroll katlaruumis paigaldatud CO gaasianalüsaatoride abil; 4. Seadme korrasoleku kontroll vastavalt seadmete ülevaatuse ja kontrollimise graafikule.	1. Juhtunust teavitada vastavalt Avariiväljakutse või hädaolukordadest teavitamise korrale 2. Anda surnu kiirabi brigadile üle ja teavitada juhtunust konstaabli osakonda 3. Kannatanule anda esmaabi ja hospitaliseerida 4. Säilitada õnnetuskoha ja selle juurde kuuluvad töövahendid puutumatuna kuni töö jätkamise lubamiseni tööinspektori või politsei poolt. Kui õnnetuskohta ja töövahendeid ei ole võimalik puutumatuna säilitada õnnetusohu või tehnoloogilise protsessi omapära tõttu, peab ta kutsuma töökeskonnaspetsialisti, kes teatab sellest tööinspeksioonile ning jäädvustab sündmuskoha ja selle juurde kuuluvad seadmed üksikasjalikult skeemide, fotode, sündmuskoha kirjelduse või muu tõendusmaterjali abil.	Hädaolukorra lahendamise plaan - kord 3 aasta järel/august 2011..a. Tööjuhendid – vaadatakse üle vajadusel (muutmised teh. protsessis, seadusandluses ja m.s.)
Vee keemiline ettevalmistus	Väävelhappe leke	1. Iga tööpäevase töö toimumine vastavalt VKG AS ohtude vähendamisega seotud protseduuridele; 2. Õppetreeningute läbiviimine avariilukordades; 3. Töökeskkonna õhukvaliteedi kontroll katlaruumis paigaldatud CO gaasianalüsaatoride abil; 4. Seadme korrasoleku kontroll vastavalt seadmete ülevaatuse ja kontrollimise graafikule.	1. Lekke sulgemine 2. Juhtunust teavitada vastavalt Avariiväljakutse või hädaolukordadest teavitamise korrale 3. Kemikaali neutraliseerimine Vastutavate isikute ülesanded: 1. järgida iga tööpäevase ohutu töö korraldamise eest, 2. vastutada inimeste evakueerimise, esmaabiandmise, kiirabi kutsumise eest, 3. algatada, vastutada ja koordineerida ettevõttesiseseid päästeoperatsioone, teavitada juhtunust vastavalt Avariiväljakutse või hädaolukordadest teavitamise korrale	Hädaolukorra lahendamise plaan - kord 3 aasta järel/august 2011..a. Tööjuhendid – vaadatakse üle vajadusel (muutmised teh. protsessis, seadusandluses ja m.s.)
Elektri ja soojuse koostootmine	Looduslikku gaasi (metaan) või poolkooksigaasi või generaatorgaasi leke	1. Iga tööpäevase töö toimumine vastavalt VKG AS ohtude vähendamisega seotud protseduuridele; 2. Õppetreeningute läbiviimine avariilukordades; 3. Töökeskkonna õhukvaliteedi kontroll katlaruumis paigaldatud CO gaasianalüsaatoride abil; 4. Seadme korrasoleku kontroll vastavalt seadmete ülevaatuse ja kontrollimise graafikule.	1. Lekke sulgemine 2. Ventilatsiooni käivitamine 3. Ruumist lahkumine 4. Juhtunust teavitada vastavalt Avariiväljakutse või hädaolukordadest teavitamise korrale (sh ka valve inseneerile) Vastutavate isikute ülesanded: 1. järgida iga tööpäevase ohutu töö korraldamise eest, 2. vastutada inimeste evakueerimise, esmaabiandmise, kiirabi kutsumise eest, 3. algatada, vastutada ja koordineerida ettevõttesiseseid päästeoperatsioone, teavitada juhtunust vastavalt Avariiväljakutse või hädaolukordadest teavitamise korrale	Hädaolukorra lahendamise plaan - kord 3 aasta järel/august 2011..a. Tööjuhendid – vaadatakse üle vajadusel (muutmised teh. protsessis, seadusandluses ja m.s.)

Elektri ja soojuse koostootmine	Tulekahju, plahvatus, pommiähvardus, sabotaaž, diversiooniakt (purustus, varing), looduslik kataklüsm (purustus, varing), tehnoloogiliste ja elektriseadmete ning soojusvõrkude võimalikud ajutised probleemid. Õnnetuseks - Soojusvõrgu ajutine seisak. Elektri ja soojuse koostootmine	1. Iga tööpäevase töö toimumine vastavalt VKG AS ohtude vähendamise seotud protseduuridele; 2. Õppetreeningute läbiviimine avariilukordades; 3. Töökeskkonna õhukvaliteedi kontroll katlaruumis paigaldatud CO gaasianalüsaatoride abil; 4. Seadme korrasoleku kontroll vastavalt seadmete ülevaatuse ja kontrollimise graafikule.	Soojusvõrgu seisaku puhul 1. Juhtunust teavitada vastavalt Avariiväljakutse või hädaolukordadest teavitamise korrale 2. Ohu kõrvaldamine 3. Soojusvõrgu taaskäivitamine Elektri ja soojuse koostootmine 2. Juhtunust teavitada vastavalt Avariiväljakutse või hädaolukordadest teavitamise korrale 3. Katlade käimapanek järelevalvaja loal. Vastutavate isikute ülesanded: 1. järgida iga tööpäevase ohutu töö korraldamise eest, 2. vastutada inimeste evakueerimise, esmaabi andmise, kiirabi kutsumise eest, 3. algatada, vastutada ja koordineerida ettevõttesisesed päästeoperatsioone, teavitada juhtunust vastavalt Avariiväljakutse või hädaolukordadest teavitamise korrale	Hädaolukorra lahendamise plaan - kord 3 aasta järel/august 2011..a. Tööjuhendid – vaadatakse üle vajadusel (muutmised teh. protsessis, seadusandluses ja m.s.)
Jäätmetekäitlus	Lekete tekkimine; Õlide kogumine	1. Iga tööpäevase töö toimumine vastavalt VKG AS ohtude vähendamise seotud protseduuridele; 2. Õppetreeningute läbiviimine avariilukordades; 3. Töökeskkonna õhukvaliteedi kontroll katlaruumis paigaldatud CO gaasianalüsaatoride abil; 4. Seadme korrasoleku kontroll vastavalt seadmete ülevaatuse ja kontrollimise graafikule.	□ Kõik mahutid ja konteinerid vedeljäätmete kogumiseks on hermeetilised. Lekke korras, reostunud kohale pannakse sorbent (saepuru, liiv). Pärast sorbent koristatakse ja antakse üle loa ja litsentsi omavale ettevõttele. □ Kaitsevahendite kasutamine	Hädaolukorra lahendamise plaan - kord 3 aasta järel/august 2011..a. Tööjuhendid – vaadatakse üle vajadusel (muutmised teh. protsessis, seadusandluses ja m.s.)

Tabel 53. Tegevushälbed

Tegevushälbe liik	Tootmisetapp, tehnoloogiaprotsess	Meede
Tootmiseseadmete rikked	Saasteallika nr 101 (vana suitsukorsten) rikked	Saasteallika nr 101 remondi või hooldetöö ajaks võib suitsugaasi atmosfääri suunamiseks kasutada saasteallikat nr 107 (NID-2 korsten) ja/või saasteallikat nr 104 (NID-1 korsten).
Ajutised seisakud	Kõik tootmisetapid	Tööde teostamise vastavalt käitisesisestele juhenditele. (tööjuhendite loetelu on esitatud lisan 18)
Lekked	Kõik tootmisetapid	Tööde teostamise vastavalt käitisesisestele juhenditele. (tööjuhendite loetelu on esitatud lisan 18)
Tehnoloogiseadmete töö alustamine	Kõik tootmisetapid	Tehnoloogiliste seadmete töö alustamine ja lõpetamine on kirjeldatud iga seadme käitamise instruksioonis, millest on iga vastutav töötaja kohustatud kinni pidama.
Puhastusseadmete rikked	NID seadme avarii	NID-seadme avariilise seisaku puhul juhitakse suitsugaas SDA seadmele.
Puhastusseadmete rikked	SDA seadme avarii	SDA seadme avariilise seisaku korral juhitakse maksimaalne kogus suitsugaase NID seadmetele, ülejäänud gaas suunatakse puhastamata otse olemasolevasse 150 m kõrgusesse korstnasse.
Tootmiseseadmete rikked	Keevitustööd -Lukksepa- ja mehaanikatööd -Seadmete remonditööd	Tööde teostamine vastavalt käitisesisestele juhenditele
Puhastustööd	Katelde puhastustöid teostatakse keskmiselt viis korda aastas (vastavalt vajadusele)	Katelde puhastustöid teostab, antud valdkonnas spetsialiseerunud, väljastpoolt tellitud ettevõtte

Tabel 54. Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhoolde meetmed

Tootmiseseadmed, mis on standardsed ja sobivad kasutamiseks teistes tootmisettevõtetes, müüakse. Amortiseerunud ja tootmiseks kõlbmatud seadmed eemaldatakse ning toimetatakse metalli kokkuostu. Enne seadmete eemaldamist teostatakse mahutite, aurugeneraatorite või teiste seadmete põhjalik puhastus, et oleks tagatud ohutus inimese tervisele ning keskkonnale metallist seadmete lõikamisel, mille vältel on tõenäoline sademete teke ja toimub metallosade kuumenemine. Töökorras elektroonilised detailid ja mikroskeemid müüakse samuti. Vananenud ja mittevajalikud detailid antakse üle ohtlike jäätmete käitlemisega tegelevasse ja vastavalt litsentsi omavasse firmasse utiliseerimiseks. Ladudes olev ja ettevõtte sulgemise järel mittevajalik tooraine ja kemikaalid müüakse. Jäätmete käitlus toimub analoogselt töötava ettevõttega, st tekkivad tavajäätmed antakse üle luba omavale ettevõttele, ohtlikud jäätmed ohtlike jäätmete käitluslitsentsi ja luba omavale ettevõttele. Kommuniaktsioonide all peetakse silmas eelkõige tarbitavat elektri- ja soojusenergiat ja vett. Vastavate elektri-, soojus- ja veega varustavate ettevõttega lepingud lõpetatakse. Kõikide jäätmete väljavedu ettevõtte territooriumilt vastavalt seaduses ettenähtud korrale.

Tabel 55. Sisu üldarusaadav lühikokkuvõte

VKG Energia OÜ-le kuuluva Põhja soojuselektrijaama põhitegevusalaks on soojus- ja elektrienergia tootmine ja sellega Kohtla-Järve linna Vanalinna Järve ja Ahtme linnaosade, Jõhvi linna ning tööstustarbijate varustamine. Põhja SEJ paikneb Kohtla-Järve linna Järve linnaosa lääneserval (Vanalinnas). Lähimad elumajad asuvad Põhja SEJst ~500 m kaugusel (Pioneerit, Tehnika t), Käva asumini (Gaasi t, Lille t) on ~1 km ja Kohtla-Järve Järve linnaosa Põhjarajoonini (Metsapargi t) ~2,4 km. VKG Energia OÜ Põhja soojuselektrijaam töötab ööpäevaringselt kogu aasta vältel. Seadmete remont ja hooldus toimub kord aastas. Käesolev luba on taotletud VKG Energia OÜ elektri ja soojuse koostootmiseks ning lubja tootmiseks väävlipuhastussüsteemi FGD jaoks Kohtla-Järvel Põhja soojuselektrijaamas, mille installeeritud nominaalvõimsus sisseantava kütuse põhjal s.t. soojusvõimsus maksimaalselt projekteeritud kütusekoguse kasutamise korral on 377,4 MWth, nii tööstus- kui tavakasutajate varustamist järve- ja põhjaveega ning lubjatootmise kompleksi käitamiseks mille võimsus on 25 050 tonni lupja aastas.

Tabel 56. Ajutised erandid kompleksloa nõuetest

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 57. Loa andjale loa nõuete täitmist kontrollida võimaldavate käitise andmete esitamise viis, sagedus ja ulatus

Käitajale rakenduvad kõik asjakohased õigusaktides sätestatud otsekohalduvad nõuded. Olulisemad keskkonnavalased kohustused käitajale on toodud loa andja kodulehel.

Andmete liik	Andmete sisu	Andmete esitamise sagedus	Kohustuse algamise viis	Kohustuse algamise kp
Andmed pidevseire mõõtmistulemuste kohta	Esitada pidevseire andmed tööstusheite seaduse § 82 lg 1 p 1-3 toodud näitajate kontrollimiseks. Esitada kord kvartalis keskkonnatasu deklaratsiooni lisana.	Üks kord kvartalis	Alates loa versiooni kehtimisest	
Käitise jäätmealase tegevuse aastaaruanne	Jäätmearuanne esitatakse elektrooniliselt digitaalallkirjaga kinnitatult vastavalt «Digitaalallkirja seadusele» või autoriseeritud kasutajana veebipõhisesse keskkonnaregistri sidussüsteemis (jats.keskkonnainfo.ee). Esitatakse 1 kord aastas, aruandeaastale järgneva aasta keskkonnaministri määrusega kehtestatud tähtajaks.	Üks kord aastas	Alates loa versiooni kehtimisest	
Andmed saastetasu rakendamiseks saasteainete viimisel välisõhku	Keskkonnatasu deklaratsioon saadetakse posti teel, elektroonilisel andmekandjal, elektroonilist andmesidet kasutades või antakse üle Keskkonnaametis hiljemalt aruandekvartalile järgneva kuu 17. kuupäevaks.	Üks kord kvartalis	Alates loa versiooni kehtimisest	
Välisõhu saastamisega seotud tegevuse aastaaruanne	Esitada vastavalt keskkonnaministri määruse 76 nõuetele paberandjal või elektrooniliselt digitaalallkirjaga kinnitatult vastavalt «Digitaalallkirja seadusele» (OSIS süsteemi (https://osis.keskkonnainfo.ee)). Esitada aruandeaastale järgneva aasta 31. jaanuariks	Üks kord aastas	Alates loa versiooni kehtimisest	
Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutaja esitab aruande, kui Info- ja Tehnokeskuse hallatava veebipõhise andmebaasi autoriseeritud kasutaja, täites selleks andmebaasis asjakohase vormi. Teise ettevõtte veevärgist võetud veekogus, veekasutus kasutusala lõikes, reoveekogused teistele üleandmine kvartali lõikes ja aastas vastavalt keskkonnaministri 17.01.2007. aasta määrusele nr 9. Andmed esitada aruande perioodile järgneva aasta 1. märtsiks.	Üks kord aastas	Alates loa versiooni kehtimisest	
Andmed välisõhu omaseire osas	Vastavalt käesoleva kompleksloa välisõhu kvaliteedi seire tingimustele. Andmed esitada paberandjal või tehniliste võimaluste olemasolul elektrooniliselt digitaalallkirjaga kinnitatult vastavalt «Digitaalallkirja seadusele»	Üks kord aastas	Alates loa versiooni kehtimisest	
Teave avarii kohta	Kõikidest avariist ja muudest keskkonda või inimeste tervist oluliselt mõjutavatest õnnetusest tuleb koheselt informeerida Keskkonnaametit, keskkonnainspeksiooni ning kohalikku omavalitsust. Vajaduse korral teavitada koheselt telefoni teel (3258406) või e-postiga (pohja@keskkonnaamet.ee).		Alates loa versiooni kehtimisest	
Teave muudatusest käitise toimimisviisis	Käitaja teatab Keskkonnaametile igast muudatusest käitise laadis või toimumisviisis, mis võib avaldada mõju keskkonnale.		Alates loa versiooni kehtimisest	
Teave käitaja vahetumise kohta	Käitaja teatab Keskkonnaametile kavandatavast käitaja vahetumisest		Alates loa versiooni kehtimisest	
Vee erikasutusõiguse tasu arvutus	Keskkonnatasu deklaratsioon saadetakse posti teel, elektroonilisel andmekandjal, elektroonilist andmesidet kasutades või antakse üle Keskkonnaametis hiljemalt aruandekvartalile järgneva kuu 17. kuupäevaks.	Üks kord kvartalis	Alates loa versiooni kehtimisest	
Teave meetmete rakendamise kohta	Esitada ülevaade jooksva aastal veekeskkonna kaitseks rakendatud meetmetest ning teistest leevendusmeetmetest üks kord aastas 1. märtsiks.	Üks kord aastas	Alates loa versiooni kehtimisest	

Tabel 58. Kompleksloa lisad

Nimetus	Manus
LHK projektid	Lisa 1: VKG Energia OU PohjaSEJ_taoltus_LHK projektid.7z
Lähteolukorra aruanne	Lisa 2: 696_VKG_Energia_OU_Pohja_SEJ_tootmisterritooriumi_lahteolukorra_aruanne.pdf
Tabel 23_1 täpne versioon	Lisa 3: Tabel 11.docx