



Keskkonnaministri 19. juuni 2013.a määrus nr 36 „Keskkonnakompleksloa taotluse ja selle vormid ning keskkonnakompleksloa sisu täpsustavad nõuded ja vorm”

Lisa  
KINNITATUD  
Keskkonnaameti  
Viru Regiooni juhataja 16.12.2014  
korraldusega nr V 1-15/14/352

**Tabel 1. Keskkonnakompleksluba**

Loa taotluse registreerimisnumber ja kuupäev		T.KKL.IV-29441
Keskkonnalubade Infosüsteemi (KLIS) registrinumber		L.KKL.IV-46640
1. Käitaja andmed	1.1 Ärinimi / Nimi	VKG OIL AS
	1.2 Registrikood / Isikukood	10528765
	1.3 Aadress	Järveküla tee 14, 30328 Kohtla-Järve
	telefon / faks	3342727/3342717
	e-post	vkgoil@vkg.ee
2. Käitise andmed	2.1 Käitise nimetus	VKG OIL AS vaikude sünteesi seade
	2.2 Käitise aadress	Järveküla tee 14, 30328 Kohtla-Järve, Ida-Virumaa
	2.3 Kontaktisik: nimi, ametikoht	Nikolai Petrovitš, juhatuse liige
	telefon / faks	3342727/3342717
	e-post	nikolai.petrovich@vkg.ee
	2.4 Territoriaalkood <sup>1</sup> ja L-EST97 <sup>2</sup> keskkoordinaadid	0322, X=6587003, Y=683276
2.5 Käitise tegevuse algusaeg		
3. Tegevusala	3.1 Põhitegevusala nimetus ja kood <sup>3</sup>	2059: Mujal liigitamata keemiatoodete tootmine
	3.2 Muude tegevusalade nimetused ja koodid <sup>3</sup>	
	3.3 Tegevus- või alltegevusvaldkond (-valdkonnad), millele on antud kompleksluba	Hapnikku sisaldavate süsivesinike derivaatide, näiteks alkoholide, aldehüüdide, ketoonide, karboksüülhapete, estrite, atsetaatide, estrite, peroksiidide, epoksüvaikude tootmine
	3.4 Käitises ülesseatud tootmisvõimsus	Karbamiidformaldehüüdvaik 400 t/a; fenoolformaldehüüdvaigud 1625 t/a; vaik SF-281 300 t/a; resortsiinformaldehüüdvaigud 4500 t/a; 2-MR vaik, 5-MR anhüdriid ja 5-MR monohüdraat kokku 35 t/a, Honeyol80 10 t/a.
	3.5 Käitise lubatud tööaeg (tundide arv aastas)	Ööpäev (24 h), 365 päeva aastas
4. Loa andja andmed	4.1 Asutuse nimi, regioon	Keskkonnaameti Viru regioon Viru
	4.2 Registrikood	70008658
	4.3 Aadress	Narva mnt 7a, 15172 Tallinn
	telefon / faks	324401/3324404
	e-post	ida-viru@keskkonnaamet.ee
	4.4 Allkirjastaja	Jaak Jürgenson, Keskkonnaameti Viru regiooni juhataja

<sup>1</sup> Territoriaalkoodi saab Eesti haldus- ja asustusjaotuse klassifikaatorist (EHAK) või teisest samaväärsest Eestis kehtivast klassifikaatorist. EHAK koodi käsitlev teave on kättesaadav Statistikaameti veebilehel <http://www.stat.ee>

<sup>2</sup> L-EST97 on Eesti põhiline ristkoordinaatsüsteem

<sup>3</sup> Tegevusala koodi saab Eesti majanduse tegevusalade klassifikaatorist (EMTAK) või teisest samaväärsest Eestis kehtivast klassifikaatorist. EMTAK koodi käsitlev teave on kättesaadav Statistikaameti veebilehel <http://www.stat.ee>

## 2. Käitise asukoha kirjeldus

VKG Oil AS vaikude sünteesi seadme tootmisterritoorium paikneb Viru Keemia Grupp AS (VKG) tootmisterritooriumi lõunaosas Kohtla-Järve Järve linnaosa lääneserval Purtse jõe valgalal. Samal tootmisterritooriumil tegutsevad lisaks VKG Oil AS-le veel Novotrade Invest AS ja Victory Real Estate OÜ. VKG tütarettevõtetest asuvad tootmisterritooriumil veel VKG Energia OÜ Põhja ja Lõuna soojuselektrijaamad, VKG Transport AS ja Viru RMT OÜ. Teised lähimbruse olulisemad tööstusettevõtted on AS Nitrofert, Eastman Specialties OÜ (~1-1,2 km põhjasuunal) ja Järve Biopuhastus OÜ (~0,8 km põhjasuunal). Lähimad elurajoonid, Kohtla-Järve linna Järve linnaosa, Vanalinn ja Käva asum jäävad käitise territooriumist 1–1,5 km kaugusele. Lähimateks teisteks asustatud punktideks VKG territooriumi piirist on lõuna suunal Kohtla (1,2 km), Kohtla-Nõmme (2 km) ja Roodu küla (1,2 km), põhja suunal asuvad Kolga ning Saka küla (2,5 km). Lähimad üksikmajapidamised paiknevad lõuna suunal Vahtsepa kraavi vasakul kaldal 1,2 km kaugusel ja põhja suunal 2,1 km kaugusel.

## 3. Käitise tegevus

Viru Keemia Grupp AS tütarettevõtte VKG Oil AS vaikude sünteesi seadme põhitegevusalaks on keemiatoodete tootmine. Vaikude sünteesi seadmel toodetakse: karbamiidformaldehüüdvaike (vaiku UF-30 ja vaiku UF-30 külmlüümimiseks), fenoolformaldehüüdvaike (vaik SF-281, vaik PF-3014), sideainet Resofen TX (fenoolformaldehüüdvaigu segu stabilisaatori ja katalüsaatoriga), metüülresortsiinvaiku (2-MR), 5-metüülresortsiin monohüdraati ja anhüdrüidi ning Honeyol 80 (5-metüülresortsiin 80), tahkeid resortsiinformaldehüüdvaike (B-30-S ja B-30-WS). Kogu tootmine on koondatud ühte tootmishoonesse. Toodang müüakse nii sise- kui välisturule. Ettevõtte toodangut kasutatakse mööblitööstuses, sideainena puitlaastplaatide tootmisel, liimina vineeri, mööbli ja liimpuidu valmistamisel, kummitööstuses kummisegude komponendina, akrüülresortsiinformaldehüüdvaikude, peenkeemiatoodete ja liimide tootmiseks ning parfümeeria- ja farmaatsiatööstuses.

## 4. Erisused uue käitise kavandamisel või kompleksloa alusel tegutseva käitise muutmisel

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

## 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 allikas ja valitud PVT nimetus: **1. CWW – Reference Document on Best Available Techniques in the Waste Water and Waste Gas Treatment/Management Systems in the Chemical Sector; 2. Guidance for Speciality Organic Chemicals Sector IPPS S4.02; 3. REF – Reference Document on Best Available Techniques for Mineral Oil and Gas Refineries; 4. OFC – Reference Document on Best Available Techniques for the Manufacture of Organic Fine Chemicals; 5. EFS – Reference Document on BAT for Emissions from Storage.**

Tootmisetapid	Kasutusel oleva KKJS, tehnoloogia ja seadmete nimetused	Kasutusel oleva KKJS, tehnoloogia ja seadmete erikulude ja heite näitajad	PVT tehnoloogilised, erikulude ja heite näitajad	Vastavusmärke
Käitise juhtimine, tegevuste planeerimine, töötajate koolitus	ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 integreeritud ja sertifitseeritud juhtimissüsteem	Tegevused ja investeeringud toimuvad ettevõtte nõukogu poolt kinnitatud eelarve alusel. Tegevuste planeerimisel lähtutakse juhtimissüsteemi auditi tulemustest, keskkonnanõuetest, turusituatsioonist ja muudest seadusenõuetest. Töötajate koolitus toimub	Keskkonnajuhtimissüsteemi rakendamine ja järgimine [CWW BREF, REF BREF, OFC BREF, EFS BREF].	Vastab

		koolituskava alusel, selle koostamine on sätestatud juhtimissüsteemi käsiraamatus ja protseduurides.		
Omaseire	ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 integreeritud ja sertifitseeritud juhtimissüsteem	Toimub pidev toorme, energia, pooltoodete, toodangu ja jäätmete, samuti keskkonnalubades sätestatud heitmete jt tehnoloogiliste protsesside sisendite ja väljundite arvestuse pidamine. Aruannete esitamine Keskkonnaametile vastavalt seadusele. Seireproove võetakse ja analüüsitakse akrediteeritud laboratooriumi poolt.	Sertifitseeritud keskkonnajuhtimissüsteemi olemasolu [CWW BREF, REF BREF, OFC BREF, EFS BREF]. Korrapärase arvestuse pidamine tootmisprotsesside sisendite ja väljundite üle ning nõuetekohaselt koostatud aruandluse esitamine [OFC BREF].	Vastab
Tootmiseseadmete remont ja hooldus	ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 integreeritud ja sertifitseeritud juhtimissüsteem	Rajatiste, tehnika ja seadmete tehnilise seisukorra kontroll, hooldus ja remont toimub graafikute alusel ning vastavalt seadme eksploatatsioonieeskirjadele ja tootmisreglementidele. Tootmisprotsessi üldine jälgimine toimub tehnoloogilise personali ja dispetšerite poolt ööpäevaringselt.	Rajatiste, tehnika ja seadmete perioodiline kontroll [CWW BREF].	Vastab
Hädaolukordade ohje	ISO 9001, ISO 14001, OHSAS 18001 integreeritud ja sertifitseeritud juhtimissüsteem	On olemas hädaolukorra plaan, perioodiliselt toimub riiklik kontroll (päästeamet, tööinspeksioon, keskkonnainspeksioon) ja korraldatakse õppusi.	Tegutsemise plaan hädaolukordade korral [REF BREF].	Vastab
Heited välisõhku vaikude tootmisel	Reaktorid, lisaseadmed, jahutid, püüdeseadmed, vaakumpumbad	Sisaldus heites (pärast adsorberit, jahutite ja vaakumpumba küünlaid, ventilatsioon): formaldehüüd – <0,1 mg/Nm <sup>3</sup> (adsorber), formaldehüüd – <1,2 mg/Nm <sup>3</sup> (keskm., küünlad, jahutid), stüreen – 3,38 mg/m <sup>3</sup> (adsorber), toluen – 2,26 mg/Nm <sup>3</sup> (adsorber), fenool – 0,661 mg/Nm <sup>3</sup> (küünlad, jahutid), atsetaadid – 34,7 mg/Nm <sup>3</sup> (küünlad), VOC heitkogused summaarselt – maksimaalselt 1,033 kg/h, 2,898 t/a, tahked osakesed – puuduvad, ammoniaak – 0,0035 kg/h	Sisaldus heites välisõhku [Guidance for Speciality Organic Chemicals Sector IPPC]: formaldehüüd – 2 mg/Nm <sup>3</sup> , fenoolid – 10 mg/Nm <sup>3</sup> , VOC summaarselt – 75 mg/Nm <sup>3</sup> (arvutatult süsinikule), kuni 2 kg/h, või 5 t/a, tahked osakesed – 5-20 mg/Nm <sup>3</sup> , ammoniaak – 10 mg/Nm <sup>3</sup> (0,1 kg/h).	Vastab
Protsessi jahutus	Ringlusvee sõlmed, jahuti-kondensaatorid, vaakumpumbad	Tehnoloogilise jahutusveena kasutatakse ringlusvee sõlmedes tsirkuleerivat vett. Jahutusvesi ei oma otsest kontakti jahutatava meediumiga. Suletud tsükliga vedelik-rõngassärgiga vaakumpumpade kasutamine.	Vesijahutusega seadmetel peaaegu suletud tsüklite kasutamine [CWW BREF]. Jahutusvee ja jahutatava meediumi otsese kontakti vältimine [CWW BREF]. Veekulu vähendamine suletud tsükliga vedelik-rõngassärgiga vaakumpumpade kasutamisega [CWW BREF].	Vastab
Toore, abimaterjali, tooraine ja kauba-	Mahutid, pumbad, torustikud,	Mahutid ja seadmed lekkekindlad ning maapealsed mahutid ümbritsetud piirdega, mis takistab piirde sisse jäävatest mahutitest väljavoolavate vedelike	Maapealsed mahutid peavad olema ümbritsetud piirdega, mis takistab piirde sisse jäävatest mahutitest väljavoolavate vedelike laialivalgumist. Piirde ala peab	Vastab

produktide hoiustamine, transportimine ja laadimine	laadimisestakaadid ja – seadmed	laialivalgumist. Vedelproduktide laadimisplatsid asfalteeritud. Asfalteeritud sõiduteed.	olema aineid mitteläbilaskvast materjalist- betoon, asfalt [EFS BREF]. Tahkete materjalide transportimisel tahke pinnakattega (asfalt, betoon) sõidutee [EFS BREF].	
Toore, abimaterjali, tooraine ja kauba- produktide hoiustamine, transportimine ja laadimine	Mahutid, pumbad, torustikud, laadimisestakaadid ja – seadmed	Mahutid on heledat värvi või termoisoleeritud. Mahutid on varustatud nivooanduritega või rakendatakse samaväärseid meetmeid ületäitmise riski vältimiseks.	PVT on ladustamisel ja muul käitlemisel tekkiva gaasilise hajusheite vältimine või, kui see ei ole võimalik, vähendamine väliskeskkonnas asuvate kergemini lenduvate fraktsioonide mahutite värvimisega heledaks (nt alumiiniumvärv) või mahutite termoisoleerimisega [EFS BREF]. PVT on ladustamisel ja muul käitlemisel tekkiva gaasilise hajusheite vältimine või, kui see ei ole võimalik, vähendamine saasteallikate arvu vähendamisega [EFS BREF]. Mahutid varustada alarmsüsteemi käivitavate nivooanduritega või rakendada muid samaväärseid meetmeid, mis viivad mahutite ületäitmise riski minimaalseks [EFS BREF].	Vastab
Toore, abimaterjali, tooraine ja kauba- produktide hoiustamine, transportimine ja laadimine	Mahutite ühtne lämmastikuhingamissüsteem	Resortsiiinformaldehüüdvaigu tootmise reaktorid koos lisaseadmetega, sh reagentide vastuvõtu- ja doseerimise sõlmed, on ühtses lämmastikuhingamise süsteemis, mis võimaldab vähendada keskkonna saastamist. Reaktorites läbiviidav sünteesprotsess on tsükliline.	PVT on ladustamisel ja muul käitlemisel tekkiva gaasilise hajusheite vältimine või, kui see ei ole võimalik, vähendamine lämmastikpadja kasutamisega produktide lenduvuse vähendamiseks [EFS BREF]	Vastab
Toore, abimaterjali, tooraine ja kauba- produktide hoiustamine, transportimine ja laadimine	Püüdeseadmed	Resortsiiinformaldehüüdvaikude tootmisel toimub orgaaniliste ühendite (formaldehüüd, stüreen, metanool, fenool) aurude ja tolmu (vaigu tolmu) ning resortsiini aurude püüdmine heitgaasidest kaheastmelise püüdeseadme abil. Lisaks suunatakse skraberisse heited jahutuslindilt, pakendamisel ja nn „töötanud lämmastik“ erinevatelt seadmetelt. Puhastussüsteemi summaarne puhastusaste on kuni 99,7 %: skraberi puhastusaste 74,4–96,1 %; adsorberi maksimaalne saavutatud puhastusaste 90–99,9 %.	Heitgaaside puhastamine adsorptsioon meetodil, saavutatav LOÜ puhastusaste 80-95 % [CWW BREF]. Märkskraberi puhastusaste 50-95% (spray tower) olenevalt ainest ja puhastustingimustest [CWW BREF]	Vastab

**Tabel 6. Tegevuskava parima võimaliku tehnika (PVT) rakendamiseks**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse kaitse puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**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 vastavusmärg	Võimaluse korral andmed meetme tasuvuse kohta	Meetme rakendamise tähtaeg
Toorme säästlik kasutamine	tootmisprotsessi juhtimise automatiseerimine	andurid, kontrollid, arvutid	vastab	pole teada	rakendatud
Kemikaalide säästlik kasutamine	toote- ja tehnoloogiaprotsessi reglementide järgimine	standartiseeritud juhtimissüsteemide rakendamine	vastab	pole teada	rakendatud
Abimaterjalide säästlik kasutamine	toote- ja tehnoloogiaprotsessi reglementide järgimine	standartiseeritud juhtimissüsteemide rakendamine	vastab	pole teada	rakendatud
Pooltoodete säästlik kasutamine	toote- ja tehnoloogiaprotsessi reglementide järgimine	standartiseeritud juhtimissüsteemide rakendamine	vastab	pole teada	rakendatud
Vee säästlik kasutamine	jahutusvee korduvkasutus ringlusveesõlmest; võimalusel kasutada põhjavett olmevajadusteks; suletud tsükliga vedelik-rõngassärgiga vaakumpumpade kasutamine	jahutusvee ringlusveesõlmed; põhjavesi olmevajadusteks; suletud tsükliga vedelik-rõngassärgiga vaakumpumpad	vastab	pole teada	rakendatud
Välisõhu saaste vältimine või vähendamine	mahutite ühtne hingamissüsteem ja püüdeseadmed saasteainete püüdmiseks; lämmastikhingamine mahutitel; saasteallikate arvu vähendamine	adsorber ja skrabber, ühtne lämmastikhingamise süsteem	vastab	pole teada	rakendatud
Muud asjakohased meetmed	Jäätmed antakse üle jäätmelube omavatele jäätmekäitlejatele. Kui jäätmed antakse üle teistele jäätmekäitlejatele peetakse arvestust jäätmete sihtkoha, kogumissageduse, veomooduste ning taaskasutamise- ja kõrvaldamistoimingute kohta.	-	vastab	-	pidevalt
Muud asjakohased meetmed	Ohtlike jäätmete kogumisel, säilitamisel ja veol tuleb jäätmed pakendada asjakohasel viisil, et vältida ohtu tervisele ja keskkonnale ning võimaldada nende hilisemat taaskasutamist või kõrvaldamist	-	vastab	-	pidevalt
Pinnase kaitse	mahutite rekonstrueerimine; mahutite ületäitmise riski vältimine	betoonvall, asfalteeritud plats, nivooandurid	vastab	pole teada	rakendatud
Pinna- ja põhjavee kaitse	mahutite rekonstrueerimine; mahutite ületäitmise riski vältimine	betoonvall, asfalteeritud plats, nivooandurid	vastab	pole teada	rakendatud
Pinna- ja põhjavee kaitse	Vältida ohtlike ainete sattumist koos reoveega ühiskanalisatsiooni	-	-	-	pidevalt
Pinna- ja põhjavee kaitse	Tagada ettevõttele kuuluvate kanalisatsiooni rajatiste lekkekindlus.	-	-	-	pidevalt

Pinna- ja põhjavee kaitse	Visuaalne ülevaatus. Pinnase visuaalse ülevaatus teostamise eesmärgiks on pinnase ja sealt edasi võimaliku põhjavee reostuse vältimine	-	-	-	pidevalt
---------------------------	--	---	---	---	----------

## Toorme, abimaterjalide, pooltoodete või kemikaalide säilitamine ja kasutamine

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

Toore, abimaterjal või pooltoode		Säilitamine			Kasutamine			Erikulu, t, m <sup>3</sup> , kWh või muud tooteühiku kohta
KN kaubakood <sup>1</sup>	Nimetus	Säilitamisviis <sup>2</sup> , mahuti tüüp	Nr plaanil või kaardil	Maksimaalne üheaegselt hoitav kogus, t või m <sup>3</sup>	Altegevusvaldkond või tehnoloogia-protsess	Kogus	Jääb tootesse, %	
						Kokku, t/a või m <sup>3</sup> /a		
Toore								
Abimaterjalid								
2804300000	Lämmastik	Ei säilitata	Ei säilitata		RF vaigu tootmine, seadmete hoidmine lämmastiku all ja aparatuuri läbipuhumine	24000 m <sup>3</sup> /a	0	3,0 m <sup>3</sup> /h
3802100000	Aktiivsüsi Silicarbon SC40	Laaditakse adsorberisse A-343 koguses ~1200 kg	Ei säilitata		Heitgaaside puhastamine saasteainetest (adsorber A-343). Vahetatakse iga 7-10 aasta tagant		0	Aktiivsütt regenereeritakse perioodiliselt
-	Aurukondensaat	Mahuti	E-351, E-355	6.5	RFV, PF-3014, Resofen TX	165 t/a	100	0,125 t/t
Pooltooted								

<sup>1</sup> Kombineeritud nomenklatuuri ja kauba tariifse klassifitseerimise kohta saab asjakohast informatsiooni Maksu- ja Tolliameti kodulehelt, järgides viimaseid parandusi ja täiendusi Kombineeritud Nomenklatuuris vaadates aasta arvu lingi lõpus, vt <http://www.emta.ee/index.php?id=1263>.

<sup>2</sup> Moodus, kuidas tooret, abimaterjale või pooltooteid hoitakse: hoidlates, vaatides, paakides või muus mahutis või pakendis (mahuti või pakendi tüüp), maapinnal või maa all, väljas või siseruumis. Säilitamisviisi märkimiseks kasutada (EÜ) nr 1272/2008 määruse ühtse märgistamise säilitamise hoiatuslauseid ja seal kehtestatud nõudeid, vt <http://www.terviseamet.ee/kemikaaliohutusklassifitseerimine-maergistamine-ja-pakendamine/lisainfo/hoiatuslauseid.html>

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

Toore, abimaterjal või pooltoode		Säilitamine			Kasutamine			Ohtlik aine						
KN kaubakood <sup>1</sup>	Nimetus	Säilitamisviis <sup>1</sup> , mahuti tüüp	Nr plaanil või kaardil	Maksimaalne üheaegselt hoitav kogus, t või m <sup>3</sup>	Tootmisprotsess	Kogus, t/a või m <sup>3</sup> /a	Erikulu, t, m <sup>3</sup> , kWh või muu tooteühiku kohta	Nimetus	CAS, EINECS või ELINCS nr <sup>1</sup>	Ohukategooria <sup>2</sup>	H-lause <sup>3</sup>	P-lause <sup>4</sup>	Ohulausekood <sup>4</sup>	Sisaldus toorimes, abimaterjalis, pooltootes, %
Toore														
2907210000	Resortsiin	Big bag (0,5 t)	Ruumis	100	resortsiinfor maldehüüdv aik (B-30)	2300 t/a	137/503	1,3-Benseendiol	108-46-3	Xn;N	H302, H315, H318, H317, H370, H371, H400, H412	P260; P264; P270; P280; P305+P351+ P338; P310; P301+P312; P302+P352; P332+P313; P272; P362; P273; P391; P405; P501		100

2912110000	Formaliin, 37%	Vert. mahuti	E-305	25	karbamiidformaldehüüdvaik (UF-30); fenoolformaldehüüdvaik (SF-281, PF-3014), Resofen TX, resortsiinformaldehüüdvaik (B-30)	1649.12 t/a	331/339	Formaldehüüd (metanaal)	50-00-0	T;C	H301,H311, H331, H351, H314, H317	P260, P281, P301+P310+, P304+P340, P305+351+P338, P401, P403+P233, P302+352		37
								Metanool (Metüülalkohol)	67-56-1	F;T	H225,H301, H311,H331, H370	P280,P210, P233,P309, P310,P302+352		2-8
2707600000	Honeyol	Horis. mahuti	E-301	25	resortsiinformaldehüüdvaik (B-30)	3500 t/a	744/363	Alküülresortsiin	799275-41-5	C;Xn;N	H314,H341, H302, H317	P202, P261, P264, P280		100
2902500000	Stüreen	Vert. mahuti	E-307	20	resortsiinformaldehüüdvaik (B-30)	180 t/a	78/80	Stüreen (Fenüületeen, Vinüülbenseen)	100-42-5	F;Xn;Xi	H226, H332, H315, H319, H335, H372, H304	P210, P280, P261, P302+P352, P305+P351+ P338, P310, P331		99.8
3102101000	Karbamiid	Big bag (1 t)	-	50	karbamiidformaldehüüdvaik (UF-30)	60.87 t/a	-	Karbamiid ja ammofoss	57-13-6	-	-	P102, P280, P305+351+338, P401		98



2907110000	Süntetiline fenool	Horis. mahuti	E-100/2	75	Resofen TX, fenoolformal dehüüdvaik (PF-3014)	387.9 t/a	-	Fenool (Hüdroksübenseen)	108-95-2	T;C;Xi	H301, H311, H314, H331, H341, H373, H318	P260, P281, P302+352, P322, P305+351+338, P309+311		100
2907290000	Rezol	Plast-konteiner	-	1	fenoolformal dehüüdvaik (SF-281)	270 t/a	-	Alküülresortsiin	799275-41-5	C;Xn;N	H302, H314, H317, H341, H411	P202, P261, P264, P273, P280		100
-	2-MR 30 kontsentraat	Ei säilitata, liikuv mahuti	E-117	1.8	metüülresortsiiinvaik (2-MR)	180 t/a	-	2-Metüülresortsiin	608-25-3	T;Xi	H301, H315, H319, H335	P261, P264, P271, P280		30
-	2-MR-90R	Ei säilitata, liikuv mahuti	-	1.8	metüülresortsiiinvaik (2-MR)	34.25 t/a	-	2-Metüülresortsiin	608-25-3	T;Xi	H301, H315, H319, H335	P261, P264, P271, P280		90
-	5-MR 70 kontsentraat	Ei säilitata, liikuv mahuti	E-118	1.8	5-metüülresortsiiin monohüdraat ning anhüüriid	10 t/a	-	5-Metüülresortsiin	504-15-4	Xn	H302, H315, H319, H335	P261, P264, P271, P280		65
Abimaterjalid														
2904100090	p-tolueensulfoonhappe monohüdraat	Kotid	Ruumis	1	resortsiiinfor maldehüüdvaik (B-30)	7 t/a	1,1/1,5	p-Tolueensulfoonhappe	104-15-4	Xi	H315, H319, H335	P264, P280, P302+P352, P305, P351, P338, P312, P501		88
								Väävelhape	7664-93-9	F;Xi	H314	-		1

27101999	Õli Hygold L2000	Transpordipakend (vaadid 200 l)	Ruumis	20	resortsiiinfor maldehüüdvaik (B-30), fenoolformal dehüüdvaik (SF-281)	45 t/a	10/10	Destillaadid (nafta), hüdrogeenitud rasked nafteensed	64742-52-5	-	-	-		100
2902300000	Tolueen	Vert. mahuti	E-232	70	metüülresort siinvaik (2- MR), 5- metüülresort siin monohüdraat ning anhüdriid	20 t/a	-	Tolueen (Metüülbenseen)	108-88-3	F+;Xn;Xi	H225, H361, H373, H304, H315, H336, H361d	P210, P301+310, P331, P302+352, P201, P202, P233, P240, P241, P260, P264, P271, P280, P304+ P340, P308+ P313, P312, P321, P332+ P313, P370+ P378, P403+ P233, P403+ P235, P405, P501		99.7- 99.91

									Benseen	71-43-2	F;T;Xn	H225, H301, H311, H315, H319, H340, H350, H372, H304			0.005- 0.06
									Etüülbenseen	100-41-4	F;Xn	H225, H332			0.01- 0.03
									m-Ksüleen (1,3-Dimetüülbenseen)	108-38-3	Xn;Xi	H226, H312, H332, H315			0.005- 0.02
									p-Ksüleen (1,4-Dimetüülbenseen)	106-42-3	Xn;Xi	H226, H312, H332, H315			0.005- 0.02
									o-Ksüleen (1,2-Dimetüülbenseen)	95-47-6	F;Xn;Xi	H226, H312, H332, H315			0.000 5- 0.002
29051100 00	Metanool	Horis. mahuti	E-342	6	resortsiiinformaldehüüdvaik (B-30)	79.05 t/a	16,9/17,8	Metanool (Metüülalkohol)	67-56-1	F;T		H225, H301, H311, H331, H370	P280, P210, P233,P309, P310, P302+352, P301+P310 , P304+P310 , P403+P233 , P405		6

28142000	Ammoniaakvesi	plastikonteiner, mõõtemahutid	M-8	1	karbamiidformaldehüüdvaik (UF-30), fenoolformaldehüüdvaik (SF-281)	4.2 t/a	-	Ammooniumhüdrosiid (10%-35% lahus), nuuskpiiritus	1336-21-6	T;C;N	H314, H290, H335, H400	P261, P273, P280, P305+P351 + P338, P304 + P340, P303+ P361+P353		20-30
2815	Naatriumhüdrosiid	Konteinerid	Ruumis	0.5	karbamiidformaldehüüdvaik (UF-30), fenoolformaldehüüdvaik (PF-3014), resortsiinformaldehüüdvaik (B-30)	15 t/a	0,5/0,8	Naatriumhüdrosiid	1310-73-2	C	H290, H314	P280, P305, P351, P338, P301, P330, P331		5
29151100	Sipelghape	Plastikkonteinerid	Toormeladu	1.5	karbamiidformaldehüüdvaik (UF-30)	0.8 t/a	-	Sipelghape (Metaanhape)	64-18-6	C;Xi	H226, H314	P280, P260, P305+351+338, P309+311, P301+330+331		90
28152000	Kaaliumhüdrosiid	Kotid (25 kg)	Toormeladu	22	Resofen TX	188.25 t/a	-	Kaaliumhüdrosiid	1310-58-3	C;Xn	H302, H314	P280, P305+P351 + P338, P301+P330 + P331, P301+P312		85
3824100	Stabilisaator	Kotid (25 kg)	Toormeladu	0.5	Resofen TX	4.05 t/a	-	Naatriumhüdrosiid	1310-73-2	C	H290, H314,	P280, P305, P351, P338, P301, P330, P331		2-3
38249065	Aktivaator Lievito	Plastikkonteinerid	Toormeladu	7	Resofen TX	45 t/a	-	2-(2-Butoksüetoksü)etaanool	112-34-5	Xi	H319	-		25-75

								Hüdroksüülammoo niumkloriid	5470-11-1	E;Xn;Xi; N	H312, H315, H317, H319, H351, H373, H290, H302	-		1-3
29152900	Tsinkatsetaat (katalüsaator)	Kotid (25 kg)	Toormeladu	1	Resofen TX, resortsiiinfor maldehüüdvaik (B-30)	4.65 t/a	-	Tsinkatsetaat, dihüdraat	5970-45-6	Xn;Xi;N	H319, H302, H400	P273, P301+P312, P280, P305+P351+ P338		98
29153300	Butüülatsetaat	Transpordimahutid	Ladu	1	metüülresortsiiinvaik (2-MR), 5-metüülresortsiiin monohüdraat ning anhüdriid	5 t/a	-	n-Butüülatsetaat	123-86-4	F	H226,H336, EUH066	P261		100
Pooltooted														
-	Kuubijääk	Ei säilitata, liikuv mahuti	-	1.8	2-MR 30, 5-MR-70, 2-MR-90K	14.66 t/a	-	2-Metüülresortsiiin	608-25-3	T;Xi	H301, H315, H319, H335	P261, P264, P271, P280		15
-	5-MR-90 kontsentraat	Ei säilitata, liikuv mahuti	-	1.8	5-metüülresortsiiin monohüdraat ning anhüdriid	7 t/a	-	5-Metüülresortsiiin	504-15-4	Xn	H302, H315, H319, H335	P264, P270, P280, P261, P271		90
-	2-MR 80 kontsentraat	Liikuv mahuti	E-117	1.8	metüülresortsiiinvaik (2-MR)	70 t/a	-	2-Metüülresortsiiin	608-25-3	T;Xi	H301, H315, H319, H335	P261, P264, P271, P280		77

-	2-MR-90K kontsentraat	Ei säilitata, liikuv mahuti	-	1.8	metüülresort siinvaik (2- MR)	40 t/a	-	2-Metüülresortsiin	608-25-3	T;Xi	H301, H315, H319, H335	P261, P264, P271, P280		90
---	--------------------------	--------------------------------	---	-----	-------------------------------------	--------	---	--------------------	----------	------	---------------------------------	------------------------------	--	----

<sup>1</sup> CAS, EINECS või ELINCS numbrit käsitlev teave on kättesaadav Terviseameti veebilehel <http://www.terviseamet.ee/> ja Euroopa Kemikaalide Ameti (European Chemicals Agency) veebilehel <http://echa.europa.eu/>.

<sup>2</sup> Ohukategooria märgitakse vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) nr 1272/2008, 16. detsember 2008.

<sup>3</sup> ja <sup>4</sup> Ohu (H-) ja hoiatuslaused (P-) vastavalt Euroopa Parlamendi ja nõukogu määrusele (EÜ) NR 1272/2008, VII lisa, vt <http://www.terviseamet.ee/kemikaaliohutus/klassifitseerimine-maergistamine-ja-pakendamine/lisainfo/hoiatuslaused.html>

**Tabel 10. Toodetud ohtlike aineid sisaldava segu või toote säilitamine**

Toode		Ohtlik aine						Säilitamine		
KN kaubakood	Nimetus	Nimetus	CAS, EINECS või ELINCS Nr.	Ohu- kategooria	H-lause	P-lause	Sisaldus tootes, %	Säilitamisviis, mahuti tüüp	Nr. plaanil või kaardil	Maksimaalne kogus, t või m <sup>3</sup>
39091000	Karbamiidformald ehüüd vaik UF-30	Formaldehüüd	50-00-0	Xi	H317	P261, P272, P280	0.3	Vert.	Valmistood angu ladu. Hoiumahuti d E-1,2,3,4	100
39091000	Karbamiidformald ehüüd vaik UF-30 külmlüümimiseks	Formaldehüüd	50-00-0	Xi	H317	P261, P272, P280	0.6	Vert.	Valmistood angu ladu. Hoiumahuti d E-1,2,3,4	100
29072900	2-metüülresortsiin	2-metüülresortsiin	608-25-3	T	H301, H315, H319, H335	P261, P264, P271, P280	99	Konteinerid, kotid	Valmistood angu ladu.	7
29072900	5-metüülresortsiin anhüdriid	5-metüülresortsiin	504-15-4	Xn	H302, H315, H319, H335	P261, P264, P271, P280	99	Kinnised konteinerid, kotid	Valmistood angu ladu.	2.5
29072900	5-metüülresortsiin monohüdraat	5-metüülresortsiin (CAS 6153-39- 5)		Xn	H302, H315, H319	P264, P270, P280	99	Konteinerid, kotid	Valmistood angu ladu	2
39094000	Vaik SF-281	Põlevkivi alküülresortsiinide ja formaldehüüdi kondensatsioonide produkt (CAS 447-830-3)		Xi	H317	P261, P272, P280	100	Biga-Bag kotid	Valmistood angu ladu	100

39094000	Resortsiiinformald ehüüdvaik B-30-S	Resortsiin	108-46-3	T, Xi	H302, H315, H317, H318, H370, H371, H400	P260, P264, P280, P270, P305+P35 1+P338, P301+P33 0+P331, P303+P36 1+P353, P304+P34 0, P310	5	Kotid (25 kg)	Valmistood angu ladu	100
39094000	Resortsiiinformald ehüüdvaik B-30-S	Honeyol (CAS 799275-41-5)	799275-41-5	T, Xi	H302, H314, H317		8			
39094000	Resortsiiinformald ehüüdvaik B-30-S	Alküülitud resortsinooformaldehüüd asendatud süsinik monotsükiline vaik		-	-		98			
39094000	Resortsiiinformald ehüüdvaik B-30- WS	Resortsiin	108-46-3	T, Xi	H302, H315, H318, H317, H370, H371, H400	P280, P305+351 + P338, P337+P31 3	8	Kotid (25 kg)	Valmistood angu ladu	100
39094000	Resortsiiinformald ehüüdvaik B-30- WS	5-metüülresortsiin	504-15-4	T, Xi	H302, H315, H319, H335		10			
39094000	Resortsiiinformald ehüüdvaik B-30- WS	Honeyol (CAS 799275-41-5)	799275-41-5	T, C	H302, H314, H317, H341		10			
39094000	Resortsiiinformald ehüüdvaik B-30- WS	Alküülitud resortsiiinformaldehüüdi asendatud karbomonotsükiline vaik			-		86			

38241000	Fenoolformaldehüüdvaik (Resofen TX)	Kaaliumhüdrosiid	1310-58-3	Xn, C	H302, H314	P280, P305+P351+P338, P301+P330+P331, P301+P312	10	Vert.	Valmistoodangu ladu. Hoiumahuti d E-5/1,2,3	50
38241000	Fenoolformaldehüüdvaik (Resofen TX)	Fenool	108-95-2	T, Xn, C	H301, H311, H314, H331, H341, H373, H318	P260, P281, P302+352, P322, P305+351+338, P309+311	1			
29072900	Honeyol 80	5-metüülresortsiin	504-15-4	Xn	H302, H315, H319, H335	P261, P264, P271, P280	78	Horis	Hoiumahuti E-301	2
39094000	Fenoolformaldehüüdvaik (PF-3014)	Resoolvaik (CAS 9003-35-4)		C	H314	P260, P264, P280	100	Vert.	Valmistoodangu ladu. Hoiumahuti d E-5/1,2,3	50

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

Mahuti			Mahutis sisalduva kemikaali, toome 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 vee-kogudest	Kaugus puurkaevudest
Vert. Cт3	50	1962	Karbamiidformaldehüüdvaik UF-30	10.2013 KK-1kord/2a, VK-1kord/4a, SK - 1kord/8a	Ei reg. TKK-s, ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-1	Äravoolutorustikud puuduvad	12000	2500
Vert. Cт3	50	1962	Karbamiidformaldehüüdvaik UF-30	10.2013 KK-1kord/2a, VK-1kord/4a, SK - 1kord/8a	Ei reg. TKK-s, ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-2	Äravoolutorustikud puuduvad	12000	2500



Vert. Ст3	50	1962	Karbamiidformaldehüüd vaik UF-30	10.2013 KK- 1kord/2a, VK- 1kord/4a, SK - 1kord/8a	Ei reg. TKK-s, ettevõtte poolne tehniline järelvalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-3	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. Ст3	50	1962	Karbamiidformaldehüüd vaik UF-30	10.2013 KK- 1kord/2a, VK- 1kord/4a, SK - 1kord/8a	Ei reg. TKK-s, ettevõtte poolne tehniline järelvalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-4	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. Ст3	37	1972	Fenoolformaldehüüdvai k PF-3014	10.2013 KK- 1kord/2a, VK- 1kord/4a, SK - 1kord/8a	Ei reg. TKK-s, ettevõtte poolne tehniline järelvalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-5/1	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. Ст3	37	1972	Fenoolformaldehüüdvai k PF-3014	10.2013 KK- 1kord/2a, VK- 1kord/4a, SK - 1kord/8a	Ei reg. TKK-s, ettevõtte poolne tehniline järelvalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-5/2	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. Ст3	50	2003	Fenoolformaldehüüdvai k PF-3014	10.2013 KK- 1kord/2a, VK- 1kord/4a, SK - 1kord/8a	Ei reg. TKK-s, ettevõtte poolne tehniline järelvalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-5/3	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Horis. Ст3	75	1973	Fenool	04.2014 KK - 1 kord/a, VK – 1 kord/4a	Registreeritud TKK-s	Hooldus toimub vastavalt graafikule	100/2	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. Ст3	40	1992	NaOH	04.2014 KK - 1 kord/a, VK – 1 kord/4a	Registreeritud TKK-s	Hooldus toimub vastavalt graafikule	T-131	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. 12X18H 10T	80	1989	Tolueen	07.2013 KK - 1 kord/a, VK – 1 kord/4a	Registreeritud TKK-s	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-232	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. 12X18H 10T	25	1986	Tolueen-butüülatsetaat	05.2013 KK - 1 kord/a, VK – 1 kord/4a	Registreeritud TKK-s	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-218	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. Сталь 1.4301	31	06.2012	Formaliin	KK - 1 kord/a 07.2013, VK – 1 kord/4a 07.2016	Registreeritud TKK-s	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-305/1	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500

Vert. Сталь 1.4301	31	06.2012	Stüreen	07.2013 KK - 1 kord/a, VK - 1 kord/4a	Registreeritud TKK-s	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-307	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Horis. AISI 304	6	06.2012	Metanool	07.2013 KK - 1 kord/a, VK - 1 kord/4a	Registreeritud TKK-s	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-342	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. 12X18H 10T	3.2	03.2012	Atmosfääri kondensaat	Ettevõtte poolne kontroll, sagedus vastavalt graafikule	Ei reg TKK-s ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-316	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. 12X18H 10T	3.2	03.2012	Vaakumkondensaat	Ettevõtte poolne kontroll, sagedus vastavalt graafikule	Ei reg TKK-s ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-317	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Horis. AISI 304	10.2	06.2012	Heitvee mahuti	08.2013 KK-1kord/2a, VK-1kord/4a, SK-1kord/8a	Ei reg. TKK-s, ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-338	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert.	25	2014	NaOH	ehitusjärgus	ehitusjärgus	ehitusjärgus	E-354	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Horis. A 240 316	34	2012	Honeyoli fraktsioon	Ettevõtte poolne kontroll, sagedus vastavalt graafikule	Ei reg TKK-s ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-301	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. AISI 316L	15	06.2013	Resortsiiinformaldehüüd vaik	08.2013 KK-1kord/2a, VK-1kord/4a, SK-1kord/8a	Ei reg. TKK-s, ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	P-320	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. AISI 316Ti	5	06.2012	Resortsiin	08.2013 KK-1kord/2a, VK-1kord/4a, SK-1kord/8a	Ei reg. TKK-s, ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	M-308	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. X18H10T	1	06.2012	Õli Hygold L2000	Ettevõtte poolne kontroll, sagedus vastavalt graafikule	Ei reg TKK-s ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	M-309	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500

Vert. AISI 316	6	06.2012	Honeyoli fraktsioon	08.2013 KK-1kord/2a, VK-1kord/4a, SK-1kord/8a	Ei reg. TKK-s, ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	M-310	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. X18H10T	1	06.2012	Stüreen	Ettevõtte poolne kontroll, sagedus vastavalt graafikule	Ei reg TKK-s ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	M-311	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. 12X18H10T	3.4	07.2012	Formaliin	Ettevõtte poolne kontroll, sagedus vastavalt graafikule	Ei reg TKK-s ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	M-312	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. AISI 304	0.9	06.2012	Tsirkuleeriv vesi	Ettevõtte poolne kontroll, sagedus vastavalt graafikule	Ei reg TKK-s ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-335	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
08X18H 10T	6.3	03.2012	Heitvee mahuti	08.2013 KK-1kord/2a, VK-1kord/4a, SK-1kord/8a	Ei reg. TKK-s, ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-339	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert.	5	2010	Fenoolifraktsioon	Ettevõtte poolne kontroll, sagedus vastavalt graafikule	Ei reg TKK-s ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	M-219	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. X18H 10T	2.5	1962	Formaliin	Ettevõtte poolne kontroll, sagedus vastavalt graafikule	Ei reg TKK-s ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	M-3/1	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. X18H 10T	2.5	1962	Formaliin	Ettevõtte poolne kontroll, sagedus vastavalt graafikule	Ei reg TKK-s ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	M-3/2	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. Cr3	2.5	2007	Sünteesiline fenool	Ettevõtte poolne kontroll, sagedus vastavalt graafikule	Ei reg TKK-s ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	M-119	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500

Vert. X18H	1.5	2007	Ammoniaakvesi	Ettevõtte poolne kontroll, sagedus vastavalt graafikule	Ei reg TKK-s ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	M-8	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. X18H 10T	1.25	1992	Heitvee mahuti	Ettevõtte poolne kontroll, sagedus vastavalt graafikule	Ei reg TKK-s ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-140	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500
Vert. X18H 10T	0.4	2005	Õli Hygold L2000	Ettevõtte poolne kontroll, sagedus vastavalt graafikule	Ei reg TKK-s ettevõtte poolne tehniline järelevalve	Hooldus toimub vastavalt graafikule	E-105	Äravooluto rustikud puuduvad	12000	2500

**Tabel 11.1 Ohtlike aineid ja segusid ning toret sisaldavate mahutite ja hoidlate kaitsemeetmed**

Mahuti/hoidla nr plaanil või kaardil	Kaitsemeetmed				Märkused
	välisõhk	vesi	pinnas	pinna- ja põhjavesi	
E-100 2	Vesilukk	Betoonvall, betoneeritud plats	Betoonvall, betoneeritud plats	Betoonvall, betoneeritud plats	-
E-305/1, E-307	Ühendatud ühtsesse lämmastikuga hingamissüsteemi, püüdeseade adsorber A-343	Betoonvall, betoneeritud plats	Betoonvall, betoneeritud plats	Betoonvall, betoneeritud plats	
E-342	Ühendatud ühtsesse lämmastikuga hingamissüsteemi, püüdeseade adsorber A-343	Betoneeritud plats	Betoneeritud plats	Betoneeritud plats	
E-354	Ühendamine lämmastikuga hingamise süsteemi planeeritud 2014. a.	Betoonvall, betoneeritud plats	Betoonvall, betoneeritud plats	Betoonvall, betoneeritud plats	
E-316, E-317, E-335, E-338, E-301, P-320	Ühendatud ühtsesse lämmastikuga hingamissüsteemi, püüdeseade adsorber A-343	Hoones, betoonpõrand	Hoones, betoonpõrand	Hoones, betoonpõrand	
E-1, E-2, E-3, E-4	-	Hoones, betoonpõrand	Hoones, betoonpõrand	Hoones, betoonpõrand	
E-5/1, E-5/2, E-5/3	-	-	-	-	

T-131	-	Hoones, betoonpõrand	Hoones, betoonpõrand	Hoones, betoonpõrand	
E-232	-	Betoonvall, betoneeritud plats	Betoonvall, betoneeritud plats	Betoonvall, betoneeritud plats	
E-218	Ühendatud ühtsesse hingamissüsteemi jahuti-kondensaatoriga S-110	Betoonvall, betoneeritud plats	Betoonvall, betoneeritud plats	Betoonvall, betoneeritud plats	
M-219	Ühendatud ühtsesse hingamissüsteemi jahuti-kondensaatoriga S-110	Hoones, betoonpõrand	Hoones, betoonpõrand	Hoones, betoonpõrand	
M-3/1, M-3/2, M-119, M-8, E-140, E-105	-	Hoones, betoonpõrand	Hoones, betoonpõrand	Hoones, betoonpõrand	
M-308, M-309, M-310, M-311, M-312, E-399	Ühendatud ühtsesse lämmastikuga hingamissüsteemi, püüdeseadet adsorber A-343	Hoones, betoonpõrand	Hoones, betoonpõrand	Hoones, betoonpõrand	

## Käitise veekasutust ja veeheidet käsitlevad andmed

### Tabel 12. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa <sup>1</sup>

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

<sup>1</sup> mitme erineva veehaarde korral, lisatakse loasse iga veehaarde kohta eraldiseisev tabel, märkides juurde veehaarde jrk nr

### Tabel 13. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa <sup>1</sup>

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

### Tabel 14. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

### Tabel 15. Heitvee väljalaskmed sh avariilaskmed ning sademevee väljalaskme ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa <sup>1</sup>

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

<sup>1</sup> mitme erineva väljalaskme korral, lisatakse loasse iga väljalaskme kohta eraldiseisev tabel, märkides juurde väljalaskme jrk nr

### Tabel 15.1 Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

### Tabel 15.2 Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 15.3 Ajutise iseloomuga tegevused**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 16. Äkkheide vette**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 17. Ohtliku aine lubatav kogus tooraine- või toodanguühiku kohta <sup>1</sup>**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 18. Väljalaskme seire nõuded**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 19. Suubla seire nõuded**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Käitise välisõhu saastamist käsitlevad andmed****Tabel 20. Välisõhku eralduvate saasteainete loetelu ja nende lubatud aastased heitkogused**

Saasteaine		
CAS /EINECS/ ELINCS nr	Nimetus	Heitkogus, tonni/a (täpsus 0,001); RM <sup>1</sup> ja POSid <sup>2</sup> – kg-des (täpsus 0,001); PCDD/PCDF <sup>3</sup> – mg-des (täpsus 0,000001)
1	2	3
50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.019
67-56-1	Metanool (Metüülalkohol)	0.97
108-95-2	Fenool (Hüdoksübenseen)	0.064
108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	1.256
123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.5
100-42-5	Stüreen (Fenüületeen, Vinüülbenseen)	0.091
1310-73-2	Naatriumhüdrokksiid	0.004
7664-41-7	Ammoniaak	0.027

<sup>1</sup> RM on raskmetall.

<sup>2</sup> POS-d on püsivad orgaanilised saasteained summaarselt.

<sup>3</sup> PCDD/PCDF on polüklooritud dibenso-p-dioksiinid ja dibensofuraanid.

**Tabel 21. Saasteaineid on lubatud välisõhku eraldada hetkelise heitkogusega (g/s), mis on võrdne või väiksem LHK projektis nimetatust ja mida kontrollitakse ühe tunni aja keskmise mõõtmise tulemusena. Väljavõte LHK projektist saasteallikate kohta, kust välisõhku tohivad eralduda järgmised saasteainete heitkogused:**

Saasteallikas		Saasteaine		
nimetus	nr plaanil või kaardil	CAS/EINECS/ELINCS nr	nimetus	hetkeline heitkogus, g/s (täpsus 0,001)
1	2	3	4	5
Vent B-1 (1.korrus)	001	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.006
		108-95-2	Fenool (Hüdrosübenseen)	0.0002
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0001
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.014
Vent B-8 (2., 3. korrus)	002	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.008
		108-95-2	Fenool (Hüdrosübenseen)	0.001
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0002
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.019
Vent B-1x (1., 2., 4. korrus)	003	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.009
		108-95-2	Fenool (Hüdrosübenseen)	0.001
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0002
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.02
Vent B-2x (1., 2., 4. korrus)	004	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.009
		108-95-2	Fenool (Hüdrosübenseen)	0.001
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0004
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.019
Vent B-3x (1., 2., 4. korrus)	005	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.009
		108-95-2	Fenool (Hüdrosübenseen)	0.001

		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0003
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.02
Vent B-4x (1., 2., 4. korrus)	006	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.007
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.001
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0003
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.018
Vent B-5x (1., 2., 3. korrus)	007	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.002
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0003
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	4e-05
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.006
Vent B-3 (labor)	008	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	3e-05
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	3e-05
Vent B-4 (labor)	009	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	3e-05
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	3e-05
Vent B-5 (labor)	010	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	3e-05
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	2e-05
Vent A-1 (1.korrus)	013	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.002
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0001
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	3e-05
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.005
Vent A-2 (1.korrus)	014	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.002
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0002
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0001
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.005
Vent A-3 (2.korrus)	015	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.002
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0001
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	3e-05



		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.005
Vent A-4 (2.korrus)	016	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.002
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0002
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0001
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.005
Vent B-14 (3.korrus)	017	50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	1e-05
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0001
Vent B-1c (ladu)	018	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0003
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0001
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.006
Vent B-2c (ladu)	019	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0003
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0001
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.006
Jahuti S-109 küünal	020	50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	1.6e-05
Jahuti S-110 küünal	021	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.0002
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	3e-06
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.003
Jahuti S-113 küünal	022	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	2e-07
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	1e-07
Jahuti S-115 küünal	023	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	2e-06
Adsorberi A-343 küünal	033	50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0001
		67-56-1	Metanool (Metüülalkohol)	0.049
		100-42-5	Stüreen (Fenüületeen, Vinüülbenseen)	0.005
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.003
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0001

Vaakumpump P-16 küünal (2.korrus)	034	123-86-4	n-Butüülatsetaat	0.0004
		108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	2e-06
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.004
Vaakumpump P-5a küünal (2.korrus)	035	50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0001
Vaakumpump P-18 küünal (4.korrus)	036	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	2e-06
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	3e-06
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.0001
KFV mahuti E-1 (ladu)	037	50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0005
KFV mahuti E-2 (ladu)	038	50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.001
KFV mahuti E-3 (ladu)	039	50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.001
KFV mahuti E-4 (ladu)	040	50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.001
Tolueeni mahuti E-232	041	108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.0001
Sünteeilise fenooli mahuti E-100/2	042	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0003
FFV mahuti E-5/1	043	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0001
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0001
FFV mahuti E-5/2	044	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0001
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0001
FFV mahuti E-5/3	045	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0001
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0001
Formaliini mõõtemahuti M-3/1	046	50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0001
		67-56-1	Metanool (Metüülalkohol)	0.0002
Formaliini mõõtemahuti M-3/2	047	50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0001
		67-56-1	Metanool (Metüülalkohol)	0.0002

Sünteesilise fenool mõõtemahuti M-119	048	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0003
NaOH mahuti E-354	050	1310-73-2	Naatriumhüdroksiid	0.0001
NaOH mahuti T-131	051	1310-73-2	Naatriumhüdroksiid	0.0001
Ammoniaakvee mõõtemahuti M-8	052	7664-41-7	Ammoniaak	0.001
Estakaad autotsisternidesse laadimine (FFV, KFV)	053	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	3e-06
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0005
Estakaad raudteesisternidesse laadimine (Resofen TX)	055	108-95-2	Fenool (Hüdroksübenseen)	0.0002
		50-00-0	Formaldehüüd (metanaal)	0.0001

**Tabel 22. Saasteainete püüdeseadmed ja nende tööefektiivsuse kontrollimise sagedus**

Tegevusala või tehnoloogia-protasess/osakond; tsehh, tehnoloogiaseade	Püüdeseadme		Saasteallika nr plaanil või kaardil	Püütav saasteaine		Projekteeritud puhastusaste, %	Püüdeseadme tööefektiivsuse kontrolli sagedus
	Nimetus, tüüp	Arv		Cas nr	Nimetus		
1	2	3	4	5	6	7	8
Resortsiiinformaldehüüdv aigu tootmine	I aste: Scraber C-331	1	033	50-00-0	Formaldehüüd (metanaal), metanool, stüreen, fenool, toluen	80	1 kord aastas
Resortsiiinformaldehüüdv aigu tootmine	II aste: Aktiivsöeadsorber A-343	1	033	50-00-0	Formaldehüüd (metanaal), metanool, stüreen, fenool, toluen	80	2 korda aastas

<b>Tabel 23. Saasteainete heitkoguste ja välisõhu kvaliteedi seire, tegevuskava koostamise ja muud eritingimused</b>	<p>Püüdeseadmete, tehnoloogiliste protsesside või ventilatsiooni seadmete parameetrite muutmisel ja uute seadmete kasutuselevõtu korral, kui need muutused põhjustavad saasteainete heitkoguste suurenemist 10% võrra, teostada saasteainete heitkoguste uued arvutused ja hajuvusarvutused koos maapinnalähedase õhukihi arvutusliku saastetaseme kaartide koostamisega. Vastavad dokumendid keskkonnamuutuste esitamiseks esitada Keskkonnaameti Viru regioonile.</p> <p>Käitaja peab teatama loa andjale igast muudatusest käitise laadis või toimimisviisis, mis võib avaldada mõju keskkonnale. Käitises ei või kasutada materjale, tooraineid, kütuseid ja tehnoloogilisi protsesse, milliseid ei ole kajastatud käitaja kompleksloas.</p>
--	--

	Avariilise äkkheite kestus reaktorite P313/1 (nr 026), P-313/2 (nr 027), R-9 (nr 028), R-10 (nr 029), R-11 (nr 030), R-13 (nr 031), R-15 (nr 032) avariiküünaldest (rõhu tõus reaktoris, klapi avanemine): mitte üle 10 tundi aastas iga avariiküünla kohta.
	Pidada dokumentaalselt tõestatud arvestust tekkivate avariiliste äkkheidete kohta: äkkheite põhjus, kestus, tundide arv, välisõhku eralduvad saasteained, äkkheite kogus.
	Teostada saasteainete heitkoguste seiret järgmiselt: 1. Saasteallikad (001, 002, 003, 004, 005, 006, 007) - tolueen ja butüülatsetaat 1 kord aastas, fenool ja formaldehüüd 2 korda aastas. 2. Saasteallikad (008, 009, 010) - fenool ja formaldehüüd 1 korda aastas. 3. Saasteallikad (013, 014, 015, 016, 021, 034) - fenool, butüülatsetaat, tolueen, formaldehüüd 1 kord aastas. 4. Saasteallikad (017, 022, 023) - fenool, formaldehüüd 2 kord aastas. 5. Saasteallikad (018, 019, 036) - fenool, tolueen, formaldehüüd 1 kord aastas. 6. Saasteallikad (020, 035) - formaldehüüd 2 kord aastas. 7. Saasteallikas nr 033 - formaldehüüd, metanool, stüreen, fenool, tolueen 2 korda aastas. Mõõtmisi võib teostada akrediteeritud meetoditega akrediteeritud laboratoorium, kes peab tagama mõõtmiste esinduslikkuse.
	Teostada välisõhu kvaliteedi seiret järgmiselt: Kohtla-Järve linna ja Saka küla ühes punktis allatuult 1 kord kuus fenooli ja formaldehüüdi osas. Seiret võib teostada akrediteeritud labor. Mõõtmisi võib teostada akrediteeritud meetoditega akrediteeritud laboratoorium, kes peab tagama mõõtmiste esinduslikkuse.

## Käitise jäätmehooldust käsitlevad andmed

**Tabel 24. Tekkivate ja käideldavate jäätmete liigid ja kogused**

JÄÄTMELIIK <sup>1</sup>	KOODINUMBER <sup>1</sup>	TEKKIVAD JÄÄTMEKOGUSED		KÄIDELDAVAD JÄÄTMEKOGUSED, t/a			
		tonni põhitoodangu kohta <sup>2</sup>	t/a	Kogumine	Vedu	Taaskasutamine	
						Toimingu kood <sup>3</sup>	Kogus
Liimi- ja hermeetikujäätmed, mida ei ole nimetatud koodinumbriga 08 04 09	08 04 10		80				
Liime või hermeetikuid sisaldavad vesipõhised vedeljäätmed, mis sisaldavad orgaanilisi lahusteid või muid ohtlikke aineid	08 04 15*		50				
Muud hüdraulikaõlid	13 01 13*		0.12				
Paber- ja kartongpakendid	15 01 01		2				
Plastpakendid	15 01 02		75				
Puitpakendid	15 01 03		20				

Segapakendid	15 01 06		15			
Ohtlike aineid sisaldavad või nendega saastunud pakendid	15 01 10*		5			
Ohtlike ainetega saastunud absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid (sh nimistus mujal nimetamata õlifiltrid) ja kaitseriietus	15 02 02*		1			
Ehitus- ja lammutussegapraht, mida ei ole nimetatud koodinumbritega 17 09 01, 17 09 02 ja 17 09 03	17 09 04		310			
Paber ja kartong	20 01 01		20			
Luminestsentslambid ja muud elavhõbedat sisaldavad jäätmed	20 01 21*		0.072			
Prügi (segaolmejäätmed)	20 03 01		145			
Tänavapühkmed	20 03 03		160			

<sup>1</sup> Vastavalt Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004. a määrusele nr 102 «Jäätmeliikide, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu». Juhul kui tabelisse kantavate jäätmeliikide arv on suurem kui 50, võib kanda jäätmeliigi nimetuse kasutades neljakohalist alajaotise koodnumbrit.

<sup>2</sup> Juhul kui seda saab arvutada.

<sup>3</sup> Jäätmete taaskasutamistoiming vastavalt "Jäätmeseaduse" § 15 lõikele 8 või jäätmete kõrvaldamistoiming vastavalt "Jäätmeseaduse" § 17 lõikele 2.

### Tabel 25. Kõrvaldatavate jäätmete kogused

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

### Tabel 26. Jäätmete ladustamine <sup>1</sup> kalendriaasta jooksul

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

<sup>1</sup> Vastavalt „Jäätmeseaduse“ § 34 lõike 3 punktides 2 ja 3 sätestatule.

### Tabel 27. Jäätmekäitlustoimingule esitatavad tehnilised ja keskkonnakaitsenõuded

TEGEVUSE LIIGID	TEHNILISED NÕUDED	KESKKONNAKAITSENÕUDED	
		Kirjeldus	Rakendamine
Arvestus ja aruandlus		Jäätmevaldajal peab olema ülevaade tema valduses olevate jäätmete liigist, hulgast ja päritolust, jäätmekäitluse seisukohast olulistest omadustest ning jäätmetest tulenevast ohust tervisele, keskkonnale või varale. Jäätmete üleandmisel jäätmekäitlejale tuleb arvestust pidada ka jäätmete sihtkoha, kogumissageduse, veomooduse ning	Pidevalt

		taaskasutamise- ja kõrvaldamistoimingute kohta.	
Ohtlike jäätmete kogumine ja üleandmine		Ohtlikud jäätmed tuleb vaheladustada selleks ettenähtud lukustatud ja tähistatud kogumiskohas. Kogumiskohas peavad olema igale jäätmeliigile sobivad kogumismahutid ning mis peavad olema tähistatud. Ohtlike jäätmeid tohib üle anda vaid ohtlike jäätmete käitluslitsentsi ja vastavat jäätmeluba omavale isikule.	Pidevalt
Jäätmete taaskasutamisele suunamine		Võimaluse korral antakse jäätmed üle ettevõttele, kellel on tehnoloogia vastavate jäätmete taaskasutamiseks	

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 29. Keskkonnaseirenõuded**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 30. Jäätmekäitluse juures rakendatavad ohutusmeetmed ja õnnetuste tagajärgede leevendamise meetmed**

TEGEVUSE LIIGID	KIRJELDUS	RAKENDAMINE
Ohutusmeetmed	Individuaalsete töökaitsevahendite kasutamine vastavalt tööohutusnõuetele. Tegutsemine vastavalt ettevõttes kehtivatele töö- ja tööohutusjuhenditele	Vastavalt juhendites sätestatule
Ohutusmeetmed	Kõik mahutid ja konteinerid vedeljäätmete kogumiseks on hermeetilised. Lekke korral pannakse reostunud kohale sorbenti (saepuru, liiv). Hiljem sorbent koristatakse ja antakse üle luba ja litsentsi omavale ettevõttele.	Pidevalt
Ohutusmeetmed	Tootmisterritooriumile kõrvaliste inimeste juurdepääsu piiramine	Ööpäevaringselt

Ohutusmeetmed	Absorbentide, kaitseriituse, luminestsentslampide, saastunud pakendi kogumisel kasutatakse erikonteinereid, millel on vastavad märgistused	Pidevalt
Ohutusmeetmed	Jäätmekäitlustoimingud peavad vastama kehtivatele tervise- ja keskkonnakaitse normidele. Käitises tekkivad jäätmed tuleb koguda liigiti ja paigutada vastavatesse konteineritesse, anumatesse, mahutitesse jne. Töötajatele, kes vastutavad tekkivate jäätmete nõuetekohase hoidmise ja üleandmise eest tuleb tagada vajalik väljaõpe, sh avariilukordades tegutsemiseks.	Pidevalt
Ohutusmeetmed	Jäätmed kogutakse ja hoitakse selleks ettenähtud kohas.	Pidevalt
Õnnetuste tagajärgede leevendamise meetmed	Loa omaja on kohustatud tegema kõik endast oleneva vältimaks jäätmetega seotud õnnetusi. Tekkinud õnnetuse korral rakendama kõiki vajalikke abinõusid mõju vähendamiseks ja tagajärgede likvideerimiseks. Õnnetustest tuleb informeerida Päästeametit, Keskkonnainspeksiooni ning loa andjat. Loa omaja on kohustatud korraldama enda süül keskkonda sattunud jäätmete ja neist põhjustatud keskkonnareostuse likvideerimise ning hüvitama täies mahus tegevusega põhjustatud kahju keskkonnale, teiste isikute varale ja tervisele.	Avarii või õnnetuse korral
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, Terviseametile ning Kohtla-Järve Linnavalitsusele.	Vastavalt eeskirjadele

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

### Tabel 32. Prügila või jäätmeoidla liik <sup>1</sup>

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

<sup>1</sup> Tabelid 39–43 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügilala või jäätmeoidla käitamiseks.

### Tabel 33. Prügilasse või jäätmeoidlasse ladestatavad ohtlikud jäätmed ja tavajäätmed, millele on seatud ladestamise piirkogus <sup>1</sup>

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

<sup>1</sup> Tabelid 39–43 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügilala või jäätmeoidla käitamiseks.

### **Tabel 33<sup>1</sup> . Prügilasse või jäätmeheidlasse ladestatavate tavajäätmete piirkogus<sup>1</sup>**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

<sup>1</sup> Tabelid 39–43 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügilale või jäätmeheidlale käitamiseks.

### **Tabel 34. Prügila või jäätmeheidla kasutamise ja järelevalve nõuded<sup>1</sup>**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

<sup>1</sup> Tabelid 39–43 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügilale või jäätmeheidlale käitamiseks.

### **Tabel 35. Prügila või jäätmeheidla seirenõuded<sup>1</sup>**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

<sup>1</sup> Tabelid 39–43 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügilale või jäätmeheidlale käitamiseks.

### **Tabel 36. Prügilaloe omaja iga-aastane aruandekohustus<sup>1</sup>**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

<sup>1</sup> Tabelid 39–43 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügilale või jäätmeheidlale käitamiseks.

### **Tabel 37. Jäätme põletustehase või jäätmete koospõletustehase kogujõudlus<sup>1</sup>**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

<sup>1</sup> Tabelid 44–47 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud jäätmete põletamiseks.

### **Tabel 38. Põletatavate ohtlike jäätmete kütteväärtus ja massivood ajaühikus<sup>1</sup>**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

<sup>1</sup> Tabelid 44–47 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud jäätmete põletamiseks.

### **Tabel 39. Saasteainete sisalduse proovivõtu ja mõõtmise protseduurinõuded<sup>1</sup>**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

<sup>1</sup> Tabelid 44–47 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud jäätmete põletamiseks.

### **Tabel 40. Saasteainete lubatud sisaldus jäätmetes<sup>1</sup>**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

<sup>1</sup> Tabelid 44–47 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud jäätmete põletamiseks.

### **Tabel 41. Meetmed vee kasutamise, välisõhugaaste vältimise või vähendamise, jäätmetekke vältimise, minimeerimise, jäätmete taaskasutamise, kõrvaldamise, reovee tekke vähendamise ning pinnase, pinna- ja põhjavee kaitse kohta<sup>1</sup>**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

<sup>1</sup> Andmed käitise jäätmete ladustamise ja vette suunatava äkkheite kohta esitatakse jäätmehooldust ja veekasutust käsitlevates alajaotustes.

### **Kütuse kasutamine, energia tootmine ja tarbimine**

### **Tabel 42. Kütuse kasutamine ja energia tootmine kütuseliikide kaupa**



Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 43. Energia tarbimine tootmisetappide või kasutusalaade kaupa**

Tootmisetapid või kasutusalaad	Energia tarbimine, MWh/a										
	Elekter, MWh/a				Soojus, MWh/a				Aur, MWh/a		
	Kokku	Omatoodang	Muu tarnija	Erikulu, Mwh tooteühiku kohta	Kokku	Omatoodang	Muu tarnija	Erikulu, Mwh tooteühiku kohta	Kokku	Omatoodang	Muu tarnija
Valgustus	210		210								
Ventilatsioon	190		190								
Ruumide kütmine ja olmevee soojendamine	450		450						4700		4700
Tehnoloogiaseadmed	1000		1000						4800		4800
Muu kasutus	150		150						500		500
Kokku	2000		2000						10000		10000

**Tabel 44. Meetmed energia ja kütuse kasutamise vähendamise, tõhusama kasutamise kohta**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 45. Andmed energiakulu arvestite tüüpide, paigutuse, kontrollimise mooduse ja sageduse kohta**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

### Vibratsioon ning välisõhus leviv lõhn ja müra

**Tabel 46. Lõhna esinemine välisõhus ja meetmed lõhna vähendamiseks**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 47.1 Vibratsioon**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 47.2 Välisõhus leviv müra**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse kaitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 48. Meetmed lõhna, vibratsiooni ja müra vältimise või vähendamise kohta**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse kaitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Omaseire****Tabel 49. Kaitise omaseire kirjeldus**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse kaitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 50. Veesaaste omaseire**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse kaitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 50.1 Pinnase ja põhjavee saastatuse omaseire**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse kaitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 51. Saastuse vähendamise tehnoloogiaseadmete ja püüde- või puhastusseadmete hooldus ja kontroll**

Seade	Hooldus		Kontroll					
	Nimetus, tüüp, võimsus	Tegevuse nimetus	Sagedus	Mõõdetav näitaja	Mõõtmise sagedus	Mõõteseade		
						Nimetus, tüüp	Töörežiim (kestus)	Kalibreerimissagedus
Tehnoloogiaseadmed								
Mahuti E-232	mahutite visuaalne ülevaatus	2 korda kuus	kasutuskontroll		1 kord aastas	Kontrolli teostab Tehnokontrollike skus		
Reaktorid R-10,R-11, R-16	ülevaatus/remont	pidev/vajadusel	tehnoloogiline kontroll		pidev/pärast remonti			
Pumbad	ülevaatus/remont	pidev/vajadusel	tehnoloogiline kontroll		pidev/pärast remonti			
Torustik, pumbad, jahutid, muu seadmestik	visuaalne kontroll töötamise ajal / remont	pidev/vajadusel						
Reaktorid, mahutid, mõõteanumad	visuaalne kontroll töötamise ajal / seadmete remont	pidev/korraline (kasutuskontroll 1 kord aastas)				kontrolli teostab Tehnokontrollike skus		

Ventilaatorid	ülevaatus / remont	pidev / vajadusel	tehnoloogiline kontroll	pidev / pärast remonti			
Välisõhku eralduvate saasteainete püüdeseadmed							
Mahutite hingmissüsteem ja adsorber.	Visuaalne seadmete seisukorra kontroll.	Seadme töötamise ajal	rõhk	pidev/ pärast remonti/ vastavalt vajadusele			
Mahutite hingmissüsteem ja adsorber. Hingamissüsteemi kogunenud aurude puhastamine	Tavareziim automaatne, vajadusel lämmastikrõhu reguleerimine	Seadme töötamise ajal	formaldehüüd, fenool, toluen, stüreen, metanool	vastavalt graafikule	РД- 52.04.186-89; Ö103-GC		
Vee- ja reoveepuhastusseadmed							
Jäätmekäitlusseadmed							

**Tabel 52. Tootmise, jäätme- ja heitetekke ning heite keskkonnamõju omaseire tõhustamiseks kavandatud meetmed**

Meede/Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamine
Tootmise seire	Tootmissisendite, pooltoodete, toodangu kvalitatiivne ja kvantitatiivne arvestus. Tootmisprotsesside pidev jälgimine.	Rakendatud
Heitetekke seire	Saasteallikatest eralduvate saasteainete kontsentratsiooni ja heitkoguse seire	Rakendatud
Heite keskkonnamõju seire	Välisõhu kvaliteedi seire Kohtla-Järve linnas ja Saka külas	Rakendatud

**Tabel 53. Omaseire hinnang ja lisaandmed**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 54. 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)	Vastutaja ametikoht	Kehtestatud korra ja juhiste ülevaatamise sagedus ja viimase ülevaatuse kuupäev
Sünteesvaikude tootmine	Elektrikatkestus, pumpade seiskumine	Hädaolukorra lahendamise plaan	auru sulgemine, jahutusvee avamine	Operaator, vanemoperaator	14.07.2010

Sünteesvaikude tootmine	Tulekahju reaktorite ruumis	Hädaolukorra lahendamise plaan	tulekahju signaali käivitamine, töötajate teavitamine, olmeruumide tõmbeventilatsiooni sulgemine, tulekahjust teavitamine	Operaator, vanemoperaator	14.07.2010
Sünteesvaikude tootmine	Ringlusvee katkestus	Hädaolukorra lahendamise plaan	Hädaolukorra lahendamise plaan	Operaator, vanemoperaator	14.07.2010
Sünteesvaikude tootmine	Suruõhu katkestus	Hädaolukorra lahendamise plaan.	Protsessi manuaalse kontrolli alla võtmine, juhtunust teavitamine	Operaator, vanemoperaator	14.07.2010
Tooraine ja valmistoodangu laadimine	Ülevool mahutist	Hädaolukorra lahendamise plaan. Pidev kontroll kontrollmõõteriistade üle, paralleelsed käsitsi kontrollmõõteriistad. Töötajate kvalifikatsiooni tõstmine.	Lähedalasuvate inimeste teavitamine, juurdevoolu kraanide sulgemine, võimalusel aine suunamine varumahutisse, avariist teavitamine.	Operaator, vanemoperaator	14.07.2010
Sünteesvaikude tootmine	Rõhu tõus reaktoris	Hädaolukorra lahendamise plaan	Hädaolukorra lahendamise plaan	Operaator, vanemoperaator	14.07.2010
Sünteesvaikude tootmine	Järsk temperatuuri tõus oksüdatsioonil	Hädaolukorra lahendamise plaan	Automaatse temperatuuri reguleerija avamine, auru sulgemine, jahutusvee avamine, vajadusel leelise lisamine produkti lahustamiseks.	Operaator, vanemoperaator	14.07.2010

**Tabel 55. Kemikaaliseaduse peatükkides 2, 3 ja 5 esitatud nõuete kohane teave**

Ohtliku kemikaali käitlemisega tegelevate isikute kvalifikatsioon peab eeldama: 1) käideldava kemikaali omaduste tundmist vastavalt käitlemisviisile; 2) oskust identifitseerida kemikaali ohtlikkust selle ohutuskaardi, pakendil oleva märgistuse ja muu teabe alusel; 3) kemikaali käitlemisega seotud ohtude tundmist; 4) õnnetuse korral esmaste pääste- ja abivahendite praktilise kasutamise ja esmaabi andmise oskust; 5) ohutustehniliste, tervise- ja keskkonnakaitse võtete tundmist. 1) Kemikaali käitlejal peab olema vajalik teave kemikaali füüsikaliste ja keemiliste omaduste, ohtlikkuse, ohutusnõuete ja kahjutustamise kohta. (2) Kemikaali käitleja peab järgima kemikaali käitlemise kohta kehtestatud ohutusnõudeid. Ettevõtja on kohustatud looma ettevõttes tingimused ohutusnõuete järgimiseks. (3) Ettevõtja teenistuses olevate ohtliku kemikaali käitlemisega tegelevate isikute kvalifikatsiooni eest vastutab ettevõtja. (4) Kemikaalist juhtuva reostuse korral peab käitleja kõrvaldama reostuse, likvideerima reostuse põhjuse, teavitama keskkonnajärelevalve asutust ja hüvitama tekitatud kahju. (1) Ohtliku kemikaali pakend peab olema kemikaali ohutu käitlemise tagamiseks nõuetekohaselt märgistatud ja pakendist kemikaali lekke vältimiseks vastupidav.

**Tabel 56. Tegevushälbed**

Tööde liik	Tootmisetapp, tehnoloogiaprotsess	Meede
Puhastustööd	Kõik asjakohased tehnoloogiaseadmed.	Tehnoloogiliste seadmete puhastus ja remont toimub graafiku alusel
Lekked	Kõik asjakohased tehnoloogiaseadmed.	Tööde teostamise ja meetmete tarbeks on olemas vastavasisulised käitisesisesed juhendid
Ajutised seisakud	Kõik asjakohased tehnoloogiaseadmed.	Tööde teostamise ja meetmete tarbeks on olemas vastavasisulised käitisesisesed juhendid
Tootmiseseadmete rikked	Kõik asjakohased tehnoloogiaseadmed.	Tööde teostamise ja meetmete tarbeks on olemas vastavasisulised käitisesisesed juhendid
Puhastusseadmete rikked	Kõik asjakohased tehnoloogiaseadmed.	Tööde teostamise ja meetmete tarbeks on olemas vastavasisulised käitisesisesed juhendid
Tehnoloogiaseadmete töö alustamine	-	Tehnoloogiliste seadmete töö alustamine ja lõpetamine on kirjeldatud iga seadme käitamise tehnoloogilises reglemendis, millest on kohustatud kinni pidama. Nimetatud reglementide täitmist kontrollitakse pidevalt seadme juhataja ja ettevõtte juhtkonna poolt.
Tehnoloogiaseadmete töö lõpetamine	-	Tehnoloogiliste seadmete töö alustamine ja lõpetamine on kirjeldatud iga seadme käitamise tehnoloogilises reglemendis, millest on kohustatud kinni pidama. Nimetatud reglementide täitmist kontrollitakse pidevalt seadme juhataja ja ettevõtte juhtkonna poolt.

**Tabel 57. Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhooldete meetmed**

Tootmistevõime lõpetamisel on oluline pidada silmas järgmisi faktoreid: - seadmed; - elektroonika; - tooraine; - produkt; - jäätmed; - kommunikatsioonid. Tootmiseseadmed, mis on standardised ja sobivad kasutamiseks teistes tootmisettevõtetes, müüakse. Amortiseerunud ja tootmiseks kõlbatud seadmed eemaldatakse ning toimetatakse metalli kokkuostu. Enne seadmete eemaldamist teostatakse mahutite ja teiste seadmete põhjalik puhastus, et oleks tagatud ohutus inimese tervisele ning keskkonnale metallist seadmete lõikamisel, mille vältel on tõenäoline sademete teke ja toimub metalloksidide kuumenemine. Töökorras elektroonilised detailid ja mikroskeemid müüakse. Vananenud ja mittevajalikud detailid antakse üle ohtlike jäätmete käitlemisega tegelevasse ja vastavat litsentsi omavasse firmasse utiliseerimiseks. Ladudes olev ja ettevõtte sulgemise järel mittevajalik tooraine, pooltooted ja valmisproduktid müüakse. Jäätmete käitlus toimub analoogselt töötava ettevõttega, st tekkivad tavajäätmed antakse üle Uikala prügilasse, ohtlikud jäätmed vastavat tegevuslitsentsi omavasse firmasse. Kommunikatsioonide all peetakse silmas eelkõige tarbitavat elektri- ja soojusenergiat ja vett. Vastavate elektri, soojuse ja veega varustavate ettevõtetega lepingud lõpetatakse.

**Tabel 58. Kirjandus ja sisu üldarusaadav lühikokkuvõte**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 59. Ajutised erandid kompleksloa nõuetest**

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise puhul loa nõuete sätestamiseks vajalikud.

**Tabel 60. Loa andjale loa nõuete täitmist kontrollida võimaldavate käitise andmete esitamise viis, sagedus ja ulatus**

Andmete liik	Andmete esitamise viis	Andmete esitamise sagedus	Andmete ulatus
Teise ettevõtte veevärgist võetud veekogus	Paber kandjal ja tehniliste võimaluste olemasolul elektrooniliselt digitaalalkirjaga kinnitatult vastavalt «Digitaalalkirja seadusele»	1 kord aastas, aruandeaastale järgneva aasta 1.veebruariks	Kvartalite ja aasta lõikes
Veekasutus kasutusala lõikes	Paber kandjal ja tehniliste võimaluste olemasolul elektrooniliselt digitaalalkirjaga kinnitatult vastavalt «Digitaalalkirja seadusele»	1 kord aastas, aruandeaastale järgneva aasta 1. veebruariks	Kasutusala järgi kvartalite lõikes ja aastakogus, erikuld tooteühiku kohta
Reovee ühiskanaliseerimise juhtimine	Paber kandjal ja tehniliste võimaluste olemasolul elektrooniliselt digitaalalkirjaga kinnitatult vastavalt «Digitaalalkirja seadusele»	1 kord aastas, aruandeaastale järgneva aasta 1. veebruariks	Keskmesed ja maksimaalsed kogused ööpäevas, kvartalite lõikes ja aastas
Käitise jäätmealase tegevuse aastaaruanne	Esitada internetipõhiselt <a href="https://jats.keskkonnainfo.ee">https://jats.keskkonnainfo.ee</a> või kahes eksemplaris paber kandjal või elektrooniliselt digitaalalkirjastatult vastavalt keskkonnaministri 15.01.2010 määruse nr 1 "Jäätmearuande vorm, esitatavate andmete ulatus ja aruande esitamise kord" nõuetele.	Aruandeaastale järgneva aasta 31. jaanuariks	Vastavalt Keskkonnaministri määruse nõuetele
Keskkonnatasu deklareerimine	Esitada elektrooniliselt Keskkonnaameti keskkonnateenuste portaalis <a href="https://eteenus.keskkonnaamet.ee/">https://eteenus.keskkonnaamet.ee/</a> või ühes eksemplaris paber kandjal või elektrooniliselt digitaalalkirjaga vastavalt keskkonnatasude seadusele	Keskkonnatasu deklaratsioon esitatakse ja keskkonnatasu tasutakse keskkonnatasude seaduses sätestatud korras ja tähtajal.	Vastavalt keskkonnatasude seaduses sätestatud tingimustele ja tähtaegadele
Välisõhu saastamisega seotud tegevuse aastaaruanne	Esitada internetipõhiselt <a href="https://osis.keskkonnainfo.ee">https://osis.keskkonnainfo.ee</a> või kahes eksemplaris paber kandjal või elektrooniliselt digitaalalkirjaga vastavalt keskkonnaministri 13.12.2006.a määrusele nr 76 "Välisõhu saastamisega seotud tegevusest aru andmise kord ja vorm".	Aruande aasta järgneva aasta 31. jaanuariks	Vastavalt Keskkonnaministri määruse nõuetele

Andmed välisõhu omaseire osas	Paberkandjal ja tehniliste võimaluste olemasolul elektrooniliselt digitaalalkirjaga kinnitatult vastavalt «Digitaalalkirja seadusele»	Loa andjale kvartalile järgneva kuu 17. kuupäevaks	Vastavalt käesoleva kompleksloa välisõhu kvaliteedi seire tingimustele
Teave avariide, õnnetusjuhtumite, tulekahude jms vahejuhtumite korral	Teavitada kohe loa andjat ja Keskkonnainspeksiooni. Järgneva viie tööpäeva jooksul esitada andjale paberkandjal ühes eksemplaris selgitus toimunud vahejuhtumi ja selle tagajärgede likvideerimiseks rakendatud meetmete kohta.	Peale vahejuhtumi toimumist	Mahus, mis annab loa andjale piisava ülevaate
Lähteolukorra aruanne	Paberkandjal või elektroonselt (digitaalselt allkirjastatuna)	Lähteolukorra aruande esitamise tähtaeg 01.05.2015	Tööstusheite seaduses sätestatud korras.
Teave muudatusest käitise	Paberkandjal ja tehniliste võimaluste olemasolul elektrooniliselt digitaalalkirjaga kinnitatult vastavalt «Digitaalalkirja seadusele»	Käitaja teatab loa andjale igast muudatusest käitise laadis või toimumisviisis, mis võib avaldada mõju keskkonnale.	Mahus, mis annab piisava ülevaate loa muutmise vajaduse hindamiseks
Teave käitaja vahetumise kohta	Paberkandjal ja tehniliste võimaluste olemasolul elektrooniliselt digitaalalkirjaga kinnitatult vastavalt «Digitaalalkirja seadusele»	Loa andjat teavitatakse käitaja vahetumisest	Uue käitaja andmete edastamine

**Tabel 61. Kompleksloa nõuete läbivaatamise tulemused**

Kuupäev	Tulemus	Uued nõuded, muudetud nõuded
30.03.2010	<p>Ülevaatuse käigus tutvuti kohapeal käitise tegevusega, tehti ringkäik territooriumil ja vaadati üle tööprotsessid ning võimalikku keskkonnamõju ja häiringuid tekitavad tehnoloogiad. Samuti kontrolliti kompleksloaga sätestatud nõuete ja keskkonna saastamise piiramiseks kavandatud meetmete täitmist. Ülevaatuse käigus hinnati ka käitiselt kompleksloaga nõutud meetmete rakendamise ja andmete esitamise vastavust käitise poolt tegelikult esitatud andmetele.</p> <p>VKG OIL AS-ile väljastati esmakordne kompleksloa 31.12.2008. Keskkonnaministri 20.jaanuaril 2006.a määrusega nr 6 „Keskkonnakompleksloa sisu täpsustavad nõuded ja keskkonnakompleksloa vormid“ muudeti keskkonnakompleksloa vorme ning tulenevalt § 22 lõikest 2 tuleb väljastada kompleksloa igaaastase ülevaatuse käigus uue keskkonnakompleksloa vormiga.</p>	
21.09.2012	<p>Käitise nimetus märgitakse vaikude sünteesi seade.</p> <p>Tabel 8,9,10 esitatakse uuesti.</p> <p>Veehaardest veevõttu käitis ei toimu ja heitvett suublasse ei juhitata.</p> <p>Likvideeritud saasteallikad SA 20-23, läbivalt välisõhu peatükis. Saasteainete heitkogused on vähenenud.</p> <p>Välisõhu peatükis läbivalt etüülatsetaadi CAS kood, õige on butüülatsetaat.</p> <p>Kasutusel kvaliteedi- ja keskkonnajuhtimissüsteemid ISO9001 ja ISO14001.</p>	Tabel 1 muudetakse. Muudetakse Tabelid 8,9,10. Välisõhu peatükk.

09.06.2014	<p>09.06.2014 toimus käitise kohapealne ülevaatus ning keskkonnavalase tegevuse vastavuse kontroll kompleksloas sätestatule.</p> <p>Ettevõtte esitas 09.06.2014 kirjaga nr OILk/1121 VKG Oil AS vaikude sünteesi seadme keskkonnakompleksloa muutmise taotluse seoses tootmisvõimsuse vähenemisega ning läbi viidud välisõhu saasteallikate inventuuriga (registreeritud Keskkonnaameti dokumendihaldussüsteemis 09.06.2014 numbriga V 6-10/14/13278-1).</p>	<p>Ülevaatus tulemusena ja käitaja esitatud taotluse põhjal viidi loasse muudatused, mis on vormistatud Keskkonnaameti 16.12.2014 korraldusega nr V 1-15/14/352.</p>