

Eelnõ

19.02.2018

Tabel 1. Keskkonnakompleksluba

Kompleksloa registrinumber		KKL-500393
1. Käitaja andmed	1.1. Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts Alexela Terminal
	1.2. Registrikood / Isikukood	10392389
2. Käitise andmed	2.1. Käitise nimetus	Alexela Terminal
	2.2. Käitise aadress	Rae põik 6, Paldiski linn, Harju maakond
	2.4 Territoriaalkood ¹ ja L-EST97 ² keskkoordinaadid	0580 X: 6578073, Y: 504078
	2.5 Käitise tegevuse algusaeg	27.05.2010
3. Tegevusala	3.1. Tegevus- ja alltegevusvaldkond	Energiakandjate tootmine - Mineraalõli ja gaasi rafineerimine
	3.2. Tööaeg tundides ööpäevas	22
	3.3. Tööaeg tundides aastas	8005
	3.4. Ülesseatud tootmisvõimsus	5000 m ³ /kuus
	3.5. Aastane tootmismaht	60000 m ³
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 samaväärses Eestis kehtivast klassifikaatorist.

² L-EST97 on Eesti põhiline ristkoordinaatsüsteem

Tabel 2. Käitise asukoha kirjeldus

Käitis asub Paldiski linna lõunaosas, Paldiski Lõunasadamaga külgneval alal, Pakri poolsaare edelaservas. Käitise maa-ala koosneb kokku seitsmest katastriüksusest aadressidega Peetri tn 1 (katastrinumber 58001:001:0019), Peetri tn 2 (katastrinumber 58001:001:0150), Peetri tn 2a (katastrinumber 58001:001:0122), Rae põik 6 (katastrinumber 58001:001:0155), Rae tn 1c (katastrinumber 58001:001:0143), Rae tn 1d (katastrinumber 58001:001:0145) ja Jaama tn 6b (katastrinumber 58001:001:0210).

Käitise territoorium, on vahetult ümbritsetud valdavalt transpordimaadega, toomismaadega ja kalmistu aladega. Lähimad vahetult külgnevad kinnistud on:

1. põhja-kirde suunal Rae tänav (katastrinumber 58001:002:0289) ja Paldiski kalmistu;
2. kirde-kagu suunal Rae põik 8 (katastrinumber 58001:001:0182), Paldiski raudteejaama haruteed (katastrinumber 58001:001:0158);
3. kagu-edela suunal Paldiski raudteejaama haruteed;
4. lääne-loode suunal Peetri 1 kinnistu (katastrinumber 58001:001:0158), Paldiski linnakalmistu, Kalmistu tee ja Rae tänav.

Käitise territoorium on valdavalt ümbritsetud äri- või tootismaadega ja transpordimaaga. Kirdes on territoorium piiratud Paldiski kalmistuga (kultuurimälestis reg nr 14421). Lähimad elamud asuvad käitise territooriumist kirde suunal ca 250 m kaugusel aadressil Paldiski, Lõuna tn 1 ja 2 (siht-otstarve – elamumaa). Järgmised elamute rühmad jäävad ca 590 m kaugusele kirdesse ja ca 400 m kaugusele loodesse. Lähim sadama kai, kus toimub nafta- ja keemiaproductide laadimine tankerile asub ca 800 meetri kaugusel käitise territooriumi piirist kagus ning lähim elamu ca 1,2 km kaugusel laadimiskaidest.

Maaameti kaardirakenduse GIS portaali andmetel on saasteallika lähimateks looduskaitseks (üksik)objektideks:

1. enam kui 2 km kaugusele jäävad III kaitsekategooriasse kuuluvate taimeliikide – madal unilook (*Sisymbrium supinum*), nõmmelk (*Dianthus arenarius*) ja laialehine neiuvaip (*Epipactis helleborine*) – kasvukohad;
2. Pakri hoiuala (linnu- ja loodusala, reg nr KL02000167) piir jääb edela suunas ca 1,5 km kaugusele ja kagu suunas ca 1,6 kaugusele.

Manused	Lisa 1: Terminali asendiplaan koos ekspuatatsiooniga.pdf Lisa 2: Destillatsiooniseadme asendiplaan koos ekspuatatsiooniga.pdf Lisa 3: Alex asukohakaart.jpeg Lisa 4: Uldine asendiplaan.jpeg Lisa 5: Alexela Terminali lahiala 1_4085.jpg
---------	---

Tabel 3. Käitise tegevus

Käitise tegevuse eesmärk on naftaproduktide (alkülaadi) destilleerimise teel kõrgema puhtusastmega produktide: lennukibensiini AVGAS ja kütteõli tootmine.

Alexela Terminali mahutipargi tegevuse eesmärk on naftasaaduste ja kemikaalide vastuvõtmine transpordivahenditelt, ladustamine ja väljastamine transpordivahenditele.

Katlamaja tegevuse eesmärk on alkülaadi destillatsiooniseadme ja mahutipargi varustamine soojusenergiaga.

Käitise destilleerimiseadme peamised tootmisetapid on:

- tooraine hoiustamine;
- tooraine soojendamine;
- tooraine destilleerimine, destillaadi ja destillatsioonijäägi eraldamine;
- destillaadi ja destillatsioonijäägi pumpamine mahutiparki.

Käitise mahutipargis toimub naftasaaduste ja kemikaalide vastuvõtmine transpordivahenditelt, ladustamine ja väljastamine transpordivahenditele.

Katlamajas toimub kütuse põletamise teel soojuse tootmine ja suunamine destillatsiooniseadmele ja mahutiparki.

Käitise ohtlikkus	A kategooria suurõnnetuse ohuga
Manused	Lisa 6: Alexela Paldiski lahteolukorra aruanne 2734_17_31032017.pdf

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.	Komisjoni rakendusotsus, 9. oktoober 2014, millega Euroopa Parlamendi ja nõukogu direktiivi 2010/75/EL (tööstusheidete kohta) kohaselt kehtestatakse parima võimaliku tehnika (PVT) alased järeldused mineraalõli ja gaasi rafineerimise kohta (PVT-järeldused)
2.	Heited hoiustamiselt. Parima võimaliku tehnika viitedokument. Juuli 2006 (Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage. July 2006) (EFS BREF)

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
---------------	---	---	--	---------------	---------------

Keskonnajuhtimine	Käitises on rakendatud standardi ISO 14001 nõuetele vastav sertifitseeritud keskkonnajuhtimissüsteem, mille kohaldamisala ja laad vastab käitise laadile, suurusele ja keerukusele ning tegevusega võimalikult kaasnevale keskkonnamõjule.			1	Vastab
Energiatõhusus	Destillaadi jääsoojuse kasutamine seadmesse suunatava tooraine eelsoojendamiseks			1	Vastab
Energiatõhusus	Põhi- ja tugiprotsesside automaatseire ja -kontroll ning optimaalse toimimise tagamine vastavalt tehnoloogilistele normidele			1	Vastab
Õhkuheite seire ja tähtsamad protsessinäitajad	Suitsugaaside mõõtmised vastavalt käitisele kehtivatele seirenõuetele			1	Vastab
Õhkuheite seire ja tähtsamad protsessinäitajad	Käitises on rakendatud pidevseirejaam (HC, NMHC, CH ₄ , benseen, ksüleen)			1	Vastab
Heitgaaside töötlemise süsteemide töö	Mahuti gaaside kogumis- ja puhastussüsteem VRU. Gaaside kogumis- ja põletusseade FLARE.			1	Vastab
Vetteheite seire	Suublasse juhitava heitvee seire 1x kvartalis (naftasaadused, heljum)			1	Vastab
Vetteheide	Sademevee eraldi kogumine ja puhastisse suunamine			1	Vastab
Jäätmete ja -käitlus	Jäätmete kogumine ja käitlemiseks üleandmine vastavalt kehtivatele õiguslikele nõuetele			1	Vastab
Müra	Müra tekitavad statsionaarsed seadmed on paigutatud hoonetesse			1	Vastab
PVT alased järeldused põletusseadmete kohta	Põlemisprotsessi optimeerimine vastavalt katlamaja käitamise tehnilistele tingimustele			1	Vastab
PVT alased järeldused põletusseadmete kohta	Põlemisprotsessi optimeerimine vastavalt katlamaja käitamise tehnilistele tingimustele			1	Vastab
PVT alased järeldused põletusseadmete kohta	Põlemisprotsessi optimeerimine vastavalt katlamaja käitamise tehnilistele tingimustele			1	Vastab
PVT alased järeldused destilleerimisprotsessi jaoks	Kasutatava destilleerimistehnoloogia puhul ei tekki heitvett			1	Vastab
PVT alased järeldused destilleerimisprotsessi jaoks	Kasutatava destilleerimistehnoloogia puhul ei tekki heitvett			1	Vastab
PVT alased järeldused destilleerimisprotsessi jaoks	Mittekondenseeruvate heitgaaside tagasisuunamine destillatsiooniprotsessi			1	Vastab
PVT alased järeldused ladustamise ja käitlemise protsesside kohta	Ujuvkatusega mahutite kasutamine, mahutite ühendamine aurude kogumissüsteemi (VRU)			1	Vastab
PVT alased järeldused ladustamise ja käitlemise protsesside kohta	Mahutite käsitsi puhastamine			1	Vastab

PVT alased järeldused ladustamise ja käitlemise protsesside kohta	Mahutite hoolduskava rakendamine (mahutite seisundi seire, kontroll ja korrosiooni ennetamine)			1	Vastab
PVT alased järeldused ladustamise ja käitlemise protsesside kohta	Vedelikukindlad katendid mahutipargi territooriumil			1	Vastab
PVT alased järeldused ladustamise ja käitlemise protsesside kohta	Mahutite ümbritsemise kaitsevallitusega			1	Vastab
PVT alased järeldused ladustamise ja käitlemise protsesside kohta	Auru kogumine ja absorbeerimine aktiivsõega (VRU)			1	Vastab
PVT alased järeldused tõrvikpõletamise kohta	Tõrvikpõletamise kasutamine ohutuse tagamiseks ja kindlate protsessietappide puhul			1	Vastab
PVT alased järeldused tõrvikpõletamise kohta	Käitise projekteerimisel asjakohaste nõuete täitmine			1	Vastab
PVT alased järeldused tõrvikpõletamise kohta	Terminali käitamisel asjakohaste nõuete täitmine			1	Vastab
PVT alased järeldused tõrvikpõletamise kohta	Tõrvikpõletamise seadmete projekteerimisel asjakohaste nõuete täitmine			1	Vastab
PVT alased järeldused tõrvikpõletamise kohta	Järelevalve- ja aruandluskohustuse täitmine			1	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Terminali mahutid on projekteeritud vastavalt hoiustatavate ainete omadustele, mahutite käitamise, hooldus- ja kontrollinõuetele ning varustatud jälgimis- ja alarmseadmetega			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Terminalis rakendatakse ennetava hoolduse kava ja riskipõhist kontrollikava			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Terminali mahutite rajamisel on tehtud hoolikas asukoha ja paigutuse valik. Kasutatakse maapealseid, normaalrõhul töötavaid mahuteid.			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Terminali mahutitel kasutatakse vähemalt 70% soojus- ja valgus-kiirguse peegeldusvõimega värvi.			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Terminali käitamisel järgitakse kõigi heidete, energiatarbimise ja jäätmetekke vähendamise põhimõtteid nii tavaolukorras kui hädaolukordadeks valmisolekul.			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Terminalis on rakendatud HC, NMHC, benseeni ja ksüleenide pidevseire ning regulaarne LOÜde heitkoguse arvutus.			2	Vastab

Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Terminali mahutid ja tehnoloogilised seadmed vastavad käideldavate toodetega kaasnevatele nõuetele.			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Ujuvkatusega mahutite kasutamine, mahutite ühendamine aurude kogumissüsteemi (VRU)	Efektiivsus 94,4%	Heitkoguse vähenemine 62.9–97.6%	2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Käitises on rakendatud riskianalüüsil põhinev ohutusjuhtimissüsteem			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Käitises on rakendatud ja järgitakse riskianalüüsil põhinevaid ohutusmeetmeid. Tagatud on töötajate koolitus ja juhendamine käitise ohutuks käitamiseks ning tegutsemiseks hädaolukordades.			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Korrosiooni tekke vältimiseks rakendatakse materjalide ja töömeetodite valikut, kontrolli- ja hoolduskava, vallitusala drenaaži jt meetmeid.			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Terminalis on paigaldatud taseme- ja surveandurid koos alarmseadmete ja automaatklappidega, rakendatud juhendid mahutite ületäitmise vältimiseks ja laaditava partii vastuvõtmiseks piisava vaba ruumi tagamiseks.			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Terminalis rakendatakse taseme- ja surveandureid koos alarmseadmete ja automaatklappidega ning infoedastussüsteemiga.			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Pinnasereostuse riskitaseme minimeerimine materjalide ja konstruktsiooni valiku, kontroll-, seire- ja alarmseadmete, kontroll- ja ennetava hooldusplaani jt meetmete rakendamisega.			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Pinnasekaitse meetmete rakendamine: vedelikukindel katend ja vallitusala mahutite ümber.			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Käitise riskianalüüsiga on määratletud tuleohtlikud alad. Täidetakse ATEX direktiivi 1999/92/EC nõuded.			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Käitises on rakendatud riskianalüüsi põhised tulekaitsemeetmed: tulekindlad pinnakatted, kustutus- ja jahutussüsteemid jt. abinõud.			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Käitise tuletõrjevahendid on valitud, kooskõlastatud ja rakendatud koostöös Päästametiga.			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside hoiustamine	Käitises kasutatud ja saastunud tulekustutusaine kogutakse ja antakse üle jäätmekäitlusettevõttele.			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside ülekande ja käitlemine	Käitises on rakendatud riskianalüüsi põhine kontrolli- ja ennetav hooldusplan			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside ülekande ja käitlemine	Käitises on rakendatud käideldavate toodete omadustele vastavad lekete tuvastamise seadmed ning hooldus- ja remondikava			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside ülekande ja käitlemine	Terminali käitamisel järgitakse kõigi heidete, energiatarbimise ja jäätmetekke vähendamise põhimõtteid nii tavaolukorras kui hädaolukordadeks valmisolekul.			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside ülekande ja käitlemine	Käitises on rakendatud riskianalüüsil põhinev ohutusjuhtimissüsteem			2	Vastab
Vedelike ja veeldatud gaaside ülekande ja käitlemine	Käitises on rakendatud ja järgitakse riskianalüüsil põhinevaid ohutusmeetmeid. Tagatud on töötajate koolitus ja juhendamine käitise ohutuks käitamiseks ning tegutsemiseks hädaolukordades.			2	Vastab

Vedelite ja veeldatud gaaside ülekannet ja käitlemist	Käitises kasutatakse suletud torustikke			2	Vastab
Vedelite ja veeldatud gaaside ülekannet ja käitlemist	Käitises kasutatakse maksimaalselt keevisühendusi			2	Vastab
Vedelite ja veeldatud gaaside ülekannet ja käitlemist	Käitises rakendatakse sisemise korrosiooni vältimiseks materjalide ja töömeetodite valikut, riskipõhist kontrolli- ja ennetava hoolduse kava jt meetmeid.			2	Vastab
Vedelite ja veeldatud gaaside ülekannet ja käitlemist	Käitises rakendatakse välimise korrosiooni vältimiseks ühe- või mitmekihilisi pinnakatteid vastavalt käitise asukohale (mere lähedus).			2	Vastab
Vedelite ja veeldatud gaaside ülekannet ja käitlemist	Käitises rakendatakse aurude kogumist ja töötlemist absorptsiooniseadmes (VRU) või tõrvikpõletis (Flare).			2	Vastab
Vedelite ja veeldatud gaaside ülekannet ja käitlemist	Käitises on klappide puhul rakendatud kasutatava protsessi ja käideldava toote jaoks sobiva materjali ja konstruktsiooni valikut, muutuva kiirusega pumpasid, ohtlike ainete käitlemisel sobiva konstruktsiooniga klappide valikut ning ülerrõhuklappide ühendamist aurude puhastussüsteemiga.			2	Vastab
Vedelite ja veeldatud gaaside ülekannet ja käitlemist	Käitises on pumpade ja kompressorite paigaldamise ja hooldamise puhul tagatud seadme korralik kinnitamine, ühenduste projekteerimine ja paigaldamine vastavalt valmistaja nõuetele, seadme pöörlevate osade tasakaalustamine, seadme käitamine vastavalt valmistaja nõuetele, seadme regulaarne kontroll ja hooldus vastavalt hoolduskavale.			2	Vastab
Vedelite ja veeldatud gaaside ülekannet ja käitlemist	Käitises on tihendite ja pumpade puhul rakendatud kasutatava protsessi ja käideldava toote jaoks sobiva tihendi- ja pumbatüübi valikut.			2	Vastab
Vedelite ja veeldatud gaaside ülekannet ja käitlemist	Käitises kasutatakse mürgiste gaaside ülekandmisel tihendi protsessipoolse osa läbipuhet inertgaasiga.			2	Vastab
Vedelite ja veeldatud gaaside ülekannet ja käitlemist	Käitises kasutatakse proovivõtukohtade puhul nõelklappe.			2	Vastab
Vedelite ja veeldatud gaaside ülekannet ja käitlemist	Käitises kasutatakse kinnist proovivõtutorustikku.			2	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
Välisõhu saaste vältimine või vähendamine	Mahuti gaaside puhastamine	Mahuti gaaside kogumis- ja puhastussüsteem VRU. Gaaside kogumis- ja põletusseade FLARE.	Vastab			
Välisõhu saaste vältimine või vähendamine	Põlemisprotsessi optimeerimine	Põlemisprotsessi optimeerimine vastavalt katlamaja käitamise tehnilistele tingimustele	Vastab			
Välisõhu saaste vältimine või vähendamine	Produktide hoidmisel tekkivate heitkoguste vähendamine	Ujuvkatusega mahutite kasutamine, mahutite ühendamine aurude kogumissüsteemi.	Vastab			
Energia ja kütuse tõhus kasutamine	Soojusenergia taaskasutamine	Destillaadi jääksoojuse kasutamine seadmesse suunatava tooraine eelsoojendamiseks	Vastab			
Energia ja kütuse tõhus kasutamine	Protsesside optimeerimine	Põhi- ja tugiprotsesside automaatseire ja -kontroll ning optimaalse toimimise tagamine vastavalt tehnoloogilistele normidele	Vastab			
Välisõhu saaste vältimine või vähendamine	Heitgaaside tagasisuunamine tehnoloogilisse protsessi	Mittekondenseeruvate heitgaaside tagasisuunamine destillatsiooniprotsessi	Vastab			
Välisõhu saaste vältimine või vähendamine	Produktide hoidmisel tekkivate heitkoguste vähendamine	Terminali mahutitel kasutatakse vähemalt 70% soojus- ja valgus-kiirguse peegeldusvõimega värvi	Vastab			
Pinnase kaitse	Vedelikukindlad katendid	Vedelikukindlad katendid käitise territooriumil	Vastab			
Pinnase kaitse	Kaitsevallitus	Mahutite ümbritsemine kaitsevallitusega	Vastab			
Lõhna vältimine või vähendamine	Mahuti gaaside puhastamine	Mahuti gaaside kogumis- ja puhastussüsteem VRU. Gaaside kogumis- ja põletusseade FLARE.	Vastab			
Lõhna vältimine või vähendamine	Produktide hoidmisel tekkivate heitkoguste vähendamine	Ujuvkatusega mahutite kasutamine, mahutite ühendamine aurude kogumissüsteemi.	Vastab			
Pinna- ja põhjavee kaitse	Vedelikukindlad katendid	Vedelikukindlad katendid käitise territooriumil	Vastab			
Pinna- ja põhjavee kaitse	Kaitsevallitus	Mahutite ümbritsemine kaitsevallitusega	Vastab			
Müra vältimine või vähendamine	Müraallikate sulgemine	Müratekitavad stationaarsed seadmed on paigutatud hoonetesse	Vastab			

Toorme, abimaterjalide, pooltoodete või kemikaalide säilitamine ja kasutamine

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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, m ³ , kWh või muud tooteühiku kohta	Nimetus	CAS, EINECS või ELINCS nr	Ohukategooria	Sisaldus toormes, abimaterjalis, pooltootes, %
					Kogus	Ühik								
Toore	27	Kaubagrupp 27 (nt diisel, gaasikondensaat, bensiin, lennukibensiin, põlevkivibensiin, toornafta ja muud sarnased produktid)	Ujuvkatusega maapealsed mahutid (ühendatud VRU ja Flare süsteemiga)	1,4,11	40 000	m ³	vastuvõtmine/väljastamine	5 000 000	t/a		Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
											Aromaatsed süsivesinikud	Aromaatsed		100
Toore	38	Kaubagrupp 38 (nt biodiisel ja muud sarnased produktid)	Ujuvkatusega maapealsed mahutid (ühendatud VRU ja Flare süsteemiga)	1,4,11	40 000	m ³	vastuvõtmine/väljastamine	50 000	t/a		Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
Toore	27	Kaubagrupp 27 (nt diiselkütus, petrool, lennukipetrool, toornafta ja muud sarnased produktid; ei ladustata bensiini ja muid sarnaseidprodukte)	Ujuvkatusega maapealsed mahutid	2,3,5-8	16 000	m ³	vastuvõtmine/väljastamine	3 400 000	t/a		Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
Toore	27	Kaubagrupp 27 (nt alkülaat, lennukibensiin, petrool, bensiin, diisel, gaasikondensaat, lennukipetrool, toornafta ja muud sarnased produktid)	Ujuvkatusega maapealsed mahutid	9,10,12,14	82 000	m ³	vastuvõtmine/väljastamine	5 000 000	t/a		Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
											Aromaatsed süsivesinikud	Aromaatsed		100
Toore	27	Kaubagrupp 27 (nt bensiin, diiselkütus, gaasikondensaat, lennukipetrool, toornafta ja muud sarnased produktid)	Ujuvkatusega maapealsed mahutid	26-31	180 000	m ³	vastuvõtmine/väljastamine	5 000 000	t/a		Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
											Aromaatsed süsivesinikud	Aromaatsed		100

Toore	29	Kaubagrupp 29 (nt atsetoon, benseen, isopentaan, metanool, toluen, stüreen ja muud sarnased produktid)	Ujuvkatusesega maapealsed mahutid (ühendatud VRU ja Flare süsteemiga)	16-23	28 000	m ³	vastuvõtmine/väljastamine	2 850 000	t/a		Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
											Aromaatsed süsivesinikud	Aromaatsed		100
Toore	27	Kaubagrupp 27 (nt parafiin ja muud sarnased produktid)	Ujuvkatusesega maapealsed mahutid (ühendatud VRU ja Flare süsteemiga)	16-23	28 000	m ³	vastuvõtmine/väljastamine	200 000	t/a		Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
											Aromaatsed süsivesinikud	Aromaatsed		100
Toore	22	Kaubagrupp 22 (nt etanool ja muud sarnased produktid)	Ujuvkatusesega maapealsed mahutid (ühendatud VRU ja Flare süsteemiga)	16-23	28 000	m ³	vastuvõtmine/väljastamine	200 000	t/a		Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
											Aromaatsed süsivesinikud	Aromaatsed		100
Abimaterjalid	27101947	Kerge kütteõli	Katlamaja maapealne mahuti	Km1	50	m ³	põletamine	450	t/a		Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
Abimaterjalid	27101947	Kerge kütteõli	Flare maapealne mahuti	Fm1	50	m ³	põletamine	770	t/a		Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
Abimaterjalid	27111211	vedelgaas	Katlamaja maapealne mahuti	Klpg1	100	m ³	põletamine	410	t/a		Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		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				
27	Kaubagrupp 27 (nt diisel, gaasikondensaat, bensiin, lennukibensiin, põlevkivibensiin, toornafta ja muud sarnased produktid)	Ujuvkatusena maapealsed mahutid (ühendatud VRU ja Flare süsteemiga)	1,4,11	40 000	m ³	Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
						Aromaatsed süsivesinikud	Aromaatsed		100
38	Kaubagrupp 38 (nt biodiisel ja muud sarnased produktid)	Ujuvkatusena maapealsed mahutid (ühendatud VRU ja Flare süsteemiga)	1,4,11	40 000	m ³	Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
27	Kaubagrupp 27 (nt diiselmootor, petrool, lennukipetrool, toornafta ja muud sarnased produktid; ei ladustata bensiini ja muid sarnaseid produkte)	Ujuvkatusena maapealsed mahutid	2,3,5-8	16 000	m ³	Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
27	Kaubagrupp 27 (nt alkülaat, lennukibensiin, petrool, bensiin, diisel, gaasikondensaat, lennukipetrool, toornafta ja muud sarnased produktid)	Ujuvkatusena maapealsed mahutid	9,10,12,14	82 000	m ³	Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
						Aromaatsed süsivesinikud	Aromaatsed		100
27	Kaubagrupp 27 (nt bensiin, diiselmootor, gaasikondensaat, lennukipetrool, toornafta ja muud sarnased produktid)	Ujuvkatusena maapealsed mahutid	26-31	180 000	m ³	Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
						Aromaatsed süsivesinikud	Aromaatsed		100
29	Kaubagrupp 29 (nt atsetoon, benseen, isopentaan, metanool, toluen, stüreen ja muud sarnased produktid)	Ujuvkatusena maapealsed mahutid (ühendatud VRU ja Flare süsteemiga)	16-23	28 000	m ³	Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
						Aromaatsed süsivesinikud	Aromaatsed		100
27	Kaubagrupp 27 (nt parafiin ja muud sarnased produktid)	Ujuvkatusena maapealsed mahutid (ühendatud VRU ja Flare süsteemiga)	16-23	28 000	m ³	Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
						Aromaatsed süsivesinikud	Aromaatsed		100
22	Kaubagrupp 22 (nt etanool ja muud sarnased produktid)	Ujuvkatusena maapealsed mahutid (ühendatud VRU ja Flare süsteemiga)	16-23	28 000	m ³	Alifaatsed süsivesinikud	Alifaatsed		100
						Aromaatsed süsivesinikud	Aromaatsed		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 vee-kogudest	Kaugus puur-kaevudest
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	10000	01.01.2001	Kaubagrupp 27 (nt diisel, gaasikondensaat, bensiin, lennukibensiin, põlevkivibensiin, toornafta ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 38 (nt biodiisel ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 22.07.2016 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 30.08.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 196-16-0231 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0257	06.12.17	1	195	215	635
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	5000	01.01.2001	Kaubagrupp 27 (nt diiselmootor, petrol, lennukipetrol, toornafta ja muud sarnased produktid; ei ladustata bensiini ja muid sarnaseidprodukte)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 24.08.2015 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 30.08.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 119-15-229 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0258	06.12.17	2	185	240	615
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	5000	01.01.2001	Kaubagrupp 27 (nt diiselmootor, petrol, lennukipetrol, toornafta ja muud sarnased produktid; ei ladustata bensiini ja muid sarnaseidprodukte)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 12.05.2014 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 30.08.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 119-4-131 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0259	06.12.17	3	175	240	640
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	5000	01.01.2001	Kaubagrupp 27 (nt diisel, gaasikondensaat, bensiin, lennukibensiin, põlevkivibensiin, toornafta ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 38 (nt biodiisel ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 08.05.2015 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 30.08.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 119-15-094 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0260	06.12.17	4	185	215	655
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	1000	01.01.2001	Kaubagrupp 27 (nt diiselmootor, petrol, lennukipetrol, toornafta ja muud sarnased produktid; ei ladustata bensiini ja muid sarnaseidprodukte)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 29.05.2014 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 30.08.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 119-4-151 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0261	06.12.17	5	215	185	685
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	1000	01.01.2001	Kaubagrupp 27 (nt diiselmootor, petrol, lennukipetrol, toornafta ja muud sarnased produktid; ei ladustata bensiini ja muid sarnaseidprodukte)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 08.05.2015 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 30.08.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 196-15-82 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0262	06.12.17	6	220	185	685
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	1000	01.01.2001	Kaubagrupp 27 (nt diiselmootor, petrol, lennukipetrol, toornafta ja muud sarnased produktid; ei ladustata bensiini ja muid sarnaseidprodukte)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 12.05.2015 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 30.08.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 119-15-103 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0263	06.12.17	7	205	185	685
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	3000	01.01.2001	Kaubagrupp 27 (nt diiselmootor, petrol, lennukipetrol, toornafta ja muud sarnased produktid; ei ladustata bensiini ja muid sarnaseidprodukte)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 12.05.2015 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 30.08.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 119-15-104 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0264	06.12.17	8	180	180	690

Ujuvkatusesga maapealne mahuti	25000	01.01.2003	Kaubagrupp 27 (nt alkülaat, lennukibensiin, petrool, bensiin, diisel, gaasikondensaat, lennukipetrool, toornafta ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 15.05.2015 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 07.09.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 119-15-106 Kasutuskontroll Protokoll nr. 196-17-0269	06.12.17	9	125	225	650
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	25000	01.01.2003	Kaubagrupp 27 (nt alkülaat, lennukibensiin, petrool, bensiin, diisel, gaasikondensaat, lennukipetrool, toornafta ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 12.10.2015 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 07.09.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 119-15-764 Kasutuskontroll Protokoll nr. 196-17-0270	06.12.17	10	100	225	665
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	25000	01.01.2004	Kaubagrupp 27 (nt diisel, gaasikondensaat, bensiin, lennukibensiin, põlevkivibensiin, toornafta ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 38 (nt biodiisel ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 22.04.2014 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 07.09.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 119-4-106 Kasutuskontroll Protokoll nr. 196-17-0271	06.12.17	11	40	225	685
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	7400	01.01.2004	Kaubagrupp 27 (nt alkülaat, lennukibensiin, petrool, bensiin, diisel, gaasikondensaat, lennukipetrool, toornafta ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 18.06.2014 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 07.09.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 119-4-206 Kasutuskontroll Protokoll nr. 196-17-0272	06.12.17	12	135	195	690
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	11000	01.01.2004	Kaubagrupp 27 (nt alkülaat, lennukibensiin, petrool, bensiin, diisel, gaasikondensaat, lennukipetrool, toornafta ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 08.08.2014 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 07.09.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 105-4-532 Kasutuskontroll Protokoll nr. 196-17-0273	06.12.17	14	110	190	690
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	14000	01.01.2004	Kaubagrupp 27 (nt alkülaat, lennukibensiin, petrool, bensiin, diisel, gaasikondensaat, lennukipetrool, toornafta ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 06.10.2014 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 07.09.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 119-4-346 Kasutuskontroll Protokoll nr. 196-17-0274	06.12.17	15	70	195	720
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	3500	01.01.2004	Kaubagrupp 29 (nt atsetoon, benseen, isopentaan, metanool, toluen, stüreen ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 27 (nt parafiin ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 22 (nt etanool ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 21.04.2017 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 06.06.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 119-17-0143 Kasutuskontroll Protokoll nr. 196-17-0158	06.12.17	16	50	315	630
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	3500	01.01.2004	Kaubagrupp 29 (nt atsetoon, benseen, isopentaan, metanool, toluen, stüreen ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 27 (nt parafiin ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 22 (nt etanool ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 03.05.2017 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 06.06.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 196-17-0113 Kasutuskontroll Protokoll nr. 196-17-0159	06.12.17	17	45	335	605

Ujuvkatusesga maapealne mahuti	3500	01.01.2004	Kaubagrupp 29 (nt atsetoon, benseen, isopentaan, metanool, toluen, stüreen ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 27 (nt parafiin ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 22 (nt etanool ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 03.05.2017 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 06.06.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 196-17-0114 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0160	06.12.17	18	45	350	595
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	3500	01.01.2004	Kaubagrupp 29 (nt atsetoon, benseen, isopentaan, metanool, toluen, stüreen ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 27 (nt parafiin ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 22 (nt etanool ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 03.05.2017 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 06.06.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 196-17-0115 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0161	06.12.17	19	40	375	580
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	3500	01.01.2004	Kaubagrupp 29 (nt atsetoon, benseen, isopentaan, metanool, toluen, stüreen ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 27 (nt parafiin ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 22 (nt etanool ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 10.02.2017 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 06.06.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 196-17-0052 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0162	06.12.17	20	30	315	645
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	3500	01.01.2004	Kaubagrupp 29 (nt atsetoon, benseen, isopentaan, metanool, toluen, stüreen ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 27 (nt parafiin ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 22 (nt etanool ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 19.05.2017 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 06.06.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 196-17-0138 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0163	06.12.17	21	25	335	620
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	3500	01.01.2004	Kaubagrupp 29 (nt atsetoon, benseen, isopentaan, metanool, toluen, stüreen ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 27 (nt parafiin ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 22 (nt etanool ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 19.05.2017 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 06.06.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 196-17-0139 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0164	06.12.17	22	20	350	595
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	3500	01.01.2004	Kaubagrupp 29 (nt atsetoon, benseen, isopentaan, metanool, toluen, stüreen ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 27 (nt parafiin ja muud sarnased produktid) Kaubagrupp 22 (nt etanool ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 08.05.2017 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 06.06.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 196-17-0121 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0165	06.12.17	23	20	385	575
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	30000	01.01.2005	Kaubagrupp 27 (nt bensiin, diiselkütus, gaasikondensaat, lennukipetrool, toornafta ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 27.07.2015 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 23.08.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 196-15-124 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0245	06.12.17	26	130	170	670
Ujuvkatusesga maapealne mahuti	30000	01.01.2005	Kaubagrupp 27 (nt bensiin, diiselkütus, gaasikondensaat, lennukipetrool, toornafta ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 10.09.2015 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 23.08.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 196-15-166 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0246	06.12.17	27	110	170	670

Ujuvkatusega maapealne mahuti	30000	01.01.2005	Kaubagrupp 27 (nt bensiin, diiselkütus, gaasikondensaat, lennukipetroot, toornafta ja muud sarnased produktid)	Visuaalne kontroll 1 kord 4 aasta tagant. 25.05.2015 Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 23.08.2017	Visuaalne kontroll. Protokoll nr. 196-15-099 Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0247	06.12.17	28	85	170	675
Ujuvkatusega maapealne mahuti	30000	01.01.2008	Kaubagrupp 27 (nt bensiin, diiselkütus, gaasikondensaat, lennukipetroot, toornafta ja muud sarnased produktid)	Esimene visuaalne kontroll 1 kord 10 aasta tagant. Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 23.08.2017	Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0248	06.12.17	29	65	260	595
Ujuvkatusega maapealne mahuti	30000	01.01.2008	Kaubagrupp 27 (nt bensiin, diiselkütus, gaasikondensaat, lennukipetroot, toornafta ja muud sarnased produktid)	Esimene visuaalne kontroll 1 kord 10 aasta tagant. Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 23.08.2017	Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0249	06.12.17	30	35	260	595
Ujuvkatusega maapealne mahuti	30000	01.01.2008	Kaubagrupp 27 (nt bensiin, diiselkütus, gaasikondensaat, lennukipetroot, toornafta ja muud sarnased produktid)	Esimene visuaalne kontroll 1 kord 10 aasta tagant. Kasutuskontroll 1 kord aastas. Viimane kontroll 23.08.2017	Kasutuskontroll Protokolli nr. 196-17-0250	06.12.17	31	10	260	595

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	
1	Ujuvkatus, hele värvus, VRU või Flare	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
2	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
3	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
4	Ujuvkatus, hele värvus, VRU või Flare	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
5	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
6	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
7	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
8	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
9	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
10	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
11	Ujuvkatus, hele värvus, VRU või Flare	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
12	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
14	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
15	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
16	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
17	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
18	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
19	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
20	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
21	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
22	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
23	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
26	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
27	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
28	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
29	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
30	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
31	Ujuvkatus, hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
Km1	Hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
Fm1	Hele värvus	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	Kaitsevall, betoneeritud ala	
Klpg1	Hele värvus	Betoneeritud ala	Betoneeritud ala	Betoneeritud ala	

Käitise veekasutust ja veeheidet käsitlevad andmed

Tabel 12. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 13. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 14. Võetava vee koguse ja seire nõuded

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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

Väljalaskme jrk nr	1.									
15.1 Väljalaskme nimetus	Alexela terminal									
15.2 Väljalaskme kood	HA160									
15.3 Reoveepuhasti nimetus										
15.4 Reoveepuhasti kood										
15.5 Reoveekogumisala nimetus										
15.6 Reoveekogumisala kood										
15.7 Suubla nimetus	Jaama kraav									
15.8 Suubla kood	VEE1400098									
15.9 Väljalaskme L-Est koordinaadid	X: 6578076 Y: 503908									
15.10 Suubla Keskkonnatasude seaduse kohane koefitsient	1,5 (heitukoht asub linna, alevi või supelranna piirides või lähemal kui 200 meetrit kohaliku omavalitsuse otsusega määratud supelrannale või kui heitukoht on meri, piiriveekogu või lõheliste või karpkalaliste kudemis- või elupaigana kaitstav veekogu)									
15.11 Lubatud vooluhulk (m3)	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Aastas	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Vooluhulga mõõtmise viis		
	2 017		10 000	2 500	2 500	2 500	2 500	Arvestuslik		
15.12 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita, aga saastetasu arvutatakse	Saasteaine nimetus					Saasteaine CAS nr				
15.13 Saasteained, mille keskkonda viimist loaga ei limiteerita ja saastetasu ei arvutata	Saasteaine nimetus					Saasteaine CAS nr				
15.14 Lubatud saasteainete kogused	Perioodi algus	Perioodi lõpp	Saasteaine nimetus	Saasteaine CAS nr	Suurim lubatud sisaldus (mg/l)	Puhastuslaste %	Lubatud kogused tonnides			
							I kv	II kv	III kv	IV kv
	2 017		Heljum	HEL						
2 017		Nafta	NAF							

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

18.1 Proovivõtunõuded	Proovid tuleb võtta vastavalt kehtivale meetodikale ja kasutada atesteeritud proovivõtjat.
18.2 Analüüsinõuded	Proovid analüüsimiseks viia akrediteeritud laborisse, mis on sooritanud vähemalt üks kord aastas katselaborite võrdluskatsed vähemalt määratavate komponentide osas.

Väljalaskme nimetus	Väljalaskme kood	Väljalaskme koordinaadid (L-Est)	Seire		
			Seiratav näitaja	Proovi võtmise liik	Proovi võtmise sagedus
Alexela terminal	HA160	X: 6578076 Y: 503908	Heljum	üksikproov	üks kord kvartalis
			Nafta	üksikproov	üks kord kvartalis

18.4 Täiendavad nõuded väljalaskme seire läbiviimiseks	
--	--

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

Saasteaine		Heitkogus	
CAS nr	Nimetus	Kogus	Ühik
Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	17.341	tonni
78-79-5	Isopreen	0.639	tonni
VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0.153	tonni
1634-04-4	Metüültert-butüüleeter (MTBE)	0.769	tonni
67-56-1	Metanool (Metüülalkohol)	0.358	tonni
PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	5.124	tonni
100-42-5	Stüreen (Fenüületeen, Vinüülbenseen)	0.01	tonni
78-78-4	Isopentaan (etüüldimetüülmetaan)	3.059	tonni
108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.033	tonni
Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	809.663	tonni
124-38-9	Süsinikdioksiid	4 872.875	tonni
637-92-3	2-Etoksü-2-metüülpropan	0.44	tonni
71-43-2	Benseen	0.12	tonni
630-08-0	Süsinikmonooksiid	6.258	tonni
7446-09-5	Vääveldioksiid	2.44	tonni
67-64-1	Atsetoon (2-Propanoon)	0.196	tonni
10102-44-0	Lämmastikdioksiid	6.258	tonni
64-17-5	Etanool (Etüülalkohol)	0.07	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)pireen, benso(b)fluoranteen, benso(k)fluoranteen ning indeno(1,2,3-cd)pireen.

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)
V-1	Mahutid 2,3, 5-8	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	2.878
V-2	Mahutid 9,10,12,14,15	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	15.75
		Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.473
V-3	Mahutid 26-31	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	17.50
		Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.525
VRU-1	Aurude kogumis- ja tagastus-süsteem	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	8.904
		Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.266
F-1	Flare	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	1.163
		Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	0.137
		67-64-1	Atsetoon (2-Propanoon)	0.195
		71-43-2	Benseen	0.076
		64-17-5	Etanool (Etüülalkohol)	0.056
		637-92-3	2-Etoksi-2-metüülpropan	0.185
		78-79-5	Isopreen	0.493
		78-78-4	Isopentaan (etüüldimetüülmetaan)	0.75
		67-56-1	Metanool (Metüülalkohol)	0.084
		1634-04-4	Metüültert-butüüleeter (MTBE)	0.325
		100-42-5	Stüreen (Fenüületeen, Vinüülbenseen)	0.01
		108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	0.044
		PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.667
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0.317
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.667
		630-08-0	Süsinikmonoksiid	0.667
		VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0.01
K-1	Katlamaja korsten	PM-sum	Tahked osakesed, summaarsed	0.72
		7446-09-5	Vääveldioksiid	0.343
		10102-44-0	Lämmastikdioksiid	0.72
		630-08-0	Süsinikmonoksiid	0.72
		VOC-com	Lenduvad orgaanilised ühendid kütuse põletamisel	0.029

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, %
V-1		Ujuvkatus	6	1 kord aastas	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	94.40
V-2		Ujuvkatus	5	1 kord aastas	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	94.40
					Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	94.40
V-3		Ujuvkatus	6	1 kord aastas	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	94.40
					Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	94.40
VRU-1		Aurude kogumis- ja tagastus-süsteem	1	pidev	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	90
					Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	90
F-1		Flare	1	1 kord aastas	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	99.50
					Aromaatsed	Aromaatsed süsivesinikud	99.50
					67-64-1	Atsetoon (2-Propanoon)	99.50
					71-43-2	Benseen	99.50
					64-17-5	Etanool (Etüülalkohol)	99.50
					637-92-3	2-Etoksü-2-metüülpropan	99.50
					78-79-5	Isopreen	99.50
					78-78-4	Isopentaan (etüüldimetüülmetaan)	99.50
					67-56-1	Metanool (Metüülalkohol)	99.50
					1634-04-4	Metüültert-butüüleeter (MTBE)	99.50
100-42-5	Stüreen (Fenüüleen, Vinüülbenseen)	99.50					
108-88-3	Tolueen (Metüülbenseen)	99.50					

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

Kirjeldus	Seiresagedus	Seire tähtaeg
Pidada dokumentaalselt tõestatud arvestust saasteallikatega seotud andmete kohta, lenduvaid orgaanilisi ühendeid sisaldavate kauba voogude kohta.		
Lõhnahäiringute ilmnemisel on terminal kohustatud koheselt lõpetama kemikaalide laadimise.		
Pidevseire jaam peab mõõtma vähemalt alifaatsete- ja aromaatsete süsivesinike kontsentratsioone, mõõtmistulemused peavad olema avalikult kättesaadavad reaalajas.		

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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	
					Toimingukood	Kogus (t/a)
13 05 02* - Õlipüünisesetted		20		0		
13 05 06* - Õlipüünistes lahutatud õli		500		0		
13 05 07* - Õlipüünistes lahutatud õline vesi		200		0		
13 07 01* - Kütteõli ja diislikütus		500		0		
15 02 02* - Ohtlike ainetega saastatud absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid (sealhulgas nimistus mujal nimetamata õlifiltrid) ja kaitseriietus		25		0		
16 05 08* - Ohtlikest ainetest koosnevad või neid sisaldavad kasutuselt kõrvaldatud orgaanilised kemikaalid		500		0		
16 07 08* - Õli sisaldavad jäätmed		1 500		0		

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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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

Tegevuse liigid	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamine
Jäätmete üleandmine	Jäätmete üleandmine vastavat jäätmeluba omavale isikule	Tegevuse lõpetamisel
Territooriumi ja hoonete korrastamine	Territooriumi ja hoonete korrastamine viisil, mis tagab nende piisava puhtuse, kasutamaks neid uuel otstarbel või teiste isikute poolt	Tegevuse lõpetamisel

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 kütte- väärtus, MJ/kg või gaasi korral MJ/Nm ³	Kogus, t/a või gaasi korral, tuh m ³					Erikulu, t, m ³ , kWh või muud toote- ühiku kohta	Elekter			Soojus ja aur			
					Tootmis- protsessis	Ruumide kütmiseks ja olmevee soojenda- miseks	Sise- trans- pordiks	Muu	Kokku		Oma- tarve	Müük	Kokku	Oma- tarve	Müük	Kokku	
Kerge kütteõli		0.10		42	400	10			40	450				0	4 725		4 725
Vedeldatud naftagaas (LPG)				46.11	365	9			36	410				0	4 726		4 726

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
Terminali tehnoloogiliste seadmete käitamine				0	4 725			4 725			0
Destillatsiooniseadme käitamine (lennukibensiini tootmine)		0.186	26	0.186	1.80		0.25	1.80			0
Valgustus		0.002	0	0.002				0			0
Sulatus		0.004	0.001	0.004				0			0
Ventilatsioon		0.005	0.001	0.005				0			0
Ruumide kütmine ja olmevee soojendamine		0.005	0.001	0.005				0			0
Muu kasutus		0.031	0.001	0.031				0			0

Vibratsioon ning välisõhus leviv lõhn ja müra

Tabel 44. Lõhna esinemine välisõhus

Lõhna allikas	Nr plaanil või kaardil	Lõhnaaine või ainete segu	Kasutatud määramis- meetodid	Määramise teostaja	Määramise tulemused (lõhna esinemissagedus ja tugevus)	Lõhna vähendamise tegevuskava olemasolu või vajaduse põhjendus
Mahutid 2,3,5-8	V-1	Lõhnaainete segu OU/s	Modelleerimine arvutusprogrammiga Aeropol	OÜ Hendrikson&Ko	allapoole 5% aasta lõhnatundidest	Ei ole vajalik
Mahutid 9,10,12,14,15	V-2	Lõhnaainete segu OU/s	Modelleerimine arvutusprogrammiga Aeropol	OÜ Hendrikson&Ko	allapoole 5% aasta lõhnatundidest	Ei ole vajalik
Mahutid 26-31	V-3	Lõhnaainete segu OU/s	Modelleerimine arvutusprogrammiga Aeropol	OÜ Hendrikson&Ko	allapoole 5% aasta lõhnatundidest	Ei ole vajalik
VRU	VRU-1	Lõhnaainete segu OU/s	Modelleerimine arvutusprogrammiga Aeropol	OÜ Hendrikson&Ko	allapoole 5% aasta lõhnatundidest	Ei ole vajalik
Flare	F-1	Lõhnaainete segu OU/s	Modelleerimine arvutusprogrammiga Aeropol	OÜ Hendrikson&Ko	allapoole 5% aasta lõhnatundidest	Ei ole vajalik

Tabel 45.1 Vibratsioon

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Tabel 45.2 Välisõhus leviv müra

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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
Muud asjakohased meetmed	Välisõhku eralduvate saasteainete püüdeseadmete ujuvkatused, utiliseerimisseade Flare TL-1500 SP (põleti) ja aurude kogumis- ja tagastussüsteem (VRU) hoolduse teostamine vastavalt hooldusjuhendile.	Vastavalt hooldusjuhendile.	

Tabel 50. Omaseire hinnang ja lisaandmed

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

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

Tootmisetapp, tehnoloogiaprotsess	Võimaliku avariid ohu kirjeldus	Avariide vältimiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks (lühikirjeldus)	Avariid tagajärgede piiramiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks (lühikirjeldus)	Kehtestatud korra ja juhiste ülevaatamise sagedus
Naftasaaduste ja kemikaalide käitlemine	Kemikaalide avariiline väljavool	Reostus või leke terminalis ja sadamas (tegevusjuhised)	Reostus või leke terminalis ja sadamas (tegevusjuhised)	Vastavalt dokumendihje korrale
Naftasaaduste ja kemikaalide käitlemine. Alkulaadi töötlemine destilleerimisseadmel.	Tulekahju ja/või plahvatus	Tulekahju kustutamine mahutipargis (tegevusjuhised); Tulekahju kustutamine tehnoloogilises pumbajaamas (tegevusjuhised); Tulekahju kustutamine raudtee-estakaadil (tegevusjuhised); Tulekahju kustutamine väljapanekupargis (tegevusjuhised).	Tulekahju kustutamine mahutipargis (tegevusjuhised); Tulekahju kustutamine tehnoloogilises pumbajaamas (tegevusjuhised); Tulekahju kustutamine raudtee-estakaadil (tegevusjuhised); Tulekahju kustutamine väljapanekupargis (tegevusjuhised).	Vastavalt dokumendihje korrale

Tabel 53. Tegevushälbed

Tegevushälbe liik	Tootmisetapp, tehnoloogiaprotsess	Meede
Lekked	Naftasaaduste ja kemikaalide käitlemine. Alkulaadi töötlemine destilleerimisseadmel.	Reostus või leke terminalis ja sadamas (tegevusjuhised)

Tabel 54. Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhooldemeetmed

Tootmisetegevuse või selle osa likvideerimise ajal ja pärast tegevuse täielikku lõpetamist kasutusele võetavate keskkonnamõju vältimise või vähendamise meetmete loend ja kirjeldus:

Koostatakse põhimõtteline tegevuskava, milles määratakse ära erinevate tegevuste eest vastutajad, sõlmitakse vajalikud kokkulepped, lõpetatakse olemasolevad lepingud.

Seadmed ning tootmisruumid puhastatakse.

Kasutamata jäänud abimaterjalid realiseeritakse teistele ettevõtetele või antakse üle jäätmekäitlejale.

Õlipüüdur tühjendatakse ja konserveeritakse, sete antakse üle jäätmekäitlejale.

Ühendatakse lahti elektriühendus.

Vetrassid suletakse.

Korraldatakse kõikide jäätmete üleandmine jäätmekäitlejatele.

Kava tegevuse täieliku lõpetamise järgseks perioodiks, sealhulgas järelhooldemeetmed ja võimalikust jääksaastest lähtuva ohu vältimiseks rakendatavad meetmed:

Suletakse sissepääs käitisesse.

Tabel 55. Sisu üldarusaadav lühikokkuvõte

Käitise tegevuse eesmärk on naftaproduktide (alkülaadi) destilleerimise teel kõrgema puhtusastmega produktide: lennukibensiini AVGAS ja kütteõli tootmine.

Alexela Terminali mahutipargi tegevuse eesmärk on naftasaaduste ja kemikaalide vastuvõtmine transpordivahenditelt, ladustamine ja väljastamine transpordivahenditele.

Käitise destilleerimiseadme peamised tootmisetapid on:

- tooraine soojendamine;
- tooraine destilleerimine, destillaadi ja destillatsioonijäägi eraldamine;
- destillaadi ja destillatsioonijäägi pumpamine AS Alexela Terminali mahutiparki.

Käitise mahutipargis toimub naftasaaduste ja kemikaalide vastuvõtmine transpordivahenditelt, ladustamine ja väljastamine transpordivahenditele.

Käitise olemasolev ja käesoleva taotluse raames kavandatav tegevus vastab parima võimaliku tehnika nõuetele.

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 keskkonnavalused kohustused käitajale on toodud loa andja kodulehel.

Andmete liik	Andmete sisu	Andmete esitamise sagedus	Kohustuse algamise viis	Kohustuse algamise kpv
Veeseire - Väljalaskme seire aruanne	Mõõtmistulemuste protokollide esitamine kord kvartalis soovitatavalt KOTKAS deklaratsioonide juurde.	Üks kord kvartalis	Alates loa kehtimisest	

Tabel 58. Kompleksloa lisad

Nimetus	Manus
Lähteolukorra aruanne	Lisa 7: Alexela Paldiski lahteolukorra aruanne 2734_17_31032017.pdf
LHK projekt	Lisa 8: Alexela Terminal LHK projekti muudatus 2918_17_01112017.pdf
LHK lisa 1	Lisa 9: Alexela Terminal LHK projekti muudatus Lisa 1 2918_17_01112017.pdf
LHK lisa 2	Lisa 10: Alexela Terminal LHK projekti muudatus Lisa 2 2918_17_01112017.pdf
Saasteainete aasta ja hetkelised heitkogused tegevusalade kaupa	Lisa 11: Saasteainete aasta ja hetkelised heitkogused tegevusalade kaupa.pdf
Ohutusaruanne	Lisa 12: Ohutusaruanne 2014.pdf
Hädaolukorra lahendamise plaan	Lisa 13: Alexela Terminal Hadaolukorra lahendamise plaan 2014.pdf
Valdavalt käideldavate produktide ohutuskartide andmed	Lisa 14: Valdavalt käideldavate produktide ohutuskartide andmed.pdf Lisa 15: Valdavalt käideldavate produktide ohutuskartide andmed.pdf
Terminali käitlemismahud ja pumpamiskiirused	Lisa 16: Terminali käitlemismahud ja pumpamiskiirused.pdf

