

Alus: Keskkonnaministri 20. jaanuari 2006.a määruse nr 6 „Keskkonnakompleksloa sisu täpsustavad nõuded ja keskkonnakompleksloa vormid“

Tabel 1. Keskkonnakompleksluba

Loa registreerimisnumber		KKL/321343
Loa taotluse registreerimisnumber		21.10.2010 nr HJR 6-10/41562
Keskkonnalubade Infosüsteemi (KLIS) registrinumber		KKL/321343
1. Käitaja andmed	1.1 Ärinimi / Nimi	Aktsiaselts GREEN MARINE
	1.2 Registrikood / Isikukood	11021057
	1.3 Aadress	Uus-Sadama 19-13, 10120 Tallinn
	telefon / faks	6318253
	e-post	greenmarine@greenmarine.ee
2. Käitise andmed	2.1 Käitise nimetus	AS Green Marine pilsivee ja muude õliste jäätmete töötlemise kompleks
	2.2 Käitise aadress	Nõlva 13, 10416 Tallinn
	2.3 Kontaktisik: nimi, ametikoht	Tarmo Mäll, projektijuht
	telefon / faks	tel: 51 02 233 faks: 6 318 729
	e-post	tarmo.mall@greenmarine.ee
2.4 Territoriaalkood ¹ ja L-EST ² koordinaadid	0614, X=540496, Y=6591246	
3. Tegevusala	3.1 Põhitegevusala nimetus ja kood ³	39001: Saastekäitlus ja muud jäätmekäitlustegevused
	3.2 Muude tegevusalade nimetused ja koodid ³	Puhastatud naftatoodete tootmine - 19201
	3.3 Tegevus- või alltegevusvaldkond (-valdkonnad), millele on antud kompleksluba	Jäätmete taaskasutamine ning ohtlike jäätmete kogumine ja vedu
	3.4 Käitises ülesseatud tootmisvõimsus	120 000 m ³ töödeldavat pilsivett ja muid õliseid jäätmeid aastas
	3.5 Käitise lubatud tööaeg	8-16 h ööpäevas
4. Loa andja andmed	4.1 Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	4.2 Registrikood	70008658
	4.3 Aadress	Narva mnt 7A, Tallinn 15172
	4.4 Loa koostanud ametnik: nimi, ametinimetus	Kerli Rästa Keskkonnakorralduse spetsialist
	telefon / faks	67 44 817 67 44 801
	e-post	kerli.rasta@keskkonnaamet.ee

¹ 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>

² L-EST on Eesti põhiline ristkoordinaatsüsteem

³ 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. Kätise asukoht

Nõlva 13, Tallinn.

3. Kätise tegevus

Kätise tegevuseks on pilsivee ja teiste veega saastunud naftasaaduste taaskasutamine. Jäätmete taaskasutuse tulemusena tekib hüdrokarbonide tehnoloogiline segu.

4. Uue kätise kavandamise või olemasoleva kätise rekonstrueerimise erisused

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse kätise 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 parimale võimalikule tehnikale (edaspidi PVT)

PVT allikas ja valitud PVT nimetus:

Reference Document on the Best Available Techniques for Waste Treatments Industries (August 2006), edaspidi WT BREF

Reference Document on the Best Available Techniques for Waste gas and waste water BREF, edaspidi CWW BREF

Reference Document on Best Available Techniques on Emissions from Storage, edaspidi ESB BREF

Reference Document on the Best Available Techniques for Mineral Oil and Gas Refineries, edaspidi REF 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	Vastavusmärke
Keskkonnajuhtimine	Käitis on integreeritud AS-i Green Marine keskkonnajuhtimissüsteemi (ISO 14001). Keskkonnajuhtimissüsteemi rakendamisel lähtutakse käitise suurusest, keerukusest ja iseloomust.		Keskkonnajuhtimise rakendamine. Keskkonnajuhtimissüsteemi käsitlusala ja iseloom sõltuvad käitise suurusest, keerukusest ja iseloomust (WT BREF ptk. 5.1 p. 1 lk. 513).	Vastab
Keskkonnajuhtimine	Käitis jälgib puhtamate tehnoloogiate arengut oma tegevusalal ning rakendab energiasäästu, tooraine valikut jt. meetmeid.		Tegevusalast tulenevalt järgnevate keskkonnajuhtimise elementide rakendamine: - käitise demonteerimisest tuleneva keskkonnamõju arvessevõtmine selle projekteerimise käigus; - puhtamate tehnoloogiate arengu jälgimine; - praktilise kasutatavuse puhul valdkondliku võrdlusanalüüsi rakendamine nt. energiasäästu, tooraine valiku, välisõhku ja veekeskonda suunatava heite, veetarbimise ja jäätmetekke alal (WT BREF ptk. 5.1 p. 1 lk. 514).	Vastab
Keskkonnajuhtimine	Käitises on rakendatud tegevus- ja ohutusjuhendid. Tehnoloogilist protsessi ohjatakse automaatjuhtimis- ja kontrollsüsteemiga. Toimuvad tegevused ning jäätme ja ainevood dokumenteeritakse.		Käitise asukohas toimuva täpne kirjeldamine: - käitises kasutatavad jäätmekäitluse meetodid ja protseduurid; - protsessi voodiagramm keskkonna seisukohalt oluliste elementide ja üksustega;	Vastab

			<ul style="list-style-type: none"> - keemilised reaktsioonid ja kineetika ning energiabilanss; - käitise kontrollsüsteemi ja keskkonnaseire põhimõtted; - ebaharilike toimimistingimuste (nt. äkkpeatamised ja –käivitamised) puhul rakendatavad ohutusmeetmed; - toimimisjuhendid ja –käsiraamat; - tegevuspäevik; - tegevuste ja käideldud jäätmete aastaülevaade (sh. jäätmete ja abimaterjalide kvartalibilansid) (WT BREF ptk. 5.1 p. 2 lk. 514). 	
Keskkonnajuhtimine	Käitises on rakendatud ohetusjuhendid, hoolduste läbiviimise kord ja koolituskava.		Käitises sisekorra protseduuride rakendamine, mis hõlmavad ka hooldustegevusi; koolituskava rakendamist, mis tagab töötajate teadlikkuse ennetavate meetmete rakendamiseks töötervishoiu ja –ohutuse ning keskkonnaalaste riskide puhul (WT BREF ptk. 5.1 p. 3 lk. 514).	Vastab
Keskkonnajuhtimine	Sõlmitud koostöölepingud ja tihe suhtlus jäätmevaldajatega.		Tihedate suhete sisseeadmine jäätmevaldajatega stabiilse ja käitise tegevuseks sobivate omadustega jäätmekoguse tagamiseks (WT BREF ptk. 5.1 p. 4 lk. 514).	Vastab
Keskkonnajuhtimine	Käitise personal on pädev konkreetsel tegevusalal töötamiseks. Enne tööle asumist viiakse läbi vajalikud koolitused. Personali eriteadmiste täiendamise tagamiseks on rakendatud koolituskava.		Piisaval hulgal pädeva personali olemasolu ja tööil viibimise pidev tagamine. Personali eri- ja täiendkoolituse tagamine. (WT BREF ptk. 5.1 p. 5 lk. 514).	Vastab
Jäätmete (toorme) vastuvõtmine	Toorme/jäätmete vastuvõtul dokumenteeritakse toore jäätmeloendi koodidega. Toorme/jäätmete vastuvõtmisel dokumenteeritakse toorme päritolu ja kogus. Käitises kasutatakse üht kindlat käitlemise protseduuri ning tekkivad saadused ja jäätmed on täpselt kirjeldatud käitise tehnoloogilisel kaardil.		Täpsete andmete olemasolu vastuvõetavate jäätmete kohta: nende liik, päritolu, kasutatav käitlemise protseduur, kaasnevad riskid ja tekkivad jäätmed (WT BREF ptk. 5.1 p. 6 lk. 515).	Vastab

Jäätmete (toorme) vastuvõtmine	Enne tööle asumist läbivad kõik töötajad koolituse, mis tagab nende piisava pädevuse. Toorme kogus, kvaliteet ja päritolu fikseeritakse lepinguga. Toorme vastuvõtul dokumenteeritakse toore jäätmeleendi koodidega. Toormest võetakse proovid, mida analüüsitakse mobiilse tehnoloogilise kompleksi juurde kuuluvas laboris. Käitises kasutatakse üht kindlat käitlemise protseduuri ning tekkivad saadused ja jäätmed on täpselt kirjeldatud käitise tehnoloogilisel kaardil.		Jäätmete vastuvõtueelse protseduuri rakendamine, mis tagab: a) vastuvõetavate jäätmete testimise käitlemise nõuetele vastavuse kindlaks tegemiseks; b) piisava info jäätmete tekkeprotsessi kohta, samuti jäätmeid vastuvõtvate töötajate piisava pädevuse;c) jäätmetest proovide võtmise ja analüüsimise; d) vastuvõetavate jäätmete kohta saadud andmete (koostis, ohtlikkus) usaldusväärsuse; e) EL jäätmeleendi vastava koodi omistamise jäätmetele; f) vastuvõetud jäätmetele sobiva käitlusmenetluse määramise (WT BREF ptk. 5.1 p. 7 lk. 515).	Vastab
Jäätmete (toorme) vastuvõtmine	Toorme kogus ja kvaliteet fikseeritakse lepingus. Nõuetele mittevastava toorme tagastamine tarnijale fikseeritakse ostu-müügilepingus. Toorme vastuvõtul dokumenteeritakse toore jäätmeleendi koodidega. Teave mahutite vabast mahust on tehnoloogil. Vastuvõetavat tooret hinnatakse visuaalse vaatluse käigus. Vajadusel võetakse toormest proovid, mida analüüsitakse mobiilse tehnoloogilise kompleksi juurde kuuluvas laboris.		Jäätmete vastuvõtu protseduuri rakendamine, mis tagab: a) selge ja detailse vastuvõtusüsteemi, mis võimaldab jäätmeid vastuvõtval töötajal aktsepteerida üksnes jäätmed, mille käitlusmenetlus ja -võimsused, saaduste ja jäätmete kõrvaldamine / taaskasutamine ning piisav ladustamismaht on tagatud; b) vastuvõetavate jäätmete dokumenteerimise, sh vastuvõetavate jäätmete eelregistreerimissüsteemi, mis taga piisava vaba mahu olemasolu; c) jäätmete vastuvõtmisest keeldumise selgete kriteeriumite olemasolu ja selliste mittevastavuste dokumenteerimise; d) jäätmete maksimaalse ladustamismahu määratlemise; e) jäätmete visuaalse inspekteerimise nende nõuetele vastavuse hindamiseks (WT BREF ptk. 5.1 p. 8 lk. 515).	Vastab
Jäätmete (toorme) vastuvõtmine	Vajadusel võetakse toormest proovid, mida analüüsitakse mobiilse tehnoloogilise kompleksi juurde kuuluvas laboris. Enne jäätmete vastuvõtmist esitab jäätmete tekitaja andmed jäätmete füüsilis-keemiliste omaduste kohta. Toorme vastuvõtul dokumenteeritakse toore jäätmeleendi koodidega. Erinevatel meetoditel ladustatud ja		Rakendatakse jäätmetest proovide võtmise protseduur, milles võib sisalduda: a) riskitasemest lähtuv proovide võtmine jäätmeliigi (ohtlik või mitte) ja jäätmetekitaja iseloomustuse alusel; b) oluliste füüsilis-keemiliste omaduste kontroll jäätmete kohta teadaolevate andmete alusel; c) jäätmematerjalide registreerimine; d) erinevad proovivõtu protseduurid autokoormatena,	Vastab

	<p>üleantud ning erinevate omadustega jäätmete vastuvõtuks ja kontrolliks kehtestatakse vastavad protseduurid ja juhendid.</p>		<p>pakendatuna ja väikepakendatuna vastu võetavate jäätmete jaoks; e) vaatides vastuvõetavatest jäätmetest ettenähtud ladustamisaja jooksul proovivõtu protseduur; f) proovivõtu kohustus enne vastuvõtmist; g) kasutatud proovivõtu protseduuri dokumenteerimine koos põhjendusega; h) proovivõtu asukohtade, arvu ja proovivõtu aegsete tegevustingimuste määramine ja dokumenteerimine; i) jäätmeproovide analüüsimise protseduuri; j) ilmastikutingimustest tulenevad erisused. (WT BREF ptk. 5.1 p. 9 lk. 515-516).</p>	
Jäätmete (toorme) vastuvõtmine	<p>Mobiilse tehnoloogilise kompleksi juurde kuulub labor, kus on võimalik kiiresti analüüsida nii sissetulevaid jäätmeid kui seadmest väljuvat saadust. Jäätmete vastuvõtuks ja vastuvõtmisest keeldumiseks (mittevastava toorme korral) on ettevõttel vastavad protseduurid. Nõuetele mittevastava toorme tagastamine tarnijale fikseeritakse ostu-müügilepingus. Käitise alal on õlipüüduritega varustatud sademeveedrenaaz. Töötajad läbivad enne tööle asumist vajalikud koolitused. Vajadusel viiakse läbi täiendkoolitusi. Ettevõttel on koolituskava, mis vaadatakse üle iga-aastaselt. Toorme vastuvõtul dokumenteeritakse toore jäätmeleendi koodidega. Samuti dokumenteeritakse jäätmete vastuvõtmise kuupäev, jäätmete üleandja jms info. Jäätmete ladustamise piirkond on selgelt piiritletud.</p>		<p>Jäätmete vastuvõtt käitises peab vastama järgnevatele tingimustele: a) labori olemasolu kõigi jäätmeproovide vajaliku kiirusega analüüsimiseks, tavaliselt tähendab see üldise kvaliteedikontrolli, selle meetodite ja dokumentatsiooni rakendamist. Ohtlike jäätmete puhul peab labor olema käitise asukohas; b) selgelt piiritletud jäätmete ladustamise piirkonna olemasolu koos kirjaliku protseduuriga nõuetele mittevastavate jäätmete käitlemiseks, mis näeb mittevastavuse puhul ette selle kiire lahendamise; c) ülevaatusse või analüüsi tulemusel mittevastavaks tunnistatud jäätmete käitlemise protseduur vastavalt käitise keskkonnavalubades ettenähtud tingimustele, mis näeb ette ametkondade teavitamise, ohutu ladustamise ja tagasisaatmise või kõrvaldamise tingimused; d) jäätmete ladustamine üksnes pärast nende nõuetele vastavuse kinnitamist; e) ülevaatusse, laadimise ja proovivõtu asukohtade märkimine käitise asendiplaanile; f) isoleeritud sademeveedrenaazi rakendamine; g) proovide võtmise, analüüsimise ja kontrollimisega seotud käitise töötajate pädevuse tagamine ja ajakohastamine; h) jäätmete jälgimiseks identifitseerimise rakendamine, mis sisaldab vähemalt jäätmete käitisesse saabumise kuupäeva ja</p>	Vastab

			jäätmekoodi. (WT BREF ptk. 5.1 p. 10 lk. 516).	
Töödeldud jäätmete (toote) väljastamine	Seadmest väljuvat toodet analüüsitakse litsentseeritud laboris.		Töödeldud jäätmete (toote) omaduste analüüs vastavalt vastuvõtja tingimustele (WT BREF ptk. 5.1 p. 11 lk. 516).	Vastab
Juhtimine	Käitises kasutatakse automaatjuhtimis- ja kontrollsüsteemi. Käitises kogutakse andmeid jäätmete saabumise, omaduste, päritolu, käitises toimuvate toimingute ja protsesside, analüüside, väljasaatmise jms kohta. Kogutud ja dokumenteeritud andmeid säilitatakse elektrooniliselt vähemalt 6 kuud.		Jäätmete töötlemise protsessi jälgimissüsteemi rakendamine, mille koosseisu kuulub: a) protsessi dokumenteerimine voodiagrammide ja massibilanssidega; b) andmete kogumine ja säilitamine ahelas vastuvõtueline etapp – vastuvõtt – ladustamine – töötlemine – väljastamine; andmete säilitamine min. 6 kuud peale töödeldud jäätmete (toote) väljastamist; c) jäätmete omadusi ja päritolu kajastavate andmete kogumine ja kasutamine; jäätmepartii identifitseerimine selliselt, et igas protsessi etapis on võimalik määratleda töödeldavad jäätmed, nende töötlemise menetlus ja selleks kuluv aeg; d) elektroonilise andmebaasi rakendamine, mis sisaldab jäätmete käitisesse saabumise kuupäeva, jäätmetekitaja andmed, identifitseerimisnumbrit, vastuvõtuelse ja –aegse analüüsi tulemusi, pakendi tüüpi ja suurust, töötlemisprotsessi määratlust, andmeid käitises hoitavate jäätmete koguse ja asukoha kohta; e) mobiilsetes mahutites jäätmete ümberpaigutamist ja käitises väljasaatmist iseloomustavad andmed. (WT BREF ptk. 5.1 p. 12 lk. 517).	Vastab
Juhtimine	Seadmest väljub raske kütteõli sarnane toode/hüdrokarboonide tehnoloogiline segu, mistõttu ei kohaldu segamise eeskirja nõue antud käitisele. Lisaks väljub seadmest muda, mis antakse eraldi kogutuna üle jäätmete lõppkäitlejale.		Jäätmete segamise eeskirja väljatöötamine ja rakendamine, mis tagab täiendava reostuse vältimise jäätmete edaspidise käitlemise tulemusel, pidades silmas jäätmeliiki, rakendatavat töötlemise menetlust kui kasutust, kuhu toode suunatakse. (WT BREF ptk. 5.1 p. 13 lk. 517).	Vastab
Juhtimine	Jäätmete käitlemiseks, eraldamiseks ning koos hoiustamiseks on ettevõttes koostatud vastav protseduur.		Jäätmete eraldamise eeskirja väljatöötamine, mis sisaldab: analüüsitulemuste säilitamist, mis mõjutavad jäätmetega seotud riskitaset	Vastab

			(temperatuuri tõus, gaaside teke, mis põhjustab rõhu kasvu); käitlemistingimusi (viskoossuse muutus, tahkete osakeste seadmine) ning muid olulisi näitajad (nt. lõhna teke) (WT BREF ptk. 5.1 p. 14 lk. 517).	
Juhtimine	Käitises kasutatakse automaatjuhtimis- ja kontrollsüsteemi. Puhastusprotsessi efektiivsuse optimeerimiseks on seade varustatud toorme mahutiga, mis tagab seadme ühtlase varustatuse toormega. Energiaefektiivsuse tõstmiseks kasutatakse soojusvaheteid, mis kasutavad protsessi jääksoojust.		Jäätmekäitluse efektiivsuse tõstmise lahenduste leidmine ja selle hindamiseks sobivate indikaatorite leidmine ning seirekava rakendamine (WT BREF ptk. 5.1 p. 15 lk. 517).	Vastab
Juhtimine	Käitises on rakendatud õnnetusjuhtumite vältimise, kindlakstegemise ja ohje plaan.		Struktureeritud õnnetusjuhtumite lahendamise plaani olemasolu (WT BREF ptk. 5.1 p. 16 lk. 517).	Vastab
Juhtimine	Õnnetusjuhtumid dokumenteeritakse vastavalt rakenduvate õigusaktide nõuetele		Õnnetusjuhtumite dokumenteerimise protseduuri rakendamine (WT BREF ptk. 5.1 p. 17 lk. 517).	Vastab
Juhtimine	Käitises rakendatakse AS Green Marine keskkonnajuhtimissüsteemi ISO 14001, mis käsitleb kõiki käitisega kaasnevaid keskkonnaaspekte.		Keskkonnajuhtimissüsteem peab sisaldama müra ja vibratsiooni ohjamise plaani.	Vastab
Juhtimine	Käitis on mobiilne tehnoloogiline kompleks, mis on hõlpsasti demonteeritav ja teisaldatav. Seade paigaldatakse lekkekindlale betoonäärekivide, avariidrenaazi ja kogumiskaevudega platsile, mis väldib lekete korral reoainete sattumise keskkonda.		Käitise demonteerimisest tulenevate keskkonnaprobleemide arvessevõtmine projekteerimise etapis ja lahendamine (WT BREF ptk. 5.1 p. 19 lk. 518).	Vastab
Ressursi- ja toormekasutus	Energia tarbimist seiratakse käitises mõõteseadmetega (nt elektrimõõtja). Tarbitud energiahulgad dokumenteeritakse ning selle üle peetakse arvestust. Energia tootmist käitises ei toimu. Käitises kasutatakse täiendava energiana protsessis tekkivat jääksoojust (soojusvaheti).		Energiatarbimise ja -tootmise jaotamine liikide kaupa (nt. elekter, maagaas, vedel- ja tahkekütus), mis sisaldab: a) energiatarbimise aruandlust; b) energiatootmise aruandlust; c) teave energiavoo kohta (diagrammid, energiabilanss), mis annab ülevaate energiatarbimisest käitise kogu protsessis (WT BREF ptk. 5.1 p. 20 lk. 518).	Vastab

Ressursi- ja toormekasutus	Käitises on rakendatud energiatarbimise mõõtesüsteem. Käitisele koostatakse energiaefektiivsuse arengukava ning seiratakse/dokumenteeritakse käitise energiavajadust. Seadme energiavajadust vähendatakse soojusvahetite kasutamisega, st protsessi jääksoojust kasutatakse toorme temperatuuri tõstmiseks.		Käitise energiaefektiivsuse pidev tõstmine, mis hõlmab: a) energiaefektiivsuse arengukava koostamist; b) tehnikate kasutamine, mis vähendavad energiatarbimist; c) energia erikulu arvutamine tegevuse või protsessi kohta (nt. MW/tonni töödeldud jäätmete kohta) (WT BREF ptk. 5.1 p. 21 lk. 518).	Vastab
Ressursi- ja toormekasutus	Toorainekasutuse jälgimiseks on käitises rakendatud automaatjuhtimis- ja kontrollisüsteem.		Käitisesisese toorainekasutuse võrdlusanalüüsi rakendamine (nt. aasta lõikes) (WT BREF ptk. 5.1 p. 22 lk. 518).	Vastab
Ressursi- ja toormekasutus	Käitise tegevus on üles ehitatud jäätmete kui tooraine kasutamisele.		Jäätmete kui tooraine kasutusvõimaluste leidmine teiste jäätmete töötlemiseks. (WT BREF ptk. 5.1 p. 23 lk. 518).	Vastab
Ladustamine ja käsitlemine	Ladustamisala asub eemal veekogudest ja tundlikest piirialadest (nt. elamualasid käitise territooriumiga ei piirne). Ladustamisala on varustatud drenaažiga, millel on õlipüüdurid. Õlipüüduritega kinnipüütud reostus suunatakse toormemahutisse ja sealt edasi töötlemiseks puhastusseadmesse. Tooret ja toodet hoiustatakse fikseeritud kaanega silindrilistes vertikaalsetes maapealsetes mahutites. Kõik mahutid on varustatud nivoomõõtjatega ja ületäitumise signalisatsiooniga ning asuvad betoneeritud piirdevallitise ümbritsetud alal. Mahuteid ning nende teavitusseadmeid kontrollitakse regulaarselt. Mahutite vahelised ühendused on varustatud suletavate klappidega. Torustik paikneb maa peal. Mahutisetete tekkimise vältimiseks segatakse tooret.		Ladustamisel tuleb rakendada järgnevat tehnikaid: a) ladustamisalad tuleb paigutada kaugelt veekogudest ja sensitiivsetest piirialadest ning korraldada ladustamine nii, et oleks välditud jäätmete topeltkäsitlemine käitises; b) ladustamisala drenaaž peab vastu võtma kogu saastunud äravoolu; c) jäätmete sorteerimise ja ümberpakkimise ala peab olema varustatud jäätmetega kaasnevale riskile vastavate vahenditega; d) lõhnavate materjalide käsitlemine toimub suletud või sobivate leevendusmeetmetega mahutites; e) kõik mahutite vahelised ühendused peavad olema klappidega suletavad, ülevoolutorustikud peavad olema suunatud suletud drenaažisüsteemi (vedelikukindla katendiga ala või teine mahuti); f) meetmete rakendamine liiga suure koguse mahutisetete ja vahu tekke vältimiseks; g) sobivate leevendusmeetmete rakendamine mahutitel, kus võivad tekkida lenduvad ühendid, samuti tasemeandurite ja alarmsüsteemi rakendamine ning	Vastab

			regulaarne hooldamine; h) madala leekpunktiga orgaaniliste vedeljäätmete hoidmine lämmastikukeskkonnas, mahutite eraldamine reostuse levikut takistavate rajatistega, eralduvate gaaside kogumine ja töötlemine (WT BREF ptk. 5.1 p. 24 lk. 518-519).	
Ladustamine ja käsitlemine	Ladustamiseks kasutatavate vertikaalsete mahutite maa-ala on varustatud betoonpiirete ja -katendiga.		Vedelike ümbervalamise ja ladustamisala piiramine ladustatavate vedelike toimele vastupidavate piiretega (WT BREF ptk. 5.1 p. 25 lk. 519).	Vastab
Ladustamine ja käsitlemine	Mahutid ja torustikud on märgistatud vastavalt nõuetele. Mahutite dokumentatsioon sisaldab vajalikke parameetreid.		Järgnevate nõuete rakendamine mahutite ja tehnoloogilise torustiku märgistamisel: a) kõigil mahutitel peab olema selge märgistus nende mahu ja sisu kohta, samuti identifitseerimistunnus; b) märgistus võimaldab eristada tehnoloogilise ja heitvee; tuleohtliku vedeliku ja tuleohtliku auru, samuti voolusuuna torustikus; c) mahutite dokumentatsioon sisaldab nende identifitseerimistunnust, mahtu, konstruktsiooni kirjeldust (sh. materjale), hooldusgraafikut ja inspekteerimise tulemusi, kasutatud liitmike kirjeldust, säilitatavate jäätmete / toote kirjeldust (sh. nende leekpunkti (WT BREF ptk. 5.1 p. 26 lk. 519).	Vastab
Ladustamine ja käsitlemine	Ladustamisala asub eemal veekogudest ja tundlikest piirialadest (nt. elamualasid kaitse territooriumiga ei piirne). Ladustamiseks kasutatavate vertikaalsete mahutite maa-ala on varustatud betoonpiirete ja -katendiga.		Meetmete rakendamine jäätmete ladustamisest tulenevate probleemide vältimiseks (WT BREF ptk. 5.1 p. 27 lk. 519).	Vastab
Ladustamine ja käsitlemine	Käitises on rakendatud ohutusjuhendid, mis võtavad arvesse läbiviidavate tegevustega kaasnevad riskid, samuti tööjuhendid (protseduurid), mis kirjeldavad konkreetsete tegevuste läbiviimist. Kontrollitakse nii vastuvõetavate jäätmete		Järgnevate tehnikate rakendamine jäätmete käsitlemisel: a) süsteemi ja protseduuride rakendamine, mis tagavad jäätmete ohutu laadimise hoidlasse; b) juhtimissüsteemi rakendamine ettevõttes jäätmete vastuvõtmisel ja väljastamisel, mis tagab sellega kaasnevate riskide arvessevõtmise	Vastab

	(toorme) kui töödeldud jäätmete (toote) vastavust käitise poolt kehtestatud kriteeriumitele. Personal koolitatakse enne tööle asumist. Vajadusel võimaldatakse täiendkoolitust. Koolitusvajadus ja koolituskava vaadatakse üle kord aastas. Käitises ei laadita lenduvaid vedelikke ega potentsiaalselt õhu emissiooni omavaid tahkeid aineid, mistõttu gaaside kogumissüsteemi nõue ei kohaldu.		(nt. juurdepääsupiirangute rakendamine, töötajate kontroll, värvikoodiga torustikud ja voolikud, spetsiaalmõõduga liitmikud); c) tagama jäätmete hoiustamise kohas kvalifitseeritud personali; d) vigastatud voolikute, klappide ja ühenduste kasutamise vältimissüsteem; e) vedeljäätmete käsitlemisel mahutitest väljuvate gaaside kogumissüsteem; f) potentsiaalselt õhu emissiooni omavate tahkete ainete ja muda maha laadimine kinnises ruumis, mis on varustatud aurude tagastussüsteemi ühendatud ventilatsiooniga g) erinevate partiide liitmisel sobivuse kontrollsüsteemi rakendamine. (WT BREF ptk. 5.1 p. 28 lk. 519).	
Ladustamine ja käsitlemine	Laadimine toimub kvalifitseeritud töötaja juuresolekul. Segamine toimub kinnises mahutis.		Tagada, et laadimine ja segamine toimub ainult kvalifitseeritud tööjõu järelevalve all.	Vastab
Ladustamine ja käsitlemine	Kontrollitakse nii vastuvõetavate jäätmete (toorme) kui töödeldud jäätmete (toote) vastavuste käitise poolt kehtestatud kriteeriumitele ning jälgitakse nende mittesobivust ladustamisel.		Keemiliste omaduste mittesobivuse jälgimine ladustamisel (WT BREF ptk. 5.1 p. 30 lk. 520).	Vastab
Välisõhku suunatavate heidete kontroll	Tooret ja toodangut hoitakse fikseeritud katusega vertikaalsetes mahutites.		Lahtiste hoidlate ja mahutite kasutamise vältimine:	Vastab
Välisõhku suunatavate heidete kontroll	Käitises ei laadita ega töödelda lenduvaid vedelikke, mistõttu nõue ei kohaldu.		Suletud süsteemi rakendamine, mis on ühendatud puhastusseadmetega, seda eriti lenduvate vedelike laadimise puhul. (WT BREF ptk. 5.1 p. 36 lk. 520).	Vastab
Välisõhku suunatavate heidete kontroll	Käitises ei laadita ega töödelda lenduvaid vedelikke, mistõttu nõue ei kohaldu.		Sobiva võimsusega väljatõmbesüsteemi rakendamine, mis hõlmab hoidlad, eeltöötalusad, segamis/reaktsioonimahutid jt. üksused või rakendada eraldi väljatõmbe- ja puhastussüsteem konkreetsetele mahutitele (WT BREF ptk. 5.1 p. 37 lk. 520).	Vastab

Välisõhku suunatavate heidete kontroll	Käitises ei laadita ega töödelda lenduvaid vedelikke, mistõttu käitises puuduvad välisõhku suunatavate heidete puhastusseadmed ning nõue ei kohaldu.		Käitada ja hooldada õhuheite vähendamise varustust, sh gaasi puhastusseadmeid, nõuetekohaselt (WT BREF ptk. 5.1 p. 38 lk. 520).	Vastab
Välisõhku suunatavate heidete kontroll	Käitises on rakendatud ohutusjuhendid, mis võtavad arvesse läbiviidavate tegevustega kaasnevad riskid, samuti tööjuhendid, mis kirjeldavad konkreetsete tegevuste läbiviimist.		Lekete avastamise ja kõrvaldamise protseduuri rakendamine rajatistel, kus kasutatakse suurt hulka torustikke ja mahuteid ning ladustatakse ühendeid, mis võivad kergesti lekkida ning keskkonnaprobleeme põhjustada. Eelkirjeldatu võib olla osa käitise keskkonnajuhtimissüsteemist (WT BREF ptk. 5.1 p. 40 lk. 521).	Vastab
Reoveekäitlus	Käitises on rakendatud vedelikukindlaid katendeid ja 1 m kõrguseid betoonvallitisi mahutite asukohas, barjääridega piiratud ala mahutab rohkem kui 1,1 kordselt suurima mahuti mahu selle lekkimise korral (kogumaht 5500 m ³). Mahutite hooldust tehakse vastavalt vajadusele igapäevase järelevaatuse tulemuste, kasutuskontrolli (1 x aastas) ja sisemise visuaalkontrolli (1 x 4 aasta järel) tulemuste järgi. Reostamata sademevesi suunatakse Tallinna Sadam AS kanalisatsiooni, reostunud sademevesi suunatakse käitisesse edasisele töötlemisele, tehnoloogiline heitvesi suunatakse otse Tallinna Sadam AS-i kanalisatsiooni või vajadusel flotaatorisse, kust edasi kanalisatsiooni. Käitise ümber rajatakse avariidrenaaž ja kogumiskaevud. Teostatakse regulaarset veekasutuse ja – reostuse kontrolli.		Veekasutuse ja veereostuse vähendamine: a) käitise asukohas vedelikukindlate katendite ja mahutitest reostuse leviku tõkestamise meetmete rakendamine; b) mahutite ja hoidlate, eriti maa-aluste, regulaarne kontroll; c) erinevate kogumissüsteemide rakendamine vastavalt ärajuhitava vee reostusastmele: reostamata sademevesi, reostunud sademevesi, tehnoloogiline heitvesi; d) avariikogumismahuti kasutamine; e) veekasutuse ja veereostuse regulaarne kontroll; f) tehnoloogilise heitvee ja sademevee eraldi kogumine. (WT BREF ptk. 5.1 p. 42 lk. 521).	Vastab
Reoveekäitlus	Käitises rakendatakse heitvee kanalisatsiooni juhtimise sobivuse määramiseks protseduuri,		Protseduuri olemasolu heitvee kanalisatsiooni juhtimise sobivuse kindlaks määramiseks (WT	Vastab

	mille kohaselt on vaja heitveest võtta analüüsid ning määrata täiendava puhastuse vajadus või vastavus Tallinna Sadam AS kanalisatsiooni nõuetele.		BREF ptk. 5.1 p. 43 lk. 521).	
Reoveekäitlus	Käitise tehnoloogiline heitvesi suunatakse täiendava puhastuse vajaduse korral flotaatorisse ning sealt edasi Tallinna Sadam AS kanalisatsiooni. Käitise territooriumil oleval sademevee kogumissüsteemil on õlipüüdurid, milles kogutud õli suunatakse käitisesse töötlemiseks.		Vältida heitvee möödajuhtimist käitise puhastusseadmest (WT BREF ptk. 5.1 p. 44 lk. 521).	Vastab
Reoveekäitlus	Käitise ala on varustatud avariidrenaaži ja kogumiskaevudega. Lisaks on alal sademeveedrenaaž õlipüüduritega.		Rakendada tehnoloogiliste seadmete alalt eraldi sademevee kogumise ja vahemahutisse juhtimise süsteem (WT BREF ptk. 5.1 p. 45 lk. 521). Eraldi kogutakse rohkem reostunud ja vähem reostunud vesi ((WT BREF ptk. 5.1 p. 46 lk. 521).	Vastab
Reoveekäitlus	Käitise alune pind on veekindel (plats koosneb: geotekstiil, liiv, kile, liiv, killustik, betoon) ning ääristatud äärekividega. Sademevesi kogutakse sademeveedrenaažiga, mis on varustatud õlipüüduritega. Mobiilse tehnoloogilise kompleksi ümber asub avariidrenaaž ja kogumiskaevud, millesse koguneb kogu kompleksis maha valgunud süsivesinike segu. Kogumiskaevudesse/umbkaevudesse kogunenud süsivesinike segu suunatakse vaakumautodega mobiilsesse tehnoloogilisse kompleksi ümbertöötlemise.		Tehnoloogiliste seadmete alale betoonkatendi rajamine, mille piires kogutakse eraldi nii sademevesi kui võimalikud lekked ning juhitakse vahemahutisse või kogujasse (WT BREF ptk. 5.1 p. 47 lk. 521).	Vastab
Reoveekäitlus	Sademevesi kogutakse sademeveedrenaaži, mis on varustatud õlipüüduritega. Kokku kogutud sademevesi juhitakse mahutisse nr 303. Vajadusel võetakse sademeveest analüüse ja juhitakse täiendavale		Vihmavee kogumine analüüsimiseks ja vajadusel töötlemiseks ning edasiseks kasutamiseks ((WT BREF ptk. 5.1 p. 48 lk. 521)	Vastab

	töötlemisele enne Tallinna Sadam AS kanalisatsiooni juhtimist.			
Reoveekäitlus	Reostunud sademevesi suunatakse mobiilsesse tehnoloogilisse kompleksi puhastusse. Puhastusprotsessi läbinud heitvett ja selle jääksoojust kasutatakse soojusvahetis toorme temperatuuri tõstmiseks.		Puhastatud heitvee taaskasutuse ja sademevee kasutuse suurendamine (WT BREF ptk. 5.1 p. 49 lk. 521).	Vastab
Reoveekäitlus	Kogu käitist kontrollitakse igapäevaselt visuaalse vaatluse teel. Kord kvartalis võetakse seadmest väljuvast heitveest süsivesinike ja fenoolide sisalduse proove, mille sisaldused peavad jääma naftasaaduste puhul <5,0 mg/l ja fenoolide puhul <2,9 mg/l. Flotaator on varustatud elektroonilise analüsaatoriga, mis jälgib igapäevaselt puhastatud reovee naftasisaldust. Näidud fikseeritakse veepuhastuse operaatore päevikus.		Heitvee kogumissüsteemi igapäevane kontroll ning heitvee ja mahuti põhjasete koostise seiresüsteemi rakendamine (WT BREF ptk. 5.1 p. 50 lk. 522).	Vastab
Reoveekäitlus	Tehnoloogiline heitvesi suunatakse flotatsioonisüsteemi ning pärast selle läbimist edasisele töötlemisele Tallinna Sadam AS-i kanalisatsiooni.		Ohtlike aineid ja raskmetalle sisaldava heitvee eraldi kogumine ja puhastamine kas käitise asukohas või väljaspool seda (WT BREF ptk. 5.1 p. 51 lk. 522).	Vastab
Reoveekäitlus	Käitises kogutakse eraldi tehnoloogiline heitvesi ja sademevesi. Vajadusel saadetakse reostunud vesi täiendavale puhastusele käitises.		Iga eraldi kogutud heitvee tüübi jaoks sobiva puhastusmenetluse valik ja teostamine (WT BREF ptk. 5.1 p. 52 lk. 522).	Vastab
Protsessijääkide käitlemine	Käitises rakendub ISO 14001 keskkonnajuhtimissüsteem, mille üheks osaks on jäätmete, sh protsessijäätmete, käitlemise protseduur.		Jääkide käitlemise plaani olemasolu üldise keskkonnajuhtimissüsteemi osana, mis sisaldab: a) üldisi heakorra hoidmise tehnikaid; b) sisemisi võrdlusanalüüsi tehnikaid. (WT BREF ptk. 5.1 p. 57 lk. 522).	Vastab
Protsessijääkide käitlemine	Käitises taaskasutatakse ostetud kaubaga saadud pakendid.		Pakendite ja vaatide taaskasutuse suurendamine (WT BREF ptk. 5.1 p. 58 ja 59 lk. 522).	Vastab
Protsessijääkide	Jäätmevoogude üle peetakse arvestust ning		Seirata käitiskohas olevat jäätmete kogust kasutades	Vastab

käitlemine	kogu sissetulev ja töödeldav jäätmehulk registreeritakse jäätmevoogude tabelis.		vastuvõetud ja töödeldud jäätmekoguste dokumentatsiooni. (WT BREF ptk. 5.1 p. 60 lk. 523).	
Protsessijääkide käitlemine	Töötlemisprotsessi tulemusel saadakse taaskasutusse suunatav toode. Tehnoloogilist heitvett kasutatakse seadme soojusvahetis toorme temperatuuri tõstmiseks. Puhastusprotsessis tekkiv muda antakse üle lõppkäitlejale, kes saab seda kasutada põletamisel kütusena.		Töötlemisprotsessi tulemusel tekkivate jääkide kasutamine toormena muuks otstarbeks (WT BREF ptk. 5.1 p. 61 lk. 523).	Vastab
Pinnasereostus	Vedelikukindlat katendit, drenaažisüsteemi ja muid kommunikatsioone kontrollitakse ja hooldatakse regulaarselt.		Vedelikukindlate katendite paigaldamine ja hooldamine käitises, lekete vältimise ja kõrvaldamise meetmete rakendamine, drenaaži ja muude maa-aluste kommunikatsioonide nõuetekohane hooldus (WT BREF ptk. 5.1 p. 62 ja 63 lk. 523).	Vastab
Pinnasereostus	Käitise jaoks on renditud optimaalse suurusega maa-ala. Käitise torustik asub maa peal. Maa all paiknevad ainult sademeveekanaliseerimine ja tehnoloogilise heitvee kanalisatsioon, mis siirdub Tallinna Sadam AS kanalisatsiooni.		Käitise pindala optimeerimine ja maa-aluste torustike jt. kommunikatsioonide osakaalu vähendamine (WT BREF ptk. 5.1 p. 64 lk. 523).	Vastab
Jäätmete taaskasutamine (õlijäätmete töötlemine)	Vastu võetavate jäätmete (toorme) kogus ja kvaliteet fikseeritakse lepingus. Nõuetele mittevastava toorme tagastamine tarnijale fikseeritakse ostu-müügilepingus. Mobiilse tehnoloogilise kompleksi juurde kuulub labor, milles analüüsitakse sissetulevate jäätmete parameetreid ning kontrollitakse toorme sobivust.		Teostada vastu võetavate jäätmete hoolikalt kontrolli, kasutades analüütilisi seadmeid, laborit jm. vahendeid (WT BREF ptk. 5.2 p. 95 lk. 527).	Vastab
Jäätmete taaskasutamine (õlijäätmete töötlemine)	Kloreeritud lahustite ja PCB-de sisaldust kontrollitakse vastuvõetavate jäätmete dokumentatsioonist ning vajadusel labori analüüsiga.		Kontrollida vähemalt kloreeritud lahustite ja PCB-de sisaldust vastu võetavates jäätmetes (WT BREF ptk. 5.2 p. 96 lk. 527).	Vastab

Jäätmete taaskasutamine (õlijäätmete töötlemine)	Käitises ei paikne destillatsiooniseadmeid, seega nõue ei kohaldu.		Kondensatsiooni kasutamine destillatsiooniseadme gaasi faasi töötlemiseks (WT BREF ptk. 5.2 p. 97 lk. 527).	Vastab
Jäätmete taaskasutamine (õlijäätmete töötlemine)	Käitises ei laadita ega töödelda lenduvaid vedelikke, mistõttu nõue ei kohaldu.		Gaasitagastussüsteemi kasutamine veokite peale- ja mahalaadimisel, mis suunab kogutud gaasid termaaloksideerijasse / põletisse või aktiivsõega adsorbeerimise seadmesse (WT BREF ptk. 5.2 p. 98 lk. 527).	Vastab
Jäätmete taaskasutamine (õlijäätmete töötlemine)	Käitises ei paikne destillatsiooniseadmeid, seega nõue ei kohaldu.		Kõrgefektiivse vaakumsüsteemi kasutamine (WT BREF ptk. 5.2 p. 101 lk. 528).	Vastab
Jäätmete taaskasutamine (õlijäätmete töötlemine)	Käitises ei paikne destillatsiooniseadmeid, seega nõue ei kohaldu.		Vaakumdestillatsiooni jääkide kasutamine asfaldi koostises (WT BREF ptk. 5.2 p. 102 lk. 528).	Vastab
Jäätmete taaskasutamine (õlijäätmete töötlemine)	Käitises kasutatava töötlemisprotsessi saagis on üle 65%.		Töötlemise (rafineerimise) protsessi kasutamine, mille saagis on üle 65% (WT BREF ptk. 5.2 p. 103 lk. 528).	Vastab
Jäätmete taaskasutamine (õlijäätmete töötlemine)	Mobiilsest tehnoloogilisest seadmest väljuv vesi juhitakse vajadusel täiendavaks töötlemiseks flotaatorisse ja sealt edasi Tallinna Sadam AS kanalisatsiooni, kes vastutab keskkonda juhitava heitvee nõuetele vastavuse eest. Tallinna Sadam AS kanalisatsiooni juhitakse vesi, mille naftasaaduste sisaldus on alla 5 mg/l ja fenoolid (1 al) alla 2,9 mg/l.		Tehnoloogilise heitvee koostises järgnevate näitajate saavutamine: süsivesinikud <0,01 – 5 ppm; fenoolid 0,15 – 0,45 ppm sobivate tehnoloogiliste võtete ja puhastustehnikate rakendamisega (WT BREF ptk. 5.2 p. 104 lk. 528).	Vastab

Tabel 6. Tegevuskava (PVT) rakendamiseks

Andmeid ei esitata, kuna need pole konkreetse käitise 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 vastavus-märke	Võimaluse korral andmed meetme tasuvuse kohta	Meetme rakendamise tähtaeg
Vee säästlik kasutamine	Tehnoloogilise heitvee puhastamine.	Vajadusel suunata tehnoloogiline heitvesi flotaatorisse järelpuhastusse.			Pidev
Välisõhusaaste vältimine või vähendamine	Hüdrokarboonide tehnoloogilise segu laadimisel mahutist autosse õhuheitmete minimeerimine õige laadimiskiiruse valikuga.	Hüdrokarboonide tehnoloogilise segu laadimisel mahutist autosse kasutada võimalikult madalat laadimiskiirust.			Pidev
Energia ja kütuse tõhus kasutamine	Tagada optimaalsed protsessitingimused . Kasutada jääksoojust tooraine/käideldavate jäätmete soojendamisel.	Jälgida protsessitingimusi ja kõrvalekallete tekkimisel need kohealt likvideerida. Kasutada soojusvaheteid. Teostada seadmete korrapärast kontrolli ja hooldust.			Pidev
Jäätmetekke minimeerimine	Kontrollida taaskasutatavate jäätmete koostist. Mittevastav ja konditsiooniline tootepartii suunata uuesti taaskasutusse.	Mobiilses tehnoloogilises käitluskeskuses kasutatavad seadmed.			Pidev
Pinnase kaitse	Pinnasereostuse vältimine.	Lekete ja avariide vältimine. Lekete ja avariide tekkimisel nende kohene kõrvaldamine. Piisavas koguses absorbendi olemasolu käitise territooriumil mahavalgunud õli kokkukogumiseks.			Pidev
Pinna- ja põhjavee kaitse	Pinna- ja põhjaveereostuse vältimine.	Mobiilse tehnoloogilise kompleksi territooriumil eraldi sademevee- ja avariidrenaaži kasutamine.			Pidev
Pinna- ja põhjavee kaitse	Sademevee kogumissüsteemi rajamine mobiilse tehnoloogilise kompleksi alal.	Saastunud sademevesi puhastada enne ühiskanaliseerimise juhtimist.			Pidev

Lõhna, müra ja vibratsiooni vältimine või vähendamine	Transpordimüra ja vibratsiooni vähendamine	Piirata tootmisterritooriumil liikumiskiirust. Tagada transpordivahendite korrasolek.			Pidev
Muud asjakohased meetmed	Analüüsida ning dokumenteerida jäätmekäitluse tulemuseana saadud kõigi tootepartiide koostist ja omadusi. Vastav dokumentatsioon tuleb käitises säilitada.				Pidev

Toorme, abimaterjalide, pooltoodete või kemikaalide säilitamine ja kasutamine

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

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

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

Toore, abimaterjal või pooltoode		Säilitamine			Kasutamine			Ohtlik aine					
KN kaubakood	Nimetus	Säilitamisviis, mahuti tüüp	Nr plaanil või kaardil	Maksimaalne üheaegselt hoitav kogus, t või m ³	Tootmisprotsess	Kogus, t/a või m ³ /a	Erikulu, t, m ³ , kWh või muu tooteühi ku kohta	Nimetus	CAS, EINECS või ELINCS nr ¹	Ohukategooria	R-lause ²	S-lause ²	Sisaldus toormes, abimaterjalis, pooltootes, %
Toore													
Abimaterjalid													
29094300	Water Clean 40 A	IBC mahuti	504	1	Reoveepuhasti (flotaator)	6 t/a	0,0005t/m ³	2-Butoksüetanool	111-76-2	Xn;Xi	R20/21/22; R36/38		0-10
29051900	Emulsion Treatment 141-A	IBC mahuti	504	2	Mobiilses tehnoloogilises kompleksis	12 t/a	0,001 t/m ³	C9-C11 alkohol etoksülaad	68439-46-3	Xn;Xi	R22; R41		10-20
28332200	Water Clean 45F	IBC mahuti	504	1	Reoveepuhasti (flotaator)	6 t/a	0,0005 t/m ³	Alumiiniumsulfaat x 14 H ₂ O	10043-01-3	Xi	R41		15-27
28151200	Naatriumhüdrokksiid 10 % lahus	IBC mahuti	504	1	Reoveepuhasti (flotaator)	6 t/a	0,0005 t/m ³	Naatriumhüdrokksiid	1310-73-2	C	R35	S1/2-26-37/39-45	10
Pooltooted													

¹ CAS, EINECS või ELINCS numbrit käsitlev teave on kättesaadav Kemikaalide Teabekeskuse veebilehel <http://www.ktk.ee/> ja Euroopa Kemikaalide Büroo (*European Chemicals Bureau*) veebilehel <http://ecb.jrc.it/>.

² Riski- (R-) ja ohutuslausel (S-) on kehtestatud sotsiaalministri 3. detsembri 2004. a määruses nr 122 "Ohtlike kemikaalide identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise nõuded ning kord".

Tabel 10. Ohtlikke aineid sisaldava toote säilitamine

Toode		Ohtlik aine						Säilitamine		
KN kaubakood	Nimetus	Nimetus	CAS, EINECS või ELINCS Nr.	Ohu-kategooria	R-lause	S-lause	Sisaldus tootes, %	Säilitamisviis, mahuti tüüp	Nr. plaanil või kaardil	Maksimaalne kogus, t või m ³
2710	Hüdrokarboonide tehnoloogiline segu	Alifaatsed* süsivesinikud	Alifaatsed	Tuleohtlik	R 40, R10	S (2)36/37	100	Vertikaal-mahuti	307	50

* Vähesel määral (kuni 2 % massist) võib toode sisaldada aromaatsid süsivesinikke kui taaskasutatavate jäätmete hulgas on bensiinifraktsiooni sisaldavad õljäätmed. Reeglina aromaatsid süsivesinikke sisaldavaid jäätmeid ei taaskasutata, sest valdavalt töödeldakse laevajäätmeid, mis aromaatsid süsivesinikke ei sisalda.

Tabel 11. Kemikaale või tooret sisaldavate mahutite ja hoidlate kirjeldus ning kaitsemeetmed

Mahuti			Mahutis sisalduva kemikaali, toorme nimetus	Mahuti tehniline järelevalve ja hooldus			Mahuti või hoidla paiknemise kirjeldus (asendiplaan sobivas mõõtkavas)				Kaitsemeetmed			
Tüüp	Maht	Kasutusele võtmise kuupäev, mahuti eluiga		Kontrollimise sagedus, viimase kontrollimise kuupäev	Andmed tehnilise järelevalve kohta	Andmed hoolduse kohta	Nr. plaanil või kaardil	Kaugus reovee äravoolutorustikust	Kaugus vee kogudest	Kaugus puurkaevudest	Välisõhk	Vesi	Pinnas	Pinnaja põhjavesi
Vertikaalne maapealne,	1000	1993. a 50 a	Pilsivesi ja teised veega	Kasutus-kontroll: 1	Kasutus-kontrolli	Tehakse vastavalt	302	13	195	>1 km	Hingamis-klapp	Sademevesi suunatakse		

silindriline			saastunud naftasaadused	x aastas; Visuaalkontroll: 1 x 4 a jooksul	teostab tehno-kontrolli-keskus. Visuaalkontrolli teostab käitaja.	vajadusele igapäevase järelevaatuse tulemuste, kasutuskontrolli ja sisemise visuaalkontrolli tulemuste järgi						veepuhastusjama, mahutipark on piiratud betoonvallitise
Vertikaalne maapealne, silindriline	900	1925. a 100 a	Mobiilses tehno-loogilisest kompleksist väljuv vesi (tehno-loogiline heitvesi)	Kasutuskontroll: 1 x aastas, Visuaalkontroll: 1 x 4 a jooksul	Kasutuskontrolli teostab tehno-kontrolli-keskus. Visuaalkontrolli teostab käitaja.	Tehakse vastavalt vajadusele igapäevase järelevaatuse tulemuste, kasutuskontrolli ja sisemise visuaalkontrolli tulemuste järgi	303	15	200	>1 km	Hingamis klapp	Sademevesi suunatakse veepuhastusjama, mahutipark on piiratud betoonvallitise
Vertikaalne maapealne, silindriline	200	1994. a 50 a	Pilsivesi ja teised veega saastunud naftasaadused (ettevalmistatud toore, mis suunatakse mobiilsesse tehnoloogilisse kompleksi)	Kasutuskontroll: 1 x aastas, Visuaalkontroll: 1 x 4 a jooksul	Kasutuskontrolli teostab tehno-kontrolli-keskus. Visuaalkontrolli teostab käitaja.	Tehakse vastavalt vajadusele igapäevase järelevaatuse tulemuste, kasutuskontrolli ja sisemise visuaalkontrolli tulemuste	110	18	200	>1 km	Hingamis klapp	Sademevesi suunatakse veepuhastusjama, mahutipark on piiratud betoonvallitise

						järgi						
Vertikaalne maapealne, silindriline	200	1995. a 50 a	Pilsivesi ja teised veega saastunud naftasaadused (ettevalmistatud toore, mis suunatakse mobiilsesse tehnoloogilisse kompleksi)	Kasutus-kontroll: 1 x aastas, Visuaal-kontroll: 1 x 4 a jooksul	Kasutus-kontrolli teostab tehno-kontrolli-keskus. Visuaal-kontrolli teostab käitaja.	Tehakse vastavalt vajadusele igapäevase järelevaatuse tulemuste, kasutus-kontrolli ja sisemise visuaal-kontrolli tulemuste järgi	111	18	210	>1 km	Hingamis klapp	Sademevesi suunatakse veepuhastusjama, mahutipark on piiratud betoonvallitise
Vertikaalne maapealne, silindriline	50	2002. a 50 a	Hüdrokarboonide tehnoloogiline segu (toode)	Kasutus-kontroll: 1 x aastas, Visuaal-kontroll: 1 x 4 a jooksul	Kasutus-kontrolli teostab tehno-kontrolli-keskus. Visuaal-kontrolli teostab käitaja.	Tehakse vastavalt vajadusele igapäevase järelevaatuse tulemuste, kasutus-kontrolli ja sisemise visuaal-kontrolli tulemuste järgi	307	18	260	>1 km	Hingamis klapp	Sademevesi suunatakse veepuhastusjama, mahutipark on piiratud betoonvallitise
Vertikaalne maapealne, silindriline	20	2010. a 50 a	Protsessivesi (kuum vesi)	1x aastas	Kasutus-kontrolli teostab tehno-kontrolli-keskus. Visuaal-kontrolli	Tehakse vastavalt vajadusele igapäevase järelevaatuse tulemuste, kasutus-kontrolli ja	501	15	190	>1 km	Hingamis klapp	Sademevesi suunatakse veepuhastusjama, mahutipark on piiratud betoonvallitise

					teostab kätaja.	sisemise visuaal- kontrolli tulemuste järgi						
Vertikaalne maapealne, nelinurkne, koonus- põhjaga	6	2010. a 50 a	Tsentrifuugi- mise tahkised ja tihendivesi (muda/setted)	1x aastas	Teostab kätaja	Tehakse vastavalt vajadusele igapäevase järeleaatuse tulemuste, kasutus- kontrolli ja sisemise visuaal- kontrolli tulemuste järgi	501	20	190	>1 km	Hingamis klapp	Sademevesi suunatakse veepuhastusjama, mahutipark on piiratud betoonvallitise

Käitise veekasutust ja veeheidet käsitlevad andmed

Tabel 12. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa (jrk nr) ¹

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

¹ anda vajadusel iga aasta kohta eraldi

Tabel 13. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa (jrk nr) ¹

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

¹ anda vajadusel iga aasta kohta eraldi

Tabel 14. Võetava vee koguse ja kvaliteedi nõuded veehaarete kaupa

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

Tabel 15. Heitvee väljalaskmed, sh avariilaskmed ja lubatud saasteainete kogused (võib olla erinevate aastate lõikes) väljalaskmete ja saasteainete kaupa (jrk nr) ¹

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

¹ anda vajadusel iga aasta kohta eraldi

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 ¹

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

¹ tabeli täitmise vajaduse otsustab kompleksloa andja ja tabeli võib anda iga aasta kohta eraldi

Tabel 18. Saasteainete seire nõuded ¹

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

¹ võib nimetada väljalaskmete või saasteainete kaupa

Tabel 19. Suubla kvaliteedi- ja seirenõuded

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 0,000)
1	2	3
Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	2.369

Tabel 21. Antud saasteainete heitkoguseid on lubatud välisõhku eraldada hetkelise heitkogusega (g/s), mis on võrdne või väiksem LHK projektis toodust ja mis on saadud 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 0,000)
1	2	3	4	5
Pilsivee ja teiste veega saastunud naftasaaduste laadimine mahutisse	302	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.4369
Pilsivee ja teiste veega saastunud naftasaaduste laadimine mahutisse	110,111	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.4369
Hüdrokarboonide tehnoloogilise segu laadimine mahutisse	307	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.1209
Hüdrokarboonide tehnoloogilise segu laadimine autosse	503	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.4089

Tabel 22. Püüdeseadmete efektiivsuse kontrolli sagedus

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

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

23.1. Teostada uued saasteainete arvutused ja hajuvusarvutused protsesside või ventilatsiooni parameetrite muutumisel ning uute seadmete kasutusele võtmise korral; samuti materjalide aastakäibe suurenemisel, mis põhjustab saasteainete heitkoguste suurenemist 10% võrra.
23.2. Pidada dokumentaalselt tõestatud arvestust saasteallikatega seotud andmete üle (materjali kulu, seadmete töötunnid jne).
23.3. Välisõhu aruandluse esitamise kord on kajastatud tabelis "Loa andjale käitise andmete esitamise viis, sagedus ja ulatus".
23.4. Hinnata üks kord hajumisele võimalikult ebasoodsate ilmastikutingimuste ajal hüdrokarboonide tehnoloogilise segu laadimisel autosse välisõhu kvaliteeti saasteallika ümbruses alifaatsete süsivesinike osas otsese mõõtmise abil. Mõõtmisi võib teostada akrediteeritud laboratoorium, kes peab tagama mõõtmiste esinduslikkuse. Mõõtmised tuleb teostada vastavalt Keskkonnaministri 22.09.2004.a määruse nr 120 "Välisõhu saastatuse määramise kord" nõuetele ja mõõtmistulemuste protokollid esitada Keskkonnaameti Harju-Järva-Rapla regiooni Harju kontorile koheselt peale saastatuse taseme määramist. Seiretulemuste alusel loa andja otsustab edasise seire ja püüdeseadmete paigaldamise vajalikkuse üle.
23.5. Hinnata üks kord hajumisele võimalikult ebasoodsate ilmastikutingimuste ajal aadressil Nõlva 13, Tallinn asuva naftaterminali tegevuse alustamisel üheaegselt AS Green Marine hüdrokarboonide tehnoloogilise segu laadimisel autosse ja naftaterminali raudtee estakaadil masuudi laadimisel välisõhu kvaliteeti saasteallika ümbruses alifaatsete süsivesinike osas otsese mõõtmise abil. Mõõtmisi võib teostada akrediteeritud laboratoorium, kes peab tagama mõõtmiste esinduslikkuse. Mõõtmised tuleb teostada vastavalt Keskkonnaministri 22.09.2004.a määruse nr 120 "Välisõhu saastatuse määramise kord" nõuetele ja mõõtmistulemuste protokollid esitada Keskkonnaameti Harju-Järva-Rapla regiooni Harju kontorile koheselt peale saastatuse taseme määramist. Seiretulemuste alusel loa andja otsustab edasise seire ja püüdeseadmete paigaldamise vajalikkuse üle.
23.6. Aadressil Nõlva 13, Tallinn asuva naftaterminali tegevuse alustamisel naftaterminali raudteeestakaadil masuudi laadimisega üheaegselt toimuva AS-i Green Marine toote laadimisel autosse kasutada väikseimat heidet põhjustavat laadimiskiirust.

Tabel 24. Tegevusalas või tehnoloogiaprotsessis kasutatavad ohtlikke aineid mittesisaldavad lahustid ja lahusteid sisaldavad valmistised

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

Tabel 25. Tegevusalas või tehnoloogiaprotsessis kasutatavad ohtlikke aineid sisaldavad lahustid ja lahusteid sisaldavad valmistised

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

¹ Riski- (R-) ja ohutuslaused (S-) on kehtestatud sotsiaalministri 3. detsembri 2004. a määruses nr 122 "Ohtlike kemikaalide identifitseerimise, klassifitseerimise, pakendamise ja märgistamise nõuded ning kord".

Tabel 26. Tegevusalad, tehnoloogiaprotsessid ja –seadmed ning püüdeseadmed

Tegevusala, tehnoloogiaprotsess, ja-seade				Püüdeseadmed					Saasteallika nr plaanil või kaardil	Välisõhku eralduv saasteaine		
EMT AK kood	Tehnoloogiaprotsessid ja -seadmed			Nimetus, tüüp	Arv	Puhastusaste, %		Efektiivsus-kontrolli sagedus		CAS/EINEC S/ELINCS nr	Nimetus	Aasta keskmine heitkogus väljuvate gaaside mahuühiku kohta, mg/Nm ³
	Nimetus, tüüp	Arv	Töötundide arv aastas			Projekt	Tegelik					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
19201	Pilsivee ja teiste veega saastunud naftasaaduste laadimine mahutisse	1	4000						302	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	52633.74
09201	Pilsivee ja teiste veega saastunud naftasaaduste laadimine mahutisse	2	4000						310, 311	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	52633.74
19201	Hüdrokarboonide tehnoloogilise segu laadimine mahutisse	1	1200						307	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	4316.74
19201	Hüdrokarboonide tehnoloogilise segu laadimine autosse	1	400						503	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	49270.56

Tabel 27. Saasteallikatest, välja avatud põletusseadmetest ja lahustite või lahusteid sisaldavate valmististe kasutamisel, välisõhku eralduvate saasteainete heitkogused tehnoloogiaprotsesside kaupa

Tegevusala, tehnoloogiaprotsess, seade		Saasteallikas					Väljuvate gaaside parameetrid			Välisõhku eralduv saasteaine			
EMT AK kood	Nimetus	Nr plaanil või kaardil	Nimetus	Koordinaadid		Avaläbimõõt D, m	Väljumiskõrgus H, m	Mahtkiirus V _t , m ³ /s	Temperatuur T, °C	CAS/EINECS/ELINCS nr	Nimetus	Heitkogus	
				Idapikkus	Põhjailaius							Maksimaalne hetkeline, g/s	tonni/a
1	2	3	4	5	6	7	8	8	10	11	12	13	14
39001	Saastekäitlus ja muud jäätmekäitlus tegevused	302	Pilsivee ja teiste veega saastunud naftasaaduste laadimine mahutisse	6591206	540428	0.2	15	0.0083	20	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.4369	0.6291
39001	Saastekäitlus ja muud jäätmekäitlus tegevused	110, 111	Pilsivee ja teiste veega saastunud naftasaaduste laadimine mahutisse	6591209	540460	0.2	15	0.0083	20	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.4369	0.6291
39001	Saastekäitlus ja muud jäätmekäitlus tegevused	307	Hüdrokarboonide tehnoloogilise segu laadimine mahutisse	6591151	540480	0.125	15	0.028	20	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.1209	0.5222

39001	Saastekäitlus ja muud jäätmekäitlus tegevused	503	Hüdrokarboonide tehnoloogilise segu laadimine autosse	6591222	540451	0.1	3.5	0.0083	40	Alifaatsed	Alifaatsed süsivesinikud	0.4089	0.5889
-------	---	-----	---	---------	--------	-----	-----	--------	----	------------	--------------------------	--------	--------

Tabel 28. Äkkheide välisõhku

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

Tabel 29. Põletusseadmetest välisõhku eralduvate saasteainete heitkogused

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

Tabel 30. Lahustite või lahusteid sisaldavate valmististe kasutamisel eraldavate lenduvate orgaaniliste ühendite heitkogused

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

Käitise jäätmehooldust käsitlevad andmed

Tabel 31. Tekkivate ja käideldavate jäätmete liigid ja kogused

JÄÄTMELIIK ¹	KOODINUMBER ¹	TEKKIVAD JÄÄTMEKOGUSED		KÄIDELDAVAD JÄÄTMEKOGUSED, t/a			
		tonni põhitoodangu kohta ²	t/a	Kogumine, sealhulgas sorteerimine	Vedu	Taaskasutamine	
						Toimingu kood ³	Kogus
Nafta ja õli rafineerimise ning fraktsioneerimise jäätmed	05 01						
Mahutite põhjasetted	05 01 03*			500	500	R3m	500
Hüdraulikaõlijäätmed	13 01						
Süntetilised hüdraulikaõlid	13 01 11*			25	25	R3m	25
Mootori-, käigukasti- ja määrideõlid	13 02						
Süntetilised mootori-, käigukasti- ja määrideõlid	13 02 06*			25	25	R3m	25
Muud mootori-, käigukasti- ja määrideõlid	13 02 08*			25	25	R3m	25
Pilsivesi	13 04						
Sadamates laevadelt vastu võetud pilsivesi	13 04 02*			37500	37500	R3m	37500
Õlipüünisejäätmed	13 05						
Õlipüünisesetted	13 05 02*			7000	7000	R3m	7000
Absorbendid, filtermaterjalid, puhastuskaltsud ja kaitseriietus	15 02						
Ohtlike ainetega saastunud absorbendid, puhastuskaltsud, filtermaterjalid (sh nimistus mujal)	15 02 02*		10				

nimetamata õlifiltrid) ja kaitseriietus							
Veo- ja hoiumahutite ning vaatide puhastusjäätmed (välja arvatud jaotistes 05 ja 12 nimetatud jäätmed)	16 07						
Õli sisaldavad jäätmed	16 07 08*		100	78000	78100	R3m	78100
Muid ohtlike aineid sisaldavad jäätmed	16 07 09*			500	500	R3m	500
Jäätmete füüsikalise-keemilise töötlemise (nt kroomi- ja tsüaniididest, neutraliseerimise) tekkinud jäätmed	19 02						
Separeerimise tekkinud õli ja kontsentraadid	19 02 07*		5400	5400	5400	R3m	5400
Ohtlike aineid sisaldavad jäätmete füüsikalise-keemilise töötlemise tekkinud setted	19 02 05*		400				

¹ 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.

² Juhul kui seda saab arvutada.

³ Vastavalt Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004 määrusele nr 104 «Jäätmete taaskasutamise- ja kõrvaldamistoimingute nimistud».

Tabel 32. Kõrvaldatavate jäätmete kogused

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

Tabel 33. Jäätmete ladustamine ¹ kalendriaasta jooksul

JÄÄTMELIIK ²	KOODINUMBER ³	LADUSTAMISE PIIRKOGUS		LADUSTAMISKOHT	
		t/a	t/kv	Nr plaanil või kaardil	Iseloomustus, vastavus keskkonnanormidele
Süntetilised hüdraulikaõlid	13 01 11*	25	6.25	302	Mahuti on ümbritsetud 1 m kõrguse kaitsevallitise-ga. Mahutid peavad vastama Vabariigi Valitsuse 16.05.2001 määruse nr 172 „Naftasaaduste hoidmisehitiste veekaitsenõuded“ nõuetele
Muud mootori-, käigukasti- ja määrideõlid	13 02 08*	25	6.25	302	
Süntetilised mootori-, käigukasti- ja määrideõlid	13 02 06*	25	6.25	302	
Sadamates laevadelt vastu võetud pilsivesi	13 04 02*	37500	9375	302	
Õlipüüniseseadmed	13 05 02*	7000	1750	302	
Õli sisaldavad jäätmed	16 07 08*	78100	19525	302	
Muid ohtlikke aineid sisaldavad jäätmed	16 07 09*	500	125	302	
Separeerimisel tekkinud õli ja kontsentraadid	19 02 07*	5400	1350	307	
Ohtlikke aineid sisaldavad jäätmete füüsikalise-keemilisel töötlemisel tekkinud setted	19 02 05*	400	100	501	IBC mahutis, mis paikneb veekindla katendiga alal

¹ Vastavalt „Jäätmeseaduse“ § 34 lõike 3 punktides 2 ja 3 sätestatule.

² Vastavalt Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004.a määrusele nr 102 „Jäätmete, sealhulgas ohtlike jäätmete nimistu“.

³ Vastavalt Vabariigi Valitsuse 6. aprilli 2004.a määrusele nr 104 „Jäätmete taaskasutamise- ja kõrvaldamistoimingute nimistus“.

Tabel 34. Jäätmekäitlustoimingule esitatavad tehnilised ja keskkonnakaitsenõuded

TEGEVUSE LIIGID	TEHNILISED NÕUDED	KESKKONNAKAITSENÕUDED	
		Kirjeldus	Rakendamine
Õlijäätmete ja saaduse käsitlemine	Käitises taaskasutatavaid õlijäätmeid peab käsitlema vastavalt teede- ja sideministri 6.12.2000.a määruses nr 106 "Nõuded kemikaali hoiukohale, peale-, maha- ja ümberlaadimiskohale ning teistele kemikaali käitlemiseks vajalikele ehitistele sadamas, autoterminalis, raudteejaamas ja lennujaamas ning erinõuded ammooniumnitraadi käitlemisele" ja Vabariigi Valitsuse 16.05.2001.a määruses nr 172 "Naftasaaduste hoidmisehitiste veekaitsenõuded" kehtestatud nõuetele		
Ohtlike jäätmete kogumine ja säilitamine	Ohtlike jäätmete kogumisel ja säilitamisel tuleb jäätmed pakendada asjakohasel viisil, et vältida nendest tulenevat ohtu tervisele ja keskkonnale ning vastavalt keskkonnaministri 29.04.2004.a määrusega nr 39 "Ohtlike jäätmete ja nende pakendite märgistamise kord" kehtestatud korrale märgistama ohtlikud jäätmed enne üleandmist jäätmekäitlejale.		
Jäätmete liigiti kogumine	Jäätmete liigiti kogumine peab toimuma kohaliku omavalitsuse jäätmehoolduseeskirjale ja korraldatud jäätmeveo tingimustele.		
Jäätmete üle arvestuse pidamine	Tegevuses tekkinud jäätmete liigi, hulga, omaduste ja tekke kohta pidada regulaarset arvestust. Jäätmete üleandmisel jäätmekäitlejale tuleb arvestust pidada ka jäätmete sihtkoha, kogumissageduse, veomooduse ning taaskasutamise- ja kõrvaldamistoimingute kohta. Käitise jäätmealase tegevuse aastaaruandes näidata ära kõik tekkivad jäätmed, s.h segaolmejäätmed, paber ning papp jne.		
Jäätmete taaskasutamine	Kontrollida taaskasutatavate jäätmete päritlolu ja koostist. Kontrollitulemused dokumenteerida, dokumendid säilitada.		

Tabel 35. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitsemeetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhooldus

TEGEVUSE LIIGID	MEETME KIRJELDUS	MEETME RAKENDAMINE
Käitise tegevuse alustamisega ja lõpetamisega seotud küsimusi käsitletakse loa peatükis “Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhoolde meetmed”.		

Tabel 36. Keskkonnaseirenõuded

SEIRENÕUE	SEIRATAV NÄITAJA	SEIRE SAGEDUS
Mahutite ja pumpade kontroll	Mahutite, torustiku ja pumpade korrasolek	Visuaalselt igapäevaselt, tehnikontroll vähemalt üks kord aastas

Tabel 37. Jäätmekäitluse juures rakendatavad ohutusmeetmed ja õnnetuste tagajärgede leevendamise meetmed

TEGEVUSE LIIGID	KIRJELDUS	RAKENDAMINE
Õnnetuste tagajärgede leevendamise meetmed	Ohutusmeetmeid ja õnnetuste tagajärgede leevendamise meetmeid käsitletakse peatükis “Õnnetuste vältimine”.	

Tabel 38. 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 39. Prügila liik ¹

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

¹ Tabelid 39–43 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila käitamiseks.

Tabel 40. Prügilasse ladestatavad ohtlikud jäätmed ja tavajäätmed, millele on seatud ladestamise piirkogus ¹

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

¹ Tabelid 39–43 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila käitamiseks.

Tabel 40 ¹. Prügilasse ladestatavate tavajäätmete piirkogus ¹

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

¹ Tabelid 39–43 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila käitamiseks.

Tabel 41. Prügila kasutamise ja järelevalve nõuded¹

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

¹ Tabelid 39–43 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila käitamiseks.

Tabel 42. Prügila seirenõuded¹

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

¹ Tabelid 39–43 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila käitamiseks.

Tabel 43. Prügilaloe omaja iga-aastane aruandekohustus¹

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

¹ Tabelid 39–43 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud prügila käitamiseks.

Tabel 44. Jäätmepõletustehase või jäätmete koospõletustehase kogujõudlus¹

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

¹ Tabelid 44–47 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud jäätmete põletamiseks.

Tabel 45. Põletatavate ohtlike jäätmete kütteväärtus ja massivood ajaühikus¹

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

¹ Tabelid 44–47 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud jäätmete põletamiseks.

Tabel 46. Saasteainete sisalduse proovivõtu ja mõõtmise protseduurinõuded¹

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

¹ Tabelid 44–47 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud jäätmete põletamiseks.

Tabel 47. Saasteainete lubatud sisaldus jäätmetes¹

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

¹ Tabelid 44–47 täidetakse juhul, kui kompleksluba on antud jäätmete põletamiseks.

Tabel 48. Meetmed vee kasutamise, välisõhusaaste vältimise või vähendamise, jäätmetekke vältimise, minimeerimise, jäätmete taaskasutamise, kõrvaldamise, reovee tekke vähendamise ning pinnase, pinna- ja põhjavee kaitse kohta¹

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

¹ Andmed käitise jäätmete ladustamise ja vette suunatava äkkheite kohta estatakse jäätmehooldust ja veekasutust käsitlevates alajaotustes.

Kütuse kasutamine, energia tootmine ja tarbimine

Tabel 49. Kütuse kasutamine ja energia tootmine kütuseliikide kaupa

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

Tabel 50. Energia tarbimine tootmisetappide või kasutusalaade kaupa

Tootmisetapid või kasutusalaad	Energia tarbimine, MWh/a										
	Elekter, MWh/a				Soojus, MWh/a				Aur, MWh/a		
	Kokku	Oma-toodang	Muu tarnija	Erikulu, Mwh tooteühiku kohta	Kokku	Oma-toodang	Muu tarnija	Erikulu, Mwh tooteühiku kohta	Kokku	Oma-toodang	Muu tarnija
Kütise tehnoloogiline protsess Muu kasutus	180		180	0.015					1500		1500

Tabel 51. Meetmed energia ja kütuse kasutamise vähendamise, tõhusama kasutamise kohta

Meede/tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamiseks kavandatud tehnika	PVT vastavusmärke	Võimaluse korral andmed meetme tasuvuse kohta	Meetme rakendamise tähtaeg
Energia ja kütuse tõhus kasutamine	Vt. tabel 7				
Muud asjakohased meetmed					

Tabel 52. Andmed energiakulu arvestite tüüpide, paigutuse, kontrollimise mooduse ja sageduse kohta

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

Vibratsioon ning välisõhus leviv lõhn ja müra

Tabel 53. Lõhna esinemine välisõhus ja meetmed lõhna vähendamiseks

Lõhna allikas	Nr. plaanil või kaardil	Lõhnaaine või ainete segu ¹	Kasutatud määramis-meetodid	Määramise teostaja	Määramise tulemused (lõhna esinemissagedus ja tugevus)	Lõhna vähendamise tegevuskava olemasolu või vajaduse põhjendus	Meetmed lõhna vähendamiseks ja meetmete rakendamise tähtaeg
Pilsivee ja teiste veega saastunud naftasaaduste mahutid ning hüdrokarboonide tehnoloogilise segu mahuti	302, 110, 111, 307	Pilsivees ja teistes veega saastunud naftasaadustes ning hüdrokarboonide tehnoloogilises segus alifaatsed süsivesinikud.				Lõhna vähendamise tegevuskava ei ole koostatud. Käitise tegevusmahu kasvamisel suureneb lõhnaainete leviku tõenäosus ja sellisel juhul võib osutada vajalikuks lõhna vähendamise tegevuskava koostamine	Lõhnahäiringu hindamine tostatakse kaebuste esinemisel, koostöö kohaliku omavalitsusega, Keskkonna-inspeksiooniga ja Keskkonnaamet

Tabel 54. Vibratsioon ja välisõhus leviv müra

Vibratsiooni allikas, müra allikas	Nr plaanil või kaardil	Müra leviala kategooria väljaspool tootmisterritooriumi	Päevane tase (07.00-23.00)	Öine tase (23.00-07.00)
Vibratsioon				
Müra				
Teenindava transpordiga ja tehnoloogiliste seadmete tööga kaasnev müra.		Tööstusettevõtte müra piirtase segaalal ehk III kategooria (Sotsiaalministri 04.03.2002.a. määrus nr 42).	60 dB	50 dB

Tabel 55. Meetmed lõhna, vibratsiooni ja müra vältimise või vähendamise kohta

Meede/tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamiseks kavandatav tehnika	PVT vastavusmärg	Võimaluse korral andmed meetme tasuvuse kohta	Meetme rakendamise tähtaeg
Lõhna, müra ja vibratsiooni vältimine või vähendamine	Vt. tabel nr 7				
Muud asjakohased meetmed					

Omaseire

Tabel 56. Käitise omaseire kirjeldus

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

Tabel 57. Veesaaste omaseire

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

Tabel 58. Saastuse vähendamise tehnoloogiaseadmete ja püüde- või puhastusseadmete hooldus ja kontroll

Seade	Hooldus		Kontroll					
	Nimetus, tüüp, võimsus	Tegevuse nimetus	Sagedus	Mõõdetav näitaja	Mõõtmise sagedus	Mõõteseade	Töörežiim (kestus)	Kalibreerimis-sagedus
Tehnoloogiaseadmed								
Mobiilne tehnoloogiline kompleks	Seadmetel kontrollandurid. Lekke ilmnelisel lekke kõrvaldamine	Andureid kontrollitakse pidevalt. Lekked kõrvalda koheselt nende ilmnelisel.	Jälgida andurite signaale. Seadmed peavad olema puhtad.	Lekkeid kontrollida 1 x nädalas.	Temperatuuriandur, rõhuandur	Pidev		1 x 2 aasta jooksul
Mahutipark, pumbad	Mahutite, pumpade ja nivooandurite seisund, side toimimine automaat-juhtimissüsteemiga	Pidev (vastavalt igapäevase järelevaatuse tulemustele).	Nivood mahutites Mahutite ja mahuteid teenindavate seadmete kasutuskontroll.	Nivoosid jälgitakse pidevalt. Mahuteid kontrollitakse 1 x aastas	Olemas nivoomõõtjad ning ületäitumise korral käivitub signalisatsioon.	Pidev		Nivoomõõtja kontroll toimub 1 x aastas. Mahutipargi ja pumpade visuaalne vaatlus toimub 1 x nädalas
Välisõhku eralduvate saasteainete püüdeseadmed								
Vee- ja reoveepuhastusseadmed								
Flotaator	Kulunud taldrikute väljavahetamine	1 x 2 nädala jooksul	Naftasaaduste sisaldus heitvees	Pidev	Vibratsiooni ja ülekuumenemisandur.	Pidev		Vastavalt seadme kasutusjuhendile
Jäätmekäitlusseadmed								

Tabel 59. Tootmise, jäätm- ja heitetekke ning heite keskkonnamõju omaseire tõhustamiseks kavandatud meetmed

Meede/Tegevus	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamine
Tootmise seire	Jälgida toormekasutust. Taaskasutatavate jäätmete päritolu ja koostise kindlakstegemine.	Pidev
Tootmise seire	Jälgida tehnoloogilisi tööparameetreid ja seadmete korrasolekut	Pidev
Tootmise seire	Kontrollida toote vastavust kehtestatud nõuetele	Pidev
Jäätmetekke seire	Pidada arvestust tekkivate jäätmekoguste üle.	Pidev

Tabel 60. Omaseire hinnang ja lisaandmed

Vt tabeleid 5 ja 7

Tabel 61. Õnnetuste vältimine

Tootmisetapp, tehnoloogia-protsess	Võimaliku õnnetuse ohu kirjeldus	Õnnetuste vältimiseks kehtestatud kord ja juhised tegutsemiseks (lühikirjeldus)	Vastutaja ametikoht	Kehtestatud korra ja juhiste ülevaatamise sagedus ja viimase ülevaatuse kuupäev
Toorme käitlemine	Leke mahuti või autotsisterni purunemise või mahuti ja autotsisterni vahelise ühenduse purunemise tõttu	Õnnetuste vältimiseks mahutite ja ühenduste regulaarne kontrollimine ja hooldamine. Käitise territooriumil veokite ohutu liiklemise ja autotsisternide ohutu manööverdamise tagamine. Õnnetuste vältimiseks rakendub „Üldine tuleohutusjuhend” ja nende toimumisel „Hädaolukorra lahendamise plaan”. Õnnetuse toimumisel teavitatakse keskkonnaamekondi ja kohalikku omavalitsust.	Juhataja tehnoloog	Tegevuse või protsessi reglemendi ja töötingimuste muutumisel, tulekahju või õnnetuse toimumisel objektil või allüksuses, juhendi koostamisel aluseks olnud õigusakti muutumisel, uute päästevahendite kasutusele võtmisel
Toorme käitlemine	Plahvatus ja tulekahju	Tulekahju vältimiseks rakendub „Üldine tuleohutusjuhend”. Tulekahju toimumisel rakendub „Hädaolukorra lahendamise plaan”. Teavitatakse keskkonnaamekondi ja kohalikku omavalitsust.	Juhataja tehnoloog	Tegevuse või protsessi reglemendi ja töötingimuste muutumisel, tulekahju või õnnetuse toimumisel objektil või allüksuses, juhendi koostamisel aluseks olnud õigusakti muutumisel, uute päästevahendite kasutusele võtmisel
Õlijäätmete töötlemine	Mobiilse tehnoloogilise kompleksi seadme purunemine, õlijäätmete leke ning tulekahju või plahvatuse oht	Mobiilse tehnoloogilise kompleksi purunemise ennetamiseks ja purunemise korral rakendub „Üldine tuleohutusjuhend” ja „Hädaolukorra lahendamise plaan”. Teavitatakse keskkonnaamekondi ja kohalikku omavalitsust.	Juhataja tehnoloog	Tegevuse või protsessi reglemendi ja töötingimuste muutumisel, tulekahju või õnnetuse toimumisel objektil või allüksuses, juhendi koostamisel aluseks olnud õigusakti muutumisel, uute päästevahendite kasutusele võtmisel
Tehnoloogilise reotvee käitlemine	Heitvee Tallinna Sadam AS kanalisatsiooni juhtimise torustiku purunemine ja leke	Toruühenduste regulaarne kontroll ja hooldus. Õnnetuste vältimiseks ja nende toimumisel rakendub „Hädaolukorra lahendamise plaan”. Õnnetuse toimumisel teavitatakse keskkonnaamekondi ja kohalikku omavalitsust.	Juhataja tehnoloog	Tegevuse või protsessi reglemendi ja töötingimuste muutumisel, tulekahju või õnnetuse toimumisel objektil või allüksuses, juhendi koostamisel aluseks olnud õigusakti muutumisel, uute päästevahendite kasutusele võtmisel

Tabel 62. Kemikaaliseaduse peatükkides 2, 3 ja 5 esitatud nõuete kohane teave

Arvestades asjaoli, et käitises hoitakse üheaegselt hüdrokarboonide tehnoloogilist segu alla 1000 tonni ei ole kemikaaliseaduse mõistes tegemist ohtliku ettevõttega. Kui on kavas suurendada hüdrokarboonide tehnoloogilist segu üheaegselt hoiustatavat kogust, siis tuleb uuesti määratlada käitise ohtlikkus ja vajadusel koostada kemikaaliseadusest tulenevad dokumendid.

Tabel 63. Tegevushälbed

Tööde liik	Tootmisetapp, tehnoloogiaprotsess	Meede
Puhastustööd	Toorme käitlemine	Regulaarne vertikaalsete toormemahutite hooldus. Vajadusel mahuti pesemine enne hooldustöid.
Puhastustööd	Õlijäätmete töötlemine	Mobiilse tehnoloogilise kompleksi seadmete läbipesu.
Puhastustööd	Toorme ja toodangu käitlemine	Regulaarne vertikaalsete toormemahutite hooldus. Vajadusel mahuti pesemine enne hooldustöid.
Puhastustööd	Õlijäätmete töötlemine	Mobiilse tehnoloogilise kompleksi seadmete läbipesu.
Tööd tootmiseseadmete rikete korral	Toorme ja toodangu käitlemine	Rikkis mahuti süsteemist eraldamine, toorme/toote ümberjuhtimine korras mahutisse.
Tööd tootmiseseadmete rikete korral	Õlijäätmete töötlemine	Rikkis seadme väljavahetamine või seadme kohapealne remont olenevalt rikke iseloomust.
Tehnoloogiaseadmete töö lõpetamine	Toorme ja toodangu käitlemine	Tühjade mahutite läbipesu
Tehnoloogiaseadmete töö lõpetamine	Õlijäätmete töötlemine	Seadmete tühjendamine ja läbipesu ning demonteerimine ja teisaldamine.

Tabel 64. Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhoolde meetmed

- Käitises asuv toore realiseeritakse;
- Mahutid ja hoidlad tühjendatakse, tagades seeläbi jääkreostuse tekke vältimise;
- Elektrivarustus lülitatakse välja;
- Veetorustik tühjendatakse;
- Tehnoloogilised seadmed tühjendatakse, pestakse ning ühendatakse lahti mahutipargist ja ülejäänud infrastruktuurist (elektrijuhtmestikust, vee-, kanalisatsiooni- ja aurutorustikust);
- Käitises kasutusel olevad mobiilsed seadmed müüakse või võetakse kasutusele mujal;
- Mittekorras seadmed käideldakse jäätmetena;
- Käitise territooriumil selle sulgemise ajal olevad jäätmed (segaolmejäätmed, paberi- ja papijäätmed jms) antakse üle jäätmeluba omavale jäätmekäitlejale ning ohtlikud jäätmed (patareid, akud, kemikaalid jms) ohtlike jäätmete käitluslitsentsi omavale käitlejale, tagades nende nõuetekohase käitlemise;
- Käitise territoorium anakse üle omanikule (lõpetatakse rendileping).
- Käitise sulgemise vajaduse tekkimisel esitada enne käitise sulgemistööde algust loa andjale detailne sulgemiskava.

Tabel 65. Kirjandus ja sisu üldarusaadav lühikokkuvõte

Käesolev luba on antud Aktsiaseltsile Green Marine pilsivee ning naftasadustega reostunud vee vastuvõtmiseks ning käitlemiseks mobiilses tehnoloogilises käitluskeskuses aadressil Nõlva 13, Tallinn. Käitises toimub õliste jäätmete taaskasutamine taaskasutamistoiminguga R3m (ringlussevõtt toormevaruna ehk jäätmematerjali lagundamine, sealhulgas gaasistamise ja pürolüüsi teel mis tahes keemilisteks ühenditeks, mis võetakse järgnevalt ringlusse kemikaalidena uue toote koostises). Mobiilne Tehnoloogiline Käitluskeskus võimaldab õlijäätmetest saada hüdrokarboonide tehnoloogilist segu. AS Green Marine on väljastatud ohtlike jäätmete käitluslitsents nr 0229.

Vastavalt ühisveevärgi ja kanalisatsiooni seaduse § 8 lõikele 3 toimub ühisveevärgist vee võtmine ja heitvee kanalisatsiooni juhtimine vee-ettevõtja ja kliendi vahelise lepingu alusel. Käitises tekkinud reoveed ja sademevesi juhitakse AS-i Tallinna Sadam kanalisatsioonisüsteemi. Käitaja peab täitma AS-i Tallinna Sadam poolt reovee saastenaõtjatele sätestatud nõudeid. Heitvett tekib käitises maksimaalselt 108 000 m³. Jäätmete taaskasutamisel saadav hüdrokarboonid tehnoloogiline segu on eelregistreeritud REACH registris. Registreerimise lõpptähtaeg on 31.05.2013.

Kasutatud kirjanduse loetelu on toodud käitise kompleksloa taotluses.

Tabel 66. Kompleksloa nõuete ajutised erandid

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

Tabel 67. Kompleksloa andmise otsustamise ajal esitatud kirjalike ettepanekute ja seisukohtade arvestamine ning otsuse põhjendamine

Jrk. nr.	Esitaja	Märkuse sisu lühidalt	Arvestamismärge	Arvestamata jätmise põhjendus
1	Tallinna Keskkonnaamet 07.01.2011 kiri nr 6.1-9/2439	Esitati loa taotluse kohta täpsustavad küsimused.	Käitaja vastas küsimustele 31.10.2011 kirjaga nr OT2-2.2/447	
2	Tallinna Keskkonnaamet 16.12.2011 kiri nr 6.1-9/2439	Esitati loa taotluse kohta täpsustavad küsimused.	Käitaja vastas küsimustele 06.01.2012 kirjaga nr OT2-2.2/7	
3	Tallinna Keskkonnaamet 30.01.2012 kiri nr 6.1-9/11/243910120	Tallinna Keskkonnaamet nõus Aktsiaseltsile Green Marine keskkonnakompleksloa väljastamisega	Arvestatud	
4.	Aktsiaselts Green Marine	Muuta tiitellehe punktis 3.3 tegevus- või alltegevusvaldkonna sõnastust.	Arvestatud	
5.	Aktsiaselts Green Marine	Muuta tiitellehe punktis 3.5 käitise lubatud tööaega.	Arvestatud	
6.	Aktsiaselts Green Marine	Tabelis 5 täpsustada seadmest väljuva toote analüüsimise ning tehnoloogilise heitvee edasise töötlemise osas.	Arvestatud	
7.	Aktsiaselts Green Marine	Tabeli 7 alla REACH lõppregistreeringu tähtaja juurde märkuse lisamine, mille kohaselt oleks lõppregistreeringu kuupäev orienteeruv, kuna ei sõltu ainult käitajast.	Ei arvestatud	Lõppregistreeringu tähtaeg tuleneb REACH määrusest ja vastav kuupäev on käitajale väljastatud eelregistreeringu raportil. Sellest tulenevalt on käitajal kohustus toote nimetatud kuupäevaks registreerida. Juhul kui käitaja taotleb REACH registrist lõppregistreeringu tähtaja pikendust, siis on võimalik taotleda keskkonnakompleksloa muutmist ja loa andja saab piisava põhjenduse olemasolu korral nimetatud kuupäeva loas muuta.
8.	Aktsiaselts Green Marine	Tabelis 9 veetöötluskeemikaali (naatriumhüdroksiid) lisamine	Arvestatud	
9.	Aktsiaselts Green Marine	Tabeli 5 vormilised muudatused	Ei arvestatud	Loa ülesehitus tuleb keskkonnalubade infoüsteemist.

Tabel 68. Loa andjale käitise andmete esitamise viis, sagedus ja ulatus

Andmete liik	Andmete esitamise viis	Andmete esitamise sagedus	Andmete ulatus
Välisõhku eralduvate saasteainete arvutused	Paberkandjal ühes eksemplaris.	Enne tootmise või tehnoloogia muudatuste kavandamist, mis suurendavad saasteainete heitkoguseid üle saasteloaga lubatud piiri või halvendavad oluliselt nende hajumistingimusi.	Oluliste muudatustega seotud saasteallikatest välisõhku eralduvate saasteainete heitkogused ning saasteainete hajuvusarvutuste tulemused.
Välisõhu saastamisega seotud tegevuse aastaaruanne	Vastavalt keskkonnaministri 13.detsembri 2006.a määruse nr 76 "Välisõhu saastamisega seotud tegevusest aru andmise kord ja vorm" nõuetele; soovitatavalt elektrooniliselt veebipõhises keskkonnaregistri sidussüsteemis OSIS (https://osis.keskkonnainfo.ee) või paberkandjal	Aruandeaastale järgneva aasta 31.jaanuariks.	Vastavalt keskkonnaministri 13.detsembri 2006.a määruse nr 76 "Välisõhu saastamisega seotud tegevusest aru andmise kord ja vorm" nõuetele.
Andmed saastetasu rakendamiseks saasteainete viimisel välisõhku	Keskkonnatasude seaduses sätestatud korras	Keskkonnatasude seaduses sätestatud korras	Keskkonnatasude seaduses sätestatud korras
Käitise jäätmealase tegevuse aastaaruanne	Paberkandjal kahes eksemplaris või elektrooniliselt vastavalt keskkonnaministri 15.jaanuari 2010.a määrus nr 1 "Jäätmearuande vorm, esitatavate andmete ulatus ja aruande esitamise kord" nõuetele.	Aruandlusaastale järgneva aasta 31 . jaanuariks.	Vastavalt keskkonnaministri 15.jaanuari 2010.a määrus nr 1 "Jäätmearuande vorm, esitatavate andmete ulatus ja aruande esitamise kord" nõuetele.
Loaga määratud meetmete rakendamise tulemused	Paberkandjal ühes eksemplaris või elektrooniliselt.	Igal aastal 01. märtsiks	Mahus, mis kindlustab ülevaate saamise igaaastase ülevaatusse teostamiseks (kasutatud toorme ja abimaterjalide kulu, andmed hüdrokarbonide segu tootmiskahtude kohta, toorme, protsessi ja toote seiretulemused jne)
Lähteolukorra aruanne	Paberkandjal ühes eksemplaris.	Alates 2014. aastast - kompleksloa esmakordsel muutmisel.	Tööstusheite seaduses sätestatud korras.

Tabel 69. Kompleksloa nõuete iga-aastase ülevaatus tulemused

Kuupäev	Tulemus	Uued nõuded, muudetud nõuded
12.09.2013	<p>Ülevaatus 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. Õnnetusi, avariisid ega tegevushälbeid ei ole toimunud. Käitaja planeerib lisada käitisele uue tegevuse tankide/mahutite pesu. Käitaja esitab loa muutmise taotluse, kus ajakohastab toorme kasutuse tabeleid, jäätmehooldust käitlevaid andmeid ning uue LHK projekti.</p> <p><u>Parim võimalik tehnika (PVT) ja heite vältimiseks või vähendamiseks kavandatav tehnika</u> Käitise tegevus vastab parimale võimalikule tehnikale. Heite ja jäätme tekke vältimise või vähendamise ning pinnase kaitse meetmeid rakendatakse pidevalt. Ülevaatusel selgus, et tabelis 7 kajastatud tegevus – käitise töö alustamisel kirjeldada toote segu keemiline koostis jne - on teostatud ning tegevus tuleks eemaldada tabelist. Samuti esitas käitaja 19.06.2013 kirjaga oma tootele (hüdrokarbonaatide segu) REACH määruse kohase registreerimis toimiku ja kemikaali ohutuskaardi. Ka see meede on täidetud ning tuleb eemaldada tabelist 7.</p> <p><u>Toorme kasutus</u> Ülevaatusel selgus, et tabelis 9 nimetatud abimaterjalid on muutunud ja ka koguse suurenenud ning vajab ajakohastamist. Tabelis 10 toodud hüdrokarbonaatide tehnoloogiline segu on samuti nime muutnud ning täpsustamist. Käitaja lubas vaadata üle ka tabeli 11 ning vajadusel täpsustab ning uute mahutite lisamisel esitab loa muutmise taotluse.</p> <p><u>Välisõhu saastamine</u> Käitise tegevuse käigus on selgunud, et ka hüdrokarbonaatide tehnoloogilise segu tootmisel esineb õhuheide, tegemist uue saasteallikaga mis tuleb kompleksoasse lisada. Samuti uue tegevuse, tankide/mahutite pesu, käigus võib esineda õhusaastet. Käitaja peab esitama uue lubatud heitkoguste projekti hiljemalt 01.03.2014. Käitleja sõnul on teostatud hüdrokarbonaatide segu välisõhu kvaliteedi hindamine, kuid seire tulemused ülevaatus ajal olid kadunud. Käitaja lubas edastada välisõhu seire tulemused lähiajal.</p> <p><u>Jäätmehooldus</u> Jäätmekäitlustoimingule esitatavaid tehnilisi ja keskkonkakaitse nõudeid rakendatakse loas määratud mahus pidevalt. Ülevaatusel selgus, et muutunud on käideldavate jäätmete toimingukoodid- käitaja esitab uued toimingukoodid koos kompleksloa muutmise taotlusega peale ohtlike jäätmete käitluslitsentsi muutmist.</p> <p><u>Omaseire</u></p>	

	<p>Saastuse vähendamise tehnoloogiaseadmete ja püüde- või puhastusseadmete hooldust ja kontrolli teostatakse kompleksloas määratud mahus pidevalt.</p> <p><u>Loa andjale käitise andmete esitamise viis , sagedus ja ulatus</u></p> <p>Käitaja on esitanud 2012. aasta kohta jäätme-, veekasutuse- ja välisõhu aasta-aruanded ning loaga määratud meetmete rakendamise tulemused. Lähtudes THS § 165 lõikest 3 tuleb käitajal esitada lähteolukorra aruanne alates 2014. aastast - kompleksloa esmakordsel muutmisel. Nimetud nõue lisatakse kompleksloa tabelisse 68 „Loa andjale käitise andmete esitamise viis, sagedus ja ulatus“. Tabelist 68 eemaldatakse nõue teostada üks kord viie aasta jooksul saasteainete heitkoguste inventuur, kuna välisõhu kaitse seaduse § 89 lg 1 punkt 5 tunnistati kehtetuks 16.05.2013.</p>	
--	---	--

Tabel 70. Kompleksloa vaidlustamine ja kompleksloa andmise põhjendus

<p>Kompleksluba on võimalik vaidlustada 30 päeva jooksul selle teatavaks tegemisest arvates, esitades vaide "Haldusmenetluse seaduses" kehtestatud vaidemenetluse korras või esitades kaebuse halduskohtusse "Halduskohtumenetluse seadustikus" sätestatud korras.</p>
<p>Kompleksloa andmise põhjendus (faktiline ja õiguslik alus ning loa andmise kaalutlused): Jäätmeseaduse § 73 lg 3 punktide 3 ja 4 kohaselt on jäätmeluba vaja kui toimub jäätmete taaskasutamine ning ohtlike jäätmete kogumiseks või veoks, välja arvatud isiku enda tegevuse tulemusena tekkinud jäätmete kogumiseks ja veoks. Aktsiaselts Green Marine (registrikood 11021057) on väljastatud keskkonnakompleksluba tulenevalt saastuse kompleksse vältimise ja kontrollimise seaduse § 7 lg 6 alusel, mille kohaselt tohib kompleksluba anda käitisele, mille jaoks ei ole saastuse kompleksse vältimise ja kontrollimise seaduse järgi kompleksluba vaja.</p> <p>SKVK § 8 kohaselt annab keskkonnakompleksloa Keskkonnaamet. Vastavalt Keskkonnaameti peadirektori 03.07.2009 käskkirjaga nr 1-4/148 "Regioonide põhimääruste kinnitamine" punktiga 1 kinnitatud "Harju-Järva-Rapla regiooni põhimäärus" (edaspidi põhimäärus) punkti 2.1 kohaselt on regioonil õigus anda välja kompleksluba ning vastavalt põhimääruse punktile 3.5.8 on nimetatud haldusakti allkirjastamiseks volitatud isikuks regiooni juhataja. Lähtudes eelpool toodust väljastab Keskkonnaameti Harju-Järva-Rapla regioon aktsiaseltsile Green Marine käesoleva kompleksloa ohtlike jäätmete taaskasutamiseks. Kompleksluba kantakse internetipõhisesse keskkonnalubade infosüsteemi.</p> <p>Kompleksloa andmine avalikustatakse ametlikus väljaandes Ametlikud Teadaanded. Keskkonnakompleksloa andmise faktiline ja õiguslik alus on toodud Keskkonnaameti 08.märts 2012 korralduses nr HJR 1-15/12/249 Aktsiaseltsile Green Marine väljastati muudetud keskkonnakompleksluba 10.12.2013. aastal Keskkonnaameti korraldusega 10.12.2013 nr HJR 1-15/13/857.</p>
<p>Loa andja: Allan Piik, Keskkonnaameti Harju-Järva Rapla regiooni juhataja</p>
<p>Loa muutja: Taimar Ala, Taimar Ala Keskkonnaameti peadirektori asetäitja keskkonnakasutuse alal regiooni juhataja ülesannetes (nimi, allkiri, ametikoht, kuupäev)</p>
<p>Loa vastu võtnud isik: Tarmo Mäll 09.03.2012</p>
<p>Loa vastu võtnud isik: Tarmo Mäll (nimi, allkiri, ametikoht, kuupäev)</p>