



Menetlus M-127930 » Taotlus T-KL/1023073

[◀ Tagasi menetluse vaatesse](#)

Sisukord

1. Keskkonnakaitseloa taotlus

Taotlus

Taotluse number T-KL/1023073

Taotluse liik Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi HHLA TK Estonia AS

Kontaktisik Anastassia Starkopf

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu Keskkonnaloa taotlus vee erikasutuseks Muuga sadama kai 17 territooriumilt sadamevee suublasse juhtimiseks.

Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus Seoses Muuga sadama territooriumil HHLA TK Estonia AS toimuva tegevusega vajalik taotleda vee erikasutusluba Muuga sadama kai 17 territooriumilt sadamevee suublasse juhtimiseks. HHLA TK Estonia AS haldab konteineri-, ro-ro- ja üldkaupade terminali Muuga sadamas. Kaid 16 ja 17 on konteinerterminali ala, kus asub konteinerite ladustamise ala. Konteinerterminalis on kasutusel laadimistehnika: kraanad, sadamaveokid, konteinervirnastajad.

Tegevusega kaasneda võivate keskkonnahäiringute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus

Tegevusega ei kaasne keskkonnahäiringuid.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus Muuga sadama kaid nr. 11-17

Address Veose tn 16, Maardu linn, Harju maakond

Territoriaalkood 0446

Katastritunnus(ed)

Objekti L-EST97 koordinaadid X: 6594901, Y: 554907

Käitise territoorium Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Muuga sadam 219 (44603:001:0076). Puudutatud veekogud: Ihasalu laht (VEE3127000), Läänemeri (Eesti mereala) (VEE3000000), Muuga laht (VEE3127040), Soome laht (VEE3100000).

Loa taotletav kehtivusaeg Tähtajatu

Kehtivus aastates

Alates

Kuni

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus

KOV EHAK kood

Maardu linn, Harju maakond

0446

Jõelähtme vald, Harju maakond

0245

1.1. Reovee, sh ohtlike ainete juhtimine ühiskanalisatsiooni

Ei ole asjakohane

2. Tööstusheide

2.1. Käitise tegevus ja kirjeldus

Ei ole asjakohane

2.2. Parima võimaliku tehnika (PVT) rakendamine

Ei ole asjakohane

2.3. Keskkonnatoime heitetasemed (HT)

Ei ole asjakohane

2.4. Tarbimis- ja muud keskkonnatoime tasemed (KT)

Ei ole asjakohane

2.5. Hoidlate ja mahutite kirjeldus ning kaitsemeetmed

Ei ole asjakohane

2.6. Keskkonnakaitse lisameetmed

Ei ole asjakohane

2.7. Kasutatavad ja toodetavad ained ja segud

Ei ole asjakohane

2.8. Pinnase ja põhjavee saastatuse seire

Ei ole asjakohane

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

Ei ole asjakohane

2.10. Avariide vältimiseks ja avarii tagajärgede vähendamiseks kehtestatud kord ja juhised käitumiseks

Ei ole asjakohane

2.11. Tegevushälbed

Ei ole asjakohane

2.12. Keskkonnamõju vältimine või vähendamine käitise sulgemise korral ja järelhoolduse meetmed

Ei ole asjakohane

2.13. Ajutised erandid kompleksloa nõuetest

Ei ole asjakohane

2.14. Lähteolukorra aruanne

Ei ole asjakohane

3. Eriosa - Jätmed

3.1. Käitluskoht ja selle asukoha andmed

Ei ole asjakohane

3.2. Andmed jäätmeliikide ja -koguste ning jäätmete kavandatava liikumise kohta kalendriaasta jooksul

Ei ole asjakohane

3.3. Jäätmekäitlustoimingute ja tehnoloogia iseloomustus

Ei ole asjakohane

3.4. Jäätmete ladustamine kalendriaasta jooksul

Ei ole asjakohane

3.5. Keskkonnariski vähendamise meetmed

Ei ole asjakohane

3.6. Jäätmekäitluse alustamisel ja lõpetamisel rakendatavad tervise- ja keskkonnakaitsemeetmed, sealhulgas jäätmekäitluskohtade järelhoolduse kava

Ei ole asjakohane

3.7. Jäätmekäitluses rakendatavate tehnoloogiaprotsesside ja tehnilise varustatuse võrdlus parima võimaliku tehnikaga

Ei ole asjakohane

3.8. Hädaolukordade tekkimise võimaluste selgitused ja võimalike hädaolukordade korral rakendatavad meetmete kirjeldused

Ei ole asjakohane

3.9. Andmed prügila ja/või jäätmeoidla kavandatud mahutavuse kohta

Ei ole asjakohane

3.10. Prügila ja/või jäätmeoidla asukoha kirjeldus, selle hüdrogeoloogiline ja geoloogiline iseloomustus

Ei ole asjakohane

3.11. Lisad

Ei ole asjakohane

4. Eriosa - Vesi

4.1. Veekasutuse ja veeheite üldkirjeldus

Andmed kavandatava tegevusega mõjutatava pinnaveekogu/põhjaveekihi seisundi kohta

Seiret ei ole viimase 6 aasta jooksul nõutud ja teostatud.

Vee erikasutuse asukoha veekogu, maa- ja/või ehitise valdust tõendavad dokumendid

 Lisa 1:

[HHLA_maaomaniku_nousolek_VL_Muuga_sadam.asice](#)

Teave vee erikasutusega seotud tehnoloogia ja tehnika kohta Sademevesi koguneb kõva kattega konteinerterminali alale, millel on restkaevud ja sademeveesüsteem. Valgala kokku on 19,35 ha. Sademevee puhastamiseks on õli- ja liivapüüdjad. Kokku on 8 liiva- ja õlipüüdjat. Kail 16 ja 17 territooriumilt sademevee suublasse juhtimiseks on kokku 3 merrelasku: üks merrelask kailt 16, kaks merrelasku kailt 17. Sademevee reostamise ohtu ei ole.

Reovee/heitvee suublasse juhtimise või suunamise viis **Muu**

Sademevee suublasse juhtimise või suunamise viis **Sademeveekanalisisatsioon**

Kas tegevuseks on vaja planeeringut? **Ei**

4.2. Veevõtt

4.2.1. Veevõtt pinnaveekogust

Ei ole asjakohane

4.2.2. Veevõtt põhjaveekihist

Ei ole asjakohane

4.2.4. Põhjavee täiendamine, ümberjuhtimine või tagasijuhtimine

Ei ole asjakohane

4.3. Saateainete juhtimine suublasse sh heitveega, sademeveega, kaevandusveega, jahutusveega ja vesiviljeluses tekkiva veega

Väljalaskme jrk nr	1.						
Reoveepuhasti nimi							
Reoveepuhasti kood							
Väljalaskme nimi	UUS MUUGA KAI 17-1						
Väljalaskme kood	UUS						
Väljalaskme tüüp	Sademevee väljalask						
Väljalaskme koordinaadid	X: 6595531, Y: 554719						
Suublasse juhtimise liik	Veekogusse juhtimine						
Taotletav vooluhulk m ³	Periood I	II	III	IV	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis
	kvartal	kvartal	kvartal	kvartal			
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus ära juhitud vees	Periood	Aine nimetus	Aine sisaldus	Ühik	Aine kogus t/kv	Aine kogus t/a	
	2024	Heljum	40	mg/l			
	2024	Naftasaadused	5	mg/l			
Prognoositav sademevee vooluhulk m ³	Periood I	II	III	IV	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis
	kvartal	kvartal	kvartal	kvartal			
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus sademevees	Periood	Aine nimetus	Aine sisaldus	Ühik	Aine kogus t/kv	Aine kogus t/a	
	2024	Heljum	40	mg/l			
	2024	Naftasaadused	5	mg/l			

Väljalaskme seirepunkt	Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus
	Üksikproov	X: 6595493, Y: 554761	Heljum		1 kord aastas
	Üksikproov	X: 6595493, Y: 554761	Naftasaadused		1 kord aastas

Suubla

Suubla nimi	Muuga laht
Suubla kood	VEE3127040
Pinnaveekogumi nimi	
Pinnaveekogumi kood	
Suublaks oleva pinnaveekogumi seisund	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna taotlus	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna projekt	

Heitvee juhtimisel pinnasesse

Pinnase iseloomustus	
Asukoha L-EST97 koordinaadid	
Immutusala pindala ha	
Põhjavee kaugus immutussügavusest (m)	
Põhjaveekihi kaitstus	

Suubla seirepunktid

Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus			
Väljalaskme jrk nr	2.						
Reoveepuhasti nimi							
Reoveepuhasti kood							
Väljalaskme nimi	UUS MUUGA KAI 17-2						
Väljalaskme kood	UUS						
Väljalaskme tüüp	Sademevee väljalask						
Väljalaskme koordinaadid	X: 6595653, Y: 554825						
Suublasse juhtimise liik	Veekogusse juhtimine						
Taotletav vooluhulk m ³	Periood I	II	III	IV	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis
	kvartal	kvartal	kvartal	kvartal			
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus ära juhitavas vees	Periood	Aine nimetus	Aine sisaldus	Ühik	Aine kogus t/kv	Aine kogus t/a	
	2024	Heljum	40	mg/l			
	2024	Naftasaadused	5	mg/l			
Prognoositav sademevee vooluhulk m ³	Periood I	II	III	IV	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis
	kvartal	kvartal	kvartal	kvartal			
Saaste- ja ohtliku aine prognoositav sisaldus sademevees	Periood	Aine nimetus	Aine sisaldus	Ühik	Aine kogus t/kv	Aine kogus t/a	
	2024	Heljum	40	mg/l			
	2024	Naftasaadused	5	mg/l			

Väljalaskme seirepunkt	Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus
	Üksikproov	X: 6595615, Y: 554866	Heljum		1 kord aastas
	Üksikproov	X: 6595615, Y: 554866	Naftasaadused		1 kord aastas

Suubla

Suubla nimi	Muuga laht
Suubla kood	VEE3127040
Pinnaveekogumi nimi	
Pinnaveekogumi kood	
Suublaks oleva pinnaveekogumi seisund	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna taotlus	
Ohtlike ainete segunemiskiirkonna projekt	

Heitvee juhtimisel pinnasesse

Pinnase iseloomustus	
Asukoha L-EST97 koordinaadid	
Immutusala pindala ha	
Põhjavee kaugus immutussügavusest (m)	
Põhjaveekihi kaitstus	

Suubla seirepunktid

Seire tüüp	Koordinaadid	Analüüsitava näitaja nimetus	Seire aeg	Seire sagedus

4.3.2. Heitvee ja teisi vett saastavate ainete suublasse juhtimine

Vorm ei ole asjakohane.

4.4. Veekogu süvendamine, puhastamine, põhja pinnase ja tahkete ainete paigutamine (sh kaadamine), rajamine laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused.

4.4.1. Veekogu süvendamine, tahkete ainete paigutamine, kaadamine ning vee füüsikalised, keemilised, bioloogilised omadused ja veerežiim

Ei ole asjakohane

4.4.2. Veekogu rajamine, laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused

Ei ole asjakohane

4.4.3. Veekogu kemikaalidega puhastamine

Ei ole asjakohane

4.5. Veekogu paisutamine või hüdroenergia kasutamine

Ei ole asjakohane

4.7. Vesiviljelus

Ei ole asjakohane

4.8. Laeva teenindamine, remontimine või lastimine

Tegevusvaldkond Laeva regulaarne ohtlike ainetega teenindamine

Tegevuse iseloomustus Laevade regulaarne ohtlike ainetega ja/või tuulega lenduvate puistekaupadega lastimine ja lossimine
Muuga sadamas.

Laaditava kauba kogused (t/a) Kaubad mida käideldakse on vastavalt:

- Turvas 30 000 t aastas
- Naftakoks 20 000 t aastas
- Lämmastikväetis ja sool 10 000 t aastas
- Hakkepuu 15 000 t aastas
- Saepuru 15 000 t aastas
- Puidugraanulid 225 000 t aastas
- Teravili, kaunvili, õlivili 200 000 t aastas
- Killustik 225 000 t aastas
- Freesasfalt 200 000 t aastas

Aastane lastitavate ja lossitavate puistekaupade kogus kokku on kuni 940 000 tonni.

Kasutatav tehnoloogia

- 1) Lastimine/lossimine toimub operatiivpersonali pideva järelevalve all
- 2) Puistekaupade lastimine ja lossimine peatatakse tuule keskmisel kiirusel üle 15 m/s. Turba ja lahtise väetise lastimine ja lossimine on keelatud tuule kiirusel üle 10 m/s.
- 3) Laeva ja kai vahele paigutatakse laadimise ajaks kattepresent vältimaks puistekaupade sattumist merre.
- 4) Sadamasse sissesõidul ja liikumisel akvatooriumis liigub laev minimaalse kiirusega, mille puhul ta säilitab juhitavuse rooli abil. Raskete ilmastikutingimuste korral kasutatakse laeva sildumisel puksiiri abi.
- 5) Võimalusel rakendatakse laevasisest puistekaupade teisaldamist.
- 6) Vältitakse korduvat puistekaupade ühest asupaigast teise ladustamist.

Kas tegevuse käigus võib sattuda keskkonda veekeskkonnale ohtlikke aineid? Ei

5. Eriosa - Õhk

5.1. Heiteallikad

Ei ole asjakohane

5.2. Käitise kategooria

Ei ole asjakohane

5.3. Kasutusest eemaldatud heiteallikad

Ei ole asjakohane

5.4. Lubatud heitkoguste projekt (LHK projekt)

5.4.1. Üldandmed

Ei ole asjakohane

5.4.2. Söödas, piimas, juurdekasvus, lootes, munades ja väljaheites sisalduva lämmastiku mass

Ei ole asjakohane

5.4.3. Karjatamine (veisekasvatuse karjatamise kasutamise korral)

Ei ole asjakohane

5.4.4. Sea-, veise- ja linnukasvatusest välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused

Ei ole asjakohane

5.4.5. Saasteainete püüdeseadmed ja heite vähendamise tehnoloogiaseadmed

Ei ole asjakohane

5.4.6. Heiteallikate prognoositav tööaja dünaamika

Ei ole asjakohane

5.4.7. Kütuse ning jäätmete või koospõletamisel välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused

Ei ole asjakohane

5.4.7.1. Keskmise võimsusega põletusseadme heite piirväärtused

Ei ole asjakohane

5.4.8. Lahusteid sisaldavate kemikaalide kasutamine tegevusalade kaupa ja välisõhku väljutatud LOÜde heitkogused

Ei ole asjakohane

5.4.9. Lahustite kasutamisel välisõhku väljutatud LOÜde summaarsed heitkogused tegevusalade kaupa

Ei ole asjakohane

5.4.10. Muudest tegevustest välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused

Ei ole asjakohane

5.4.11. Tehnoloogilised äkkheited

Ei ole asjakohane

5.4.12. Välisõhus leviv müra

Ei ole asjakohane

5.4.13. Ühel tootmisterritooriumil ja sellest väljaspool paiknevate heiteallikate koosmõju

Ei ole asjakohane

5.4.14. Saasteainete heitkoguste, lõhna, müra ja õhukvaliteedi seire

Ei ole asjakohane

5.4.15. Lõhnaaine võimaliku esinemise hinnang

Ei ole asjakohane

5.4.16. Õhukvaliteedi taseme määramise kirjeldus

Ei ole asjakohane

5.4.17. Järeldused ja ettepanekud

Ei ole asjakohane

5.4.18. Lisad

Ei ole asjakohane

5.5. Heiteallikad ning saasteainete aasta ja hetkelised heitkogused heiteallikate kaupa

Ei ole asjakohane

5.6. Välisõhku väljutatavate saasteainete loetelu ja nende taotletavad heitkogused aastas

Ei ole asjakohane

6. Eriosa - Maapõu

6.1. Maavara kaevandamine

Ei ole asjakohane

6.2. Graafilised lisad ja lisadokumendid

Ei ole asjakohane

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhinnangu andmiseks

Vorm ei ole asjakohane.

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Kai 16, 17 sügav merrelask - õlipüüdjad - HHLA TK laoplatsid	 Lisa 2: Kai_16__17_sugav_merrelask__olipuudjad__HHLA_TK__laoplatsid.pdf
Maaomaniku nõusoleku andmine vee erikasutuseks Muuga sadamas	 Lisa 3: HHLA_maaomaniku_nousolek_VL_Muuga_sadam.asice

Klienditoe tööaeg: E-R 09:00-16:00

Väljaspool tööaega vastab telefonile automaatvastaja.
Aastaruandluse info leiad siit

Keskkonnaamet

Roheline 64, 80010 Pärnu
KEMIT

 662 5999

 klienditugi@keskkonnaamet.ee



Euroopa Liit
Euroopa
Regionaalarengu Fond



Eesti
tuleviku heaks

© 2024 Keskkonnaamet