

Taotlused ja menetlused » Menetlus M-121666

[◀ Tagasi menetluse vaatesse](#)

Taotlus T-KL/1014739-3

1. Keskkonnakaitseloa taotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1014739
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	Bulk & Tank OÜ
Kontaktisik	Urmas Peterson

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Ettevõttel on väljastatud luba nr L.VV/332319 laevade lossimiseks. Ettevõtte soovib täiendada lastivate kaupade nimekirja ja koguseid..
Parandustaotluse selgitus	Taotlusest on eemaldatud kivisõe käitlemine.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Eesmärgiks on Muuga sadmas, Hoidla tee 13/15 ja Hoidla tee raudteeharu R3 kinnistutel mineraalväetise, killustiku, teravilja, hakkepuidu ja puidugraanulite lastimine ja lossimine hüdrokraana, greiferlaaduri, konteinertõstukite, kopplaaduri jne abil.
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnanähtingute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Tegevus võib põhjustada tolmu teket. Arvutus näitab (lisa 8), et 700 000 tonni kauba laadimisel tekib kokku alla 1 tonni tahkete osakeste heidet, mistõttu tahkete osakeste heidet taotlusega ei käsitleta.

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Muuga sadamas Harjumaal Jõelähtme vallas Uusküla külas kinnistutel Muuga sadam 302 (registriosa nr 13885302, katastri nr 24504:004:1161), Muuga sadam 304 (registriosa nr 10033602, katastri nr 24504:004:0559) ning kaide nr 31 ja 32 (registriosa nr 10033802, katastri nr 24504:004:0782) piirkonnas.
Aadress	Hoidla tee 15, Uusküla, Jõelähtme vald, Harju maakond
Territoriaalkood	8783
Katastritunnus(ed)	24504:004:0559
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6596124, Y: 556875

Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Hoidla tee 15 (24504:004:0559). Puudutatud veekogud: Madikse kraav (VEE1089001), Muuga laht (VEE3127040), Uusküla kraav (VEE1400081), Võerdla peakraav (Kallavere oja) (VEE1089000).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajatu
Kehtivus aastates	
Alates	
Kuni	

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 - Jäätmed

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

Vee erikasutusega mõjutatava ala/tegevuspiirkonna kirjeldus	<p>Tegevus toimub Maardu sadamas, Hoidla tee 13/15 ja Hoidla tee raudteeharu R3 (kai 31 ja 32 ja 33) kinnistutel.</p> <p>Kaid nr 33 kasutatakse Tallinna Sadama ühekordsete kooskõlastuste alusel. Muuga sadam 302 ja Muuga sadam 304 kinnistutel (Hoidla tee 13/15) asuvad 4 tenthalli kogupindalaga 15 000 ja mahutavusega kuni 60 tuhat tonni vilja või muid sama erikaaluga puistematerjali. Seega toimub sellel territooriumil ladustamine valdavalt sisetingimustes. Ladudevahelist ala võidakse kasutada täiendavalt virnastatud segakauba või ka big-bagidesse pakendatud puistekauba ladustamiseks. Sõe ladustamine toimub kaide 31 ja 32 lähedasel alal (Nuudi tee 83) kokkuleppel osaühinguga MPG Agroproduction.</p> <p>Lähim elamu (Uusküla tee 31 // Pääsukese) jääb teise poole raudteed ca 500m kaugusele edelasse.</p>
Andmed kavandatava tegevusega mõjutatava pinnaveekogu/põhjaveekihi seisundi kohta	Seiret ei ole tehtud
Vee erikasutuse asukoha skeem ja kaart	 Lisa 1: Territooriumi_ ja_ kaide_ asukohad2022.pdf
Vee erikasutuse asukoha veekogu, maa- ja/või ehitise valdust tõendavad dokumendid	<p> Lisa 2: 25.02.2020_Uurileping.asice</p> <p> Lisa 3: 02.02.2018_Uurileping_ ja_ Koostooleping___Tallinna_ Sadam_ ja_ Bulk_ ___Tank.pdf</p>
Teave vee erikasutusega seotud tehnoloogia ja tehnika kohta	<p>Puistekaupade lastimisel ja lossimisel kasutatakse hüdraulilisi sadamakraanasid (Mantsinen 110 ja Mantsinen 100) või laeva enda kraanasid, millel kasutatakse sõltuvalt kauba iseloomust kas greiferit, haaratsit, konksu vm seadet. Hüdrauliline sadamakraana võimaldab võrreldes tavalise portaalkraanaga teostada lastimis- ja lossimistöid kiiremini, olles ühtlasi ka palju tuulekindlam kui portaalkraana.</p> <p>Lisaks on rakendatud kail ja terminali laos frontaallaadurid, konveierlaadurid ja kahveltõstukid.</p> <p>Transport laost kaile või vastupidi tagatakse poolhaagistest kalluritega. Kail toimub kallurist või kallurisse laadimine laadimiskastis, mis tagab selle, et kaup püsiks koos ja ei satuks kõrvalisse kohta.</p> <p>Üheaegselt võivad laadimis- ja lossimistööd toimuda mitmel kail korraga ning kõigil kaidel on võimalik lastida-lossida kõiki kaupu.</p> <p>Kaupade ladustamist kail ei toimu. Üksnes killustikku hoiustatakse kai tagalas selleks renditud alal. Muid kaupu ladustatakse ja hoiustatakse vaid sadama spetsialiseeritud terminalis.</p>

4.2. Veevõtt

4.2.1. Veevõtt pinnaveekogust

Ei ole asjakohane

4.2.2. Veevõtt põhjaveekihist

Ei ole asjakohane

4.2.3. Reovee/heitvee ja sademevee ärajuhtimine ja veekulu ning vee võtmisega kaasnevad keskkonnamõjud

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

Ei ole asjakohane

4.3.1. Reovee, sh ohtlike ainete juhtimine ühiskanalisatsiooni

Ei ole asjakohane

4.3.2. Reovee ja sademevee puhastamine

Ei ole asjakohane

4.3.3. Äkkheide vette

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

Laevaga veetava kauba iseloomustus	<p>Madala keskkonnamõjuga puiste- ja segakaup. Käideldakse tavalist purustatud klaasi, mis ei ole klassifitseeritud ohtlikuks kaubaks. Käideldakse puistes või big-bag-idesse pakendatud mineraalväetisi (sh toimub terminalis vajadusel puistes väetiste pakendamine big-bag-idesse).</p>
------------------------------------	--

Laevaga veetava kauba kogus (t/a)	Killustik 500 000 t aastas Teravili, kaunvili, 120 000 t aastas Väetis 20 000 t aastas Klaas 10 000 t aastas. Hakkepuut 50 000 t aastas või muud segakaubad (vineer, metalldetailid, moodulmajad vms) Aastane lastitavate ja lossitavate puistekaupade kogus on kuni 700 000 tonni aastas.
Kasutatav tehnoloogia	Üheaegselt toimuvad laadimistööd kahel kail korraga ning kõigil kaidel on võimalik lastida-lossida kõiki kaupu. Laevade lastimist-lossimist teostatakse hüdrauliliste sadamakraanaga ja see toimub olenevalt kauba iseloomust kas greiferi, haaratsi vm seadmega. Kaupade pikemaajalist ladustamist ja hoiustamist sadama kaide laadimisrajoonis ei toimu. Kaupu ladustatakse ja hoiustatakse vaid sadama spetsialiseeritud terminalis. Vilja laaditakse laevale kinnist konveierlaadurit kasutades.
Laeva teenindamise, remondi, lastimise või lossimisega kaasneva võimaliku negatiivse mõju vähendamise meetmete kirjeldus	Puistekaupade lastimisel ja lossimisel kasutatakse hüdraulilisi sadamakraanasid (Mantsinen 110 ja Mantsinen 100) või laeva enda kraanasid, millel kasutatakse sõltuvalt kauba iseloomust kas greiferit, haaratsit, konksu vm seadet. Hüdrauliline sadamakraana võimaldab võrreldes tavalise portaalkraanaga teostada lastimis- ja lossimistöid kiiremini, olles ühtlasi ka palju tuulekindlam kui portaalkraana. Lisaks on rakendatud kail ja terminali laos frontaallaadurid, konveierlaadurid ja kahveltõstukid. Transport laost kaile või vastupidi tagatakse poolhaagistest kalluritega. Kail toimub kallurist või kallurisse laadimine laadimiskastis, mis tagab selle, et kaup püsiks koos ja ei satuks kõrvalisse kohta. Üheaegselt võivad laadimis- ja lossimistööd toimuda mitmel kail korraga ning kõigil kaidel on võimalik lastida-lossida kõiki kaupu. Kaupade ladustamist kail ei toimu. Üksnes killustikku hoiustatakse kai tagalas selleks renditud alal. Muid kaupu ladustatakse ja hoiustatakse vaid sadama spetsialiseeritud terminalis. Puistekaupade lastimine ja lossimine peatatakse kui tuule keskmine kiirus on üle 15 m/s. Kogu puistekaupade käsitlemise protsess on kavandatud nii, et välditakse korduvat puistekaupade ühest paigast teise ladustamist/tõstmist. Perioodiliselt teostatakse teede ja platside puhastamist, kusjuures kaid puhastatakse pärast iga laeva laadimise või lossimise operatsiooni lõpetamist.

5. Eriosa - Õhk

5.1. Käitise kategooria

Vorm ei ole asjakohane.

5.2. Heiteallikad

Ei ole asjakohane

5.3. Kasutusest eemaldatud heiteallikad

Ei ole asjakohane

5.4. Lubatud heitkoguste projekt (LHK projekt)

5.4.1. Üldandmed

Vorm ei ole asjakohane.

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

Ei ole asjakohane

5.4.3. Karjatamine (veisekasvatuses 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 tööajaline dünaamika

Ei ole asjakohane

5.4.7. Kütuse ning jäätmete või koospõletamisel välisõhku väljutatud saasteainete heitkogused

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. Tehnoloogilised äkkheited

Ei ole asjakohane

5.4.11. Välisõhus leviv müra

Ei ole asjakohane

5.4.12. Ühel tootmisterritooriumil ja sellest väljaspool paiknevate heiteallikate koosmõju

Ei ole asjakohane

5.4.13. Saasteainete heitkoguste, lõhna, müra ja õhukvaliteedi seire

Ei ole asjakohane

5.4.14. Lõhnaaine võimaliku esinemise hinnang

Ei ole asjakohane

5.4.15. Saasteainete heitkoguste ja õhukvaliteedi taseme määramise kirjeldus

Ei ole asjakohane

5.4.16. Järeldused ja ettepanekud

Ei ole asjakohane

5.4.17. 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
rendileping	 Lisa 4: 02.02.2018_Uurileping_ja_Koostooleping___Tallinna_Sadam_ja_Bulk___Tank.pdf
rendileping2	 Lisa 5: 25.02.2020_Uurileping.asice
tahkete osakeste arvutamine	 Lisa 6: bulk_ja_tank_tahkete_osakeste_arvutus_2022.xlsx
maksekorraldus	 Lisa 7: maksekorraldus.pdf