

1. Keskkonnakaitsetaotlus

Taotlus

Taotluse number	T-KL/1022117
Taotluse liik	Keskkonnaloa taotlus

Taotleja andmed

Ärinimi / Nimi	aktsiaselts TALLINNA SADAM
Kontaktisik	Ellen Kaasik

Tegevuse ülevaade

Taotluse kokkuvõtlikult sõnastatud sisu	Keskkonnaloa taotlus vee erikasutuseks Saaremaa sadama territooriumilt sademevee suublasse juhtimiseks.
Tegevuse kirjeldus, iseloomustus, eesmärk ja põhjendus	Seoses Saaremaa sadamas toimuva vähese kaubakäitlusega ja üksikute kruisilaevade vastuvõtmisega vajalik taotleda vee erikasutuseks keskkonnaluba Saaremaa sadama territooriumilt sademevee suublasse juhtimiseks
Tegevusega kaasneda võivate keskkonnanähtingute (lõhn, müra, vibratsioon, tolm jne) kirjeldus	Tegevusega ei kaasne keskkonnanähtinguid. Joogivett tarbitakse puurkaevust < 5 m3 ööpäevas, reovesi viiakse paakautoga Kuressaarde (teenus tellitud ASilt Eesti Keskkonnateenused).

Käitis/tegevuskoht

Nimetus	Saaremaa sadam
Aadress	Saaremaa sadam, Ninase küla, Saaremaa vald, Saare maakond
Territoriaalkood	5428
Katastritunnus(ed)	48301:001:0815
Objekti L-EST97 koordinaadid	X: 6489812, Y: 397183
Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Saaremaa sadam (48301:001:0815). Puudutatud veekogud: Küdema lahe avaosa (VEE3234010), Küdema lahe siseosa (VEE3234020), Küdema laht (VEE3234000), Läänemeri (läänesaarte lääneosa) (VEE3200000).
Loa taotletav kehtivusaeg	Tähtajatu
Kehtivus aastates	
Alates	
Kuni	

Puudutatud kohalikud omavalitsused

KOV nimetus	KOV EHAK kood
Saaremaa vald, Saare maakond	0714

1.1. Reovee, sh ohtlike ainete juhtimine ühiskanalisatsiooni

Ei ole asjakohane

4. Eriosa - Vesi

4.1. Veekasutuse ja veeheite üldkirjeldus

Andmed kavandatava tegevusega mõjutatava pinnaveekogu/põhjaveekihi seisundi kohta	Saaremaa sadamas teostati merekeskkonnaseiret pärast ehitustegevuse lõppemist vastavalt keskkonnanaloale. Seiret ei ole viimase 6 aasta jooksul nõutud ja teostatud.
Vee erikasutuse asukoha veekogu, maa- ja/või ehitise valdust tõendavad dokumendid	Lisa 1: Saaremaa_sadama_akvatooriumi_piiride_maaramine.pdf
Teave vee erikasutusega seotud tehnoloogia ja tehnika kohta	Sademevesi koguneb väiksele kõva kattega parkla alale, millel on 4 restkaevu, mis kaetakse hakkepuidu ladustamisel plaatidega (et hakkepuut restkaevu ei satuks). Valgala kokku on 4280 m ² . Lisaks sellele juhitakse sademevesi merre läbi liiva-mudapüüduuri ja õlipüüdüja. Sademevee reostamise ohtu ei ole.
Reovee/heitvee suublasse juhtimise või suunamise viis	Muu
Sademevee suublasse juhtimise või suunamise viis	Sademeveekanalisatsioon
Kas tegevuseks on vaja planeeringut?	Ei

4.2. Veevõtt

4.2.1. Veevõtt pinnaveekogust

Ei ole asjakohane

4.2.2. Veevõtt põhjaveekihi

Ei ole asjakohane

4.2.4. Põhjavee täiendamine, ümberjuhtimine või tagasi juhtimine

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
Väljalaskme kood	UUS
Väljalaskme tüüp	Sademevee väljalask

Väljalaskme koordinaadid	X: 6489944, Y: 397145							
Suublasse juhtimise liik	Veekogusse juhtimine							
Taotletav vooluhulk m³	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Õöpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis
	2024	535	535	535	535	2 140		Arvestuslik
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 m³	Periood	I kvartal	II kvartal	III kvartal	IV kvartal	Aastas	Õöpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis
	2024							
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: 6489913, Y: 397125	Heljum	sügjs	1 kord aastas
	Üksikproov	X: 6489913, Y: 397125	Naftasaadused	sügjs	1 kord aastas

Suubla

Suubla nimi	Küdemäe laht
Suubla kood	VEE3234000
Pinnaveekogumi nimi	
Pinnaveekogumi kood	
Suublaks oleva pinnaveekogumi seisund	hea
Ohtlike ainete segunemiskiirguse taotlus	
Ohtlike ainete segunemiskiirguse 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

Reoveepuhasti jrk nr	1.
Reoveepuhasti nimi	UUS
Reoveepuhasti kood	UUS
Kanaliseerimise asukoha skeem	Lisa 2: 2000_Saaremaa_merrelask_skeem.pdf

Reoveepuhasti reoveekogumisala

Puhastit teenindatavad reoveekogumisalad	Puhasti teenindatav reoveekogumisala nimetus				Puhasti teenindatav reoveekogumisala kood				Puhasti teenindatava reoveekogumisala reostuskoormus inimekvivalentides		
	0				0				0		
Prognoositav reovee vooluhulk (m³)	Period	I kvartalis	II kvartalis	III kvartalis	IV kvartalis	Aastas	Ööpäevas	Vooluhulga mõõtmise viis			
Reovee kogus ja koostise muutumine aasta, kuu või ööpäeva jooksul											
Vastuvõetava purgitava reovee kogus m³/kvartalis											
Vastuvõetava purgitava reovee koguse mõõtmise viis											

Reostuskoormus

Reostuskoormuse määramise mõõtmistulemused	
--	--

Reoveesete

Reoveesete käitlemine	Reoveesete üle andmine
Reovee puhastamisel tekkiva reoveesete kogus (m³/a)	0
Reoveesete käitlemise ja kasutamise viis	
Setteproovide tulemused	
Reovee puhastamisel tekkiva reoveesete kuivaine sisaldus %	
Reovee puhastamisel tekkiva reoveesete kuivaine kasutusviis	

Kogumiskaevude kirjeldus	
--------------------------	--

Reovee/sademevee puhastamise kirjeldus

Reovee/sademevee puhastamiseviis	mehaaniline
----------------------------------	-------------

Reovee formeerumise ja kanalisatsiooni skeem	Lisa 3: 2000_Saaremaa_merrelask_skeem.pdf				
Seadme tüüp	liiva-mudapüüdur ja õlipüüdur				
Projektkohane hüdrauliline jõudlus m³/d	0				
Tegelik hüdrauliline jõudlus m³/d	0				
Projektkohane orgaaniline reostuskoormus inimekvivalentides					
Tegelik orgaaniline reostuskoormus inimekvivalentides	0				
Reovee järelpuhastus	Sademevee liivapüüduri settemaht on 6500 dm³ Õlipüüduri max puhastatav vooluhulk on 20 l/s ja max arvestuslik vooluhulk on 60 l/s.				
Puhastusprotsess	Saasteaine	Puhastusprotsessi projektkohane puhastusaste %	Puhastusprotsessi tegelik puhastusaste %	Puhastusprotsessi projektkohane puhastusvõimsus mg/l	Puhastusprotsessi tegelik puhastusvõimsus mg/l
	Heljum	90	90	40	40
	Naftasaadused	90	90	5	5
Seirepunktid	Seire allikas	Seire tüüp	Koordinaadid	Teostatud omaseire analüüsiaktid	

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

Ei ole asjakohane

7. Teave keskkonnamõju hindamise eelhindangu andmiseks

Vorm ei ole asjakohane.

8. Taotluse lisad

Nimetus	Manus
Saaremaa sadama kogumismahuti sertifikaat	Lisa 4: Saaremaa_kogumismahuti_sertifikaat.pdf
Saaremaa sadama sademevee õlipuuduri sertifikaat	Lisa 5: Saaremaa_sademevee_olipuuduri_sertifikaat.pdf