

Loa registrinumber		L.VV/327504
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	aktsiaselts Saarte Liinid
	Registrikood / Isikukood	10216057
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Sõru sadam
	Aadress	Liini, Pärna küla, Hiiumaa vald, Hiiu maakond
	Katastritunnus(ed)	17501:001:0397
	Territoriaalkood EHAK	6609
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud veekogud: Läänemeri (Eesti mereala) (VEE3000000), Läänemeri (läänesaarte lääneosa) (VEE3200000), Soela väina idaosa (VEE3301000), Soela väina suue (VEE3232000), Soela väin (VEE3332000), Väinameri (VEE3300000).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskkonnaamet
	Registrikood	70008658
	Aadress	Roheline 64, 80010 Pärnu
Loa kehtivuse periood	Loa versiooni kehtima hakkamise kuupäev	
	Lõppemise kuupäev	

## Ühiskanalisatsiooni juhitavate ohtlike ainete seire

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

### Vee erikasutus

#### V1. Lubatud veevõtt pinnaveehaarete kaupa

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

#### V2. Lubatud veevõtt põhjaveehaarete kaupa

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

#### V3. Võetava vee koguse ja seire nõuded

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

#### V4. Väljalaskmed ja lubatud saasteainete kogused väljalaskmete ja saasteainete kaupa

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

##### V4.1 Taaskasutusvee tootmine

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

#### V5. Reoveepuhasti reostuskoormuse määramine

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

#### V6. Reoveepuhasti puhastusefektiivsuse hindamine

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

#### V7. Väljalaskme seire nõuded

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

#### V8. Veekogu sh suubla seire

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

#### V9. Nõuded veekogu paisutamise ja hüdroenergia kasutamise kohta

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

#### V10. Süvendamine

Veekogu nimetus	Soela väina suue		
Veekogu kood	VEE3232000		
Pinnaveekogumi nimetus	Kassari-Õunaku lahe rannikuvesi		
Pinnaveekogumi kood	EE_14		
Süvendamise koht	Meri		
Süvendamise koha/piirkonna koordinaadid	L-EST koordinaadid		
	X: 6506471, Y: 414184		
	X: 6506605, Y: 414272		
	X: 6506664, Y: 414286		
	X: 6506661, Y: 414300		
	X: 6506700, Y: 414309		
	X: 6506698, Y: 414319		
	X: 6506710, Y: 414321		
	X: 6506728, Y: 414313		
	X: 6506756, Y: 414318		
	X: 6506756, Y: 414316		
	X: 6506796, Y: 414323		
	X: 6506796, Y: 414325		
	X: 6506799, Y: 414326		
	X: 6506807, Y: 414331		
	X: 6506805, Y: 414351		
	X: 6506648, Y: 414326		
	X: 6506286, Y: 414396		
Süvendamise vajaduse põhjendus	Sõru sadama regulaarne hooldussüvendamine tagamaks veeteede ettenähtud sügavused. Hooldussüvendustöid teostatakse etappide viisi: I etapis sadama sissesõidutee ning kai nr 1 ja kai nr 2 kaldarampide ja kaide ümbruse veealad, II etapis sadama sissesõidutee ning kai nr 3 ümbruse veeala, III etapis kaide nr 1, 2 ja 3 veeala ning sadama sissesõidutee. Kokku on süvendatava pinnase maht 17100 m³. Vahetult mõjutatud merepõhja pindala on 0,03 km².		
Süvendamisviis	Vee erikasutusega seotud tööde tegemiseks kasutatakse ühe ja/või mitmekopalist süvendaja, ujuvkraanat, ujuvsüvendajat ning piinasepraami.		
Süvenduspinnase iseloomustus	Savi-liiv, muda		
Süvenduspinnase füüsikalised omadused	Pinnase liik	Omadused	Maht, m³
	Süvenduspinnas I-III etapp (2016-2020)	Savi-liiv, muda	7 330
	Süvenduspinnas II etapp (2020-2025)	Savi-liiv, muda	3 856
	Süvenduspinnas III etapp (2025-2035)	Savi-liiv, muda	5 914
Süvenduspinnase keemilised omadused	Saasteaine	Sisaldus	Maht, m³
	Reostumata pinnas	täpsemad analüüsid ei ole vajalikud HELCOM süvendamise ja kaadamise juhendi p 6.10.c kohaselt ( <a href="https://helcom.fi/wp-content/uploads/2024/03/HELCOM-Guidelines-for-Management-of-Dredged-Material-at-Sea.pdf">https://helcom.fi/wp-content/uploads/2024/03/HELCOM-Guidelines-for-Management-of-Dredged-Material-at-Sea.pdf</a> ).	

Süvenduspinnase bioloogilised omadused	Omadused ja esinemine		
Veekogu sh mere süvendamise nõuded			
Seire	Seiratavad ained	Proovi võtmise sagedus	Proovi liik

## V11. Veekogusse tahkete ainete paigutamine sh kaadamine

Veekogu nimetus	Soela väina suue		
Veekogu kood	VEE3232000		
Pinnaveekogumi nimetus	Kassari-Õunaku lahe rannikuvesi		
Pinnaveekogumi kood	EE_14		
Tahkete ainete paigutamise, sh kaadamise koht	Meri		
Kaadamisala nimetus			
Vee erikasutuse piirkonna koordinaadid	L-EST koordinaadid		
	X: 6506699, Y: 414308		
	X: 6506697, Y: 414318		
	X: 6506710, Y: 414321		
	X: 6506729, Y: 414311		
	X: 6506824, Y: 414333		
Veekogusse tahkete ainete paigutamise sh kaadamise vajaduse põhjendus	Sõru sadamasse uue rambi rajamine, olemasoleva kaldarambi ja kai rekonstrueerimine. Vee erikasutstõid teostatakse kahes etapis: I etapp rajatakse uus kaldaramp, II etapp rekonstrueeritakse olemasolevat kaldarampi ning olemasolevat kaid. Vee erikasutustööde käigus paigutatakse veekogu põhja kokku 900 m³ tahkeid aineid.		
Veekogusse tahkete ainete paigutamise sh kaadamise viis			
Veekogusse paigutatavate ainete füüsilised omadused	Pinnase või ainete liik	Omadused	Maht, m³
	tahked ained I etapp (2016-2020)	paekivi killustik, betoon, kivitäitega gabioonmatid	300
	tahked ained II etapp (2020-2025)	paekivikillustik, betoon, kivitäitega gabioonmatid, terasest sulundsein, mineraalne täitepinnas (paekivikillustik, kruus vmt), graniitkivirahnud.	600
Veekogusse paigutatavate ainete keemilised omadused	Saasteaine	Sisaldus	Maht, m³
Veekogusse paigutatavate ainete bioloogilised omadused	Omadused ja esinemine		
Keskkonnaohtlike ainete ja/või asjade kaadamise erandi kohaldamise põhjendus ja õiguslik alus.			
Tahkete ainete veekogusse paigutamise sh kaadamise nõuded			

## V12. Veekogu rajamine, laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V13. Pinnaveekogu kemikaalidega korrashoid

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V14. Vesiviljelus

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V15. Laeva lastimine, lossimine, remont

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V16. Meetmed mis aitavad vähendada vee erikasutuse mõju ja nende täitmise tähtjad

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Vee erikasutusega kaasneva võimaliku negatiivse keskkonnamõju vähendamise meetmed	1) Süvendamisega ja süvenduspinnase maismaale paigutamisega seotud tööde tegemine on keelatud kevadise kalade kudeajal 15.04 - 15.05 ja kevadisel lindude pesitsusperioodi tippajal 15.04 -15.07; 2) Mürarikkeid ehitustöid, mille käigus kandub sadama territooriumist kaugemale tavapärasest sadamakasutusest kõvem müra, on keelatud lindude pesitsusperioodi jooksul 01.04 -31.07; 3) Vee erikasutustööd on keelatud, kui tuule kiirus on üle 10 m/s ja laine kõrgus on üle 0,5 m.	Pidev
2.	Tööde teostamise tingimused ja nõuded	1) Keelatud on süvenduspinnase kaadamine merre. 2) Välja süvendatud pinnas tuleb paigutada maismaale, esmalt Sadama (17501:003:0086) kinnistul paiknevasse settebasseini, millest see pärast tahenemist veetakse ladestamise aladele (Merekeskuse 817501:003:0243 ja Kooli 17501:003:0066), lisas "pinnasepaigutuse ala" märgitud aladele. 3) Eeliskorras tuleb alustada pinnase ladestamist alal nr 2, sest ala asub veidi eemal kaldast ja on suurem tõenäosus, et kuivenduskraavis settib enamus heljumist põhja ning seda jõuab vähem merre. 4) Enne süvendatud pinnase paigutamist maismaale, tuleb pinnasest eemaldada kõik mitte mineraalne ja orgaaniline materjal ehk jäätmed (prügi ja risu). 5) Pinnase ladestamisel aladele 1 ja 2 tuleb jälgida, et pinnas ei valguks üle piiride naabermaadele ega veekogusse. Selleks tuleb rajada aladele kujupüsiivad nõlvad. Merepoolses osas tuleb nõlv kujundada võimalikult lauge kaldega mere suunas, et veetõusu korral oleks veel kuhu liikuda. Keelatud on kaldajoone muutmine. 6) Ladestamise ala 2 kõrval paiknev kuivenduskraav tuleb hoida ladestamise ajal töökorras. 7) Riigiteede kasutamine pinnase vedamiseks ladestamisalale on keelatud. Ladestatava materjali veod korraldada vastavalt skeemile (vt lisa "pinnase vedude korraldus").	Pidev
3.	Parima võimaliku tehnika kasutamine	1) Vee erikasutusega seotud tööde tegemiseks kasutatakse ühe ja/või mitmekopalist süvendaja, ujuvkraanat, ujuvsüvendajat ning piinasepraami. 2) Kasutatav tehnika peab olema töökorras ja ei tohi põhjustada täiendavat pinnase- ega veereostust. Tööde käigus tuleb järgida head ehitustava ning jälgida töötavate mehhanismide tehnilist korrasolekut.	Pidev
4.	Toimingud avarii korral	Naftasaaduste või muude mürgiste ainete looduskeskkonda sattumisel, avarii või selle ohu korral koheselt võtta tarvitusele abinõud avariilise reostuse peatamiseks ja likvideerimiseks või ennetamiseks.	Olukorra tekkimisel
5.	Muud asjakohased meetmed	Sadama rekonstrueerimistööde käigus tekib ca 40 m3 raudbetooni lammutusjäätmeid. Keskkonnakoormuse vältimiseks on otstarbekas jäätmed tekkekohal sorteerida ja armatuurraud utilliseerida. Tekkinud betoonijäätmed on otstarbekas tekkekohal purustada ja kasutada tagasitäiteks.	Pidev
6.	Muud asjakohased meetmed	Tööde tegija on kohustatud kasutama keskkonnavalua taotluses kirjeldatud tehnoloogiat ja töökorraldust ning teostama töid mahus, mis on toodud Keskkonnaametile esitatud taotluses. Keskkonnavalua kantud nõuete mitte täitmise korral on Keskkonnaametil, vastavalt KeÜS § 62 lg 2 ja VeeS § 194 lg 2 p 4, õigus tunnistada keskkonnavaluba kehtetuks.	Pidev

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Muu vajalik informatsioon	1) Vähemalt kolm päeva enne vee erikasutusega seotud töödega alustamist teavitada sellest Keskkonnaametit kirjalikult. 2) Tööde käigus tekkivatest muudatustest informeerida Keskkonnaametit koheselt. 3) Keskkonnavalua ei anna õigust ehitamiseks ega ehitise kasutamiseks.	Vajadusel
2.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada vastavalt kehtivale korrale. Aastaaruanne tuleb esitada ka juhul kui vee erikasutusega seotud tegevust ei ole reaalset toimunud.	Üks kord aastas
3.	Muu vajalik informatsioon	Ladestamistööde lõpetamisest teavitada Hiumaa Vallavalitsust e-maili teel.	Ladestamistööde lõpetamisel

## V18. Ajutise iseloomuga tegevused

*Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.*

### Loa lisad

Nimetus	Manus
pinnasepaigutuse ala	Lisa 1: pinnasepaigutuse ala.JPG
pinnase vedude skeem	Lisa 2: 2025-05-23_Soru-sadam_ladestamise-ala-2_vertikaal.pdf