

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KL-520191
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Vormsi Vallavalitsus
	Registrikood / Isikukood	75022427
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Saxby sadam
	Aadress	Saxby sadam, Saxby küla, Vormsi vald, Lääne maakond
	Katastritunnus(ed)	90701:001:0424
	Territoriaalkood EHA	7502
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Saxby sadam (90701:001:0424). Puudutatud veekogud: Hari kurk idaosa (VEE3311030), Hari kurk (VEE3311000), Läänemeri (Eesti mereala) (VEE3000000), 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	01.01.2024
	Lõppemise kuupäev	01.01.2029

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.

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	Hari kurk		
Veekogu kood	VEE3311000		
Pinnaveekogumi nimetus	Hiiu madala rannikuvesi		
Pinnaveekogumi kood	EE_7		
Süvendamise koht	Meri		
Süvendamise koha/piirkonna koordinaadid	L-EST koordinaadid		
	X: 6543166, Y: 449274		
	X: 6543156, Y: 449219		
	X: 6543168, Y: 449217		
	X: 6543172, Y: 449242		
	X: 6543186, Y: 449285		
	X: 6543192, Y: 449282		
	X: 6543188, Y: 449271		
	X: 6543186, Y: 449256		
X: 6543172, Y: 449251			
Süvendamise vajaduse põhjendus	Saxby sadama akvatooriumi ja sissesõidu süvendamine projekteeritud sügavuseni -1,50 m.		
Süvendamisviis	Hüdrovasaraid omav roomikekskavaator, paepinnase kobestamiseks kasutatakse pinnase kihva.		
Süvenduspinnase iseloomustus	Looduslik pinnas: 800 m ³ on paepinnas, ca 250 m ³ on rähkne savipinnas ja ca 150 m ³ on kruus ja liiv.		
Süvenduspinnase füüsikalised omadused	Pinnase liik	Omadused	Maht, m ³
	Süvenduspinnas	67 % paepinnas, 21% rähkne savipinnas ja 12% kruus ja liiv	1 200
Süvenduspinnase keemilised omadused	Saasteaine	Sisaldus	Maht, m ³
	Reostumata pinnas	täpsemad analüüsid ei ole vajalikud HELCOM süvendamise ja kaadamise juhendi p 6.3. a, b ja c kohaselt (https://helcom.fi/wp-content/uploads/2016/11/HELCOM-Guidelines-for-Management-of-Dredged-Material-at-Sea.pdf)	
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	Hari kurk		
Veekogu kood	VEE3311000		
Pinnaveekogumi nimetus	Hiiu madala rannikuvesi		
Pinnaveekogumi kood	EE_7		
Tahkete ainete paigutamise, sh kaadamise koht	Meri		
Kaadamisala nimetus			
Vee erikasutuse piirkonna koordinaadid	L-EST koordinaadid		
	X: 6543172, Y: 449242		
	X: 6543191, Y: 449248		
	X: 6543201, Y: 449264		
	X: 6543203, Y: 449279		
	X: 6543188, Y: 449271		
	X: 6543186, Y: 449256		
	X: 6543172, Y: 449251		
Veekogusse tahkete ainete paigutamise sh kaadamise vajaduse põhjendus	Süvenduspinnase kasulik paigutamine veekogu põhja (VeeS § 187 p 8) HELCOM süvendamise ja kaadamise juhendi p 7.2.5 kohaselt (https://helcom.fi/wp-content/uploads/2016/11/HELCOM-Guidelines-for-Management-of-Dredged-Material-at-Sea.pdf). Süvenduspinnas (paepinnas, rähkne savipinnas, kruus ja liiv) kasutatakse muuli rekonstrueerimiseks ja pikendamiseks. Rähkne savipinnas ning kruus ja liiv sobivad muuli kehaks, mis kaetakse paerähaga.		
Veekogusse tahkete ainete paigutamise sh kaadamise viis			
Veekogusse paigutatavate ainete füüsikalised omadused	Pinnase või ainete liik	Omadused	Maht, m ³
	Süvenduspinnas	67 % paepinnas, 21% rähkne savipinnas ja 12% kruus ja liiv	600
Veekogusse paigutatavate ainete keemilised omadused	Saasteaine	Sisaldus	Maht, m ³
	Reostumata pinnas	täpsemad analüüsid ei ole vajalikud HELCOM süvendamise ja kaadamise juhendi p 6.3. a, b ja c kohaselt (https://helcom.fi/wp-content/uploads/2016/11/HELCOM-Guidelines-for-Management-of-Dredged-Material-at-Sea.pdf)	
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 tähtsused

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Vee erikasutusega kaasneva võimaliku negatiivse keskkonnamõju vähendamise meetmed	1. Süvendus- ja ehitustööd tuleb teostada vastavalt põhiprojektile ajavahemikus 1.06-30.11. 2. Muuli rekonstrueerimise tööd tuleb teha samal ajal kui süvendamistööd, pinnase vaheladustamist maismaal ega vees ei toimu. 3. Süvendus- ja ehitustööd tuleb teostada vastavalt põhiprojektile tuulevaikse või nõrga tuulega ilmaga, sobiva tuule suunaga ja vee madalseisuga, et vältida setete kandumist suurele alale. 4. Pinnase maismaale tõstmisel tuleb eelnevalt veenduda, et alal ei leidu pesitsevaid linde ja nende pesi või poegi.	Pidev
2.	Tööde teostamise tingimused ja nõuded	1. Muuli laiendamisel ülejääv pinnas on lubatud kasulikult kasutada Rumpo karjääris Kordbackani katastriüksusel (90701:001:0745). 2. Muuli rekonstrueerimisel tuleb olla tähelepanelik, et ehitusseadmete ja ekskavaatoritega mitte kaevata ELA 100 valguskaabli kaitsevööndis. Valguskaabli liinirajatiste kaitsevööndis töötamisel on pinnase töötlemisel keelatud mehhanismide/masinate kasutamine ja kõik tööd on vaja teostada käsitsi. Vajadusel jätta valguskaabli kaitsevööndis muuli raudkivikindlustuse nõlvus selliseks, nagu see on aastatega looduslikult välja kujunenud.	Pidev
3.	Toimingud avarii korral	1. Varustada sadamaala (ka juba ehitusperioodil) vajalike vahenditega võimaliku õlireostuse kokku kogumiseks ja likvideerimiseks. 2. Naftasaaduste või muude mürgiste ainete looduskeskkonda sattumisel, avarii või selle ohu korral koheselt võtta tarvitusele abinõud avariilise reostuse peatamiseks ja likvideerimiseks või ennetamiseks.	Pidev
4.	Parima võimaliku tehnika kasutamine	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
5.	Muud asjakohased meetmed	Süvendustööde alustamisest ja lõpetamisest tuleb kirjalikult teavitada Transpordiametit kuna ehitustegevus toimub navigatsioonimärgi mõjupiirkonnas.	Süvendustööde alustamisel ja lõpetamisel
6.	Muud asjakohased meetmed	1. Tööde tegija on kohustatud kasutama keskkonnavalua taotluses kirjeldatud tehnoloogiat ja töökorraldust ning teostama töid mahus, mis on toodud Keskkonnaametile esitatud taotluses. Keskkonnavaluale kantud nõuete mitte täitmise korral on Keskkonnaametil, vastavalt KeÜS § 62 lg 2 ja veeseaduse § 194 lg 2 p 4 õigust tunnistada keskkonnavalua kehtetuks. 2. Loas määramata juhtudel lähtuda veeseadusest ning selle alusel kehtestatud õigusaktidest.	Pidev
7.	Muud asjakohased meetmed	Rekonstrueerimis ja laiendustööde lõppedes tuleb sadam kanda sadamaregistrisse.	Tööde lõppemisel

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord aastas
2.	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. 4) Avarii või selle ohu korral informeerida koheselt, kuid mitte hiljemalt kui 12 tunni jooksul päästkeskust ja Keskkonnaametit.	Vajadusel

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Loa lisad

Nimetus	Manus
Saxby muuli põhjoonis	Lisa 1: Saxby muul.pdf