



KESKKONNAAMET

Keskkonnaluba

Loa registrinumber		KL-527293
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Viru-Nigula vallavalitsus
	Registrikood / Isikukood	75020500
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Mahu sadama territoorium ning sellega piirneva mereala.
	Aadress	Sadama, Mahu küla, Viru-Nigula vald, Lääne-Viru maakond
	Katastritunnus(ed)	90201:001:0517
	Territoriaalkood EHAK	4736
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Sadama (90201:001:0517). Puudutatud veekogud: Läänemeri (Eesti mereala) (VEE3000000), Sitturikivi karid (VEE3109000), Soome laht (VEE3100000).
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	21.08.2026
	Lõppemise kuupäev	14.08.2036

Reovee, sh ohtlike ainete, juhtimine ühiskanalisatsiooni

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	Sitturikivi karid						
Veekogu kood	VEE3109000						
Pinnaveekogumi nimetus	Narva-Kunda lahe rannikuvesi						
Pinnaveekogumi kood	EE_1						
Süvendamise koht/piirkond	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Sadama (90201:001:0517). Puudutatud veekogud: Läänemeri (Eesti mereala) (VEE3000000), Sitturikivi karid (VEE3109000), Soome laht (VEE3100000).						
Süvendustööde asukoha lahustükkide pindalad	Jrk nr	Pindala (km²)					
	1.	0.0094					
Süvendamise vajaduse põhjendus	Süvendamine muuli rekonstrueerimisel: kaevikud põhjamuuli jalamite ümberehituseks. Süvendamine väikelaevade basseinis ümberehitustööde aegselt kui ka kasutusele võetud sadama hooldussüvendamisel. Basseini süvendustööde järgne sügavus on kuni -3.0 m. Vahetult mõjutatud merepõhja pindala on 0.0094².						
Süvendamise viis	Süvendustööd tehakse ujuva kopaga või pumpsüvendajaga.						
Süvenduspinnase paigutamise koht maismaal	Ladestamisala koordinaadid maismaal Sadama kinnistul, päripäeva alates põhjapoolseimast nurgast: 6601318.5, 654346.6 6601209.8, 654443.2 6601150.1, 654383.8 6601171.1, 654365.3 6601207.8, 654402.5 6601267.1, 654352.8 6601318.5, 654346.5						
Süvenduspinnase füüsikalised omadused ja maht	Pinnase liik	Kommentaariid	Maht m³	Ained			
				Aine nimetus	Muu aine	Osakaal kogumahust %	
	Süvendispinnas		9 900	Liiv		90	
				Muu	moreen, sügavamal	10	
Saasteainete sisaldus süvendatavas pinnases	Saasteaine	Sisaldus, mg/kg					Koormus, t
	Reostumata pinnas	Täpsemad analüüsid ei ole vajalikud HELCOM süvendamise ja kaadamise juhendi p 6.10.c kohaselt (https://helcom.fi/wp-content/uploads/2024/03/HELCOM-Guidelines-for-Management-of-Dredged-Material-at-Sea.pdf).					None
Süvenduspinnase bioloogilised omadused	Omadused ja esinemine						
Süvendamise nõuded							
Seire	Seiratavad ained		Proovi võtmise sagedus			Proovi liik	

V11. Veekogusse tahkete ainete paigutamine sh kaadamine

Veekogu põhja tahkete ainete paigutamine

Veekogu nimetus	Sitturikivi karid				
Veekogu kood	VEE3109000				
Pinnaveekogumi nimetus	Narva-Kunda lahe rannikuvesi				
Pinnaveekogumi kood	EE_1				
Tegevuskoht	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud katastriüksus: Sadama (90201:001:0517). Puudutatud veekogud: Läänemeri (Eesti mereala) (VEE3000000), Sitturikivi karid (VEE3109000), Soome laht (VEE3100000).				
Tegevuskoha pindala	Jrk nr	Pindala (km²)			
	1.	0.0034			
Tahke aine veekogusse paigutamise vajaduse põhjendus	Olemasoleva muuli rekonstrueerimine. Ümberehituse järgse põhjamuuli harja uus kõrgus on +2.70 m abs ning jalamite taldade rajamissügavus kuni -4.60 m abs.				
Tahkete ainete paigutamise viis	Muuli ümberehitustööd tehakse maamasinatega olemasoleva muuli harjalt.				
Veekogusse paigutatavate tahkete ainete füüsikalised omadused ja maht	Pinnase liik	Maht m³	Ained		
			Aine nimetus	Muu aine	Osakaal kogumahust %
	Tahked ained muuli ümberehitamisel	3 200	Kivi		100
Veekogusse paigutatavate ainete keemilised omadused	Saasteaine	Sisaldus mg/kg			Koormus, t
	Saasteained puuduvad	0			
Paigutatud tahke aine bioloogilised omadused	Omadused ja esinemine				
Tahke aine paigutamise nõuded					

V12. Veekogu rajamine, laiendamine, likvideerimine ning märgala ja kaldajoonega seotud tegevused ning oluliste vee füüsikaliste või keemiliste omaduste, veekogu bioloogiliste omaduste või veerežiimi muutmine

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) Vee erikasutus ei ole lubatud tugeva tuulega (üle 10 m/s). 2) Vee erikasutus ei ole lubatud 15.04-31.05.	Pidev
2.	Tööde teostamise tingimused ja nõuded	Süvenduspinnase paigutamine maismaal: 1) Süvenduspinnase on lubatud paigutada Sadama kinnistule vertikaalplaneerimise eesmärgil. 2) Pumpsüvendaja kasutamisel tuleb rajada pulbibasseinide piirdeammid ning selgitatud vee basseinidest väljavoolu regulaatorid ja kraavid. Selgitatud vesi tuleb suunata sadama basseini. 3) Kasutada töövõtteid, et vältida pinnase vajumist merre. 4) Pärast süvenduspinnase tahenemist tuleb süvenduspinnas tasandada esimesel võimalusel kuid hiljemalt kahe kuu jooksul.	Pidev
3.	Parima võimaliku tehnika kasutamine	1) 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. 2) Varustada tehnika ja sadama ala võimalike reostuste tõrjumiseks õli absorbeerivate lappide ja tõkkepoomidega.	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	1) Tööde tegija on kohustatud kasutama keskkonnaloa taotluses kirjeldatud tehnoloogiat ja töökorraldust ning teostama töid mahus, mis on toodud Keskkonnaametile esitatud taotluses. Keskkonnaloale kantud nõuete mitte täitmise korral on Keskkonnaametil, vastavalt KeÜS § 62 lg 2 ja veeseaduse § 194 lg 2 p 4 õigus tunnistada keskkonnaluba kehtetuks. 2) Loas määramata juhtudel lähtuda veeseadusest ning selle alusel kehtestatud õigusaktidest. 3) Keskkonnaluba ei anna õigust ehitamiseks ega ehitise kasutamiseks.	Pidev

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) Avarii või selle ohu korral informeerida koheselt Keskkonnaametit.	Vajadusel

V18. Ajutise iseloomuga tegevused

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

Loa lisad

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.