



KESKKONNAAMET

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KL-524028
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	Harku Vallavalitsus
	Registrikood / Isikukood	75014132
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Tilgu sadam
	Aadress	Tilgu sadam, Meriküla, Harku vald, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	19801:001:3687
	Territoriaalkood EHAK	4880
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud veekogud: Kakumäe laht (VEE3134060), Läänemeri (Eesti mereala) (VEE3000000), Soome laht (VEE3100000), Tallinna laht (VEE3134000).
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	21.05.2025
	Lõppemise kuupäev	21.05.2035

## 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

Proovivõtunõuded	Veekvaliteeti tuleb hinnata süvendustööde ajal iga päev visuaalselt.
Analüüsinõuded	

Veekogu nimetus	Veekogu kood	Suubla nimetus	Suubla kood	Väljalaskme kood	Väljalaskme nimetus	Veekogumi nimetus	Veekogumi kood	Proovivõtukohta nimetus	Proovivõtukohta koordinaadid (L-Est)	Seire			
										Seire liik	Seiratavad näitajad	Proovi võtmise sagedus	Proovi võtmise aeg

Kakumäe laht	VEE3134060								X: 6590814, Y: 527784	Pinnaveeseire	Heljum Nafta (merel)	Vajadusel	
--------------	------------	--	--	--	--	--	--	--	-----------------------	---------------	-------------------------	-----------	--

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	
---------------------------------------	--

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

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

## V10. Süvendamine

Veekogu nimetus	Kakumäe laht		
Veekogu kood	VEE3134060		
Pinnaveekogumi nimetus	Muuga-Tallinna-Kakumäe lahe rannikuvesi		
Pinnaveekogumi kood	EE_5		
Süvendamise koht	Meri		
Süvendamise koha/piirkonna koordinaadid	L-EST koordinaadid		
	X: 6590988, Y: 527676		
	X: 6590912, Y: 527633		
	X: 6590883, Y: 527677		
	X: 6590925, Y: 527709		
	X: 6590881, Y: 527739		
	X: 6590945, Y: 527794		
Süvendamise vajaduse põhjendus	Regulaarne hooldussüvendamine Tilgu sadama käigus hoidmiseks, mille käigus hoitakse süvendatud sadama akvatooriumi süvist -2,0 m alla 0 m. Akvatooriumi puhastatakse kuni 1500 m <sup>3</sup> umbes iga 2 aasta tagant. Vahetult mõjutatud merepõhja pindala on 7886 m <sup>2</sup> .		
Süvendamisviis	Ujuv pumpsüvendaja või alternatiiv (ekskavaator).		
Süvenduspinnase iseloomustus	Liivased setted, tegemist on saastamata pinnasega.		
Süvenduspinnase füüsikalised omadused	Pinnase liik	Omadused	Maht, m <sup>3</sup>
	süvenduspinnas	liivased setted	7 500
Süvenduspinnase keemilised omadused	Saasteaine	Sisaldus	Maht, m <sup>3</sup>
	looduslik reostumata pinnas	täpsemad analüüsid ei ole vajalikud HELCOM süvendamise ja kaadamise juhendi p 6.3. b ja 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

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

## 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 tähtajad

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Vee erikasutusega kaasneva võimaliku negatiivse keskkonnamõju vähendamise meetmed	1) Vee erikasutustöid ei ole lubatud teostada kalade kudeperioodil 15.04 kuni 31.05. 2) Vee erikasutustöid ei ole lubatud teostada tugeva tuulega (3 h keskmine üle 10 m/s). 3) Vee erikasutustööd tuleb peatada, kui heljumi visuaalse seire käigus tuvastatakse oluline heljumi kandumine madalas rannikumeres kaugemale kui 500 m tööpiirkonnast. 4) Vee erikasutustööd tuleb võimalusel teostada madala veetasemega ajal (juuli, august, september). 5) Tööd peab katkestama valingvihmade korral.	Pidev
2.	Tööde teostamise tingimused ja nõuded	Süvenduspinnas on lubatud paigutada vaid maismaale: 1) Süvenduspinnas on lubatud paigutada tahenema sadama kinnistule settebasseini (Tilgu sadam kü 19801:001:3687, vt joonis settebassein). 2) Enne süvenduspinnase paigutamist maismaale, tuleb pinnasest eemaldada prügi ja risu. 3) Maismaale setteid paigutades peab vedelamad setted paigutama jämedamate setete taha. Tööde käigus peab jälgima, et setted merre ei valgu. Setete valgumisel merre tuleb setete valgumine tõkestada koheselt liivakottide, palkide, kivide vm, kuni setete tahenemiseni. 3) Pärast süvendatud pinnase tahenemist planeeritakse puhas liivane pinnas ranna alal: X: 6591039 Y: 527373 X: 6591028 Y: 527366 X: 6591023 Y: 527403 X: 6591010 Y: 527397 4) Planeerimistööd tuleb teha esimesel võimalusel kuid hiljemalt kolme kuu jooksul. Ei ole lubatud süvenduspinnase mägedesse või vallidesse paigutamine kinnistul, tahenenud puhas liiv tuleb korrektselt planeerida. Keelatud on rannajoone muutmine. 5) Kui süvendamisel tekib ka mudasegust liiva, siis mudasegune liiv tuleb sadamaalalt peale tahenemist teisalda esimesel võimalusel kuid hiljemalt kolme kuu jooksul. Ei ole lubatud pinnase mägedesse või vallidesse jätmine. Mudaseguse liiva teisaldamine on lubatud materjali kasulikuks kasutamiseks (täitmine, pinnaseplaneerimine jne). Pinnase mujal kasutamine tuleb eraldi kooskõlastada kinnistu omanikuga.	Pidev
3.	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
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 keskkonnanõuete taotluses kirjeldatud tehnoloogiat ja töökorraldust ning teostama töid mahus, mis on toodud Keskkonnaametile esitatud taotluses. Keskkonnanõuete kantud nõuete mitte täitmise korral on Keskkonnaametil, vastavalt KeÜS § 62 lg 2 ja veeseaduse § 194 lg 2 p 4 õigus tunnistada keskkonnanõuete kehtetuks. 2) Loas määratud juhtudel lähtuda veeseadusest ning selle alusel kehtestatud õigusaktidest. 3) Keskkonnanõuete 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, 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
Joonis. Settebassein	Lisa 1: Settebassein.jpg