

Loa registrinumber		KL-515995
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	
	Lõppemise kuupäev	

Vee erikasutus

V1. Lubatud veevõtt pinnaveekogust

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

Proovivõtunõuded	Veekvaliteeti tuleb hinnata süvendustööde ajal iga päev visuaalselt. Pinnavee läbipaistvuse olulisel halvenemisel võtta proov tööde piirkonnast ainete liikumise suunas hõljuvainete ning naftasaaduste määramiseks.
Analüüsinõuded	Pinnavee analüüsid teha akrediteeritud laboris.

Veekogu nimetus	Veekogu kood	Suubla nimetus	Suubla kood	Väljalaskme kood	Väljalaskme nimetus	Veekogumi nimetus	Veekogumi kood	Proovivõtukoha nimetus	Proovivõtukoha 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	X: 6590959, Y: 527727		
	Akvatooriumi ja sissesõidu ühekordne hooldussüvendamine. Tegevus on vajalik Tilgu sadama käigus hoidmiseks, mille käigus hoitakse sadama akvatooriumi ja sissesõidu süvist -2,0 m alla 0 m.		
Süvendamisviis	ujuv pumpsüvendaja, ekskavaatorid, pinnaselaadurid ja buldooserid		
Süvenduspinnase iseloomustus	Liivased setted, tegemist on saastamata pinnasega.		
Süvenduspinnase füüsilised omadused	Pinnase liik	Omadused	Maht, m³
	süvenduspinnas	liivased setted	3 500
Süvenduspinnase keemilised omadused	Saasteaine	Sisaldus	Maht, m³
	looduslik reostumata pinnas	täpsemad analüüsid ei ole vajalikud HELCOM süvendamise ja kaadamise juhendi p 6.3. b ja c kohaselt (pinnas koosneb peaaegu eranditult liivast, kruusast või kivist; märgatavate varasemate ja praeguste saasteallikate puudumine, kui süvendamine ei ületa 10 000 tonni aastas: 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

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 01.04 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.	Veehaarde ehitiste nõuete täitmiseks vajalikud meetmed	Süvenduspinnas on lubatud paigutada vaid maismaale: 1) Süvenduspinnas on lubatud paigutada tahenema sadama kinnistule (Tilgu sadam kü 19801:001:3687). 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 kohealt liivakottide, palkide, kivide vm, kuni setete tahenemise ja planeerimiseni. 3) Pärast süvendatud pinnase tahenemist planeeritakse puhas liivane pinnas ranna alal päevitamise- ja puhkekoha ning võrkpalliväljaku rajamiseks 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 puhkela rajamisel. 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.	Muud asjakohased meetmed	1) Tööde tegija on kohustatud kasutama keskkonnamõju taotluses kirjeldatud tehnoloogiat ja töökorraldust ning teostama töid mahus, mis on toodud Keskkonnaametile esitatud taotluses. Keskkonnamõju kantud nõuete mitte täitmise korral on Keskkonnaametil, vastavalt KeÜS § 62 lg 2 ja veeseaduse § 194 lg 2 p 4 õigus tunnistada keskkonnamõju kehtetuks. 2) Naftasaaduste, mürgiste ainete või heitveega saasteainete looduskeskkonda sattumisel, avari või selle ohu korral kohealt võtta tarvitusele abinõud avariilise reostuse peatamiseks ja likvideerimiseks või ennetamiseks. 3) Loas määramata juhtudel lähtuda veeseadusest ning selle alusel kehtestatud õigusaktidest.	Pidev

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Seireandmed	Seire andmed esitada 1 kuu peale seire teostamist.	Vajadusel
2.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada vastavalt kehtivale korrale.	Üks kord aastas.
3.	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) Keskkonnaluba ei anna õigust ehitamiseks ega ehitise kasutamiseks. 4) Avarii või selle ohu korral informeerida koheselt, kuid mitte hiljemalt kui 12 tunni jooksul päästekeskust ja 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.