

Loa registrinumber		KL-523607
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	AS Pärnu Sadam
	Registrikood / Isikukood	11385865
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Pärnu sadam
	Aadress	Kaubasadama tee 2, Pärnu linn, Pärnu linn, Pärnu maakond
	Katastritunnus(ed)	62501:042:0016
	Territoriaalkood EHAK	6619
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 2 lahustükki. Puudutatud katastriüksused: Emajõe tn 22 (62501:042:0010), J. V. Jannseni tn 44 (62502:001:5290), J. V. Jannseni tn 50a (62502:001:5310), Kaubasadama tee 2 (62501:042:0016), Pärnu jõgi L1 (62520:001:0004), Roostiku tn 6 (62501:042:0021), Roostiku tn 8 (62501:042:0022), Vallikraav (62520:001:0019). Puudutatud veekogud: Liivi laht (VEE3400000), Läänemeri (Eesti mereala) (VEE3000000), Pärnu jõgi (VEE1123500), Pärnu lahe avaosa (VEE3448000), Pärnu lahe keskosa (VEE3445020), Pärnu lahe lääneosa (VEE3445010), Pärnu laht (VEE3445000), Sauga jõgi (VEE1148700), Vallikraav (VEE1123584), Vallikraav (VEE2064571).
Tegevusvaldkond	Loaga reguleeritavad tegevused	Vee erikasutus;
Loa andja andmed	Asutuse nimi	Keskonnaamet
	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

Proovivõtunõuded	Seire teostaja peab kasutama sobivaid mõõtevahendeid. Mõõtmised tuleb teha vastavalt kehtivale metoodikale.
Analüüsinõuded	Järgida seadusega sätestatud nõudeid.

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

Pärnu laht	VEE3445000					Pärnu lahe rannikuvesi	EE_13	Vana-Pärnu ranna seirepunkt	X: 6470430, Y: 526690	Pinnaveeseire	Läbipaistvus (Secch'i)	Vajadusel	
Pärnu laht	VEE3445000					Pärnu lahe rannikuvesi	EE_13	Kesklinna ranna seirepunkt	X: 6469257, Y: 529210	Pinnaveeseire	Läbipaistvus (Secch'i)	Vajadusel	

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	Seiret teha juhul, kui süvendustöid tehakse laevateel, mis paikneb muulide vahel ning muulide otste juurest 300 m kauguseni, tuule kiirusel 10 m/s kuni 15 m/s. Seirepunktides tuleb mõõta vee suhtelist läbipaistvust 40 cm läbimõõduga valget värvi Secchi ketta abil. Tööd tuleb peatada, kui ketas ei ole nähtav 0,4 m sügavuses vees.
---------------------------------------	--

V9. Nõuded veekogu paisutamise ja hüdroenergia kasutamise kohta

Andmeid ei esitata, kuna need pole antud kontekstis asjakohased.

V10. Süvendamine

Veekogu nimetus	Pärnu jõgi		
Veekogu kood	VEE1123500		
Pinnaveekogumi nimetus	Pärnu Kärü jõest suudmeni		
Pinnaveekogumi kood	1123500_3		
Süvendamise koht	Vooluveekogu		
Süvendamise koha/piirkonna koordinaadid	L-EST koordinaadid		
	X: 6471357, Y: 528170		
	X: 6471646, Y: 528324		
	X: 6471798, Y: 528470		
	X: 6471908, Y: 528657		
	X: 6472130, Y: 528427		
	X: 6471060, Y: 527863		
	X: 6470574, Y: 527556		
	X: 6470599, Y: 527844		
	X: 6471950, Y: 528700		
	X: 6471529, Y: 528893		
	X: 6471556, Y: 528904		
	X: 6471982, Y: 528728		
Süvendamise vajaduse põhjendus	Pärnu sadama akvatooriumi erinevates laevatatavates piirkondades (jõekanal, Talvesadama veeala, Pärnu Jahtklubi jahisadama veeala) hooldussüvendustööd, et tagada deklareeritud sügavus ja ohutu laevaliiklus.		
Süvendamisviis	Pärnu sadama akvatooriumis toimub hooldussüvendamine koppsüvendajaga.		
Süvenduspinnase iseloomustus	Sadama akvatooriumisse settinud Pärnu jõe- ja meresetted (muda, savi, peenliiv).		
Süvenduspinnase füüsikalised omadused	Pinnase liik	Omadused	Maht, m³
	Süvenduspinnas	Muda, savi, peenliiv	87 000

Süvenduspinnase keemilised omadused	Saasteaine	Sisaldus			Maht, m³	
	Reostumata pinnas	Pärnu sadama akvatooriumis teostatud sette uuringu (2011) ja Pärnu jõe Sindi paisul teostatud jõesette uuringu (2006) põhjal on süvendatav pinnas heas seisundis ehk reostumata ja inimesele ja keskkonnale ohutu. Täpsemad süvendatava pinnase analüüsid ei olnud vajalikud HELCOM Süvendamise ja kaadamise juhendi p-s 6.3c nimetatud erandi kohaselt, kuna puuduvad varasemad ja praegused märkimisväärsed saasteallikad ja süvendatud kogused on alla 10 000 tonni aastas. P 6.3c erandi tegemist toetavad varasemad Pärnu sadama akvatooriumi setetes ja Pärnu jões ülesvoolu olevates setetes tehtud uuringud, mis näitasid setete head seisundit.				
Süvenduspinnase bioloogilised omadused	Omadused ja esinemine					
Veekogu sh mere süvendamise nõuded						
Seire	Seiratavad ained	Proovi võtmise sagedus		Proovi liik		

Veekogu nimetus	Pärnu laht		
Veekogu kood	VEE3445000		
Pinnaveekogumi nimetus	Pärnu lahe rannikuvesi		
Pinnaveekogumi kood	EE_13		
Süvendamise koht	Meri		
Süvendamise koha/piirkonna koordinaadid	L-EST koordinaadid		
	X: 6462289, Y: 523349		
	X: 6462235, Y: 523474		
	X: 6468421, Y: 526179		
	X: 6468763, Y: 526386		
	X: 6470316, Y: 527624		
	X: 6470265, Y: 527433		
	X: 6468738, Y: 526143		
	X: 6470584, Y: 527823		
	X: 6470559, Y: 527547		
Süvendamise vajaduse põhjendus	Pärnu sadama akvatooriumi erinevates laevatatavates piirkondades (akvatooriumile jääv laevatee osa Pärnu lahel) hooldussüvendustööd, et tagada deklareeritud sügavus ja ohutu laevaliiklus.		
Süvendamisviis	Koppsüvendaja		
Süvenduspinnase iseloomustus	Pärnu lahes asuvale laevateele settinud meresetted (peenliiv, muda, savi).		
Süvenduspinnase füüsikalised omadused	Pinnase liik	Omadused	Maht, m³
Süvenduspinnase keemilised omadused	Saasteaine	Sisaldus	Maht, m³
Süvenduspinnase bioloogilised omadused	Omadused ja esinemine		

Veekogu sh mere süvendamise nõuded	Pärnu sadama akvatooriumi erinevates laevatatavates piirkondades (jõekanalis, akvatooriumile jäävas laevatee osas Pärnu lahel, Talvesadama veealal, Pärnu Jahtklubi jahisadama veealal) on lubatud hooldussüvendustööd kogumahu kuni 87 000 m3.		
Seire	Seiratavad ained	Proovi võtmise sagedus	Proovi liik

V11. Veekogusse tahkete ainete paigutamine sh kaadamine

Veekogu nimetus	Liivi laht		
Veekogu kood	VEE3400000		
Pinnaveekogumi nimetus	Liivi lahe kirdeosa rannikuvesi		
Pinnaveekogumi kood	EE_18		
Tahkete ainete paigutamise, sh kaadamise koht	Meri		
Kaadamisala nimetus	Liivi-Pärnu kaadamisala (kood KAS0000026)		
Vee erikasutuse piirkonna koordinaadid	L-EST koordinaadid		
	X: 6445650, Y: 517812		
Veekogusse tahkete ainete paigutamise sh kaadamise vajaduse põhjendus	Süvenduspinnase kaadamine		
Veekogusse tahkete ainete paigutamise sh kaadamise viis	Pinnasepargas		
Veekogusse paigutatavate ainete füüsikalised omadused	Pinnase või ainete liik	Omadused	Maht, m³
	Hooldussüvendusega eemaldatavad setted	Muda, savi, peenliiv	87 000
Veekogusse paigutatavate ainete keemilised omadused	Saasteaine	Sisaldus	
	Reostumata setted	Pärnu sadama akvatooriumis teostatud sette uuringu (2011) ja Pärnu jõe Sindi paisul teostatud jõesette uuringu (2006) põhjal on süvendatav pinnas heas seisundis ehk reostumata ja inimesele ja keskkonnale ohutu. Täpsemad süvendatava pinnase analüüsid ei olnud vajalikud HELCOM Süvendamise ja kaadamise juhendi p-s 6.3c nimetatud erandi kohaselt, kuna puuduvad varasemad ja praegused märkimisväärsed saasteallikad ja süvendatud kogused on alla 10 000 tonni aastas. P 6.3c erandi tegemist toetavad varasemad Pärnu sadama akvatooriumi setetes ja Pärnu jões ülesvoolu olevates setetes tehtud uuringud, mis näitasid setete head seisundit.	
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	1) Süvenduspinnast ei tohi kaadata Liivi-Pärnu kaadamisalale ajavahemikus 01.04-24.06 ja 15.09-30.11. 2) Kaadata ei ole lubatud reostunud süvenduspinnast. 3) Kaadamine on keelatud tugeva tuule ja lainetusega (tuule kiirus suurem kui 15 m/s), mil settepilve levik on ulatuslikum ja kasvab risk mereturvalisusele. 4) Liivi-Pärnu kaadamisala tuleb jagada ruutudeks ja pidada arvestust kaadatava pinnase mahu üle. 5) Heljumi võimaliku kaadamisalalt välja kandumise vähendamiseks tuleb sõltuvalt tuule suunast ja tugevusest teostada kaadamist alati kaadamisala tuulepealsel küljel. 6) Süvendatud materjali Liivi-Pärnu kaadamisalale transportimiseks kasutada olemasolevat laevateed häirimismõju vähendamiseks kuni kaadamisalaga kohakuti jõudmiseni. Edasi liikuda kaadamisalale risti laevateega. 7) Pargased peavad olema pidevalt jälgitavad laevade automatiseeritud identifitseerimise süsteemi (AIS) abil.		

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 tähtsajad

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Tööde teostamise tingimused ja nõuded	1) Süvendus- ja kaadamistöid ei tohi teostada, kui tuule kiirus on üle 15 m/s. 2) Hooldussüvendamist ei tohi teostada ajavahemikus 01.03-24.06 ja 06.08-30.11. 3) Parim aeg hooldussüvendustööde tegemiseks on 01.07-05.08. Siiski on tööd lubatud ka perioodil 01.12-28.02.	Pidevalt
2.	Vee erikasutusega kaasneva võimaliku negatiivse keskkonnamõju vähendamise meetmed	1) Muulide vahelisel laevateel ja muulide otste juurest kuni 300 m kauguseni süvendamisel on soovituslikuks tuule kiiruseks kuni 10 m/s. 2) Kui teostatakse hooldussüvendust laevateel muuli otste juures lääne- ja edelatuulega, tuleb visuaalselt seirata heljumipilve teket ja liikumist. Kui heljumipilv läheneb Pärnu rannaniidu looduskaitsealale (KLO1000584), tuleb tööd peatada ja oodata tuule suuna muutumist. 3) Süvendades muulide vahelisel laevateel ning laevateel muulide otste juurest kuni 300 m kauguseni tuule kiirusel 10 m/s või alla selle, tuleb Vana-Pärnu ja Keskranna suplusvee kvaliteedi tagamiseks tööde ajal seirata heljumipilve levikut drooni või õhusõidukiga. Kui tekib oht, et settepilv jõuab randa, tuleb tööd peatada. 4) Süvendades muulide vahelisel laevateel ning laevateel muulide otste juurest kuni 300 m kauguseni tuule kiirusel 10 m/s kuni 15 m/s, tuleb süvendamisel teha seiret. Seire tingimused on täpsemalt kirjeldatud keskkonnanõu tabelis V8. 5) Muulide vahelisi süvendustöid tuleb teha sellise veetaseme juures, kus muulid on veest väljas. Muulide vahelt väljas selline piirang puudub. 6) Töid teostada lähtudes põhimõttest, mida lühema ajaga töid ellu viiakse, seda lühemalt mõjutab see vee-elustikku. 7) Süvendus- ja kaadamistööde läbiviimise ajaks tuleb tööde piirkonnas tagada ohutu laevaliiklus. Antud nõue kehtib nii laevateel toimuva laevade tavalikkuse kui ka süvendatud materjali vedavate pargaste ja muude võimalike abialuste kohta.	Pidevalt
3.	Parima võimaliku tehnika kasutamine	1) Süvendamisel ja kaadamisel tuleb kasutada parimat võimalikku tehnikat (PVT) heljumi võimaliku laialikandumise vähendamiseks merekeskkonnas. 2) Süvendus- ja kaadamistöödel tuleb pidevalt jälgida tehnika korrasolekut ja seeläbi minimeerida riske avariideks ja laevade vahelisteks õnnetusteks ning õlireostuseks. 3) Süvendustööde teostamiseks kasutatav kopsüvendaja ja setteid vedavad alused peavad vastama kehtivatele tehnilistele eeskirjadele, sh ka tööohutuse nõuetele. 4) Tööde läbiviijad peavad arvestama töökoha (merel ja jõesuudmes) ilmastikutingimusi: veetase, tuule kiirus, lainetus, temperatuur, sademed, jääolud jms.	Pidevalt
4.	Toimingud avarii korral	1) Võimalike avariide tagajärgede minimeerimiseks ja likvideerimiseks peab Pärnu sadamal olema hinnatud avariide tekke ja mõju risk riskihinnanguna, tegevuskava avariide korral tegutsemiseks ja soetatud vajalik õlitõrje tehnika (poomid, adsorbendid jne). 2) Süvendamisel või kaadamisel tekkinud avarii korral tuleb sellest viivitamatult teavitada Pärnu sadama poolset järelevalve tegijat (sadamakaptenit või sadamakapteni poolt selleks määratud isikut), Keskkonnaametit, Politsei- ja Piirivalveametit ja Päästeametit.	1) Pidevalt 2) Olukorra tekkimisel
5.	Muud asjakohased meetmed	1) Tööde tegija on kohustatud kasutama keskkonnanõu taotluses kirjeldatud tehnoloogiat ja töökorraldust ning teostama töid mahus, mis on toodud Keskkonnaametile esitatud taotluses. 2) Keskkonnanõu määrata juhtudel lähtuda veeseadusest ning selle alusel kehtestatud õigusaktidest.	Pidevalt

V17. Nõuded teabe esitamiseks loa andjale

Jrk nr	Teabe liik	Teabe detailsem kirjeldus	Teabe esitamise sagedus
1.	Seireandmed	Mere seiret hooldussüvendusel teostada vastavalt keskkonnavalua tabelile V8.	Seire tulemused esitada keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS hiljemalt 2 kuud peale seire teostamist.
2.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada vastavalt kehtivale korrale.Veekasutuse aastaaruanne tuleb esitada ka juhul kui vee erikasutusega seotud tegevusi ei ole reaalselt toimunud.	Üks kord aastas keskkonnaotsuste infosüsteemis KOTKAS
3.	Muu vajalik informatsioon	Tööde käigus tekkivatest muudatustest informeerida Keskkonnaametit kohe.	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.