

**Keskkonnaluba**

Loa registrinumber		KL-519875
Loa omaja andmed	Ärinimi / Nimi	BLRT Grupp AS
	Registrikood / Isikukood	10068499
Tegevuskoha andmed	Nimetus	Vene-Balti sadama akvatoorium
	Aadress	Kopli tn 103, Põhja-Tallinna linnaosa, Tallinn, Harju maakond
	Katastritunnus(ed)	78408:808:0260
	Territoriaalkood EHA	0614
	Käitise territoorium	Ruumikuju: 1 lahustükk. Puudutatud veekogud: Kopli laht (VEE3134050), 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	13.10.2023
	Lõppemise kuupäev	31.12.2025

## 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

Proovivõtunõuded	Proovivõtja peab olema atesteeritud ning kasutama sobivaid mõõte- ja proovivõtuvahendeid. Proovid tuleb võtta vastavalt kehtivale meetodikale.
Analüüsinõuded	Pinnavee analüüsid teha akrediteeritud laboris.

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
Kopli laht	VEE3134050							tööpiirkond	X: 6591397, Y: 537480	Pinnaveeseire	Heljum Nafta (mere) Tributüülina-kation (TBT) Vask (Cu)	Vajadusel	

Kopli laht	VEE3134050							võrdlusala	X: 6591117, Y: 537270	Pinnaveeseire	Heljum Nafta (merel) Tributüülina-katioon (TBT) Vask (Cu)	Vajadusel	
------------	------------	--	--	--	--	--	--	------------	-----------------------	---------------	---	-----------	--

Täiendavad nõuded seire läbiviimiseks	Tööperioodil peab igapäevaselt jälgima visuaalselt vee kvaliteeti ning vajadusel (pinnavee läbipaistvuse halvenemisel, õlilaikude, ebameeldiva lõhna või mõne muu reostusele viitava muutuse korral) võtma pinnavee proovid tööde teostamise piirkonnast ja võrdlusalalt hõljuvainete, ohtlike ainete ning naftasaaduste määramiseks. Proovide võtmisel tuleb tagada proovi esinduslikkus.
---------------------------------------	--

## V9. Nõuded veekogu paisutamise ja hüdroenergia kasutamise kohta

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

## V10. Süvendamine

Veekogu nimetus	Kopli laht		
Veekogu kood	VEE3134050		
Pinnaveekogumi nimetus	Muuga-Tallinna-Kakumäe lahe rannikuvesi		
Pinnaveekogumi kood	EE_5		
Süvendamise koht	Meri		
Süvendamise koha/piirkonna koordinaadid	L-EST koordinaadid		
	X: 6591426, Y: 537440		
	X: 6591400, Y: 537437		
	X: 6591372, Y: 537476		
Süvendamise vajaduse põhjendus	BLRT Grupp tütaretevõtte Tallinn Shipyard OÜ plaanib ujuvdoki nr 3 asendada uue ujuvdokiga, mis on eelmisest 15 meetri võrra pikem. Uue ujuvdoki paigutamiseks eelmise asemele on vaja süvendada doki ankruaalaga külgnevat sadama akvaatoriumi.		
Süvendamisviis	Pealmine mudane kiht eemaldatakse pinnasepumbaga. Pärast orgaaniliste setete eemaldamist kasutatakse süvendamiseks ühe kopaga pontoonekskavaatorit.		
Süvenduspinnase iseloomustus	Mudakihi paksus süvendusalal on 0,1-0,5 meetrit.		
Süvenduspinnase füüsilised omadused	Pinnase liik	Omadused	Maht, m <sup>3</sup>
	orgaanilised setted	sisaldab üle lubatud taseme saasteaineid (Cu ja TBT), pinnas tõstetakse maapinnale. Pinnase saasteaine sisaldus on toodud lahtris "Süvenduspinnase keemilised omadused".	200
	mõllsavimoreen ja sinisavi	reostumata aluspinnas	2 800
Süvenduspinnase keemilised omadused	Saasteaine	Sisaldus	Maht, m <sup>3</sup>
	Cd	0,26...0,28 mg/kg	
	Cr	72...78 mg/kg	
	Ni	100..120 mg/kg	
	Pb	31...39 mg/kg	
	Cu	990..1100 mg/kg	
	Hg	0,16...0,33 mg/kg	
	Naftasaadused (süsivesinikud C10 - C40)	330...610 mg/kg	
	Polütsükliiliste aromaatsete süsivesinikesumma (EPA 16 PAH-i)	3,4...5,0 mg/kg	
Tributüülina-kation (TBT)	1600...2700 mg/kg		
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	Kopli laht		
Veekogu kood	VEE3134050		
Pinnaveekogumi nimetus	Muuga-Tallinna-Kakumäe lahe rannikuvesi		
Pinnaveekogumi kood	EE_5		
Tahkete ainete paigutamise, sh kaadamise koht	Meri		
Kaadamisala nimetus	tegevusega piirnev mereala		
Vee erikasutuse piirkonna koordinaadid	L-EST koordinaadid		
	X: 6591432, Y: 537444		
	X: 6591422, Y: 537470		
	X: 6591446, Y: 537466		
Veekogusse tahkete ainete paigutamise sh kaadamise vajaduse põhjendus	Süvendustööde käigus välja kaevatud looduslik reostamata pinnas kasutatakse ära uue kai ehitamiseks. Süvenduspinnase paigutamine veekogu põhja veeseadus § 187 p 8 alusel. Süvenduspinnase kasulik paigutamine vastavalt HELCOM Süvendamise ja kaadamise juhendi p-le 7.2.5. ( <a href="https://helcom.fi/wp-content/uploads/2016/11/HELCOM-Guidelines-for-Management-of-Dredged-Material-at-Sea.pdf">https://helcom.fi/wp-content/uploads/2016/11/HELCOM-Guidelines-for-Management-of-Dredged-Material-at-Sea.pdf</a> ).		
Veekogusse tahkete ainete paigutamise sh kaadamise viis	Pinnas paigutatakse merepõhja sulundseina taha		
Veekogusse paigutatavate ainete füüsilised omadused	Pinnase või ainete liik	Omadused	Maht, m <sup>3</sup>
	süvenduspinnas	mõllsavimoreen ja sinisavi	2 800
Veekogusse paigutatavate ainete keemilised omadused	Saasteaine	Sisaldus	Maht, m <sup>3</sup>
	teadaolevalt ei ole pinnas reostunud	süvenduspinnase analüüsid ei ole vajalikud HELCOM Süvendamise ja kaadamise juhendi p 6.3. 2 kohaselt.	
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	Reostunud süvenduspinnas ei ole lubatud kaadata: pinnasepumpadega tuleb eemaldada pealmine reostunud mudane kiht. Muda tuleb pumba ujuvdokil nr 34 olevatesse geotekstiilist kottidesse, mis seejärel tõstetakse maapinnale. Setendit peab käsitlema jäätmena (pinnase peab andma üle isikutele, kes omavad vastavat jäätmeluba). Ülejäänud pinnast on lubatud kasutada rajatava kai täiteks, enne väljakaevatava pinnase paigutamist tuleb ehitada kai sulundseinad rammimise teel.		

Veekogu nimetus	Kopli laht		
Veekogu kood	VEE3134050		
Pinnaveekogumi nimetus	Muuga-Tallinna-Kakumäe lahe rannikuvesi		
Pinnaveekogumi kood	EE_5		
Tahkete ainete paigutamise, sh kaadamise koht	Meri		
Kaadamisala nimetus			

Vee erikasutuse piirkonna koordinaadid	L-EST koordinaadid		
	X: 6591467, Y: 537440		
	X: 6591432, Y: 537444		
	X: 6591422, Y: 537470		
	X: 6591431, Y: 537496		
Veekogusse tahkete ainete paigutamise sh kaadamise vajaduse põhjendus	Uue kai rajamine ujuvdokkide ohutu töö tagamiseks		
Veekogusse tahkete ainete paigutamise sh kaadamise viis	Kai sulundseinad paigutatakse rammimise teel		
Veekogusse paigutatavate ainete füüsikalised omadused	Pinnase või ainete liik	Omadused	Maht, m <sup>3</sup>
	teraskonstruktsioonid, graniitkivid, betoon, mineraalne täitematerjal	tahked ained	7 397
Veekogusse paigutatavate ainete keemilised omadused	Saasteaine	Sisaldus	Maht, m <sup>3</sup>
	kasutatavad täitematerjalid on inertsed ja puhtad.		
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

Veekogu nimetus	Kopli laht
Veekogu kood	VEE3134050
Pinnaveekogumi nimetus	Muuga-Tallinna-Kakumäe lahe rannikuvesi
Pinnaveekogumi kood	EE_5
Tegevuse tüüp	Kaldajoone muutmine
Planeeritava tegevuse põhjendus ja kirjeldus	Uue kai rajamisel muutub kaldajoon
Vee erikasutuse piirkonna koordinaadid	L-EST koordinaadid
	X: 6591467, Y: 537440
	X: 6591432, Y: 537444
	X: 6591427, Y: 537449
	X: 6591422, Y: 537458
	X: 6591422, Y: 537470
X: 6591431, Y: 537496	
Rajatava veekogu mõõtmed	
Laiendatava veekogu mõõtmed	
Kavandatava tegevuse graafiline lisa (fail)	

## 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 tähtsust

Jrk nr	Meede	Meetme kirjeldus	Meetme rakendamise tähtaeg
1.	Vee erikasutusega kaasneva võimaliku negatiivse keskkonnamõju vähendamise meetmed	1) Vee erikasutustööd on lubatud teostada talvel (01.12-15.03) või suvisel-sügisel (01.07-31.11) madalvee periood., st väljaspool kalade kudeaega. 2) Vee erikasutustöid ei ole lubatud teostada tugeva tuulega (3 h keskmine üle 15 m/s). Heljumi leviku piiramiseks tuleb paigutada tööpiirkonda ujupoomid. 3) Süvendustööde läbiviimisel peab olema olemas õlikorje tehnika valmisolek. 4) Reostunud süvenduspinnas ei ole lubatud kaadata: pinnasepumpadega tuleb eemaldada pealmine reostunud mudane kiht. Muda tuleb pumba ujuvdokil nr 34 olevatesse geotekstiilist kottidesse, mis seejärel tõstetakse maapinnale. Setendit peab käsitlema jäätmena (pinnase peab andma üle isikutele, kes omavad vastavat jäätmeluba). Ülejäänud pinnast on lubatud kasutada rajatava kai täiteks, enne väljakaevatava pinnase paigutamist tuleb ehitada kai sulundseinad rammimise teel.	Pidev
2.	Vee erikasutusega kaasneva võimaliku negatiivse keskkonnamõju vähendamise meetmed	1) Vee erikasutustööd tuleb peatada, kui visuaalse seire käigus tuvastatakse reostusilmingud (õlilaigud, ebameeldiv lõhn või mõni muu reostusele viitav muutus) ja/või oluline heljumi kandumine akvatooriumist väljapoole. Reostusilmingute ja/või olulise heljumi leviku piiramiseks väljapoole akvatooriumi tuleb vajadusel kasutada ajutisi kaitsekraane. 2) Reostusilmingute ilmumise korral tuleb kohe võtta tarvitusele abinõud reostuse peatamiseks ja likvideerimiseks ja edasiseks ennetamiseks. 3) Avariistest olukordadest ja (võimalikust) loodusreostusest informeerida kohalikku omavalitsust ja Keskkonnaametit. Vajadusel kaasata Päästamet.	Olukorra tekkimisel
3.	Tööde teostamise tingimused ja nõuded	1) Vaiade rammimisega seotud tööd on lubatud ainult päevasel ajal (keelatud ajavahemikul 21.00-7.00). 2) Tööde käigus ei tohi olla häiritud piirnevate sadamate tegevus.	Vaiade rammimisel
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. Masinaid tankida väljaspool veekaitsevööndit.	Pidev
5.	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 taotluses kantud nõuete mitte täitmise korral on Keskkonnaametil, vastavalt KeÜS § 62 lg 2 ja veeseaduse § 194 lg 2 p 4 õigus tunnistada keskkonnamõju taotluses kehtetud. 2) Loas määrata 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.	Teave meetmete rakendamise kohta	Kui keskkonnamõju taotluses toodud meetmeid ei ole võimalik mingil põhjusel täita, siis tuleb sellest teavitada Keskkonnaametit.	Olukorra tekkimisel
2.	Seireandmed	Jälgida käesoleva keskkonnamõju taotluses kirjeldatud seire tingimusi. Analüüsitulemused koos aruandega esitada loa andjale läbi KOTKAS-e.	Analüüsi tulemused koos aruandega esitada hiljemalt 2 nädalat peale nende väljastamist laborist
3.	Muu vajalik informatsioon	1) Vähemalt kolm päeva enne vee erikasutusega seotud töödega alustamist teavitada sellest Keskkonnaametit kirjalikult. 2) Keskkonnamõju taotluses kirjeldatud vee erikasutusega seotud andmete muutmisel s.h. vee erikasutaja kohta käivate andmete muudatustest, teavitada kirjalikult loa andjat. 3) Keskkonnamõju taotluses ei anna õigust ehitamiseks ega ehitise kasutamiseks. 4) Avarii või selle ohu korral informeerida kohe, kuid mitte hiljemalt kui 12 tunni jooksul päästkeskust ja Keskkonnaametit.	Vastavalt kehtestatud teabele.
4.	Veekasutuse aastaaruanne	Veekasutuse aastaaruanne esitada vastavalt kehtivale korrale. Aastaaruanne tuleb esitada ka juhul kui vee erikasutusega seotud tegevust ei ole reaalset toimunud.	Üks kord aastas
5.	Muu vajalik informatsioon	Teavitada Keskkonnaametit rannajoone muutmise tööde elluviimise lõpetamisest.	Tööde lõpetamisel

## **V18. Ajutise iseloomuga tegevused**

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

## **Loa lisad**

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