



KLIIMAMINISTEERIUM

MEREUURINGU- ja LAEVALUBA nr 16-12/26/19

13.04.2026

Veeseaduse § 245 lõike 1, riigipiiri seaduse §14¹ lõike 1¹ ning kliimaministri 24.08.2023 käskkirja nr 1-2/23/352 punktide 1.4 ja 1.5 alusel ning kooskõlas ÜRO mereõiguse konventsiooni artikli 246 lõigetega 1–3 annab Kliimaministeerium loa teaduslike mereuuringute läbiviimiseks Eesti Vabariigi jurisdiktsiooni all oleval merealal vastavalt Soome Keskkonnainstituudi (SYKE) 17.03.2026 esitatud taotlusele järgmiselt:

Mereuuringuloa saaja:	
Nimi	Panu Hänninen
Asutus	Soome Keskkonnainstituut (SYKE)
Riik	Soome
Aadress	Latokartanonkaari 11, FIN-00790 Helsinki, Finland
Kontaktandmed (telefon, e-post)	+358 40 182 3180, panu.hanninen@syke.fi
Mereuuringu nimetus, reisi nr	MemoBaltic
Mereuuringu eesmärk	Mikroplast kui inimese elutegevuse talletaja merekeskkonnas, planktoni uuring
Laeva nimi ja registreerimisnumber	„Aranda“, IMO nr. 8802076
Laeva kutsung	OIRY
Uuringu kuupäevad	1.-17.05.2026

Mereuuringuloa lisatingimused ja uuringuloa omaja kohustused:

1. uuringud peavad toimuma kooskõlas rahvusvaheliste ja Eesti Vabariigi õigusaktidega ega tohi segada laevaliiklust;
2. teavitada Eesti Mereväge (kutsung „Merevalvekeskus“) laeva sisenemisest Eesti Vabariigi territoriaalmerre (koht ja aeg) e-postile kv.s.mevl.mereseire@mil.ee (eelistatud), VHF sagedusel 156.475 MHz (kanal 69) või telefonil +372 717 7493;
3. teavitada Kliimaministeeriumit kui mereuuringu- ja laevaloa andjat viivitamata uuringuprojekti olulistest muudatustest e-postile info@kliimaministeerium.ee;
4. uuringualal leiduvate veealuste mälestiste ja nende kaitsevööndite kohta leiab infot kultuurimälestiste riiklikust registrist (<https://register.muinas.ee/>) ning Maa- ja Ruumiameti kultuurimälestiste kaardirakendusest (<https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/app/kultuurimalestised>). Veealusel mälestisel ei tohi ankurdata ning kui planeeritakse tegevusi veealuse mälestise kaitsevööndis, tuleb sellest teavitada Muinsuskaitseametit (info@muinsuskaitseamet.ee) vähemalt kümme päeva enne tööde alustamist (muinsuskaitseadus (MuKS) § 58 lg 3 p 4, § 59);

5. lokaliseeritud ajalooliste vrakkide asukohti tuleb enne tööde alustamist kontrollida Transpordiameti hüdrograafia infosüsteemist (<https://his.vta.ee:8443/HIS/Avalik?REQUEST=Main&WIDTH=1920&HEIGHT=911>) ning lokaliseeritud vrakkide asukohtades sekkuvaid uuringuid ei tehta (MuKS § 25 lg 2);
6. ülevaade tehtud uuringust koos tulemustega (uuringu aruanne ja andmed) tuleb esitada Kliimaministeeriumile (e-post info@kliimaministeerium.ee) kolme kuu jooksul pärast tööde läbiviimist.

Mereuuringu- ja laevaloa andmise peale võib 30 päeva jooksul haldusakti teatavastegemisest arvates esitada halduskohtule kaebuse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

Loa andja:

(allkirjastatud digitaalselt)

Kaidi Katus

Merendusosakonna juhataja asekancleri ülesannetes



REPUBLIC OF ESTONIA
MINISTRY OF CLIMATE

MARINE SCIENTIFIC RESEARCH PERMIT and ENTRY CLEARANCE
No 16-12/26/19

13.04.2026

Based on subsection 1 of § 245 of the Water Act, subsection 1¹ of §14¹ of the State Borders Act, points 1.4 and 1.5 of the Decree of the Minister of Climate No. 1-2/23/352 (24.08.2023) and in accordance with paragraphs 1–3 of the UN Law of the Sea Article 246, the Estonian Ministry of the Climate issues the Marine Scientific Research Permit and Research Vessel Entry Clearance according to the application submitted by Finnish Environment Institute (SYKE) on 17 March 2026 as follows:

Owner of the Marine Scientific Research Permit:	
Name	Panu Hänninen
Organization	Finnish Environment Institute (SYKE)
Country	Finland
Address	Latokartanonkaari 11, FIN-00790 Helsinki, Finland
Contact data (phone, e-mail)	+358 40 182 3180, panu.hanninen@syke.fi
Name and No. of the research cruise	MemoBaltic
Purpose of the research cruise	Study on microplastics as living archives in the sea environment, plankton research
Name and registration number of the research vessel	„Aranda“, IMO no. 8802076
Call sign of the vessel	OIRY
Date and duration of marine research	1.-17.05.2026

Additional conditions and obligations of the permit owner:

1. the research cruise must be carried out in accordance with international and Estonian legislation, and must not interfere with vessel traffic;
2. information on the place and time of entering and leaving the Estonian territorial sea must be reported to the Estonian Navy Maritime Operational Centre's radio station (call-sign: „Estonian Coast Guard“) either by e-mail kv.s.mevl.mereseire@mil.ee (preferred), on the VHF frequency 156.475 MHz (channel 69) or by phone +372 717 7493;
3. the Ministry of Climate, as an issuer of the marine research permit, must be informed immediately of any substantial changes in the research project by e-mail info@kliimaministeerium.ee;
4. information about underwater monuments and their protection zones in the study area can be found in the National Register of Cultural Monuments

- (<https://register.muinas.ee/public.php?lang=en>) and on the Cultural Monuments Map Application of the Land and Spatial Development Board (<https://xgis.maaamet.ee/xgis2/page/app/kultuurimalestised>). Anchoring is not permitted on underwater monuments. If activities are planned in the protection zone of an underwater monument, the National Heritage Board (info@muinsuskaitseamet.ee) must be notified at least ten days before work begins ([Heritage Conservation Act](#) (MuKS) § 58(3)(4), §59);
5. Before starting work, the locations of localised historical wrecks must be checked in the Estonian Transport Board's hydrographic information system (<https://his.vta.ee:8443/HIS/Avalik?REQUEST=Main&WIDTH=1920&HEIGHT=911>). No intrusive surveys shall be conducted at the locations of localised wrecks (MuKS § 25 (2));
 6. A study report containing an overview of the study and its results (incl. data) must be submitted to the Ministry of Climate (info@kliimaministerium.ee) within three months of completing the work.

In accordance with the Administrative Procedure Act, issuing of this Marine Research Permit and Entry Clearance may be filed in Administrative Court within 30 days after the issuance of the Permit.

Issuer of the Permit:

(Digitally signed)

Kaidi Katus

Head of Maritime Department acting as Deputy Secretary General

DIGITAALALLKIRJADE KINNITUSLEHT

ALLKIRJASTATUD FAILID

FAILI NIMI	FAILI SUURUS
Mereuuringu- ja laevaluba (Aranda).pdf	267 KB

ALLKIRJASTAJAD

nr.	NIMI	ISIKUKOOD	AEG
1	KAIDI KATUS	47707290246	13.04.2026 15:59:09 +03:00

ALLKIRJA KEHTIVUS

ALLKIRI ON KEHTIV

ROLL/RESOLUTSIOON

ALLKIRJASTAJA ASUKOHT (LINN, MAAKOND, INDEKS, RIIK)

ALLKIRJASTAJA SERTIFIKAADI SEERIANUMBER

4c:a7:55:f4:0d:e5:12:d9:63:73:92:fc:08:4d:da:67

SERTIFIKAADI VÄLJAANDJA NIMI VÄLJAANDJA VÕTME IDENTIFIKAATOR

ESTEID2018 D9 AC 70 DB 5F 7E BE 94 F8 A0 E4 BE 47 A2 D0 34 AD 9A 2A 12

ALLKIRJA SÕNUMILÜHEND

30 4F 30 0B 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 03 04 40 CC 59 00 F1 C4 48 69 77 49 1A 5B 53 5F 49 A0 DE E2 15 2D 98 C1 98 CB 2D 1B BE 92 58 76 C8 DD 09 D4 E3 67 CC 8C 0F E0 75 C8 FB BB 5C 40 46 D6 D6 BE 56 C2 E7 4D 46 E6 E7 FA 29 B1 6F D5 0B 53 37

Selle kinnituslehe lahutamatu osa on lõigus "**Allkirjastatud failid**" nimetatud failide esitus paberil.

MÄRKUSED

Käesolev kinnitusleht on informatiivne, milles olev teave kinnitab vaid, et selle äratoodud räsiga allkirjastatud fail eksisteerib. Kinnitusleht ei oma iseseisvat tõendusväärtust. Osapoolte tahteavalduse kehtivust saab kontrollida ainult digitaalselt allkirjastatud failist.