



KLIIMAMINISTEERIUM

MEREUURINGULUBA nr 16-12/26/4

03.02.2026

Veeseaduse § 245 lõike 1, 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 Saksamaa Liitvabariigi Suursaatkonna vahendusel 17. dets 2025 esitatud Thüneni Läänemere kalanduse instituudi taotlusele järgmiselt:

Mereuuringuloa saaja:	
Nimi	Dr. Paul Kotterba
Asutus	Thüneni Läänemere kalanduse instituut
Riik	Saksamaa LV
Aadress	Alter Hafen Süd 2, 18069, Rostock, Saksamaa
Kontaktandmed (telefon, e-post)	+49 381 66099-118; paul.kotterba@thuenen.de
Mereuuringu nimetus, reisi nr	ICES Baltic Acoustic Spring Survey (BASS); FRV „Solea“ reis nr 864
Mereuuringu eesmärk	ICESi koordineeritava iga-kevadine teaduslik kalavarude uuring <i>Baltic Acoustic Spring Survey</i> (BASS) Eesti majandusvööndis: heeringaliste hüdroakustiline seire koos kontrollpüükidega (11 traalimist), kala-, vee- ja planktoniproovide kogumine ning veesamba füüsikalis-keemiliste näitajate seire Eesti majandusvööndis Läänemere avaosas (ICES alarajoon 29).
Laeva nimi ja registreerimisnumber	Solea; IMO nr 9314583
Laeva kutsung	DBFH
Uuringu kuupäevad	BASS uuring toimub perioodil 05.-30.05.2026, sellest Eesti merealal eeldatavalt 12.-14.05.2026.

Mereuuringuloa lisatingimused ja uuringuloa omaja kohustused:

1. uuringud peavad toimuma kooskõlas rahvusvaheliste ja Eesti Vabariigi õigusaktidega ega tohi segada laevaliiklust;
2. enne Eesti vetesse sisenemist tuleb sellest informeerida Keskkonnaametit riigiinfo telefonil +372 600 1247;
3. teavitada Kliimaministeeriumit kui mereuuringuloa andjat viivitamata uuringuprojekti olulistest muudatustest e-postile info@kliimaministeerium.ee;

4. kui uurimisgraafikus, asukohas või muudes meresõiduohutust puudutavates asjaoludes toimub muudatusi, siis tuleb nendest viivitamatult teavitada Transpordiametit e-posti aadressil navinfo@transpordiamet.ee;
5. täita eripüügiloa nr 10-1/26/4-2 (lisatud) nõudeid;
6. püügiandmed tuleb esitada Regionaal- ja Põllumajandusministeeriumi kalanduspoliitika osakonnale (info@agri.ee) 10 päeva jooksul pärast loa kehtivusaja lõppemist.

Lisa: Eripüügiloa nr 10-1/26/4-2 pdf-koopia (digiallkirjastatud originaalluba:
<https://adr.envir.ee/et/document.html?id=3ca442e6-d6c0-4fdd-a3a4-573adf07cc67>).

Mereuuringuloa andmise peale võib 30 päeva jooksul haldusakti teatavakstegemisest arvates esitada halduskohtule kaebuse halduskohtumenetluse seadustikus sätestatud korras.

Loa andja:

(allkirjastatud digitaalselt)

Kristjan Truu

Merenduse ja veekeskkonna asekanstsler



REPUBLIC OF ESTONIA
MINISTRY OF CLIMATE

MARINE SCIENTIFIC RESEARCH PERMIT No 16-12/26/4

03.02.2026

Based on subsection 1 of § 245 of the Water 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 Ministry of Climate issues the Marine Scientific Research Permit according to the application of the Thünen-Institute of Baltic Sea Fisheries, submitted *via* the Embassy of the Federal Republic of Germany on 17 December 2025, as follows:

Owner of the Marine Scientific Research Permit:	
Name	Dr. Paul Kotterba
Organization	Thünen-Institute of Baltic Sea Fisheries
Country	Germany
Address	Alter Hafen Süd 2, 18069, Rostock, Germany
Contact data (phone, e-mail)	+49 381 66099-118; paul.kotterba@thuenen.de
Name and No. of the research cruise	ICES Baltic Acoustic Spring Survey (BASS); FRV „Solea“ cruise No 864
Purpose of the research cruise	Annual clupeids stock survey <i>Baltic Acoustic Spring Survey</i> (BASS), coordinated by ICES: hydroacoustic monitoring of clupeids, reference fishing (11 trawlings), sampling of fish, water, and plankton, monitoring of physicochemical parameters of the water column in the Estonian EEZ in the Baltic Proper (ICES area 29).
Name and registration number of the research vessel	Solea; IMO No 9314583
Call sign of the vessel	DBFH
Date and duration of marine research	BASS survey period 5–30 May 2026, in Estonian EEZ presumably during 12–14 May 2026.

Additional conditions and obligations of the permit owner:

1. the survey cruise must be carried out in accordance with international and Estonian legislation, and must not interfere with vessel traffic;
2. before entering Estonian waters, the Estonian Environmental Board must be notified by phone +372 600 1247;
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. if there are changes in the research schedule, location, or any other circumstances that concern maritime safety, the Estonian Transport Administration must be notified immediately *via* email at navinfo@transpordiamet.ee;

5. comply with the requirements of the Special Purpose Fishing Permit No 10-1/26/4-2 (attached);
6. catch information shall be reported to the Fisheries Policy Department of the Ministry of Rural Affairs and Agriculture (info@agri.ee) within 10 days after the expiration date of the permit.

Appendix: A pdf-copy of the Special Purpose Fishing Permit No 10-1/26/4-2 (digitally signed original permit: <https://adr.envir.ee/et/document.html?id=3ca442e6-d6c0-4fdd-a3a4-573adf07cc67>).

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

Issuer of the Permit:

(Digitally signed)
Kristjan Truu
Deputy Secretary General
of Maritime Affairs and Aquatic Environment



Eripüügiluba

nr 10-1/26/4-2

Loa saaja andmed	
Asutuse või ärinimi	Thüneni Läänemere kalanduse instituut
Registrikood	DE 153809887
Eripüügiloa andmed	
Loa andmise õiguslik alus	Keskkonnauuringud
Püügi eesmärk	Iga-kevadine teaduslik kalavarude uuring (BASS)
Veekogu	Läänemeri (ICES alarajoon 29)
Ajavahemik, millal püük toimub	05.05.2026-30.05.2026
Püügivahendid	Pelaagiline traalnoot
Püütava kala või kogutava veetaime liigid	Kõik kalaliigid
Püütava kala, kogutava kalamarja või veetaime kogus	Määramata
Kalapüügil kasutatav laev või paat	Solea, IMO 9314583, kutsung DBFH
Vastutav püüdja	Paul Kotterba
Püüdjad	Volker Koops Elor Sepp, 38701142748
Eripüügivahendi märgistus	04/2026
Lisatingimused	1. Enne Eesti vetesse sisenemist tuleb informeerida sellest Keskkonnaametit riigiinfo telefonil +3726001247; 2. Püütud kala ja veeseligrootuid kasutatakse teaduslikeks analüüsideks; 3. Püütud kala müük on keelatud; 4. Laeval on lubatud Eesti Vabariigi vetes teostada 11 traalimist; 5. Laeval ei ole lubatud traalida madalamas vees kui 20 meetrit;

	6. Püük peab toimuma vähemalt ühe loale märgitud püüdja kohalolekul; 7. Püügil peab eripüügiluba alati kaasas olema; 8. Püügiandmed tuleb tagastada Regionaal- ja Põllumajandusministeeriumi kalanduspoliitika osakonnale 10 päeva jooksul pärast loa kehtivusaja lõppemist.
--	--

Loa andja:

(allkirjastatud digitaalselt)

Herki Tuus

Kalanduspoliitika osakonna
kalavarude valdkonna juht

Loa andmise kuupäev:

09.01.2026



REPUBLIC OF ESTONIA
MINISTRY OF REGIONAL AFFAIRS
AND AGRICULTURE

Special purpose fishing permit

no 10-1/26/4-2

Permit's owner	
Name	Thünen Institute of Baltic Sea Fisheries
Registry code	DE 153809887
Details of the special fishing permit	
Fishing object	Baltic Acoustic Spring Survey (BASS)
Fishing area	Baltic Sea (ICES area 29)
Duration of fishing	05.05.2026-30.05.2026
Fishing gear	Pelagic trawl
Species	All species
Quantity of fish, roe or aquatic plant to be caught	Not specified
Vessel's name	Solea, IMO 9314583, call sign DBFH
Authorised fisher	Paul Kotterba
Fisher	Volker Koops Elor Sepp, 38701142748
Gear marking	04/2026
Other conditions:	1. Before entering the Estonian waters, Estonian Environmental Board shall be informed on phone +372 6001247; 2. Fish and invertebrates caught shall be used for scientific analyses; 3. It is prohibited to sell caught fish and invertebrates; 4. 11 trawl hauls are allowed to carry out in the Estonian waters;

	<p>5. It is prohibited to trawl in areas where sea depth is lower than 20 meters;</p> <p>6. Permit is valid in the presence of the authorized fisher;</p> <p>7. Permit is valid with the Estonian original;</p> <p>8. Catch information shall be sent to the Department of Fisheries Policy of the Ministry of Regional Affairs and Agriculture of Estonia within 10 days after its expiration date.</p>
--	--

Issued by:

(signed digitally)

Herki Tuus

Fisheries Policy Department

Head of Fisheries Resources Section

Date of issue:

09.01.2026

VALIDITY CONFIRMATION SHEET

SIGNED FILES

FILE NAME	FILE SIZE
Eripüügiluba.pdf	213 KB

SIGNERS

NO.	NAME	PERSONAL CODE	TIME
1	HERKI TUUS	38101065217	09.01.2026 08:35:24 +02:00

VALIDITY OF SIGNATURE

SIGNATURE IS VALID

ROLE / RESOLUTION

PLACE OF CONFIRMATION (CITY, STATE, ZIP, COUNTRY)

SERIAL NUMBER OF SIGNER CERTIFICATE

5d:49:e8:ef:88:19:67:a3:ee:5c:eb:5f:73:cd:89:35

ISSUER OF CERTIFICATE

AUTHORITY KEY IDENTIFIER

ESTEID2018

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

HASH VALUE OF SIGNATURE

30 2F 30 0B 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 04 20 5E 4D 94 02 7B 05 D0 98 76 53 0E 10 60 7C 29 3F CC F5 F9 AB E9 4D 1A E4 F1 7D 9C 2C 80 60 4B 9C

The print out of files listed in the section "**Signed Files**" are inseparable part of this Validity Confirmation Sheet.

NOTES

Presented print summary is informative to confirm existence of signed file with given hash value. The print summary itself does not have independent verification value. Declaration of signers' signature can be verified only through digitally signed file.

VALIDITY CONFIRMATION SHEET

SIGNED FILES

FILE NAME	FILE SIZE
Mereuuringuluba (SOLEA; BASS).pdf	290 KB
Lisa. PdfCopy of Special Purpose Fishing Permit 4_BASS 2026.pdf	332 KB

SIGNERS

NO.	NAME	PERSONAL CODE	TIME
1	KRISTJAN TRUU	38410110026	03.02.2026 09:15:56 +02:00

VALIDITY OF SIGNATURE

SIGNATURE IS VALID

ROLE / RESOLUTION

PLACE OF CONFIRMATION (CITY, STATE, ZIP, COUNTRY)

SERIAL NUMBER OF SIGNER CERTIFICATE

19:f0:a7:f0:1b:df:01:f8:67:1a:b5:06:75:c9:11:89

ISSUER OF CERTIFICATE

AUTHORITY KEY IDENTIFIER

EID-SK 2016

9C 09 A8 07 87 0C 3D AC 2E 87 FC A0 AE D2 FB 65 49 88 28 FB

HASH VALUE OF SIGNATURE

30 4F 30 0B 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 03 04 40 88 6A 3E F4 D1 F5 64 00 4A BA 2C 7F 24 5B 49 F5 CF 3F BB 6B A8 5F 39 94 2D E9 55 C0 E1 2D 1E AC 78 40 88 11 44 57 B8 CD 86 9C 71 9C 53 74 AF 04 FB 5C AC E4 AD ED C9 BB 84 B0 F8 A9 D2 52 8E 49

The print out of files listed in the section "**Signed Files**" are inseparable part of this Validity Confirmation Sheet.

NOTES

Presented print summary is informative to confirm existence of signed file with given hash value. The print summary itself does not have independent verification value. Declaration of signers' signature can be verified only through digitally signed file.