



# KLIIMAMINISTEERIUM

## MEREUURINGULUBA nr 16-12/25/27

6. november 2025

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 Ocean Connect Energy Ltd ja Oxan Energy poolt 20.10.2025 esitatud taotlusele ja selle muudatusettepanekule (29.10.2025) järgmiselt:

Mereuuringuloa saaja:	
Nimi	Stef Bergmans Dennis de Boer Karim Makhoulouf
Asutus	G-TEC
Riik	Belgia
Aadress	Z.I. des Hauts-Sarts Zone 3 Rue des Alouettes 80 4041 Milmort
Kontaktandmed (telefon, e-post)	G-TEC: +32 4 387 85 00; Stef Bergmans +32 495 18 47 93 Dennis de Boer +31 6 46244525 Karim Makhoulouf +352 691 510 560 <a href="mailto:info@g-tec.eu">info@g-tec.eu</a> ; <a href="mailto:PartyChief.Karina@g-tec.eu">PartyChief.Karina@g-tec.eu</a>
Mereuuringu nimetus, reisi nr	Saare-1 meretuulepargi ala geofüüsikaline uuring
Mereuuringu eesmärk	Saare-1 meretuulepargi alal merepõhja geofüüsikaline uuring, et selgitada põhja topograafia ja geoloogiline ehitus ning põhjasetete koostis.
Laeva nimi ja registreerimisnumber	Karina (IMO: 9731262)
Laeva kutsung	LXAP6
Uuringu kuupäevad	2 ööpäeva perioodil 10.11.2025-31.01.2026.

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](mailto:kv.s.mevl.mereseire@mil.ee) (eelistatult), VHF sagedustel 156.475 MHz (kanal 69) või 156.800 MHz (kanal 16) või telefonil +372 71 77943;
3. teavitada Kliimaministeeriumit kui mereuuringuloa andjat viivitamata uuringuprojekti olulistest muudatustest e-postile [info@kliimaministeerium.ee](mailto:info@kliimaministeerium.ee);

4. Saare-1 meretuulepargi projekti alas asuvad kaks navigatsiooniteabes avaldatud veealust kaablit, mille 0.5 meremiili suurusel ohutusvööndis on vastavalt [meresõiduohutuse seaduse](#) § 45 lõikele 8 keelatud kaablit kahjustada võivad tegevused (nt ankurdamine). Veealuste kaablite ohutusvöönd koos mereuuringualaga on kujutatud loa lisas;
5. kui uurimisgraafikus, asukohas või muudes meresõiduohutust puudutavates asjaoludes toimub muudatusi, siis tuleb nendest viivitamatult teavitada Transpordiametit e-posti teel aadressil [navinfo@transpordiamet.ee](mailto:navinfo@transpordiamet.ee);
6. 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 ja kui planeeritakse tegevusi veealuse mälestise kaitsevööndis, tuleb sellest teavitada Muinsuskaitseametit ([info@muinsuskaitseamet.ee](mailto:info@muinsuskaitseamet.ee)) vähemalt kümme päeva enne tööde alustamist ([muinsuskaitseadus](#) (MuKS) § 58 lg 3 p 4, § 59);
7. 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);
8. ülevaade tehtud uuringust koos esialgsete tulemustega (uuringu aruanne) tuleb esitada Kliimaministeeriumile (e-post [info@kliimaministeerium.ee](mailto:info@kliimaministeerium.ee)) 3 kuu jooksul pärast tööde läbiviimist.

Lisa: Kaablite ohutusvööndi skeem koos mereuuringualaga

Mereuuringu- ja laevaloa 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 16-12/25/27 6. november 2025**

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 Convention on the Law of the Sea Article 246, the Estonian Ministry of the Climate issues the Marine Scientific Research Permit according to the application submitted on 20/11/2025 by Ocean Connect Energy Ltd and Oxan Energy (amended on 29/10/2025) as follows:

Owner of the Marine Scientific Research Permit:	
Name	Stef Bergmans Dennis de Boer Karim Makhoulf
Organization	G-TEC
Country	Belgium
Address	Z.I. des Hauts-Sarts Zone 3 Rue des Alouettes 80 4041 Milmort
Contact data (phone, e-mail)	G-TEC: +32 4 387 85 00; Stef Bergmans +32 495 18 47 93 Dennis de Boer +31 6 46244525 Karim Makhoulf +352 691 510 560 <a href="mailto:info@g-tec.eu">info@g-tec.eu</a> ; <a href="mailto:PartyChief.Karina@g-tec.eu">PartyChief.Karina@g-tec.eu</a>
Name and No. of the research cruise	Geophysical Survey for SAARE-1
Purpose of the research cruise	To collect information about the seabed topography, bottom-sediments and geological setting of the Saare-1 Offshore Wind Farm project area using geophysical methods.
Name and registration number of the research vessel	Karina (IMO: 9731262)
Call sign of the vessel	LXAP6
Date and duration of marine research	2 days during the period 10.11.2025-31.01.2026.

Additional conditions and obligations of the permit owner:

1. research cruises 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 [mailto:kv.s.mevl.mereseire@mil.ee](mailto:mailto:kv.s.mevl.mereseire@mil.ee) (preferred), on

the VHF frequencies 156.475 MHz (channel 69) or 156,800 MHz (channel 16) or by phone +372 71 77943;

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](mailto:info@kliimaministeerium.ee);
4. Inside the Saare-1 wind farm project area are two submarine cables which are published in navigational information. According to the [Maritime Safety Act](#) § 45 (8) submarine cables have a 0.5 nautical mile safety zone in which any activity that could damage the cables is prohibited (for example anchoring). The safety zone of the submarine cables together with the marine research area is depicted in the annex of this Research Permit;
5. 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](mailto:navinfo@transpordiamet.ee);
6. 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](mailto:info@muinsuskaitseamet.ee)) must be notified at least ten days before work begins ([Heritage Conservation Act](#) (MuKS) § 58(3)(4), §59);
7. 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));
8. A study report containing an overview of the study and its preliminary results must be submitted to the Ministry of Climate ([info@kliimaministeerium.ee](mailto:info@kliimaministeerium.ee)) within three months of completing the work.

Appendix: Scheme for a cable safety zone with a marine research area.

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)

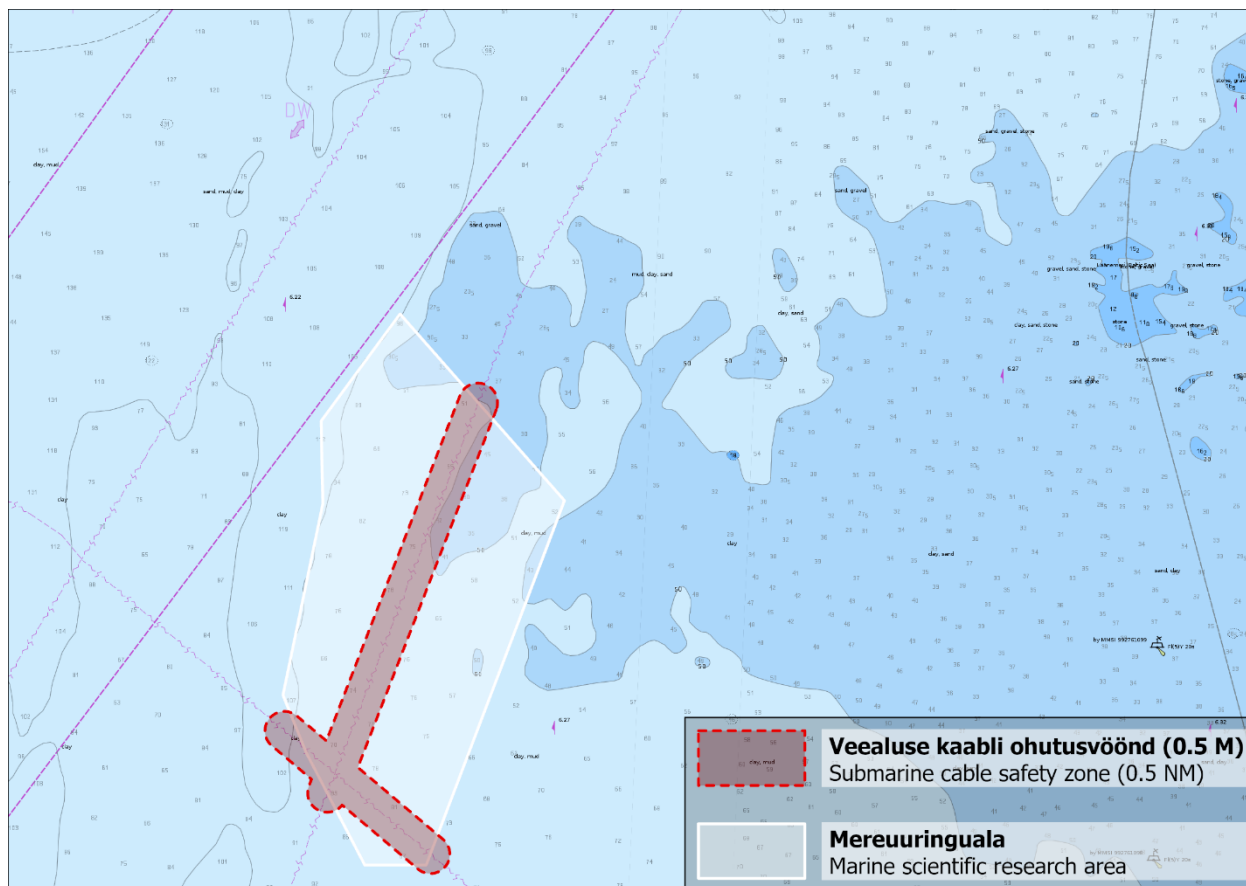
Kristjan Truu

Deputy Secretary General

of Maritime Affairs and the Aquatic Environment

## Lisa. Kaablite ohutusvööndi skeem koos mereuuringualaga

### Appendix: Scheme of the cable safety zone with the marine research area



# VALIDITY CONFIRMATION SHEET

## SIGNED FILES

FILE NAME	FILE SIZE
Mereuuringuluba (Karina).pdf	582 KB

## SIGNERS

NO.	NAME	PERSONAL CODE	TIME
1	KRISTJAN TRUU	38410110026	06.11.2025 12:11:09 +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 2F 30 0B 06 09 60 86 48 01 65 03 04 02 01 04 20 6F 4A C4 AB DD 1B 0C 2B 20 DA CD D3 D6 B7 BA BC F9 B1 B8 94 1C 94 4B 46 FE 6B 5D FB D3 00 70 DE
--

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.