

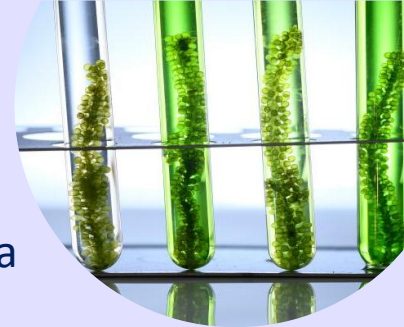
MarTe - Jūras tehnoloģiju Izcilības platforma ilgtspējīgai zilajai ekonomikai Baltijā

Alla Kudiņa
Kurzemes plānošanas reģions
23.10.2025.

MarTe – Jūras tehnoloģiju Izcilības centrs ilgtspējīgai zilai ekonomikai Baltijā

Seminārs
«Sadarbības kopiena kā pamats
reģionālai jūras tehnoloģiju inovāciju ekosistēmai»
23. – 24.10.2025. / Liepāja





Horizon Europe Excellence Hubs

ES pētniecības un inovācijas pamatprogramma
2021.-2027. gadam "Apvārsnis Eiropa"

"HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07"

Apakšprogramma: Izcilības centri (*Excellence Hubs*)

Darbības veids: koordinācija un atbalsta darbības

(HORIZON-CSA *Coordination and Support Actions*)

Excellence Hubs ir daļa no Eiropas Izcilības iniciatīvas un fokusējas uz inovācijām, **stiprinot zinātnes sadarbību ar biznesa nozarēm**



Finansē
Eiropas Savienība



MarTe projekta mērķis

Ar savstarpēju **akadēmijas, industrijas, valsts pārvaldes un vietējo piekrastes kopienu** ciešu sadarbību - veicināt kopēju pētniecības, inovāciju, likumdošanas un uzņēmējdarbības sasaisti **reģionālajā inovāciju ekosistēmā**, liekot pamatus kopējam **jūras tehnoloģiju izcilības centram** (*Excellence Hub*) ilgtspējīgas zilās ekonomikas stiprināšanai Baltijas jūras reģionā - Igaunijā un Latvijā



Ilgums 4 gadi

01.01.2025 – 31.12.2028



Budžets

4 999 822,50 EUR,
Apvārsnis Eiropa
programma



Finansē
Eiropas Savienība



Mājas lapa

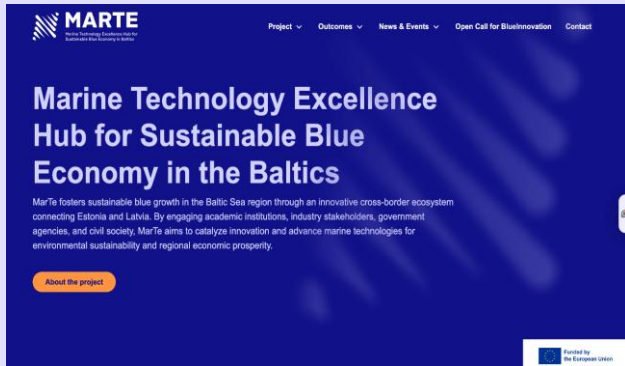
www.marinetechub.eu



Mirkļbirkas

#BlueEconomy
#MarineInnovation
#MarineTechHub
#MarTeBaltics

MarTe projekta galvenie uzdevumi



www.marinetechhub.eu

- stiprināt zinātnes un biznesa ciešāku sadarbību
- attīstīt jaunas jūras un jūrniecības tehnoloģijas, veicināt to ieviešanu
- atbalstīt MVU un jaunuzņēmumus, radot jaunas iespējas jūrniecības nozarē
- uzlabot jūras ekonomikas vērtību ķēdi
- stiprināt Igaunijas/Latvijas zilās ekonomikas inovāciju ekosistēmu, sekmējot tās atpazīstamību Eiropā un globāli

Latvijas Viedās Specializācijas Stratēģijas



Projekts saistīts ar divām no piecām Latvijas **RIS3** jomām:

Biomedicīna, medicīnas tehnoloģijas, farmācija

Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas

Fotonika, viedie materiāli, tehnoloģijas un inženiersistēmas

Zināšanu ietilpīga bioekonomika

Viedā enerģētika un mobilitāte

ar mērķi sekmēt inovācijas un jaunu tehnoloģiju attīstību tādās
ES zilās ekonomikas nozarēs kā
jūras tehnoloģiju risinājumus jūras enerģētikā, jūras resursos
un akvakultūrā, viedajās ostās, jūras ekosistēmu aizsardzībā un
drošībā

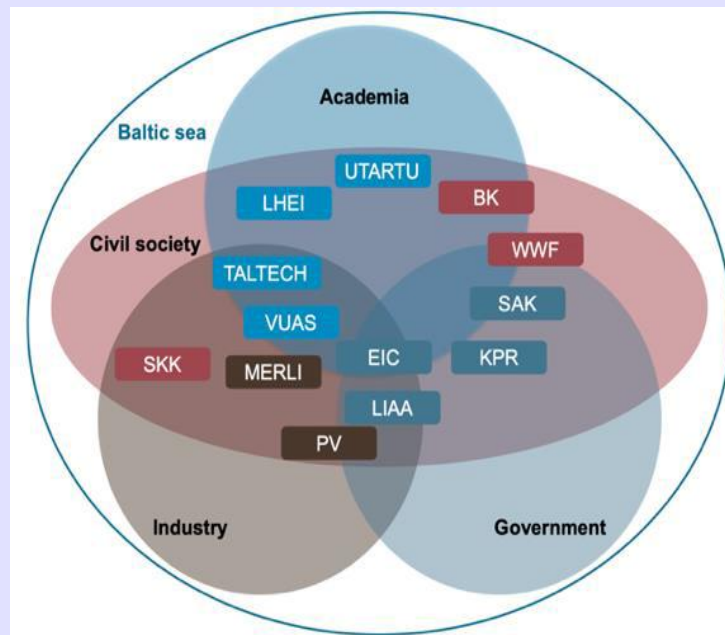
MarTe projekta Konsorcijs – 13 partneri

Sabiedriskās organizācijas:

- Baltijas krasti (BK)
- Pasaules Dabas fonds (WWF)
- Igaunijas Salu sadarbības padome (SKK)

Uzņēmējdarbība:

- Igaunijas Jūras rūpniecības asociācija (MERLI)
- Ventspils Brīvostas pārvalde (PV)



Quintuple Innovation Helix framework
with MarTe partners

Pētniecība:

- Tallinas Tehnoloģiju universitāte (TALTECH)
- Tartu Universitāte (UTARTU)
- Latvijas Hidroekoloģijas institūts (LHEI)
- Ventspils augstskola (VUAS)

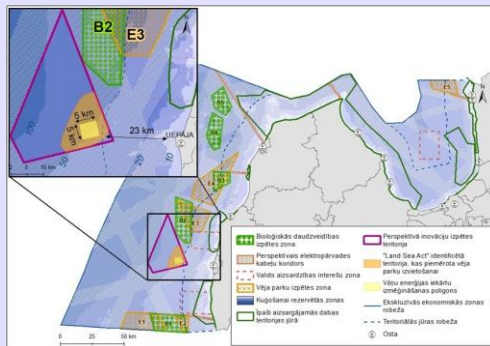
Valsts Pārvalde:

- Igaunijas Vides Investīciju centrs (EIC)
- Sāremā attīstības centrs (SAK)
- Kurzemes plānošanas regions (KPR)
- Latvijas Investīciju un attīstības aģentūra (LIAA)

MarTe Projekta aktivitātes

Stratēģija	Kopēja ilgtermiņa dokumenta izveide reģionālai zilās ekonomikas attīstībai (2028)
Politikas apskats	Politikas apskats un ieteikumi tās uzlabošanai, lai veicinātu piekļuvi jūras teritorijām jaunu tehnoloģiju testēšanai un inovācijām (2025 – 2026)
Iesaistīto pušu apzināšana	Reģionālajā inovāciju ekosistēmā iesaistīto pušu (<i>stakeholders</i>) kartēšana, analīze, aptaujas, viedokļu apmaiņa, sadarbības veicināšana (2025 – 2026)
Pētniecība	Reģionālās izcilības veicināšana ar Baltijas jūras reģionā īstenotiem 4 pētniecības projektiem (2026 – 2027)
Komercializācija	Rīcības plāni un uzņēmējdarbības modeļi vismaz 3 inovatīviem produktiem, procesiem un/vai pakalpojumiem jūras tehnoloģiju inovāciju uzlabošanai
Atbalsts uzņēmējdarbībai	Grantu konkurss jūras tehnoloģiju pilotprojektiem grantu MVU un jaunuzņēmumiem (līdz 60 000 EUR) / mentoringa programma LAT/EST komersantiem (2027)
Sadarbība	Iesaistīto pušu (<i>stakeholders</i>) zināšanu, prasmju un reģiona kopējās konkurētspējas stiprināšana reģionālajā zilās ekonomikas inovāciju ekosistēmā

Inovāciju izpētes teritorijas jūrā (Test bed)



Šķēdes jūras poligons (no 2025) - nodrošināta iespēja Latvijā droši un kontrolēti testēt militārās bezpilota sistēmas jūrā Latvijas Bruņotajiem spēkiem un sabiedrotajiem, kā arī poligonu var izmantot arī militārās industrijas uzņēmumu bezpilota sistēmu pārbaudēm

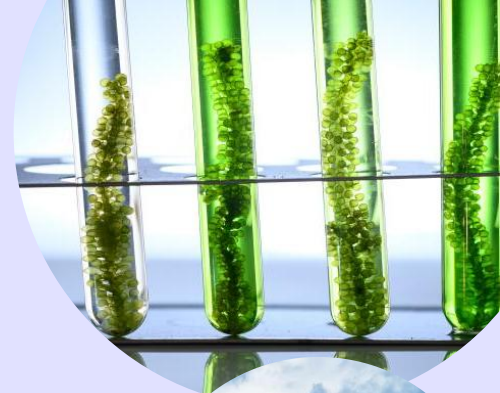
Perspektīvā inovāciju izpētes teritorija jūrā citām zilās ekonomikas nozarēm –

20 km no Liepājas (5km x 5km).

Kā potenciāla vieta viļņu enerģijas iekārtu izmēģināšanai, atjaunīgās enerģijas ieguvei, akvakultūras iniciatīvām (ieteikumi no Land-Sea-Act/Marea projektiem, dziļāki pētījumi nav veikti)

Paredzamā MarTe projekta ietekme

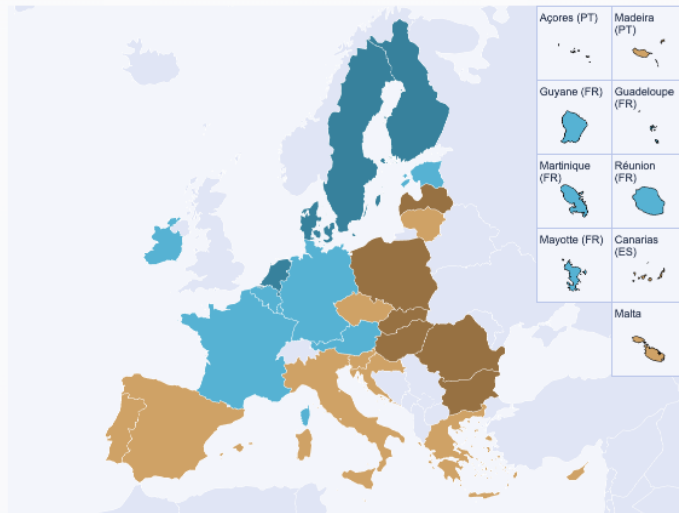
- veicināta padziļināta izpratne par zilo ekonomiku kā integrētu un stratēģiski nozīmīgu tautsaimniecības nozari Latvijā un Igaunijā
- stiprinātas Latvijas un Igaunijas iesaistīto pušu (*stakeholders*) zināšanas, prasmes, uzlabota starpnozaru un starpvalstu sadarbība zilās ekonomikas inovāciju ekosistēmā
- uzlabota Baltijas jūras reģiona kopējā konkurētspēja un atpazīstamība zilās ekonomikas jomā, liekot pamatus reģionālam Izcilības centram (*Excellence Hub*)



Innovation index

Year: 2025
Comparison year: Change vs 2024
Country scope: EU countries

Zoom using the mouse wheel and pan by dragging.



Administrative boundaries: © EuroGeographics © UN-FAO © Turkstat
The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply official endorsement or acceptance by the European Union.

Innovation Leaders

Sweden	155.5	▲ 2.0
Denmark	152.0	▼ 4.9
Netherlands	145.3	▼ 2.8
Finland	141.1	▼ 3.7

Strong Innovators

Ireland	138.6	▲ 4.1
Belgium	138.1	▼ 0.9
Luxembourg	128.9	▲ 5.0
Austria	128.3	▼ 4.0
Germany	125.1	▼ 2.1
France	122.3	▲ 1.7
Estonia	118.0	▼ 1.2

Moderate Innovators

Malta	107.0	▲ 7.6
Slovenia	106.6	▲ 3.4
Italy	104.7	▲ 3.4
Spain	104.3	▲ 1.9
Portugal	102.2	▲ 3.0
Cyprus	94.7	▼ 14.6
Lithuania	91.2	▼ 3.5
Czechia	90.8	▼ 8.4
Greece	85.3	▼ 2.9
Croatia	80.6	▼ 1

Emerging Innovators

Hungary	78.3	▲ 1.7
Poland	74.2	▲ 2.6
Slovakia	70.5	▼ 1.0
Latvia	63.9	▲ 1.5
Bulgaria	51.6	▼ 2.2
Romania	42.4	▲ 2.7

Change vs 2024

Eiropas inovāciju rezultātu pārskats (European Innovation Scoreboard) - sniedz salīdzinošu analīzi par ES dalībvalstu, citu Eiropas un atsevišķu trešo valstu inovāciju sniegumu, to novērtējumu, pētniecības un inovācijas rezultātiem.

(Avots: [EIS interactive tool 2025](#) | Research and Innovation)



Finansē
Eiropas Savienība



Eiropas valstu inovāciju līmeņa pārskats (EIS)



(Avots: [EIS interactive tool 2025](#) | [Research and Innovation](#))



Finansē
Eiropas Savienība





Avots: Blue Mission Banos, Rīga, Latvia, 2024



Paldies par uzmanību!



Funded by
the European Union

Funded by the European Union under Grant Agreement ID 101186498. Views and opinions expressed are however those of the author(s) only and do not necessarily reflect those of the European Union. Neither the European Union nor the granting authority can be held responsible for them.