

An underwater photograph showing a large fishing net being pulled up, with a shark swimming nearby. The scene is set in deep blue water with sunlight filtering through from above.

ES Apvārsnis Eiropa projekts

**“MarTe-
Jūras tehnoloģiju
Izcilības centrs
ilgtspējīgai Zilajai ekonomikai
Baltijā”**

Seminārs

“Zaļas un inovatīvas pašvaldības veselīgai labbūtībai”

Liepāja, 23.04.2025.

A.Kudiņa, Kurzemes plānošanas reģions

Horizon Europe Excellence Hubs



ES pētniecības un inovācijas pamatprogramma 2021.-2027. gadam
"Apvārsnis Eiropa" "HORIZON-WIDERA-2023-ACCESS-07"

*Apakšprogramma: **Izcilības centri (*Excellence Hubs*)**

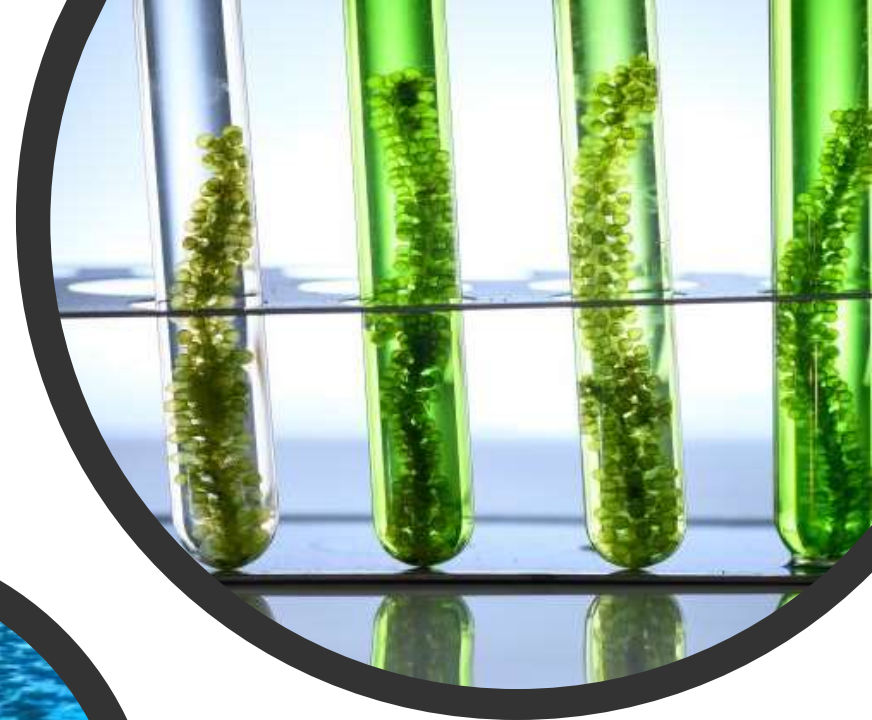
*Darbības veids: koordinācija un atbalsta darbības
(HORIZON-CSA *Coordination and Support Actions*)

- “*Excellence hubs*” ir daļa no Eiropas Izcilības iniciatīvas un fokusējas uz inovācijām, stiprinot zinātnes sadarbību ar biznesa nozarēm
- Projekta ideju ierosināja Latvijas, Igaunijas pētnieki un jaunuzņēmumu pārstāvji
- Projekts balstās uz Latvijas, Igaunijas pētniecības un jūrniecības nozares iniciatīvu:
 - uzlabot zināšanu nodošanu
 - stiprināt zinātnes un biznesa ciešāku sadarbību
 - radīt jaunas iespējas mazajiem/vidējiem uzņēmumiem,
jaunuzņēmumiem (start-up) jūrniecības nozarē
- Projekta pieteikuma sagatavošanā bija iesaistīti konsultanti

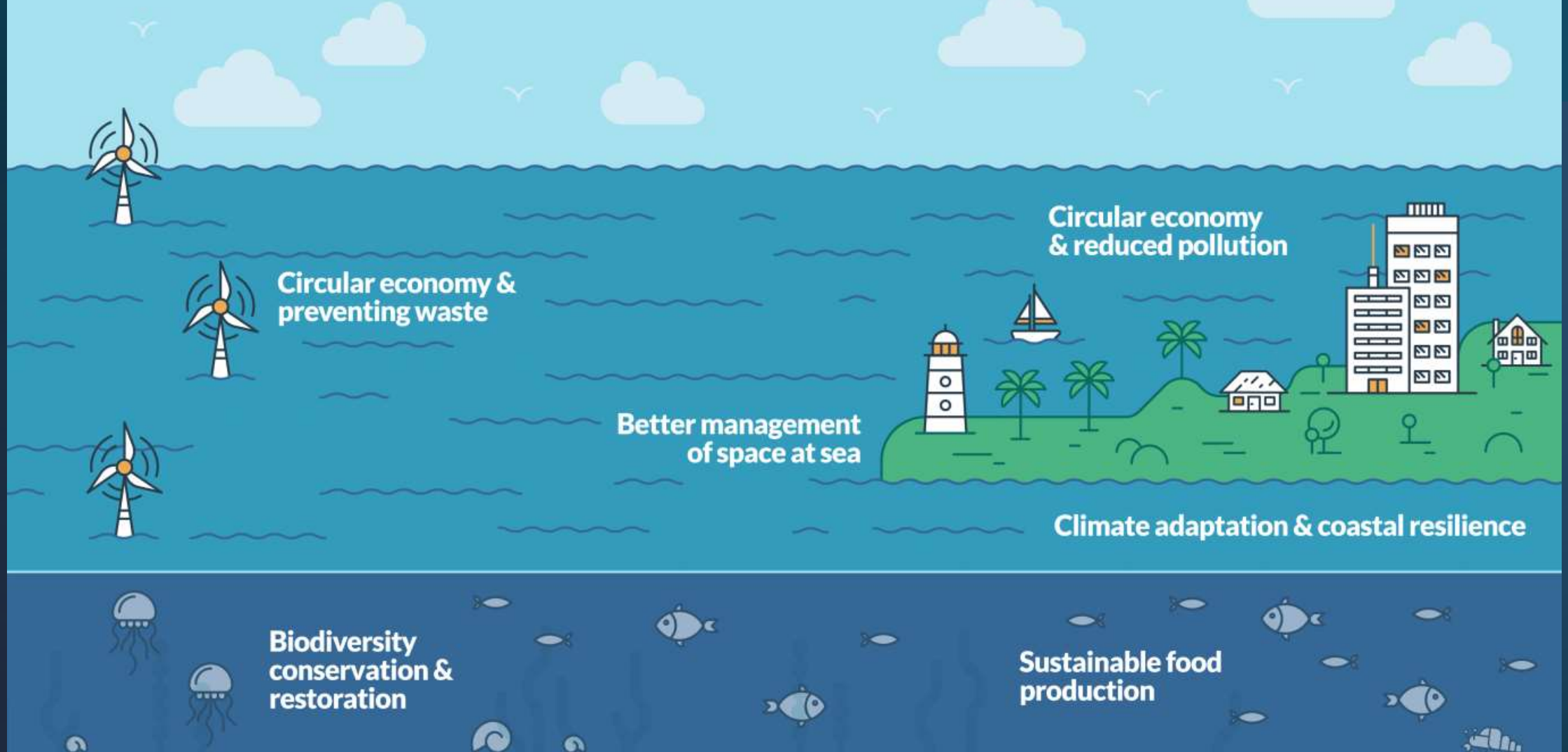
Zilā ekonomika

Aptver jūras, okeānu nozares, kas ietver gan tradicionālās, gan jaunās saimnieciskās aktivitātes, kuras tieši vai netieši ir saistītas ar jūru, okeāniem un piekrastes teritorijām, īpaši uzsverot ilgtspējīgu jūras resursu pārvaldību un jūras vides ekosistēmu aizsardzību:

- zvejniecība
- akvakultūra
- kuģošana
- kuģubūve
- ostu darbība
- piekrastes tūrisms
- atjaunojamā enerģija jūrā
- jūras resursu izmantošana, piemēram, biotehnoloģijās u.c.



EU's goals for a Sustainable Blue Economy



MarTe Projekta mērķis

- likt pamatus kopējam reģionālam jūras tehnoloģiju **Izcilības centram (*Excellence Hub*)** ilgtspējīgas zilās ekonomikas stiprināšanai Baltijas jūras reģionā – **Igaunijā un Latvijā**
- ar savstarpēju akadēmijas, industrijas, valsts pārvaldes un vietējo kopienu ciešu sadarbību
- veicinot kopēju pētniecības, inovāciju, likumdošanas un uzņēmējdarbības sasaisti **reģionālajā inovāciju ekosistēmā**

Īstenošana: 01.01.2025 – 31.12.2028.

Budžets: 4 999 823 EUR

Konsorcijs: 13 partneri no Igaunijas un Latvijas

Projekta konsorcijs (13 partneri)

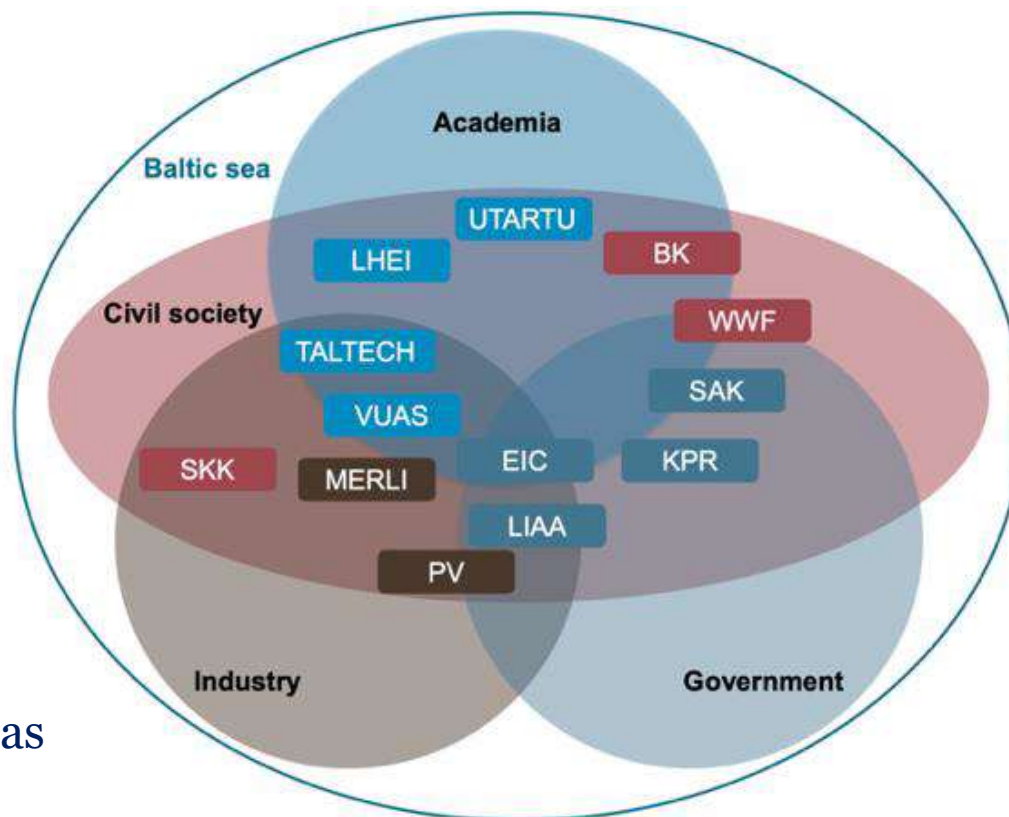
EE
LV

Pētniecība:

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

Uzņēmējdarbība:

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



Sabiedriskās organizācijas:

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

Valsts Pārvalde:

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

MarTe Projekta aktivitātes

Prioritāte - **inovatīvu jūras tehnoloģiju attīstība**, tostarp:

- **sadarbība** un zināšanu apmaiņa **starp ieinteresētajām pusēm** (kartēšana, analīze, aptaujas utt.)
- **esošo politikas dokumentu izvērtēšana**, īpašu uzmanību veltot testa vides/regulatīvās smilškastes tiesību aktu LV/EE pārskatīšanai
- reģionālās izcilības veicināšana ar Baltijas jūras reģionā īstenotiem **pētniecības projektiem**
- atbalsts **piekrastes inovācijām** - grantu konkurss jūras tehnoloģiju pilotprojektiem MVU un jaunuzņēmumiem (līdz 60 000 EUR)
- reģionālās **pētniecības un inovācijas stratēģijas** izstrāde
- **Izcilības centra** (*Excellence Hub*) **atpazīstamības** veicināšana

Projekts saistīts ar divām no piecām Latvijas **RIS3** jomām –
“**Zināšanu ietilpīga bioekonomika**” un
“**Viedā enerģētika un mobilitāte**”,
ar mērķi sekmēt inovācijas un jaunu tehnoloģiju attīstību
tādās nozarēs kā:

Viedās jūras tehnoloģijas

Viedās ostas

Ilgspējīga akvakultūra

Atjaunojamā enerģija jūrā

Jūras vides aizsardzība un monitorings

Paredzamā projekta ietekme:

- stiprināta Latvijas/Igaunijas starpnozaru sadarbība zilās ekonomikas inovāciju ekosistēmā
- reģionāls Izcilības centrs (*Excellence Hub*)
- uzlabota Baltijas jūras reģiona kopējā konkurētspēja un atpazīstamība

MarTe Projekta aktivitātes

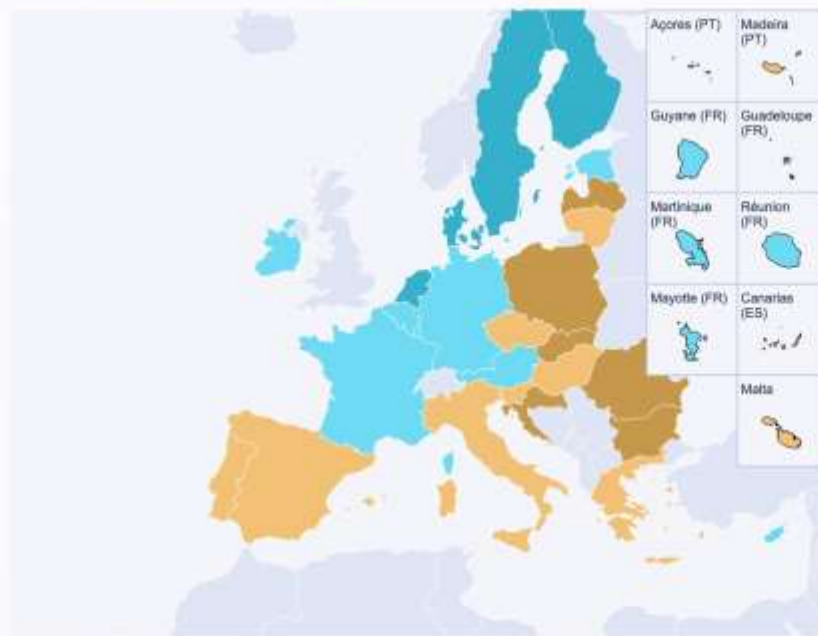
Eiropas inovāciju rezultātu pārskats (European Innovation Scoreboard) - sniedz salīdzinošu analīzi par ES dalībvalstu, citu Eiropas un atsevišķu trešo valstu inovāciju sniegumu, to novērtējumu, pētniecības un inovācijas rezultātiem.

Eiropas valstu inovāciju līmeņa pārskats (EIS)

Innovation index

Year: 2024
Comparison year: Change vs 2023
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

	Denmark	149.3	▲ 0.5
	Sweden	146.2	▲ 0.2
	Finland	140.6	▼ 0.7
	Netherlands	138.3	▼ 0.5

Strong Innovators

	Belgium	136.0	▼ 0.2
	Austria	127.9	▼ 1.2
	Ireland	124.5	▲ 2.1
	Luxembourg	123.3	▼ 2.5
	Germany	122.8	▼ 3.4
	Cyprus	116.9	▲ 3.3
	Estonia	115.3	▼ 2.9
	France	114.4	▲ 0.3

Moderate Innovators

	Slovenia	100.1	▲ 1.5
	Spain	98.9	▲ 2.0
	Czechia	98.7	▲ 2.3
	Italy	98.6	▲ 0.8
	Malta	96.8	▼ 1.9
	Lithuania	92.0	▲ 3.7
	Portugal	91.6	▲ 0.5
	Greece	85.3	▼ 1.0
	Hungary	77.6	▲ 2.1

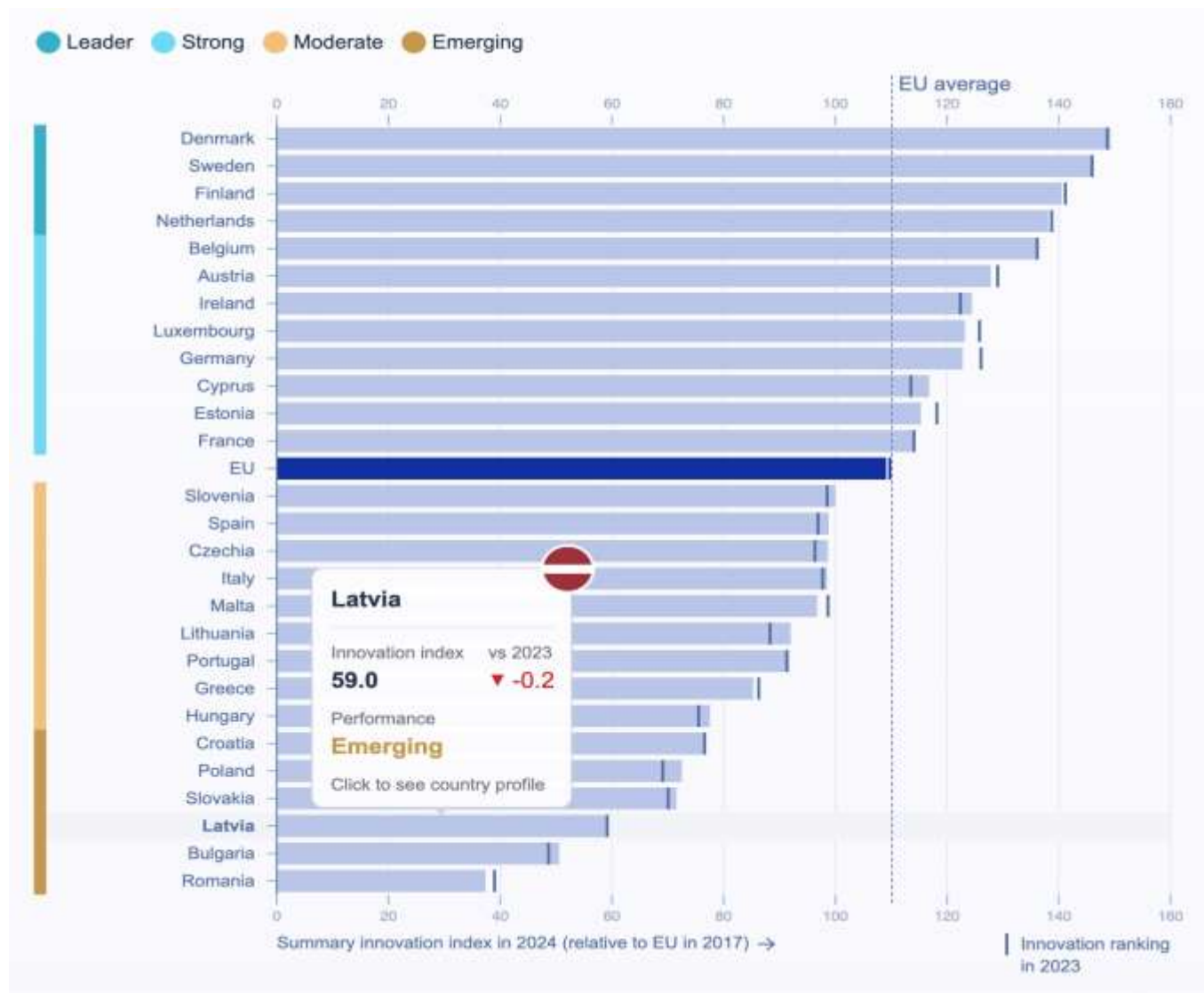
Emerging Innovators

	Croatia	76.6	▼ 0.1
	Poland	72.5	▲ 3.3
	Slovakia	71.6	▲ 1.5
	Latvia	59.0	▼ 0.2
	Bulgaria	50.6	▲ 1.9
	Romania	37.4	▼ 1.6

▲▼ Change vs 2023

Eiropas valstu inovāciju līmeņa pārskats (EIS)

Latvija – «Emerging Innovator»
(inovāciju indekss ir zem 70 no 2024. gada ES vidējā rādītāja)



(Avots: [EIS interactive tool 2024](#) | [Research and Innovation](#))





Paldies!

#BlueEconomy #MarineInnovation
#MarineTechHub #MarTeProject
#MarTeBaltics #HorizonEurope