



GO SMART
INNOVATE ACROSS BORDERS

Tendences un prioritātes **Baltijas jūras makro-**
reģionā, veidojot pārdomātu un sadarbībā balstītu
inovāciju un uzņēmējdarbības ekosistēmu

GoSmart BSR projekta un starptautiskās konferences rezultāti

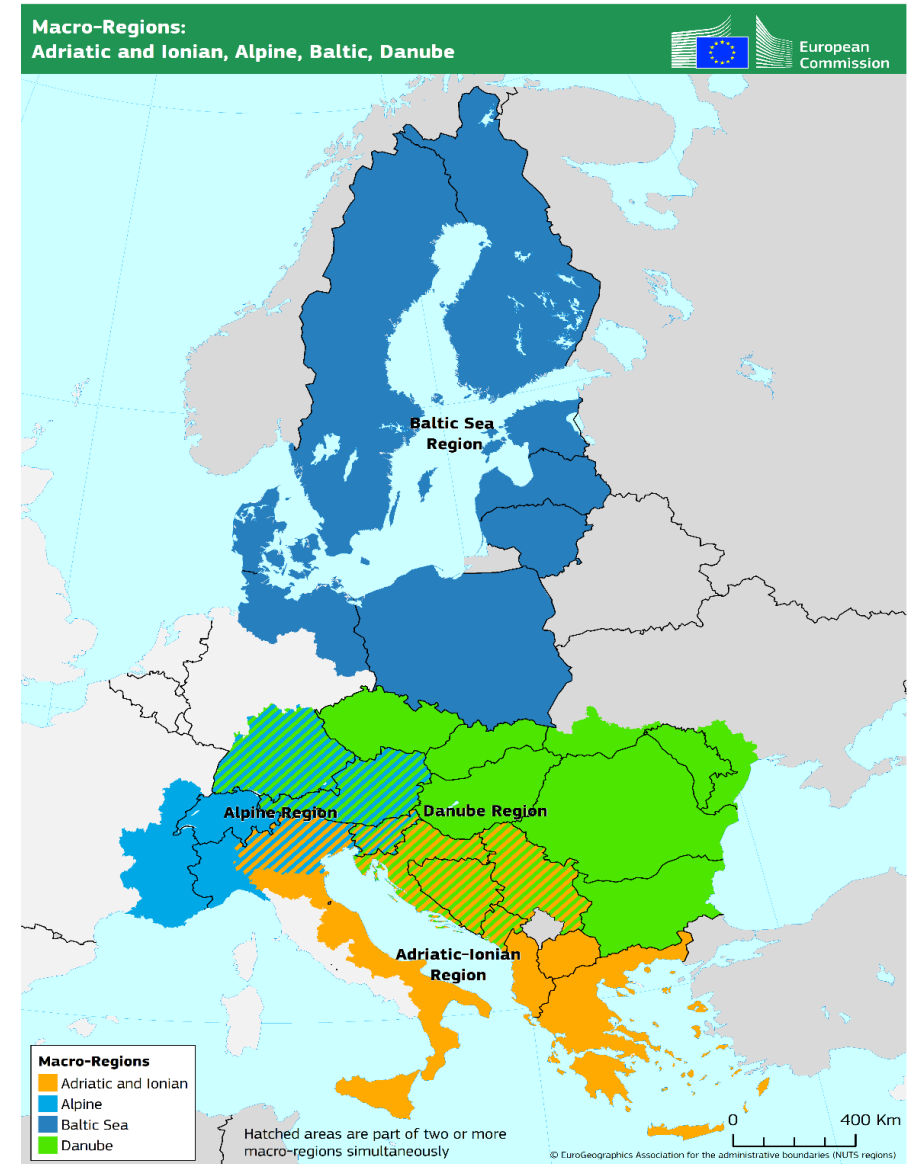


Baltijas jūras reģions

Makro-reģionu stratēģijas izveidotas, lai:

- Lai sasaistītu Eiropas prioritātes ar reģionālām prioritātēm, attīstītu sadarbību un celtu produktivitāti, tādējādi esot konkurētspējīgākiem pat globālā mērogā.
- Kopīgi risinātu tos izaicinājumus, ar kuriem viena valsts vai reģions nevar tikt galā (t.sk. ūdens resursi, klimats, inovācijas, bioloģiskā daudzveidība).
- Veiktu mērķtiecīgās investīcijas un veidotu atbalsta mehānismus, kas sekmē makro-reģiona perspektīvāko jomu attīstību.

ES stratēģija Baltijas jūras reģionam izstrādāta 2009. gadā



Starptautiskais inovāciju brokeru tīkls

- 7 reģioni, 7 kontaktpunkti
- Vidutāja funkcija
- Uzticami, vietējo brokeru pārbaudīti kontakti ārvalstīs
- Pieeja starptautiskiem kontaktiem
- Vērtību ķēdē balstīta risinājumu un partneru meklēšana
- Atbalsts reģionā uz vietas – bez maksas!
- ~200 apzinātu komersantu
- ~10% no tiem sagatavoti piedāvājumi sadarbībai ar ārvalstu partneri vai tiem piedāvāts kāds partnera pieprasījums

2021. gadā paredzēts paplašināt tīklu ar jauniem kontaktpunktiem Baltijas jūras reģionā, tai skaitā Latvijā.

Klienta atgriezeniskā saite par tīklu



<https://ej.uz/TIBS-klients>



EUROPEAN
REGIONAL
DEVELOPMENT
FUND



GoSmart BSR

STARPTAUTISKAIS INOVĀCIJU BROKERU TĪKLS

Vairāki ieguvumi jūsu uzņēmumam

Tēmēti uz jūsu vajadzībām

TIBS brokeri novērtē jūsu uzņēmumu un sniedz informāciju par individuāli pielāgojamiem risinājumiem jūsu biznesa attīstībai, fokusējoties uz:

- piemērotu attīstības un inovāciju virzienu identificēšanu
- izmaksu samazināšanu
- efektivitātes palielināšanu

Biznesa kontaktu veidošana

Jums tiek sniegta pieeja pārbaudītiem kontaktiem, lai izvairītos no afēristiem un krāpniekiem. Izmantojot trešo pušu objektīvu informāciju, tiek izvērtēti abi sadarbības partneri.

Iespēja piekļūt ārvalstu partneriem

TIBS brokeri nodrošina piekļuvi kā pašmāju, tā 6 ārvalstu partneriem Eiropā. Mūsu brokeri ir iesaistīti sadarbības tīklā un sniedz nepieciešamos kontaktus, kas palīdz:

- piekļūt jauniem partneriem un tehnoloģijām
- izstrādāt jaunus produktus
- izvērtēt alternatīvas tirgus nišas
- atrast jaunus partnerus ārvalstīs

Specializēti risinājumi

TIBS palīdz jūsu uzņēmumam palielināt konkurētspēju. Atbilstoši jūsu vajadzībām, brokeri:

- informē par piemērotiem un pieejamiem risinājumiem
- sniedz ieteikumus biznesa modeļa pielāgošanai
- meklē inovāciju iespējas
- iegūst un nodod zināšanas

Konsultācijas tiek nodrošinātas bez maksas!



Ģirts Broks
Inovāciju brokeris
Vidzemes plānošanas reģionā
girts.broks@vidzeme.lv

STARPTAUTISKAIS INOVĀCIJU BROKERU TĪKLS

Go Smart – inovācijas pāri robežām. Kā tas notiek?

Brokeris satiekas
ar uzņēmēju

Tiek izskatītas uzņēmuma vērtību
ķēdes un sistēmas

Izmantojot kontaktu tīklu,
brokeris palīdz apzināt
potenciālas partnerības vietējā
un starptautiskā mērogā



1. Solis



2. Solis



3. Solis



4. Solis



5. Solis

Tiek apzināti partneri no 6
citām Eiropas valstīm,
izvērtējot piemērotus
attīstības virzienus

Izmantojot savas un kolēģu
zināšanas par konkrēto tirgu,
brokeris palīdz veidot
veiksmīgus kontaktus

ES stratēģija Baltijas jūras reģionam

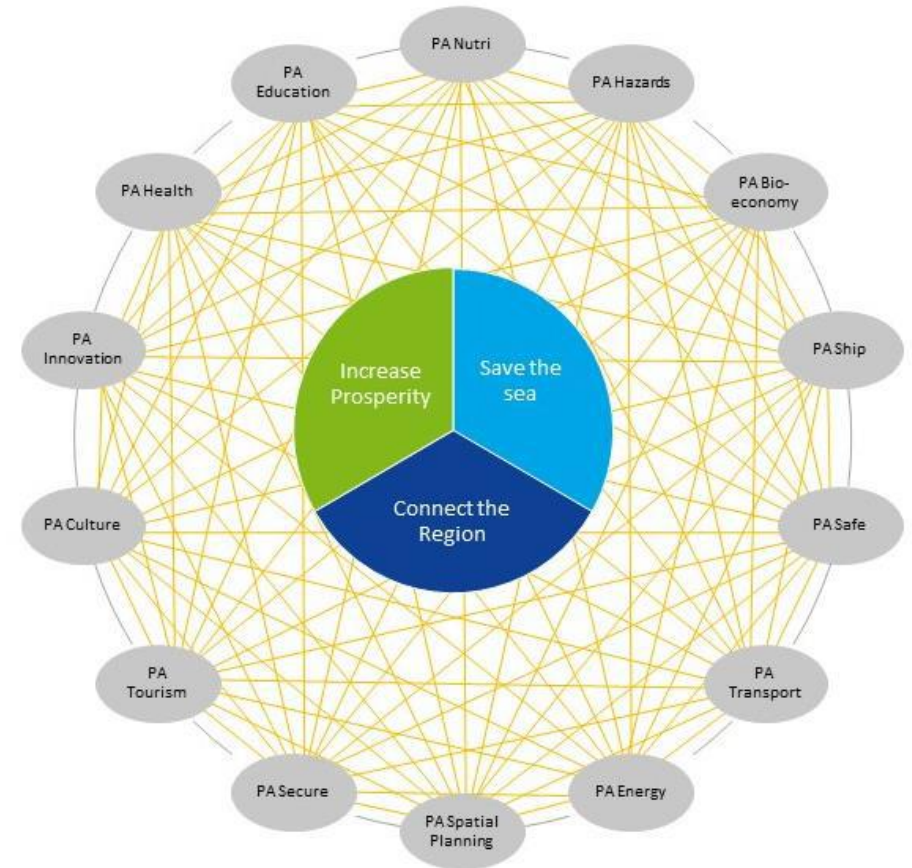


GO SMART
INNOVATE ACROSS BORDERS

2021. gada februārī publicēta jaunā makro-reģiona stratēģija, kā kopējais mērķis ir nodrošināt efektīvu valsts, reģionālo un vietējo ieinteresēto personu, pilsoņu un pilsoniskās sabiedrības, tostarp jauniešu, iesaistīšanos makro-reģiona stratēģijas īstenošanā.

Tostarp paredzēts veicināt:

- Atbalstu reģioniem un organizācijām makro-reģiona stratēģijas ieviešanai, kapacitātes celšanai
- Kontaktu apmaiņu, tīklošanos ar citiem, zināšanu apmaiņu



<https://www.balticsea-region-strategy.eu/>

ESSBJR Politikas joma Inovācija (I)



GO SMART
INNOVATE ACROSS BORDERS

Monitorē ieviestos projektus, ņem no tiem atziņas, lai veidotu stratēģisku attīstību un papildinātu trūkstošo. Īpaši izcelti ir vairāki projekti, no kā rezultātiem ieguvēji ir bijuši ne tikai iesaistītie reģioni un organizācijas, bet arī, kas ir īpaši nozīmīgi visas inovāciju politikas jomas attīstībai, tostarp projekti **RD12CluB** un **GoSmart BSR**, kā vieni no spēcīgākajiem virzītājiem ir bijuši tieši Vidzemes plānošanas reģiona komanda kopā ar uzņēmējiem un ieinteresētajām organizācijām.

Table 2. Summary of the S3 Interreg projects included in this study and their key outputs.

Project	Key output	Description
RD12CluB	Biobord Platform	Digital platform that connects bioeconomy public, business and research actors in the BSR. Supports RIS3 implementation and interregional cooperation in the long term.
GoSmart BSR	Trans-S3 methodology	A tool for identifying interregional shared/complementary S3 areas and economic actors with mutual interests
Smart-Up BSR	Interregional innovation camp	Enables experts from different countries to come together and find concrete solutions to common challenges. Requires good preparation and relevant facilitation skills.
ClusterFY	Recommendations to improve European cluster policies	Finding ways to enhance cooperation between European clusters and business networks
Emplnno	Recommendations for managing authorities on how to increase business involvement in RIS3	Joint workshops with managing authorities and business development organisations. Thematic interregional business matchmaking trips in selected S3 areas
S34Growth	Recommendations to facilitate interregional industry-led investments	Demonstration projects and action plans related to e.g. interregional innovation vouchers and ERDF-funded parallel projects in different regions. The activities continue in the Vanguard Network
BIOREGIO	Action plans towards Bio-based circular economy	Learning from other regions with related S3 priorities and development of action plans related to selected S3 area to support the RIS3 implementation
BSR Stars S3	Developing innovation ecosystems within circular economy	Well-prepared and focused study visits and stakeholder engagement within circular economy
LARS	Triple-helix gap analysis	Methodology to identify deficiencies and good cases of innovation ecosystems to support regional S3

Smart Specialisation in the Baltic Sea Region – Learning towards Macro-regional Specialisation, Johanna Leino, Alison Hunter, 2020

Pārrobežu viedās specializācijas stratēģijas metodoloģija

GoSmart BSR projekta ietvaros vairāki Baltijas jūras reģioni no Dānijas, Igaunijas, Somijas, Vācijas, Latvijas, Lietuvas un Polijas izvirzīja kopējas viedās specializācijas prioritātes, kas ir uzskatāmas par „jomām ar potenciālu”, lai nostiprinātu kopējas globālās konkurences pozīcijas.

Tas ir iespējams, īstenojot praktiskus, uz uzņēmējdarbību vērstus un inovatīvus projektus, kurus ir izstrādājuši galvenie ekonomikas dalībnieki, jo īpaši mazie un vidējie uzņēmumi (MVU), kuriem nākas sacensties nevis apmēra, bet gan „vieduma” ziņā, un kuriem ir nepieciešams strukturēts politisks un finansiāls atbalsts.

Ciešā sadarbībā ar Baltijas jūras reģiona stratēģijas politikas jomu «Inovācija» ir paredzēts 2021.gada laikā, izmantojot šo metodoloģiju, izstrādāt pārrobežu viedās specializācijas stratēģiju Baltijas jūras reģionam.

Materiāli lejupielādējami: www.gosmartbsr.eu



GoSmart BSR

Methodology for Transnational Smart Specialisation Strategy

Abbreviated Version



ESSBJR Politikas joma Inovācija (II)

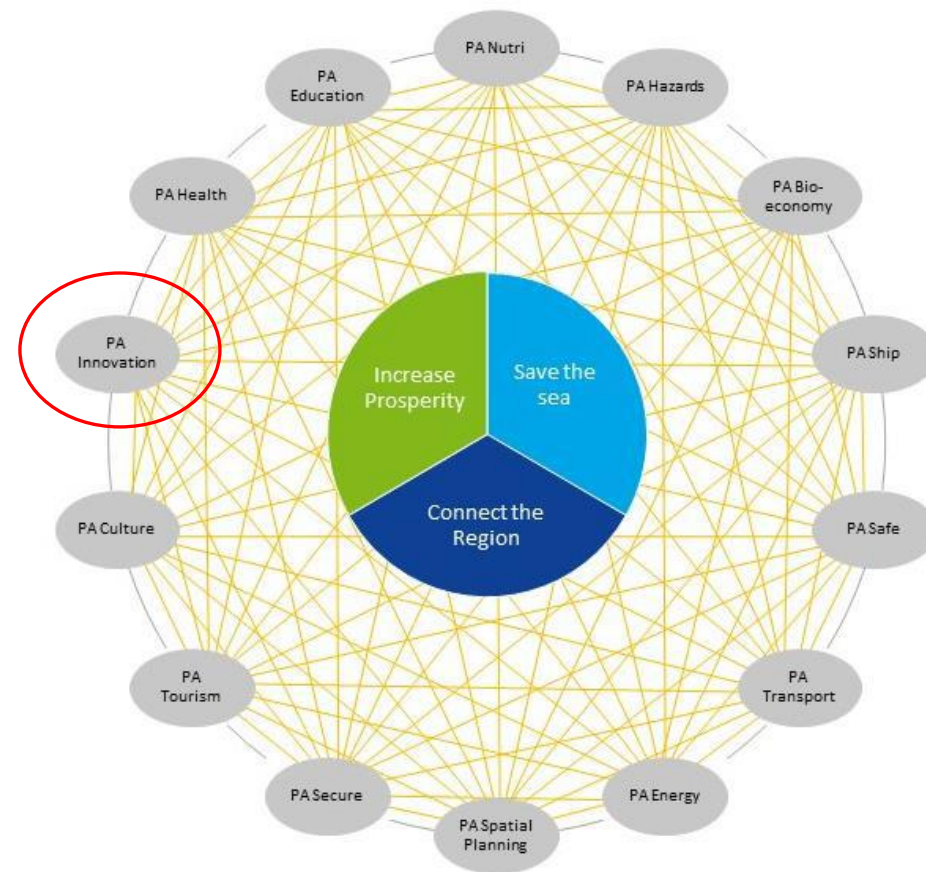


GO SMART
INNOVATE ACROSS BORDERS

Rīcības plāns 2021.-2027. gadam, prioritātes:

1. Izaicinājumu virzīta inovācija
2. Digitālā inovācija un pārveide
3. Kop-radīta inovācija

Liels fokuss uz pārrobežu viedās specializācijas stratēģijas izstrādi, lai noteiktu vispotenciālākās jomas, kuras attīstīt tieši makro-reģiona līmenī.



<https://www.balticsea-region-strategy.eu/>

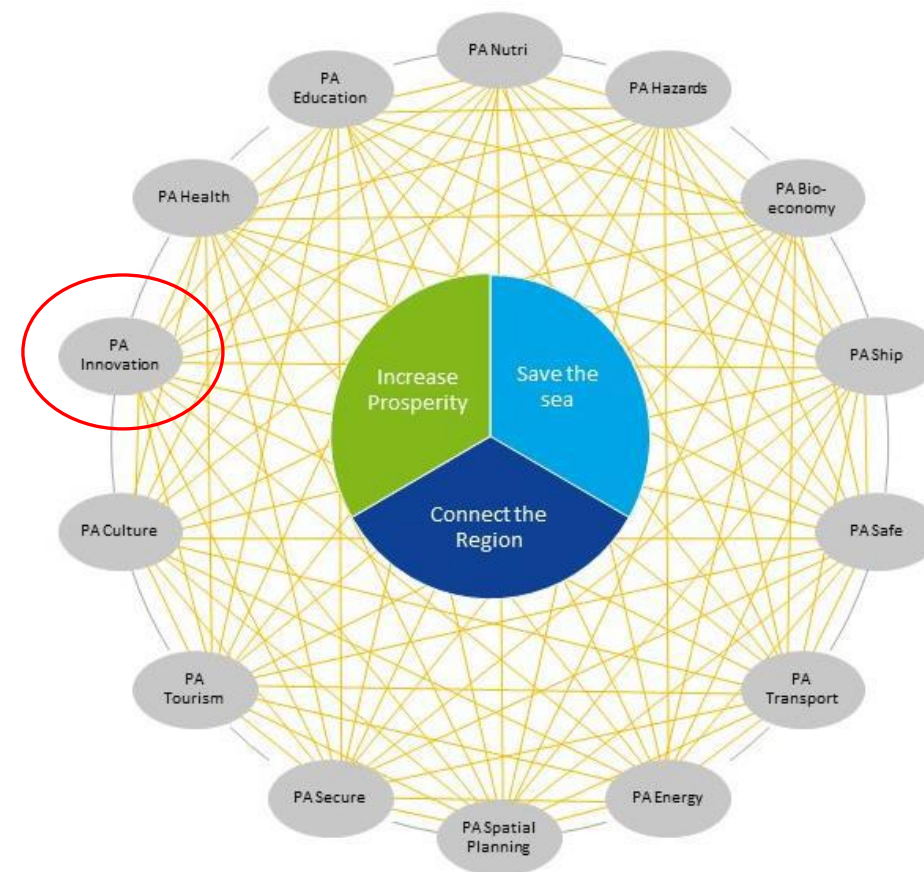
ESSBJR Politikas joma Inovācija (II)



GO SMART
INNOVATE ACROSS BORDERS

1. Izaicinājumu virzīta inovācija

- Makro-reģionālu izaicinājumu virzītas inovācijas politikas un darbību mērķis ir veicināt izrāvienus un tirgu veidojošus jauninājumus, lai reaģētu uz 21. gadsimta sociālajām, vides un ekonomiskajām problēmām BJR
- Izveidot spēcīgākas inovācijas ekosistēmas un risināt kopīgas BJR problēmas, izstrādājot kopīgus risinājumus un ar tiem saistītas jaunas visas Baltijas vērtības ķēdes
- Mērķis ir pārvērst izaicinājumus par ilgtspējīgas izaugsmes iespējām BJR
- Vieda specializācija ir galvenais politikas pamats inovāciju izaicinājumiem



<https://www.balticsea-region-strategy.eu/>

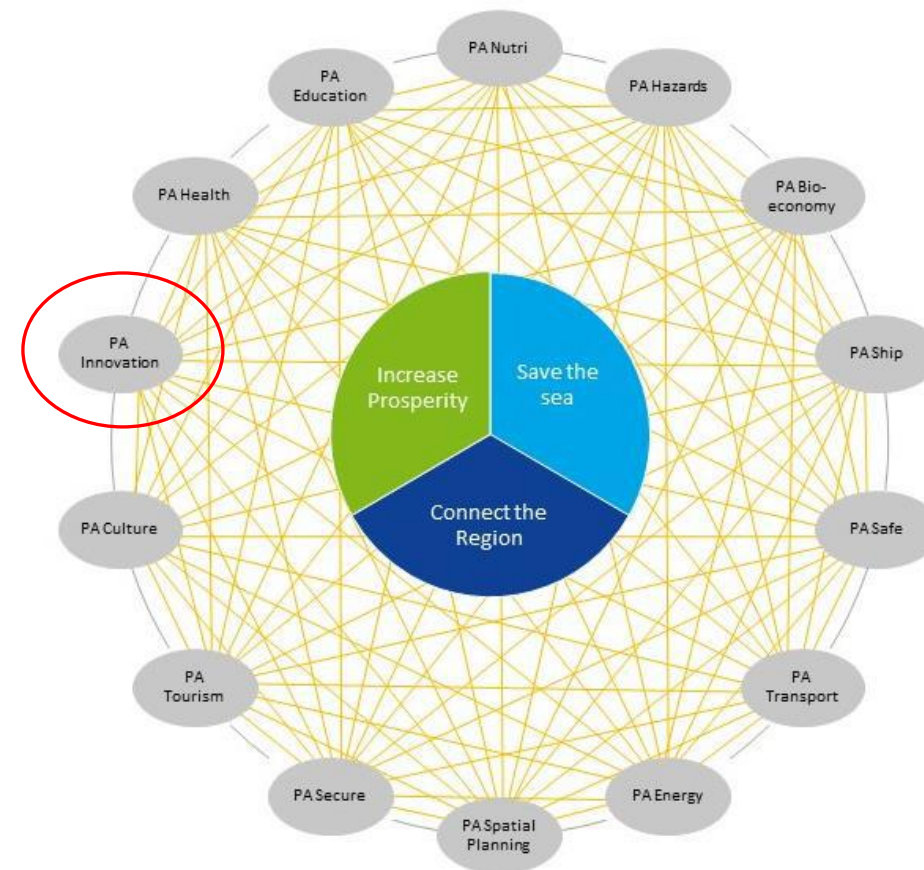
ESSBJR Politikas joma Inovācija (IV)



GO SMART
INNOVATE ACROSS BORDERS

2. Digitālā inovācija un pārveide

- Jaunās digitālās tehnoloģijas, piemēram, AI, VR, AR, robotika un lietu internets (IoT), ir galvenie instrumenti, lai risinātu sabiedrības problēmas, sekmētu jaunus uzņēmumus, inovācijas, pakalpojumus un ilgtspējīgāku, izmantojamāku un vitālāku dzīves vidi un infrastruktūru
- izstrādāt kopējus standartus sadarboties spējīgiem publiskiem un privātiem risinājumiem
- dot uzņēmumiem un sabiedrisko pakalpojumu sniedzējiem iespējas analizēt, novērtēt, attīstīt, kopīgi radīt un kopā pārbaudīt jaunas idejas un pakalpojumu
- veicināt zināšanu apmaiņu un institucionālo spēju veidošanu digitalizācijas ietvaros



<https://www.balticsea-region-strategy.eu/>

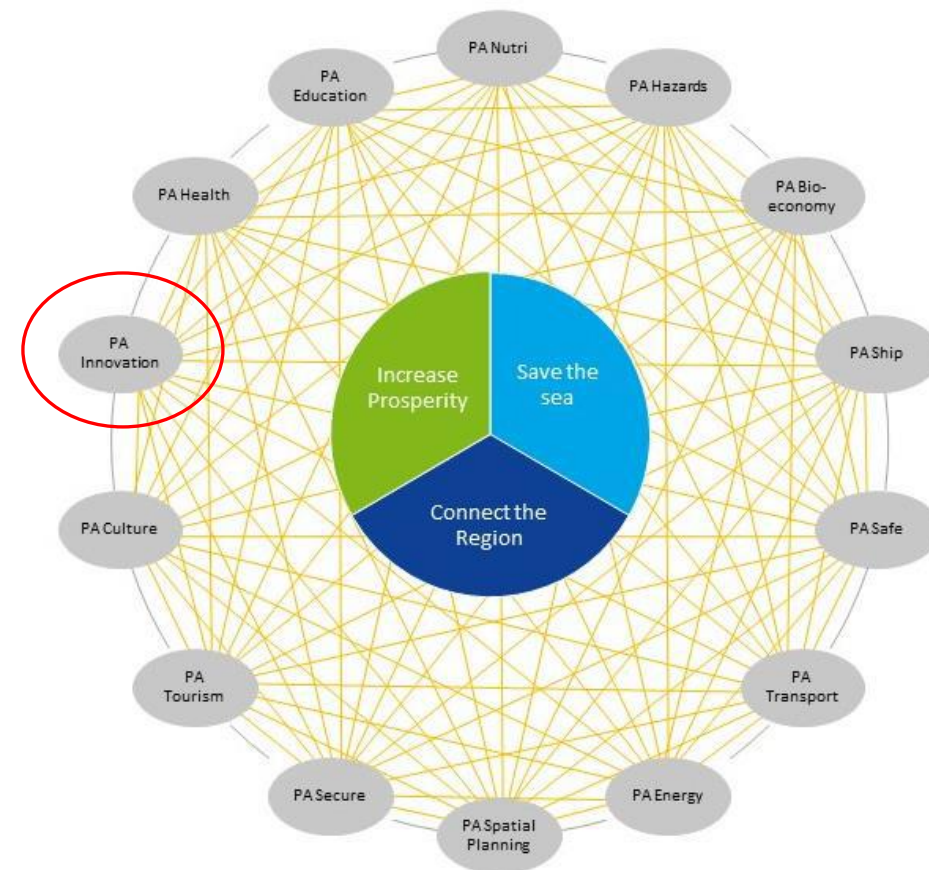
ESSBJR Politikas joma Inovācija (V)



GO SMART
INNOVATE ACROSS BORDERS

3. Kop-radīta inovācija

- Vest kopā mazās kompānijas, jaunuzņēmumus un lielos uzņēmumus, lai kopīgi strādātu pie risinājumiem, saprastu lomas vērtību ķēdē. Cieša sasaiste ar publisko un pētniecības sektoru. Vest kopā ar talantiem.
- Veicināt MVU iesaisti koprades procesos, uzlabojot to spējas un absorbcijas spējas, lai tirgus pieprasījuma virzītas idejas efektīvi pārvērstu inovācijās
- Savienot inovācijas ekosistēmas visā BJR, izstrādājot un izmēģinot sistemātiskus modeļus un praksi, lai BJR MVU, pētniekus, testēšanas telpas un galalietotājus iesaistītu koprades darbībās
- Veicināt starpvalstu sadarbību un MVU piekļuvi PAI infrastruktūrai, kā arī starpvalstu apmaiņu un kopīgu attīstību starp Inovāciju infrastruktūras organizācijām un inkubatoriem



<https://www.balticsea-region-strategy.eu/>

Viedās specializācijas stiprināšana, attīstot starptautisko sadarbību (GoSmart BSR)

Inovāciju koprades laboratorija vieno pārtikas nozares uzņēmējus un pētniekus vēl nebijušā eksperimentā



Vairāki Latvijas uzņēmēji un pētnieki ir uzsākuši darbu, lai kopīgi izzinātu, rastu konceptus, ģenerētu idejas un radītu inovatīvus risinājumus ilgtspējīga pārtikas iepakojuma virzienā. Gan globāli, gan vietējā mērogā pārtikas iepakojums ir aktuāla problēma, un pieprasījums pēc tā

arvien aug, tādēļ Vidzemes plānošanas reģions (VPR) kopā ar Rīgas Tehnisko universitāti organizē eksperimentālu pasākumu ciklu – inovāciju koprades laboratoriju (turpmāk – IKL).

Nemot vērā uzņēmēju un pētnieku atšķirīgo darba specifiku, īpaša nozīme koprades procesā ir tieši izaicinājumu apzināšanas un iepazīšanās posmam. Uz klausot vairāku Vidzemes uzņēmēju pieredzes stāstus, IKL ietvaros katram no pētniekiem bija iespēja paskatīties uz ikdienas izaicinājumiem no uzņēmēja puses, lai vēlāk kopīgi meklētu risinājumus. Dalībnieki atzina, ka, lai arī tie pircējiem nodrošina atšķirīgus produktus, problēmas un izaicinājumi ir ļoti



INOVĀCIJU
KOPRADES
LABORATORIJA

Ilgspējīgs pārtikas iepakojums

Aicinām piedalīties "Co-creation lab" - eksperimentālā aktivitātē, kas tiek organizēta ar mērķi, profesionāli vadīta uzņēmēju un pētnieku koprades procesa laikā, radīt risinājumu pārtikas nozares pārstāvju definētai aktualitātei. Eksperiments tiek veikts, iepriekš visām iesaistītajām pusēm sagatavojoties, pēcāk sniedzot atgriezenisko saiti un ieteikumus par eksperimenta norisi un pilnveides iespējām.

Paredzams, ka koprades procesa rezultātā, sadarbība starp uzņēmējiem un pētniekiem turpināsies, attīstot potenciālo risinājumu definētajai problēmai.

Nozares aktualitāte

Pārtikas produktu ražotāji šobrīd meklē risinājumu ilgtspējīgam produktu iepakojumam, kas:



Ieguvumi uzņēmējiem

- risinājumu koncepcijas vai gatavi risinājumi identificētajai problēmai;
- praktiska pieredze, kā risināt uzņēmējdarbības izaicinājumus kopā ar pētniekiem;
- iespēja paskatīties uz sava uzņēmuma darbībām no dažādām perspektīvām;
- jauni kontakti tālākai sadarbībai gan ar citiem uzņēmējiem, gan pētniekiem.

Risinājumam -

materiālam / savienojumam - vienlaikus ir jāspēj saglabāt produkta pašreizējā kvalitāte,

- nezaudējot produkta īpašības,
- nodrošinot iespēju saglabāt produkta derīguma termiņu (vai mazināt minimāli),
- nodrošinot aizsardzību pret UV starojuma ietekmi,
- nodrošinot aizsardzību pret temperatūras izmaiņām,
- nodrošinot iepakojuma un iepakotā produkta atbilstību PVD prasībām,
- nodrošinot piedāvātā risinājuma atbilstošu validāciju,
- nodrošinot materiāla izmantošanu uz esošajām ražošanas iekārtām.



Inovāciju koprades laboratorija

8 MVU

6 zinātnieki

5 moderatori



Vadlīnijas koprades organizēšanai tiešsaistē, sadarbojoties pētniekiem un uzņēmējiem – izstrādes procesā!

Palielināts sadarbības līmenis un izpratne par sadarbību starp zinātni un industriju

Identificētas vismaz 6 sadarbības



GO SMART
INNOVATE ACROSS BORDERS

Interreg Baltic Sea Region 2021 – 2027: draft framework

Priority 1

Innovative societies

- 1.1 Resilient economies and communities
- 1.2 Responsive public services

Priority 2

Water-smart societies

- 2.1 Sustainable waters
- 2.2 Blue economy

Priority 3

Climate-neutral societies

- 3.1 Circular economy
- 3.2 Energy transition
- 3.3 Smart green mobility

Priority 4

Cooperation governance

- 4.1 Project platforms
- 4.2 Macro-regional governance

Interreg BJR programma 2021-2027



GO SMART
INNOVATE ACROSS BORDERS

1.1. Fokusēties uz **viedās specializācijas jomu attīstību**, tādējādi veicinot labklājību un ekonomisko izaugsmi reģionos, arī **spēju pārvarēt krīzes**, stabilizēties, izvairīties no ārējiem apstākļu ietekmes (*to explore solutions how support companies to recover from unexpected crisis*)

1.2. **Pārdomāti publiskie pakalpojumi** no organizāciju un procesu viedokļa, t.sk. digitalizēšana, tehnoloģiju lietošana, resursu efektīvizēšana, dabai draudzīgi risinājumi, inovatīvi publiskie iepirkumi, vienkāršojot birokrātiju.

2.1. **Ūdens resursu** ilgtspējīga apsaimniekošana

2.2. **Jūras un iekšzemes ūdens resursu izmantošana**, t.sk. Jaunu produktu attīstība no jūras produktiem (aļģes, niedres, jūraszāles, dūņas utt.), arī iekšzemes, piejūras un jūras tūrisms.

3.1. **Aprites ekonomikas** principu ieviešana uzņēmumos – pāreju no lineāras resursu izmantošanas uz apritīgu, kapacitātes celšana uzņēmumiem, organizācijām, vadlīniju izstrāde, metodoloģijas, ekspertīze

3.2. **Energoefektivitāte** industriālos procesos

3.3. **Vieda un dabai draudzīga mobilitāte**, t.sk. produktu pārvadājumi lauku teritorijās, digitalizācijas risinājumi

**Programmas prioritātēs ir iespējamās nelielas izmaiņas, kamēr tā vēl nav iesniegta Eiropas komisijā.*

Interreg CB programma 2021-2027



1. Inovatīva uzņēmējdarbības attīstība

- MVU izaugsmes un konkurētspējas uzlabošana, tostarp veicot produktīvas investīcijas

2. Centrālā Baltijas jūras reģiona vides un resursu izmantošana

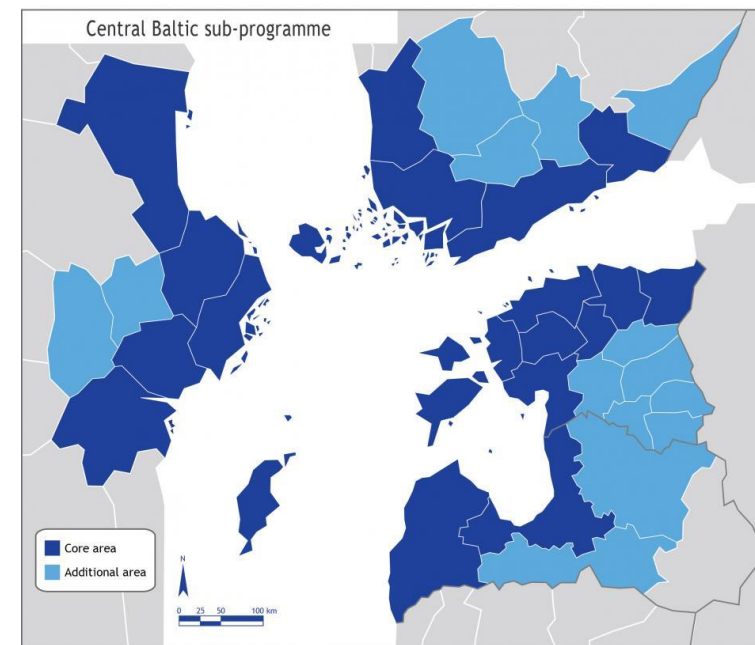
- Pārejas uz aprites ekonomiku veicināšana
- Dabas aizsardzības, bioloģiskās daudzveidības un zaļās infrastruktūras veicināšana, sevišķi pilsētvidē, un piesārņojuma samazināšana
- Ilgtspējīgas un multimodālas pilsētas mobilitātes veicināšana

3. Pieejams un iekļaujošs darba tirgus

- Nodarbinātības pieejamības uzlabošana visiem darba meklētājiem, sevišķi jauniešiem, ilgstošiem bezdarbniekiem un neaktīviem cilvēkiem, veicinot pašnodarbinātību un sociālo ekonomiku

4. Publiskie pakalpojumi un risinājumi pilsoņiem

- Valsts iestāžu, sevišķi to, kurām uzdots pārvaldīt konkrētu teritoriju, un ieinteresēto pušu institucionālās kapacitātes uzlabošana



<https://ej.uz/cb-programma>



GO SMART
INNOVATE ACROSS BORDERS

Tendences un prioritātes **Baltijas jūras makro-**
reģionā, veidojot pārdomātu un sadarbībā balstītu
inovāciju un uzņēmējdarbības ekosistēmu

GoSmart BSR projekta un starptautiskās konferences rezultāti

