

# Kopējas viedās specializācijas jomas Baltijas jūras reģionā

Interreg Baltijas jūras reģions 2014.-2020. gadam programmas projekts  
**Viedās specializācijas stiprināšana, attīstot starptautisko sadarbību**  
(GoSmart BSR)

**Vidzemes plānošanas reģions**

2018.gada 14.septembris, Valmiera

# Projekts GoSmart BSR

Projekta mērķis ir **palielināt inovāciju ieviesēju** (inovāciju starpnieku, iestāžu, pētniecības iestāžu, uzņēmumu) **kapacitāti**, lai piemērotu viedas specializācijas pieeju.

- Mācoties no labāk attīstītiem reģioniem
- Pārnesot zināšanas un pieredzi uz Vidzemes reģionu
- Pārvēršot S3 (RIS3) praktiskās MVU darbībās
- Veicinot sadarbību starp S3 dalībniekiem reģionā
- Veicinot sadarbību starp S3 dalībniekiem BSR teritorijā
- Izveidojot Starptautisku inovāciju brokeru tīklu (TIBS)
- Iesaistot MVU pilot-programmā

**Oktobris 2017 – Septembris 2020**

# Projekta partnerība

1. Belostokas tehnoloģiju universitāte (Polija)
2. Podlaskas Reģionālās attīstības fonds (Polija)
3. Vidzemes plānošanas reģions (Latvija)
4. Valgas pilsētas dome (Igaunija)
5. Valsts institūcijas Lietuvas Inovāciju centrs (Lietuva)
6. Uzņēmums *Kouvola Innovation Ltd.* (Somija)
7. Hamburgas Starptautiskās ekonomikas institūts (HWWI) (Vācija)
8. Biznesa atbalsta organizācija *Business Aabenraa* (Dānija)



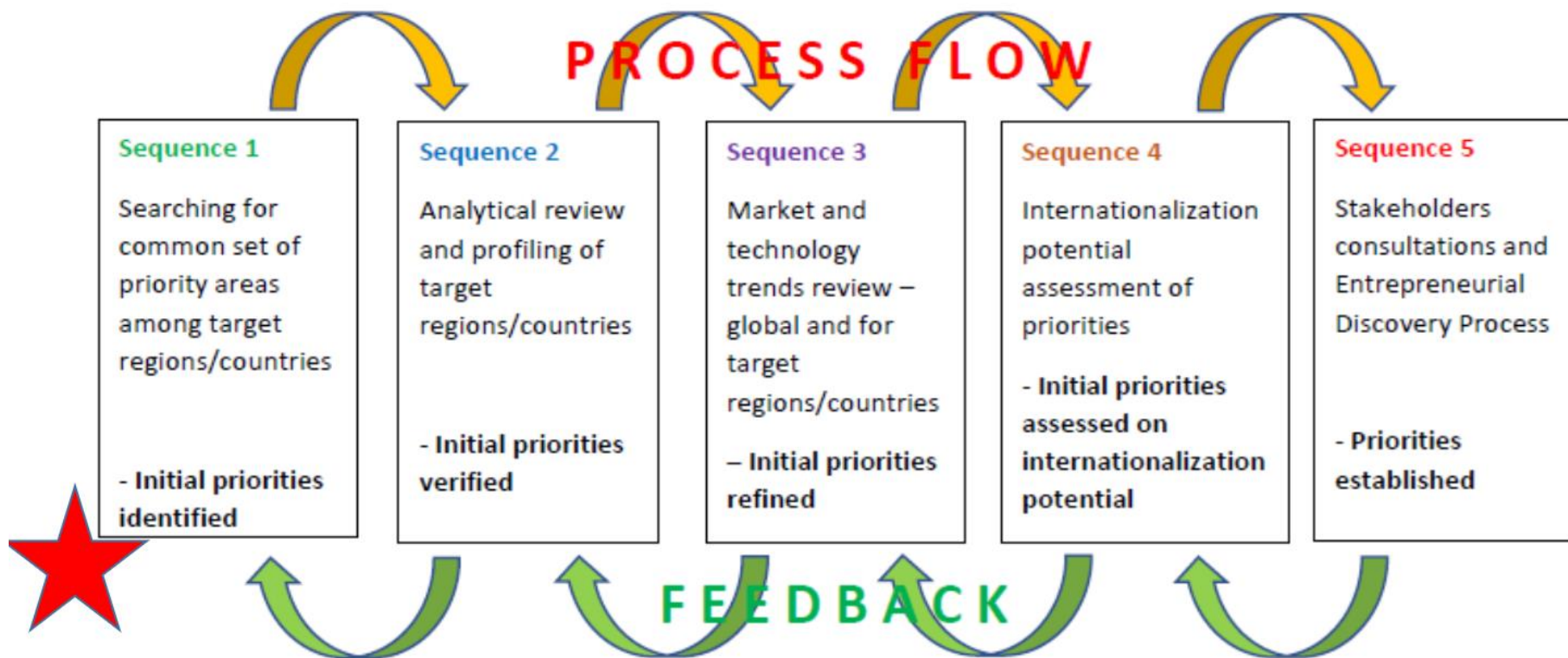
# Projekta partnerība

## Asociētie partneri

1. Podlaskas vojevodistes Maršala birojs (Polija)
2. Ekonomikas, transporta un inovāciju ministrija, Hamburgas pilsēta (Vācija)
3. Ekonomikas un nodarbinātības ministrija (*MEAE*) (Somija)
4. Lietuvas Republikas Ekonomikas ministrija (Lietuva)
5. Dienviddānijas reģions (Dānija)



# Kopējas viedās specializācijas jomas BSR



# Kopējas viedās specializācijas jomas BSR

1. posms – Viedo specializāciju jomu un prioritāšu sākotnējā identificēšana
2. posms – Sākotnēji identificēto prioritāšu un jomu pārbaude, pamatojoties uz statistikas datiem un reģionu profilēšanu
3. posms – Definēto prioritāšu un jomu pilnveidošana, pamatojoties uz globālajām tirgus un tehnoloģiju attīstības tendencēm
4. posms - Definēto prioritāšu un jomu internacionalizācijas potenciāla novērtēšana
5. posms – Šodien pastrādāsim..

# Kopējas viedās specializācijas jomas BSR

Veselība un uzturs

Galvenās pamattehnoloģijas

Ražošana un rūpniecība

Informācijas un komunikācijas tehnoloģijas (IKT)

Ilgspējīgas inovācijas

Būvniecība

Transports un uzglabāšana

Vērtējums BJR	Joma	Apakšjoma	Partneru reģionu vērtējums
3.0	Transports un uzglabāšana	Novatorisks transports un loģistika, drošas, viedās transporta un loģistikas sistēmas, "last mile" loģistika, materiālu apstrādes inženierija u.c.	GER - 4.0 DK - 3.8 LT - 3.6 FIN - 3.2 PL - 2.6 EST - 2.0 <b>LV - 1.8</b>
2,9	Ražošana un rūpniecība	Inovatīvas lauksaimniecības, pārtikas un mežsaimniecības / kokrūpniecības tehnoloģijas, procesi un produkti, tostarp veselīga, droša un funkcionāla pārtika un dzērieni	FIN - 4.4 <b>LV - 4.2</b> DK - 3.2 PL - 3.2 LT - 2.4 EST - 1.8 GER - 1.4
2,9	IKT	IKT infrastruktūra, mākoņdatošanas risinājumi un pakalpojumi, informācijas savietojamība, IKT rūpniecībā un pakalpojumu jomā, zinātne un attīstība, programmatūras izstrāde un programmēšana	<b>LV 4.4</b> GER - 3.4 EST 3.0 LT - 3.0 DK - 2.6 PL - 2,4 FIN - 1.8
2,9	IKT	Digitalizācija: kiberdrošība, geimings, digitālās aplikācijas	GER - 4.4 <b>LV - 3.4</b> EST - 3.0 LT - 3.0 DK - 2.6 PL - 2.2 FIN - 1.8



2,5	Veselība un uzturs	Veselība, ar veselību saistīti pakalpojumi, rehabilitācija, zinātne par dzīvību un labklājības tehnoloģijas, uzturs	LT - 3.8 GER - 3.6 DK - 3.0 <b>LV - 3.0</b> EST - 1.8 PL - 1.2 FIN - 0.8
2,5	Veselība un uzturs	Inovātivi medikamenti, medicīnas tehnoloģijas, biotehnoloģijas, biomedicīna, jaunas ārstniecības metodes un medicīniskās ierīces, digitālās lietotnes veselības un labsajūtas jomā, progresīvā diagnostika, ģenētiskā inženierija	LT - 4.4 GER - 3.8 <b>LV - 3.2</b> DK - 3.0 PL - 2.6 FIN - 0.4 EST - 0.0
2,5	Ražošana un rūpniecība	Biotehnoloģiskie procesi un specializētās ķīmijas un vides inženierijas produkti	LT - 4.6 FIN - 4.4 DK - 3.2 GER - 2.0 <b>LV - 2.0</b> PL - 1.0 EST - 0.0
2,5	Ilgtermiņspējīga inovācija	Ilgtermiņspējīga, efektīva enerģijas ražošana, uzglabāšana, pārvade, sadale un izmantošana, energoefektīvu risinājumu izstrāde, atjaunojama un tīra enerģija, viedās sistēmas enerģijas diagnostikai, uzraudzībai, mērījumiem utt.	DK - 3.8 GER - 3.2 LT - 3.0 FIN - 3.0 <b>LV - 2.6</b> PL - 2.2 EST - 0.0
2,5	Būvniecība	Celtniecības nozare un produkti, ieskaitot viedu un energoefektīvu būvniecību	<b>LV - 3.6</b> PL - 3.2 DK - 3.0 LT - 2.8 FIN - 2.0 EST - 1.8 GER - 1.0

2,4	Ražošana un rūpniecība	Lauksaimniecība un ar to saistītās nozares	DK - 3.2 PL - 3.2 <b>LV - 3.0</b> LT - 2.4 EST - 1.8 GER - 1.6 FIN - 1.4
2,2	IKT	IKT izglītības un e-prasmju attīstība, piekļuve internetam, mūsdienīga un efektīva valsts pārvalde, e-pakalpojumu attīstība un digitālais saturs	GER - 3.0 <b>LV - 3.0</b> LT - 3.0 DK - 2.4 PL - 2.0 EST - 1.8 FIN - 0.2
2,2	Ilgtspējīgas inovācijas	Atkritumu rašanās samazināšana, ieskaitot nepārstrādājamus atkritumus un atkritumu izmantošanu (pārstrāde un citas metodes) materiāliem un enerģijai, efektīvu atkritumu apstrādi, uzglabāšanu un apglabāšanu	<b>LV - 3.8</b> DK - 3.8 LT - 2.6 PL - 2.0 EST - 1.6 GER - 1.2 FIN - 0.4
2,2	Ilgtspējīgas inovācijas	Ekoloģiski un ekonomiski ilgtspējīga mobilitāte un transports, resursu ziņā efektīva un zema oglekļa satura aprites ekonomika	LT - 3.0, GER - 2.8 DK - 2.8 FIN - 2.6 <b>LV - 2.2</b> PL - 2.2 EST - 0.0

2,1	Galvenās pamattehnoloģijas	Bioekonomika (mijiedarbība starp ekonomiku un bioloģiskajām sistēmām; bieži saistīta ar dzīves resursu bioloģiskās un ekonomiskās produktivitātes optimizāciju)	<b>LT -4.6</b> DK - 3.6 <b>LV - 3.0</b> GER - 2.0 PL - 1.2 EST - 0.0 FIN - 0.0
1,9	Ilgtspējīgas inovācijas	Eko-inovācijas, vides zinātne un saistītās nozares <i>(Potenciāla izslēgšana no saraksta – horizontālā nozare)</i>	<b>LV - 3.4</b> DK - 2.8 LT - 2.0 GER - 2.0 PL - 1.8 FIN - 1.6 EST - 0.0
1,6	IKT	Attālinātais darbs un pakalpojumi <i>(Potenciāla izslēgšana no saraksta – horizontālā nozare)</i>	GER - 3.0 DK - 2.4 LT - 2.2 PL - 2.2 <b>LV - 1.6</b> FIN - 0.0 EST - 0.0

# Vidzemes plānošanas reģions



Santa Niedola  
Projekta vadītāja  
Vidzemes plānošanas reģionā  
+371 26674261; +371 64116007  
[santa.niedola@vidzeme.lv](mailto:santa.niedola@vidzeme.lv)  
[www.vidzeme.lv](http://www.vidzeme.lv)



EUROPEAN UNION

EUROPEAN  
REGIONAL  
DEVELOPMENT  
FUND

**GoSmart BSR**



## Ekoinovācijas un IT

To nozīme MVU konkurētspējas  
veicināšanā

IKT nozare pasaulē ieņem vadošo vietu investīciju  
apjoma ziņā P&A

Palielināta patērētāju interese par videi  
draudzīgiem produktiem

Videi draudzīga attīstība uzlabo uzņēmuma tēlu

Pēdējos gados ekorūpniecība ir kļuvusi par  
nozīmīgu Eiropas ekonomikas sastāvdaļu

- apgrozījums - EUR 227 miljardi,
- 2,2 % no ES IKP
- nodrošina 3,4 miljonus darbavietu

Plaša uzņēmējdarbības atbalsta instrumentu  
pieejamība

Videi draudzīgas tehnoloģijas



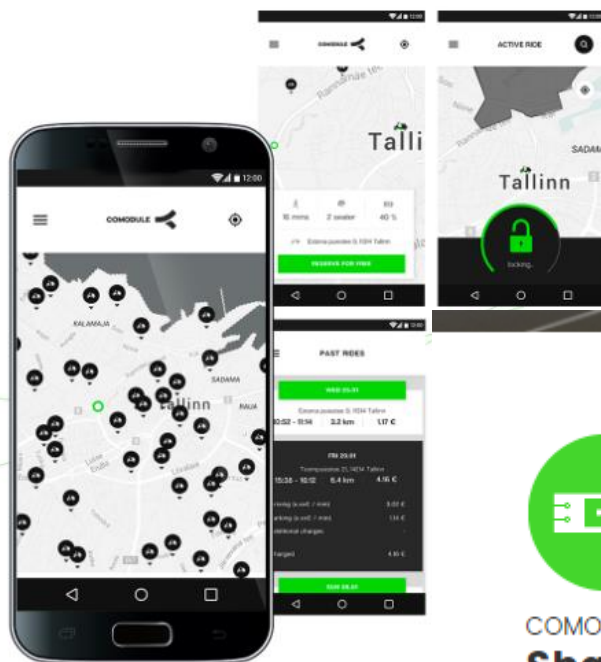
Zemākas izmaksas

Nākotnes tehnoloģiju  
tendences dabai  
draudzīgu inovāciju  
attīstībā



- Precīzā lauksaimniecība (*Precision farming*)
- Virtuālā un paplašinātā realitāte loģistikas ķēdēs
- Procesu automatizācija
- Lietu internets (*Internet of Things*)
- Dalīšanās ekonomika (sistēmas)
- Aprites ekonomika
- Viedās pilsētas
- Lokalizācija – rīki vietējo produktu aprites veicināšanai
- Ģeotelpiskie dati un atvērtie dati
- U.c.

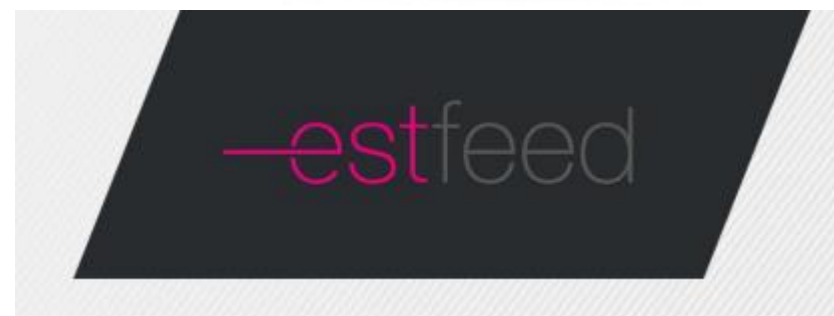
# Piemēri Latvijā un Eiropā



darba uzdevumu vadība  
**Mappost**



COMODULE Hardware  
**Shared vehicles**



Paldies!

Laima Engere, projekta SUPER vadītāja  
[www.interregeurope.com/super](http://www.interregeurope.com/super)

**SUPER**  
Interreg Europe



European Union  
European Regional  
Development Fund



**VIDZEME**  
CEĻŠ VED AUGŠUP!