

# Baltijas izaugsme – liela mēroga gliemeņu audzēšanas attīstība Baltijas jūrā

Kurzemes Plānošanas reģions

2019

# Dienaskārtība

13:10-15:30 Prezentācijas

- Ievads - projekts “Baltic Blue Growth”. Ligita Kokaine, KPR, reģionālā koordinatore
- Latvijas pieredze gliemeņu audzēšanā - Juris Aigars, LHEI, projekta vadītājs
- Sociāli ekonomiskie faktori gliemeņu audzēšanai. Potenciālie ieguvumi, izmantojot gliemeņu barību, Zaiga Ozoliņa, KPR, projekta vadītāja
- Mārketinga nozīme gliemeņu produktu virzīšanai tirgū, Ligita Kokaine, KPR, reģionālā koordinatore
- Gliemeņu bioloģiskie un vides aspekti, LHEI
- Diskusija – Gliemeņu audzēšanas attīstības iespējas Latvijā

15:30-16:00 uzkodas, kafija

# Par projektu

- 🍃 Īstenošanas laiks: maijs 2016 – aprīlis 2019
- 🍃 Budžets: 4.6 miljoni Euro
- 🍃 Līdzfinansē Interreg Baltijas jūras reģions
- 🍃 Vadošais partneris: Ostergotlandes reģions, Zviedrija
- 🍃 18 projekta partneri + 20 asociētie partneri
- 🍃 Stratēģiski nozīmīgs projekts (Flagship project) Eiropas Savienības stratēģijā Baltijas jūras reģionam Barības vielu (Nutri) politikas jomas īstenošanā
- 🍃 SUBMARINER tīkla projekts



**Baltic Blue Growth**

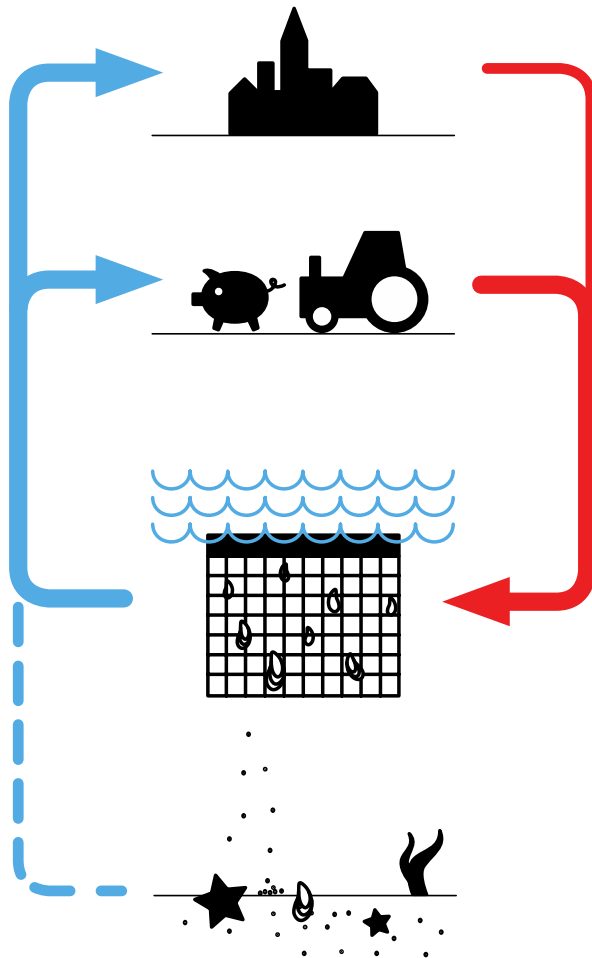





EUROPEAN  
REGIONAL  
DEVELOPMENT  
FUND

EUROPEAN UNION



# Pamatojums: barības vielu aprites loka noslēgšana



-  Gliemeņu audzēšana var uzlabot Baltijas jūras ūdens kvalitāti
-  Nozīmīgs virzītājs Baltijas jūras kontekstā
-  Barības vielu aprites loka noslēgšana, izmantojot jūrā nonākušās barības vielas gliemeņu audzēšanā

# Pamatojums: Jaunas «zilās izaugsmes» iespējas pārtikas ražošanā?

- 🌿 Baltijas jūras gliemenes ir pārāk mazas un trauslas patēriņam cilvēku uzturā
- 🌿 Veiksmīgi izmēģinājumi gliemeņu pārstrādē dzīvnieku barības ražošanai
- 🌿 Jaunas iespējas: izmantot gliemenes kā organisko substrātu insektu kāpuru audzēšanā vai kā proteīna avotu dzīvnieku barībā

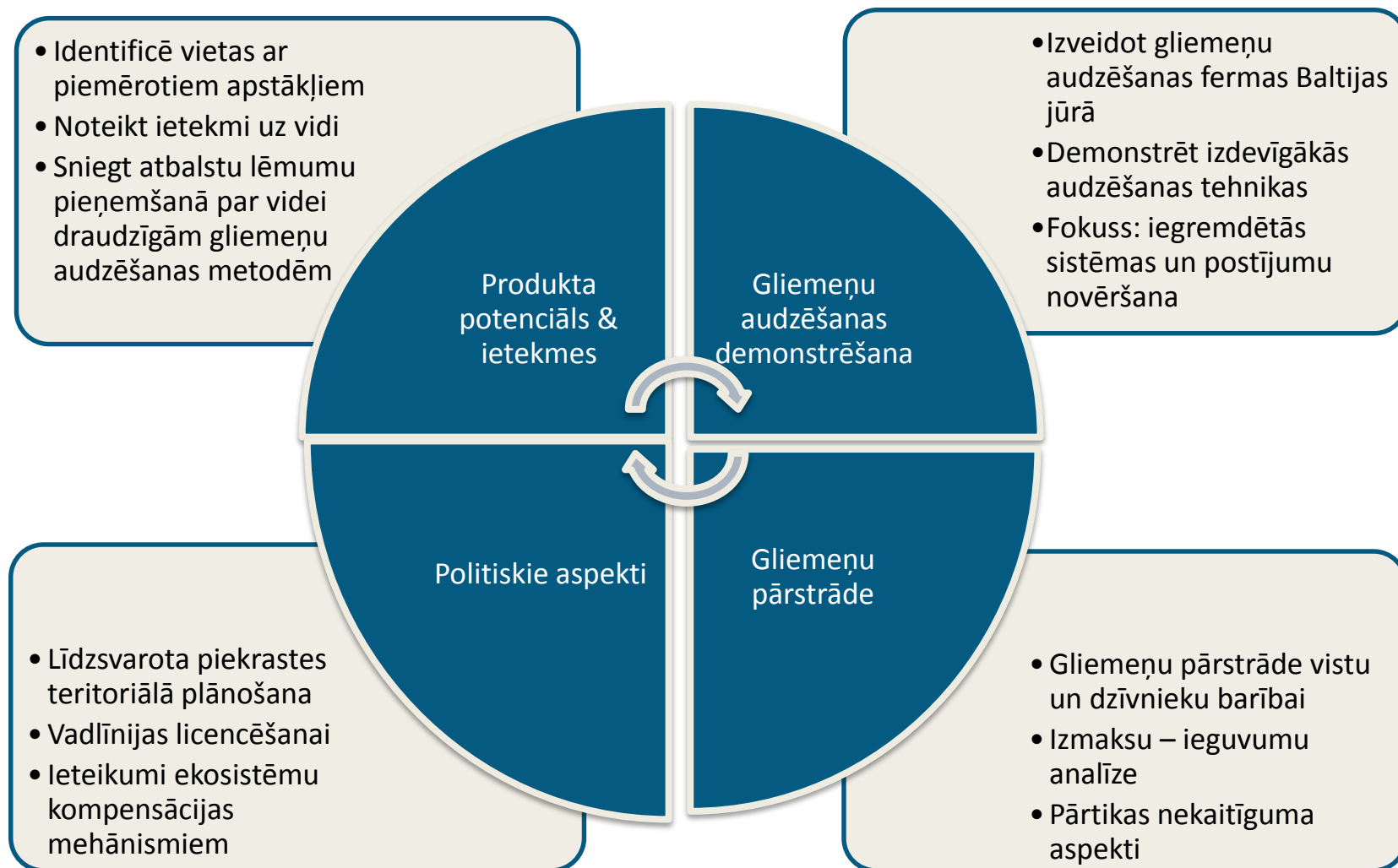


# Mērķis

- 🐚 Attīstīt gliemeņu (Ziemeļu ēdamgliemenes – *Mytilus trossulus*) audzēšanu Baltijas jūrā no eksperimentālas līdz pilna cikla ražošanas nozarei, iegūstot pēc iespējas augstāku produkta vērtību.








# Projekta struktūra un aktivitātes



# Rezultāti

Pamatojoties uz projektā iegūto pieredzi un datiem, sasniegti šādi rezultāti:

-  - ir izstrādāti modeļi un funkcionāli lēmumu pieņemšanas atbalsta instrumenti par piemērotām gliemeņu audzēšanas vietām un to ražošanas potenciālu;
-  - izveidoti gliemeņu fermu attīstības plāni un rokasgrāmatas gliemeņu audzēšanas uzņēmējdarbības attīstīšanai;
-  - īstenoti gliemeņu pārstrādes pilotprojekti, lai gliemenes varētu izmantot kā proteīna avotu barības ražošanā;
-  - izstrādātas vadlīnijas par kārtību, kādā tiek veikta gliemeņu audzēšanas fermu licencēšana Baltijas jūras reģiona valstīs (detalizēts Vācijas piemērs);
-  - izstrādāti ieteikumi Baltijas jūras telpiskajam plānojumam un ekosistēmu pakalpojumu kompensācijas mehānismiem.



# Projekta partneri

Gliemeņu audzētāji, reģionālās attīstības un valsts pārvaldes iestādes, pētnieciskie institūti un interešu grupas no sešām Baltijas jūras reģiona valstīm:

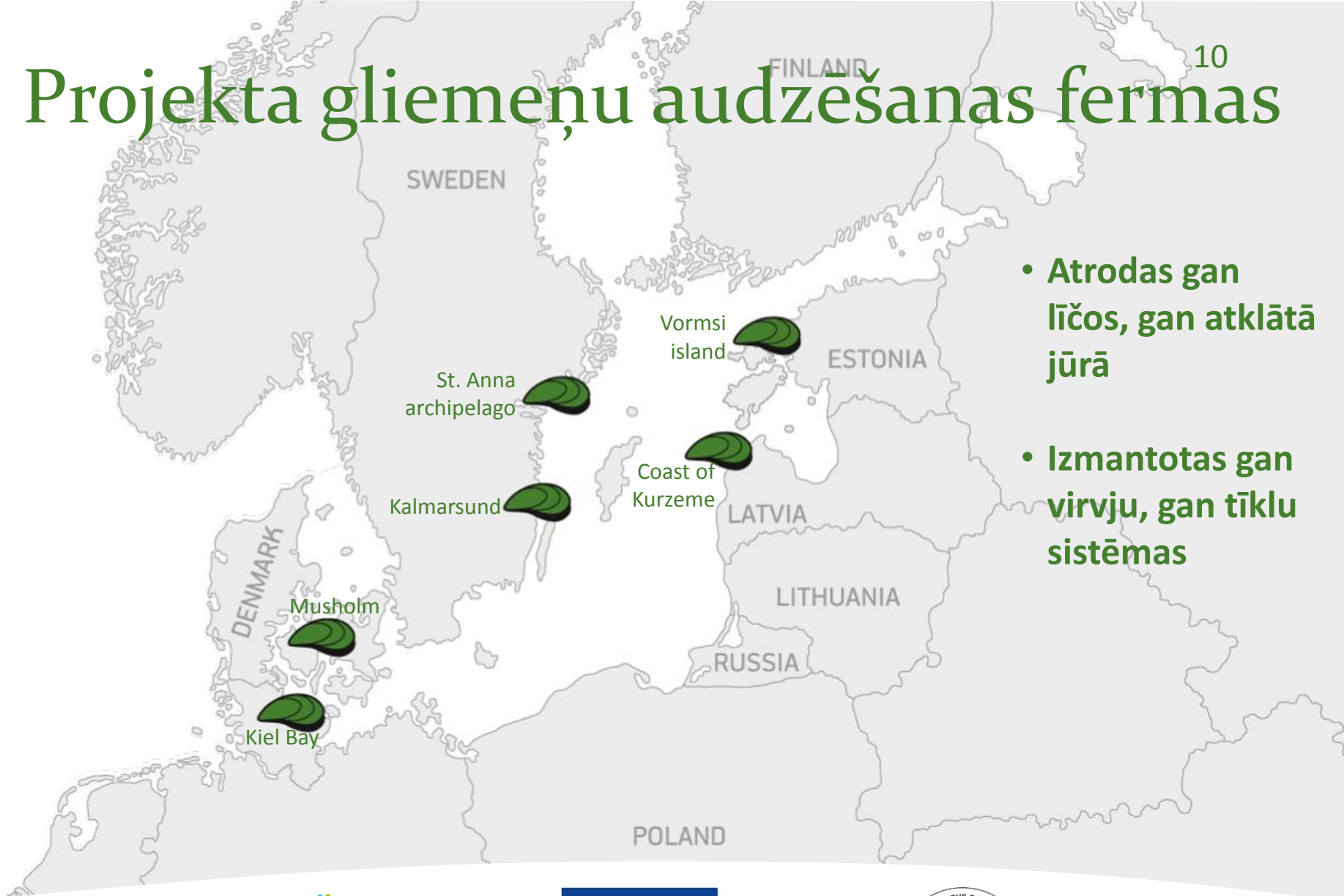


MUSHOLM









+ 20 asociētie partneri

# Projekta gliemeņu audzēšanas fermas



- Atrodas gan līčos, gan atklātā jūrā
- Izmantotas gan virvju, gan tīklu sistēmas

# KPR rezultāti projektā:

-  Latvijas gliemeņu fermas novērtējuma ziņojums (rokasgrāmata audzētājiem atklātās jūras apstākļos, tikai angļu valodā);
-  Mārketinga aspekti gliemeņu audzēšanai Baltijas jūrā (tikai angļu valodā);
-  Gliemeņu audzēšanas sociālekonomiskā ietekme Baltijas jūras piekrastes teritorijās (ietverot gliemeņu audzēšanas attīstības scenārijus, tikai angļu valodā);
-  Gliemeņu barības izmantošanas izmaksu-ieguvumu analīze (tikai angļu valodā);
-  Trīs video-stāsti par gliemeņu audzēšanu (latviešu valodā);
-  Digitāla brošūra par gliemeņu audzēšanu - (latviešu valodā).

Viss atrodams **KPR mājas lapā**:

<https://www.kurzemesregions.lv/projekti/vides-aizsardziba/baltic-blue-growth/>

**Vēl vairāk - projekta mājas lapā:** <https://www.submariner-network.eu/index.php/projects/balticbluegrowth>



KURZEMES  
PLĀNOŠANAS  
REĢIONS



**Baltic Blue Growth**



EUROPEAN  
REGIONAL  
DEVELOPMENT  
FUND

EUROPEAN UNION

Ligita Kokaine

Projekta eksperte-reģionālā koordinatore

Kurzemes Plānošanas reģions

ligita.kokaine@kurzemesregions.lv

www.kurzemesregions.lv

www.balticbluegrowth.eu

#BalticBlueGrowth

