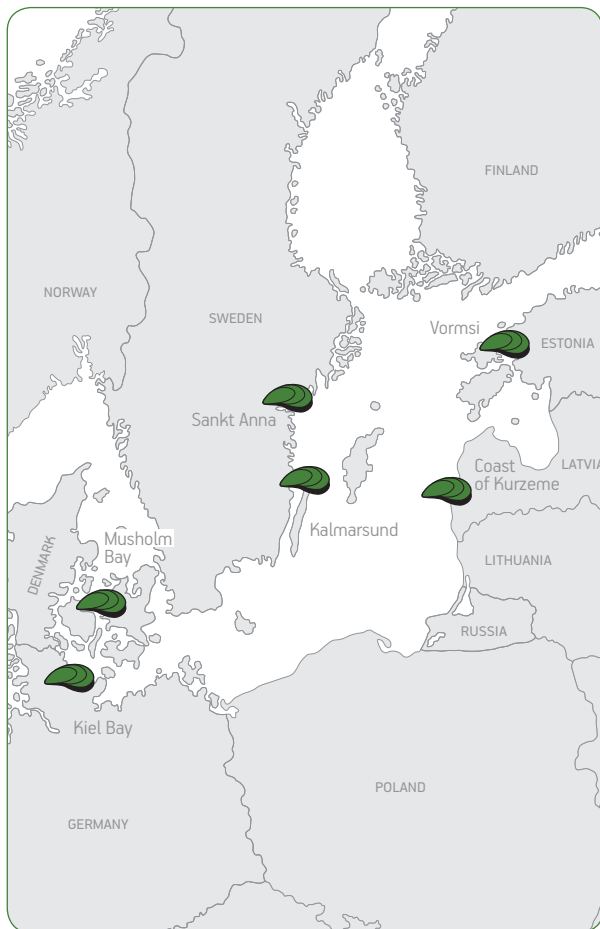


## Gliemeņu audzēšanas fermas projektā “Baltijas jūras izaugsme”

Projekta “Baltijas jūras izaugsme” galvenā aktivitāte ir izpētīt gliemeņu audzēšanas ietekmi uz jūras ūdens kvalitātes izmaiņām sešās fermās, kas atrodas Baltijas jūrā dažādās vietās (skatīt kartē). Fermu atlasē būtisks kritērijs ir vides apstākļi to atrašanās vietā (ģan atklātā jūrā, ģan arhipelāģā) un dažādas gliemeņu audzēšanas tehnoloģijas (izvēlētajās fermās gliemeņu audzēšana notiek vai nu uz virvēm vai uz tīkliem).



### PROJEKTA PARTNERI:

Austrumgotlandes reģiona pārvalde (SE)  
Kalmāras reģiona administrācija (SE)  
Zviedrijas Austrumu reģiona Akvakultūras centrs (SE)  
Kalmāras pašvaldība (SE)  
Kurzemes plānošanas reģions (LV)  
Latvijas Hidroekoloģijas institūts (LV)  
Gdaņskas Jūras institūts (PL)  
Vācijas Enerģētikas, lauksaimniecības, vides un lauku teritoriju ministrija (DE)  
Borgholmas pašvaldība (SE)  
SUBMARINER Blue Growth tīkls (DE)  
Zviedrijas Lauksaimniecības zinātņu universitāte (SE)  
Austrumgotlandes apgabala administrācija (SE)  
Tartu Universitāte (EE)  
Vācijas Piekrastes pētniecības un vadības centrs (DE)  
Orbicon A/S (DK)  
Musholm Inc (DK)  
Vācijas piekrastes apvienība EUCC (DE)  
JTI Zviedrijas Lauksaimniecības un vides inženierijas institūts (SE)



### KONTAKTI:

Lena Tasse  
Projekta vadītāja  
Reģion Ūstergötland  
+46 10-103 69 46  
lena.tasse@regionostergotland.se



[www.balticbluegrowth.eu](http://www.balticbluegrowth.eu)



#BalticBlueGrowth

VĀKA FOTO: Malin Gustafsson / Kalmāras pašvaldība

# Baltijas jūras izaugsme



*Baltijas jūras izaugsme – liela mēroga gliemeņu audzēšanas attīstība Baltijas jūrā*

Vadošais Partneris:



SUBMARINER tīkla projekts



PA NUTRI prioritārais projekts



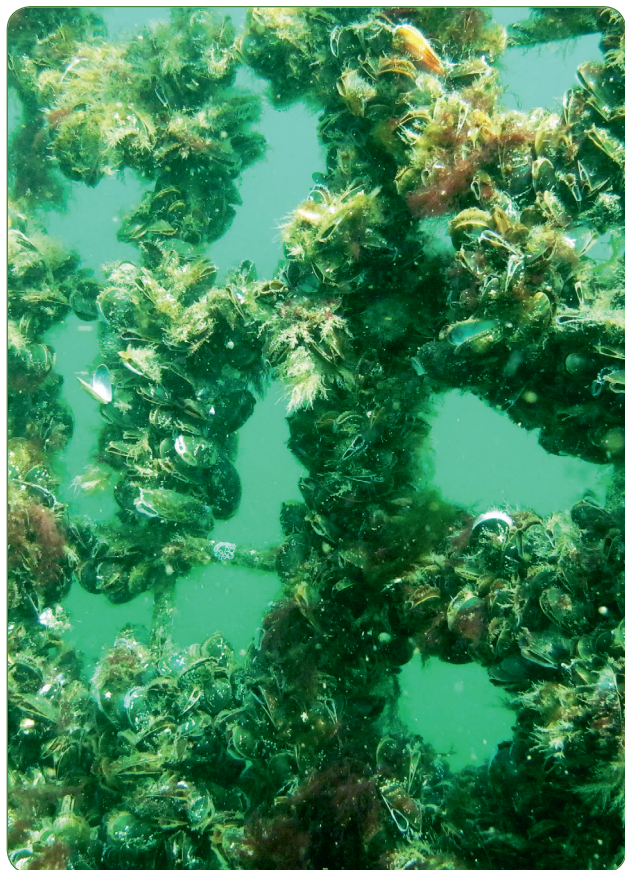
Projektu līdzfinansē:





## Izaicinājums

Gliemeņu audzēšana Baltijas jūrā var būtiski uzlabot ūdens kvalitāti, jo gliemenes augot uzņem ūdenī esošās barības vielas, tādējādi padarot to tīrāku. Tajā pat laikā gliemeņu audzēšana var kļūt par jaunu saimnieciskās darbības veidu un pārtikas ražošanu: gliemenes var tik izmantotas dzīvnieku un mājuptņu barības ražošanā, aizstājot, piemēram, importētos sojas produktus. Līdz šim gliemeņu audzēšana Baltijas jūrā ir bijusi vien eksperimentāla. Lai izveidotu saimnieciski izdevīgu gliemeņu audzēšanas un pārstrādes sistēmu, ir nepieciešams ne vien attīstīt Baltijas jūras reģionam vispiemērotākās audzēšanas tehnoloģijas, bet arī domāt par to, kā atbalstīt gliemeņu audzētājus, kas ar savu darbību dod nozīmīgu ieguldījumu Baltijas jūras ekosistēmas saglabāšanā.



## Mūsu mērķis

Mūsu mērķis ir attīstīt gliemeņu audzēšanu Baltijas jūrā no eksperimentālas līdz pilna cikla ražošanas nozarei, iegūstot pēc iespējas augstāko produkta vērtību. Detalizētāk formulējot...

- papildinot likumdošanu ar nepieciešamajiem tiesību aktiem, panākt, lai gliemeņu audzēšana tiktu atzīta par vienu no efektīvākajiem veidiem, kā cīnīties pret pieaugošo Baltijas jūras ūdens eitrofikāciju
- izveidot gliemeņu audzētājiem kompensāciju mehānismu par ieguldījumu ekosistēmu uzlabošanā
- izveidot gliemeņu audzēšanu par atraktīvu uzņēmējdarbības veidu ar noteiktiem tirgiem potenciālajiem uzņēmējiem
- piedāvāt gliemenes kā pilnvērtīgu sastāvdaļu dzīvnieku pārtikas ražošanā.

## Sasniedzamie rezultāti – gala produkti

Pamatojoties uz iegūto pieredzi un datiem, kas gūti projektā "Baltijas jūras izaugsme" jau darbojošos gliemeņu audzēšanas un pārstrādes uzņēmumos, ir paredzams, ka tiks sasniegti sekojoši rezultāti:

- izstrādāti modeļi un funkcionāli lēmumu pieņemšanas atbalsta instrumenti attiecībā uz piemērotām gliemeņu audzēšanas vietām un to ražošanas potenciālu
- izveidoti attīstības plāni un rokasgrāmatas gliemeņu audzēšanas biznesa attīstībai
- īstenoti pilotprojekti gliemeņu pārstrādē, lai gliemenes varētu tikt izmantotas zivju un mājuptņu barības ražošanā
- izstrādātas vadlīnijas gliemeņu audzēšanas fermu licencēšanas procedūrai Baltijas jūras reģiona valstīs
- izstrādāti ieteikumi harmoniskam Baltijas jūras telpiskajam plānojumam un ekosistēmu uzlabošanas pakalpojumu kompensācijas mehānismiem.

