



Baltic Mussel **ECO**

The new Baltic Sea aquaculture industry

Projekts „Gliemju komerciāla audzēšana, pārstrāde un izmantošana Baltijas jūras reģionā” jeb saīsināti – “Baltic EcoMussel”

Projekta mērķis:

«Uz līdz šim veikto pētījumu bāzes **attīstīt ekonomiski dzīvotspējīgu gliemju audzēšanas nozari Baltijas jūras reģionā**»

PAMATOJUMS

- Nozare ir attīstīta vairākās ES valstīs un sekmīgi attīstās arī Zviedrijas rietumu piekrastē;
- Pēdējos gados vairākos projektos ir veikti un notiek pētījumi par gliemju audzēšanas komerciālizācijas iespējām Baltijas jūras reģionā;
- Pētījumos ir secināts, ka nozares attīstībai ir potenciāls, pozitīva ietekme uz nodarbinātību, kā arī pozitīva ietekme uz vidi;

PAMATOJUMS

- Joprojām ir daudzi šķēršļi un neskaidrības, galvenokārt jautājumos, kas attiecas uz tehnoloģijām (metodēm) un biznesa attīstību;
- Baltijas jūras reģiona valstīs ir atšķirīgas ‘sākuma’ pozīcijas;
- Nozares attīstībai ir nepieciešama sadarbība visa Baltijas jūras reģiona mērogā.

Partneri

Vadošais partneris: Austrumzviedrijas Enerģētikas aģentūra (East Sweden Energy Agency, Zviedrija)

Partneri:

Kurzemes plānošanas reģions (Latvija),

Latvijas Vides investīciju fonds (Latvija),

„Novia” Augstskola (Novia University of Applied Sciences, Somija)

Par projektu

Projekta īstenošanas laiks: 01.01.2012. – 31.12.2013.

Projekta kopējais budžets

kopējais budžets ir 723 051 EUR, t.sk.:

560 443 EUR - Eiropas Reģionālās attīstības fonda (ERAF) līdzfinansējums,

162 608EUR - projekta partneru līdzfinansējums

Projekta uzdevumi

1. Stratēģiskas **platformas izveide** nozares vienotai un līdzsvarotai attīstībai Baltijas jūras reģiona valstīs.
2. Nozares **ekonomisko un socio-ekonomisko faktoru izpēte**, t.sk., **tirgus potenciāla noteikšana, iespējamo galapatēriņa produktu izstrāde, sadarbības iespēju ar blakusnozarēm izpēte.**
3. **Uzņēmējdarbības uzsākšanas faktoru izpēte un analīze**, t.sk. **eksistējošo regulējumu, nepieciešamā tehniskā aprīkojuma un potenciālo gliemju audzēšanas vietu izpēte, kā arī ieteikumu izstrāde biznesa plānu sagatavošanai.**

Būtība

Ilgstpējīga un racionāla Baltijas jūras resursu izmantošana, **mazinot Baltijas jūras vides piesārņojumu un radot jaunas uzņēmējdarbības iespējas reģionā:**

(2) ekoloģija – eitrofikācijas mazināšana;

(1) ekonomika - alternatīvi ienākumu avoti reģionā dzīvojošajiem zvejniekiem un zivsaimniecības uzņēmumiem, papildinot citu nozaru darbību - zivju, putnu barības ražošana, biogāzes ieguve u.t.t.

Saturs

„Baltic EcoMussel” turpina līdzšinējos projektos uzsāktās darbības. Projekta ietvaros plānots gliemju audzēšanu attīstīt kā komerciāli izdevīgu zivsaimniecības virzienu. Tiks **izstrādāti praktiski pielietojami rīki un metodes**, kā arī tiks rīkoti **informatīvie pasākumi** un izdoti **informatīvie materiāli potenciālo uzņēmēju un citu ieinteresēto pušu iesaistīšanai** uzņēmējdarbības nozarē.

Projekta laikā arī tiks veikti **pētījumi un izstrādāta metodoloģija** racionālai un ilgtspējīgai nozares attīstībai Baltijas jūras reģionā.

Sagaidāmie rezultāti

1. Uzņēmējdarbības uzsākšanas faktoru izpēte un analīze, t.sk. **likumdošanas un regulējumu izpēte** uzņēmējdarbības uzsākšanai nozarē, **vadlīnijas gliemju audzēšanas uzsācējiem** (uzņēmējiem) par potenciālo gliemju **audzēšanas vietu** un nepieciešamā **tehniskā aprīkojuma izvēli** u.tml., **biznesa plāna parauga izveide**.

Sagaidāmie rezultāti

2. Socio-ekonomisko ietekmju izpēte un iespējamo sadarbības modeļu starp nozarēm izstrāde.

Ziņojums par nozares attīstības **ietekmi uz darba tirgu**, iespējamo **naudas plūsmu modeļu** un **sadarbības ar citām nozarēm modeļu izstrāde.**

Sagaidāmie rezultāti

3. Metodikas izstrāde monitoringam un novērtēšanai.

Vienotas monitoringa un novērtēšanas **metodikas izstrāde vides un socio-ekonomisko faktoru ietekmes noteikšanai**, attīstot gliemju audzēšanas nozari Baltijas jūras reģionā.

Sagaidāmie rezultāti

4. Sagatavota un izplatīta informācija par projekta gaitu un projekta rezultātiem:

- izveidota **mājas lapa** informācijas publicēšanai,
- sagatavotas un izsūtītas piecas **vēstkopas** vismaz 500 adresātiem,
- izveidots **iekštīkls projekta partneriem** informācijas apmaiņai,
- 1000 eksemplāros izdota un izplatīta **rokasgrāmata uzņēmējdarbības uzsākšanai gliemju audzēšanā**,
- projekta **pētījumu rezultātu prezentēšana** trīs starptautiskās konferencēs.

Sagaidāmie rezultāti

5. Rīkoti publiskie pasākumi:

- trīs **pieredzes apmaiņas braucieni uz esošajām gliemju fermām,**
- divi **informatīvi pasākumi Igaunijā un Lietuvā vai Polijā** par gliemju komerciālu audzēšanu Baltijas jūrā,
- 15 projekta **reģionālo darba grupu tikšanās,**
- projekta **noslēguma pasākums.**

Sagaidāmie rezultāti

6. Nodrošināta projekta ilgtspēja pēc projekta noslēguma:

- izveidotas **reģionālās rīcības grupas nozares attīstības veicināšanai un atbalstam** katrā no projekta dalībvalstīm,
- rīcības **plāna izstrāde informēšanai par projektā veiktajām aktivitātēm pēc projekta noslēguma.**

Ietekme

- Inovācija, inovatīvas nozares attīstība;
- Nodarbinātības veicināšana / saglabāšana;
- Ūdens kvalitātes uzlabošana, aļģu 'ziedēšanas' iespējas mazināšana – pozitīva ietekme uz tūrismu;
- Sinerģija ar citām nozarēm;
- Ilgtspējība;
- Atbilst Eiropas Savienības Baltijas jūras reģiona stratēģijas prioritātēm

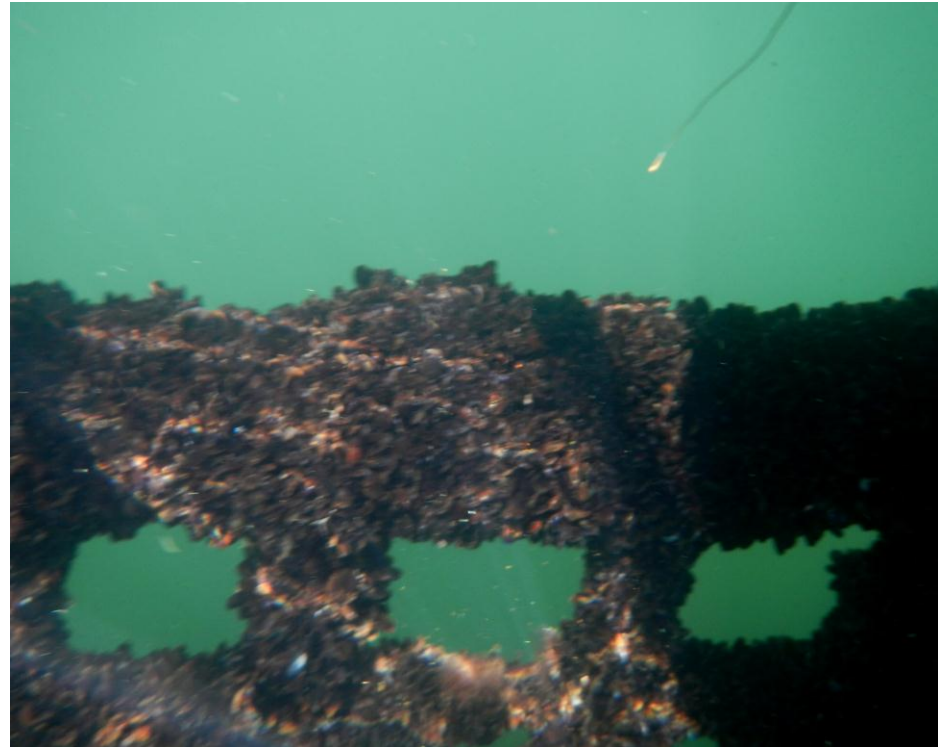
Gliemji vai gliemenes?



Mācību vizīte Ālandu salās (Snacko)

Ferma ir izveidota
2005.gadā, 2008.gadā
novākta pirmā raža (4 t).

Analīžu rezultāti nevienā no
rādītājiem nebija kritiski,
kas norāda, ka tie nav
kaitīgi.



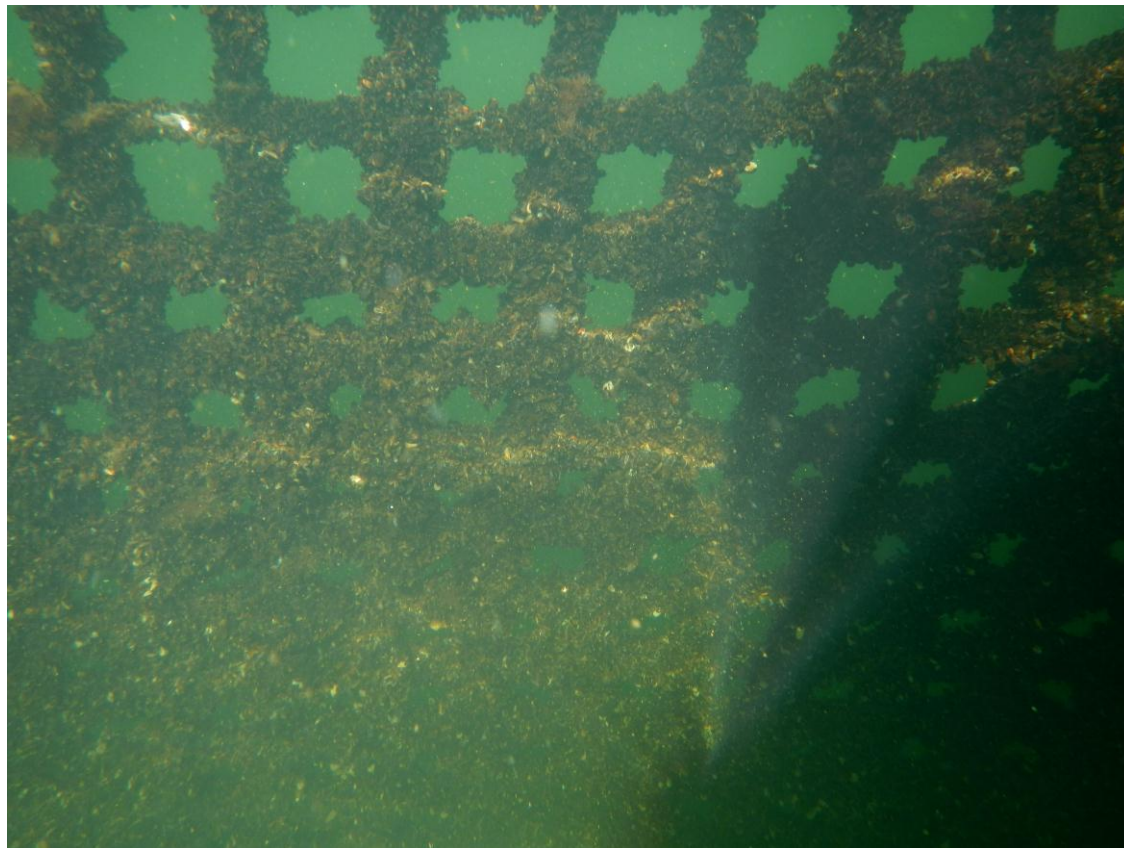
2010.gadā ierīkota
ferma ar Ālandu
valdības atbalstu.

Parametri - 120m x 3m
(augstums) x 4 gab., un
tās izveidē ieguldīti 84
000 EUR.

Izveidi nodrošināja
Norvēģu kompānija
SMART FARM.



Metode – tīkli,
kas
piestiprināti
pie peldošām
plastmasas
caurulēm,
noenkuroti,
izmantotas
bojas.

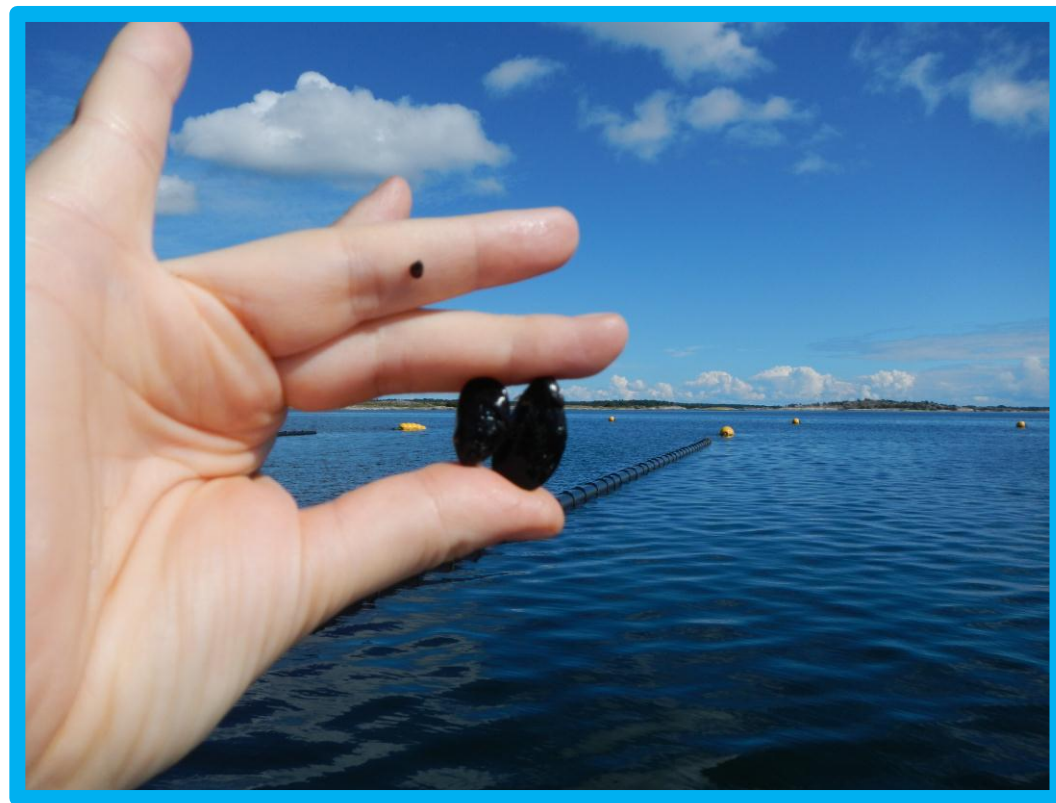


Gliemju lielums -

Gliemji pirmos mēnešos izaug 2mm lieli;

~ 2 cm lieli ir gliemji, kas aug ilgāk nekā 1 gadu;

~ 3cm lieli ir gliemji, kas aug ilgāk nekā 2 gadus.



Plānots, ka 2012.gada novembrī visi gliemji tiks novākti un to aptuvenais apjoms būs 40-50 tonnas. Novākšanu veiks norvēģi no SMART FARM ar savām iekārtām.





Ietekmējošie faktori – vētras, apledojums.



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INVESTING IN YOUR FUTURE



CENTRAL BALTIC
INTERREG IV A
PROGRAMME
2007-2013



Baltic
MusselEco



EUROPEAN UNION
EUROPEAN REGIONAL DEVELOPMENT FUND
INVESTING IN YOUR FUTURE



CENTRAL BALTIC
INTERREG IV A
PROGRAMME
2007-2013



Baltic
MusselEco

Gliemju audzēšana kā bizness



Reģionālā darba grupa

Mērķis ir **iesaistīt dažādas ieinteresētās puses** - zivsaimniecības nozares pārstāvji, biogāzes ražotāji, putnu un zivju barības ražotāji, augsnes bagātinātāju ražotāji, politikas viedotāji un lēmumu pieņēmēji, uzņēmēji, investori, kuģu īpašnieki, enerģijas ražotāju organizācijas, u.c.

Reģionālā darba grupa

Latvijas reģionālās darba grupu sanāksmes –
kopā 5 līdz 2013.gada 31.decembrim:

- (1) Zivsaimniecības nozares pārstāvji un pašvaldības;
- (2) Ražotāji – produkcijas izmantošanas veidi un iespējas;
- (3) Politikas veidotāji un vides organizācijas/experti
- (4) Finansētāji, investori ?
- (5) Noslēgumā – projekta rezultātu prezentēšana

Jautājumi diskusijai

- projekta darbību un rezultātu pielietojamība uzņēmējiem Latvijā;
- ieteikumi reģionālās darba grupas darbībai projekta laikā – sanāksmju vietas, laiki, tēmas, uzaicināmo saraksta papildināšana;
- informatīvie kanāli;
- neatbildētie, u.c. Jautājumi

Vairāk informācijas:

www.balticecomussel.eu

www.kurzemesregions.lv

www.lvif.gov.lv

The Programme has three common priorities

- Safe and healthy environment
- Economically competitive and innovative region
- Attractive and dynamic societies

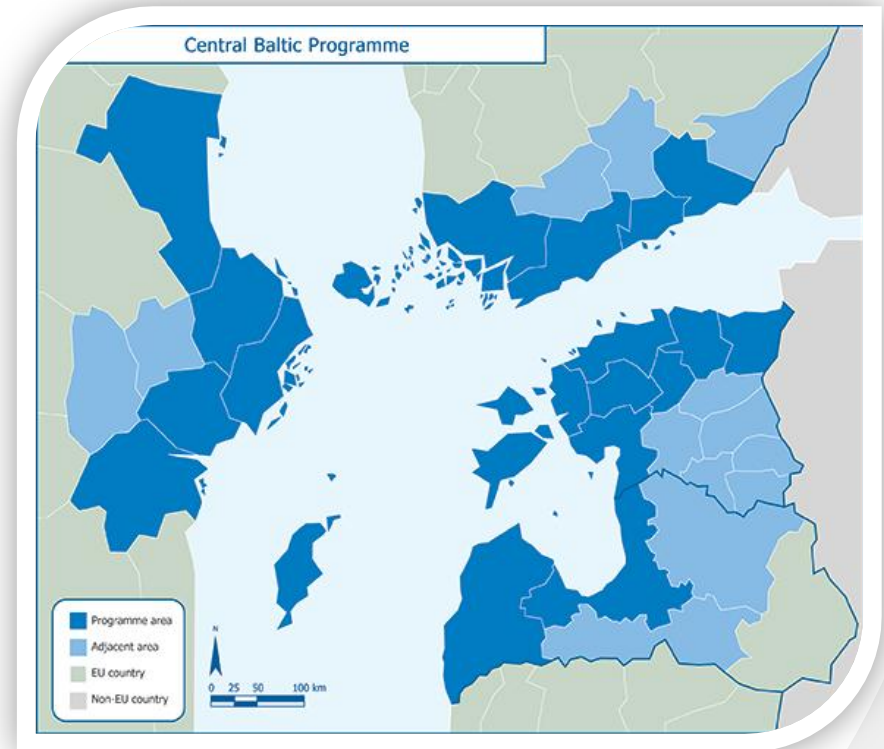
Joint Technical Secretariat Main Office c/o Regional Council of Southwest Finland

Mailing address

P.O. Box 273
20101 Turku
Finland

Visiting address

Läntinen Pitkäkatu 35, 5th floor
Tel: +358 2 2100 988
Fax: +358 2 2100 901



Disclaimer: The contents of the website reflect the authors' views.
The Managing Authority of the Central Baltic INTERREG IV A Programme
cannot be held liable for information published by the project partners.