

Ilgtspējīgas akvakultūras iespējas Latvijas piekrastē

Ruta Medne

Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un
vides zinātniskais institūts "BIOR"



Baltic Sea Region

Programme 2007-2013

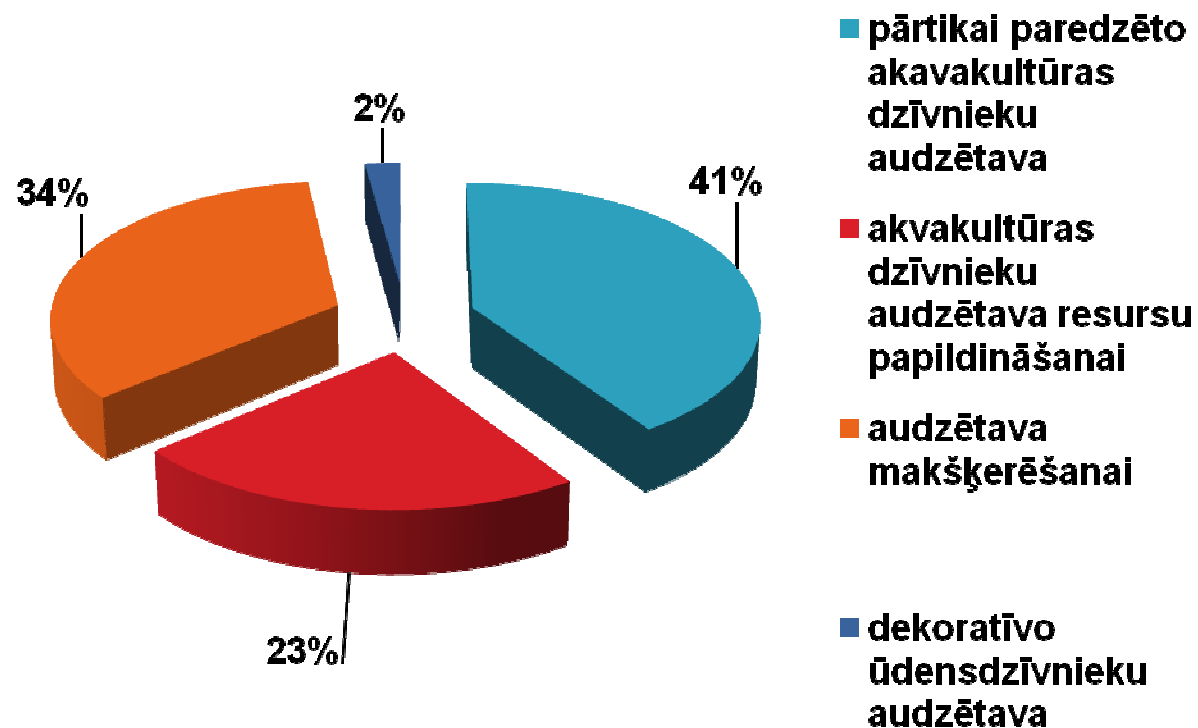
Part-financed by the European Union (European Regional
Development Fund and European Neighbourhood and
Partnership Instrument)

AQUABEST 

Akvakultūra Latvijā

- 2011.gadā PVD bija 147 atzīti akvakultūras uzņēmumi;
- Un tikai 49 ekonomiski aktīvi uzņēmumi

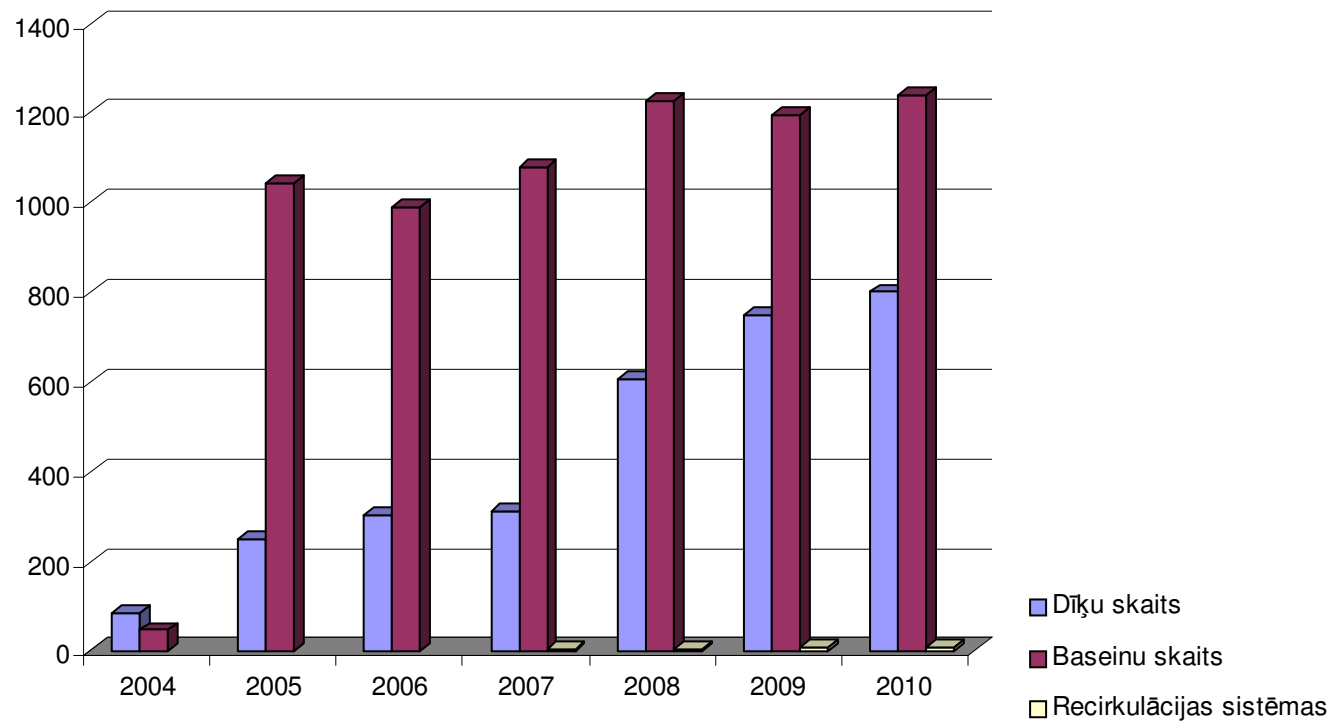
PVD reģistrēto akvakultūras saimniecību darbības jomas



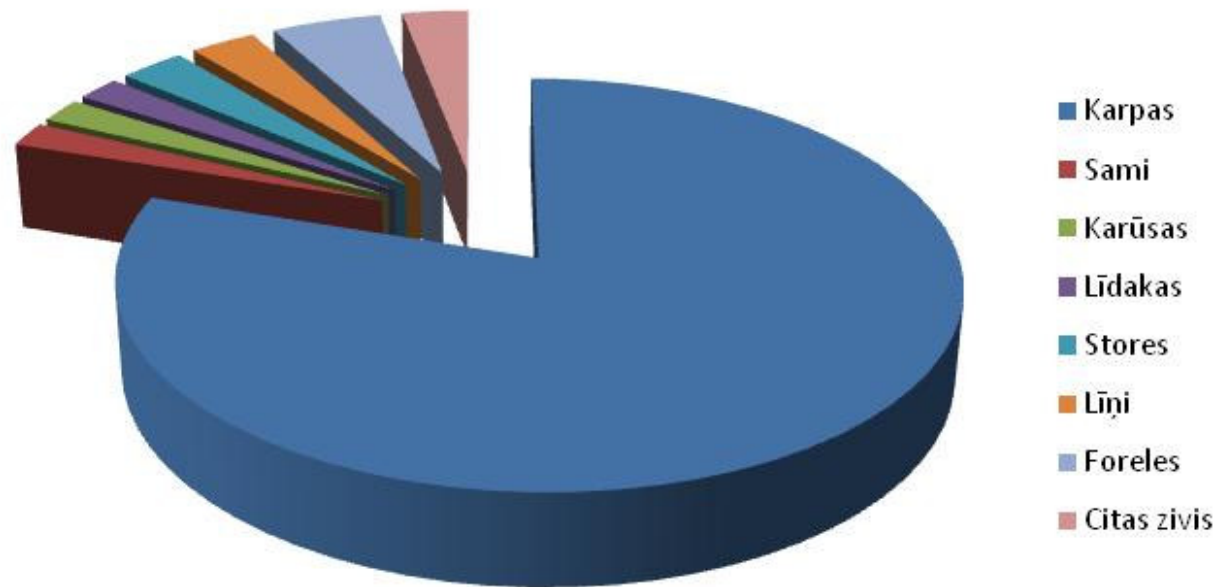
Akvakultūras produkcijas ražošanai tika izmantoti

- 801 dīķis ar kopējo platību 5122,5 ha,
- 1240 baseini ar tilpumu 17448 m³ un
- 10 recirkulācijas sistēmas ar 712 m³ tilpumu.

Audzēšanas sistēmas



Akvakultūras produkcijas daudzums



**„Inovatīvas pieejas un tehnoloģiju
izmantošana ilgtspējīgas akvakultūras
attīstībai Baltijas jūras reģionā”
AQUABEST.**

Projekta gaitā tiks risinātas četras specifiskas problēmas:

- Baltijas jūras eitrofikāciju veicina akvakultūra, kas balstās uz okeānā iegūtās barības izmantošanu.
- Lielākajā Baltijas jūras reģiona daļā nenotiek jaunāko telpiskās plānošanas zināšanu pārnese, tādēļ akvakultūra neattīstās ne jūras piekrastē, ne atklātā jūrā.

- Nav veikta priekšizpēte audzēšanai recirkulācijas sistēmās un nav notikusi tehnoloģiju pārnese Baltijas jūras reģionā.
- Licencēšanas sistēma neveicina ekoloģiski efektīvas tehnoloģijas un prakses ieviešanu.

Projekta mērķis un uzdevumi

- Aquabest projekts izveidos spēcīgu bāzi jaunai vides politikai akvakultūrā
 - Reģionālās vides likumdošanas un akvakultūras licencēšanas sistēmu novērtējums Baltijas jūras reģiona valstīs
 - Telpiskā plānojuma un atbilstošu tehnoloģiju nepieciešamības izvērtējums ilgtspējīgai akvakultūrai
 - Barības vielu aprites izmantošana Baltijas jūras akvakultūrā
 - Jaunas koncepcijas izstrādāšana sauszemes zivjaudzētavām

Reģionālās vides likumdošanas un akvakultūras licencēšanas sistēmu novērtējums Baltijas jūras reģiona valstīs

- Tiks apkopota reģionālā likumdošana un salīdzinātas licencēšanas sistēmas ar mērķi ierosināt praktiskus uzlabojumus.

Telpiskā plānojuma un atbilstošu tehnoloģiju nepieciešamības izvērtējums ilgtspējīgai akvakultūrai

- Izveidos telpiskā plānojuma rokasgrāmatu, norādot jūras akvakultūrai piemērotās teritorijas
- Tiks adaptētas jaunas tehnoloģijas atklātā jūrā
- Uzsākt divvāku gliemju audzēšanas attīstīšanu aukstā ūdenī

Barības vielu aprites izmantošana Baltijas jūras akvakultūrā

- Barības aprites “cilpu” veidošana.
- Vietējo produktu izmantošana zivju barības ražošanai.
- Izmaksu un nepieciešamo barības apjomu aprēķināšana.

Jauna koncepcija sauszemes zivjaudzētavām

- Jaunas Dāņu recirkulācijas tehnoloģijas izmantošanas piekrastē.
- Kursi Dāņu recirkulācijas tehnoloģiju apgūšanai.

Akvakultūras attīstības iespējas Latvijas piekrastē

Akvakultūras attīstības iespējas Latvijas piekrastē

- Pieredze
 - Sālsūdens zivju audzētava foreļu audzēšanai linuma sprostos 80. tajos gados (Kolka-Roja, kā arī vairākos ezeros)
 - Kopējais produkcijas apjoms 200 t
 - Foreļu masveida slimošana ar sālsūdens furunkulozi Carnikavā

Akvakultūras attīstības iespējas Latvijas piekrastē

- Iespējas
 - Zivju sugas...
 - Rīgas līcis? Baltijas jūras Kurzemes piekraste?
 - Izmantojamās teritorijas lielums?
 - Jaunu tehnoloģiju pielietošana un/vai attīstīšana?
 - Jūras zivju audzēšana recirkulācijas sistēmā ?
 - Investīcijas!!!
 - Paplašināt saldūdens preču zivju audzēšanu?

Paldies par uzmanību!



Baltic Sea Region

Programme 2007-2013

Part-financed by the European Union (European Regional Development Fund and European Neighbourhood and Partnership Instrument)

AQUABEST 

The AQUABEST logo graphic consists of a cluster of blue and green diamond shapes arranged in a roughly circular pattern, with a green leaf-like shape at the bottom left.