

# Akvakultūras attīstības iespējas Latvijā

Dr.med.vet. **Ruta Medne**

[Ruta.Medne@bior.gov.lv](mailto:Ruta.Medne@bior.gov.lv)

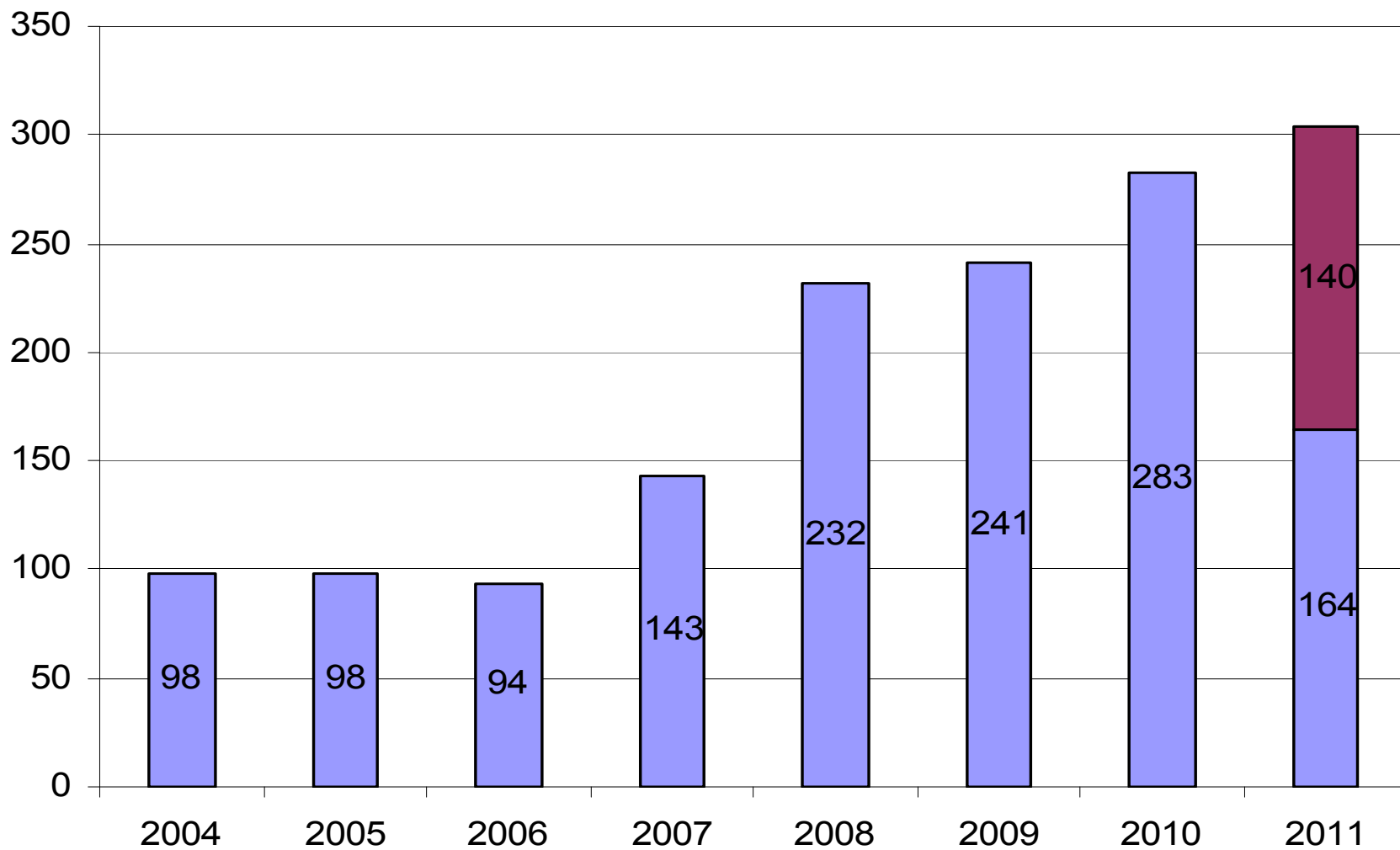
Tel. 29427491

- ZI BIOR specializētās zivju mazuļu audzētavas
- Privātās zivju mazuļu audzētavas
- Privātās zivju un vēžu saimniecības preču produkcijas (un mazuļu) audzēšanai
- Makšķerēšanas dīķi
- Piemājas dīķi (hobija dīķi)

# Akvakultūras sugas

- *Karpa (Cyprinius carpio)*
- *Zandarts (Stizostedion lucioperca)*
- *Karūsa (Carassius carassius)*
- *Līdaka (Esox lucius)*
- *Sudrabkarūsa (Carrasius auratus)*
- *Varavīksnes forele (Oncorhynchus mykis)*
- *Baltais platpieris (Hypophthalmichthys molitrix)*
- *Baltijas lasis (Salmo salar)*
- *Baltais amūrs (Ctenopharyngodon idella)*
- *Taimiņš (Salmo trutta)*
- *Vimba (Vimba vimba)*
- *Strauta forele (Salmo trutta m.fario)*
- *Plaudis (Abramis brama)*
- *Alata (Thymallus thymalus)*
- *Līnis (Tinca tinca)*
- *Sīga (Coregonus laveratus)*
- *Zutis (Anguila anguila)*
- *Pelede (Coregonus peled)*
- *Sibīrijas store (Acipenser baeri)*
- *Repsis (Coregonus albula)*
- *Krievu store (Acipenser guldenstadti)*
- *Sams (Silurus glanis)*
- *Sterlete (Acipenser ruthenus)*
- *Āfrikas sams (Clarias gariepinus)*
- *Besters (belugas un sterletes hibrīds)*
- *Platspīļu vēzis (Astacus astacus)*
- *Upes nēģis (Lampetra fluviatilis)*

# PVD reģistrēto un atzīto akvakultūras uzņēmumu skaits



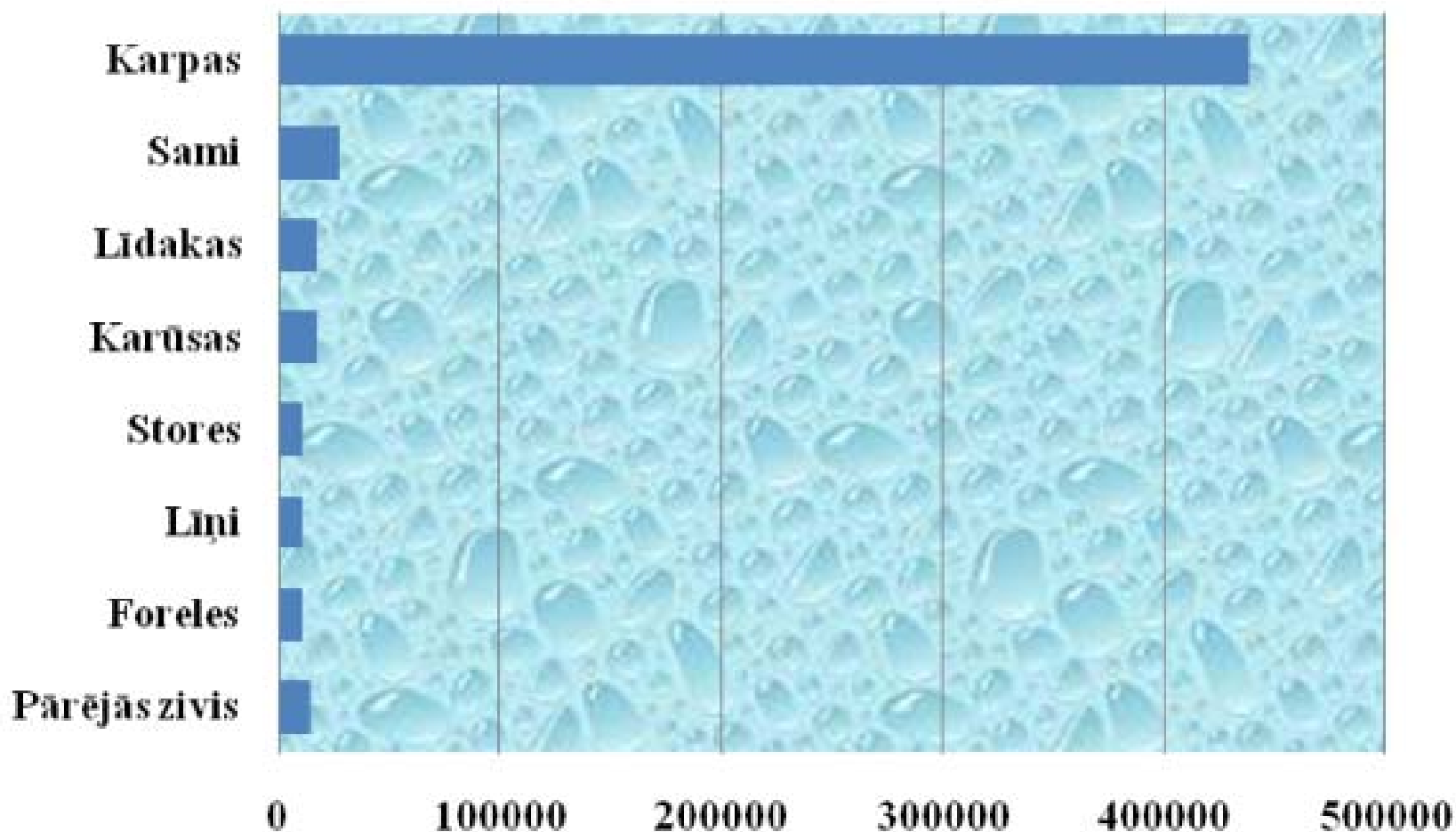
# 2010.gadā pēc CSP datiem

- **48 ekonomiski aktīvi akvakultūras uzņēmumi** (tai skaitā **11 zemnieku saimniecības**),
  - kuros bija **793 dīķi** ar kopējo platību **5109 ha**,
  - **1240 baseini** ar tilpumu **17448 m<sup>3</sup>**
  - **8 recirkulācijas sistēmas** ar **650 m<sup>3</sup>** tilpumu.

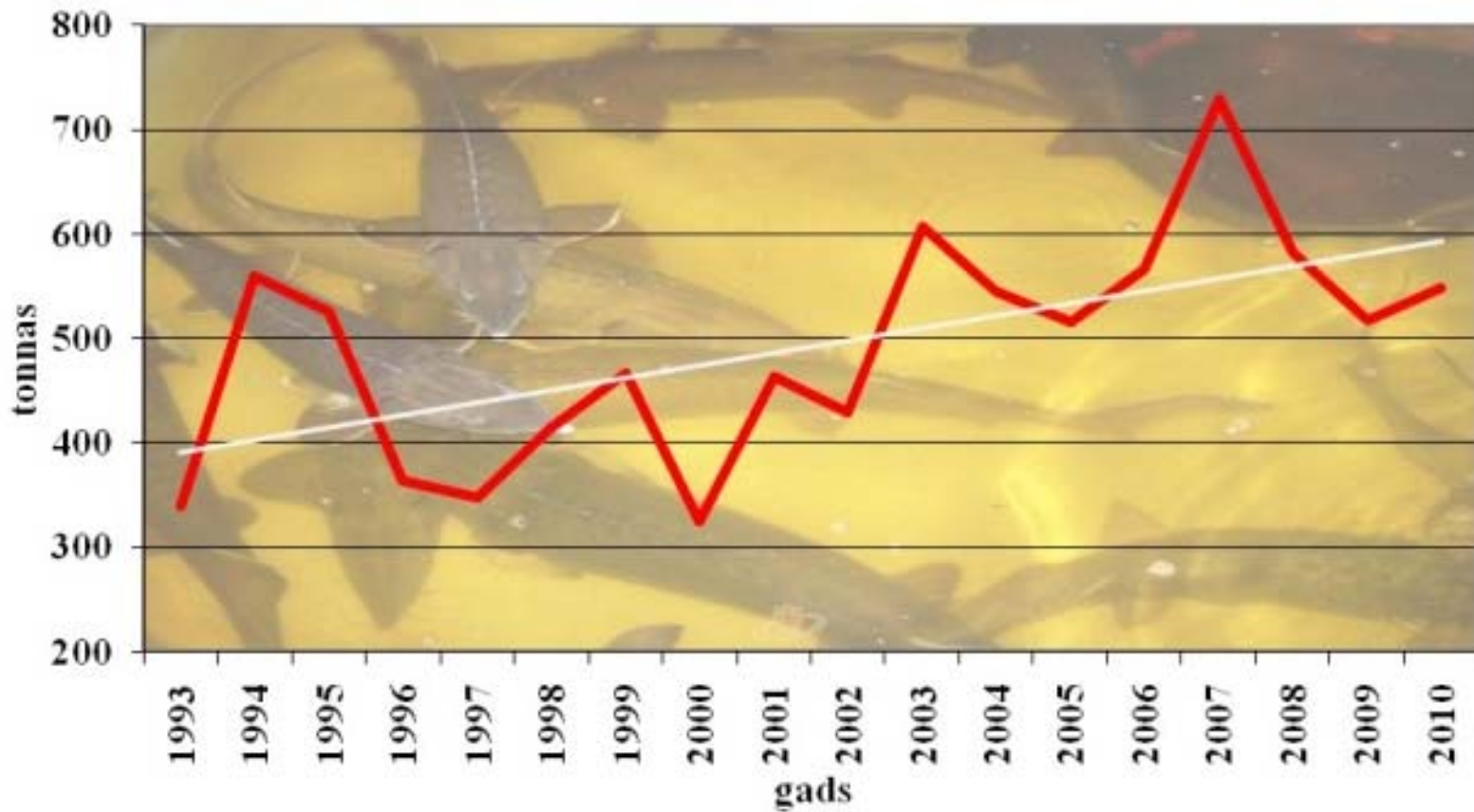
# Akvakultūrā izmantojamās platības

Gads	2007	2008	2009	2010
Dīķu skaits	311	605	749	793
Dīķu platība, ha	3196	4350	5018	5109
Baseinu skaits	1080	1227	1196	1240
Baseinu tilpums, m <sup>3</sup>	12041	16723	13066	17448
Recirkulācijas sistēmu skaits	4	5	10	8
Recirkulācijas sistēmu tilpums, m <sup>3</sup>	325	395	712	650

# Saražotās produkcijas daudzums 2010. gadā



# Saražotās produkcijas daudzums

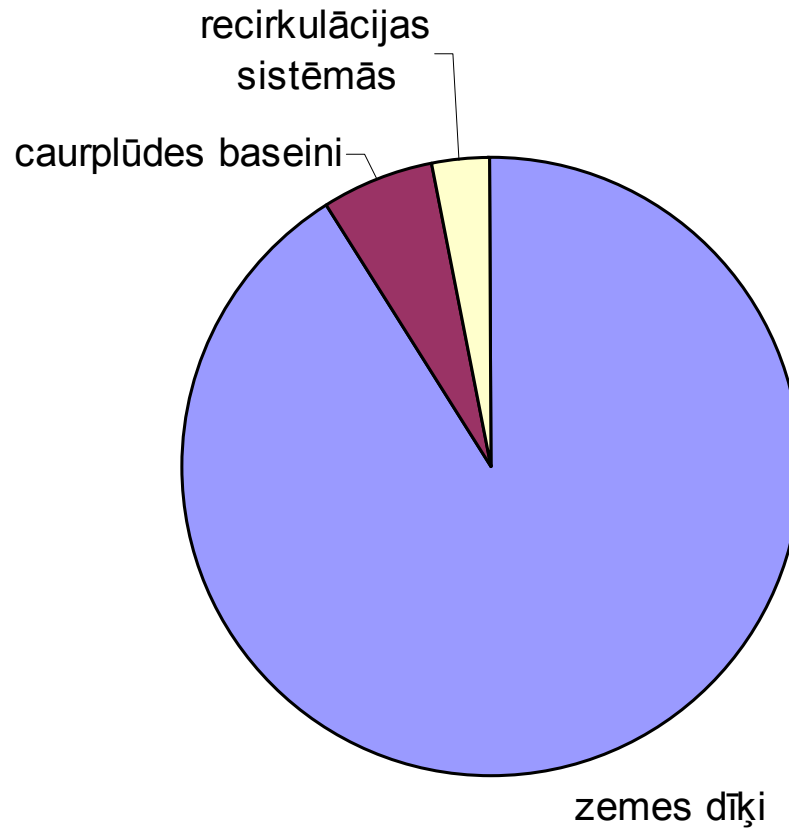


# Produkcijas apjoms

- recirkulācijas sistēmās – **24,4 kg/m<sup>3</sup>**
- dabiskā ūdens caurplūdes baseinos **2,01 kg/m<sup>3</sup>**
- dīķos produkcijas apjoms sastādīja vidēji ap **97 kg/ha**

Kopējā Latvijas akvakultūras produkcijas tirgus vērtība 2010.gadā sastādīja 846168 latu.

# Produkcijas apjoma sadalījums atkarībā no audzēšanas sistēmas



**Attīstības iespējas**

- Saldūdeņu resursi
  - ezeri aizņem 1.5 % no kopējās teritorijas
  - 67 upes, garākas par 50 km
  - laba ūdens kvalitāte
  - pietiekams daudzums
  - risks 53 % atjaunojamie ūdens resursu ienāk no kaimiņvalstīm

## Pozitīvais

- Zemes platības akvakultūras saimniecību ierīkošanai ir lētas un pietiekamā daudzumā
- Valsts un ES fondu atbalsts akvakultūrai
- Kvalitatīvu zivju produktu pieprasījums vietējā tirgū
- Liela pieredze tradicionālo sugu - karpveidīgo un lašveidīgo zivju kultivēšanā
- Augsta produkcijas kvalitāte un ir patērētāju atbalsts
- Stingra veterinārā uzraudzība, kas liecina par drošas pārtikas nonākšanu tirgū

## Negatīvais

- Īsa augšanas sezona vaļējos dīķos un baseinos
- Speciālās profesionālās un augstākās izglītības trūkums t.sk. trūkst augsti kvalificētu speciālistu recirkulācijas sistēmu uzstādīšanai un apkopšanai
- Īsa augšanas sezona vaļējos dīķos un baseinos
- Akvakultūrai nepiemēroti apstākļi jūrā un piekrastes ūdeņos
- Mazi audzēšanas apjomi
- Ražošana tikai vietējam tirgum
- Biotehnoloģiskā atpalicība

## Darbības

- Esošo akvakultūras saimniecību modernizēšana un darba efektivizācija (modernu tehnoloģiju ieviešana!?)
- Saimniecību kooperēšanās
- Akvakultūras darbības sfēras paplašināšana:
  - jaunu objektu kultivēšana
  - bioloģiskās akvakultūras attīstība
  - Produkcijas pirmapstrādes ieviešana
- Profesionālā apmācība Latvijā un stažēšanās attīstītās akvakultūras valstīs
- Informatīvās sistēmas pilnveidošana (grāmatas, žurnāli, konferences...)

???

- Neapmierinoša uzņēmumu kreditēšanas sistēma
- Izmantojamā ūdens kvalitātes pazemināšanās
- Jaunu slimību uzliesmojumi
- Konkurences pieaugums vietējā un starptautiskajā tirgū
- Dabisko dzīvo resursu specifikas saglabāšanas un akvakultūras attīstības pretrunas

# Un vēlreiz gribu atgādināt...

- recirkulācijas sistēmās – **24,4 kg/m<sup>3</sup>**
- dabiskā ūdens caurplūdes baseinos **2,01 kg/m<sup>3</sup>**
- dīķos produkcijas apjoms sastādīja vidēji ap **97 kg/ha**

Paldies par uzmanību!