

BIOR – pētījumi iekšējos ūdeņos

J.Birzaks, Iekšējo
ūdeņu nodaļas
vadītājs

Pētījumu finansējums un pamatojums

Divi galvenie projekti:

1. Līgums ar ZM par zivju resursu izpēti, izmantošanas regulēšanu un atražošanu;
 2. Zivsaimniecības datu vākšanas programma – EJZF finansēts projekts.
- citi projekti – galvenokārt saistīti ar vides un ekspertīžu jautājumiem.

Pamatojums ir līgumā ar ZM paredzētie darba uzdevumi, to izpildes, atskaitīšanās un rezultātu iesniegšanas termiņš.

“Iekšējo ūdeņu dati” - zivis

Vēsturiskie dati:

zvejas datu rindas pa ezeriem, upēm, ūdenskrātuvēm – BIOR apkopo iekšējo ūdeņu nozveju datus un iesniedz tos ZM un Centrālajai statistikas pārvaldei – līgums ar ZM

zvejas datu rindas piekrastē (nepieciešams ceļotājzivju un saldūdens zivju, kas uzturas piekrastē gadījumā)- BIOR apkopo piekrastes nozveju datus un iesniedz tos ZM – līgums ar ZM;

zivju ielaišanas dati;

makšķerēšanas dati no MMB 1980.-tos gados un licencētās makšķerēšanas no 1990.-tiem gadiem;

zivju bioloģisko analīžu dati no zvejas (garums, svars, struktūra vecuma noteikšanai (BIOR + novērotāji)

“Iekšējo ūdeņu dati” – zivis- turpinājums

Institūta vāktie dati – pētnieciskā zveja ar tīkliem, velkamo vadu un vēžu murdiem 10 publiskos ezeros gadā un papildus ap 15 ezeri, kuriem izstrādā zivsaimnieciskās ekspluatācijas noteikumus – Zivju fonda projekti;

Elektrozveja - 2014.gadā apsekotas 56 upes 153 vietās, pastāvīgi lašupēs- DVP;

nēģa kāpuru uzskaitē – Gaujas, Salacas un Ventas baseinos un dažās nelielās jūrā ietekošās upēs;

laša un taimiņa smoltu uzskaitē ar murdu Salacā aprīlī-jūnijā - DVP;

zivju bioloģiskās analīzes no pētnieciskās zvejas.

Papildus svarīgs – zivju iezīmēšana – individuāla un masveida.

Datu izmantošana lēmumu pieņemšanā – ja tie tiek izmantoti

- zvejas un makšķerēšanas regulēšanā;
- zivju mazuļu ielaišanas pamatojumos;
- sugu krājumu atjaunošanas daudzgadu plānu izstrādei;
- ICES darba grupās;
- dabas aizsardzības plānu izstrādei, IVN izstrādei;
- zaudējumu novērtēšanai un aprēķināšanai;
- cits – Natura2000 monitorings;
- ūdens struktūrdirektīvas (WFD) izpildei.

Datu vai to analīzes rezultātu pieejamība

- Datu rindas – zivsaimniecības gadagrāmata;
- Projektu atskaite DAP, LVĢMC mājas lapās;
- Zinātniskās atskaite – BIOR bibliotēka, ZM;
- Populārie raksti, gadagrāmata, mājas lapas;
- Zinātniskie raksti;
- ICES darba grupu atskaite;
- Citi dokumenti – dabas aizsardzības plāni, datu bāze “Ozols” (direktīvas sugas), projektu atskaite.

Datu vai to analīzes rezultātu pieejamība - turpinājums

- Tiek sniegti dati vai to analīze:

ZM, valsts un pašvaldību iestādēm;

Eiropas Komisijai, ICES.

Datu bāzes par izplatību, sastopamību, skaitu un biomasu nav publiski pieejamas, jo satur informāciju par retām, aizsargājamām un ierobežoti izmantojamām sugām, ir ar komercvērtību, satur personas datus, tiek izmantotas BIOR publisko pakalpojumu nodrošināšanai, rezultāti var nebūt publicēti (autortiesības).