



Latvijas Republika

PĀRTIKAS DROŠĪBAS, DZĪVNIĒKU VESELĪBAS UN VIDES ZINĀTNISKAIS INSTITŪTS "BIOR"

Lejupes iela 3, Rīga, LV - 1076, Latvija, tālr. 67620526, fakss 67620434

e-pasts: bior@bior.gov.lv ; www.bior.gov.lv

Rīgā

Individuālā projekta „Ilgtspējīgas zivju un vēžu resursu iekšējos ūdeņos un videi draudzīgas akvakultūras pārvaldības veicināšana (Nr.LV0045 PROMIWA)” rezultātu ilgtspējas nodrošināšanas koordinācijas sanāksme.

Protokols Nr.4

Rīgā, 2012.gada 29.novembrī

Individuālā projekta „Ilgtspējīgas zivju un vēžu resursu iekšējos ūdeņos un videi draudzīgas akvakultūras pārvaldības veicināšana” (turpmāk tekstā projekts PROMIWA) rezultātu ilgtspējas nodrošināšanas koordinācijas sanāksme notiek Pārtikas drošības, dzīvnieku veselības un vides zinātniskā institūta „BIOR” (turpmāk tekstā BIOR) konferenču zālē. Sapulce sākas plkst.10:00 un beidzās plkst.11:00. Sapulci vada BIOR direktors Rafaels Joffe.

Darba kārtība:

Sanāksmes atklāšana un darba kārtības apstiprināšana.

1. Sanāksmes atklāšana un darba kārtības apstiprināšana.
2. Progress projekta rezultātu ilgtspējas nodrošināšanā saistībā ar izstrādāto akvakultūras izglītības moduļu iekļaušanu akreditētu augstākās izglītības programmu struktūrā (*prezentē un ziņo Latvijas Universitātes pārstāve M.Balode*).
3. Progress izvēlēto zivju ezeru monitoringā modeļezeros saskaņā ar novērtēšanas metodoloģiju (*prezentē un ziņo BIOR pārstāvi J.Birzaks*).
4. Projekta rezultātu ilgtspējas nodrošināšana - 1) nozares speciālistu un fermeru izglītošana akvakultūrā; 2) vēžu monitoringa izvēlētos modeļezeros saskaņā ar novērtēšanas metodoloģiju (*prezentē un ziņo Biedrības „Latvijas vēžu un zivju audzētāju asociācija” pārstāvis A.Ārens*).
5. Progress projekta rezultātu ilgtspējas nodrošināšanā saistībā ar iekšējo ūdeņu zvejas un akvakultūras sistēmas (LIAIS) izstrādi (*prezentē un ziņo BIOR pārstāvis A.Kozlovskis*).
6. Citi jautājumi - nav īpaši atrunāti, bet ir iespēja tos pieteikt, ja tādi ir.

Sanāksmē piedalās:

Elīna Dambekalne – ZM Starptautisko lietu un stratēģijas analīzes departamenta Starptautisko lietu nodaļas vecākā referente;

Augusts Ārens - biedrības „Latvijas vēžu un zivju audzētāju asociācija” valdes priekšsēdētājs;

Maija Balode – Latvijas Universitātes Bioloģijas fakultātes docente;

Rafaels Joffe – BIOR direktors;

Jānis Birzaks - BIOR Zivju resursu pētniecības departamenta iekšējo ūdeņu nodaļas laboratorijas vadītājs;

Aleksandrs Kozlovskis – BIOR Zivju resursu pētniecības departamenta Informācijas un datu nodaļas vadītājs;

Maksims Kovšars – BIOR Zivju resursu pētniecības departamenta Informācijas un datu nodaļas sistēmas administrators;

Dace Mieriņa – BIOR Pētniecības un attīstības departamenta Projektu vadības nodaļas vadītāja.

Protokolē: Vineta Raituma - BIOR Pētniecības un attīstības departamenta Projektu vadības nodaļas vecākā eksperte.

Sanāksmes gaita:

1.R.Joffe: atklāj ceturto projekta PROMIWA rezultātu ilgtspējas nodrošināšanas koordinācijas sanāksmi, informē par plānoto darba kārtību un aicina sākt darba kārtībā iekļauto jautājumu izskatīšanu.

Sanāksmes dalībnieki pieņem piedāvāto darba kārtību bez iebildumiem un uzsāk darbu.

2.M.Balode ziņo par LU aktivitātēm saistībā ar akvakultūras moduļu iekļaušanu akreditētu augstākās izglītības programmu struktūrā. Pašreizējā momentā Latvijas Universitātei ir finansiālas problēmas, kā dēļ nav iespējams ieviest jaunu, apjomīgu (20 KP) AKVAKULTŪRAS KURSU BEZ PAPILDUS FINANSU LĪDZEKĻIEM. Taču jāatzīmē, ka 4 no LU Bioloģijas fakultātes MSc studiju programmas pašreizējiem kursiem ir daļēji saistīti ar PROMIWA projekta ietvaros izstrādātajiem moduļiem. Paralēli MSc studijām, LLU sadarbībā ar LU un BIOR ir izveidojusi profesionālās apmācības kursu AKVAKULTŪRĀ ar mācību maksu 505 LVL. Minētā kursa apmācību bija doma uzsākt ar šā gada novembra mēnesi, bet, tā kā bija pieteikušies tikai 7 interesenti, kā arī nepieciešamam kursu prezentāciju sagatavošana, kursa uzsākšana iespējams tiks atlikta.

R.Joffe jautā vai profesionālās pilnveides izglītības programma akvakultūrā dublējas ar Latvijas Universitātes programmu?

M.Balode atbild noliedzīgi un piebilst, ka minētajā programmā ir pieaicināti mācību spēki no dažādām institūcijām, ieskaitot ražotājus – R.Medne (BIOR), M.Žagars (BIOR), I.Rutkovska, K.Silķe, M.Ziņģis (BIOR), I.Briede, M.Balode, A.Auziņa, A.Ignatovs, Dz.Kalnāja.

R.Joffe komentē, ka nozīme šādiem kursiem ir tādā gadījumā, ja teorija tiek apvienota ar praktisko pieredzi. Pašlaik praktiski ir grūti piekļūt pie recirkulācijas sistēmām, jo tās pārsvarā ir privātīpašumos. BIOR savu recirkulācijas sistēmu plāno palaist zivju audzētavā „Tome” šogad, tas nozīmē, ka reāli praksē to varēs apskatīt tikai 2013.gadā. Tā būs uzstādīta arī zivju audzētavā „Dole”. Izvirza priekšlikumu, ka jāsanāk kopā pārstāvjiem no Latvijas Universitātes, Latvijas Lauksaimniecības universitātes un BIOR un vēlreiz jāpārskata mācību stundas, mācību maksa u.c.jautājumi.

R.Joffe izsaka priekšlikumu uz Ogres tehnikuma mežsaimniecības koledžas bāzes izveidot kursus, bet akcentē kursu nepieciešamības jautājumu, ja interesenti ir tikai 5 vai 7 cilvēki.

M.Balode aktualizē jautājumu par trūkstošajiem mācību spēkiem biotehnoloģiju lekciju lasīšanā.

Diskusija starp R.Joffi, J.Birzaku un M.Balodi par šo jautājumu.

R.Joffe komentē, ka BIOR tiks izveidota Zivju banka, bet reāli paies pāris gadi, lai varētu to iesaistīt mācību procesā un izmantot praktiskai pielietošanai.

Diskusija starp A.Ārenu, R.Joffi un J.Birzaku par sadarbību un apmācību praktisko pusi, ko pašlaik var piedāvāt reālā situācija.

3.J.Birzaks ziņo par monitoringu Āraišu, Dubuļu un Špogu ezerā laikā no š.g.08.septembra līdz 13.septembrim. Secina, ka nesakārtotās ezeru īpašumtiesību lietas ir traucējošs faktors monitoringam. Šogad tika secināts, ka plēsīgo zivju papildus ielaišana (10-20kg/ha) nedeva vēlamo efektu mazvērtīgo sugu samazināšanās jautājumā. Gluži pretēji – plēsīgo zivju skaitu regulē savstarpējs kanibālisms.

E.Dambekalne lūdz J.Birzaku precizēt, vai ir sakārtots jautājums par izmantoto ezeru apsaimniekošanas līgumiem.

J.Birzaks atbild, ka drīzāk būtu nosaucami kā Nodomu protokoli.

R.Joffe uzdod par pienākumu J.Birzakam sakārtot minēto jautājumu par izmantoto ezeru Nodomu protokoliem.

4.A.Ārens ziņo par aktivitātēm akvakultūras izglītība 2012.gadā un par vēžu monitoringu izvēlētajos modeļezeros, kas tika veikts šā gada septembra mēnesī. Rezultātā Špogu ezerā (9 ha) netika konstatēti vēži, jo ezeru apdzīvo dabiskie vēžu ienaidnieki. Beberliņu ezerā vēži konstatēti iepriekšējā gada līmenī. Ziņo, ka sadarbībā ar Zivju tīklu tika lasītas lekcijas par vēžu bioloģiju, barības bāzi utt.

M.Balode jautā par lekciju apmeklētības līmeni.

A.Ārens atbild, ka apmeklēja ap 30 cilvēkiem no visas Latvijas – Jēkabpils, Rīgas, Vidzemes rajoniem utt.

E.Dambekalne jautā, vai tiks sasniegts rādītājs 100 ezeri.

A.Ārens atbild, ka šajā jautājumā varētu būt sarežģījumi, kā iemeslu minot nesakārtoto likumdošanu ezeru apsaimniekošanas jautājumā. Piebilst, ka sakārtojot jautājumu par lielo ezeru nodošanu apsaimniekošanā pašvaldībām, būtu lielāka iespējamība sakārtot likumdošanas jautājumus arī par mazo ezeru apsaimniekošanu privātpersonām.

R.Joffe uzsver, ka apmācībām jābūt saistītām ar praktisko pieredzi. Nepieciešams audzināt nākamo zivkopēju paaudzi, jo pašreizējie speciālisti strauji noveco. Bet tam ir vajadzīgs arī valsts finansiālais atbalsts, jo ne tikai akvakultūras infrastruktūras uzturēšanai un attīstībai nepieciešamas lielas investīcijas, bet finansu resursi nepieciešami arī jauno speciālistu apmācībām un pieredzes nodošanai.

5.A.Kozlovskis ziņo par stāvokli LIAIS sistēmā.

D.Mieriņa jautā, vai sistēma uz doto brīdi ir darba režīmā un pielietojama.

A.Kozlovskis atbild apstiprinošai ar piebildi, cik atļauj pieejamais finansējums. Problēma saskata cilvēkresursu trūkuma apstākļi pie sākotnējo datu ievades.

Diskusija starp D.Mieriņu, A.Kozlovski, J.Birzaku un M.Kovšaru par datu ievadi Excell failā un to importēšanu uz datu bāzi.

D.Mieriņa jautā, kāds ir nākotnes redzējums LIAIS datu bāzes izmantošanai?

A.Kozlovskis atbild, ka attīstot zivsaimniecības datu vākšanu, apstrādi un konsolidēšanu, kā arī datu pieejamību speciālistiem, ieteicams atrast savstarpēju sasaisti starp LIAIS un LZIKIS sistēmas jauno versiju, vai veidot vienotu datu bāzi jūras, piekrastes un iekšējiem ūdeņiem.

A.Kozlovskis vēlreiz uzsver par cilvēkresursu trūkumu pie sākotnējo datu ievades. Redz risinājumu, ja Zvejas žurnāli tiktu koncentrēti Jūras un iekšējo ūdeņu sektoros, kas nodrošinātu sākotnējo pamatdatu manuālu ievadi.

Diskusija starp J.Birzaku, A.Kozlovski, A.Ārenu par problēmām, kas skar LIAIS kā sākotnēji iecerētu publisku pieejamības sistēmu.

M.Kovšars izskaidro, ka LIAIS pakāpeniski tika pārveidota pamatstruktūra, t.i., datu bāze vairs nav veidota uz subjektu pamata. Līdz ar to var tikt pieļautas kļūdas pie datu ievades, tāpēc nepieciešami papildus cilvēki pie sistēmas uzturēšanas.

Vienojas, ka nākamā projekta PROMIWA ilgtspējas koordinācijas sanāksme notiks 2013.gada novembra mēnesī.

Direktors

R.Joffe

Protokolēja

V.Raituma