

A projekt futamideje: 24 hónap (2012. november 1 – 2014. október 31.)



3. értekezlet: Kaunas (Litvánia)

Közreműködő partner:

SZEGEDFISH Mezőgazdasági Termelő és Szolgáltató Kft. (<http://www.szegedfish.hu>).



A kft. fő tevékenységi köre a tógazdasági haltermelés. A Szeged várostól ÉK-i irányban elhelyezkedő szikes legelőkön 1930-ban Hatolykai Pap István tervei alapján kezdődött el a tógazdaság építése, amely az elmúlt évtizedekben történt fejlesztések eredményeként közel 2100 hektáros halastórendszerre fejlődött. Köszönhetően a különleges földrajzi adottságoknak (mikroklíma, talajadottságok, kedvező vízellátás stb.) valamint az itt dolgozó mérnökök kutató munkájának a tavakban előállított halak kiváló tulajdonságokkal rendelkeznek. A köröltéses halastavakban a következő halfajokat termelik a HACCP élelmiszer-biztonsági rend-

szer alapján, és szigorúan ellenőrzött technológiával: ponty, fehér busa, amur, csuka, harcsa, süllő.

Az éves haltermelés 1800 t. Előállítanak bel- és külpiaci értékesítésre ivadékokat, tenyész-, sport- és étkezési halakat. Az értékesített hal mintegy 30-40%-a évtizedek óta az EU országokban talál gazdára, a többit visszatérő hazai horgászegyesületeknek, kereskedelmi és vendéglátó egységeknek, valamint társ gazdaságoknak adják el. Köszönhetően a folyamatos technikai, technológiai fejlesztéseknek igény szerinti ellátást tudnak biztosítani a különböző fajú és korosztályú halakból vevők számára.

* * *

A projekt honlapján elérhető e-learning platform tartalmazza a közös munka eredményeként létrejött tananyagot, melyet az önképzés eszközeinek szánunk: <http://fishfarmeurope.eu>.

* * *

A projekt eredményei a Tudás Alapítvány honlapján találhatóak (<http://tudasalapitvany.hu>).



Információ:

Tudás Alapítvány
6800 Hódmezővásárhely, Holló utca. 2.
Tel.: +36 30 248 3431
Fax: +36 62 240 001
E-mail: tudas@tudasalapitvany.hu

A projekt támogatója:



Az egész életen át tartó tanulás programja

QUALIFICATION OF VOCATIONAL EDUCATION AND SKILL TRAINING FOR AQUACULTURE IN EUROPE



FISHFARM
2012-1-TR1-LEO05-35110

EGÉSZ ÉLETEN ÁT TARTÓ TANULÁS PROGRAM
Leonardo da Vinci projekt

Együttműködő partnerek:

Balikesir University,
Balikesir (Törökország)

Çanakkale Onsekiz Mart University,
Çanakkale (Törökország)

Association of Regional Initiatives
Development "Lacjum", Krakko
(Lengyelország)

Tudás Alapítvány,
Hódmezővásárhely (Magyarország)

Eurocultura, Vicenza (Olaszország)

Institute of Freshwater Fisheries,
Reykjavik (Izland)

Ayvalik Fisheries Cooperative,
Balikesir (Törökország)

Aleksandras Stulginskis University,
Kaunas (Litvánia)



A SZEGEDFISH halastórendszere

Az utóbbi időben megnövekedett a halfehérje iránti kereslet, ami magával hozta a különböző édes- és tengervízi halfajták termelésének növelését. Európában az éves haltermelés 460 ezer t, a halfogyasztás pedig 22 kg/fő/év. Törökországban ugyanez az adat 80 ezer t/év, a halfogyasztás mértéke viszont csak 8 kg/fő/év.



Lehalászás a SZEGEDFISH-nél

Annak ellenére, hogy a korszerű technika megfelelő háttérrel biztosít a termelés magas szintű műveléséhez, mégis szükséges a különböző termelési tényezők optimalizálása a haltenyésztés gazdaságossága érdekében, hogy minimálisra csökkentsük azokat ökológiai hatásokat, melyeket a vízminőségi, mikrobiológiai,

toxikológiai hatások, illetve a betegségek okoznak a tenyésztett halaknak. Ezen tényezők ismerete és ellenőrzés alatt tartása nélkül nehéz életképes akvakultúra ágazatot működtetni.

A haltakarmányozás során elkövetett hibák nemkívánatos komplikációkhoz vezethetnek, melyek többnyire a munkavállalók nem megfelelő felkészítésére, oktatására vezethetők vissza. A megbízható haltermelés másik fő problémája a magas elhullási arány a lárvaszakasz idején. Azok a tényezők, melyek befolyásolják a lárvák túlélését és minőségét, még nem eléggé ismertek. A versenyképesség érdekében a haltenyésztőknek, -technikusoknak, illetve a szakképzésben és továbbképzésben közreműködő oktatóknak szükségük van korszerű ismereteket nyújtó tananyagokra a tenyészanyaggal, a lárvakulturával, a betegségek kezelésével, a halak biológiájával, a ketreces haltenyésztéssel, -tartással stb. kapcsolatban. A felmérések és a szakirodalom azt jelzik, hogy az az összehangolt erőfeszítés, amely az évek során összegyűlt ismeretanyagot egységes szerkezetben kívánja bemutatni, elengedhetetlen a szakterület fejlődéséhez.



Nyitóértekezlet: Vicenza (Olaszország)

A FISHFARM egy innovációtranszfer típusú projekt, melynek célja egy tudományos igényű

tananyag létrehozása a haltermelés és a ketreces haltartás szakterületén, amely ötleteket, megoldásokat, módszereket nyújt a haltenyésztőknek gyakorlati kérdések megoldásában. A projekt megvalósítása érdekében létrejött együttműködés európai szinten nyújt segítséget a halkeltetők és -gazdaságok számára, hogy eredményes legyen a termelés. A projekt fő célkitűzése tehát egy naprakész oktatási anyag létrehozása a haltenyésztésről, amely tartalmazza a szakterület EU-jogszabályait, a fenntartható akvakultúra teljes ismeretanyagát.



2. értekezlet: Reykjavík (Izland)

A konzorcium tagjai között található egyetem, kutatóintézet, alapítvány, szövetség és egyéb intézmény. A fő célkitűzések összhangban vannak a projekt előzményeinek tekinthető Ostrich-, illetve Sheepskills-projektek céljaival, eredményeivel, alkalmazva azokat az akvakultúra területére.

A létrehozandó tananyag célcsoportjai egyrészt a haltermelők és szervezeteik, takarmányozási és takarmány-adalékanyagot előállító cégek, környezetvédelmi szervezetek, halászati és mezőgazdasági karok és a politikai döntéshozók Európa-szerte, másrészt a szak- és felnőttképzésben dolgozó tanárok, gyakorlati oktatók.