

Projektbeskrivning

AQUABEST 

Pågående

Projektägare	Regionförbundet i Jämtlands län
Projektgrupp	Näringsliv
Projektbudget	571.000 € (Baltic Sea Region Programme 2007-2013, 428.250 € och Regionförbundet Jämtlands län 142.750 €)
Samarbetspartners	Vilt- och fiskeriforskningsinstitutet (Finland), Helsingfors Universitet, Ålands landskapsregering, Sveriges lantbruksuniversitet, Jordbruksverket, Polish Trout Breeders Association (Polen), Latvian Institute of Food Safety, Animal Health and Environment, Belarusian State Agricultural Academy, Danmarks tekniska universitet, Danmarks vattenbrukares riksförbund, Association of Marine Aquaculture Ltd, Johann Heinrich von Thünen-Institute, Tartu Universitet.
Projektledare	Jens Andersson 070-718 03 42, jens.andersson@regionjamtland.se
Projektperiod	2011-10-01 till 2014-03-31

Projektbakgrund

Vattenbruk anses vara en av de näringar som har störst möjlighet att tillfredsställa framtida behov av protein. Vattenbruk kan också möjliggöra regional utveckling i avfolkningsbygder genom nya arbetstillfällen, såväl i Sverige som i övriga världen. Historiskt sett finns många exempel där vattenbruk lett till negativa ekologiska effekter och miljöproblem. Avgörande för utvecklingen av vattenbruk är därför att lokalisera fiskodlingar till platser där miljöpåverkan kan minimeras, samt framtagande av alternativa födokällor där produktionen av fiskfoder inte har en negativ effekt på omgivande ekosystem.

Syfte och mål

AQUABEST har som mål att utveckla ett ”miljöneutralt” vattenbruk inom Östersjöregionen. Projektet består av olika arbetspaket där de olika paketen syftar till att:

- 1) Ta fram nya alternativa födoslag i samverkan med fiskfoderindustrin.
- 2) Utveckla metoder för att identifiera långsiktigt hållbara lokaler för fisk- och musselodlingar inom Östersjöregionen.
- 3) Utveckling och spridande av kunskaper kring recirkulerande system för odling av fisk.
- 4) Sammanställa, jämföra och analysera olika nationella modeller för tillståndsgivning vid vattenbruk samt ge förslag på nya mer flexibla modeller för tillståndsgivning med starka incitament för miljöhänsyn.

För Jämtland läns del innebär det att projektet, tillsammans med berörda myndigheter, lokalbefolkning och näring, ska identifiera tio möjliga lokaler för större fiskodlingar i regleringsmagasin. Vidare ingår även att undersöka och förbereda dessa lokaler för entreprenörer genom biologisk och kemisk provtagning samt nödvändiga samrådsprocesser. På liknande sätt ska även tio möjliga lokaler för musselodlingar i Kalmarsundsregionen identifieras.



Aktiviteter

Regionförbundet i Jämtlands län ansvarar för att genomföra följande aktiviteter inom AQUABEST:

- 1) Bildandet av europeisk referensgrupp för lokalisering av fisk- och musselodlingar inom Östersjöregionen.
- 2) Utvecklandet av uppförandekod för lokalisering av vattenbruk inom Östersjöregionen.
- 3) Bildandet av arbetsgrupper i Jämtlands län och Kalmarregionen för identifiering av fisk- och musselodlingar.
- 4) GIS-analyser av geografiska data.
- 5) Samrådsprocesser med berörda intressenter.
- 6) Vattenprovtagning samt kemiska och biologiska analyser.

Förväntat resultat

Att möjliggöra en samordnad utveckling av vattenbruket inom Östersjöregionen utifrån ett långsiktigt hållbarhetsperspektiv. Grunden ska vara ett miljöneutralt vattenbruk där Jämtlands län och Kalmarsundsregionen fungerar som exempel på hur en framtida vattenbruksnäring skulle kunna lokaliseras för att på plats kunna utvecklas.

In english

The aim of AQUABEST is to develop environmentally neutral aquaculture in the Baltic sea region. The project includes development of new fish feed, localization of aquaculture stations with minimal environmental effects, implementation of recirculated farming systems and development of new, more flexible licenses policies which can apply an ecosystem approach. With respect to Jämtland county, the project aims to identify and explore the possibilities for 10 new larger fish farms in hydropower reservoirs.



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