

NordForsk, Nordic Centre of Excellence: Nordic Bioeconomy Programme

Nordic Centre for Sustainable and Resilient Aquatic Production (SUREAQUA)



Nordic Centre for Sustainable and Resilient Aquatic Production (SUREAQUA) on

monitieteinen huippuyksikkö, joka sisältää laaja-alaista kompetenssia, innovaatioita ja tekniikkaa, ja se keskittyy kokonaisvaltaisen ja ekologisesti kestäväan akvaattisen biotalouden kehittämiseen Pohjois-Euroopan alueella. Huippuyksikkö pyrkii parantamaan pohjoismaista ruokaturvaa ja ravinteiden omavaraisuuden hallintaa, sekä lisäämään resurssien tehokasta käyttöä ja kasvattamaan sinisen biotalouden sektorin työllistävyyttä.

Huippuyksikön vetäjänä toimii Fiona Provan (International Research Institute of Stavanger, Norja). Huippuyksikkö koostuu alan keskeisistä tutkimuslaitoksista ja mukana ovat IRIS (NO), NMBU (NO), NOFIMA (NO), SNF-NHH (NO), UiS (NO), DTU Aqua (DK), DTU Nanotech (DK), UGOT (S), UEF (FI), Fiskaaling (FO), RORUM ehf (IS), UoI (IS) ja ECEHH (UK).

Huippuyksikkö on myös merkittävä uusi avaus Itä-Suomen yliopiston (UEF) strategian mukaiselle nousevalle tutkimusalueelle *Akvaattinen tutkimus muuttuvassa maailmassa*. Rahoitus auttaa uusien vesiviljelyyn liittyvien innovaatioiden tutkimista ja testaamista, ja mahdollistaa entistä laajemman kansainvälisen verkostoitumisen ja monitieteisen yhteistyön. UEF:sta huippuyksikössä ovat mukana Mikko Kolehmainen, Raine Kortetin ja Amit Bhatnagarin tutkimusryhmät ympäristö- ja biotieteiden laitokselta.

Lisätietoja Itä-Suomen Yliopistossa:

- Professori Mikko Kolehmainen, mikko.kolehmainen@uef.fi, +358 44 2902 637
- Professori Raine Kortet, raine.kortet@uef.fi, +358 50 442 2693
- Apulaisprofessori Amit Bhatnagar, amit.bhatnagar@uef.fi, +358 50 3696419