



Biosfärområde Biosfärialue

Uutiskirje 1/2018

Saaristomeren Biosfärialue

- ihmisen ja luonnon välinen tasapaino



www.skargardshavetsbiosfaromrade.fi

Kesäkuu 2018

Tervetuloa Saaristomeren biosfärialueen uutiskirjeen pariin! Paikalliset toimijat kertovat tässä heidän kestäväen kehityksen ajankohtaisesta toiminnasta Saaristomeren biosfärialueella.

Uutiskirje kahdella kielellä löytyy myös biosfärialueen kotisivuilta

www.skargardshavetsbiosfaromrade.fi

Anna Moa Westerlund-Rönberg, koordinaattori (sijainen), 040-356 2655

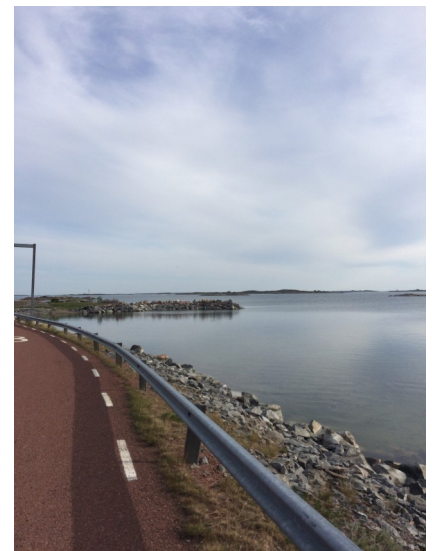
Pia Prost, koordinaattori, 050-338 1710

Pyhän Olavin merireitti kouluprojektina

Lukuvuoden toiseksi viimeisellä viikolla toukokuussa Nauvon Kyrkbackens skolan 9. vuosiluokan oppilailla on perinteisesti aina projektiviikko, jolloin oppilaat suunnittelevat ja toteuttavat projektin, josta he sitten raportoivat ja pitävät esityksen koululla. Mira Fredriksson on yksi tänä vuonna 9. vuosiluokan päättäneistä. Hän testasi projektissaan Pyhän Olavin merireittiä Turusta aina Ahvenanmaalle (Maarianhaminaan) asti. Hieno veto nuorelta nauvolaiselta! Tässä Miran ajatuksia vaelluksesta:

Pyhän Olavin merireitin testaaminen oli minulle mahtava ja opettavainen elämys. Suosittelen vaellusta kaikille, jotka rakastavat merta, luontoa ja vaeltamista. Vaellus vaati paljon ennakkosuunnittelua, mutta minun kohdallani suunnitelmat pitivät. En ollut koskaan aikaisemmin käynyt Kökarissa tai Sottungassa, mikä teki reissusta vielä jännittävämmän. Turusta Galtbyhyn kävelin yksin, sen jälkeen mukanani oli ystäväni, minkä ansiosta matka oli mukavampi. Yhdessä vaiheessa käveleminen tuntui tosi raskaalta, mutta jaksoin kuitenkin jatkaa loppuun asti. Jälkeenpäin minulla oli huippufiilis siitä, mitä olin tehnyt, ja voisin tulevaisuudessa tehdä jotain vastaavanlaista.

Mira Fredriksson



2018 numero 1

Ajankohtaista



Seilin merkitys Turun yliopiston sekä kansallisen merentutkimuksen kentässä

Noin vuosi sitten Suomen Akatemia myönsi Turun yliopistolle 1,9 miljoonaa euroa profilaationsa vahvistamiseen tarkoitettua rahoitusta. Myönnetyn rahoituksen turvin Turun yliopisto on jo alkanut lujittamaan tutkimustoimintaansa suunnitellun strategian mukaisesti. Myönnön yhteydessä Akatemian arviointipaneeli kiitti lausunnossaan erityisesti mereen ja merenkulun tutkimukseen keskittyviä teema-alueita. Tällä teema-aluevalinnalla on jo ollut, ja tulee jatkossakin olemaan, varsin suuri merkitys yksittäisen yliopistollisen merentutkimukseen keskittyvän kenttäaseman toiminnoissa.

Turun yliopisto oli kuitenkin alkanut vahvistamaan merentutkimukseen liittyviä toimintojaan ennen menestyksestä profiloitumisvalintaansa. Ennakointi käynnistyi jo 2010 Turun yliopiston saadessa mainion evaluaatiotuloksen Suomen Akatemialta mereen ja vesistöihin liittyvästä tutkimuksestaan. Tämän johdosta vuonna 2014 Turun yliopisto kohotti sisäisessä priorisoinnissaan myös merentutkimukseen liittyvän infrastruktuuriin panostamisen korkealle tasolle, jonka seurauksena Saaristomeren tutkimuslaitos liitettiin osaksi valtakunnallisesti merkittävän merentutkimuksen tiekarttaa. Kyseinen FINMARI-konsortio (Finnish Marine Research Infrastructure) on jo kahdesti (2014 ja 2016) saanut merkittävää FIRI-rahoitusta tutkimuslaitteistoja varten. Seilin kohdalla on panostettu mm. tutkimusalus Aurelian mittauslaitteistoihin, erilaisiin näytteenottimiin sekä kokeellisen tutkimuksen akvaariolaitteisiin. Kuluvan vuoden keväällä FINMARI sai tehdyssä riippumattomassa väliarviossa toimistaan loistavat arviot ja se siirrettiin menestyksekkäimpien jo vakiinuttaneet toiminnot käsittävien tutkimustiekarttojen joukkoon. FIRI-rahoitushakuja on jäljellä ainakin vielä kaksi kierrosta (2018 ja 2020) joiden kohdalla saavutettu asema parantaa merkittävästi saada infrarahoitusta myös jatkossa.

Turun yliopisto on lisäksi omarahoitteisesti panostanut Seilissä tehtävään merentutkimukseen. Viime talven aikana Seilin vanhaan pesulaan valmistui tutkimus- ja opetuskokonaisuus johon sisältyvät akvaariohuone, merivesilaboratorio sekä nykyaikainen opetusluokka. Investointi parantaa erityisesti uuden sukupolven kouluttamista Itämerellä tehtävään merentutkimukseen. Myös parhaillaan käynnissä olevat ydintutkimushankkeemme hyötyvät eri lähteistä saadusta infrarahoituksesta. Jo vuodesta 1966 aloitettua merentilan monitorointiohjelmamme on voitu nykyaikaistaa ja tulosten julkaisemista parantaa (mm. Päiväluodon automaattisen merenmittauspoijun ja sääaseman varustelu sekä niiden tulosten jalkauttaminen myös suurelle yleisölle osoitteessa saaristomeri.utu.fi). Parhaillaan käynnistyvät mereisen mikromuovin seurantaohjelmat Halikonlahdella Salon edustalla sekä silakassa esiintyvien loismatojen kartoittamiset Saaristomeren alueella mahdollistuivat uskottavaan infrastruktuuriin perustuvilla tutkimusrahoituspäätöksillä (mm. Saaristomeren kalatalouden toimintaryhmä / Euroopan Meri- ja Kalatalousrahoitus EMKR).

Jari Hänninen

asemanjohtaja
Turun Yliopisto/
Saaristomeren tutkimuslaitos

