

11.3.2019  
Klo 13.00-15.00  
Mauno Koivisto-sali  
Publicum, 1. krs.  
Assistentinkatu 7

# Itämeren ravinnekuormitus vähenee - Saaristomeren ei

**Tervetuloa kuulemaan ja keskustelemaan Saaristomeren suojelun haasteista ja mahdollisuuksista Turun yliopistolle maanantaina 11.3.2019!**

Tilaisuus on kaikille avoin ja maksuton. Kasarmialueen parkkipaikoilla vapaa pysäköinti seminaarin ajan.

## Ohjelma

**13:00** Tapahtuman juonto Kaarinan lukion ja Turun Suomalaisen Yhteiskoulun lukion luonnontiedelinjan opiskelijat

**13:05** Luontokuvaaja Jaakko Ruolan Saaristomultimediaesitys

**13:10** Kari Veijonen Veijonen Consulting Oy:sta

**Taloustutkimus Oy:n tutkimus Varsinais-Suomalaisten mielikuvista Saaristomerestä**

**13:15** Professori Markku Ollikainen Helsingin yliopistosta

**Saaristomeren vedenlaatu hyvään tilaan: kipsikäsittely täydentämään maatalouden suojelutoimia**

*Tutkimus on osoittanut kipsikäsittelyn tehokkaaksi maatalouden fosforihuuhtouman vähentämiskeinoksi. Kipsi vähentää välittömästi paitsi fosforin, myös liuenneen orgaanisen hiilen huuhtoutumaa vaikutuksen keston ollessa noin 5 vuotta. Kipsikäsittely täydentää nykyisiä fosforilannoitusrajoja, jotka alentavat huuhtoumaa pitkällä aikajänteellä. Kipsi parantaa Saaristomeren veden laatua jo lyhyellä aikavälillä tuoden lisäaikaa muulle maatalouden fosforipolitiikalle. Helppolevitteinen kipsi soveltuu parhaiten savimaiden pelloille.*

**13:45** Erityisasiantuntija Jan Ekebon Ympäristöministeriöstä

**Suomen meriympäristön tila 2018**

*Viime joulukuussa valmistunut raportti ”Suomen meriympäristön tila 2018” kertoo meren tilasta jaksolla 2011 – 2016 sisältäen myös määritelmän hyvästä tilasta sekä yleiset ympäristötavoitteet. Raportti on yli 70 asiantuntijan katsanto meriekosysteemin tilaan planktonista hylkeisiin sekä ihmisen aiheuttamien paineisiin kuten ravinteisiin, vaarallisiin aineisiin, meriroskiin ja meluun. Raportti päivittää Suomen merenhoitosuunnitelmaa, joka toimii perustana merenhoidon toimenpideohjelmalle.*

**14:15** Johtava asiantuntija Janne Suomela Varsinais-Suomen ELY-keskuksesta

**Saaristomeren kuormitus ja tila - muutokset 2000 –luvulla**

*Saaristomeren valuma-alueen hajakuormituksessa ei ole tapahtunut oleellisia muutoksia 2000 -luvulla. Sen sijaan jätevesikuormitus on vähentynyt selvästi. Saaristomeren ulkosaariston rehevyytilassa on havaittu viime vuosina asteittaista paranemista, mutta sisä- ja välisaaristossa tilanne on pysynyt ennallaan tai heikentynyt.*

**14:45** Yhteenveto Turun yliopiston rehtori Kalervo Väänänen

**15:00- Kahvitarjoilu**

**Kahvitarjoilun yhteydessä esittelvssä:**

Lukioiden opiskelijoiden  **ITÄMERIHAASTE** mediaesitys

**Lisätietoja: Jari Hänninen, jari.hanninen@utu.fi, puh: 050-4017838**  
Tapahtuma on Turun yliopiston järjestämän Saaristomeri-seminaarisarjan neljäs osa

Kuva: Jaakko Ruola