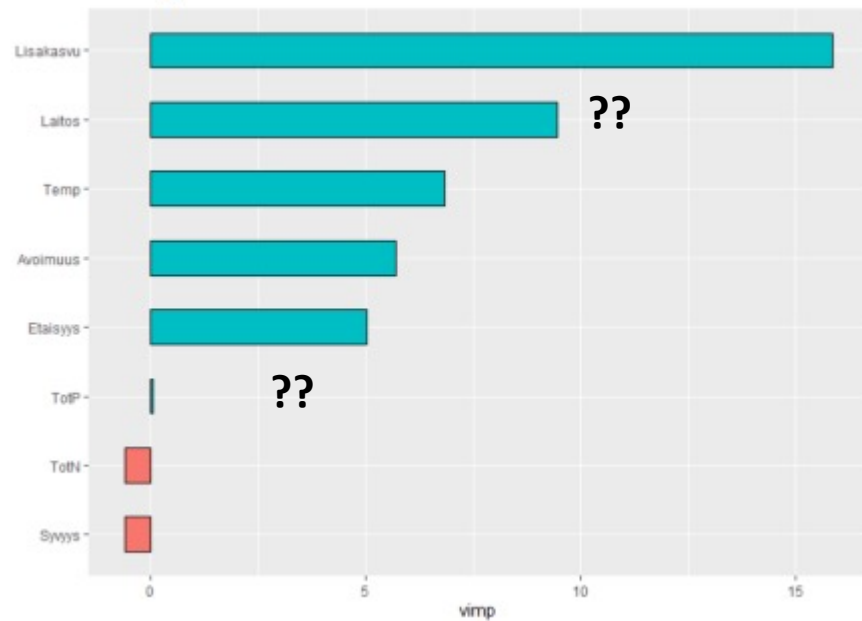


Kalankasvatuksen ympäristöpäivä 301230SYY21

Ahvenanmaan kalankasvatuslaitosten vaikutukset päällyksileviin ja pohjaeläimistöön, Niina Kotamäki, SYKE

- **Kommenttipuheenvuoro**, Harri Helminen, VARELY

Perifytonvaikutus



Kontrolli- ja vertailualueet:

- Onko vertailualueet oikeita kontrolleja eli millä tavoin kalankasvatuksen ravinnekuormitus on voinut niihin vaikuttaa?
- Mitä tapahtuu kalankasvatuksen kuormitukselle, jos se ei enää käytetyissä indikaattoreissa näy?
- Mitä merialueen yleinen rehevöitymiskehitys voi vaikuttaa tulosten tilastolliseen käsittelyyn ja tulkintaan?

Vanhimmat aineistossa olevat laitokset on perustettu vuonna 1993, mutta tuotantotietoja on vasta vuodesta 1997 lähtien.

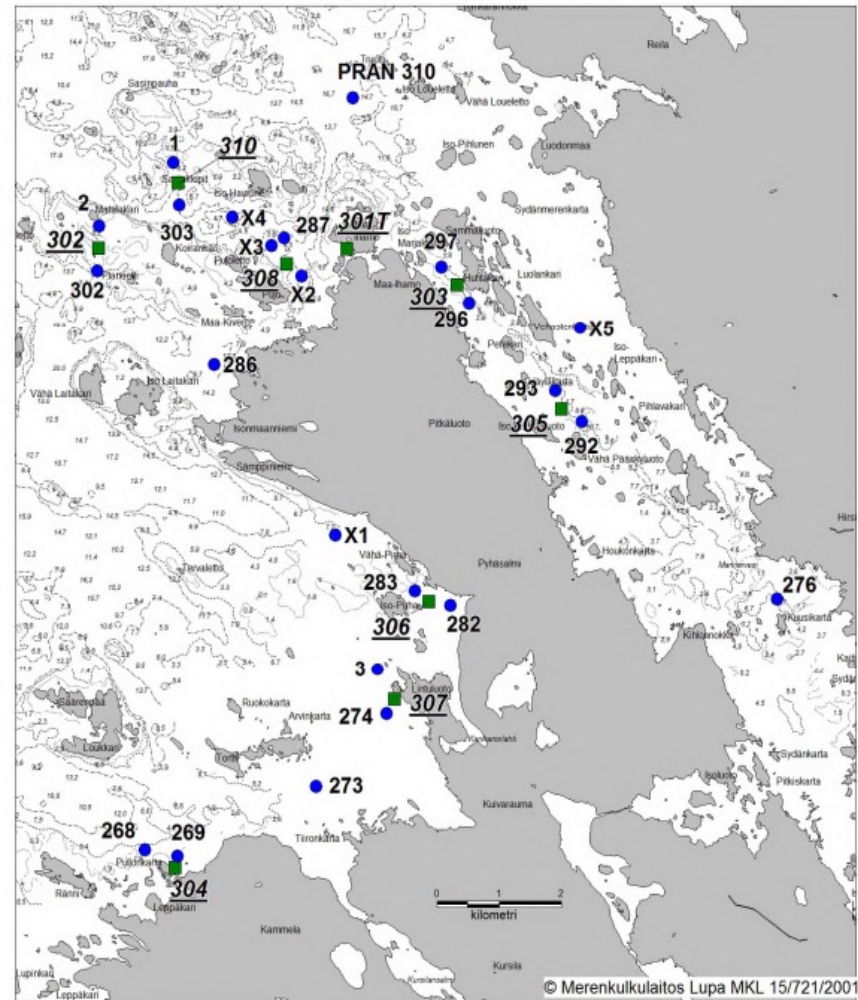
Vaasan hallinto-oikeus 12.12.2016 nro
16/0637/3

KHO 28.4.2018. Muu päätös
1951/2018

Hallinto-oikeus toteaa asiassa esitetyn selvityksen perusteella, että Mannervedellä toimivat kalankasvatustilat ovat huonontaneet vesialueen vedenlaatua erityisesti laitosten läheisyydessä. Mannerveden ekologisen luokan parantuminen vesienhoitosuunnitelman mukaisesti edellyttää vesialueen ravinnekuormituksen alentamista.

Kalankasvatustilosten vaikutusta vesialueen vedenlaatuun ei voida pitää niin pienenä, etteikö niiden aiheuttaman ravinnekuormituksen alentamiseen tähtäävillä toimilla olisi myönteistä vaikutusta alueen ekologisen tilan paranemiseen.

Lupa on voimassa 31.12.2020 saakka



KUVA 1. Pyhämaan merialueen tarkkailututkimus.

- vesinäyteste
- kalankasvattamo
Esan Kala Oy (305), vuokrattu Mannerlohi Oy:lle
Mannerlohi Oy (303, 304, 306, 308)
Rantamaan Lohi Oy (301T, 302, 310)
Salmisten Kalankasvattamo Ky (307)

Laitos 301T toimii vain talvivarastona

Velvoitetarkkailuaineiston tilastollinen käsittely?