

# Kalavaltiohankkeen tilannekatsaus

8.11.2019

Jani Viisanen



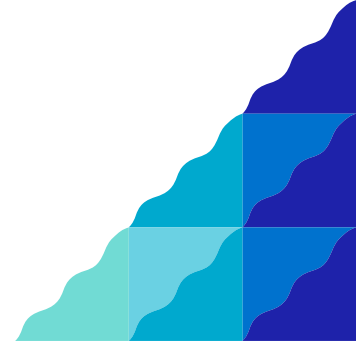
METSÄHALLITUS



S Y K E

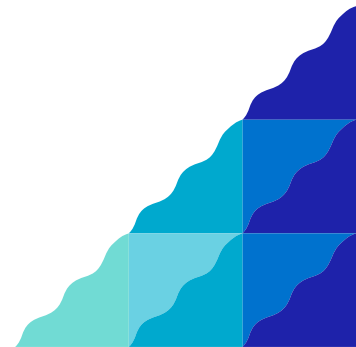
# Kalavaltio

1. Hankekuvaus
2. Strategiat
3. Hankkeen eteneminen
4. Yhteys muihin hankkeisiin
5. Haasteet
6. Mahdollisuudet



# Hankekuvaus

- Kalankasvatusalueiksi soveltuvien alueiden selvityshanke Metsähallituksen hallinnoimilla vesialueilla.
- Hanke sai rahoituspäätöksen **11.4.2019** (EMKR-rahoitus).
- Hanketta koordinoi LUKE (partnerit SYKE ja MH).
- Seurantaryhmä (ohjausryhmä) (MMM, YM, MH, ELY, Luke, Syke, Merialuesuunnittelu, Kalankasvattajaliitto)
- Projektiryhmä (LUKE, SYKE ja MH)

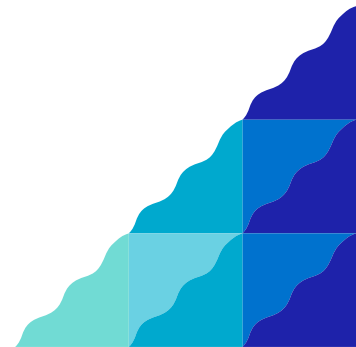




# Strategiat

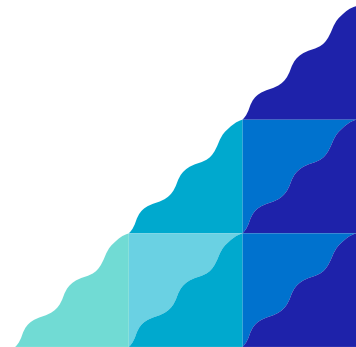
## Kansalliset strategiat

1. Valtioneuvoston (VN) hyväksymän **Vesiviljelystrategian 2022** tavoitteena lisätä kotimaisen kalankasvatuksen tuotantoa
2. (VN) **Biotalousstrategian** tavoitteena omavaraisuuden lisääminen (Sinisen biotalouden kansallinen kehittämissuunnitelma 2025)
3. (VN) **Merenhoidon toimenpideohjelma 2016-2021** asettaa meren hoidolle tavoitteita mm. merialueiden hyvää tilaa koskien



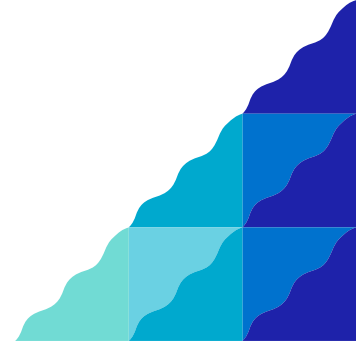
# Hankkeen eteneminen

- Projektiryhmän työskentely
  - Metsähallituksen hallinnoimat vesialueet mallinnettiin LUKE:n kehittämällä FINFARMGIS-mallinnusohjelmalla.
  - Maalis-huhtikuussa 2019 kerättiin yrityksiltä tietoa, mitkä alueet olisivat yritysten mielestä kiinnostavia uusiksi kalankasvatusalueiksi, jotka sijaitsevat FINFARMGIS-mallinnuksen mukaisilla hyvillä alueilla.
  - Tämän pohjalta projektiryhmä esitti seurantaryhmälle kahta pilottialuetta (Kaskinen ja Uusikaupunki), joissa ruvettaisiin tekemään tarkempia selvityksiä niiden soveltuvuudesta kalankasvatukseen.



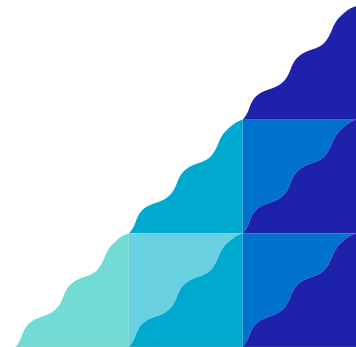
# Hankkeen eteneminen

- Seurantaryhmän työskentely
  - Seurantaryhmä kokoontui ensimmäisen kerran 20.6.2019.
  - Projektiryhmä esitteli seurantaryhmälle Kalavaltiohankkeen ja tavoitteet.
  - Seurantaryhmä päätti, että uusi ekologinen tilaluokittelu (luonnos) tulee huomioida pilottialueiden arvioinnissa.
  - Sen jälkeen kun arviointi on tehty, seurantaryhmä voi tehdä päätöksen Kaskisten ja Uudenkaupungin pilottikohteiden tarkempien selvitysten käynnistämisestä, jos alueet todetaan edelleen hyväksi.



# Hankkeen eteneminen

- Projektiryhmän työskentely
  - Projektiryhmä valmistelee seurantaryhmälle esitystä siitä mitkä laatutekijät vaikuttavat pilottialueilla vesialueen tilaan ja kuinka tarkasti tunnetaan tila kyseisissä pilottikohteissa
  - Arvioiden perusteella esitetään vaihdetaanko pilottikohteita tai jatketaanko tarkempien ympäristöselvitysten tekemistä kyseisille alueille.



# Yhteys muihin hankkeisiin

## Vesiviljelyn innovaatio-ohjelma

Konsortiossa mukana 9 kumppania (tutkimus, koulutus/opetus, toiminnanharjoittajat)

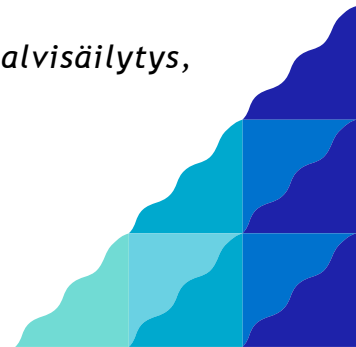
### Avomerikasvatus

- Avomerikasvatuksen kehittämistoimenpiteet jaetaan seuraaviin kokonaisuuksiin:

1. Merikasvatuksen luvitus ja tuotantopaikat
2. Avomerikasvatuksen teknologia
3. Tehokas tuotantokierto ja tuotannon arvon lisääminen
4. Muut kohdenneet innovaatiotoimet

### Uki-hanke: Kalankasvatuksen toimintamallin kehittäminen Uudenkaupungin merialueella

- Kalankasvatuksen toimintamallin kehittäminen
- Valtio/kunta ympäristöluvan hakijana (toimintamallivaihtoehdot)
- Tarkastelu eri tuotantovaiheille soveltuvista alueista (*poikaskasvatus, jatkokasvatus, talvisäilytys, satamatoiminnot*)
- Ympäristöluvan hakemisen edellyttämien tietojen tuottaminen



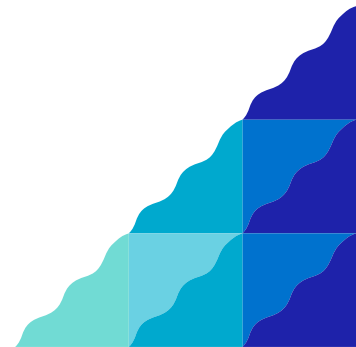


# Haasteet

- Rannikkovesien ekologinen tila heikentynyt monien alueiden osalta uusimman arvion mukaan
- Löydetäänkö yhteinen näkemys uusien kalankasvattamoiden sijoittamisesta merialueille?

# Mahdollisuudet

- Kalaomavaraisuuden kasvattaminen
- Osana ruokahuollon turvaamista
- Ilmastoystävällinen ja terveellinen ruokavaihtoehto
- Vesiviljelyn käyttö veden ja ympäristön puhdistamisessa
- Yhdessä onnistutaan



# Kiitos

