

Kalankasvatuksen kehittäminen Uudenkaupungin merialueilla

Hankkeesta 25.8.2020

Pia Lindberg-Lumme

Growth4Blue Consulting Ky



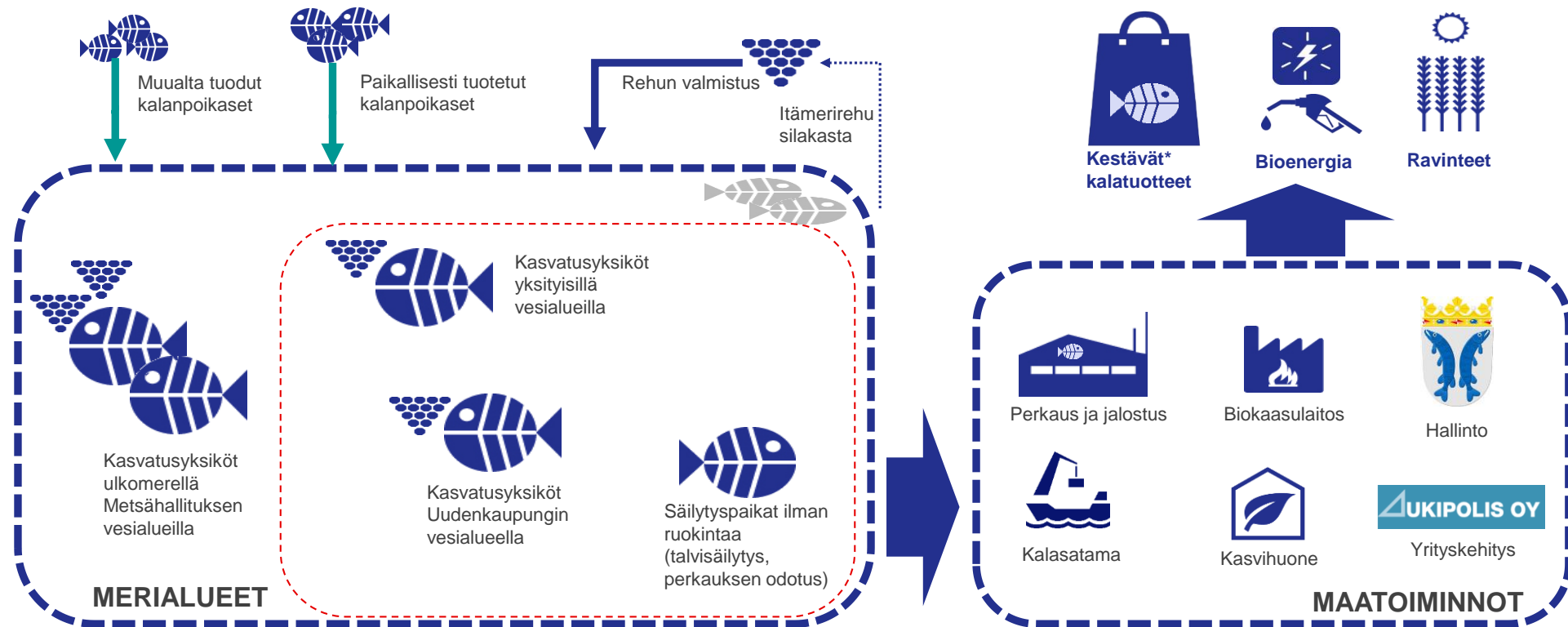
EUROOPAN MERI- JA KALATALOUSRAHASTO
SUOMEN TOIMINTAOHJELMA
2014-2020

Hanke on saanut rahoitusta Euroopan meri- ja kalatalousrahastosta

Kuva: Pia Lindberg-Lumme

Hankkeen esittely-Tavoite

Hankekokonaisuus, jossa selvitetään kaupungin omistuksessa olevien merialueiden soveltuvuutta kestäväan vesiviljelyyn. Hankkeen tarkoituksena on edistää alueella jo toimivaa kalataloutta kokonaisvaltaisesti merialueen suunnittelun ja luvituksen avulla.



 = Kalankasvatusyksikkö (koko ja määrä määrittyvät lupien mukaan)

*) WWF:n kalaoppaassa vihreän valon suositeltava kalavalinta



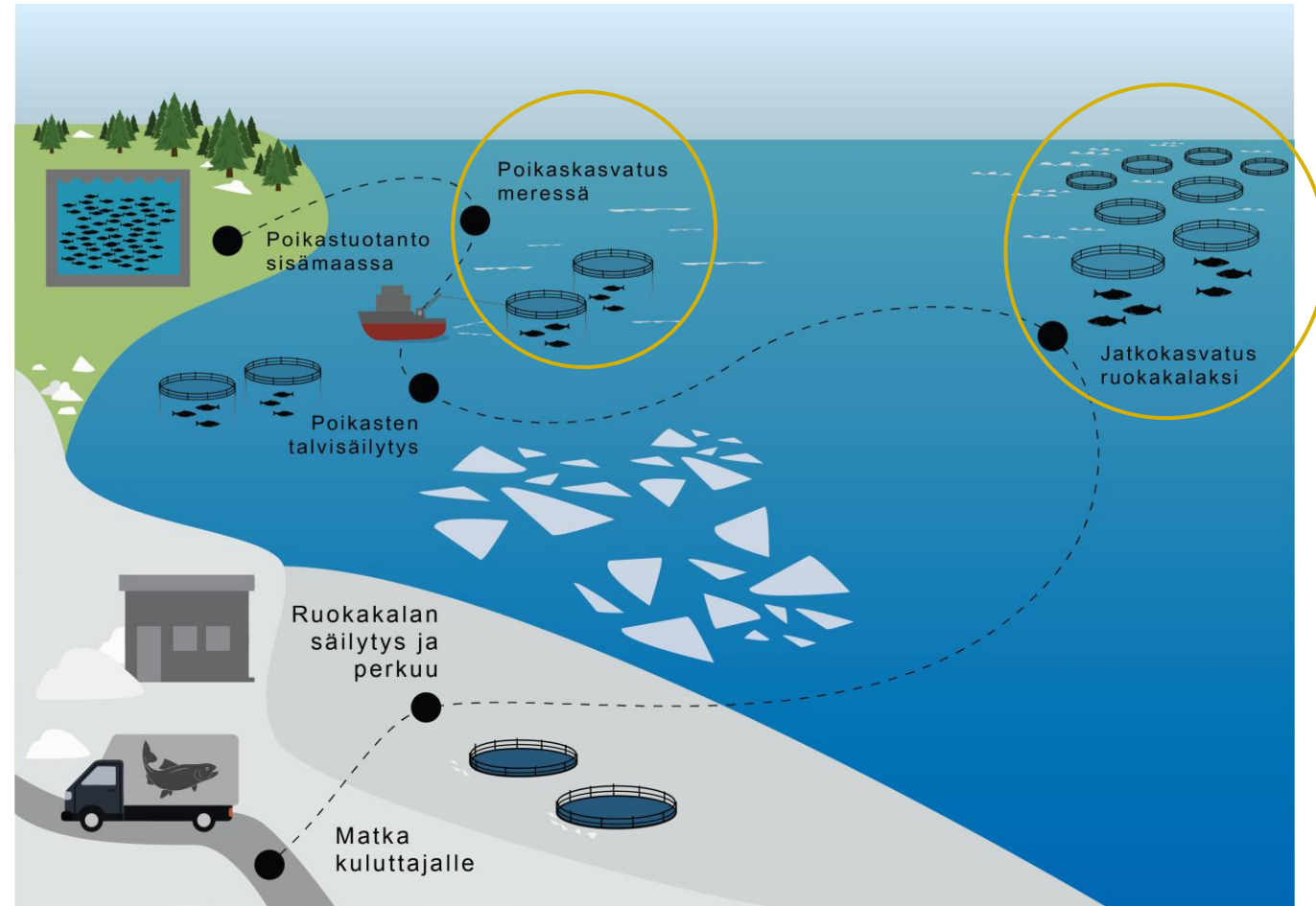
Hankkeen esittely: Tausta ja rajaukset

Hankkeessa luodaan toimintamalli, jonka avulla sopivia vesialueita omistava kaupunki tai muu julkinen instituutio voi edistää kalankasvatusta esim. hakemalla ympäristölupaa, kilpailuttaa vesialueen käyttöä sekä hallinnoida luvanvaraista toimintaa.

Hankkeessa analysoidaan Uudenkaupungin alueelta kalankasvatukseen eri tuotantovaiheille soveltuvia vesialueita: Karttakysely oli yksi tapa tunnistaa mahdollisia vesialueita ja koota niihin liittyvää tietoa.

Hankkeessa tarkastelu on kohdistettu kirjolohen kasvatukseen merialueilla huomioiden kuitenkin koko kasvatetun kalan arvoketju.

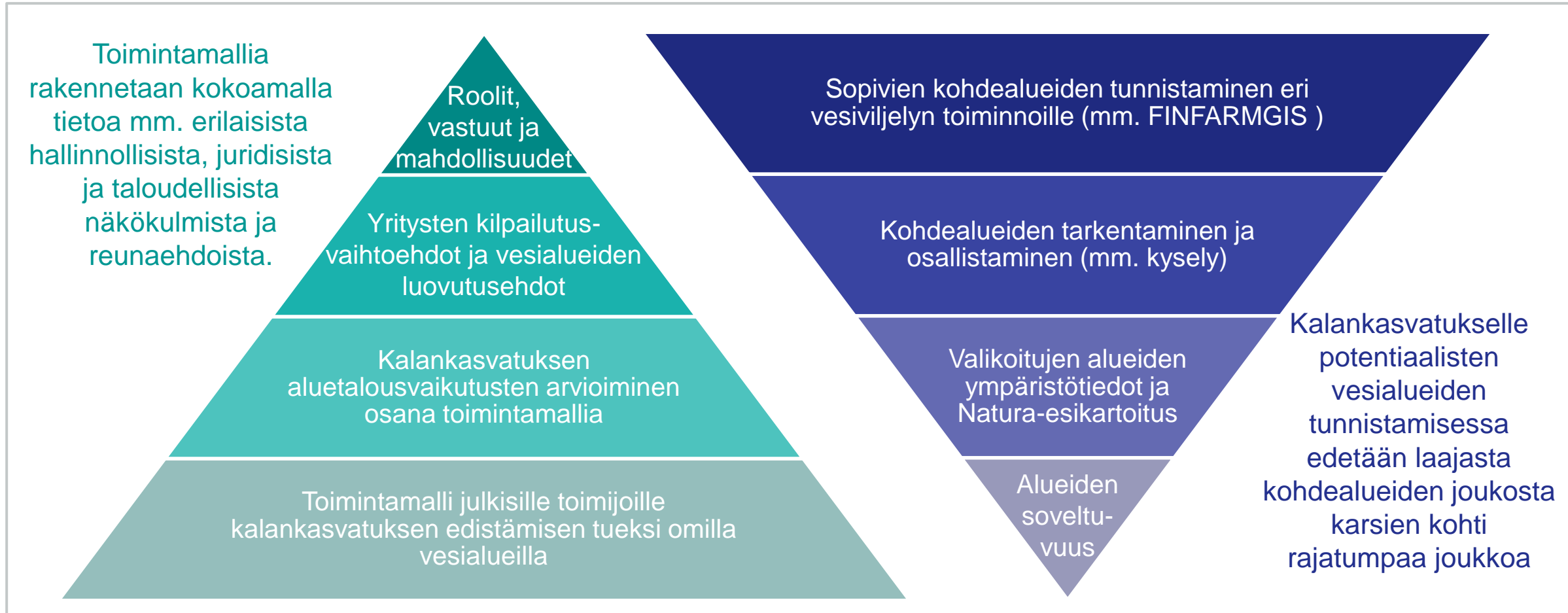
Mahdolliset tulevat kalankasvatuksen hankkeet käyvät läpi normaalin ympäristöluvitusprosessin, mikä käsittää mm. arvioinnin hankesuunnitelman vaikutuksista vesistöön.



Hankkeen esittely: Työn eteneminen



UUSIKAUPUNKI
NYSTAD

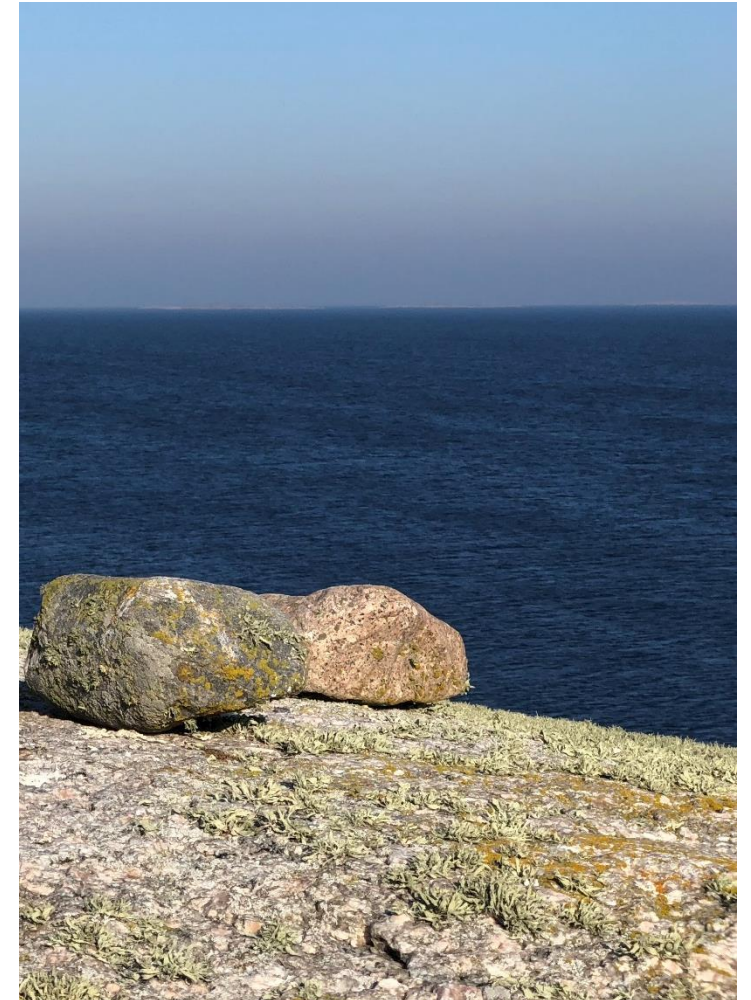


Toimintamallin ja rajatun kohdealuejoukon tunnistamisen
jatkohankkeena mahdollinen ympäristölupaprosessi



Hankkeen esittely: Eteneminen

- Hanke jatkuu vuoden 2020 loppuun ja sen aikana viimeistellään kaupungille käyttöön niin toimintamalli kuin tiedot potentiaalisista kalankasvatuksen vesialueista.
- Potentiaalisten kalankasvatussijaintien valikoimisessa hyödynnetään hankkeen aikana kertynyttä tietoa, kuten Luken tutkimustietoa, karttakyselyn tuloksia ja kesäkuussa 2020 järjestyn sähköisen työpajan antia. Valikoiduista sijainneista tarkastellaan:
 - Minkälaisia ympäristötietoja sijainnista on olemassa ja mitä mahdollisesti tulisi selvittää lisää, mikäli kalankasvatushanketta suunniteltaisiin kyseiseen sijaintiin?
 - Mitä suojeltuja luontoarvoja sijainnin lähetyvillä on ja mille sijainneille arvioidaan alustavasti tarvittavan Natura-arviointia, mikäli kalankasvatushanketta suunniteltaisiin kyseiseen sijaintiin?
- Toimintamallia varten arvioidaan potentiaalisen uuden kalankasvatusyksikön (750 ton) aluetalousvaikutuksia. Syksyllä 2020 kootaan yhteen toimintamallin materiaalit, joita Uusikaupunki tai muu julkinen toimija voi jatkossa hyödyntää.



Kuva: Pia Lindberg-Lumme



Kiitos!

Lisätietoja:

Sähköinen sidosryhmätilaisuus 11.6.2020:

<https://www.youtube.com/watch?v=vh0WyxrNnbk&feature=youtu.be>

FINFARMGIS-mallista: <https://opendata.luke.fi/dataset/kalankasvatuksen-kehittamishanke-uki>

Kalankasvatuksen kehittäminen-hankkeesta: <https://uusikaupunki.fi/asuminen-ja-ymparisto/ymparisto-ja-luonto/kalankasvatuksen-kehittamishanke>

Kansalliset strategiat: <https://mmm.fi/kalat/strategiat-ja-ohjelmat/vesiveljelystrategia>

Kotimaisesta kalasta: www.prokala.fi, www.kalankasvatus.fi, <https://wwf.fi/kalaopas/>