

# Kalankasvatuksen kehittäminen Uudenkaupungin merialueella

Leena Arvela-Hellén, Uusikaupunki

1.10.2020



EUROOPAN MERI- JA KALATALOUSRAHASTO  
SUOMEN TOIMINTAOHJELMA  
2014-2020

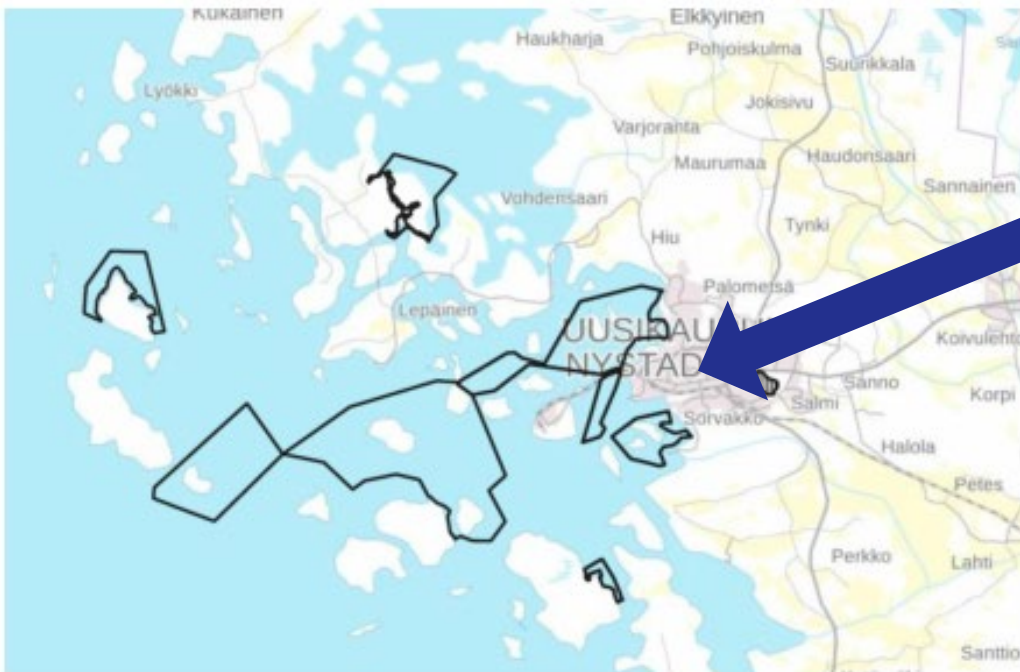
Hanke on saanut rahoitusta Euroopan meri- ja kalatalousrahastosta

*Kuva: Markus Kankainen*

Meil o meri iha rannas

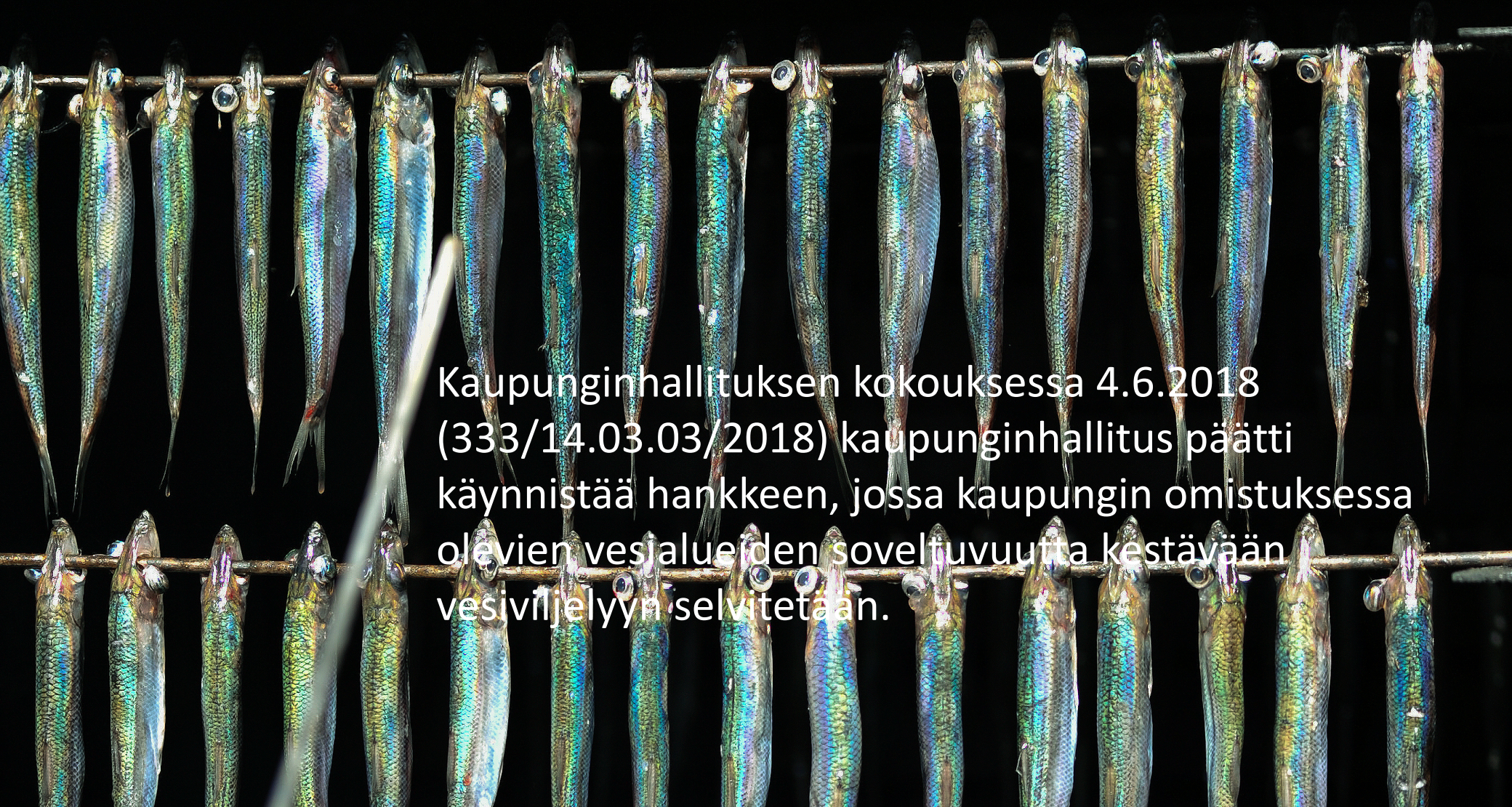


Uudenkaupungin omistama vesialue on n. 20 km<sup>2</sup>



## Tausta: kalankasvatus ja merialuesuunnittelu

- Suomessa vain 16% kulutetusta kalasta on kotimaassa tuotettua; kasvatettua noin 10% (noin 13 miljoonaa kiloa) ja kalastettua 6%
- Kotimaista kalaa ei ole riittävästi tarjolla kuluttajille => jalostajilla huutava pula raaka-aineesta (erityisesti Uudessakaupungissa)
- Maailmassa kalan kysyntä kasvaa räjähdysmäisesti => kalankasvatustuotanto on kasvanut vuosittain noin 3 miljardia kiloa
- Suomen vesiviljelystrategia 2022 tavoitteena on lisätä kasvatusta 10 miljoonalla kilolla 2022 mennessä
- Noin 85 % tuotannosta sijaitsee merellä; parhaat tuotantoalueet on Saaristo ja Selkämerellä
- Merialuesuunnitteludirektiivi (2014/89/EU): Eun rannikkovaltioilla oltava merialuesuunnitelmat 2021 maaliskuussa.
- Merialuesuunnittelusta MRL:n 8 a luvussa, merialuesuunnittelussa huomioitava erityisesti energia-alat, meriliikenne, kalastus ja **vesiviljely**, matkailu, virkistyskäyttö, ympäristön tila, maanpuolustus
- Varsinais-Suomen maakuntaliitto (yhteistyössä Satakunnan liiton kanssa) vastaa Lounais-Suomen suunnitelmasta

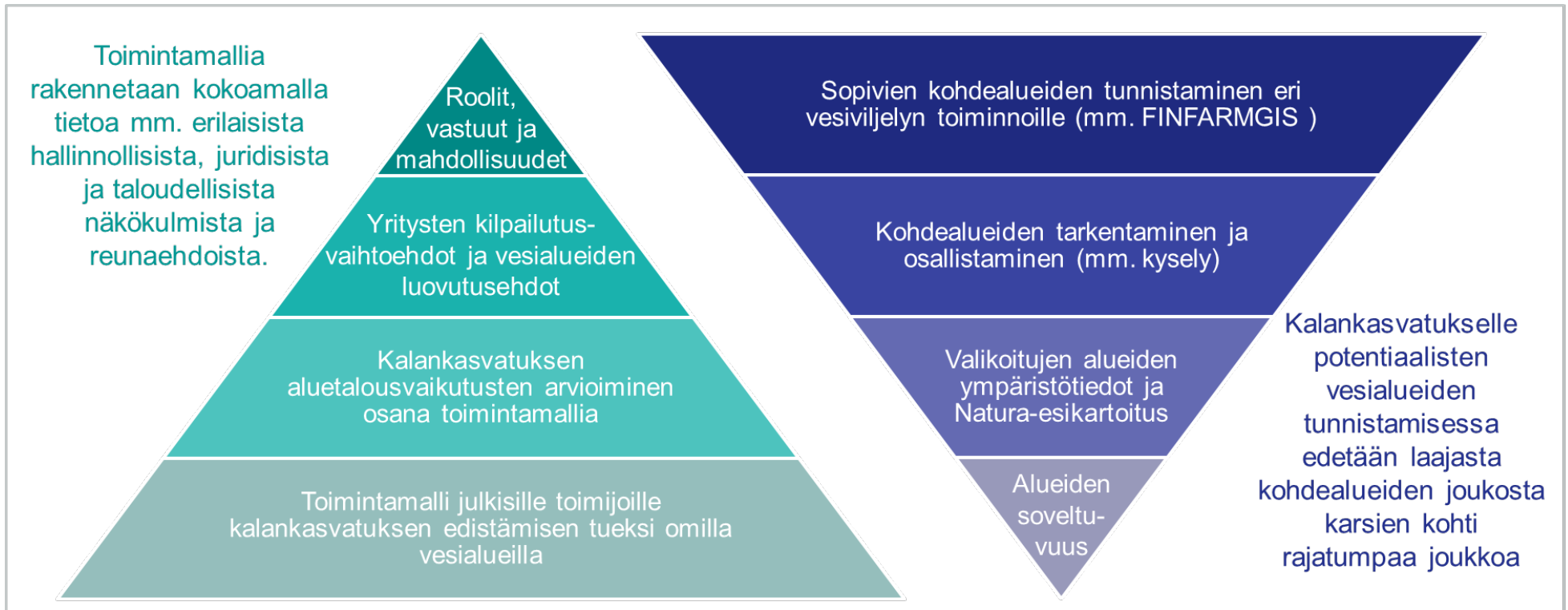


Kaupunginhallituksen kokouksessa 4.6.2018  
(333/14.03.03/2018) kaupunginhallitus päätti  
käynnistää hankkeen, jossa kaupungin omistuksessa  
olevien vesialueiden soveltuvuutta kestävään  
vesiviljelyyn selvitetään.





## Vuosina 2019-2020 toteutetussa toimintamallin rakentamisessa ja potentiaalisten vesialueiden rajaamisessa on edetty vaiheittain



Toimintamallin ja rajatun kohdealuejoukon tunnistamisen jatkohankkeena mahdollinen ympäristölupaprosessi

# Hankkeessa tunnistettiin neljä erilaista vaihtoehtoista toimintamallia, kun tarkastellaan asiaa luvan hakijan ja toiminnanharjoittajan näkökulmista



UUSIKAUPUNKI  
NYSTAD

## KAUPUNKI

1a

Kaupungin kehitysyhtiö (vesialueen omistaja) hakee luvan ja on toiminnanharjoittaja ympäristövastuun ja siihen liittyvien velvoitteiden, kuten raportoinnin ja jätehuollon järjestämisen, näkökulmasta, vaikka yritykset hoitavat käytännön kasvatustoiminnan. Tehtäviä voidaan käytännössä järjestellä vuokrasopimukseen liitettävillä velvoitteilla.

## KAUPUNKI & YRITYKSET

1b

Kaupungin kehitysyhtiö (vesialueen omistaja) hakee luvan ja siirtää luvan ympäristövastuineen ja velvoitteineen yritykselle/ yrityksille ennen toiminnan aloittamista. Mikäli kyseessä on useampi yritys, velvoitteiden jakamisesta sovitaan yritysten keskinäisillä sopimuksilla.

## YRITYS

2a

Yksi yritys hakee luvan ja on toiminnanharjoittaja ympäristövastuun ja siihen liittyvien velvoitteiden, kuten raportointi ja jätehuollon järjestäminen, näkökulmasta

## YRITYSKONSORTIO

2b

Useampi yritys hakee luvan yhdessä ja kaikki ovat toiminnanharjoittajia, jolloin velvoitteiden jakamisesta sovitaan yritysten keskinäisillä sopimuksilla.

- Alustavasti valittu malli **1b**, jossa kunta hakee ympäristöluvan ja lupa siirretään yritykselle, joka jää toiminnanharjoittajaksi.
- Lisäksi katsottu tarkoituksenmukaiseksi, että **yritys valitaan ennen luvan hakemista**.





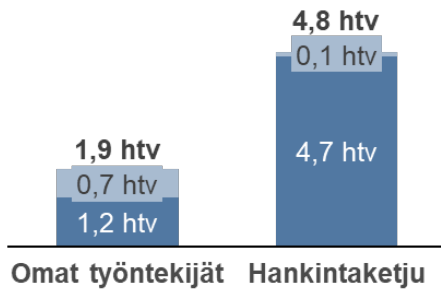
# Kalankasvatustoiminnan\* vaikutukset Uudenkaupungin Varsinais-Suomen ja Suomen talouteen



# UUSIKAUPUNKI NYSTAD



## Työllistävyys



■ Varsinais-Suomessa yhteensä  
■ Ulkomailla

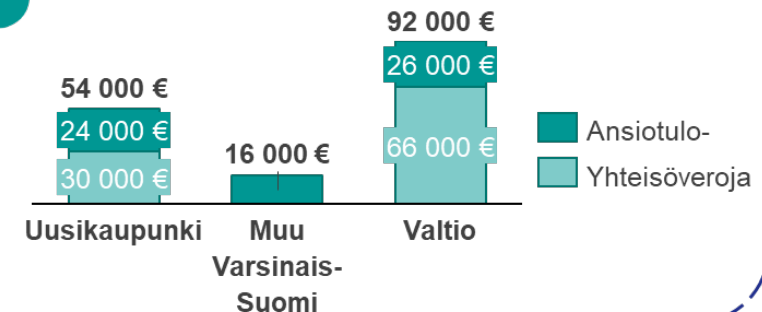
## Rahavirrat Suomeen ja ulkomaille (€/vuosi)



	Uusikaupunki	Muu Varsinais-Suomi	Ulkomaat
Investoinneista	0	5 000	32 000
Omien työntekijöiden palkoista	31 000	23 000	31 000
Hankinnoista	1 101 000	1 122 000	0
<b>Yhteensä</b>	<b>1 132 000</b>	<b>1 150 000</b>	<b>63 000</b>



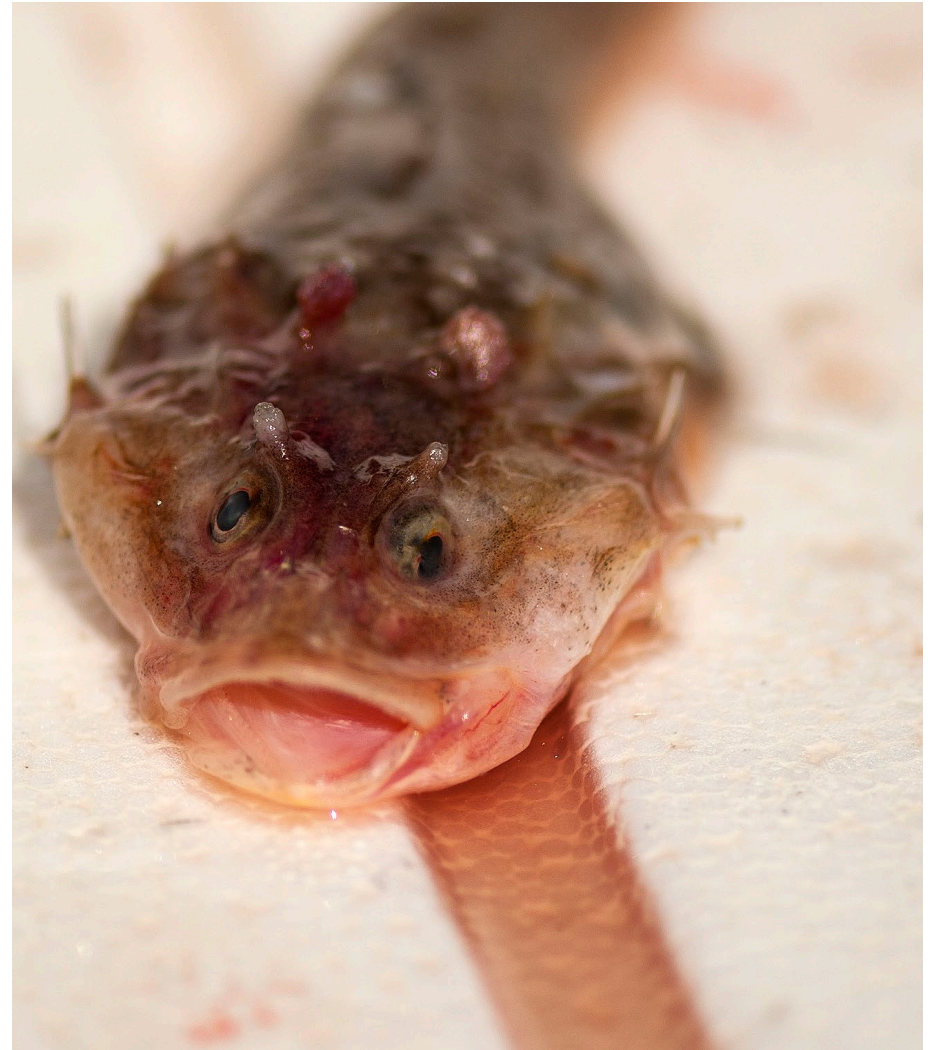
## Yhteisö- ja ansiotuloveroja yhteiskunnalle laitoksen toiminnasta ja hankintaketjusta



\* Yhden 750 000 kg tuotantoyksikön (merikasvatus perkuukokoiseksi) vaikutukset yhden vuoden aikana

## Miten tästä eteenpäin?

- Aineistoista valmistellaan ”hankepaketti”
- Paketti esitellään kaupunginhallitukselle syksyn aikana.
- Jos hanke menestyy, niin yrittäjä(t) kilpailutetaan ja ELY:ltä haetaan hankerahaa Ukipoloksen vetämää lupahakemusprosessia varten.
- Todennäköistä on yhden yrittäjän valitseminen kilpailutuksen kautta ja tälle yhden poikas- ja jatkopaikan valinta.



Kiitos

