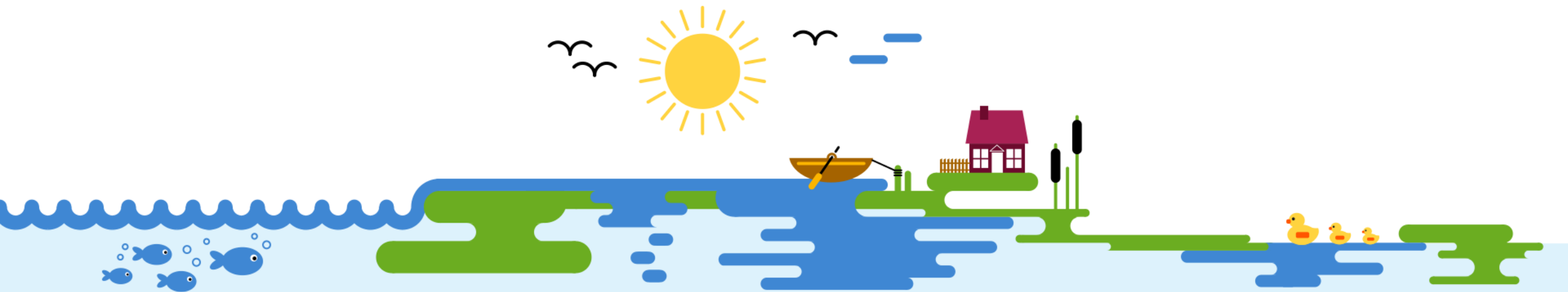


# Kunnostusten hyödyt, suunnittelu ja rahoitus

Kirkkonummen vesi-ilta 23.8.2017

Tiina Ahokas, Uudenmaan ELY-keskus



*Vaikuta vesiin!*



# Hyödyt ja suunnittelu

*Vaikuta vesiin!*

# Toimenpiteitä vesistössä ja valuma-alueella

- Järvi- ja virtavesikunnostus
- Suojavyöhykkeiden ja kosteikkojen perustaminen
- Kipsin levitys maatalousalueilla fosforin poistamiseksi
- Kalojen noususteiden poistaminen virtavesistä
- Pilaantuneiden pohjavesien puhdistaminen
- Selvitykset sekä kehittämis- ja yhteistyöhankkeet
- Kalojen noususteiden poistaminen
- Hulevesien hallintatoimenpiteet



*Vaikuta vesiin!*

# Hyödyt

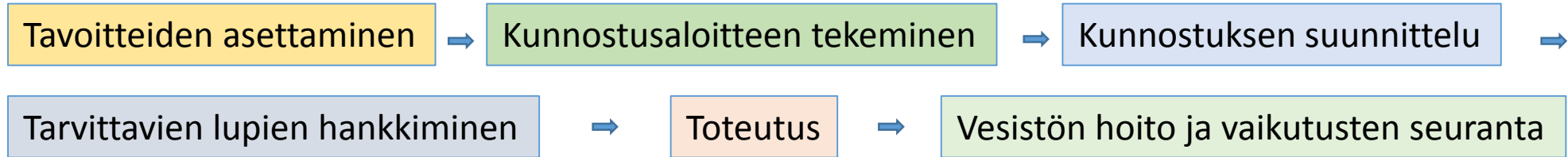
Ulkoisen ja sisäisen ravinnekuormituksen vähenemisen seurauksena

- Virkistysmahdollisuuksien paraneminen
  - Sinileväkukintojen ja rantojen umpeenkasvun väheneminen
- Luonnon monimuotoisuuden lisääntyminen
  - Kalakantojen monipuolisuus
  - Vaelluskalakantojen elpyminen
  - Vesilinnut



*Vaikuta vesiin!*

# Kunnostuksen suunnittelu



- Tavoitteiden asettamista varten tarvittavia tietoja ovat:
  - perustiedot kohteesta (mm. valuma-alueen koko ja maankäyttö, kunnostettavan kohteen pinta-ala tai pituus)
  - hydrologiset perustiedot (mm. syvyystiedot, virtaama, veden viipymä)
  - vedenlaatutiedot
  - keskeiset kuormituslähteet
  - kasvillisuuden ja kalaston tila
  - kohteen ja sen ranta-alueiden käyttö (esim. kalastus, vedenotto, veneily)

*Vaikuta vesiin!*

# Luvat ja ilmoitukset

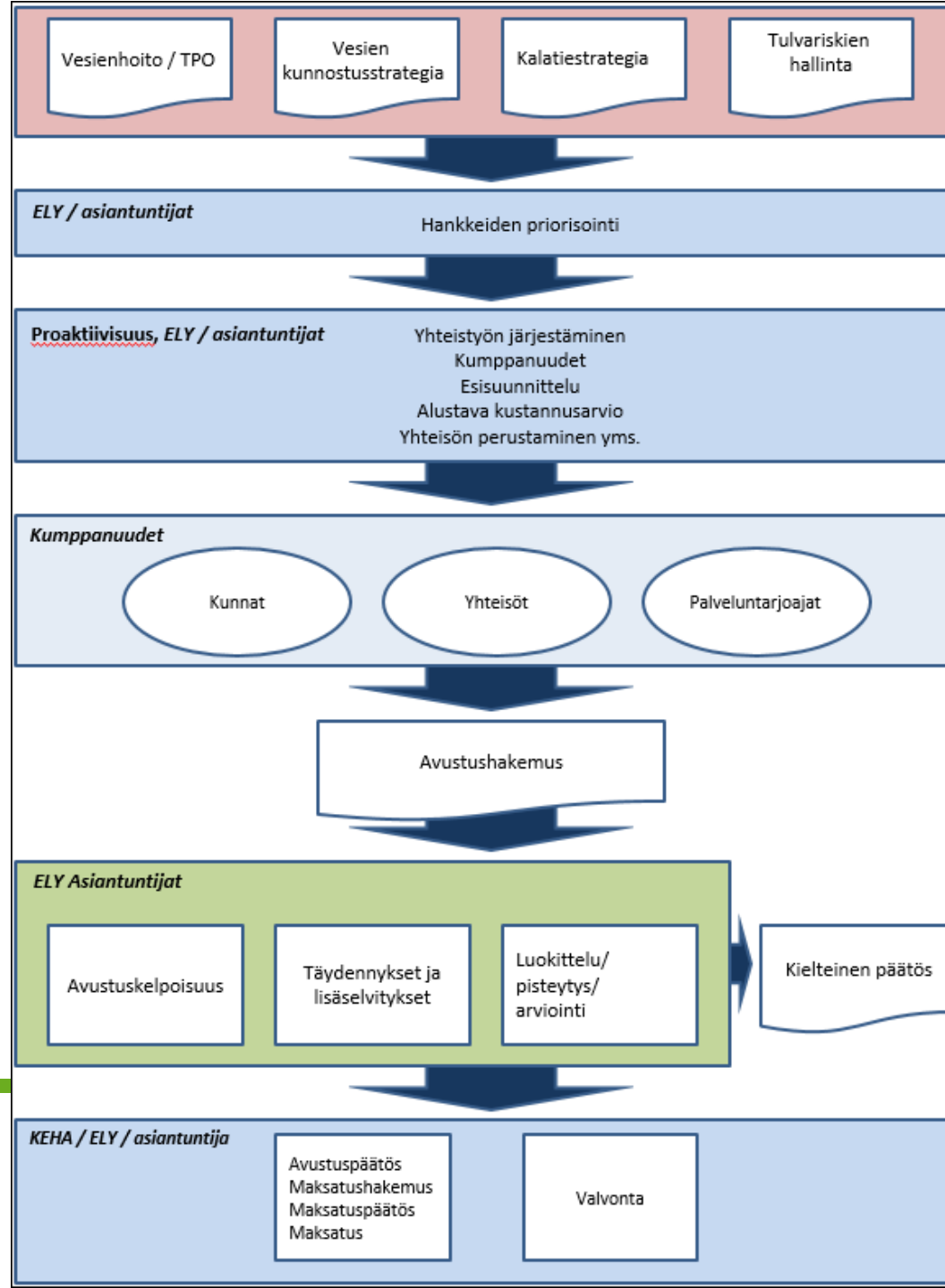
- Vesilain (587/2011) mukaan ruoppauksesta ja kasvillisuuden niitosta on ilmoitettava ELY-keskukselle ja vesialueen omistajalle 30 vrk ennen toimenpiteen suorittamista.
- Yli 500 m<sup>3</sup> ruoppauksen tekeminen edellyttää aina aluehallintoviraston (AVI) luvan hakemista.
- Keskivedenkorkeuden muuttaminen vaatii vesilain mukaisen luvan
  - Esim. veden pinnan nosto ja patojen purkaminen ovat toimenpiteitä, joiden yhteydessä luvan tarve pitää arvioida
- Purokunnostuksesta esim. soraistamalla tulee tehdä ilmoitus ELY-keskukseen
- Kunnostuksiin tarvitaan aina maa- ja vesialueen omistajan lupa

*Vaikuta vesiin!*

# Asiantuntijatuki kunnostusten toteuttamiselle

- Valtion omajohtoisista hankkeista siirrytty avustamiseen ja asiantuntijatukeen
- Asiantuntijatukea ideasta toteutukseen asti
- Hankkeiden esivalmistelu ja kumppanuuksien löytäminen
- Suunnitelmien toteutus- ja avustuskelpoisuuden tarkastaminen
- Avustukset ja apua rahoituskanavien löytämiseksi
- **Kannattaa ottaa yhteyttä ELY-keskukseen mahdollisimman varhaisessa vaiheessa**

*Vaikuta vesiin!*



*Vaikuta vesiin!*



# Kunnostuksen suunnittelu

- Lisää tietoa ja esimerkkejä kunnostussuunnitelmista:

[www.ymparisto.fi](http://www.ymparisto.fi)

- Vesi > Vesistöjen kunnostus > Kunnostushankkeen suunnittelu ja toteutus
- SYKEN Vesistökuunnostusverkosto



*Vaikuta vesiin!*



## Uudenmaan ELY-keskuksen myöntämät avustukset

*Vaikuta vesiin!*

# Vesien tilan parantamiseen liittyvät avustukset

- ELY-keskus voi myöntää ympäristöministeriön hallinnonalan harkinnanvaraista valtionavustusta
  - Vesien- ja merenhoidon toimenpiteiden toteuttamiseen
  - Pohjavesialueiden suojelusuunnitelmien laatimiseen ja päivittämiseen
  - Haja-asutuksen jätevesineuvontaan
- ELY-keskus voi myöntää maa- ja metsätalousministeriön hallinnonalan harkinnanvaraista valtionavustusta
  - Vesistötoimenpiteiden tukemiseen

---

*Vaikuta vesiin!*

# Avustukset haja-asutuksen jätevesineuvontaan

- Haja-asutuksen jätevesineuvonnalla toteutetaan vesienhoitosuunnitelmien toimeenpanoa voimassaolevan lainsäädännön puitteissa.
  - Neuvonnan keskeinen tavoite on edistää hajajätevesisäädösten edellyttämän jätevesien käsittelyn tason toteuttamista kiinteistöillä siirtymäaikana.
  - Neuvontaa toteuttavan organisaation tulee olla riippumaton laitevalmistajista, materiaalityöntekijöistä sekä tukku- ja vähittäismyyntiä harjoittavista toimijoista.
  - Organisaation toiminnan tulee olla itsenäistä suhteessa kunnan viranomaistoimintaan.
  - Organisaatiolla tulee olla käytössään kokemusta henkilötasolle ulottuvasta neuvontatoiminnasta.
  - Organisaation tulee pystyä hoitamaan tehtävän edellyttämä yleinen hallinnointirooli sekä avustuksen hakemisen että sen käytön ja toiminnan seurannan sekä taloudenpidon kannalta. Organisaation tulee järjestää neuvonnasta tiedottamista varten internet-sivut.

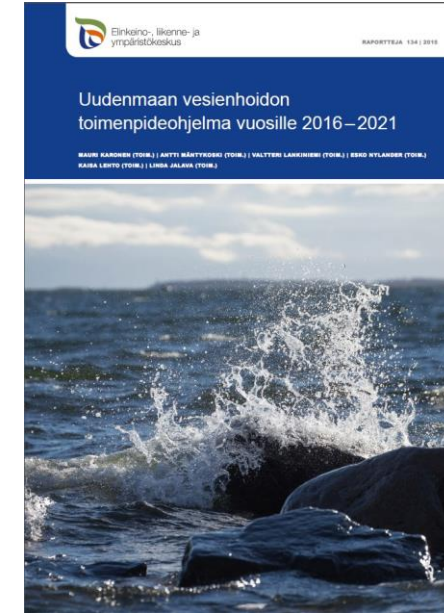
*Vaikuta vesiin!*

# Avustukset pohjavesialueiden suojelusuunnitelmiin

- Kunnille voidaan myöntää avustusta pohjavesialueiden suojelusuunnitelmien laatimiseksi tai päivittämiseksi.
- Myöntäessään avustusta ELY-keskus ottaa erityisesti huomioon vesienhoitosuunnitelman ja siinä esitetyt toimenpiteet, pohjavesialueiden riskit sekä alueen merkityksen yhdyskunnan vedenhankintaan.

# Avustukset vesien- ja merenhoidon toimenpiteiden toteuttamiseen

- Avustusta voidaan myöntää vesienhoitosuunnitelmaa ja merenhoidon toimenpideohjelmia toteuttaviin toimenpiteisiin
- Kymijoen-Suomenlahden vesienhoitoalueen vesienhoitosuunnitelma 2016–2021, Uudenmaan vesienhoidon toimenpideohjelma 2016–2021 ja Suomen merenhoitosuunnitelman toimenpideohjelma 2016–2021
  - Linkki: [Uudenmaan vesienhoidon toimenpideohjelma](#)
- Pintavesien kunnostushankkeiden osalta noudatetaan valtioneuvoston asetuslain (668/2001) lisäksi valtioneuvoston asetusta vesistön ja vesiympäristön käyttöä ja tilaa parantavien hankkeiden avustamisesta (714/2015)
  - edistää pintavesien monipuolista ja kestävästä käyttöä
  - edistää pintavesien hyvän tilan saavuttamista ja ylläpitämistä
  - edistää kalan kulkua tai kalakantojen luontaista lisääntymistä
  - edistää vesiluonnon monimuotoisuutta



*Vaikuta vesiin!*

# Avustamisen yleiset edellytykset (Vna 714/2015)

- Hankkeen avustamisen yleisenä edellytyksenä on, että:
  - 1) hankkeen kustannukset ovat kohtuulliset sillä saavutettaviin hyötyihin verrattuna; ja
  - 2) avustuksen saaja kykenee luotettavasti valvomaan avustuksen käyttöä, vastaamaan hankkeen toteuttamisesta ja toteutuksen jälkeisistä velvoitteista sekä huolehtimaan hankkeella saatavan hyödyn säilymisestä.
- Avustuksen saamiseksi hakijan tulee yleensä olla esimerkiksi rekisteröitynyt yhdistys, vesialueen osakaskunta, vesilain mukainen yhteisö, kalastusalue tai kunta.

*Vaikuta vesiin!*

# Muuta vesien- ja merenhoidon toimenpiteiden avustamisesta

- Avustusta on myönnetty yleensä 30 - 50 % hyväksyttävistä kokonaiskustannuksista. Myös vastikkeetonta työtä voi sisältyä kustannuksiin.
- Avustusmäärään vaikuttavat hankkeella saavutettavat hyödyt, hankkeen kokonaiskustannukset, hankkeen muut avustukset ja käytettävissä olevat määrärahat.
- Avustusta on haettava ennen hankkeen toimenpiteiden aloittamista.

---

*Vaikuta vesiin!*



# Esimerkkejä vesien- ja merenhoidon suunnitelmia toteuttavista hankkeista

- Kiintoainekuormituksen hallintahanke; Länsi-Uudenmaan vesi ja ympäristö ry/Hiidenveden kunnostus –hanke
- Hormajärven syvänteen hapetus; Hormajärvi -yhdistys ry
- Pitkäjärven hoitotoimet 2016, sinilevätutkimus ja kaislanniitto; Pro Pitkäjärvi ry
- Pitkäniitun kosteikon rakentaminen; Poikkipuoliaisen, Tervalammen ja Huhmarjärven Vesiensuojeluyhdistys ry
- Firan pohjavesialueen saneeraus, Tuusula; Tuusulan seudun vesilaitos kuntayhtymä
- Syö Itämeri puhtaaksi - kuluttajan lihaopas; WWF Suomi

*Vaikuta vesiin!*

# Avustukset vesistötoimenpiteiden tukemiseen

- Noudatetaan valtioneuvoston asetusta 714/2015
- Espoon vedenhankintavesistöjen säännöstelyn muuttamisen työsuunnitelmien suunnittelutyö; Helsingin seudun ympäristöpalvelut – kuntayhtymä
- Lagoonjärven pohjapadon rakentaminen; Vihtijärven-Lapoojärven Suojeluyhdistys ry
- Tuusulan järven säännöstelypadon saneeraus ja kalatien rakentaminen; Keski-Uudenmaan vesiensuojelun liikelaitoskuntayhtymä

*Vaikuta vesiin!*

# Tuusulanjärven säännöstelypadon saneeraus...



*Vaikuta vesiin!*

## ...ja kalatien rakentaminen



*Vaikuta vesiin!*

# Tietoa ELY-keskuksen avustusten hakemisesta

- [www.ely-keskus.fi](http://www.ely-keskus.fi)
- Etusivu > Palvelut > Rahoitus ja avustukset > Rahoitus ja avustukset – Ympäristövastuualue
- Sivulla tietoa myös avustuksen maksatuksen hakemisesta

---

*Vaikuta vesiin!*



## Avustukset kalatalouden edistämiseen (Varsinais-Suomen ELY)

*Vaikuta vesiin!*

## ELYn kalatalousviranomaisen hallinnoimat MMM:n luonnonvaratalouden määrärahat, joista on mahdollista rahoittaa vesistöjen kunnostusta

1. Vesi- ja kalataloushankkeiden tukeminen, jonka alla ”korvamerkittynä” kalataloudelliset kunnostushankkeet 757 000 €/vuosi
2. Kalatalouden edistäminen
3. Kalakannan hoitovelvoitteet
4. Euroopan meri- ja kalatalousrahasto EMKR. Elinkeinokalatalouden edistäminen

---

*Vaikuta vesiin!*

# 1. Vesi- ja kalataloushankkeiden tukeminen

- Ohjattu kalatalousviranomaisen koordinoimana virtavesikunnostushankkeisiin
- Rahoitusta ohjataan kansallisen kalatiestrategian, vesien kunnostusstrategian ja vesien- ja merenhoidon linjausten mukaisesti
  - <http://mmm.fi/kalat/strategiat-ja-ohjelmat/kalatiestrategia>
  - [http://www.ym.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Julkaisut/YMra\\_92013\\_Vesien\\_kunnostusstrategia%284730%29](http://www.ym.fi/fi-FI/Ajankohtaista/Julkaisut/YMra_92013_Vesien_kunnostusstrategia%284730%29)
  - [http://www.ymparisto.fi/fi-FI/Vesi/Vesienhoitosuunnitelmat\\_merenhoitosuunni%2831212%29](http://www.ymparisto.fi/fi-FI/Vesi/Vesienhoitosuunnitelmat_merenhoitosuunni%2831212%29)
- Tavoitteena on lisätä ulkopuolista rahoitusta ja ulkopuolisia toimijoita
- Määräraha soveltuu myös EU-rahastojen tuella toteutettavien hankkeiden omarahoitusosuutta koskevien menojen maksamiseen

*Vaikuta vesiin!*



## 2. Kalatalouden edistäminen

- Kalastonhoitomaksuista kertyviä varoja
- ELY-keskusten kalatalousviranomaiset myöntävät erityisavustuksia
  - alueellisiin kalatalouden edistämishankkeisiin sekä
  - yleisavustuksia kalastusalue toimintaan
- Määrärahaa käytössä n. 300 000 €/vuosi VARELYn kalatalouspalvelujen toimialueella (josta Uusimaa ~80-100t €)
- <http://mmm.fi/kalat/avustukset/ely>

*Vaikuta vesiin!*

## ...2. Kalatalouden edistäminen

- Etusijalla ovat hankkeet, joiden tulokset palvelevat
  - laajasti kalastonhoitomaksun suorittaneita sekä
  - hankkeet, jotka edistävät mm. kansallisen kalatiestrategian, lajikohtaisten hoito-ohjelmien, asianomaisen ELY-keskuksen vapaa-ajankalastusstrategian tai kalataloushallinnon strategian tavoitteita
- Valinnassa painopistealueina vuoden 2017 haussa ovat:
  - luontaisten kalakantojen monimuotoisuuden turvaaminen (sis. kunnostushankkeet)
  - kalastusharrastuksen edistäminen
  - kalastuksen valvonta

*Vaikuta vesiin!*



# Hallituksen kärkihankerahoitus

*Vaikuta vesiin!*

# Rahaa on.



**Sinun  
hankkeesi  
rahoitus:**  
Järvi, joki,  
merenlahti,  
peltolohko

Kärkihankerahoitusta 2016-2018

Konkreettisiin toimenpiteisiin 5 M €

Selvitys- ja kehityshankkeisiin 3 M €

## Paikalliset hankkeet

Kunnostuksen hankeavustukset  
Kalataloudelliset kunnostukset  
Kalatalousvelvoiterahat  
Kalastonhoitomaksut  
YM kärkihankeavustukset  
YM RAKI  
MMM ravinteidenkierrätysohjelma  
Maaperä kuntoon kärkihanke

## Alueelliset hankkeet ELY:t

Kunnostuksen hankeavustukset  
Kalataloudelliset kunnostukset  
Kalatalousvelvoiterahat  
Kalastonhoitomaksut  
YM kärkihankeavustukset  
YM RAKI  
MMM ravinteidenkierrätysohjelma  
Maaperä kuntoon –kärkihanke  
Alueelliset EAKR –hankkeet?

## Kansalliset hankkeet

EAKR  
EU:n Itämeriohjelma  
EU:n Central Baltic –ohjelma  
EU:n LIFE + ohjelma  
Suomen Akatemia  
TEKES kv  
EU: Botnia – Atlantica  
Järjestörahoittajat

## Kansainväliset hankkeet EU-hankkeet

EU:n Itämeriohjelma  
EU:n Central Baltic –ohjelma  
EU:n LIFE + ohjelma  
Suomen Akatemia  
TEKES kv  
Järjestörahoittajat

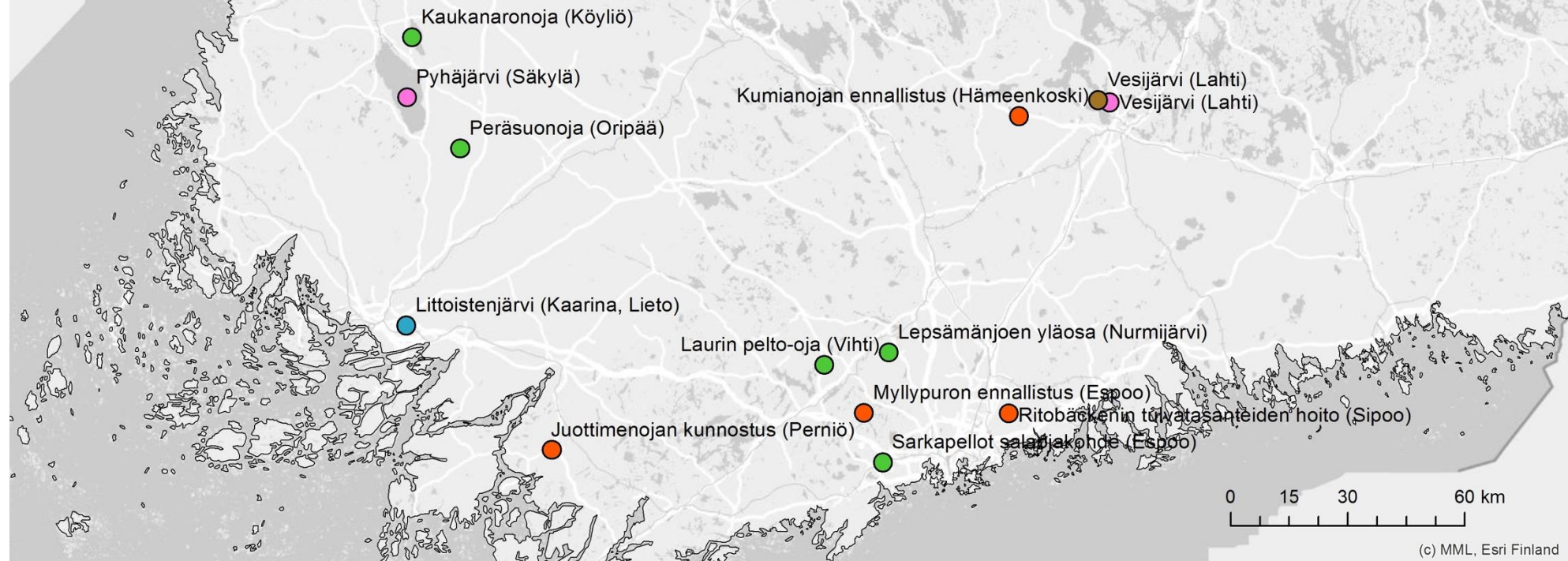
*Vaikuta vesiin!*

### YM:n kärkihankkeiden koekohteet

- SYKE: Kuivatustoiminnassa muuttuneiden virtavesien kunnostus ja hoito (KURVI)
- MTK: Lohkon ominaispiirteet huomioiva ravinnekuormitusmallinnus (LOHKO II)
- Päijät-Hämeen Vesijärvisäätiö: Vesienhoitosuunnitelman tavoitteiden edistäminen (Vesijärvellä ja Pyhäjärvellä)
- Lahden ympäristöpalvelut: Vesijärven fosforikuorman vähentäminen hulevesien hallintaratkaisulla
- Littoistenjärven osakaskuntien hoitokunta: Littoistenjärven vedenlaadun (ja ekologisen tilan) parantaminen (LITSA)
- Jyväskylän kaupunki: Tourujoen valuma-alueen vesien hyvän tilan saavuttaminen

+ KURVI-hankkeen koekohte Tynmävällä:  
Leppiojan tulvatasanteiden hoito

# Paljon tehdään jo nyt



# Toimi. Nosta rahat pintaan!

Hae tietoa, kumppaneita ja rahaa osoitteesta:

[www.rahatpintaan.fi](http://www.rahatpintaan.fi)



*Vaikuta vesiin!*

**Kiitos!**



*Vaikuta vesiin!*