



Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys

Kiimingin – Jäälän vesienhoitoyhdistys ry Vuosikokous 2016

16.3.2016
Jäälänmaja



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



metsäkeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI



Vuosikokous 16.3.2016 klo 18

- ☐ Ongelmat ja tavoitteet
- ☐ Kuormituksen pienentäminen
 - kiintoaine
 - ravinteet
 - vaikuttavuus
- ☐ Järven hoito
- ☐ Resurssit
 - jäsenmaksut
 - rahoitustuki
 - talkootyöt
- ☐ Viestintä
- ☐ Tulevaisuudennäkymät





Palautetaan mieleen Jäälänjärven pulmat



- ☐ Löyhä pohjasedimentti
 - kiintoainesta valunut vuosikymmeniä
 - kiintoaine = rautasaostumaa
- ☐ Limalevä
 - kiintoaineen mukana ravinteita
 - ranta-alueen kuormitusta
 - sisäinen kuormitus:
 - pohjalle laskeutuneet ravinteet palaavat veteen
 - särkikalat voimistavat ilmiötä
- ☐ Särkikaloja liikaa





Vain kolme tavoitetta:

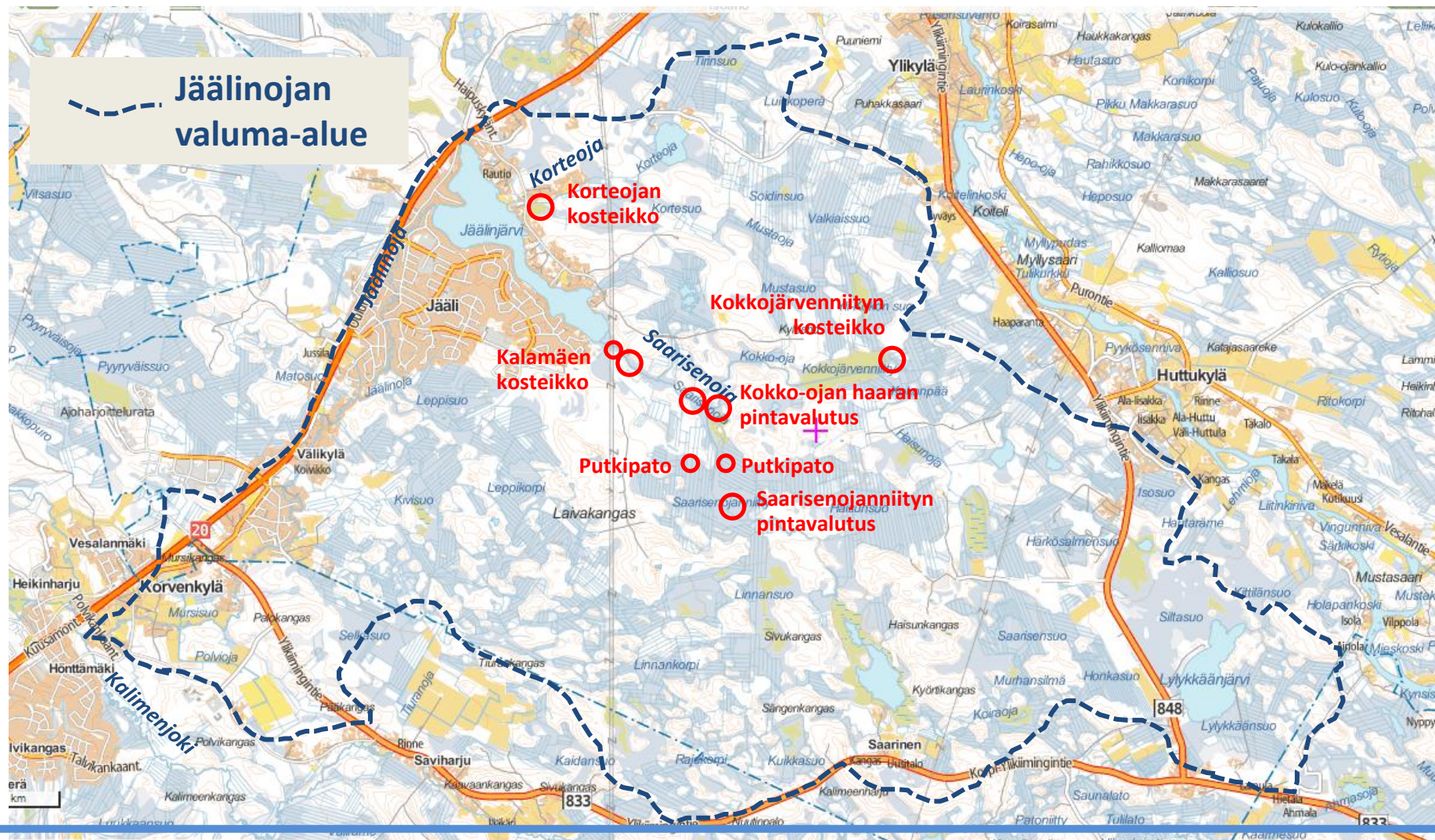
- 1) Vähentää kiintoaineen kulkeutumista järveen
=> pintavalutus, putkipadot, kosteikot
- 2) Pienentää järven ravinnekuormaa
=> jätevesien viemärointi
pihojen lannoituksen minimointi
kosteikot
- 3) Kunnostaa järveä
=> hoitokalastus
muut kunnostustoimet ???





Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys

Kosteikoita, pintavalutusta, putkipatoja...



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



metsäkeskus

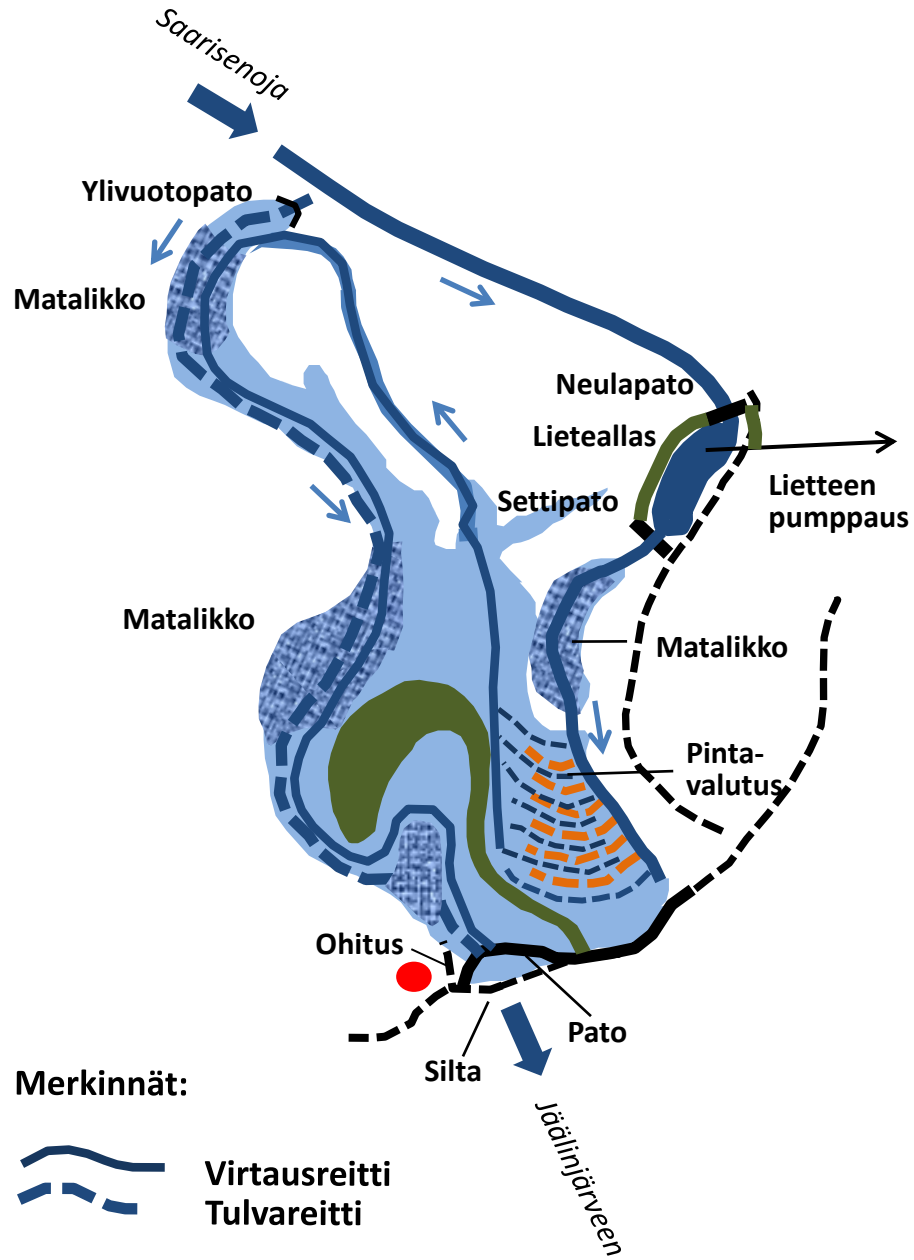


SUPERMARKET
JÄÄLI



Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys

Kalamäen kosteikko



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



metsäkeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI



Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



metsäkeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI



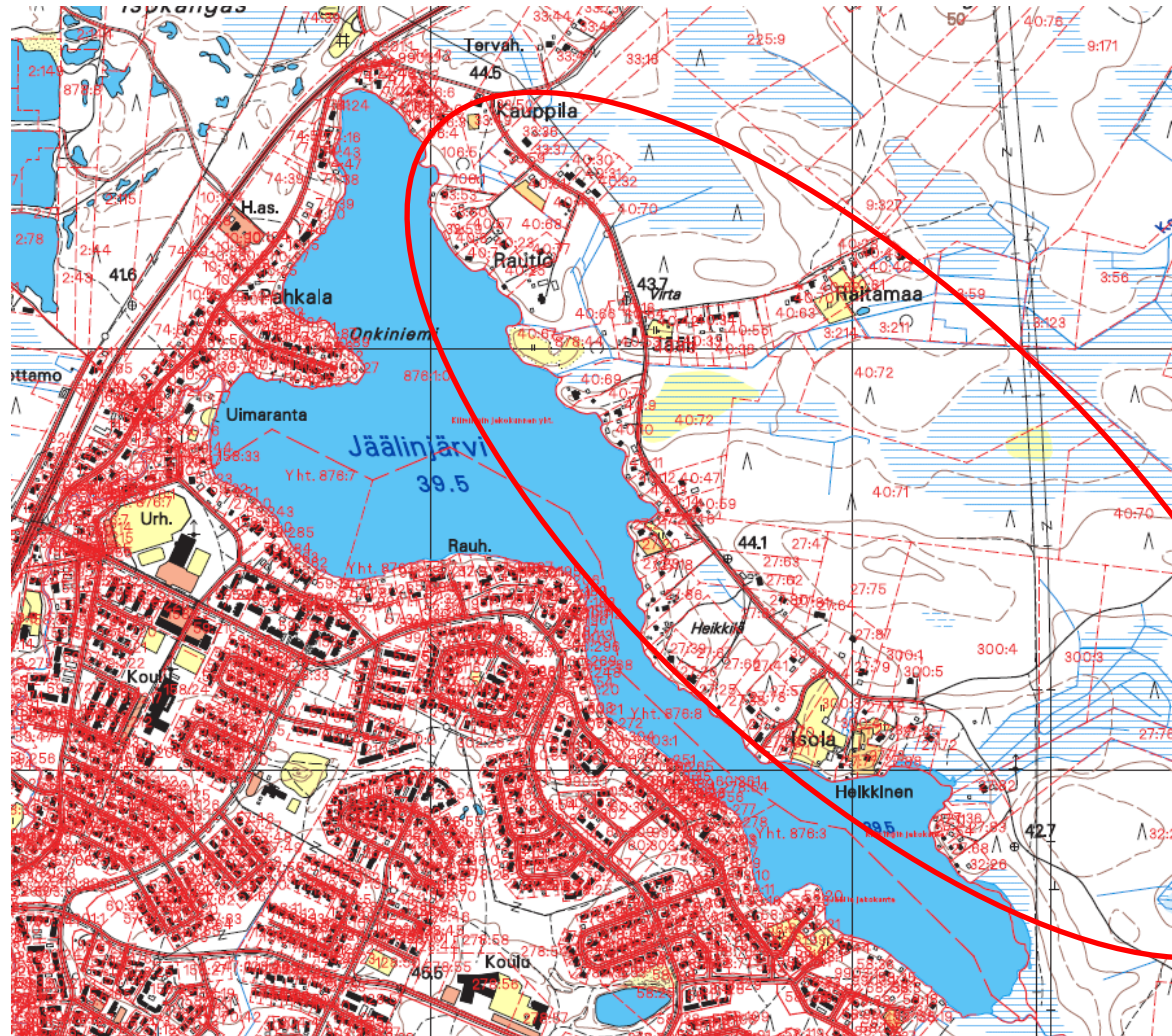
Korteojan lintuvesi ja pintavalutus





Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys

Viemäri valmis



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI



Vesistö on arvokkain ympäristömme. Pidetään siitä huolta.

- ☐ Säilytä suojavyöhyke
- ☐ Lannoita harkiten
- ☐ Kalasta
- ☐ Huolehdi jätevesistä
- ☐ Hoida maisemaa

**Hyvän ranta-asukkaan ohjeet jaettu
uudelleen keväällä 2015**

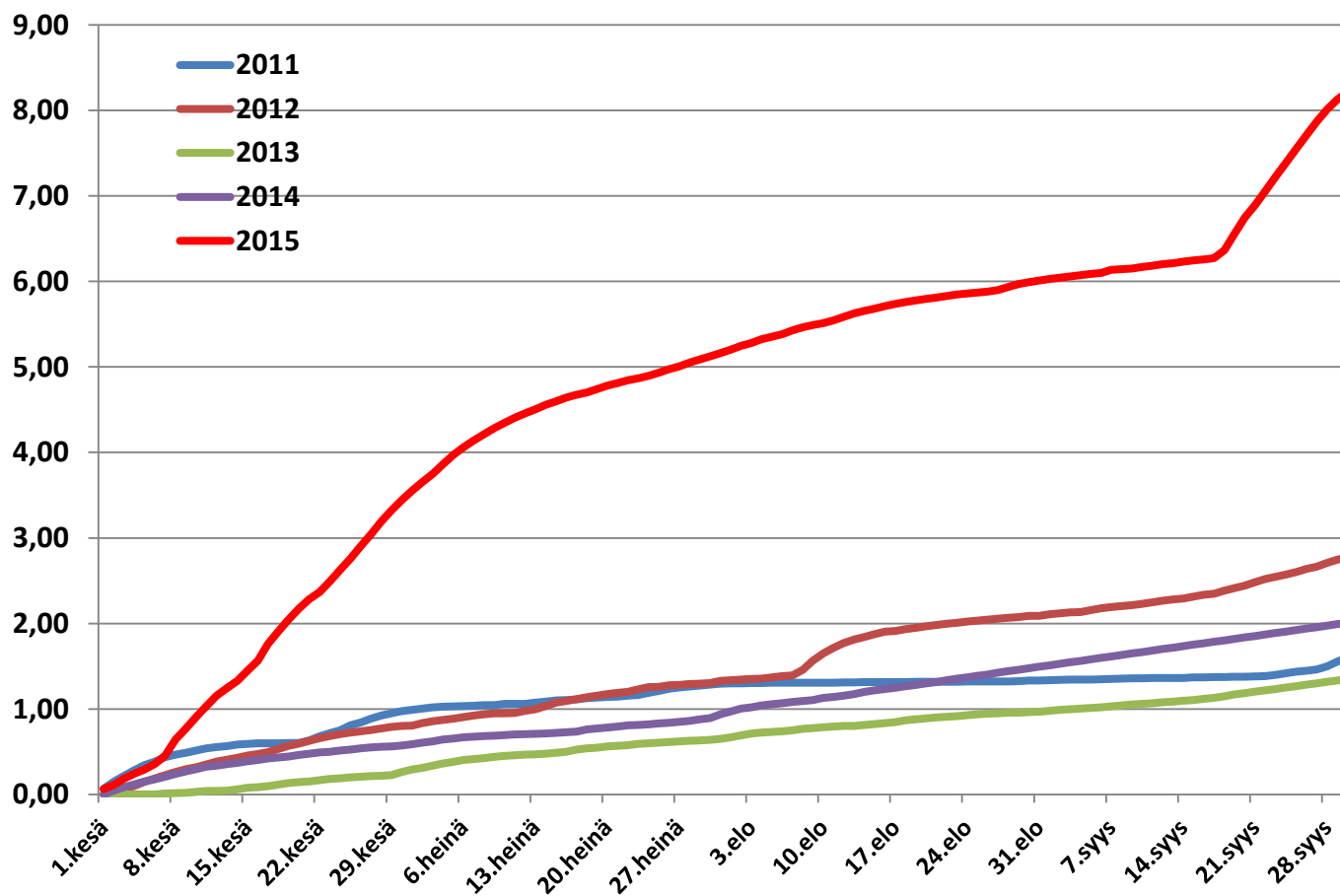




Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys

Tulovesimäärä
Jäälänjärveen
milj. m³

Kesällä 2015 tulovesimäärä Jäälänjärveen nelinkertaistui



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



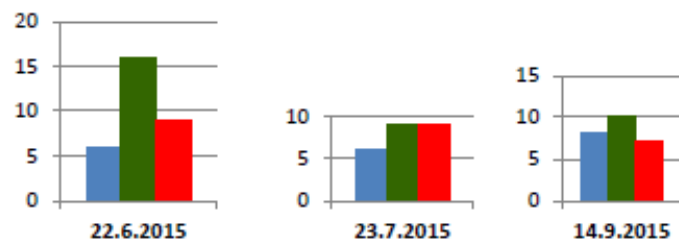
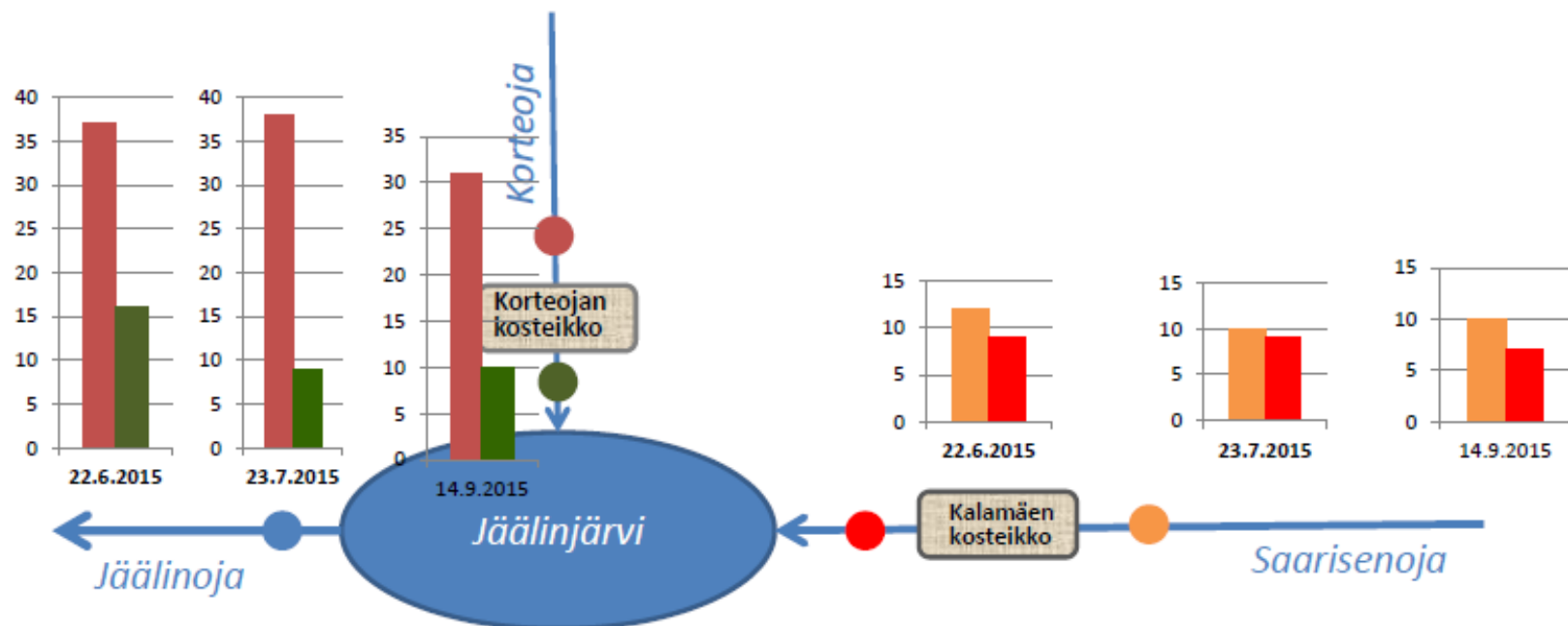
metsäkeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI

Jäälän vesien tarkkailu 2015

Nitraatti – nitriittityppi ($\mu\text{g/l}$)



Näytepisteet:

- Jäälänjärvi, lähtevä
- Korteoja, Heikkisentie silta
- Korteoja, kosteikon yläpuoli
- Saarisenoja, Kalamäen silta
- Saarisenoja Kalamäen yläpuoli



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



metsäkeskus



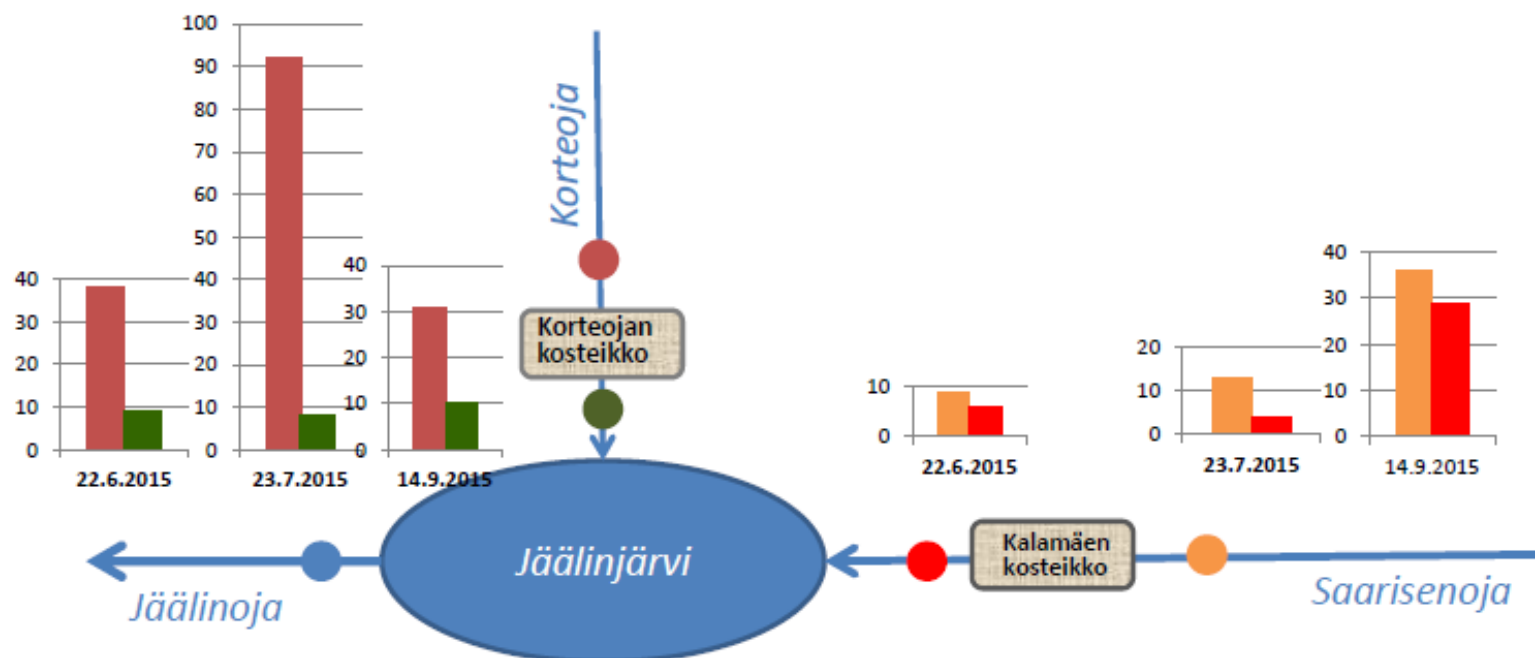
SUPERMARKET
JÄÄLI

Jäälän vesien tarkkailu 2015

Ammoniumtyppi ($\mu\text{g/l}$)

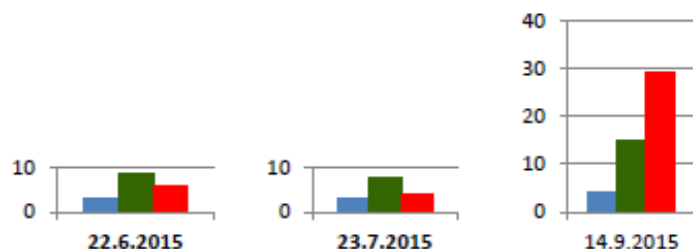


Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys



Näytepisteet:

- Jäälänjärvi, lähtevä
- Korteoja, Heikkisientien silta
- Korteoja, kosteikon yläpuoli
- Saarisenoja, Kalamäen silta
- Saarisenoja Kalamäen yläpuoli



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



metsäkeskus



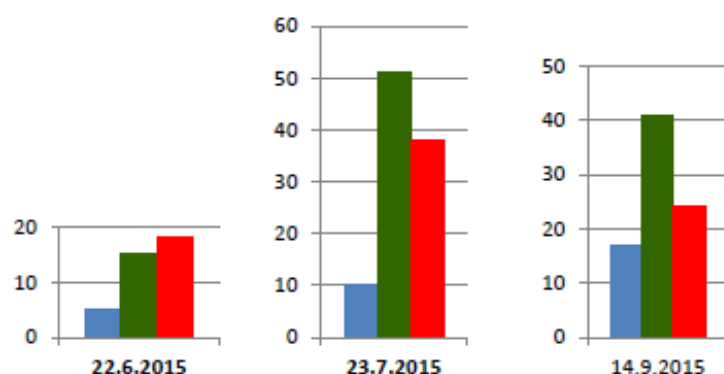
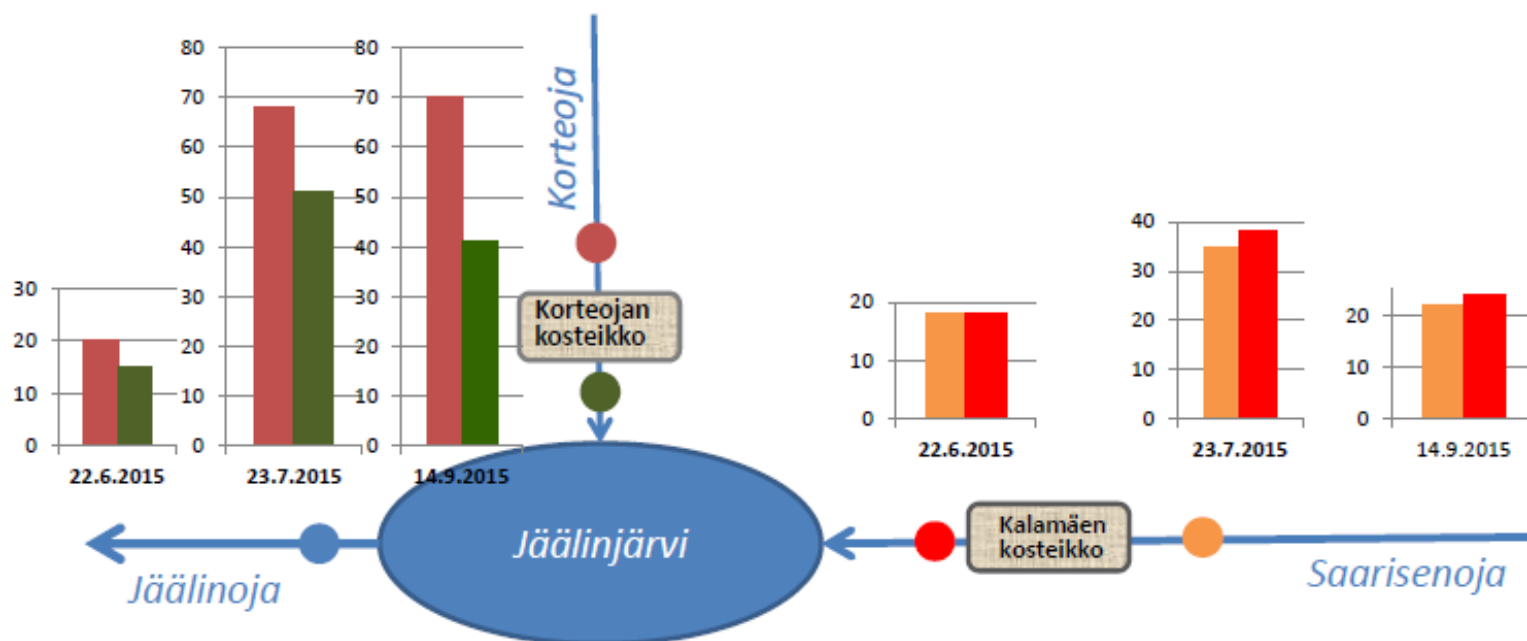
K SUPERMARKET
JÄÄLI

Jäälän vesien tarkkailu 2015

Fosfaattifosfori ($\mu\text{g/l}$)



Kiimingin - Jäälän
vesienhoito-yhdistys



Näytepisteet:

- Jäälänjärvi, lähtevä
- Korteoja, Heikkisentie silta
- Korteoja, kosteikon yläpuoli
- Saarisenoja, Kalamäen silta
- Saarisenoja Kalamäen yläpuoli



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



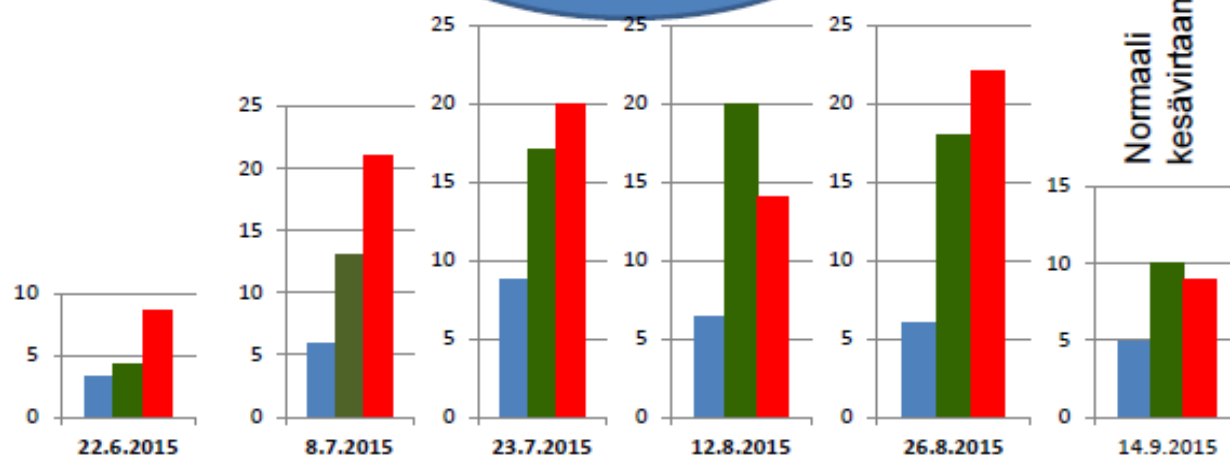
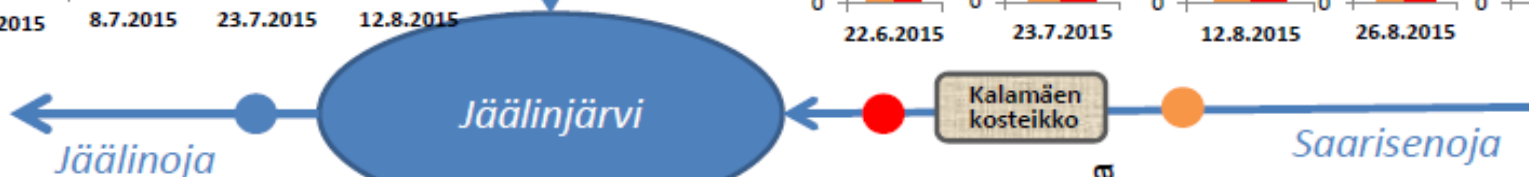
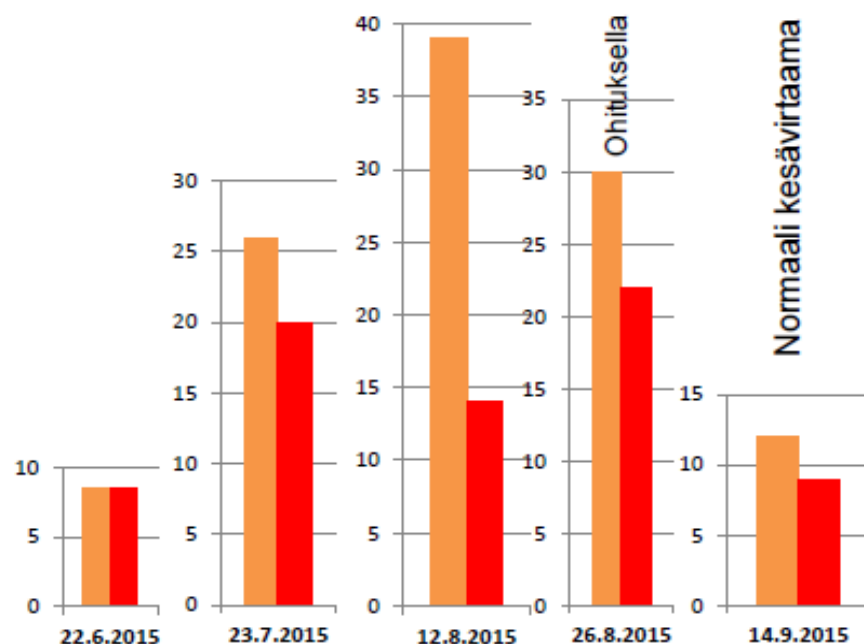
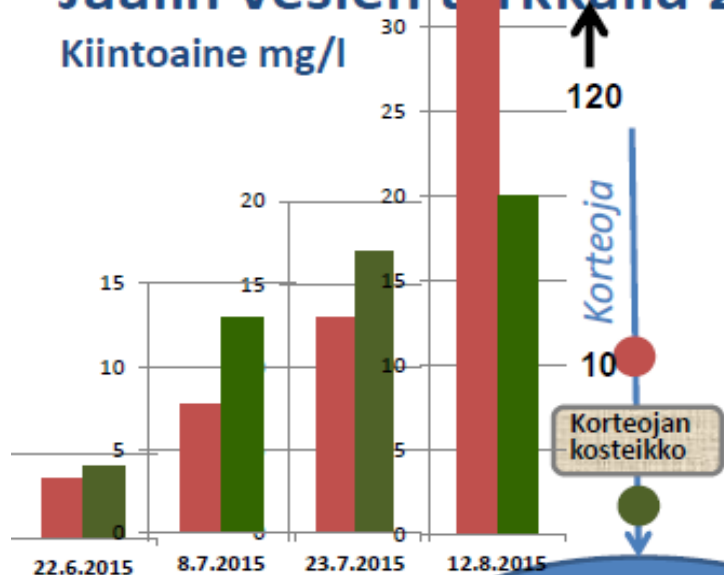
metsäkeskus



K SUPERMARKET
JÄÄLI

Jäälän vesien tarkkailu 2015

Kiintoaine mg/l



Näytteipisteet:

- Jäälinjärvi, lähtevä
- Korteoja, Heikkisentie silta
- Korteoja, kosteikon yläpuoli
- Saarisenoja, Kalamäen silta
- Saarisenoja Kalamäen yläpuoli



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

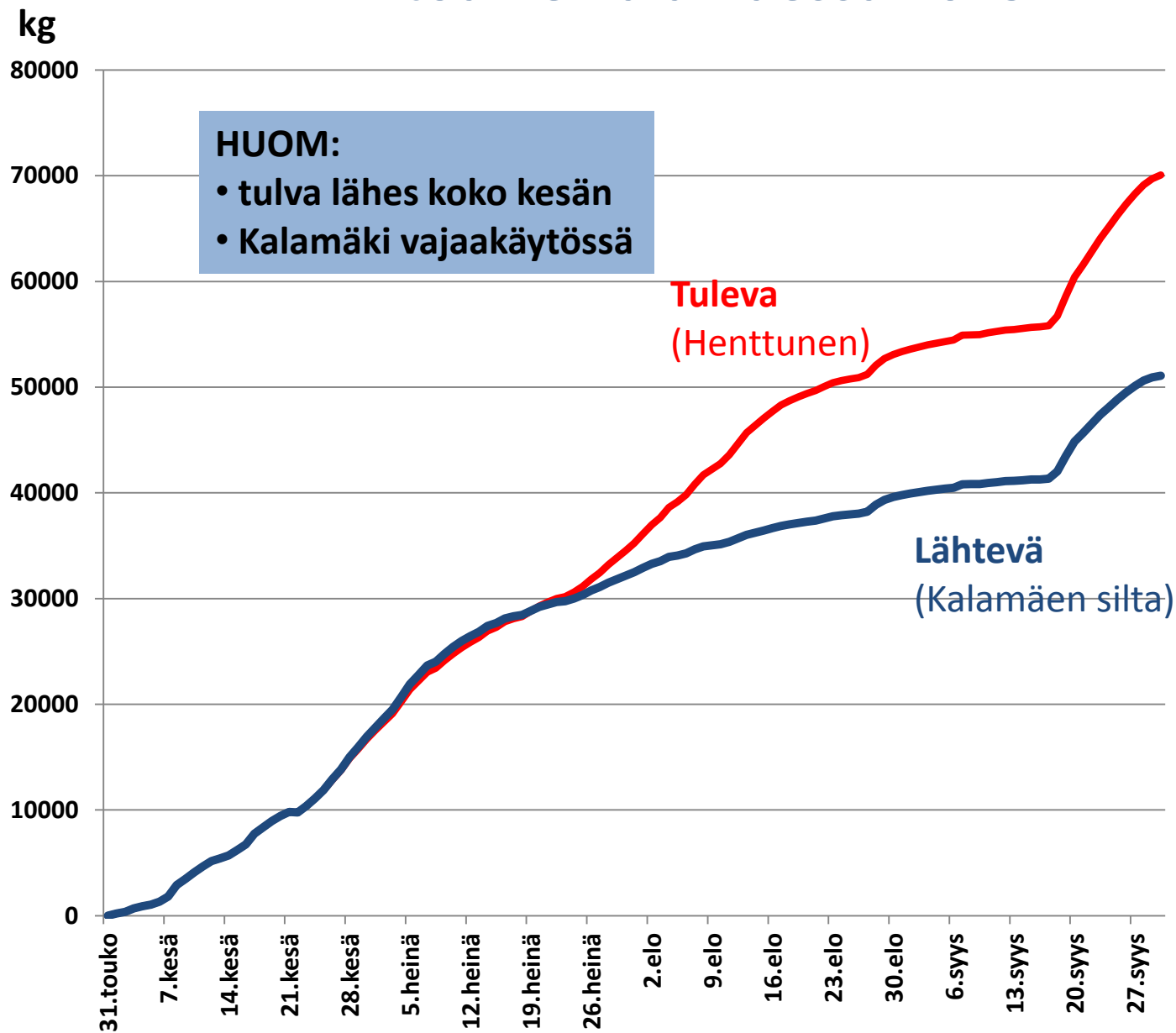


metsäkeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI

Kiintoaine Kalamäessä 2015





Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys

Ennätyksellinen hoitokalasaalis: 1346 kg



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

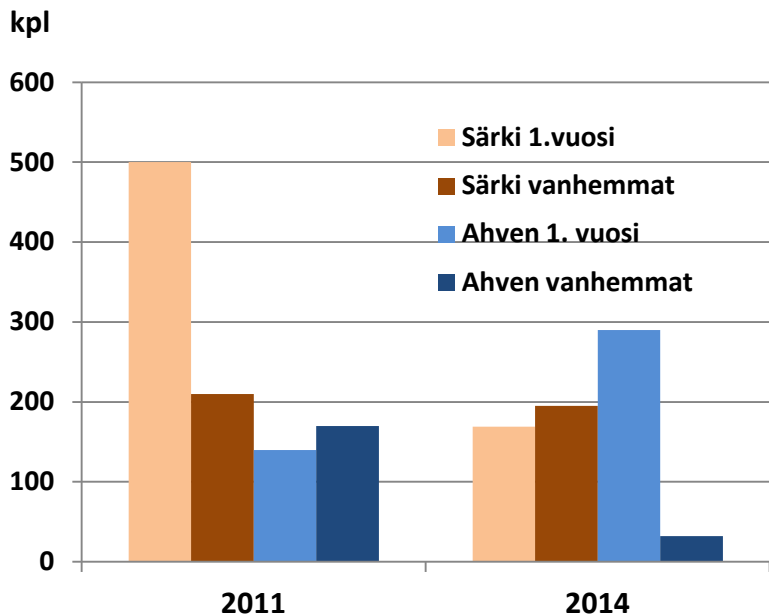


metsäkeskus



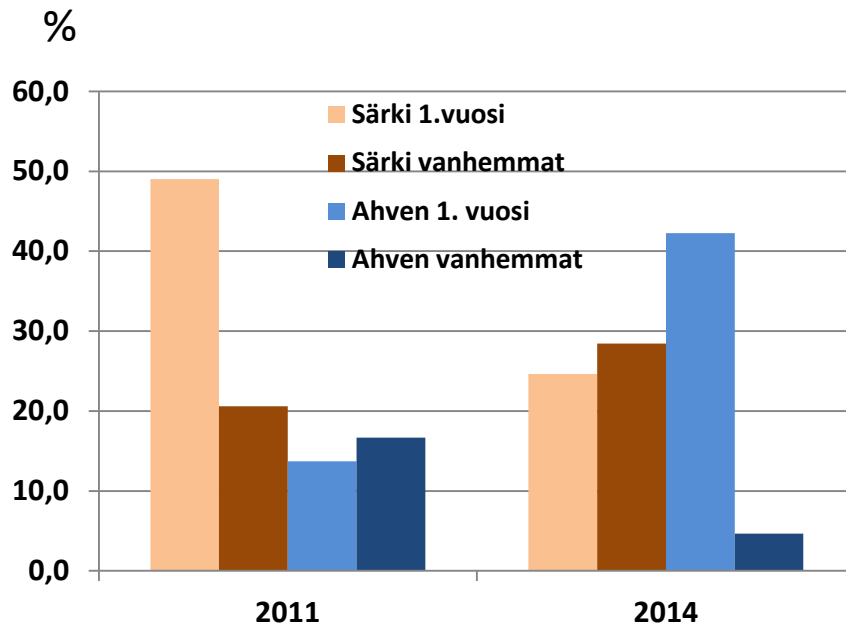
SUPERMARKET
JÄÄLI

Koeverkkokalastus 2014



Särkiä 710 kpl
Ahvenia 310 kpl

364 kpl
322 kpl



Särkiä 70 %
Ahvenia 30 %

53 %
47 %



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus





Resursseja hyvin

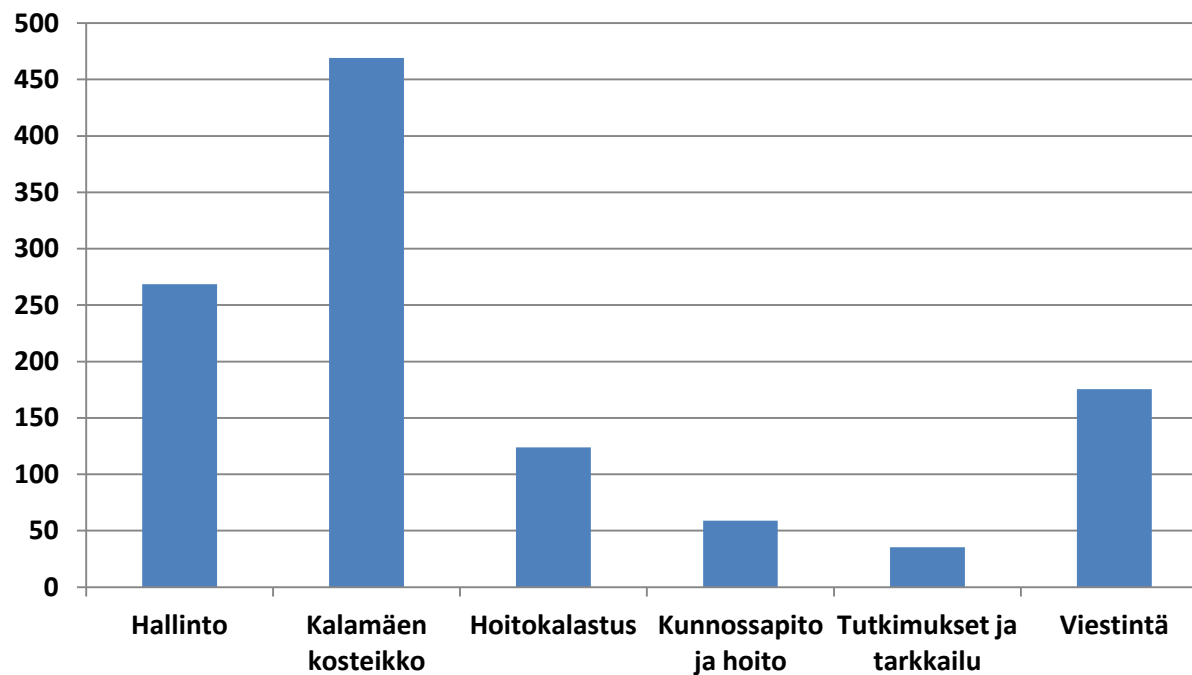
☐ Jäsenmaksut ja kannatusmaksut	1 900 eur
☐ Metsäkeskus	61 500 eur
☐ ELY-keskus	15 000 eur
☐ Talkoot	17 000 eur
Yht.	95 400 eur





Talkootyöt 2015

tuntia



Talkoot yhteensä 1130 tuntia

Talkoihin osallistui 19 henkilöä



Tunnettuus edistää toimintaa

- Kaleva, Rantapohja, MetsäSanomat yht. 5 juttua
- Vesistökunnostusverkoston valtakunnallinen uutiskirje 2 juttua
- valtakunnalliset vesistökunnostuspäivät Raumalla;
 - esittelypiste ja puheenvuoro
- esittelypiste Jäälsoudussa
- Vierailuja Jäälissä
 - ELY-keskus
 - Metsäkeskuksen maanomistajavierailu
 - Kiimingin – Jäälän vesienhoitotoimikunta
 - Kellon kyläyhdistys
 - Jäälän koulun oppilaat
- www.kiiminginjaalinvedet.net 2600 kävijää, 6800 näkymää v. 2015
- Tuotettiin video
- Esite uusittiin
- Hyvän ranta-asukkaan ohje päivitettiin
- Esittelypiste: K-Supermarket Jääli



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Paraneeko Jäälänjärven tila?

- ☐ Rauta – humus –ilmiö massiivinen
 - kosteikot pidättävät osan; riittääkö?
 - tieteellinen tutkimus SYKE:n /yliopiston kanssa?
- ☐ Tuloveden ravinteet vähenevät
 - kosteikot toimivat
 - viemäröinti kunnossa
 - ranta-asukkaat ohjeistettu
- ☐ Hoitokalastus toimii tehokkaasti
 - kalakannan rakenne korjaantumassa
 - tervehdyttää ravintoketjua, haitalliset levät vähenevät?

2016

- ☐ Rakennetaan Kokko-ojan haaran lietteenpoistojärjestelmä
- ☐ Käynnistetään tieteellinen tutkimus SYKE:n /yliopiston kanssa?
 - koko Kalimenjoen vesistö
- ☐ Käynnistetään bioremeditaatiotutkimus
 - kasveja kelluvilla saarilla
- ☐ Hoitokalastusta jatketaan
- ☐ Seuranta jatketaan
 - vesianalyysit
 - kalastustutkimus



Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys

... paraneeko Jäälänjärven tila?

Toivoa on!

Mutta aikaa kuluu.

Kiitos!

www.kiiminginjaalinvedet.net



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



metsäkeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI