

Kiimingin – Jäälin vesienhoitoyhdistys ry Vuosikokous 26.2.2015 klo 18

Jäälinmaja



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



SUPERMARKET

JÄÄLI

Vuosis kokous 26.2.2015 klo 18

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



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



SUPERMARKET

JÄÄLI

Palautetaan mieleen Jäälinjärven pulmat



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



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



SUPERMARKET

JÄÄLI

Vain kolme tavoitetta:

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



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



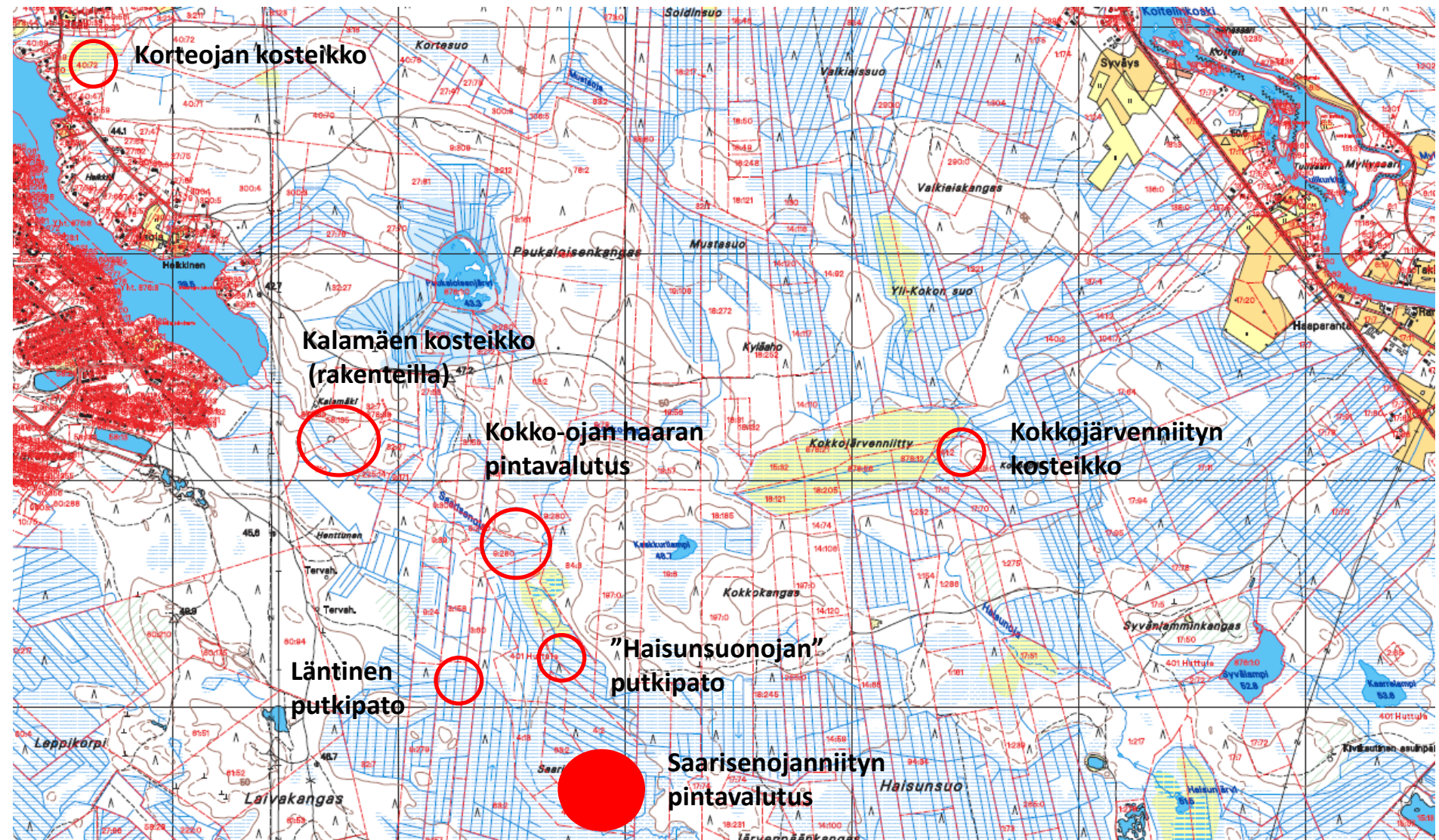
Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



SUPERMARKET

JÄÄLI

Jäälinjärven valuma-alueen vesienhoitorakenteet



Saarisenojanniityn lintuvesi- ja laskeutusallas



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kiimingin – Jäälin
vesienhoitoyhdistys ry

Ja niinpä meillä on puro ja siinä puhdasta vettä



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

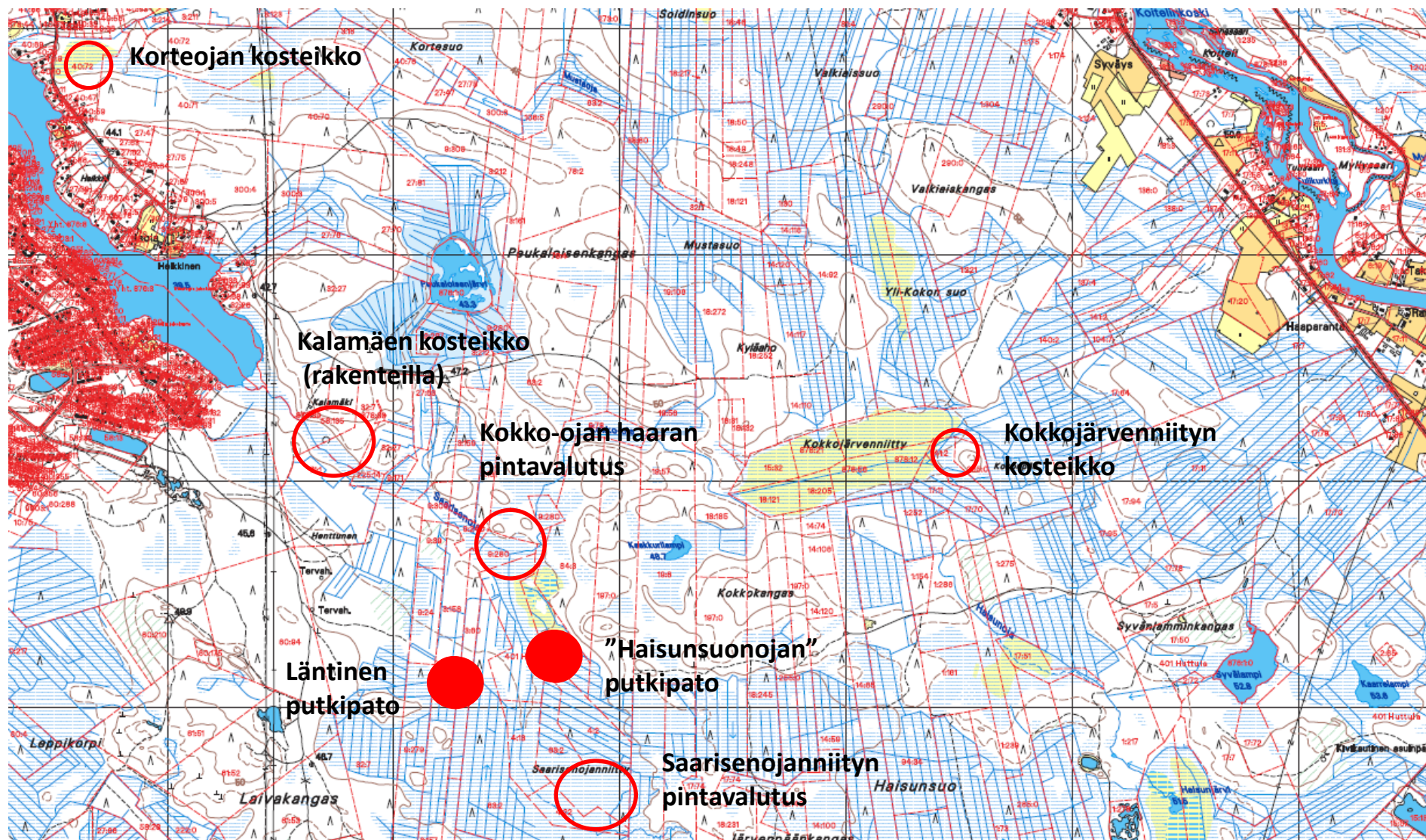
Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kiimingin – Jäälän
vesienhoitoyhdistys ry

Jäälinjärven valuma-alueen vesienhoitorakenteet



Läntinen putkipato



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI

”Haisunsuonojan” putkipato



Euroopan unioni
Euroopan aluekehityksrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013

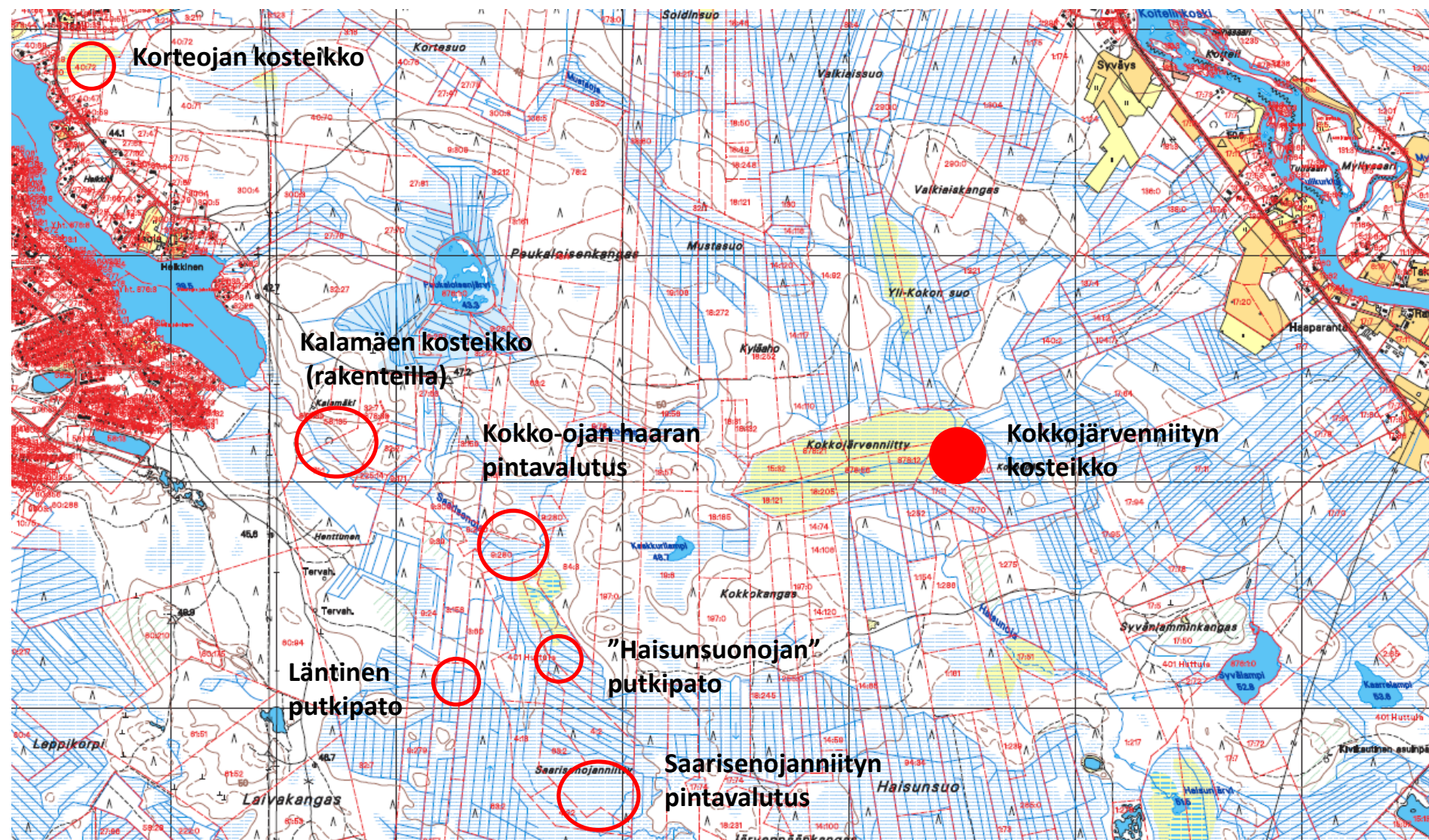


Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI

Jäälinjärven valuma-alueen vesienhoitorakenteet



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013

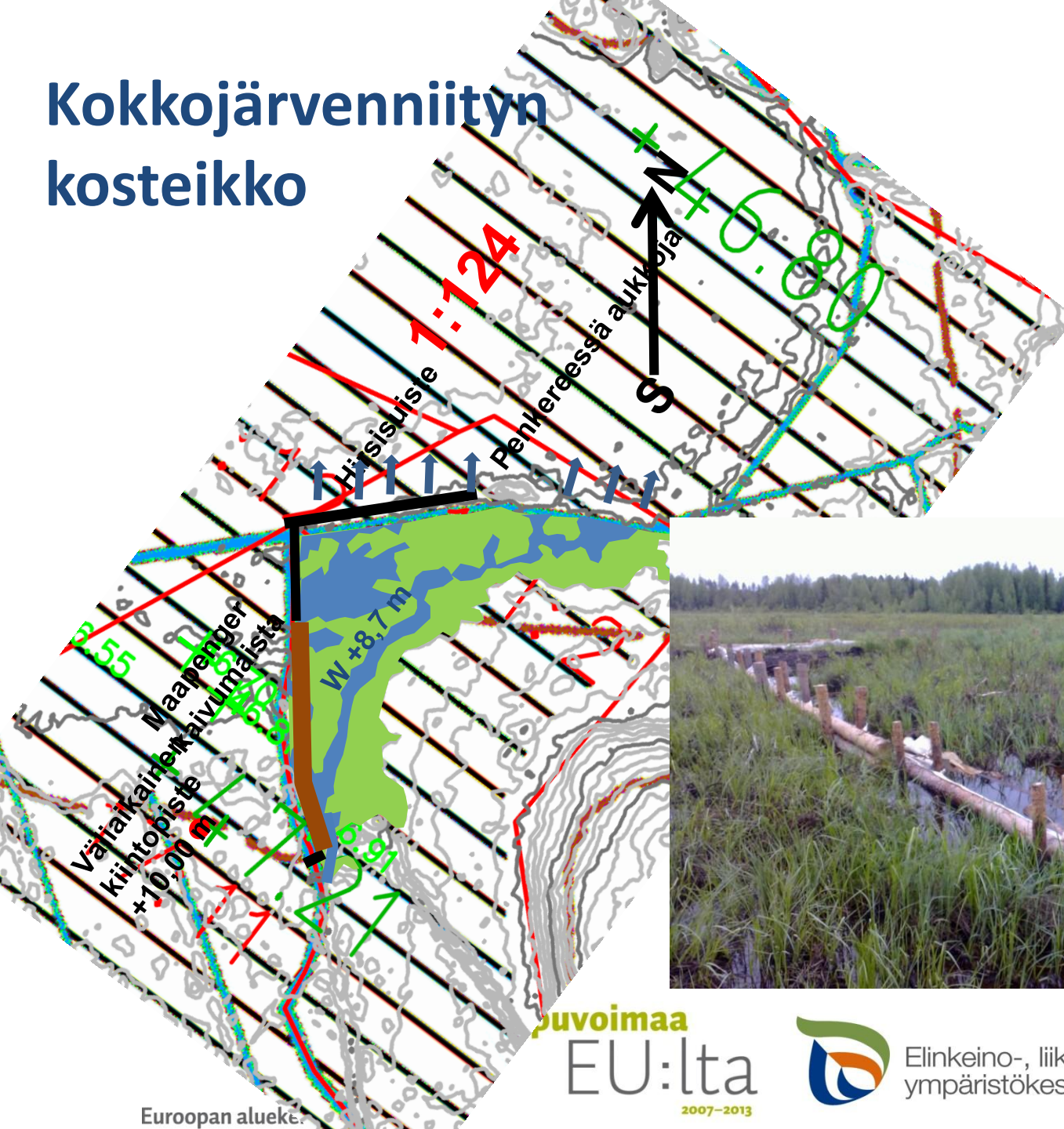


Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

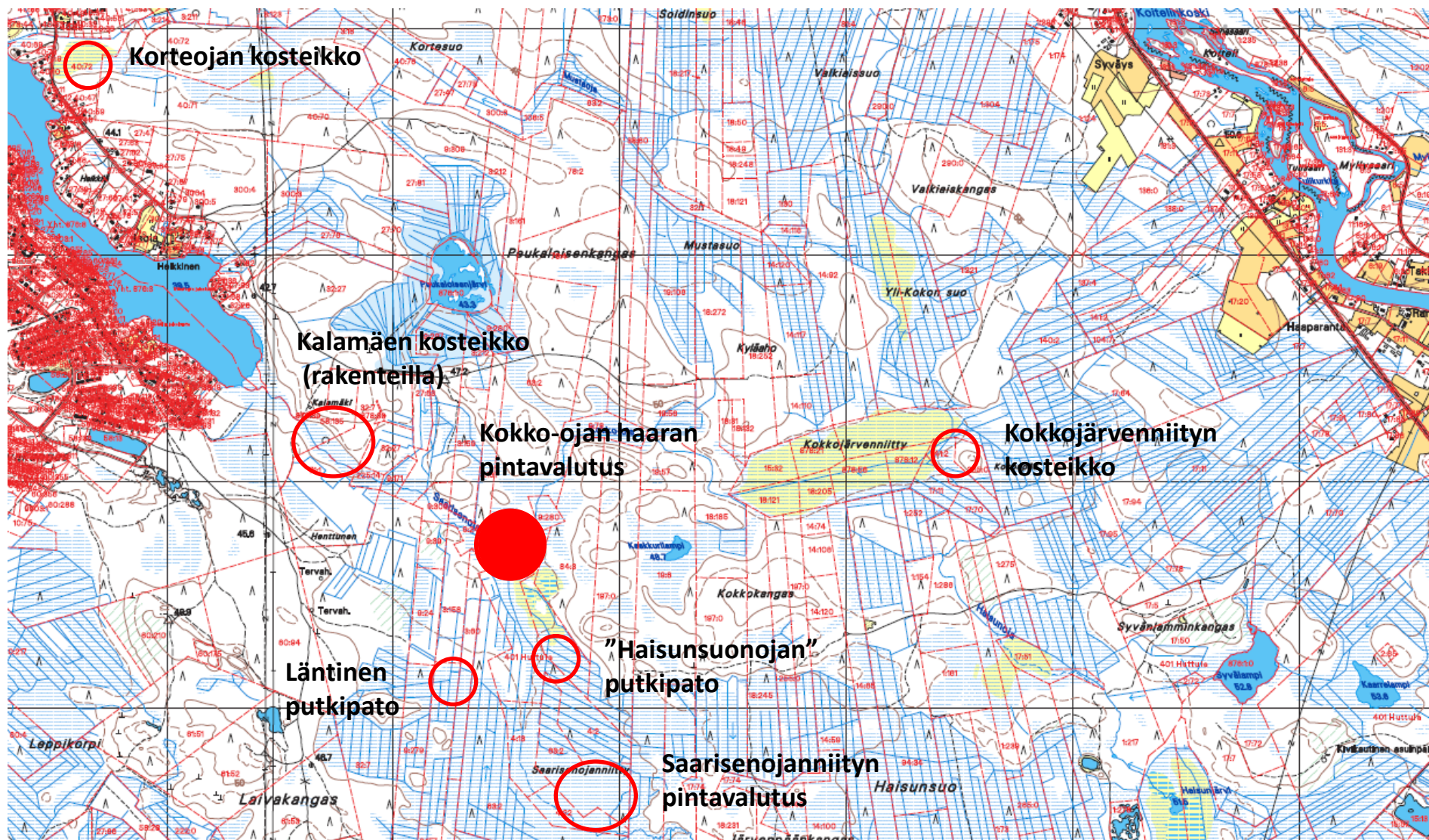


SUPERMARKET
JÄÄLI

Kokkojärvenniityn kosteikko



Jäälinjärven valuma-alueen vesienhoitorakenteet



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI

Pato ja suisteet levittävät veden rantatasanteelle



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



El
yn

Rautasaostumaa laskeutuu



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI

Lietekertymää uomassa



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI

Puuroa



2007–2013



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

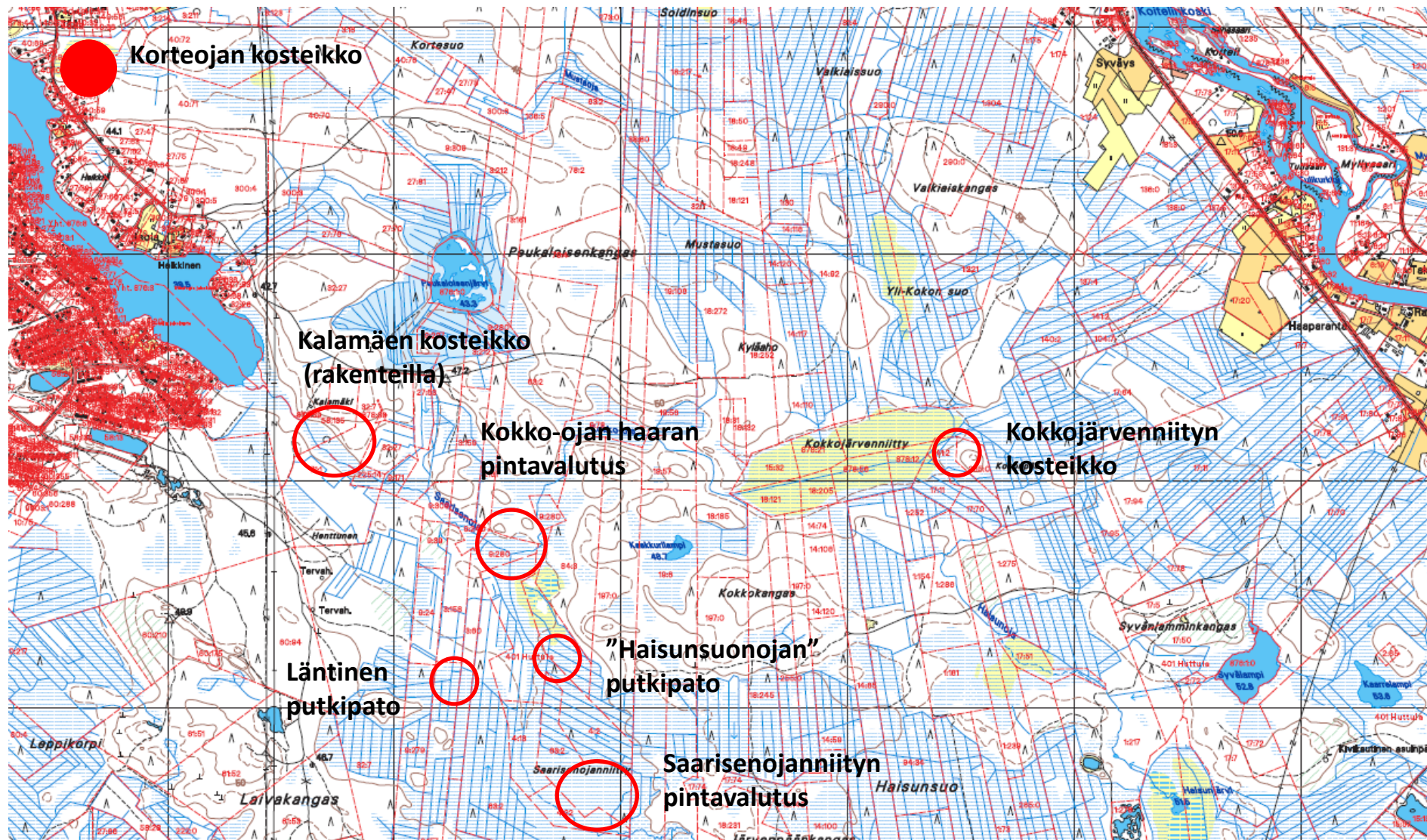
Vip



SUPERMARKET

JÄÄLI

Jäälinjärven valuma-alueen vesienhoitorakenteet



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI

Korteojan lintuvesi ja pintavalutus



Suiste toimii... ja myös vierailukeskus



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013

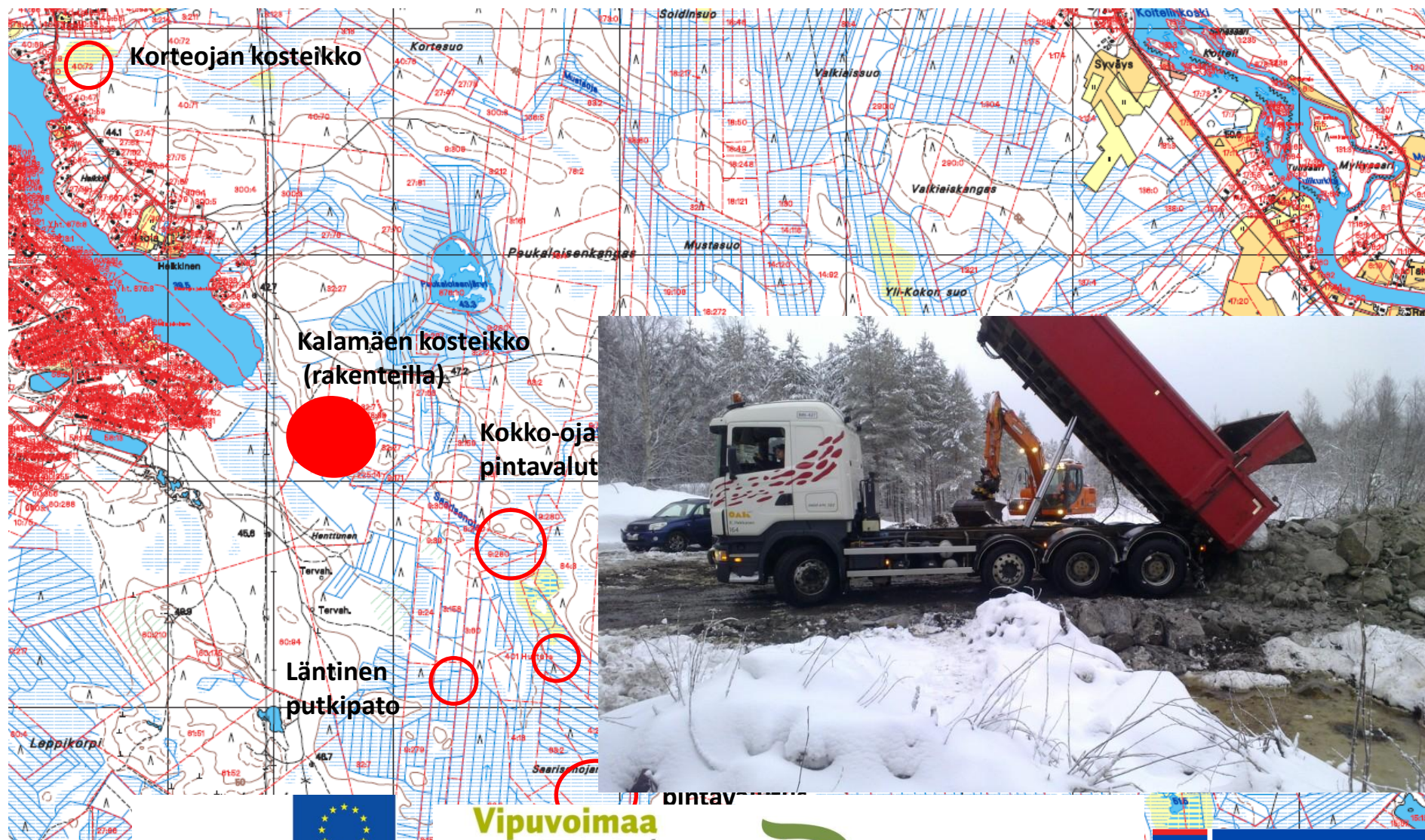


Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI

Jäälinjärven valuma-alueen vesienhoitorakenteet



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013

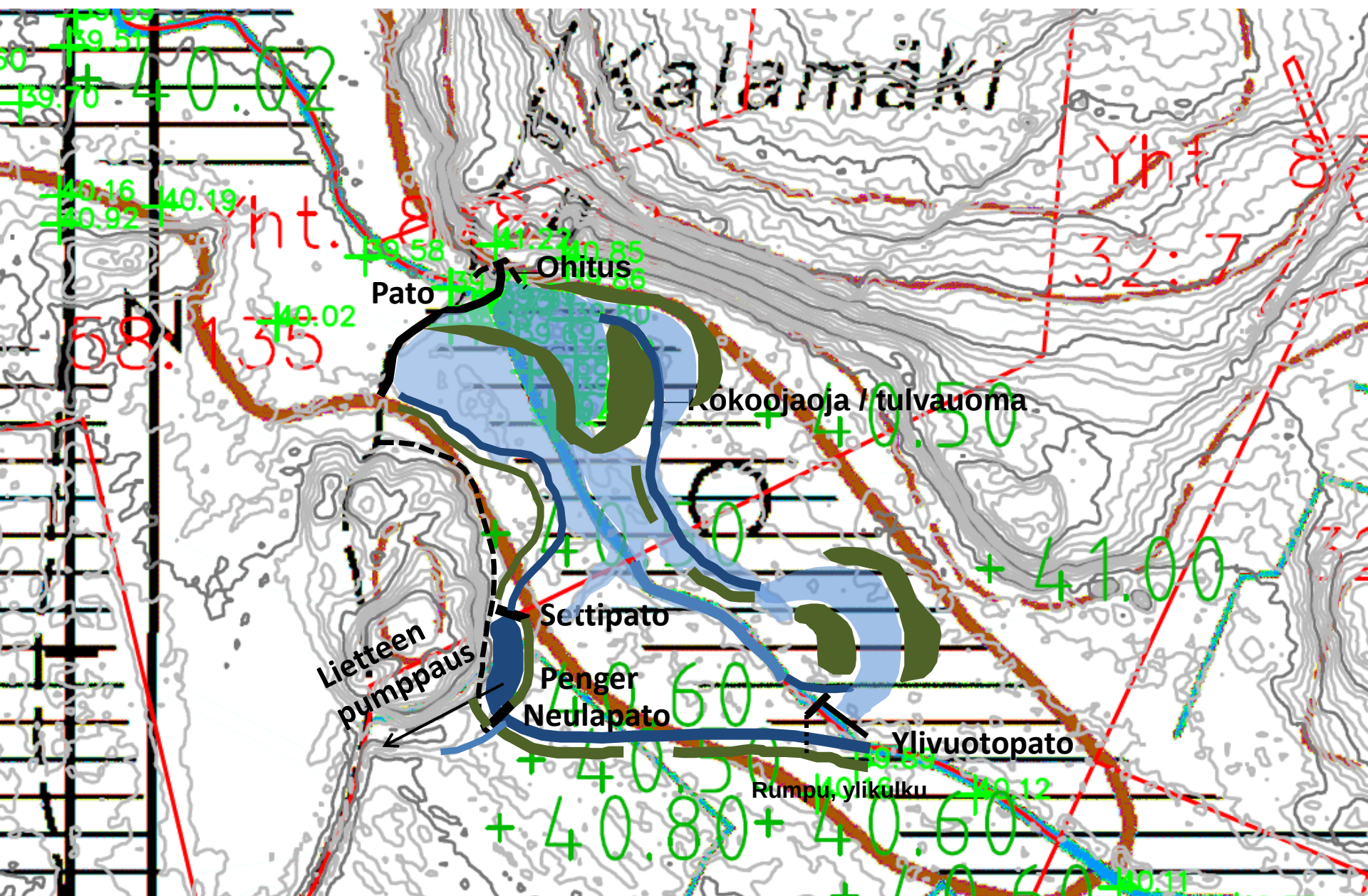


Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Kalamäen kosteikkoalue

Suunnitelma 14.2.2015 BYS





Vesistö on arvokkain ympäristömme. Pidetään siitä huolta.

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

**Hyvän ranta-asukkaan ohjeet jaetaan
uudelleen keväällä**



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

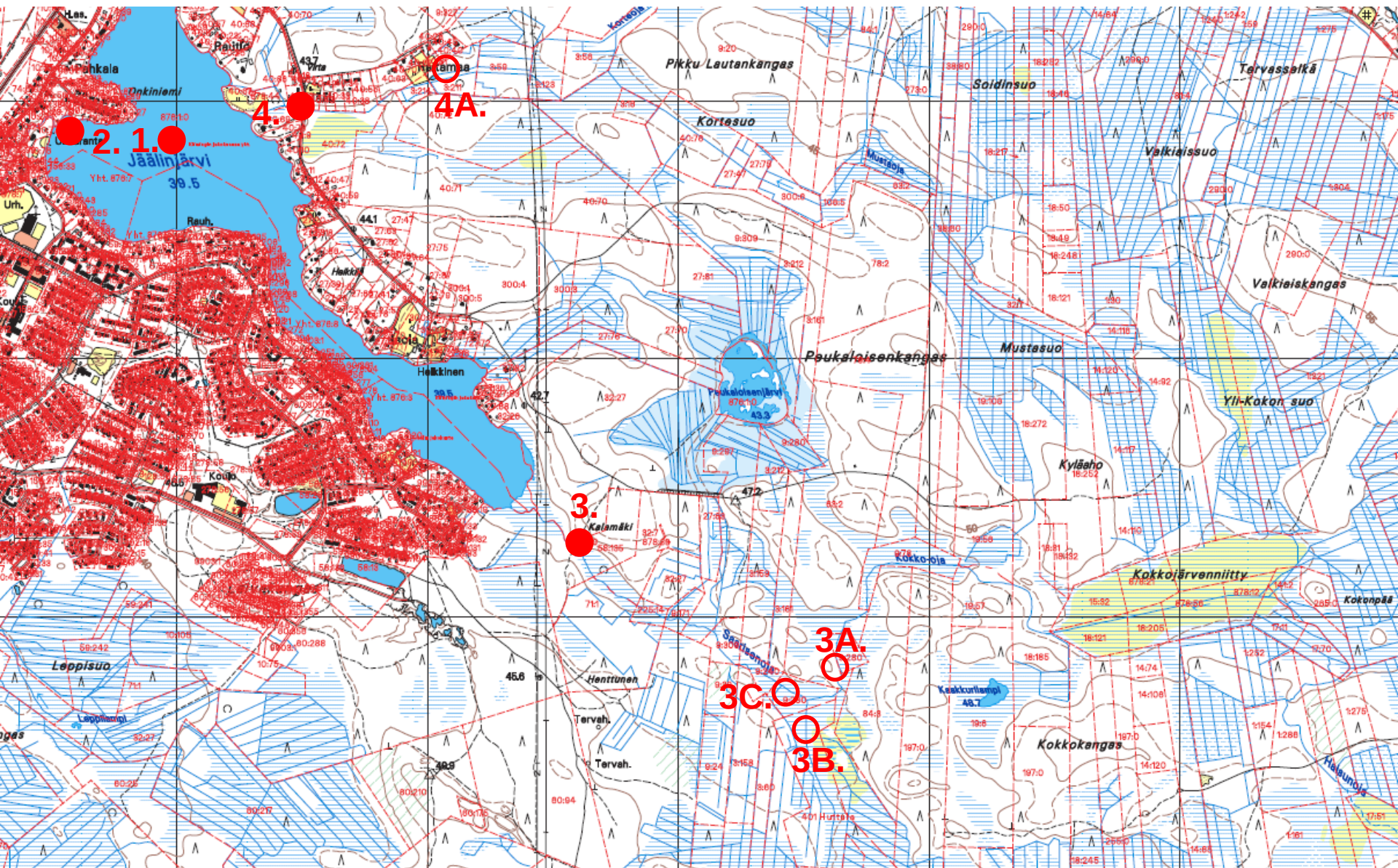
Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

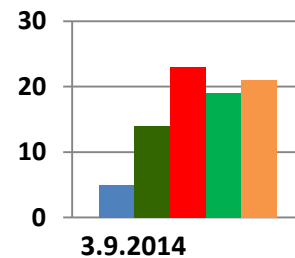
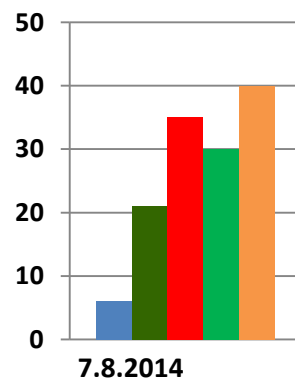
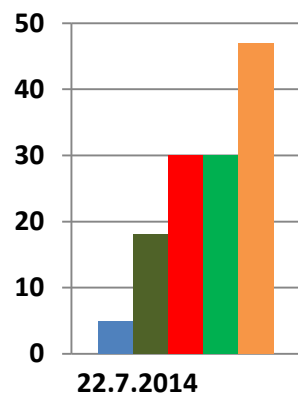
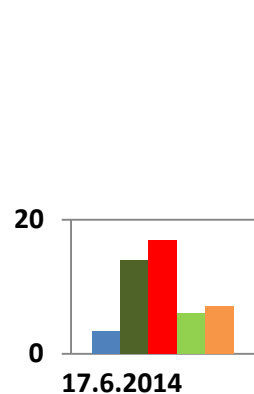
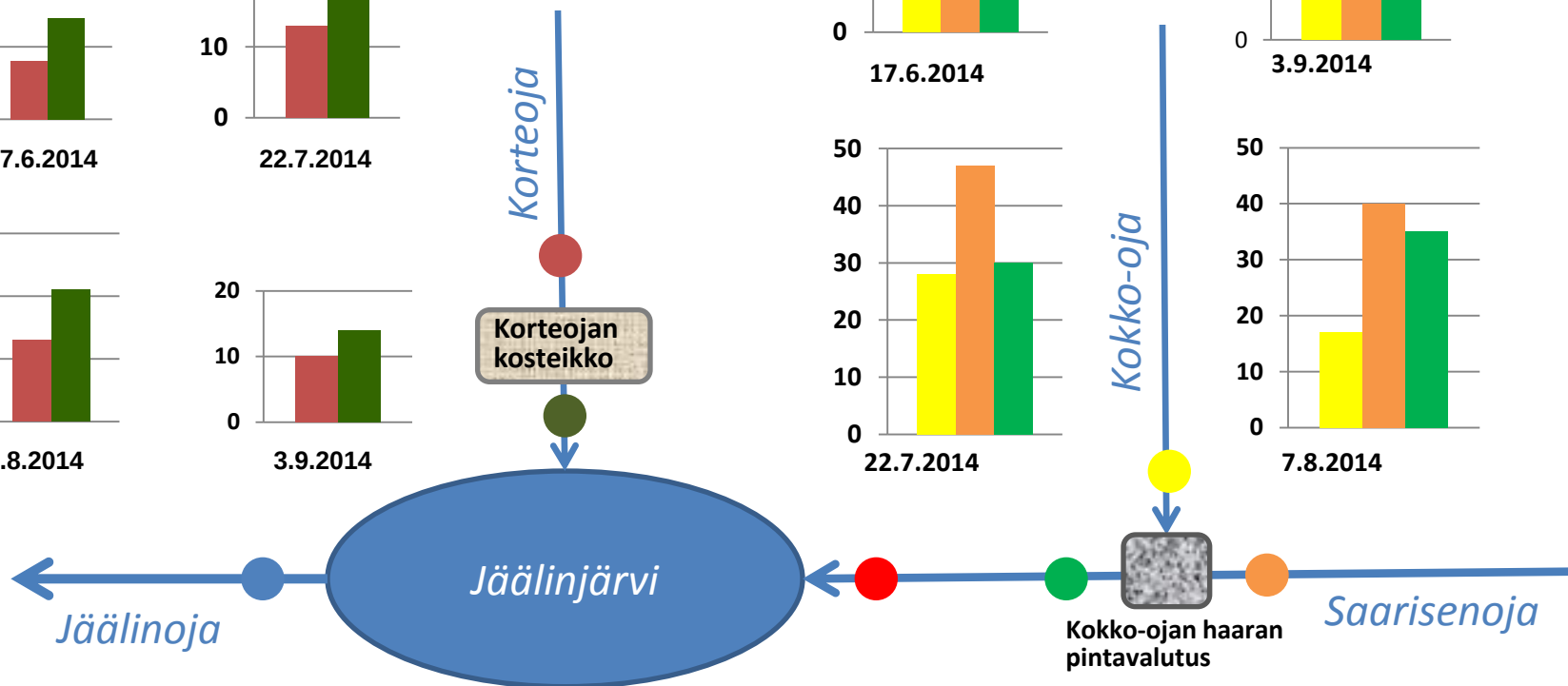
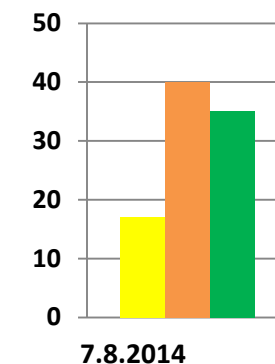
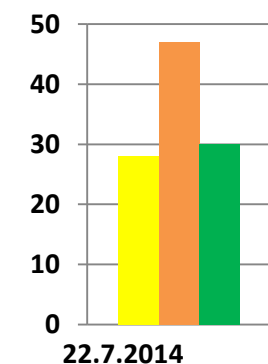
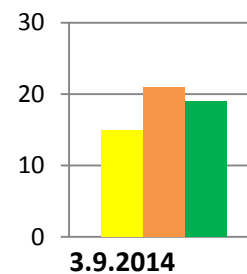
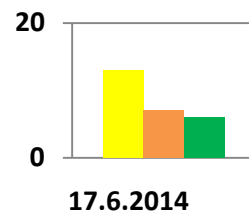
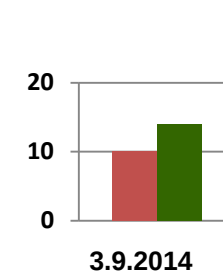
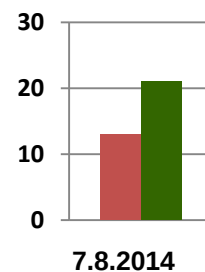
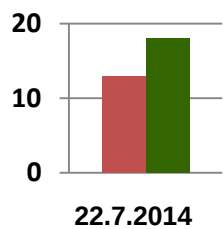
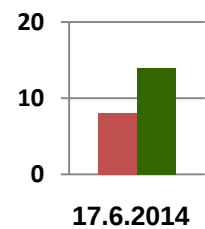
Kiimingin – Jäälän
vesienhoitoyhdistys ry

Jäälin vedet, näytteenottopaikat



Jäälän vesien tarkkailu 2014

Kiintoaine mg/l

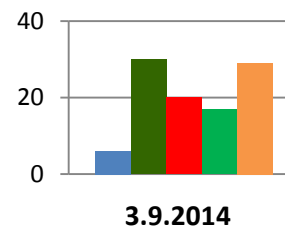
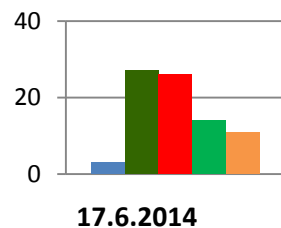
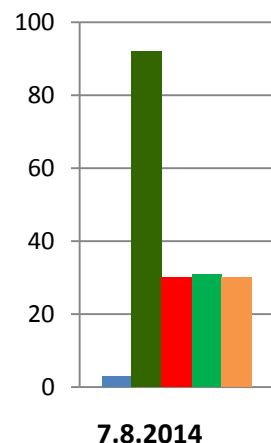
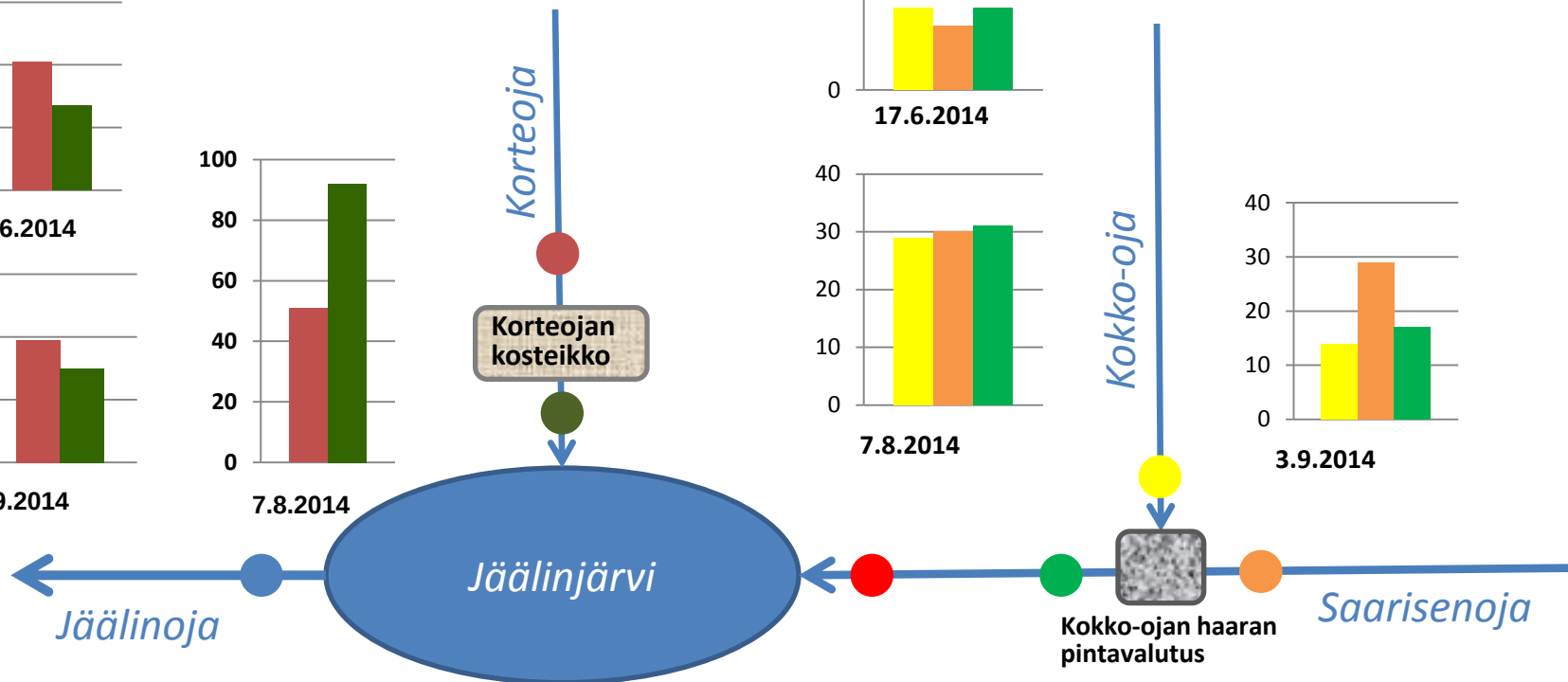
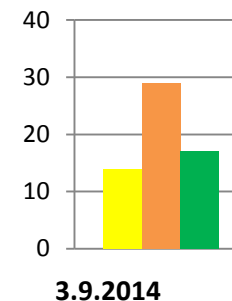
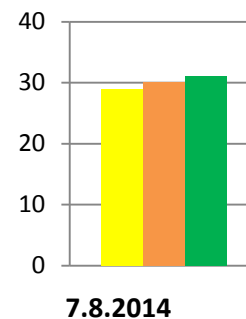
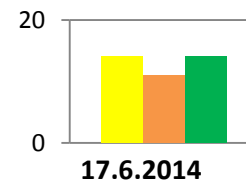
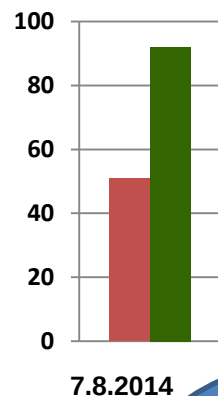
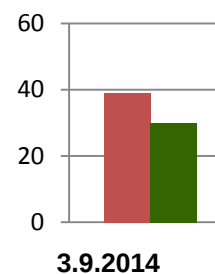
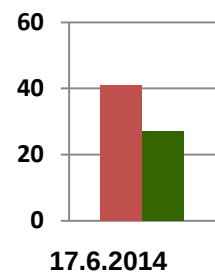


Näytepisteet:

- Jäälänjärvi, lähtevä
- Korteoja, Heikkisentie silta
- Korteoja, kosteikon yläpuoli
- Saarisenoja, Kalamäen silta
- Saarisenoja, Kokko-ojan alapuoli
- Saarisenoja Kokko-ojan yläpuoli
- Kokko-oja

Jäälän vesien tarkkailu 2014

PO4-P $\mu\text{g/l}$

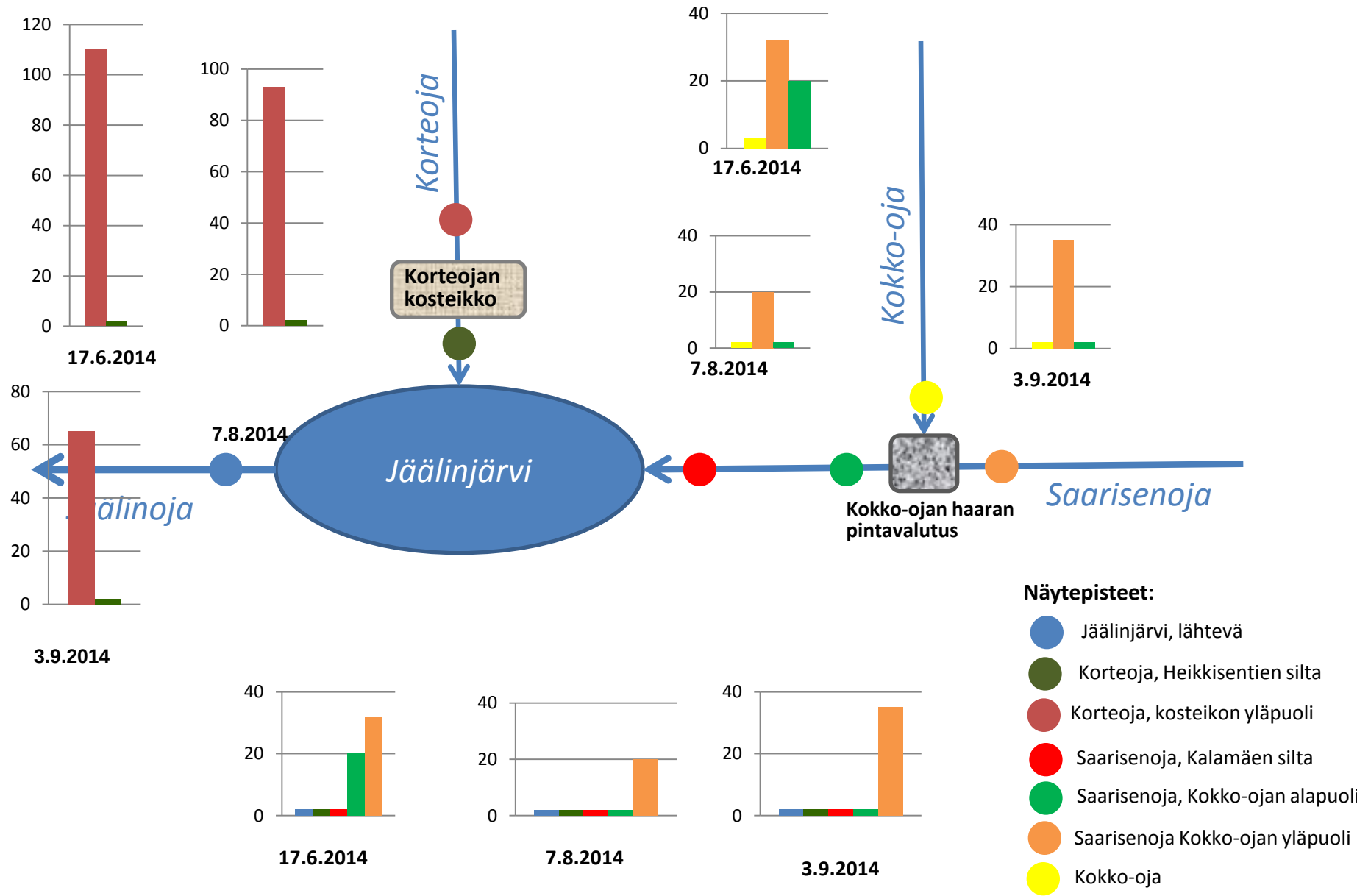


Näyttepisteet:

- Jäälänjärvi, lähtevä
- Korteoja, Heikkisentie silta
- Korteoja, kosteikon yläpuoli
- Saarisenoja, Kalamäen silta
- Saarisenoja, Kokko-ojan alapuoli
- Saarisenoja Kokko-ojan yläpuoli
- Kokko-oja

Jäälin vesien tarkkailu 2014

NH4-N (µg/l)



Hoitokalastus on tehokkainta järvenhoitoa



Euroopan unioni
Euroopan aluekehityssrahasto

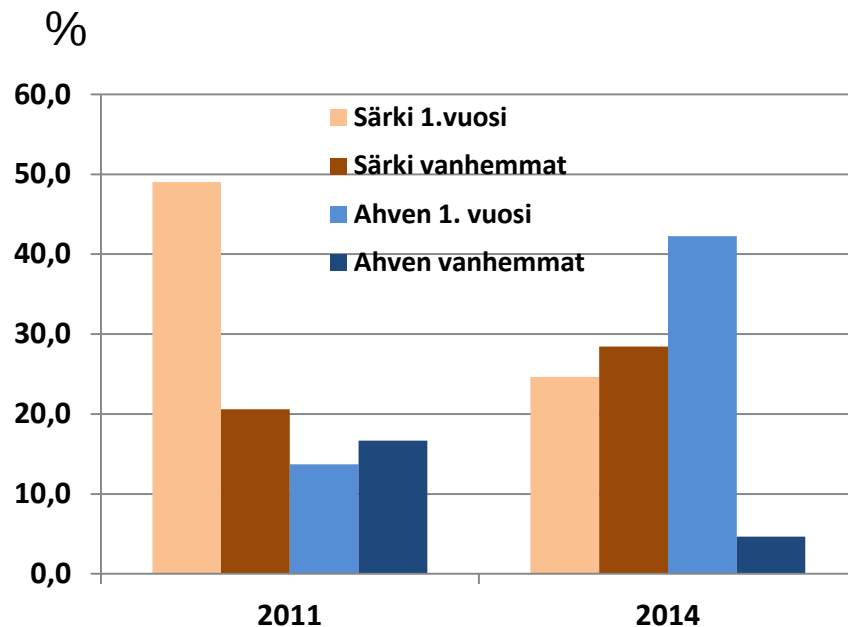
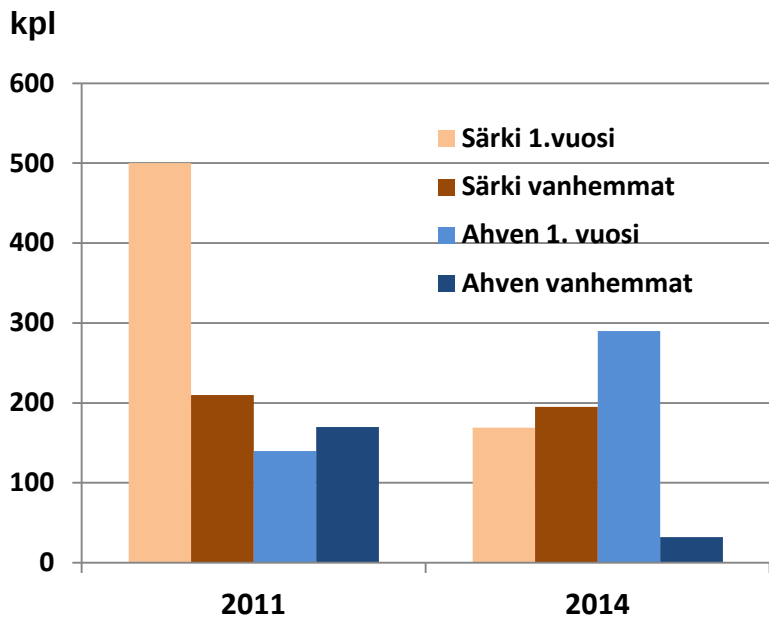
Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kiimingin – Jäälän
vesienhoitoyhdistys ry

Koeverkkokalastus 2014



Särkiä	710 kpl	364 kpl
Ahvenia	310 kpl	322 kpl

Särkiä	70 %	53 %
Ahvenia	30 %	47 %



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



SUPERMARKET

JÄÄLI

Resursseja hyvin

☐ Jäsenmaksut	2 500 eur
☐ Säästöjä edellisiltä vuosilta	5 400 eur
☐ Metsäkeskus	14 500 eur
☐ K-Supermarket Jääli	5 500 eur
☐ EAKR	50 000 eur
☐ Talkoot	17 000 eur ->



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013

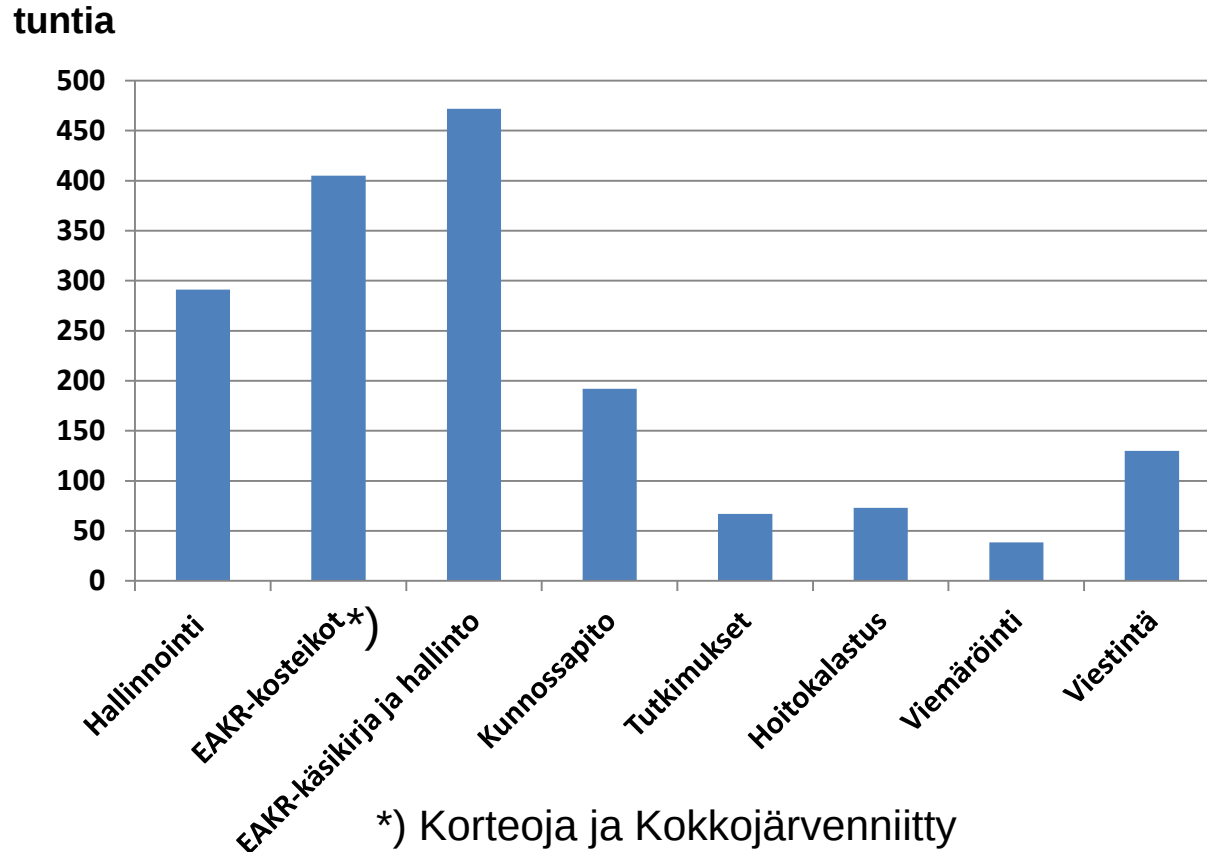


Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



Ennätystalkoot 1680 tuntia!

- 17 000 ... 35 000 eur



Talkoihin osallistui yhteensä 21 henkilöä



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI

Tunnettuus edistää toimintaa

- Kaleva, Rantapohja, Oulu-posti yht. 7 juttua
- Vesistökunnostusverkoston valtakunnallinen uutiskirje 2 juttua
- VYYHTI –hankkeen seminaarit (2) ja työpajat (2)
- valtakunnalliset vesistökunnostuspäivät lisämessä
- esittelypiste Jäälinsoudussa
- Vierailuja Jäälissä
 - ELY-keskus ympäristöhoitoryhmä
 - VYYHTI-hanke (ProAgria)
 - Rakennusinsinööriliiton seniorit
 - Maveplanin suunnittelijat
- www.kiiminginjaalinvedet.net 6800 käyntiä
- kaksi kyselytutkimusta, joissa paljon esittelyaineistoa
- Hyvän ranta-asukkaan ohje



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



K SUPERMARKET

JÄÄLI

Entä nyt?

Oikeudelliset edellytykset kunnossa

Kaikki tarvittavat luvat ja sopimukset kunnossa

- 24 maanomistajasopimusta, 1 kauppa
- 1 AVI:n lupa (Kalamäki)
- 3 ELY:n lausuntoa luvantarpeesta
- kalastuskunnan suostumus

Rakentaminen loppusuoralla

- Rakennetaan ”suurin ja kaunein”: Kalamäen kosteikko
- Lietteenpoistojärjestelmä Kokko-ojan haaraan
- Korteojan kosteikkoa täydennetään
- Kunnossapitoa ja hoitoa

Painopistettä järveen?

- Hoitokalastusta jatketaan
- Selvitystä/tutkimusta muista mahdollisuuksista
- Seurantaa



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus





Kiitos!

www.kiiminginjaalinvedet.net



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007–2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus

Kiimingin – Jäälin
vesienhoitoyhdistys ry