

A photograph of a lake at sunset. The sky is a mix of orange, pink, and purple, with the sun low on the horizon. The water reflects these colors. In the foreground, there are dark silhouettes of leaves and branches. In the middle ground, there are tall reeds and a wooden pier extending into the water. In the bottom left corner, the bow of a small boat is visible.

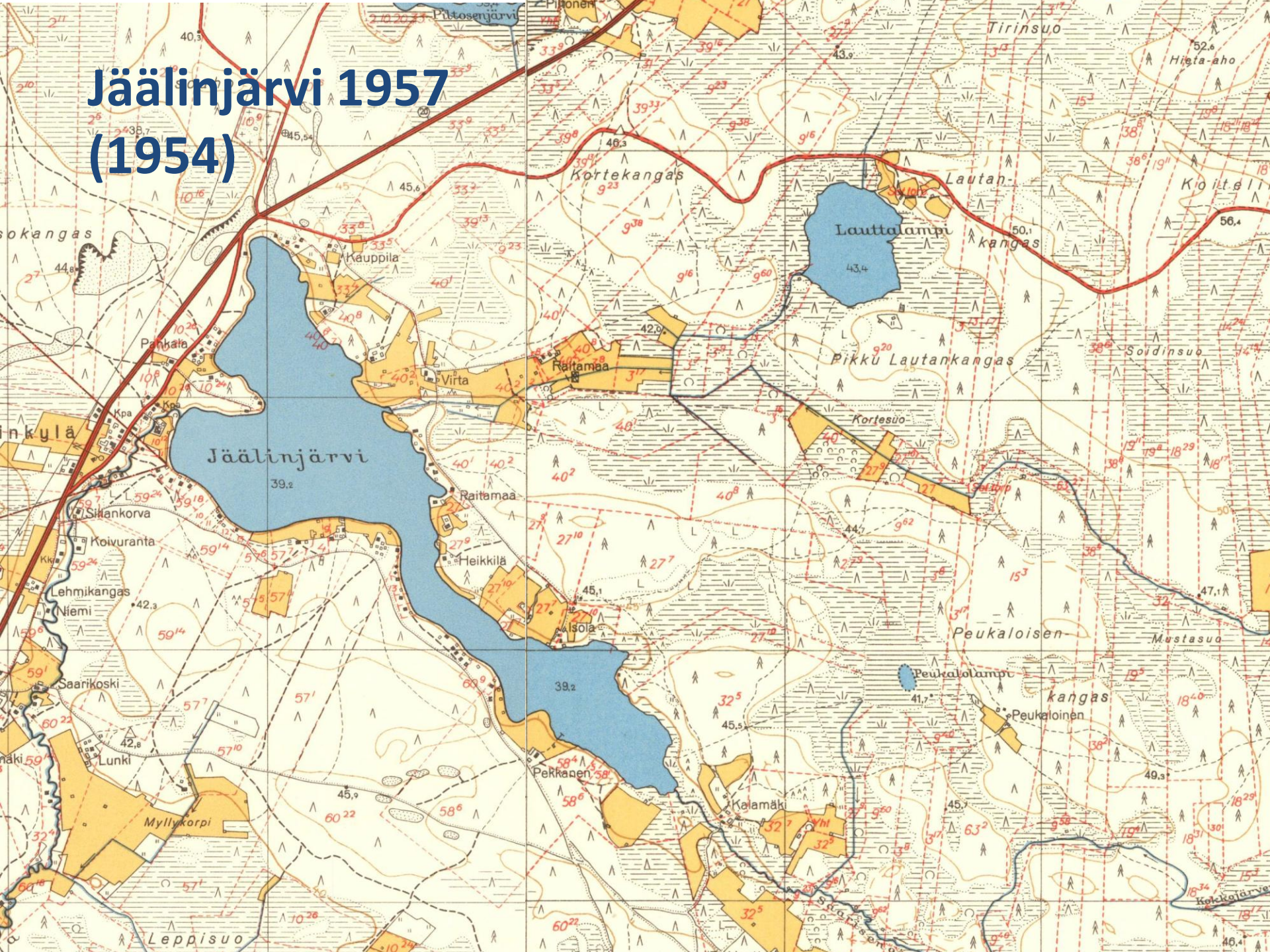
# Elämää Jäälinjärven rannalla

Kiiminki –seuran kokous 11.5.2017

Kiimingin Syke

Birger Ylisaukko-oja

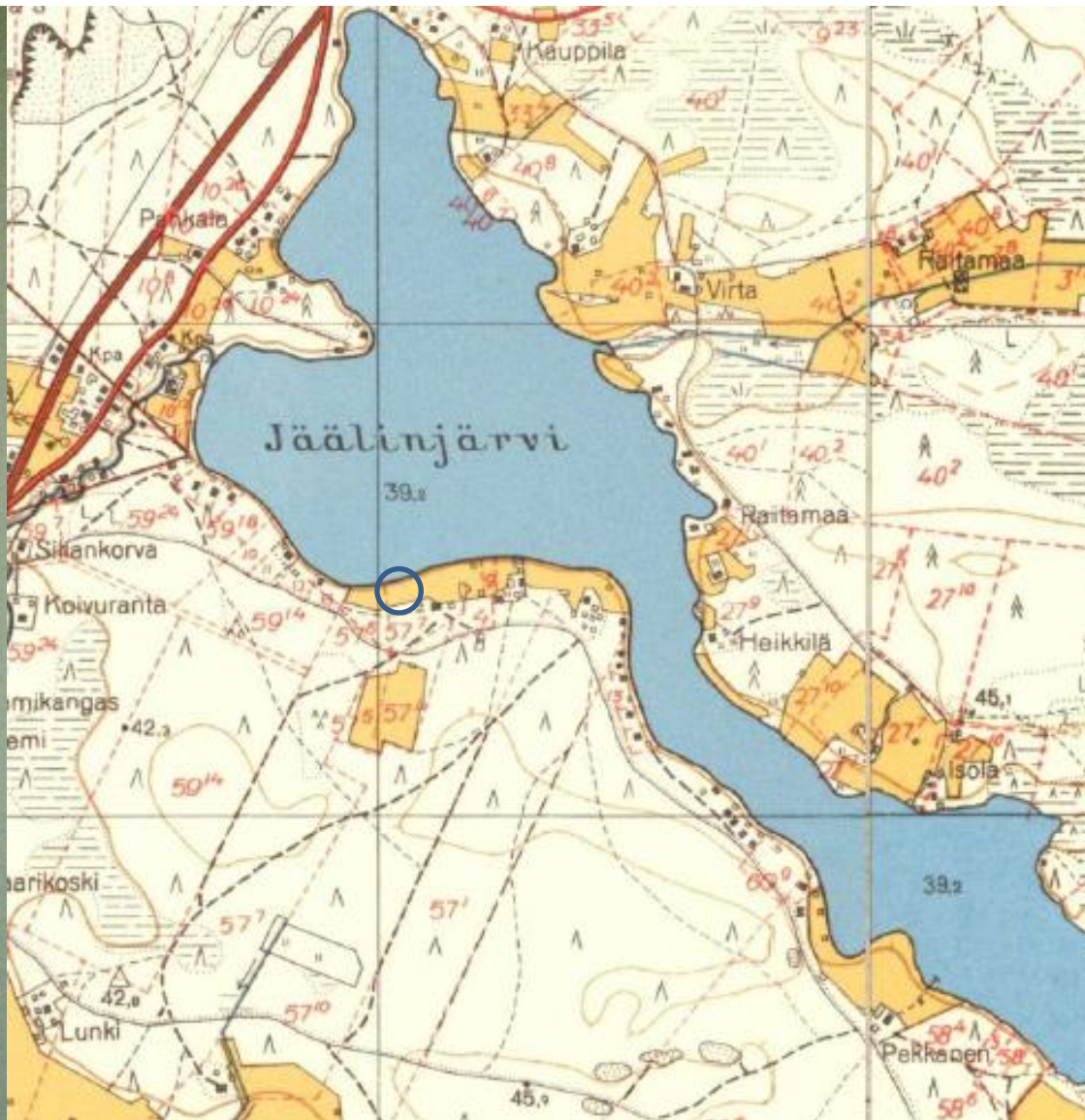
# Jäälinjärvi 1957 (1954)



# Olavi Haapala Jäälissä n. 1960 – 2010



Olavi 1996



The image shows the front cover of a book. At the top, there are three horizontal red wavy lines. Below them, the author's name 'Olli Kuokkanen' is printed in a black serif font. The title 'UUDET JUURET' is prominently displayed in the center in a large, bold, black sans-serif font with a red outline. At the bottom of the cover, there are three horizontal black wavy lines.

*Olli Kuokkanen*

# UUDET JUURET

**Olli Kuokkanen 1950...**

Jäälinkylä on myös maisemaltaan kaunis ollut aina, mutta vuonna 1950 sen luonto oli vielä miltei turmeltumaton. Se huvila-asutus, mitä silloin oli, ei vaikuttanut sanottavasti turmelevalta. Vain siellä täällä oli mökkejä Jäälinjärven rannalla, keskittyen niiden sijainti tieyhteyksien varaan järven Oulun puoleiselle rannalle. Vaikka kärritie kulkikin kylän keskustasta lähtien aivan järven pohjukkaan Kalamäkeen saakka, ei Kalamäen välittömään läheisyyteen ollut huvilamökkejä noussut.

## ... Olli Kuokkanen 1950...

Peukalolammesta...

lähti luonnonpuro johtamaan vettä Jäälinjärveen. Se puro kiemurteli niin paljon, että tekniikan miehet suunnittelivat tulevan halvemmaksi oikaista vedenjuoksu juuri Kalamäen talon ympäristössä ja tätä oikaisuosaa tulimme nyt talvityönä ...

- - - -

Peukaloisen lammen vesienlaskuun tuli aika otolliseksi heinäkuun puolivälissä.

- - - -

Peukaloisen lammen rannalla, luonnon puron suulla, ehdotti maanomistajien edustaja-kasööri meille Törmäsen kanssa uintia vielä viimeisen kerran Peukaloisen lammen vedessä.



## ... Olli Kuokkanen 1950...

Tunsimme tapauksen historiallisuuden kukin mieles-  
sämme, sillä eihän sitä sentään kovin usein osallistuta maisemakartan  
muuttamiseen lampia hävittämällä. Vai häviääköhän tuo nyt sitten täy-  
sin kokonaan? Tästä sukeutui keskustelu:

— Ei se papereiden mukaan tule täysin häviämään tuo lampi, sillä  
tutkimuskartan mukaan keskelle tulee vieläkin jäämään vesipotero,  
tuumi Törmänen.

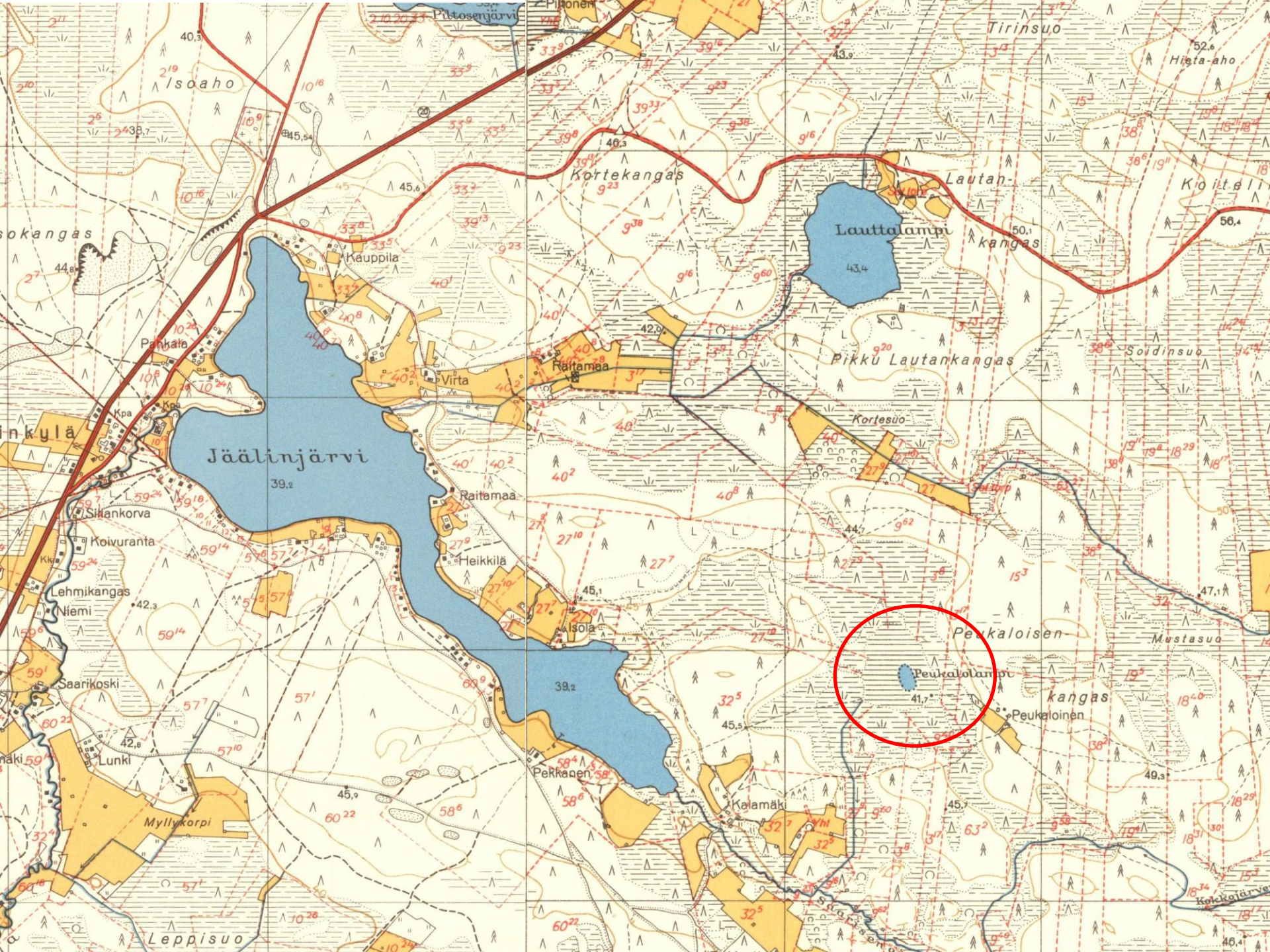
Kuuntelin keskustelua ja katselin nyt lammen maisemia heinämaiden  
kannalta. En jaksanut uskoa tuohon teoriaan, vaan sanoa tokaisin:

— Kun eivät vain maisemat rumentuisi ja rannoista tule sellaisia, jot-  
ka eivät ole käyttökelpoisia edes lintujen pesimäalueeksi.



## ... Olli Kuokkanen 1950

Niinkuin siinä sitten kävikin. Vesi ei lähtenyt kokonaan ja lampi näytti kuivatuksen jälkeen maailmanlopun jälkeiseltä maisemalta. Niin rumaa se oli, ja havaitsimme, että nyt ei kenelläkään ollut kesäaikana asiaa lammen rannoille, sillä kaivamamme kanava ei alkuunkaan jaksanut kuivattaa aluetta. Heikoksi jäivät kiiminkiläisten isäntien heinämaat Peukaloisen maisemissa!





# Kiimingin - Jäälän vesienhoitoyhdistys



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



metsäkeskus



**SUPERMARKET**  
JÄÄLI

[illegible]

Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus

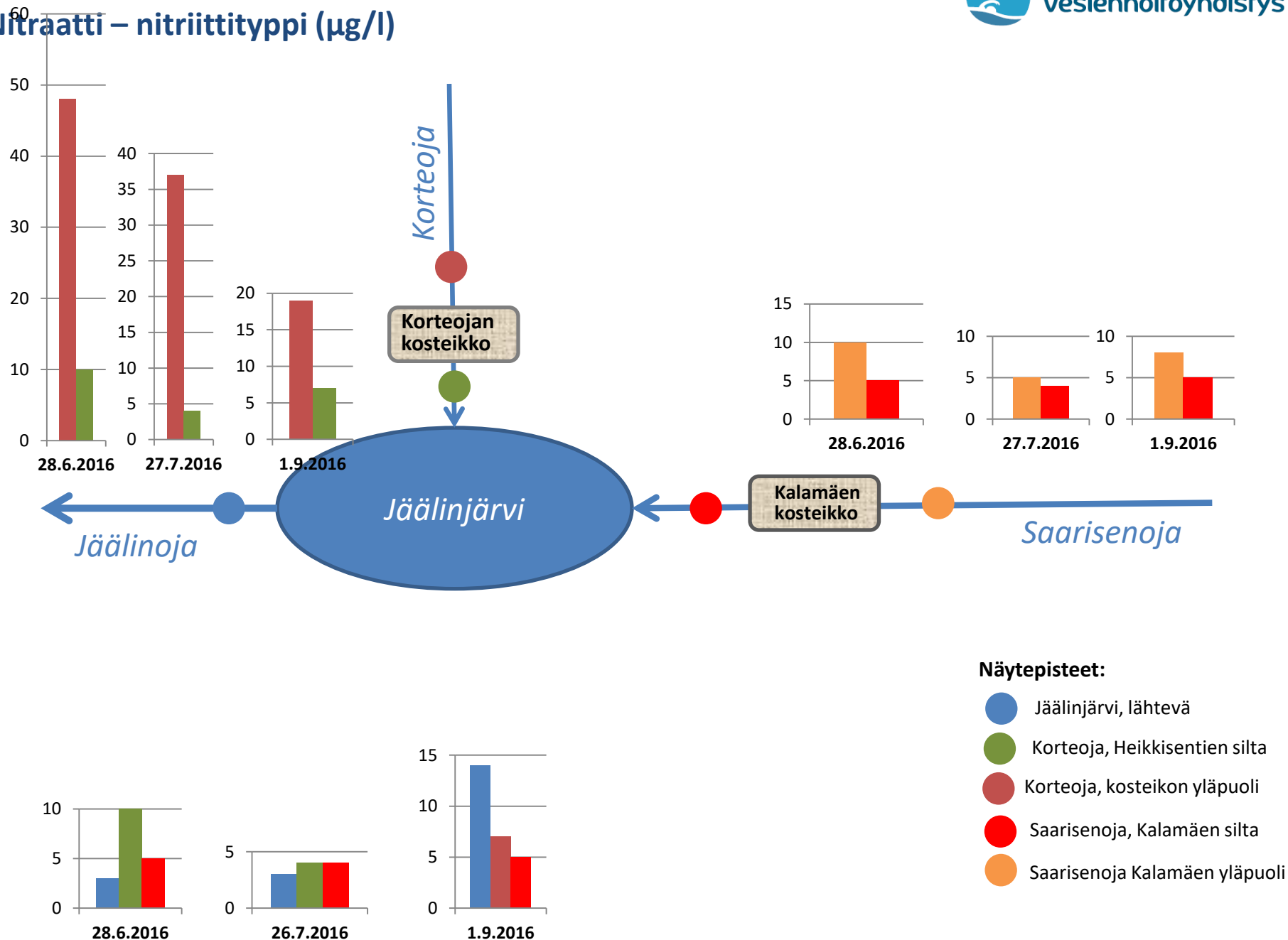


**SUPERMARKET**  
JÄÄLI



# Jäalin vesien tarkkailu 2016

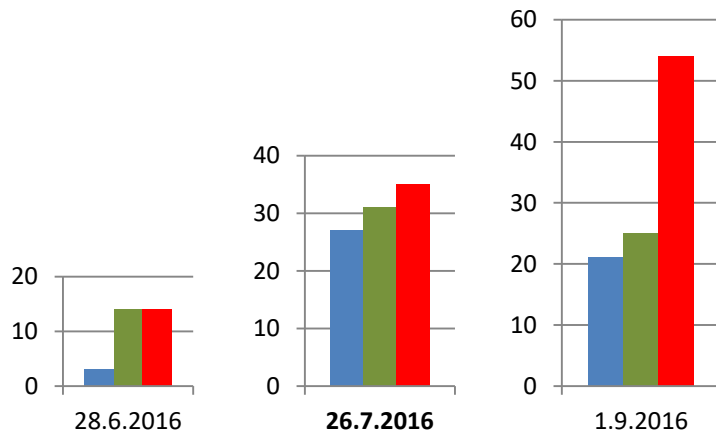
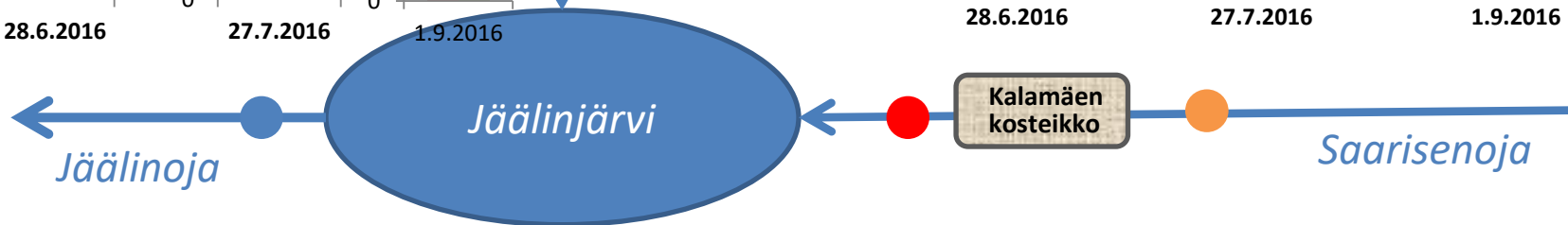
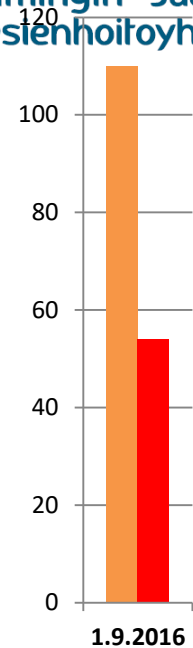
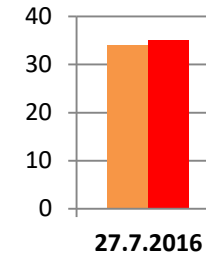
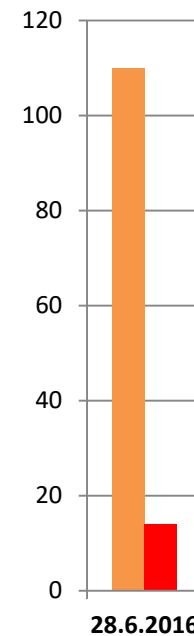
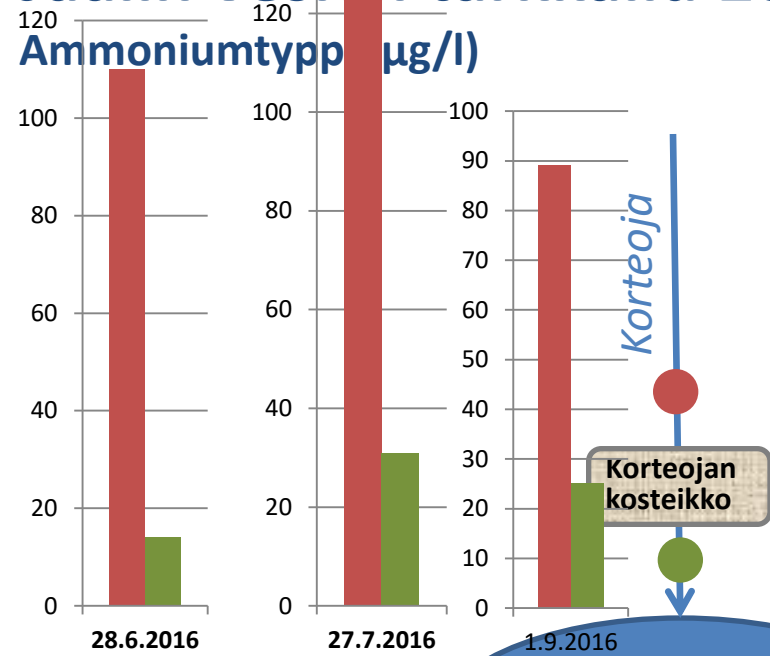
## Nitraatti – nitriittityppi ( $\mu\text{g/l}$ )



# Jäälän vesien tarkkailu 2016



Kiimingin - Jäälän  
vesienhoitoyhdistys



## Näytepisteet:

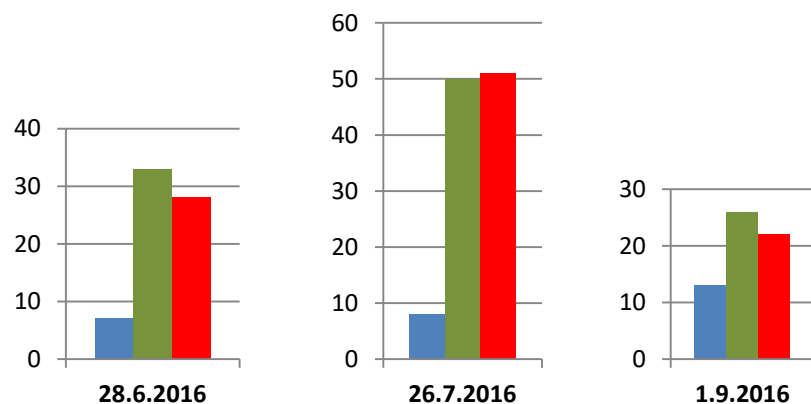
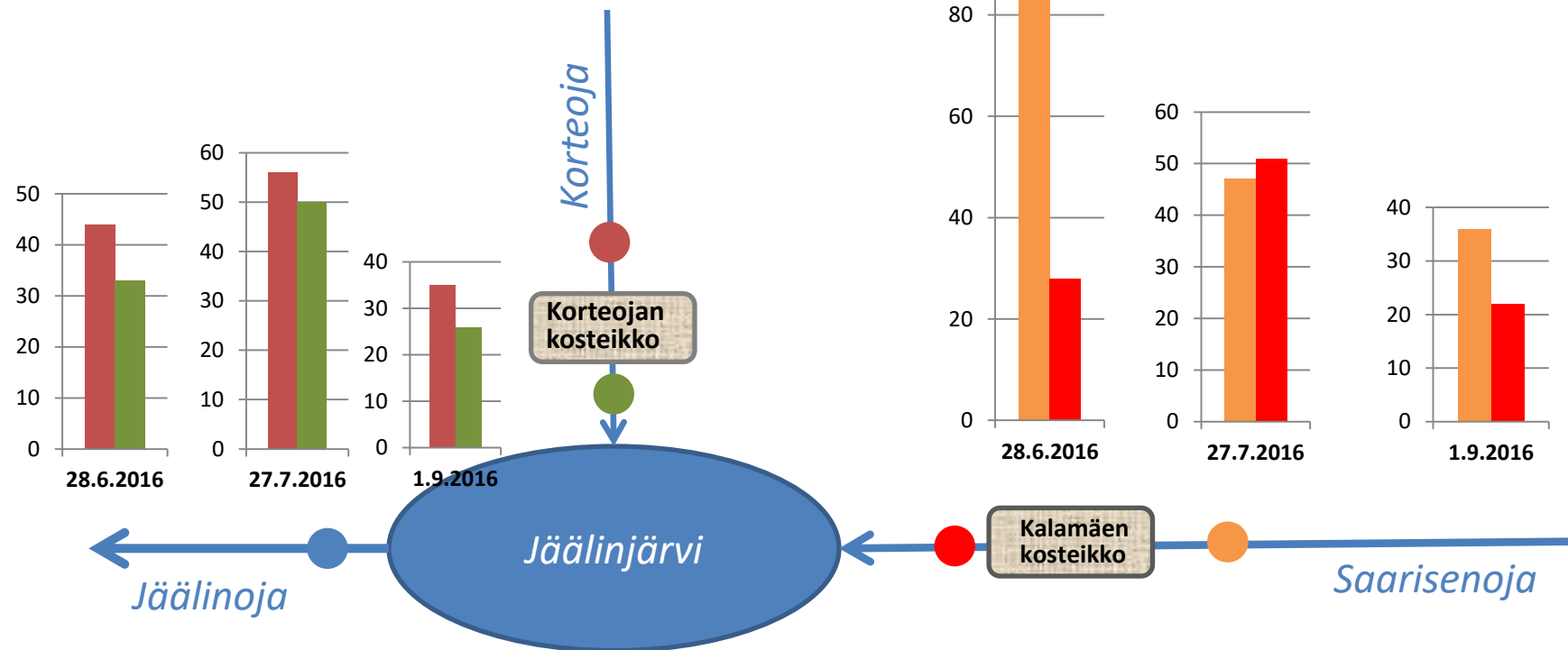
- Jäälänjärvi, lähtevä
- Korteoja, Heikkisentie silta
- Korteoja, kosteikon yläpuoli
- Saarisenoja, Kalamäen silta
- Saarisenoja Kalamäen yläpuoli

# Jäälän vesien tarkkailu 2016

Fosfaattifosfori (µg/l)



Kiimingin - Jäälän  
vesienhoitoyhdistys



## Näytepisteet:

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

# Rautaa on paljon





Kiimingin - Jäälän  
vesienhoitoyhdistys

# ... on paljon



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



metsäkeskus

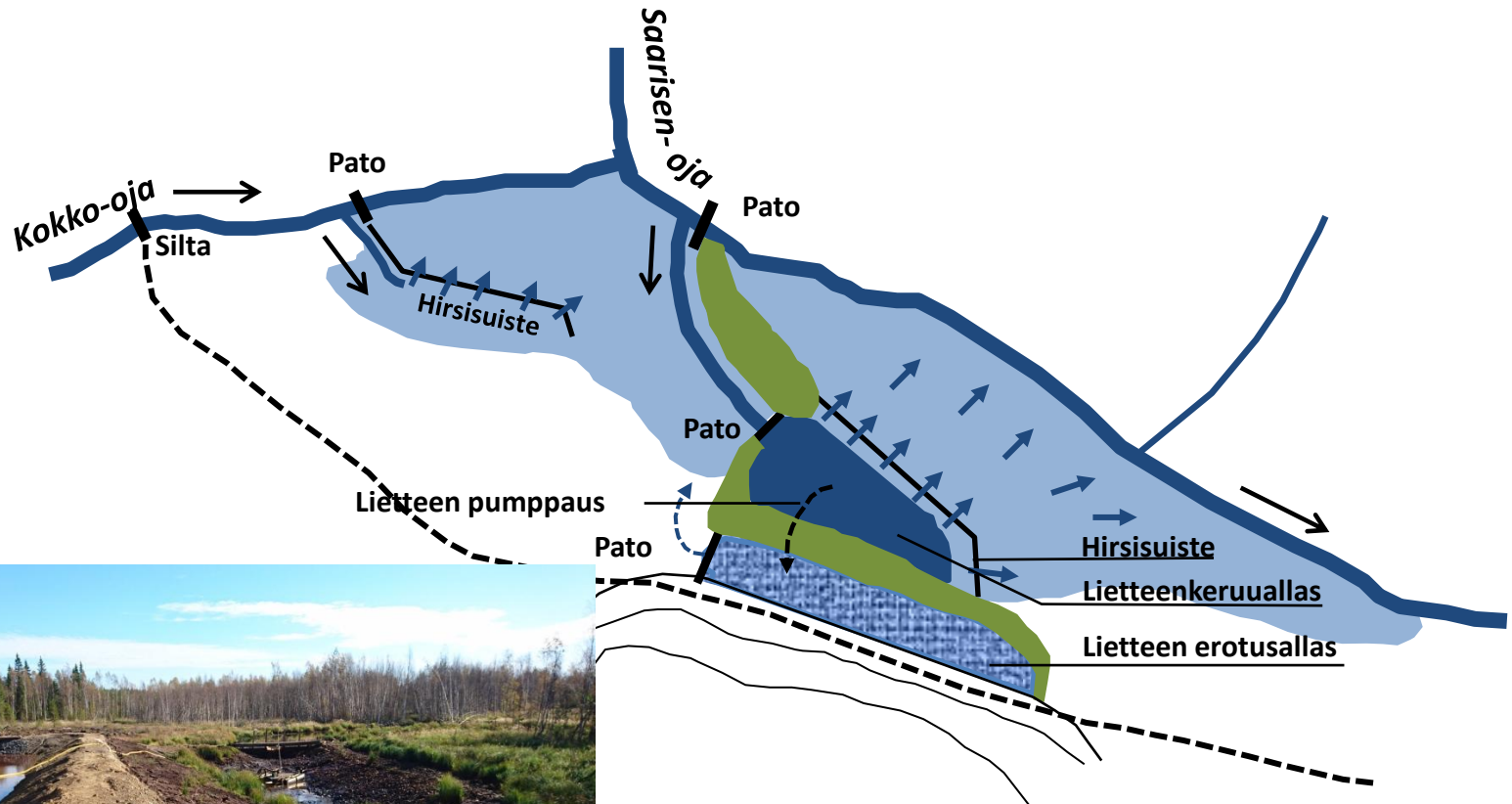


**SUPERMARKET**  
JÄÄLI



Kiimingin - Jäälän  
vesienhoitoyhdistys

# Kokkohaaran pintavalutus ja lietteenpoisto



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



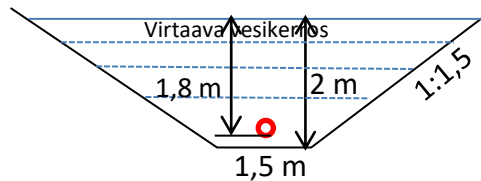
metsäkeskus



**SUPERMARKET**  
JÄÄLI

# Sedimenttitutkimus

## 24.4.2017



Sedimentti-  
kerrokset 1,7 m

|                  | Näyte 3D               | Näyte 3J               |
|------------------|------------------------|------------------------|
| • Kuiva-aine     | 0,4%                   | 0,4 %                  |
| • Kiintoaine     | 12 g/l                 | 19 g/l                 |
| • Hehkutusjäänn. | 52,5%                  | 47,7 %                 |
| • kok. typpi     | 100 mg/l               | 380 mg/l               |
| • kok. fosfori   | 19 mg/l                | 40 mg/l                |
| • rauta          | 330 g/kg <sup>*)</sup> | 180 g/kg <sup>*)</sup> |

<sup>\*)</sup> analyysi kuiva-aineesta

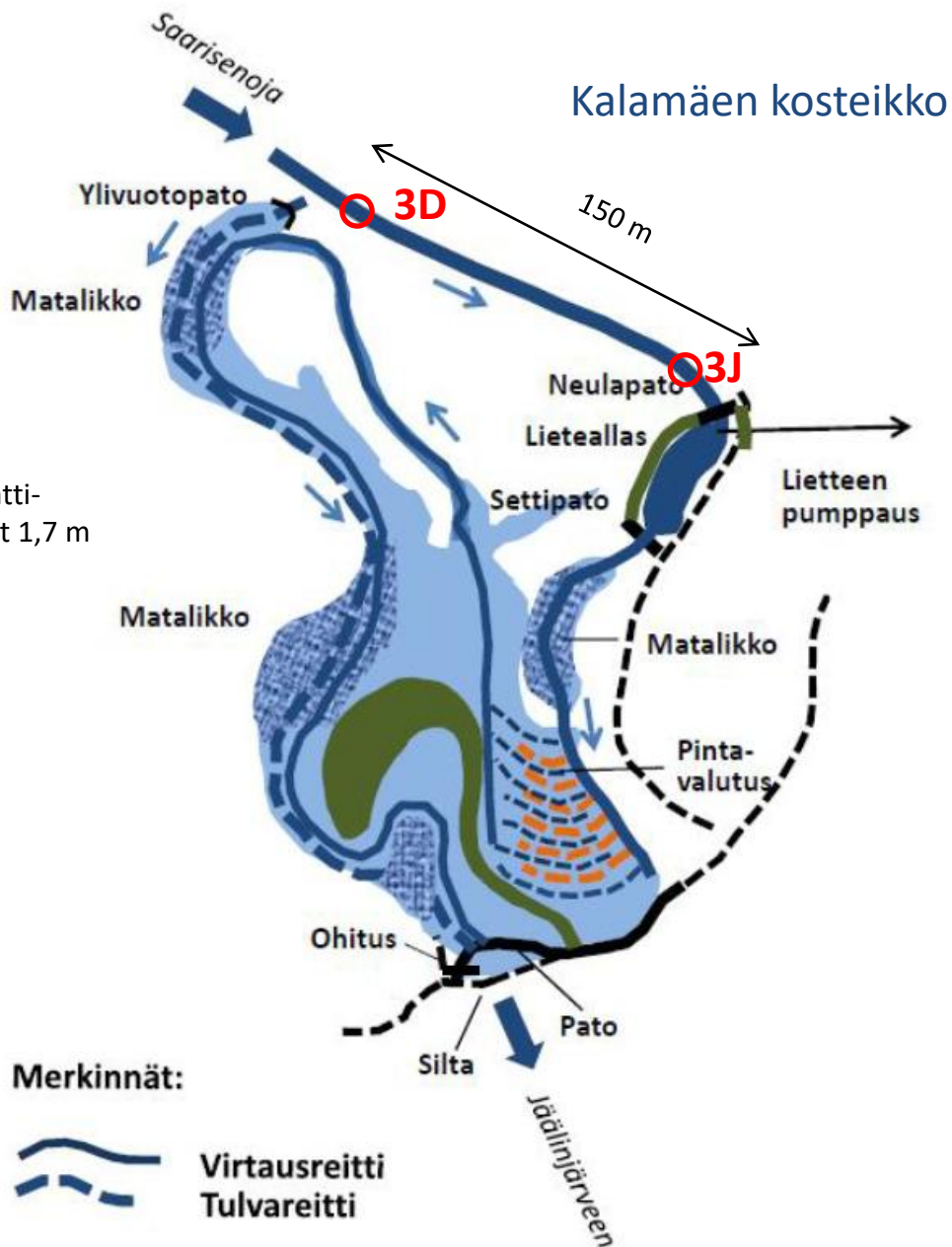
### Tulokanavassa (hyvin karkea arvio):

- rautaa 1,6 – 3 tonnia
- fosforia 20 – 40 kg
- typpeä 100 – 400 kg

### Merkinnät:



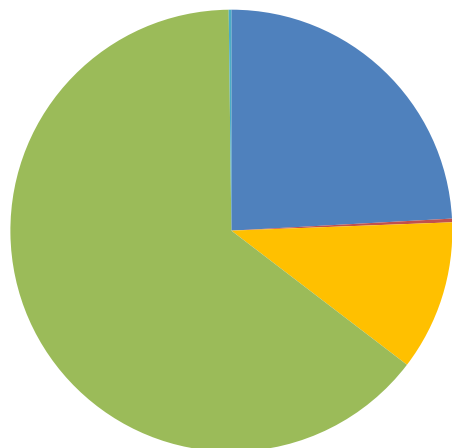
Virtausreitti  
Tulvareitti





# Jäälänjärven kalastustutkimukset, biomassajakauma ilman haukea

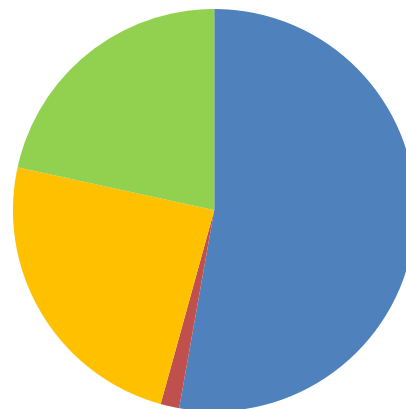
2005



14550 g

- ahven
- kiiski
- lahna
- särki
- säynävä

2016



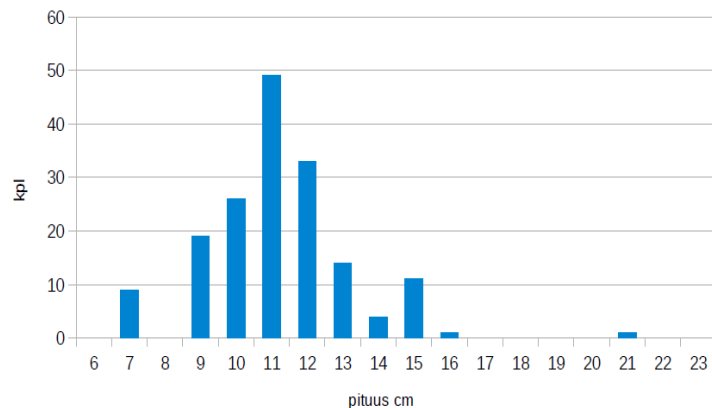
10961 g



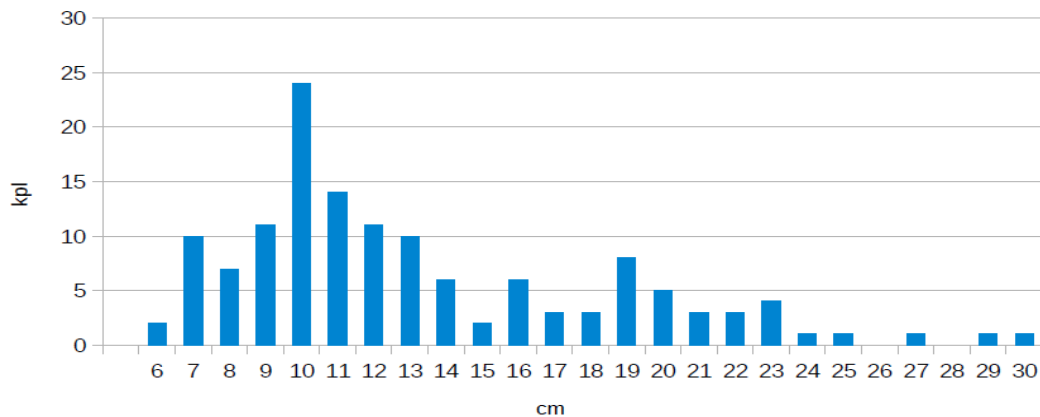


# Särjen ja ahvenen pituusjakauma 2016

särki pituus cm



ahven pituus cm





# Lopuksi

- Massiivinen kiintoaineilmiö vaatii tutkimusta ja lisätoimia
- Heikkisentie viemäröinti 2014
- Kalakanta kunnossa
- Kaksi tulvakesää vaikeuttaneet päätelmiä, mutta
  - tuloveden typpireduktio 60 – 90 prosenttia (liukoinen)
  - fosforia sitoutuu kiintoaineeseen paljon (?)
    - tutkimukset kesken
    - tärkeää poistaa kiintoainetta
- Ei sinilevää viime kesänä!
  - edellinen levätön kesä v. 2008
- Limalevästä ei sanottavaa haittaa



# Hyvää elämää Jäälänjärven rannalla...

...ehkä vielä joskus?



Euroopan unioni  
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa  
EU:lta  
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja  
ympäristökeskus



metsäkeskus



**SUPERMARKET**  
JÄÄLI

Jäälin asukasyhdistys  
Kiimingin –Jäälin vesienhoitoyhdistys  
Jäälin Lions

**Koiteli-reitti  
alullaan!**

**Kiitos!**

[www.kiiminginjaalinvedet.net](http://www.kiiminginjaalinvedet.net)

