



Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys

Jäälänjärvi nyt

Jäälän venetsialaiset 26.8.2017
Birger Ylisaukko-oja

Kalamäen kosteikko
26.6.2017



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



metsäkeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI



Hyvä kesä järvellä

- Vesi hyvin läpinäkyvää, tummuu syksyä kohti
- Sinilevästä ei haittaa
- Limalevästä ei sanottavaa haittaa
- Kalakanta kunnossa

Mutta

- Jäälänmajan uimarantaa ei käytetä
- ei kalasteta tarpeeksi



Mitä on tehty v. 2011 jälkeen?

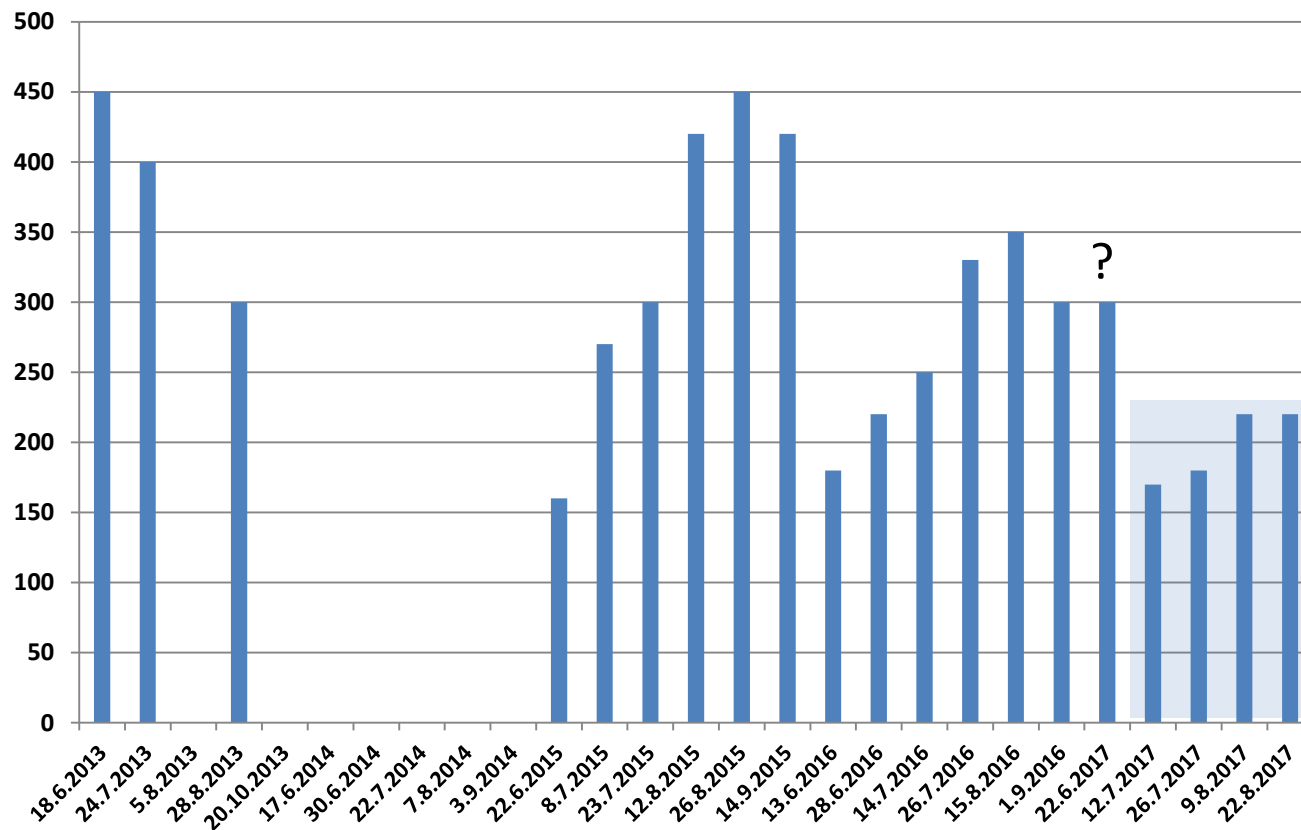
- yhdeksän vesienhoitorakennetta valuma-alueelle, mm. kosteikoita
- poistettu lietettä tulovesistä
- edistetty viemäriä Heikkisentielle
- opastettu ranta-asukkaita
- kalastettu särkikaloja
- tehty tutkimuksia

Luonnonolot vaikuttavat tuloksiin

Nyt ”normaali” kesä, kaksi edellistä tulvakesiä



Jäälänjärven veden väri mg Pt/l

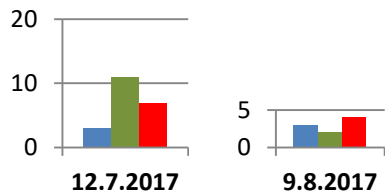
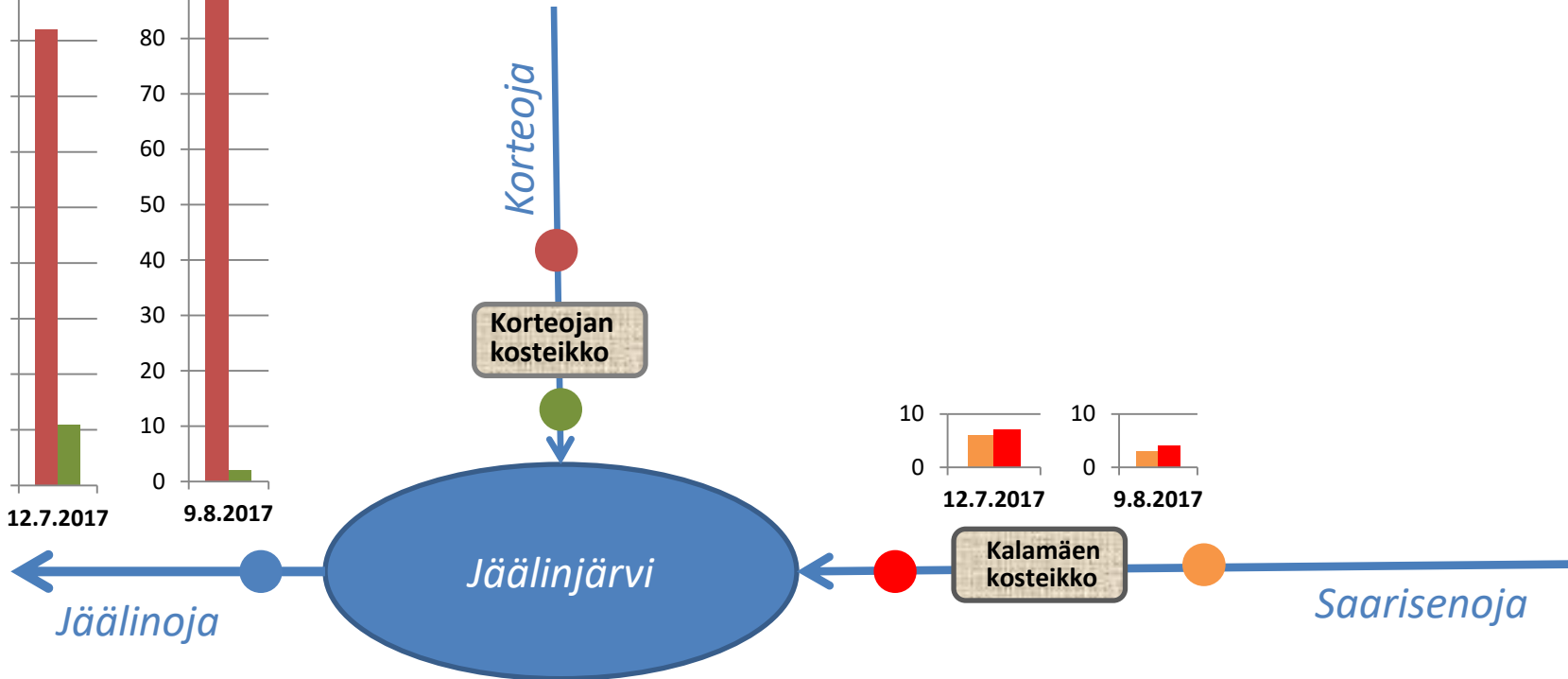
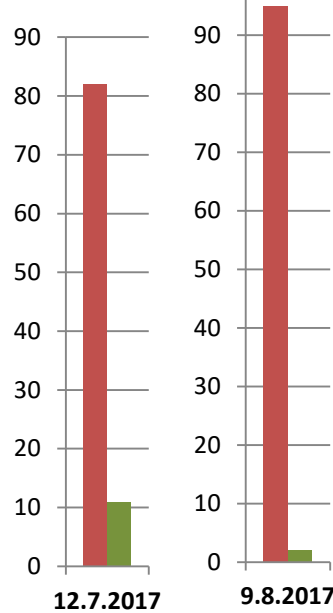


Jäälän vesien tarkkailu 2017



Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys

Nitraatti-¹⁰⁰nitriittityppi (µg/l)



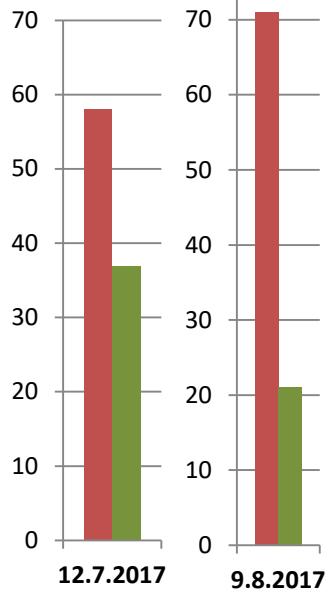
Näytepisteet:

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



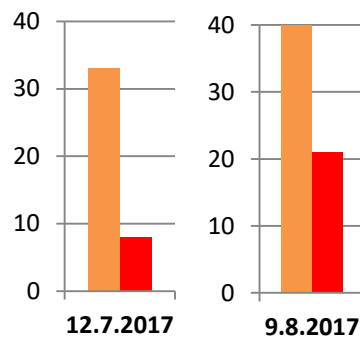
Jäälän vesien tarkkailu 2017

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



Korteoja

Korteojan
kosteikko

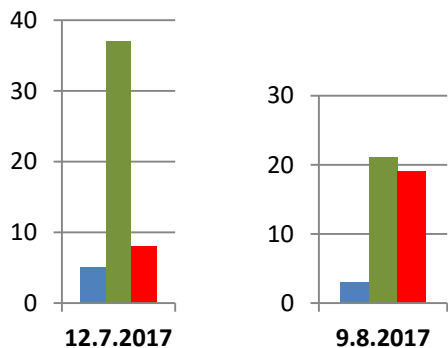


Jäälinoja

Jäälinjärvi

Kalamäen
kosteikko

Saarisenoja



Näytepisteet:

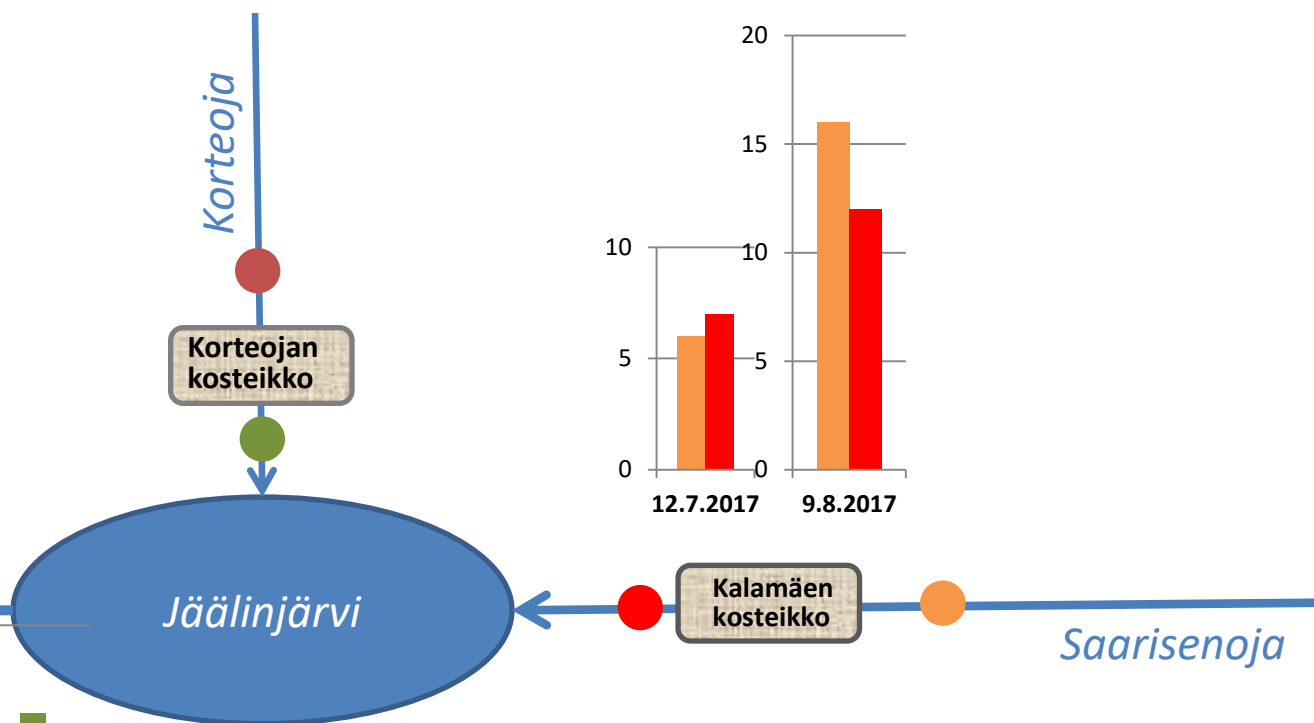
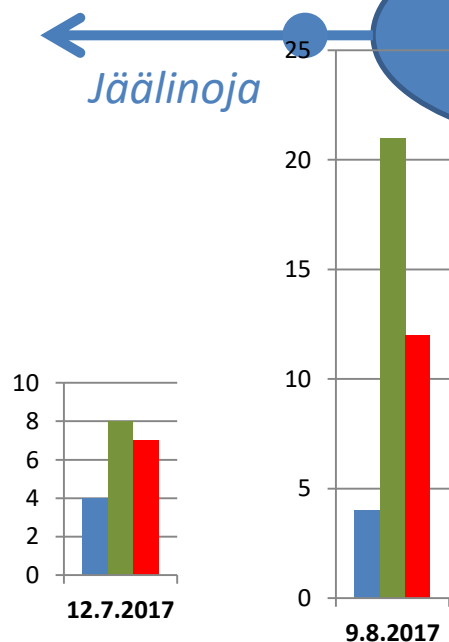
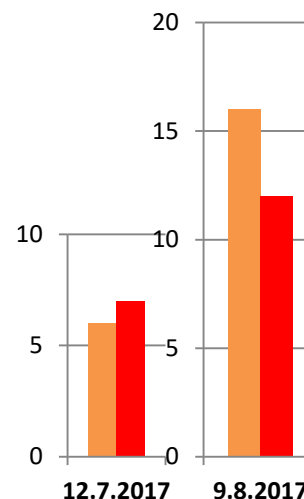
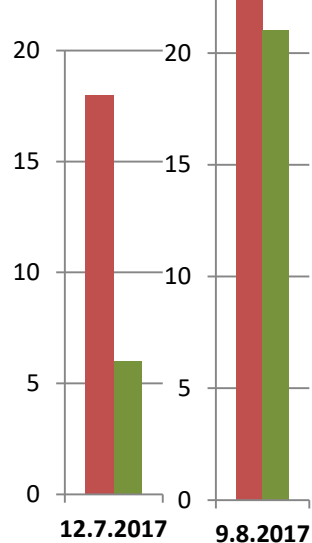
- Jäälinjärvi, lähtevä
- Korteoja, Heikkisentien silta
- Korteoja, kosteikon yläpuoli
- Saarisenoja, Kalamäen silta
- Saarisenoja Kalamäen yläpuoli

Jäälän vesien tarkkailu 2017

Fosfaattifosfori (suodatettu µg/l)



Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys

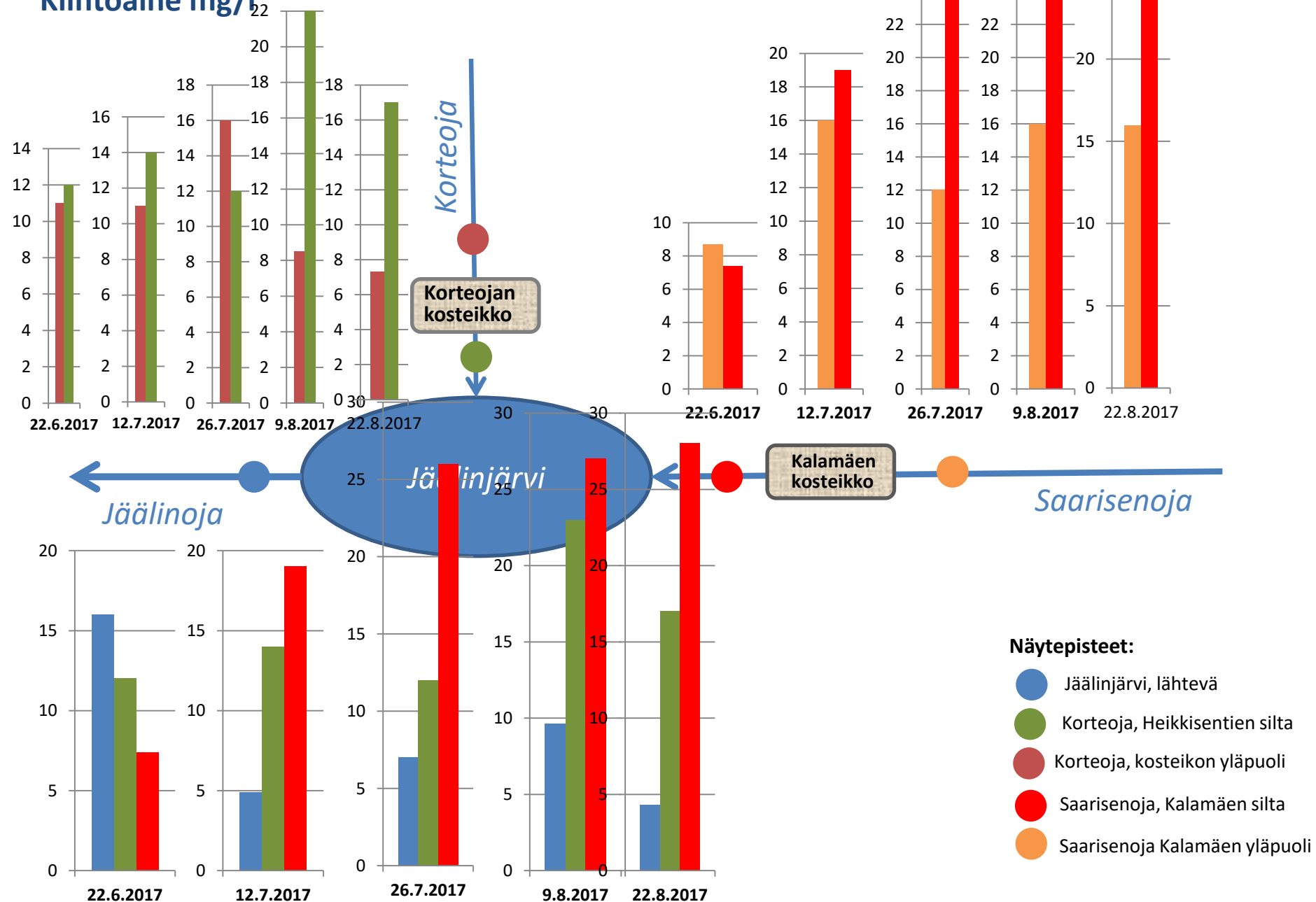


Näytepisteet:

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

Jäälän vesien tarkkailu 2017

Kiintoaine mg/l





Hoitokalastus on tehokkainta järvenhoitoa



Saalis:

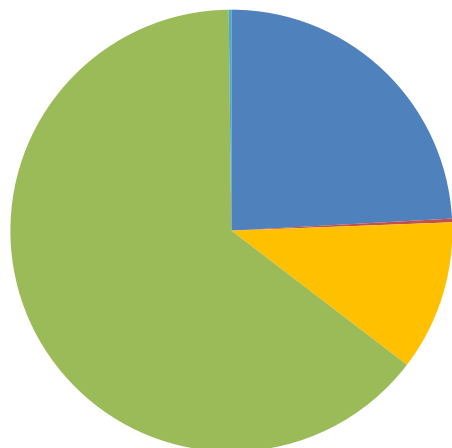
• 2012	2700 kg	2015:	1346 kg
• 2013	300 kg	2016:	1111 kg
• 2014	550 kg	2017:	n. 1000 kg





Jäälänjärven kalastustutkimukset, biomassajakauma ilman haukea

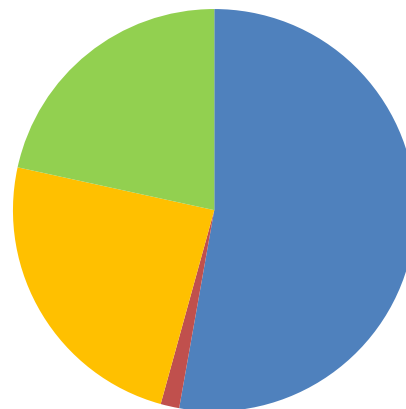
2005



14550 g

- ahven
- kiiski
- lahna
- särki
- säynävä

2016



10961 g



Mielenkiintoista:

- Bioremediaatitutkimus



- Rautailmiötutkimus: Oulun yliopisto, SYKE
n. 1 milj. eur rahoitusta haetaan yhdessä ruotsalaisten kanssa



Resursseja hyvin

Rahaa n. 270 000 eur

- Kiimingin kunta,
- ELY-keskus
- Metsäkeskus
- EAKR
- K-Supermarket Jääli

Talkoita 150 000 eur

- 10 000 tuntia

Noin 100 jäsentä

Sponsoreita:

- Kukkiva Kunnas
- Maanrakennus Päckilä
- Lapkaara
- Jarkimo
- Oulun rakentajateekkarit 1967
- Timo Saarela
- Anna Ruotsalainen
- Johanna Ollila
- Markku Vuolteenaho
- Tiina Ylipahkala
- Hanna Vuolteenaho
- Johanna Liinamaa
- Jorma Taramaa
- Vesa Urpelainen
- Jukka Ehrola
- Olavi Sukanen





Kiimingin - Jäälän
vesienhoitoyhdistys

Kiitos!

Hyvää venetsialaisillan jatkoa!

www.kiiminginjaalinvedet.net



Euroopan unioni
Euroopan aluekehitysrahasto

Vipuvoimaa
EU:lta
2007-2013



Elinkeino-, liikenne- ja
ympäristökeskus



metsäkeskus



SUPERMARKET
JÄÄLI