



Kauvatsanreitin vesitaloudellinen kehittäminen

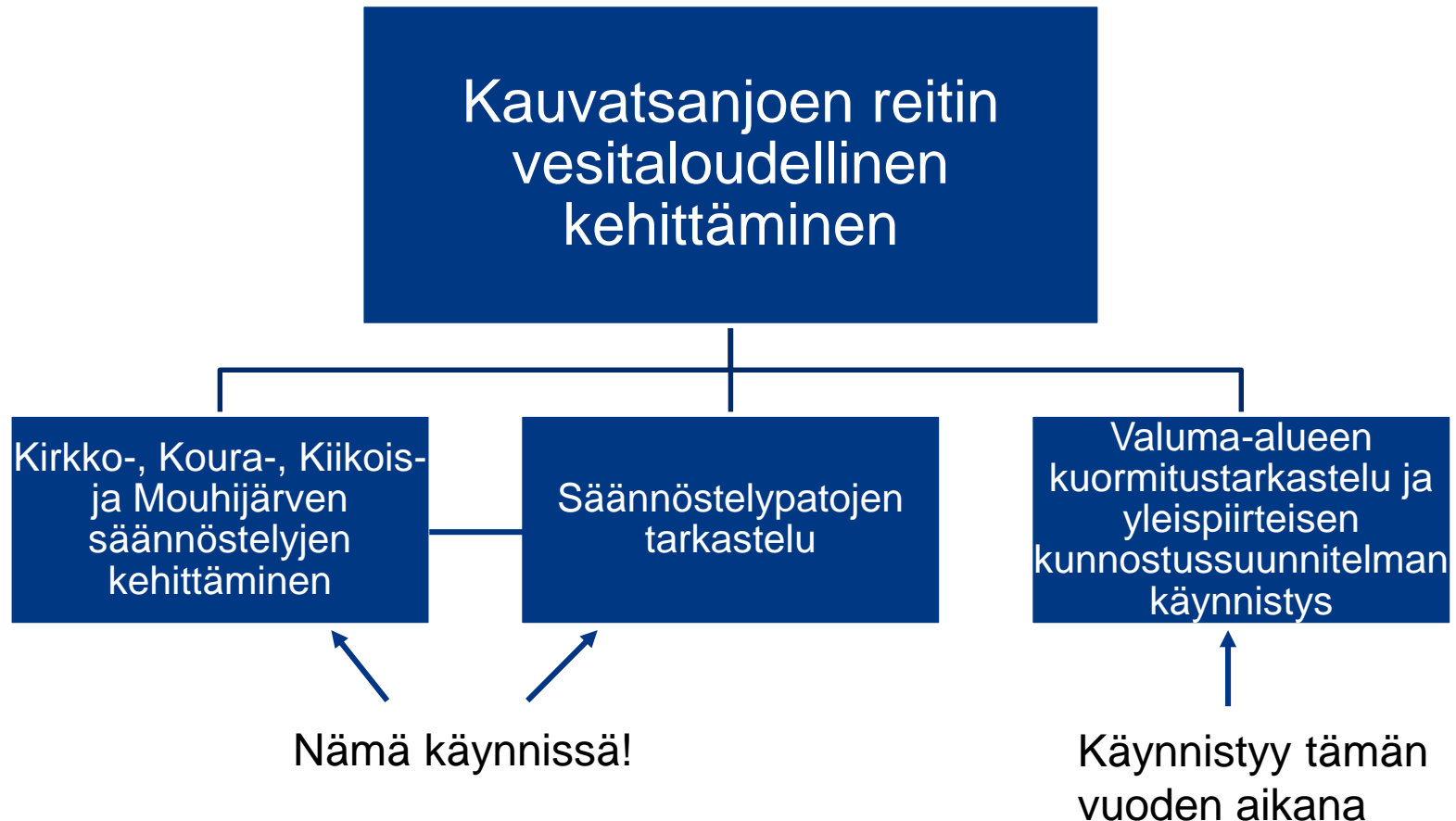
Kiikoisjärven ja Mouhijärven
säännöstelyjen kehittäminen

Asukastilaisuus

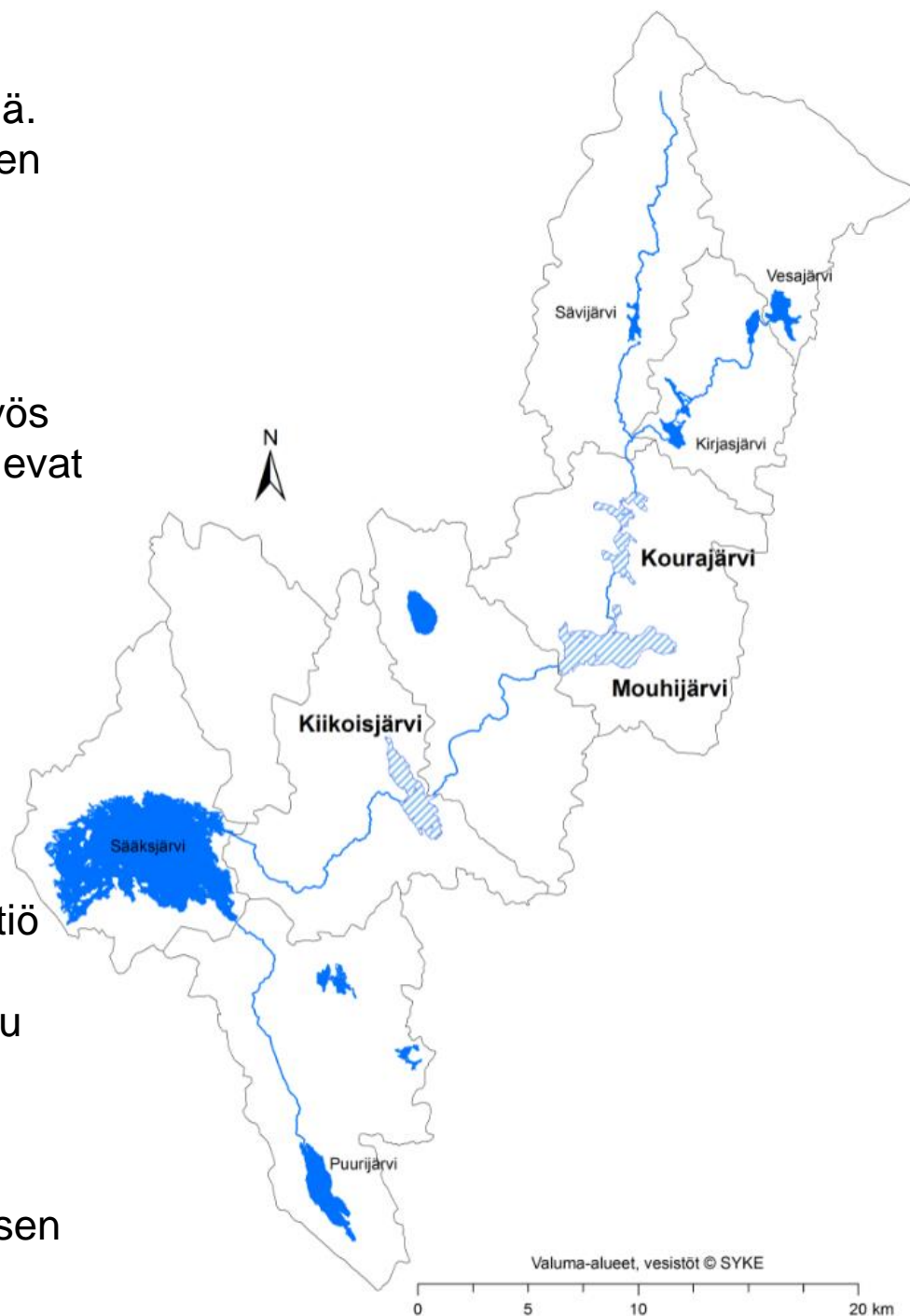
30.10.2018



ELY:n toimesta vireillä olevia hankkeita ja suunnitelmia

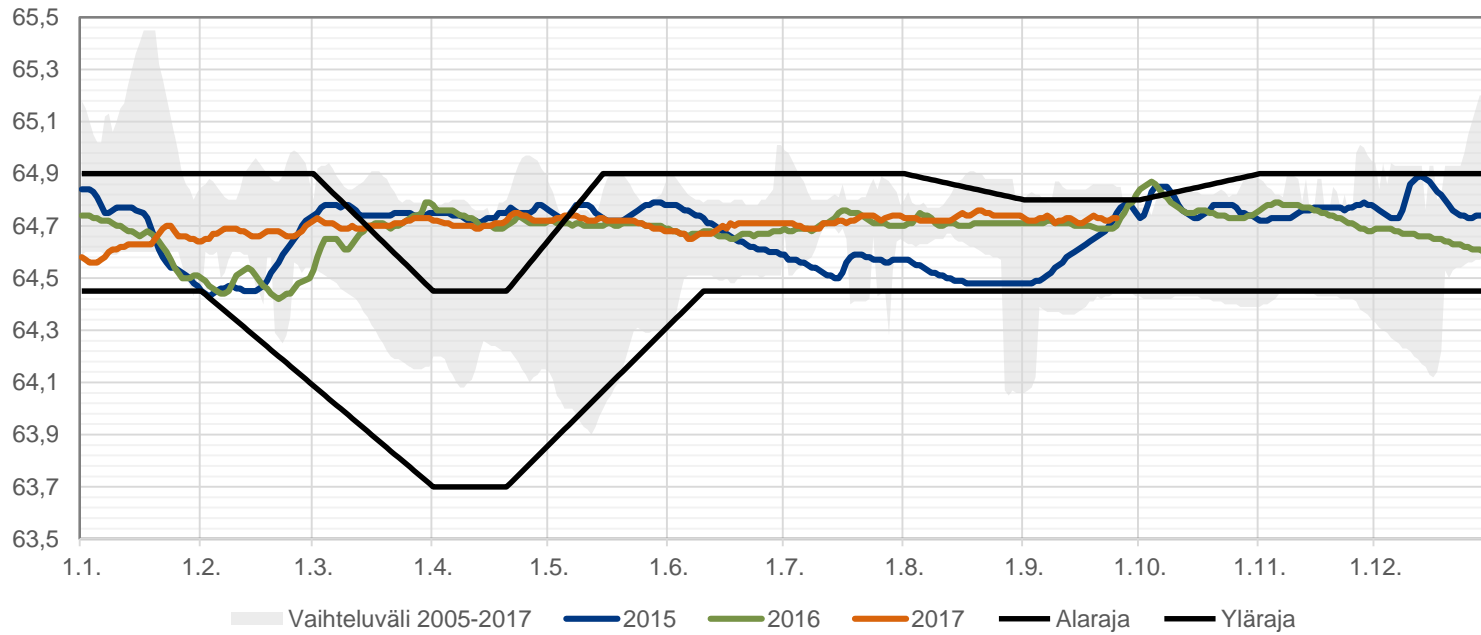


- Mouhi- ja Kiikoisjärvi ovat säännösteltyjä. Säännöstelylupa perustuu Länsi-Suomen vesioikeuden päätökseen 27.4.1963 ja Länsi-Suomen ympäristölupaviraston päätökseen 21.2.2002.
- Säännöstelykokonaisuuteen liittyvät myös samassa korkeustasossa keskenään olevat Koura, Kirkko- ja Koivuniemenjärvi
- Säännöstelyluvan haltija: Pirkanmaan ELY-keskus
- Säännöstelyä hoitavat:
 - Kiikoisjärven järjestely-yhtiö
 - Mouhi-,Koura-,Kirkko- ja Koivuniemenjärvien järjestely-yhtiö
- Poikkeuslupia säännöstelylupaan haettu 2014 ja 2017 poikkeavan vesitilanteen vuoksi
- Ilmastonmuutos keskeinen syy selvityksen käynnistämiseksi



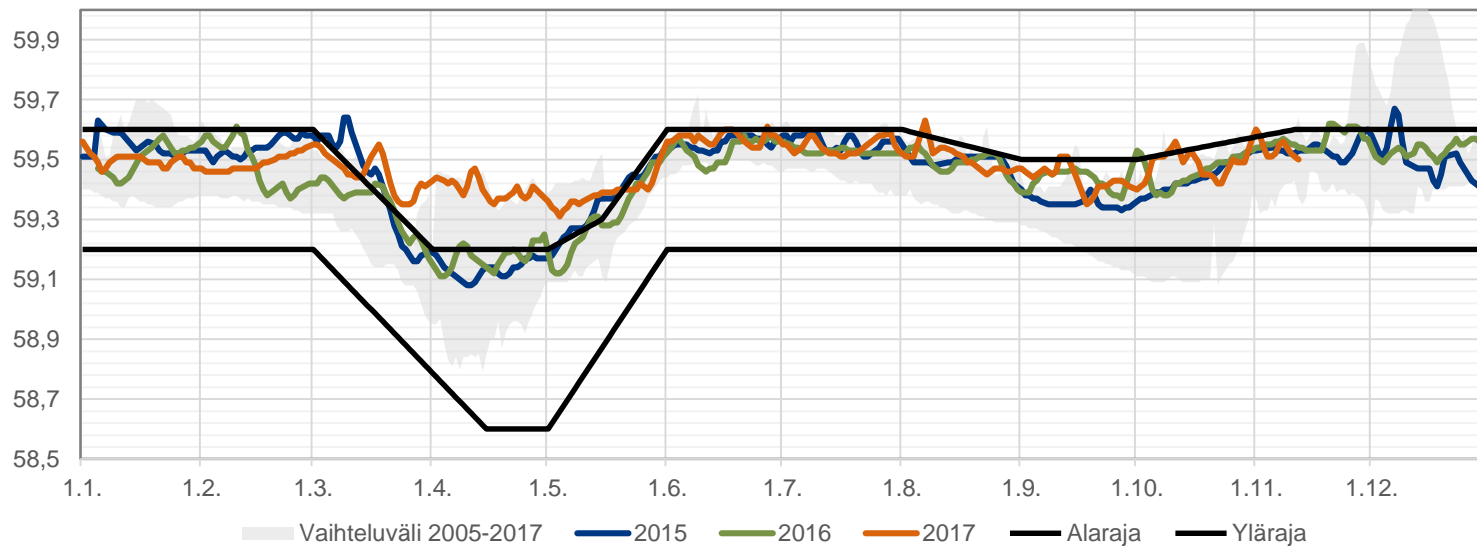
N43+m

Mouhijärven vedenkorkeudet 2015-2017



N43+m

Kiikoisjärven vedenkorkeudet 2015-2017





Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Kauvatsanjoen reitin vesistöjen tila

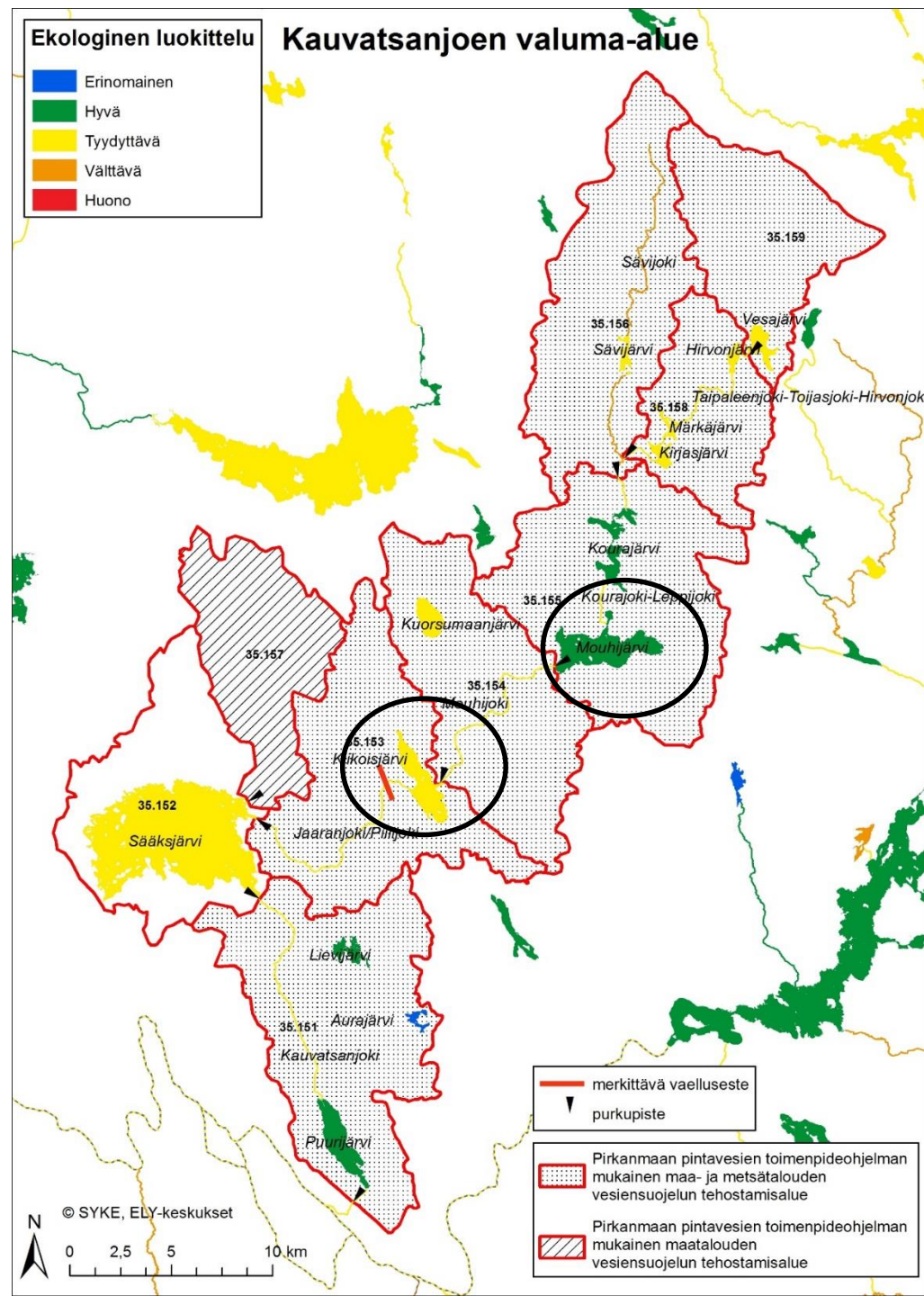
Pirkanmaan elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Anne Mäkyne / Vesiyksikkö

30.10.2018



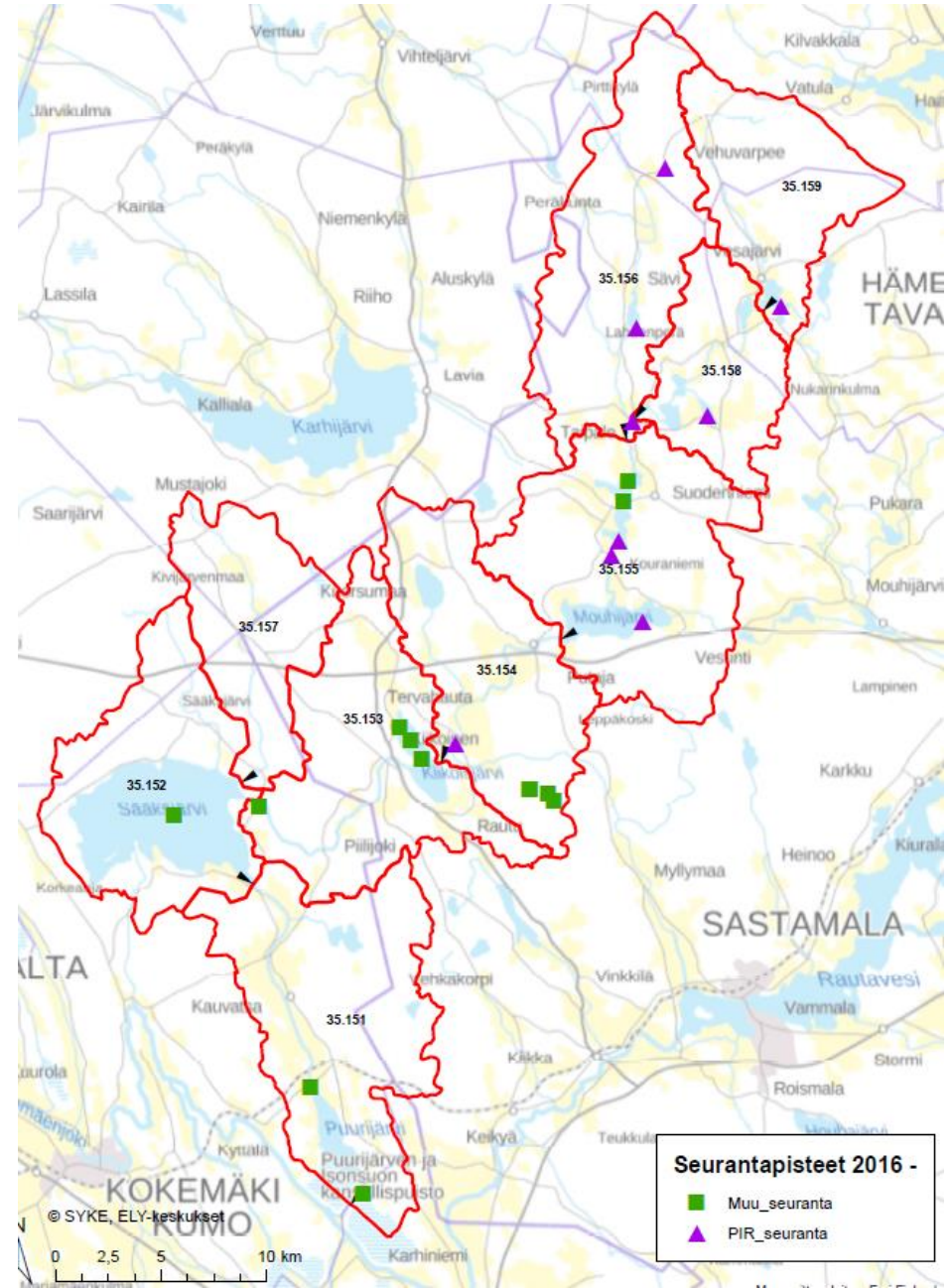
Valuma-alue

- Pinta-ala 800 km², joka on metsätalousvaltaista
- Asutus kattaa alasta 1 %
- Maatalousalueita alasta 20 %
- Merkittäviä teollisuuslaitoksia ei ole
- Vedet päätyvät Kokemäenjoen kautta Selkämereen Porin edustalle



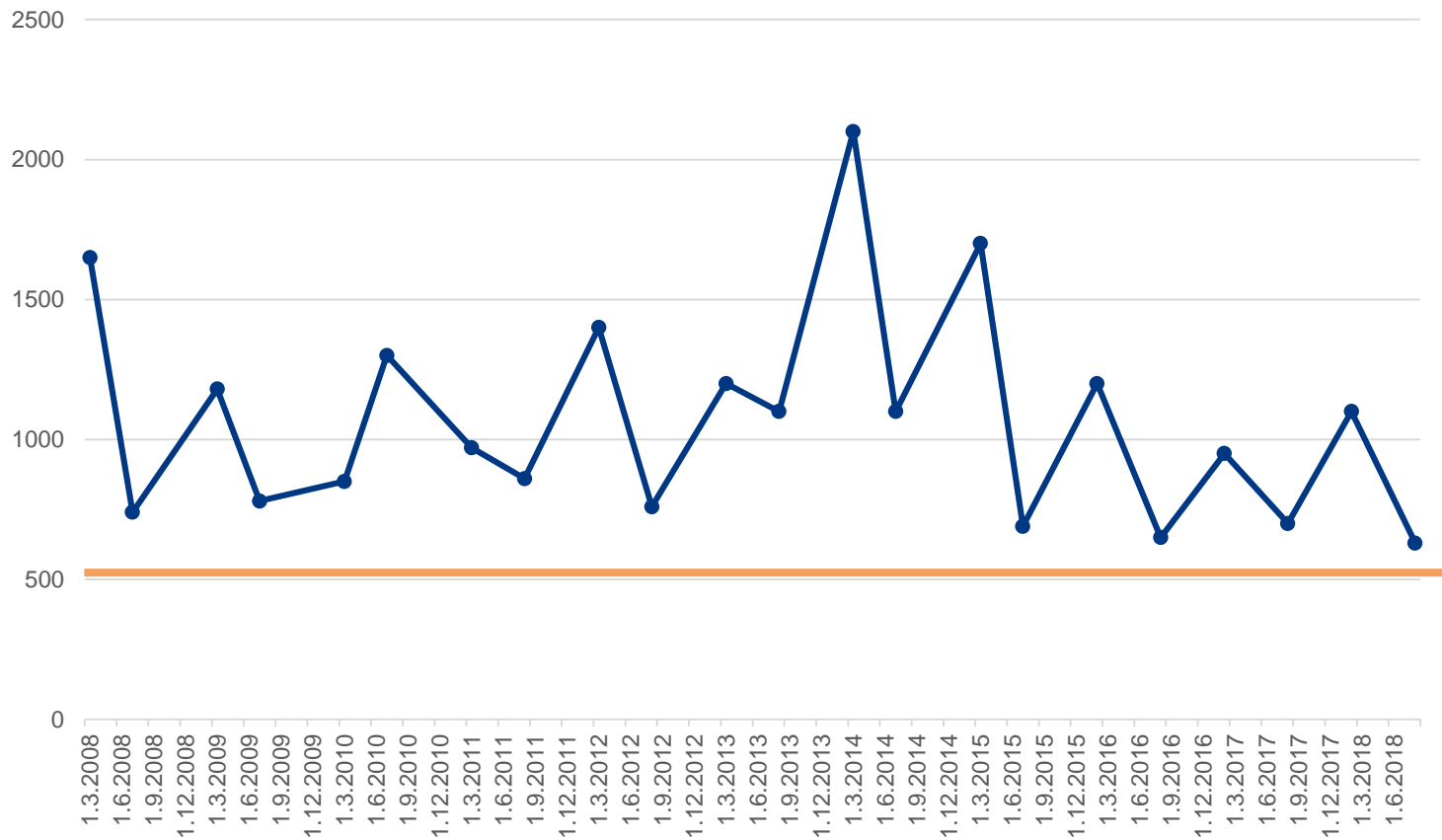
Seurantapisteet

- Vedenlaadun seuranta:
 - Mouhijärnessä 3 v. välein
 - Kiikoisjärnessä vuosittain
- Vedenkorkeuden seurantapisteet sekä Mouhijärvellä ja Kiikoisjärvellä
- Havaintoja vuodesta 1970



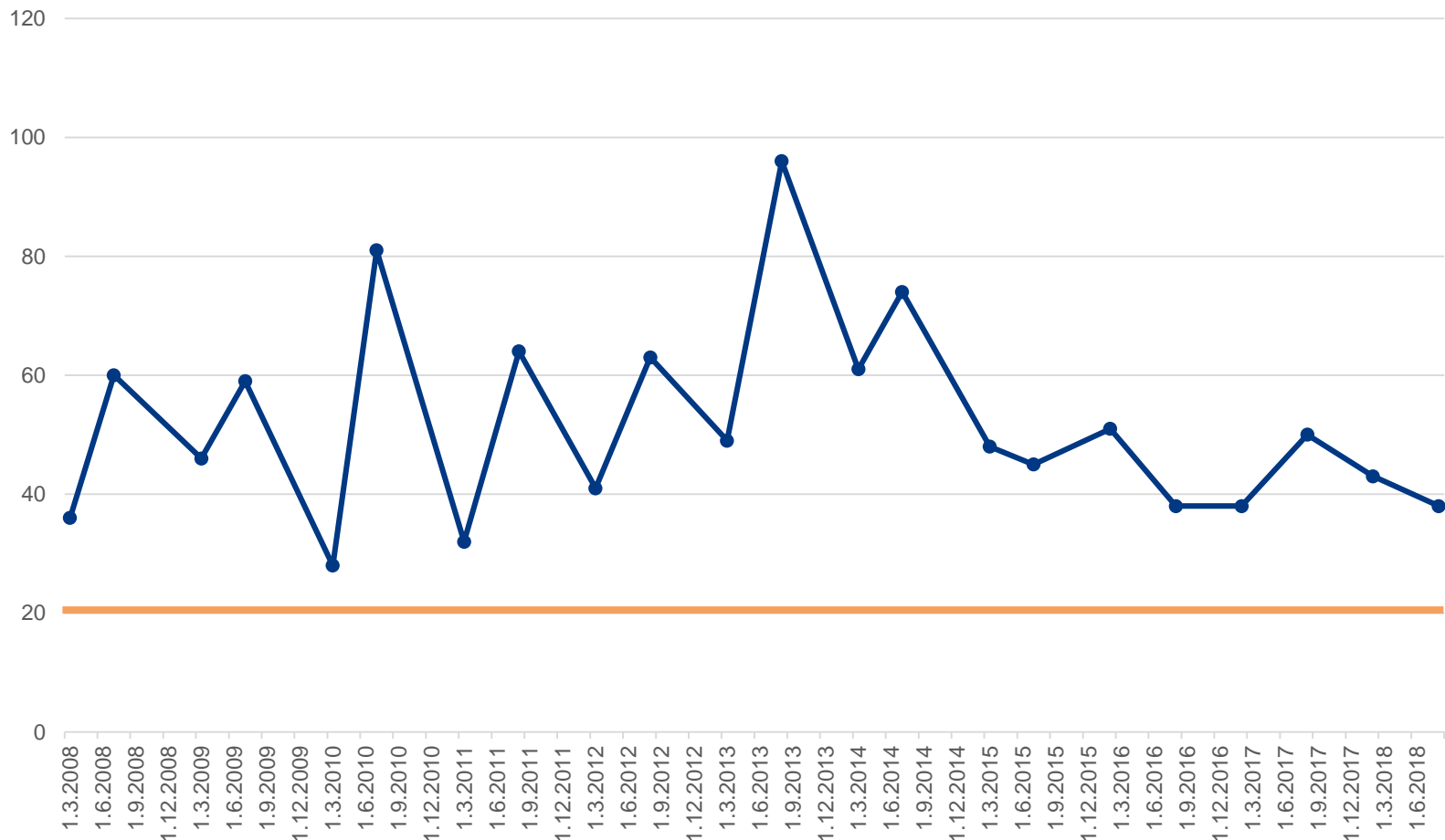


Kiikoisjärvi, kokonaistyyppi $\mu\text{g/l}$ v. 2008 - 2018



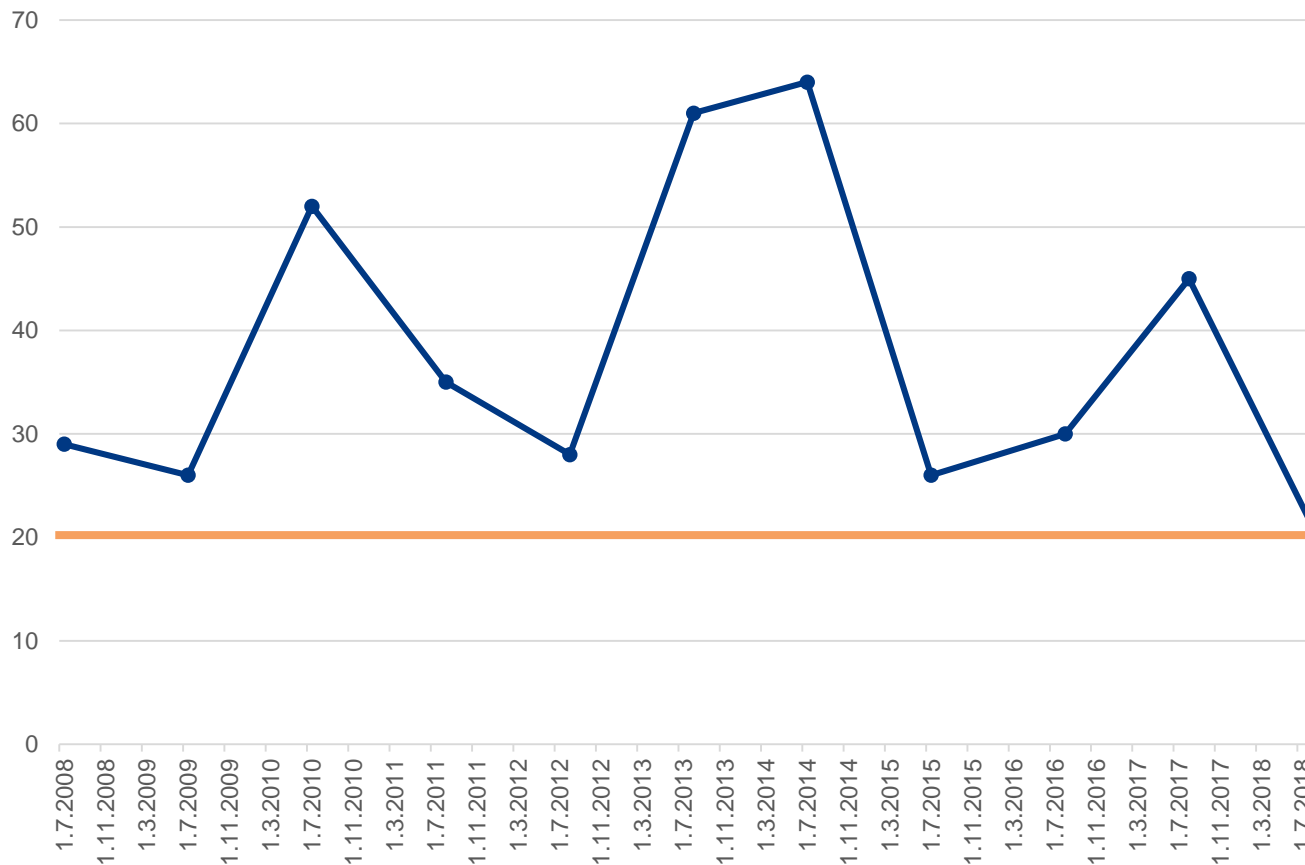


Kiikoisjärvi, kokonaisfosfori $\mu\text{g/l}$ v. 2008 - 2018



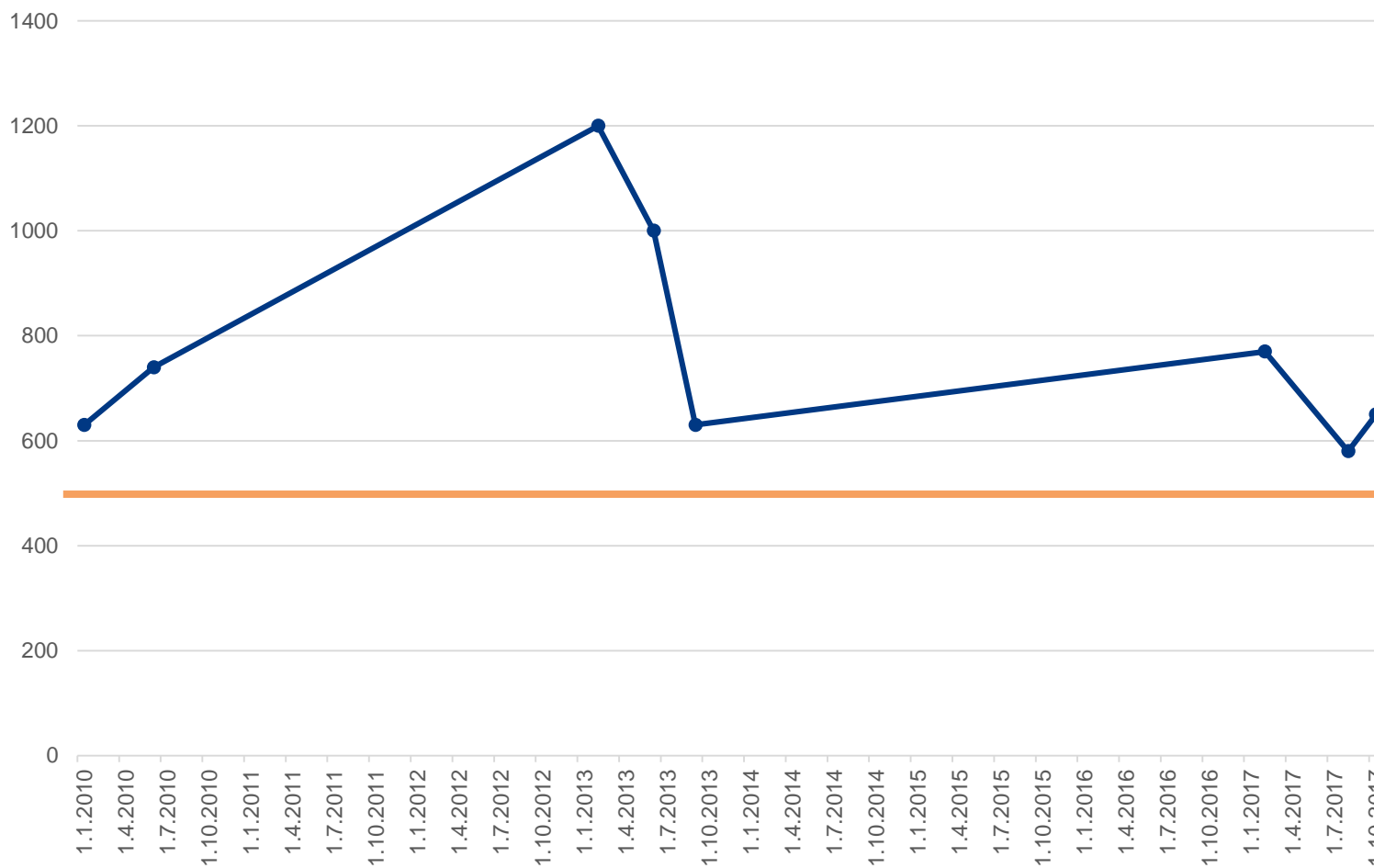


Kiikoisjärvi, klorofyllipitoisuus $\mu\text{g/l}$ v. 2008 - 2018



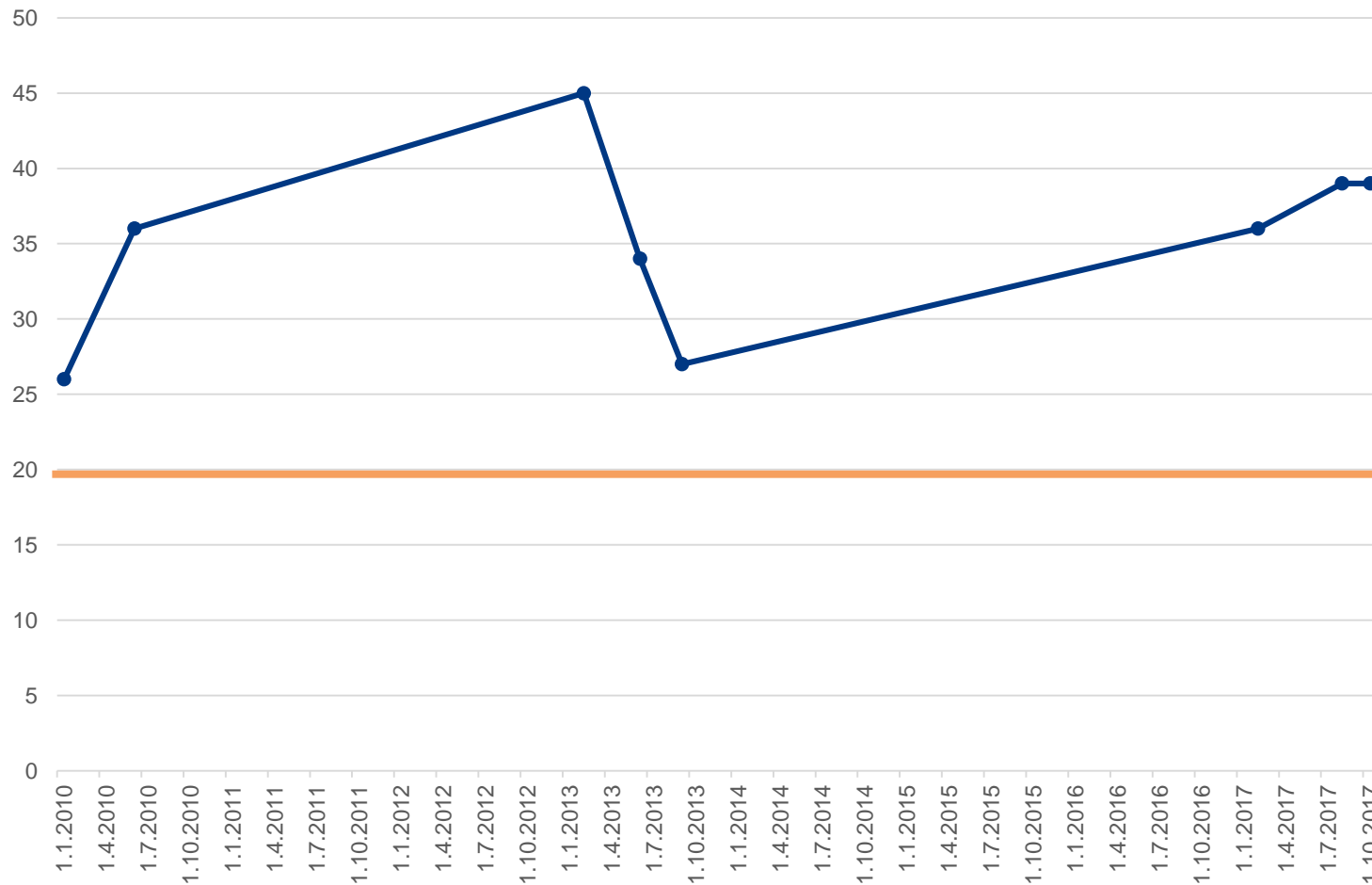


Mouhijärvi, kokonaistypppi $\mu\text{g/l}$ v. 2010 - 2017



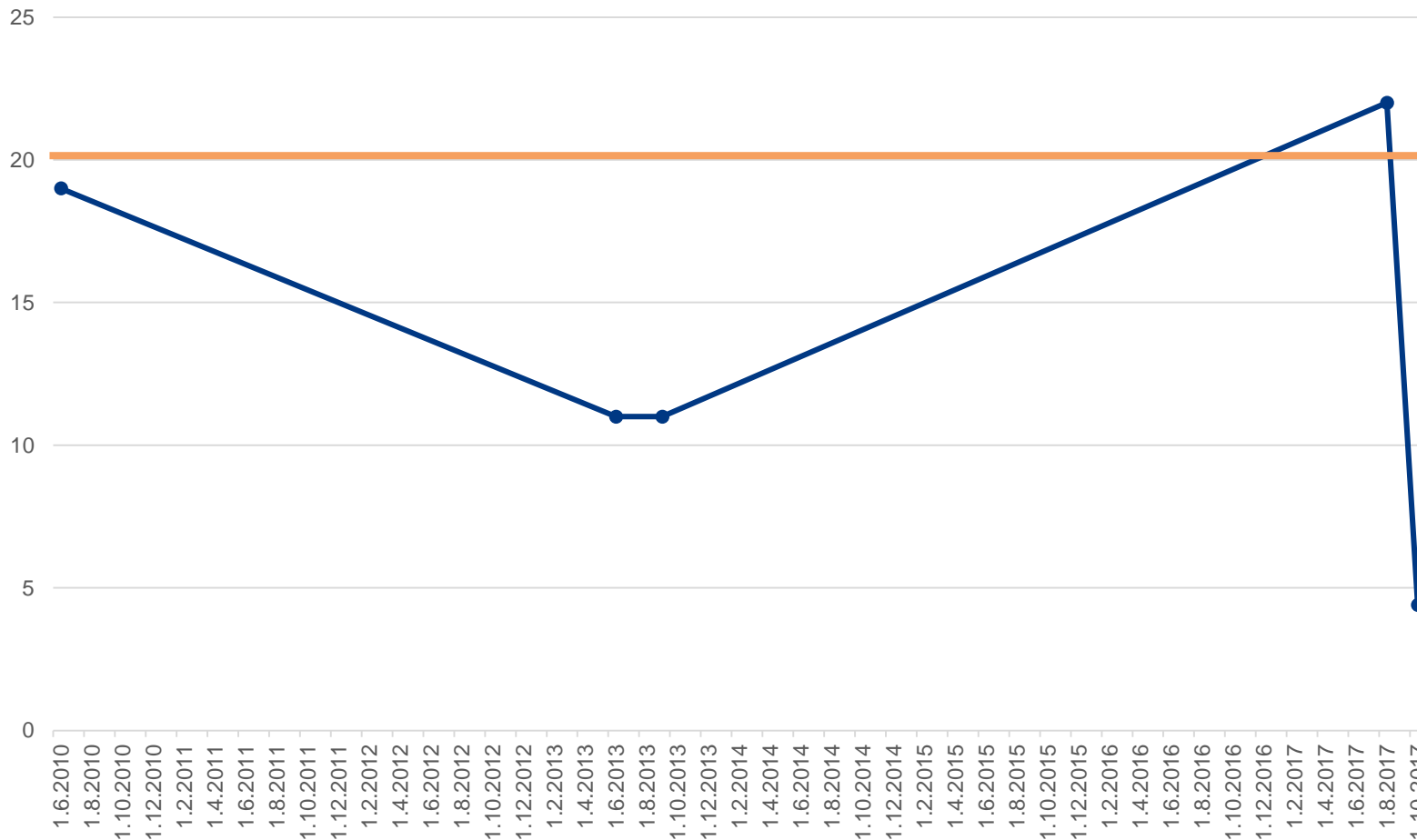


Mouhijärvi, kokonaisfosfori $\mu\text{g/l}$ v. 2010 - 2017





Mouhijärvi, klorofyllipitoisuus $\mu\text{g/l}$ v. 2010 - 2017





Kauvatsanjoen valuma-alueen kuormitus selvitys ja kunnostussuunnitelma

- Pyrkimyksenä vesien tilan parantaminen valuma-alueella
- Selvitys helpottaa konkreettisten vesiensuojelutoimenpiteiden kohdentamista ja hankkeiden käynnistämistä
- Hyödynnetään erilaisia mallinnustyökaluja, joilla voidaan haarukoida alueita, joissa kuormitus on suurta
- Näille alueille laaditaan yleispiirteinen kunnostussuunnitelma, jossa esitetään soveltuvia toimenpiteitä
- Soveltuvia rahoitusmuotoja tarkastellaan
- Selvityksen pohjalta olisi mahdollista käynnistää hanke ja lähteä hakemaan toimenpiteille lupia jne.



Elinkeino-, liikenne- ja ympäristökeskus
Närings-, trafik- och miljöcentralen
Centre for Economic Development, Transport and the Environment

Hankkeen eteneminen





Asukaskysely

- Käynnistyy tänään
- Vastausaikaa 13.11. saakka
- Linkki sähköiseen kyselyyn löytyy täältä:
www.ymparisto.fi/saannostely/kauvatsanreitti
- Kaikkien kyselyyn vastaajien kesken arvotaan 50 € lahjakortti Herkkujuustolaan. Muista jättää yhteystietosi, jos haluat osallistua arvontaan.
- Vinkkaa kyselystä myös tutuille!



Säännöstelyjen vaihtoehtotarkastelu

- Tarkastellaan seuraavia vaihtoehtoja säännöstelyn toteuttamiseksi:
 - VE 0 Nykytila (nykyiset luvat ja rakenteet)
 - VE1 Säännöstelyluvan muutos
 - VE2 ja VE 3 nykyisten säännöstelypatojen korvaaminen pohjapadoilla
 - Lisäksi tarkastellaan kalankulun mahdollistamista

- Vaihtoehtojen vaikutukset arvioidaan ja lähdetään selvittämään jatkoa toteuttamiskelpoisimman vaihtoehdon pohjalta



- Työ valmistuu maaliskuun 2019 loppuun mennessä
- Selvitys julkaistaan hankkeen nettisivuilla
www.ymparisto.fi/saannostely/kauvatsanreitti
- Työn jatkosta päätetään kevään 2019 aikana
- Mahdollinen asukastilaisuus syksyllä 2019 tai alkuvuonna 2020



Harkinnanvaraisten vesistö- ja kalataloushankkeiden valtionavustusten haku 30.11.2018 saakka

- Avustetaan pinta- tai pohjavesien tilaa parantavia hankkeita ja luonnon monimuotoisuutta sekä vesistöjen käyttöä parantavia hankkeita
- Hakijana voi toimia yhteisö – esimerkiksi osakaskunta, järven kunnostus- tai suojeluyhdistys. Myös kunta voi toimia hakijana.
- Avustusprosentti lähtökohtaisesti 50 %
- Talkootyötä voidaan osoittaa osana omarahoitusta (15 €/h + konetyö 30 €/h)
- Avustusta voi hakea hallinnoinnista aiheutuviin kustannuksiin, suunnitelmiin ja selvityksiin, vaikutusten seurantaan, luvista perittäviin maksuihin sekä säädös- ja lupavelvoitteiden täyttämiseen aiheutuviin kustannuksiin.

<https://www.ely-keskus.fi/web/ely/rahoitus-ja-avustukset-ymparistovastuualue>