

# Uusia tuulia Ähtärinreitin vesienhoitotyöhön

Ähtärinjärven Uutisuutta 16.5.2023

Ähtärinreitti kuuluu Kokemäenjoen vesistöalueen pohjoisosaan. Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry (KVVY Yhdistys) alkaa hahmotella vesienhoitohanketta Ähtärinreitille yhteistyössä alueen sidosryhmien kanssa. Hankkeen ideointiin ja valmisteluun toivotaan mahdollisimman laajasti näkemyksiä, ja KVVY Yhdistyksen kehityspäällikkö Hanna Arola kehottaa alueen toimijoita olemaan matalalla kynnyksellä yhteydessä aiheeseen liittyen.

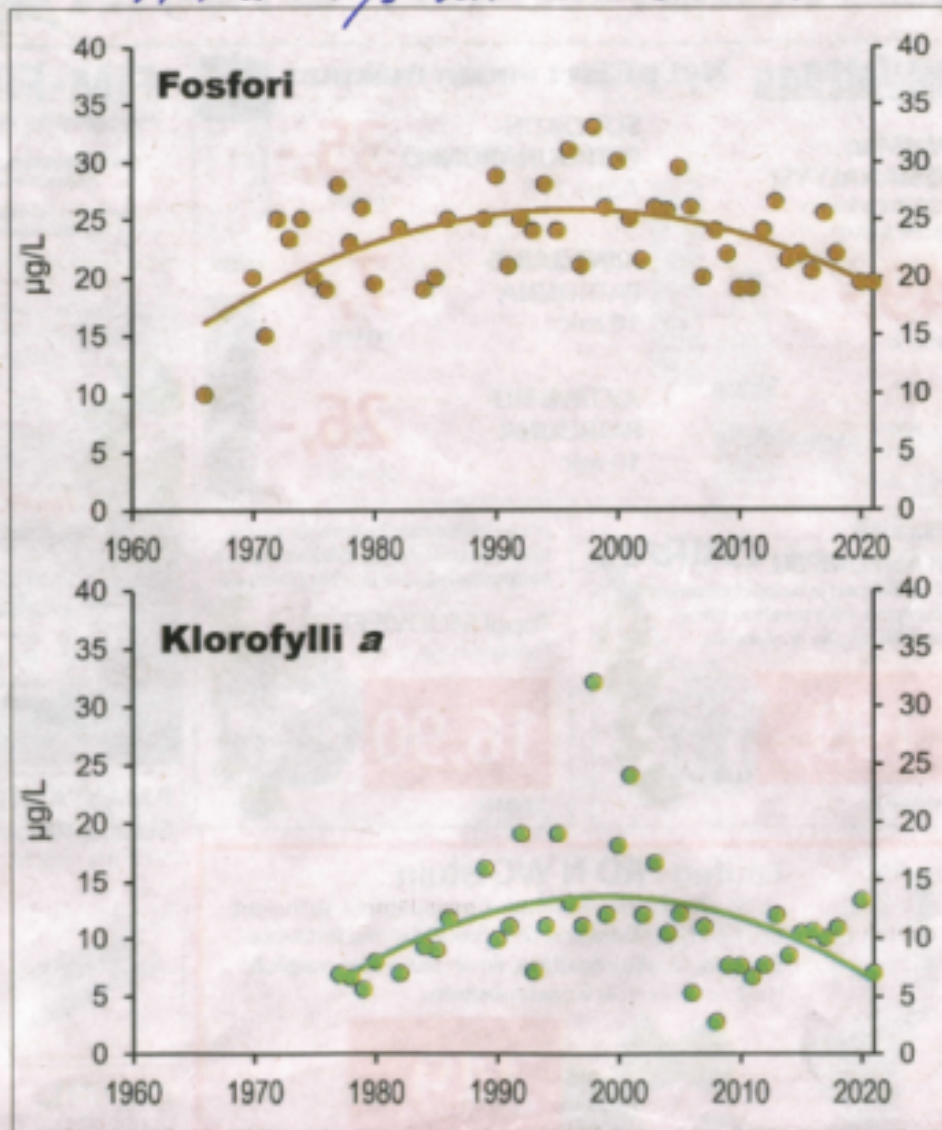
## Merkkejä paremmasta, työtä riittää edelleen

Tarvetta alueen vesienhoidon kehittämiseksi selkeästäkin on, vaikka havaittavissa on myös valonpilkahduksia. Tämä käy ilmi esimerkiksi tarkasteltaessa Ähtärinjärveä.

– Ruskean vetensä vuoksi Ähtärinjärvi luokitellaan runsashumukseksi järveksi, ja veden väri on vuosikymmenten saatossa kohonnut, KVVY Yhdistyksen ympäristöasiantuntija Kirsi Kuoppamäki toteaa.

– Järveä ympäröivältä valuma-alueelta huuhoutuva humuskuormitus on siis aikojen kuluessa kasvanut ja tämä näkyy myös Ähtärinjärven näkösyvyyden heikkenemisenä, hän jatkaa.

Ähtärinjärvi on kärsinyt



Ähtärinjärven pintaveden (1 m) kokonaisfosforin pitoisuuden (ylhäällä) ja levä-määrää kuvaavan klorofylli a -pitoisuuden (alhaalla) vuotuinen keskiarvo avovesikaudella 1960-luvulta vuoteen 2022. Käyrät havainnollistavat kehityssuunnan.

myös rehevöitymisongelmista. Fosfori on järvissä yleisesti tärkein levien kas-

vua rajoittava ravinne. Sen pitoisuuden kasvu voi johtaa esimerkiksi sinileväku-

kintoihin, joita Ähtärinjärvelläkin on usein havaittu. Kuoppamäki kuitenkin

havaitsee ilahduttavan seikan järven rehevöitymiskehityksessä.

Veden kokonaisfosforin pitoisuus kasvoi aina vuosituhaten taitteeseen, minkä jälkeen se on lähtenyt laskemaan. Myös levämäärää kuvaavan klorofylli a -pigmentin pitoisuus kasvoi 1970-luvulta alkaen ja etenkin 1990-luvulla mitattiin hyvinkin korkeita pitoisuuksia, mutta tällä vuosituhatella myös klorofyllipitoisuus on alkanut kääntyä hivenen laskusuuntaan.

– Vaikuttaakin siltä, että ulkoinen kuormitus on viime vuosikymmeninä vähentynyt samoin kuin järven sisäinen kuormitus, jota voidaan arvioida mm. pohjanläheisen veden happitilanteen parantumisena, Kuoppamäki opastaa.

– Hyvä uutinen on siis se, että Ähtärinjärven rehevöitymisongelmat voivat vähitellen hellittää, mikäli tilanteen kehittyminen jatkuu nykyisenkaltaisena, mutta huono uutinen on yhä jatkuva veden tummuminen, Kuoppamäki tiivistää. Toimenpiteet humuskuormituksen vähentämiseen ovat siis välttämättömiä ja kun samalla saadaan vähennettyä myös ravinnekuormitusta, tuetaan järven tilan kohenevista myös rehevöitymisen osalta.

Tulevassa hankkeessa tarkoituksena olisi edistää muun muassa Ähtärinjärven tilan kohenemista ja hankkeen kautta yhdistyksen asiantuntijat voisivat neuvoa myös paikallisia omien hankkeiden edistämiseksi.

## Kokemäenjoen vesistön vesiensuojeluyhdistys ry

- Perustettu 1961
- Edistää vesiensuojelua Kokemäenjoen ja Karvianjoen vesistöalueilla
- 116 jäsentä: kuntia, yritys- ja teollisuustoimijoita sekä yhdistyksiä ja yhteisöjä
- Puolueeton asiantuntijaorganisaatio, joka neuvoa, tutkii ja ohjaa hyvän vesien ja ympäristön tilan saavuttamiseksi
- 12 asiantuntijaa
- Tutustu meihin: [www.kvvy.fi/yhdistys](http://www.kvvy.fi/yhdistys)
- Ota yhteyttä: [yhdistys@kvvy.fi](mailto:yhdistys@kvvy.fi)