

# Pyhäjärvi-instituutti

## Uutiskirje huhtikuu/2024

Pyhäjärvi-instituutin uutiskirje julkaistaan kaksi kertaa vuonna 2024. Otathan seurantaan myös Pyhäjärvi-instituutin somekanavat Facebookissa, Instagramissa, LinkedInissä ja X:ssä. Ajankohtaisia uutisia ja raportteja julkaisemme Pyhäjärvi-instituutin nettisivuilla uutisissa, tapahtuma- ja hankesivuilla ([www.pyhajarvi-instituutti.fi](http://www.pyhajarvi-instituutti.fi)). Seuraava ajankohtaistiedote ilmestyy syksyllä 2024.

### Kestävän kehityksen asiantuntijat tapasivat Ympäristövastuullisuuden teemapäivässä

Maaliskuussa Salossa järjestämämme tapahtuma keskittyi uusimpiin palveluihin ja tutkimustietoon liittyen kasvihuonekaasujen ja hiilipäästöjen mittaukseen ja vähentämiseen.

Kutsuimme paikalle alan parhaita asiantuntijoita jakamaan tietoa, verkostoitumaan ja tutustumaan monipuolisiin ratkaisuihin.

Lue koko blogikirjoitus täältä: <https://www.pyhajarvi-instituutti.fi/blogi/index.php/2024/04/04/ymparistovastuullisuuden-teemapaivassa-jaetiin-uusinta-tietoa-kasvihuonekaasujen-mittaamisesta-ja-vahentamisesta/>



**43** **2023**  
tapahtumaa

pellonpien-  
narpäivää **5**

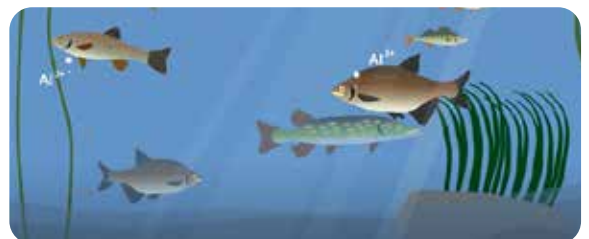
**250**  
osallistujaa pellon-  
piennarpäiviin

### Happamat sulfaattimaat animaation muodossa

Happamat sulfaattimaat ovat vaikeasti ymmärrettävä kokonaisuus. Ne ovat muodostuneet muinaisesta merenpohjan sedimentistä, joka maankohoamisen seurauksena on osa meidän nykyistä rannikkoaluettamme.

Huhtikuussa julkaistussa animaatiossa tuomme happamat sulfaattimaat helposti ymmärrettävään ja havainnolliseen muotoon. Animaatio löytyy myös ruotsinkielisenä. Animaatio on katsottavissa Pyhäjärvi-instituutin verkkosivuilta sekä youtube-kanavalta: <https://youtu.be/VJDWX69hG4>

Lisätietoja animaatiosta uutisestamme: <https://pyhajarvi-instituutti.fi/happamat-sulfaattimaat-animaation-muodossa/>



## Jalostavat elintarvikeyritykset -tilastot 2023 Varsinais-Suomesta ja Satakunnasta

Kokosimme jalostavien eli raaka-aineista elintarvikkeita valmistavien yritysten tilastoja Varsinais-Suomessa ja Satakunnassa valtakunnallisessa yhteistyössä, josta selviää maakunnittain elintarvikkeita jalostavien yritysten määrä, toimiala ja yrityksen koko henkilöstön määrällä mitattuna vuonna 2023.

Varsinais-Suomen osalta selvitys tehtiin myös seutukunnittain. Tutustu yritystilastoihin: <https://www.vs-lä-hiruoka.fi/varsinais-suomen-jalostavat-elintarvikeyritykset-tilastot-2023/>

2023

46 lehtijuttua

tiedotetta 9

5 julkaisua

blogitekstiä

442 somejulkaisua

29



### Opas luomuvihannestuotannon kasvinsuojelusta julkaistu!

Luomuvihannesten tuotannossa kasvintuhoojien hallinta perustuu ennakoivaan kasvinsuojeluun, jolla pyritään minimoimaan kasvintuhoojien aiheuttama sadon määrän ja laadun aleneminen. Pyhäjärvi-instituutti ja Luonnonvarakeskus kirjoittivat yhdessä oppaan kasvinsuojelusta luomuvihannestuotannossa.

Lue lisää: <https://pyhajarvi-instituutti.fi/julkaisu/kasvinsuojelu-luomuvihannestuotannossa/>

### Eurajoen vesistöalue mukana kansainvälisessä julkaisussa

Pyhäjärvi-instituutin ja Suomen ympäristökeskuksen yhteisartikkelissa kerrotaan Eurajoen vesistöalueen ravinnekuormituksesta ja ravinteiden kierrätyksestä. Työn aineistona oli monissa Pyhäjärven suojeluohjelman ja JOKIohjelman osarahoitteisissa hankkeissa vuosina 2008–2019 otetuista oja- ja jokivesinäytteistä määritetyt ravinteet. Artikkelissa laajensimme tarkastelua kuormituksen taustalla oleviin maankäytön, maaperä- ja viljelykasvitekijöihin ja arvioimme myös tilojen ravinteiden kierrätyksen vaikutusta. Analyysimme paljasti puutteita maatalouden ravinnekuormitusta koskevien tietojen saatavuudessa esimerkiksi peltolohkokohtaisten lannan ja lannoitteiden levitystietojen osalta.

Lue artikkeli täältä: <https://pyhajarvi-instituutti.fi/julkaisu/assessment-of-agricultural-water-protection-strategies-at-a-catchment-scale-case-of-finland/>

### Isosorsimon niittotöiden ohjeistuksesta opas Yläneenjoelle

Isosorsimo on kirkkaanvihreänä kasvustona Yläneenjokivarressa kasvava heinäkasvi, joka on tuotu Suomeen aikanaan rehukasviksi. Yläneenjokivarressa on tehty viimeisen viidentoista vuoden aikana havaintoja isosorsimon leviämisestä ja miten se valtaa vähitellen varsinkin joen alaosan jokipenkereitä. Isosorsimon niitto- ja hoito-ohjeistus Yläneenjoella -opas on julkaistu osana Hola Lake II -hanketta.

Tutustu oppaaseen tästä: <https://pyhajarvi-instituutti.fi/julkaisu/isosorsimon-niitto-ja-hoito-ohjeistus-ylaneenjoella/>

## VesiKestävä-hanke vauhdittaa metsätalouden vesienhallintaa kuntametsissä

Eurajoen vesistöalueen kunnat ovat lähteneet mukaan toteuttamaan erilaisia toimenpiteitä, joilla vähennetään metsätalouden vesistövaikutuksia. Vesienhallinnalla pyritään muun muassa pidättämään ravinteita ja kiintoainetta sekä parantamaan vesistöjen ekologista tilaa.

VesiKestävä-hankkeen toimenpiteistä pääset lukemaan lisää Vesistökuunnostusverkoston blogista:

<https://www.vesi.fi/vesistokunnostus-uutiskirje/yhdesa-kohti-puhtaampia-metsavesia/>



## Köyliönjärven kunnostussuunnitelma valmistui

Köyliönjärven kunnostussuunnitelma toimii käsikirjana suunniteltaessa konkreettisia toimia Köyliönjärvelle ja sen valuma-alueelle. Vesienhoitosuunnitelman tavoitteita ei voida saavuttaa ilman, että alueelle kohdennetaan toimenpiteitä. Kunnostussuunnitelmassa tehdyt toimenpide-ehdotukset ohjaavat mm. suojeluyhdistyksen ja elinkeinotoimijoiden jatkotoimia ja tulevia rahoitushakemuksia sekä ulkoisen, että sisäisen kuormituksen osalta.

Tutustu kunnostussuunnitelmaan tästä: <https://www.jokiohjelma.fi/ajankohtaista/koylionjarven-kunnostussuunnitelma>

Pyhäjärvi-instituutin järjestämät tilaisuudet ja niiden materiaalit löytyvät tapahtumakalenteristamme.

Seuraa mitä tapahtuu!

<https://pyhajarvi-instituutti.fi/tapahtumat/>

Onko sinulla idea koulutukselle, tarve kehittämistyölle tai tutkimukselle? Ota rohkeasti yhteyttä asiantuntijoihimme, niin keskustellaan lisää!

<https://pyhajarvi-instituutti.fi/yhteystiedot/>

## Mikä on Living Lab?

Yhä useammassa yhteydessä puhutaan käsitteestä Living Lab – vapaasti suomennettuna elävä laboratorio. Käytännössä tarkoitetaan yhteistyöverkostoa, joka muodostuu yksityisistä ja julkisista toimijoista. Lue lisää blogistamme, miten Living Lab -verkostot liittyvät Pyhäjärvi-instituutin toimintaan: <https://www.pyhajarvi-instituutti.fi/blogi/index.php/2024/04/03/elamme-keskella-elavaa-laboratoriota/>



[www.pyhajarvi-instituutti.fi](http://www.pyhajarvi-instituutti.fi)



Tilaa uutiskirje tästä: <https://link.webropol.com/s/uutiskirjetilaus>