



SALAOJITUKSEN TUKISÄÄTIÖ SR

Salaojituksen Tukisäätiö sr on perustettu vuonna 1984 edistämään salaojitusta ja tukemaan sitä aatteellisesti ja taloudellisesti.

Säätiön tarkoituksena on myös edistää maa- ja vesiteknillistä tutkimus- ja opetustoimintaa ja maaseudun suunnitteluun, rakentamiseen ja ympäristönsuojeluun liittyvien kysymysten selvittämistä Suomessa. Toteuttaakseen tätä tarkoitustansa säätiö tukee taloudellisesti salaojituksen tutkimus-, koulutus- ja neuvontatoimintaa harjoittavia yksityisiä ja yhteisöjä. Säätiö harjoittaa myös itsenäisesti salaojituksen ja vesitalouden tutkimustoimintaa.

[LUE LISÄÄ →](#)



08.11.2022

Uusia ideoita ilmastonmuutokseen sopeutumiseen saatiin Innovaatiokilpailulla

[LUE LISÄÄ →](#)

19.10.2022

Maatalouden kestävä vesienhallinta – keinoja sopeutua ilmastonmuutokseen ja lisätä luonnon monimuotoisuutta: yhteenveto, esitykset ja posterit

[LUE LISÄÄ →](#)

Historia-aikajana

Säätiön perustaminen 1984
peruspääoma Salaojakeskus ry:ltä

Salaojituksen
tutkimusyhdistys
ry:n
perustaminen
1980

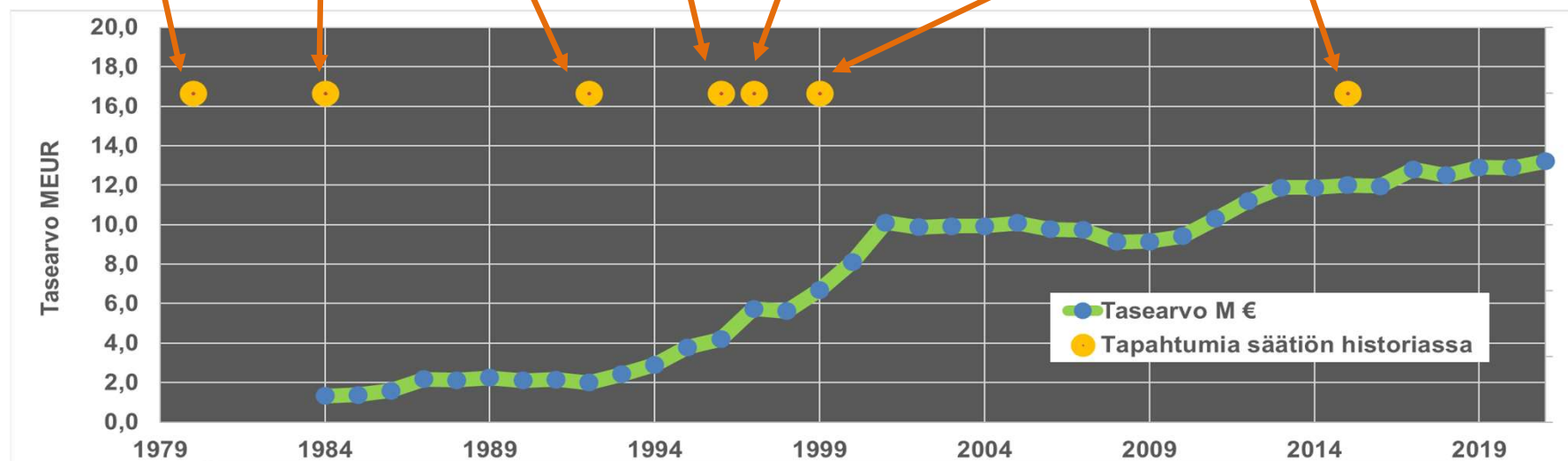
Säätiö antaa toimitilat
Salaojakeskus ry:n
käyttöön ja toiminta-
avustukset sille alkavat

Luokon
perusta-
minen

Juhlavuoden 1997 rahaston
perustaminen tieteellisen
tutkimuksen rahoittamiseen.

Perinne-
yhdistyksen
perustaminen
1999

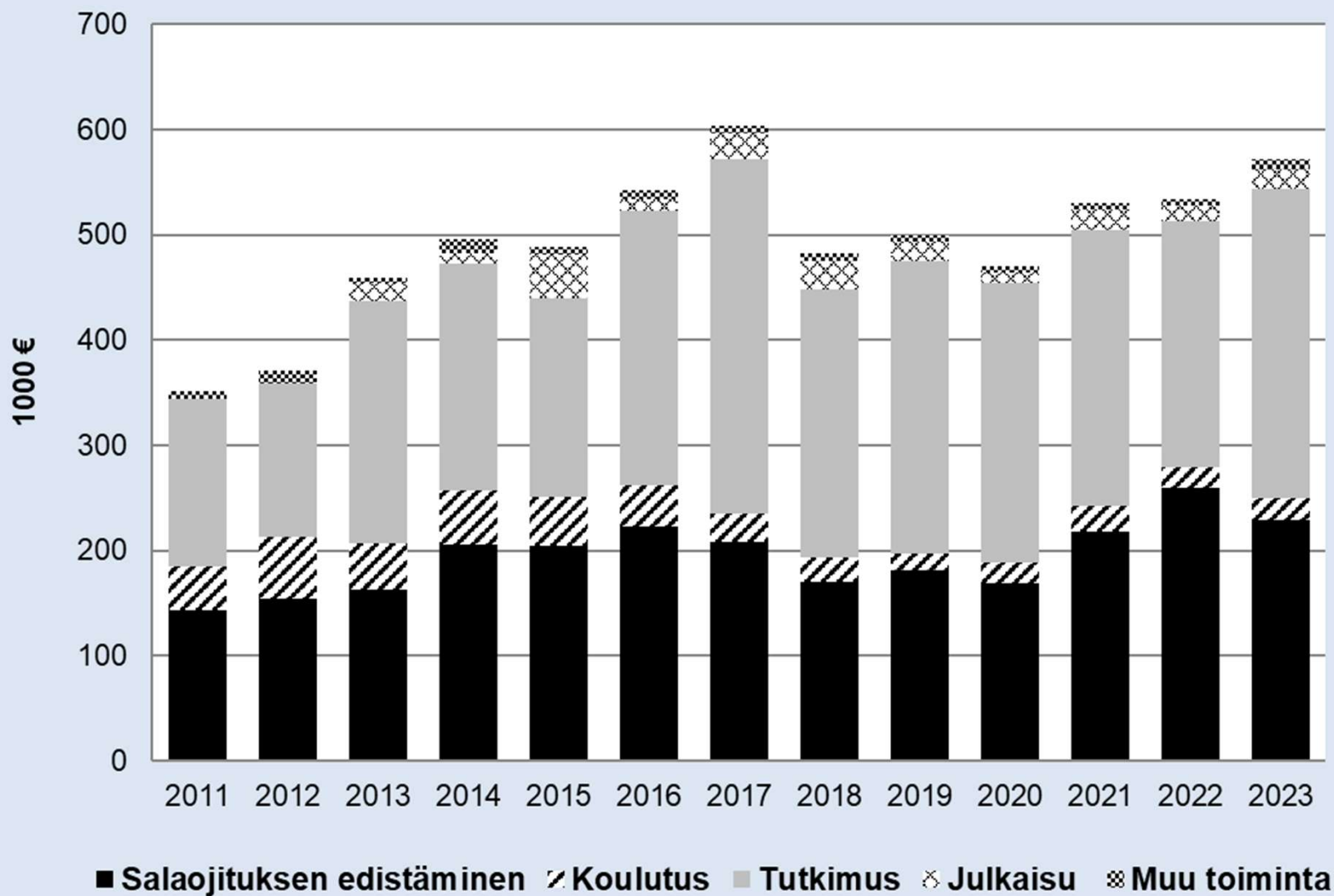
Säätiölaki-
uudistus
2015



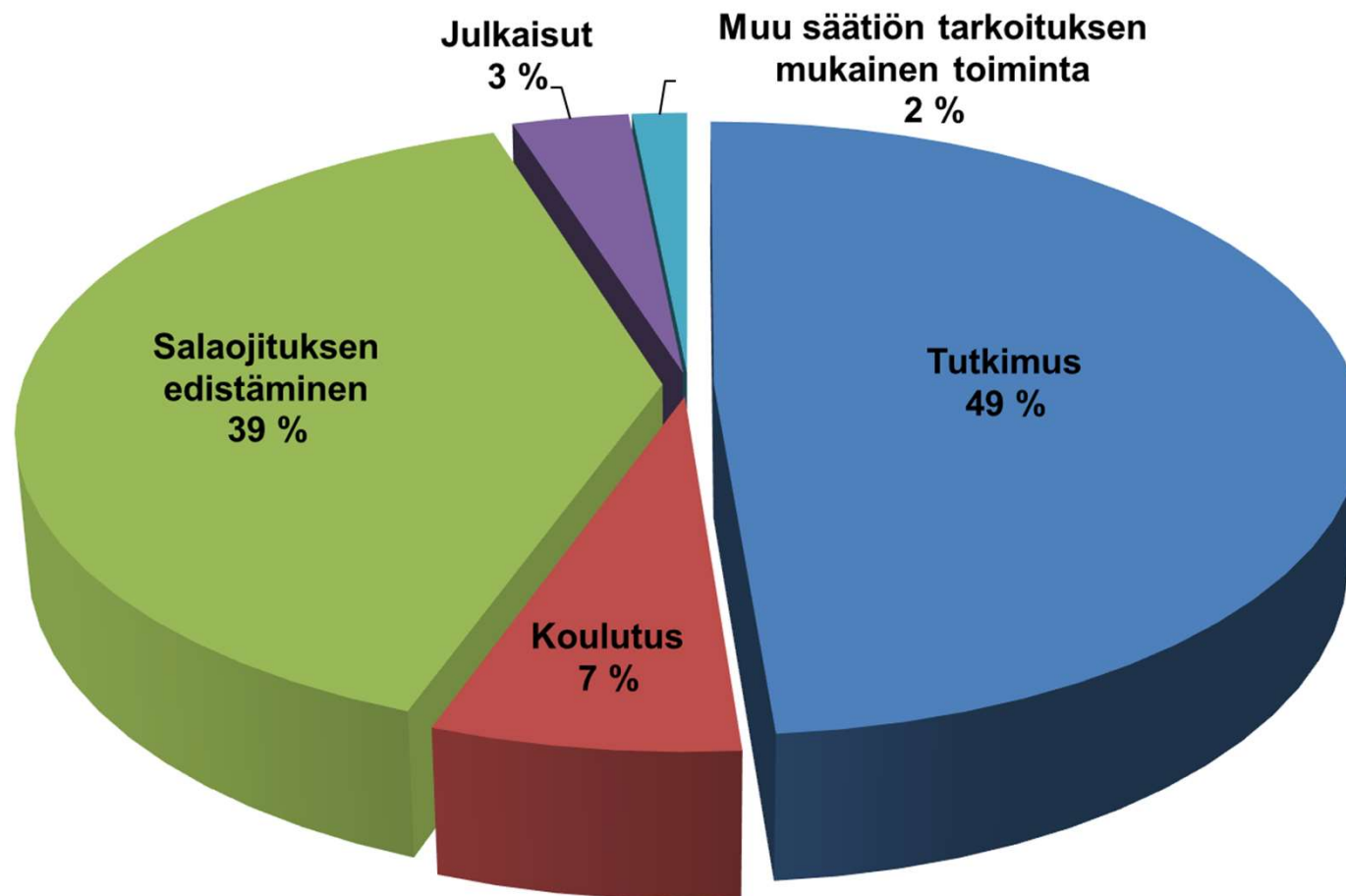
Yleishyödyllinen apurahasäätiö

Säätiön jakamat varat 2011-2023*

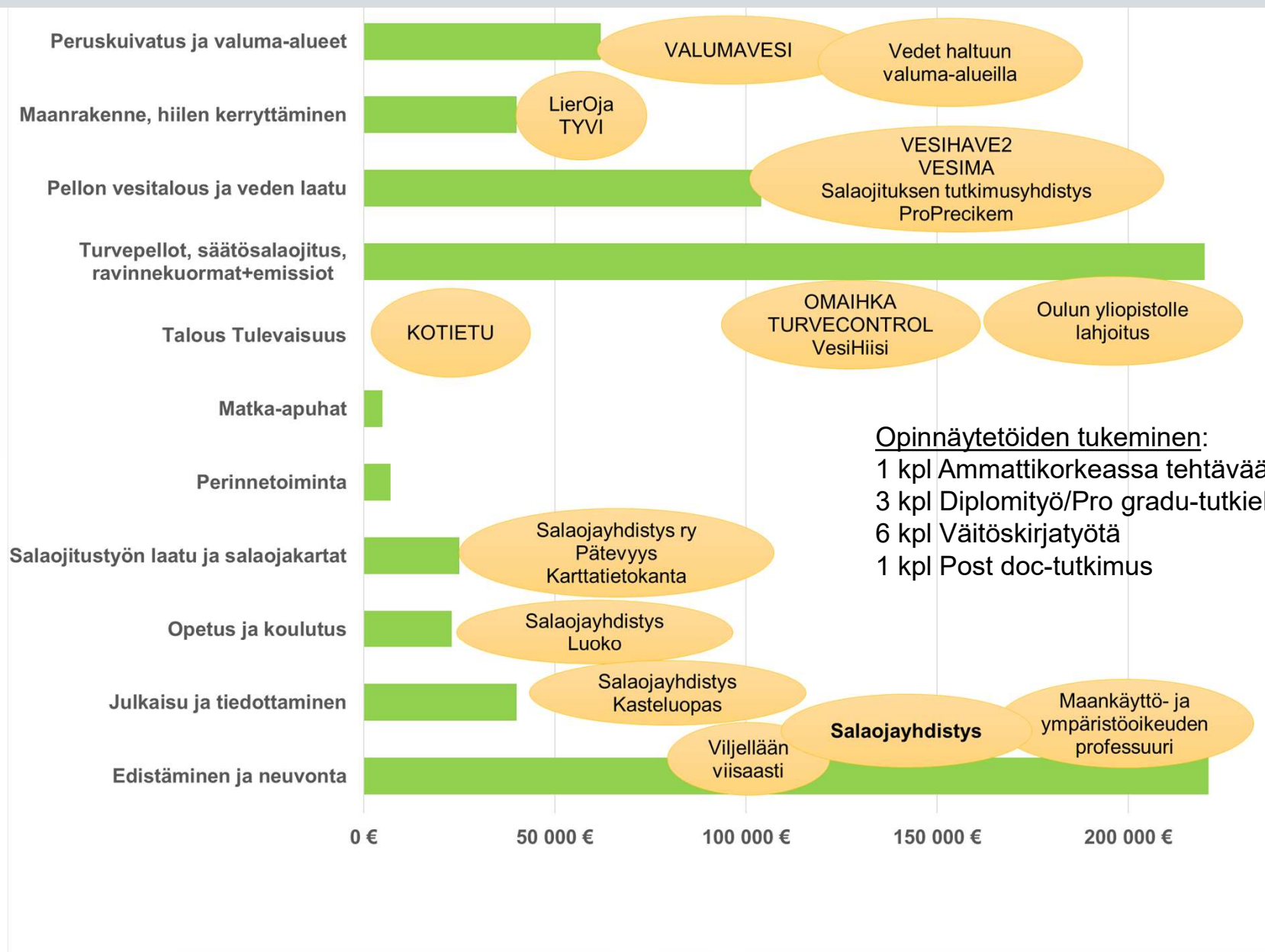
*Budjetoidut varat vuodelle 2023



Säätiön myöntämä ja suunniteltu rahoitus eri toiminnanaloille vuosina 2011-2023 (noin 0,5 MEUR)



Rahoitus eri toimi- ja tutkimusaloille vuonna 2022



Markku Puustisen väitöskirja ”VIHMA-työkalu peltoviljelyn kiintoaine- ja ravinnekuormituksen hallintaan ja vesiensuojelun toimenpiteiden suunnitteluun vallitsevassa peltoviljelyn toimintaympäristössä” tarkastettiin 10.2.2023 Helsingin yliopistolla





Etusivu

Kuivatus ▼

Salaojakartat

Julkaisut ▼

Tutkimus

Salaojien kunnossapito

Salaojayhdistys ry

Videot eri työvaiheista, pituudet:

Maastotutkimus 8.09 min, Työmaapaalutus 1.35 min, Salaojitus kaivavalla koneella 7.47 min, Salaojitus aurakoneella 7.49 min
Betonikaivon asennus 4.07 min, Sorastus ja täyttö 3.41 min, Liitoskappaleiden asennus 1.47 min, Salaojien huuhtelu 2.42 min



MAASTOTUTKIMUS



TYÖMAAPAALUTUS



SALAOJITUS
KAIVAVALLA KONEELLA



SALAOJITUS AURAKONEELLA



BETONIKAIVON ASENNUS



SORASTUS JA TÄYTTÖ



LIITOSKAPPALEIDEN ASENNUS



SALAOJIENT HUUHTELU

DIASARJOJA MAANKUIVATUKSESTA

Soveltuu käytettäväksi yhdessä Maan vesi- ja ravinnetalous -teoksen kanssa. Materiaalin käyttö opetustarkoituksiin ja ei-kaupallisiin tarkoituksiin on sallittua, kunhan lähde mainitaan.



Suomen ympäristökeskus
Finlands miljöcentral
Finnish Environment Institute

Valumavesi-hanke

Hankkeen tavoitteet ja toteutus

Julkaisut ja materiaalit

Tapahtumat

[Etusivu](#) > [Tutkimus & kehittäminen](#) > [Tutkimus- ja kehittämishankkeet](#) > [Hankkeet](#) >

[Valumavesi-hanke](#) > [Hankkeen tavoitteet ja toteutus](#)

Hankkeen tavoitteet ja toteutus



Tyrnävän Leppiojan kaksitasouomat. © Pinja Kasvio

Hankkeen päätavoitteena on tuottaa tieteellistä tietoa, menetelmiä ja työkaluja tukemaan maa- ja metsätalouden vesienhallinnan kokonaisvaltaista kestävyttä muuttuvassa toimintaympäristössä, keskittyen erityisesti luonnonmukaisen peruskuivatuksen suunnitteluun, vaikutusten arviointiin ja edistämiseen.

Hanke koostuu kuudesta eri työpaketista, joiden yhteisinä poikkileikkaavina tavoitteina on:

- määrittää tulvatasanteellisten kaksitasouomien kansainvälisestäkin puutteellisesti tunnettuja vaikutusiaveden laatuun, kuivatustilaan sekä monimuotoisuuteen
- kehittää laajasti sovellettavia vesienhallinnan arviointi- ja mallinnustyökaluja
- edistää luonnonmukaista peruskuivatusta ja ojitussyhteisöjen aktivoitumista

<https://www.luke.fi/fi/projektit/vesihiisi>

Turveltojen hiilipäästöt kuriin innovatiivisella vesienhallinnalla

VESIHIISI

ESITTELY

PROJEKTIRYHMÄ LUKESSA

Turveltojen kasvihuonekaasupäästöt ovat yli puolet maatalouden kokonaiskasvihuonekaasupäästöistä, vaikka niiden pinta-ala on noin 10 % viljellystä alasta. Korkean vedenpinnan on todettu olevan tehokkain keino hidastaa turpeen hajoamista ja siitä johtuvia hiilipäästöjä ilmakehään ja vesistöihin. VESIHIISI-hanke tähtää hiilipäästöjen vähentämiseen turvelloilta edistämällä vesienhallintajärjestelmien, kuten säätösalaojituksen ja salaojakastelun, käyttöä päästövähennyskeinoina.

Hanke koostuu viidestä vuosina 2021-2023 toteutettavasta työpaketista, joiden toteuttajia ovat Luonnonvarakeskus, Salaojayhdistys, Maanmittauslaitos ja Oulun yliopisto. Hankkeen työpakettien tavoitteena on **1** tuottaa tarkennettu arvio vesienhallinnan mahdollisuuksista vähentää hiilen häviämistä turpeesta ilmakehään ja vesistöihin **2** tuottaa hydrologisilla simulaatioilla tieto vedenpinnan säätelymenetelmien soveltuvuudesta eri olosuhteisiin **3** kehittää maankosteuden mittaamiseen perustuvia kaukokartoitusmenetelmiä ilmastotoimien kohdentamiseen ja päästöarvioiden tarkentamiseen **4** arvioida vesienhallinnan maatilatason taloudellisia edellytyksiä ja vaikutuksia sekä tunnistaa kannustimia vedenpinnan säädön käyttöönottoon ja **5** kehittää turveltojen vesienhallintaan soveltuva automatisoitu, verkottunut ja etähallittava säätökaivojärjestelmä, joka tarjoaa myös mahdollisuuden salaojakasteluun.

Hanke kehittää vesienhallinnan avulla saavutettavien päästövähennysten teknologisia edellytyksiä, vesienhallinnan vaikutusten arviointia sekä ohjauskeinoja, jotka edistävät vesienhallintamenetelmien käytäntöön vientiä, päästövähennyskeinojen aiempaa tehokkaampaa kohdentamista ja Suomen hiilineutraalisuuskehitystä. Samalla edistetään vesistökuormituksen vähentämistavoitetta ja kuivuuden torjuntakeinoja.

Hanke edistää myös päästövähennystoimien raportointia ja luo edellytyksiä uudelle yritystoiminnalle. Tulokset on tarkoitettu hyödynnettäväksi niin käytännön toimissa kuin maatalouspolitiikan päätöksenteon tukena.



Kesto

1.3.2021–31.12.2023

Rahoittaja

Maa- ja metsätalousministeriö

Vastuuhenkilöt



Kristiina Lång
Tutkimusprofessori



Merja Myllys
Tutkija



SALAOJITUKSEN TUKISÄÄTIÖ SR

Salaojituksen Tukisäätiö sr on perustettu vuonna 1984 edistämään salaojitusta ja tukemaan sitä aatteellisesti ja taloudellisesti.

Säätiön tarkoituksena on myös edistää maa- ja vesiteknillistä tutkimus- ja opetustoimintaa ja maaseudun suunnitteluun, rakentamiseen ja ympäristönsuojeluun liittyvien kysymysten selvittämistä Suomessa. Toteuttaakseen tätä tarkoitustansa säätiö tukee taloudellisesti salaojituksen tutkimus-, koulutus- ja neuvontatoimintaa harjoittavia yksityisiä ja yhteisöjä. Säätiö harjoittaa myös itsenäisesti salaojituksen ja vesitalouden tutkimustoimintaa.

[LUE LISÄÄ →](#)



08.11.2022

Uusia ideoita ilmastonmuutokseen sopeutumiseen saatiin Innovaatiokilpailulla

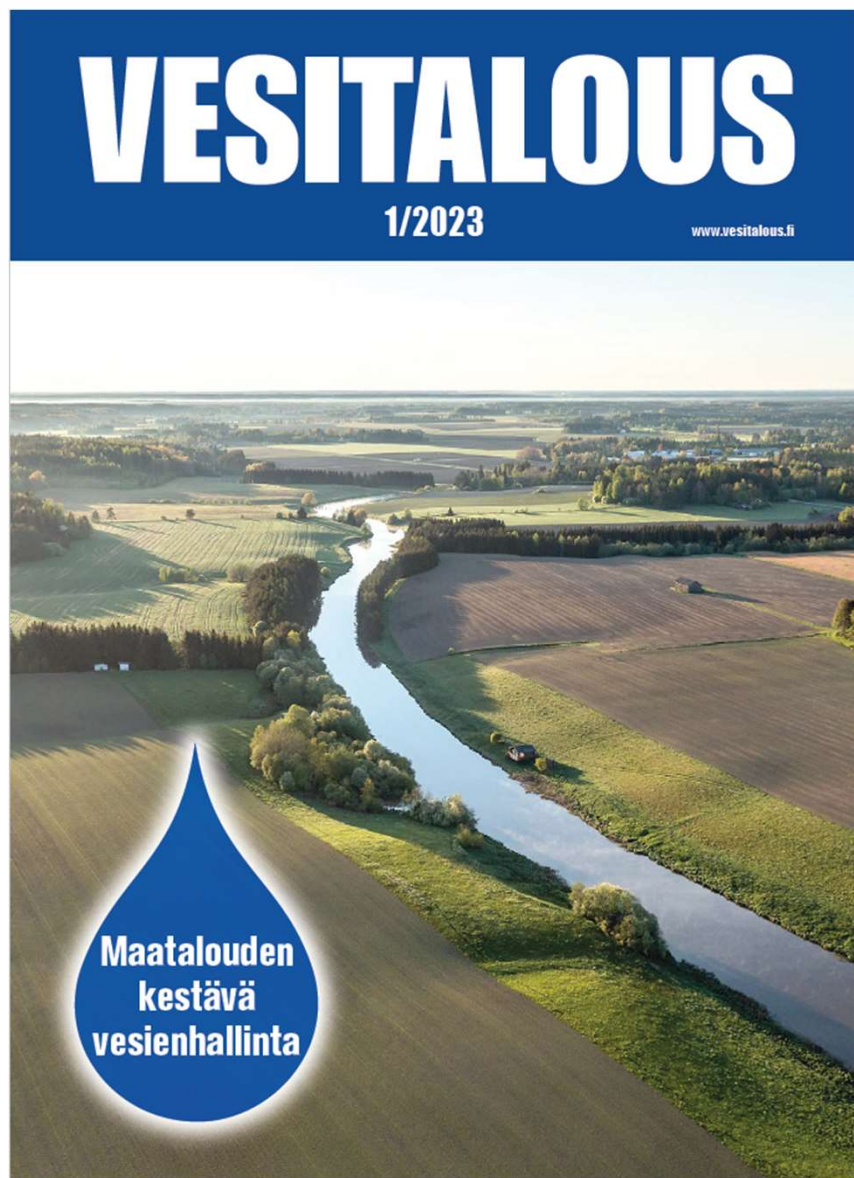
[LUE LISÄÄ →](#)

19.10.2022

Maatalouden kestävä vesienhallinta – keinoja sopeutua ilmastonmuutokseen ja lisätä luonnon monimuotoisuutta: yhteenveto, esitykset ja posterit

[LUE LISÄÄ →](#)

<https://www.tukisaatio.fi/ajankohtaista/2022/10/19/maatalouden-kestava-vesienhallinta-keinoja-sopeutua-ilmastonmuutokseen-ja-lisata-luonnon-monimuotoisuutta-yhteenveto-esitykset-ja-posterit/>



Seminaarit ovat osa säätiön Itämeri-sitoumusta BSAG:lle

- 2014 Peltokuivatuksen tarve ja vesistövaikutukset
- 2016 Maankuivatus ja vesiensuojelu
- 2018 Maankuivatus ja ilmaston muutos
- 2020 Maankäyttö ja vesienhallinta muuttuvassa ympäristössä
- 2022 Maatalouden kestävä vesienhallinta
- 2024

J. Saavalaisen tunnustuspalkinto luovutettiin 28.9.2022



Mihin tarkoituksiin apurahaa/avustusta voi hakea?

Salaojituksen Tukisäätiö sr tukee laajasti salaojitukseen liittyvää neuvontaa, tutkimusta sekä opetus- ja koulutustoimintaa Suomessa. Säätiö tukee myös maatalousmaan maaperään, vesi- ja ravinnetalouteen ja vesitekniikkaan liittyviä tutkimuksia ja opetusta. Tukea voi myös hakea maaseudun suunnitteluun, rakentamiseen ja ympäristönsuojeluun liittyvien kysymysten selvittämiseen Suomessa. Edellä mainittujen lisäksi säätiö voi myöntää tukea myös muihin yleishyödyllisiin hankkeisiin tai toimintaan, jos ne edistävät edellä mainittuja asioita. Säätiöltä voi hakea myös matka-apurahoja alaan liittyviin tapahtumiin.

Tutkimuksen painopistealueiksi on määritetty:

Kuivatuksen ja kastelun rooli pellon vesi- ja ravinnetaseessa

Salaojien toteutustavan merkitys salaojista purkautuvan veden määrään ja laatuun

Turvepeltojen kuivatuksen haasteet maanviljelyksen ja ympäristökuormituksen näkökulmasta

Peruskuivatuksen, rakennettujen ja luonnonmukaisten uomien merkitys paikalliskuivatuksen toimivuudelle, muulle maankäytölle ja vesistöjen laadulle valuma-alueilla

Maan rakenne, pellon vesitalous ja kastelun tarve muuttuvassa ympäristössä

Automaattisten mittausmenetelmien, paikkatieto- ja mallinnustekniikan kehittäminen pellon tuottokyvyn ja ympäristövaikutusten arvioinnissa

Kuka voi hakea apurahaa/avustusta?

Säätiöltä apurahaa/avustusta voi hakea yksityishenkilöt, yhteisöt tai organisaatiot sekä erilaiset yhteistutkimushankkeet. Hakija on hankkeesta vastaava taho, opinnäytteen tekijä tai yhteistutkimuksissa vastuuorganisaatio. Opinnäytetöitä on tuettu eri koulutustasoilla ammattikorkean opinnäytetöistä väitöskirja- ja post doc -tutkimuksiin.

Milloin apurahaa/avustusta voi hakea?

Säätiöltä voi hakea avustuksia ja apurahoja jatkuvasti, mutta seuraavalle ja usealle vuodelle ajoittuvissa hankkeissa avustusta ja apurahaa haetaan kunkin vuoden lokakuun puoliväliin mennessä. Kaikki hakemukset täytetään verkkolomakkeelle, joka täytetään soveltuvin osin kunkin hakemuksen laadun mukaan.

Miten apurahaa/avustusta haetaan?

Hakemus tehdään [verkkolomakkeella](#). Verkkolomake lähetetään sekä sähköisesti että postitse allekirjoituksella varustettuna osoitteeseen Salaojituksen Tukisäätiö sr / Hakemukset, Simonkatu 12 B 25, 00100 Helsinki. Allekirjoitetun lomakkeen voi myös skannata ja lähettää osoitteeseen tukisaatio@tukisaatio.fi.



**Kiitos!
Kysymyksiä?**