

Tervetuloa!

HALLITUKSEN  
KÄRKIHANKE

# HAPPAMAT SULFAATTIMAAT MAA- JA METSÄTALOUDESSA

TAPIO



PRO  
Agria Länsi-Suomi



TURKU AMK



MAA- JA  
KOTITALOUSNAISET  
LÄNSI-SUOMI



Luke  
LUONNONVARAKESKUS



SYKE



Salaojituksen  
Tukisäätiö sr

12. huhtikuuta 2019, Laitila  
Terhi Ajosenpää, ProAgria Länsi-Suomi  
Antti Kaseva, Turun ammattikorkeakoulu

HALLITUKSEN  
KÄRKIHANKE

# HAPPAMAT SULFAATTIMAAT MAA- JA METSÄTALOUDESSA

Tilaisuuden järjestävät:

- *Sirppujoen vedenlaadun ja tulvasuojelun parantaminen –hanke*
- *Luonnonmukainen valuma- ja maavesien käsittelymenetelmä happamien sulfaattimaiden metsänuudistamisaloilla – HaSuMetsä –hanke*

Ympäristöministeriö rahoittaa molempia hankkeita. Ne toteuttavat vesien- ja merenhoidon toimenpideohjelmia sekä hallituksen Kiertotalouden läpimurto ja puhtaat ratkaisut käyttöön – kärkihanketta.

TAPIO



ProAgria Länsi-Suomi

TURKU AMK



MAA- JA  
KOTITALOUSNAISET  
LÄNSI-SUOMI



Luke  
LUONNONVARAKESKUS

SYKE

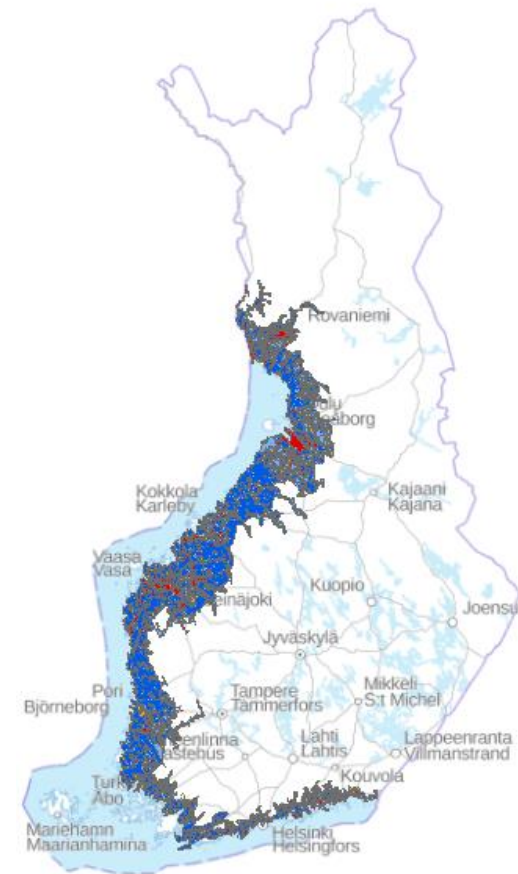


Salaojituksen  
Tukisäätiö sr

Euroopan suurimmat happamien sulfaattimaiden esiintymät sijaitsevat Suomessa.

Sirppujoen valuma-alue Uudenkaupungin-Laitilan alueella on merkittävin happamien sulfaattimaiden esiintymisalue Lounais-Suomessa.

Seminaarin tavoitteena on lisätä tietämystä happamien sulfaattimaiden aiheuttamista haitoista ja happamuuden torjuntakeinoista.



Kartta:

Happamat sulfaattimaat ©  
Geologian tutkimuskeskus 2019 &  
Pohjakartta-aineisto ©

Maanmittauslaitos:

# Ohjelma - aamupäivä

HALLITUKSEN  
KÄRKIHANKE

**9.50 Avaus**, tilaisuuden tavoitteet - *Terhi Ajosenpää, ProAgria Länsi-Suomi ja Antti Kaseva, Turun ammattikorkeakoulu*

**10.00 Mitä ovat happamat sulfaattimaat?** - *Laura Härkönen, Tapio ja Tiina M. Nieminen, Luke*

**10.20 Happamien sulfaattimaiden tunnistus** - *Jaakko Auri, GTK*

**10.40 Happamuuden torjunta maataloudessa**

Happamuuden torjuntakeinot maataloudessa - *Kimmo Laine, ProAgria Länsi-Suomi*

Catermass/VIMLA-hankkeen koekenttä ja sen tulokset - *Anna Bonde, Etelä-Pohjanmaan ELY-keskus*

**11.20 Happamuuden torjunta metsätaloudessa** - *Juhani Hannila, Kokkolan kaupunki ja Samuli Joensuu, Tapio*

**12.00 Lounas**



Salaojituksen  
Tukisäätiö sr

# Ohjelma - iltapäivä

HALLITUKSEN  
KÄRKIHANKE

**12.40 Tuhka metsänuudistusalojen happamuuden torjunnassa, HaSuMetsä-hankkeen esittely - Samuli Joensuu, Tapio**

**13.00 Happamat sulfaattimaat Sirppujoen valuma-alueella**

- Miten happamat sulfaattimaat näkyvät Sirppujoen veden laadussa? - *Juha-Pekka Triipponen ja Sanna Kipinä-Salokannel, Varsinais-Suomen ELY-keskus*
- Kokemuksia peruskuivatuksesta ja happamuuden torjunnasta Sirppujoella - *Antti Mustonen, Sirppujoen järjestely-yhtiö*
- Suosituksia alueen happamuuden torjuntaan, Sirppujoki-hankkeen esittely - *Antti Kaseva ja Markus Mononen, Turun ammattikorkeakoulu*

**14.00 Loppukeskustelu ja seminaarin päätös**

**14.15 Kahvi**

**14.30 Lähtö kimppakyydeillä Kalantiin.** Tutustuminen säätösala-ojitukseen ja biohiilisuodattamoon.



Salaajituksen  
Tukisäätiö sr

Etäosallistujien kysymykset ja kommentit:

- Youtuben Livechat
- [satu.paananen@proagria.fi](mailto:satu.paananen@proagria.fi)
- Puh. 043 827 3633 tekstiviesti tai WhatsApp

Pyydämme palautetta paperilomakkeella.  
Etäosallistujat voivat antaa palautetta em.  
kanavissa.

#vaikutavesiin #happamatsulfaattimaat #kärkihanke