



Tervetuloa kuulemaan kipsikäsittelystä infotilaisuuteen 28.3.2019 Nurmijärven kunnantalolle

Järjestämme kipsihankkeesta viljelijätilaisuuden 28.3.2019 klo 17.30–19.30 Nurmijärven kunnantalolla (Keskustie 2b, Nurmijärvi). Tilaisuudessa kerrotaan viljelijöiden kokemuksista aiemmista kipsikäsittelyistä ja paikalla on laaja kaarti asiantuntijoita, joille voi esittää kysymyksiä ja kommentteja kipsikäsittelyyn liittyen. Karttaklinikalla voi selvittää soveltuisiko oma peltoala kipsikäsittelyyn. Lisäksi tilaisuudessa kerrotaan hankkeen tavoitteista, sisällöstä ja aikataulusta.

Tilaisuuteen on ennakoilmoittautuminen ruokatarjoilun mitoittamiseksi. Ilmoittautuminen päättyy 21.3. <https://bit.ly/2E36jNx>

Vesiensuojelun tehostamisohjelmasta rahoitusta kipsikäsittelyyn Varsinais-Suomessa

Eduskunta on päättänyt 45 miljoonan euron käyttämisestä Vesiensuojelun tehostamisohjelmaan vuosina 2019–2021. Maatalouden osalta tehostamisohjelmassa keskitytään ravinnehuuhtoutumien vähentämiseen innovatiivisin keinoin.

Ympäristöministeri **Kimmo Tiilikaisen** mukaan Varsinais-Suomen ELY-keskuksen hallinnoimalle kipsin peltolevitykselle Saaristomeren valuma-alueella on varattu noin puolet tehostamisohjelman rahoituksesta. Lisäksi ohjelman puitteissa toteutetaan tutkimus- ja kehityshankkeet kuitulietteistä ja rakennekalkista. [Lue lisää vesiensuojelun tehostamisohjelmasta Ympäristöministeriön sivuilta.](#)

Uusi tietopaketti kipsikäsittelystä saatavilla myös ruotsiksi ja englanniksi

SAVE-tutkimushanke julkisti loppuseminaarissaan 26.10. kattavan tietopaketin peltojen kipsikäsittelystä maatalouden vesiensuojelukeinona, joka on nyt julkaistu myös ruotsiksi ja englanniksi.

[Suomenkielinen infopaketti](#)

[Ruotsinkielinen infopaketti](#)

[Englanninkielinen infopaketti](#)



Veden laatua ja mätien kuntoa tutkitaan myös talvella

Vantaanjoen kipsihankkeen seurannat jatkuvat ympärivuotisesti jäiden ja umpihankienkin keskellä. Automaattista veden laadun seuranta, jolla kipsin vaikutuksia kiintoaine- ja fosforikuormaan seurataan, voidaan tehdä myös jään alla. Ensimmäiset tulokset kipsin vaikutuksista Lepsämänjoen seuranta-alueen veden laatuun saadaan viimeistään kevättulvan jälkeen, kunhan pellot ovat paljastuneet lumien alta.

Myös mädinhautontakokeet vaativat toimenpiteitä talvikaudella. Edellinen mätirasioiden nosto tehtiin tammikuun lopulla hyvin talvisissa olosuhteissa. Nostoja tehdään kevään aikana vielä neljä ja viimeistään toukokuussa tulokset kipsilevityksen vaikutuksista taimenen mädin selviytymiseen ovat tiedossa. Toistaiseksi syksyllä 2018 pelloille levitetyllä kipsillä ei näyttäisi olevan ainakaan negatiivista vaikutusta taimenen mädin selviytymiseen.

Yara osallistuu Itämeren suojeluun lahjoittamalla kipsiä 2500 peltohehtaarille

Yara ja John Nurmisen Säätiö ovat allekirjoittaneet sopimuksen, jonka mukaan Yara lahjoittaa John Nurmisen Säätiön johtajamaan Vantaanjoen kipsihankkeeseen 2500 hehtaarin kipsikäsittelyyn tarvittavan kipsin. Yara on maailmanlaajuinen kivennäislannoitteiden, teollisuuskemikaalien ja ympäristönsuojelutuotteiden toimittaja. Yhtiöllä on 15 000 työntekijää 50:ssä maassa. Yaralla on yli 100 vuoden kokemus kasvinravitsemuksesta. Yara Suomen tehtailla tuotetaan tutkimukseen perustuvia, Suomen haastaviin viljelyoloihin räätälöityjä mineraalilannoitteita.

”Olemme Yarassa hyvin vaikuttuneita John Nurmisen Säätiön työstä ja niistä tuloksista, joita säätiö on saanut aikaan Itämeren tilan parantamiseksi. Haluamme nyt omalta osaltamme tukea tätä työtä lahjoittamalla kipsin Vantaanjoen hankkeeseen”, kertoo Yara Suomen kaupallinen johtaja **Timo Räsänen**. Lahjoituksen myötä Yarasta tulee yksi John Nurmisen Säätiön pääyhteistyökumppaneista.

Kipsi on kalsiumsulfaattia ja sitä syntyy sivutuotteena, kun Siilinjärven apatiittia jalostetaan fosforihapoksi. Kipsi sisältää 23 % kalsiumia, 18 % rikkiä ja 0,2 % fosforia. Yaran Maanparannuskipsiä varastoidaan vähintään kaksi vuotta, jonka aikana kipsi peseytyy ylimääräisestä liukoisesta fosforista. Tämän jälkeen kipsi murskataan ja seulotaan ennen lastausta ja kuljetusta pellolle.



Euroclear lahjoitti merkkipäivänään 25 000 euroa Vantaanjoen kipsihankkeelle

Euroclear Finland lähti mukaan Itämeren pelastusjoukkoihin lahjoittamalla 25 000 euroa Vantaanjoen kipsihankkeelle. Suomen Arvopaperikeskus Euroclear Finland on Suomen kansallinen arvopaperikeskus, joka vuodesta 1992 alkaen on vastannut digitaalisessa muodossa olevien arvopaperien selvituksesta ja säilytyksestä Suomessa. Euroclear Finland on osa maailman suurinta arvopaperien säilytys- ja selvitysyhteisöä Euroclear Groupia.

"Euroclear Groupin 50-vuotispäivän kunniaksi halusimme tehdä lahjoituksen kahdelle paikalliselle hyväntekeväisyysjärjestölle. John Nurmisen Säätiön Puhdas Itämeri -hankkeet valikoituivat kohteeksemme, koska puhdas luonto koskettaa meitä kaikkia, ja Itämeren suojelu on tärkeää myös tulevia sukupolvia ajatellen", kuvailee Euroclearin toimitusjohtaja **Hanna Vainio**.

Euroclear kohdensi lahjoituksensa säätiön johtamaan Vantaanjoen kipsihankkeeseen. "Päätimme kohdistaa varat Vantaanjoen kipsihankkeelle, koska hanke parantaa suoraan vesistöjemme ekologista tilaa ja virkistyskäyttöarvoa. Peltojen kipsikäsittelyn nopea ja tehokas vaikutus on tutkittu, joten lahjoitusvarat käytetään tuloksettaasti Itämeren suojeluun. On hienoa, että voimme antaa panostuksemme tärkeän asian edistämiseksi", Vainio kertoo.

Kipsikäsittely tapetilla mediassa

Saaristomeri sai valtiolta puhdistusrahaa miljoonia euroja – pellot saavat kipsikäsittelyn
<https://yle.fi/uutiset/3-10682865>

Onnistunut vesiensuojelu edellyttää tutkimusta ja hyvää yhteistyötä (vain tilaajille)
<https://www.hs.fi/paivanlehti/08022019/art-2000005993164.html>

Itämeri on hädässä, ja sen auttamiseksi esitetään nyt monia keinoja – Presidentti Halonen: Mereen valuneesta fosforista voi tulla jopa kiistaa
<https://www.hs.fi/politiikka/art-2000005992258.html>

Ravinnepestöjen kompensatiolla lisää vauhtia Itämeren suojeluun
https://www.hel.fi/uutiset/fi/kaupunginkanslia/itameri-paneelin_kannanotot

Kertausta kipsikäsittelystä
<https://blogs.helsinki.fi/save-kipsihanke/2019/01/31/kertausta-kipsikasittelystä/>

Lounais-Suomi on Itämeren pahimpia fosforin lähteitä, vaikka valtaosalla alueen pelloista ei edes tarvita ravinnetta (vain tilaajille)
<https://www.hs.fi/tiede/art-2000005973006.html>



Vantaanjoen kipsihanke

Vantaanjoen kipsihankkeessa on tavoitteena käsitellä kipsillä 3500 hehtaaria Vantaanjoen valuma-alueen pelloja vuosina 2018–2020. Toimenpide vähentää ravinne- ja kiintoainekuormitusta Vantaanjokeen ja Suomenlahteen parantaen siten näiden vesialueiden ekologista tilaa ja virkistyskäyttöarvoa.

Vantaanjoen kipsihankkeen toteuttavat John Nurmisen Säätiö, Vantaanjoen ja Helsingin seudun vesiensuojeluyhdistys ry, Helsingin yliopisto ja Suomen ympäristökeskus. Hanketta rahoittavat säätiön yksityiset tukijat sekä ympäristöministeriö osana Suomen vesien- ja merenhoidon toimenpideohjelmissa esitettyjä toimia ja hallituksen "Kiertotalouden läpimurto ja puhtaat ratkaisut käyttöön" -kärkihanketta.

**PUHDAS
ITÄMERI**
JOHN NURMISEN SÄÄTIÖ



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry



HELSINGIN YLIOPISTO



S Y K E

**HALLITUKSEN
KÄRKIHANKE**

Uutiskirje lähetetään yhteistyökumppaneillemme ja niille, jotka ovat osallistuneet sidosryhmätilaisuuksiimme tai pyytäneet lisäämään sähköpostiosoitteensa jakeluamme. Mikäli ette jatkossa halua saada uutiskirjettä, ilmoittakaa siitä lähettäjälle.