



Viestejä Vantaanjoelta



Vantaanjoen ja Helsingin seudun
vesiensuojeluyhdistys ry

NRO 4/2021



Kipsi, kuitu ja ravinnekalkki -opas viljelijöille on valmistunut

VHVSY on ollut vuodesta 2019 lähtien mukana KUITU-hankkeessa, jossa tutkitaan metsäteollisuudesta saatavien kuitujen hyödyntämistä peltoviljelyssä. Kuitujen vaikutuksia seurattiin Luonnonvarakeskuksen Jokioisten koekentillä sekä Tuusulanjärven valuma-alueella.

Tulosten perusteella kuitulisäys vähensi maa-aineksen ja fosforin huuhtoutumista pelloilta. Hankkeen raportti valmistuu vuoden lopussa, minkä lisäksi KUITU-hankkeen sekä KIPSI- ja RAKENNEKALKKI-hankkeiden tutkimustulokset on koottu käytännönläheiseen oppaaseen, jonka avulla viljelijät voivat valita kullekin peltolohkolle sopivan maanparannusaineen.

Lue lisää: www.proagria.fi/kipsikuiturakennekalkki ja <https://projects.luke.fi/kuitu/>

Jokitalkkarit kunnostivat koskia

Koskia kunnostettiin Keravanjoella, Tuusulanjoella ja Vantaanjoella kesällä 2021. Pääpaino oli Nurmijärven Myllykosken alueessa. Tavoitteena oli lisätä taimenen poikastuotantoa ja samalla ennallistaa perattuja koskia ja virta-alueita.

Kunnostukset toteutettiin pääosin lihasvoimin, mutta Myllykosken alueella hyödynnettiin myös kaivinkonetta ja traktoria. Kunnostustalkoita järjestettiin kolmena iltana yhdessä Nurmijärven kirkonkylän ja Palojoen osakaskuntien ja Koskilordit ry:n jäsenten kanssa.

Kunnostuksista tiedotettiin VHVSY:n somekanavilla, ja kunnostustöistä julkaistiin kaksi lehtiartikkelia Keski-Uusimaa ja Nurmijärvi-lehdissä. Syksyn kuduntarkkailussa havaittiin kutevia taimenia ja kutupesiiä Myllykosken ja Keravanjoen kunnostetuilla kohteilla. Kunnostusten vaikutusta seurataan tulevana vuosina sähkökalastuksin.



Kasvillisuuden kyky haitallisten aineiden pidättämiseen – KasviHAVA

Viime talven lumien sulaminen jatkui vantaalaisella Koisotien lumenvastaanottoaika-alueella elokuulle asti. Sen alapuolinen kosteikko on yksi KasviHAVA-hankkeen kohteista, josta on otettu vesi-, sedimentti- ja kasvinäytteitä selvittämään hulevesien kuljettamien haitta-aineiden pidättymistä altaissa.

PFAS-yhdisteiden pidättymistä selvitettiin uudella passiivikeräimen menetelmällä. Ensi vuonna alkava tulosten analysointi tuo lisätietoa, voidaanko kosteikkojen niitoilla ja ruoppauksilla vähentää haitta-aineiden kulkeutumista vesistöön?

[#vesiensuojeluntehostamisohjelma](#) [#vedenvuoro](#)



**VHVSY:N HENKILÖKUNTA
TOIVOTTA AIKAILLE
LUKIJOLLE RENTOUTTAVAA
JOULUN AIKAA!**

