



Webinaari 15.8.

Vinkkejä ja vastauksia

Kysymys: Hei, kiinnostaisi tietää, että onko tällä hetkellä arviota kuinka paljon pienempi hiilijalanjälki on uudistavalla viljelyllä verrattuna konservatiiviseen viljelyyn (ja luomuun)?

Vastaus Baltic Sea Action Groupilta (BSAG):

- *Vastaus kysymykseen ei ole ihan suoraviivainen, koska päästöt riippuvat niin paljon kontekstista. On esimerkiksi eroja sen välillä, onko kyse kivennäis-, turve- tai muun tyyppisestä maaperästä. Uudistavassa viljelyssä viime käden tavoite on hiilen sitominen niin, että sidotaan enemmän kuin päästetään, mutta se ei ole mahdollista kaikissa maaperissä tai olosuhteissa. Sen verran tiedämme suomalaisista kivennäismaista, että nykytilanteessa niiltä vapautuu hiiltä keskimäärin 200 kg/ha/vuosi enemmän kuin sitoutuu. Sen sijaan uudistavalla viljelyllä on potentiaali sitoa hiiltä 200–1000 kg/ha/vuosi enemmän kuin sitä vapautuu.*

Lisätietoa hiilensidonnasta:

- Uudistavan viljelyn e-opiston luku hiilestä: [Hiili \(minnalearn.com\)](https://minnalearn.com)
- Carbon Action -tutkimuskysymykset ja -asetelma: [Kansainvälisesti merkittävä Carbon Action -tutkimus viitoittaa tietä \(bsag.fi\)](https://bsag.fi)
- Carbon Action -tutkimuksen julkaistut artikkelit: [Materiaalit arkisto - Baltic Sea Action Group \(bsag.fi\)](https://bsag.fi)
- Pelto-observatoriossa näkee esimerkiksi hiilivuon eri pelloilla: [Online field data – Pelto-observatorio \(fieldobservatory.org\)](https://fieldobservatory.org)

Osallistujien terveisiä ja vinkkejä webinaarin chatista

- ”Keskustelu jatkuu 7.9 Sitran Heräämössä ”Uusintava talous – kompassi tulevaisuuteen?” Samassa yhteydessä julkaisemme laajan raportin ”Kohti uusintavaa taloutta – Tavoitteena luonnon ja ihmisten elinvoima”. Tervetuloa mukaan! <https://www.sitra.fi/tapahtumat/olemmeko-valmiita-uusintavaan-talouteen/> ”
- Maija Pohjakallio: ”Meillä Metsä Groupissa myös teemme töitä uudistavan ajattelun polulla: maaliskuussa otimme käyttöön uudistavan metsätalouden periaatteet- lisäinfo täältä <https://www.metsagroup.com/fi/uutiset-ja-julkaisut/tiedotteet/2023/metsa-group-historiallisessa-kaannekohdassa--ottaa-kayttoon-uudistavan-metsatalouden-periaatteet/> ”
- Vesa Auvinen: ”Vinkki, miten kasvuyritysten käsitteistössä näkyy myös uudistavuus: Unicorns vs. Zebras vs. Phoenixes (LinkedIn postaus) <https://www.linkedin.com/feed/update/urn:li:activity:7096763129241489408/>”
- Maija Pohjakallio: Uudistavaan kiertotalouteen ja liiketoimintaan liittyen kannattaa kuunnella myös Ethican podcast sarjaa <https://open.spotify.com/show/6JRPPHpBqgLHpGzFFlvPaf>