



Toimitusjohtaja Pekka Heikkinen selittää mädätyslaitoksen kuvioita, joista tilalla vierailleen tekniikan toimittajat innostuivat ja halusivat lisää tietoa.

PressTek – Tekniikan Journalistit Qvidjassa

”Juuret keskustelevat maaperän kanssa”

Kolmisenkymmentä PressTek – Tekniikan Journalistit -yhdistyksen jäsentä vieraili Paraisilla Qvidjassa syyskuuisena torstaina 7.9.2017.

Isäntäväki **Ilkka Herlin** ja **Saara Kankaanrinta** esittelivät tiluksillaan uusia suuntauksia, missä panostetaan ympäristöystävälliseen viljelyyn ja tuotantoon, kestävyYTEEN, kiertotalouteen ja hiilensidontaan. Rakennuskoneet jylläsivät taustalla, sillä tilalla on menossa isoja projekteja.

Kävijöille tuli selväksi, että nyt katsotaan maan alle ja pellon syvyyksiin. Kirkkaana johtotähtenä mielessä on aito ja toimiva kierrätys ja kiertotalous.

- On selvää, että pellon päällä, pellon alla ja pellon reunassa on paljon elämää. Ekosysteemiä ei voi korvata, Saara Kankaanrinta korosti.

- Nämä kaikki otetaan huomioon Qvidjan tilalla. Jopa siinä määrin, että perhosten lentoreitit selvitetään ennen rakennustöitä. Tiet rakennetaan niin, etteivät perhoset häiriinny, Kankaanrinta konkretisoi.

Hiili kaiken aa ja oo

Hiilitase on mielessä, kun tilan toimintoja suunnitellaan. Asioiden pitää toimia yhteen. Monimuotoisuutta ei saa häiritä, eikä luontoa pilata.

- Qvidjassa mennään hiilitase ja monimuotoisuus edellä, Ilkka Herlin painotti.

Rakenteilla on muun muassa kuivamädätykseen perustuva biokaasulaitos, joka sai tekniikan toimittajat innostumaan ja kyselemään. Isäntäväki kertoi, miten tilan yhteyteen tulee Qvidja Kraftin laboratorio ja tuotantorakennus.

Tekniikan toimittajille esiteltiin myös Soilfoodin, Luken, Vapon ja Biokasvun yhteistä Päästösäästökoekenttää, missä panostetaan peltomaan parannukseen ja sitä kautta sen hiilensidontaominaisuuksien kehittämiseen. Mutta myös viljelijän kannalta olennaiseen satotason parantamiseen.

- Olennainen osa kokonaisuudessa ovat yhteistyökumppanimme eli eläimet, etenkin laiduntajat. Ne voivat auttaa hiilensidonnassa, tuottavat raaka-ainetta biokaasulaitokseen ja pitävät maisemaa kunnossa.

Kaikkia eläimiä hoidetaan luonnonmukaisin keinoin ja lajityypillinen käytös otetaan huomioon, Saara Kankaanrinta korosti.

Tilaisuudessa puhuttiin myös metsänhoidosta. Metsähehtaareja Qvidjassa onkin 650, eikä niitä avohakata.

- Panostamme metsän kasvatukseen, jossa huolehditaan metsämaan hiilensidontaominaisuuksista, Ilkka Herlin selvitti.



Saara Kankaanrinta ja Ilkka Herlin täynnä uusia ajatuksia Hiilipajan edessä.

- Kasvat kasvit, siis metsän puut myöskin, sitovat hiiltä ja kuljettavat sitä varastoon maahan juuristoissaan. Avohakkuu pysäyttää hiilivirran maaperään, mikä aiheuttaa maanalaisen toiminnan lamaannuksen. Me yritämme pitää yllä maanalaista toimintaa sekä pelloilla että metsässä. Hyvä hiilensitomisoimaisuus on myös tehokas valumien pidättäjä. Metsä, pellot ja Itämeri hyötyvät, Ilkka Herlin tiivistä toiminnan tavoitteita.

- Myös laiduntaminen kiihdyttää hiilensidontaa.

Presstekiläiset saivat tiiviin raportin siitä, miten tieteen tekijät ja käytännön väentäjät yhdistävät osaamistaan tähtäimessä kiertotalous. Johtotähtenä kaikessa tekemisessä on, että maaperä on ylivoimaisesti tärkein työläinen kohti tulevaisuutta. Hyvässä maaperässä kasvit kasvavat ja se on tärkeää, sillä juuret juttelevat maaperän kanssa ja kokonaisuus toimii.