

Tutustumiskierros energiaomavaraiseen Sinikasvikseen

Sukevalla sijaitseva Sinikasvis Ky on marjantuotantoon ja -jalostukseen erikoistunut maatilalla toimiva yritys. Sinikasvis on panostanut voimakkaasti energiaomavaraisuuteen ja toteuttanut ainutlaatuisen hybridiratkaisun, joka hyödyntää aurinkosähköä ja puukaasutekniikkaa korkealla hyötysuhteella. Kohteen sähkö- ja lämpöenergian tarpeet vaihtelevat eri vuoden aikoina, mutta toteutetulla ratkaisulla energiaa saadaan tuotettua tehokkaasti ja ilman merkittäviä hukkaenergioita. Sinikasvis on sähkön ja lämmön suhteen energiaomavarainen.

E-farm[®] -tutustumiskierroksen ohjelma:

- **Marjantuotannon ja -jalostuksen esittely**
Kuullaan yrityksen ja tilan toiminnasta sekä mielenkiintoiset taustat energiainvestointien takaa. Esittelyn aikana tarjolla maistiaisia Sinikasviksen tuotteista.
- **Energiantuotannon esittely**
Tutustutaan kaasutus- ja pien-CHP -laitteistoon sekä hakkeen syöttöön. Lisäksi nähdään aurinkosähköjärjestelmä ja kuullaan sen toiminnasta.
- **Hakkeen kuivaus**
Tutustutaan tilan hakkeenkuivausratkaisuun, jolla tuotetaan laadukasta kuivaa haketta kaasutusprosessin syötteeksi.

Kierroksen hinta on **450 €/kierros (alv 0 %)** 15 hengen ryhmille. Kysy tarjous suuremmille ryhmille. Kierros kestää noin kaksi tuntia.

Kierroksen aikana sana on vapaa ja isäntäväki kertoo mielenkiintoisista yksityiskohdista ja käyttökokemuksista. Kierroksen oppaana toimii Sinikasviksen yrittäjä ja tilan isäntä Jouko Kotilainen.

