

E-farm® workshop ja uusiutuvan energian koulutuspäivä

Aika: Perjantai 20.2.2015 klo 10.00 – 15.00

Paikka: Visamäentie 35, B-talo, 2.krs, luokka B-215, Hämeenlinna.

Kouluttaja: Johtava asiantuntija ja E-farm® kouluttaja Toni Taavitsainen, Envitecpolis Oy.

Päivän ohjelma:

- 10.00 Tutustuminen E-farm® Pro-ohjelmaan.
- Biokaasuinvestointien teoriaa ja työpajatyöskentelyä E-farm® Pro-ohjelmalla käytännön esimerkkilaskelmien avulla:
- Maatilakokoluokan laitokset ja suuremmat yksiköt.
 - Märkä- ja kuivamädätystekniikan vertailu.
 - Syötteet: maatalouden jakeet, biojäte, yhdyskuntaliete, biomassa jne.
 - Syötteiden vaikutus prosessiin, kannattavuuteen ja jäännöksen hyödyntämiseen (mm. lainsäädännön asettamat rajoitteet).
- 11.30 Lounastauko.
- 12.15 Uusiutuvien energiantuotantovaihtoehtojen tarkastelut.
- Teoriaa ja työpajatyöskentelyä eri energiamuotoihin liittyen:
- Biodieselin tuottaminen jäterasvoista.
 - Lämpöyrittäjäyys.
 - Tuulivoimantuotanto.
 - Aurinkosähkö.
 - Puunkaasutus.
- 14.00 Kahvitauko.
- 14.15 Omatoiminen harjoitustehtävä.
- 14.45 Keskustelua ja koulutuspäivän yhteenveto.
- 15.00 Tilaisuus päättyy.

