

Kohtaavatko maatalouden taloudellisuus ja ympäristöystävällisyys?



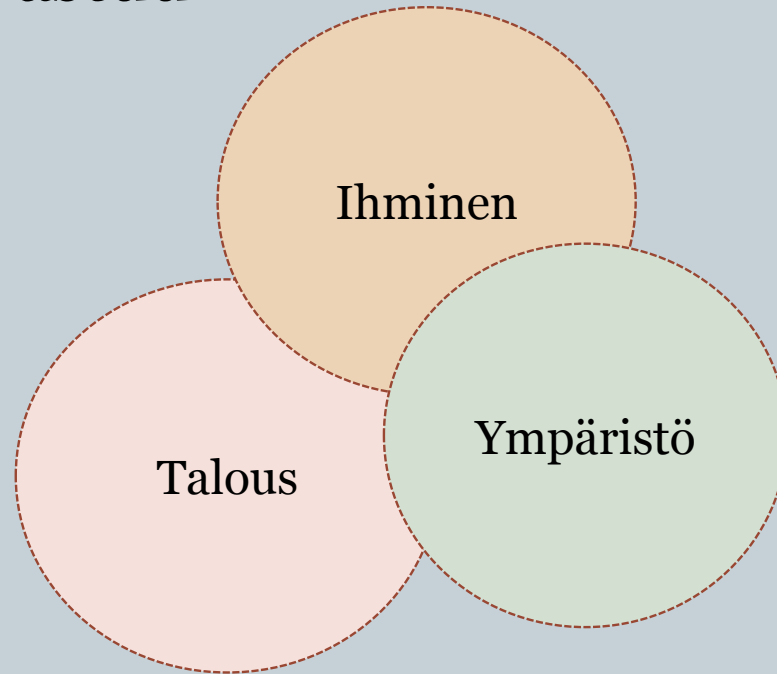
VILJELIJÄPUHEENVUORO 11.3.2013
KOUVOLA

SAMI TALOLA

Kohtaavatko maatalouden taloudellisuus ja ympäristöystävällisyys?



- Tilatason tarkastelussa huomioitava myös yhteiskuntavastuu



Tarkasteltava aikajakso?



1. LYHYT AIKAVÄLI (esim. 1 – 7 vuotta)
2. PITKÄ AIKAVÄLI (esim. 8-25 vuotta)
-kohti pitkäjänteisempää toimintaa

Pellonvuokrasopimus

Tulevaisuuden näkymät puoltavat ympäristöystävällisiä tuotantostrategioita



- ASIAKASLÄHTÖISYYS
- TUKIPOLITIikka
- YMPÄRISTÖNSUOJELUN VÄLTTÄMÄTTÖMYYS
- ”ALHAISET TUOTTAJAHINNAT”

Mihin suuntaan mennään?



- ⇒ Kehittämissuunta on tilatason valinta
- ⇒ Toimenpiteet; tilatason johtamishaaste (ympäristöjohtaminen)
 - kustannustehokkuuden parantaminen (esim. tarkennettu tuotantopanosten käyttö, tilojen välinen yhteistyö)
 - toiminnan laajentaminen
 - erikoistuminen, esim. ympäristönhoitopalvelut

Maatilan ympäristöjohtaminen



- Haasteena maataloustuotannon ja ympäristönsuojelun tavoitteiden yhdistäminen
- Ympäristönsuojelulliset tavoitteet otetaan huomioon kaikessa päätöksenteossa
 - lait ja asetukset (minimitaso)
 - omat tavoitteet ja sitoumukset (laatu järjestelmät, luomu, muut tukisitoumukset ym.)
 - yhteiskunnan tavoitteet (yhteiskuntavastuu)

Maatalouden ympäristöjohtamisen keskeisiä haasteita



1. Ravinteiden käytön tarkentaminen

- ravinnetaseet (lohkon sis. vaihtelu)?
- ”kohdennettu lannoitus”
- lannan tehokkaampi hyödyntäminen
- kannattavaa sekä pitkällä että lyhyellä aikavälillä
- tukipolitiikan mahdollisuudet?

Maatalouden ympäristöjohtamisen keskeisiä haasteita



2. Pellon kasvukunto (vrt. viljelysmaan rakenne)

- monissa tapauksissa vuokrapeltojen kunnostus ei ole vuokraajan kannalta taloudellisesti kannattavaa
- viljelytoimien lohkokohtainen kohdentaminen tärkeää (vrt. lohkon sadontuotantopotentiaali)
- kasvipeitteisyys
- viljelykierto

Maatalouden ympäristöjohtamisen keskeisiä haasteita



3. Energiatehokkuuden parantaminen

- selvitetään hukkavirrat
 - merkitys korostuu suurissa energiavirroissa
 - tuotantovälineiden uudistaminen ja kunnossapito
 - taloudellinen ravinteiden ja energian kierto
- ⇒ esim. biokaasutus (hapeton prosessi, jossa orgaanisesta aineesta otetaan metaani talteen)

Tuotannontekijöiden/-tapojen energiatehokkuus

2020

- Paljon energiaa kuluttavat
 - väkilannoitteet
 - maksimisatojen tavoittelu (vrt. pellon kasvukunto ja sadon tuotantopotentiali)
 - monokulttuuri

- karjanlannan käsittely
- heikko laatu (esim. kosteana puitu vilja)

- Energiatehokkaat
 - +tarpeenmukainen lannoitus ja kasvinsuojelu
 - +suorakylvö/muokkauksen vähentäminen
 - +nurmiviljely, laiduntaminen
 - +biologinen typensidonta
 - +monipuolinen viljelykierto
 - +aluskasvien viljely
 - +mädätys
 - +väkirehun tuoresäilöntä

Kohtaavatko maatalouden taloudellisuus ja ympäristöystävällisyys?



Kiitos!



Lähteet



Talola, S. 2009. Maatilan ympäristönsuojelusta taloudellisesti kannattavaa –luento 14.1.2009. TEHO-hanke.

Tolonen, K. & Harmoinen, T. (toim.) 2008. Maatilayrityksen ympäristöopas. Tieto tuottamaan 126. ProAgria Maaseutukeskusten liiton julkaisuja.