

# Maatalouden yhdistäminen bio- ja kiertotalouteen



## Maatalous

Maatalouden kannattavuus on laskussa, jonka johdosta tarvitaan uusia keinoja kannattavuuden parantamiseksi.



## Energiatuotanto

Kunta etsii keinoja infran kantokyvyn turvaamiseksi ja energiaomavaraisuuden lisäämiseksi.



## Ruuantuotannon innovaatiot

Miten voimme vastata ruuan tuotannon ja hintojen kasvupaineisiin? Miten voimme lisätä tuotantoketjun/ ekosysteemin toimintavarmuutta?

Tuotteistaminen

- Maatalouden haasteena on kustannusten nousu, ilmastonmuutos jne.
- Tavoittila: Maatalouden roolia monipuolistetaan/ uudistetaan, jonka avulla kannattavuutta parannetaan.

Riippumattomuus ulkoisista tekijäistä

Toiminnan uudelleen suunnittelu

- Biokaasu mahdollistaa paikallistason energian tuotannon luotettavasti ja omavaraisesti.
- Biokaasulaitoksilla parannetaan maaseudun energiaomavaraisuutta ja pienennetään energiantuotannosta johtuvia päästöjä.

Yrityksen arvot ja markkinointi

- Ruuantuotannon uudet toimintamallit, esimerkiksi vesi- ja vertikaaliviljely.
- Tunnistetaan sektorin muutostekijät älykkäällä ennakkotiedon tuottamisella.
- Ruokaturvallisuuden rooli yhteiskunnan tukipilarina on noussut viime vuosien aikana merkittävästi.