

## VILJELIJÄT VOIVAT HYÖTYÄ OHJELMASTA MONIN TAVOIN

Viljelijät voivat hyötyä monin tavoin ohjelmaan osallistumisesta. Energiakustannukset pienenevät ja päästöt vähenevät.

Maatalous on osa luonnon uusiutuvaa tuotantoa. Mitä pienemmällä määrällä fossiilista energiaa raaka-aineet pystytään tuottamaan, sitä vähemmän suomalainen maatalous aiheuttaa haitallisia kasvihuonekaasupäästöjä.

Energiankäytön tehokkuus ja uusiutuvan energian täysipainoinen käyttöönotto ovat myös osa maailmanlaajuisen ilmastomuutoksen torjuntaa. Ohjelman tavoitteena on tehostaa energiankäyttöä maataloudessa yhdeksän prosenttia kokonaiskulutuksesta vuoteen 2016 mennessä.

Lisätietoja maatilojen energiaohjelmasta:

Alueelliset ELY-keskukset  
[www.ely-keskus.fi](http://www.ely-keskus.fi)

Maaseutuvirasto  
[www.mavi.fi/maatilojenenergiaohjelma](http://www.mavi.fi/maatilojenenergiaohjelma)

Maa- ja metsätalousministeriö  
PL 30  
00023 Valtioneuvosto  
[www.mmm.fi/maatilojenenergiaohjelma](http://www.mmm.fi/maatilojenenergiaohjelma)

Motiva Oy  
[www.motiva.fi/maatilat](http://www.motiva.fi/maatilat)



ENERGIATEHOKKUUS-  
sopimukset

Layout: Kirsti Pohjapelto • Kuvat: MMM:n kuva-arkisto, Jari Aalto/Motiva Oy • Jari Tikka, Iiris Lappalainen

# Maatilojen energiaohjelma



## TEHOSTAMALLA ENERGIANKÄYTTÖÄ SÄÄSTYY KULUJA

**M**aatiloilla kuluu paljon energiaa, ja energiaan kuluu paljon rahaa. Tehostamalla energiankäyttöä maatila voi pienentää merkittävästi kuluja. Energiansäästön helpottamiseksi käynnistyy maatilojen energiaohjelma, johon maatilat voivat vapaaehtoisesti tulla mukaan.

Maatiloilla energiaa voi säästää mm. rakennusten lämmityksessä, ilmanvaihdossa, viljan kuivauksessa, maidon jäähdytyksessä, valaistuksessa ja koneiden polttoaineissa.

## OHJELMA KATTAA KAIKKI TUOTANTOSUUNNAT

**M**aatilojen energiaohjelma kattaa kaikki maatalouden tuotantosunnat, myös puutarhatilat. Ohjelmaan osallistutaan allekirjoittamalla liittymisasiakirja ja toimittamalla se ELY-keskukseen. Sopimus velvoittaa selvittämään maatilan energiakulutuksen ja kannustaa tehostamaan energian käyttöä.

Koulutetut asiantuntijat selvittävät tiläkäynneillä yhdessä viljelijän kanssa maatilan lämmön, sähkön ja polttoaineiden kokonaiskulutuksen ja kustannukset. Siinä yhteydessä tutkitaan tilan mahdollisuudet tehostaa energiankäyttöä sekä tuottaa ja käyttää uusiutuvaa energiaa.

Selvitysten mukaan kooltaan ja tuotannoltaan samankaltaisilla tiloilla saattaa olla energiankäytössä usean kymmenen prosentin eroja. Energiankäytön tehostaminen lisää tilan tuottavuutta.



## OHJELMA ALOITTA PITKÄJÄNTEISEN TYÖN

**J**okainen ohjelmaan liittyvä maa- ja puutarhatila saa tietopakettien tilan energiatehokkuuden arviointiin ja parantamiseen. Energiankäytöltään suurimmilla tiloilla tehdään energiakatselmus. Pääosalla tiloista neuvoja tekee energiasuunnitelman. Energiankäytöltään pienimmät tilat tarkastelevat energiansäästön mahdollisuuksiaan omatoimisesti.

Energiasuunnitelma tai -katselmus käynnistää pitkäjänteisen työn. Tila saa itselleen raportin, johon on listattu ehdotuksia toimenpiteistä energiankäytön tehostamiseksi. Energian kulutusta kannattaa seurata säännöllisesti. Laitteiden ja järjestelmien toiminnan ylläpito ja huolto on jatkuva prosessi. Sama koskee toimintatapoja.

Seurannassa ei tarkastella kokonaiskulutuksen muutoksia, vaan energiankäytön tehostamisen vaikutuksia. Tilat ja niiden energiankulutus voivat siis kasvaa, mutta samalla syntyy säästöjä energiatehokkaista ratkaisuista.

*Energiaohjelma, johon maatilat voivat vapaaehtoisesti tulla mukaan.*