

## MÅNGA FÖRMÅNER FÖR JORDBRUKARE

Jordbrukare har nytta av programmet på många olika sätt. Energiförbrukningen blir lägre, utsläppen minskar och inomhusluften blir bättre.

Jordbruk är förnybar, naturlig produktion. Ju mindre fossila energikällor som används för att producera de odlade råvarorna desto mindre skadliga växthusgaser släpps ut inom det finländska jordbruket.

En effektivare energikonsumtion och en omfattande övergång till förnybara energikällor är viktiga mål när det gäller att stävja de globala klimatförändringarna. Inom energiprogrammet har man ställt upp målet att den totala energikonsumtionen inom jordbruket ska effektivieras med nio procent fram till 2016.

Mer information om lantbrukets energiprogram:

De regionala närings-, trafik- och miljöcentralerna  
[www.ely-keskus.fi](http://www.ely-keskus.fi)

Landsbygdsverket  
[www.mavi.fi/energiprogram](http://www.mavi.fi/energiprogram)

Jord- och skogsbruksministeriet  
PB 30  
00023 Statsrådet  
[www.mmm.fi/energiprogram](http://www.mmm.fi/energiprogram)

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



ENERGIEFFEKTIVITETS-  
avtalen

Layout: Kirsti Pohjapeitto • Bilder: JSM:s bildarkiv, Jari Aalto/Motiva Oy • Jari Tikka, Iiris Lappalainen

# Lantbrukets energiprogram



## EFFEKTIVARE ENERGIANVÄNDNING, LÄGRE KOSTNADER

Lantgårdar är storkonsumenter av energi och har höga energikostnader. Genom att effektivera sin energikonsumtion kan en lantgård påtagligt sänka sina kostnader. Denna höst lanseras ett frivilligt energiprogram för att hjälpa gårdarna spara energi.

På en lantgård finns många olika processer där det går att spara energi, t.ex. uppvärmning av byggnader, ventilation, sädestorkning, nerkyllning av mjölk, belysning och maskindrift (bränslen).

## PROGRAMMET TÄCKER ALLA PRODUKTIONSSEKTORER

Lantbrukets energiprogram omfattar alla produktionssektorer inom jordbruket, inklusive trädgårdsföretag. Producenter kan ansluta sig till programmet genom att underteckna ett anslutningsavtal och sända det till närings-, trafik- och miljöcentralen. Genom avtalet åläggs de att reda ut sin energikonsumtion samtidigt som de uppmuntras att hitta effektivare energilösningar.

Anslutna gårdar besöks av utbildade experter som tillsammans med jordbrukaren klarlägger den totala konsumtionen av värme, el och bränsle och räknar ut kostnaderna. I samband med besöket utforskar man även vilka möjligheter som finns att effektivera energikonsumtionen och producera förnybar energi på gården.

Studier har visat att skillnaderna i energikonsumtion mellan gårdar av likartad storlek och produktion kan vara tiotals procent. En effektivare energikonsumtion innebär bättre produktivitet.



## SAMARBETE PÅ LÅNG SIKT

Varje lantgård och trädgårdsföretag som ansluter sig till programmet får ett informationspaket som hjälper bedöma och förbättra energieffektiviteten på gården. På de gårdar där energikonsumtionen är störst ordnas en energikartläggning. De flesta gårdar får en energiplan som görs upp av en konsulent. Gårdarna med den minsta energikonsumtionen kartlägger möjligheterna till energibesparing själva.

Energiplanen eller energikartläggningen är första steget i ett långsiktigt arbete. Gården får en rapport som innehåller olika åtgärdsförslag för en effektivare energikonsumtion. Det lönar sig för gården att hålla uppsyn över energikonsumtionen. Underhållet av anläggningar och system är en kontinuerlig process, och samma gäller arbetsmönstren.

Syftet med övervakningen är inte att följa förändringarna i den totala konsumtionen utan att se vilka resultat effektiviseringsåtgärderna ger. En gård kan alltså växa och energikonsumtionen stiga, men gården kan samtidigt göra besparingar genom energieffektiva lösningar.

*Ett frivilligt energiprogram för lantgårdar.*