



Det finns energi att spara, och därmed ofta pengar att tjäna, inom alla de gröna näringarna. Dessutom finns nya affärsmöjligheter inom vindkraft, bioenergi och biogas. Läs om det på [www.lrf.se](http://www.lrf.se).

## Beställ Spara energi!

Om du börjar använda energin effektivare på din gård vinner både du och samhället på det. Kartlägg hur du använder energin och se potentialen, svart på vitt!

Energimyndigheten erbjuder under våren 2010 en check för kartläggning av energianvändning för gårdar med mer än 100 djurenheter eller som använder mer än 500 000 kilowattimmar per år. *Spara energi! Praktiska tips för gården* visar på praktiska åtgärder. Ladda ner eller beställ den idag.

Beställ kostnadsfritt på Distributionsservice 08-550 949 80 eller ladda ner som pdf från [www.lrf.se](http://www.lrf.se). Sök på spara energi.

## Vad gör LRF på energiområdet?

Frågor om miljö och hållbar utveckling är viktiga för det svenska lantbruket. Att använda mindre resurser sänker utsläpp och kostnader, och ökar din konkurrenskraft. Att förvalta den bördiga jorden och det öppna varierade landskapet ger ökad hållbarhet och att leverera förnybar energi ger nya affärsmöjligheter.

LRF arbetar på olika fronter för att bistå dig som företagare och medlem att leverera nyttigheter så att både de gröna näringarna och samhället blir mer hållbara. På [www.lrf.se](http://www.lrf.se) kan du läsa mycket mer om energi och miljö. Gör det.

## För mer information och kontakter

### **LRF Konsult**

Växel 0771-27 27 27

[www.konsult.lrf.se](http://www.konsult.lrf.se)

Läs på: [/lantbruk/energiradgivning](#)

### **Hushållningssällskapet**

Växel 08-545 278 00

[www.hush.se](http://www.hush.se)

Sök på: energirådgivare

### **LRF**

Växel 0771 - 573 573

[www.lrf.se](http://www.lrf.se)

Sök på: spara energi eller läs på: [/energi/sparaenergi](#)

Telefon 0771-573 573. [www.lrf.se](http://www.lrf.se)



LANTBRUKARNAS  
RIKSFÖRBUND

© LRF, februari 2010. Tryckt på miljövänligt papper. Fotografering: Anonisdjån Pernan Lund. Tryckeri: Holmbergs. Artikelnummer: xxx xx



# Spara energi, spara pengar





## Spara energi – en ren vinst

Svenskt jordbruk använder både direkt och indirekt energi, i form av exempelvis el och drivmedel respektive gödsel och fodermedel. Och det i stora mängder – ungefär fyra terawattimmar av vardera sorten. Uttryckt i kilowattimmar, är det fyra miljarder. Av vardera sorten. Varje år! Hur mycket pengar du spenderar på energi i ditt jordbruk vet bara du. Men – hur mycket eller lite det än är, är du med och betalar en total energikostnad i jordbruket på svindlande sex miljarder kronor.

### Energi blir inte billigare

Bara en snabb blick på siffrorna säger oss att det finns mycket att vinna på att vi blir bättre på att hushålla med energi inom jordbruket. Vinsten består av rena pengar, men också av ett totalt sett effektivare jordbruk som kommer att vara bättre rustat att möta internationell konkurrens. Och naturligtvis rejält minskad klimatpåverkan i vår verksamhet.

Initiativet är ditt. Därför vill vi till att börja med servera dig några kortfattade tips om vad smart energianvändning kan innebära. Men det bästa tipset är att du kartlägger potentialen att effektivisera energiförbrukningen på din gård. *Spara energi! Praktiska tips för gården* (mer om den längre fram) ger uttömmande information och vägledning till dig som vill komma igång direkt.

## Om vi säger att du kan spara femton öre per energikrona, vad säger du då?

Studier på svenska gårdar med olika förutsättningar och inriktningar visar på stor variation mellan gårdarna. Grovt räknat går det snabbt att spara 10-15 procent. Nedan ser du förenklade räkneexempel från studien.

Vilka konkreta åtgärder som passar och ger mest besparing per investerad krona varierar naturligtvis från gård till gård, men i stort sett handlar det om åtgärder på tre olika nivåer:

- Att ändra beteende, till exempel att lära sig köra bränslesnålt.
- Att byta utrustning och komponenter, till exempel att byta glödlampor mot lågenergilampor.
- Att byta system, till exempel att ändra från mekanisk ventilation till naturlig ventilation.

### Spara energi och pengar i mjölkproduktion

Studien är gjord på 45 gårdar med besättningar som varierar mellan 32 och 300 kor, sammanlagt 4 400 stycken. I avrundade siffror visar det sig att energianvändningen i mjölkproduktionen är 0,15 kilowattimmar per kilo producerad mjölk. Om energin kostar 90 öre per kilowattimme, är det mellan 12 och 15 öre per kilo mjölk.



Hur många kilo mjölk producerar du per år? Om du sparar tio procent av summan, hur mycket pengar motsvarar det? Gör matematiken.

### Spara energi och pengar i slaktsvinsproduktion

Studien omfattar 14 företag som tillsammans producerar 50 000 grisar per år, i medeltal knappt 3 500 per företag. Förenklat, om energin kostar 90 öre per kilowattimme och energianvändningen är vad studien indikerar i medeltal, utgör energi 24-30 kronor av produktionskostnaden för varje gris. Gör matematiken.

I *Kartläggning av energianvändning på lantbruk* kan du läsa uttömmande om studien och dess resultat för produktion av mjölk, gris, smågris, ägg och växtodling. Ladda ner som pdf från [www.lrf.se](http://www.lrf.se). Sök på spara energi.