



Nötkreatur

Gris


Växter

Maskiner

Finansiera


Företag

%

Betaler du också för meget for din landbrugsdiesel og fyringsolie?

Vi giver op til **2.700 kr. i rabat**
- se din pris her >>>



Nötkreatur | 2018-10-27 12:45:47 | |

LED-lampor har stor potential inom lantbruket

40 procent av de danska gårdsägarna har sökt råd om modern ladugårdsbelysning och ventilation efter en kampanj från Energimyndigheten. Det är vad Seges skriver.



En är att bra ljus i ladugården ger bättre arbetsförhållanden, men en annan är att ett byte till LED-ljus ger stora besparingar både på slutresultatet och i CO2-räkenskaperna. Arkivfoto



! Spara

Det finns både pengar och CO2-utsläpp att spara om man går över till modernare ladugårdsbelysning och ventilation i ladugården. Det framgick av en kampanj från den danska energimyndigheten hösten förra året, där myndigheten samarbetade med lokala landsbygdsföreningar.

Då hade fyra av fem djurgårdar traditionell ladugårdsbelysning med lysrör, medan hälften av danska grisstallar ventilerades med äldre ventilationssystem. Den danska energimyndighetens beräkningar visade dock att lantbruket kan spara 54,4 miljoner danska kronor genom att gå över till LED-belysning och 40,8 miljoner danska kronor genom att gå över till modern ventilation.

Här, ett år senare, verkar det som att beskedet har hörts. Minst 40 procent av bönderna som har blivit utsatta för kampanjen har sökt råd, inhämtat offerter eller installerat modern belysning eller ventilation. Det säger Thore Stenfeldt till Seges, som var med i kampanjen som suppleant i den danska energimyndigheten. Ett resultat som också gläder energi-, försörjnings- och klimatminister Lars Chr. Lilleholt.

– "Energiskörden" (kampanjens namn, red.) visar att lantbruket är redo att få in de bra energilösningarna rätt in i ladorna. Och det är viktigt för företagets resultat och deras klimatavtryck. Kampanjen visar att vi kan komma långt med transversellt samarbete för att ge rätt, riktad information om energibesparingar, säger ministern.

Kort återbetalningstid

Ett konkret exempel på besparingen med att ersätta belysning i ladugården mot LED är en nötkreatursproducent med en beräknad ladugårdsstorlek på drygt 2000 kvadratmeter och 3000 årliga belysningstimmar. Här kommer återbetalningstiden för att byta från halogen till LED-belysning troligen ligga någonstans mellan 2,5 och 4,5 år – beroende på om belysningen går att installera i befintliga armaturer.

Ovanstående är ett exempel på en av de lågt hängande frukterna i energibesparingar som den danska energimyndigheten skulle vilja att fler danska bönder plockade. Och om bönderna agerar på budskapet kan de samtidigt förbättra sin resultaträkning med mer än 50 miljoner DKK per år och släppa ut drygt 25 ton mindre CO2.

Det är därför energi-, försörjnings- och klimatminister Lars Chr. Lilleholt, att de danska bönderna kommer att fortsätta de goda initiativen:

– Kampanjen är ett utmärkt exempel på hur vi kan skapa stor effekt med få medel. Ibland är det bara en liten extra knuff för att komma igång med energibesparingar. Och det gynnar både klimatet och jordbrukets resultat.

Fördelar med LED

- Du sparar vanligtvis mellan 40-50 procent på energiförbrukningen
- Ett LED-rör har en livslängd som är ungefär fem gånger längre än ett lysrör
- Med LED-belysning kan du välja olika egenskaper för ljuset, till exempel om den ska ha en kall eller varm färg
- Dioder i LED-belysning behöver inte bytas lika ofta

Källa: Danska Energistyrelsen

Föregående artikel

Nästa artikel

NEM OG SIMPEL FJERNSTYRING

LICENSER FRA

1.668,-

PR. ÅR EKSKL. MOMS



LÆS MERE

JYSK IT

NEM OG SIMPEL FJERNSTYRING

LICENSER FRA

1.668,-

PR. ÅR EKSKL. MOMS



LÆS MERE

JYSK IT