

→ **Hjælp til selvhjælp på www.energiguident.dk**

På energiguident.dk kan du finde flere gode råd om besparelser inden for el, vand og varme. Rådene er tilpasset, så de er enkle og lette at igangsætte. Du kan også kontakte et energiselskab eller se på deres hjemmeside for at få flere råd.

→ **Energiselskaberne sætter fokus på energibesparelser**

Energiselskaberne igangsætter en række initiativer for at øge fokus på energibesparelser for at hjælpe kunderne med at effektivisere brugen af energi. Udvikling af denne folder er et af initiativerne.

→ Få flere råd på

www.energiguident.dk



Energiråd til landbrug med agerbrug

Læs, hvordan du tjener penge
ved at spare på energien



→ Information til agerbrug

→ Spar på energien, når kornet forarbejdes

I agerbrug anvendes energien hovedsagelig til korntørring samt til korntransport og forarbejdning. Det er de steder, vi anbefaler dig at begynde.

Generelt kan siges, at korn tørringsanlægget skal være fugtstyret. Gastæt opbevaring kan være et godt alternativ til korntørring.

Når det gælder korntransport, bør du undgå korntransport med blæsere. For alle anlæg gælder, at du bør undgå

tomgangskørsel – og ikke mindst huske vedligeholdelse.

Til såvel tørrings- som transport- og forarbejdningsanlæggene bør du være opmærksom på fordelene ved at anvende spareventilatorer og sparemotorer.

Hvis du også har dyrehold, kan du finde relevante besparelsesforslag i folderne til landbrug med svineavl og landbrug med malkekvæg.

→ Få overblik over forbruget – og spar 5-10%

Aflæsér du dine energimålere jævnligt, kan du hurtigt danne dig et overblik over dit energiforbrug og samtidig sikre dig mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde dig kritisk til forbruget kan du erfaringsmæssigt opnå besparelser

på op mod 5-10% af årsforbruget. På siden overfor har vi udvalgt en række områder, hvor det erfaringsmæssigt er muligt at optimere. Følger du disse råd, vil du kunne spare mindst 10% af dit årsforbrug.

Generelt om energibesparelser

For at opnå energibesparelser er det en god ide at arbejde målrettet og systematisk med virksomhedens energiforbrug: Du bør finde ud af, hvad du bruger energien på i dag, og herefter lave en plan for, hvad du vil gøre for at spare. På den måde bliver det usynlige energiforbrug også synligt. Du kan lade dig inspirere af følgende faser:

Kortlægning og registrering

Hvad bruger virksomheden energi på, og hvor meget bruges der?

Identifikation af forbedringsmuligheder

Hvad kan du og dine kollegaer gøre for at nedsætte energiforbruget?

Handlingsplan

Hvad er dit mål for energiforbruget, og hvad har du valgt at gøre?

Evaluering

Efter et stykke tid – typisk 3-6 måneder – følger du op på din plan. Gik det, som det skulle? Hvad har du sparet?

→ Spareråd til agerbrug



Brug ikke varm, fugtig genbrugsluft til korntørring

Korn tørring bør foregå med luft, der suges direkte udefra. Det tager længere tid og bruger mere energi at tørre korn med fugtig genbrugsluft. Placér gerne indsuget på bygningens sydside, da luften her er varmest. Indsugning fra nordsiden bør undgås.



Korn tørring med et minimum af varme

Korrekt tørring af korn mindsker eller fjerner behovet for varme til tørreprocessen. Korn tørring uden varme bør foretages i tidsrummet 9.00-19.00, da luftfugtigheden stiger om natten. Om sommeren vil luftfugtigheden i tidsrummet 19.00-9.00 være omkring 100% relativ fugtighed.



Husk rengøring af armaturer

Lysarmaturer lider typisk ved manglende rengøring. Jo mere snavs, desto mindre lys. Indfør en rengøringsrutine, der sikrer et højt lysudbytte – det kunne for eksempel være én gang om året. Ved nybygning og reovering bør du vælge lysstofrør i rengøringsvenlige industriarmaturer.



Skift til sparepærer

Glødepærer, der er tændt et par timer om dagen, bør erstattes af sparepærer. Det vil give en besparelse på 75% på elforbruget til lys. Det billigste lys er dog sollyset. Rens og vedligehold eventuelle vinduer, ovenlysvinduer og tagplader.



Sluk lyset, når du forlader lokalet

Oftest bliver lysstofrør ikke slukket på grund af en gammel skrøne om, at det koster meget energi at tænde et lysstofrør. Dette passer ikke, så sluk bare – også selvom du kun skal være væk i 5 minutter. Hvor der ofte er lamper tændt, kan man med fordel få sat en bevægelsesføler op. Ofte kan passende lamper findes med indbyggede bevægelsesfølere.



Løbende vedligehold af korntransportanlæg

Sørg for løbende vedligehold af transportanlægget. Lejerne bør være af en type, der ikke kræver smøring. Ellers sørg for jævnlig smøring. Vær opmærksom på deformationer og skader, som kan reducere ydelsen. Skift fx nedslidte lejer. Vedligehold kileremstrækket ved at kontrollere opspændingen. Nedslidte kileremsskiver og slappe, flossede kileremme har dårlig virkningsgrad. Ved motorhavari og nyanskaffelse bør der vælges sparemotorer – særligt hvis anlægget skal køre mange timer om året.



Energirigtig kornrensning

Kornrensning skal ske inden eventuel tørring. Undgå tomgangskørsel af renseren. Vedligehold eventuelle kileremstræk, og kontroller remmenes opstramning. Nedslidte kileremsskiver og slappe, flossede kileremme har dårlig virkningsgrad og medfører et større elforbrug.