

→ **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 tekstil- og beklædningsindustri

Læs, hvordan du tjener penge ved at spare på energien



→ Information til tekstilbranchen

→ Spar mindst 10% på energiforbruget

Tekstilbranchen omfatter spindrier, syende virksomheder og virksomheder, der udfører transfertryk.

Der er selvfølgelig stor forskel i opbygningen af disse typer virksomheder. Har du et spinderi, bør du specielt have fokus på befugtningsanlæg, rengøring og tomgangsforbrug, mens syindustrien

skal være særlig opmærksom på dampsystemet. Virksomheder med transfertryk bør være opmærksomme på at tilpasse ovenns driftstid til produktionsbehovet.

På siden overfor har vi samlet nogle gode råd til, hvor og hvordan man nemmest finder besparelser.

→ Få overblik over forbruget

Ved jævnlig aflæsning af dine energimålere kan du få overblik over, hvor stort forbruget er, og sikre dig mod uforudsete udgifter. Alene ved at forholde dig kritisk til forbruget – og være opmærksom på at slukke for maskiner og lys, når de ikke er i brug – kan du opnå bespa-

relser på op mod 5-10% af dit årsforbrug. Følger du rådene på siden overfor, vil du opnå besparelser på mindst 10%. Desuden giver fokus på energiforbruget ofte en række sidegevinster som fx bedre indeklima i form af renere luft, mindre støj og bedre belysning.

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 tekstilbranchen



Vælg et energirigtigt befugtningsanlæg

Har du behov for befugtning, er højtryksbefugtning et godt alternativ til tryklufforstøvning. Energiforbruget til højtryksbefugtning er gennemsnitligt 6-7 watt pr. liter vand, der forstøves – mens det for tryklufforstøvning er 30-50 watt pr. liter vand, der forstøves.



Sluk lyset i ubenyttede rum

Installer en bevægelsesføler i de rum, der ikke benyttes hele dagen – eksempelvis kantine, omklædningsrum og lagerlokaler. Den sørger for, at lyset tændes automatisk, når du træder ind i lokalet, og slukkes igen, når lokalet er tomt.



Cirkuleres det varme vand om natten?

Hvis bygningen ikke benyttes uden for normal arbejdstid, kan cirkulationen af varmt vand stoppes. Ved at montere en urstyring på varmtvands-cirkulationspumpen kan du opnå energibesparelser på op mod 40-50% af cirkulationstab.



Utætte dampsystemer koster meget energi

Ventiler i dampanlæg bliver utætte med årene. Men de små udsvingninger bliver sjældent bemærket, fordi der ofte er et effektivt ventilationsanlæg i nærheden af dampanlægget. Det er dog meget energikrævende at producere damp. Derfor bør du jævnligt efterse dit dampsystem for lækager.



Reducer maskinernes tomgangsforbrug

Tomgangsforbruget på proces- og hjælpemaskiner står ofte for mellem 10 og 20% af virksomhedens elforbrug. Dette kan minimeres ved en god styring. Prøv at måle din virksomheds tomgangsforbrug ved at registrere, om procesopvarmningen starter tidligere end nødvendigt, eller om hjælpeudstyret kører, når der ikke produceres. Husk at inddrage medarbejderne. De har ofte stort kendskab til, hvordan udstyret benyttes, og hvilke muligheder der er for ændringer.



Rengør med industristøvsugere frem for trykluft

Brug støvsugere frem for afblæsning med trykluft, når maskinerne skal rengøres. Støvsugere fjerner støvet helt, mens trykluft bare flytter støvet. Støvsugning sparer også energi: Virkningsgraden for en industristøvsuger med rene filtre kan være omkring 70%, mens virkningsgraden for et trykluftanlæg kun er 30% eller mindre.



Brug energioptimalt lys, og skab et bedre arbejdsmiljø

Anvend energioptimale armaturer med elektroniske forkoblinger, så sparer du ca. 20% af elforbruget. Samtidig opnår du færre og mindre generende spejlinger og reflekser i blanke objekter og længere levetid på lysstofrør. Og du undgår flimrer og stroboskopeffekt ved maskinbearbejdning og reducerer varmeafgivelsen fra belysningsanlægget.