



# Energispartips för företag



**Som företagare har du mycket att vinna på att minska elförbrukningen på ditt företag. Här får du några enkla tips på energibesparande åtgärder som bara för med sig små eller inga investeringar, men som kan göra stor skillnad för många företag.**

EU har önskemål om att sänka elförbrukningen i medlemsländerna med minst 5 %, helst under högbelastningstid på vardagsmorgnarna, för att minska belastningen på elsystemen. EU säger dock inget om hur det ska gå till, särskilt inte när det gäller företag.

## **Starta inte alla maskiner samtidigt!**

Om man startar alla maskiner samtidigt på morgonen kommer elsystemet att belastas i onödan och dessutom får ni själva höga effektuttag som påverkar effektavgiften som ingår i de flesta företags elavtal.

Försök planera produktionen så att olika maskiner kan startas med en timmes mellanrum, eller kanske inte alls vissa dagar, för att förskjuta effektuttagen mellan timmarna.

Tala gärna med personalen om möjligheterna att förskjuta arbetsdagen någon eller några timmar om det går, andra länder gör så.

## **Stäng av punktutsug**

Stäng av punktutsug om de inte behövs, annars suger de ut uppvärmd luft i onödan. Har du en central suganläggning för spån eller förorenad luft ska punktutsugen vid maskinerna stängas när maskinen inte används. Finns automatspjäll ska de kopplas till maskinens huvudströmbrytare. Annars skapar ni en manuell avstängningsrutin.

Vill du investera lite mer kan fläkten varvtalsstyras av en undertrycksgivare på sugsidan. Behövs inte spånsugen ska den stängas av.

tibro.se



## Styrning av värme och ventilation

Värme och ventilation ska anpassas till verksamhetstider. Se över befintlig styrning eller montera en enkel timer. Byt filter regelbundet och ventiler inte lokaler som inte behöver det.

VVC, varmvattencirkulation som ser till att det finns varmvatten framme vid kranarna även om varmvattenberedare står långt därifrån, är ofta en energibov. En enkel sladdtimer för 99 kronor som anpassar VVC:n till arbetsdagen kan spara mycket. Starta gärna en timme i förväg.

Temperaturen i lagret ska inte vara lika hög som i utrymmen där man arbetar. Sektionera med dörrar (ofta finns de men står öppna) och bygg in förmanskontoret, så slipper du värma hela lagret.

Takfläktar kan trycka ner värmekudden till golvet där vistelsezonen är om du har högt i tak.

## Täta läckor

Tryckluftssystemet ska inte läcka! Täta när du hör en läcka och sektionera bort delar av systemet som inte används.

## Ta ut elstatistik

Ta ut elstatistik från din elnätsägares "Mina sidor". Börja med månadsstatistik och jämför hur det ser ut mellan olika år. Ta ut dygnsstatistik under en vinter- respektive en sommarmånad samt under semestern. Leta efter avvikelser och studera dem noggrannare med timstatistik.

Om elen används rätt ska tomgångsförbrukningen vara i det närmaste noll under icke-verksamhetstimmar. Energirådgivningen kan hjälpa till.

## Rutiner för energihushållning

"Vem släcker ljuset?" Utse en energiansvarig på företaget



och skapa rutiner för energihushållning, gärna tillsammans med energirådgivningen.

Gå regelbundet en "nattvandring" i lokalerna efter arbetstid och lyssna efter apparater som står på i onödan. Låt gärna kompressorn vara igång och lyssna efter läckage som du enkelt kan markera med ett färgat plastband så att reparatören hittar läckan.

På vintern kanske det står en extra värmefläkt på i något kontor? Om värmen är otillräcklig på kontoret ifråga se i alla fall till att sätta en enkel sladdtimer på värmefläkten.

## Kör inte uppvärmt vatten genom en avstängd panna

Många verksamheter har en oljepanna som backup ifall ordinarie panna stannar eller inte producerar tillräckligt med el. Om så är fallet, är det viktigt att man bypassar reservpannan istället för att låta den ligga i serie, eftersom den då oftast kyler det uppvärmda vattnet när det passerar värmeöverföringsytorna i den när den är avstängd.

## Värmer och kyler du samtidigt?

Fler än en gång har energirådgivningen träffat på lokaler som både värms och kyls samtidigt och ofta beror det på att man inte vet hur man ska reglera detta. Värme- och kylsystemen är sällan sammankopplade utan har varsitt styrsystem som inte kommunicerar med varandra. Läs och lär av instruktionsboken eller kontakta installatören.

*Att lita på vår egen förmåga.  
Att tro att allt är möjligt så länge vi  
gör det tillsammans. Att planera  
för framtiden men leva i nuet.  
Att bry oss om oss själva och andra.  
Det är Tibro.*

### Kontaktinformation

Klimat- och energirådgivare  
Thomas Bengtsson  
E-post: [energiradgivare@tibro.se](mailto:energiradgivare@tibro.se)  
Telefon: 070-531 03 24

# TIBRO

Tibro kommun  
Centrumgatan 17  
543 80 TIBRO

Växel: 0504-180 00  
[kommun@tibro.se](mailto:kommun@tibro.se)  
[www.tibro.se](http://www.tibro.se)