

## Energieffektivisering i tillverkande företag/industri

Rekommendationer för dig/er som vill spara el/energi och göra åtgärder direkt i din verksamhet.

**1. Ta kontroll på er energianvändning genom att försöka ta reda på hur mycket el och annan energi ni köper och var den används i verksamheten**

**2. Ta bort all onödig energi-/elanvändning. (ifrågasätt vad som måste vara igång och när)**

*Kommentar: Att ta bort onödig energianvändning och energieffektivisering kan givetvis göras parallellt och samtidigt men det är viktigt att man först fokuserar på att ta bort all onödig energianvändning innan man arbetar med effektivisering och innan man investerar i ny teknik.*

*Med detta menas att man först tar bort all onödig energianvändning, sedan effektiviserar och styr de befintliga system man har för att sedan om det behövs investerar i ny teknik. Vi tar belysning som exempel: Börja med att stäng av all onödig belysning, styr sedan kvarvarande befintlig belysning, med exempelvis tidur/närvarokontroll/dagljusreducering etc., så att den används optimalt. Först därefter investerar i ny teknik*

**3. Investera i energisparande teknik.**

*Kommentar: Är varaktigheten på investeringen över två år så räkna alltid ut en livscykelkostnad. På kortare varaktigheter så kan man räkna rak pay-off.*

**Du som arbetar inom industri bör först fokusera på följande 6 teknikområden:**

Använd metodiken ovan för varje teknikområde genom att ta bort allt onödigt – effektivisera och styr det som används – i sista läget Byt till ny teknik!

**A. Tryckluft** - Täta läckage och reglera och styr driften när den verkligen behövs

**B. Belysning** - Ta bort och stäng av onödig belysning och styr sedan belysningen som är kvar på bästa möjliga sätt

**C. Värme och kyla** - Kontrollera vilka temperaturer som respektive system är inställda på och se till att ni aldrig kan ha samtidig uppvärmning-kylning

**D. Byggnader** - Gå igenom byggnader gällande isolering och tätning av fönster, dörrar och portar. Se till att alla listningar är ordentligt och rätt utförda.

**E. Ventilation** - Kontrollera så att all ventilation fungerar som avsett samt styr din ventilation så att ni varken överventilerar någon lokal och att ventilationen endast är i funktion när den behövs.

**F. Apparater och maskiner** - Se till att ni inte har apparater och maskiner igång i onödan och tillse att de som behövs fungerar som avsett.

Vill du ha mera tips och stöd?

Hör av dig till:



Roger Gunnarsson, Energikontor Sydost

Tel. 070-6208305 [roger.gunnarsson@energikontorsydost.se](mailto:roger.gunnarsson@energikontorsydost.se)