



FAKTABLAD

# Snabba energispartips för företag

Det finns många sätt för företag att spara energi, både genom kostnadsfria åtgärder och mindre investeringar. Enkla beteendeförändringar och driftoptimering kan göra stor skillnad utan att kräva stora kapitalinsatser.

## Åtgärder utan investering

- **Kartlägg energianvändning:** Se över hur mycket ni köper in av el, gas, fjärrvärme, och var energin används. Analysera vad som förbrukar mest energi, som processenergi, ventilation, uppvärmning, belysning och transporter. Anlita gärna en energikonsult för att få en detaljerad energiplan, men börja gärna med en egen kartläggning för att förstå verksamhetens energiflöden.
- **Sänk inomhustemperaturen:** Genom att sänka temperaturen med en grad kan du spara 5 % av uppvärmningskostnaderna. Justera temperaturen i kontor till 20°C och överväg att ge personalen extra arbetskläder om det behövs. Installera termometrar för att enkelt kunna övervaka temperaturen i olika delar av byggnaden.
- **Minska uppvärmd yta:** Genom att sänka temperaturen i områden som lager, förråd och andra sällan använda utrymmen kan du minska energianvändningen. Använd köldridåer eller stäng dörrar för att hålla vissa områden varmare än andra, till exempel kontor eller produktionsområden.
- **Energirond och nattvandring:** Gå regelbundet en energirunda på dagen och natten. Kontrollera lampor, standby-utrustning och onödig energianvändning. Leta efter saker som står på utan anledning, exempelvis datorer, skrivare eller ventilationsfläktar. Dokumentera avvikelser och åtgärda dem snabbt. Detta kan göras månadsvis för att fånga små energiförluster.
- **Stäng av kylar och automater:** Installera timers på drickakylar, kaffemaskiner och vattenautomater så att de inte körs dygnet runt. Detta minskar onödig drift och sparar energi utan att påverka funktionaliteten.
- **Statistik per timme:** De flesta elbolag erbjuder tillgång till företagets energianvändningsdata. Analysera timstatistik för att hitta toppar och onödigt hög användning, särskilt nattetid. Testa olika förändringar för att se vad som har störst effekt på energianvändningen.

Energi- och klimatrådgivningen i din kommun  
[energioklimatradgivningen.se](http://energioklimatradgivningen.se)

## Åtgärder med mindre investering

- **Optimering av ventilation:** Regelbunden service av ventilationssystemet är viktigt. Rengör filter och se över att systemet är korrekt inställt. Justera driftstider och volym för att minska energianvändningen när det är möjligt. Installera återvinningssystem för att använda värmen från frånluften till att förvärma tilluften eller värma vatten.
- **Underhåll av värmesystem:** Luft-luftvärmepumpar behöver rengöras regelbundet för att fungera effektivt. Dammsug och tvätta filtren enligt tillverkarens instruktioner. Vattenburna värmesystem bör avluftas och trimmas av en fackman för att säkerställa optimal drift. Kontrollera även inställningarna för varmvatten så att temperaturen är lagom men legionellasäker.
- **Effektiv belysning:** Installera närvarosensorer, timers och sekvensering för att minska drifttiden på belysningen. Om lysrör används i områden som sällan används, ta bort onödiga rör eller byta till LED-belysning. Speciellt gammal utebelysning kan vara energikrävande och bytas ut mot LED-lampor för lägre energianvändning.
- **Tätning av dörrar och fönster:** Tätningslister har en livslängd på 5–15 år beroende på material. Byt ut gamla lister och säkerställ att fönster, dörrar och portar är täta, särskilt i områden där radiatorer finns. Om ventilationsflödet minskar för mycket kan tilluftsdon installeras. Installera också snålspolande duschhandtag för att minska varmvattenanvändningen, och uppmuntra till kortare duschar.
- **Transportoptimering:** Se över företagets transporter för att hitta möjligheter till ruttoptimering, samkörning eller byte av drivmedel till mer klimatsmarta alternativ. Transporteffektivitet kan bidra till betydande energibesparingar.
- **Elbilsladdare:** Om företaget erbjuder gratis elbilsladdning för anställda eller besökare, överväg att installera ett betalsystem. På så sätt täcker var och en sina egna laddningskostnader, vilket minskar företagets energikostnader.

## Visste du att...?

Enligt miljöbalken ska alla företag hushålla med energi och i första hand använda sig av förnybar energi.

### Vad är en energikartläggning?

En energikartläggning visar hur mycket energi som företaget årligen köper in och gör av med för att driva verksamheten.

De flesta elbolag har en webbplats där du kan logga in och se företagets förbrukningsprofil. Se efter med ditt elbolag hur du kommer åt din energistatistik. Det är också bra om du kan se timvärden både i nutid och energianvändning bakåt i tiden.

Ni kan göra kartläggningen själva om ni har tillräckligt med kunskap och bra mätutrustning. Annars finns det energikonstuler och certifierade energikartläggare att ta hjälp av.