



Smarta och
enkla tips

Tips för den energieffektiva verkstaden

Hur ditt företag ska spara energi beror förstås på hur förutsättningarna ser ut hos er. Men med bra rutiner och genomtänkta strategier kan de flesta få ner sin elförbrukning, sänka kostnaderna och bli mer effektiva energianvändare. Sjunker energiförbrukning minskar dessutom företagets påverkan på klimatet. Här är några tips på vägen.

e-on

Skaffa bra rutiner

- Börja arbetsdagen med ett kritiskt ifrågasättande: Behöver alla apparater och maskiner starta igång samtidigt? Vad kan vänta till senare? Om du kan fördela uppstarten av utrustningen kan det leda till sänkt säkringsstorlek – det sparar pengar.
- Avsluta dagen med att stänga av allt som inte måste vara igång under natten.
- Fundera igenom rutinerna. Vad har ni för vanor när det gäller belysning, värme, ventilation, och maskiner?

Se över värmefläktarna

- Använder ni värmefläktar? Se över hur de styrs och var de är placerade. Kanske har verksamheten i lokalen ändrats utan att fläktarnas placeringar har anpassats till de nya förhållandena.

Trimma tryckluftssystem

- Håll koll på tryck och läckor i systemet. Läckage och högt arbetstryck kan betyda onödigt hög energiförbrukning. Kontrollera driftstiden med en timer.
- Täta ventiler och skarvar och kontrollera rören. Läckor kostar.
- Serva kompressorn regelbundet. Då går den bättre och lever längre.
- Installera ett styrsystem om kompressorn inte behöver vara igång hela tiden.
- Kan det vara idé att byta till kapacitetsstyrda kompressorer? Överväg möjligheten.
- Installera värmeåtervinning, så att ni kan ta vara på överskottsvärmen.

Underhåll motorerna

- Kanske bör ni skaffa ett styrsystem som ser till så att motorerna bara är igång när de verkligen behövs?
- Underhåll motorerna. Det gör dem effektivare och pålitligare, dessutom håller de längre.
- Kontrollera spänningen i drivremmar och remskivor. Heta eller ojämnt slitna drivremmar signalerar att något är fel.
- Lösningarna är inte alltid uppenbara. Ta professionell hjälp om ni vill trimma utrustningen ytterligare.

Byt säkringar?

- Kan ni byta säkringar? Låt en elektriker kartlägga er elförbrukning, hur den fördelar sig över dygnet och när toppar och dalar inträffar. Skaffar ni ny, energisnålare utrustning och jobbar energismart kan ni eventuellt sänka säkringsstorlek och på så vis sänka kostnaden.

Skaffa rätt utrustning

- Titta noga på energimärkningen och produktens livscykelkostnad. Driften svarar ofta för upp till 80 procent av kostnaderna under maskinens livslängd. Därför kan låg energiförbrukning och låga driftskostnader nästan alltid motivera ett högre inköpspris.
- Överdimensionera inte. Skaffa utrustning som passar. Onödigt stora prylar förbrukar onödigt mycket energi.