

Hitta din kommunala energi- och klimatrådgivare på www.ekrs.se

Snabba energispartips för företag

Det finns många saker företag kan göra för att påverka sin energianvändning, både åtgärder som är helt gratis och sådana som kräver en investering i fastigheten eller i teknik. En del energieffektiviserande åtgärder som inte kräver en investering i form av kapital kan i stället handla om att ändra rutiner, beteenden och eller att driftoptimera. Att åtgärderna är investeringsfria betyder dock inte att de är kostnadsfria då det ändå krävs att man lägger ned tid för arbetet.

Åtgärder som sparar energi utan investering

Kartlägg vilken energi ni köper in i form av el, gas, fjärrvärme och vart den går; process, stödsystem som ventilation, kontor, transporter med mera. Behöver du hjälp så brukar det löna sig att ta in en energikonsult som gör en kartläggning och en energiplan med lämpliga åtgärder, men du kan lära dig mycket om din verksamhet om du själv kartlägger vart energin tar vägen, innan du kopplar in experthjälp för åtgärder.

De processer som använder mest energi är de som lönar sig mest att jobba med. Vissa processer kanske inte alls lönar sig att köra om elpriset är tillräckligt högt, går det att göra på ett annat sätt?

Sänk inomhustemperatur med en grad (eller mer). För varje grad du sänker temperaturen sparar du 5 % av energin som går till uppvärmning, vilket kan bli många kWh för ett företag. Kanske kan arbetskläder kompletteras med extra plaggför de som är frusna. Sätt upp termometrar på flera ställen så att du kan ha koll på temperaturen. Sänk även temperaturen på kontor till 20 grader.

Genom att minska ytan som värms upp till exempelvis 21 grader till 15 eller 10 grader kan du spara mycket på värmeenergin. Stäng av värmen i förråd etc. till frostfritt, sänk värmen i lager och utrymmen där människor sällan vistas. Sekvensera uppvärmda hallar med köldridåer eller stäng portar och dörrar mellan rum så du kan ha kallt på lagret men ändå en fungerande arbetstemperatur för de anställda.

Energirond och nattvandring. Utse en grupp som går en runda med energiglasögonen på, både på dagen och på natten. Varje lampa som står på, varje produkt som är i standbyläge och varje fönster som glömts i vädringsläge gör av med kWh som är onödiga. Titta efter beteenden kring portar, lyssna efter tryckluftsläckor och känn om något står på och är varmt som inte används.

Skriv ner alla avvikelser, delegera vidare så det åtgärdas och stoppa onödan! Det kan vara lämpligt att göra detta en gång i månaden, både på dagen och på natten eller helgen när det mesta borde vara avstängt, för att kartlägga små beteenden och förluster som kan uppstå. Speciellt kontor kan ha en massa datorer, skrivare och skärmar som står i stand-by istället för att stängas av över helgen.

- Finns det drickakylar som står på dygnet runt? Vatten och läsk blir inte dåligt i rumstemperatur, sätt in en timer som kyler endast under de timmar det behövs kyld dryck så sparas många driftstimmar. Se också över kaffemaskiner och vattenautomater så de inte står redo med hett eller kallt vatten dygnet runt i onödan.

Statistik per timme

» De flesta elbolag har en sida där du kan logga in och se företagets förbrukningsprofil. Kolla med ditt elbolag hur du kommer åt din energistatistik och gärna timvärden både i nutid och energianvändning bakåt i tiden.

» Vad är det som gör att du får höga toppar i statistiken? Hur ser det ut på natten, finns det något som står på i onödan?

» Testa dig fram vilka förändringar som gör skillnad på timnivå.

Åtgärder som sparar energi med en liten investering

- Se över ventilationen med hjälp av en servicetekniker. Rengör och byt filter så att ventilationen går med minsta motstånd, samt passa på att se över så att tidur står rätt inställt och fundera över om drifttid och volym kan minskas under vissa tider. Fråga gärna om möjligheterna att återvinna värmen i frånluft till förvärmning av tilluft eller varmvatten till exempel.

- Har kontoret en luft-luft värmepump? Den behöver dammsugas och få sina filter tvättade, se instruktionsboken för underhåll ni kan utföra själv. Service av vattenburet system med avluftning, rätt inställning för elpatronen och reduktion av luft i jordvärmeslingorna kan öka utbytet och ge dig mer värme per kWh el. Pumpar kan behöva servas för att gå optimalt och se över inställningarna för varmvattnet så det är lagom varmt men ändå legionellasäkert. Ta hjälp av en fackman för att trimma ditt värmesystem.



- Minska drifttiden av belysningen. Ta hjälp av en elektriker för att installera närvarostyrning, sekvensering eller kanske 30 minuters timer ifall det ofta glöms att släckas. Finns det lysrör i delar av lokalen som inte används kanske de kan plockas ur helt eller varannan. Ta in offert på att byta till LED om ni inte redan har det. Se speciellt över gammal utebelysning som har lång drifttid, där kan gamla lampor ofta ersättas av LED.
- Täta dörrar och fönster med ny list. Tätninglistor tappar ofta spänst efter 10-15 år och kan ha lossnat lite. Det är viktigt att det är tätt runt fönster då de ofta sitter direkt ovanför radiatorer. Minskar tilluften

för mycket så sätt in riktiga tilluftsdon som inte skapar drag efter vindstyrka. Installera snålspolande duschhandtag i duschar och uppmuntra till korta duschar. Täta läckande kranar och uppmana personalen att använda diskmaskin i stället för att diska i rinnande varmvatten.

- Se över företagets transporter. Vad kan ruttoptimeras, samköras eller fraktas med annan metod och drivmedel?
- Har du elbilsladdare och låter anställda och besökare ladda gratis? Allt fler tar betalt för laddning, installera ett betalsystem så var och en kan stå för sina egna driftskostnader.

Visste du att...?

På Energimyndighetens hemsida finns fler bra råd för företag samlade på energimyndigheten.se/guide-for-energieffektiva-foretag.

Kontakta din rådgivare och följ oss på Facebook

Vill du ha mer tips och råd? Kontaktuppgifter till din lokala rådgivare hittar du på vår hemsida www.ekrs.se. Varmt välkommen att kontakta oss!



←
ekrs.se

Glöm inte att gilla oss på Facebook!

Sök efter "Energi- och klimatrådgivarna Skåne" för att hitta oss och ta del av nyheter och våra evenemang.



Vi ger dig opartiska råd

Den kommunala energi- och klimatrådgivningen ger lokal, opartisk och gratis rådgivning om energieffektivisering och förnybar energi till hushåll, föreningar och företag. Rådgivningen finansieras med stöd av Energimyndigheten.

Kontaktuppgifter finns på www.ekrs.se. Varmt välkommen att kontakta oss!

Detta informationsblad är framtaget av Energi- och klimatrådgivarna i Skåne, senast uppdaterad oktober 2022.