



Få hjælp til at sætte dit energiforbrug under lup

Danmark har 200 energirådgivere der står parat til at hjælpe med alt omkring Spareventilatorer. Kontakt dit lokale elselskab.



Nu kan industrien tjene mange millioner ved at skifte til Spareventilatorer



Investeringen er tjent ind på få år

Sagen er klar. Hver eneste dag fordufter tusindvis af gode danske kroner ud i den blå luft. Og det kun fordi mange af industriens ventilatorer ikke er energieffektive. Hele 15% af industriens elforbrug går faktisk til drift af ventilation.

For at hjælpe industrien med at spare penge har de danske elselskaber iværksat en kampagne og sat Elsparedetektiven på sagen. Elsparedetektiven har for alvor fået "blod på tanden", og med en skarpsindighed som Sherlock Holmes' og samme hårdkogthed som Philip Marlowes vil han hjælpe med at opsnuse hvor der er penge at tjene ved at bruge Spareventilatorer.



Med trenchcoatens krave slået op og med hatten skubbet godt ned over pæren sætter Elsparedetektiven industriens elforbrug til ventilation under lup.

Missionen er at opklare hvor der kan spares – og hvor meget. Og Elsparedetektiven står i spidsen for de løbende afsløringer i den store Elsparesag.

Tjen penge til virksomheden

At skifte til Spareventilatorer kræver selvfølgelig en investering. Den typiske besparelse ved at gennemgå gamle anlæg og skifte til nye energieffektive enheder med Spareventilatorer vil være på omkring 30%. Ved samme lejlighed er det meget vigtigt at få dimensioneret og indstillet anlægget korrekt. På den måde er der mulighed for en besparelse på helt op til 40%. Det er altså en uovertruffen måde at reducere energiforbruget på i din virksomhed. Og investeringen kan være tjent ind på bare 3 år. Derefter betyder Spareventilatorer penge i kassen hver dag.

Langt mere effektiv

I nedenstående regneeksempel kan du se den typiske årlige besparelse ved at udskifte en gammel ventilator med en Spareventilator®. Da et ventilationsanlæg ofte består af flere ventilatorer, vil den årlige besparelse beløbe sig til mange tusind kroner. Jo mere effektiv ventilator, desto mindre motorstørrelse er der behov for. Det betyder en yderligere besparelse.

Besparelse pr. Spareventilator® pr. år

Ventilator type	Gammel ventilator	Spareventilator®
Virkningsgrad:	50%	80%
Pris på el:	45 øre/kWh	45 øre/kWh
Krævet effekttilførsel til luften:	3,5 kW	3,5 kW
Nødvendig tilført effekt:	$3,5 \text{ kW} / 0,5 = 7,00 \text{ kW}$	$3,5 \text{ kW} / 0,8 = 4,40 \text{ kW}$
Årlig driftstid:	6000 timer	6000 timer
Eludgift pr. år:	$7,00 \text{ kW} \times 6.000 \text{ timer} \times 0,45 \text{ kr./kWh} = 18.900 \text{ kr.}$	$4,40 \text{ kW} \times 6.000 \text{ timer} \times 0,45 \text{ kr./kWh} = 11.880 \text{ kr.}$
Årlig sparet eludgift pr. ventilator:	7.020 kr.	

Mulighed for tilskud

Spareventilatorer vil ofte være lidt dyrere i indkøb. Men merprisen er ikke større end at den kan være tjent ind i løbet af ganske kort tid. Og den samlede investering i Spareventilatorer vil ofte være tjent ind i løbet af nogle få år. Det skyldes en kombination af sparede kilowatt-timer og muligheden for tilskud til anskaffelse af Spareventilatorer.

Der kan desuden søges om tilskud til energibevidst projektering ved planer om nybygning eller ved væsentlige ombygninger.

Disse tilskud bevilges af Energistyrelsen. Yderligere oplysninger og ansøgnings-skemaer fås hos Energistyrelsen eller ved at gå ind på hjemmesiden: www.ens.dk.

Når der søges tilskud, er det nødvendigt at få tilsagn inden arbejdet igangsættes.

Få hjælp til forarbejdet

Hvis du ønsker at renovere dit eksisterende anlæg, kan du få hjælp til det videre arbejde med at skifte til Spareventilatorer. Energirådgiverne fra dit lokale elselskab kender markedet og mulighederne. De er i stand til at foretage de nødvendige beregninger for dig og anbefale den optimale løsning. Desuden er det en god ide at få hjælp til at dimensionere og indstille dit anlæg korrekt.

Ved projektering er det ligeledes vigtigt at specificere over for bl.a. rådgivende ingeniører og arkitekter, at ventilationssystemer skal udstyres med godkendte Spareventilatorer.

Et grønt valg

En anden fordel ved Spareventilatorer, ud over den rent økonomiske, er den miljø-mæssige gevinst. Brugen af disse skåner hvert eneste år miljøet for adskillige tons CO₂.

Beregn din egen besparelse

Det er naturligvis svært at sige nøjagtigt hvad din virksomhed kan tjene ved at skifte til Spareventilatorer. Men der hersker ikke nogen tvivl om potentialet. Hvis du vil vide mere om fordelene for din virksomhed, kan du bl.a. gå ind på vores hjemmeside: www.spareventilator.dk. Her kan du finde et skema hvor du kan taste nøgletal ind for netop *din* virksomhed og få en ide om hvad der kan tjenes.

Kontrolleret serviceordning til alle ventilationsanlæg

Der findes en kontrolleret serviceordning som kan være med til at sikre at alle ventilationsanlæg fungerer optimalt og lever op til behov og standarder. Oplysninger om VENT-ordningen findes på: www.vent.dk.



En Spareventilator® er en ventilator der lever op til de danske elselskabers krav om høj energieffektivitet.

Det er kun de Spareventilatorer der er godkendt af elselskaberne, der må mærkes med det specielle Spareventilator®-logo.



På Dit Elselskabs Spareventilator® Liste kan du løbende følge med i hvilke producenter der kan levere de Spareventilatorer der dækker din virksomheds behov.

Spareventilator®-Listen findes også på vores hjemmeside: www.spareventilator.dk, i en udvidet version, hvor det er muligt at finde eksakte typer og modeller.