

Jesper Fersløv Andersen, koordinator for Grøn ambassade-projektet, fortæller her om elbesparelser på ambassaden i Athen – en af de 10 danske ambassader i udlandet, der har indgået en kurveknækkeraftale med Elsparefonden.



Danske ambassader skruer ned for strømmen

10 danske ambassader har skrevet under på en kurveknækkeraftale med Elsparefonden, og flere er på vej. "Grøn ambassade-projektet" er en del af Udenrigsministeriets arbejde for at vinde gehør for de grønne budskaber frem mod COP15.

17 danske ambassader i hele verden er med i et netværk af danske ambassader, der vil vise et godt eksempel i de lande, de er repræsenteret i. Det sker ved, at de selv skruer ned for energien hjemme på egne ambassader. 10 af ambassaderne har indgået en kurveknækkeraftale med Elsparefonden.

Diplomatisk klimaarbejde frem mod COP15

Jesper Fersløv, koordinator for "Grøn ambassade-projektet", kalder projektet for en diplomatisk indsats ud over det sædvanlige:

"I flere lande viste det sig at være meget svært at ændre noget som helst på det energipolitiske område. Derfor besluttede vi os for selv at gå forrest for at

belaste klimaet mindre – præcis som vi forventer, at andre skal gøre for at få en global aftale i København til december."

Udlandet kan blive inspireret af Danmark

Christian Jarby, kundechef hos Elsparefonden, glæder sig over, at kurveknækkeraftalerne også kan bruges i udlandet. "De er ét af eksemplerne på de energipolitiske virkemidler, vi bruger i Danmark, og samtidig viser de lidt om det engagement, offentligheden lægger i at spare på energien. Det tror jeg godt, udlandet kan bruge som inspiration", siger Christian Jarby.

[Fortsættes på bagsiden](#)

I DETTE NUMMER:

Staten sparer 1 million på telefon-strøm
Side 2

Store elbesparelser at hente på de fleste ventilationsanlæg
Side 3



Staten sparer 1 million på telefon-strøm

Statens nye telefonsystem sparer mindst 1 million kroner på elregningen. Telefonsystemet er købt under statens indkøbsaftaler, som Elsparefonden er med til at stille energikrav til.

Staten er i øjeblikket i gang med at udskifte 30.000 telefoner og mere end 500 telefonanlæg og -servere. Det vil spare over 1 million kroner på den årlige elregning, fordi elforbruget for de nye telefoner er så meget lavere end for de oprindelige. Det nye telefonsystem er fra Siemens Enterprise Communications, og det består af en række servere og nye telefonapparater. Udskiftningen sker over 4 år.

Bag om statens indkøbsaftaler

Telefonsystemet er valgt som en del af statens indkøbsaftaler, der blev til, efter at Finansministeriet havde fundet ud af, at statens indkøb var ustrukturerede og ineffektive. Tit stod hver enkelt statsinstitution selv for indkøb af alt fra borde til computere. Det gjorde priserne høje og indkøbsgangen unødvendigt lang og besværlig.

Men det kunne gøres bedre, konkluderede Finansministeriet. Nu gennemfører Statens Indkøb store udbud og indgår rammekontrakter med ét eller flere firmaer, som leverer stort set alt, hvad statsinstitutionerne skal bruge inden for udvalgte områder. Det har gjort processen væsentligt nemmere for medarbejderne og reducerer også udgifterne til indkøb markant.

Der er kun få mærker at vælge imellem – til gengæld kan medarbejderne være sikre på, at både kvalitet og elforbrug befinder sig i den bedste ende. Elsparefonden er med til at stille energikrav til produkterne.

Lige nu er der udbud i gang for kopimaskiner og printere og for AV-udstyr.

Dem, der knækker hurtigt

Nogle kurveknækkere når målsætningen lige på falderebet, og nogen når det slet ikke. Og så er der dem, der får det til at ligne en leg. Få ideer og inspiration til at nå jeres mål fra to af dem, der har nået målet, langt før de behøvede.

Statsministeriet knækkede et eksplosivt forbrug

I 2007 var Statsministeriets elforbrug de seneste to år steget med i alt 20 procent, og det var ministeriet ikke stolt af. Derfor indgik det i 2008 en kurveknækkeraftale, der skulle løbe over tre år og sænke elforbruget med i alt 13 %. Men allerede samme år, som aftalen blev indgået, så målet ud til at være nået.

Det imponerende resultat blev blandt andet nået ved at udskifte glødepærer med elsparepærer; der blev installeret bevægelsesfølere på gangene, elsparemaskiner på samtlige kontorer og urstyring på printere og kopimaskiner.

Konsulent holdt styr på Ingeniørhuset

Ingeniørhuset i København har en aftale med Elsparefonden om at spare 15 procent af elforbruget ved udgangen af 2010. Men allerede nu er besparelsen

stort set hjemme. Første skridt var at definere alle de besparende initiativer, der kunne betales tilbage i løbet af 5 år – en ret lang tilbagebetalingstid i forhold til, hvad mange andre kurveknækkere arbejder med. Næsten alle disse projekter er blevet gennemført. Det kostede 1,4 million kroner at sætte i gang, men udgifterne blev budgetteret fra Ingeniørhusets bestyrelse, så man kunne komme i gang med det samme.

Som del i investeringen hyrede Ingeniørhuset en ekstern konsulent, hvis betaling var en del af den samlede investering. Han skulle holde styr på besparelserprojekterne, så man hele tiden var sikker på, at det gik den rigtige vej. Det viste sig at være en god idé. Fra januar til maj 2009 har den månedlige besparelse ligget på knap 11 procent i gennemsnit. Så i Ingeniørhuset er man ikke i tvivl om, at målet nok skal nås – faktisk allerede et år før tiden.



Ny ESCO-pixibog

Elsparefonden har udgivet en pixibog om ESCO (Energy Service Company eller energitjenestefirma), der giver hurtigt overblik over, hvad ESCO har at tilbyde. Få den tilsendt ved at kontakte Elsparefondens Kunderådgivning, eller hent den på elsparefonden.dk/energitjenester. Her kan du også læse mere om de forskellige typer af ESCO-aftaler og drage nytte af Elsparefondens erfaringer på området.

KURVEKNÆKKERAFTALER



Store elbesparelser at hente på de fleste ventilationsanlæg

Kulturministeriets koncerntcenter forventer, at de kan spare knap en halv million kroner om året på elregningen. Det er resultatet af, at deres syv ventilationsanlæg nu er indstillet rigtigt og ikke længere kører om natten og i weekender. Samtidig er indeklimaet på arbejdspladsen blevet bedre. På langt de fleste ventilationsanlæg er der store besparelser at hente. Elsparefondens ventilations-tjek kan kortlægge mulighederne.

Kulturministeriets koncerntcenter sparer gevaldigt på deres elregning. En måling fra første kvartal 2009 viser, at centerets samlede elforbrug ligger hele 11 procent lavere end første kvartal sidste år. Den store reduktion skyldes mest af alt en gennemgang af centerets syv ventilationsanlæg, der nu er indstillet korrekt og frem for alt ikke længere kører om natten og i weekender.

Ideen til at få set ventilationsanlægget efter i sømmene fik koncerntcenteret af Elsparefonden som en del af den kurveknækeraftale, begge parter har skrevet under på. Ifølge aftalen skal Kulturministeriets koncerntcenter have skåret 10 procent af elregningen inden udgangen af 2011 – og Elsparefondens erfaringer viser, at der som oftest er store besparelser at hente netop på ventilationen.

Sparer 80 procent el – bare på ventilation

"Elsparefondens beregninger viser, at vi kan forvente at skrue elforbruget på ventilationen ned fra 115.000 kWh til 23.000 kWh om året. Det giver en besparelse på 80 procent om året", siger Michael Larsen, der er souschef i servicecenteret. Kulturministeriets koncerntcenter forventer at få en samlet reduktion på 240.000 kWh eller knap en halv million kroner om året som følge af ventilationsjusteringen. Resten kommer fra varmen, hvor der også spares rigtig meget, når ventilationen ikke kører for fuld kraft konstant.

Vi hører intet fra medarbejderne
Før ventilationen blev justeret, klagede medarbejderne ofte over, at det enten var for koldt eller for varmt. Der var i det hele taget en del diskussioner om temperaturen i køkken, kontorlokaler og frokoststue. "Nu, da vi har justeret anlægget efter anbefalingerne, hører vi ingenting – og det er jo et tegn på, at folk har det godt, og at indeklima og temperatur er tilpas."

"Der er utroligt store besparelser at hente på at justere ventilationen rigtigt og f.eks. skrue helt ned om natten og i weekender og ferier. Det er dumt ikke at gøre det – også når man tænker på, at medarbejderne får et behageligere indeklima at arbejde i", siger Michael Larsen.

Kunne din arbejdsplads også trænge til et ventilationstjek? Ring til Elsparefondens Kunderådgivning på 70 26 90 09, eller læs mere på elsparefonden.dk/ventilation





Få styr på serverens elforbrug

En typisk server bruger lige så meget strøm på et år som en dansk gennemsnitsfamilie, nemlig 2-4.000 kWh. Og elforbruget stiger år for år på grund af det stadig øgede behov for serverydelser.

Men med Elsparefondens nye servervejledning er det nu blevet nemmere at have hånd i hanke med det flyvske forbrug. Her findes nemlig gode, hurtige værktøjer til den it-ansvarlige: En tjekliste kan

identificere de steder, hvor det bedst kan betale sig at sætte ind, og oversigten over best practice sætter et pejlemærke for, hvor lavt et elforbrug jeres serverrum bør kunne nå.

For jer, der vil gøre en større indsats, findes her også god information om indkøb af ny server, ombygning af serverrummet og energistyring.

Danske ambassader ... fortsat

Sparemålet i Sydafrika er 45 procent

Et stort elforbrug giver et godt udgangspunkt for at spare, så på den danske ambassade i Sydafrika blev sparemålet hele 45 procent. Her tændte første mand alt lys i alle kontorer og mødelokaler hver morgen, og det brændte, til sidste mand gik om aftenen. Der var kun én afbryder til lyset på alle ambassadens lange gangarealer, så de var også oplyst dagen lang – inklusive aften og weekender. Hele 68 procent af elforbruget lå uden for åbnings-tid.

Medarbejdere lukker solen ind

Ambassaden har nu lavet et stort energitjek, der skal give den massive besparelse på 45 procent.

Det omfatter både serverrum, it-udstyr, lyskilder og aircondition – og flere afbrydere, så de lange gange ikke ligger badet i elektrisk lys fra morgen til aften. Og så er der jo masser af naturligt lys at tage af i Sydafrika.

”I den sydafrikanske sol tænker de fleste på at beskytte sig og holde strålerne ude. Men nu er ambassadens medarbejdere sågar begyndt at trække gardinerne fra og bruge naturligt lys til arbejdet i stedet for elektrisk”, siger ambassadesekretær Ulrik Jørgensen.

FAKTA

10 danske ambassader har indgået kurveknækeraftaler med Elsparefonden: Ankara, Athen, Bukarest, Cairo, Hanoi, Ljubljana, Madrid, Moskva, Pretoria og Tel Aviv. De fleste ambassader vil spare 4,5 procent af elregningen fra 2009 til 2011.

ELSPAREN Y T

Ansvarshavende redaktør:

Christian Jarby, Elsparefonden

Tekst og redaktion:

Viegand & Maagøe

Grafisk tilrettelæggelse:

Public Communication as

Foto: Claus Peuckert m.fl.

Tryk: Garn Grafisk Produktion ApS

Oplag: 1.300

www.elsparefonden.dk