

Update fra

Energiguiden

Gode vaner griber om sig

Når mange mennesker gør tingene anderledes, giver det en stor effekt. Og det er egentlig ikke svært. Når først én har taget ideen til sig, griber gode vaner hurtigt om sig. Derfor handler det om at informere, engagere og følge op for at få synlige resultater.



Systematisk energiledelse og realisering af rentable energispareprojekter i kommuner og i institutioner er den sikre vej til at leve op til kravene i KL's aftale om energieffektiv adfærd og realisering af energibesparelser.

Kolding Kommune: Gulerodsprojekt gav ni procent

■ Ni procent sparet på bedre energivaner. Det har Kolding Kommune oplevet som resultat af en enkelt gulerod til institutionerne. De måtte selv beholde de penge, som de kunne spare på energien.

De gennemsnitlige besparelser på ni procent i "Gulerodsprojektet" var dog ifølge energikoordinator Lars Højensgård lige i overkanten. Nogle blev næsten for begejstrede og skruede for langt ned for varmen. Derfor regner kommunen i dag med en besparelse på ændret adfærd på cirka fem procent i snit. I alt har Kolding Kommune via gennemført organisering og informationsudveksling mellem institutioner og administration samt mellem bygninger, energi og økonomi skåret 6,5 millioner kroner af kommunens energiregning om året fra 2006. Nu har kommunen sat nye mål for perioden 2008-2015.

Fakta: KL's aftale om energibesparelser

- KL har indgået en aftale om realisering af energibesparelser, hvor kommunerne bl.a. forpligter sig til:
 - **Energieffektiv adfærd:** Gennemfører systematisk energiledelse i institutioner.
 - **Energieffektive bygninger:** Gennemfører energibesparelserprojekter, som har en tilbagebetalingstid på indtil fem år.
 - **Energieffektive indkøb:** Kommunale institutioner køber energieffektive produkter.

Læs aftalen: www.kl.dk/energi

Albertslund Kommune: Miljømotivation er kommunens kodeks

■ "Vi har kørt med miljøledelse i 15 år. Derfor er miljøhensyn simpelthen en indarbejdet vane og et stykke fast arbejde", siger afdelingschef for Ejendom, Vej & Park i Albertslund Kommune, Susanne Kremmer. Hun har arbejdet systematisk med miljøhensyn i kommunens bygninger i 22 år. Kommunen belønner ikke institutionerne særskilt for energibesparelser, men mener, at motivationen for at spare energi ligger i bevidstheden.

"Når du er ansat i Albertslund Kommune, så har du også en forpligtelse til at tage miljøhensyn", siger afdelingslederen. Albertslund Kommune har haft grønne regnskaber siden 1992. De seneste års grønne regnskaber viser, at elforbruget er faldet syv procent og varmeforbruget seks procent i perioden 2004 til 2007.

Hvert år har kommunen gennemført tekniske forbedringer af eksempel ventilationsanlæg, belysning og styring af det elforbrugende udstyr. Listen over de årlige prioriterede indsatser er lang og har altså sammen med miljøbevidstheden givet pote. Styringen af renovering af bygningerne foregår centralt hos Susanne Kremmer, der sørger for hver måned at kommunikere institutionernes forbrug tilbage til brugerne.



Sønderborg Kommune: Klimatræ og selvværd vokser med energibesparelser

■ Der står et klimatræ på gårdspladsen hos Sønderborg Erhvervsskole. Skolen er en døgninstitution for godt 60 børn og unge, der har det socialt eller mentalt svært. 52 ansatte arbejder på institutionen. Med serviceleder Tom Bergmanns ord udgør skolen "et helt lille samfund".

Det samfund har nu plantet et klimatræ: En stor afskåret lærketræstamme sat som skulptur midt på gårdspladsen. Skulpturen udvikler sig. Hver måned bliver skolens energibesparelser nemlig skåret ud i pap – eller rettere i trænegler, der sættes i forberede huller i stammen. En nagle for hver tusind sparede kroner. Naglerne er højrrøde og 15 centimeter lange, 2,5 centimeter i diameter. De kan ses. Og de bliver siddende, så farverigdommen og besparelserne udvikler sig sammen.

Hvorfor nøjes med 20 procent

"Vi skal gerne ende med mindst 54 nagler til 1. november 2009, så skifter jeg farve. Det bliver flot", siger serviceleder Tom Bergmann.

Skolen har nemlig besluttet at overopfylde Sønderborg Kommunes krav til institutionerne om 20 procent energibesparelser i 2009. De vil nå 25 procent. De 20 procent tager kommunen i form af beskæring af budgettet over to år. Skolen skal således aflevere ca. 27.000 kroner i 2008 og ca. 54.000 kroner i 2009. Men af de ekstra sparede energikroner skal der kanaliseres penge til de børn og unge, som er med til at spare.

Ekstra besparelse til det sjove

"Hver gang vi har sparet 1.000 kroner, får børnene de 200 kroner til skateboardbane eller en trampolin eller noget andet til fysisk udfoldelse. Vi bruger det også til at lære børnene sunde værdier. Det skal jo gerne komme indefra. Så vi arbejder meget med holdningerne", siger Tom Bergmann.

Første grene på klimatræet

Skolen har afholdt stormøde for alle ansatte, børnemøde for beboerne og en præsentation specielt til de unge, der er ved at blive sluset ud. Ligesom skolen har oprettet en Energitipkasse, hvorfra der hver måned bliver trukket en vinder af 100 kroner. Hver afdeling har fået en energivagthund. Og hver afdeling er i gang med at indføre en kultur for elevværelserne, hvor der er slukket for lys og stand-bystrøm, varmen er skruet ned og vandhanen ordentligt lukket. Forbruget bliver fulgt på energistyringssystemet. Klimatræet i gården viser, hvordan det hele går.

"Bare det, at vi begyndte at tale om det, betød, at vi allerede på en måned sparede 2.000 kroner", siger Tom Bergmann.

Fakta:

- Sønderborg Kommune er med i "Project Zero", der skal skabe økonomisk vækst baseret på CO₂-neutral udvikling i Sønderborgområdet.
- For kommunens institutioner betyder det, at de kan søge penge til energibesparende foranstaltninger, at de kan få rådgivning i kommunens klimasekretariat, og at de har fået nyt energistyringssystem.
- Det betyder også, at institutionerne skal spare 10 procent på energiforbruget i 2008 og yderligere 10 procent i 2009. Altså i alt 20 procent på to år.



Starthjælp hos energiselskabet og på www.energuiden.dk

■ På www.energuiden.dk findes konkrete råd og "Kom i gang"-foldere, der er rettet specifikt mod kommunens institutioner. Mange af rådene kræver ikke investeringer, men er bare nye bevidste måder at gøre tingene på.

Energiselskabet hjælper gerne din kommune i gang med energispareprojekter.

Dansk Energi og elnetselskaberne har igangsat dette og flere initiativer, der sætter fokus på energiforbruget og hjælper kommunerne med at energieffektivisere.

Dansk Energi, der er brancheforening for elnetselskaberne, har produceret materialet i samarbejde med KL.

