

Energiguident

Energieffektive indkøb giver de største besparelser

Energieffektivt indkøb betyder, at der tages stilling til energiforbruget, når der købes ind. Det gælder både computere, skærme, printere, kopimaskiner – såvel som hårde hvidevarer, belysning, ventilationsanlæg og så videre. Med energieffektive indkøb kan kommunen sikre sig store besparelser – hvert år – i hele produktets levetid.

Vallensbæk Kommune: Sparer mange penge på energirigtige indkøb

■ Computere bliver aldrig mere end tre år gamle i Vallensbæk Kommune. Kommunen har nemlig lavet en strategi for it-udstyret. Den betyder, at alle administrationens computere skal udskiftes hvert tredje år, og at alle de gamle, strømslugende computerskærme i administrationen allerede er skiftet ud med energibesparende fladskærme. Desuden er alle kopimaskiner og printere nye. Efter planen skal computerskærmene på kommunens skoler også udskiftes inden for to år – i alt er der tale om godt 400 skærme. Indkøbssedlerne bliver ikke skrevet for sjov, men fordi der både er ny teknik og energibesparelser at vinde ved svingdørsstrategien. "Vi sparer sindssygt meget strøm pr. enhed. Det er ikke sikkert, at vi samlet set sparer strøm, for kravene til elektro-

nisk udstyr stiger hele tiden – men vores forbrug er i hvert fald stabilt", siger it-chef Henrik Oppenheim, Vallensbæk Kommune og tilføjer, at prisen for et print efter udskiftning til nye maskiner er faldet betragteligt. Dertil kommer besparelser på papir – og et langt mindre behov for vedligeholdelse.

Fakta:

- Ifølge Elsparefonden er der 1.070 kr. sparet i hele skærmens levetid, hver gang en gammel computerskærm skiftes ud med en fladskærm.
- Man sparer 950 kr. ved at skifte fra en stationær computer til en bærbar.
- Et nyt energieffektivt belysningsarmatur sparer omkring 30-50 % strøm i forhold til et traditionelt armatur.
- Der kan spares ca. 500 kr. i pærens levetid for hver traditionel 40 W glødepære, der udskiftes med en 11 W sparepære.



Kolding Kommune: 85 % indkøb er grønne

■ 85 % af Kolding Kommunes indkøb er i dag grønne. Det skyldes, at kommunen har en energipolitik, som indebærer, at alle leverandører ved udbud konkurrerer på miljø – herunder lavt elforbrug.

”Senest har vi lavet en aftale om multifunktionelle kopimaskiner, hvor leverandørerne konkurrerede på energiforbruget ved print, kopiering og standby”, fortæller kommunens miljøbiolog, Bente Møller Jessen. Indkøbspolitikken har også bidraget til at sænke energiforbruget: I 1998 besluttede kommunen, at elforbruget skulle sænkes med 16,5 % inden udgangen af 2005. Allerede i 2004 var målet så godt som nået.

Silkeborg Kommune: Elektronisk indkøbsvejledning

■ I Silkeborg Kommune er der energieffektive kopimaskiner overalt. Her har man nemlig en indkøbspolitik, som foreskriver elapparater, der overholder Elsparefondens krav om lavt elforbrug. På nogle områder SKAL indkøberne vælge de energibesparende apparater – på andre områder er der frit slag. Indkøbspolitikken fremgår af kommunens elektroniske indkøbsvejledning, som alle indkøberne har adgang til.

Leverandørerne er også informeret om kommunens energieffektive indkøbspolitik, og skal rådgive om – og sælge – de energieffektive produkter til kommunens indkøbere. På den måde er alle parter opmærksomme på at vælge energieffektivt.



Horsens Kommune: Altid på udkig efter energi- besparende løsninger

■ ”Lad være med at gøre, som I plejer, når I skal have udført reparationer. Vær altid opmærksom på, om der er kommet nye, energieffektive løsninger.” Det er Horsens Kommunes besked til især de tekniske serviceledere på kommunens skoler, ældrecentre og haller. De har – ligesom kommunens øvrige indkøbsansvarlige – adgang til kommunens miljø- og energihandleplan via kommunens intranet. Planen indeholder detaljerede og overskuelige beskrivelser af krav til energieffektiv belysning, ventilation, pumper, motorer, kontorudstyr m.m.

Planen sendes ikke blot med til entreprenører ved udbud af nybyggeri – den anvendes også som ramme for løbende udskiftninger af udstyr og renovering af bygninger.



Energieffektive indkøb – sådan kan det gøres

- Lav en indkøbspolitik for hele kommunen med krav til energieffektivitet. Brug den lokale energirådgiver som sparringspartner.
- Skab samarbejde mellem den energiansvarlige og de indkøbsansvarlige.
- Indkøb udvalgte produkter centralt – fx it-udstyr eller kopimaskiner – lav en strategi for udskiftning og elforbrug.
- Meld kommunen ind i Elsparefondens A-klub.
- Se efter energieffektive produkter i SKI's katalog – www.SKI.dk

SKI giver kommunale indkøbere dobbelt fordel

■ SKI – Statens og Kommunernes Indkøbsservice A/S – har fordelagtige rammeaftaler på mange produkter. Ved at benytte rammeaftalerne slipper kommunen for at skulle i udbud og kan være sikker på, at pris og kvalitet er i orden. I SKI's katalog kan man se, hvilke computere og skærme, der er energieffektive – og tilsvarende informationer er på vej for kopimaskiner, printere og storkøkkenudstyr. Derved bliver det nemt for de kommunale indkøbere at vælge et energieffektivt produkt – til en omkostningseffektiv pris.

Søg flere indkøbsråd på nettet eller hos dit elselskab

- På internettet findes en lang række gode råd om indkøb – og lister over energieffektive produkter, fx:
 - www.energiguide.dk: energieffektive råd.
 - www.sparemotor.dk, www.spareventilator.dk og www.sparepumpe.dk: Elselskabernes lister over godkendte motorer, ventilatorer og pumper.
 - www.gronindkobportal.dk: værktøjer til at gennemføre grønne indkøb.
 - www.sparel.dk: oversigt over energieffektive produkter.
 - www.a-klubben.dk: Elsparefondens klub for energieffektive kommuner.

Det er Elselskaberne i Danmark, der står bag – og finansierer – energiguide. Dette materiale er udarbejdet i samarbejde med KL.

