

Bilag 3

Forvaltningernes CO₂-forbrug og potentiale for besparelse

Det største "her og nu-potentiale" for el-besparelser i den offentlige sektor findes inden for belysning, ventilation/blæsere og It/elektronik (Pc'er, servere, kopimaskiner, fax m.v.). Forvaltningerne kan overveje at gennemføre flere forskellige tiltag fx tekniske tiltag, tiltag i forbindelse med renoveringer af kommunens ejendomme, ved nyindkøb af el- og energiforbrugende produkter etc.

I Københavns Kommunes Grønne Regnskab 2005 er der for de enkelte forvaltninger opstillet energiforbrug på el og varme, ligesom der er oplyst energiforbrug på en række serviceområder i kommunen. Energiforbruget er fremkommet ved måleraflæsninger på kommunens ejendomme og ved skøn for ejendomme, der ikke har egen måler. I forbindelse med forvaltningsændringen pr. 1. januar 2006 er der ikke foretaget en ny sammenstilling af forbrug på forvaltningsniveau, da dette ikke var umiddelbart muligt, bl.a. pga. den omlægning af ejerskabet af kommunens ejendomme, der samtidigt skete ved oprettelsen af Københavns Ejendomme. Der er derfor ikke i Københavns Kommunes Grønne Regnskab 2006 opgivet forbrug af el og varme på hverken forvaltningsniveau eller på serviceområder. I Agendaplanen for 2008-2011 foreslås det, at Kommunen inden for planperioden arbejder for at kunne dokumentere bl.a. el- og varmeforbrug. Det forventes derfor, at forbruget af el og varme på forvaltningsniveau kan opgøres inden for en kort årrække.

Kommunens forvaltninger skal udvælge deres aktiviteter, inden Teknik- og Miljøforvaltningen kan beregne det samlede besparelspotentiale. Elsparefonden vurderer, at der generelt i den offentlige sektor er mulighed for "her og nu" at opnå elbesparelser på 35% på belysning, 35% på ventilation/blæsere og 30% på IT/elektronik. De angivne potentialer forventes alle at kunne gennemføres med tilbagebetalingstider på 0-4 år, det vil sige med god økonomi.

Teknik- og Miljøforvaltningen vil konkretisere Københavns Kommunes fælles indsatsområder i en kommende klimaplan, der forventes fremlagt for Teknik- og Miljøudvalget i 2008.