



Klima-, Energi- og Bygningsudvalget
Christiansborg
1240 København K

Stormgade 2-6
1470 København K
Tlf. 3392 2800
Fax 3392 2801
kemin@kemin.dk
www.kemin.dk

Klima-, Energi- og Bygningsudvalget har i brev af 15. juni 2012 stillet mig følgende spørgsmål nr. 176 alm. del, som jeg hermed skal besvare.

Ministeren

27. juni 2012

J nr.2012-3766

Spørgsmål nr. 176:

Ministeren bedes kommentere materialet fra Firmaet Cronborg Aps, jf. KEB alm. del – bilag 309.

Svar:

Firmaet Cronborg Aps har fremsendt materiale om mulighederne for besparelser ved at genbruge varmen fra serverrum i en række virksomheder, hospitaler og hos offentlige bygningsejere.

Energiforbruget i serverrum er meget stort, og hovedparten af denne energi omsættes til varme, der skal fjernes. Derfor kan det være en god idé at overveje, om man kan genbruge varmen til for eksempel opvarmning af bygningen eller andre steder. På denne måde kan der spares både på behovet for energi til køling af serverrummet og på behovet for tilført energi til opvarmning andre steder.

Der kan være mange forskellige løsninger på at nedbringe energiforbruget i serverrum. Først og fremmest gælder det om at vælge en energibesparende serverløsning. Herefter må det vurderes, om der er et varmebehov i bygningen, fx til varmt vand eller varme, hvor genanvendelse kan være en økonomisk og energimæssig god løsning. Alternativt kan frikøling med udeluft, havvand eller grundvand være egnede løsninger. Der er således stor forskel på bygninger og behov, og der bør derfor hver gang foretages en individuel vurdering af, hvad der er den bedste løsning.

Jeg er glad for, at der er opstået et marked, hvor virksomheder kan tilbyde bygningsejere og lejere et bredt spekter af attraktive løsninger, så energiforbruget til køling i forbindelse med den hastigt voksende serverkapacitet kan nedbringes.

Med venlig hilsen

Martin Lidegaard