

ske marked viser, at der er stor spredning i effektiviteten. I flere europæiske lande introduceres gastørretumblere på markedet. Effektiviteten i denne type apparater og indtrængningen på det danske marked vil blive fulgt nøje og om nødvendigt vil der ligeledes blive indført normer for disse apparater.

Bageovne og vandsenge

2,9% (ca. 300 GWh) af elforbruget i husholdninger anvendes til elovne. Der påtænkes indført normer for såvel elbageovne som gasbageovne uden varmluft. Der overvejes endvidere indført normer for ovne med varmluft samt mikrobølgeovne.

1,6% (ca. 150 GWh) af elforbruget i husholdninger anvendes til opvarmning af vandsenge. Der ligger betydelige besparelsesmuligheder heri.

Niveauet for de første normtrin og tidspunkter for ikrafttrædelse forventes fastlagt senest i 1996.

Belysning

Det forventes, at der i første omgang vil blive fastsat normer for det maksimale tab i forkoblingsenheder. Dette forventes ikke at give større besparelser inden for husholdningssektoren, men derimod inden for handels- og servicesektoren og fremstillings erhvervene.

Apparater med stand-by-forbrug

Apparater med stand-by forbrug omfatter bl.a. TV-apparater og videoafspillere. Der er stor variation på stand-by forbruget for disse apparater; for TV-apparater kan stand-by forbruget variere mellem 3 og 18 Watt. Der forventes fastsat normer for det maksimale tilladte stand-by forbrug i disse apparater. Besparelspotential for reduktion af stand by forbruget i TV-apparater skønnes at ligge mellem 50 og 150 GWh.

2. Handels- og servicesektoren

Køle- og fryseanlæg

Med den forestående udfasning af CFC-gasser vil der i de kommende år ske en forceret udskiftning af køle- og fryseanlæg inden for handels- og servicesektoren. For at forhindre at udfasningen af CFC-gasserne i køle- og fryseanlæggene resulterer i forøgelse af energiforbruget for disse apparattyper, er det særdeles

væsentligt at implementere normer på dette område.

Normerne udformes som apparatnormer for enkeltstående, standardiserede anlæg. For køle/fryseanlæg som opføres lokalt udformes normerne som komponent- og designnormer. For nyanlæg sættes der samtidig normer for maksimalt energiforbrug af det samlede anlæg, mens der for udbygning af anlæg fastsættes anbefaling af maksimalt energiforbrug af det samlede anlæg.

Niveauet for det første normtrin og tidspunkt for ikrafttrædelse ventes fastlagt senest 1. januar 1995.

Elforbruget til køling i handels- og servicesektoren er i størrelsesordenen 0,35 TWh pr. år, og der kan forventes en reduktion i elforbruget på ca. 20 % som følge af indførelse af normer.

Vaske-, opvaske- og tørremaskiner

Vaskemaskiner i servicesektoren omfatter industrielle vaskemaskiner på møntvaskerier og i fællesvaskerier i boligblokke. Det skønnes, at der årligt anvendes 150 – 200 GWh til fællesvask og møntvask.

Tørretumblere i servicesektoren omfatter ligeledes tørretumblere på møntvaskerier og fællesvaskerier i boligblokke. Det er skønnet, at over halvdelen af elforbruget i fællesvaskerier på ca. 400 kWh pr. bolig går til tørretumblere.

Opvaskemaskiner i servicesektoren omfatter industriopvaskemaskiner, der anvendes på institutioner, på restauranter o.lign. Der er ikke skønnet over energiforbruget hertil.

Normer for disse apparater vil lægge sig op ad normer for tilsvarende apparater til husholdningsbrug eventuelt med senere gennemførelsestidspunkter. Absolut set forventes der ikke betydelige besparelser som følge af normer på dette område, men det skønnes i forbindelse med indførelse af normer for tilsvarende husholdningsapparater at være relativt enkelt at gennemføre.

Kontormaskiner

Herved forstås telefaxmaskiner, kopimaskiner, computere, computerskærme, edb-terminaler og printere. Elforbruget til elektrisk kontorudstyr har været stærkt stigende gennem en årrække - både direkte gennem deres eget el-