

452 ikke regulerer varmetab for procesanlæg med temperaturer over 120°C. Disse anlæg isoleres kun med ringe isoleringstykkelser, da der kun stilles krav om begrænsning af overfladetemperaturen til 50°C af arbejdsmiljømæssige årsager.

Normen vil blive udformet som en udvidelse af DS 452 med opdeling i isoleringsklasser afhængig af drifttid og temperaturniveau. Niveaueet for det første normtrin og tidspunkt for ikrafttrædelse forventes fastlagt senest 1. januar 1996.

Foreløbige undersøgelser har vist, at der ved indførelse af norm for teknisk isolering er et besparelspotentiale på 3,6 PJ/år.

Belysning

Det forventes, at der i første omgang vil blive fastsat normer for det maksimale tab i forkoblingsenheder.

Dette skal ses som supplement til de vejledende krav til energieffektiviteten i fast installerede belysningsanlæg, der indgår som et forslag til Bygningsreglementet fra begyndelsen af 1994.