

energikrævende mekanisk ventilation af hensyn til den luftfornyelse, som under alle omstændigheder er nødvendig.

Installationsmæssigt kræves i hvert fald større opvarmnings- og ventilationsanlæg opdelt i delsystemer, som hver især styres automatisk under hensyn til forsyningsstedernes vekslende behov, dels efter deres forudsatte anvendelse, dels efter tiden på døgnet eller året. Samtidig fastsættes maksimumsgrenser for den friskluftmængde, der indtages gennem mekaniske ventilationsanlæg. Endelig forudsættes installation af klimaanlæg - især sådanne, der også indbefatter køling - i fremtiden betinget af en særlig myndighedstilladelse, i forbindelse med hvilken der kan stilles krav om varmegenvinding i størst mulig udstrækning.

Der stilles endvidere krav om, at den projekterende udarbejder en driftsinstruktion for opvarmnings- og ventilationsanlæg med tilhørende automatik, samt om at der foretages en indregulering og driftsafprøvning inden ibrugtagningen. Der foreligger fra Statens byggeforskningsinstitut's side flere anvisninger på indregulering og afprøvning.

På længere sigt overvejes betimeligheden af at indføre grænser for en bygnings totale energiforbrug til opvarmning, køling, ventilation, varmtvandsforsyning, husholdningshjælpe-midler, belysning m.v. Sådanne grænser kunne tænkes sat såvel for den indbyggede energimæssige effekt (d.v.s. det maksimale timeforbrug) som for det beregnede årlige energiforbrug af samtlige tekniske installationer, og de bør gøres afhængige af bygningens størrelse og forudsatte anvendelse. Grænserne vil imidlertid næppe kunne indføres foreløbig, da der savnes såvel vurderingskriterier for deres specifikation som påvisningsmetoder for deres overholdelse. Deres indførelse vil formentlig også nødvendiggøre en vis efteruddannelse af de stedlige tekniske forvaltningers personale for at gøre dem egnede til at kontrollere energidriftsbudgetterne.

Foranstaltninger fælles for den eksisterende og den kommende bygningsmasse.

Installationsmæssigt stilles krav om regelmæssig kontrol af