

Infoskriv Persontallsvurdering

Mosseregionen interkommunale brann og redning (MIB) har i samråd med MAKS utvalget ønske om å komme med en avklaring når det gjelder persontall på utesteder og forsamlingslokaler i distriktet. Dette på bakgrunn av mange media oppslag og henvendelser rundt temaet. MAKS utvalget er et samarbeid mellom flere etater i Moss.

På generelt grunnlag er det eiers ansvar å sørge for å vite hvor mange mennesker som kan være i bygningsmassen. Eier skal i de tilfeller der deler eller hele bygningsmassen er leid ut sørge for å informere leietaker/bruker om kravene som gjelder for driften av bygget. Dersom eier ikke har informasjon om dette kan det i noen tilfeller ligge i byggesaksarkivet. Når leietaker/bruker har blitt informert er det deres ansvar å sørge for å følge kravene som gjelder, samt videre opplæring av sine ansatte, vakter og/eller innleid personell.

I forbindelse med persontallsberegning henvises det til Byggforskserien – 321.036 Rømning fra bygninger ved brann. Den gir følgende beregningsgrunnlag:

I tillegg til de fastsatte verdiene i tabellen er også rømningsveiene et kriterie for beregningen.

Når man tar dørbredden med i beregningen skal man regne minst 1 cm dørbredde per person. I tillegg til dette er det krav til en minimumsbredde på dør for at den kan regnes som en rømningsvei. Denne minimumsbredden varierer litt etter hvilken byggeforskrift bygget er oppført etter, eller lokalelet er søkt bruksendret etter. Dersom utgang fra lokalet/branncellen ikke oppfyller minimumskriteriene skal den heller ikke tas med i beregningen.

Tabell 32
Veiledende arealbehov per person i forskjellige typer lokaler eller deler av lokaler uten faste sitteplasser

Type lokaler	Brutto gulvareal per person (m ²)
Salgslokaler ¹⁾	2
Kontorer	15
Skoler	2
Barnehager/fritidshjem	4–5
Forsamlingslokaler uten faste sitteplasser	0,6
Serveringssteder med bord og stoler	1,4

Med ovennevnt grunnlag skal man kunne beregne maks antall personer.
Det gjøres på denne måten:

Beregningsgrunnlag

Dørbredde		=		cm
		max		personer
Netto areal		=		m ²
Uten faste plasser		m ² delt på 0,6 m ² /person	=	personer
Serveringssted med bord og stoler		m ² delt på 1,4 m ² /person	=	personer
Maksimalt tillatt antall personer ved		=		personer

Eksempler:

Eksempel 1.

Forsamlingslokale uten faste sitteplasser.
Areal 320 m², total dørbredde på utganger er 400 cm.

Dørbredde	400	=	400	cm
		max	400	personer
Netto areal	300 + 20	=	320	m ²
Uten faste plasser	320	m ² delt på 0,6 m ² /person	=	533
Serveringssted med bord og stoler		m ² delt på 1,4 m ² /person	=	personer
Maksimalt tillatt antall personer ved		=	400	personer

Det som gjelder for dette lokalet er da maks antall 400 personer.
Dette fordi man ikke kan ha flere personer enn den totale dørbredden tillater.

Eksempel 2.

Serveringssted med bord og stoler. Areal 400 m², total dørbredde på utganger er 300 cm.

Dørbredde	120 cm + 180 cm	=	300	cm
		max	300	personer
Netto areal	400	=	400	m ²
Uten faste plasser		m ² delt på 0,6 m ² /person	=	personer
Serveringssted med bord og stoler	400	m ² delt på 1,4 m ² /person	=	285
Maksimalt tillatt antall personer ved		=	285	personer

Det som gjelder for dette lokalet er da maks antall 285 personer.
Dette fordi man ikke kan ha flere personer enn arealet tillater.

Som man kan se fra eksemplene ovenfor så er det alltid den laveste verdien
når man tar hensyn til både areal og total dørbredde som gjelder.



Avslutningsvis

Eier skal kjenne forutsetningene for bruken av byggverket. Bruker skal gjøre seg kjent med dette og sørge for at det ivaretas i praksis. Persontallsberegning skal kunne fremlegges ved tilsyn. Den skal også kunne svares for dersom myndighetspersonell kommer på kontroll av stedet. Vis byggverket er komplisert og dette beregningsgrunnlaget ikke passer, må denne kompetansen innhentes fra en brannteknisk konsulent.

Vi ønsker tilgang på denne informasjonen på en enklest mulig måte. Vi anbefaler derfor at de aktuelle virksomhetene har maks personantall oppslått på et lett synlig sted. Dette gjelder spesielt for utesteder. Denne typen formidling vil kunne forenkle en kontroll for alle parter.