

RÅDETS HENSTILLING

af 22. december 1986

om brandsikring af eksisterende hoteller

(86/666/EØF)

RÅDET FOR DE EUROPÆISKE FÆLLESSKABER —

som henviser til traktaten om oprettelse af Det europæiske økonomiske Fællesskab, særlig artikel 235,

som henviser til forslag fra Kommissionen ⁽¹⁾,

som henviser til udtalelse fra Europa-Palamentet ⁽²⁾,

som henviser til udtalelse fra Det økonomiske og sociale Udvalg ⁽³⁾, og

som tager følgende i betragtning:

Ikke alle medlemsstaterne har retsfor skrifter vedrørende brandsikring af samtlige hoteller; hvor der findes bestemmelser inden for dette område, er disse ofte ufuldstændige og spredt i forskellige retsakter, hvorfor det er vanskeligt at få et nøjagtigt overblik over dem; desuden er der ikke altid fuld sikkerhed for, at de overholdes;

med den intensiverede udvikling inden for turisme og forretningsrejser må flere og flere mennesker indlogere sig på hoteller, der er beliggende i andre medlemsstater end deres eget land; det er de pågældendes ret at få en tilstrækkelig beskyttelse i værtslandet og at kende arten og rækkevidden af denne beskyttelse; beskyttelsen af gæsterne bør være forenelig med sikkerheden for personalet på arbejdspladsen;

selv når der tages hensyn til de forskelle i type eller konstruktion, som gør sig gældende for hoteller i medlemsstaterne, er det muligt at fastsætte et minimalt brandsikringsniveau for alle disse hoteller; det er væsentligt for hotellernes fortsatte drift, at disse minimale krav opfyldes, og det er hensigtsmæssigt, at hotellerne underkastes regelmæssig kontrol;

af økonomiske, tekniske og arkitektoniske grunde kræver brandsikringen af hoteller en vis frist for at blive gennemført i fuldt omfang; for at nå det ønskede mål bør fristen være af en rimelig længde;

på fællesskabsplan eksisterer der endnu ikke harmoniserede bestemmelser for anvendelse af byggematerialer med hensyn til brandbeskyttelse; dette forhold kan ikke berettige

medlemsstaterne til at vedtage foranstaltninger, som eventuelt kan skærpe de tekniske handelshindringer, idet brandsikring af hoteller på grundlag af et minimalt sikkerhedsniveau tværtimod bør forberede og fremme det harmoniseringsarbejde, der i øvrigt er under gennemførelse;

såvel ud fra et økonomiske synspunkt som af hensyn til sikkerheden for turister og for personer, som af andre grunde rejser fra en medlemsstat til en anden, er det vigtigt at fremme udbredelsen og formidlingen af information vedrørende de foranstaltninger, der er truffet på nationalt plan med henblik på brandsikring af hoteller; Kommissionen bør spille en betydelig rolle ved udbredelse og formidling af sådan information;

HENSTILLER TIL MEDLEMSSTATERNE:

- 1) at de, hvis den gældende lovgivning ikke allerede er tilstrækkelig til, at kravene i denne henstilling er opfyldt, træffer de nødvendige forholdsregler vedrørende brandsikring, således at det pålægges eksisterende hoteller at overholde bestemmelser, der er baseret på de nedenfor anførte principper.

Formålet med og metoder til sikring af eksisterende hoteller

1. Formålet med brandsikring af eksisterende hoteller er:

- 1.1. at nedsætte risikoen for, at der opstår brand;
- 1.2. at hindre spredning af ild og røg;
- 1.3. at gøre det muligt for alle, som opholder sig der, at redde sig ud i god behold;
- 1.4. at gøre det muligt for redningsmandskabet at gribe ind.

2. Med henblik på at opfylde disse krav må det sikres, at der i etableringen er truffet alle nødvendige forholdsregler til:

- 2.1. at der forefindes sikre flugtveje, at disse er tydeligt angivet, og at de er tilgængelige og ikke blokeret af forhindringer;

⁽¹⁾ EFT nr. C 49 af 21. 2. 1984, s. 7.

⁽²⁾ EFT nr. C 262 af 14. 10. 1985, s. 20, og EFT nr. C 36 af 17. 2. 1986, s. 155.

⁽³⁾ EFT nr. C 248 af 17. 9. 1984, s. 4.

- 2.2. at bygningens stabilitet i tilfælde af brand er garanteret i det mindste så længe, at alle, som opholder sig der, kan redde sig ud i god behold;
 - 2.3. omhyggeligt at begrænse forekomsten eller anvendelsen af stærkt brandbare materialer i beklædningerne på skillevægge, lofter og gulve og i de indre udmykninger;
 - 2.4. at teknisk udstyr og apparater (elektriske installationer, gas- og varmeinstallationer osv.) fungerer sikkert;
 - 2.5. at passende midler til at alarmere alle, der opholder sig i bygningen, forefindes og vedligeholdes;
 - 2.6. at sikkerhedsinstrukser og en oversigtsplan med angivelsen af flugtrvejene er opslået i samtlige værelser, hvor gæster eller personale normalt opholder sig;
 - 2.7. at brandværnsmateriel (ildslukkere mv.) forefindes og vedligeholdes;
 - 2.8. at personalet har modtaget passende instrukser og uddannelse.
3. Ved anvendelsen af ovennævnte principper på eksisterende etableringer, der udnyttes kommercielt, som helt eller delvis optager en bygning, og som under benævnelsen hotel, pensionat, kro, gæstgiveri, motel eller enhver anden tilsvarende benævnelse kan tilbyde overnatning til mindst 20 betalende gæster, bør medlemsstaterne tage hensyn til de tekniske retningslinjer, der er anført i bilaget til denne henstilling. Medlemsstaterne kan træffe andre eller strengere foranstaltninger end de i bilaget anførte, hvis de derved som minimum opnår et tilsvarende

resultat. Navnlig i tilfælde, hvor en foranstaltning i bilaget af økonomiske, tekniske, herunder antiseismiske, eller arkitektoniske grunde ikke kan gennemføres, skal de løsninger, der vedtages i stedet, sikre overholdelsen af det samlede minimale sikkerhedsniveau, der ønskes indført ved bestemmelserne i dette bilag.

For så vidt angår etableringer, der kan tilbyde overnatning til mindre end 20 betalende gæster, bør medlemsstaterne vedtage de mest hensigtsmæssige foranstaltninger med det formål at garantere gæsternes sikkerhed i henhold til de i punkt 1 og 2 anførte principper og under hensyn til risikograden;

- 2) at de underkaster hotellerne en regelmæssig kontrol for så vidt angår deres overensstemmelse med de nationale forskrifter, der er baseret på ovennævnte principper;
- 3) at de inden for en frist på to år underretter Kommissionen om samtlige nationale foranstaltninger, der vedtages med henblik på at sikre, at hotellerne overholder ovenfor anførte krav, samt om de foranstaltninger, de agter at træffe med henblik herpå i løbet af de følgende fem år. Kommissionen aflægger inden for en frist på seks måneder rapport til Rådet om de trufne eller påtænkte foranstaltninger.

Udfærdiget i Bruxelles, den 22. december 1986.

På Rådets vegne

G. SHAW

Formand

BILAG

TEKNISKE RETNINGSLINJER

1. FLUGTVEJE
 - 1.1. Generelt
 - 1.1.1. Flugtveje skal være udformet og fordelt på en sådan måde, at de uafhængigt af hinanden munder ud i enten en gade eller en åben plads, der er tilstrækkelig stor til, at det er muligt at fjerne sig fra bygningen og hurtigt og sikkert at evakuere personer fra denne.
 - 1.1.2. Døre, trapper, udgange og korridorer til flugtveje skal være forsynet med standardiserede skilte, som er synlige både om dagen og om natten.

Til dette formål anvendes især de symboler, der er beregnet på publikumsinformation og udarbejdet i standard ISO/DIS 6309.2 (af 11. december 1985).
 - 1.1.3. Døre, som ikke kan anvendes af gæster i tilfælde af brand, og som fører direkte ud til flugtvejene og normalt ikke er låst, skal holdes lukket eller være selvlukkende og være forsynet med passende standardiseret markering.
 - 1.2. Åbningsretning for døre — Spærring af flugtveje
 - 1.2.1. I videst muligt omfang skal døre til flugtveje kunne åbnes i flugtrretningen.
 - 1.2.2. En flugtvejs yderdør skal altid nemt kunne åbnes indefra af en person, der undslipper fra hotellet.
 - 1.2.3. En svingdør eller en skydedør skal dubleres med en dør, der åbnes i flugtrretningen.
 - 1.2.4. Forhindringer (arkiver, møbler osv.), der kan hæmme fri passage og frembyde risiko for udbredelse af ilden, må ikke anbringes i flugtvejene.
 - 1.2.5. Spejle, der kan tænkes at vildlede personer, som opholder sig i bygningen, med hensyn til retningen mod udgange og trapper, må ikke anbringes i flugtvejene.
 - 1.3. Minimalt antal trapper
 - 1.3.1. Til vurdering af, om et eksisterende hotel har et tilstrækkeligt antal trapper, kan forskellige kriterier anvendes:
 - 1.3.1.1. enten det samlede antal personer, som kan befinde sig i hotellet,
 - 1.3.1.2. eller den afstand, der skal tilbagelægges for at nå trapperne.
 - 1.3.2. Såfremt personantallet anvendes som kriterium, skal hoteller, som omfatter to eller flere etager over terræn, og som kan modtage i alt mere end 50 personer, have mindst to trapper.
 - 1.3.3. Såfremt afstanden til trapper anvendes som kriterium:
 - 1.3.3.1. må gange, der ender blindt, højst være 10 m lange,

- 1.3.3.2. må, såfremt hotellet har flere trapper, afstanden fra et vilkårligt punkt på en flugtvej til en af disse trapper ikke overstige 35 m.
 - 1.3.4. Som hovedregel skal et eksisterende hotel i en bygning med mere end tre etager over terræn, have mindst to trapper.
 - 1.3.5. Under alle omstændigheder må gange, der ender blindt, højst være 10 m lange, og afstanden til en trappe må højst være 35 m.
 - 1.3.6. En udvendig trappe kan accepteres som den anden trappe på betingelse af, at dens sikkerhedsforhold er tilfredsstillende.
 - 1.3.7. I et hotel skal eksisterende trapper hver have en tilstrækkelig bredde til, at evakuering af personer, der måtte befinde sig i etablisementet, kan foregå på tilfredsstillende måde. Hvis det imidlertid for sikringen af et eksisterende hotel viser sig nødvendigt at bygge supplerende trapper, skal hver af disse nye trapper have en bredde på mindst 0,80 m.
2. **KONSTRUKTIONSMÆSSIGE FORHOLD**
- 2.1. Det påses, at eksisterende hotellers konstruktionsmæssige forhold skal være således, at:
 - 2.1.1. bærende elementers brandmodstandsdygtighed kan sikre den samlede strukturelle stabilitet i tilstrækkelig lang tid i tilfælde af brand;
 - 2.1.2. rumadskillelsen hindrer spredning af ild og røg og derved holdes flugtvejene åbne for adgang og passage i tilstrækkelig lang tid;
 - 2.1.3. situationen i almindelighed vurderes i det enkelte tilfælde på basis af de i det følgende anførte minimumsforskrifter.
 - 2.2. **Bygningernes struktur**
 - 2.2.1. I bygninger, der omfatter højst tre etager over terræn, skal bygningsstrukturens brandmodstandsdygtighed (R) svare til mindst 30 minutter (R 30), med undtagelse af bygninger, der kun omfatter en enkelt etage uden kælderetage.
 - 2.2.2. I bygninger, der omfatter mere end tre etager over terræn, skal bygningsstrukturens brandmodstandsdygtighed (R) svare til mindst 60 minutter (R 60).
 - 2.3. **Etageadskillelser**
 - 2.3.1. I bygninger, der omfatter højst tre etager over terræn, skal etageadskillelsernes brandmodstandsdygtighed (REI) svare til mindst 30 minutter (REI 30).
 - 2.3.2. I bygninger, der omfatter mere end tre etager over terræn, skal etageadskillelsernes brandmodstandsdygtighed (REI) svare til mindst 60 minutter (REI 60).
 - 2.4. **Trappeafskærmning**
 - 2.4.1. Som hovedregel skal trapper i eksisterende hoteller, der omfatter mere end to etager over terræn, være anbragt i trapperum.
 - 2.4.1.1. Trapperummets væg skal have en brandmodstandsdygtighed (REI) svarende til mindst 30 minutter (REI 30).
 - 2.4.1.2. Dørfag til disse trapperum skal have en brandmodstandsdygtighed (RE) svarende til mindst 30 minutter (RE 30), være selvlukkende og forsynet med et skilt, der angiver, at dørene skal holdes lukket.

- 2.4.2. Såfremt et trapperum dels fører til de etager, som er almindeligt tilgængelige, dels til kælderen, skal det være udført på en sådan måde, at det er muligt at isolere kælderen fra resten af trapperummet.
- 2.4.3. Hvert trapperum skal foroven forsynes med en ramme eller et vindue — med en tynd glasrude — af en størrelse på ca. 1 m², og, såfremt stedet ikke er direkte tilgængeligt, udstyret med en mekanisme, der gør det muligt uden besvær åbne rammen eller vinduet fra stueetagen.
- 2.4.4. Trapperummet for servicetrapper, hvortil der kun er adgang for etablermentets personale, skal beskyttes efter de samme principper som dem, der gælder for trapperum, der er almindeligt tilgængelige.
- 2.5. **Skillevægge**
 - 2.5.1. Som hovedregel skal skillevægge (mellem etageadskillelser), som adskiller værelser fra flugtveje, have en brandmodstandsdygtighed (REI) svarende til mindst 30 minutter (REI 30); dørfag deri skal have en brandmodstandsdygtighed (RE) svarende til mindst 15 minutter (RE 15).
 - 2.5.2. Som hovedregel skal adskillelser (etageadskillelser, skillevægge), som adskiller værelser og flugtveje fra lokaler, hvor der består særlig fare for brand, have en brandmodstandsdygtighed (REI) svarende til mindst 60 minutter (REI 60); dørfag deri skal have en brandmodstandsdygtighed (RE) svarende til mindst 60 minutter (RE 60), være selvlukkende og forsynet med et skilt, der angiver, at dørene skal holdes lukket.

3. BEKLÆDNING AF ADSKILLELSER OG UDSMYKNING

- 3.1. I eksisterende hoteller skal beklædningerne på de indvendige adskillelser og udsmykningerne være sådan, at de brandmæssigt set ikke udgør en særlig risiko, for så vidt angår deres eventuelle bidrag til brandudbredelse og røgudvikling.
 - 3.1.1. Dette krav vedrører især visse dele af etablermentet såsom:
 - 3.1.1.1. flugtveje og navnlig gange, trapper og gennemgangsrum, såsom haller;
 - 3.1.1.2. de lokaler, som er almindeligt tilgængelige og navnlig for hotellets gæster, med undtagelse af værelserne.
 - 3.1.2. På de i punkt 3.1.1 omhandlede steder udgøres de beklædninger på indvendige adskillelser og de udsmykninger, der særlig sigtes til, navnlig af:
 - 3.1.2.1. gulvbelægninger,
 - 3.1.2.2. vægbeklædninger og -udsmykninger,
 - 3.1.2.3. loftsbeklædninger og -udsmykninger.
 - 3.1.3. Eftersom brandprøvningsmetoder og brandteknisk klassificering af materialer for tiden ikke er harmoniseret, udtrykkes de mindstekrav, som beklædninger på indvendige adskillelser og udsmykninger i eksisterende hoteller skal opfylde, ved henvisning til de nationale bestemmelser på dette område.
- 3.2. **Flugtveje**
 - 3.2.1. For beklædningerne på de indvendige adskillelser og udsmykningerne i flugtveje i eksisterende hoteller anses den i nedenstående tabel angivne klassificering af materialer som svarende til det krævede minimale sikkerhedsniveau:

Flugtveje: minimumskrav for materialers brandtekniske klassificering

	Belgien	(a) Forbunds- republikken Tyskland	(b) Danmark	(c) Frankrig	Irland	(d) Italien	Luxembourg	(e) Neder- landene	(f) Det forenede Kongerige	Grækenland
Gulv- belægning	Klasse M ₃ (c) ⁽¹⁾ eller Klasse 3 (f) ⁽¹⁾	Klasse B ₂ eller Klasse A	ikke brænd- bart	Klasse M ₃	lav brænd- spred- nings radius (gl)	Klasse 1	Klasse B ₂ eller Klasse A	Klasse 4		
Vægbeklæd- ning	Klasse M ₂ (c) ⁽¹⁾ eller Klasse 2 (f) ⁽¹⁾	Klasse A	Klasse 1	Klasse M ₂	Klasse 0 (f) ⁽¹⁾	Klasse 1	Klasse A (a)	Klasse 2	Klasse 0 ⁽¹⁾	Klasse 0 (f) ⁽¹⁾
Loftsbeklæd- ning Nedhængte lofter	Klasse M ₁ (c) ⁽¹⁾ Klasse 1 (f)	Klasse A	Klasse 1	Klasse M ₁	Klasse 0 (f) ⁽¹⁾	Klasse 1	Klasse A (a)	Klasse 1	Klasse 0 ⁽¹⁾	Klasse 0 (f) ⁽¹⁾

⁽¹⁾ Bortset fra overflader med dekorationsformål.

3.2.2. Den i punkt 3.2.1 anførte tabel refererer til følgende nationale bestemmelser:

- a) *Forbundsrepublikken Tyskland*
Norm DIN 4107, del 1
Brandklassificering af bygningsdele og byggematerialer.
- b) *Danmark*
Bygningsreglement 1977,
bilag 3.
- c) *Frankrig*
Arrêté af 4. juni 1973,
om klassificering af bygningsdele og byggematerialer i kategorier efter deres brandbestandighed og fastlæggelse af prøvningsmetoder (Journal Officiel af 26. juli 1973).
- d) *Italien*
Ministeriel bekendtgørelse af 26. juni 1984. Brandklassificering og godkendelse af materialer med henblik på forebyggelse af brande (GU nr. 234 af 25. august 1984).
- e) *Nederlandene*
Standard NEN 3883.
- f) *Det forenede Kongerige*
Standard BS 476, del 6, 1981
Brandprøvning af materialer.
Standard BS 476, del 7, 1971
Prøvning af materialernes overflade for flammespredning.
- g) *Irland*
 1. Standard BS 4790, 1972
Bestemmelse af virkningerne på tekstile gulvbelægninger af en mindre brand (den såkaldte »hot nut-metode«), vurderet i overensstemmelse med standard BS 5287, 1976.
 2. Standard BS 5867, del 2, 1980
Krav for så vidt angår brændbarhed — Specifikation for fibre til gardiner og vægbeklædning.
 3. Standard BS 5852, del 1, 1979
Standard BS 5852, del 2, 1982
Prøvningsmetoder for polstrede sæders brændbarhed.

- 3.3. **Lokaler, som er almindeligt tilgængelige, undtagen værelser**
- 3.3.1. Når et lokale opfylder bestemmelserne i punkt 2.5.2, skal beklædningen på indvendige adskillelser og udsmykningerne opfylde de nationale bestemmelser, som gælder for lokalets anvendelse.
- 3.3.2. Når lokalet ikke opfylder bestemmelserne i punkt 2.5.2, skal beklædningen på indvendige adskillelser og udsmykningerne som et minimum opfylde de bestemmelser for flugtveje, der er anført i punkt 3.2.
- 3.3.3. For så vidt angår de lokaler, som er almindelig tilgængelige, undtagen dem der er anført i punkt 3.1.1, skal de uafhængige flugtveje som et minimum opfylde alle de bestemmelser, der gælder for hotellets flugtveje, idet de i hvert enkelt tilfælde tilpasses den pågældende situation.
4. **ELEKTRISK BELYSNING**
- 4.1. **Hovedbelysningsanlæg**
- 4.1.1. Hovedbelysningsanlægget i et hotel skal være et elektrisk belysningsanlæg.
- 4.1.2. Den elektriske installation i et eksisterende hotel skal være udformet og installeret med særligt henblik på at undgå brand og spredning af brand. Denne installation skal omfatte en jordforbindelse.
- 4.1.3. Punkt 4.1.2 gælder ligeledes for etableringer med elforsyning fra eget anlæg.
- 4.2. **Nødbelysningsanlæg**
- 4.2.1. Hvert hotel skal være forsynet med et passende elektrisk nødbelysningsanlæg, som tilkobles automatisk, når hovedbelysningsanlægget er trådt ud af funktion.
- 4.2.2. Hotellets nødbelysning skal kunne fungere i tilstrækkelig lang tid til, at alle de tilstedeværende personer kan evakueres, hvis hovedbelysningsanlægget ikke virker.
5. **VARMEANLÆG**
- 5.1. **Generel regel**
- 5.1.1. Opvarmningen foregår enten ved hjælp af centralvarmeanlæg eller faste individuelle ovne.
- 5.1.2. Varmeanlægget i et eksisterende hotel skal være udformet og installeret med særligt henblik på at undgå brand og spredning af brand.
- 5.2. **Fyrrum**
- Når den indfyrede effekt i et varmeanlæg med forbrænding kræver, at anlægget skal være installeret i et særligt lokale, eller under alle omstændigheder, når den er lig med eller over 70 kW:
- 5.2.1. skal dette lokale bygges og indrettes i henhold til gældende nationale forskrifter;
- 5.2.2. skal vægge og etageadskillelser i fyrrum have en brændmodstandsdygtighed (REI) svarende til mindst 60 minutter (REI 60), og dørfagene skal have en brændmodstandsdygtighed (RE) svarende til mindst 60 minutter (RE 60), være selvlukkende og forsynet med et skilt, der angiver, at dørene skal holdes lukket.
- 5.3. **Distribution af flydende brændstof**
- 5.3.1. Med forbehold af bestemmelserne i punkt 5.1.2 skal tilførsel af væskeformige eller gasformige brændstoffer til varmeanlæg kunne afbrydes ved mindst en manuel lukkeanordning.

- 5.3.1.1. Ved faste individuelle ovne skal denne lukkeanordning være anbragt i nærheden af apparatet.
- 5.3.1.2. Ved centralvarmeanlæg installeret i et fyrrum skal denne lukkeanordning være anbragt uden for fyrrummet på et let tilgængeligt sted, som skal markeres klart.
- 5.3.2. Når den bygning, i hvilken hotellet er beliggende, omfatter en almindelig gasrørsinstallation, skal denne have mindst én manuel lukkeanordning anbragt direkte ved rørsystemets indløb i bygningen og tydeligt markeret.
- 5.3.3. Når lagertanken for væskeformige brændstoffer er beliggende i et lokale, skal dette bygges således, at det som et minimum opfylder bestemmelserne i punkt 5.2.2, og at det kan tilbageholde eventuelle udslip af brændstof.
- 5.3.4. Hvis der anvendes flaskegas, skal lagertanken være beliggende udendørs.
- 5.4. **Fast individuel ovn**
- 5.4.1. Når det er tilladt at anvende faste individuelle ovne i eksisterende hoteller, skal disse, med forbehold af bestemmelserne i punkt 5.1.2, installeres på en sådan måde, at brandrisiko undgås, og således at de ikke frembyder fare for dem, som opholder sig i de lokaler, hvor øvnene er anbragt.
- 5.4.2. Faste individuelle ovne skal efterses regelmæssigt, og fremgangsmåden ved deres anvendelse skal være klart angivet.

6. VENTILATIONSANLAG

- 6.1. Når et eksisterende hotel er forsynet med et ventilationsanlæg, skal der træffes foranstaltninger især med henblik på at forhindre spredning af brand eller af varme gasser og røg gennem ventilationsanlæggets kanaler.
- 6.2. Ventilationsanlæg skal være forsynet med en generel stopanordning placeret på et let tilgængeligt sted og forsynet med tydelig markering.

7. BRANDVÆRNSMATERIEL OG ALARMSYSTEMER

7.1. Brandværnsmateriel

- 7.1.1. Brandværnsmateriellet har til formål at bekæmpe en begyndende brand. Der skal skelnes mellem dette og de mere betydelige midler til bekæmpelse af brand, som i almindelighed udvikles og anvendes af specialister fra brandkorpset.
- 7.1.2. Brandværnsmateriellet består af portative ildslukkere og tilsvarende fast udstyr. De skal være udført i overensstemmelse med gældende nationale forskrifter eller normer, eller i givet fald i henhold til gældende europæiske normer herfor.
- 7.1.3. Brandværnsmateriellet skal være anbragt på hver etage nær adgangen til trapper eller udgange, på flugtvejene i en indbyrdes afstand af højst 25 m samt i nærheden af lokaler, der frembyder en særlig risiko.
- 7.1.4. Brandværnsmateriellet skal være let tilgængeligt og holdes i god funktionsstand.

7.2. Varsling

- 7.2.1. Hoteller skal være forsynet med et driftssikkert lydvarslingssystem, hvis tonesignal skal kunne skelnes fra telefonsystemets.
- 7.2.2. Uafhængig af type skal dette system virke på en måde, der er tilpasset hotellets konstruktionsmæssige forhold, og gøre det muligt i tide at varsle alle de personer, som befinder sig i hotellets forskellige afsnit.

- 7.3. **Alarmering**
- 7.3.1. Redningstjenester skal let kunne alarmeres, enten over det offentlige telefonnet, gennem en direkte linje eller på lignende måde.
- 7.3.2. Fremgangsmåden ved alarmering skal være klart angivet umiddelbart ved siden af ethvert sted, fra hvilket alarmeringen er mulig.
- Ved anvendelse af det offentlige telefonnet skal redningstjenestens telefonnummer og eventuelt dens adresse være anbragt klart synligt tæt ved hotellets telefon.
- 7.4. **Instruktion af personalet**
- 7.4.1. Hotellets ledelse skal drage omsorg for, at hotelpersonalet i tilfælde af brand er i stand til korrekt at anvende det disponible brandværnsmateriel, varslingsystemet og alarmeringssystemet.
- 7.4.2. I tilfælde af brand skal hotellets personale være i stand til:
- 7.4.2.1. at handle efter de givne instrukser,
- 7.4.2.2. effektivt at medvirke til evakuering af alle, som opholder sig på hotellet.
- 7.4.3. Personalet på et hotel skal mindst to gange om året, under behørigt hensyn til driften og i givet fald til sæsonbestemte arbejdsforhold, deltage i undervisning og træning i anvendelse af varslings- og alarmsystemer og i øvelser i evakuering af bygningen.
8. **SIKKERHEDSINSTRUKSER**
- 8.1. **I hotellets vestibule**
- 8.1.1. Præcise instrukser om, hvorledes personale og personer i almindelighed skal forholde sig i tilfælde af brand, skal være opslået klart synligt.
- 8.1.2. En plan over etablisementet, bestemt til orientering af redningstjenesten, skal især angive:
- placering af trapper og flugtveje,
 - placering af disponible slukningsmidler,
 - placering af lukkeanordninger for gas og elektricitet,
 - placering af stopanordningen for et eventuelt ventilationsanlæg,
 - en generel oversigt over et eventuelt detektions- og varslingsystem,
 - placering af eventuelle installationer og lokaler, der frembyder en særlig risiko.
- 8.2. **På hver etage**
- I hoteller, som omfatter to eller flere etager over terræn, skal en skematisk oversigtsplan være anbragt på hver etage nær indgangen.
- 8.3. **På hvert værelse**
- 8.3.1. Præcise instrukser, der er klart og tydeligt opslået, skal angive fremgangsmåden i tilfælde af brand; ud over de nationale sprog skal disse instrukser være affattet på de fremmedsprog, som anvendes af hotellets sædvanlige gæster.
- 8.3.2. Instrukserne skal være ledsaget af en skematisk etageplan, som kort og klart angiver værelsets placering i forhold til flugtveje, trapper og/eller udgange.
- 8.4. Instrukserne skal blandt andet henlede opmærksomheden på, at det i tilfælde af brand er forbudt at benytte elevatorerne med undtagelse af dem, der er specielt beskyttet og udelukkende forbeholdt evakuering af handicappede.