



Inhoud

1. De wetgeving en de bevoegdheid van de brandweer
2. Onze bebouwde omgeving verandert
3. FSE en de brandweer
 - Wantrouwen
 - Gelijkwaardigheid
 - Opleiding
 - Positie van de brandweer(officier)

Inhoud

1. De wetgeving en de bevoegdheid van de brandweer
2. Onze bebouwde omgeving verandert
3. FSE en de brandweer
 - Wantrouwen
 - Gelijkwaardigheid
 - Opleiding
 - Positie van de brandweer(officier)

De 6 essentiële eisen voor een gebouw volgens BPR (*)

1. stevig en stabiel
2. **BRANDVEILIGHEID**
3. geen bedreiging voor gezondheid
4. veilig te gebruiken
5. bescherming tegen lawaai
6. energiezuinig

(*) BPR of Bouwproductenrichtlijn 89/106/EEC van 21/12/1988

ID2: interpretatief document n°2

Het gebouw wordt zo ontworpen dat, bij brand:

1. De draagkracht voor bepaalde tijd behouden blijft.
2. Het ontstaan en verspreiding van rook en vuur beperkt wordt.
3. Brandoverslag vermeden wordt.
4. Gebruikers kunnen het gebouw veilig verlaten of gered worden.
5. Veiligheid van de reddingsdiensten is in overweging genomen.

1. Wetgeving en rol van de brandweer

- De wetgeving is:
 - Complex (België is complex)
 - Prescriptief
 - Voordeel: receptenboek
 - Nadeel: gebruikt als checklist
 - Doelstellingen zijn onduidelijk
 - Wordt ervaren als een hinderpaal
 - Brandweer = boeman
 - Gevolg van incidenten

7

KUL 17-12-2008

1. Wetgeving en rol van de brandweer

- Wet van 31/12/1963 en K.B. van 8/11/1967 betreffende de organisatie van de brandweerdiensten
 - Art. 22 KB: *”elke brandweerdienst moet controle uitoefenen op de toepassing van de maatregelen voorgeschreven bij de wetten en verordeningen inzake brandvoorkoming. Die controle heeft plaats in de bij de wetten bepaalde gevallen en telkens de burgemeester erom verzoekt.”*

8

KUL 17-12-2008

1. Wetgeving en rol van de brandweer

- Wet van 30/07/ 1979 betreffende de preventie van brand en ontploffing
 - *Art. 5: "op verslag van de territoriaal bevoegde brandweer ziet de burgemeester toe op de uitvoering van de krachtens deze wet voorgeschreven veiligheidsmaatregelen."*
 - Toepassing door de brandweer in de praktijk
165 brandweerdiensten in Vlaanderen

Inhoud

1. De wetgeving en de bevoegdheid van de brandweer
2. **Onze bebouwde omgeving verandert**
3. FSE en de brandweer
 - Wantrouwen
 - Gelijkwaardigheid
 - Opleiding
 - Positie van de brandweer(officier)

2. Veranderende bouwomgeving

- Onze bebouwde omgeving verandert
 - Nieuwe materialen
 - Nieuwe constructiemethodes
 - Complexere bouwprogramma's
 - ✓ Industriële gebouwen worden groter
 - ✓ Ondergrondse bouwlagen (parkeren)
 - Energiezuinige gebouwen
 - ✓ Beter isoleren
 - ✓ Meer technische installaties





2. Veranderende bouwomgeving

- Tijd voor een aangepaste wetgeving
 - Van “prescriptief” naar “performed bases”?
 - Ruimte scheppen voor nieuwe brandbeveiligingstechnieken?
 - Uitgaan van een “ (brand)veiligheidsconcept”
 - Voor een bouwproject uitgaande van een risicoanalyse?

15

KUL 17-12-2008

Inhoud

1. De wetgeving en de bevoegdheid van de brandweer
2. Onze bebouwde omgeving verandert
3. **FSE en de brandweer**
 - **Wantrouwen**
 - **Gelijkwaardigheid**
 - **Opleiding**
 - **Positie van de brandweer(officier)**

16

KUL 17-12-2008

3. FSE en de brandweer

- Wantrouwen - argwaan
 - Vaak gebruikt als magic-box (blackbox)
 - FSE niet echt bekend bij de brandweer
 - Brandweer is:
 - conservatief en houdt van een receptenboek
 - vooral gericht op passieve brandbeveiliging
 - Niet zo vertrouwd met actieve brandbeveiliging
 - Niet vertrouwd met risicoanalyse
 - Weinig geschoold i.v.m. rekenmethodes, en fsd-modellen

17

KUL 17-12-2008

3. FSE en de brandweer

- FSE is een nieuw gegeven bij:
 - Afwijkingsdossiers: gelijkwaardigheid (Nederland)
 - Ontwerp toekomstige bijlage 6
performance based-wetgeving
Nieuwe aanpak is logisch gelet op Eurocodes en vernieuwde bouwomgeving
- Opleiding van de brandweerofficier:
 - Technicus brandvoorkoming
 - Geen permanente vorming
 - Geen noties FSE

18

KUL 17-12-2008

3. FSE en de brandweer

Brandweerofficier is nu:

- Onvoldoende gevormd
 - Geen volwaardige gesprekspartner
- Gepaste opleiding voor brandweerofficieren noodzakelijk**
- Bachelor
 - FSE- engineer
- Samenwerking:
 - Brandweer
 - Universiteiten en Hogescholen
 - Industrie

19

KUL 17-12-2008

3. FSE en de brandweer

- Eerste ervaringen met performance based-wetgeving (ontwerp toekomstige bijlage 6)
 - teruggrijpen naar tabellen
 - vraag naar standaard oplossingen
- Positie van de brandweer(officier)
 - Twee groepen:
 - Brandweer doet alles zelf
 - Een aantal taken worden uitbesteed aan erkende bureaus en keuringsorganisme en de brandweer houdt toezicht

20

KUL 17-12-2008



Vragen



21

KUL 17-12-2008