

Brandbestrijding in een gesprinklerd gebouw

Het NIPV heeft een handelingsperspectief ontwikkeld voor brandweeroptreden bij branden in gebouwen met een sprinklerinstallatie.



Met 200 gesprinklerde gebouwen in onze regio geeft deze nieuwsbrief meer informatie over sprinklerinstallaties en een handelingsperspectief voor de bevelvoerders bij brand in een gesprinklerd gebouw.

Instructievideo

Werking, bediening en bewaking:

In de instructievideo's worden de werking, bediening en bewaking van de sprinklerinstallatie, en vervolgens de werkwijze bij een brandmelding, uitgelegd

Via deze [link](#) en de [link](#) of door de QR-codes te scannen kan je de instructievideo's bekijken.



Handelingsperspectief:

Aanrijdend:

- Vraag de centralist om nadere informatie over de sprinklerinstallatie.
- Raadpleeg planvorming in LiveOp.
- Rij altijd naar de brandweeringang met het brandweerpaneel.

Ter plaatse:

- Stop en denk na. Neem meer tijd.
- Doe een 360° verkenning.
- Raadpleeg BHV/Bedrijfsdeskundige.

Raadpleeg het brandweerpaneel:

- Welke sectie/sprinkler is geactiveerd (waar in het gebouw)?
- Is de sprinklerinstallatie (nog) actief? Controleer dit in de pompkamer.
- Staan de juiste afsluiters open en stroomt het water?

Inzetsfase:

- Betreed de brandruimte altijd met adembescherming.
- Neem altijd een straal mee voor eigen veiligheid.
- Gebruik de straal voor een veilige terugtocht bij complexe gebouwen en grote inzetdieptes.
- Blus de brand na met een straal die voldoende koelend vermogen en worplengte heeft.

Nazorg:

- Draag het incident over aan de gebouwbeheerder met advies om de sprinkler te herstellen.

Aandachtspunten:

Bij een geverifieerde brand in een gesprinklerd gebouw:

- Opschalen naar middelbrand, omdat er meer taken zijn dan één basiseenheid (TS-6) aankan.
- Opschalen naar grote brand bij een complex gesprinklerd gebouw, omdat er mogelijk meer taken zijn dan twee basiseenheden aankunnen.

Brand buiten het gesprinklerde gebouw:

- Overweeg opschaling, omdat inzet zowel buiten als binnen in het gebouw noodzakelijk kan zijn.
- Als gevels worden beschermd door gevelsprinklers, moet worden gemonitord of het brandoverslagrisico naar het gebouw voldoende wordt beperkt.

Mogelijk afbrandscenario:

- Sprinklerinstallaties zijn ontworpen om een brand minimaal één uur te controleren. De watervoorraad kan echter opraken, afhankelijk van het aantal geactiveerde sprinklerkoppen, wat kan leiden tot snelle uitbreiding van de brand.

Voor meer informatie raadpleeg het handelingsperspectief REP-63 uit het operationeel handboek.

Of maak e-module (Canvas) welke aangevraagd kan worden bij bureau vakbekwaamheid.