

121

brand-
veiligheids
INFO



BRANDWEER

Nodeloze brandmeldingen

Meer informatie
of andere folders
uit deze serie?

Ga naar de
brandweerkazerne
bij u in de buurt
of kijk op
www.brandweer.nl



Brandmelders redden levens en beperken brand- schade. Ze kunnen al bij een kleine brand de mensen in het gebouw én de brandweer waarschuwen. In 2006 zijn in Nederland maar liefst tweeëndertighonderd branden snel ontdekt door brandmelders. In gebouwen waar brand extra gevaarlijk is, zoals hotels, zorginstellingen, grote winkels en hoge gebouwen, zijn brandmeld- installaties dan ook verplicht.

Helaas alarmeren brandmeldinstallaties de brandweer soms nodeloos, dus als er geen brand is. In deze folder leest u wat u kunt doen om nodeloze brandmeldingen in uw gebouw te voorkomen.



De oorzaken van nodeloze brandmeldingen

De brandweer onderscheidt twee soorten nodeloze brandmeldingen. Bij een *ongewenste* brandmelding doet de melder zijn werk goed, maar is er geen brand. De melder reageert dan op hitte of rook als gevolg van bijvoorbeeld een Bedieningsfout, kwaadwilligheid, bakken of braden, roken onder een rookmelder of laswerkzaamheden. *Onechte* brandmeldingen ontstaan door bijvoorbeeld stoomvorming, vocht, onweer en beïnvloeding door andere installaties.

De gevolgen

Als de brandweer wordt gealarmeerd door een brandmelder heeft dit veel consequenties. Ten eerste rukt de brandweer met spoed uit naar het meldadres. Dat brengt verkeersrisico's met zich mee. Ten tweede, als de brandweer uitrukt voor een nodeloze alarmering, is ze op dat moment niet beschikbaar voor andere, wel noodzakelijke, hulpverlening. Ten derde moeten vrijwillige brandweermensen voor een melding weg van hun werk.



Nodeloze brandmeldingen hebben niet alleen voor de brandweer gevolgen. Als ze te vaak voorkomen, reageren mensen minder alert op brandmeldingen en op ontruimingsalarmeringen. Dat kan tot extra gevaar leiden bij een echte brandmelding. Daarnaast moeten de mensen in het



gebouw vanwege de ontruiming hun werk onderbreken en dat brengt kosten met zich mee. Tot slot geeft elke melding (geluids)overlast voor omwonenden en anderen. Bedenk dat brandmelders in Nederland per jaar zo'n tweeënvijftigduizend nodeloze alarmeringen geven.

Wat de brandweer doet tegen nodeloze brandmeldingen

Om hinder van nodeloze brandmeldingen voor zowel u als de brandweer te beperken, houdt de brandweer streng toezicht op brandmeldinstallaties. In overleg met u, de eigenaar of gebruiker van het gebouw, zoekt de brandweer naar een oplossing om nodeloze brandmeldingen te voorkomen.

Wanneer in een gebouw nodeloze brandmeldingen zich blijven voordoen, onderzoekt de brandweer of er sprake is van een overtreding. In het zogenoemde Programma van Eisen op basis van de norm NEN 2535 staan de systeem- en kwaliteitseisen voor brandmelders en het maximum aantal nodeloze alarmeringen. Als dat maximum wordt overschreden, kan het gemeentebestuur de gebruiker of eigenaar van het gebouw dwingen de voorschriften na te leven. De gebruiker van het gebouw kan verplicht worden, bij elke nodeloze brandmelding, een boete te betalen. Ook kan de gebruiker of eigenaar van het gebouw gedwongen worden op eigen kosten (een deel van) de installatie te vervangen.

Wat u zelf kunt doen

U kunt zelf een aantal zaken doen om nodeloze brandmeldingen te voorkomen. De volgende maatregelen komen onder andere uit NEN-normen (NEN 2535 en NEN 2654-1). Volgens de Woningwet en de Bouwverordening zijn gebruikers of eigenaren van gebouwen verplicht deze normen na te leven.

De organisatie

- **Zorg voor deskundig personeel.**
Voor het eerstelijns onderhoud en het beheer van de brandmeldinstallatie moet een beheerder in dienst zijn. Deze mag na een cursus een aantal handelingen verrichten, zoals melders in speciale situaties tijdelijk buiten werking stellen (en later weer in werking!) en de installatie periodiek controleren. Voor de hoger gekwalificeerde werkzaamheden moeten erkende branddetectiebedrijven worden ingeschakeld. De beheerder is ook de contactpersoon voor brandweer en branddetectiebedrijf.
- **Meld werkzaamheden in en rond het gebouw bij bijvoorbeeld de beheerder brandmeldinstallatie.**
- **De beheerder kan bij werkzaamheden een groep melders uit- en later weer inschakelen. Dat kan niet alleen nodig zijn bij brandgevaarlijke werkzaamheden, maar ook bij-**

voorbeeld bij zagen, slijpen, lassen en lijmen.

- Meld bouwkundige wijzigingen en wijzigingen in het gebruik van ruimten bij de beheerder brandmeldinstallatie.
- Dit soort wijzigingen hebben bijna altijd consequenties voor bijvoorbeeld de plaats, het type en het aantal brandmelders. De beheerder zal in overleg met het branddetectiebedrijf - en bij niet-gecertificeerde installaties na goedkeuring van de brandweer - de installatie moeten laten aanpassen.
- Zorg voor een goede interne organisatie. Bedrijfshulpverleners of vergelijkbare personen, zoals receptiemedewerkers, spelen een cruciale rol bij brandmeldingen. Deze personen moeten weten dat er een brandmeldinstallatie aanwezig is en wat ze moeten doen bij een brandalarm.

De omgang met de brandmeldinstallatie

Maak uw medewerkers en andere mensen in uw gebouw ervan bewust dat bepaalde activiteiten nodeloze brandmeldingen kunnen veroorzaken. Denk bijvoorbeeld aan koken, slijpen en boren. Overweeg of men deze dingen beter op een andere manier of plaats kan doen. Misschien zijn er extra voorzieningen nodig. Alleen bij uitzondering mogen, voor zover toegestaan binnen de normering, melders tijdelijk worden uitgeschakeld om nodeloos alarm te voorkomen.

De melders

- Voorkom roken onder een melder, maak zo nodig een rookruimte.
- Let op met rook van bijvoorbeeld gourmet, kaarsen en sterretjes. Melders gaan af bij rook, waar die ook vandaan komt. Zorg dus dat rook niet bij de melders komt.
- Let op met stoom. Melders maken geen verschil tussen stoom en rook. Stoom veroorzaakt regelmatig loos alarm.
- Soms worden melders afgedekt om vervuiling door werkzaamheden te voorkomen. Vergeet niet de afdekking ook weer te verwijderen.





De brandmeldinstallatie

- Garandeer de kwaliteit van de brandmeldinstallatie. Aan brandmeldinstallaties worden hoge eisen gesteld. Ze moeten jaarlijks worden onderhouden. Voor het onderhoud van gecertificeerde installaties zijn erkende bedrijven nodig. Het bevoegde gezag, veelal vertegenwoordigd door uw brandweer, moet geïnformeerd worden over de onderhoudsresultaten. Informatie hierover vindt u bij het Centrum voor Criminaliteitspreventie en Veiligheid, op www.hetccv.nl. Op www.preventiecertificaat.nl ziet u welke erkende bedrijven er zijn.
- Zorg voor adequaat onderhoud en beheer. De beheerder brandmeldinstallatie is in uw organisatie de eerstelijns verantwoordelijke en het aanspreekpunt voor brandweer en branddetectiebedrijf. Bovendien kan hij of zij belast worden met de organisatorische aspecten van de installatie en de registratie. Het boekje 'Een goed beheer van brandmeldinstallaties' geeft de beheerder inzicht in goed beheer en onderhoud van een brandmeldinstallatie. Het boekje is gratis te downloaden op www.vebon.org, de site van de Vereniging van Beveiligingsondernemingen in Nederland.



- Registreer brandmeldingen.

U bent als gebruiker van een brandmeldinstallatie verplicht om alle interne en externe brandmeldingen te registreren. Bij de brandmeldcentrale van uw installatie hoort het logboek aanwezig te zijn. Hierin moeten de brandmeldingen worden geregistreerd, ook meldingen in de avonduren. Ook alle andere gebeurtenissen met betrekking tot de brandmeldinstallatie moeten in het logboek worden vastgelegd: storingsmeldingen, het in- en uitschakelen van melders of meldergroepen, reparaties, vervangingen, uitbreidingen, controles en onderhoud aan de installatie. Een consequente registratie van nodeloze brandmeldingen en storingen is noodzakelijk voor het ontdekken en oplossen van problemen in uw installatie.



Extra tips

- Zorg voor voldoende ventilatie. Onvoldoende ventilatie van ruimten kan een nodeloze brandmelding veroorzaken. Pas eventueel het ventilatiesysteem aan aan de plaatselijke omstandigheden (voldoende afzuiging boven 'storende bronnen' zoals ovens, vaatwassers, fornuizen en douches). Zo voert u rook, damp, hitte en andere op brand lijkende verschijnselen af, die kunnen leiden tot brandalarm.
- Laat melders of storende bronnen zonodig verplaatsen. Melders die te dicht bij 'storende bronnen' zijn geplaatst, kunnen nodeloos brandalarm geven. Een nodeloze brandmelding kan ook het gevolg zijn van baldadigheid of beschadiging van de melders door werkzaamheden of bepaalde (sport)activiteiten. Verplaatsing van melders of

de storingsbron kan uitkomst bieden. Dat mag in overleg met en door het branddetectiebedrijf. Bij gecertificeerde installaties beoordeelt het branddetectiebedrijf of de wijziging consequenties heeft voor de certificering van de brandmeldinstallatie. Voor niet-gecertificeerde installaties hebt u toestemming van de brandweer nodig.



- Laat controleren of de melder van het juiste type is. Standaard rookmelders zijn vaak niet geschikt voor ruimten waarin rook en damp voorkomen. Een ander type melder kan uitkomst bieden. Zogenaemde intelligente melders reageren pas als meerdere brandverschijnselen tegelijk voorkomen, bijvoorbeeld temperatuur- én rookontwikkeling. Het erkende branddetectiebedrijf dat de brandmeldinstallatie heeft geleverd, kan u aangeven welke melders in uw geval de goede zijn. Alleen het branddetectiebedrijf mag melders vervangen. Bij gecertificeerde installaties beoordeelt het branddetectiebedrijf of de wijziging consequenties heeft voor de certificering van de brandmeldinstallatie. Voor niet-gecertificeerde installaties hebt u toestemming van de brandweer nodig.
- Gebruik de mogelijkheden van uw brandmeldinstallatie. Als u er met bovenstaande tips niet in slaagt om nodeloze brandmeldingen te voorkomen, kunt u in overleg met uw branddetectiebedrijf en uw plaatselijke brandweer andere mogelijke oplossingen bekijken.

Voor meer informatie kunt u terecht bij uw plaatselijke brandweer.





BRANDWEER

In de serie 'Brand-veiligheidsinfo' zijn folders over de volgende onderwerpen beschikbaar:

Particulier

1. Rookmelders en brandblussers
2. Vluchten bij brand
3. Brandwonden: voorkomen en eerste hulp
4. Een veilige schoorsteen
5. Voorkom koolmonoxide-vergiftiging (CO)
6. Doe-het-zelven en brandveiligheid
7. Op kamers en brandveiligheid
8. Brandpreventie voor ouderen
9. Brandpreventie op vakantie
10. Veilig omgaan met flessengas, barbecue en vuurkorf
11. Controlelijst brandveiligheid thuis
12. Wat te doen na een brand?
13. Brandpreventie voor jongeren
14. Brandweervoertuigen en brandkranen
15. Help natuurbranden voorkomen

Bedrijf – instelling

115. Gebruiksvergunningen
116. Bedrijfshulpverlening: veiligheid op de werkplek
117. Brand in uw bedrijf: het ontruimingsplan
118. Feestversiering? Het kan en moet veilig
119. Brandblussers op uw werkplek
120. Brandveiligheid op evenementen
121. Nodeloze brandmeldingen

Dit is een uitgave van de NVBR m.m.v. het Netwerk Communicatie Brandweer en Rampenbestrijding (COBRA) en het Landelijk Netwerk Brandpreventie (LNB). Deze folder is in samenwerking met de Vereniging van BeveiligingsOndernemingen (VEBON) tot stand gekomen.

Eindredactie: Eva Kroese Teksten