

Interpretatiebesluit deskundigenpanel bmi-oai

Betreft

2026-01 Plaatsing van automatische melders in trappenhuizen

datum

28 januari 2026

Betreft	<p>10.11.5.13 van NEN 2535:2017 10.11.5.12 van NEN 2535:2009; 7.12.7.9 van NEN 2535:1996</p>
Vraag	<p>Indien het Besluit bouwwerken leefomgeving (Bbl) geen gedeeltelijke of volledige bewaking voor het gehele trappenhuis vereist, moet dan conform NEN 2535 boven in het trappenhuis een automatische melder worden geplaatst?</p>
Antwoord	<p>Nee, in het trappenhuis moeten automatische melders worden aangebracht vanaf de bouwlaag waarop de betreffende gebruiksfunctie (gebruiksfunctie waarvoor gedeeltelijke of volledige bewaking is vereist) is gelegen, tot aan de bouwlaag die een uitgang heeft naar het aansluitende terrein. Projectie van de melders op de tussenliggende niveaus moet worden uitgevoerd volgens normatief kader.</p> <p>In een trappenhuis met een open verbinding (schalmgat) tussen de verdiepingen en een bordes kleiner dan 30 m², moet de bewaking worden doorgetrokken naar de bouwlaag boven die van de bepalende gebruiksfunctie of het aansluitend terrein.</p>
Overwegingen	<p>De NEN 2535 spreekt van een te beveiligen trappenhuis en geeft geen invulling aan de projectie wanneer slechts een deel van het trappenhuis moet worden bewaakt (bewaken van een vluchtroute van slechts één van de gebruiksfuncties).</p> <p>Door in trappenhuizen met open verbindingen en kleine bordessen de automatische bewaking tot en met één bouwlaag hoger aan te brengen, wordt voorkomen dat de opstijgende rook de onderliggende rookmelder passeert zonder te worden gedetecteerd. De brandmelder op de hogere bouwlaag zal deze dan alsnog detecteren.</p> <p>NB: Het Bbl bepaalt of een trappenhuis volledig of slechts gedeeltelijk moet worden bewaakt. Dit hoort te zijn vastgelegd bij de indiening van de aanvraag omgevingsvergunning en/of in het PvE.</p>