



## **Reactie ATGB n.a.v. reactie op ATGB-advies 2313**

Geachte,

Op 19 oktober 2023 heeft de ATGB het advies '2313 – vakantieparkfaciliteiten met 'celvormige onderverdeling' uitgebracht'. Op 7 december 2023 hebt u hierop gereageerd via een e-mail aan de ATGB. U was geen betrokken partij bij deze casus. Desondanks is uw reactie onlangs besproken in de ATGB, kamer brandveiligheid en heeft de ATGB besloten u toch een korte reactie te sturen.

In uw reactie geeft u aan dat de ATGB in advies 2110 aangeeft dat voor het redden van personen uit een gebouw met een industrie-, kantoor- of bijeenkomstfunctie geen rol is weggelegd voor de brandweer, terwijl de ATGB in het recent uitgebrachte advies 2313 juist oordeelt dat de brandweer de mogelijkheid moet hebben om het bouwwerk te kunnen doorzoeken en dat daarom voldaan moet worden aan de in NEN 6060 vereiste celvormige onderverdelingen. Verder geeft u aan dat personen worden geacht zelfstandig het bouwwerk te zijn ontvlucht vóór de aankomst van de brandweer, zoals ook blijkt uit paragraaf 6.5 van de Integrale nota van toelichting van het Bouwbesluit 2012.

De ATGB is inderdaad van oordeel dat het uitgangspunt van de bouwvoorschriften is dat personen zelfstandig moeten kunnen vluchten, zonder hulp voor de brandweer. In de beschouwing in het ATGB-advies 2110 heeft de ATGB de achtergrond bij een casus over verplichte doormelding aangegeven. Ook in die casus is de ATGB echter van oordeel dat het veiligheidsniveau voor vluchten niet altijd uitsluitend bepaald wordt door de bouwvoorschriften, maar dat er meerdere 'lines of defense' mogelijk zijn die mede het veiligheidsniveau bepalen.

1 / 2

De ATGB heeft hier eerder over geadviseerd, bijv. in ATGB-advies 2112. Daarin is het volgende aangegeven in de beschouwing: *"Vanwege de mogelijkheid van het falen van voorzieningen is de ATGB van mening dat bij de onderbouwing van een gelijkwaardige oplossing rekening moet worden gehouden met de mogelijke faalmechanismen die kunnen optreden bij de brandscenario's die in dit gebouw kunnen optreden. Feitelijk gaat het om het risico, dus de kans en het effect van het falen. ..."*

In dit geval gaat het om een gelijkwaardige oplossing voor een groot brandcompartiment waarin de aanwezigheid van personen kenmerkend is voor het gebruik. De gelijkwaardige oplossing is onderbouwd met NEN 6060 en daarin zijn regels voor doorzoeking door de brandweer van celvormige onderverdelingen opgenomen. Via NEN 6060 hangt die aanwezigheid van personen samen met de celvormige onderverdelingen. Die zijn in dit geval daarom van belang om de kans op slachtoffers voldoende te beperken.

Hoewel de rol van de brandweer niet als principe in de artikeltekst van het Bouwbesluit 2012 is verankerd, kan de brandweer wel een belangrijke functie hebben bij het falen van voorzieningen, met name in dit geval waarin de aanwezigheid van personen in het grote brandcompartiment kenmerkend is voor het gebruik. Dit is ook aangeduid in het algemene deel van de Nota van Toelichting op het Bouwbesluit 2012 waar onder 'Doel en uitgangspunten' de uitgangspunten zijn opgesomd. In het tweede aandachtspunt staat daarover: *"binnen 15 minuten na die alarmering moeten de door de brand bedreigde personen zonder hulp van de brandweer kunnen vluchten;"*. Vervolgens staat in het vierde aandachtspunt: *"... Op dat moment moeten de laatste door de brand bedreigde personen met behulp van de brandweer zijn gered."*





02-02-2024

De ATGB heeft zich in advies 2313 niet gebogen over het nut van het doorzoeken van celvormige onderverdelingen op zichzelf, maar heeft vooral geconstateerd dat niet is voldaan aan de eisen die NEN 6060 stelt aan celvormige onderverdelingen en dat daardoor de kans op slachtoffers bij brand groter is dan als daar wel rechtstreeks aan zou zijn voldaan. Wat de ATGB betreft is het daarom van belang om in dit geval, waarin de gelijkwaardigheid is onderbouwd op basis van NEN 6060, ten minste rechtstreeks te voldoen aan de eisen voor celvormige onderverdelingen die in NEN 6060 zijn opgenomen. Indien de gelijkwaardigheid op een andere manier was onderbouwd, zou de kans op slachtoffers ook meegewogen zijn, maar die zou dan mogelijk niet direct aan de celvormige onderverdelingen zijn gekoppeld, maar aan bijvoorbeeld de grootte van de subbrandcompartimenten en/of de (gecorrigeerde) loopafstanden.

U geeft ook aan dat maatregelpakket I van NEN 6060 een 'afbrandscenario' is en dat bij aankomst van de brandweer de condities zodanig zijn dat de celvormige indeling niet meer kan worden doorzocht. De ATGB is van mening dat het nut van een voorziening of handeling niet alleen moet worden bepaald op basis van een worst case scenario, maar dat ook het nut in andere scenario's moet worden meegewogen. Bij veel branden, ook bij gebouwen waarin maatregelpakket I volgens NEN 6060 is toegepast, zal de brandweer een rol kunnen spelen om de kans op slachtoffers te beperken, mits het gebouw door de brandweer veilig kan worden betreden.

Met vriendelijke groet,  
Namens de ATGB

Ir. Aldo de Jong  
**Secretaris.**

2 / 2

