

De minister van Binnenlandse Zaken en Koninkrijksrelaties
Zijne excellentie de heer drs. R.W. Knops
Postbus 20901
2500 EX DEN HAAG

Datum 20 maart 2020
Onderwerp Consultatieversie verzameling wijziging BBL

Hooggeachte heer Knops,

Op 22 februari 2020 is de consultatieversie verzameling wijziging BBL gepubliceerd

Wij ondersteunen uw voornemen tot het voorschrijven van rookmelders in bestaande woningen daarin. Dit gaat zeker levens redden. Wel hebben wij nog de volgende suggesties ter verbetering, die de effectiviteit van uw voorstel ten goede zullen komen.

Schrijf rookmelders voor met een lange levensduur als het gaat om de (nood)voeding. Dat geldt in het bijzonder voor batterij-gevoede melders. Inmiddels is er een ruim assortiment batterij-gevoede melders op de markt met een batterij met lange levensduur die gelijk is aan 10 jaar. De voorkeur gaat uit naar batterijen die niet te verwijderen zijn door de gebruiker: sealed-in batterijen. In alle gevallen is 10 jaar ook de levensduur van de rookmelder zelf. De eis in EN 14604 is dat rookmelders een signaal afgeven in geval de batterij bijna op is. Meestal gebeurt dit in de nachtelijke uren omdat het dan wat kouder is en de spanning van de batterij daarmee extra afneemt. Dergelijke signaleringen leiden vaak tot (definitieve) verwijdering van rookmelders waardoor tevens de bescherming volledig wegvalt. Rookmelders met batterijen met een korte levensduur < 10 jaar zullen dan ook niet gaan zorgen voor het beoogde beveiligingseffect. Het verzoek is om het voorschrift uit te breiden met een eis voor batterijen met een levensduur van 10 jaar.

Een rookmelder per verdieping zal levens redden maar uw voorstel wordt pas echt effectief door de plaatsing van de melder te koppelen aan de NEN 2555 projecteringsvoorschriften. Op deze manier komt de melder ook op de beste plek in de woning te hangen om effectief te kunnen zijn. De projecteringsvoorschriften uit NEN 2555 zijn niet gekoppeld aan de EN 14604 (die in artikel 3.117 lid wordt voorgeschreven). Door de projecteringsvoorschriften uit NEN 2555 in het Besluit voor te schrijven zullen fabrikanten/leveranciers hun gebruiksaanwijzingen hier zo nodig op moeten aanpassen en zijn gebruikers in ieder geval altijd voorzien van goede plaatsingsinstructies.

Rookmelders die onderling koppelbaar zijn verhogen de vluchtveiligheid. Al in 2015 beveelt IFV dit aan in haar onderzoeksrapportage: ["Gebrand op inzicht - Een onderzoek naar de effectiviteit van"](#)



rookmelders". Dit onderzoek is in opdracht van uw ministerie uitgevoerd en IFV komt daarin met de volgende conclusie: "Het onderling koppelen van rookmelders in de verkeersruimten verhoogt de effectiviteit: het levert een aanzienlijke tijdswinst op in de mogelijkheden om bij brand de woning te ontluchten". Overweeg daarom het voorschrijven van rookmelders die onderling koppelbaar zijn. Het kan vele doden en gewonden voorkomen.

Mocht het BBL wat betreft inwerkingtreding onverhoopt worden uitgesteld dan is het verzoek om de datum in artikel 3.117a in de tekst "...regelt dat bestaande woningen pas vanaf 1 juli 2022..." evenzo te wijzigen. Hiermee worden problemen voorkomen bij de levering en beschikbaarheid van rookmelders bij leveranciers.

Tot slot, maar niet minder belangrijk.

Ons dringende verzoek is om tegelijkertijd een voorschrift tot plaatsing van koolmonoxide-melders in (bestaande) woningen op te nemen in het Besluit. Koolmonoxide-vergiftiging (de sluipmoordenaar genoemd) is nog altijd een onderschat probleem in Nederland. Het Ministerie heeft n.a.v. de rapportage van de Onderzoeksraad voor Veiligheid (2015) weliswaar maatregelen genomen maar deze zijn 5 jaar later nog altijd niet effectief geïmplementeerd en pas in 2021 voorzien. Het voorschrijven van koolmonoxide-melders was en is een eenvoudige, directe en zeer effectieve maatregel om doden en gewonden als gevolg van koolmonoxide-vergiftiging te voorkomen. Laat dit moment s.v.p. niet passeren, het zal tientallen doden op jaarbasis kunnen schelen.

Medio 2019 heeft de Gezondheidsraad een onderzoek gepubliceerd naar de invloed van lage CO-concentraties op de gezondheid. Wij verwijzen (link) u graag naar de bijbehorende rapportage en adviezen: www.gezondheidsraad.nl - gezondheidsrisico-door-lage-concentraties-koolmonoxide. Overweeg derhalve niet alleen koolmonoxide-melders voor te schrijven maar in het bijzonder low-level melders.

Wij zien uw reactie met belangstelling tegemoet.

Mocht u een toelichting wensen, specialisten uit de technische beveiligingsbranche met (brede) kennis van zaken als het gaat om preventie zullen graag meewerken.

Met vriendelijke groeten,

E. Bosscher
Manager Brandveiligheid
Federatie Veilig Nederland