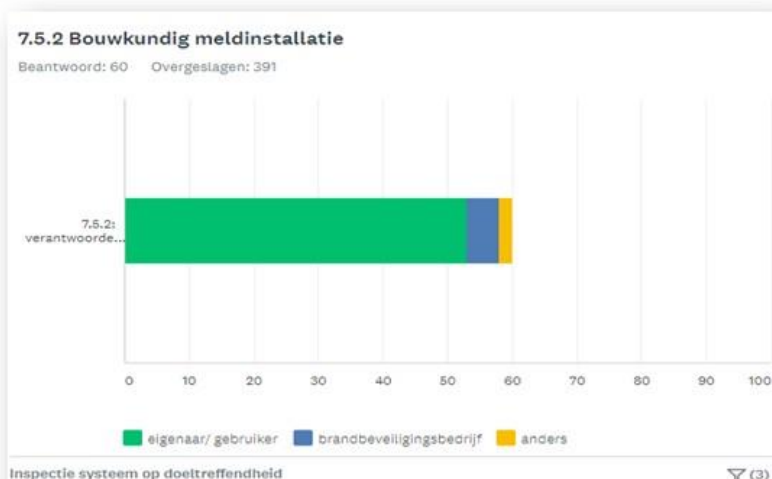
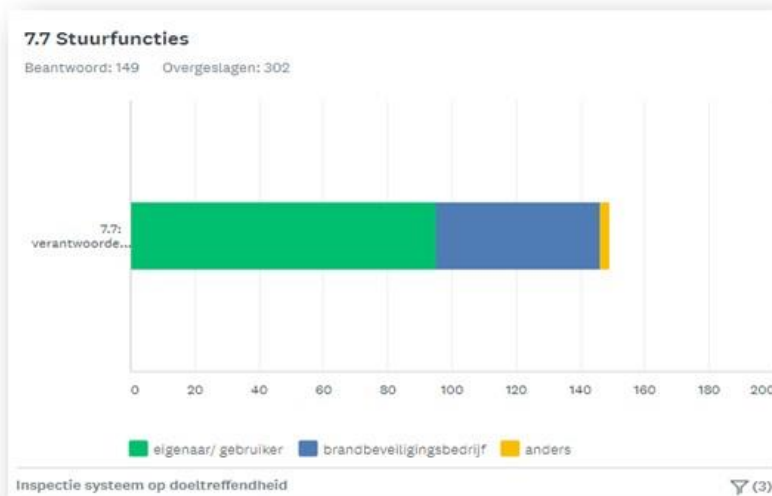


Reactie van Kiwa R2B op de internetconsultatie over de voorgenomen wijziging van het 'Besluit bouwwerken leefomgeving' in verband met de brandveiligheid van de woonfunctie voor zorg en parkeergarages en normen voor daglicht.

In de voorgenomen wijzigingen van het 'Besluit bouwwerken leefomgeving' wordt de WAR-systematiek ingevoerd, teneinde een aantal brandbeveiligingsmaatregelen voor de gebruiksfuncties Groepszorgwoningen en Zorgclusterwoningen meer risico gericht in te richten. De WAR systematiek onderscheidt de zorgniveau's Waarschuwen, Assisteren en Redden. De gedachte achter de differentiatie van deze zorgniveau's is dat de inzet van de interne alarmorganisatie (BHV) qua omvang en inzet kan verschillen per zorgniveau. De voorwaarden hiervoor zijn 1. dat de bedrijven (o.a. zorginstellingen) in staat zijn om de interne organisatie ook daadwerkelijk af te stemmen en te trainen op de verschillende taken behorende bij de verschillende zorgniveau's en 2. dat de interne alarmorganisatie tijdig en correct wordt gewaarschuwd door het toegepaste brandbeveiligingssysteem. Vanwege de hoge mate van afhankelijkheid is een goed werkende installatie van essentieel belang in de zorgniveau's "Redden" én "Assisteren", zonder adequate detectie en alarmering geen betrouwbare ontruiming.

Het bezwaar dat Kiwa R2B tegen de voorgestelde aanpassingen heeft, hebben betrekking op het feit dat tijdens inspectie is vastgesteld dat het snel en adequaat reageren van de interne alarmorganisatie in alle omstandigheden samenhangt met het tijdig detecteren van een brand, activeren van sturingen welke een directe relatie hebben met de (bouwkundige) brandveiligheid en het waarschuwen van de interne en externe alarmorganisatie (brandweer). Gegevens over de mate waarin deze Zorg-organisaties in staat zijn om de interne alarmorganisatie (BHV/ontruimers) afgestemd te krijgen op de brandbeveiligingsvoorzieningen worden sinds dit jaar verzameld door het Centrum van Criminaliteitspreventie en Veiligheid (het CCV) te Utrecht. Uit onderstaande data is op te maken dat zowel qua stuurfuncties (50%) als qua bouwkundige brandveiligheid (15%) nog veel verbeterpotentieel (afkeerpunten) wordt gesignaleerd tijdens inspectie. (bron: [Inspectie brandveiligheid bij woonfunctie voor zorg - SurveyMonkey Dashboard](#))

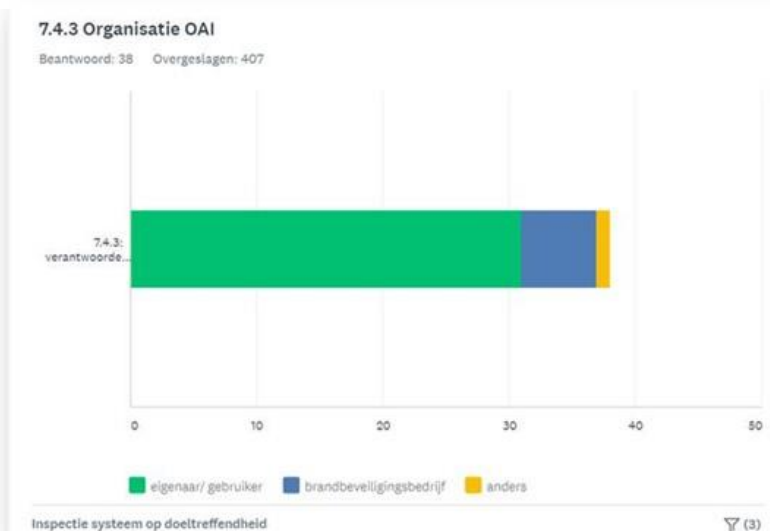
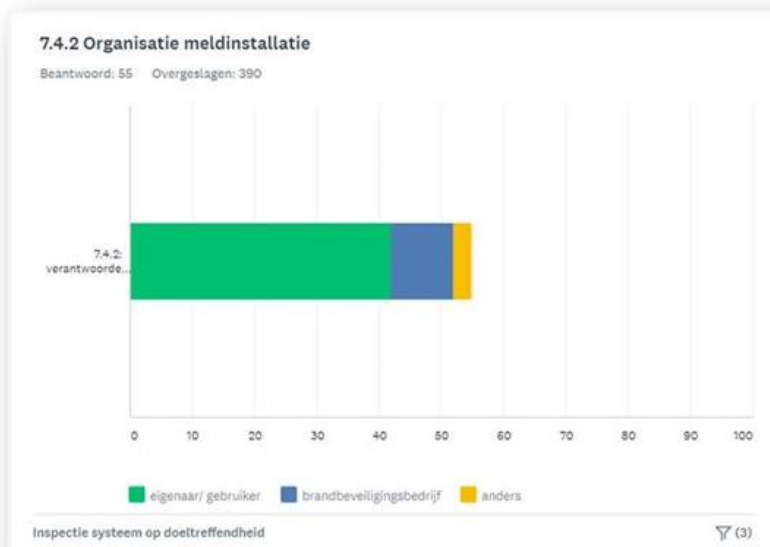


Het is daarnaast van essentieel belang dat het brandmeld- en ontruimingsalarmsysteem aansluit op de samenstelling van de interne alarmorganisatie en de zorgbehoefte van de aanwezige cliënten in de betreffende instelling. Alleen op deze manier is een interne alarmorganisatie in staat om bij tijdig detecteren van een brand preventieve maatregelen te treffen zodat veilig vluchten kan worden geïnitieerd volgens de WAR-systematiek. Kiwa R2B heeft door de jaren heen als onafhankelijke inspectie-instelling vastgesteld dat de kwaliteit, betrouwbaarheid en doeltreffendheid van de gerealiseerde brandmeld- en ontruimingsalarmsystemen en de hiermee samenhangende bouwkundige brandveiligheid niet de kwalitatieve garantie bieden die er van mag worden verwacht en dat inspectie op dit gebied noodzakelijk is.

Het loslaten van de eisen op inspectie/certificering en het vervallen van de doormelding naar de brandweer conform de WAR-systematiek bij de zorgniveau 's "Waarschuwen" en "Assisteren" zal er toe leiden dat de kwaliteit ,betrouwbaarheid en doeltreffendheid van de brandbeveiliging zal afnemen en druk op de interne alarmorganisatie om correct te handelen in geval van brand verhogen.

Op het gebied van de interne alarmorganisatie, die verantwoordelijk zijn voor de gebruiksfuncties waar deze WAR systematiek betrekking op heeft, is bekend dat deze zeker in de avond en nacht in de huidige situatie al niet in staat zijn om de bezetting van hun organisatie adequaat te organiseren. Onderstaande data komt uit de onafhankelijke inspecties van de brandmeld- en alarm ontruimingssystemen (BMI/OAI), waarbij de aansluiting tussen de interne alarmorganisatie en de aanwezige voorzieningen wordt beoordeeld.

Uit deze data blijkt dat van 55 van de 390 geregistreerde inspecties het gebruik van het object niet past bij de aanwezige brandmeldinstallatie. Voor de ontruimingsalarminstallatie ligt dat op 38 van de 407 uitgevoerde inspecties (bron: [Inspectie brandveiligheid bij woonfunctie voor zorg - SurveyMonkey Dashboard](#))



Het blijkt dat de zorgaanbieders in deze woonfuncties in veel gevallen ruimten in gebruik hebben die niet passen bij de gerealiseerde omvang van de brandbeveiligingsinstallatie. Het gevolg hiervan is dat het brandmeld- en ontruimingsalarmsysteem niet adequaat zal functioneren en het zorgpersoneel niet tijdig zal worden gealarmeerd in geval van een brand. In voorgaande situatie zal snelle assistentie van de brandweer noodzakelijk zijn om slachtoffers te voorkomen. Niet alleen in de objecten met zorgniveau “Redden”, maar zeker ook met zorgniveau “Assisteren”.

Het is daarom onverstandig en onverantwoord om bij de transitie naar de WAR-systematiek zowel de directe doormelding naar de brandweer alsmede de onafhankelijke inspectie die de aansluiting tussen de organisatie en de aanwezige brandbeveiliging bewaken, te laten vervallen voor de objecten waarin zorgniveau “Assisteren” aanwezig is.

Kiwa R2B stelt voor om in te tabel, zoals nu in het voorstel van het ‘Besluit bouwwerken leefomgeving’ staat, de volgende aanpassingen door te voeren; achter de Zorgniveaus “Assisteren” in de kolommen ‘Doormelding volgens NEN2535’ (regionale alarmcentrale) en ‘Geldig Inspectiecertificaat’ een ‘Ja’ opnemen.

	gebruiksoppervlakte	hoogste vloer van de gebruiksfunctie gemeten boven het meetniveau	omvang van de bewaking, volgens NEN 2535	doormelding volgens NEN 2535	geldig inspectiecertificaat
				Groter dan [m ²]	Hoger dan [m]
1 Woonfunctie					
a. woonfunctie voor zorg					
1 Groepszorgwoning					
i met zorgniveau w aarschuw en in een w oongebouw	-	-	Volledig	-	-
ii met zorgniveau assisteren in een w oongebouw	-	-	Volledig	ja	ja
iii met zorgniveau redder in een w oongebouw	-	-	Volledig	ja	ja
iv met zorgniveau w aarschuw en niet in een w oongebouw	-	-	Volledig	-	-
v met zorgniveau assisteren niet in een w oongebouw	-	-	Volledig	-	-
vi met zorgniveau redder niet in een w oongebouw	-	-	Volledig	-	-
2 Zorgclusterwoning					
i met zorgniveau w aarschuw en in een w oongebouw	-	-	-	-	-
ii met zorgniveau assisteren in een w oongebouw	-	-	Volledig	ja	ja
iii met zorgniveau redder in een w oongebouw	-	-	Volledig	ja	ja
iv met zorgniveau w aarschuw en niet in een w oongebouw	-	-	-	-	-
v met zorgniveau assisteren niet in een w oongebouw	-	-	Volledig	-	-
vi met zorgniveau redder niet in een w oongebouw	-	-	Volledig	-	-
b. andere woonfunctie	-	-	-	-	-