

Toezichtstrategie Brandveiligheid 2017 - 2021



Versie: Definitief
Datum: 1 september 2016

Inhoud

Bestuurlijke samenvatting.....	3
Inleiding.....	5
1.1 Aanleiding.....	5
1.1.1 Aanbevelingen interbestuurlijk toezichthouder	5
1.1.2 Helder opdrachtgeverschap door gemeenten en opdrachtnemerschap door brandweer	5
1.1.3 Risico's als solidair vertrekpunt van de in te zetten capaciteit	5
1.1.4 Gemeentelijke kaders artikel 3a Wet Veiligheidsregio's.....	5
1.2 Doelstelling.....	6
1.3 Afbakening.....	6
1.4 Totstandkoming.....	6
1.5 Leeswijzer	6
2. Probleemanalyse	7
2.1 Bestuurlijke doelen.....	7
2.2 Prioritering tussen gebouwfuncties	7
2.2 Prioritering binnen gebruiksfuncties.....	8
2.3 Resultaat van de prioritering in inspectie-onderwerpen	8
3. Toezichtstrategie	9
3.1 Gebouwvoorraad.....	9
3.2. Prioritering toezicht.....	10
3.3. Overige uitgangspunten	11
4 Uitvoering en monitoring	11
4.1 Uitvoeringsprogramma	11
4.2 Digitaal controleren.....	11
4.3. Monitoring Business Intelligence	11
Bijlage 1: Indicatoren voor omvang en gevolgen van brand.....	12
Bijlage 2: Wegingsresultaten voor gebruiksfuncties.....	13
Bijlage 3: Objectenvoorraad per gemeente naar gebruiksfunctie	23

Bestuurlijke samenvatting

Begin 2016 is de brandweer in samenwerking met de gemeenten gestart met het opstellen van een risicogerichte toezichtstrategie brandveiligheid. Met deze strategie wordt beoogd het toezicht in het kader van de brandveiligheid zodanig in te richten dat er een maximale veiligheidswinst behaald wordt op de bestuurlijke doelstelling: 'Het voorkomen van slachtoffers'.

In het eerste hoofdstuk komt de aanleiding voor het opstellen van de toezichtstrategie aan de orde. Deze vindt zijn grondslag primair in de Wet algemene bepalingen omgevingsrecht en het Besluit omgevingsrecht. Daarnaast sluit het aan op de aanbevelingen van het interbestuurlijk toezicht. Tevens biedt het een duidelijk kader van opdrachtgeverschap door de gemeenten en opdrachtnemerschap door de brandweer. De strategie is in opdracht van en in samenwerking met de gemeenten tot stand gekomen waardoor de belangen van beide partijen zijn behartigd. Daarbij is als solidair vertrekpunt geweest om de risico's als uitgangspunt te nemen voor het inzetten van de capaciteit.

Voor het maken van de analyse zijn eerst de bestuurlijke doelen vastgesteld. Bestuurlijk is afgesproken dat de focus binnen het programma toezicht brandveiligheid primair ligt op het voorkomen of beperken van slachtoffers bij brand. Secundair gaat de aandacht uit naar het voorkomen van onherstelbare schade bij brand en het voorkomen van grootse maatschappelijke ontwrichting bij brand.

Vervolgens zijn de te onderscheiden gebouwfuncties geformuleerd. Daarbij is gebruik gemaakt van de verschillen in gevaarsaspecten, sociaal/ maatschappelijke effecten en de imago schade voor het bevoegd gezag. Daarmee is een indeling gemaakt in categorieën, waarbij de categorie A objecten de objecten zijn met de hoogste prioriteit. Binnen de gebruiksfuncties is beoordeeld welke maatregelen het meest bijdragen aan de gestelde bestuurlijke doelen. Deze weging zal vertaald worden in de jaarlijkse uitvoeringsprogramma's.

De vier belangrijkste inspectie-onderwerpen voor alle gebruiksfuncties betreffen:

- Organisatorische maatregelen,
- Compartimentering,
- Vangnet en zorgplicht,
- Melden en alarmeren.

Op basis van de huidige gebouwvoorraad zijn de controlefrequentie en de intensiteit van het toezicht bepaald. Per categorie is aangegeven wat de intensiteit van het toezicht is. Deze wordt verder uitgewerkt in de uitvoeringsprogramma's. Wanneer er een 4 vermeld staat, betekent dit toezicht op de vier belangrijkste inspectie-onderwerpen. De categorie E zal alleen op basis van steekproeven worden gecontroleerd. Verder is er ruimte voor onvoorziene omstandigheden. Er wordt rekening gehouden met 10% van de totale gebouwvoorraad. Ook deze zal solidair en gericht op risico's worden ingezet, waarbij ook 'bestuurlijk risico' kan worden meegewogen.

De toezichtstrategie is samengevat weergegeven in de tabel op de volgende pagina.

2017	2018	2019	2020
Atotaal	A4	Atotaal	A4
B ₄ 50%	B ₄ 50%	B ₄ 50%	B ₄ 50%
C ₄ 50 %	C ₄ 50 %	C ₄ 50 %	C ₄ 50 %
D ₄ 25%	D ₄ 25%	D ₄ 25%	D ₄ 25%
E Op basis van klacht / melding / handhavingsverzoek	E Op basis van klacht / melding / handhavingsverzoek	E Op basis van klacht / melding / handhavingsverzoek	E Op basis van klacht / melding / handhavingsverzoek
Onvoorzien	Onvoorzien	Onvoorzien	Onvoorzien

Tabel 1: Toezichtstrategie 2017 – 2020 voor verschillende categorieën objecten.

Op basis van deze gegevens is indicatief per gemeenten het aantal objecten in de verschillende categorieën bepaald. Dit is gedaan op basis van het koppelen van verschillende officiële databronnen en de objectlijsten van de gemeenten. Deze lijsten zijn het uitgangspunt voor de uitvoeringsprogramma's welke jaarlijks in samenwerking met de gemeenten worden vastgesteld. De uitvoeringsprogramma's weerspiegelen de inspanningsverplichting ten aanzien van het risicogericht toezicht. Op basis van tussentijdse evaluaties kan dit worden bijgesteld.

Tijdens de uitvoering van de toezichtstrategie zal door middel van een analyse van de uitkomsten uit het toezicht, het programma worden bijgesteld. Enkele hulpmiddelen, zoals digitaal toezicht en het digitaal analyseren van de gegevens zullen in de loop van de cyclus verder ontwikkeld worden.

Inleiding

1.1 Aanleiding

De Wet algemene bepalingen omgevingsrecht (Wabo) en het Besluit omgevingsrecht (Bor) stellen dwingend regels ten aanzien van de opzet en kwaliteit van het gemeentelijke toezichts- en handhavingsbeleid op het gebied van omgevingsrecht. Brandveiligheid maakt hier onlosmakelijk onderdeel van uit. Deze uitgangspunten vormen dan ook primair het uitgangspunt van de hieronder opgestelde toezichtstrategie brandveiligheid.

Daarnaast biedt de strategie een oplossing voor een aantal knelpunten die tot nu toe door de regionale brandweer, gemeenten en de provincie als interbestuurlijk toezichthouder omgevingsrecht (IBT) worden geconstateerd in de uitvoeringspraktijk.

1.1.1 Aanbevelingen interbestuurlijk toezichthouder

Het IBT heeft in 2014 de wijze van toezicht ten aanzien van brandveiligheid bij zorginstellingen bij gemeenten in Noord-Brabant onderzocht. De geïnspecteerde gemeenten hebben hiervan een separaat rapport van bevindingen ontvangen. Het IBT signaleerde bij de gemeenten terugkomende aandachtspunten. Het IBT beveelt de gemeenten onder meer aan om de veiligheidsregio te betrekken bij het opstellen van een risicogerichte probleemanalyse en prioritering en bij het maken van sluitende afspraken over de borging van de uitvoeringscapaciteit.

1.1.2 Helder opdrachtgeverschap door gemeenten en opdrachtnemerschap door brandweer

Met de inwerkingtreding van de Wabo in oktober 2010 is de rol van de gemeente als procesregisseur voor vergunningverlening, toezicht en handhaving wettelijk verankerd. Bij ontvlechting van de brandweer uit de gemeenten als gevolg van de regionalisering per januari 2011 is rekening gehouden met dit uitgangspunt. Gemeente is bevoegd gezag. De brandweer is adviseur.

Hoewel de brandweer met ingang van 2015 met vrijwel alle gemeenten een uitvoeringsprogramma toezicht heeft afgesproken, blijft de opdrachtgever – opdrachtnemer relatie tussen de brandweer en gemeenten diffuus. De brandweer streeft naar een eenduidig opdrachtnemerschap waarbij voor de gemeenten eenduidig opdrachtgeverschap blijft bestaan ten aanzien van het gemeentelijke toezichtsproces. Daarbij biedt een uniforme, regionale toezichtstrategie een vruchtbare bodem.

1.1.3 Risico's als solidair vertrekpunt van de in te zetten capaciteit

De objectkeuze, diepgang en frequentie van toezicht door de brandweer vindt nu veelal plaats op basis van historische afspraken met gemeenten. Dit heeft ten eerste als gevolg dat de huidige capaciteitstoedeling vanuit de brandweer aan het gevraagde toezicht verschilt per gemeente. Ten tweede verschilt ook het uiteindelijke maatschappelijke resultaat per gemeente.

Het inzetten van collectieve toezichtscapaciteit van de brandweer naar het collectief van objectief bepaalde risico's in de regio is een nodige evolutiestap om kwaliteit van toezicht op brandveiligheid te verhogen en om te komen tot een betere balans tussen beschikbare capaciteit en maatschappelijk resultaat.

1.1.4 Gemeentelijke kaders artikel 3a Wet Veiligheidsregio's

In opdracht van de coördinerend burgemeester gemeenschappelijke regeling heeft een werkgroep onder voorzitterschap van de coördinerend gemeentesecretaris verlengd lokaal bestuur uit de veiligheidsdirectie een set kaders ontwikkeld die door de gemeenteraden kunnen worden vastgesteld. De raden geven hiermee kaders aan de beleidsuitvoering door de veiligheidsregio. Tevens stellen de gemeenteraden hiermee doelen voor brandweezorg vast, conform het bepaalde

in artikel 3a Wet Veiligheidsregio's. De kaders zijn omarmd en vastgesteld en geven eveneens richting aan de evolutie van het toezichtsbeleid op het gebied van brandveiligheid. De volgende kaders zijn daarbij van toepassing:

- Brandweezorg is vooraleerst gericht op het voorkomen van slachtoffers.
- Mede daartoe participeert de brandweer actief (uitvoerend) in de gemeentelijke handhavingsprogramma's en levert hiervoor beleidsmatig input over risico's.
- Over toezicht vindt afstemming plaats met gemeenten.
- Toezicht vindt plaats waar noodzaak en risico het hoogst is.
- De veiligheidsregio is er zonder onderscheid voor alle gemeenten en is gebaseerd op solidariteit tussen die gemeenten.

1.2 Doelstelling

De toezichtstrategie brandveiligheid geeft richting aan de activiteiten van de brandweer in het kader van toezicht brandveiligheid. De risicogerichte aanpak leidt tot een transparante, effectieve en efficiënte inzet van de voor dit taakveld beschikbare middelen.

1.3 Afbakening

Deze toezichtstrategie heeft betrekking op het toezicht brandveiligheid in het kader van de Wabo.

1.4 Totstandkoming

De brandweer heeft Efectis Nederland BV gevraagd te ondersteunen bij het opzetten van de toezichtstrategie door gezamenlijk met vertegenwoordiging van de gemeenten en de brandweer in geleide groepsessies prioriteiten op te stellen tussen gebouwfuncties en binnen de gebouwfuncties. De prioriteiten worden bepaald op basis van de risico-reductie die met het toezicht verwacht mag worden.

Efectis is gevraagd om op basis van de resultaten een voorstel te doen voor een prioritering van toezicht. Deze prioritering wordt voor elke gebruiksfunctie uitgedrukt in een pakket brandveiligheidsonderwerpen die deels jaarlijks en deels cyclisch meerjarig te inspecteren zijn.

Voor het opstellen van de toezichtstrategie is gebruik gemaakt van deze prioritering. De toezichtstrategie is gebaseerd op de actuele gebouwenvoorraad, de beschikbare middelen en de beleidsdoelstellingen. Deze is in samenwerking met de gemeenten tot stand gekomen.

1.5 Leeswijzer

Dit document is opgebouwd uit 4 hoofdstukken. In het eerste hoofdstuk zijn de aanleiding, doelstelling, afbakening en totstandkoming beschreven. In hoofdstuk 2 wordt ingegaan op de uitgevoerde probleemanalyse en de resultaten daarvan. In hoofdstuk 3 wordt de vertaling gemaakt naar de toezichtstrategie brandveiligheid voor een periode van 2017 tot 2021. Tot slot wordt in hoofdstuk 4 ingegaan op de uitvoering van de toezichtstrategie en de monitoring en evaluatie daarvan.

2. Probleemanalyse

2.1 Bestuurlijke doelen

Bestuurlijk is afgesproken dat de focus binnen het programma risicobeheersing primair ligt op het voorkomen of beperken van slachtoffers bij brand. Secundair gaat de aandacht uit naar het voorkomen van onherstelbare schade bij brand en het voorkomen van grootse maatschappelijke ontwrichting bij brand.

Deze doelen vormen het uitgangspunt bij de prioritering van het toezicht brandveiligheid. De risicoanalyse vormt de risicoanalyse zoals genoemd in de Bor, artikel 7.2. Hiermee wordt invulling gegeven aan de procescriteria ten behoeve van de sluitende beleidscyclus, de BIG-8 cyclus.

2.2 Prioritering tussen gebouwfuncties

De prioritering van de gebruiksfuncties is uitgevoerd op basis van een aantal aspecten die mogelijk de omvang van de gevolgen van een brand beïnvloeden. Het betreft de volgende aspecten:

- Gevaarsaspecten
- Sociaal / maatschappelijke effecten
- Imago schade voor bevoegd gezag

De volledige tabel van te onderscheiden niveaus en de toegekende scores voor de indicatoren die de mogelijke omvang van de gevolgen van een brand beïnvloeden is weergegeven in bijlage 1.

Naast de indicatoren voor de gevolgen is in eerste instantie ook het rendement van het toezicht meegewogen. Het nalevingsgedrag van de eisen en de impact van toezicht. Gedurende het proces is echter geconcludeerd dat de kennis over deze factoren nog onvoldoende is om nu in de weging mee te nemen. Deze factoren zullen worden meegenomen in de monitoring van de toekomstige toezichtstrategie.

De resultaten van de prioritering zijn in onderstaande tabel weergegeven.

Gebruiksfunctie	Sub-gebruiksfunctie	Cat.
Woonfunctie	Woonfunctie voor zorg (BB)	A
Woonfunctie	Opvangcentra (lange termijn)	A
Bijeenkomstfunctie	Kinderdagverblijf / peuterspeelzaal	A
Celfunctie	Celfunctie	A
Gezondheidszorgfunctie	Bedgebonden	A
Logiesfunctie	Opvangcentra korte termijn)	A
Bijeenkomstfunctie	Uitgaansgelegenheid (cafe, disco)	B
Woonfunctie	Woongebouw met zorgvraag	C
Woonfunctie	Kamerverhuur algemeen	C
Bijeenkomstfunctie	Bioscoop (6) theater (18)	C
Industriefunctie	Brzo	C
Logiesfunctie	Logiesgebouw (hotel)	C
Overige gebruiksfunctie	Stations (openbaar vervoer)	D
Bijeenkomstfunctie	gebedshuis, buurthuis, sport kijken	D
Bijeenkomstfunctie	Restaurants/sportkantines	D
Gezondheidszorgfunctie	Niet bedgebonden	D
Industriefunctie	Aanwezigheid gevaarlijke stoffen (niet Brzo)	D
Logiesfunctie	Losse logiesfunctie (B&B, vakantiewoningen e.d.)	D
Onderwijsfunctie	Basisonderwijs (incl. BSO)	D
Winkelfunctie	Winkelcentrum (besloten passage)	D
Winkelfunctie	Brandstoffenstation	D
Overige gebruiksfunctie	Kampeerterein	D
Woonfunctie	Grondgebonden woningen, woonwagens, woonboten	E
Woonfunctie	Woongebouw	E
Industriefunctie	Industrie, lichte industrie algemeen	E
Kantoorfunctie		E
Onderwijsfunctie	Niet basis (middelbaar / voortgezet)	E
Winkelfunctie	Losse winkel	E
Overige gebruiksfunctie	Parkeergarages (besloten, combi met andere GF)	E

Tabel 2: Onderscheiden gebruiksfuncties en indeling in categorieën A t/m E.

2.2 Prioritering binnen gebruiksfuncties

Gebouwen moeten voldoen aan een groot aantal eisen op het gebied van brandveiligheid. Dit zijn bouwkundige eisen, installatietechnische eisen en eisen aan de interne organisatie en het gebruik van het gebouw.

Voor de prioritering van de eisen is uitgegaan van de indeling volgens het Bouwbesluit. De prioritering binnen gebruiksfuncties is voor elk van de 29 te onderscheiden gebruiksfuncties opgesteld op basis van een doelenhiërarchie. Voor de belangrijkste daarvan, d.w.z. de gebruiksfuncties die in paragraaf 2.1 een categorie A, B of C toegekend hebben gekregen, is deze weging volledig uitgevoerd. Voor de gebruiksfuncties in categorie D of E alleen op hoofdlijnen.

In bijlage 2 zijn de samengevatte resultaten van de weging voor de gebruiksfuncties opgenomen.

De scores van de gebruiksfuncties zijn als indicatief te beschouwen. Enkele gebruiksfuncties zijn in een brede groep deskundigen 'gewogen', daarna zijn erop lijkende gebruiksfuncties gewogen in afwijking van die eerste groep.

Twee van de categorie C gebruiksfuncties, 'overige gebruiksfunctie – stations' en 'BRZO bedrijven', zijn niet van een weging voorzien, omdat de spreiding in eigenschappen binnen de gebruiksfunctie te groot bleek voor een nuttige weging. Voor deze categorieën zal het toezicht maatwerk zijn.

2.3 Resultaat van de prioritering in inspectie-onderwerpen

Uit de prioritering van de inspectie-onderwerpen kunnen de volgende conclusies worden getrokken:

1. De eisen die niet direct voortvloeien uit de Wabo zijn voor alle gebruiksfuncties, exclusief enkele woonfuncties, de belangrijkste inspectie-onderwerpen. Het gaat hier bijvoorbeeld om de kwaliteit van de bedrijfshulpverleningsorganisatie.
2. Bij alle A, B en C gebruiksfuncties zijn de belangrijkste inspectie-onderwerpen de 'compartimentering' en 'vangnet en zorgplicht', met als derde of gedeelde derde 'melden en alarmeren', waar de meld- en alarminstallatie verplicht zijn.
3. 'Hulpverlening' scoort bij alle gebruiksfuncties als laagste of gedeelde laagste, met uitzondering van celfunctie en kamerverhuur.

Aangezien het hier om een clustering van inspectie-onderwerpen gaat, zal in de uitvoeringjaarpplannen een nadere uitwerking plaats vinden van de wijze van toezicht en de diepgang per inspectieonderwerp. Het reikt te ver om dit in de toezichtstrategie uit te werken.

De volledige uitwerking van de probleemanalyse is opgenomen in het rapport 2016-Efectis-R000244 van Efectis Nederland BV, welke ten grondslag ligt aan deze strategie.

3. Toezichtstrategie

Op basis van het gehele pakket aan resultaten zoals omschreven in hoofdstuk 2 zijn prioriteiten te stellen voor de toezichtstrategie. De zo tot stand gekomen prioriteiten leiden nog niet tot een volledig juist beeld, want het rendement van het toezicht is hierin nog niet meegewogen. Dit zal echter voor de komende periode worden gemonitord zoals omschreven is in hoofdstuk 4.

3.1 Gebouwvoorraad

Om tot een strategie te komen zijn naast de prioritering ook gegevens nodig omtrent de actuele gebouwvoorraad binnen de regio, de beschikbare capaciteit voor het toezicht en kengetallen voor de capaciteit die het houden van toezicht kost.

Om de gebouwvoorraad in kaart te brengen is een aantal databronnen met elkaar gecombineerd. Er is geen instantie die dekkend de gekozen gebruiksfuncties in kaart brengt. De volgende databronnen zijn met elkaar gecombineerd:

- Basisregistraties adressen en gebouwen
- Waardering onroerende zaken
- Register cultureel erfgoed
- Basisregistratie topografie
- Nationaal handels register
- Landelijk register kinderopvang en peuterspeelzaal
- Professionele risicokaart

Door de combinatie van databronnen ontstaat een overzicht van de objecten in de werkelijkheid. Echter blijkt ook deze werkelijkheid in een aantal gevallen niet te kloppen. De lijst zal naar schatting een dekking hebben van 65%. Doordat de brandweer beheerder blijft van de gegevens zal deze lijst steeds actueler worden.

De digitale gebouwvoorraad zal gekoppeld worden aan het risicomodel van Efectis. Samen leiden deze tot een gecombineerde object-risico-database. Op basis van deze database zal in het kader van de big-8 ieder jaar een monitoring plaatsvinden. Het kan noodzakelijk zijn om het operationele en/of strategische beleidskader bij te sturen. Wanneer bijvoorbeeld het naleefgedrag verandert of bepaalde overtredingen veel voorkomend zijn, kan dit leiden tot aanpassing van de doelstellingen en de gestelde prioriteiten.

Gebruiksfunctie	Sub-gebruiksfunctie	Cat.	Aantal
Woonfunctie	Woonfunctie voor zorg (BB)	A	84
Woonfunctie	Opvangcentra (lange termijn)	A	2
Bijeenkomstfunctie	Kinderdagverblijf / peuterspeelzaal	A	326
Celfunctie	Celfunctie	A	9
Gezondheidszorgfunctie	Bedgebonden	A	16
Logiesfunctie	Opvangcentra korte termijn	A	2
Bijeenkomstfunctie	Uitgaansgelegenheden (cafe, disco)	B	519
Woonfunctie	Woongebouw met zorgvraag	C	83
Woonfunctie	Kamerverhuur algemeen	C	147
Bijeenkomstfunctie	Bioscoop (6) theater (18)	C	58
Industriefunctie	Brzo	C	14
Logiesfunctie	Logiesgebouw (hotel)	C	142
Overige gebruiksfunctie	Stations (openbaar vervoer)	D	1
Bijeenkomstfunctie	gebedshuis, buurthuis, sport kijken	D	100
Bijeenkomstfunctie	Restaurants/sportkantines	D	100
Gezondheidszorgfunctie	Niet bedgebonden	D	26
Industriefunctie	Aanwezigheid gevaarlijke stoffen (niet Brzo)	D	62
Logiesfunctie	Losse logiesfunctie (B&B, vakantiewoningen e.d.)	D	100
Onderwijsfunctie	Basisonderwijs (incl. BSO)	D	241
Winkelfunctie	Winkelcentrum (besloten passage)	D	100
Winkelfunctie	Brandstoffenstation	D	102
Overige gebruiksfunctie	Kampeerterrein	D	67
Woonfunctie	Grondgebonden woningen, woonwagens, woonboten	E	100
Woonfunctie	Woongebouw	E	
Industriefunctie	Industrie, lichte industrie algemeen	E	
Kantoorfunctie		E	
Onderwijsfunctie	Niet basis (middelbaar / voortgezet)	E	
Winkelfunctie	Losse winkel	E	
Overige gebruiksfunctie	Parkeergarages (besloten, combi met andere GF)	E	

Tabel 3: Aantal objecten Brabant-Noord per gebruiksfunctie

3.2. Prioritering toezicht

Op basis van de categorie indeling en het aantal objecten wordt de volgende toezichtstrategie aangehouden. De categorie A zal ieder jaar gecontroleerd worden, waarbij 1 keer per 2 jaar een totaal controle en 1 keer per 2 jaar op de 4 belangrijkste inspectie-onderwerpen om slachtoffers te voorkomen. Van de categorie B en C objecten zullen de objecten 1 keer per 2 jaar gecontroleerd worden op de 4 belangrijkste inspectie-onderwerpen. De categorie D objecten zullen komende 4 jaar op de 4 belangrijkste inspectie-onderwerpen worden gecontroleerd. Voor de categorie E objecten geldt dat deze steekproefsgewijs of op verzoek aan de orde zullen komen.

Dit levert de onderstaande toezichtstrategie:

Categorie	Controlefrequentie	Toezichtintensiteit
A	1 x per 2 jaar 1 x per 2 jaar 100% van de objecten	Totaal controle 4 belangrijkste inspectie-onderwerpen
B	1 x per 2 jaar 100% van de objecten	4 belangrijkste inspectie-onderwerpen
C	1 x per 2 jaar 100% van de objecten	4 belangrijkste inspectie-onderwerpen
D	1 x per 4 jaar Vooraf bepaald aantal objecten	4 belangrijkste inspectie-onderwerpen
E	1 x per 8 jaar	Steekproef / maatwerk inspectie

Tabel 4: Controle frequentie en toezichtintensiteit

2017	2018	2019	2020
Atotaal	A4	Atotaal	A4
B ₄ 50%	B ₄ 50%	B ₄ 50%	B ₄ 50%
C ₄ 50 %	C ₄ 50 %	C ₄ 50 %	C ₄ 50 %
D ₄ 25%	D ₄ 25%	D ₄ 25%	D ₄ 25%
E Op basis van klacht / melding / handhavingsverzoek	E Op basis van klacht / melding / handhavingsverzoek	E Op basis van klacht / melding / handhavingsverzoek	E Op basis van klacht / melding / handhavingsverzoek
Onvoorzien	Onvoorzien	Onvoorzien	Onvoorzien

Tabel 5: Toezichtstrategie 2017 – 2020 voor verschillende categorieën objecten

Op basis van deze gegevens is indicatief per gemeenten het aantal objecten in de verschillende categorieën bepaald. Dit is gedaan op basis van het koppelen van verschillende officiële databronnen en de objectlijsten van de gemeenten. Deze lijsten zijn het uitgangspunt voor de uitvoeringsprogramma's welke jaarlijks in samenwerking met de gemeenten worden vastgesteld. Het aantal gegeven objecten en daarmee uit te voeren controles moeten gezien worden als inspanningsverplichting. Een overzicht van het aantal objecten is weergegeven in bijlage 3.

3.3. Overige uitgangspunten

Naast de prioritering op basis van risico's geldt dat een gemeente ook op basis van onvoorziene omstandigheden een verzoek om toezicht moet kunnen doen. Er wordt rekening gehouden met 10% van de totale bouwvoorraad. Ook deze zal solidair en gericht op risico's worden ingezet, waarbij ook 'bestuurlijke risico' kan worden meegenomen.

Het toezicht op evenementen valt buiten de scope van deze toezichtstrategie.

Prioritering van BRZO wordt op basis van het programma BRZO ingevuld.

4 Uitvoering en monitoring

4.1 Uitvoeringsprogramma

Per jaar zal een uitvoeringsprogramma worden gemaakt. In deze programma's worden objectlijsten en checklists geconcretiseerd. Zoals eerder gesteld is er 10% gereserveerd voor onvoorziene. Wanneer zich een onvoorziene zaak voordoet, vindt er overleg plaats tussen de brandweer (accountmanager) en gemeente om te beoordelen of een interventie middels toezicht het best passend is. Uitgangspunt is daarmee het risico op slachtoffers. Bestuurlijke risico's worden in dit kader ook meegenomen als afwegingscriteria.

4.2 Digitaal controleren

Met het digitaal werken zien wij mogelijkheden om doelmatiger (efficiënter en effectiever) te werken. Tevens maakt digitaal controleren de uitwisseling van gegevens minder arbeidsintensief. En er wordt aangesloten op de steeds verdergaande digitalisering van gemeenten, ingegeven vanuit de Wabo (artikel 4.1 Bor). Hiervoor zal in de komende periode budget vrijgemaakt moeten worden.

4.3. Monitoring Business Intelligence

Digitaal controleren maakt de opstap naar business intelligence mogelijk. Hierdoor zal steeds gericht op de risico's kunnen worden ingezoomd vanuit een analyse van de data. Ook Hiervoor zal in de komende periode budget vrijgemaakt moeten worden binnen de begroting van de brandweer.

Bijlage 1: Indicatoren voor omvang en gevolgen van brand

Gevaarsaspecten	Mate van zelfredzaamheid	Zelfredzaam	1
		Beperkt zelfredzaam	4
		Niet zelfredzaam	16
	Mate van alertheid	Wakend	1
		Enigszins wakend	4
		Slapend	8
	Aantal personen	B4/B5 (>12 m ² p.p.)	1
		B3 (5-12m ² p.p.)	2
		B2 (2-5m ² p.p.)	4
		B1 (0,8-2m ² p.p.)	8
		B0 (>0,8m ² p.p.)	16
	Mate van bekendheid	Bekend	1
		Enigszins bekend	2
Niet bekend		4	
Overige asp.	Sociaal/maatschappelijk	Laag	1
		Gemiddeld	2
		Hoog	16
	Imagoschade	Klein	1
		Gemiddeld	2
		Groot	8
Rendement	Naleving	Goed	1
		Gemiddeld	2
		Slecht	4
	Impact handhaving	Klein	1
		Gemiddeld	2
		Groot	4

Figuur 1 Onderscheiden niveaus en toegekende scores voor de aspecten die de mogelijke omvang van de gevolgen van een brand beïnvloeden.

Tabel 6: Indicatoren voor omvang en gevolgen van brand, Rapport Efectis 2016-Efectis-R000244 p. 5

Bijlage 2: Wegingsresultaten voor gebruiksfuncties

AHP score Brandveiligheid voor Toezichtstrategie			Voorfe Gbg-woonings e.d. E						Voorfe Voorgebouw E						Voorfe Voorgeb. met zorgvraag C									
Bijdrage acties aan doelen			D1						D1						D1									
A1	A2	A3	A4	A5	D1	A1	A2	A3	A4	A5	D1	A1	A2	A3	A4	A5	D1	A1	A2	A3	A4	A5	D1	
Bijdrage clusters aan acties			onttan	ontvake- ing in BC	inbrenging buit BC	vluicht	brandweer	onttan	ontvake- ing in BC	inbrenging buit BC	vluicht	brandweer	onttan	ontvake- ing in BC	inbrenging buit BC	vluicht	brandweer	onttan	ontvake- ing in BC	inbrenging buit BC	vluicht	brandweer		
Bouwbesluit																								
Afd-2.2	art2.10-1; art2.10-4	Beziijken bouwconstructie bij brand	0%	0%	18%	0%	30%	8%	0%	0%	14%	6%	17%	8%	0%	0%	10%	5%	12%	6%				
Afd-2.3+2.4+2	art2.17+18+19+35; art2.27+33+34	Overbrugging hoogteverschillen + Trap + Afscheiding	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
Afd-2.8	art2.57+2.58; art2.59; art2.71	Ontstaan van brand	60%	29%	0%	0%	7%	16%	7%	0%	0%	2%	16%	5%	0%	0%	2%							
Afd-2.9	art2.67A+2.69; art2.68+2.69; art2.67B+2.69	Brandrook-ontwikkeling	0%	0%	0%	0%	0%	6%	13%	0%	4%	4%	6%	10%	0%	3%	3%							
Afd-2.10	art2.82+2.83+2.84; art2.26+1+7.3	Brandcompartimentering	0%	0%	59%	80%	30%	51%	0%	7%	48%	15%	25%	25%	0%	5%	34%	13%	18%	19%				
Afd-2.11+2.12A	art2.92+2.94+2.102+4.5.6; art6.26+1+7.3; 2.102-10; art2.6.25-3A	Brandrook subBC's + vluchten daaruit	0%	0%	24%	0%	20%	10%	0%	0%	19%	15%	8%	13%	0%	5%	34%	16%	18%	20%				
Afd-2.12B	art2.102-1; art2.106+2.103+2.3+2.104.6; art2.104-8+2.107-6; art2.107-5	Vluchtroutes vanaf uitgang RsubBC's - beschikbaarheid & status	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	15%	8%	6%	0%	0%	0%	13%	6%	5%				
Afd-2.12C	art2.107-12+2.107-2; art2.107-12A; art2.107-8+6.25-3B+2.108	Vluchtroutes vanaf uitgang RsubBC's - capaciteit	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	8%	3%	0%	0%	0%	6%	0%	2%				
Afd-2.13	art6.39; art 2.121; art2.107-12B	Hulpverlening bij brand	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	1%	0%	0%	0%	0%	6%	1%				
Afd-6.1	art6.3; art6.5	Verlichting	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	0%	1%				
Afd-6.5	art6.20-15; art6.20-15.6	Noodverlichting: Aanwezigheid en kwaliteit; Oriëntatieverlichting ruimten > 50 personen	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	7%	6%	3%	6%				
Afd-6.5A	art6.23-1; art6.23-1b.3,4,5	Meldinstallatie	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	10%	7%	6%	3%	6%				
Afd-6.5A	art6.23-1; art6.23-1b.3,4,5	Vluchtvoorzieningen - alarmering	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
Afd-6.5B	art6.23-6; art6.24; art6.25-; art 6.25-y	Ontruimingsplan: aanwezigheid; Vluchtrouteaanduidingen: aanwezigheid, kwaliteit, zichtbaarheid aanduidingen; Panieksluiting/eenvoudig openen deuren (>100pers.); Automatische deuren in aanwezigheid, kwaliteit, markering en loopafstand tot brandslanghaspels; Aanwezigheid, kwaliteit en markering blustoestellen	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	3%	1%				
Afd-6.7A	art6.28+6.33; art6.31+6.33	Bestrijding van brand door aanwezigen	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	14%	0%	0%	3%	2%				
Afd-6.7B	art6.29; art6.30	Bestrijding van brand door brandweer	0%	0%	0%	0%	20%	2%	0%	0%	0%	0%	8%	1%	0%	0%	0%	0%	6%	1%				
Afd-6.8	art6.36; art6.37; art6.39; art6.40	Bereikbaarheid voor hulpdiensten	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	17%	2%	0%	0%	0%	0%	12%	1%				
Afd-7.1A	art7.4-1+2; art7.5; art7.6; art7.9	Brandveiligheid: aanwezigheid; Eisen verbindingsweg bij 10m eigen terrein; eisen opstelplaatsen en verbinding met bluswater; Vrijhouden verbindingswegen en opstelplaatsen; Aankleding. Eisen ontvlambaar/brandbaarheids; Stands/podiakramen; Brandbaarheids materialen; Huishoudelijk gebruik gevaarlijke stoffen; maximum hoeveelheden; opslagwijze; Verbod roken/open vuur nabij gevaarlijke stoffen; brandbare vloeistoffen/gassen; Aankleding; Afstand tot warme voorwerpen; Geen opslag bij verbrandingstoestellen: 130kV	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	13%	0%	0%	2%	6%	10%	0%	2%	3%	3%					
Afd-7.1B	art7.2; art7.4-3; art7.8	Voorkomen brandgevaar/ontwikkeling - handelingen	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	0%	0%	0%	0%	0%				
Afd-7.2	art7.11; art7.12; art7.13; art7.14; art7.15	Veilig vluchten bij brand	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	3%	1%				
Afd-7.1C+7.2	art7.11; art7.12; art7.13; art7.14; art7.15	Vangnetartikelen	60%	71%	0%	20%	0%	20%	32%	33%	0%	4%	0%	8%	32%	24%	0%	3%	0%	7%				
Afd-14		Zorgplicht	0%	0%	0%	0%	0%	0%	13%	13%	19%	8%	4%	12%	13%	10%	14%	6%	3%	9%				
Niet-wettelijk (privaat)																								
PA		BNO/BHV-organisatie	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
PB		Interne organisatie / documentatie	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
PC		Brandveilig handelen	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	19%	10%	0%	10%	0%	6%				
PD		Installatietechnische voorzieningen	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
PE		Onderhoud installaties	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
PF		Veiligheid gebruiksgoederen	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%				
PG		Onderhoud losse elektrische apparatuur; Brandbaarheid aankleding/versiering; Brandbaarheid gebruiksgoederen; Vlamdovende asbakken	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	13%	0%	5%	0%	0%	0%	11%	0%	4%				
			100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%	100%				

AHP score Brandveiligheid voor Toezichtstrategie

Bijdrage acties aan doelen

A1	Beperk kans ontstaan
A2	Beperk ontwikkeling in BC
A3	Beperk uitbreiding buiten BC
A4	Voorzien in veilige ontvluchting
A5	Voorzien in mogelijkheden brandweer

Bijdrage clusters aan acties

Bouwbesluit

Afd-2.2	art2.10-1; art2.10-4	Beziijken bouwvoorstuutrie bij brand	Beziijken bouwconstructie VLR; Beziijken hoofddraagonstructie (incl. certificaat brandverende behandeling)
Afd-2.3+2.4+2	art2.17-18+19+35; art2.27+33+34	Overbrugging hoogtevverschillen + Trap + Afscheiding Ontstaan van brand	Hoogte en openingen in afscheidingen en leuningen; Aanwezigheid en afmetingen trap, treden en bordes (b.v. beloopbaarheid)
Afd-2.8	art2.57+2.58; art2.59; art2.71	Brandrook-ontwikkeling	Onbrandbaarheid bij stookplaatsen en schachten, kokers, kanalen grenzend aan 1 BC; Brandveilig rookgasafvoer en afstand uitmonding tot brandgevaarlijk dak; Niet-brandgevaarlijke Brandvoortplanting binnenopp. (incl. certificaat brandverdragende behandeling); Optische Brandvoortplanting buitenopp. (incl. certificaat brandverdragende behandeling);
Afd-2.9	art2.67A+2.69; art2.68+2.69; art2.67B+2.69	Brandcompartmentering	Verplichte BC's; omvang BC's; WDBDO naar div. besloten ruimten zelfde gebouw en andere gebouwen; Zelfsluitendheid deuren/lukken BC's; deze deuren/lukken niet vastzetten
Afd-2.10	art2.82+2.83+2.84; art6.26-1+7.3	Brandrook subBC's + vluchten daaruit	Verplichte RsubBC's; loopafstand in RsubBC, WRD rookscheidings; max. hoogte RsubBC; Zelfsluitendheid deuren/lukken RsubBC's; deze deuren/lukken niet vastzetten; Aantal en VLR naar openbare weg; Onafhankelijke VLR's en voorwaarden 1 VLR; Status vlucht TRH's > 8m, TRHsluizen; Vuurlast VLR
Afd-2.11+2.12A	art2.92+2.94+2.102+4.5.6; art6.26-1+7.3; 2.102-10; art2.6.25-3A	Vluchtroutes vanaf uitgang RsubBC's - beschikbaarheid & status	WBDBO tussen VLR's; Toe-faivoer in niet-besloten ruimten voor vluchten; Omvang doorgangen, draairichting deuren VLR's vanaf subBC, opvang/doorstroomecapaciteit
Afd-2.12B	art2.102-1; art2.106+2.103+2.104.6; art2.104-9+2.107-6; art2.107-5	Vluchtroutes vanaf uitgang RsubBC's - capaciteit	Aanwezigheid brandveerlrit; Afstand tot vluchtrappehuis en brandveerlrit; Toe-faivoer in niet-besloten ruimten voor reddendblussen door brandweer
Afd-2.12C	art2.107-17+2.107-2; art2.107-12A; art2.107-8+6.25-3B+2.108	Hulpverlening bij brand	Aanwezigheid; omvang bewaking, kwaliteit; Certificaat + Beheer, controle, onderhoud
Afd-2.13	art6.39; art 2.12; art2.107-12B	Verlichting	Noodverlichting: Aanwezigheid en kwaliteit; Oriëntatieverlichting ruimten > 50 personen
Afd-6.1	art6.3; art6.5	Meldinstallatie	Ontruimingsplan: aanwezigheid; Vluchtrouteaanduidingen: aanwezigheid, kwaliteit, zichtbaarheid aanduidingen; Panieksluiting/eenvoudig openen deuren (>100pers.); Automatische deuren in Aanwezigheid, kwaliteit, markering en loopafstand tot brandslanghaspels; Aanwezigheid, kwaliteit en markering blustoestellen
Afd-6.5	art6.20-1.5; art6.20-1.5,6	Meldinstallatie	Aanwezigheid, eisen aan en loopafstand tot droge blusteidingen; Aanwezigheid en bereikbaarheid primaire bluswatervoorziening
Afd-6.6A	art6.23-1; art6.23-1b.3,4,5	Vluchtvoorzieningen - alarmering	Brandweeringang: aanwezigheid; Eisen verbindingsweg bij > 10m eigen terrein, eisen opstelplaatsen en verbinding met bluswater; Vrijhouden verbindingswegen en opstelplaatsen;
Afd-6.6B	art6.23-6; art6.24; art6.25-a; art 6.25-g	Vluchtvoorzieningen - capaciteit	Aankleding: Eisen ontvlambaar/brandbaar; Standspodiakramen; Brandbaarheid materialen; Huishoudelijk gebruik gevaarlijke stoffen; maximum hoeveelheden; opslagwijze; Verbod roken/open vuur nabij gevaarlijke stoffen; brandbare vloeistoffen/gassen; Aankleding: Afstand tot warme voorwerpen; Geen opslag bij verbrandingstoestellen; 130kV
Afd-6.7A	art6.28+6.33; art6.31+6.33	Bestrijding van brand door aanwezig	Ontruim-BHV'ers: Deuren in VLR te openen zonder hulpmiddel; Opstelling zitplaatsen; Afstanden tussen rijen, lengte rijen; fixeren zitplaatsen; opp. sta-zitplaats; Standspodiakramen: Breedte Aanvullend belemmering en gevaar veroorzaken
Afd-6.7B	art6.29; art6.30	Bestrijding van brand door brandweer	Controle/onderhoudlogboek; brandveilig gebruik van installaties
Afd-6.8	art6.36; art6.37; art6.38; art6.40	Bereikbaarheid voor hulpdiensten	
Afd-7.1A	art7.4-1+2; art7.5; art7.6; art7.9	Voorkomen brandgevaar/ontwikkeling - kwaliteit fysiek e objecten	
Afd-7.1B	art7.2; art7.4-3; art7.8	Voorkomen brandgevaar/ontwikkeling - handelingen	
Afd-7.2	art7.11a; art7.12; art7.13; art7.14; art7.15	Veilig vluchten bij brand	
Afd-7.1C+7.2		Vangnetartikelen	
Afd-14		Zorgplicht	

Niet-wettelijk (privaat)

PA		BNO/BHV-organisatie	Extra BHV'ers; Snelle sturing en plaatsbepaling voor BHV'ers; Oefenen ontruimingsplan
PB		Interne organisatie / documentatie	Ontruimingsplan-oefeningen; Beheer ongevalse gebied; Communicatie-afspraken; Handlingsinstructies (sluiten deuren e.d.); Bewaken werkzaamheden; Structureel budget
PC		Brandveilig handelen	Maatregelen hete werkzaamheden; Verbod open vuur/roken; Geen opslag op vluchtroutes; Veilige opslag afval
PD		Installatie/technische voorzieningen	Verlichting vluchtroutes; Noodstroom; Lokale blusmiddelen
PE		Onderhoud installaties	
PF		Veiligheid gebruiksgoederen	Onderhoud losse elektrische apparatuur; Brandbaarheid aankleding/versiering; Brandbaarheid gebruiksgoederen; Vlamdovende asbakken
PG		Rookcompartmentering	Echte (koude) rookcompartmentering

Bijeen. fe Kinderdagverblijf A							Bijeen. fe Toeschool C-D							Bijeen. fe Restaurants/kantines D						
D1							D1							D1						
slachtoffers							slachtoffers							slachtoffers						
4							6							5						
6							8							7						
6							4							6						
10							10							10						
4							3							3						
30							31							31						

A1							A2							A3							A4							A5							D1						
onttlen							ontwAke-ling in BC							HBRING							vichter							brandweer													
0%	0%	15%	3%	8%	5%		0%	0%	17%	3%	4%	4%	0%	0%	14%	3%	13%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
0%	0%	0%	3%	0%	1%		0%	0%	0%	6%	1%	2%	0%	0%	0%	3%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
8%	5%	0%	0%	0%	2%		10%	5%	4%	0%	0%	4%	2%	2%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
10%	8%	4%	3%	3%	5%		7%	9%	4%	5%	1%	6%	7%	8%	5%	4%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
0%	0%	19%	4%	8%	6%		0%	0%	21%	2%	3%	4%	0%	0%	23%	5%	13%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
0%	2%	19%	9%	10%	9%		0%	8%	9%	8%	9%	6%	0%	0%	9%	6%	5%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
0%	0%	0%	6%	5%	3%		3%	0%	0%	3%	3%	4%	0%	0%	0%	9%	6%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
0%	0%	0%	6%	0%	2%		0%	0%	0%	6%	2%	2%	0%	0%	0%	9%	0%	3%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
0%	0%	0%	2%	0%	1%		0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
0%	11%	8%	7%	10%	7%		0%	9%	9%	6%	9%	6%	0%	7%	5%	7%	10%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
0%	11%	0%	7%	3%	5%		0%	9%	0%	6%	2%	5%	0%	7%	0%	7%	3%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
0%	9%	0%	0%	4%	2%		0%	7%	0%	0%	3%	2%	0%	4%	0%	0%	5%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
0%	0%	0%	0%	8%	1%		0%	0%	0%	0%	8%	1%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
16%	11%	0%	2%	0%	5%		7%	8%	0%	2%	1%	4%	17%	12%	0%	2%	0%	6%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
8%	2%	0%	0%	0%	2%		14%	2%	0%	0%	1%	3%	7%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
0%	0%	0%	9%	0%	3%		0%	0%	0%	9%	0%	3%	0%	0%	0%	7%	0%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
10%	2%	4%	8%	3%	5%		11%	8%	4%	5%	2%	6%	17%	12%	5%	6%	3%	8%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					
13%	9%	15%	7%	5%	10%		11%	8%	17%	4%	5%	8%	13%	10%	19%	6%	5%	10%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%					

AHP score Brandveiligheid voor Toezichtstrategie

Bijdrage acties aan doelen

A1	Beperk kans ontstaan
A2	Beperk ontwikkeling in BC
A3	Beperk uitbreiding buiten BC
A4	Voorzien in veilige ontvluchting
A5	Voorzien in mogelijkheden brandweer

Bijdrage clusters aan acties

Bouwbesluit

Afd-2.2	art2.10-1; art2.10-4	Beziijken bouwconstructie bij brand	Beziijken bouwconstructie VLR; Beziijken hoofddraagconstructie (incl. certificaat brandverende behandeling)
Afd-2.3+2.4+2.5	art.2.17-18-19-35; art2.27-33-34	Overbrugging hoogteverschillen + Trap + Afscheiding	Hoogte en openingen in afscheidingen en leuningen; Aanwezigheid en afmetingen trap, treden en bordes (t.b.v. beloopbaarheid)
Afd-2.8	art2.57-2.58; art2.59; art2.71	Ontstaan van brand	Ontbrandbaarheid bij rookplaatsen en schoorstenen, kokers, kanalen grenzend aan > 1 BC; Brandveilig rookgasafvoer en afstand uitmonding tot brandgevaarlijk dak; Niet-brandgevaarlijke Brandvoortplanting binnenopp. (incl. certificaat brandvertragende behandeling); Brandvoortplanting buitenopp. (incl. certificaat brandvertragende behandeling); Optische
Afd-2.9	art2.67A-2.69; art2.68+2.69; art2.67B+2.69	Brand/rook-ontwikkeling	Verplichte BC's; omvang BC's; WDBO naar div. besloten ruimten zelfde gebouw en andere gebouwen; Zelfsluitende deuren/luiken BC's; deze deuren/luiken niet vastzetten
Afd-2.10	art2.82-2.83+2.84; art6.26-1-7.3	Brandcompartmentering	Verplichte RsubBC's; loopafstand in RsubBC, VRD rook-scheidingen; max. hoogte RsubBC; Zelfsluitende deuren/luiken RsubBC's; deze deuren/luiken niet vastzetten; Aantal en VLR naar openbare weg; Onafhankelijke VLR's en voorwaarden 1 VLR; Status vluchtTRH's > 8m, TRH-sluisen; Vuurlast VeilVLR
Afd-2.11+2.12A	art2.92+2.94-2.102-4,5,6; art6.26-1-7.3; 2.102-10; art2.6.25-3A	Brand/rook subBC's + vluchten daaruit	Verplichte RsubBC's; loopafstand in RsubBC, VRD rook-scheidingen; max. hoogte RsubBC; Zelfsluitende deuren/luiken RsubBC's; deze deuren/luiken niet vastzetten; Aantal en VLR naar openbare weg; Onafhankelijke VLR's en voorwaarden 1 VLR; Status vluchtTRH's > 8m, TRH-sluisen; Vuurlast VeilVLR
Afd-2.12B	art2.102-1; art2.106-2.103-2.104.6; art2.104-8-2.107-6; art2.107-5	Vluchtroutes vanaf uitgang RsubBC's - beschikbaarheid & status	WDBO tussen VLR's; Toe-/afvoer in niet-besloten ruimten voor vluchten; Omvang doorgangen, draairichting deuren VLR's vanaf subBC, opvang/doorstroomecapaciteit
Afd-2.12C	art2.107-1+2.107-2; art2.107-12A; art2.107-8+6.25-3B+2.108	Vluchtroutes vanaf uitgang RsubBC's - capaciteit	Aanwezigheid brandveilig; Afstand tot vluchtrappehuis en brandveilig; Toe-/afvoer in niet-besloten ruimten voor reddend/blussen door brandweer
Afd-2.13	art6.39; art 2.121; art2.107-12B	Hulpverlening bij brand	Noodverlichting; Aanwezigheid en kwaliteit; Oriëntatieverlichting ruimten > 50 personen
Afd-6.1	art6.3; art6.5	Verlichting	Aanwezigheid, omvang bewaking, kwaliteit; Certificaat + Beheer, controle, onderhoud
Afd-6.5	art6.20-1,5; art6.20-1,5,6	Meldinstallatie	QA: Aanwezigheid, type, kwaliteit; Certificaat + Beheer, controle, onderhoud
Afd-6.6A	art6.23-1; art6.23-1b,3,4,5	Vluchtvoorzieningen - alarmering	Ontruimingsplan: aanwezigheid; Vluchtrouteaanduidingen: aanwezigheid, kwaliteit, zichtbaarheid aanduidingen; Panieksluiting/eenvoudig openen deuren (> 100pers.); Automatische deuren in Aanwezigheid, kwaliteit, markering en loopafstand tot brandslangspels; Aanwezigheid, kwaliteit en markering blustoestellen
Afd-6.6B	art6.23-6; art6.24; art6.25-x; art 6.25-y	Vluchtvoorzieningen - capaciteit	Aanwezigheid, eisen aan en loopafstand tot droge blusleidingen; Aanwezigheid en bereikbaarheid primaire bluswatervoorziening
Afd-6.7A	art6.28-6.33; art6.31+6.33	Bestrijding van brand door aanwezigen	Brandveeringang: aanwezigheid; Eisen verbindingsweg bij > 10m eigen terrein; eisen opstelplaatsen en verbinding met bluswater; Vrijhouden verbindingswegen en opstelplaatsen; Aankleding; Eisen ontvlambaar/brandbaarheids; Stands/podiakramen; Brandbaarheids materialen; Huishoudelijk gebruik gevaarlijke stoffen: maximum hoeveelheden; opslagwijze; Verbod roken/open vuur nabij gevaarlijke stoffen, brandbare vloeistoffen/gassen; Aankleding; Afstand tot warme voorwerpen; Geen opslag bij verbrandings toestellen; 150kV
Afd-6.7B	art6.29; art6.30	Bestrijding van brand door brandweer	Ontruim-BHV'ers; Deuren in VLR te openen zonder hulpmiddel; Opstelling zitplaatsen; Afstanden tussen rijen; lengte rijen; fiseren zitplaatsen; opp. sta-zitplaats; Stands/podiakramen; Breedte Aanvullend belemmering en gevaar veroorzaken
Afd-6.8	art6.36; art6.37; art6.38; art6.40	Bereikbaarheid voor hulpdiensten	Controle/onderhoud/boek; brandveilig gebruik van installaties
Afd-7.1A	art7.4-1-2; art7.5; art7.6; art7.9	Voorkomen brandgevaar/ontwikkeling - kwaliteit fysieke objecten	Extra BHV'ers; Snelle sturing en plaatsbepaling voor BHV'ers; Defenen ontruimingsplan
Afd-7.1B	art7.2; art7.4-3; art7.8	Voorkomen brandgevaar/ontwikkeling - handelingen	Ontruimingsplan/-oefeningen; Beheer ongevalsgebied; Communicatie-afspraken; Handelingsinstructies (sluiten deuren e.d.); Bewaken werkzaamheden; Structureel budget
Afd-7.2	art7.11a; art7.12; art7.13; art7.14; art7.15	Veilig vluchten bij brand	Maatregelen hete werkzaamheden; Verbod open vuur/roken; Geen opslag op vluchtroutes; Veilig opslag alval
Afd-7.1C+7.2		Vangnetartikelen	Verlichting vluchtroutes; Noodstroom; Lokale blusmiddelen
Afd-14		Zorgplicht	Onderhoud installaties
Niet-wettelijk (privaat)			
FA		BNO/BHV-organisatie	Veiligheid gebruiksgoederen
PB		Interne organisatie / documentatie	Rookcompartmentering
PC		Brandveilig handelen	
PD		Brandveilig handelen	
PE		Installatietechnische voorzieningen	
PF		Onderhoud installaties	
PG		Veiligheid gebruiksgoederen	

Gezondheidszorg

Bedrag	A
D1	
slachtoffers	
8	
6	
8	
10	
5	
37	

Industrie BRZO

Bedrag	C
D1	
slachtoffers	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	

Industrie GST (niet-BRZO)

Bedrag	D
D1	
slachtoffers	
0	
0	
0	
0	
0	
0	
0	

Gezondheidszorg							Industrie BRZO							Industrie GST (niet-BRZO)								
Bedrag							C							D								
D1							D1							D1								
slachtoffers							slachtoffers							slachtoffers								
A1	A2	A3	A4	A5	D1		A1	A2	A3	A4	A5	D1		A1	A2	A3	A4	A5	D1			
ontv.	ontv. ke-	ontv. ke-	ontv. ke-	ontv. ke-	ontv. ke-		ontv.	ontv. ke-	ontv. ke-	ontv. ke-	ontv. ke-		ontv.	ontv. ke-	ontv. ke-	ontv. ke-	ontv. ke-		ontv.	ontv. ke-	ontv. ke-	ontv. ke-
100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%	100%
0%	0%	14%	4%	12%	6%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
0%	0%	0%	0%	0%	0%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
13%	6%	0%	0%	0%	4%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
8%	8%	0%	3%	2%	4%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
0%	0%	24%	8%	12%	9%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
0%	4%	19%	6%	8%	7%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
0%	0%	0%	6%	2%	2%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
0%	0%	0%	4%	2%	1%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
0%	0%	0%	1%	6%	1%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
0%	10%	0%	8%	9%	5%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
0%	10%	0%	8%	2%	4%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
0%	0%	0%	2%	2%	1%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
0%	7%	0%	0%	2%	1%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
0%	0%	0%	0%	6%	1%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
0%	0%	0%	0%	7%	1%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
8%	6%	2%	3%	1%	4%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
10%	4%	0%	1%	0%	3%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
0%	0%	0%	8%	1%	2%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
16%	6%	5%	7%	2%	8%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
13%	8%	19%	7%	5%	11%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
5%	8%	5%	8%	8%	7%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
5%	6%	12%	7%	8%	7%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
6%	3%	0%	2%	0%	3%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
0%	3%	0%	2%	0%	1%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
3%	0%	0%	0%	0%	0%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
16%	10%	0%	0%	0%	5%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###
0%	0%	0%	3%	2%	1%		###	###	###	###	###	###		###	###	###	###	###	###	###	###	###

AHP score Brandveiligheid voor Toezichtstrategie

Bijdrage acties aan doelen

A1	Beperk kans ontstaan
A2	Beperk ontwikkeling in BC
A3	Beperk uitbreiding buiten BC
A4	Voorzien in veilige ontvluchting
A5	Voorzien in mogelijkheden brandweer

Bijdrage clusters aan acties

Bouwbesluit

Afd-2.2	art2.10-1; art2.10-4	Bezijken bouwvoorstuut bij brand	Bezijken bouwconstructie VLR; Bezijken hoofd draagconstructie (incl. certificaat brandwerende behandeling)
Afd-2.3+2.4+2	art.2.17+18+19+35; art.2.27+33+34	Overbrugging hoogteverschillen + Trap + Afscheiding	Hoogte en openingen in afscheidingen en leuningen; Aanwezigheid en afmetingen trap, treden en bordes (i.b.v. beloopbaarheid)
Afd-2.8	art2.57+2.58; art2.59; art2.71	Ontstaan van brand	Onbrandbaarheid bij stookplaatsen en schachten, kokers, kanalen grenzend aan > 1 BC; Brandveilig rookgasafvoer en afstand uitmonding tot brandgevaarlijk dak; Niet-brandgevaarlijke Brandvoortplanting binnenopp. (incl. certificaat brandvertragende behandeling); Brandvoortplanting buitenopp. (incl. certificaat brandvertragende behandeling); Optische
Afd-2.9	art2.67A+2.69; art2.68+2.69; art2.67B+2.69	Brandrook-ontwikkeling	Verplichte BC's; omvang BC's; WDBO naar div. besloten ruimten zelfde gebouw en andere gebouwen; Zelfsluitendheid deuren/luiken BC's; deze deuren/luiken niet vastzetten
Afd-2.10	art2.82+2.83+2.84; art.6.26-1-7.3	Brandrook subBC's + vluchten daaruit	Verplichte RsubBC's; loopafstand in RsubBC, WRD rookschelingen; max. hoogte RsubBC; Zelfsluitendheid deuren/luiken RsubBC's; deze deuren/luiken niet vastzetten; Aantal en VLR naar openbare weg; Onafhankelijke VLR's en voorwaarden 1 VLR; Status vluchtTRH's > 8m, TRH-sluzen; Vuurlast VeilVLR
Afd-2.11+2.12A	art2.92+2.94+2.102-4,5,6; art.6.26-1-7.3; 2.102-10; art.2.6.25-3A	Vluchtroutes vanaf uitgang RsubBC's - beschikbaarheid & status	WDBO tussen VLR's; Toe-/afvoer in niet-besloten ruimten voor vluchten; Omvang doorgangen, draairichting deuren VLR's vanaf subBC, opvang/doorstroomecapaciteit
Afd-2.12B	art2.102-1; art2.106+2.103-2,3+2.104,6; art2.104-8+2.107-6; art.2.107-5	Vluchtroutes vanaf uitgang RsubBC's - capaciteit	Aanwezigheid brandveilig; Afstand tot vluchtrappels en brandveilig; Toe-/afvoer in niet-besloten ruimten voor reddend/bussen door brandweer
Afd-2.12C	art2.107-17+2.107-2; art2.107-12A; art2.107-8+6.25-3B+2.108	Hulpverlening bij brand	Noodverlichting; Aanwezigheid en kwaliteit; Oriëntatieverlichting ruimten > 50 personen
Afd-2.13	art6.39; art. 2.121; art2.107-12B	Verlichting	Aanwezigheid, omvang bewaking, kwaliteit; Certificaat + Beheer, controle, onderhoud
Afd-6.1	art6.3; art6.5	Meldinstallatie	Ontruimingsplan: aanwezigheid; Vluchtrouteaanduidingen: aanwezigheid, kwaliteit, zichtbaarheid aanduidingen; Panieksluiting/eenvoudig openen deuren (> 100pers.); Automatische deuren in aanwezigheid, kwaliteit, markering en loopafstand tot brandslanghaspels; Aanwezigheid, kwaliteit en markering blustoestellen
Afd-6.5	art6.20-1f; art6.20-15,6	Vluchtvoorzieningen - alarmering	Aanwezigheid, eisen aan en loopafstand tot droge blusleidingen; Aanwezigheid en bereikbaarheid primaire bluswatervoorziening
Afd-6.6A	art6.23-1; art6.23-1b,3,4,5	Vluchtvoorzieningen - capaciteit	Brandveeringang: aanwezigheid; Eisen verbindingsweg bij > 10m eigen terrein; eisen opstelplaatsen en verbinding met bluswater; Vrijhouden verbindingswegen en opstelplaatsen; Aankleding: Eisen ontvambaar/brandbaarheids; Stands/podiatkramen: Brandbaarheids materialen; Huishoudelijk gebruik gevaarlijke stoffen; maximum hoeveelheden; opslagwijze; Verbod roken/open vuur nabij gevaarlijke stoffen, brandbare vloeistoffen/gassen; Aankleding: Afstand tot warme voorwerpen; Geen opslag bij verbrandingstoestellen: 130k v/
Afd-6.6B	art6.23-6; art6.24; art6.25-s; art. 6.25-y	Bestrijding van brand door aanwezigen	Ontruim-BHV'ers; Deuren in VLR te openen zonder hulpmiddel; Opstelling zitplaatsen: Afstanden tussen rijen; lengte rijen; fixeren zitplaatsen; opp. sta-/zitplaats; Stands/podiatkramen: Breedte Aanvullend belemering en gevaar veroorzaken
Afd-6.7A	art6.28+6.33; art6.31+6.33	Bestrijding van brand door brandweer	Controle/onderhoudlogboek; brandveilig gebruik van installaties
Afd-6.7B	art6.29; art6.30	Bereikbaarheid voor hulpdiensten	Extra BHV'ers; Snelle sturing en plaatsbepaling voor BHV'ers; Oefenen ontruimingsplan
Afd-6.8	art6.36; art6.37; art6.38; art6.40	Voorkomen brandgevaar/ontwikkeling - kwaliteit fysieke objecten	Ontruimingsplan/-oefeningen; Beheer ongevalse gebied; Communicatie-afspraken; Handlingsinstructies (sluiten deuren e.d.); Bewaken werkzaamheden; Structureel budget
Afd-7.1A	art7.4-1,2; art7.5; art7.6; art7.9	Voorkomen brandgevaar/ontwikkeling - handelingen	Maatregelen hete werkzaamheden; Verbod open vuur/roken; Geen opslag op vluchtroutes; Veilige opslag alval
Afd-7.1B	art7.2; art7.4-3; art7.8	Veilig vluchten bij brand	Verlichting vluchtroutes; Noodstroom; Lokale blusmiddelen
Afd-7.2	art7.11a; art7.12; art7.13; art7.14; art7.15	Vangnetartikelen	Onderhoud losse elektrische apparatuur; Brandbaarheid aankleding/versiering; Brandbaarheid gebruiksgoederen; Vlamdovende asbakken
Afd-7.1C+7.2		Zorgplicht	Echte (koude) rookcompartimentering
Afd-14		Niet-wettelijk (privaat)	

Logiese Losse logies D

D1	slachtoffers				
2					
4					
10					
10					
3					
29					

Logiese Dvvangentra (kort.) A

D1	slachtoffers				
4					
5					
8					
10					
4					
31					

Onderwijste Basisonderwijs (-BSO) D

D1	slachtoffers				
4					
6					
6					
10					
4					
30					

A1 A2 A3 A4 A5 D1

ontbrek	ontbrek- ing in BC	HROND DRIE BC	vlucht	brandweer	
---------	--------------------	---------------	--------	-----------	--

A1 A2 A3 A4 A5 D1

ontbrek	ontbrek- ing in BC	HROND DRIE BC	vlucht	brandweer	
---------	--------------------	---------------	--------	-----------	--

A1 A2 A3 A4 A5 D1

ontbrek	ontbrek- ing in BC	HROND DRIE BC	vlucht	brandweer	
---------	--------------------	---------------	--------	-----------	--

0%	0%	13%	0%	30%	9%	0%	0%	13%	4%	6%	0%	0%	0%	20%	2%	6%	5%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	2%	1%	1%	0%	0%	0%	7%	0%	2%	
22%	29%	0%	0%	0%	5%	7%	3%	2%	0%	0%	2%	8%	7%	0%	0%	0%	2%	
22%	0%	0%	0%	0%	1%	7%	8%	4%	5%	1%	5%	8%	14%	5%	4%	0%	6%	
0%	0%	59%	80%	30%	51%	0%	0%	20%	4%	7%	8%	0%	0%	30%	2%	13%	8%	
0%	0%	24%	0%	20%	10%	0%	2%	17%	7%	7%	8%	0%	8%	10%	10%	6%	8%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	7%	6%	3%	4%	0%	0%	12%	3%	5%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	1%	2%	0%	0%	0%	8%	3%	3%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	6%	1%	1%	0%	0%	0%	8%	1%		
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	11%	4%	8%	4%	6%	0%	14%	20%	8%	13%	11%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	11%	4%	8%	0%	5%	0%	7%	0%	8%	3%	4%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	1%	1%	0%	0%	0%	5%	0%	2%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	0%	1%	1%	0%	8%	0%	0%	0%	2%	
0%	0%	0%	0%	20%	2%	0%	0%	0%	0%	10%	1%	0%	0%	0%	0%	13%	2%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	12%	2%	0%	0%	0%	0%	19%	3%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%	12%	9%	0%	1%	2%	4%	19%	11%	0%	4%	0%	6%	
22%	0%	0%	0%	0%	1%	10%	2%	0%	0%	0%	2%	19%	3%	0%	0%	0%	3%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	0%	2%	0%	0%	0%	8%	0%	3%	
22%	7%	0%	20%	0%	18%	12%	8%	4%	6%	2%	6%	15%	11%	5%	6%	3%	8%	
13%	0%	0%	0%	0%	1%	12%	8%	17%	6%	5%	10%	15%	11%	10%	5%	8%	9%	
4%	8%	4%	8%	8%	7%	4%	8%	4%	8%	8%	7%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	6%	10%	6%	8%	7%	0%	0%	0%	6%	3%	2%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%	8%	3%	0%	4%	0%	3%	12%	4%	0%	6%	0%	4%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	3%	0%	2%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	1%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%	15%	11%	0%	0%	0%	4%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	5%	5%	2%	0%	0%	0%	0%	0%	0%	

AHP score Brandveiligheid voor Toezichtstrategie

Bijdrage acties aan doelen		
A1		Beperk kans ontstaan
A2		Beperk ontwikkeling in BC
A3		Beperk uitbreiding buiten BC
A4		Voorzien in veilige ontvluchting
A5		Voorzien in mogelijkheden brandweer
Bijdrage clusters aan acties		
Bouwbesluit		
Afd-2.2	art2.10-1; art2.10-4	Bezijken bouwconstructie bij brand
Afd-2.3-2.4+2	art2.17-18-19-35; art2.27-33+34	Overbrugging hoogteverschillen • Trap • Afscheiding
Afd-2.8	art2.57+2.58; art2.59; art2.71	Ontstaan van brand
Afd-2.9	art2.67A-2.69; art2.68+2.69; art2.67B+2.69	Brandrook-ontwikkeling
Afd-2.10	art2.82+2.83+2.84; art6.26-1-7.3	Brandrook subBC's - vluchten daaruit
Afd-2.11+2.12A	art2.92+2.94+2.102-4,5,6; art6.26-1-7.3; 2.102-10; art2.6.25-3A	Vluchtroutes vanaf uitgang RsubBC's - beschikbaarheid & status
Afd-2.12B	art2.102-1; art2.106+2.103-2,3+2.104,6; art2.104-8-2.107-6; art2.107-5	Vluchtroutes vanaf uitgang RsubBC's - capaciteit
Afd-2.12C	art2.107-1+2.107-2; art2.107-12A; art2.107-8+6.25-3B+2.108	Hulpverlening bij brand
Afd-2.13	art6.39; art 2.121; art2.107-12B	Verlichting
Afd-6.1	art6.3; art6.5	Meldinstallatie
Afd-6.5	art6.20-15; art6.20-15,6	Vluchtvoorzieningen - alarmering
Afd-6.6A	art6.23-1; art6.23-1b,3,4,5	Vluchtvoorzieningen - capaciteit
Afd-6.6B	art6.23-6; art6.24; art6.25-3; art 6.25-g	Bestrijding van brand door aanwezigen
Afd-6.7A	art6.28-6.33; art6.31-6.33	Bestrijding van brand door brandweer
Afd-6.7B	art6.29; art6.30	Bereikbaarheid voor hulpdiensten
Afd-6.8	art6.36; art6.37; art6.38; art6.40	Voorkomen brandgevaar/ontwikkeling - kwaliteit fysieke objecten
Afd-7.1A	art7.4-1,2; art7.5; art7.6; art7.9	Voorkomen brandgevaar/ontwikkeling - handelingen
Afd-7.1B	art7.2; art7.4-3; art7.8	Veilig vluchten bij brand
Afd-7.2	art7.11a; art7.12; art7.13; art7.14; art7.15	Vangnetartikelen
Afd-7.1C+7.2		Zorgplicht
Afd-14		

Onderwijs							Sport							Vinkelle Losse winkel						
Niet-basisonderwijs							E							E						
D1							D1							D1						
slachtoffers							slachtoffers							slachtoffers						
6							6							6						
8							8							8						
4							4							4						
10							10							10						
3							3							3						
31							31							31						
A1	A2	A3	A4	A5	DI		A1	A2	A3	A4	A5	DI		A1	A2	A3	A4	A5	DI	
ontt	ontt	ontt	ontt	ontt	ontt	ontt	ontt	ontt	ontt	ontt	ontt	ontt	ontt	ontt	ontt	ontt	ontt	ontt	ontt	ontt
0%	0%	20%	2%	6%	4%		0%	0%	20%	2%	6%	4%		0%	0%	20%	2%	8%	4%	
0%	0%	0%	7%	0%	2%		0%	0%	0%	7%	0%	2%		0%	0%	0%	8%	0%	3%	
8%	7%	0%	0%	0%	3%		8%	7%	0%	0%	0%	3%		8%	7%	0%	0%	0%	3%	
8%	14%	5%	4%	0%	7%		8%	14%	5%	4%	0%	7%		8%	14%	5%	0%	0%	6%	
0%	0%	30%	2%	13%	6%		0%	0%	30%	2%	13%	6%		0%	0%	30%	2%	17%	6%	
0%	8%	10%	10%	6%	7%		0%	8%	10%	10%	6%	7%		0%	8%	10%	12%	4%	8%	
4%	0%	0%	12%	3%	6%		4%	0%	0%	12%	3%	6%		4%	0%	0%	5%	4%	3%	
0%	0%	0%	8%	3%	3%		0%	0%	0%	8%	3%	3%		0%	0%	0%	9%	4%	3%	
0%	0%	0%	0%	8%	1%		0%	0%	0%	0%	8%	1%		0%	0%	0%	0%	10%	1%	
0%	0%	0%	2%	0%	1%		0%	0%	0%	2%	0%	1%		0%	0%	0%	2%	0%	1%	
0%	14%	20%	8%	13%	10%		0%	14%	20%	8%	13%	10%		0%	14%	20%	9%	17%	11%	
0%	7%	0%	8%	3%	5%		0%	7%	0%	8%	3%	5%		0%	7%	0%	9%	4%	5%	
0%	0%	0%	5%	0%	2%		0%	0%	0%	5%	0%	2%		0%	0%	0%	6%	0%	2%	
0%	8%	0%	0%	0%	2%		0%	8%	0%	0%	0%	2%		0%	8%	0%	0%	0%	2%	
0%	0%	0%	0%	13%	1%		0%	0%	0%	0%	13%	1%		0%	0%	0%	0%	8%	1%	
0%	0%	0%	0%	19%	2%		0%	0%	0%	0%	19%	2%		0%	0%	0%	0%	8%	1%	
19%	11%	0%	4%	0%	8%		19%	11%	0%	4%	0%	8%		19%	11%	0%	5%	0%	8%	
19%	3%	0%	0%	0%	4%		19%	3%	0%	0%	0%	4%		19%	3%	0%	0%	0%	4%	
0%	0%	0%	8%	0%	3%		0%	0%	0%	8%	0%	3%		0%	0%	0%	9%	0%	3%	
15%	11%	5%	6%	3%	8%		15%	11%	5%	6%	3%	8%		15%	11%	5%	7%	4%	8%	
15%	11%	10%	5%	8%	10%		15%	11%	10%	5%	8%	10%		15%	11%	10%	6%	10%	10%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	
12%	4%	0%	6%	0%	6%		12%	4%	0%	6%	0%	6%		12%	4%	0%	7%	0%	6%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	
0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%		0%	0%	0%	0%	0%	0%	
100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%	100%	100%	100%		100%	100%	100%	100%	100%	100%	

AHP score Brandveiligheid voor Toezichtstrategie

Bijdrage acties aan doelen			Vinkelfo Vinkelen (besloten)							Vinkelfo Brandstoffen							Overige fo Parkeergarages							
A1	A2	A3	A4	A5	D1	D2	D3	D4	D5	D6	D7	D8	D9	D10	D11	D12	D13	D14	D15	D16	D17	D18	D19	D20
ontst	ontw/ke- ing in BC	inbouw buit BC	vlucht	brandwee	ontst	ontw/ke- ing in BC	inbouw buit BC	vlucht	brandwee	ontst	ontw/ke- ing in BC	inbouw buit BC	vlucht	brandwee	ontst	ontw/ke- ing in BC	inbouw buit BC	vlucht	brandwee	ontst	ontw/ke- ing in BC	inbouw buit BC	vlucht	brandwee
Bouwbesluit																								
Afd-2.2	art2.10-1; art2.10-4	Bezwaren bouwconstructie bij brand	Bezwaren bouwconstructie VLR; Bezwaren hoofd draagconstructie (incl. certificaat brandverende behandeling)																					
Afd-2.3-2.4-2	art.2.17-18-19-35; art.2.27-33-34	Overbrugging hoogteverschillen + Trap + Afscheiding	Hoogte en openingen in afscheidingen en leuningen; Aanwezigheid en afmetingen trap, treden en bordes (t.b.v. beloopbaarheid)																					
Afd-2.8	art2.57+2.58; art2.59; art2.71	Ontstaan van brand	Ontbrandbaarheid bij stoepplaatsen en schachten, kokers, kanalen grenzend aan 1 BC; Brandveilig rookgasafvoer en afstand uitmonding tot brandgevaarlijk dak; Niet-brandgevaarlijke Brandvoortplanting binnenopp. (incl. certificaat brandvertragende behandeling); Brandvoortplanting buitenopp. (incl. certificaat brandvertragende behandeling);																					
Afd-2.9	art2.67A+2.69; art2.68+2.69; art2.67B+2.69	Brandrook-ontwikkeling	Verplichte BC's; omvang BC's; WDBO naar div. besloten ruimten zelfde gebouw en andere gebouwen; Zelfsluitendheid deuren/luiken BC's; deze deuren/luiken niet vastzetten																					
Afd-2.10	art2.82+2.83+2.84; art6.26-1-7.3	Brandrook compartimentering	Verplichte RsubBC's; loopafstand in RsubBC, WRD rookscheidings; max. hoogte RsubBC; Zelfsluitendheid deuren/luiken RsubBC's; deze deuren/luiken niet vastzetten; Aantal en VLR naar openbare weg. Onafhankelijke VLR's en voorwaarden 1 VLR; Status vlucht TRH's > 8m, TRHsluizen; Vuurlast VLR																					
Afd-2.11+2.12A	art2.92+2.94+2.102-4-5-6; art6.26-1-7.3; 2.102-10; art2.6.25-3A	Brandrook subBC's - vluchten daaruit	Vluchtroutes vanaf uitgang RsubBC's - beschikbaarheid & status																					
Afd-2.12B	art2.102-1; art2.106+2.103-2-3+2.104-6; art2.104-8-2.107-6; art2.107-5	Vluchtroutes vanaf uitgang RsubBC's - capaciteit	Vluchtroutes vanaf uitgang RsubBC's - capaciteit																					
Afd-2.12C	art2.107-1+2.107-2; art2.107-12A; art2.107-8+6.25-3B+2.108	Hulpverlening bij brand	Aanwezigheid brandweerlikt; Afstand tot vluchtrappehuis en brandweerlikt; Toe-/afvoer in niet-besloten ruimten voor reddendblussen door brandweer																					
Afd-2.13	art6.39; art 2.121; art2.107-12B	Verlichting	Noodverlichting; Aanwezigheid en kwaliteit; Oriëntatieverlichting ruimten > 50 personen																					
Afd-6.1	art6.3; art6.5	Meldinstallatie	Aanwezigheid, omvang bewaking, kwaliteit; Certificaat + Beheer, controle, onderhoud																					
Afd-6.5	art6.20-1-5; art6.20-1-5,6	Meldinstallatie	Aanwezigheid, omvang bewaking, kwaliteit; Certificaat + Beheer, controle, onderhoud																					
Afd-6.6A	art6.23-1; art6.23-1b,3,4,5	Vluchtvoorzieningen - alarmering	QA: Aanwezigheid, type, kwaliteit; Certificaat + Beheer, controle, onderhoud																					
Afd-6.6B	art6.23-6; art6.24; art6.25-3; art 6.25-4	Vluchtvoorzieningen - capaciteit	Ontruimingsplan: aanwezigheid; Vluchtrouteaanduidingen: aanwezigheid, kwaliteit, zichtbaarheid aanduidingen; Panieksluiting/eenvoudig openen deuren (>100pers.); Automatische deuren in Aanwezigheid, kwaliteit, markering en loopafstand tot brandslanghaspels; Aanwezigheid, kwaliteit en markering blustoestellen																					
Afd-6.7A	art6.28-6.33; art6.31-6.33	Bestrijding van brand door aanwezig	Aanwezigheid, eisen aan loopafstand tot droge blusleidingen; Aanwezigheid en bereikbaarheid primaire bluswatervoorziening																					
Afd-6.7B	art6.29; art6.30	Bestrijding van brand door brandwee	Aanwezigheid, eisen aan loopafstand tot droge blusleidingen; Aanwezigheid en bereikbaarheid primaire bluswatervoorziening																					
Afd-6.8	art6.36; art6.37; art6.38; art6.40	Bereikbaarheid voor hulpdiensten	Brandweeringang: aanwezigheid; Eisen verbindingsweg bij > 10m eigen terrein; eisen opstelplaatsen en verbinding met bluswater; Vrijhouden verbindingswegen en opstelplaatsen;																					
Afd-7.1A	art7.4-1-2; art7.5; art7.6; art7.9	Voorkomen brandgevaar/ontwikkeling - kwaliteit fysieke objecten	Aankleding; Eisen ontvlambaar/brandbaarheids; Stands/podakramen; Brandbaarheids materialen; Huishoudelijk, gebruik gevaarlijke stoffen; maximum hoeveelheden; opslagwijze; Verbod roken/lopen voor nabij gevaarlijke stoffen, brandbare vloeistoffen/gassen; Aankleding; Afstand tot warme voorwerpen; Geen opslag bij verbrandingstoestellen; 130kV																					
Afd-7.1B	art7.2; art7.4-3; art7.8	Veilig vluchten bij brand	Ontruim-BHV'ers; Deuren in VLR te openen zonder hulpmiddel; Opstelling zitplaatsen; Afstanden tussen rijen; lengte rijen; fixeren zitplaatsen; opp. sta-/zitplaats; Stands/podakramen; Breedte Aanvullend belemmering en gevaar veroorzaken																					
Afd-7.2	art7.11a; art7.12; art7.13; art7.14; art7.15	Vangnetartikelen	Aanvullend belemmering en gevaar veroorzaken																					
Afd-7.1C+7.2		Zorgplicht	Controle/onderhoudlogboek; brandveilig gebruik van installaties																					
Afd-14		Zorgplicht	Controle/onderhoudlogboek; brandveilig gebruik van installaties																					
Niet-wettelijk (privaat)																								
PA		BNO/BHV-organisatie	Extra BHV'ers; Snelle sturing en plaatsbepaling voor BHV'ers; Definen ontruimingsplan																					
FB		Interne organisatie / documentatie	Ontruimingsplan-oefeningen; Beheer ongevalsegebied; Communicatie-afspraken; Handlingsinstructies (sluiten deuren e.d.); Bewaken werkzaamheden; Structureel budget																					
PC		Brandveilig handelen	Maatregelen hete werkzaamheden; Verbod open vuur/roken; Geen opslag op vluchtroutes; Veilige opslag afval																					
PD		Installatietechnische voorzieningen	Verlichting vluchtroutes; Noodstroom; Lokale blusmiddelen																					
PE		Onderhoud installaties	Verlichting vluchtroutes; Noodstroom; Lokale blusmiddelen																					
PF		Veiligheid gebruiksgoederen	Onderhoud losse elektrische apparatuur; Brandbaarheid aankleding/versiering; Brandbaarheid gebruiksgoederen; Vlamdovende asbakken																					
PG		Rookcompartimentering	Echte (koude) rookcompartimentering																					

Bijlage 3: Objectenvoorraad per gemeente naar gebruiksfunctie

	Gebruiksfunctie	Cat.	Totaal	s-Hertoge	Heusden	Vught	Haaren	Cuijk	Grave	Mill & St.	St. Anthor	Boxmeer	Uden	Landerd	Boekel	Bernheze	Oss	St. Michie	Boxtel	Meijerijsta	
Woonfunctie	Woonfunctie voor zorg (BB)	A	1.1	84	16	4	4	2	2	2	3	3	7	6	6	1	4	10	2	2	10
Woonfunctie	Opvangcentra (lange termijn)	A	1.2	2	0	0	0	0	0	1	0	0	1	0	0	0	0	0	0	0	0
Bijeenkomstfunctie	Kinderdagverblijf / peuterspeelzaal	A	2.1	326	64	23	14	10	12	7	3	8	18	25	7	6	13	37	14	16	49
Celfunctie	Celfunctie	A	3.1	16	2	0	8	0	0	1	0	0	0	1	0	0	0	1	0	1	2
Gezondheidszorgfunctie	Bedgebonden	A	4.1	16	6	0	2	0	0	0	1	1	1	1	0	1	0	2	0	0	1
Logiesfunctie	Opvangcentra korte termijn	A	5.1	2	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	1	0	0	0
Bijeenkomstfunctie	Uitgaansgelegenheid (cafe, disco)	B	2.2	519	120	31	12	10	25	8	14	13	30	30	8	7	28	71	20	30	62
Woonfunctie	Woongebouw met zorgvraag	C	1.3	83	1	9	0	1	2	0	7	2	1	3	4	6	9	10	8	6	14
Woonfunctie	Kamerverhuur algemeen	C	1.4	147	104	1	0	2	0	2	0	0	1	1	0	0	0	25	0	10	1
Bijeenkomstfunctie	Bioscoop (6) theater (18)	C	2.3	58	14	3	3	0	3	3	1	0	5	7	0	0	2	5	2	3	7
Industriefunctie	Brzo	C	6.1	14	3	3	0	0	1	0	0	0	1	2	0	0	0	4	0	0	0
Logiesfunctie	Logiesgebouw (hotel)	C	5.2	142	33	12	4	3	2	1	2	2	10	10	3	0	7	20	8	9	16
Overige gebruiksfunctie	Stations (openbaar vervoer)	D	9.1	1	1	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0	0
Bijeenkomstfunctie	gebedshuis, buurthuis, sport kijken	D	2.4	100	23	7	4	2	4	2	2	2	1	6	2	2	5	14	4	5	12
Bijeenkomstfunctie	Restaurants/sportkantines	D	2.5	100	23	7	4	2	4	2	2	2	1	6	2	2	5	14	4	5	12
Gezondheidszorgfunctie	Niet bedgebonden	D	4.2	26	4	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	1	4	1	1	4
Industriefunctie	Aanwezigheid gevaarlijke stoffen (niet Brzo)	D	6.2	62	13	0	0	0	6	0	1	3	2	8	0	0	2	14	0	3	10
Logiesfunctie	Losse logiesfunctie (B&B, vakantiewoningen e.d.)	D	5.3	100	23	7	4	2	4	2	2	2	1	6	2	2	5	14	4	5	12
Onderwijsfunctie	Basisonderwijs (incl. BSO)	D	7.1	241	46	14	9	5	10	7	5	7	15	20	6	4	11	31	10	10	31
Winkelfunctie	Winkelcentrum (besloten passage)	D	8.1	100	23	7	4	2	4	2	2	2	1	6	2	2	5	14	4	5	12
Winkelfunctie	Brandstofstation	D	8.2	168	24	8	2	5	6	5	4	2	9	13	8	5	10	22	9	10	26
Overige gebruiksfunctie	Kampeerterrein	D	9.2	67	2	3	3	5	6	1	3	7	9	2	6	2	2	6	1	3	6
Categorie E	Op basis van klacht, melding, handhavingsverzoek	E	-	100	23	7	4	2	4	2	2	2	1	6	2	2	5	14	4	5	12
Onvoorzien	Onvoorzien	-	-	242	57	16	10	5	9	5	4	4	11	15	6	4	11	34	11	11	30
				2716	626	163	92	59	105	54	59	63	125	176	66	46	125	367	106	140	329
Procentueel aandeel					23,19%	6,03%	3,40%	2,19%	3,89%	1,99%	2,17%	2,34%	4,64%	6,51%	2,45%	1,72%	4,62%	13,58%	3,92%	5,19%	12,18%
Percentage inwonersaantal					23,41%	6,68%	4,01%	2,10%	3,80%	1,95%	1,66%	1,79%	4,40%	6,37%	2,36%	1,58%	4,62%	13,91%	4,38%	4,70%	12,28%

Table 7: Overzicht van aantal objecten per gebruiksfunctie per gemeente.

Gebruiksfunctie	Sub-gebruiksfunctie	Cat.		s-Hertoge Heusden	Vught	Haaren	Cuijk	Grave	Mill & St.	St. Anthor	Boxmeer	Uden	Landerd	Boekel	Bernheze	Oss	St. Michie	Boxtel	Meijerijst		
Woonfunctie	Woonfunctie voor zorg (BB)	A	1.1	84	16,0	4,0	4,0	2,0	2,0	3,0	3,0	7,0	6,0	6,0	1,0	4,0	10,0	2,0	2,0	10,0	
Woonfunctie	Opvangcentra (lange termijn)	A	1.2	2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	
Bijeenkomstfunctie	Kinderdagverblijf / peuterspeelzaal	A	2.1	345	64,0	23,0	14,0	10,0	12,0	7,0	3,0	8,0	18,0	25,0	7,0	6,0	13,0	37,0	14,0	16,0	49,0
Celfunctie	Celfunctie	A	3.1	9	2,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	1,0	2,0	
Gezondheidszorgfunctie	Bedgebonden	A	4.1	16	6,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	1,0	1,0	1,0	1,0	0,0	1,0	0,0	2,0	0,0	0,0	1,0
Logiesfunctie	Opvangcentra korte termijn)	A	5.1	2	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	
Bijeenkomstfunctie	Uitgaansgelegenheid (cafe, disco)	B	2.2	519	60,0	15,5	6,0	5,0	12,5	4,0	7,0	6,5	15,0	15,0	4,0	3,5	14,0	35,5	10,0	15,0	31,0
Woonfunctie	Woongebouw met zorgvraag	C	1.3	83	0,5	4,5	0,0	0,5	1,0	0,0	3,5	1,0	0,5	1,5	2,0	3,0	4,5	5,0	4,0	3,0	7,0
Woonfunctie	Kamerverhuur algemeen	C	1.4	147	52,0	0,5	0,0	1,0	0,0	1,0	0,0	0,0	0,0	0,5	0,5	0,0	0,0	12,5	0,0	5,0	1,0
Bijeenkomstfunctie	Bioscoop (6) theater (18)	C	2.3	58	7,0	1,5	1,5	0,0	1,5	1,5	0,5	0,0	2,5	3,5	0,0	0,0	1,0	2,5	1,0	1,5	3,5
Industriefunctie	Brzo	C	6.1	14	1,5	1,5	0,0	0,0	0,5	0,0	0,0	0,0	0,5	1,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0
Logiesfunctie	Logiesgebouw (hotel)	C	5.2	142	16,5	6,0	2,0	1,5	1,0	0,5	1,0	1,0	5,0	5,0	1,5	0,0	3,5	10,0	4,0	4,5	8,0
Overige gebruiksfunctie	Stations (openbaar vervoer)	D	9.1	1	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
Bijeenkomstfunctie	gebedshuis, buurthuis, sport kijken	D	2.4	100	5,9	1,7	1,0	0,5	1,0	0,5	0,4	0,4	1,1	1,6	0,6	0,4	1,2	3,5	1,1	1,2	3,1
Bijeenkomstfunctie	Restaurants/sportkantines	D	2.5	100	5,9	1,7	1,0	0,5	1,0	0,5	0,4	0,4	1,1	1,6	0,6	0,4	1,2	3,5	1,1	1,2	3,1
Gezondheidszorgfunctie	Niet bedgebonden	D	4.2	26	1,0	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	0,3	1,0	0,3	0,3	1,0	
Industriefunctie	Aanwezigheid gevaarlijke stoffen (niet Brzo)	D	6.2	62	3,3	0,0	0,0	0,0	1,5	0,0	0,3	0,8	0,5	2,0	0,0	0,0	0,5	3,5	0,0	0,8	2,5
Logiesfunctie	Losse logiesfunctie (B&B, vakantiewoningen e.d.)	D	5.3	100	5,9	1,7	1,0	0,5	1,0	0,5	0,4	0,4	1,1	1,6	0,6	0,4	1,2	3,5	1,1	1,2	3,1
Onderwijsfunctie	Basisonderwijs (incl. BSO)	D	7.1	241	11,5	3,5	2,3	1,3	2,5	1,8	1,3	1,8	3,8	5,0	1,5	1,0	2,8	7,8	2,5	2,5	7,8
Winkelfunctie	Winkelcentrum (besloten passage)	D	8.1	100	5,9	1,7	1,0	0,5	1,0	0,5	0,4	0,4	1,1	1,6	0,6	0,4	1,2	3,5	1,1	1,2	3,1
Winkelfunctie	Brandstofstation	D	8.2	102	6,0	2,0	0,5	1,3	1,5	1,3	1,0	0,5	2,3	3,3	2,0	1,3	2,5	5,5	2,3	2,5	6,5
Overige gebruiksfunctie	Kampeerterein	D	9.2	67	0,5	0,8	0,8	1,3	1,5	0,3	0,8	1,8	2,3	0,5	1,5	0,5	0,5	1,5	0,3	0,8	1,5
Categorie E	Op basis van klacht, melding, handhavingsverzoek	E	-	100	5,9	1,7	1,0	0,5	1,0	0,5	0,4	0,4	1,1	1,6	0,6	0,4	1,2	3,5	1,1	1,2	3,1
Onvoorzien	Onvoorzien	-	-	60,0	14,3	4,0	2,5	1,3	2,3	1,3	1,3	1,0	2,8	3,8	1,2	0,8	2,8	8,5	2,8	2,8	7,5
Aantal controles 2017				292,7	75,4	41,8	27,8	44,9	25,2	25,8	28,6	67,8	82,2	30,4	20,3	55,2	163,7	48,5	63,5	154,7	
Percentage totaal				23,44%	6,04%	3,34%	2,23%	3,60%	2,02%	2,07%	2,29%	5,43%	6,59%	2,44%	1,63%	4,42%	13,11%	3,88%	5,08%	12,39%	
Verhouding inwoner aantal				23,41%	6,68%	4,01%	2,10%	3,80%	1,95%	1,66%	1,79%	4,40%	6,37%	2,36%	1,58%	4,62%	13,91%	4,38%	4,70%	12,28%	

Tab 8: Overzicht aantal controles per jaar per gebruiksfunctie per gemeente.