

Dekkingsplan Brandweer Zuid-Holland Zuid

Afdeling Brandweertzorg

Colofon

Dit document maakt onderdeel uit van het beleidsplan VRZHZ

Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid
Postbus 350
3300 AJ DORDRECHT

T 088-636 5000
I www.zhzveilig.nl

Inhoud

	Voorwoord	6
	Inleiding	7
	1. Analyse	12
	1.0 Inleiding	12
	1.1 Interne ontwikkelingen	12
	1.2 Externe ontwikkelingen	13
	2. Dekking beschrijven	16
	2.0 Inleiding	16
	2.1 Beschrijving van de kwaliteitsbepalende factoren	16
	2.2 Snelheid	16
	2.3 Capaciteit	20
	2.4 Paraatheid	22
	2.5 Werkdruk	23
	3. Dekking beoordelen	28
	3.0 Inleiding	28
	3.1 Doel en werkwijze	28
	3.2 Categorische indeling van gebieden en gebiedsgerichte opkomsttijden	28
	3.3 Beoordeling opkomsttijd (snelheid)	30
	3.4 Beoordeling capaciteit (slagkracht)	32
	3.5 Beoordeling paraatheid	33
	3.6 Beoordeling werkdruk	35
	3.7 Conclusies en aanbevelingen regionaal beeld dekkingsplan	35
	4. Dekkingsplan vaststellen	38
	5. Uitvoering bijstellen	42
	6. Dekking uitvoeren	46



Hoofdstuk 7. Uitvoering beoordelen

50

7.1 Methodiek	50
7.2 Resultaten 2022 en 2023 gebouwbrand	51

Bijlages

Bijlage: 1 Samenvatting Handreiking Landelijke Uniforme Systematiek voor Dekkingsplannen	54
Bijlage: 2 Overzicht repressieve inrichting basisbrandweezorg	56
Bijlage: 3 Continuïteitsplan	58
Bijlage: 4 Overzicht nagestreefd beschikbaarheidspercentage	59
Bijlage: 5 Aandachtspuntenlijst	61
Situatie TS-6	62
Situatie UoM	62
Bijlage: 6 Slagkracht	94

Voorwoord en Inleiding

Voorwoord

Beste lezer,

Voor u ligt het dekkingsplan 2024-2028 brandweer Zuid-Holland Zuid. Het dekkingsplan is opgesteld op basis van een landelijke handreiking. Minimaal eens per vier jaar verzorgt de brandweer een algehele herziening van het dekkingsplan als onderdeel van het beleidsplan Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid. Het plan beschrijft met welke kazernes, met welke basisbrandweereenheden en in welke organisatievorm wij de komende jaren onze operationele prestaties leveren. Daarbij ligt de focus van de operationele prestatie in dit dekkingsplan op de basistaak brandbestrijding. In het verlengde van deze prestaties liggen ook de andere basistaken, hulpverlening, water- oppervlakteredding en incidentbestrijding gevaarlijke stoffen.

De opzet van het dekkingsplan is anders dan de voorgaande dekkingsplannen. Door gebruik te maken van een landelijke handreiking is de beschrijving van de operationele prestaties van de brandweer eigentijds en niet meer gebaseerd op objectgerichte opkomsttijden maar op gebiedsgerichte opkomsttijden. Met het beschrijven en het beoordelen van de bepalende factoren snelheid, capaciteit, paraatheid en werkdruk ontstaat er nog beter zicht op de prestaties van de brandweer en wat de restrisico's zijn.

Dit bevordert dat preventie, preparatie en repressie intensiever met elkaar zullen gaan samenwerken waardoor het voorkomen en bestrijden van brand en incidenten nog meer in elkaar opgaan. Daarmee is de integratie tussen risicobeheersing en incidentbestrijding een expliciet onderdeel van de landelijke systematiek.

Het opstellen van dit dekkingsplan is gedaan door een ambtelijke projectgroep met een brede samenstelling. Zo is alle aanwezige expertise gebundeld. Daarnaast is gebruik gemaakt van een klankbordgroep waarin alle in de regio aanwezige posten waren vertegenwoordigd en een bestuurlijke begeleidingscommissie. De overtuiging is dan ook dat dit dekkingsplan zorgvuldig tot stand is gekomen en goed inzicht biedt waar we als organisatie toe in staat zijn maar ook de komende jaren mee aan de slag kunnen om de kwaliteit van onze basiszorg hoog te houden en te verbeteren.

Marko Redelijkheid.

Directeur brandweertzorg Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid.

Inleiding

De Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid voert taken uit op het gebied van brandweezorg geneeskundige hulpverlening, risicobeheersing en crisisbeheersing. Het beleidsplan Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid (VRZHZ) biedt focus om de juiste dingen te doen voor onze inwoners, bedrijven en bezoekers en deze een veilige en gezonde omgeving te bieden. De brandweer vervult hierin een belangrijke taak. Brandweezorg is voor burgers één van de meest herkenbare en tastbare taken van de Veiligheidsregio. Hoe de (basis)brandweezorg wordt vormgegeven en wat de te verwachten operationele prestaties zijn is beschreven in een dekkingsplan. Het dekkingsplan vormt een belangrijk onderdeel van het beleidsplan.

Het fenomeen dekkingsplan is niet nieuw. Aan dit dekkingsplan voor de brandweer Zuid-Holland Zuid gingen twee eerdere dekkingsplannen vooraf. Wel nieuw is dat voor het opstellen van een dekkingsplan een handreiking is ontwikkeld; de 'Landelijke uniforme systematiek voor dekkingsplannen'. De handreiking beschrijft hoe het dekkingsplan tot stand moet worden gebracht, vastgesteld, uitgevoerd en beoordeeld. Het doel van een landelijke handreiking is zowel meer uniformiteit van dekkingsplannen in de verschillende regio's te bevorderen, als het bestuur een beter inzicht te bieden in de mate waarin alle risico's al dan niet worden afgedekt. Zo kan ook worden beoordeeld of de beschikbaar gestelde middelen doelmatig en doeltreffend worden gebruikt.

De systematiek is erop gericht om de opkomsttijden van een tankautospuiter (TS) bij een brandmelding te bepalen zodat inzicht wordt verkregen in de basisbrandweezorg. Daarnaast biedt de systematiek ook zicht op de slagkracht van de brandweer en de paraatheid van- en werkdruk op de posten. Het verkregen inzicht en het cyclisch verband in de systematiek van de handreiking, biedt mogelijkheden voor het bestuur de brandweezorg te verbeteren of te optimaliseren waar dit nodig blijkt.

De handreiking is vastgesteld door het Veiligheidsberaad. De minister van Veiligheid en Justitie heeft laten weten (onderdelen van) de systematiek op te zullen nemen in de wet- en regelgeving. Gebruik van de handreiking heeft daarmee een verplichtend karakter.

De systematiek van de handleiding wordt nader toegelicht in bijlage 1.

Uitgangspunten

Voordat kennisgenomen wordt van de inhoud is het van belang aan te geven wat naast de landelijke systematiek belangrijke uitgangspunten vormen voor dit dekkingsplan.

Brandweezorg breder dan opkomsttijden

Eerder is aangetoond dat brandveiligheid een coproductie is en dat ook andere factoren bepalend zijn ten aanzien van de kwaliteit van de brandweezorg. Dit is visueel gemaakt in een vlinderdasmodel zodat ook op deze factoren binnen de veiligheidsketen focus ontstaat. Dit neemt niet weg dat wanneer het eenmaal brandt, de opkomsttijd van de brandweer cruciaal kan zijn en andere factoren niet zonder meer ingeruild kunnen worden tegen de repressieve inzet van de brandweer. Om duidelijk te maken over welke factoren het gaat is het vlinderdasmodel opgenomen.

Naast de in dit dekkingsplan beschreven prestaties op het gebied van repressieve brandweezorg, is ook (de uitvoering van) het brandveiligheidsbeleid binnen de veiligheidsregio bepalend voor de kwaliteit van de brandweezorg. Daarbij wordt het belang van de koppeling van pro-actie, preventie en repressie onderschreven.

In het zogenaamd vlinderdasmodel wordt de samenhang tussen repressie en activiteiten binnen de overige schakels van de veiligheidsketen inzichtelijk gemaakt.

Figuur 1: Vlinderdasmodel



Behoud karakter

Bestuurlijk is besloten (2019) de brandweezorg voor Zuid-Holland Zuid compact, veerkrachtig en nabij te willen organiseren. Dit betekent dat vanuit een fijnmazig netwerk van brandweerposten burgers moeten kunnen rekenen op een solide en betrouwbare repressieve brandweerorganisatie die bestaat uit vrijwilligers en beroepsmedewerkers. Een belangrijk uitgangspunt is dit karakter te behouden.

18-minutennorm.

Nog steeds geldt het (wettelijk) uitgangspunt van de 18 minuten norm voor de opkomst van de brandweer. Inwoners, bedrijven en eigenaren van objecten die buiten de 18-minuten norm vallen dienen actief te worden geïnformeerd. In de regio Zuid-Holland Zuid bevinden zich een tweetal geïsoleerde natuurgebieden. Dit zijn het natuurmonument "Eiland Tiengemeten" en het "Nationaal Park de Biesbosch". In deze gebieden zijn objecten zoals enkele woningen, musea, een 24-uurs zorginstelling, boerderijen, een camping en horecagelegenheden aanwezig. De belangstelling voor deze gebieden -en daarmee de bezoekersaantallen- neemt nog steeds toe. De normtijden voor objecten in deze gebieden worden door hun ligging overschreden. Met het vaststellen van dit dekkingsplan vindt bestuurlijke besluitvorming plaats voor die gebieden en daar aanwezige objecten waarvan vooraf is vastgesteld dat de wettelijke tijdnormen niet gehaald worden. Voor deze gebieden is al vanuit het verleden structurele aandacht voor brandveiligheid en komen verder niet meer terug in de beoordeling van de dekking. Voor alle andere objecten die buiten de 18- minuten norm vallen, is een overzichtslijst gemaakt. Ten aanzien van deze objecten zal worden voldaan aan de actieve informatieplicht.

Leeswijzer

Dit dekkingsplan volgt de processtappen uit de handreiking 'Landelijke uniforme systematiek voor dekkingsplannen'. De handreiking beschrijft in 7 processtappen het doel, beoogd resultaat en de aanpak voor. De processtappen bepalen daardoor de indeling van dit dekkingsplan. Voor sommige processtappen zijn technische instructies en of gelden er beoordelingskaders. Deze beoordelingskaders gelden ten aanzien van de gebiedsgerichte opkomsttijden (GGO), voor het bepalen van de slagkracht, het grootschalig brandweeroptreden (GBO) en de ondersteuningseenheden. Daar waar tekstuele aanvullingen, toelichtingen en of berekeningen op de hoofdstukken relevant zijn, wordt verwezen naar bijlagen waarin deze zijn opgenomen.

De indeling is als volgt

Hoofdstuk 1 beschrijft processtap 1 'dekking bijstellen'. Hier wordt als het ware een foto gemaakt van de huidige werkwijze en worden de interne en externe factoren die van invloed (kunnen) zijn beschreven. Hoofdstuk 2 beschrijft processtap 2; 'dekking beschrijven' en geeft zicht op de operationele prestaties van de brandweer aan de hand van de factoren snelheid, capaciteit, slagkracht en werkdruk. In hoofdstuk 3 wordt processtap 3 beschreven; 'het beoordelen van de dekking'. Beoordeeld wordt in hoeverre de operationele prestaties voldoen aan de beoordelingskaders die hiervoor zijn opgesteld. Hoofdstuk 4 beschrijft processtap 4; de conclusies en verbetervoorstellen waarover het bestuur besluitvorming doet. In hoofdstuk 5 wordt beschreven hoe na de besluitvorming uitvoering wordt gegeven aan de implementatie, uitvoering en beoordeling van het dekkingsplan. Tot slot zijn in hoofdstuk 6 de onderbouwingen, berekeningen en bijlagen opgenomen die per hoofdstuk zijn gemaakt.



Analyse



Hoofdstuk 1. Analyse

Processtap 1

1.0 Inleiding

De bestaande brandweerorganisatie vormt de basis voor een nieuw dekkingsplan. In dit hoofdstuk is onderzocht en beschreven welke interne en externe ontwikkelingen van belang en van invloed kunnen zijn op de dekking.

1.1 Interne ontwikkelingen

De interne ontwikkelingen die gaande zijn binnen de brandweer ZHZ zijn in lijn met het vastgesteld beleidsplan VRZHZ 2022-2025. Er lopen een tweetal gebied-gebonden onderzoeken naar (het verbeteren van) de toekomstbestendigheid van de (basis) brandweezorg. In 2021 is een programma gestart onder de naam 'doorontwikkeling brandweezorg'. Binnen dit programma loopt een project dat leidt tot het verbeteren van de zorgcontinuïteit door het inzetten van dagdienstpersoneel voor repressieve taakuitvoering op werkdagen en het vernieuwen van alarmeringsmogelijkheden. Daarnaast wordt de huidige werking van de beroepsposen van Dordrecht doorgelicht, inclusief de ondersteuning die zij krijgen van de vrijwilligers.

1.1.1 Repressieve inrichting

Vanuit 31 brandweerposen kan door de brandweer worden uitgerukt. Dit leidt tot een fijnmazig netwerk van posen. Iedere post is ingericht en georganiseerd als basisbrandweereenheid en beschikt over een tankautospuut (TS). Op 20 posen zijn daar aanvullende taak/taken of specialisme(s) aan toegevoegd. Verdeeld over de regio staan ter ondersteuning van de basiszorg vijf identieke redvoertuigen gestationeerd voor het redden op hoogte. We onderscheiden onze posen in 3 categorieën:

1. de basispost,
2. de basis+ post,
3. de beroepspos.

De basisposen en de basis+ posen werken uitsluitend met vrijwilligers. De hoeveelheid vrijwilligers is afgestemd op het aantal aanvullende taken en specialismes. Bij de basis+ posen is het mogelijk om vrijwilligers te consigneren voor periodes en/of bepaalde functies. De beroepsposen draaien 24 uursdiensten met beroepsmatig aangesteld personeel. De beroepsposen maken ook gebruik van vrijwilligers. Zij verzorgen de herbezetting van de beroepspos tijdens een uitruk waarvan duidelijk is dat de inzet langere tijd gaat duren. Tevens kunnen zij worden 'ingeroosterd' in een 24 uursdienst als de situatie daarom vraagt. Een volledig overzicht van de repressieve inrichting is opgenomen als bijlage 2 van dit dekkingsplan.

1.1.2 Repressieve afspraken, uitruk op maat

De basisposen zijn aangewezen om te kunnen werken volgens het principe uitruk-op-maat¹ (UoM). Feitelijk kan op deze posen met minimaal 4 en maximaal 6 personen uitgerukt worden. De basis+ posen rukken altijd uit als complete basiseenheid. Hieraan is een garantiefactor van 99,9% gekoppeld. De basis+ posen zijn uitgerust met een 2^e TS. De 2^e TS kan uitrukken volgens het principe van UoM. De beroepsposen rukken uit met 6 personen. Op één van de twee beroepsposen is deze samenstelling verdeeld over de TS (4) en het redvoertuig (2) en daarmee feitelijk ook via het principe van UoM. Aan de beroepspos is een garantiefactor van 100% gekoppeld.

¹ Landelijk kader 'Uitruk op maat bij brand', vastgesteld op 10 oktober 2022 door het Veiligheidsberaad.

1.1.3 Interne repressieve afspraken

De basisposten en basis+ posten werken met een beschikbaarheidssysteem en bewaken een kritische ondergrens van hun potentiële bezetting. Bij overschrijding van de ondergrens (4 personen) op een basispost gaat de post 'buiten dienst', tot het moment dat de overschrijding is opgelost. De beroepsposten worden voor een deel van hun oefentijd overdag waargenomen door medewerkers die taken uitvoeren in de dagdienstorganisatie. Alarmering vindt plaats door middel van een tweeweg-pagersysteem. Met dit systeem kan gealarmeerd personeel zijn of haar opkomst naar de kazerne bevestigen of afwijzen. Bij onvoldoende opkomstbevestiging alarmeert de meldkamer een volgende eenheid.

1.1.4 Hulpmiddelen voertuiguitrusting

Alle basiseenheden beschikken over een uitgebreid arsenaal aan informatiesystemen die zijn gebundeld en te raadplegen op een tablet. Voertuigen die opereren in een gebied waarvoor het functioneel is, zijn uitgerust met een systeem voor verkeersbeïnvloeding. De hulpsystemen zijn gekoppeld aan de systemen van de meldkamer en daarmee direct vanaf de uitrukmelding beschikbaar.

1.1.5 Operationele grenzen en dynamisch alarmeren

Zowel binnen de regio zelf als over de regiogrenzen heen geldt het principe van operationele grenzen. Daarmee wordt recht gedaan aan het uitgangspunt dat burgers zo snel als mogelijk hulp krijgen van de brandweer. Het dynamisch alarmeren wordt nu nog beperkt toegepast, de intentie is dat dit de komende jaren verder zal worden uitgebreid. Daardoor wordt alarmering van de snelste eenheid nog beter gereguleerd.

1.1.6 Objecten buiten de 18-minutennorm

In de regio Zuid-Holland Zuid bevinden zich een tweetal geïsoleerde natuurgebieden. Dit zijn het natuurmonument "Eiland Tiengemeten" en het "Nationaal Park de Biesbosch". In deze gebieden zijn objecten zoals enkele woningen, musea, boerderijen en horecagelegenheden aanwezig. De belangstelling voor deze gebieden neemt nog steeds toe. De normtijden voor objecten in deze gebieden worden overschreden. Deze gebieden hebben al langlopende programma's ten aanzien van het borgen van de brandveiligheid en komen verder niet meer expliciet terug in de beoordeling van de dekking.

1.1.7 Duurzaam gebruik van vrijwilligers neemt af

De brandweer ziet zich in toenemende mate geconfronteerd met vrijwillig personeel dat zich minder lang verbindt aan de organisatie. Een hogere frequentie van uitstroom vraagt naast een gelijk opgaande instroom, vooral veel tijd, geld en aandacht voor vakbekwaamheid.

1.2 Externe ontwikkelingen

1.2.1 Geografie

De Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid bestaat uit 10 gemeenten en telt ca. 459.400 inwoners. De regio vormt een gebied van ca. 726 km² die een grootstedelijke agglomeratie afwisselt met kleinstedelijke- en landelijke gebieden.

1.2.2 Demografie

Volgens de prognoses van het CBS laten de deelnemende gemeenten tot 2035 een bescheiden groei van de bevolking zien in de regio. Tegelijkertijd neemt ook de vergrijzing tot die tijd verder toe. De bevolkingsdichtheid varieert sterk. In de Drechtstedenagglomeratie zal de toename van het aantal woningen en daarmee het aantal inwoners het sterkst zijn. De vergrijzing zal naar verhouding meer toenemen in de landelijke gemeenten waar op langere termijn ook enige krimp van de bevolking wordt voorzien.

1.2.3 De voorkomende risico's in de regio

Zuid-Holland Zuid is een regio met een hoog risicoprofiel. Gelegen in een deltagebied dat zich voor een groot deel onder het zeeniveau bevindt. Het risico op overstroming is daarmee groot, omdat het water zowel vanuit zee als vanuit de rivieren en/of de combinatie van beiden een bedreiging vormt. Veel mensen en goederen vinden

dagelijks hun doorvoer via belangrijke autosnelwegen (A15, A16, A27 en A29), via het water (Lek, Waal, Merwede, Maas en Hollands Diep) en het spoor (regulier personenvervoer, HSL en Betuweroute). Dit alles gecombineerd met een complex netwerk aan energievoorzieningen, buisleidingen en meerdere (spoor)tunnels. Verder zijn verdeeld over de regio een aantal risicovormende bedrijven. Circa 90 bedrijven vallen onder de werking van het Besluit externe veiligheid inrichtingen (Bevi). Verder zijn er 14 BRZO-bedrijven en bevindt zich in de regio het grootste rangeerterrein van Nederland. Tot slot is een hoog gehalte aan cultureel (wereld)erfgoed (molens Kinderdijk, Hollandsche Waterlinie) aanwezig en meerdere prachtige Oudhollandse steden (Dordrecht, Gorinchem, Nieuwpoort, Oud-Beijerland) met vrijwel alle voorkomende woonvormen.

1.2.4 Gevolgen Europese deeltijdrichtlijn

De Europese deeltijdrichtlijn gaat uit van het principe dat gelijk werk in voltijd en in deeltijd gelijk beloond moet worden. Dit conflicteert met de wijze waarop het huidige brandweerbestel is vormgegeven. Dit heeft geleid tot onderzoek en een voorstel voor een aangepast brandweerbestel. De mogelijkheid van het inroosteren van vrijwilligers in de 24 uursdienst en beschikbaar blijven op basis van consignatiediensten op de basis+ posten komt daarmee te vervallen en leidt tot nieuw inrichtingsvraagstukken. Onduidelijk is nog of de gevolgen tot (organisatorische) veranderingen gaan leiden tijdens deze planperiode.

1.2.5 Verkeer

Verlagen maximumsnelheid bebouwde kom

Vanuit de intentie het aantal verkeersslachtoffers verder te verminderen wordt sterk ingezet op het uitbreiden van de 30-km zones binnen de bebouwde kom. Het gebruik van snelheid remmende maatregelen heeft invloed op de inzet van de brandweer. Het vertraagt zowel de rijtijd (opkomst) van vrijwilligers naar de kazerne als de rijtijd die de brandweer nodig heeft om op het incidentadres te komen.

Grootschalig onderhoud infrastructuur

De komende jaren heeft Rijkswaterstaat diverse grootschalige onderhoudsprojecten gepland staan aan tunnels, bruggen en wegen. Ook de provincie Zuid-Holland heeft een ambitieus programma om de bereikbaarheid te verbeteren. Dit gaat gepaard met, (langdurige) afsluitingen, infrastructurele aanpassingen en omleidingen door de gehele regio heen. Ook dit zal invloed zijn op de inzet van de brandweer.

1.2.6 Trends en ontwikkelingen

De energietransitie brengt nieuwe veiligheidsrisico's met zich mee, bijvoorbeeld door toename van elektrificatie van huizen en voertuigen, maar ook door de opkomst van de waterstofeconomie. Nieuwe kennis, vaardigheden en instrumenten zijn daarom noodzakelijk. Daarnaast kent de regio Zuid-Holland Zuid de komende jaren een aanzienlijke woningbouwopgave. Met een vroege betrokkenheid van de brandweer kan risico's op incidenten verkleind worden doordat er advies over locatie, gebruikte bouwtechnieken en andere veiligheidsthema's kan worden gegeven. Tegelijkertijd zal de brandweer zich weer moeten prepareren en bekwaam in het bestrijden van nieuwe risico's.

Verandering van het klimaat heeft grote gevolgen voor de samenleving en dus ook voor de brandweezorg en de brandweerorganisatie. Doordat extreem weer vaker voorkomt, zal er ook vaker een beroep op de brandweer worden gedaan, bijvoorbeeld bij hevige regenval, extreme hitte of harde wind. Langdurige droogte kan negatieve gevolgen hebben voor de bluswatervoorziening.



Dekking beschrijven



Hoofdstuk 2. Dekking beschrijven

Processtap 2

2.0 Inleiding

Dit hoofdstuk beschrijft de verwachte dekking in het verzorgingsgebied van de brandweer. Hiermee wordt inzichtelijk gemaakt waartoe de brandweer in staat is onder de gegeven omstandigheden. Hiervoor zijn de factoren snelheid, capaciteit, paraatheid en werkdruk van belang. Voor de factoren snelheid en capaciteit wordt gebruik gemaakt van respectievelijk een beoordelingskader en een beoogd beoordelingskader vanuit de handreiking landelijke systematiek voor dekkingsplannen. Beschrijving van de factoren snelheid en capaciteit is verplicht. De factoren paraatheid en werkdruk worden beschreven en beoordeeld op basis van eigen onderzoek. Beschrijving hiervan is niet verplicht, maar er is voor gekozen deze wel mee te nemen in het bepalen van de dekking.

2.1 Beschrijving van de kwaliteitsbepalende factoren

Voor de beschrijving kwaliteitsbepalende factoren is het van belang te melden dat brandweereenheden op basis van 'operationele grenzen' worden ingezet en gemeente- en regiogrenzen geen belemmering zijn. Afstemming hierover vindt plaats met de aangrenzende regio's.

Van de kwaliteitsbepalende factoren zijn de volgende onderzoekaspecten van belang.

Factor	Onderzoekaspect
Snelheid	- Maatgevend scenario (gebouwbrand) - Eerste tankautospuiter ter plaatse
Capaciteit	- Slagkracht - Grootschalige en/of langdurige inzetten
Paraatheid	- Beschikbaarheid - Gelijktijdigheid en restdekking
Werkdruk	- Alarmeringsfrequentie - Beleving

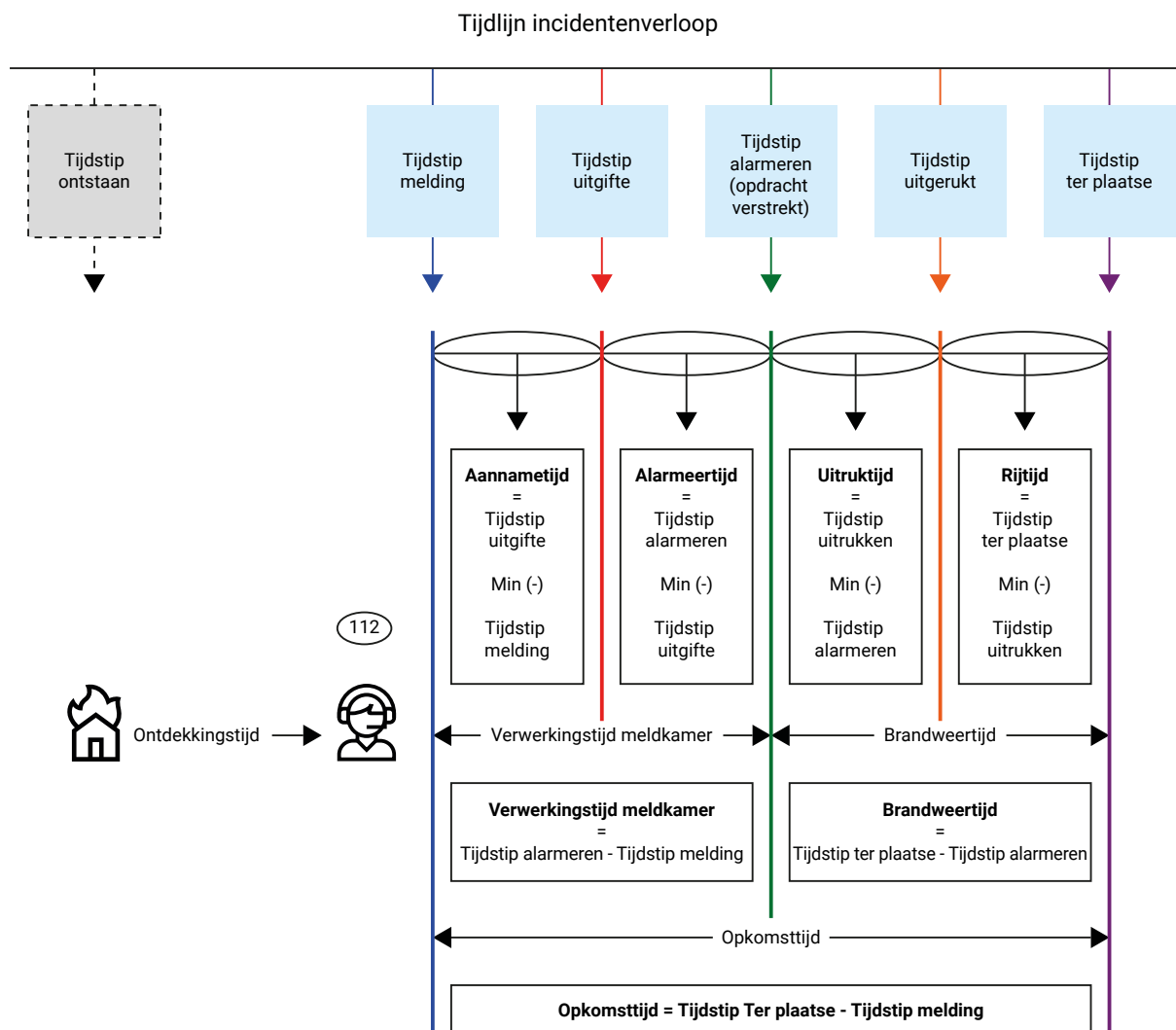
2.2 Snelheid

Snelheid is van belang! Om levens te kunnen redden en schade te voorkomen kan het verschil worden gemaakt door een snelle opkomst van de brandweer. Voor het beoordelen van de factor snelheid is het maatgevend scenario gebouwbrand als uitgangspunt genomen en de berekening van de snelheid gebaseerd op de eerste tankautospuiter² (basiseenheid) die ter plaatse komt. Bij het maatgevend scenario gebouwbrand gaat het bijvoorbeeld om woningbranden of industriebranden.

² Tankautospuiter (TS) met 6 personen of het equivalent hiervan indien initieel met de TS-variabel wordt uitgerukt.

De snelheid wordt bepaald door de tijd die ligt tussen het moment dat een melder contact krijgt met de meldkamer om een melding te doen en het moment dat de hulp bij het incident arriveert. We noemen dit de opkomsttijd van de brandweer. Deze bestaat altijd uit een aaneenschakeling van afzonderlijke processen. In de volgende afdeling zijn deze processen weergegeven.

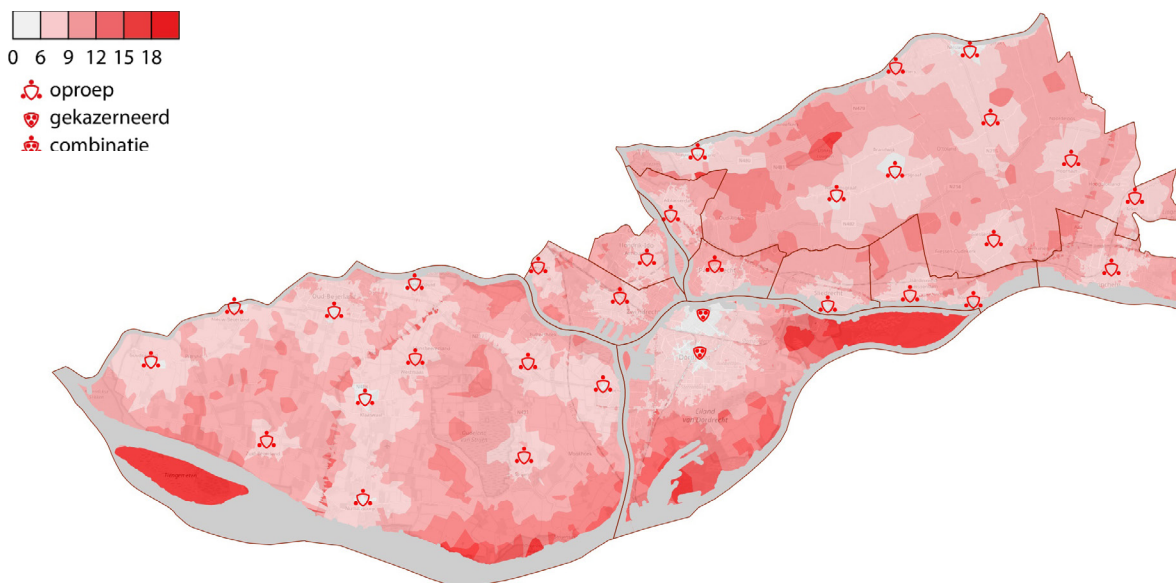
Afbeelding; melding en alarmering



Om de snelheid (opkomsttijd) te kunnen berekenen wordt een vaste rekenmethodiek gehanteerd. Door gebruik te maken van gelogde ervaringsgegevens, een programma dat rijtijden berekent op basis van bestaande infrastructuur en de kernregistratie van alle in de regio aanwezige objecten, kan de snelheid nauwkeurig worden geprognosticeerd. Hierdoor wordt inzicht verkregen welke basiseenheid het snelst bij een object kan zijn ten opzichte van andere basiseenheden. Zo ontstaat er een verzorgingsgebied per basiseenheid. In bijlage 3 van dit dekkingsplan worden de gebruikte uitgangspunten en de rekenmethodiek toegelicht.

In de volgende afbeelding is de opkomstprognose van de eerste basiseenheid inzichtelijk gemaakt weergegeven in minuten. Hierbij is als uitgangspunt genomen dat deze compleet met een standaardbezetting (bevelvoerder, chauffeur en 4 manschappen) uitrukt.

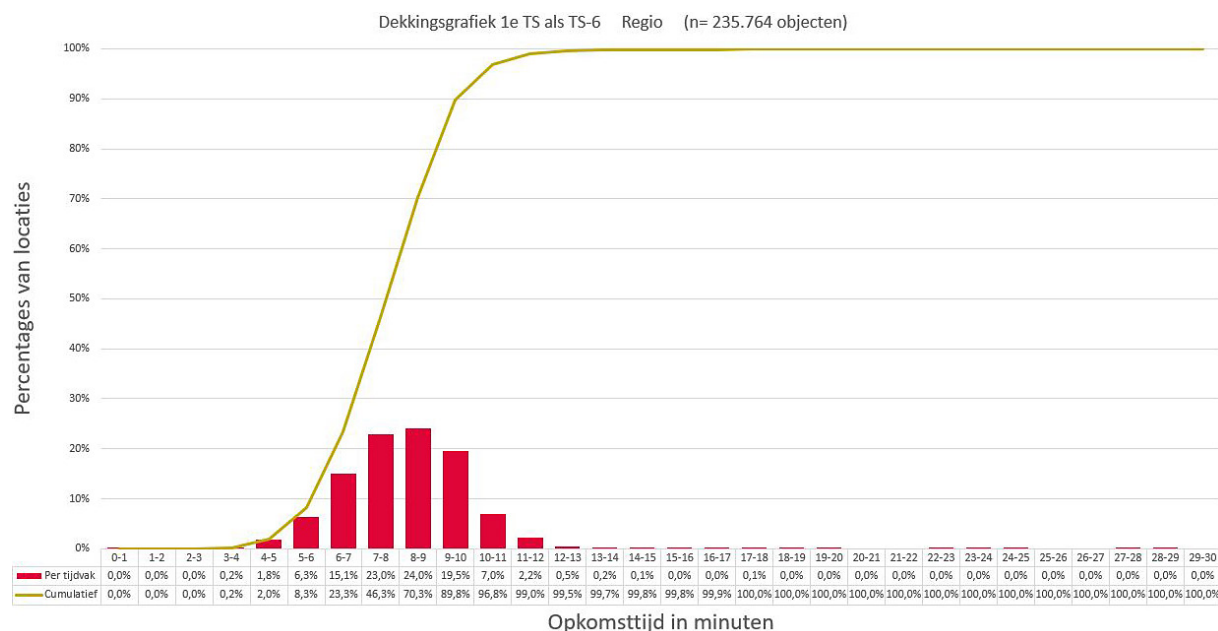
Afbeelding Dekkingskaart snelheid TS met 6 personen



In de witte en roze gebieden is de opkomsttijd het kortst. Naarmate de gebieden donkerder roze en rood worden, zijn de opkomsttijden langer.

De opkomstprognose kan ook worden weergegeven in een grafiek. Door de opkomsttijden te verbinden aan de locaties ontstaat er een S-curve waarmee de procentuele dekking van alle aanwezige objecten in de regio wordt weergegeven.

Dekkingsgrafiek snelheid basiseenheid TS met 6 personen



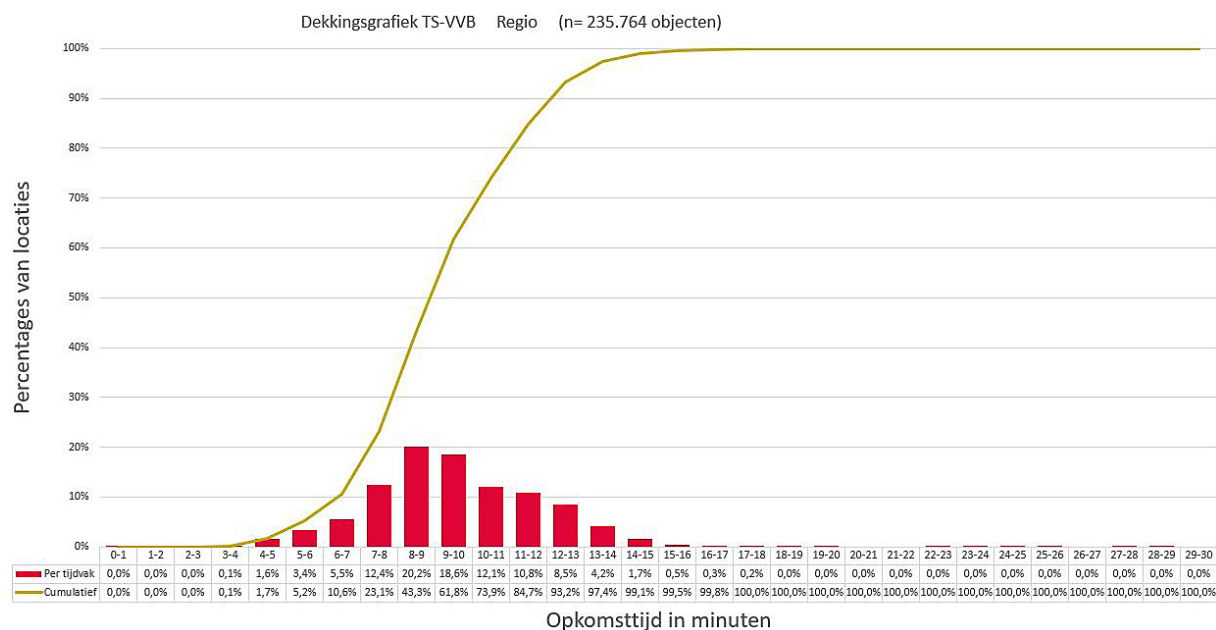
Uitruk op Maat

In hoofdstuk 1 is aangegeven dat structureel gebruik (kan worden) gemaakt wordt van variabele voertuigbezetting volgens het principe 'Uitruk op Maat'. Dat geeft een ander beeld in de berekening van de opkomsttijd. Wanneer we als uitgangspunt hanteren dat van maandag tot en met zaterdag tussen 6:00 uur en 18:00 uur op alle basisposten

variabel wordt uitgerukt, dan wordt de aankomst van een tweede TS op de plaats van het incident bepalend voor de opkomsttijd.

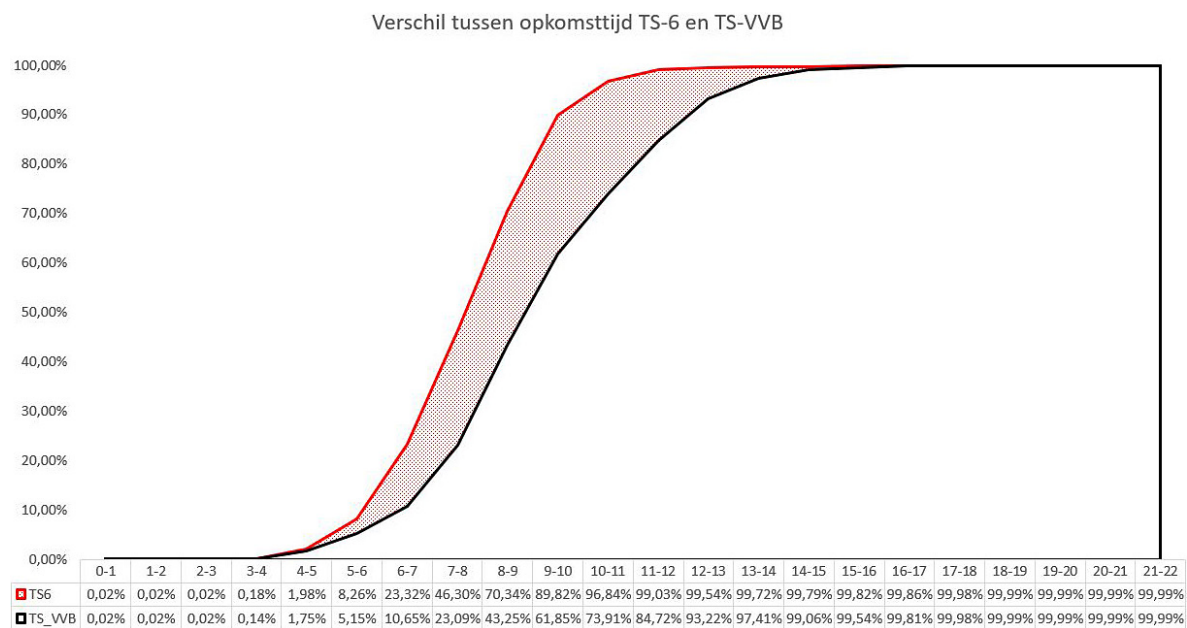
Als dit eveneens wordt vertaald naar een S-curve, zien we een verschil t.o.v. de eerste berekening. Immers, pas bij aankomst van de tweede TS is er sprake een volledige bezetting van 6 personen die is gekoppeld aan een basiseenheid.

Dekkingsgrafiek snelheid 1^e TS met variabele voertuigbezetting



Door zowel S-curve van de eerste grafiek waarin is uitgegaan van de basiseenheid TS 6 als van de S-curve uit de tweede grafiek die uitgaat van samengesteld uitrukken in één grafiek weer te geven, ontstaat zicht op zowel het theoretisch optimaal haalbare resultaat als het theoretische behoudende resultaat. In ruimte tussen de S-curves ligt de geprognosticeerde opkomsttijd van de brandweer.

Dekkingsgrafiek verschil opkomsttijd TS 6 en variabele voertuigbezetting



2.3 Capaciteit

De capaciteit voor het leveren van slagkracht en grootschalige en of langdurige inzetten valt ook onder de basisbrandweezorg. Daarmee wordt gesteld dat niet alleen de opkomstsnelheid van de eerste autospuiter van belang is, maar ook de aanwezigheid van voldoende menskracht en materieel om slagkracht te kunnen leveren en of een inzet langdurig vol te kunnen houden. Capaciteit houdt ook verband met het kunnen zorgdragen voor aflossing bij langdurige inzet.

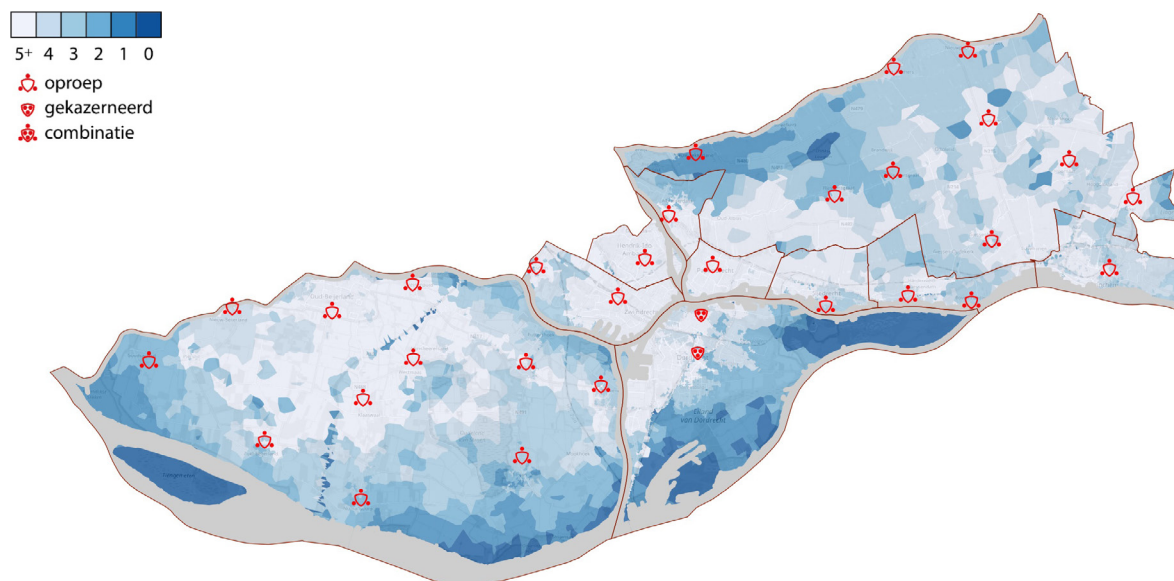
Slagkracht

Slagkracht is het vermogen om meerdere basiseenheden ter plaatse te krijgen indien dit noodzakelijk blijkt voor de bestrijding van een incident. De standaard die hiervoor geldt is de inzet van maximaal 3 tankautosputten én een bijzonder voertuig onder de leiding van een officier van dienst. Inzet met meer dan 3 basiseenheden valt onder het grootschalig en bijzonder optreden (GBO).

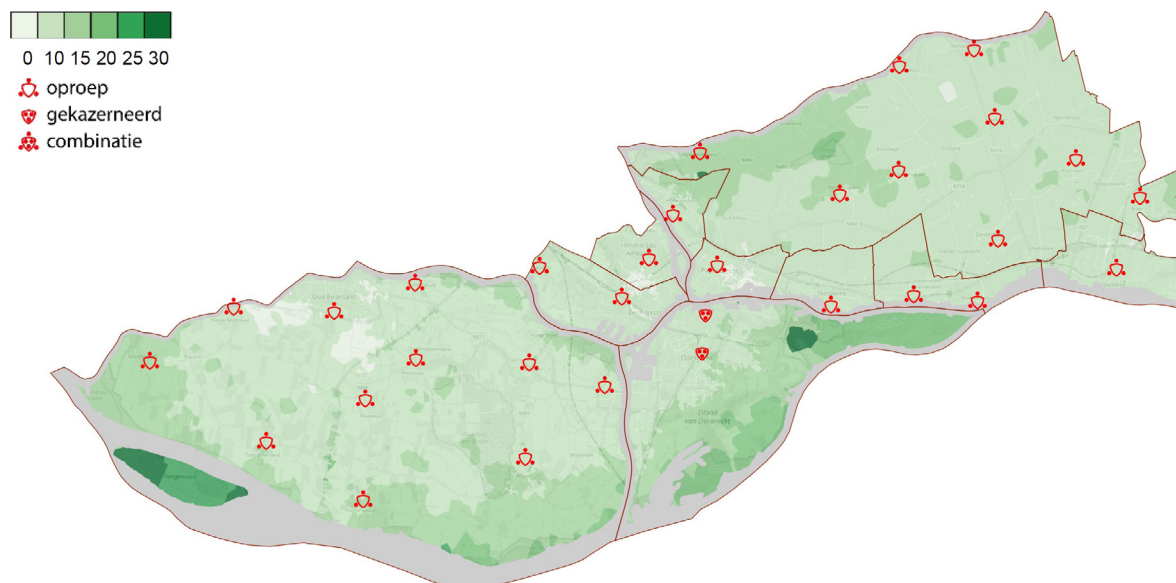
De slagkracht wordt gemeten aan de hand van het vermogen om 3 tankautosputten ter plaatse te krijgen binnen 15 minuten. Door naast het berekenen van de opkomsttijd van de eerste basiseenheid ook die van de tweede en derde basiseenheid te berekenen, ontstaat inzicht in de capaciteit die de brandweer heeft voor het leveren van slagkracht en grootschalige en of langdurige inzetten.

De volgende afbeelding geeft zicht op hoeveel autosputten er binnen 15 minuten ter plaatse kunnen zijn en waar.

Overzicht slagkracht (aantal TS-en in 15 minuten)

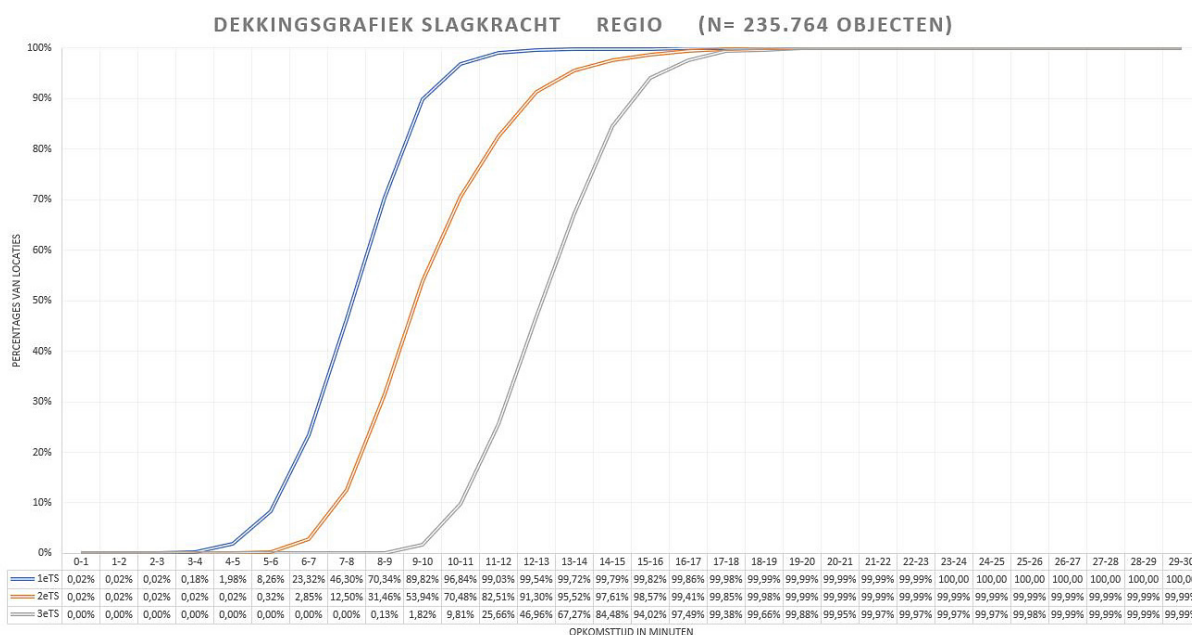


Overzicht slagkracht (opkomst drie tankautospuitten in minuten)



Om het overzicht te kunnen relateren aan het aantal objecten in de regio is de prognose van de opkomst in een S-curve weergegeven.

S-curve grafiek voor slagkracht



Grootschalige en bijzonder optreden (GBO) en langdurige inzetten

Bij inzet van meer dan drie basiseenheden spreken we van grootschalig optreden. Dit kan plaatsvinden in de eigen regio, maar ook op aanvraag buiten de eigen regio. Gebaseerd op de Visie GBO³ dient iedere regio voldoende capaciteit te hebben om een basispeloton bestaande uit vier basiseenheden en een pelotonscommandant te kunnen leveren voor bijstand in een andere regio.

3 Visie Grootschalig Brandweeroptreden, september 2018 (vastgesteld Raad Brandweercommandanten september 2018)

Bij een GBO inzet binnen de eigen regio wordt het principe van vrije instroom gehanteerd. Eenheden stromen in op basis van de dynamische berekening die is gebaseerd op interregionale operationele grenzen. Vanaf een inzet met drie tankautospuiten wordt vanuit een 'brandweeractiecentrum' de restdekking beoordeeld en eventuele herbezetting gecoördineerd. De herbezetting vindt plaats door middel van het kazerneren van een basiseenheid op een inmiddels ingezette post gedurende de tijd dat deze post is ingezet. De spreiding is altijd zo gekozen dat op nieuwe meldingen steeds kan worden voldaan aan de uitgangspunten die gelden voor de gebiedsgerichte opkomsttijden. Ter borging van de continuïteit van de (basis)brandweezorg als geheel is een continuïteitsplan opgesteld. Het continuïteitsplan is opgenomen als bijlage 3 van dit dekkingsplan.

Voor GBO buiten de regio geldt een vaste pelotonssamenstelling⁴. Hiervoor zijn vier basis+ posten geselecteerd die met de tweede tankautospuiter van hun post een peloton formeren. Een dienstdoende officier van dienst treedt op als pelotonscommandant. Voor grootschalig brandweeroptreden buiten de regio geldt een opkomsttijd op de regiogrens van maximaal 60 minuten en een inzetijd van maximaal 8 uur. Door het inzetten van de tweede autospuiten blijft de basisdekking binnen de eigen regio op gelijke sterkte.

Deelnemende posten aan basispeloton brandweer

Oud Beijerland

Zwijndrecht

Hendrik Ido Ambacht

Gorinchem

Papendrecht (reserve)

2.4 Paraatheid

Paraatheid gaat over de mate waarin de brandweer volgens plan beschikbaar is (paraat kan zijn).

Paraatheid wordt beïnvloed door de mate van beschikbaarheid, gelijktijdigheid en restdekking. De paraatheid is niet constant maar wisselt. De kans op verminderde paraatheid is het grootst op de basisposten.

Beschikbaarheid

Beschikbaarheid is de mate waarin de brandweer voldoende gekwalificeerd personeel en goed werkend materieel ter beschikking heeft om incidenten te kunnen bestrijden. De personele beschikbaarheid van alle posten wordt 24/7 gemonitord. Op de beroepsposten en de basis+ posten is de personele beschikbaarheid geborgd.

Naast een tweede tankautospuiter die de materiele continuïteit borgt, zijn roosters of consignatiemodellen beschikbaar om de personele capaciteit te borgen. Voor de basisposten die uitsluitend met vrijwilligers en een vrije instroom werken, geldt dat met name op werkdagen en op zaterdag sprake kan zijn van verminderde- en op momenten onvoldoende personele beschikbaarheid. Bij onvoldoende personele beschikbaarheid wordt de post buiten dienst gesteld. Hierdoor wordt automatisch de eerstvolgende dichtstbijzijnde post gealarmeerd en gaat er geen kostbare tijd verloren. Een overzicht met het nagestreefde beschikbaarheidspercentage per post is opgenomen in bijlage 4 van dit dekkingsplan.

Gelijktijdigheid

We spreken van gelijktijdigheid wanneer de meldkamer een beroep wil doen op een post die reeds is ingezet.

Dit levert feitelijk een verminderde paraatheid op omdat een andere basiseenheid moet worden gealarmeerd dan de snelste eenheid omdat deze reeds is ingezet. Door de kans hierop in te schatten of te berekenen ontstaat inzicht in de kwaliteit van de dekking. Voor de berekening van gelijktijdigheid is geen kader beschikbaar. Dit wordt daarom kwalitatief beschreven.

⁴ Zie Doorontwikkeling Grootschalig Brandweeroptreden visie 2.0 (betreft 1 pelotonscommandant en 4 tankautospuiten)

Valide data over gelijktijdigheid over meerdere jaren is lastig uit de beschikbare systemen te achterhalen. Op basis van niet gevalideerde data is de schatting dat dit ongeveer 50 maal per jaar voorkomt. De helft (25) van de gevallen is een post reeds ingezet voor een andere prio 1 met brandclassificatie waarvan ca. 12 in een gebouw.

Restdekking

Bij langdurige en of grootschalige inzet van de brandweer kan het aantal ingezette of in te zetten eenheden groot zijn. Hierdoor kan er sprake zijn van een verminderde dekking in de regio. Om deze verminderde dekking op te vangen zijn beheersmaatregelen maatregelen op post- en regionaal niveau van toepassing.

Overzicht beheersmaatregelen langdurige inzetten

Waar	Wat	Beheersmaatregel restdekking
Beroepsposten Dordrecht Leerpark Dordrecht Noordendijk	Tijdens (duik)oefeningen (dag) en tijdens inzet incident.	Waarneming 1e uitruk door dagdienstpersoneel. Waarneming 1 ^e uitruk door vrijwilligers.
Basis+ posten Oud-Beijerland Zwijndrecht Hendrik-Ido- Ambacht Papendrecht Alblasserdam Sliedrecht Gorinchem	Tijdens inzet eerste tankautospuut	De 2 ^e tankautospuut beschikbaar als minimaal TS-variabel
Regionaal (beroeps, basis+ en basisposten)	Vanaf de inzet van drie basiseenheden binnen de regio.	Coördinatie op het borgen van voldoende restdekking vanuit de sectie brandweer.
Regionaal	Interregionale bijstand (basis peloton)	2 ^e tankautospuut beschikbaar als minimaal TS-variabel.

2.5 Werkdruk

Werkdruk kan een belasting vormen voor een normale taakuitvoering. Zeker bij vrijwilligers die naast hun brandweertaken een vaste baan hebben of een eigen bedrijf runnen. Daarmee kan werkdruk ook van invloed zijn op de paraatheid. Werkdruk kan meerdere oorzaken hebben en op meerdere manieren individueel of binnen een gehele post worden ervaren. Evengoed kan werkdruk van tijdelijke aard zijn of structureel. Er bestaan geen normen voor het meten van werkdruk.

Om (structurele) werkdruk inzichtelijk te krijgen en te kunnen beoordelen zijn de volgende bronnen gebruikt:

- het aantal alarmeringen die een post heeft (de uitrukfrequentie),
- het 'belevingsonderzoek repressief brandweerpersoneel' en een actuele toetsing in de klankbordgroep repressief personeel,
- de psychische of geestelijke belasting.

Tabel met uitrukoverzicht



Bureau Operationele Voorbereiding - Melding en Alarmering. Bron: GMS Archie

* Er kan kunnen kleine afwijkingen zijn in de totaler



Belevingsonderzoek repressief brandweerpersoneel

Een andere manier om gevalideerd iets over werkdruk te weten te komen is het 4-jaarlijks belevingsonderzoek repressief personeel. Daarbij moet opgemerkt worden dat de uitkomst hiervan niet te herleiden is naar individuele posten. Uit het laatstgehouden onderzoek in 2021⁵ is het volgende regionale beeld hierover naar voren gekomen:

“Aangegeven wordt dat men zich fit en sterk voelt (84%). Het werk wordt niet fysiek of emotioneel als zwaar ervaren, de combinatie met privéleven wordt als goed ervaren (89%)”.

Vanuit de klankbordgroep repressief personeel is aangegeven dat de werkdruk die wel ervaren wordt is te relateren aan het plichtsbesef om de post in dienst te houden. Met de introductie van het monitoringssysteem is zichtbaar of er nog voldoende collega's zijn om de functie(s) die men heeft te vervangen. Op het moment dat men ziet de laatste te zijn, komt het voor dat men het gevoel heeft (sociaal) gegijzeld te zijn om te voorkomen dat de post wegens onderbezetting buiten dienst moet worden gesteld.

Psychische of geestelijke belasting

Een laatste manier om iets over de werkdruk te kunnen zeggen is de psychische of geestelijke belasting van het uitrukpersoneel van een post. Bij inzetten die een forse impact (kunnen) hebben zoals branden of ongevallen met dodelijke afloop of gebeurtenissen met eigen personeel van een post, wordt een beroep gedaan op een team wat is getraind om collegiale opvang en hulp te bieden. De frequentie waarmee een post hiervan gebruik maakt een post kan als werkdruk worden ervaren.

Tabel gebruik van TCO per post

⁵ Belevingsonderzoek repressief brandweerpersoneel Regionaal beeld 2021 Zuid-Holland-Zuid

Waar	2021	2022
Goudswaard		
Nieuw-Beijerland	1	1
Zuid-Beijerland	1	1
Oud-Beijerland	1	
Numansdorp		
Klaaswaal		1
Heinenoord		1
Mijnsheerenland / Westmaas		
Strijen		1
Maasdam / Puttershoek		1
's-Gravendeel	1	1
Heerjansdam		
Zwijndrecht		
Hendrik Ido Ambacht		1
Dordrecht-Noordendijk		
Dordrecht-Leerpark		
Alblasserdam	1	2
Nieuw-Lekkerland		
Papendrecht		2
Sliedrecht		1
Bleskensgraaf	1	
Brandwijk		
Groot-Ammers		
Langerak/Nieuwpoort		1
Goudriaan		
Hardinxveld-Neder		
Hardinxveld-Boven		
Giessenburg	1	
Hoornaar/Noordeloos		
Gorinchem	3	2
Arkel		



Dekking beoordelen



Hoofdstuk 3. Dekking beoordelen

Processtap 3

3.0 Inleiding

Na de inrichting van de brandweer en de te verwachte prestatie in de vorige hoofdstukken te hebben beschreven, beschrijft dit hoofdstuk de derde processtap. In deze processtap beoordelen we de repressieve dekking aan de hand van kaders die hiervoor zijn opgenomen in de landelijke handreiking en of zijn meegegeven namens het algemeen bestuur.

3.1 Doel en werkwijze

Het doel is een oordeel te geven over de prestaties van de brandweer. Voor het beoordelen van de snelheid is een normenkader vanuit de landelijke handreiking beschikbaar. Voor de boordeling van de factor capaciteit wordt gebruik gemaakt van een beoogd of concept kader. Dit kader is nog in ontwikkeling maar geeft voor nu voldoende houvast. Er zijn geen beoordelingskaders voor paraatheid en werkdruk. Deze worden kwalitatief beschreven. De beoordeling als geheel moet inzicht geven in hoeverre de brandweer voldoet aan alle wettelijke kaders en bestuurlijke wensen.

3.2 Categorische indeling van gebieden en gebiedsgerichte opkomsttijden

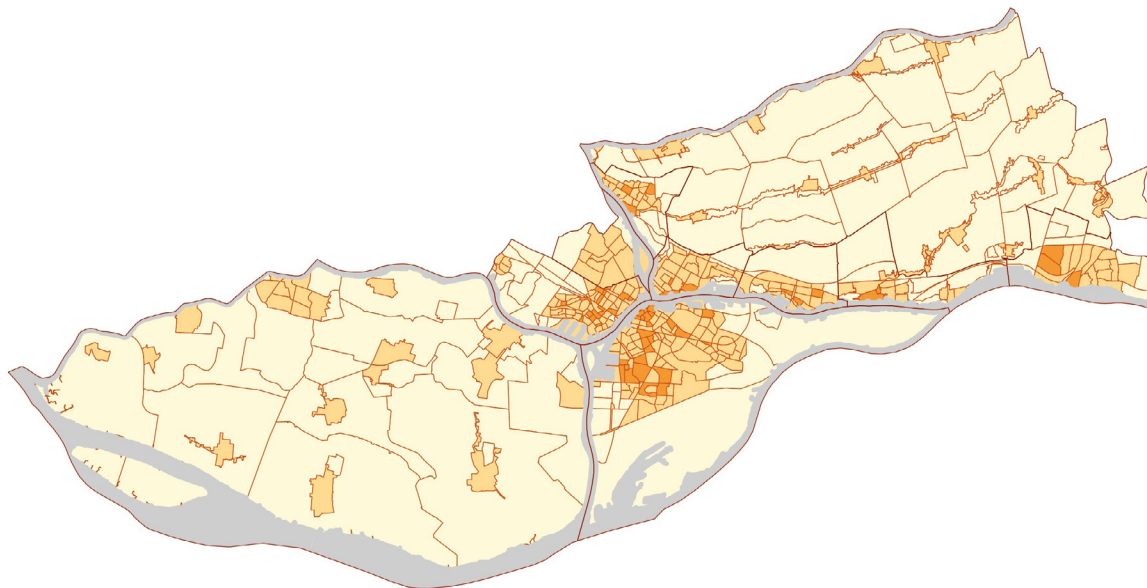
De landelijke handreiking stelt dat het verzorgingsgebied van de regio een gebiedsindeling heeft die is gebaseerd op de wijk en buurtindeling van het CBS. Afhankelijk van de dichtheid van aanwezige adressen per km² en bepaalde gebouwtypen die de buurt of wijk een overheersend karakter geeft, valt een gebied in categorie I, II of III. Per categorie is een referentiewaarde voor de opkomsttijd van de brandweer vastgesteld met een bandbreedte.

Afbeelding categorische indeling van gebieden, referentiewaarden en bandbreedte

Categorie I	• Oude binnensteden • Gebouwen voor slapende niet zelfredzame personen • Portiekwoningen • Woongebouwen met vloerhoogte boven de 20 meter	Referentiewaarde 7 minuten Bandbreedte 4-10 minuten
Categorie II	• Woningen • Gebouwen voor zelfredzame personen	Referentiewaarde 10 minuten Bandbreedte 7-13 minuten
Categorie III	• Verspreid liggende woningen • Verspreid liggende gebouwen voor zelfredzame personen (inclusief industrie)	Referentiewaarde 15 minuten Bandbreedte 12-18 minuten

Wanneer we deze gebiedscategorisering projecteren op het verzorgingsgebied van de regio levert dit het volgende beeld op.

Kaart Gebiedsgerichte Opkomsttijden



- Categorie I Referentiewaarde 7 minuten, bandbreedte 4-10 minuten
- Categorie II Referentiewaarde 10 minuten, bandbreedte 7-13 minuten
- Categorie III Referentiewaarde 15 minuten, bandbreedte 12-18 minuten

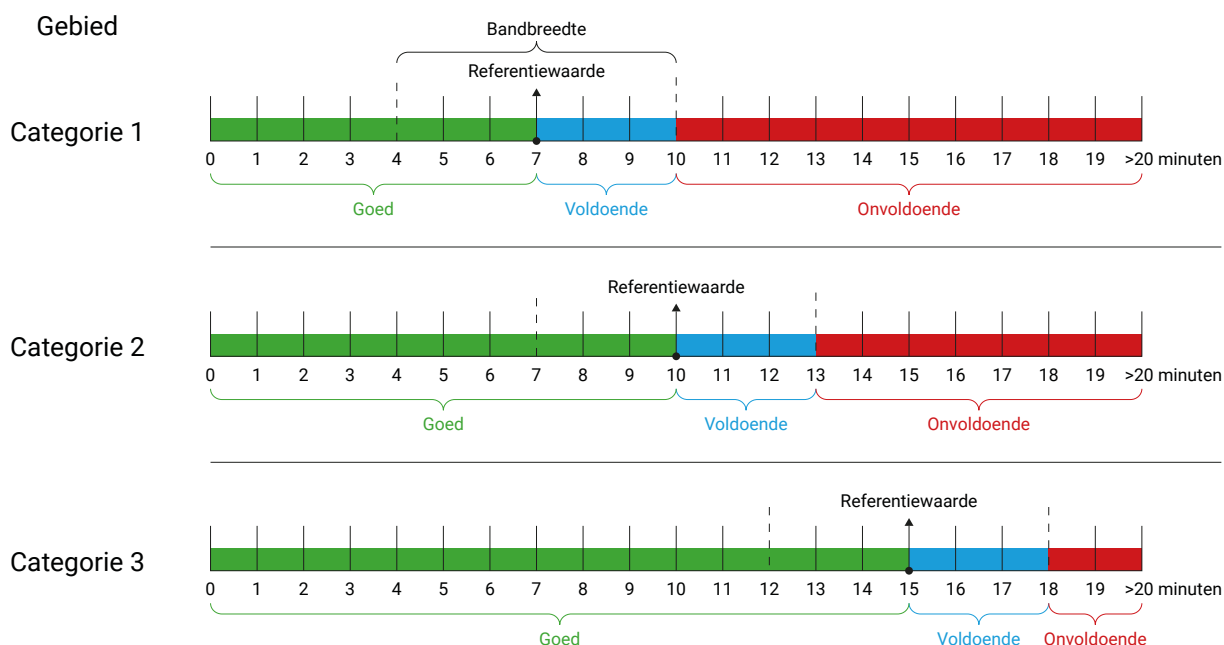
Vrijwel alle bebouwde gebieden vallen in gebiedscategorie II met een referentiewaarde van 10 minuten. De (oude) stadskernen en gebieden met veel hoogbouw vallen onder categorie I met een referentiewaarde van 7 minuten. De overige (landelijke) gebieden vallen onder categorie III en is de referentiewaarde 15 minuten.

Op deze -op het CBS gebaseerde- indeling is voor categorie II en III een extra toets gedaan op de aanwezigheid van bijzondere en risicovolle objecten. Hieronder vallen bijzondere woongebouwen zoals portiekwoningen, objecten met een woonverblijf boven de 20 meter en objecten waar permanente zorg plaatsvindt en tevens wordt geslapen (ziekenhuizen, verpleeg en zorginstellingen/ -gebouwen). Dit is gedaan om te kunnen beoordelen of de aanwezigheid van dergelijke objecten een opwaardering naar een hoger categoriegebied zouden rechtvaardigen. Hieruit komt dat een aantal categorie II gebieden zijn opgewaardeerd. Deze gebieden zijn in het bovenstaand grafisch overzicht van de gebiedsgerichte opkomsttijden verwerkt en ingekleurd als categorie I.

Op basis van de grafische weergave van de gebiedscategorieën wordt duidelijk welke referentiewaarde geldt voor welk gebied van de regio. Deze werkwijze leidt ertoe dat de opkomsttijd per gebied kan worden beoordeeld en kan worden vastgesteld of de huidige kazerneconfiguratie in de regio voldoet aan de uitgangspunten van de gebiedsgerichte opkomsttijden.

3.3 Beoordeling opkomsttijd (snelheid)

De beoordeling van de opkomsttijden vindt plaats aan de hand van een landelijk normenkader. Idealiter voldoet de brandweer op iedere plaats in de regio aan de referentiewaarde die geldt voor het gebied. In de volgende afbeelding is het normenkader opgenomen vanuit de landelijke handreiking.



Het normenkader gaat naast de genoemde referentiewaarde per categorie uit van een bandbreedte. Hierdoor kan de opkomsttijd worden gekwalificeerd als goed, voldoende of onvoldoende.

Goed	Opkomsttijd lager dan- of gelijk aan de referentiewaarde
Voldoende	Opkomsttijd is hoger dan de referentiewaarde maar lager dan de maximale bandbreedte
Onvoldoende	Opkomsttijd is hoger dan de maximale bandbreedte. Aanvullende duiding van gebied is nodig op een aandachtspuntenlijst. Objecten worden nader beschouwd en zo nodig worden aanvullende (preventieve) maatregelen genomen.

Voor de beoordeling wordt per buurt de mediaan van alle opkomsttijden voor alle objecten vergeleken met de norm. De opkomst van de brandweer voor het leveren van basisbrandweezorg wordt weergegeven in goed, voldoende en onvoldoende.

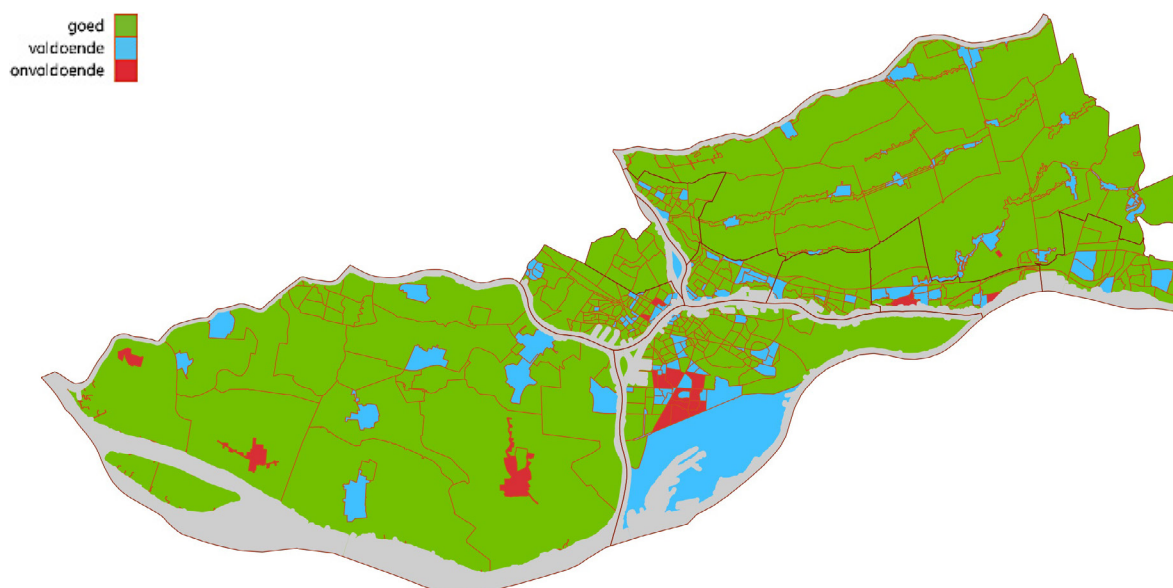
Wanneer het uitgangspunt wordt toegepast dat alle posten op ieder moment van de dag en dus bij iedere alarmering als basiseenheid uitrukt (TS6), dan kan de opkomsttijd (snelheid) overwegend als goed worden beoordeeld. In deze beoordeling is ook geen rekening gehouden met het gegeven dat de post Leerpark permanent volgens het kader Uitruk op Maat uitrukt.

Afbeelding kaart beoordeling dekking Gebiedsgerichte Opkomsttijden (alles TS 6)



Eenzelfde beoordeling voor de overheersende situatie overdag, waarbij het uitgangspunt is dat alle basisposten 6 en de post Leerpark Dordrecht uitrukken met een variabele bezetting en er dus twee basiseenheden gealarmeerd zullen worden voor de maatgevende incidenten, geeft dit het volgende beeld.

Afbeelding kaart beoordeling dekking Gebiedsgerichte Opkomsttijden Variabele voertuigbezetting

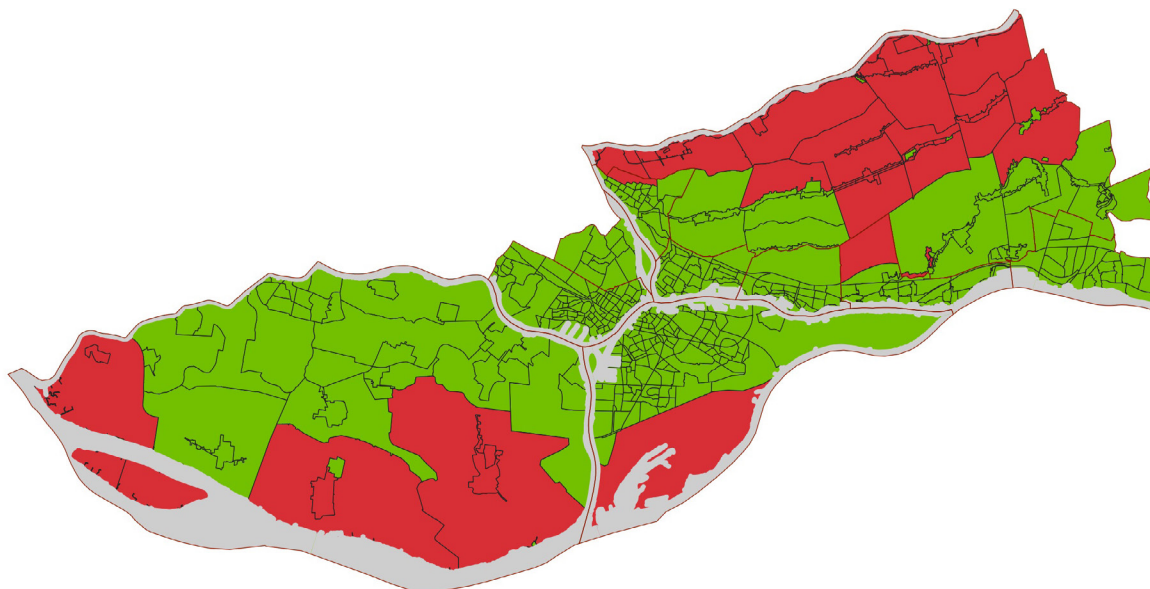


Deze situatie leidt ertoe dat er gebieden zijn die als onvoldoende worden beoordeeld.

Opkomst redvoertuigen

Voor de volledigheid is de opkomsttijd van redvoertuigen inzichtelijk gemaakt. Dit is gedaan op basis van de 18-minutennorm zodat inzicht wordt verkregen waar er dekking is met een redvoertuig binnen de wettelijke norm.

Afbeelding kaart beoordeling dekking Redvoertuig binnen 18 minuten



Aandachtspuntenlijst

Door de grafische weergave wordt duidelijk welke gebieden de brandweezorg als onvoldoende wordt beoordeeld. Conform de landelijke handreiking zijn deze gebieden beschreven op een zogenoemde aandachtspuntenlijst. Deze gebieden zijn afzonderlijk beoordeeld. Ook de categorie I objecten die buiten de opkomsttijd van de bandbreedte vallen, zijn ongeacht het gebied waarin ze gelegen aan deze de lijst toegevoegd.

De aandachtspuntenlijst wordt gedeeld met Risicobeheersing. Risicobeheersing bepaalt welke objecten kunnen worden meegenomen in de bestaande/ lopende brandveiligheid projecten en welke objecten op andere wijze aandacht krijgen. De aandachtspuntenlijst is in zijn geheel opgenomen als bijlage 5 van dit dekkingsplan.

3.4 Beoordeling capaciteit (slagkracht)

Slagkracht is naast snelheid van belang om slachtoffers te voorkomen en brand te kunnen beperken. We beoordelen dit aan de hand van een beoogd beoordelingskader dat in de handreiking is opgenomen. Hiervan is nog niet vastgesteld of dit kader voldoende aansluit op de dagelijkse praktijk.

De methodiek van het beoordelingskader is onder andere gerelateerd aan de brandveiligheidssituatie en de ontvluchtingsmogelijkheden in een gebouw. Ook dit (concept)kader gaat uit van referentiewaarden en bandbreedtes.

Afbeelding tabel beoordelingskader slagkracht

Risiconiveau	TS 1 (min)	TS 2 (min)	TS 3 (min)	RV (min)
Categorie I	4-10 (7)	6-12 (9)	8-12 (10)	4-10 (7)
Categorie II	7-13 (10)	12-18 (15)	Geen norm	Geen norm
Categorie III	12-18 (15)	Geen norm	Geen norm	Geen norm

Voor categorie I gebieden geldt de normering voor de 1e, 2e en 3e tankautospuut. Ook voor het redvoertuig geldt hier een tijdnorm. Voor categorie II geldt de normering voor de 1e en de 2e tankautospuut. Bij categorie 3 is alleen de tijd van de 1e autospuut genormeerd en is daarmee gelijk aan de opkomst van de 1e autospuut. De afspraak is gemaakt hiervan geen grafische weergave op te nemen maar het aantal buurten in beeld te brengen waar overschrijdingen van toepassing zijn.

Tabel Beoordeling grootschalig basisoptreden

Categorie	Capaciteit	Onder referentiewaarde	Tussen referentiewaarde - bandbreedte	Boven bandbreedte	Aantal buurten
CAT I	1e TS	15	40	4	59
	2e TS	25	30	4	
	3e TS	2	19	38	
	RV	6	36	17	
CAT II	1e TS	278	35	0	313
	2e TS	307	6	0	
	3e TS				
CAT III	1e TS	168	2	0	170
	2e TS				
	3e TS				
				Totaal aantal buurten	542

In categorie I zien we een forse (64%) overschrijding van de opkomsttijd van de 3^e TS. De concentratie van buurten waar de 3e TS boven de bandbreedte arriveert bevinden zich in Dordrecht. De verklaring hiervoor is tweeledig. Als eerste de geografische ligging van deze buurten ten opzichte van de standplaatsen van een 3e TS. Als tweede is de huidige organisatorische situatie van de posten in Dordrecht een verklaring. Voor de laatstgenoemde loopt reeds een onderzoek naar passende organisatiewijzigingen. Een overzicht van categorie I buurten waar de 3e TS buiten de bandbreedte arriveert is opgenomen in bijlage 6 van dit dekkingsplan.

Voor grootschalig brandweeroptreden buiten de regio geldt een opkomsttijd op de regiogrens van maximaal 60 minuten op de regiogrens. Hieraan kan worden voldaan.

3.5 Beoordeling paraatheid

Voor de beoordeling van paraatheid zijn geen kaders en wordt beschrijvend gedaan.

Beschikbaarheid

In de hoog-risicogebieden zijn de beroepsposten en de basis+ posten gesitueerd. Hier is de beschikbaarheid goed en de paraatheid voldoende geborgd. In de kleinere plaatsen en de landelijke gebieden waar de basisposten zijn gelegen, kunnen problemen ontstaan ten aanzien van de beschikbaarheid van voldoende personeel. Op de basisposten kan de beschikbaarheid van vrijwillig personeel (sterk) fluctueren. Al zo'n 10 jaar geleden is begonnen met het digitaal registreren van beschikbaarheid en zijn de -soms tijdelijke- problemen rondom de beschikbaarheid van bepaalde posten bekend. Op enkele posten kan het voorkomen dat de beschikbaarheid van vrijwillig brandweerpersoneel dermate laag is dat de paraatheid tijdelijk wegvalt. Daar staan beheersmaatregelen tegenover die de totale paraatheid en daarmee het niveau van de basiszorg in de gehele regio voldoende moeten borgen. In onderstaand overzicht is de beoordeling én de beheersmaatregelen weergegeven.

Tabel beoordeling paraatheid en toegepaste beheersmaatregel.

Postsoort	Beoordeling	Beheersmaatregel
Beroepsposten Dordrecht Leerpark (UoM) Dordrecht Noordendijk (TS 6)	Goed	Vast dienstrooster
Basis+ posten Oud-Beijerland Zwijndrecht Hendrik-Ido- Ambacht Papendrecht Alblasserdam Sliedrecht Gorinchem Basispost Nieuw Lekkerland	Goed	Combinatie van vrije instroom en consignatie. Paraatheid wordt gemonitord met het pagersysteem van PreCom met opkomstbevestiging.
Basisposten Goudswaard Nieuw-Beijerland Zuid-Beijerland Numansdorp Klaaswaal Heinenoord Mijnsheerenland / Westmaas Strijen Maasdam / Puttershoek 's-Gravendeel Heerjansdam Bleskensgraaf Brandwijk Groot-Ammers Langerak/Nieuwpoort Goudriaan Hardinxveld-Neder Hardinxveld-Boven Giessenburg Hoornaar/Noordeloos Arkel	Soms onvoldoende	Buiten dienststelling wanneer post niet kan voldoen aan het UoM principe. Dubbele alarmering ma-za tussen 06:00 uur en 18:00 Paraatheid wordt gemonitord met het pagersysteem van PreCom met opkomstbevestiging.

Voor de brandweezorg als geheel is een instandhoudingsplan opgesteld. Hierin is planmatig vastgelegd hoe de kwaliteit van de brandweezorg zo lang mogelijk op het hoogst mogelijk niveau wordt gehouden. Dit instandhoudingsplan is opgenomen als bijlage 7 van dit dekkingsplan.

Gelijktijdigheid

Gelijktijdigheid van meldingen voor een gebouwbrand komt weinig voor. Uit de beoordeling van de slagkracht blijkt dat een autospuit van een naburige post veelal binnen de daarvoor geldende normen aanwezig kan zijn. Dit onderschrijft de noodzaak van het in standhouden van een fijnmazig netwerk van brandweerposten.

Restdekking

Het verzorgen van de restdekking is voldoende geborgd. Vanaf de kwalificatie grote brand binnen de regio is de sectie brandweezorg operationeel en vindt coördinatie plaats op het borgen van voldoende restdekking.

De fijnmazigheid van posten en de aanwezigheid van een tweede autospuit op de basis+ posten bieden voldoende potentieel hiervoor.

3.6 Beoordeling werkdruk

Uit analyse van het aantal uitrukken per post blijkt niet dat er buitenproportionele werkdruk bestaat. Neemt niet weg dat er enkele posten zijn die grenzen gaan benaderen van wat vrijwilligers aan uitrukken kunnen afhandelen naast hun reguliere werk. Hiernaar loopt reeds een onderzoek en dit blijft de komende periode gemonitord. Aandachtspunt op het gebied van werkdruk ligt op het in stand houden van de paraatheid van basisposten en enkele basis+ posten.

3.7 Conclusies en aanbevelingen regionaal beeld dekkingsplan

Conclusie

1. De Veiligheidsregio Zuid Holland Zuid beschikt met haar 31 brandweerposten over een fijnmazig netwerk en een goede dekking. Van de 542 buurten scoren er -rekening houdend met de inzet van variabele voertuigbezetting-15 buurten boven de bandbreedte. Daarmee sluit de basisbrandweezorg goed aan op het (brand)risicoprofiel van de regio.
2. Vanuit de praktische benadering, waarbij door het toepassen van het concept Uitruk op Maat een meer realistisch beeld ontstaat van de werkelijke situatie, is de conclusie dat de opkomst van de brandweer voor het bieden van basisbrandweezorg voor ruim 80% van alle objecten binnen de 11 minuten kan worden geprognoseerd. Daarbij ontstaan tegelijkertijd wel een aantal aandachtsgebieden die op basis van de nieuwe dekkingsplansystematiek in een hoog risicogebied vallen en als onvoldoende gekwalificeerd zijn. Deze dienen te worden opgelost.
3. Van objecten met een overschrijding (zie bijlage 5 van dit dekkingsplan) moet worden onderzocht welke objecten in aanmerking komen voor aansluiting op reeds bestaande brandveiligheidsprogramma's of welke aanvullende maatregelen getroffen kunnen worden die bijdragen aan een goed brandveiligheidsniveau. Hierin dient de afdeling Risicobeheersing een regierol te pakken. Dit moet leiden tot minder incidenten, maar beïnvloed niet de operationele prestatie, ofwel, tijdoverschrijding kan niet worden opgelost door (brand) preventieve maatregelen.
4. Het grootste risico voor de continuïteit van een goede dekking van de basis brandweezorg wordt veroorzaakt door een verminderde paraatheid. Met name op de basisposten komt het met enige regelmaat voor dat beperkte paraatheid leidt tot het buitendienst stellen van een voertuig. Het paraatheidsmonitoringssysteem helpt om hier tijdig op bij te sturen maar kan het niet voorkomen. Daarnaast kan monitoring leiden tot het ervaren van werkdruk omdat vrijwilligers vanuit betrokkenheid en plichtsbesef zich 'gegijzeld' voelen om de paraatheid te kunnen garanderen.
5. Op het gebied van slagkracht is de score onvoldoende. De nuance die hierbij past is dat dit oordeel is gebaseerd op een beoogd beoordelingskader waarvoor een wetenschappelijke onderbouwing ontbreekt. De problemen ten aanzien van het kunnen leveren van de beoogde slagkracht concentreert zich voornamelijk in de gemeente Dordrecht. De oorzaak hiervan is voor een deel geografisch, maar ligt voornamelijk op het organisatorische vlak.

Aanbevelingen

1. Pak de problematiek van de verminderde paraatheid aan om de druk en de ervaren belasting op de (basis) posten te verminderen. Organiseer ondersteuning vanuit de dagdienstorganisatie op posten die basiszorg bieden in gebieden waar deze nu niet binnen de bandbreedte gerealiseerd kan worden.

2. Bespoedig het onderzoek naar de werking en de beroepsorganisatie van de brandweerposten in Dordrecht. Bedenk mogelijkheden en implementeer modellen die effectief kunnen bijdragen aan een verbetering van de basisbrandweezorg en het optimaliseren van de slagkracht.
3. Stel als afdeling Risicobeheersing een programma/ plan op waarin wordt bepaald hoe objecten en gebieden die een tijdsoverschrijding hebben op de bandbreedte van de opkomsttijden, beoordeeld gaan worden op een goed brandveiligheidsniveau en de noodzaak van aanvullende maatregelen.



Dekkingsplan vaststellen



Hoofdstuk 4. Dekkingsplan vaststellen

Processtap 4

Dit dekkingsplan (2024-2027) is opgesteld aan de hand van de herziene handreiking versie 3.0 landelijk uniforme systematiek voor dekkingsplannen. Een dekkingsplan op basis van de nieuwe systematiek geeft een realistisch beeld van de prestaties die van de brandweer verwacht mogen worden bij brand in gebouwen. Daarbij is niet alleen de snelheid van de eerste basiseenheid bepalend, maar wordt ook de slagkracht inzichtelijk gemaakt door aan te geven binnen welke tijd er 3 eenheden op een locatie kunnen zijn. Verder geeft de nieuwe methodiek inzicht in de paraatheid en werkdruk van de brandweer.

Gebieden en of objecten waar de prestaties van de brandweer niet aan de norm voldoen zijn inzichtelijk gemaakt en op een aandachtspuntenlijst geplaatst. Hier zal de brandweer inzetten op extra preventieve- en preparatie maatregelen. Dit alles biedt meer informatiewaarde voor het bestuur en daarmee een betere basis voor verantwoording en besluitvorming.

De handreiking gaat uit van gebiedsgerichte opkomsttijden (GGO). Deze systematiek is nog niet opgenomen in de regelgeving. Het ministerie van J&V heeft de systematiek wel al omarmd en met een brief bevestigd deze in de Wet op te zullen nemen. In dezelfde brief vraagt de minister de veiligheidsregio's hun dekkingsplannen, voor zover nog niet gedaan, vóór 31 december 2023 op basis van de handreiking te actualiseren.

Vooruitlopend op de wetsaanpassing is dit dekkingsplan opgesteld en het bestuur gevraagd het dekkingsplan vast te stellen. Mocht de wetsaanpassing langer op zich laten wachten dan kan het bestuur gebruik maken van de mogelijkheid gemotiveerd af te wijken de vigerende normtijden tot het moment de wetsaanpassing gerealiseerd is. De vaststelling van dit dekkingsplan is op 9 december 2023. De implementatie in Q1 van 2024 met een looptijd tot 2028.



Uitvoering bijstellen



Hoofdstuk 5. Uitvoering bijstellen

Processtap 5

Het bestuurlijk vastgesteld dekkingsplan zal in Q1 van 2024 geïmplementeerd worden. Onderdeel daarvan is uitvoering geven aan de aanbevelingen.

Het dagelijks beheer van het dekkingsplan ligt bij het bureau OPV. De afdeling brandweezorg zal zich inspannen om de kwaliteit van de brandweezorg hoog te houden en waar nodig initiatieven nemen bij te sturen en te verbeteren. Gedurende de beleidsperiode van het dekkingsplan zal de uitvoering ervan gemonitord worden en zal jaarlijks inhoudelijk worden gerapporteerd aan het algemeen bestuur over de uitvoering en de resultaten.



Dekking uitvoeren



Hoofdstuk 6. Dekking uitvoeren

Processtap 6

Aan de hand van het dekkingsplan wordt uitvoering gegeven aan- en gestreefd naar een adequate brandweezorg. Daarbij worden (nieuwe) eenduidige administratieve processen ingericht die relevant zijn voor- en inhoud kunnen geven aan het cyclische proces van de dekkingsplansystematiek.

Met zorgvuldige registratie van de gerealiseerde brandweezorg kunnen geleverde repressieve prestaties worden beoordeeld en worden gebruikt voor verbeter-, verander- en verantwoordingsdoeleinden. Dit zal (deels) gebeuren op basis van de systematiek die in hoofdstuk 7 wordt beschreven.



Uitvoering beoordelen



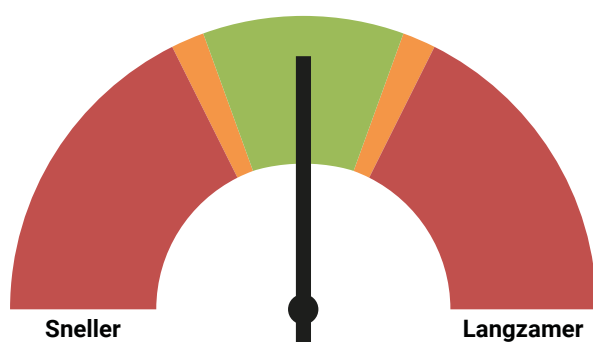
Hoofdstuk 7. Uitvoering beoordelen

Processtap 7

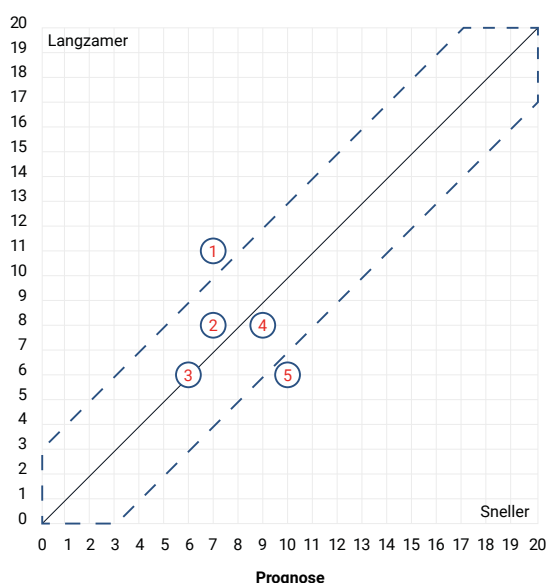
7.1 Methodiek

Voor het beoordelen van de in de praktijk gerealiseerde repressieve brandweezorg op basis van dit dekkingsplan wordt gebruik gemaakt van de Wilcoxon signed-rank test methodiek. Op basis van de berekeningen volgens deze methodiek kan met behulp van een dashboard het verschil tussen de prognose en de realisatie worden afgelezen.

De groene, oranje en rode vlakken zijn afhankelijk van de onzekerheidsmarge. Hoe meer metingen hoe kleiner het groene vlak zal worden. Gestreefd moet daarom worden om steeds een vergelijkbaar aantal metingen mee te nemen in de berekeningen. Als de wijzer in het groene vlak staat, dan voldoet de prognose ten opzichte van de realisatie en heeft de brandweer volgens plan gepresteerd.



Van ieder geregistreerd incident wordt de prognose en realisatie t.o.v. elkaar geplaatst in onderstaande diagram. Op de X-as wordt de prognose weergegeven en op de Y-as wordt de realisatie weergegeven. Als de prognose en realisatie precies overeenkomen, dan ligt het punt precies op de diagonaal. Dan komen prognose en realisatie dus precies overeen. Alle punten die binnen de blauwe stippellijnen vallen, beschouwen we als "binnen de verwachting". Dat is de bandbreedte van min 3 en plus 3 minuten. Wanneer een punt (ver) buiten de blauwe stippellijn valt, dan is dat een reden om dat incident nader te onderzoeken en een verklaring te geven voor het verschil.

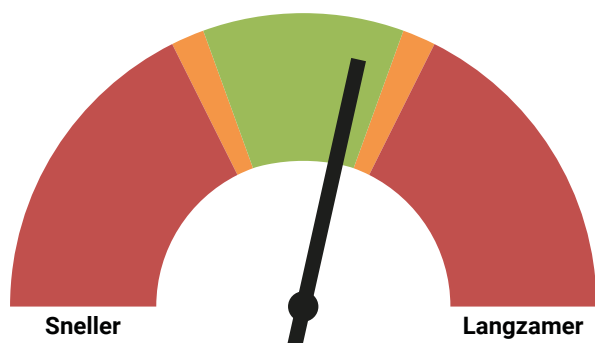


	Prognose	Realisatie	Resultaat
1	7	11	Langzamer (4 min)
2	7	8	Langzamer (1 min)
3	6	6	Gelijk
4	9	8	Sneller (1 min)
5	10	8	Sneller (4 min)

7.2 Resultaten 2022 en 2023 gebouwbrand

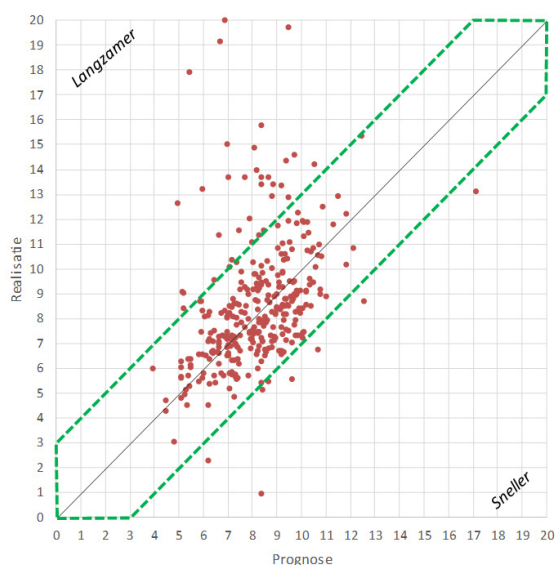
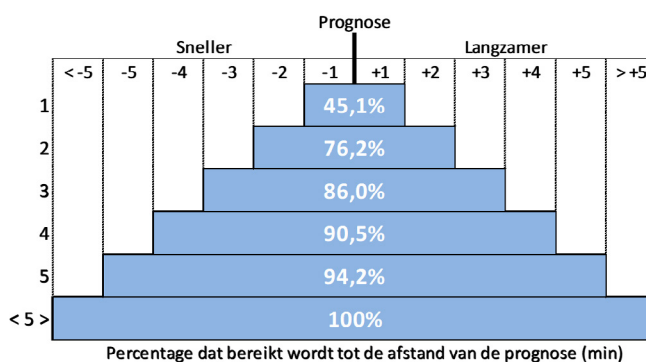
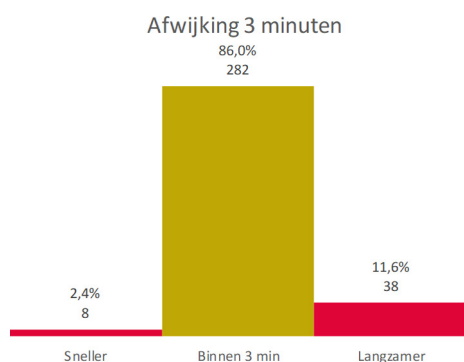
Als toets op de realiteitswaarde van dit dekingsplan is op alle gebouwbranden in 2022 en lopende het jaar 2023 een analyse uitgevoerd op de prognose en realisatie van de opkomsttijd volgens de nieuwe methodiek.

Hiervoor zijn 329 incidenten (prio 1 meldingen gebouwbrand geanalyseerd.
Voor brandweer Zuid-Holland Zuid geeft dit het onderstaand beeld.



Uit dit resultaat kan worden afgeleid en dus worden beoordeeld dat de prognose van de opkomsttijden van de brandweer bij brand realistisch zijn gesteld. Uit de volgende tabel blijkt 86% een afwijking heeft die binnen de 3 minuten blijft van de geprognosticeerde opkomsttijd en daarmee binnen de bandbreedte blijft van de referentietijd. In de andere tabellen worden alle afwijkingen geregistreerd en gemodelleerd.

Voor de uitrukken die buiten de bandbreedte vallen zal altijd een verklaring gezocht en gelogd worden zodat zo



mogelijk herhaling wordt voorkomen, (bestuurlijke) verantwoording kan worden afgelegd en eventuele trends kunnen worden ontwaard.

Bijlagen

Bijlage: 1

Samenvatting Handreiking Landelijke Uniforme Systematiek voor Dekkingsplannen

Het dekkingsplan brandweer ZHZ is tot stand gekomen aan de hand van een handreiking landelijk uniforme systematiek voor dekkingsplannen. Deze handreiking is ontwikkeld en samengesteld vanuit het brandweerveld en middels een pilot in een 6-tal veiligheidsregio's getoetst aan de praktijk. Op basis van de opgedane praktijkervaring en een beoordeling door de Inspectie Justitie en Veiligheid zijn enkele aanpassingen in de handreiking doorgevoerd en is deze vastgesteld door het Veiligheidsberaad.

De landelijk uniforme systematiek voor dekkingsplannen beoogt een landelijk uniforme werkwijze voor de brandweer. De systematiek is vastgelegd in een handreiking. Door dit toe te passen, kan de brandweer met het dekkingsplanproces meer recht doen aan de huidige praktijk. Dat doet zij door niet alleen inzicht te geven in de factor snelheid, maar ook in de factoren capaciteit, paraatheid en werkdruk. Naast een beschrijving van de systematiek in zeven processtappen, biedt de handreiking ook beoordelingskaders en rekenvoorschriften waardoor regionale dekkingsplannen vergelijkbaar worden. Deze samenvatting is opgesteld door het landelijke projectteam van de pilot.

Beoordelingskader

De landelijk uniforme systematiek bevat ook het Beoordelingskader Gebiedsgerichte Opkomsttijden. Samen bieden zij een betrouwbaar instrument dat de brandweer inzicht geeft in prognose en realisatie van de repressieve dekking, inclusief de motivatie van afwijkingen en flankerend beleid. Het kader wordt toegepast bij de beoordeling van de dekking. Hierin ligt de nadruk op de opkomsttijd van de eerste basisbrandweereenheid (TS6).

Dekkingsplanproces in zeven processtappen

Iedere veiligheidsregio is wettelijk verplicht om een dekkingsplan vast te stellen als onderdeel van de totale beleidscyclus (art. 14 WvR). De landelijk uniforme systematiek voor dekkingsplannen helpt de brandweer met behulp van de volgende zeven processtappen om een dekkingsplan in te richten, door het algemeen bestuur te laten vaststellen en uit te voeren:

Processtap 1 - Dekking bijstellen

De brandweer maakt inzichtelijk of ontstane veranderingen of voorgenomen ontwikkelingen invloed hebben op de regionale dekking en zo ja, in welke mate. Het vorige bestuurlijk vastgestelde dekkingsplan geldt hierbij als referentiekader. Dit levert een set van kaders, randvoorwaarden en uitgangspunten op die nodig zijn bij de beschrijving van de dekking in de volgende processtap.

Processtap 2 – Dekking beschrijven

Met behulp van de landelijk uniforme systematiek voor dekkingsplannen beschrijft de brandweer de verwachte dekking in het verzorgingsgebied. Hiermee maakt de brandweer inzichtelijk waar zij repressief toe in staat is onder de gegeven omstandigheden. De beschrijving bevat minimaal de twee verplichte factoren snelheid en capaciteit. Daarnaast kan de brandweer de beschrijving aanvullen met de factoren paraatheid en werkdruk. Die laatste twee zijn niet verplicht, maar geven wel meer inzicht.

Processtap 3 - Dekking beoordelen

De brandweer toetst de verwachte repressieve dekking minimaal aan het Beoordelingskader Gebiedsgerichte opkomsttijden en het kader Grootschalig Brandweeroptreden en beoordeelt deze aan de hand van de factoren snelheid en capaciteit, eventueel aangevuld met paraatheid en werkdruk. Het resultaat is een beoordeling van de verwachte repressieve dekking. Op basis hiervan bepaalt de brandweer in hoeverre de dekking past binnen het wettelijk kader en de bestuurlijke wensen. De beoordeling wordt opgenomen in een concept-dekkingsplan, dat ook een voorstel voor aanvullende maatregelen kan bevatten.

Processtap 4 - Dekkingsplan vaststellen

Soms is het noodzakelijk de inrichtingsstappen een of meerdere keren te doorlopen om tot een dekkingsplan te komen dat optimaal binnen de wettelijke en regionale verwachtingen past. In het uiteindelijke dekkingsplan is helder geformuleerd welke onderwerpen met betrekking tot de repressieve brandweezorg wel zijn opgenomen en welke onderwerpen niet. De brandweer legt het uiteindelijke dekkingsplan ter besluitvorming voor aan het algemeen bestuur, vraagt het dekkingsplan vast te stellen en daarmee opdracht te verlenen tot uitvoering. Het resultaat is een bestuurlijk vastgesteld dekkingsplan, inclusief de opdracht tot uitvoering door de brandweer.

Processtap 5 - Uitvoering bijstellen

Het vastgestelde dekkingsplan vormt het vertrekpunt voor de uitvoering. De implementatie bestaat onder meer uit de aanpassing van het meldkamersysteem, (her)positionering van de voertuigen en aanpassing van de bezetting en de roosters. Het resultaat is een repressieve brandweerorganisatie die volgens de afspraken in het dekkingsplan is ingericht.

Processtap 6 - Dekking uitvoeren

De brandweer richt zich op de realisatie van de gemaakte prestatieafspraken en de uitvoering van de dekking. Dit gaat over alarmeren, uitrukken, ter plaatse komen en hulpverlenen aan mens en dier. Tijdens de uitvoering registreert de brandweer de gerealiseerde dekking volgens de rekenvoorschriften van de landelijk uniforme systematiek. Het resultaat is hulpverlening en de registratie daarvan.

Processtap 7 - Uitvoering beoordelen

De brandweer beoordeelt de dekkingsprestatie bij inmiddels bestreden incidenten met als doel de uitvoering te beoordelen. De beoordeling wordt gebruikt om te leren, cyclisch te verbeteren en verantwoording af te leggen aan het bestuur. Zo nodig stelt de brandweer op basis van de inzichten de uitvoering en/of inrichting van de dekking bij. Hiermee start een nieuwe dekkingsplancyclus.

Bijlage: 2

Overzicht repressieve inrichting basisbrandweezorg

Peildatum:

	Postnaam	Vtg.nr.	TS variabel	Organisatie vorm	Postleden	Functie Man	Bev	Ch
51	Goudswaard	18-5131	Ja	Vrij	15	15	6	9
52	Nieuw-Beijerland	18-5231	Ja	Vrij	18	18	6	12
53	Zuid-Beijerland	18-5331	Ja	Vrij	15	15	5	5
54	Oud-Beijerland	18-5431	Nee	Consignatie/vrij	36	36	9	15
		18-5432	Ja					
		18-5451	(RV)					
55	Numansdorp	18-5531	Ja	Vrij	18	18	6	9
56	Klaaswaal	18-5631	Ja	Vrij	17	17	5	9
57	Heinenoord	18-5731	Ja	Vrij	16	16	6	7
58	Mijnsheerenland / Westmaas	18-5831	Ja	Vrij	18	18	6	8
59	Strijen	18-5932	Ja	Vrij	18	18	7	10
60	Maasdam / Puttershoek	18-6031	Ja	Vrij	21	20	7	10
61	's-Gravendeel	18-6131	Ja	Vrij	21	23	6	9
62	Heerjansdam	18-6231	Ja	Vrij	15	15	4	6
63	Zwijndrecht	18-6331	Nee	Vrij	42	42	9	23
		18-6332	Ja					
		18-6351	(RV)					
64	Hendrik Ido Ambacht	18-6431	Nee	Vrij	32	32	7	12
		18-6432	Ja					
65	Dordrecht-Noordendijk	18-6531	Nee	24h	36	36	6	29
		18-6532	Nee	Vrij				
66	Dordrecht-Leerpark	18-6631	Ja	24h	59	59	12	29
		18-6632	Ja	Vrij				
67	Alblasserdam	18-6731	Nee	Vrij	34	34	9	11
		18-6732	Ja	Vrij				
68	Nieuw-Lekkerland	18-6831	Ja	Vrij	19	19	6	5
69	Papendrecht	18-6931	Nee	Vrij	33	33	7	8
		18-6932	Ja					
		18-6951	(RV)					

	Postnaam	Vtg.nr.	TS variabe	Organisatie vorm	Postleden	Functie Man	Bev	Ch
70	Sliedrecht	18-7031	Nee	Vrij	37	37	9	17
		18-7032	Ja					
71	Bleskensgraaf	18-7131	Ja	Vrij	17	17	5	6
72	Brandwijk	18-7231	Ja	Vrij	16	16	5	8
73	Groot-Ammers	18-7331	Ja	Vrij	16	16	4	6
74	Langerak/ Nieuwpoort	18-7431	Ja	Vrij	15	15	6	6
75	Goudriaan	18-7531	Ja	Vrij	13	13	2	7
76	Hardinxveld-Neder	18-7631	Ja	Vrij	26	26	7	12
77	Hardinxveld-Boven	18-7731	Ja	Vrij	12	12	4	6
78	Giessenburg	18-7831	Ja	Vrij	16	16	6	6
79	Hoornaar/ Noordeloos	18-7931	Ja	Vrij	16	16	6	9
81	Gorinchem	18-8031	Nee	Vrij	39	39	13	24
		18-8032	Ja					
		18-8051	(RV)					
83	Arkel	18-8131	Ja	Vrij	21	21	4	9

Bijlage: 3

Continuïteitsplan



veiligheids
regiozhz



Instandhoudingsplan brandweertzorg Zuid- Holland Zuid

Versie: D1.1
Datum: 17 mei 2023

Bijlage: 4

Overzicht nagestreefd beschikbaarheidspercentage

Paraatheid te waarborgen (98% / 100%, paraatheid of inspanning)						
Regio	Post	Plaats				Inspanningsplicht specialisme
			Tankautospuit	2e Tankautospuit	Redvoertuig	100%
18	51	Goudswaard	98%			
18	52	Nieuw-Beijerland	98%			x
18	53	Zuid-Beijerland	98%			
18	54	Oud-Beijerland	99.9%	98%	99.9%	x
18	55	Numansdorp	98%			
18	56	Klaaswaal	98%			
18	57	Heinenoord	98%			x
18	58	Mijnsheerenland / Westmaas	98%			x
18	59	Strijen	98%			x
18	60	Maasdam / Puttershoek	98%			x
18	61	's-Gravendeel	98%			
18	62	Heerjansdam	98%			x
18	63	Zwijndrecht	99.9%	98%	99.9%	x
18	64	Hendrik Ido Ambacht	99.9%	98%		
18	65	Dordrecht-Noordendijk	100%			
18	66	Dordrecht-Leerpark	100%		100%	x
18	67	Alblasserdam	99.9%	98%		x
18	68	Nieuw-Lekkerland	98%			x
18	69	Papendrecht	99%	98%	99.9%	x
18	70	Slidrecht	98%			x
18	71	Bleskensgraaf	98%			
18	72	Brandwijk	98%			
18	73	Groot-Ammers	98%			
18	74	Langerak/ Nieuwpoort	98%			
18	75	Goudriaan	98%			

Paraatheid te waarborgen (98% / 100%, paraatheid of inspanning)

Regio	Post	Plaats				Inspanningsplicht specialisme
18	76	Hardinxveld-Neder	98%			x
18	77	Hardinxveld-Boven	98%			
18	78	Giessenburg	98%			
18	79	Hoornaar/Noordeloos	98%			x
18	81	Gorinchem	99.9%	98%	99.9%	x
18	83	Arkel	98%			

Bijlage: 5

Aandachtspuntenlijst

Algemene toelichting:

Deze aandachtspuntenlijst is een verplicht onderdeel van het dekkingsplan. De aandachtspuntenlijst maakt inzichtelijk waar op basis van de nieuwe systematiek van gebiedsgerichte opkomsttijden de grenzen van de basisbrandweezorg zijn of worden bereikt.

Wijken en buurten

In dit overzicht zijn allereerst de wijken en buurten benoemd die vanuit een basis+ post (dus een volledige basiseenheid) niet binnen de daarvoor geldende bandbreedte kunnen worden bereikt. Dit komt alleen voor in de gemeente Zwijndrecht. De tijdsoverschrijding is zeer beperkt en behoeft verder geen aanvullende (bestuurlijke) maatregelen.

Dit overzicht wordt gevolgd door het overzicht van de wijken en buurten die niet binnen de daarvoor geldende bandbreedte kunnen worden bereikt omdat de opkomsttijd bepaald wordt door de aankomst van de tweede brandweereenheid. Dit is dus een gevolg van het samengesteld uitrukken volgens het principe van variabele voertuigbezetting. Dit is geen standaard situatie maar is afhankelijk van de paraatheid van een post. Dus bij voldoende bemensing vervalt de overschrijding. Uitzondering hierop vormt de gemeente Dordrecht. Voor Dordrecht is een bestuurlijke aanbeveling opgenomen in dit dekkingsplan. De overige overschrijdingen zijn niet structureel, beperkt van omvang en behoeft geen verdere (bestuurlijke) maatregelen.

Objecten

Het derde en laatste overzicht van deze bijlage betreft een overzicht van objecten die onder categorie I vallen en een opkomsttijd hebben buiten de bandbreedte. Voor deze objecten betekent dit een opkomsttijd van meer dan 10 minuten. Dit ongeacht in welke categorie-indeling (I, II of III) deze objecten zijn gelegen.

Ook de aandachtspuntenlijst van objecten is gebaseerd op het samengesteld uitrukken volgens het principe van variabele voertuigbezetting. Dit betekent dat de genoemde overschrijding grotendeels plaatsvindt wanneer het eerste voertuig op het moment van alarmeren niet in staat is als volledig bemenste basiseenheid uit te rukken. Voor deze objecten is een bestuurlijke aanbeveling opgenomen in dit dekkingsplan.

Situatie TS-6

Gemeente/ Buurt	Categorie	Objecten Totaal	Opkomst TS-6 Mediaan
Zwijndrecht			
Voormalig veilingterrein	1	646	10:06 + 0:06
Winkelcentrum Walburg	1	480	10:15 + 0:15
Veerplein - De Werf	1	248	10:53 + 0:53
Oud- en Gerbrandyplein	1	395	10:23 + 0:23

Situatie UoM

Gemeente/ Buurt	Categorie	Objecten Totaal	Opkomst TS-6 Mediaan
Dordrecht			
Vredenburg en omgeving	2	1333	13:57 + 0:57
Sterrenburg 1-Oost	1	480	11:43 + 1:43
Smitsweg	2	248	16:27 + 3:27
Waterman en omgeving	1	395	12:25 + 2:25
Mildenburg en omgeving	2	839	13:24 + 0:24
Blaauwweg en omgeving	1	942	12:27 + 2:27
Van Kinsbergenstraat en omgeving	1	840	10:46 + 0:46
Wittenstein en omgeving	2	1322	14:09 + 1:09
Cornelis Evertsenstraat en omgeving	1	574	10:37 + 0:37
Crabbehof-Zuid	1	2949	10:29 + 0:29
Zuilenburgen omgeving	2	868	13:34 + 0:34
Hardinxveld-Giessendam			
Centrum	1	284	12:43 + 2:43
De Peulen-Oost	1	1463	12:16 + 2:16
Tien morgen	2	262	13:30 + 0:30
Hoeksche Waard			
Strijen Woonkern	2	3370	14:18 + 1:18
Zuid-Beijerland Woonkern	2	1578	13:23 + 0:23
Goudswaard Woonkern	2	720	13:21 + 0:21
Molenlanden			
Giessenburg-Industriegebied	2	57	13:26 + 0:21

Gemeente Alblasterdam				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Gezondheidszorgfunctie	Dominee B. Toesplein	7	Alblasterdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Fazantstraat	3 t/m 15	Alblasterdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Fazantstraat	2 t/m 16	Alblasterdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Gruttostraat	2 t/m 8	Alblasterdam	1
Gezondheidszorgfunctie	IJsvogel	4	Alblasterdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Koekoekstraat	2 t/m 16	Alblasterdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Koekoekstraat	11	Alblasterdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Koekoekstraat	3 t/m 11	Alblasterdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Maasstraat	3 t/m 13	Alblasterdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Maasstraat	8 t/m 16	Alblasterdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Reigerstraat	2 t/m 8	Alblasterdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Rijnstraat	22 t/m 28	Alblasterdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Rijnstraat	1 t/m 15	Alblasterdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Rijnstraat	17 t/m 31	Alblasterdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Roerdompstraat	2 t/m 8	Alblasterdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Scheldeplein	27 t/m 35	Alblasterdam	1

Gemeente Dordrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Doornenburg	4 t/m 28	Dordrecht	5
Woonfunctie Portiekflats	Doornenburg	118 t/m 139	Dordrecht	5
Woonfunctie Portiekflats	Sandenburg	45 t/m 56	Dordrecht	5
Gezondheidszorgfunctie	Smitsweg	4	Dordrecht	5
Woonfunctie Portiekflats	Toutenburg	59	Dordrecht	5
Woonfunctie Portiekflats	Vredenburg	63 t/m 80	Dordrecht	5
Woonfunctie Portiekflats	Zuilenburg	14 t/m 25	Dordrecht	5
Woonfunctie Portiekflats	Zuilenburg	34 t/m 49	Dordrecht	5
Woonfunctie Portiekflats	Zuilenburg	86 t/m 101	Dordrecht	5
Woonfunctie Portiekflats	Zuilenburg	102 t/m 125	Dordrecht	5
Woonfunctie Portiekflats	Atmosfeerstraat	32	Dordrecht	4
Woonfunctie Portiekflats	Doornenburg	1 t/m 39	Dordrecht	4
Woonfunctie Portiekflats	Doornenburg	60 t/m 72	Dordrecht	4
Woonfunctie Portiekflats	Doornenburg	40 t/m 88	Dordrecht	4

Gemeente Dordrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Doornenburg	98 t/m 104	Dordrecht	4
Woonfunctie Portiekflats	Doornenburg	89 t/m 130	Dordrecht	4
Woongebouw hoger dan 20 meter	Essenburg	52 t/m 114	Dordrecht	4
Woonfunctie Portiekflats	Heelalstraat	10 t/m 62	Dordrecht	4
Woonfunctie Portiekflats	Regenboogstraat	34 t/m 76	Dordrecht	4
Woonfunctie Portiekflats	Regenboogstraat	22 t/m 32	Dordrecht	4
Woongebouw hoger dan 20 meter	Slangenburg	25 t/m 85	Dordrecht	4
Woonfunctie Portiekflats	Stratosfeerstraat	44 t/m 46	Dordrecht	4
Woonfunctie Portiekflats	Toutenburg	1 t/m 21	Dordrecht	4
Woonfunctie Portiekflats	Toutenburg	32 t/m 66	Dordrecht	4
Woongebouw hoger dan 20 meter	Toutenburg	121 t/m 163	Dordrecht	4
Woonfunctie Portiekflats	Vredenburg	23 t/m 82	Dordrecht	4
Woonfunctie Portiekflats	Zuilenburg	185	Dordrecht	4
Woonfunctie Portiekflats	Zuilenburg	170 t/m 205	Dordrecht	4
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Algoring	2	Dordrecht	3
Gezondheidszorgfunctie	Algoring	16 t/m 32	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Atmosfeerstraat	1 t/m 59	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Atmosfeerstraat	65 t/m 119	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Atmosfeerstraat	2 t/m 38	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Atmosfeerstraat	8 t/m 30	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Blaauwweg	3 t/m 55	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Blaauwweg	1	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Blaauwweg	57 t/m 109	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Blaauwweg	111	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Blaauwweg	113 t/m 131	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Blaauwweg	137 t/m 191	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Blaauwweg	193 t/m 247	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Blaauwweg	249 t/m 267	Dordrecht	3

Gemeente Dordrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woongebouw hoger dan 20 meter	Blaauwweg	273 t/m 327	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Blaauwweg	329 t/m 383	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Blaauwweg	385 t/m 403	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Blaauwweg	413 t/m 463	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Blaauwweg	465 t/m 519	Dordrecht	3
Gezondheidszorgfunctie	Blaauwweg	551	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Blaauwweg	521 t/m 539	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Blaauwweg	2 t/m 34	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Blaauwweg	40 t/m 70	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Blaauwweg	78 t/m 110	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Dalmeyerplein	82 t/m 142	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Dalmeyerplein	143 t/m 195	Dordrecht	3
Gezondheidszorgfunctie	Grafelijkheidsweg	82	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Grafelijkheidsweg	6 t/m 44	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Grafelijkheidsweg	11	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Heelalstraat	1 t/m 59	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Heelalstraat	61 t/m 119	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Heelalstraat	2 t/m 22	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Heelalstraat	6	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Heelalstraat	18 t/m 30	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Kleine Beerstraat	2 t/m 40	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Kleine Beerstraat	42 t/m 80	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Kleine Beerstraat	82 t/m 122	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Leeuwstraat	20 t/m 44	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Leeuwstraat	46 t/m 84	Dordrecht	3

Gemeente Dordrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woongebouw hoger dan 20 meter	Leeuwstraat	86 t/m 126	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Leeuwstraat	190 t/m 228	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Leeuwstraat	230 t/m 268	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Leeuwstraat	314 t/m 372	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Leeuwstraat	270 t/m 366	Dordrecht	3
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Minnaertweg	4	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Noorderkroonstraat	6 t/m 44	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Noorderkroonstraat	46 t/m 84	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Noorderkroonstraat	86 t/m 126	Dordrecht	3
Gezondheidszorgfunctie	Noorderkroonstraat	160	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Octant	106 t/m 118	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Octant	119 t/m 132	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Octant	134 t/m 147	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Octant	148 t/m 175	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Octant	176 t/m 203	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Octant	204 t/m 231	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Octant	240 t/m 245	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Octant	233	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Octant	260 t/m 356	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Regenboogstraat	1 t/m 59	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Regenboogstraat	61 t/m 119	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Regenboogstraat	8 t/m 20	Dordrecht	3
Gezondheidszorgfunctie	Regulushof	40	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Stratosfeerstraat	1 t/m 59	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Stratosfeerstraat	61 t/m 119	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Stratosfeerstraat	22	Dordrecht	3
Woonfunctie Portiekflats	Stratosfeerstraat	10 t/m 42	Dordrecht	3
Woongebouw hoger dan 20 meter	Toutenburg	103 t/m 142	Dordrecht	3

Gemeente Dordrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Albert Schweitzerplaats	3	Dordrecht	2
Gezondheidszorgfunctie	Albert Schweitzerplaats	5	Dordrecht	2
Gezondheidszorgfunctie	Albert Schweitzerplaats	4 t/m 12	Dordrecht	2
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Albert Schweitzerplaats	20	Dordrecht	2
Gezondheidszorgfunctie	Antareshof	46	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Atmosfeerstraat	61 t/m 113	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Blaauwweg	409 t/m 461	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Blaauwweg	485 t/m 509	Dordrecht	2
Gezondheidszorgfunctie	Blaauwweg	553 t/m 555	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Blaauwweg	535	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Blaauwweg	80 t/m 88	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	De Sitterstraat	6 t/m 68	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	De Sitterstraat	70 t/m 130	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	De Sitterstraat	140 t/m 196	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	De Sitterstraat	212 t/m 262	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Domela Nieuwenhuisweg	146 t/m 152	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Domela Nieuwenhuisweg	166 t/m 194	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Donker Curtiusstraat	1 t/m 31	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Groen van Prinstererweg	182 t/m 212	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Halleyweg	1 t/m 41	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Halleyweg	43 t/m 83	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Halleyweg	85 t/m 125	Dordrecht	2

Gemeente Dordrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woongebouw hoger dan 20 meter	Halleyweg	131 t/m 171	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Halleyweg	173 t/m 213	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Halleyweg	215 t/m 255	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Halleyweg	261 t/m 301	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Halleyweg	303 t/m 343	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Halleyweg	345 t/m 385	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Kapteynweg	5 t/m 45	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Kapteynweg	47 t/m 87	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Kapteynweg	89 t/m 119	Dordrecht	2
Gezondheidszorgfunctie	Karel Lotsyweg	8 t/m 10	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Keplerweg	85 t/m 115	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Keplerweg	117 t/m 171	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Keplerweg	173 t/m 227	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Leeuwstraat	6 t/m 18	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Leeuwstraat	64 t/m 72	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Leeuwstraat	112 t/m 118	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Maarten Harpertsz. Trompweg	229	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Octant	6 t/m 33	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Octant	34 t/m 61	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Octant	62 t/m 89	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Octant	105	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Octant	90 t/m 103	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Octant	239 t/m 246	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Octant	250 t/m 399	Dordrecht	2

Gemeente Dordrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Gezondheidszorgfunctie	Oudendijk	69	Dordrecht	2
Gezondheidszorgfunctie	Overkampweg	45 t/m 49	Dordrecht	2
Gezondheidszorgfunctie	P.A. de Kok-plein	162	Dordrecht	2
Gezondheidszorgfunctie	Planetenlaan	11	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Planetenlaan	10 t/m 56	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Planetenlaan	58 t/m 104	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Planetenlaan	106 t/m 152	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Planetenlaan	154 t/m 200	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Planetenlaan	202 t/m 248	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Planetenlaan	250 t/m 296	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Planetenlaan	298 t/m 344	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Planetenlaan	346 t/m 432	Dordrecht	2
Gezondheidszorgfunctie	Reeweg Zuid	26	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Ruys de Beerenbrouckweg	271 t/m 283	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Schaperstraat	3 t/m 15	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Schaperstraat	64 t/m 112	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Sterrenburgplein	1 t/m 49	Dordrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Sterrenburgplein	50 t/m 91	Dordrecht	2
Gezondheidszorgfunctie	Stevensweg	83	Dordrecht	2
Gezondheidszorgfunctie	Stierstraat	125	Dordrecht	2
Gezondheidszorgfunctie	Wieldrechtseweg	41	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Witte de Withstraat	34 t/m 48	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Witte de Withstraat	50 t/m 102	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Witte de Withstraat	72	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Witte de Withstraat	162 t/m 216	Dordrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Witte de Withstraat	218 t/m 248	Dordrecht	2
woonfunctie portiekwoningen	Aalbersestraat	3 t/m 73	Dordrecht	1

Gemeente Dordrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
woonfunctie portiekwoningen	Aalbersestraat	75 t/m 121	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Abraham Kuiperweg	25 t/m 71	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Abraham Kuiperweg	73 t/m 135	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Abraham Kuiperweg	137 t/m 183	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Abraham Kuiperweg	146 t/m 192	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Abraham Kuiperweg	202 t/m 256	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Abraham Kuiperweg	194 t/m 200	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Abraham Kuiperweg	258 t/m 324	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Abraham Kuiperweg	326 t/m 368	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Abraham Kuiperweg	370 t/m 412	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Admiraalsplein	461 t/m 488	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Admiraalsplein	489 t/m 516	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Admiraalsplein	517 t/m 544	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Admiraalsplein	545 t/m 572	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Albardaplantsoen	37 t/m 56	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Albardaplantsoen	35	Dordrecht	1
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Albert Schweitzerplaats	25	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Banckertstraat	34 t/m 48	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Cornelis Houtmanstraat	40 t/m 148	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Cornelis Trompweg	104 t/m 164	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	De Savornin Lohmanweg	35 t/m 49	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	De Savornin Lohmanweg	51 t/m 97	Dordrecht	1

Gemeente Dordrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	De Sitterstraat	7	Dordrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	De Sitterstraat	7	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	De Sitterstraat	150 t/m 200	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	De Sitterstraat	202 t/m 264	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Domela Nieuwenhuisweg	154 t/m 200	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Frank van der Goesstraat	2	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Groen van Prinstererweg	103 t/m 137	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Groen van Prinstererweg	139 t/m 201	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Groen van Prinstererweg	203 t/m 265	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Groen van Prinstererweg	267 t/m 297	Dordrecht	1
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Groen van Prinstererweg	38	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Groen van Prinstererweg	102 t/m 164	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Groen van Prinstererweg	166 t/m 228	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Halleyweg	13	Dordrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Henri Polakstraat	7	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Henri Polakstraat	43 t/m 99	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Henri Polakstraat	42 t/m 58	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Henri Polakstraat	60 t/m 118	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Henri Polakstraat	120 t/m 200	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Kappeijne van de Coppelloweg	1	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Kappeijne van de Coppelloweg	1 t/m 63	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Kappeijne van de Coppelloweg	65 t/m 127	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Kappeijne van de Coppelloweg	4 t/m 66	Dordrecht	1

Gemeente Dordrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Kappeijne van de Coppelloweg	68 t/m 132	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Kappeijne van de Coppelloweg	134 t/m 162	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Kapteynweg	33 t/m 41	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Kapteynweg	65 t/m 73	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Kapteynweg	97 t/m 129	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Kapteynweg	133 t/m 173	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Kapteynweg	175 t/m 215	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Kapteynweg	217 t/m 257	Dordrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Karel Lotsyweg	145	Dordrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Karel Lotsyweg	30 t/m 40	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Keplerweg	61 t/m 91	Dordrecht	1
woonfunctie portiekwoningen	Koningstraat	266 t/m 290	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Maarten Harpertsz. Trompweg	1 t/m 47	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Maarten Harpertsz. Trompweg	49 t/m 87	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Maarten Harpertsz. Trompweg	89 t/m 125	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Maarten Harpertsz. Trompweg	229	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Maarten Harpertsz. Trompweg	225	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Maarten Harpertsz. Trompweg	62 t/m 136	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Maarten Harpertsz. Trompweg	138 t/m 158	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Maarten Harpertsz. Trompweg	160 t/m 196	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Maarten Harpertsz. Trompweg	292 t/m 338	Dordrecht	1

Gemeente Dordrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Maarten Harpertsz. Trompweg	235 t/m 291	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Maarten Harpertsz. Trompweg	265	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Maarten Harpertsz. Trompweg	293 t/m 337	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Maarten Harpertsz. Trompweg	350 t/m 476	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Maarten Harpertsz. Trompweg	478 t/m 564	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Maarten Harpertsz. Trompweg	566 t/m 662	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Mackaystraat	1 t/m 31	Dordrecht	1
woonfunctie portiekwoningen	Nolensweg	14 t/m 60	Dordrecht	1
woonfunctie portiekwoningen	Nolensweg	62 t/m 132	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Noordendijk	406 t/m 408	Dordrecht	1
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Overkampweg	115	Dordrecht	1
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Overkampweg	135	Dordrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Overkampweg	381	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Overkampweg	385 t/m 493	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Ruys de Beerenbrouckweg	1 t/m 47	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Ruys de Beerenbrouckweg	2 t/m 32	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Ruys de Beerenbrouckweg	49 t/m 95	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Ruys de Beerenbrouckweg	97 t/m 155	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Ruys de Beerenbrouckweg	157 t/m 219	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Ruys de Beerenbrouckweg	221 t/m 281	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Schaperstraat	17	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Schaperstraat	2 t/m 56	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Schaperstraat	58 t/m 110	Dordrecht	1

Gemeente Dordrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Gezondheidszorgfunctie	Slotemaker de Bruinestraat	33	Dordrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Spirea	9 t/m 11	Dordrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Sterrenburgplein	15 t/m 47	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Thorbeckeweg	69 t/m 117	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Thorbeckeweg	225 t/m 239	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Thorbeckeweg	241 t/m 303	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Thorbeckeweg	305 t/m 359	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Thorbeckeweg	210 t/m 214	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Thorbeckeweg	302	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Thorbeckeweg	244 t/m 282	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Troelstraweg	163 t/m 193	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Troelstraweg	201 t/m 267	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Troelstraweg	197 t/m 199	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Troelstraweg	269 t/m 335	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Troelstraweg	337 t/m 391	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Troelstraweg	25	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Troelstraweg	132 t/m 198	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Troelstraweg	200 t/m 250	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Troelstraweg	252 t/m 282	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Van Almondestraat	3 t/m 36	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Van Almondestraat	52 t/m 84	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Van Almondestraat	86 t/m 116	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Van der Zaanstraat	3 t/m 17	Dordrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Van Ewijkstraat	34 t/m 66	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Van Karnebeekstraat	1 t/m 77	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Van Karnebeekstraat	79 t/m 159	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Van Karnebeekstraat	2 t/m 36	Dordrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Van Kinsbergenstraat	1	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Van Kinsbergenstraat	3	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Van Kinsbergenstraat	2 t/m 24	Dordrecht	1

Gemeente Dordrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Van Oldenbarneveltplein	1 t/m 17	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Van Oldenbarneveltplein	1	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Wibautstraat	18 t/m 64	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Willem Barentszstraat	2 t/m 36	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Willem Barentszstraat	52 t/m 84	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Willem Barentszstraat	86 t/m 132	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Witte de Withstraat	3 t/m 35	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Witte de Withstraat	2 t/m 44	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Witte de Withstraat	94 t/m 104	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Witte de Withstraat	106 t/m 160	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Witte de Withstraat	162 t/m 176	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Witte de Withstraat	218 t/m 264	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Witte de Withstraat	266 t/m 300	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Witte de Withstraat	302 t/m 348	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Zoutmanstraat	1 t/m 125	Dordrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Zoutmanstraat	2 t/m 48	Dordrecht	1

Gemeente Gorinchem				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Barbierstraat	2 t/m 28	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Barbierstraat	30 t/m 50	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Barbierstraat	62 t/m 88	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Barbierstraat	92 t/m 94	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Barbierstraat	122 t/m 150	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Barbierstraat	152 t/m 180	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Barbierstraat	182 t/m 210	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Barbierstraat	212 t/m 240	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Barbierstraat	242 t/m 260	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Barbierstraat	262 t/m 300	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Barbierstraat	302 t/m 330	Gorinchem	1

Gemeente Gorinchem				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Barbierstraat	332 t/m 360	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Dokter van Stratenweg	10	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Dokter van Stratenweg	148 t/m 150	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Dokter van Stratenweg	247 t/m 450	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Dokter van Stratenweg	548 t/m 549	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Dokter van Stratenweg	347 t/m 448	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Dokter van Stratenweg	550	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Dokter van Stratenweg	151	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Dokter van Stratenweg	451 t/m 453	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Dokter van Stratenweg	551 t/m 552	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Dokter van Stratenweg	251 t/m 352	Gorinchem	1
Gezondheidszorgfunctie	Griendweg	16 t/m 18	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Gruttershof	65	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Gruttershof	49 t/m 57	Gorinchem	1
Gezondheidszorgfunctie	Haarweg	23	Gorinchem	1
Gezondheidszorgfunctie	Irenelaan	14	Dalem	1
Gezondheidszorgfunctie	Kruithoorn	6	Gorinchem	1
Gezondheidszorgfunctie	Laag Dalemseweg	70	Gorinchem	1
Woonfunctie Portiekflats	Smedenweg	1 t/m 21	Gorinchem	1
woonfunctie portiekwoningen	Weverstraat	119	Gorinchem	1
woonfunctie portiekwoningen	Weverstraat	319	Gorinchem	1
woonfunctie portiekwoningen	Weverstraat	419	Gorinchem	1
woonfunctie portiekwoningen	Weverstraat	519	Gorinchem	1
woonfunctie portiekwoningen	Weverstraat	617 t/m 619	Gorinchem	1

Gemeente Gorinchem				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
woonfunctie portiekwoningen	Weverstraat	717 t/m 719	Gorinchem	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Weverstraat	131	Gorinchem	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Weverstraat	231	Gorinchem	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Weverstraat	331	Gorinchem	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Weverstraat	533	Gorinchem	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Weverstraat	633	Gorinchem	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Weverstraat	733	Gorinchem	1

Gemeente Hardinxveld-Giessendam				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Brooshoofstraat	34 t/m 68	Hardinxveld-Giessendam	4
Woonfunctie Portiekflats	Brooshoofstraat	34	Hardinxveld-Giessendam	4
Woonfunctie Portiekflats	Brooshoofstraat	35	Hardinxveld-Giessendam	4
Woonfunctie Portiekflats	Buitendams	34	Hardinxveld-Giessendam	4
Gezondheidszorgfunctie	Drijverschuit	7	Hardinxveld-Giessendam	4
Gezondheidszorgfunctie	Haringband	22 t/m 24	Hardinxveld-Giessendam	4
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	244	Hardinxveld-Giessendam	4
Woonfunctie Portiekflats	Peulenstraat	193	Hardinxveld-Giessendam	4
Woonfunctie Portiekflats	Peulenstraat	213 t/m 215	Hardinxveld-Giessendam	4
Woonfunctie Portiekflats	Peulenstraat	210	Hardinxveld-Giessendam	4
Woonfunctie Portiekflats	Peulenstraat	212	Hardinxveld-Giessendam	4

Gemeente Hardinxveld-Giessendam				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Peulenstraat	208	Hardinxveld-Giessendam	4
Woonfunctie Portiekflats	Peulenstraat	214 t/m 216	Hardinxveld-Giessendam	4
Woonfunctie Portiekflats	Peulenstraat	216	Hardinxveld-Giessendam	4
Woonfunctie Portiekflats	Peulenstraat	218	Hardinxveld-Giessendam	4
Woonfunctie Portiekflats	Van Leijdenstraat	21 t/m 97	Hardinxveld-Giessendam	4
Woonfunctie Portiekflats	Van Leijdenstraat	22 t/m 44	Hardinxveld-Giessendam	4
Woonfunctie Portiekflats	Van Nederveenpad	17 t/m 53	Hardinxveld-Giessendam	4
Woonfunctie Portiekflats	Van Nederveenpad	18 t/m 30	Hardinxveld-Giessendam	4
Gezondheidszorgfunctie	Buitendams	11	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Buitendams	23	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Buitendams	23 t/m 35	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Buitendams	57 t/m 59	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Buitendams	61 t/m 67	Hardinxveld-Giessendam	3
Gezondheidszorgfunctie	Buitendams	8	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Buitendams	30 t/m 32	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Buitendams	26 t/m 28	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Buitendams	32 t/m 34	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Buitendams	24	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Buitendams	62 t/m 66	Hardinxveld-Giessendam	3
Gezondheidszorgfunctie	Buitendams	326	Hardinxveld-Giessendam	3

Gemeente Hardinxveld-Giessendam				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Den Bogerd	1	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Den Bogerd	3 t/m 75	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Dissel	10 t/m 38	Hardinxveld-Giessendam	3
Gezondheidszorgfunctie	Dwarsdeel	6	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Jacobsweer	2 t/m 14	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Jacobsweer	42 t/m 58	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Jacobsweer	92 t/m 144	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Juliana van Stolbergstraat	39 t/m 91	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Jupiterstraat	3 t/m 63	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Jupiterstraat	65 t/m 109	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Jupiterstraat	113 t/m 175	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Jupiterstraat	177 t/m 305	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Jupiterstraat	44 t/m 70	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Jupiterstraat	2	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Klein Diepje	5	Hardinxveld-Giessendam	3
Gezondheidszorgfunctie	Koningin Wilhelminalaan	62	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Maasstraat	5 t/m 35	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Maasstraat	15	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Maasstraat	39 t/m 47	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Maasstraat	49	Hardinxveld-Giessendam	3

Gemeente Hardinxveld-Giessendam				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Maasstraat	45	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Maasstraat	51 t/m 63	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Maasstraat	65 t/m 95	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Maasstraat	55	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Maasstraat	12 t/m 36	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Maasstraat	38 t/m 48	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Maasstraat	50 t/m 96	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Merwedestraat	2 t/m 24	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Merwedestraat	1 t/m 25	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Nassaustraart	58 t/m 104	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Nassaustraart	106 t/m 164	Hardinxveld-Giessendam	3
Gezondheidszorgfunctie	Notarisappel	1 t/m 41	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	33 t/m 37	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	69 t/m 79	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	81 t/m 93	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	95 t/m 153	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	155 t/m 187	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	215 t/m 229	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	233 t/m 235	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	36	Hardinxveld-Giessendam	3

Gemeente Hardinxveld-Giessendam				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	28 t/m 34	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	24 t/m 26	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	68 t/m 98	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	100 t/m 146	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	148 t/m 180	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	182 t/m 260	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenplein	1	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenplein	11 t/m 19	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenstraat	193 t/m 195	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Peulenstraat	207 t/m 219	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Poolster	1 t/m 36	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Prinses Irenestraat	5 t/m 21	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Prinses Irenestraat	3 t/m 47	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Prinses Irenestraat	2 t/m 56	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Prinses Margrietstraat	43 t/m 45	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Prinses Margrietstraat	42 t/m 106	Hardinxveld-Giessendam	3
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Rembrandthof	2	Hardinxveld-Giessendam	3
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Rembrandthof	85	Hardinxveld-Giessendam	3
Gezondheidszorgfunctie	Rembrandthof	95	Hardinxveld-Giessendam	3
Gezondheidszorgfunctie	Schapedrift	85	Hardinxveld-Giessendam	3

Gemeente Hardinxveld-Giessendam				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Schoef	1 t/m 35	Hardinxveld-Giessendam	3
Gezondheidszorgfunctie	Stationsdwarsstraat	12	Hardinxveld-Giessendam	3
Gezondheidszorgfunctie	Stationsstraat	12	Hardinxveld-Giessendam	3
Gezondheidszorgfunctie	Stationsstraat	17	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Talmastraat	5 t/m 7	Hardinxveld-Giessendam	3
Gezondheidszorgfunctie	Troelstrastraat	10	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Uranusstraat	1 t/m 81	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Uranusstraat	83 t/m 289	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Uranusstraat	4 t/m 66	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Uranusstraat	2	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Uranusstraat	2	Hardinxveld-Giessendam	3
Gezondheidszorgfunctie	Venusstraat	67	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Venusstraat	1 t/m 49	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Venusstraat	4 t/m 8	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Venusstraat	10 t/m 38	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Vlietstraat	1 t/m 61	Hardinxveld-Giessendam	3
Woonfunctie Portiekflats	Weegpad	1 t/m 29	Hardinxveld-Giessendam	3
Gezondheidszorgfunctie	Apollostraat	4 t/m 23	Hardinxveld-Giessendam	2
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Claversweer	1	Hardinxveld-Giessendam	2
Gezondheidszorgfunctie	Claversweer	31 t/m 51	Hardinxveld-Giessendam	2

Gemeente Hardinxveld-Giessendam				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Jacobsweer	9 t/m 27	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Jacobsweer	3 t/m 29	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Jacobsweer	26 t/m 80	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Jacobsweer	82 t/m 192	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Juliana van Stolbergstraat	40	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Jupiterstraat	1	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Jupiterstraat	77 t/m 111	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Jupiterstraat	257 t/m 275	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Jupiterstraat	56 t/m 60	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Jupiterstraat	2 t/m 42	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Maasstraat	2 t/m 10	Hardinxveld-Giessendam	2
Gezondheidszorgfunctie	Pauwtjesmolen	20	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	3 t/m 31	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	205 t/m 247	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	221 t/m 231	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	249	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	8 t/m 12	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	4 t/m 6	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	14 t/m 22	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	20	Hardinxveld-Giessendam	2

Gemeente Hardinxveld-Giessendam				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Gezondheidszorgfunctie	Peulenstraat	122 t/m 152	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Plutostraat	2 t/m 32	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Plutostraat	34 t/m 64	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Venusstraat	26 t/m 30	Hardinxveld-Giessendam	2
Woonfunctie Portiekflats	Venusstraat	2	Hardinxveld-Giessendam	2
celfunctie	Parallelweg	92	Hardinxveld-Giessendam	1
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	251	Hardinxveld-Giessendam	1
Woonfunctie Portiekflats	Peulenlaan	253	Hardinxveld-Giessendam	1
Gezondheidszorgfunctie	Rivierdijk	750	Hardinxveld-Giessendam	1

Gemeente Hendrik-Ido-Ambacht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Groenewaal	12 t/m 72	Hendrik-Ido-Ambacht	1

Gemeente Hoeksche Waard				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Gezondheidszorgfunctie	Tiengemeten	7	Zuid-Beijerland	16
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Boskade	2	Strijen	5
Woonfunctie Portiekflats	Gruttostraat	2 t/m 32	Strijen	5
Woonfunctie Portiekflats	Gruttostraat	102 t/m 132	Strijen	5
Woonfunctie Portiekflats	Gruttostraat	202 t/m 232	Strijen	5
Woonfunctie Portiekflats	Gruttostraat	302 t/m 332	Strijen	5
Gezondheidszorgfunctie	Maalderij	2	Strijen	5
Gezondheidszorgfunctie	Boompjesstraat	4	Strijen	4

Gemeente Hoeksche Waard				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Gezondheidszorgfunctie	Gravin Sabinastraat	34	Zuid-Beijerland	4
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Groeneweg	10	Puttershoek	4
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Grote Weel	43	Strijen	4
Gezondheidszorgfunctie	Grote Weel	44 t/m 144	Strijen	4
Gezondheidszorgfunctie	Molenstraat	15 t/m 23	Strijen	4
Gezondheidszorgfunctie	Torenlaan	47	Zuid-Beijerland	4
Gezondheidszorgfunctie	Beatrixplein	11	Mijnsheerenland	3
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Bernhardstraat	25	Numansdorp	3
Gezondheidszorgfunctie	Dorpsstraat	137	Zuid-Beijerland	3
Gezondheidszorgfunctie	Dorpzigt	1 t/m 5	Zuid-Beijerland	3
Gezondheidszorgfunctie	Emmastraat	2	Heinenoord	3
Gezondheidszorgfunctie	Groeneweg	10	Puttershoek	3
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Grote Weel	1	Strijen	3
Gezondheidszorgfunctie	Maerten Bollesteeg	35	Puttershoek	3
Gezondheidszorgfunctie	Molendijk	80	Goudswaard	3
Gezondheidszorgfunctie	Molendijk	5	Numansdorp	3
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Mookhoek	111	Mookhoek	3
Gezondheidszorgfunctie	Mookhoek	111	Mookhoek	3
Gezondheidszorgfunctie	Noordstraat	8	Strijen	3
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Schaduwijk	10 t/m 13	Puttershoek	3
Gezondheidszorgfunctie	Schenkeltje	25	's-Gravendeel	3
Woonfunctie Portiekflats	Spinnerijstraat	3 t/m 79	's-Gravendeel	3
Gezondheidszorgfunctie	Tuinweg	1	Zuid-Beijerland	3
Woonfunctie Portiekflats	Vezelstraat	3 t/m 15	's-Gravendeel	3
Gezondheidszorgfunctie	Vlielandersstraat	41	Numansdorp	3
Gezondheidszorgfunctie	Voorstraat	11	Numansdorp	3
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Wouter van den Walestr	1	Heinenoord	3
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Zomerplein	15 t/m 17	Puttershoek	3
Gezondheidszorgfunctie	Zwartsluisje	16	Zuid-Beijerland	3
Gezondheidszorgfunctie	Achterdoel	9	Nieuw-Beijerland	2

Gemeente Hoeksche Waard				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Baljuwerf	23	Nieuw-Beijerland	2
Woonfunctie Portiekflats	Baljuwerf	25 t/m 37	Nieuw-Beijerland	2
Woonfunctie Portiekflats	Baljuwerf	22 t/m 40	Nieuw-Beijerland	2
Gezondheidszorgfunctie	Bernhardstraat	1	Nieuw-Beijerland	2
Gezondheidszorgfunctie	Bernhardstraat	1	Nieuw-Beijerland	2
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Bernhardstraat	25	Numansdorp	2
Gezondheidszorgfunctie	Bernhardstraat	20	Numansdorp	2
Gezondheidszorgfunctie	Bolkafstraat	1	's-Gravendeel	2
Gezondheidszorgfunctie	Burg de Zeeuwstraat	43	Numansdorp	2
Gezondheidszorgfunctie	Burg de Zeeuwstraat	22	Numansdorp	2
Gezondheidszorgfunctie	Dijkstraat	3	Nieuw-Beijerland	2
Gezondheidszorgfunctie	Eendrachtsweg	38	Puttershoek	2
Gezondheidszorgfunctie	Emmastraat	2	Heinenoord	2
Gezondheidszorgfunctie	Goudsbloemstraat	29	's-Gravendeel	2
Gezondheidszorgfunctie	Goudsbloemstraat	2	's-Gravendeel	2
Gezondheidszorgfunctie	Hendrik Hamerstraat	89 t/m 91	's-Gravendeel	2
Woonfunctie Portiekflats	Hendrik Hamerstraat	101 t/m 155	's-Gravendeel	2
Woonfunctie Portiekflats	Hendrik Hamerstraat	157 t/m 211	's-Gravendeel	2
Woonfunctie Portiekflats	Hendrik Hamerstraat	213 t/m 267	's-Gravendeel	2
Gezondheidszorgfunctie	Hoekstraat	3	Numansdorp	2
Gezondheidszorgfunctie	Julianastraat	22	Puttershoek	2
Gezondheidszorgfunctie	Kerkstraat	1	Numansdorp	2
Gezondheidszorgfunctie	Kerkstraat	24 t/m 30	Klaaswaal	2
Gezondheidszorgfunctie	Laning	1	Puttershoek	2
Gezondheidszorgfunctie	Laning	5	Puttershoek	2
Gezondheidszorgfunctie	Laning	4	Puttershoek	2
Woonfunctie Portiekflats	Máximaplein	2 t/m 23	Puttershoek	2
Gezondheidszorgfunctie	Maximastraat	2 t/m 4	Nieuw-Beijerland	2
Gezondheidszorgfunctie	Middelstraat	13	Nieuw-Beijerland	2
Gezondheidszorgfunctie	Oranjelaan Westzijde	48	Puttershoek	2

Gemeente Hoeksche Waard				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Patrijsslaan	42	Numansdorp	2
Gezondheidszorgfunctie	Penningkruid	1	Puttershoek	2
woonfunctie portiekwoningen	Prinsenhof	20 t/m 36	Puttershoek	2
Woonfunctie Portieklats	Scheepswerf	102 t/m 512	Nieuw-Beijerland	2
Gezondheidszorgfunctie	Standerdmolen	103	Puttershoek	2
Gezondheidszorgfunctie	Tuindorp	2 t/m 19	Numansdorp	2
Woonfunctie Portieklats	Van Groningenstraat	2 t/m 48	's-Gravendeel	2
Woonfunctie Portieklats	Vezelstraat	17 t/m 19	's-Gravendeel	2
Woonfunctie Portieklats	Vezelstraat	2 t/m 74	's-Gravendeel	2
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Weegje	3	's-Gravendeel	2
Gezondheidszorgfunctie	Weegje	1 t/m 19	's-Gravendeel	2
Gezondheidszorgfunctie	Welhof	31	's-Gravendeel	2
Gezondheidszorgfunctie	Weth. Van der Veldenweg	1	Numansdorp	2
Woonfunctie Portieklats	Zijdewinde	102 t/m 144	Puttershoek	2
Gezondheidszorgfunctie	Chr. Huygensstraat	40	Numansdorp	1
Gezondheidszorgfunctie	Kastanjelaan	2	Puttershoek	1
Gezondheidszorgfunctie	Maaslaantje	2	Maasdam	1
Woonfunctie Portieklats	Máximaplein	1 t/m 24	Puttershoek	1
Gezondheidszorgfunctie	Molendijk	57	Klaaswaal	1
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Voorstraat	20	Piershil	1
Gezondheidszorgfunctie	Voorstraat	24	Piershil	1

Gemeente Molenlanden				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Gezondheidszorgfunctie	Abbekesdoel	34	Bleskensgraaf ca	3
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Bovenkerkseweg	12	Giessenburg	3
Gezondheidszorgfunctie	Burgemeester van der Bruggelaan	1	Giessenburg	3

Gemeente Molenlanden				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Gezondheidszorgfunctie	Groeneweg	33	Hoornaar	3
Gezondheidszorgfunctie	Kastanjeplein	2 t/m 11	Giessenburg	3
Gezondheidszorgfunctie	Raadhuisplein	5 t/m 9	Arkel	3
Gezondheidszorgfunctie	Stationsweg	25	Arkel	3
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	van Brederodestraat	25	Giessenburg	3
Gezondheidszorgfunctie	A.M.A. van Langeraadweg	10	Giessenburg	2
Gezondheidszorgfunctie	Burgemeester Dekkingstraat	1	Bleskensgraaf ca	2
Gezondheidszorgfunctie	Damseweg	109	Ottoland	2
Gezondheidszorgfunctie	De zes molens	9	Hoornaar	2
Gezondheidszorgfunctie	De zes molens	2 t/m 94	Hoornaar	2
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Dokter H. de Vriesplein	6 t/m 7	Arkel	2
Gezondheidszorgfunctie	Kerkstraat	51	Groot-Ammers	2
Gezondheidszorgfunctie	Kweldamweg	3	Molenaarsgraaf	2
Gezondheidszorgfunctie	M.J. Veder- van Hobokenstraat	16	Noordeloos	2
Gezondheidszorgfunctie	Middenpolderweg	57	Streefkerk	2
Gezondheidszorgfunctie	Peperstraat	2	Oud-Alblas	2
Gezondheidszorgfunctie	Prins Clausstraat	2	Brandwijk	2
Gezondheidszorgfunctie	Prins Clausstraat	6	Brandwijk	2
Gezondheidszorgfunctie	Raadhuisplein	1 t/m 3	Arkel	2
Gezondheidszorgfunctie	Schoolstraat	5	Oud-Alblas	2
Gezondheidszorgfunctie	Schoolstraat	14	Oud-Alblas	2
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Strevenaer	53	Streefkerk	2
Gezondheidszorgfunctie	B	124	Ottoland	1
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Beatrixstraat	4	Groot-Ammers	1
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Bernhardstraat	15 t/m 17	Groot-Ammers	1
Gezondheidszorgfunctie	Burgemeester Dekkingstraat	22	Streefkerk	1
Gezondheidszorgfunctie	Burgemeester Dekkingstraat	3 t/m 7	Bleskensgraaf ca	1
Gezondheidszorgfunctie	Dokter Ingelseplein	9	Bleskensgraaf ca	1

Gemeente Molenlanden				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Gezondheidszorgfunctie	Dreef	2	Streefkerk	1
Gezondheidszorgfunctie	Fortuijnplein	25	Groot-Ammers	1
Gezondheidszorgfunctie	Kastanjelaan	13	Arkel	1
Gezondheidszorgfunctie	Kerkstraat	2	Noordeloos	1
Gezondheidszorgfunctie	Koolmeesstraat	23	Bleskensgraaf ca	1
Gezondheidszorgfunctie	Koolmeesstraat	1	Bleskensgraaf ca	1
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Margrietstraat	10	Groot-Ammers	1
Gezondheidszorgfunctie	Margrietstraat	12	Groot-Ammers	1
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Marijkestraat	9	Groot-Ammers	1
Gezondheidszorgfunctie	Peursumseweg	115	Giessenburg	1
Gezondheidszorgfunctie	Vlietzicht	1 t/m 4	Nieuwpoort	1
woonfunctie portiekwoningen	Vlietzicht	70 t/m 239	Nieuwpoort	1

Gemeente Papendrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Gezondheidszorgfunctie	Zaling	11 t/m 109	Papendrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Aviolandaplein	25 t/m 42	Papendrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	De Biezen	17	Papendrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Merwehoofd	59 t/m 137	Papendrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Slobbengorsweg	102 t/m 148	Papendrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Stoep	1 t/m 10	Papendrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Watertrap	14	Papendrecht	1
Woonfunctie Portieklats	Koekoekstraat	3 t/m 11	Alblasserdam	1
Woonfunctie Portieklats	Maasstraat	3 t/m 13	Alblasserdam	1
Woonfunctie Portieklats	Maasstraat	8 t/m 16	Alblasserdam	1
Woonfunctie Portieklats	Reigerstraat	2 t/m 8	Alblasserdam	1
Woonfunctie Portieklats	Rijnstraat	22 t/m 28	Alblasserdam	1
Woonfunctie Portieklats	Rijnstraat	1 t/m 15	Alblasserdam	1

Gemeente Papendrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woonfunctie Portiekflats	Rijnstraat	17 t/m 31	Alblasserdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Roerdompstraat	2 t/m 8	Alblasserdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Scheldeplein	27 t/m 35	Alblasserdam	1

Gemeente Sliedrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Gezondheidszorgfunctie	Benedenveer	1	Sliedrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Kweldamweg	34	Sliedrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Prisma	100	Sliedrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Spinnershoek	3 t/m 7	Sliedrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Spinnershoek	9	Sliedrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Spoelmaker	1 t/m 4	Sliedrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Touwbaan	7 t/m 17	Sliedrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Touwbaan	1	Sliedrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Vlasakker	1 t/m 23	Sliedrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Vlasakker	6 t/m 16	Sliedrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Wieldraaier	3	Sliedrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Zeeldraaier	7 t/m 16	Sliedrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Rijnstraat	1 t/m 15	Alblasserdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Rijnstraat	17 t/m 31	Alblasserdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Roerdompstraat	2 t/m 8	Alblasserdam	1
Woonfunctie Portiekflats	Scheldeplein	27 t/m 35	Alblasserdam	1

Gemeente Zwijndrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Gezondheidszorgfunctie	Sportlaan	10	Heerjansdam	4
Gezondheidszorgfunctie	De Manning	5	Heerjansdam	3
Gezondheidszorgfunctie	Sportlaan	10	Heerjansdam	3
Woonfunctie Portiekflats	De Werf	6 t/m 10	Zwijndrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	De Werf	89 t/m 129	Zwijndrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	De Werf	12	Zwijndrecht	2

Gemeente Zwijndrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woongebouw hoger dan 20 meter	Norderstedtplein	203 t/m 207	Zwijndrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Norderstedtplein	301 t/m 307	Zwijndrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Norderstedtplein	409 t/m 507	Zwijndrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Ringdijk	444 t/m 466	Zwijndrecht	2
Woonfunctie Portiekflats	Ringdijk	408 t/m 410	Zwijndrecht	2
Woongebouw hoger dan 20 meter	Tolhuis	19 t/m 85	Zwijndrecht	2
Gezondheidszorgfunctie	't Anker	5	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	't Anker	54 t/m 98	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Afslag	1 t/m 57	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Afslag	2 t/m 164	Zwijndrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	De Kring	11	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	De Werf	4	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	De Werf	1 t/m 87	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	De Werf	2	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Emmastraat	47	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Emmastraat	44 t/m 78	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Emmastraat	80 t/m 114	Zwijndrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Gerbrandyplein	1	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Gerbrandyplein	3 t/m 57	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Gerbrandyplein	59 t/m 113	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Gerbrandyplein	115 t/m 141	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Gerbrandyplein	16 t/m 70	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Gerbrandyplein	72 t/m 126	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Gerbrandyplein	128 t/m 154	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Henegouwen	3 t/m 23	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Henegouwen	46 t/m 74	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Krammer	43 t/m 59	Zwijndrecht	1

Gemeente Zwijndrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Lindelaan	51	Zwijndrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Lindelaan	51	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Maasplein	4 t/m 23	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Maasplein	24 t/m 48	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Norderstedtplein	3 t/m 31	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Norderstedtplein	101 t/m 161	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Norderstedtplein	201 t/m 249	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Norderstedtplein	309 t/m 339	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Norderstedtplein	401 t/m 809	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	P.J. Oudplein	1 t/m 252	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Pruylenborg	108 t/m 120	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Ringdijk	412 t/m 466	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Ringdijk	388 t/m 406	Zwijndrecht	1
Gebouwen voor niet-zelfredzame personen	Rotterdamseweg	137	Zwijndrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Rotterdamseweg	137	Zwijndrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Rotterdamseweg	68	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Stationsweg	45	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Tolhuis	3 t/m 83	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Tomatenplein	5 t/m 63	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Tomatenplein	68 t/m 200	Zwijndrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	van Karnebeekpad	5	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Veerplein	57 t/m 93	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Veilingdreef	29 t/m 87	Zwijndrecht	1
Woonfunctie Portiekflats	Veilingdreef	18 t/m 82	Zwijndrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Westpier	19	Zwijndrecht	1
Woongebouw hoger dan 20 meter	Westpier	21 t/m 63	Zwijndrecht	1

Gemeente Zijndrecht				
Omschrijving	Straat	Huisnummer (Reeks)	Plaats	Maximale overschrijding (min)
Woongebouw hoger dan 20 meter	Westpier	30 t/m 74	Zijndrecht	1
Gezondheidszorgfunctie	Willem- Alexanderhof	1	Zijndrecht	1

Bijlage: 6

Slagkracht

Overzicht wijken / buurten waar 3e TS buiten de bandbreedte ter plaatse komt (conceptnorm)

Buurt	Wijknummer	Plaats
De Werven	WK048201	Alblasserdam
Staatsliedenbuurt	WK048203	Alblasserdam
Schildersbuurt	WK048204	Alblasserdam
Nieuwe Haven en omgeving	WK050501	Dordrecht
Groenmarkt en omgeving	WK050501	Dordrecht
Grote Markt en omgeving	WK050501	Dordrecht
Wijnstraat en omgeving	WK050501	Dordrecht
Kalkhaven	WK050501	Dordrecht
Boogjes en omgeving	WK050501	Dordrecht
Lombard en omgeving	WK050501	Dordrecht
Centrum	WK050501	Dordrecht
Augustijnenkamp en omgeving	WK050501	Dordrecht
Kon. Wilhelminastraat en omgeving	WK050501	Dordrecht
Bleijendoek	WK050502	Dordrecht
Pr. Bernhardstraat en omgeving	WK050504	Dordrecht
Waldeck Pyrmontweg en omgeving	WK050504	Dordrecht
Anna Paulownastraat en omgeving	WK050504	Dordrecht
Weizigtpark	WK050504	Dordrecht
Vogelplein-Aalscholverstraat en omgeving	WK050505	Dordrecht
Van Kinsbergenstraat en omgeving	WK050507	Dordrecht
Crabbehof-Zuid	WK050508	Dordrecht
Crabbehof-Noord	WK050508	Dordrecht
Sterrenburg 1-Oost	WK050509	Dordrecht
Waterman en omgeving	WK050509	Dordrecht
Blaauwweg en omgeving	WK050509	Dordrecht
Vissersdijk-Noord	WK050510	Dordrecht
Benedenstad	WK051201	Gorinchem
Stalkaarsen	WK051205	Gorinchem
Gildenwijk	WK051206	Gorinchem
Landelijk gebied Zuid	WK051221	Gorinchem
Centrum	WK052301	Hardinxveld-Giessendam
De Peulen-Oost	WK052302	Hardinxveld-Giessendam

Buurt	Wijknummer	Plaats
Het Eiland	WK059001	Papendrecht
Rivierenbuurt-Zuid	WK061002	Sliedrecht
Winklerplein-Zuid	WK061002	Sliedrecht
Vogelbuurt-Noord	WK061003	Sliedrecht
Oudeland en Meubelmaker	WK064204	Zwijndrecht
IJsvogelplein	WK064206	Zwijndrecht

Veiligheidsregio ZHZ
Postbus 350
3300 AJ Dordrecht

T 088 636 50 00
E mail@vrzhz.nl

www.zhzveilig.nl

samen voor veiligheid



Dekkingsplan brandweer

De brandweezorg in Zuid-Holland Zuid wordt geleverd vanuit een compacte, veerkrachtige en nabije organisatie. Dit doen we vanuit een fijnmazig netwerk van brandweerposten die bestaat uit vrijwilligers en beroepsmedewerkers. We staan voor het leveren van de snelste brandweezorg aan de hulpvrager. Het dynamisch alarmeren van onze eenheden helpt ons daarbij. We werken binnen de Veiligheidsregio Zuid-Holland Zuid aan een veilige en gezonde omgeving voor inwoners, bedrijven en bezoekers van onze regio.

WELKE TAKEN VOEREN WE ALS BRANDWEER ZUID-HOLLAND ZUID UIT? <<

-  Het voorkomen, beperken en bestrijden van brand
-  Het gevaar voor mensen en dieren bij ongevallen beperken en bestrijden.
-  Ongevallen met gevaarlijke stoffen voorkomen, beperken en bestrijden.
-  Het gevaar voor mensen en dieren bij waterongevallen beperken en bestrijden.
-  Andere overheden en organisaties adviseren over risicogerichte brandweezorg, brandbestrijding en risicobeheersing (brandpreventie).

ONTWIKKELINGEN

- Onderzoek naar toekomstbestendige brandweezorg in Molenlanden en Zwijndrechtse Waard
- Grote (infrastructurele) projecten zoals Spoorzone en woningbouwopgave
- Grootschalige onderhoudsopgave aan wegen en tunnels
- Energietransitie;
 - Elektrificatie van huizen, voertuigen en overige transportmiddelen
 - Opkomst van waterstofeconomie
- Taakdifferentiatie

veiligheids
regiozhz

31

KAZERNES

2 Beroepskazernes
29 Vrijwillige kazernes



40

BASISEENHEDEN (TS)



728

BRANDWEER-
MEDEWERKERS

ONDERSTEUNENDE EENHEDEN

- 5 Redvoertuig
- 2 Hulpverleningsvoertuig
- 7 Verkenningseenheid Brandweer (VEB)
- 4 Oppervlakte-redding (water)
- 5 Schuimblusvoertuig

SPECIALISMEN



Gaspakteam



Blusvaartuigen



Koudsnijhagedruk



Logistieke ondersteuning



Grootschalige watervoorziening



Duikteam



CONCLUSIE & AANBEVELINGEN

- Een fijnmazig netwerk van brandweerposten geeft een goede dekking.
- Het verbeteren van de paraatheid en slagkracht zijn onze belangrijkste aandachtspunten.

Zuid-Holland Zuid heeft een hoog risicoprofiel <<



Grote kans op overstroming



Veel personen- en goederenvervoer



Complex netwerk van ondergrondse buisleidingen



Meer dan 100 bedrijven met gevaarlijke stoffen



Veel cultureel erfgoed



Brand in gebouwen met niet of verminderd zelfredzame personen

235.765

AANTAL OBJECTEN

542

AANTAL CBS BUURTEN

