

Brandweerkerndata 2019



Instituut Fysieke Veiligheid
Afdeling
Postbus 7010
6801 HA Arnhem
Kemperbergerweg 783, Arnhem
www.ifv.nl
info@ifv.nl
026 355 24 00

Colofon

Instituut Fysieke Veiligheid (2020). *Brandweerkerndata 2019*. Arnhem: IFV.

Opdrachtgever:	Veiligheidsberaad
Titel:	Brandweerkerndata 2019
Datum:	25 september
Status:	Definitief
Versie:	1.0
Auteurs:	V. Jansen MSc, M. Polman MSc
Projectleider:	drs. L. van der Hulst
Review:	ing. N. Salomons, drs. K. de Valk, dr.ir. R. Weewer
Eindverantwoordelijk:	dr.ir. R. Weewer

Inhoud

	Inleiding	4
1	Kazernes en posten	7
1.1	Aantal brandweerkazernes en -posten	7
1.2	Samenvatting	10
2	Repressief brandweerpersoneel	11
2.1	Totaal aantal personen in repressieve dienst	11
2.2	Personen in repressieve dienst naar type dienstverband, geslacht en leeftijd	13
2.3	Totaal aantal brandweermedewerkers per repressieve BPV-functie	17
2.4	Type dienstverband, geslacht en leeftijd per repressieve BPV-functie	19
2.5	Samenvatting	22
3	Opkomsttijden	23
3.1	De gerealiseerde opkomsttijden in 2019 (gemiddeld)	23
3.2	Samenvatting	24
4	PPMO-keuringen	25
4.1	Totaal aantal afgenomen PPMO-keuringen	25
4.2	Afgenomen PPMO-keuringen naar testresultaat en geslacht	26
4.3	Samenvatting	28

Inleiding

Sinds het eerste verslagjaar 2018 worden in opdracht van het Veiligheidsberaad jaarlijks statistische gegevens over brandweerkazernes en -posten, repressief brandweerpersoneel, opkomsttijden en PPMO-keuringen – kortom: brandweerkerndata – verzameld door het Instituut Fysieke Veiligheid (IFV). Op deze manier kunnen trends en ontwikkelingen op landelijke schaal en over de jaren heen gemonitord worden. In het voorliggende jaaroverzicht zijn de brandweerkerndata van 2019 gepresenteerd en vergeleken met die uit 2018.

Om de brandweerkerndata van 2019 te kunnen verzamelen is, net zoals voor [Brandweerkerndata 2018](#), aansluiting gezocht met de data van Geo4OOV, het gegevensbestand van het Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS) en de informatie die beschikbaar is bij de HRM-afdelingen van de veiligheidsregio's.

Geo4OOV

De inventarisatie van het aantal brandweerkazernes en -posten in 2019 is gedaan aan de hand van de data van [Geo4OOV](#). Deze data zijn gebaseerd op de in januari 2020 door onderzoeksbureau Imergis verzamelde gegevens over de aantallen en locaties van brandweerkazernes en -posten in Nederland. Een kazerne wordt hierbij gedefinieerd als uitruklocatie en een post als de organisatie van de daarbij behorende bemensing, het materiaal en de locatie zelf.

Centraal Bureau voor de Statistiek (CBS)

De inventarisatie van de opkomsttijden van de brandweer in 2019 is gedaan met behulp van het gegevensbestand van het CBS dat is vrijgegeven op 20 maart 2020.¹ Dit gegevensbestand bevat de gemiddelde starttijd, alarmeringstijd, uitruktijd, rijtijd en responstijd van de brandweer voor de 25 veiligheidsregio's. De gemiddelde responstijd² – de som van de gemiddelde alarmeringstijd, uitruktijd en rijtijd – wordt in dit jaaroverzicht gerapporteerd.

Personeelsdata

De statistische gegevens over repressief brandweerpersoneel en PPMO³-keuringen zijn van de HRM-afdelingen van de 25 veiligheidsregio's verkregen door middel van een digitale enquête. Alle 25 veiligheidsregio's hebben data aan kunnen leveren over hun repressief brandweerpersoneel. De data over de PPMO-keuringen konden door een aantal regio's slechts gedeeltelijk aangeleverd worden.

Voor de uitvraag van de personeelsdata is aangesloten bij de gebruikte definities van *Brandweerkerndata 2018* en de Kernregistratie Personeel (KRP). In Tabel I.1 is een

¹ CBS StatLine (2020). Branden; reactietijden van de brandweer, regio. Opgehaald van <https://opendata.cbs.nl/statline/#CBS/nl/dataset/83123NED/table?ts=1596191213133>.

² De responstijd van het CBS is niet hetzelfde als het wettelijk begrip 'opkomsttijd'. Het CBS neemt namelijk ook buitenbranden (berm- en natuurbranden) en 'niet-objectgebonden-branden' mee in de berekende tijden, terwijl het wettelijk begrip 'opkomsttijd' alleen betrekking heeft op gebouwen en objecten.

³ Periodiek Preventief Medisch Onderzoek.

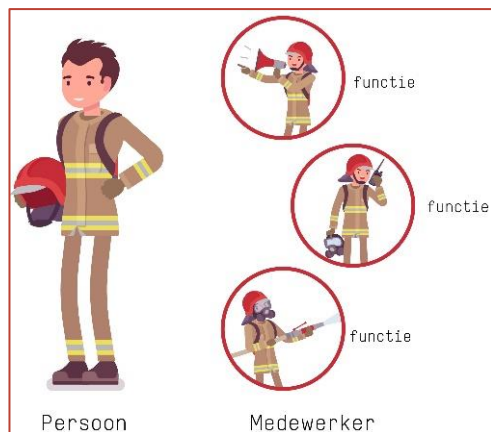
overzicht weergegeven van deze definities. Op basis van deze definities is er in de digitale enquête onderscheid gemaakt tussen:

- > Het aantal *personen* (zie Figuur I.1), waarbij iedere persoon met een uniek personeelsnummer slechts één keer werd meegeteld. Een uitzondering hierop is de verdeling in type dienstverband: personen die een repressieve beroeps én vrijwillige functie binnen dezelfde regio vervullen, zijn *zowel* als beroeps *en* als vrijwilliger meegeteld.
- > Het aantal *dienstverbanden* (medewerkers in Figuur I.1), waarbij personen met meerdere BPV⁴-functies ook meerdere keren worden meegeteld. Een persoon kan namelijk meerdere aanstellingen hebben en daarbinnen verschillende repressieve taken / rollen vervullen.

Tabel I.1 Overzicht van relevante definities

Onderwerp	Definitie
Persoon	Een persoon met een uniek personeelsnummer
Medewerker	Een persoon met een beroepsmatige en/of vrijwillige aanstelling bij een werkgever. Omdat een persoon meerdere aanstellingen kan hebben en daarbinnen meerdere repressieve taken / rollen kan vervullen, is het aantal medewerkers in regio's vaak groter dan het aantal personen.
Repressieve BPV-functie	Commandant van Dienst Hoofdofficier van Dienst Adviseur Gevaarlijke Stoffen Officier van Dienst Brandweerdruiker Bevelvoerder Manschap Aspirant Manschap (in opleiding)
Dienstverband	De aanstelling in een BPV-functie
Type dienstverband	Het soort dienstverband: beroeps / vrijwillig
Geslacht	Het geslacht: man / vrouw
Leeftijd	De leeftijdscategorie: <25 jaar, 25-34 jaar, 35-44 jaar, 45-54 jaar en >54 jaar

⁴ Besluit Personeel Veiligheidsregio's.



Figuur I.1 Personen en medewerkers in repressieve dienst

Jaaroverzicht

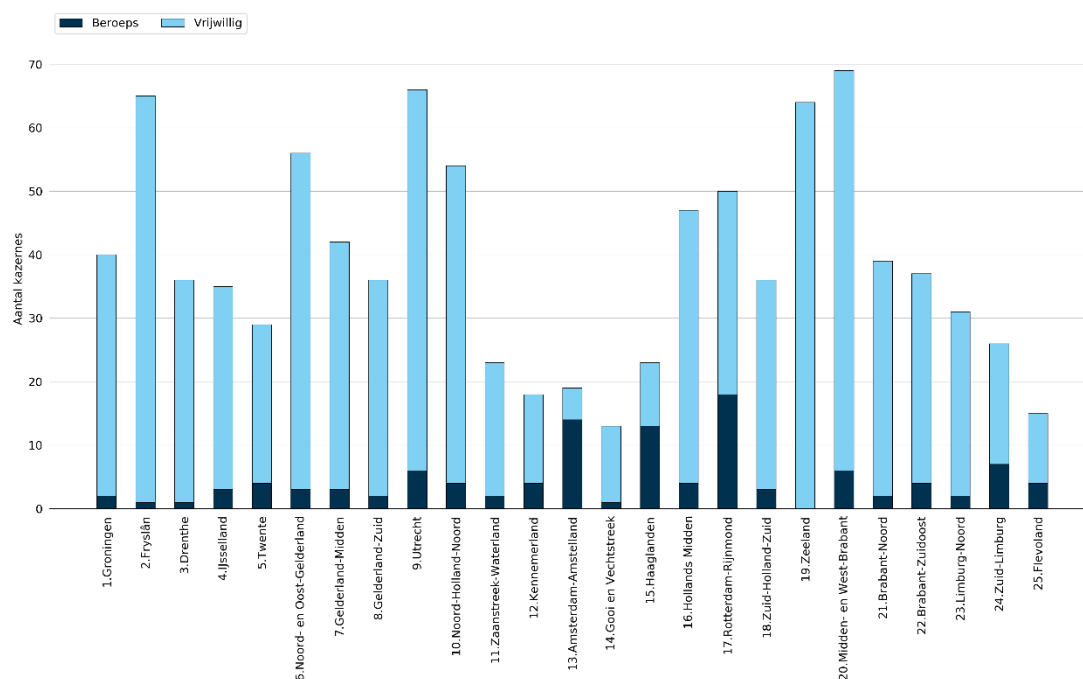
Dit jaaroverzicht is ingedeeld in vier hoofdstukken. Het eerste hoofdstuk gaat in op de brandweerkazernes en -posten, het tweede behandelt het repressieve brandweerpersoneel, in het derde komen de opkomsttijden aan de orde, en het vierde en laatste bespreekt de gegevens over de PPMO-keuringen.

1 Kazernes en posten

1.1 Aantal brandweerkazernes en -posten

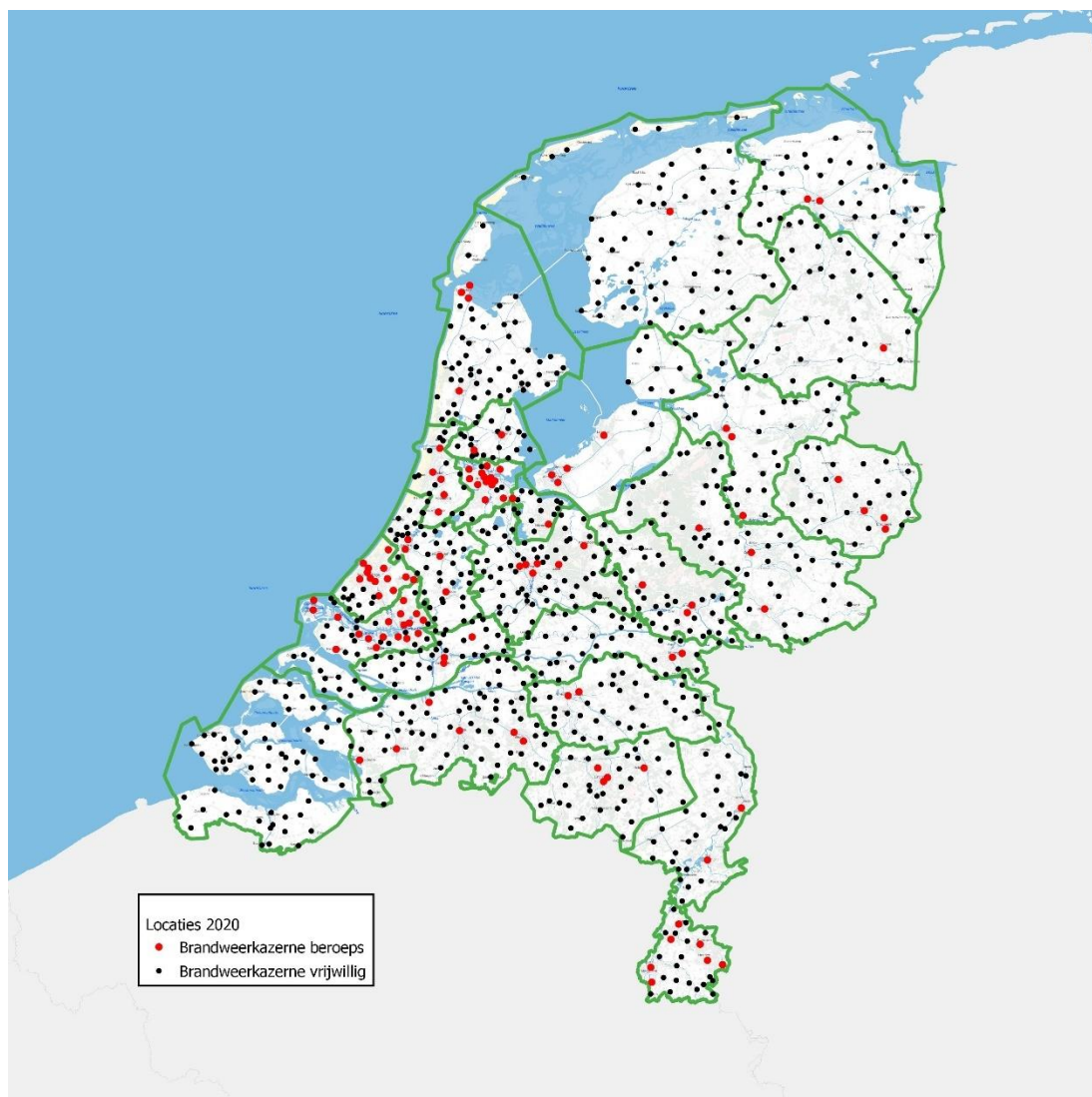
Aantal kazernes / posten per 31 december 2019

Per januari 2020⁵ zijn er in Nederland 969 kazernes en posten, waarvan 113 beroeps en 856 vrijwillig. De aantallen per veiligheidsregio voor 2019 zijn weergegeven in figuur 1.1. De precieze locaties van deze kazernes en posten in Nederland zijn opgenomen in figuur 1.2. Hierbij geven de groene lijnen de grenzen van de veiligheidsregio's weer. De aantallen beroeps- en vrijwilligerskazernes en -posten in 2019 zijn vergelijkbaar met de aantallen in 2018: 970 in totaal, waarvan 109 beroeps en 861 vrijwillig. Een overzicht van de aantallen per veiligheidsregio voor zowel 2018 als 2019 is weergegeven in tabel 1.1.



Figuur 1.1 Het aantal beroeps- en vrijwilligerskazernes en -posten per veiligheidsregio voor 2019

⁵ Meetmoment GEO4OOV. Het aantal en de spreiding van kazernes en posten per 31 december 2019 zullen hier niet noemenswaardig van afwijken.



Figuur 1.2 De locaties van de beroeps- en vrijwilligerskazernes en -posten in Nederland

Tabel 1.1 Het aantal beroeps- en vrijwilligerskazernes en -posten per veiligheidsregio in 2018 en 2019

Veiligheidsregio		Kazernes / posten in 2018			Kazernes / posten in 2019		
		Beroeps	Vrijwillig	Totaal	Beroeps	Vrijwillig	Totaal
01	Groningen	2	38	40	2	38	40
02	Fryslân	1	64	65	1	64	65
03	Drenthe	1	35	36	1	35	36
04	IJsselland	3	32	35	3	32	35
05	Twente	2	27	29	4	25	29
06	Noord- en Oost-Gelderland	3	53	56	3	53	56
07	Gelderland-Midden	3	38	41	3	39	42
08	Gelderland-Zuid	2	34	36	2	34	36
09	Utrecht	6	60*	66	6	60	66
10	Noord-Holland Noord	4	50	54	4	50	54
11	Zaanstreek-Waterland	2	21	23	2	21	23
12	Kennemerland	4*	14	18	4	14	18
13	Amsterdam-Amstelland	13	7	20	14	5	19
14	Gooi en Vechtstreek	1	12	13	1	12	13
15	Haaglanden	13	10	23	13	10	23
16	Hollands Midden	4	43	47	4	43	47
17	Rotterdam-Rijnmond	18	32	50	18	32	50
18	Zuid-Holland Zuid	3	33	36	3	33	36
19	Zeeland	0*	65	65	0	64	64
20	Midden- en West-Brabant	6	63	69	6	63	69
21	Brabant Noord	2	37	39	2	37	39
22	Brabant Zuidoost	4	33	37	4	33	37
23	Limburg Noord	2	29	31	2	29	31
24	Zuid-Limburg	6	20	26	7	19	26
25	Flevoland	4	11	15	4	11	15

*Dit betreft een correctie van het rapport Brandweerkerndata 2018.

Aantal gesloten kazernes / posten in 2019

In de periode tussen januari 2019 en januari 2020 zijn in Nederland drie kazernes / posten gesloten. In de periode tussen eind januari 2018 en eind januari 2019 was dit één kazerne / post.

Aantal geopende kazernes / posten in 2019

In 2019 zijn twee kazernes / posten geopend. Het jaar ervoor zijn geen nieuwe kazernes / posten geopend.

Aantal verplaatste of samengevoegde kazernes / posten in 2019

Er zijn tussen in 2019 zeven kazernes / posten verplaatst. In 2018 waren dit vier kazernes / posten, waarvan twee werden samengevoegd.

1.2 Samenvatting

Het aantal kazernes en posten is in Nederland in 2019 met een totaal van 969 nagenoeg gelijk gebleven ten opzichte van 2018. Het overgrote deel van deze kazernes en posten was, net als in 2018, vrijwillig.

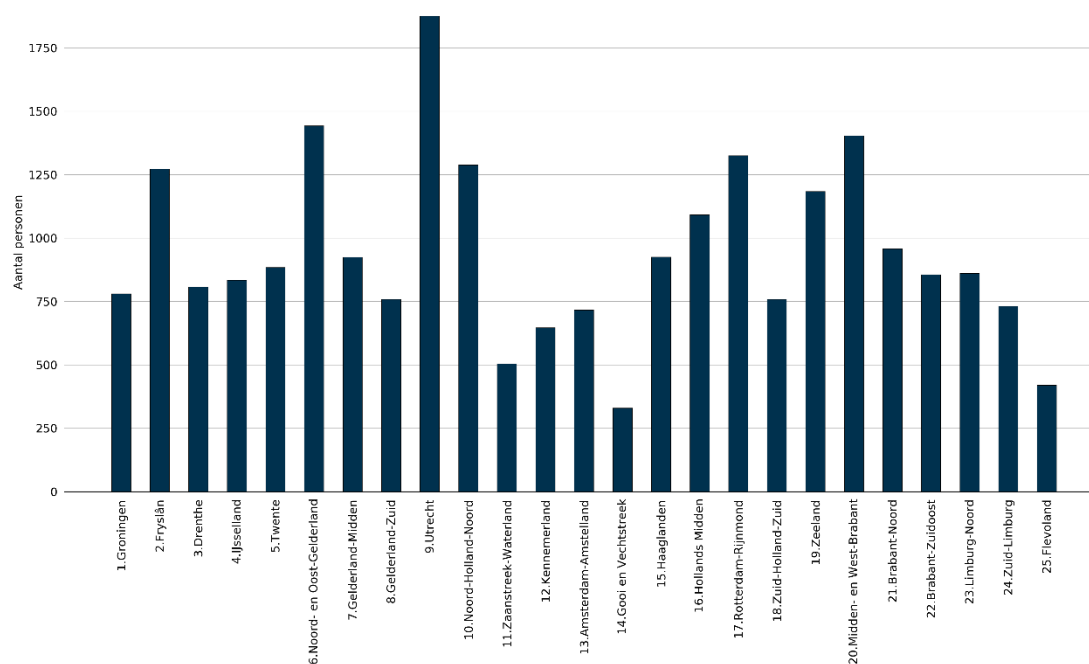
2 Repressief brandweerpersoneel

In dit hoofdstuk worden de aantallen of percentages met betrekking tot brandweermedewerkers en de bijbehorende verdeling in type dienstverband, geslacht en leeftijd weergegeven per BPV-functie.

2.1 Totaal aantal personen in repressieve dienst

Aantal personen in repressieve dienst bij de brandweer per 31 december 2019

In Nederland zijn per 31 december 2019 in totaal 23.570 personen in repressieve dienst bij de brandweer. De aantallen per veiligheidsregio zijn weergegeven in figuur 2.1. Ten opzichte van 2018, toen er in totaal 23.345 personen in repressieve dienst waren, is het aantal in 2019 gestegen met 225. Een overzicht van de aantallen per veiligheidsregio in zowel 2018 als 2019 is weergegeven in tabel 2.1.



Figuur 2.1 Het aantal personen in repressieve dienst bij de brandweer per veiligheidsregio in 2019

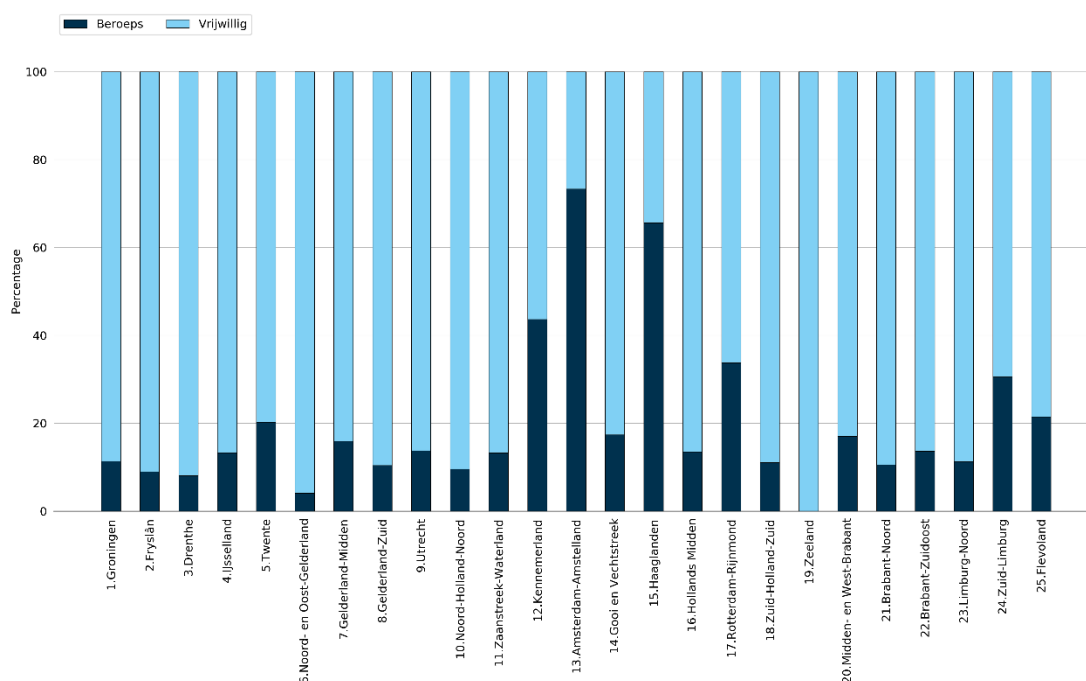
Tabel 2.1 Het aantal personen in repressieve dienst bij de brandweer per veiligheidsregio in 2018 en 2019

Veiligheidsregio	Aantal personen in 2018	Aantal personen in 2019
01 Groningen	818	780
02 Fryslân	1269	1272
03 Drenthe	803	807
04 IJsselland	843	834
05 Twente	808	884
06 Noord- en Oost-Gelderland	1395	1442
07 Gelderland-Midden	920	924
08 Gelderland-Zuid	762	758
09 Utrecht	1745	1875
10 Noord-Holland Noord	1288	1288
11 Zaanstreek-Waterland	537	504
12 Kennemerland	616	646
13 Amsterdam-Amstelland	726	716
14 Gooi en Vechtstreek	330	329
15 Haaglanden	798	925
16 Hollands Midden	1199	1092
17 Rotterdam-Rijnmond	1275	1325
18 Zuid-Holland Zuid	837	758
19 Zeeland	1086	1184
20 Midden- en West-Brabant	1537	1403
21 Brabant Noord	975	958
22 Brabant Zuidoost	849	856
23 Limburg Noord	884	860
24 Zuid-Limburg	635	731
25 Flevoland	410	419

2.2 Personen in repressieve dienst naar type dienstverband, geslacht en leeftijd

De verdeling van personen in repressieve dienst naar type dienstverband (beroeps / vrijwillig) per 31 december 2019

Per 31 december 2019 zijn er in Nederland 4.357 beroeps en 19.646 vrijwilligers met minimaal één repressieve functie in dienst bij de brandweer. De verdeling beroeps / vrijwillig met 18% om 82% is in 2019 hetzelfde als in 2018⁶. Uit het overzicht per veiligheidsregio in figuur 2.2 blijkt dat de veiligheidsregio's Amsterdam-Amstelland en Haaglanden meer beroepspersoneel (respectievelijk 73% en 66%) dan vrijwilligers in dienst hebben. De regio's Fryslân, Drenthe, Noord- en Oost-Gelderland, Noord-Holland Noord, en Zeeland hebben meer dan 90% vrijwilligers in dienst. In de regio Zeeland gaat het hierbij zelfs om alleen vrijwilligers. Een overzicht van het aantal beroeps en vrijwilligers per veiligheidsregio voor zowel 2018 als 2019 is weergegeven in tabel 2.2.



Figuur 2.2 Het percentage personen in repressieve dienst naar type dienstverband per veiligheidsregio in 2019

⁶ Dit is na de correctie van de gegevens van Zeeland over het aantal beroeps en vrijwilligers in 2018. In het rapport Brandweerkerndata 2018 werden voor Zeeland 130 beroeps vermeld, maar dit had 0 moeten zijn.

Tabel 2.2 Het aantal beroeps en vrijwilligers per veiligheidsregio in 2018 en 2019

Veiligheidsregio	Aantal personen in 2018		Aantal personen in 2019	
	Beroeps	Vrijwillig	Beroeps	Vrijwillig
01 Groningen	121	737	92	720
02 Fryslân	90	1179	122	1233
03 Drenthe	69	734	65	742
04 IJsselland	119	761	115	749
05 Twente	148	660	179	705
06 Noord- en Oost-Gelderland	64	1352	59	1383
07 Gelderland-Midden	145	816	155	818
08 Gelderland-Zuid	101	707	79	679
09 Utrecht	262	1560	258	1617
10 Noord-Holland Noord	128	1160	123	1165
11 Zaanstreek-Waterland	67	470	70	459
12 Kennemerland	222	394	282	364
13 Amsterdam-Amstelland	526	210	525	191
14 Gooi en Vechtstreek	62	279	59	281
15 Haaglanden	533	265	607	318
16 Hollands Midden	233	966	155	994
17 Rotterdam-Rijnmond	452	823	428	840
18 Zuid-Holland Zuid	57	780	85	686
19 Zeeland	0*	1110	0	1184
20 Midden- en West-Brabant	275	1262	259	1259
21 Brabant Noord	106	869	108	917
22 Brabant Zuidoost	159	700	111	701
23 Limburg Noord	110	774	97	763
24 Zuid-Limburg	185	534	223	508
25 Flevoland	60	350	101	370

* Dit betreft een correctie van het rapport *Brandweerkerndata 2018*, waarin 130 beroeps werd vermeld.

De verdeling van personen in repressieve dienst naar geslacht per 31 december 2019

Er zijn per 31 december 2019 in Nederland 22.243 mannen en 1.324 vrouwen in repressieve dienst bij de brandweer.⁷ Een overzicht van het aantal en percentage repressieve mannen en vrouwen per veiligheidsregio voor zowel 2018 als 2019 is weergegeven in tabel 2.3. Hierin is te zien dat het percentage vrouwen in 2018 het hoogst is in de veiligheidsregio's Groningen en Hollands Midden (8%) en in 2019 alleen in de veiligheidsregio Hollands Midden (9%). In totaal is de verdeling mannen en vrouwen in 2019 met 94% om 6% hetzelfde als in 2018.

Tabel 2.3 Het aantal en percentage personen in repressieve dienst naar geslacht per veiligheidsregio in 2018 en 2019

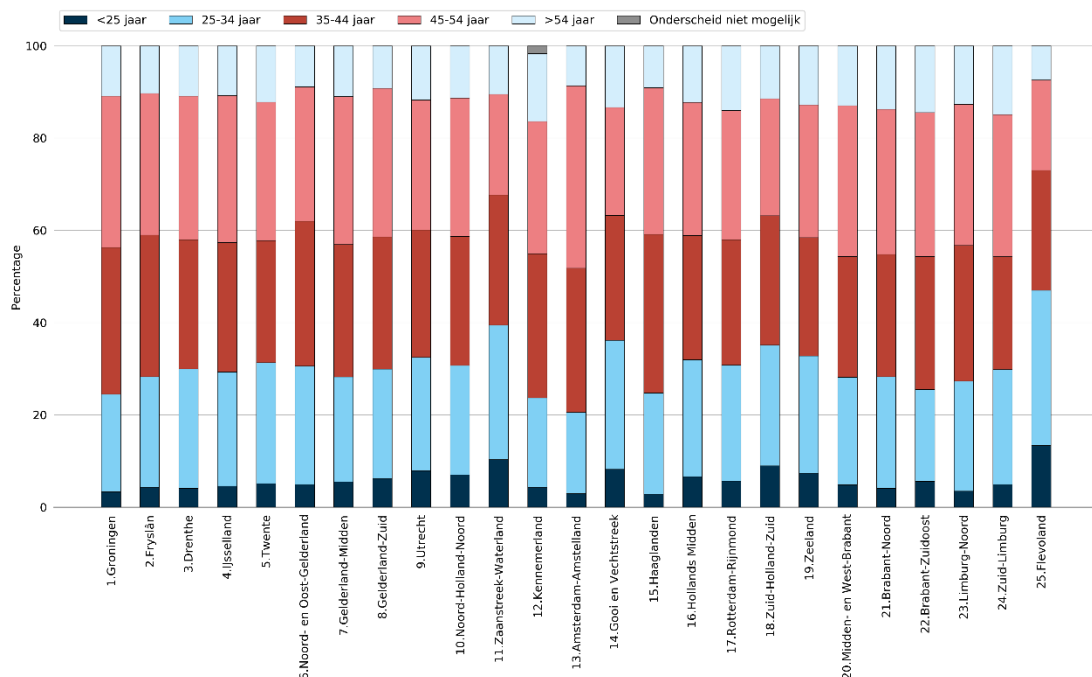
Veiligheidsregio	Aantal en percentage in 2018				Aantal en percentage in 2019			
	Man		Vrouw		Man		Vrouw	
01 Groningen	751	92%	67	8%	723	93%	57	7%
02 Fryslân	1194	94%	75	6%	1195	94%	77	6%
03 Drenthe	756	94%	47	6%	759	94%	48	6%
04 IJsselland	784	93%	59	7%	775	93%	59	7%
05 Twente	757	94%	51	6%	820	93%	61	7%
06 Noord- en Oost-Gelderland	1316	94%	79	6%	1347	93%	95	7%
07 Gelderland-Midden	864	94%	56	6%	876	95%	48	5%
08 Gelderland-Zuid	735	96%	27	4%	733	97%	25	3%
09 Utrecht	1641	94%	104	6%	1757	94%	118	6%
10 Noord-Holland Noord	1212	94%	76	6%	1207	94%	81	6%
11 Zaanstreek-Waterland	506	94%	31	6%	470	93%	34	7%
12 Kennemerland	572	93%	44	7%	611	95%	35	5%
13 Amsterdam-Amstelland	693	95%	33	5%	683	95%	33	5%
14 Gooi en Vechtstreek	312	95%	18	5%	312	95%	17	5%
15 Haaglanden	764	96%	34	4%	888	96%	37	4%
16 Hollands Midden	1108	92%	91	8%	991	91%	101	9%
17 Rotterdam-Rijnmond	1232	97%	43	3%	1277	96%	48	4%
18 Zuid-Holland Zuid	789	94%	48	6%	716	94%	42	6%
19 Zeeland	1034	95%	52	5%	1126	95%	58	5%

⁷ Voor drie personen is aangegeven dat het onderscheid in geslacht niet mogelijk was.

20	Midden- en West-Brabant	1450	94%	87	6%	1319	94%	84	6%
21	Brabant Noord	930	95%	45	5%	915	96%	43	4%
22	Brabant Zuidoost	801	94%	48	6%	811	95%	45	5%
23	Limburg Noord	847	96%	37	4%	825	96%	35	4%
24	Zuid-Limburg	613	97%	22	3%	702	96%	29	4%
25	Flevoland	393	96%	17	4%	405	97%	14	3%

De verdeling van personen in repressieve dienst naar leeftijd per 31 december 2019

Per 31 december 2019 zijn in Nederland 1.337 personen jonger dan 25 jaar (6%), 5.703 personen tussen de 25 en 34 jaar (24%), 6.699 personen tussen de 35 en 44 jaar (28%), 7.066 personen tussen de 45 en 54 jaar (30%) en 2.754 personen ouder dan 54 jaar (12%) in repressieve dienst bij de brandweer.⁸ Net als in 2018 zijn de laagste en hoogste leeftijdscategorieën het minst vertegenwoordigd en is het grootste aantal personen in repressieve dienst tussen de 45 en 54 jaar oud. In figuur 2.3 staat een overzicht weergegeven van de verdeling van de leeftijd van repressief personeel bij de brandweer per veiligheidsregio. De verdeling in leeftijd in 2019 is nagenoeg hetzelfde als in 2018 (6% jonger dan 25 jaar, 24% tussen de 25 en 34 jaar, 28% tussen de 25 en 44 jaar, 31% tussen de 45 en 54 jaar en 11% ouder dan 54 jaar).



Figuur 2.3 Het percentage personen in repressieve dienst naar leeftijd per veiligheidsregio in 2019

⁸ Voor elf personen is aangegeven dat het onderscheid in leeftijd niet mogelijk was.

2.3 Totaal aantal brandweerm medewerkers per repressieve BPV-functie

Het aantal brandweerm medewerkers per repressieve BPV-functie per 31 december 2019

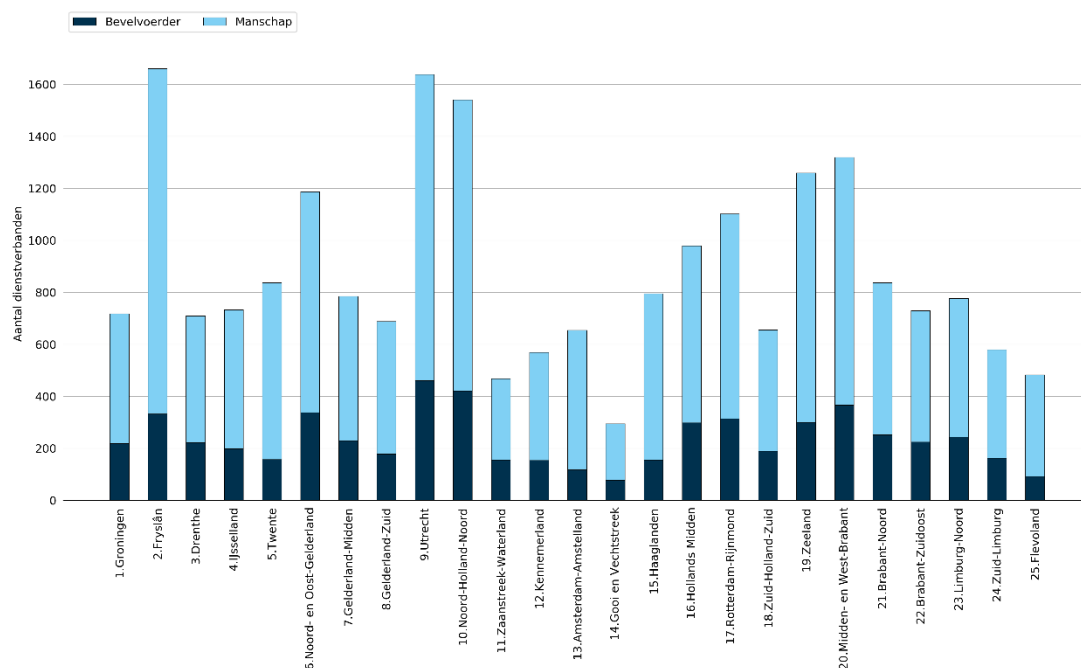
Per 31 december 2019 is in Nederland, net als in 2018, het aantal brandweerm medewerkers met de functie Manschap het hoogst, gevolgd door de functies Bevelvoerder en Aspirant Manschap. De functie Commandant van Dienst wordt het minst bekleed in Nederland. Ten opzichte van 2018 is in 2019 een toename in het aantal medewerkers te zien met als functie Manschap (3%), Bevelvoerder (3%), Aspirant Manschap (1%) en Brandweerdruiker (18%).⁹ Voor de functies Commandant van Dienst, Hoofdofficier van Dienst, Officier van Dienst en Adviseur Gevaarlijke Stoffen is een daling zichtbaar in het aantal medewerkers van respectievelijk 8%, 4%, 8% en 6%. Een overzicht van het aantal repressieve brandweerm medewerkers per BPV-functie voor zowel 2018 als 2019 staat weergegeven in tabel 2.4.

Tabel 2.4 Het aantal brandweerm medewerkers per repressieve BPV-functie

Repressieve BPV-functie	Aantal dienstverbanden	
	2018	2019
Commandant van Dienst	90	83
Hoofdofficier van Dienst	197	189
Officier van Dienst	604	555
Adviseur Gevaarlijke Stoffen	126	119
Brandweerdruiker	721	851
Bevelvoerder	5.703	5.853
Manschap	15.652	16.143
Aspirant Manschap	2.460	2.496

Voor de functies Manschap en Bevelvoerder zijn de aantallen van deze functies ook per veiligheidsregio weergegeven in figuur 2.4.

⁹ De toename van het aantal brandweerm medewerkers voor de BPV-functie Brandweerdruiker ten opzichte van 2018 is in vergelijking met de andere percentages opvallend. Een mogelijke verklaring hiervoor is, dat de cijfers in 2018 niet volledig waren.



Figuur 2.4 Het aantal brandweerm medewerkers in de functies van Manschap en Bevelvoerder per veiligheidsregio voor 2019

De aantallen van de functies Manschap en Bevelvoerder naar type dienstverband (beroeps / vrijwillig) per veiligheidsregio voor zowel 2018 als 2019 staan weergegeven in tabel 2.5.

Tabel 2.5 Het aantal brandweerm medewerkers in de functies van Manschap en Bevelvoerder naar type dienstverband per veiligheidsregio in 2018 en 2019

Veiligheidsregio		Beroeps BV		Vrijwillig BV		Beroeps MS		Vrijwillig MS	
		2018	2019	2018	2019	2018	2019	2018	2019
01	Groningen	15	15	208	204	76	77	430	422
02	Fryslân	23	12	301	320	56	45	1.056	1.284
03	Drenthe	9	6	213	216	40	38	444	449
04	IJsselland	11	15	186	183	59	61	485	474
05	Twente	33	33	137	124	77	116	428	564
06	Noord- en Oost-Gelderland	6	6	340	331	32	21	806	829
07	Gelderland-Midden	24	38	210	191	90	68	501	488
08	Gelderland-Zuid	16	70	207	108	67	67	605	443
09	Utrecht	69	74	389	387	150	141	997	1.036
10	Noord-Holland Noord	80	57	320	364	124	104	1.005	1.016
11	Zaanstreek-Waterland	12	10	146	145	31	37	285	276
12	Kennemerland	50	66	120	88	133	183	219	232
13	Amsterdam-Amstelland	71	76	45	41	420	423	127	114

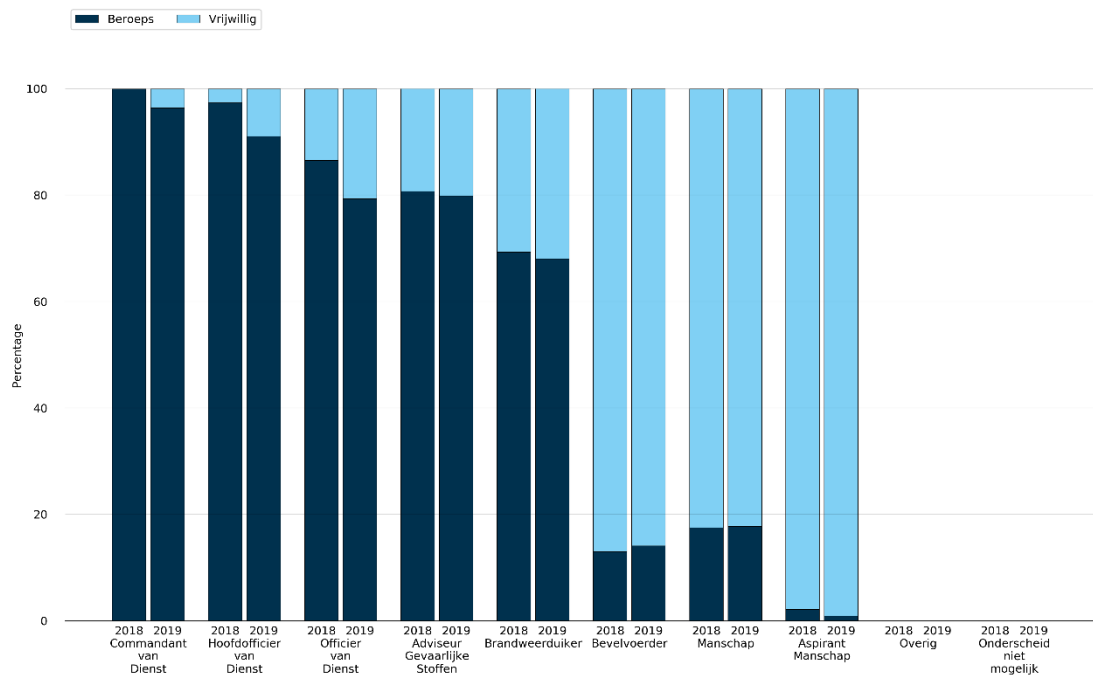
14	Gooi en Vechtstreek	4	8	72	70	38	36	186	181
15	Haaglanden	75	78	65	77	333	425	179	215
16	Hollands Midden	24	12	281	286	106	104	560	577
17	Rotterdam-Rijnmond	92	112	196	202	293	310	451	478
18	Zuid-Holland Zuid	11	14	194	175	43	45	495	421
19	Zeeland	-	-	311	300	-	-	956	959
20	Midden- en West-Brabant	23	23	345	343	211	182	783	771
21	Brabant Noord	7	6	239	246	37	39	541	546
22	Brabant Zuidoost	17	17	197	207	83	94	426	411
23	Limburg Noord	30	15	203	228	78	49	469	484
24	Zuid-Limburg	39	40	124	122	114	119	317	298
25	Flevoland	25	21	67	71	72	82	271	309

Toelichting: BV = Bevelvoerder, MS = Manschap

2.4 Type dienstverband, geslacht en leeftijd per repressieve BPV-functie

De verdeling van brandweerm medewerkers per repressieve BPV-functie naar type dienstverband (beroeps / vrijwillig) per 31 december 2019

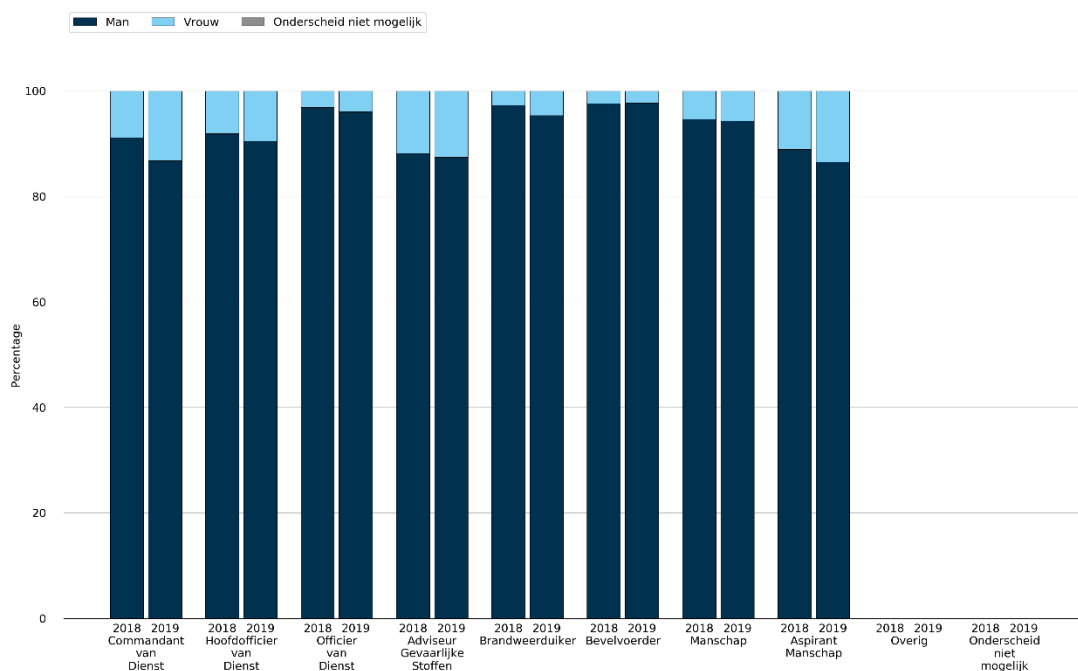
Zowel in 2018 als in 2019 is er bij de functies Commandant van Dienst, Hoofdofficier van Dienst, Officier van Dienst, Adviseur Gevaarlijke Stoffen en Brandweerdrukker overwegend sprake van brandweerm medewerkers met een beroepsdienstverband. Het aandeel vrijwilligers in deze functies is wel toegenomen in 2019. De functies Bevelvoerder, Manschap en Aspirant Manschap worden daarentegen grotendeels door vrijwilligers vervuld (zie figuur 2.5).



Figuur 2.5 Het percentage beroeps en vrijwillige dienstverbanden per repressieve BPV-functie voor 2019

De verdeling van brandweerm medewerkers per repressieve BPV-functie naar geslacht per 31 december 2019

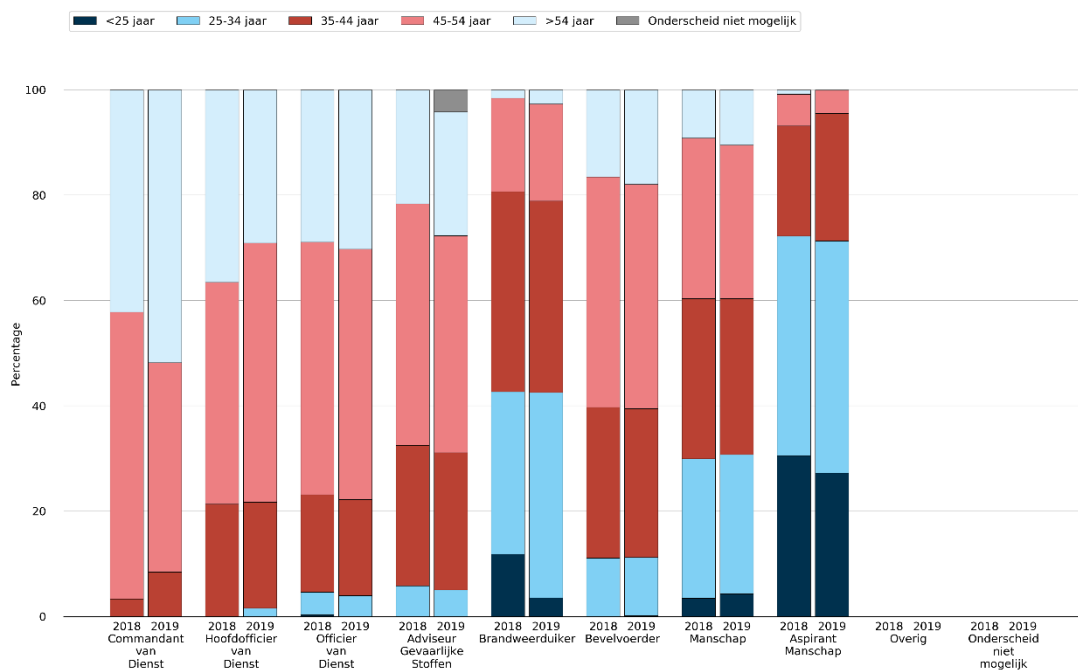
Met uitzondering van de functies Commandant van Dienst, Adviseur Gevaarlijke Stoffen en Aspirant Manschap is het aantal vrouwelijke medewerkers in repressieve BPV-functies minder dan 10% (zie figuur 2.6). Opvallend hierbij is dat er met name voor de functies Officier van Dienst (4%), Brandweerderduiker (5%) en bevelvoerder (2%) sprake is van lage percentages vrouwelijke medewerkers. Wel is bij alle repressieve BPV-functies, met uitzondering van de functie Bevelvoerder, het percentage vrouwelijke medewerkers in 2019 licht gestegen ten opzichte van 2018. Door afrondingsverschillen is deze ontwikkeling niet zichtbaar in het totale landelijke percentage vrouwen in repressieve dienst (6%).



Figuur 2.6 Het percentage mannen en vrouwen per repressieve BPV-functie in 2019

De verdeling van brandweerm medewerkers per repressieve BPV-functie naar leeftijd per 31 december 2019

De verdeling van de verschillende leeftijdscategorieën per 31 december 2019 is ten opzichte van 2018 nagenoeg ongewijzigd. Net als in 2018 verschuift de leeftijdsverdeling van jong naar oud naarmate de rang van de functie hoger is (zie figuur 2.7). Over het algemeen is per functie een lichte toename van de leeftijdsgroep ouder dan 54 jaar te zien en een lichte daling in de leeftijdsgroep jonger dan 25 jaar.



Figuur 2.7 Het percentage naar leeftijd per repressieve BPV-functie in 2019

2.5 Samenvatting

Het totale bestand repressief brandweerpersoneel is in 2019 ten opzichte van 2018 licht gestegen naar een totaal van 23.570 personen. Het grootste deel van het personeel heeft een vrijwillig dienstverband, met uitzondering van de regio's Amsterdam-Amstelland en Haaglanden. Daarnaast is het grootste deel man en zijn de laagste en hoogste leeftijdscategorieën het minst vertegenwoordigd. Kijkend naar de repressieve BPV-functies is Manschap in Nederland de meest voorkomende functie, gevolgd door Bevelvoerder en Aspirant Manschap. Commandant van Dienst is de minst voorkomende BPV-functie. Zowel voor de functies Manschap, Aspirant Manschap als Bevelvoerder geldt dat het gaat om overwegend vrijwilligers. De overige BPV-functies worden voornamelijk bekleed door beroepsmedewerkers. Het percentage vrouwen per BPV-functie is licht gestegen ten opzichte van 2018, met uitzondering van de functie Bevelvoerder. De leeftijdsverdeling verschuift van jonger naar ouder naarmate de rang van de functie hoger wordt. De gegevens over repressief brandweerpersoneel uit 2019 zijn nagenoeg vergelijkbaar met die uit 2018.

3 Opkomsttijden

3.1 De gerealiseerde opkomsttijden in 2019 (gemiddeld)

De gemiddelde responstijd¹⁰ in 2019 was 7,8 minuten. Dat is 6 seconden sneller dan in 2018. Een overzicht van de starttijd, alarmeringstijd, uitruktijd en rijtijd per veiligheidsregio¹¹ voor 2019 staat weergegeven in tabel 3.1 (waar ook de totale responstijd is vermeld) en figuur 3.1.

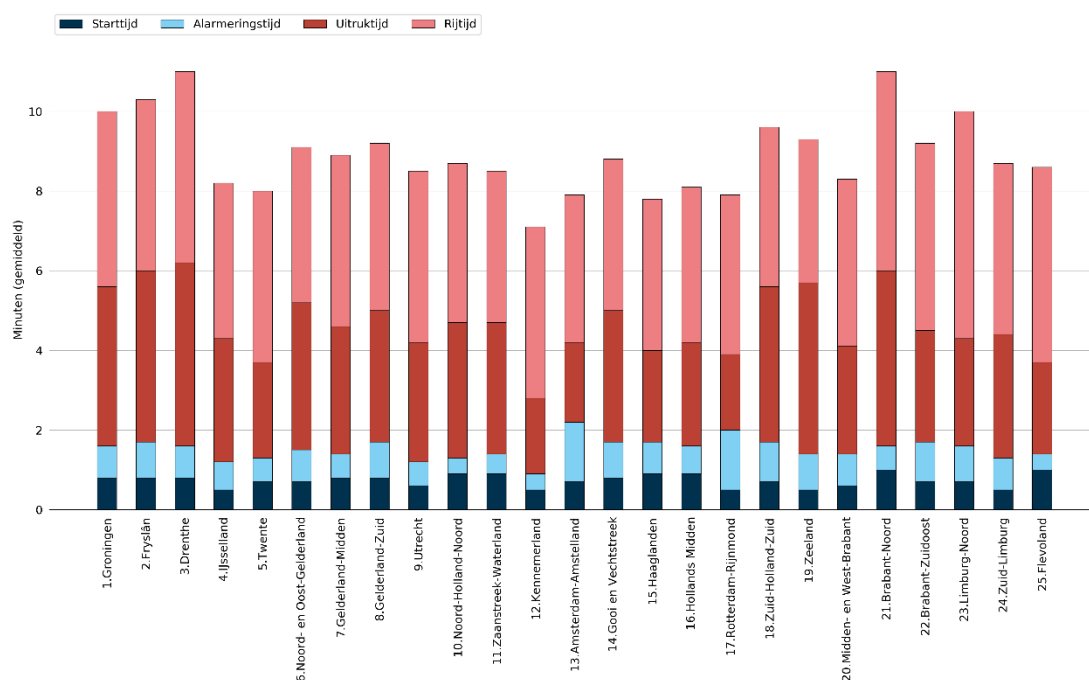
Tabel 3.1 Overzicht van starttijd, alarmeringstijd, uitruktijd, rijtijd en responstijd in gemiddelde minuten per veiligheidsregio voor 2019

Veiligheidsregio	Starttijd	Alarmeringstijd	Uitruktijd	Rijtijd	Responstijd
01 Groningen	0,8	0,8	4	4,4	9,2
02 Fryslân	0,8	0,9	4,3	4,3	9,5
03 Drenthe	0,8	0,8	4,6	4,8	10,2
04 IJsselland	0,5	0,7	3,1	3,9	7,7
05 Twente	0,7	0,6	2,4	4,3	7,3
06 Noord- en Oost-Gelderland	0,7	0,8	3,7	3,9	8,4
07 Gelderland-Midden	0,8	0,6	3,2	4,3	8,1
08 Gelderland-Zuid	0,8	0,9	3,3	4,2	8,4
09 Utrecht	0,6	0,6	3	4,3	7,9
10 Noord-Holland Noord	0,9	0,4	3,4	4	7,8
11 Zaanstreek-Waterland	0,9	0,5	3,3	3,8	7,6
12 Kennemerland	0,5	0,4	1,9	4,3	6,6
13 Amsterdam-Amstelland	0,7	1,5	2	3,7	7,2
14 Gooi en Vechtstreek	0,8	0,9	3,3	3,8	8
15 Haaglanden	0,9	0,8	2,3	3,8	6,9
16 Hollands Midden	0,9	0,7	2,6	3,9	7,2

¹⁰ De gegevens over het wettelijk begrip 'opkomsttijden' (zie ook de Inleiding) zijn niet beschikbaar, daarom wordt in deze paragraaf de responstijd gerapporteerd.

¹¹ CBS StatLine (2020). Branden; reactietijden van de brandweer, regio. Opgehaald van <https://opendata.cbs.nl/statline/#CBS/nl/dataset/83123NED/table?ts=1596191213133>.

17	Rotterdam-Rijnmond	0,5	1,5	1,9	4	7,4
18	Zuid-Holland Zuid	0,7	1	3,9	4	8,9
19	Zeeland	0,5	0,9	4,3	3,6	8,8
20	Midden- en West-Brabant	0,6	0,8	2,7	4,2	7,7
21	Brabant Noord	1	0,6	4,4	5	10
22	Brabant Zuidoost	0,7	1	2,8	4,7	8,5
23	Limburg Noord	0,7	0,9	2,7	5,7	9,3
24	Zuid-Limburg	0,5	0,8	3,1	4,3	8,2
25	Flevoland	1	0,4	2,3	4,9	7,6
	Nederland	0,7	0,9	2,8	4,1	7,8



Figuur 3.1 Starttijd, alarmeringstijd, uitruktijd en rijtijd brandweer per veiligheidsregio in 2019

3.2 Samenvatting

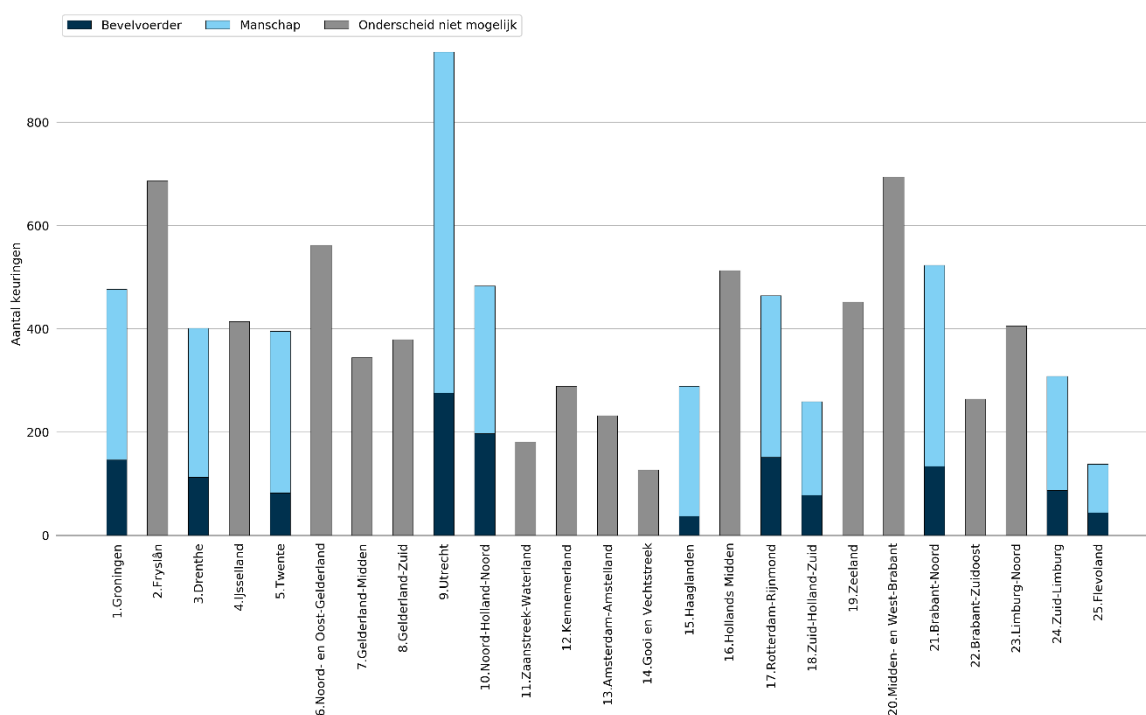
In 2019 was de gemiddelde responstijd van de brandweer 7,8 minuten, iets sneller (6 seconden) dan in 2018.

4 PPMO-keuringen

4.1 Totaal aantal afgenomen PPMO-keuringen

Het aantal afgenomen PPMO-keuringen in de regio's per repressieve BPV-functie in 2019

In 2019 zijn in totaal 10.216 PPMO-keuringen afgenomen in 25 veiligheidsregio's, waarvan 3.328 voor de functie Manschap en 1.245 voor de functie Bevelvoerder. Bij 5.543 PPMO-keuringen kon het onderscheid in BPV-functie niet worden gemaakt. In figuur 4.1 is een overzicht van de PPMO-keuringen per veiligheidsregio weergegeven voor de functies Manschap, Bevelvoerder en de categorie 'onderscheid niet mogelijk'. Omdat in 2018 van 8 veiligheidsregio's geen gegevens beschikbaar waren over de PPMO-keuringen, is een vergelijking in aantallen tussen beide jaren niet mogelijk.

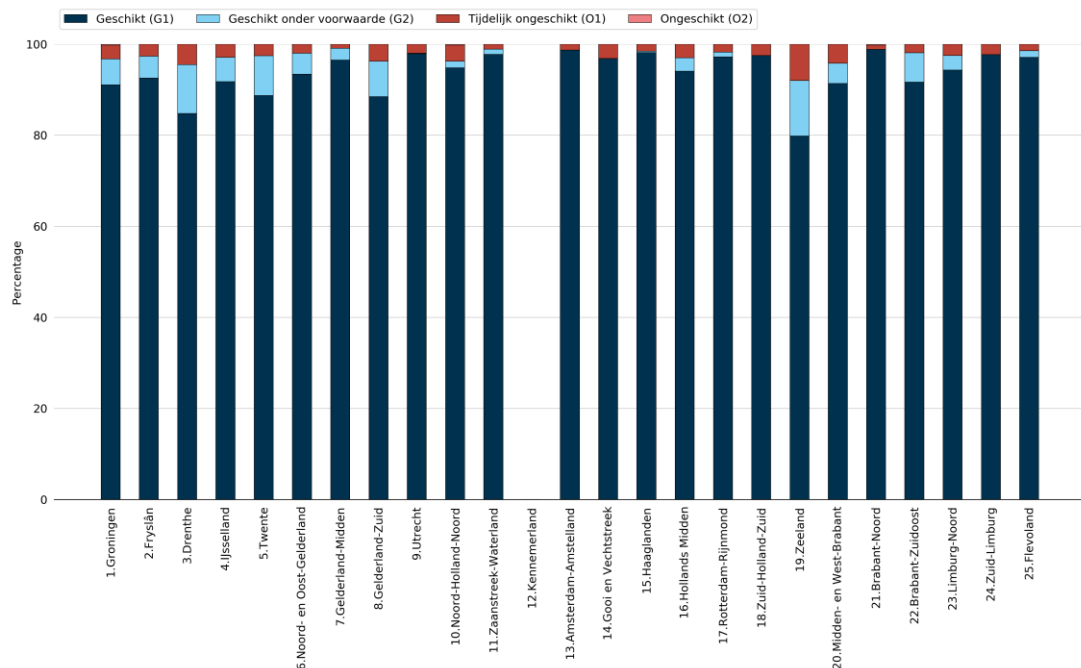


Figuur 4.1 Het aantal PPMO-keuringen voor de functies Bevelvoerder en Manschap per veiligheidsregio voor 2019

4.2 Afgenomen PPMO-keuringen naar testresultaat en geslacht

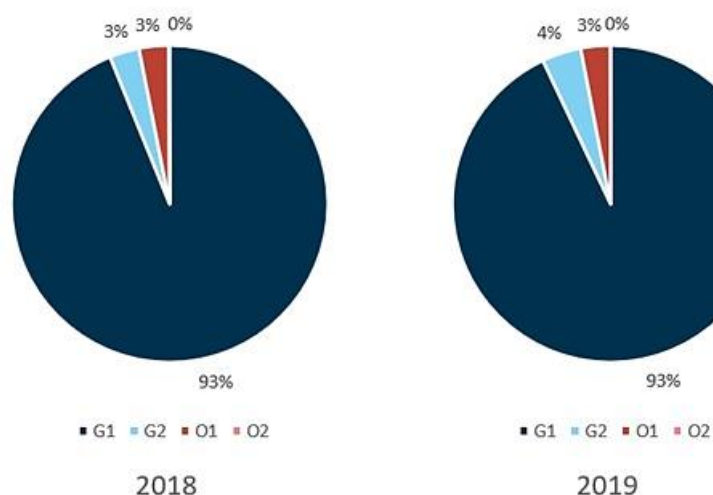
De verdeling in testresultaten (G1: geschikt, G2: geschikt onder voorwaarde, O1: tijdelijk ongeschikt, en O2: ongeschikt) voor de afgenomen PPMO-keuringen

Van de afgenomen PPMO-keuringen is het meest behaalde testresultaat 'geschikt' (G1) met 93%. De testresultaten 'geschikt onder voorwaarde' (G2) en 'tijdelijk ongeschikt' (O1) komen veel minder vaak voor, respectievelijk 4% en 3%, en het aantal PPMO-keuringen met als testresultaat 'ongeschikt' (O2) is met 0,03% verwaarloosbaar klein. Een overzicht van de PPMO-uitslagen per veiligheidsregio staat weergegeven in figuur 4.2.



Figuur 4.2 Het percentage van de PPMO-uitslagen per veiligheidsregio in 2019

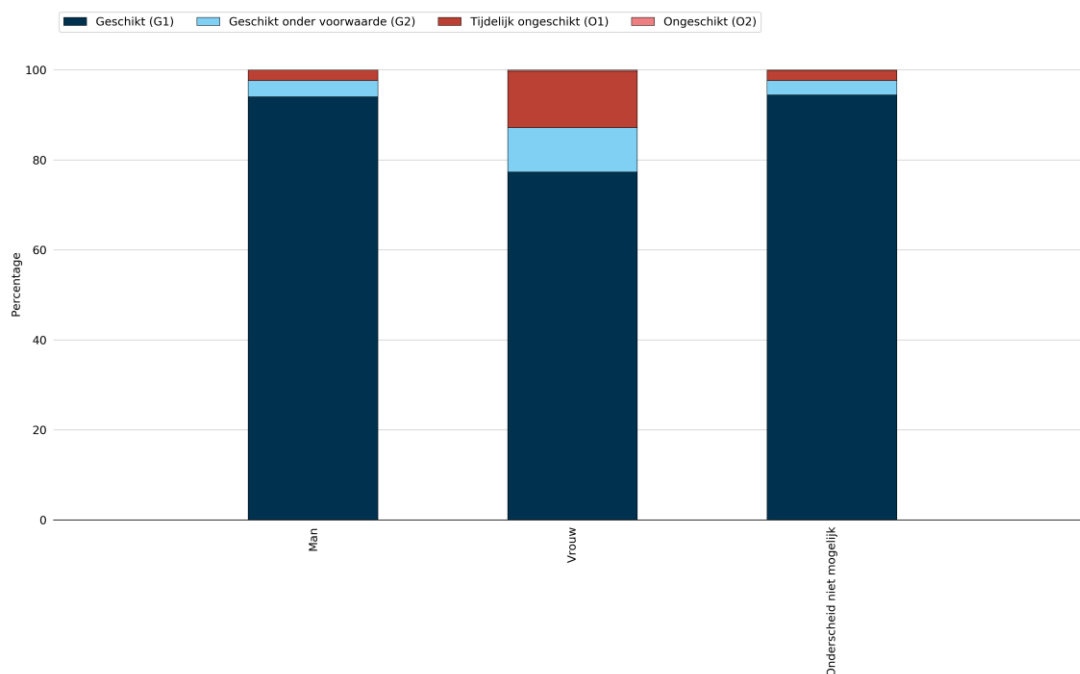
De testresultaten van de PPMO-keuringen van zowel 2018 als 2019 zijn in figuur 4.3 weergegeven. Hierin is zichtbaar dat de testresultaten van 2019 nagenoeg vergelijkbaar zijn met die van 2018.



Figuur 4.3 Het percentage van de PPMO-uitslagen uit 2018 en 2019

De verdeling van de testresultaten van de afgenomen PPMO-keuringen naar geslacht

Bij mannelijke deelnemers was het testresultaat in 94% van het aantal PPMO-keuringen 'geschikt' (G1); bij vrouwelijke deelnemers was dit 77% (zie figuur 4.4). Opvallend is dat het percentage vrouwelijke deelnemers met het testresultaat 'tijdelijk ongeschikt' (O1) hoger ligt dan dat van mannelijke deelnemers, respectievelijk 13% en 2%. De gegevens van 2019 komen nagenoeg overeen met die van 2018.



Figuur 4.4 PPMO-uitslagen naar geslacht in percentages voor 2019

4.3 Samenvatting

Er zijn in 2019 iets meer dan tienduizend PPMO-keuringen afgenomen in 25 veiligheidsregio's. Voor meer dan de helft van de regio's was het niet mogelijk om een onderscheid te maken in BPV-functie voor de PPMO-keuringen. In de regio's waar dit wel mogelijk was, werd het grootste aantal keuringen afgenomen bij personeel in de functie Manschap. Verreweg de meest voorkomende PPMO-uitslag was 'geschikt'. Het aantal personen dat de uitslag 'ongeschikt' kreeg, was klein. Voor zowel mannen als vrouwen is het grootste percentage testresultaten voor de PPMO-keuring 'geschikt'. Vrouwen halen echter vaker dan mannen het testresultaat 'tijdelijk ongeschikt'. Deze gegevens over de PPMO-keuringen van 2019 zijn nagenoeg gelijk aan die van 2018.