



## Statistieken



# Belgische brandweer 2015



foto: Gwenn Corbisier

## Inhoudsopgave

---

|   |    |
|---|----|
| Inleiding.....  | 2  |
| Afkortingen van de namen van de hulpverleningzones in de tabellen.....                        | 5  |
| 1. Interventies.....  | 6  |
| 1.1. Dringende Geneeskundige Hulp: verdeling per provincie .....                              | 9  |
| 1.2. Reddingsinterventies en technische interventies .....                                    | 10 |
| 1.3. Brand .....  | 13 |
| 1.4. Verplaatsingen zonder interventie .....  | 16 |
| 2. Tijden bij brand.....  | 17 |
| 3. Slachtoffers (zonder DGH-interventies) .....   | 19 |
| 4. Personen die gered werden .....  | 25 |
| 5. Interventiepersoneel.....  | 28 |
| 6. Vergelijking van de gegevens 2012-2013-2014-2015.....                                      | 32 |
| Bijlage 1: Brandweerdiensten die de interventieverslagen ingediend hebben .....               | 35 |
| Brandweerdiensten waarvan de gegevens volledig zijn .....                                     | 36 |
| Brandweerdiensten waarvan de ingediende gegevens onvolledig en/of niet gevalideerd zijn ..... | 38 |
| Brandweerdiensten die geen gegevens ingediend hebben .....                                    | 38 |
| Bijlage 2: Lijst van de interventietypes .....  | 39 |

## Inleiding

---

Binnen de Federale Overheidsdienst Binnenlandse Zaken is het **Federaal Kenniscentrum voor de Civiele Veiligheid (KCCE)** belast met de verzameling, verwerking en verspreiding van informatie inzake de civiele veiligheid (brandweer en eenheden van de Civiele Bescherming). Zijn opdrachten, die toegekend werden door het KB van 28 maart 2007, omvatten met name de coördinatie van het opleidingsbeleid van de operationele leden van de hulpdiensten, de opstelling van standaard operationele procedures voor de interventies, en de realisatie van studies om de kwaliteit van de operationele diensten te optimaliseren. Daarbij kan het KCCE rekenen op zijn partners: de brandweerefederaties, de leden van de Hoge Raad voor de Opleiding, het College van Directeurs van de opleidingscentra, de leden van de Validatiecommissie voor de standaard operationele procedures, de leden van de Commissie voor gelijkstelling en vrijstelling, en “de experts van het terrein” die hun operationele en technische kennis delen.



Hiervoor is de opmaak van statistieken een essentieel analyse-instrument. Deze statistieken laten ons immers toe om een duidelijk zicht te hebben op de activiteiten en interventies van de hulpverleningszones. Ze bieden ook de mogelijkheid om de evolutie van bepaalde fenomenen te analyseren en om een preventie- en interventiebeleid uit te werken dat in overeenstemming is met de realiteit die de actoren op het terrein ondervinden.

Net zoals in de verslagen voor de jaren 2012 tot 2014, worden de voor het jaar 2015 geïnventariseerde 226.530 interventies (zonder de DGH-interventies) behandeld in rubrieken:

- Interventies
- Tijden
- Slachtoffers
- Personen die gered werden
- Interventiepersoneel
- Vergelijking 2012 tot 2015

Dit verslag vermeldt eveneens de DGH-interventies<sup>1</sup> die de brandweerdiensten van dit land hebben uitgevoerd. Deze cijfers laten immers toe om objectiever verslag uit te brengen over de activiteit van de brandweerdiensten, die niet beperkt is tot de traditioneel aan de brandweer toevertrouwde activiteiten (zoals brand, ...), maar die ook de interventies met « ziekenwagens » omvat.

## Nieuwigheden

Het statistisch jaarverslag dat opgesteld wordt door het KCCE is een evoluerend instrument. Het doel is om dit verslag jaar na jaar te verbeteren en het aan te vullen met nieuwe informatie, gegevens en analyses. De belangrijkste nieuwigheid van het verslag 2015 is het feit dat de hulpverleningszones voortaan het referentiepunt zijn voor de statistieken, daar waar dat voor de vorige verslagen nog de brandweerdiensten en de provincies waren. We volgen de uitvoering van de hervorming van de brandweer en de overgang naar hulpverleningszones. Daarom publiceren we voortaan statistieken voor het volledige land (globale gegevens) en statistieken per hulpverleningszone.

---

<sup>1</sup> In België is de dringende geneeskundige hulp (vaak afgekort als DGH) een van de drie hulpdiensten van het land, naast de politie en de diensten van de civiele veiligheid (brandweer en Civiele Bescherming). Ze verwijst naar de medische eerstehulpmiddelen van het land. Ze staan onder het gezag van de Federale Overheidsdienst Volksgezondheid.

## Bronnen

We merken eveneens op dat, hoewel de gegevens nu door de hulpverleningszones aan het KCCE bezorgd worden, deze gegevens ons nog steeds bezorgd worden op basis van de vroegere brandweerdiensten. Concreet betekent dit dat de verantwoordelijkheid voor deze gegevens niet meer bij de brandweerdienst ligt, maar bij de hulpverleningszone.

Dit globaal overzicht van het aantal en de aard van de interventies van de brandweerdiensten is gebaseerd op de analyse van de interventieverslagen van 91 % (73 % in 2012, 78% in 2013 en 2014) van de brandweerdiensten van het land, hetzij 227 op 250 (182 in 2012, 194 in 2013 en 195 in 2014). Ze hebben betrekking op 7 beroepsbrandweerdiensten, 31 gemengde brandweerdiensten en 189 vrijwillige brandweerdiensten.

## Methodologische opmerkingen

- De resultaten van het verslag betreffen de gegevens die vermeld zijn in de voor het jaar 2015 doorgegeven interventieverslagen (ministeriële omzendbrief van 11 december 2009). Sinds 2012 hebben de brandweerdiensten de mogelijkheid om hun interventieverslagen via internet in een *centrale databank* te importeren (format CSV of XML). Deze databank werd ontwikkeld in opdracht van de Algemene Directie Civiele Veiligheid. Het gebruik van deze databank en de analyse van de gegevens worden verzekerd door het KCCE.

Het KCCE heeft beslist om in het verslag 2015 enkel de hulpverleningszones te vermelden waarvoor we beschikken over minstens 50 % van de gegevens (namelijk als 50 % of meer van de vroegere brandweerdiensten van de hulpverleningszone hun gegevens doorgestuurd hebben). In de vorige statistische verslagen werden enkel de provincies vermeld waarvan we 50 % of meer van de gegevens ontvingen van de brandweerdiensten. De vorige verslagen bevatten daarom geen gegevens van de provincies Henegouwen en Namen. Het feit dat we nu de statistieken van de hulpverleningszones publiceren, laat ons toe om nu wel sommige van hen te publiceren die niet gepubliceerd werden in de vorige verslagen (omwille van het gebruik van een provinciaal criterium). Dit is met name het geval voor de zones DINAPHI, Val de Sambre en Hainaut-Wallonie picarde.

Het is belangrijk om erop te wijzen dat de statistieken een essentieel element zijn in de ontwikkeling van een efficiënt beleid inzake brandveiligheid. Daarom legt het KCCE de nadruk op de noodzaak om de statistische gegevens van alle brandweerdiensten te verkrijgen, overeenkomstig de ministeriële omzendbrief van 11 december 2009 betreffende de interventieverslagen van de brandweer. Het KCCE betreurt dan ook dat niet alle hulpverleningszones de gegevens doorsturen die nodig zijn voor de volledige realisatie van deze statistieken<sup>2</sup>. We betreuren vooral het feit dat bepaalde zones helemaal geen gegevens bezorgd hebben.

- Een deel van de interventies "ziekenwagens" wordt verzekerd door andere diensten dan de brandweerdiensten. Men spreekt dan van "niet door de brandweer uitgevoerde DGH-interventies". Deze cijfers zijn niet opgenomen in dit verslag, maar we preciseren niettemin het percentage van de DGH-interventies die door deze niet-brandweerdiensten gerealiseerd zijn.
- Er moet gesignaleerd worden dat bepaalde gegevens die in dit rapport gepubliceerd zijn, ons weinig realistisch lijken. Ze zijn opgenomen in een document dat u in de bijlage vindt (p. 34).

**We vestigen dus de aandacht van de lezers op het feit dat de in het verslag « Statistieken Belgische Brandweer 2015 » vermelde resultaten betrekking hebben op 32 zones (29 zones hebben volledige cijfers bezorgd, 3 zones hebben onvolledige gegevens bezorgd (tussen 50 en 99%), 1 zone heeft onvoldoende volledige gegevens doorgegeven om gepubliceerd te worden en 2 zones hebben geen gegevens doorgegeven). Er moet bovendien opgemerkt worden dat het KCCE in het bezit is van de informatie die de brandweerdiensten doorgeven, maar niet verantwoordelijk is voor de inhoud ervan.**

<sup>2</sup> Lijst van de hulpverleningszones die geen gegevens van 2015 doorgegeven hebben: Hainaut Centre en Namur 1 Nage

### Enkele kerncijfers:

- We stellen vast dat 59,3 % van de interventies van de brandweerdiensten DGH-interventies zijn.
- De vergelijking van de gegevens van 2012 tot 2015 leert ons dat de cijfers van de brandweerinterventies redelijk stabiel zijn, uitgezonderd in de categorie « reddingsinterventies en technische interventies ». Het aantal interventies voor brand is zeer stabiel over deze vier jaren.
- Het aantal burgers dat in 2015 stierf door een brand bedraagt 58. Deze cijfers herinneren er ons aan hoe zeer de brandpreventie nog verhoogd en verbeterd moet worden.

## Afkortingen van de namen van de hulpverleningzones in de tabellen

| Afkorting         | Volledige naam van de zone             |
|-------------------|--|
| Ant 1 Ant Zw      | Antwerpen zone 1 Antwerpen-Zwijndrecht |
| Ant. z. 2 Riv.    | Antwerpen zone 2 Rivierenland          |
| Ant. z. 3 Rand    | Antwerpen zone 3 Rand                  |
| Ant. z. 4 Tax.    | Antwerpen zone 4 Taxandria             |
| Ant. z. 5 Kemp.   | Antwerpen zone 5 Kempen                |
| Brussel-Bruxelles | Brussel-Bruxelles                      |
| VI.-Br. West      | Vlaams-Brabant zone West               |
| VI.-Br. Oost      | Vlaams-Brabant zone Oost               |
| Brabant Wallon    | Brabant Wallon                         |
| We.-VI. 1 Brugge  | West-Vlaanderen zone 1 – Brugge        |
| We.-VI 2 Mi. We.  | West-Vlaanderen zone 2 – Midden West   |
| We.-VI 3 Fluvia   | West-Vlaanderen zone 3 – Fluvia        |
| We.-VI 4 Westh.   | West-Vlaanderen zone 4 – Westhoek      |
| Oo.-VI. Ctrm      | Oost-Vlaanderen zone Centrum           |
| Oo.-VI. Meetj.    | Oost-Vlaanderen Meetjesland            |
| Oo.-VI. VI.-Ar.   | Oost-Vlaanderen Vlaamse Ardennen       |
| Oo.-VI. Zu.-Oo.   | Oost-Vlaanderen Zuid-Oost              |
| Oo.-VI. Oost      | Oost-Vlaanderen Oost                   |
| Oo.-VI. Waasl.    | Oost-Vlaanderen Waasland               |
| Hain WaPi         | Hainaut Wallonie picarde               |
| Hain Ctre         | Hainaut Centre                         |
| Hain Est          | Hainaut Est                            |
| Lg 1 Hesb.        | Liège zone 1 Hesbaye                   |
| Lg 2 IILE         | Liège zone 2 IILE                      |
| Lg 3 HEMECO       | Liège zone 3 HEMECO                    |
| Lg 4 VHP          | Liège zone 4 Vesdre, Hoëgne et plateau |
| Lg 5 WAL          | Liège zone 5 Warche Amblève Lienne     |
| Lg 6 DG           | Liège zone 6 DG                        |
| Li. Z.-W.         | Limburg zone Zuidwest                  |
| Li. No.           | Limburg zone Noord                     |
| Li. Oo.           | Limburg zone Oost                      |
| Lux               | Luxembourg                             |
| Nam 1 NAGE        | Namur 1 NAGE                           |
| Nam 2 DinaPhi     | Namur zone 2 DinaPhi                   |
| Nam 3 V d S       | Namur zone 3 Val de Sambre             |

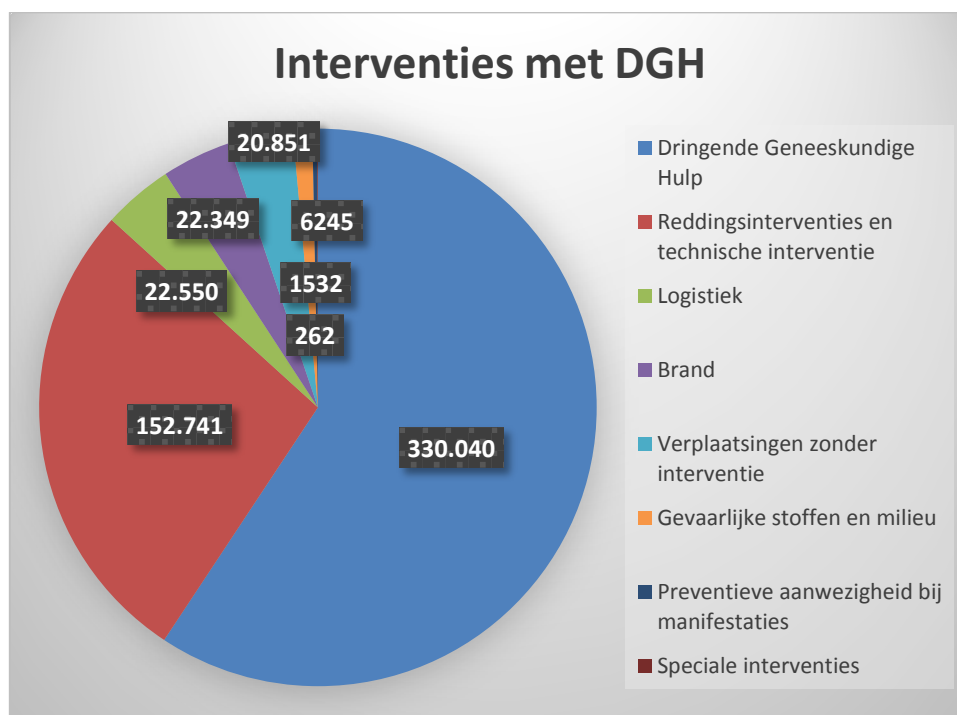
# 1. Interventies

## Globale cijfers

Op basis van de verzamelde en gevalideerde gegevens blijkt dat in 2015 226.530 interventies werden uitgevoerd door de brandweerlieden. Onder de niet-DGH gegevens, zijn het de interventies « Reddingsinterventies en technische interventies » die het grootste deel uitmaken van het werk van de brandweer in België, namelijk bijna 67,5%. We vinden in deze categorie even brede opdrachten als de diversiteit van de situaties waarmee de brandweer geconfronteerd wordt (zie bijlage 2 p. 40). Branden zijn de derde voornaamste oorzaak van interventie met een totaal van 22.349 interventies, maar er wordt twee keer meer personeel voor ingezet (zie p. 28).

Een verplaatsing zonder interventie is een verplaatsing waarvoor een interventie niet of niet meer nodig is bij aankomst van de hulpdiensten. Deze drie categorieën worden gedetailleerd op de volgende pagina's.

Wij hebben beslist om de DGH-cijfers in dit onderdeel van het verslag te zetten. Het is immers coherent om te oordelen dat de DGH-interventies uitgevoerd door de brandweer in de globale cijfers opgenomen moeten worden. Niettemin zal onze analyse zich beperken tot het vermelden van de globale gegevens van de DGH-interventies en de verdeling van deze interventies per provincie. Concreet betekent dit dat de niet-DGH-gegevens grondiger geanalyseerd worden en dat de analyse van de cijfers van de rest van het verslag enkel de niet-DGH-gegevens zullen betreffen.

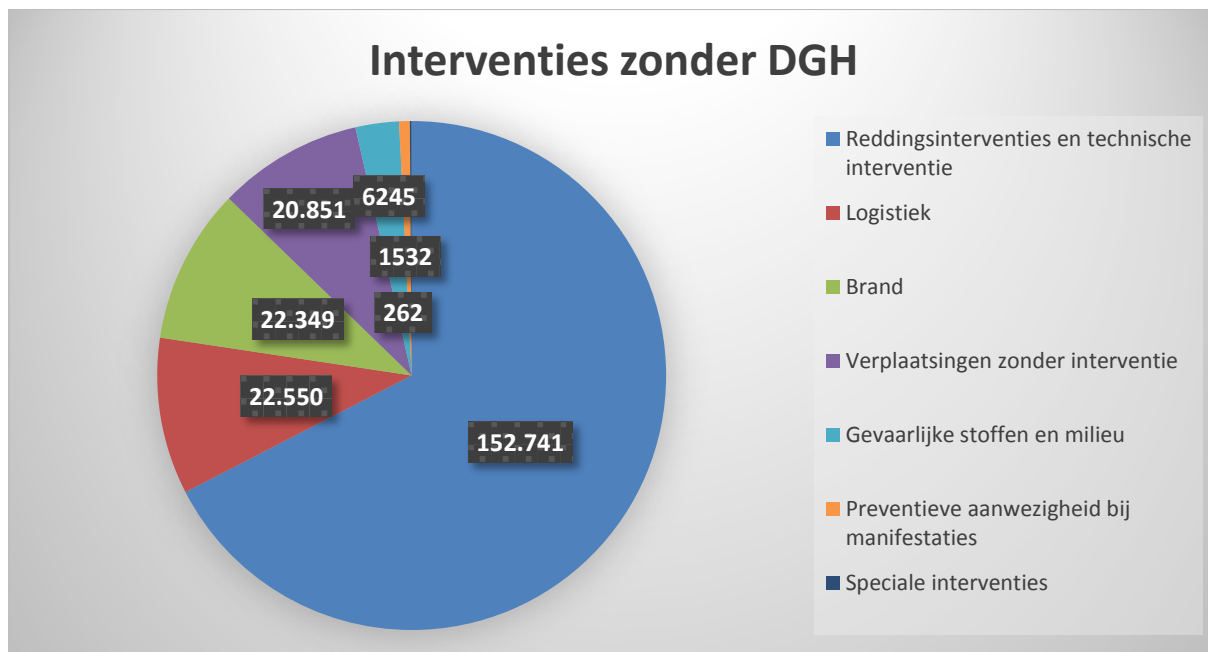


| Interventies                                   | Aantal  | %      |
|--|---------|--------|
| Dringende Geneeskundige Hulp                   | 330.040 | 59,3 % |
| Reddingsinterventies en technische interventie | 152.741 | 27,4 % |
| Logistiek <sup>3</sup>                         | 22.550  | 4%     |

<sup>3</sup> Onder logistieke interventies verstaan we de interventies inzake bijstand ziekenwagen mankracht, bijstand ziekenwagen ladder, signalisatie, installatie CP-Ops, bijstand verlichting, inbraak (alarm stoppen), versterking (versterking autopomp, versterking hoogwerker, versterking tankwagen, versterking ontzetting, versterking officier, versterking zware waterbevoorrading, versterking GRIMP, versterking gaspakdrager, versterking duikers, versterking bosbrandvoertuig) en tent.



|  |                |             |
|--|----------------|-------------|
| Brand                                      | 22.349         | 4 %         |
| Verplaatsingen zonder interventie          | 20.851         | 3,7 %       |
| Gevaarlijke stoffen en milieu              | 6245           | 1,2 %       |
| Preventieve aanwezigheid bij manifestaties | 1532           | 0,4 %       |
| Speciale interventies                      | 262            | 0,05 %      |
| <b>TOTAAL</b>                              | <b>556.570</b> | <b>100%</b> |



| Interventies zonder DGH-Cijfers                | Aantal         | %            |
|--|----------------|--------------|
| Reddingsinterventies en technische interventie | 152.741        | 67,4 %       |
| Logistiek                                      | 22.550         | 10 %         |
| Brand  | 22.349         | 9,9 %        |
| Verplaatsingen zonder interventie              | 20.851         | 9,2 %        |
| Gevaarlijke stoffen en milieu                  | 6245           | 2,8 %        |
| Preventieve aanwezigheid bij manifestaties     | 1532           | 0,7 %        |
| Speciale interventies                          | 262            | 0,01 %       |
| <b>TOTAAL</b>                                  | <b>226.530</b> | <b>100 %</b> |

### Cijfers per zone (niet-DGH)

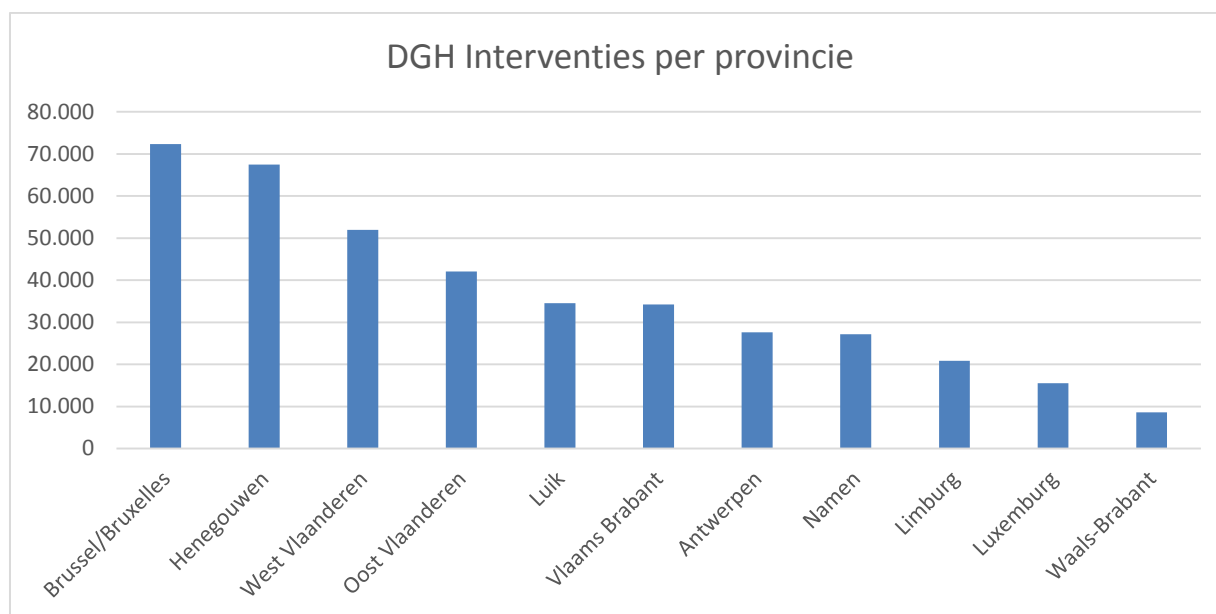
| Zone                            | Totaal |
|---------------------------------|--------|
| Brussel-Bruxelles               | 13.298 |
| Luxembourg                      | 12.689 |
| Antwerpen zone 2 Rivierenland   | 12.241 |
| Vlaams-Brabant zone West        | 11.780 |
| West-Vlaanderen zone 1 – Brugge | 11.417 |
| Limburg zone Zuidwest           | 10.903 |
| Oost-Vlaanderen zone Centrum    | 10.888 |



|  |                |
|--|----------------|
| Antwerpen zone 3 Rand                  | 10.528         |
| Vlaams-Brabant zone Oost               | 10.356         |
| Limburg zone Oost                      | 9253           |
| Antwerpen zone 1 Antwerpen-Zwijndrecht | 9004           |
| Liège zone 2 IILE                      | 8468           |
| Brabant Wallon                         | 8161           |
| Oost-Vlaanderen zone Zuid-Oost         | 7753           |
| Hainaut Wallonie picarde               | 7488           |
| Namur zone 2 DinaPhi                   | 7186           |
| Antwerpen zone 5 Kempen                | 6294           |
| Liège zone 4 Verviers                  | 6154           |
| West-Vlaanderen zone 3 – Fluvia        | 6093           |
| Oost-Vlaanderen Waasland               | 5989           |
| Antwerpen zone 4 Taxandria             | 5979           |
| West-Vlaanderen zone 4 – Westhoek      | 5515           |
| Oost-Vlaanderen Vlaamse Ardennen       | 5082           |
| Oost-Vlaanderen zone Oost              | 4535           |
| West-Vlaanderen zone 2 – Midden West   | 4172           |
| Limburg zone Noord                     | 3463           |
| Oost-Vlaanderen Meetjesland            | 3154           |
| Namur zone 3 Val de Sambre             | 2468           |
| Liège zone 5 Stavelot                  | 2353           |
| Liège zone 3 HEMECO                    | 1916           |
| Liège zone 6 DG                        | 1255           |
| Liège zone 1 Hesbaye                   | 983            |
| <b>TOTAAL</b>                          | <b>226.530</b> |

## 1.1. Dringende Geneeskundige Hulp: verdeling per provincie

| Provincie       | Interventies ziekenwagens brandweer | % DGH Brandweer            | % DGH Niet brandweer       |
|-----------------|-------------------------------------|----------------------------|----------------------------|
| Brussel         | 72.336 <sup>4</sup>                 | <sup>5</sup>               | <sup>5</sup>               |
| Henegouwen      | 67.461                              | 55,53 %                    | 44,47 %                    |
| West-Vlaanderen | 51.933                              | 71,15 %                    | 28,85 %                    |
| Oost-Vlaanderen | 42.042                              | 48,13 %                    | 51,87%                     |
| Luik            | 34.537                              | 39,75 %                    | 60,25 %                    |
| Vlaams-Brabant  | 34.266                              | 60,69 %                    | 39,31 %                    |
| Antwerpen       | 27.617                              | 24,51 %                    | 75,49 %                    |
| Namen           | 27.176                              | 64,43 %                    | 35,57 %                    |
| Limburg         | 20.843                              | 48,76 %                    | 51,24 %                    |
| Luxemburg       | 15.575                              | 72,03 %                    | 27,97 %                    |
| Waals-Brabant   | 8590 <sup>6</sup>                   | <sup>5</sup>               | <sup>5</sup>               |
| <b>TOTAAL</b>   | <b>330.040</b>                      | <b>49,89% <sup>7</sup></b> | <b>50,11% <sup>7</sup></b> |



<sup>4</sup> Dit cijfer komt uit de *Revue annuelle 2015 Centre de secours 100/112 Bruxelles* p.30. Dit cijfer houdt rekening met het totaal aantal DGH-interventies in het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en een deel van de DGH-interventies in Waals-Brabant.

<sup>5</sup> We beschikken niet over het aantal interventies DGH niet-brandweer voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en voor de provincie Waals-Brabant. We kunnen dus het percentage interventies DGH brandweer en interventies DGH niet-brandweer voor dit gewest en deze provincie niet berekenen.

<sup>6</sup> Hier moet een deel van de cijfers van Brussel bijgevoegd worden.

<sup>7</sup> We beschikken niet over het percentage interventies DGH brandweer en interventies DGH niet-brandweer voor het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en voor de provincie Waals-Brabant (zie nota 5). De totaalpercentages van de interventies DGH brandweer en interventies DGH niet-brandweer houden dus geen rekening met het Brussels Hoofdstedelijk Gewest en de provincie Waals-Brabant.

## 1.2. Reddingsinterventies en technische interventies

---

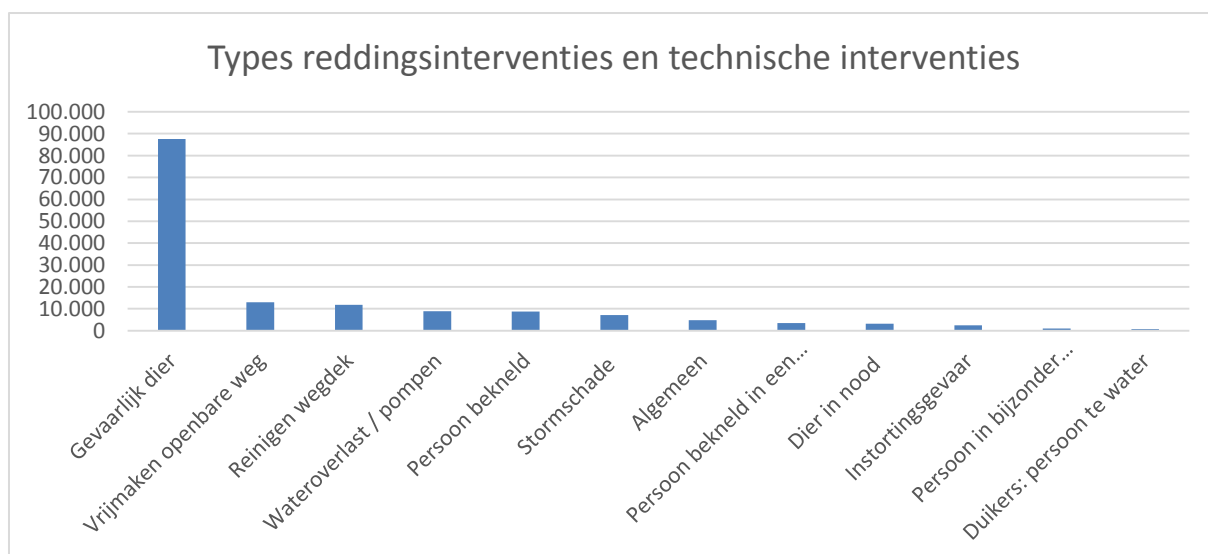
De « Reddingsinterventies en technische interventies » maken het grootste deel uit van het werk (zonder DGH) van de brandweerlieden in België, namelijk bijna 68 % van hun totale aantal interventies. Het betreft interventies zoals de redding van beknelde personen (in een vervoermiddel, onder brokstukken, in een lift, ...), personen in bijzonder gevaar (elektrocutie, CO-intoxicatie, personen die dreigen te vallen of van een hoogte af te springen, verdrinking), maar ook de opvang van gevaarlijke dieren, het vrijmaken van de openbare weg, stormschade of overstromingen. We vinden in deze categorie even brede opdrachten als de diversiteit van de situaties waarmee de brandweer geconfronteerd wordt.

### Globale cijfers

| Types reddingsinterventies en technische interventies | Aantal         |
|---|----------------|
| Gevaarlijk dier <sup>8</sup>                          | 87.648         |
| Vrijmaken openbare weg                                | 12.972         |
| Reinigen wegdek                                       | 11.727         |
| Wateroverlast / pompen                                | 8928           |
| Persoon bekneld                                       | 8718           |
| Stormschade   | 7.137          |
| Algemeen  | 4796           |
| Persoon bekneld in een voertuig                       | 3462           |
| Dier in nood  | 3235           |
| Instortingsgevaar                                     | 2394           |
| Persoon in bijzonder gevaar                           | 1014           |
| Duikers: persoon te water                             | 710            |
| <b>TOTAAL</b>   | <b>152.741</b> |

---

<sup>8</sup> Deze interventies betreffen hoofdzakelijk de vernietiging van wespennesten. Interventies voor de nieuwe huisdieren vormen slechts een klein aandeel binnen de interventies voor gevaarlijke dieren.



### Resultaten per zone

| Zone             | Gevaarlijk dier | Vrijmaken openbare weg | Reinigen wegdek | Wateroverlast / pompen | Persoon bekneeld | Stormschade | Algemeen | Persoon bekneeld in een voertuig | Dier in nood | Instortingsgevaar | Persoon in bijzonder gevaar | Duikers: persoon te water | Totaal |
|------------------|-----------------|------------------------|-----------------|------------------------|------------------|-------------|----------|----------------------------------|--------------|-------------------|-----------------------------|---------------------------|--------|
| Li. Z.-W.        | 5900            | 397                    | 432             | 322                    | 336              | 317         | 377      | 90                               | 100          | 58                | 22                          | 22                        | 8373   |
| Luxembourg       | 5530            | 1145                   | 397             | 177                    | 352              | 250         | 358      | 684                              | 80           | 27                | 174                         | 12                        | 9186   |
| Ant. z. 2 Riv.   | 5526            | 827                    | 600             | 674                    | 236              | 555         | 153      | 71                               | 137          | 149               | 43                          | 49                        | 9020   |
| Ant. z. 3 Rand   | 5199            | 929                    | 492             | 462                    | 154              | 590         | 180      | 102                              | 140          | 70                | 39                          | 21                        | 8378   |
| Vi.-Br. West     | 5069            | 563                    | 561             | 516                    | 336              | 100         | 281      | 93                               | 96           | 81                | 18                          | 18                        | 7732   |
| Vi.-Br. Oost     | 4953            | 701                    | 500             | 337                    | 320              | 179         | 149      | 120                              | 138          | 116               | 19                          | 22                        | 7554   |
| Li. Oo.          | 4801            | 776                    | 240             | 408                    | 299              | 354         | 125      | 77                               | 102          | 36                | 8                           | 35                        | 7261   |
| Oo.-Vi. Zu.-Oo.  | 4254            | 329                    | 379             | 338                    | 250              | 218         | 86       | 67                               | 55           | 58                | 14                          | 22                        | 6070   |
| Oo.-Vi. Ctrm     | 3407            | 533                    | 874             | 362                    | 737              | 312         | 83       | 174                              | 481          | 201               | 38                          | 85                        | 7287   |
| Ant. z. 5 Kemp.  | 3159            | 412                    | 413             | 179                    | 119              | 358         | 104      | 64                               | 65           | 31                | 24                          | 13                        | 4941   |
| Lg 4 Ve.         | 3135            | 185                    | 249             | 61                     | 103              | 77          | 7        | 108                              | 77           | 153               | 24                          | 1                         | 4180   |
| We.-Vi. 1 Brugge | 3126            | 488                    | 742             | 697                    | 818              | 891         | 538      | 120                              | 405          | 116               | 22                          | 60                        | 8023   |
| Ant. z. 4 Tax.   | 2930            | 337                    | 333             | 180                    | 78               | 330         | 192      | 47                               | 73           | 23                | 7                           | 17                        | 4547   |
| Nam 2 DinaPhi    | 2823            | 418                    | 323             | 302                    | 311              | 34          | 58       | 193                              | 65           | 45                | 39                          | 21                        | 4632   |
| Oo.-Vi. Waasl.   | 2736            | 353                    | 354             | 177                    | 202              | 277         | 87       | 62                               | 52           | 61                | 23                          | 7                         | 4391   |
| Oo.-Vi. Vi.-Ar.  | 2642            | 278                    | 313             | 355                    | 153              | 79          | 53       | 56                               | 40           | 35                | 12                          | 2                         | 4018   |
| We.-Vi 3 Fluvia  | 2635            | 173                    | 492             | 325                    | 286              | 193         | 107      | 79                               | 55           | 30                | 11                          | 25                        | 4411   |
| Brabant Wallon   | 2434            | 601                    | 408             | 281                    | 423              | 57          | 328      | 119                              | 130          | 80                | 31                          | 2                         | 4894   |
| Lg 2 IILE        | 2278            | 277                    | 223             | 120                    | 328              | 116         | 237      | 253                              | 135          | 309               | 75                          | 56                        | 4407   |

|                              |               |               |               |             |             |             |             |             |             |             |             |            |                |
|------------------------------|---------------|---------------|---------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|------------|----------------|
| Oo.-VI. Oost                 | 2182          | 421           | 263           | 134         | 180         | 54          | 140         | 34          | 45          | 44          | 7           | 26         | 3530           |
| Li. No.                      | 1717          | 217           | 193           | 60          | 76          | 146         | 67          | 36          | 39          | 17          | 6           | 8          | 2582           |
| Ant. z. 1 Ant.-Z.            | 1674          | 346           | 561           | 455         | 637         | 471         | 95          | 91          | 81          | 328         | 48          | 42         | 4829           |
| Ht Ou                        | 1600          | 290           | 427           | 299         | 446         | 281         | 162         | 144         | 76          | 105         | 54          | 27         | 3911           |
| We.-VI 4 Westh.              | 1548          | 134           | 409           | 363         | 338         | 390         | 311         | 114         | 165         | 38          | 7           | 33         | 3850           |
| Oo.-VI. Meetj.               | 1445          | 235           | 215           | 70          | 95          | 197         | 24          | 34          | 32          | 14          | 12          | 11         | 2384           |
| We.-VI 2 Mi. We.             | 1386          | 236           | 262           | 215         | 172         | 184         | 70          | 62          | 52          | 39          | 23          | 21         | 2722           |
| Lg 5 WAL                     | 1211          | 90            | 77            | 16          | 17          | 24          | 4           | 46          | 23          | 20          | 21          | 1          | 1550           |
| Nam 3 V d S                  | 757           | 146           | 46            | 42          | 80          | 4           | 85          | 75          | 29          | 37          | 21          | 16         | 1338           |
| Lg 3 HEMECO                  | 552           | 89            | 34            | 28          | 76          | 3           | 83          | 40          | 14          | 15          | 9           | 7          | 950            |
| Lg 6 DG                      | 485           | 74            | 57            | 23          | 12          | 55          | 10          | 41          | 8           | 4           | 5           | 1          | 775            |
| Brussel-Bruxelles            | 411           | 929           | 824           | 915         | 717         | 7           | 224         | 118         | 230         | 45          | 147         | 26         | 4593           |
| Lg 1 Hesb.                   | 143           | 43            | 34            | 35          | 31          | 34          | 18          | 48          | 15          | 9           | 11          | 1          | 422            |
| <b>TOTAAL<br/>(32 zones)</b> | <b>87.648</b> | <b>12.972</b> | <b>11.727</b> | <b>8928</b> | <b>8718</b> | <b>7137</b> | <b>4796</b> | <b>3462</b> | <b>3235</b> | <b>2394</b> | <b>1014</b> | <b>710</b> | <b>152.741</b> |

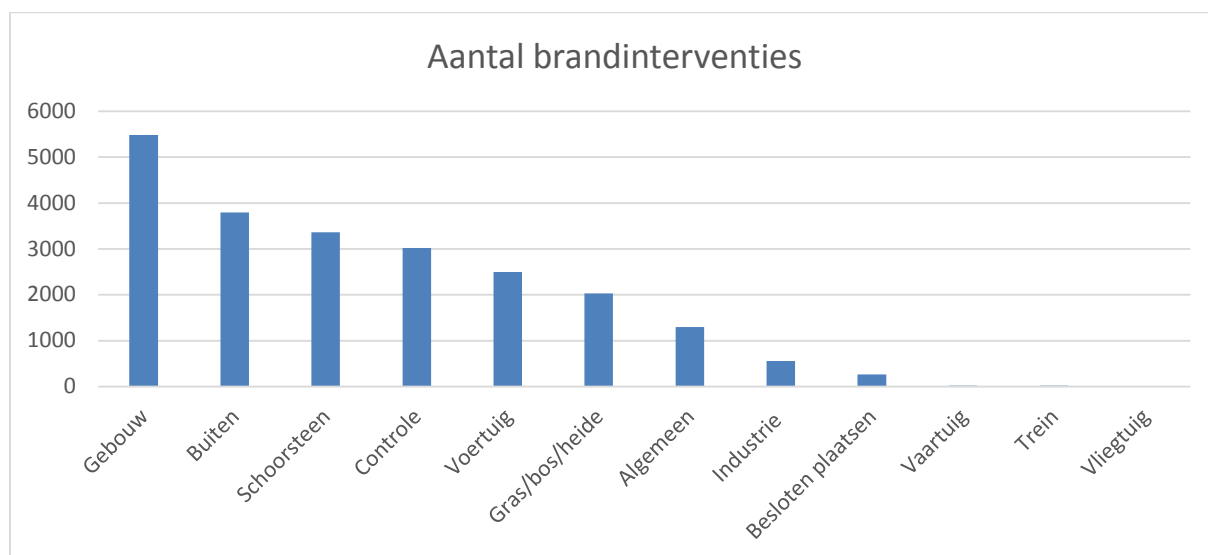
### 1.3. Brand

Brand is de derde voornaamste oorzaak van interventie met een totaal van 22.349 interventies of 9,9% van de interventies (zonder DGH).

#### Globale cijfers

Brandinterventies worden het vaakst uitgevoerd bij branden in gebouwen en het minst vaak bij vliegtuigbranden.

| Types brandinterventies | Aantal        |
|-------------------------|---------------|
| Gebouw                  | 5486          |
| Buiten                  | 3795          |
| Schoorsteen             | 3362          |
| Controle                | 3021          |
| Voertuig                | 2496          |
| Gras/bos/heide          | 2029          |
| Algemeen                | 1298          |
| Industrie               | 559           |
| Besloten plaatsen       | 266           |
| Vaartuig                | 18            |
| Trein                   | 19            |
| Vliegtuig               | 0             |
| <b>TOTAAL</b>           | <b>22.349</b> |



|             |                 |             |
|-------------|-----------------|-------------|
| Woningbrand | Eengezinswoning | 6445        |
|             | Appartement     | 2030        |
|             | <b>TOTAAL</b>   | <b>8475</b> |

## Cijfers per zone

| Zone                         | Gebouw      | Buiten      | Schoorsteen | Controle    | Voertuig    | Gras/bos/heide | Algemeen    | Industrie  | Besloten plaatsen | Trein     | Vaartuig  | Vliegtuig | TOTAAL        |
|------------------------------|-------------|-------------|-------------|-------------|-------------|----------------|-------------|------------|-------------------|-----------|-----------|-----------|---------------|
| Brussel-Bruxelles            | 448         | 480         | 41          | 683         | 226         | 55             | 286         | 6          | 147               | 3         | 0         | 0         | 2375          |
| Lg 2 IILE                    | 390         | 265         | 103         | 106         | 247         | 186            | 84          | 13         | 8                 | 1         | 0         | 0         | 1403          |
| Oo.-Vl. Ctrm                 | 384         | 129         | 80          | 216         | 105         | 32             | 14          | 20         | 5                 | 1         | 6         | 0         | 992           |
| Ant. z. 1 Ant.-Z.            | 348         | 213         | 29          | 178         | 101         | 30             | 7           | 18         | 12                | 1         | 6         | 0         | 943           |
| VI.-Br. West                 | 247         | 210         | 126         | 123         | 173         | 59             | 38          | 33         | 3                 | 1         | 0         | 0         | 1013          |
| We.-VI. 1 Brugge             | 244         | 146         | 121         | 137         | 73          | 44             | 84          | 19         | 9                 | 0         | 1         | 0         | 878           |
| Wall. Pic.                   | 232         | 121         | 187         | 96          | 165         | 101            | 50          | 18         | 3                 | 0         | 0         | 0         | 973           |
| VI.-Br. Oost                 | 232         | 190         | 128         | 113         | 82          | 86             | 32          | 12         | 4                 | 0         | 0         | 0         | 879           |
| Luxembourg                   | 224         | 75          | 534         | 65          | 104         | 271            | 57          | 23         | 5                 | 1         | 0         | 0         | 1359          |
| Ant. z. 3 Rand               | 218         | 153         | 132         | 115         | 82          | 64             | 35          | 13         | 0                 | 0         | 1         | 0         | 813           |
| Ant. z. 2 Riv.               | 216         | 169         | 92          | 84          | 86          | 70             | 87          | 24         | 3                 | 0         | 0         | 0         | 831           |
| Nam 2 DinaPhi                | 165         | 57          | 340         | 74          | 92          | 138            | 18          | 13         | 1                 | 2         | 0         | 0         | 900           |
| We.-VI 3 Fluvia              | 164         | 81          | 94          | 96          | 64          | 28             | 5           | 25         | 1                 | 2         | 1         | 0         | 561           |
| Li. Oo.                      | 159         | 205         | 79          | 109         | 83          | 71             | 4           | 18         | 0                 | 0         | 0         | 0         | 728           |
| Li. Z.-W.                    | 156         | 187         | 85          | 86          | 68          | 68             | 67          | 29         | 37                | 1         | 0         | 0         | 784           |
| Lg 4 Ve.                     | 154         | 86          | 77          | 93          | 77          | 91             | 30          | 14         | 2                 | 0         | 0         | 0         | 624           |
| Ant. z. 5 Kemp.              | 148         | 115         | 85          | 53          | 46          | 62             | 22          | 17         | 1                 | 1         | 0         | 0         | 550           |
| Brabant Wallon               | 137         | 146         | 157         | 124         | 121         | 138            | 115         | 18         | 3                 | 0         | 0         | 0         | 959           |
| We.-VI 2 Mi. We.             | 119         | 113         | 82          | 57          | 57          | 35             | 45          | 55         | 3                 | 0         | 0         | 0         | 566           |
| We.-VI 4 Westh.              | 118         | 65          | 103         | 59          | 55          | 24             | 43          | 47         | 1                 | 2         | 0         | 0         | 517           |
| Ant. z. 4 Tax.               | 117         | 65          | 83          | 26          | 35          | 38             | 5           | 24         | 2                 | 0         | 0         | 0         | 395           |
| Oo.-Vl. Zu.-Oo.              | 106         | 87          | 74          | 57          | 34          | 38             | 40          | 15         | 4                 | 0         | 0         | 0         | 455           |
| Nam 3 V d S                  | 98          | 40          | 54          | 17          | 49          | 10             | 28          | 10         | 2                 | 1         | 0         | 0         | 309           |
| Oo.-Vl. VI.-Ar.              | 94          | 59          | 74          | 53          | 32          | 42             | 8           | 7          | 1                 | 2         | 0         | 0         | 372           |
| Oo.-Vl. Waasl.               | 94          | 72          | 71          | 49          | 47          | 27             | 17          | 27         | 3                 | 0         | 3         | 0         | 410           |
| Oo.-Vl. Oost                 | 91          | 57          | 45          | 45          | 28          | 18             | 15          | 19         | 1                 | 0         | 0         | 0         | 319           |
| Li. No.                      | 91          | 78          | 51          | 38          | 28          | 38             | 12          | 4          | 1                 | 0         | 0         | 0         | 341           |
| Lg 1 HW                      | 72          | 31          | 21          | 13          | 23          | 38             | 2           | 2          | 1                 | 0         | 0         | 0         | 203           |
| Lg 3 Huy                     | 64          | 32          | 50          | 21          | 33          | 20             | 29          | 5          | 0                 | 0         | 0         | 0         | 254           |
| Oo.-Vl. Meetj.               | 55          | 40          | 62          | 10          | 27          | 19             | 6           | 1          | 1                 | 0         | 0         | 0         | 221           |
| Lg 5 WAL                     | 52          | 15          | 47          | 7           | 29          | 54             | 3           | 2          | 1                 | 0         | 0         | 0         | 210           |
| Lg 6 DG                      | 49          | 13          | 55          | 18          | 24          | 34             | 10          | 8          | 1                 | 0         | 0         | 0         | 212           |
| <b>TOTAAL<br/>(32 zones)</b> | <b>5486</b> | <b>3795</b> | <b>3362</b> | <b>3021</b> | <b>2496</b> | <b>2029</b>    | <b>1298</b> | <b>559</b> | <b>266</b>        | <b>19</b> | <b>18</b> | <b>0</b>  | <b>22.349</b> |



## Woningbranden per zone

Het aantal branden bedraagt 6445 voor wat betreft eengezinswoningen en 2030 voor appartementen. De zone Luxemburg telt het grootste aantal branden in eengezinswoningen, en Brussel in appartementen. Brussel is de enige plaats waar er meer branden zijn in appartementen dan in eengezinswoningen.

| Zone                     | Eengezins-woning | Appartement | Woning      |
|--------------------------|------------------|-------------|-------------|
| Brussel-Bruxelles        | 207              | 757         | 964         |
| Luxembourg               | 660              | 54          | 714         |
| Lg 2 IILE                | 380              | 156         | 536         |
| Nam 2 DinaPhi            | 450              | 26          | 476         |
| Brabant Wallon           | 389              | 53          | 442         |
| VI.-Br. West             | 303              | 77          | 380         |
| Ht Wall. Pic.            | 344              | 33          | 377         |
| We.-VI. 1 Brugge         | 229              | 148         | 377         |
| VI.-Br. Oost             | 310              | 60          | 370         |
| Oo.-VI. Ctrm             | 166              | 144         | 310         |
| Ant. z. 2 Riv.           | 253              | 48          | 301         |
| Ant. z. 3 Rand           | 238              | 31          | 269         |
| Li. Z.-W.                | 224              | 44          | 268         |
| We.-VI 3 Fluvia          | 227              | 39          | 266         |
| Lg 4 Ve.                 | 186              | 66          | 252         |
| Li. Oo.                  | 187              | 42          | 229         |
| We.-VI 4 Westh.          | 167              | 33          | 200         |
| Oo.-VI. Zu.-Oo.          | 177              | 17          | 194         |
| Ant. z. 5 Kemp.          | 170              | 19          | 189         |
| Oo.-VI. VI.-Ar.          | 167              | 15          | 182         |
| We.-VI 2 Mi. We.         | 151              | 18          | 169         |
| Oo.-VI. Waasl.           | 130              | 33          | 163         |
| Nam 3 V d S              | 139              | 11          | 150         |
| Ant. z. 4 Tax.           | 133              | 15          | 148         |
| Li. No.                  | 81               | 17          | 98          |
| Oo.-VI. Oost             | 87               | 9           | 96          |
| Oo.-VI. Meetj.           | 84               | 6           | 90          |
| Lg 1 Hesb.               | 84               | 2           | 86          |
| Lg 5 WAL                 | 57               | 7           | 64          |
| Ant. z. 1 Ant.-Z.        | 20               | 43          | 63          |
| Lg 3 HEMECO <sup>9</sup> | 45               | 7           | 52          |
| <b>TOTAAL</b>            | <b>6445</b>      | <b>2030</b> | <b>8475</b> |

<sup>9</sup> Deze tabel bevat voor wat betreft de zone Lg 3 HEMECO enkel de cijfers van juli tot december.

## 1.4. Verplaatsingen zonder interventie

---

Een verplaatsing zonder interventie is een verplaatsing waarbij een interventie niet of niet meer nodig is bij aankomst van de hulpdiensten, omdat het gevaar geweken is, de brand onder controle is, of in geval van preventieve opdrachten. De automatische brandalarmen (melding van brandmeldcentrale ) nu worden vermeld in de categorie « verplaatsing zonder interventie ».

| Zone                                   | Totaal        |
|--|---------------|
| Brussel-Bruxelles                      | 3311          |
| Antwerpen zone 1 Antwerpen-Zwijndrecht | 1458          |
| Liège zone 2 IILE                      | 1354          |
| Oost-Vlaanderen zone Centrum           | 1115          |
| West-Vlaanderen zone 1 – Brugge        | 1083          |
| Vlaams-Brabant zone Oost               | 1045          |
| Vlaams-Brabant zone West               | 1020          |
| Brabant Wallon                         | 948           |
| Hainaut zone Ouest                     | 943           |
| Antwerpen zone 2 Rivierenland          | 860           |
| Luxembourg                             | 767           |
| Limburg zone Zuidwest                  | 704           |
| Antwerpen zone 3 Rand                  | 521           |
| Antwerpen zone 4 Taxandria             | 498           |
| Oost-Vlaanderen zone Zuid-Oost         | 483           |
| Namur zone 2 DinaPhi                   | 467           |
| West-Vlaanderen zone 3 – Fluvia        | 445           |
| Limburg zone Oost                      | 396           |
| Liège zone 3 HEMECO                    | 391           |
| Liège zone 4 Verviers                  | 369           |
| West-Vlaanderen zone 2 – Midden West   | 360           |
| West-Vlaanderen zone 4 – Westhoek      | 339           |
| Oost-Vlaanderen Waasland               | 330           |
| Antwerpen zone 5 Kempen                | 312           |
| Oost-Vlaanderen Vlaamse Ardennen       | 245           |
| Oost-Vlaanderen Meetjesland            | 222           |
| Namur zone 3 V d S                     | 216           |
| Liège zone 5 Stavelot                  | 172           |
| Oost-Vlaanderen zone Oost              | 151           |
| Limburg zone Noord                     | 136           |
| Liège zone 1 Hesbaye                   | 116           |
| Liège zone 6 DG                        | 74            |
| <b>TOTAAL</b>                          | <b>20.851</b> |

## 2. Tijden bij brand

Op nationaal niveau hebben de brandweerlieden gemiddeld **11 minuten 7 seconden** nodig **om op de plaats van een brand aan te komen** na de ontvangst van het alarm, waarvan gemiddeld 4 minuten voor het vertrek van het eerste voertuig en gemiddeld 7 minuten 7 seconden reistijd. In dit verslag worden de tijden (uitruktijd, reistijd en opkomsttijd) alleen voor de interventieverslagen 'Brand' gegeven.

De uitruktijd is de tijd tussen het tijdstip van alarmering van de hulpverleningszone en het tijdstip waarop het eerste voertuig vertrekt. Het tijdstip van alarmering is ofwel het tijdstip waarop de brandweer de boodschap ontvangt van het hulpcentrum 100/112, dat de brandweer op de hoogte brengt van de situatie die zijn interventie vereist, ofwel het tijdstip waarop een persoon (slachtoffer, getuige, ...) de brandweer rechtstreeks opgebeld heeft.

Het globale bruto gemiddelde van de uitruktijden bedraagt 4 minuten. De bruto gemiddelde uitruktijd wordt gedefinieerd als de som van de uitruktijden van de brandinterventies gedeeld door het aantal brandinterventies.

De reistijd is de tijd tussen de uitruk (= vertrek eerste voertuig) en de aankomst ter plaatse. Zoals voor de uitruktijden worden deze reistijden ook alleen voor de brandinterventies gegeven. Het globale bruto gemiddelde voor de reistijd is 7 minuten 7 seconden. De bruto gemiddelde reistijd wordt gedefinieerd als de som van de reistijden van de brandinterventies gedeeld door het aantal brandinterventies.

De opkomsttijd is de tijd tussen het tijdstip van alarmering en het tijdstip van aankomst. Dit is dus de som van de uitruktijd en de reistijd.

Het globale bruto gemiddelde voor de opkomsttijd is 11 minuten 7 seconden. De bruto gemiddelde opkomsttijd wordt gedefinieerd als de som van de opkomsttijden van de brandinterventies gedeeld door het aantal brandinterventies.

| Zone           | Uitruktijd | Reistijd | Opkomsttijd |
|----------------|------------|----------|-------------|
| Ant 2 Riv      | 02:53      | 05:11    | 08:04       |
| Bruss          | 01:53      | 06:13    | 08:06       |
| Ant 3 Rand     | 03:38      | 05:01    | 08:39       |
| We VI 2 Mid We | 03:42      | 05:04    | 08:46       |
| Liège 2 IILE   | 02:11      | 06:41    | 08:52       |
| We VI 1 Brug   | 03:12      | 05:49    | 09:01       |
| We VI 3 Fluv   | 03:51      | 05:49    | 09:40       |
| We VI 4 We Ho  | 04:23      | 05:18    | 09:41       |
| Oo VI Zu Oo    | 03:51      | 05:53    | 09:44       |
| Br Wa          | 01:56      | 07:59    | 09:55       |
| Liège 4 Verv   | 03:07      | 06:48    | 09:55       |
| Oo VI Waas     | 04:14      | 05:44    | 09:58       |
| Oo VI Meet     | 04:59      | 05:16    | 10:15       |
| Oo VI Oost     | 05:30      | 05:02    | 10:32       |
| Lim Zu We      | 03:29      | 07:07    | 10:36       |
| VI Br West     | 03:06      | 07:57    | 11:03       |
| Liège 5 WAL    | 03:45      | 08:21    | 11:06       |
| Ant 4 Tax      | 04:37      | 06:36    | 11:13       |

|  |              |              |              |
|--|--------------|--------------|--------------|
| VI Br Oost                               | 03:27        | 07:46        | 11:13        |
| Lim No                                   | 04:15        | 07:09        | 11:24        |
| Oo VI VI Ar                              | 05:54        | 05:39        | 11:33        |
| Lim Oost                                 | 03:21        | 08:15        | 11:36        |
| Ant 5 Kemp                               | 04:38        | 07:03        | 11:41        |
| Hain. WaPi                               | 05:32        | 07:21        | 12:53        |
| Liège 1 Hesb.                            | 05:36        | 8:28         | 14:04        |
| Liège 3 HEMECO                           | 03:47        | 10:36        | 14:23        |
| Lux                                      | 05:23        | 09:19        | 14:42        |
| Nam 2 DinaPhi                            | 06:57        | 11:04        | 18:01        |
| <b>Algemeen gemiddelde</b> <sup>10</sup> | <b>04:00</b> | <b>07:07</b> | <b>11:07</b> |

<sup>10</sup> De tabel en het globaal gemiddelde bevatten geen cijfers van de zones Ant 1 Ant Zw, Oo VI Ctrm, Nam 3 V d S, Hainaut Est, Hainaut Centre en Namur 1 NAGE omwille van verschillende redenen (onvolledige gegevens, technische problemen, niet-doorgegeven gegevens, ...).

### 3. Slachtoffers (zonder DGH-interventies) <sup>11</sup>

#### Globale cijfers

Onder de **15.182 slachtoffers (zonder DGH) die opgevangen werden** door de brandweerlieden tijdens diverse interventies, tellen we 13.877 gewonde burgers en 1192 overleden burgers. De brandweerdiensten werden eveneens rechtstreeks getroffen met 104 gewonden. Geen enkele brandweerman overleed bij het uitoefenen van zijn functie. Bij de woningbranden (eengezinswoning/appartement) moeten we 923 gewonden en 32 overledenen vaststellen in 2015. Er dient hier herinnerd te worden dat het over de gegevens gaat, die uit de interventieverslagen voortkomen. Met de na een interventie gewonde of overleden personen wordt in dit verslag dus geen rekening gehouden.

| Interventies <sup>12</sup>                      | Gewonde burgers | Overleden burgers | Gewonde brandweerlieden | Overleden brandweerlieden |
|---|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| Reddingsinterventies en technische Interventies | 6378            | 731               | 31                      | 0                         |
| Logistiek                                       | 5562            | 374               | 14                      | 0                         |
| Brand   | 1307            | 58                | 57                      | 0                         |
| Gevaarlijke stoffen en milieu                   | 391             | 14                | 2                       | 0                         |
| Speciale interventies                           | 20              | 15                | 0                       | 0                         |
| Verplaatsing zonder interventie                 | 0               | 0                 | 0                       | 0                         |
| Preventieve aanwezigheid bij manifestaties      | 219             | 0                 | 0                       | 0                         |
| <b>Totaal per type slachtoffer</b>              | <b>13.877</b>   | <b>1192</b>       | <b>104</b>              | <b>0</b>                  |
| <b>Algemeen totaal</b>                          | <b>15.182</b>   |                   |                         |                           |

| Branden   | Gewonde burgers | Overleden burgers | Gewonde brandweerlieden | Overleden brandweerlieden |
|---|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| Eengezinswoning                                 | 519             | 22                | 26                      | 0                         |
| Appartement                                     | 404             | 10                | 11                      | 0                         |
| <b>Totaal woningbranden</b>                     | <b>923</b>      | <b>32</b>         | <b>37</b>               | <b>0</b>                  |
| Andere (voertuig, industriegebouw, handel, ...) | 384             | 26                | 20                      | 0                         |
| <b>Algemeen totaal</b>                          | <b>1307</b>     | <b>58</b>         | <b>57</b>               | <b>0</b>                  |

#### Cijfers per zone

Het grootste aantal gewonden vinden we terug in de zone Luxemburg, het kleinste aantal in de zone Antwerpen 4 Taxandria. Zone Luxemburg telt het grootste aantal overledenen, Namur 3 Val deambre het kleinste aantal.

<sup>11</sup> Onder slachtoffers verstaan we: het aantal gewonde of overleden personen die ten laste worden genomen door het brandweerpersoneel tijdens de interventies.

<sup>12</sup> Voor de zone Oost-Vlaanderen Centrum hebben we niet het aantal slachtoffers per interventietype. Daarom vermelden de tabel "Interventies" en de tabel "branden" hierboven de cijfers van de zone Oo VI Ctrm niet. In alle tabellen van dit hoofdstuk "3. Slachtoffers (zonder DGH-interventies)" hebben de cijfers van de zone Lg3 HEMECO enkel betrekking op de periode juli tot december.

| Zone                                  | Gewonde burgers | Overleden burgers | Gewonde brandweelieden | Overleden brandweelieden |
|---------------------------------------|-----------------|-------------------|------------------------|--------------------------|
| Luxembourg                            | 1575            | 100               | 13                     | 0                        |
| Namur zone 2 DinaPhi                  | 990             | 71                | 7                      | 0                        |
| Brabant Wallon                        | 962             | 64                | 3                      | 0                        |
| Limburg zone Oost                     | 350             | 61                | 2                      | 0                        |
| West-Vlaanderen zone 1 – Brugge       | 601             | 60                | 4                      | 0                        |
| Vlaams-Brabant zone West              | 585             | 52                | 8                      | 0                        |
| Liège zone 2 IILE                     | 830             | 49                | 11                     | 0                        |
| Ant z 2 Riv                           | 604             | 48                | 5                      | 0                        |
| West-Vlaanderen zone 4 – Westhoek     | 539             | 48                | 4                      | 0                        |
| Limburg zone Zuidwest                 | 449             | 48                | 0                      | 0                        |
| Oost-Vlaanderen Vlaamse Ardennen      | 309             | 48                | 2                      | 0                        |
| Hainaut Wallonie Picarde              | 496             | 47                | 2                      | 0                        |
| Brussel-Bruxelles                     | 1088            | 45                | 6                      | 0                        |
| Vlaams-Brabant zone Oost              | 342             | 45                | 1                      | 0                        |
| Ant z 3 Rand                          | 393             | 43                | 2                      | 0                        |
| Oost-Vlaanderen Meetjesland           | 263             | 42                | 0                      | 0                        |
| Oost-Vlaanderen zone Zuid-Oost        | 244             | 40                | 2                      | 0                        |
| Oost-Vlaanderen Centrum <sup>13</sup> | 323             | 36                | 3                      | 0                        |
| West-Vlaanderen zone 3 – Fluvia       | 650             | 35                | 4                      | 0                        |
| West-Vlaanderen zone 2 – Midden West  | 192             | 34                | 0                      | 0                        |
| Oost-Vlaanderen Waasland              | 380             | 33                | 3                      | 0                        |
| Liège zone 4 Verviers                 | 477             | 31                | 6                      | 0                        |
| Ant z 5 Kempen                        | 239             | 25                | 2                      | 0                        |
| Oost-Vlaanderen zone Oost             | 148             | 23                | 0                      | 0                        |
| Ant z 4 Taxandria                     | 133             | 22                | 2                      | 0                        |
| Liège zone 5 Stavelot                 | 199             | 21                | 1                      | 0                        |
| Limburg zone Noord                    | 201             | 14                | 1                      | 0                        |
| Ant z 1 Ant Zw                        | 150             | 14                | 2                      | 0                        |
| Lg 1 Hesb.                            | 145             | 13                | 1                      | 0                        |
| Nam 3 V d S                           | 258             | 9                 | 8                      | 0                        |
| Liège zone 3 HEMECO <sup>14</sup>     | 101             | 7                 | 2                      | 0                        |
| <b>TOTAAL</b>                         | <b>14.216</b>   | <b>1228</b>       | <b>107</b>             | <b>0</b>                 |

### Cijfers m.b.t. de woningbranden

<sup>13</sup> Voor de zone Oost-Vlaanderen Centrum hebben we wel het aantal slachtoffers voor alle interventietypes samen, maar niet het aantal slachtoffers per interventietype (zie noot 12). Daarom verschilt het totaal van de tabel per interventietype van het totaal van de tabel per hulpverleningszone. De tabel per hulpverleningszone herneemt immers de cijfers van de zone Oost-Vlaanderen Centrum, wat niet het geval is voor de tabel per interventietype.

<sup>14</sup> Deze tabel bevat voor wat betreft de zone Lg 3 HEMECO enkel de cijfers van juli tot december.

De FOD Binnenlandse Zaken voert preventiecampagnes om de burger te sensibiliseren inzake het belang van de brandveiligheid in zijn woning ( [www.speelnietmetvuur.be](http://www.speelnietmetvuur.be) ). In België heeft slechts één persoon op twee een rookmelder in zijn woning en weinigen stellen een evacuatieplan op. Preventie blijft dus noodzakelijk om het aantal slachtoffers te verminderen.

| Interventies         | Gewonde burgers | Overleden burgers | Gewonde brandweerlieden | Overleden brandweerlieden |
|----------------------|-----------------|-------------------|-------------------------|---------------------------|
| <b>Lg 2 IILE</b>     |                 |                   |                         |                           |
| Eengezinswoning      | 29              | 4                 | 4                       | 0                         |
| Appartement          | 76              | 1                 | 1                       | 0                         |
| <b>Totaal</b>        | 105             | 5                 | 5                       | 0                         |
| <b>Lux</b>           |                 |                   |                         |                           |
| Eengezinswoning      | 27              | 4                 | 2                       | 0                         |
| Appartement          | 17              | 1                 | 2                       | 0                         |
| <b>Totaal</b>        | 44              | 5                 | 4                       | 0                         |
| <b>Bruss</b>         |                 |                   |                         |                           |
| Eengezinswoning      | 36              | 0                 | 0                       | 0                         |
| Appartement          | 154             | 3                 | 4                       | 0                         |
| <b>Totaal</b>        | 190             | 3                 | 4                       | 0                         |
| <b>VI Br West</b>    |                 |                   |                         |                           |
| Eengezinswoning      | 24              | 3                 | 2                       | 0                         |
| Appartement          | 8               | 0                 | 0                       | 0                         |
| <b>Totaal</b>        | 32              | 3                 | 2                       | 0                         |
| <b>Nam 2 DinaPhi</b> |                 |                   |                         |                           |
| Eengezinswoning      | 19              | 2                 | 1                       | 0                         |
| Appartement          | 10              | 1                 | 0                       | 0                         |
| <b>Totaal</b>        | 29              | 3                 | 1                       | 0                         |
| <b>Lim Zu We</b>     |                 |                   |                         |                           |
| Eengezinswoning      | 25              | 1                 | 0                       | 0                         |
| Appartement          | 6               | 1                 | 0                       | 0                         |
| <b>Totaal</b>        | 31              | 2                 | 0                       | 0                         |
| <b>Oo VI VI Ar</b>   |                 |                   |                         |                           |
| Eengezinswoning      | 8               | 2                 | 0                       | 0                         |
| Appartement          | 2               | 0                 | 0                       | 0                         |
| <b>Totaal</b>        | 10              | 2                 | 0                       | 0                         |
| <b>We VI 1 Brug</b>  |                 |                   |                         |                           |
| Eengezinswoning      | 19              | 1                 | 1                       | 0                         |
| Appartement          | 34              | 0                 | 0                       | 0                         |
| <b>Totaal</b>        | 53              | 1                 | 1                       | 0                         |
| <b>Br Wa</b>         |                 |                   |                         |                           |
| Eengezinswoning      | 28              | 1                 | 2                       | 0                         |
| Appartement          | 8               | 0                 | 0                       | 0                         |
| <b>Totaal</b>        | 36              | 1                 | 2                       | 0                         |
| <b>VI Br Oost</b>    |                 |                   |                         |                           |



|                           |           |          |          |          |
|---------------------------|-----------|----------|----------|----------|
| Eengezinswoning           | 25        | 0        | 0        | 0        |
| Appartement               | 11        | 1        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>             | <b>36</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Ant 3 Rand</b>         |           |          |          |          |
| Eengezinswoning           | 19        | 1        | 1        | 0        |
| Appartement               | 5         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>             | <b>24</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b> |
| <b>We VI 4 Weho</b>       |           |          |          |          |
| Eengezinswoning           | 11        | 0        | 0        | 0        |
| Appartement               | 11        | 1        | 2        | 0        |
| <b>Totaal</b>             | <b>22</b> | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>0</b> |
| <b>Ant 4 Tax</b>          |           |          |          |          |
| Eengezinswoning           | 14        | 1        | 1        | 0        |
| Appartement               | 4         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>             | <b>18</b> | <b>1</b> | <b>1</b> | <b>0</b> |
| <b>Ant 5 Kem</b>          |           |          |          |          |
| Eengezinswoning           | 9         | 1        | 0        | 0        |
| Appartement               | 5         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>             | <b>14</b> | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Ant 1 Ant Zw</b>       |           |          |          |          |
| Eengezinswoning           | 0         | 0        | 0        | 0        |
| Appartement               | 7         | 1        | 2        | 0        |
| <b>Totaal</b>             | <b>7</b>  | <b>1</b> | <b>2</b> | <b>0</b> |
| <b>Oo VI Oost</b>         |           |          |          |          |
| Eengezinswoning           | 3         | 1        | 0        | 0        |
| Appartement               | 2         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>             | <b>5</b>  | <b>1</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Ant 2 Riv</b>          |           |          |          |          |
| Eengezinswoning           | 49        | 0        | 1        | 0        |
| Appartement               | 9         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>             | <b>58</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>0</b> |
| <b>Hainaut Wall. Pic.</b> |           |          |          |          |
| Eengezinswoning           | 33        | 0        | 2        | 0        |
| Appartement               | 5         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>             | <b>38</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>0</b> |
| <b>We VI 3 Fluv</b>       |           |          |          |          |
| Eengezinswoning           | 28        | 0        | 2        | 0        |
| Appartement               | 6         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>             | <b>34</b> | <b>0</b> | <b>2</b> | <b>0</b> |
| <b>Oo VI Zu Oo</b>        |           |          |          |          |
| Eengezinswoning           | 29        | 0        | 1        | 0        |
| Appartement               | 1         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>             | <b>30</b> | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>0</b> |

| <b>Lim Oost</b>                 |           |          |          |          |
|---------------------------------|-----------|----------|----------|----------|
| Eengezinswoning                 | 23        | 0        | 0        | 0        |
| Appartement                     | 6         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>                   | <b>29</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Lg 4 Verv</b>                |           |          |          |          |
| Eengezinswoning                 | 14        | 0        | 4        | 0        |
| Appartement                     | 6         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>                   | <b>20</b> | <b>0</b> | <b>4</b> | <b>0</b> |
| <b>Oo VI Waas</b>               |           |          |          |          |
| Eengezinswoning                 | 7         | 0        | 0        | 0        |
| Appartement                     | 6         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>                   | <b>13</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Nam 3 V d S</b>              |           |          |          |          |
| Eengezinswoning                 | 13        | 0        | 0        | 0        |
| Appartement                     | 0         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>                   | <b>13</b> | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Oo VI Meet</b>               |           |          |          |          |
| Eengezinswoning                 | 7         | 0        | 0        | 0        |
| Appartement                     | 0         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>                   | <b>7</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Lg 5 WAL</b>                 |           |          |          |          |
| Eengezinswoning                 | 5         | 0        | 0        | 0        |
| Appartement                     | 2         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>                   | <b>7</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>We VI 2 Mi We</b>            |           |          |          |          |
| Eengezinswoning                 | 5         | 0        | 0        | 0        |
| Appartement                     | 1         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>                   | <b>6</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |
| <b>Lg 1 Hesb</b>                |           |          |          |          |
| Eengezinswoning                 | 4         | 0        | 1        | 0        |
| Appartement                     | 0         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>                   | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>0</b> |
| <b>Lg 3 HEMECO<sup>15</sup></b> |           |          |          |          |
| Eengezinswoning                 | 4         | 0        | 1        | 0        |
| Appartement                     | 0         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>                   | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>1</b> | <b>0</b> |
| <b>Lim No</b>                   |           |          |          |          |
| Eengezinswoning                 | 2         | 0        | 0        | 0        |
| Appartement                     | 2         | 0        | 0        | 0        |
| <b>Totaal</b>                   | <b>4</b>  | <b>0</b> | <b>0</b> | <b>0</b> |

<sup>15</sup> Deze tabel bevat voor wat betreft de zone Lg 3 HEMECO enkel de cijfers van juli tot december.

| <b>Oo VI Ctrm <sup>16</sup></b> |            |           |           |          |
|---------------------------------|------------|-----------|-----------|----------|
| <b>Algemeen totaal</b>          |            |           |           |          |
| <b>Eengezinswoning</b>          | <b>519</b> | <b>22</b> | <b>26</b> | <b>0</b> |
| <b>Appartement</b>              | <b>404</b> | <b>10</b> | <b>11</b> | <b>0</b> |
| <b>Totaal</b>                   | <b>923</b> | <b>32</b> | <b>37</b> | <b>0</b> |

<sup>16</sup> Omwille van technische redenen was het voor ons niet mogelijk om het aantal slachtoffers te hebben voor de woningbranden voor de zone Oost-Vlaanderen Centrum.

## 4. Personen die gered werden

In 2015 werden 3664 personen gered. Een gered persoon is iemand die niet op eigen krachten en die niet zonder interventie van de brandweer, uit een gevaarlijke situatie was geraakt.

### Globale cijfers

De meeste personen (43,1 %) werden gered tijdens interventies van het type « Reddingsinterventies en technische interventies », overigens het type met het grootste aantal incidenten zonder DGH interventies (67,4%).

De reddingen “via uitgang” worden uitgevoerd via een deur of nooddeur. Bij een brand bijvoorbeeld komt de brandweerman de persoon, die niet de kracht heeft om de uitgang te bereiken omwille van de rookontwikkeling, hem/haar zoeken om hem/haar uit het gebouw te halen.

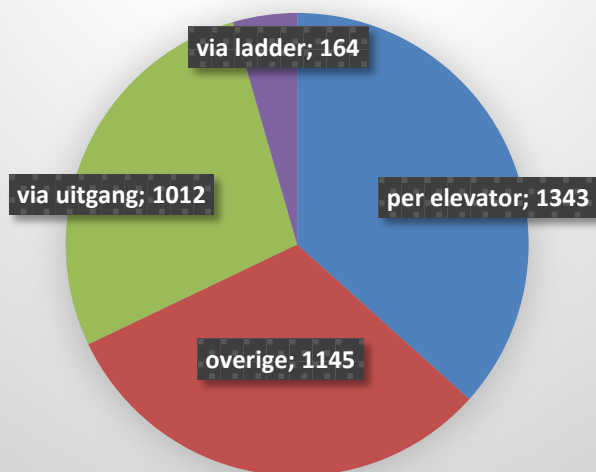
De reddingen “via ladder” worden uitgevoerd met behulp van een ladder.

De reddingen “via elevator” worden uitgevoerd met behulp van een autoladder of een auto-elevator (voertuig uitgerust met een grote telescopische ladder), wanneer een persoon bijvoorbeeld niet geëvacueerd kan worden via de trappen.

De reddingen van het type “overige” worden uitgevoerd met behulp van andere middelen.

| Interventies                                    | TOTAAL      | Via elevator | Overige | Via uitgang | Via ladder |
|---|-------------|--------------|---------|-------------|------------|
| Reddingsinterventies en technische interventies | 1581        | 127          | 852     | 573         | 29         |
| Logistiek                                       | 1568        | 1133         | 191     | 138         | 106        |
| Brand   | 460         | 83           | 69      | 279         | 29         |
| Gevaarlijke stoffen en milieu                   | 35          | 0            | 27      | 8           | 0          |
| Speciale interventies                           | 17          | 0            | 5       | 12          | 0          |
| Preventieve aanwezigheid bij manifestaties      | 3           | 0            | 1       | 2           | 0          |
| Verplaatsing zonder interventie                 | 0           | 0            | 0       | 0           | 0          |
| <b>TOTAAL</b>                                   | <b>3664</b> | 1343         | 1145    | 1012        | 164        |

## Geredde personen



### Cijfers per zone

Het grootste aantal redden werd uitgevoerd in zone Brussel (378 personen), in zone West-Vlaanderen zone 1 (308 personen) en in zone Luxembourg (242 personen).

| Zone                              | TOTAAL | Reddingsinterventies en technische interventies | Logistiek | Brand | Gevaarlijke stoffen en milieu | Speciale interventies | Preventieve aanwezigheid bij manifestaties | Verplaatsing zonder interventie |
|-----------------------------------|--------|---|-----------|-------|-------------------------------|-----------------------|--|---------------------------------|
| Brussel-Bruxelles                 | 378    | 160   | 90        | 125   | 0                             | 0                     | 0  | 3                               |
| West-Vlaanderen zone 1 – Brugge   | 308    | 185   | 91        | 32    | 0                             | 0                     | 0  | 0                               |
| Luxembourg                        | 242    | 137   | 94        | 6     | 1                             | 0                     | 0  | 4                               |
| Liège zone 2 IILE                 | 221    | 125   | 56        | 40    | 0                             | 0                     | 0  | 0                               |
| Limburg zone Zuidwest             | 207    | 77  | 121       | 6     | 0                             | 0                     | 2  | 1                               |
| Antwerpen zone 2 Rivierenland     | 189    | 58  | 118       | 12    | 1                             | 0                     | 0  | 0                               |
| Namur zone 2 DinaPhi              | 182    | 77  | 76        | 13    | 15                            | 0                     | 0  | 1                               |
| West-Vlaanderen zone 4 – Westhoek | 177    | 74  | 84        | 18    | 0                             | 0                     | 0  | 1                               |
| Brabant Wallon                    | 175    | 92  | 78        | 4     | 0                             | 0                     | 0  | 1                               |

|  |             |             |             |            |           |          |          |           |
|--|-------------|-------------|-------------|------------|-----------|----------|----------|-----------|
| West-Vlaanderen zone 2 – Midden West   | 161         | 89          | 11          | 60         | 1         | 0        | 0        | 0         |
| Oost-Vlaanderen Waasland               | 140         | 44          | 96          | 0          | 0         | 0        | 0        | 0         |
| Oost-Vlaanderen Centrum <sup>17</sup>  | 137         |             |             |            |           |          |          |           |
| Liège zone 4 Verviers                  | 118         | 30          | 72          | 9          | 4         | 0        | 0        | 3         |
| Antwerpen zone 3 Rand                  | 117         | 31          | 62          | 24         | 0         | 0        | 0        | 0         |
| Limburg zone Oost                      | 112         | 32          | 76          | 3          | 0         | 0        | 0        | 1         |
| Vlaams-Brabant zone West               | 111         | 47          | 41          | 16         | 7         | 0        | 0        | 0         |
| West-Vlaanderen zone 3 – Fluvia        | 94          | 47          | 45          | 2          | 0         | 0        | 0        | 0         |
| Oost-Vlaanderen Vlaamse Ardennen       | 91          | 32          | 57          | 1          | 0         | 0        | 0        | 1         |
| Antwerpen zone 5 Kempen                | 85          | 37          | 45          | 3          | 0         | 0        | 0        | 0         |
| Hainaut zone Ouest Wallonie Picarde    | 80          | 28          | 45          | 7          | 0         | 0        | 0        | 0         |
| Oost-Vlaanderen zone Zuid-Oost         | 78          | 39          | 32          | 7          | 0         | 0        | 0        | 0         |
| Oost-Vlaanderen zone Oost              | 76          | 19          | 56          | 0          | 0         | 0        | 1        | 0         |
| Vlaams-Brabant zone Oost               | 74          | 42          | 26          | 6          | 0         | 0        | 0        | 0         |
| Limburg zone Noord                     | 60          | 12          | 8           | 40         | 0         | 0        | 0        | 0         |
| Oost-Vlaanderen Meetjesland            | 54          | 20          | 33          | 0          | 1         | 0        | 0        | 0         |
| Antwerpen zone 1 Antwerpen-Zwijndrecht | 37          | 14          | 1           | 22         | 0         | 0        | 0        | 0         |
| Namur zone 3 Val de Sambre             | 34          | 13          | 14          | 1          | 5         | 0        | 0        | 1         |
| Liège zone 5 Stavelot                  | 28          | 5           | 21          | 2          | 0         | 0        | 0        | 0         |
| Antwerpen zone 4 Taxandria             | 23          | 10          | 12          | 1          | 0         | 0        | 0        | 0         |
| Liège zone 1 Hesbaye                   | 11          | 4           | 7           | 0          | 0         | 0        | 0        | 0         |
| Liège zone 3 HEMECO <sup>18</sup>      | 1           | 1           | 0           | 0          | 0         | 0        | 0        | 0         |
| <b>TOTAAL</b> <sup>19</sup>            | <b>3801</b> | <b>1581</b> | <b>1568</b> | <b>460</b> | <b>35</b> | <b>0</b> | <b>3</b> | <b>17</b> |

<sup>17</sup> Omwille van technische redenen was het voor ons niet mogelijk om het aantal geredde personen per type interventie te hebben voor de zone Oost-Vlaanderen Centrum, maar enkel het aantal geredde personen voor alle interventietypes samen.

<sup>18</sup> Deze tabel bevat voor wat betreft de zone Lg 3 HEMECO enkel de cijfers van juli tot december.

<sup>19</sup> Voor de zone Oost-Vlaanderen Centrum hebben we wel het aantal geredde personen voor alle interventietypes samen, maar niet het aantal geredde personen per interventietype (zie noot 16). Daarom verschilt het totaal van de tabel per interventietype van het totaal van de tabel per hulpverleningszone. De tabel per hulpverleningszone herneemt immers de cijfers van de zone Oost-Vlaanderen Centrum, wat niet het geval is voor de tabel per interventietype.

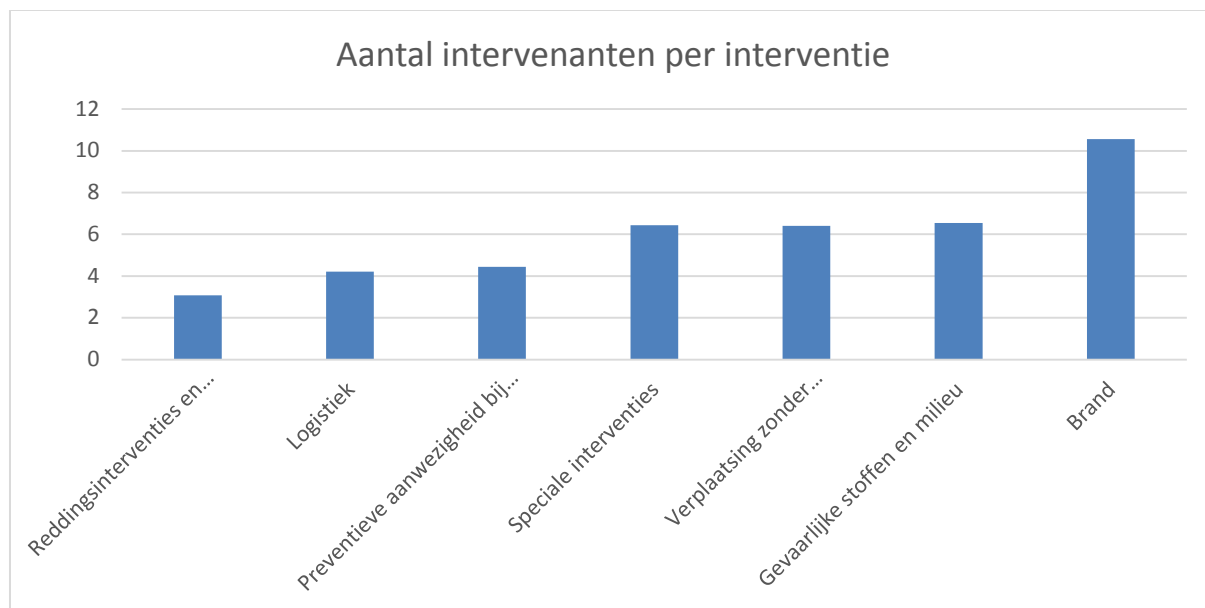
## 5. Interventiepersoneel

### Globale cijfers

Bruto gemiddeld worden er iets meer dan 5,95 intervenanten ingezet per interventie. Het betreft het totaal aantal intervenanten (voor alle interventietypes samen), gedeeld door het totaal aantal interventies (alle interventietypes samen).

Uit deze cijfers leren we dat met ongeveer 11 personen de meeste intervenanten ingezet worden bij branden. Een minimaal aantal intervenanten is immers verplicht voor dit interventietype.

| Interventietypes <sup>20</sup>                  | Aantal intervenanten |
|---|----------------------|
| Reddingsinterventies en technische interventies | 3,07                 |
| Logistiek                                       | 4,21                 |
| Preventieve aanwezigheid bij manifestaties      | 4,44                 |
| Speciale interventies                           | 6,43                 |
| Verplaatsing zonder interventie                 | 6,4                  |
| Gevaarlijke stoffen en milieu                   | 6,54                 |
| Brand   | 10,56                |
| <b>Gemiddelde</b>                               | <b>5,95</b>          |



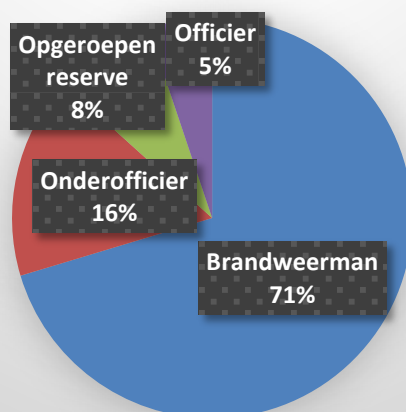
<sup>20</sup> Omwille van technische redenen was het voor ons niet mogelijk om het aantal intervenanten te hebben voor de zone Oost-Vlaanderen Centrum. Voor de cijfers van deze tabel wordt geen rekening gehouden met de gegevens van deze zone.



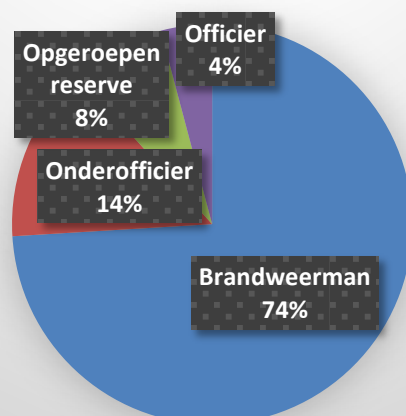
De personeelsmiddelen voor beroeps en vrijwilligers liggen per graad zeer dicht bij elkaar.

| Graad              | Beroeps | Vrijwilligers |
|--------------------|---------|---------------|
| Brandweerman       | 70,34%  | 74,04%        |
| Onderofficier      | 16,33%  | 14,27%        |
| Opgeroepen reserve | 8,16%   | 7,56%         |
| Officier           | 5,16%   | 4,14%         |

### Intervenanten per interventie Professionele brandweer



### Intervenanten per interventie Vrijwillige brandweer



## Cijfers per zone <sup>21</sup>

Op het vlak van interventiepersoneel (uitgesplitst per zone) zijn de twee uitersten de zones Antwerpen 1 Zw en Namur 3 V d S, maar over het algemeen kunnen we stellen dat deze gegevens zeer dicht bij elkaar liggen.

| Zone                                 | Gemiddelde |
|--------------------------------------|------------|
| Ant 1 Ant Zw                         | 7,82       |
| Liège zone 2 IILE                    | 6,94       |
| Oost-Vlaanderen Waasland             | 5,8        |
| Oo VI Cent                           | 5,65       |
| Oost-Vlaanderen zone Oost            | 5,55       |
| Brussel-Bruxelles                    | 5,39       |
| West-Vlaanderen zone 4 – Westhoek    | 5,24       |
| Antwerpen zone 2 Rivierenland        | 5,15       |
| Antwerpen zone 3 Rand                | 5          |
| Lg 1 Hesb                            | 4,91       |
| Brabant Wallon                       | 4,7        |
| Antwerpen zone 5 Kempen              | 4,65       |
| West-Vlaanderen zone 2 – Midden West | 4,54       |
| Vlaams-Brabant zone West             | 4,27       |
| West-Vlaanderen zone 3 – Fluvia      | 4,26       |
| Limburg zone Noord                   | 4,19       |
| Liège zone 4 Verviers                | 4,18       |
| Limburg zone Zuidwest                | 4,17       |
| Oost-Vlaanderen zone Zuid-Oost       | 4,15       |
| Vlaams-Brabant zone Oost             | 4,11       |
| Hainaut Wallonie Picarde             | 4,11       |
| Namur zone 2 DinaPhi                 | 4,1        |
| Antwerpen zone 4 Taxandria           | 4,02       |
| Oost-Vlaanderen Vlaamse Ardennen     | 4,01       |
| West-Vlaanderen zone 1 – Brugge      | 3,99       |

<sup>21</sup> De gegevens van de zone Lg 3 HEMECO zijn niet vermeld in deze tabel omdat ze waarschijnlijk niet correct zijn.

|                             |      |
|-----------------------------|------|
| Liège zone 5 Stavelot       | 3,85 |
| Oost-Vlaanderen Meetjesland | 3,64 |
| Limburg zone Oost           | 3,1  |
| Luxembourg                  | 3,06 |
| Nam 3 V d S                 | 2,04 |

## 6. Vergelijking van de gegevens 2012-2013-2014-2015

De doelstelling van het KCCE bestaat erin jaarlijks de statistieken van de Belgische brandweer voor te stellen. Eén van bedoelingen van deze statistische gegevens is de evolutie van een aantal variabelen te kunnen vergelijken. Om de vergelijking van vergelijkbare gegevens over de jaren tussen 2012 en 2015 mogelijk te maken, hebben wij rekening gehouden met de gegevens van de oude brandweerdiensten die hun gegevens tussen 2012 en 2015 ingediend hebben. De vergelijking zal dus betrekking hebben op de gegevens van 165 **oude brandweerdiensten** <sup>22</sup>.

### Aantal interventies

| Interventietypes                                 | Aantal interventies 2012 | Aantal interventies 2013 | Aantal interventies 2014 | Aantal interventies 2015 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| Reddingsinterventies en technische interventies  | 92.316                   | 95.000                   | 116.259                  | 122.717                  |
| Brand <sup>23</sup>                              | 18.373                   | 17.727                   | 17.544                   | 17.431                   |
| Logistiek  | 12.748                   | 15.418                   | 15.703                   | 16.385                   |
| Verplaatsingen zonder interventies <sup>24</sup> | 13.090                   | 12.737                   | 15.564                   | 16.809                   |
| Gevaarlijke stoffen en milieu                    | 4803                     | 4938                     | 4950                     | 4751                     |
| Preventieve aanwezigheid bij manifestaties       | 1281                     | 1232                     | 1307                     | 1127                     |
| Speciale interventies                            | 366                      | 314                      | 222                      | 195                      |
| <b>TOTAAL</b>                                    | <b>142.977</b>           | <b>147.406</b>           | <b>171.549</b>           | <b>179.415</b>           |

### Aantal slachtoffers

| Interventies                                    | Jaar | Gewonde burgers | Overleden burgers | Gewonde brandweerslieden | Overleden brandweerslieden |
|---|------|-----------------|-------------------|--------------------------|----------------------------|
| Reddingsinterventies en technische interventies | 2012 | 4640            | 533               | 19                       | 1                          |
|   | 2013 | 5066            | 538               | 18                       | 0                          |
|   | 2014 | 4584            | 572               | 39                       | 1                          |

<sup>22</sup> Het is dus normaal dat de cijfers van de twee vergelijkende tabellen hierboven (die de cijfers bevatten van 165 brandweerdiensten) niet dezelfde zijn als degene in de overeenstemmende tabellen in de statistische verslagen 2012 (die de cijfers bevatten van 182 brandweerdiensten), 2013 (die de cijfers bevatten van 194 brandweerdiensten), 2014 (die de cijfers bevatten van 195 brandweerdiensten) en 2015 (die de cijfers bevatten van 227 brandweerdiensten).

<sup>23</sup> Het gaat over het aantal brandinterventies zonder de interventies Brand/ Melding van brandmeldcentrale, die nu gerekend worden bij de interventies Verplaatsing zonder interventie. Ze worden daar gemeld onder hun oude naam "Vals alarm".

<sup>24</sup> Het gaat over het aantal interventies Verplaatsing zonder interventie, ze worden daar gemeld onder hun oude naam "Vals alarm", samen met de interventies Brand/ Melding van brandmeldcentrale.

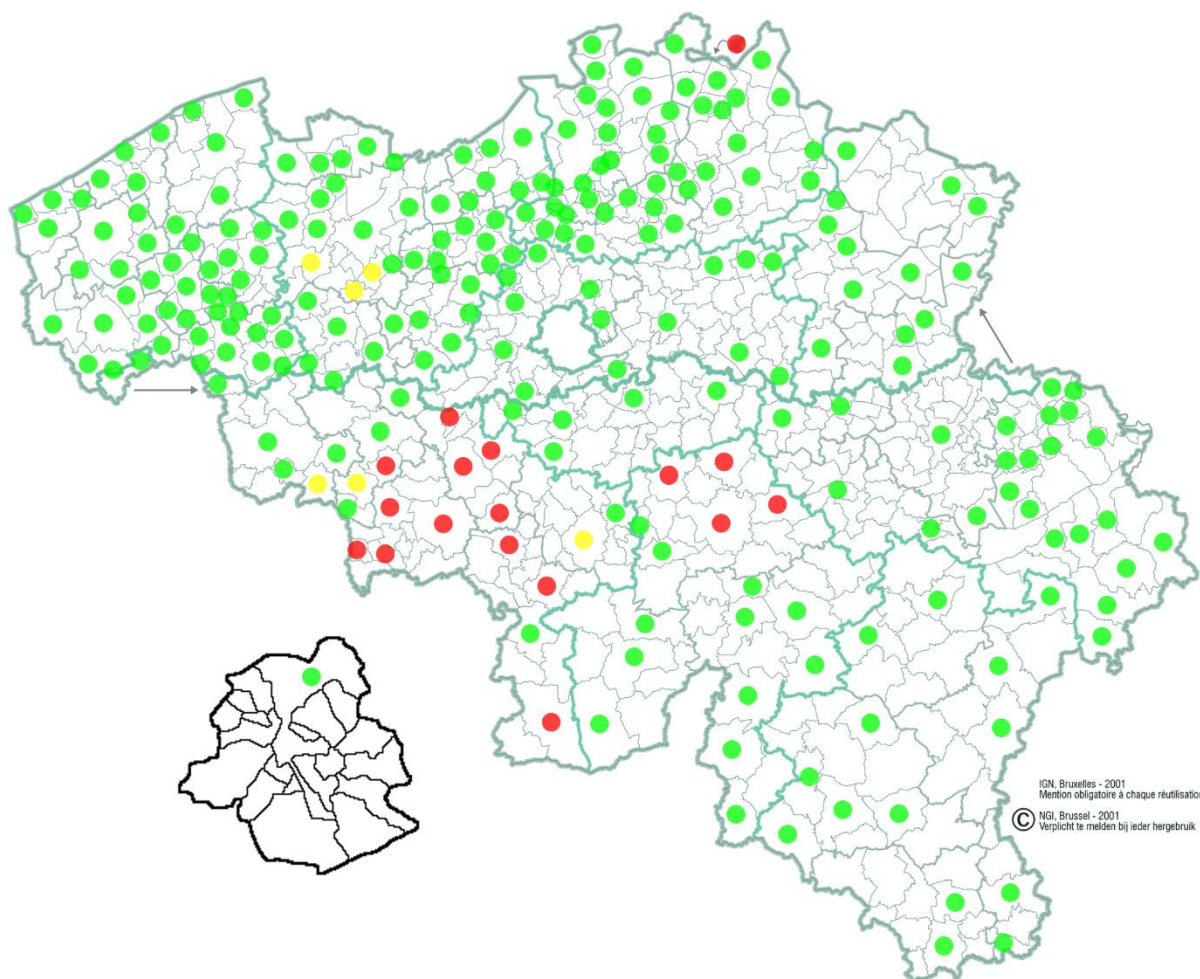
|   |                     |              |            |           |          |
|---|---------------------|--------------|------------|-----------|----------|
|   | 2015                | 5443         | 612        | 28        | 0        |
| Logistiek   | 2012                | 2392         | 232        | 3         | 1        |
|   | 2013                | 2925         | 246        | 10        | 0        |
|   | 2014                | 3094         | 260        | 7         | 0        |
|   | 2015                | 4691         | 318        | 12        | 0        |
| Brand   | 2012                | 1165         | 69         | 44        | 0        |
|   | 2013                | 1054         | 48         | 30        | 0        |
|   | 2014                | 1133         | 61         | 22        | 0        |
|   | 2015                | 1078         | 42         | 43        | 0        |
| Gevaarlijke stoffen en milieu   | 2012                | 416          | 18         | 3         | 0        |
|   | 2013                | 430          | 21         | 1         | 0        |
|   | 2014                | 287          | 14         | 0         | 0        |
|   | 2015                | 330          | 13         | 2         | 1        |
| Speciale interventies   | 2012                | 13           | 13         | 1         | 0        |
|   | 2013                | 14           | 10         | 0         | 0        |
|   | 2014                | 25           | 12         | 0         | 0        |
|   | 2015                | 19           | 12         | 0         | 0        |
| Valse alarmen(2012)<br>Verplaatsingen zonder<br>interventie (2013, 2014 en<br>2015) | 2012                | 0            | 0          | 0         | 0        |
|   | 2013                | 0            | 0          | 0         | 0        |
|   | 2014                | 0            | 0          | 0         | 0        |
|   | 2015                | 0            | 0          | 0         | 0        |
| Preventieve aanwezigheid bij<br>manifestaties                                       | 2012                | 6            | 1          | 0         | 0        |
|   | 2013                | 7            | 0          | 0         | 0        |
|   | 2014                | 13           | 1          | 0         | 0        |
|   | 2015                | 212          | 0          | 0         | 0        |
| <b>Totaal per type slachtoffer</b>  | <b>2012</b>         | <b>8632</b>  | <b>866</b> | <b>70</b> | <b>2</b> |
|   | <b>2013</b>         | <b>9496</b>  | <b>863</b> | <b>59</b> | <b>0</b> |
|   | <b>2014</b>         | <b>9136</b>  | <b>920</b> | <b>68</b> | <b>1</b> |
|   | <b>2015</b>         | <b>11773</b> | <b>997</b> | <b>85</b> | <b>0</b> |
| <b>Algemeen totaal</b>  | <b>2012 : 9570</b>  |              |            |           |          |
|   | <b>2013 : 10418</b> |              |            |           |          |
|   | <b>2014 : 10125</b> |              |            |           |          |
|   | <b>2015 :12855</b>  |              |            |           |          |

## Methodologische opmerkingen

Tijdens de analyse van de interventieverslagen van de hulpverleningszones hebben wij vastgesteld dat de doorgestuurde gegevens niet allemaal verwerkt kunnen worden, omdat ze ofwel niet volledig ofwel niet bruikbaar zijn (met name door informaticaproblemen). Bovendien lijken sommige andere gegevens ons weinig realistisch. Wij willen deze problemen dus ter sprake brengen in het methodologisch gedeelte, maar we hebben deze gegevens evenwel niet gewist uit het verslag:

- Zone Antwerpen 1 Zwijndrecht: de gegevens die wij gekregen hebben zijn volledig, maar de gegevens in 4 tabellen lijken abnormaal laag, zeker in vergelijking met andere zones van hetzelfde type. Het gaat om de volgende tabellen:
  - Woningbranden per zone (p. 14)
  - Slachtoffers - Resultaten per hulpverleningszones (p. 20).
  - Slachtoffers - Resultaten voor de woningbranden (p. 22).
  - Personen die gered werden per hulpverleningszone (p. 27).
- Zone Oost-Vlaanderen Centrum: Wij hebben de gegevens van deze zone ontvangen, maar door problemen van technische aard is het gebruik ervan gedeeltelijk onmogelijk. Wij kunnen sommige van deze gegevens niet verwerken. Het gaat om de volgende tabellen:
  - Slachtoffers - Tabellen Interventies en branden (p. 20).
  - Resultaten voor de woningbranden (p. 21).
  - Personen die gered werden: globale resultaten (p. 25) en resultaten per zones (p. 26).
- Zone Luik 3 HEMECO: De gegevens betreffende de slachtoffers, de personen die gered werden en het aantal personeelsleden per interventie die gebruikt kunnen worden voor dit statistisch verslag, zijn overgenomen uit de statistische verslagen doorgestuurd voor het 2<sup>de</sup> semester 2015 (hetzij van juli tot december). Bovendien lijken de gegevens die we terugvinden in de tabel "ingezet personeel-resultaten per hulpverleningszone" (p. 29) ons weinig realistisch. Daarom worden deze gegevens niet opgenomen in de tabel.
- Zone Luik 6 DG: wij hebben het aantal interventies van de hulpverleningszone gekregen. Dit is niet voldoende om de resultaten van deze zone weer te geven in de volgende tabellen:
  - Woningbranden per hulpverleningszones (p. 15).
  - Slachtoffers - resultaten per hulpverleningszones (p. 20).
  - Slachtoffers - resultaten voor de woningbranden (p. 21).
  - Personen die gered werden - resultaten per hulpverleningszones (p. 26).
  - Ingezet personeel - resultaten per hulpverleningszones (p. 30).
- Zone Hainaut-Est: Wij hebben bruikbare gegevens ontvangen, maar deze kwamen te laat toe om nog in dit rapport geïntegreerd te kunnen worden.

## Bijlage 1: Brandweerdiensten die de interventieverslagen ingediend hebben



### Overzichtskaart

- Groen:** volledige gegevens
- Oranje:** onvolledige gegevens
- Rood:** geen gegevens



## Brandweerdiensten waarvan de gegevens volledig zijn

---

### Antwerpen zone 1 Antwerpen-Zwijndrecht

ANTWERPEN

### Antwerpen zone 2 Rivierenland

BERLAAR, BOOM, BORNEM, DUFFEL, HEIST OP DEN BERG, HEMIKSEM, LIER, MECHELEN, NIEL, NIJLEN, PUTTE, PUURS, WILLEBROEK

### Antwerpen zone 3 Rand

BORSBEEK, BRASSCHAAT, BRECHT, EDEGEM, ESSEN, KALMTHOUT, KAPellen, KONTICH, MALLE, SCHOTEN, WOMMELGEM, WUUSTWEZEL, ZANDHOVEN, ZOERSEL

### Antwerpen zone 4 Taxandria

ARENDONK, BEERSE, HOOGSTRATEN, KASTERLEE, MERKSPLAS, RAVELS, RIJKEVORSEL, TURNHOUT, VOSSELAAR

### Antwerpen zone 5 Kempen

BALEN, GEEL, GROBBENDONK, HERENTALS, HERENTHOUT, MOL, WESTERLO

### Brussels Hoofdstedelijk Gewest - Région de Bruxelles-Capitale

D.B.D.M.H (Dienst voor Brandbestrijding en Dringende Medische Hulp van het Brussels Hoofdstedelijk Gewest - S.I.A.M.U. (Service d'Incendie et d'Aide Médicale Urgente de la Région de Bruxelles-Capitale).

### Vlaams-Brabant zone West

ASSE, HALLE, LENNIK, LONDERZEEL, OPWIJK, VILVOORDE, ZAVENTEM

### Vlaams-Brabant zone Oost

AARSCHOT, DIEST, LANDEN, LEUVEN, OVERIJSE, SCHERPENHEUVEL-ZICHEM, TIENEN

### Brabant Wallon

BRAINE-L'ALLEUD, JODOIGNE, NIVELLES, TUBIZE, WAVRE

### West-Vlaanderen zone 1 – Brugge

BLANKENBERGE, BRUGGE, DE HAAN, GISTEL, KNOKKE-HEIST, MIDDELKERKE, OOSTENDE, OOSTKAMP, TORHOUT

### West-Vlaanderen zone 2 – Midden West

ARDOOIE, HOOGLEDE, INGELMUNSTER, IZEGEM, LICHTERVELDE, MEULEBEKE, MOORSLEDE, PITTEM, ROESLARE, RUISELEDE, STADEN, TIELT, WINGENE

### West-Vlaanderen zone 3 – Fluvia

ANZEGEM, AVELGEM, DEERLIJK, HARELBEKE, KORTRIJK, KUURNE, LEDEGEM, LENDELEDE, MENEN, WAREGEM, WEVELGEM, ZWEVEGEM

### West-Vlaanderen zone 4 – Westhoek

DE PANNE, DIKSMUIDE, HEUVELLAND, HOUTHULST, KOEKELARE, KOKSIJDE, KORTEMARK, IEPER, LANGEMARK-POELKAPELLE, LO-RENINGE, MESEN, NIEUWPOORT, POPERINGE, VEURNE, WERVIK, ZONNEBEKE

### Oost-Vlaanderen zone Centrum

ASSENEDE, GENT, LOCHRISTI, MELLE, ZELZATE

### Oost-Vlaanderen Meetjesland

AALTER, EEKLO, KAPRIJKE, MALDEGEM, NEVELE, WAARSCHOOT, ZOMERGEM

### Oost-Vlaanderen Vlaamse Ardennen

BRAKEL, HERZELE, KLUISBERGEN, KRUISSHOUTEM, OUDENAARDE, RONSE, ZOTTEGEM

**Oost-Vlaanderen zone Zuid-Oost**

AALST, DENDERLEEUEW, GERAARDSBERGEN, LEDE, NINOVE, WETTEREN, WICHELEN

**Oost-Vlaanderen zone Oost**

BERLARE, BUGGENHOUT, DENDERMONDE, HAMME, LEBBEKE, LOKEREN, ZELE

**Oost-Vlaanderen Waasland**

BEVEREN, KRUIBEKE, SINT GILLIS WAAS, SINT NIKLAAS, STEKENE, TEMSE, WAASMUNSTER

**Hainaut Wallonie picarde**

ANTOING, ATH, BERNISSART, COMINES-WARNETON, LESSINES, LEUZE-EN-HAINAUT, MOUSCRON, TOURNAI

**Hainaut Est**

FLEURUS, BEAUMONT

**Liège zone 1 Hesbaye**

HANNUT, WAREMME

**Liège zone 2 IILE**

I.I.L.E.

**Liège zone 3 HEMECO**

HUY, HAMOIR

**Liège zone 4 Vesdre, Hoegne et plateau**

HERVE, LIMBOURG, PLOMBIERES, PEPINSTER, SPA, THEUX, VERVIERS, WELKENRAEDT

**Liège zone 5 Warche Amblève Lienne**

AYWAILLE, MALMEDY, STAVELOT, WAIMES

**Liège zone 6 DG**

AMEL, BÜLLINGEN, BURG-REULAND, EUPEN, KELMIS, LONTZEN-HERBESTHAL, SANKT-VITH

**Limburg zone Zuidwest**

BERINGEN, HASSELT, HEUSDEN-ZOLDER, SINT-TRUIDEN, TONGEREN

**Limburg zone Noord**

BREE, LEOPOLDSBURG, LOMMEL

**Limburg zone Oost**

BILZEN, GENK, HOESELT, MAASEIK, MAASMECHELEN

**Luxembourg**

ARLON, AUBANGE, BASTOGNE, BERTRIX, BOUILLON, EREZEE, ETALLE, HOUFFALIZE, NEUFCHATEAU, MARCHE EN FAMENNE, PALISEUL, SAINT-HUBERT, VIELSALM, VIRTON

**Namur zone 2 DinaPhi**

BEAURAING, CINEY, COUVIN, DINANT, FLORENNES, GEDINNE, PHILIPPEVILLE, ROCHEFORT, VRESSE-SUR-SEMOIS, YVOIR

**Namur zone 3 Val de Sambre**

FOSESSE-LA-VILLE, SAMBREVILLE

## **Brandweerdiensten waarvan de ingediende gegevens onvolledig en/of niet gevalideerd zijn**

---

De aantallen tussen haakjes verwijzen naar de gevalideerde maanden. De andere brandweerdiensten hebben gegevens verstuurd, maar deze werden niet gevalideerd.

### **Oost-Vlaanderen zone Centrum**

DEINZE (3/12), GAVERE (2/12), MERELBEKE (6/12)

### **Hainaut Wallonie picarde**

BELOEIL (8/12), PERUWELZ (8/12)

### **Hainaut Est**

CHARLEROI (2/12)



## **Brandweerdiensten die geen gegevens ingediend hebben**

---

### **Antwerpen zone 4 Taxandria**

BAARLE-HERTOG

### **Hainaut Centre**

BINCHE, BRAINE-LE-COMTE, CHIÈVRES, DOUR, ENGHEN, LA LOUVIÈRE, MONS, QUIÉVRAIN, SAINT GHISLAIN, SOIGNIES

### **Hainaut Est**

THUIN, CHIMAY

### **Namur 1 NAGE**

ANDENNE, EGHEZÉE, GEMBLOUX, NAMUR

## Bijlage 2: Lijst van de interventietypes

| HOOFDGROEP | GROEP                         | SUBGROEP   |
|------------|-------------------------------|--|
| Brand      | algemeen                      |  |
|            | melding van brandmeldcentrale | algemeen   |
|            |                               | weinig of geen menselijke bewoning                     |
|            |                               | zeer of minder mobiele bewoning                        |
|            | buiten                        | algemeen   |
|            |                               | vuilbak, bloembak, container                           |
|            | gebouw                        | algemeen   |
|            |                               | Max R + 2  |
|            |                               | > R + 2  |
|            |                               | HS-cabine of -installatie                              |
|            |                               | tuinhuisje   |
|            |                               | chalet, caravan  |
|            | besloten plaatsen             | algemeen   |
|            |                               | tunnel, parking souterrain, métro                      |
|            | controle                      | algemeen   |
|            |                               | rookontwikkeling                                       |
|            |                               | brandgeur, verdachte rook, controle van goede blussing |
|            | gras/bos/heide                | algemeen   |
|            |                               | gras, berm   |
|            |                               | bos (uitgestrekte brand)                               |
|            |                               | turf, vuilnisbelt                                      |
|            | industrie                     |  |
|            | schouwbrand                   |  |
|            | voertuig                      | algemeen   |
|            |                               | auto, motor  |
|            |                               | vrachtwagen  |
|            |                               | bus  |

|  |  |                                    |
|--|--|------------------------------------|
|  |  | tractor - machine                  |
|  |  | ADR-vrachtwagen                    |
|  | vaartuig                                   |                                    |
|  | trein                                      |                                    |
|  | vliegtuig                                  |                                    |
| <b>Gevaarlijke stoffen en milieu</b>                   | algemeen                                   |                                    |
|  | lek aardgas of LPG                         |                                    |
|  | risico op explosie                         |                                    |
|  | explosie                                   |                                    |
|  | CO-meting (controle)                       |                                    |
|  | geurhinder                                 |                                    |
|  | vervuiling                                 | algemeen                           |
|  |  | verkenning                         |
|  |  | behandeling                        |
|  | incident gevaarlijke stoffen               |                                    |
|  | incident gevaarlijke radiologische stoffen |                                    |
|  | incident gevaarlijke biologische stoffen   |                                    |
|  | meetploeg                                  |                                    |
| <b>Reddingsinterventies en technische interventies</b> | algemeen                                   |                                    |
|  | Persoon bekneeld                           | algemeen                           |
|  |  | persoon opgesloten in een lift     |
|  |  | deur openen                        |
|  |  | persoon beklemd in een machine     |
|  |  | redding op hoogte                  |
|  |  | persoon bedolven onder puin        |
|  |  | redding in ondergrondse ruimtes    |
|  | persoon bekneeld in een voertuig           | algemeen                           |
|  |  | verkeersongeval (personenwagen)    |
|  |  | verkeersongeval (vrachtwagen, bus) |

|                              |                             |   |
|------------------------------|-----------------------------|---|
|                              |                             | ongeval met trein/tram/metro                |
|                              |                             | persoon bekneld onder trein/tram/metro      |
|                              |                             | ongeval met ADR-transport                   |
|                              | persoon in bijzonder gevaar | algemeen                                    |
|                              |                             | persoon geëlectrocuteerd                    |
|                              |                             | CO-intoxicatie                              |
|                              |                             | persoon die dreigt te vallen of te springen |
|                              | duikers: persoon te water   | algemeen                                    |
|                              |                             | opsporing                                   |
|                              | instortingsgevaar           | algemeen                                    |
|                              |                             | gebouw                                      |
|                              |                             | voorwerp op openbaar domein                 |
|                              | dier in nood                | algemeen                                    |
|                              |                             | klein dier                                  |
|                              |                             | groot dier                                  |
|                              |                             | dier te water                               |
|                              | gevaarlijk dier             | algemeen                                    |
|                              |                             | hinderlijk dier                             |
|                              |                             | wespenverdelging dringend                   |
|                              |                             | wespenverdelging niet dringend              |
|                              | vrijmaken openbare weg      | algemeen                                    |
|                              |                             | opruiming                                   |
|                              |                             | bomen/takken verzagen                       |
|                              | wateroverlast / pompen      |   |
|                              | reinigen wegdek             |   |
|                              | stormschade                 |   |
| <b>Speciale interventies</b> | algemeen                    |   |
|                              | bommelding, dreiging, ...   |   |
|                              | luchtvaartongeval           | algemeen                                    |

|                  |                                  |                                     |
|------------------|----------------------------------|-------------------------------------|
|                  |                                  | vliegtuig in nood                   |
|                  |                                  | vliegtuig neergestort               |
|                  | scheepvaartongeval               | algemeen                            |
|                  |                                  | met gevaarlijke stoffen             |
|                  | breuk aan ondergrondse leidingen | algemeen                            |
|                  |                                  | vloeibare koolwaterstoffen          |
|                  |                                  | gasvormige koolwaterstoffen         |
|                  |                                  | giftige producten                   |
|                  | bijzondere risico's              | algemeen                            |
|                  |                                  | chemische industrie                 |
|                  |                                  | nucleaire industrie                 |
|                  |                                  | kerncentrales                       |
|                  | treinongeval                     |                                     |
| <b>Logistiek</b> | algemeen                         |                                     |
|                  | bijstand ziekenwagen mankracht   |                                     |
|                  | bijstand ziekenwagen ladder      |                                     |
|                  | signalisatie                     |                                     |
|                  | installatie CP-Ops               | algemeen                            |
|                  |                                  | gemeentelijke fase                  |
|                  |                                  | provinciale fase                    |
|                  | bijstand verlichting             |                                     |
|                  | inbraak - alarm stoppen          |                                     |
|                  | versterking                      | algemeen                            |
|                  |                                  | versterking autopomp                |
|                  |                                  | versterking ladder/hogwerker        |
|                  |                                  | versterking tankwagen               |
|                  |                                  | versterking bevrijdingswagen        |
|                  |                                  | versterking officier                |
|                  |                                  | versterking zware waterbevoorrading |

|  |  |                           |
|--|--|---------------------------|
|  |  | versterking GRIMP         |
|  |  | versterking gaspakdragers |
|  |  | versterking duikteam      |
|  |  | versterking bosbrandwagen |
|  | tent   | algemeen                  |
| <b>Dringende geneeskundige hulp</b>                  | voor elke aanvraag van een ziekenwagen-interventie |                           |
| <b>Preventieve aanwezigheid bij een manifestatie</b> |  |                           |
| <b>Vals alarm</b>                                    | goedbedoeld  |                           |
|  | slecht bedoeld                                     |                           |
| <b>Extra</b>   | test   |                           |
|  | panne Astrid                                       |                           |
|  | politie-interventie                                | enkel politie             |