



## ACTIVITEITENRAPPORT KCCE 2018



foto: Gwenn Corbisier

## Inleiding

---

Het KCCE (Federaal Kenniscentrum voor de Civiele Veiligheid) werd opgericht bij KB van 28 maart 2007 met volgende taken:

- 1° het opmaken van technische richtlijnen en operationele procedures voor de hulpverleningszones;
- 2° de opleiding van het personeel van de operationele diensten van de Civiele Veiligheid;
- 3° het verzamelen en het analyseren van de statistische gegevens van de hulpverleningszones;
- 4° het onderzoeken en evalueren van incidenten met als doelstelling de leermomenten hieruit op te nemen;
- 5° het ontwikkelen van een documentatiecentrum inzake Civiele Veiligheid;
- 6° de ontwikkeling en uitbouw van expertise en know-how binnen de verschillende operationele diensten van de Civiele Veiligheid;
- 7° het maken of het laten maken van studies, op basis van de informatie die werd ingezameld of ter beschikking werd gesteld, ter ondersteuning van het beleid van de Civiele Veiligheid en met het oog op kwaliteitsverbetering van de operationele diensten van de Civiele Veiligheid;
- 8° het formuleren van beleidsadviezen voor de minister van Binnenlandse Zaken, op zijn verzoek of op eigen initiatief;
- 9° het verspreiden van kennis onder en het ter beschikking stellen van informatie aan de minister de provinciegouverneurs en de gouverneur van het administratief arrondissement BrusselHoofdstad, de burgemeesters en de administratieve en de operationele diensten van de Civiele Veiligheid;
- 10° het opbouwen van een kennisnet met binnen – en buitenlandse experts en deskundigen van ondermeer administraties, de operationele diensten, de universiteiten en andere betrokken verenigingen en organisaties;
- 11° haar medewerking verlenen aan onderzoek en studies, betreffende de civiele veiligheid, uitgevoerd door andere openbare instellingen.
- 12° in geval van een noodsituatie als bedoeld in het koninklijk besluit van 16 maart 2006 betreffende de nood- en interventieplanning, het ondersteunen van de interveniërende hulpdiensten door het ter beschikking stellen van informatie en gespecialiseerde kennis;

Artikel 3 §2 van het KB van 28 maart 2007 stelt dat het KCCE jaarlijks een rapport van zijn activiteiten ter goedkeuring aan de Minister voorlegt.

Om deze taken, zoals voorzien in artikel 3 van het KB van 28 maart 2007 uit te voeren, beschikt het KCCE over 1 directeur a.i., 6 ambtenaren niveau A, 1 ambtenaar niveau B en 2 ambtenaren niveau C en 5 gedetacheerde brandweerofficieren. De directeur en het administratief secretariaat vormen de administratieve cel, de overige ambtenaren en de gedetacheerde officieren vormen de “Technische en Wetenschappelijke Groep”.

Vanaf 2018 werd het KCCE eveneens verantwoordelijk voor het Rampenfonds, waarbij de resterende schadedossiers aan private goederen en openbare domeinen, als gevolg van de hagelstorm van juni 2014 worden behandeld. Daarnaast zijn er ook de dossiers inzake herstelling van de oorlogsschade (Eerste en Tweede Wereldoorlog) veroorzaakt aan private

en openbare goederen, b.v. door ontploffing van allerhande munitie tijdens werkzaamheden. Hiervoor kwamen twee bijkomende ambtenaren over, een niveau B en een niveau D.

Het organigram van het KCCE vindt U in bijlage 1.

Het KCCE zelf staat onder de leiding van het Beheerscomité, dat de opdrachten, de samenstelling en de werking vastlegt.

Het Beheerscomité van het KCCE vergaderde vier keer tijdens het jaar 2018, meer bepaald op 14 maart, 27 juni, 4 oktober en 26 november.

Eind 2018 besliste de regering om het statuut van Administratieve eenheid met afzonderlijk bestuur op te geven voor het KCCE en dit vanaf 2019. De nodige teksten voor de wijziging van de wet van 15 mei 2007, liggen ter goedkeuring in het Parlement.

## **Uitgevoerde activiteiten**

---

### **1. Het opmaken van technische richtlijnen en operationele procedures voor de hulpverleningszones**

#### **► Standaard Operationele Procedures**

Via het uitwerken van Standaard Operationele Procedures of SOP, worden uniforme richtlijnen opgemaakt voor de diverse hulpverleningszones (HVZ), zodat de brandweer op eenzelfde manier te werk gaat bij bepaalde incidenten. Deze SOP zijn juridisch niet afdwingbaar, maar vormen de “best practices”.

Een SOP komt tot stand op vraag van het KCCE, de HVZ of de opleidingscentra. De Validatiecommissie (Valcom), die actief is binnen de schoot van het KCCE, heeft in 2017 de verschillende HVZ bevroegd naar de noden die zij hebben inzake procedures.

Het sjabloon van de SOP werd reeds in 2016 aangepast, zodat zij op een uniforme manier worden opgesteld, met duidelijke aandacht voor de objectieven van de SOP, en er werd een procedure gevalideerd over de totstandkoming, de verspreiding en de opvolging van de verschillende SOP. De praktijk heeft geleerd dat deze procedure te omslachtig was en ze is dan ook aangepast in 2018. Voortaan wordt vertrokken van een bestaande procedure in één of meer HVZ, waaruit dan een uniforme versie wordt gedistilleerd. Ook komen de experts nu samen voor verschillende dagen in een residentiële formule, zodat sneller en efficiënter kan gewerkt worden.

Een SOP bestaat uit een opsomming van de relevante regelgeving, de procedure zelf, een luik opleiding en een luik nodige materialen.

#### **► Nieuwe Standaard Operationele Procedures**

Tijdens het jaar 2018 werden volgende procedures gevalideerd door de VALCOM

- **Natuurbranden**

Na een ellenlang proces kwamen de experts van beide regio's tot een eenvormige procedure, die van toepassing kan zijn op de verschillende soorten natuurbranden (bos, heide, velden). Samen met het Nationaal Geografisch Instituut (NGI) wordt nog verder gewerkt aan een eenvormige cartografie voor de verschillende hulpdiensten. Een test zal georganiseerd worden door de provincie Luik om eventuele hiaten bij te sturen.

- **ICS (Incident Command System)**

Teneinde de commandostructuur bij alle interventies eenvormig te laten opbouwen en de opschalingen te harmoniseren werd een duidelijke procedure opgesteld.

- **Hygiëne na brand**

De inperking van het kankerrisico begint bij een strikte hygiëne na elke vervuiling en meer in het bijzonder na brand. De procedure beschrijft hoe de kledij moet behandeld worden en hoe de brandweer zichzelf moet ontsmetten.

- **Aflegsysteem**

Dit betreft de verlenging van de bestaande procedure plus een aanpassing aan de wijzigingen in het bundelsysteem.

- **Ontzetting lichte voertuigen en bestelwagens**

Dit betreft de verlenging van de bestaande procedure plus aanpassingen aan de nieuwe brandstoffen.

- **Aziatische hoornaars**

Vermits deze exoten zich razendsnel verspreiden over het land en de impact die ze hebben op de bijenpopulatie, besliste de Waalse overheid om een procedure bij wet op te leggen. In Vlaanderen bestaat deze dwingende maatregel niet, maar er werd door de universiteit van Gent in samenwerking met het Agentschap Natuur en Bos een procedure van good practice opgesteld. Het KCCE heeft beide procedures verspreid, zonder dat deze (in Vlaanderen) een dwingend karakter hebben. Indien een nest verkeerd wordt aangepakt, bestaat het risico dat er een exponentiële verspreiding van de soort in de omgeving gebeurt. Bovendien beschikken deze dieren over een aantal aanvalsmiddelen waartegen de gewone PBM (persoonlijke beschermingsmiddelen) van de brandweer niet bestand zijn.

► **Standaard Operationele Procedures die in behandeling zijn of opgestart zullen worden**

Tijdens het jaar 2018 werd aan volgende SOP gewerkt. Deze werkzaamheden worden verder gezet in 2019.

- **Tunnelbrandbestrijding**

Het steeds groeiend net van tunnelverbindingen in België, zowel voor auto's en vrachtwagens als het groeiend net van ondergrondse verkeersmiddelen (metro en trein) met de specifieke gevaren die verbonden zijn aan incidenten in deze infrastructuren, noodzaakt een aparte procedure met aangepaste interventie middelen. In 2017 werden 24 toekomstige instructeurs naar een gespecialiseerde opleiding in Zwitserland gestuurd. Deze opleiding werd betaald met middelen van Infrabel, aangevuld met financiering vanuit Binnenlandse Zaken. Deze mensen maken deel uit van de werkgroep Tunnelbranden die de SOP uitwerkt.

- **Brand in Hoge Gebouwen**

Na de catastrofe in juni 2017 in de Grenfell Tower in Londen in het Verenigd Koninkrijk, werd besloten om ook voor België een eenvormige procedure uit te werken voor het bestrijden van incidenten in torengedebouwen. Met de know how en de uitdrukkelijke samenwerking met de Engelse collega's werkt een werkgroep een procedure uit. Zeer snel bleek dat het niet alleen op procedures aan zal komen, maar dat er ook suggesties zullen gedaan worden naar de diensten die zich bezighouden met preventie. De werkgroep hoopt in 2019 de procedure uit te rollen.

- De opleiding "**Beveiliging incidenten op de openbare weg**" werd reeds een aantal keren licht aangepast en een harmonisering tussen de SOP en opleiding dringt zich op. Hierbij komt dan nog het probleem dat de wegcode de brandweer niet expliciet toelaat om zich op een autoweg naar het incident te begeven door gebruik te maken van de ruimte tussen de twee uiterst linkse rijstroken. De werkgroep, waar ook leden van de Federale Politie deel van uitmaken, zal de nodige aanpassingen doorvoeren.

- **Procedure gevaarlijke stoffen**

Samen met het risico op een CBRN incident werd besloten om één samenhangende procedure uit te werken. Aan deze procedure werken ook de operationele diensten van de Civiele Bescherming en specialisten van het Crisiscentrum mee.

- **Procedure Terro**

De testperiode is bijna afgelopen en in 2019 moet de evaluatie opgemaakt worden.

- **Procedure ontzetting** (andere dan personenwagens en lichte vrachtwagens)

Deze procedure was eveneens aan herziening toe, vooral door de veelheid aan nieuwe aandrijvingen in de voertuigen. Deze nieuwe aandrijvingen brengen nieuwe risico's met zich mee en hiermee zal rekening gehouden worden bij de verlenging van de huidige procedure.

- **Grote dieren en nieuwe gezelschapsdieren**

Vooraf de veelheid aan nieuwe, meestal exotische gezelschapsdieren, zorgt ervoor dat de brandweer geconfronteerd wordt met onbekende diersoorten, die opgevangen moeten worden. De benadering en de omgang met deze dieren, maar ook van de klassiekers zoals paarden, koeien en schapen wordt in een nieuwe procedure gegoten.

- De opleiding **Brandweerman in nood** is reeds volledig geïntegreerd in de opleidingen. Een standaard procedure is evenwel nog niet beschikbaar en moet uitgewerkt worden.
- De procedure "**Redding op touwen**" moet verlengd worden. Gezien de overeenstemming tussen de reddingsprocedure van RED of GRIMP, zal dit nog tijdens het jaar 2019 kunnen afgewerkt worden.

## 2. De opleiding van het personeel van de operationele diensten van de Civiele Veiligheid

### ► Opleidingen voor de civiele bescherming

- Gezien de lopende hervorming van de civiele bescherming werden er weinig nieuwe opleidingen georganiseerd in 2018.
- Het KCCE trad op als tussenpersoon bij volgende opleidingen:
  - Ademlucht
  - Rijbewijzen
  - Recyclage gaspakdragers
  - USAR
- Vanaf 2019 zullen de opleidingen van de hervormde civiele bescherming op kruissnelheid komen. Het KCCE wordt verantwoordelijk voor de opvolging en de uitwerking van deze opleidingen.

### ► Opleidingen voor de brandweer

- **Via de erkende opleidingscentra werden diverse opleidingen georganiseerd.** Het betreft dan opleidingen die recht geven op een brevet, getuigschrift of attest.

Voor deze opleidingen ontvangen de opleidingscentra een subsidie waarvan het bedrag varieert volgens het type van opleiding (theorie, koude praktijk of warme praktijk). Onderstaande tabel geeft een overzicht van de uitbetaalde subsidies in 2018:

<b>Subsidies 2018</b>	<b>Opleidingcentra</b>	<b>SUB total</b>
	<b>Antwerpen</b>	€ 2.594.832,90
	<b>Brabant Wallon</b>	€ 173.222,85
	<b>Brussel/Bruxelles</b>	€ 1.474.181,84
	<b>Hainaut</b>	€ 773.521,09
	<b>Limburg</b>	€ 915.631,78
	<b>Luxembourg</b>	€ 540.230,30
	<b>Liège</b>	€ 871.372,11
	<b>Namur</b>	€ 507.781,01
	<b>Oost-Vlaanderen</b>	€ 1.298.113,81
	<b>Vlaams-Brabant</b>	€ 1.431.758,78
	<b>West-Vlaanderen</b>	€ 1.982.971,84
	<b>Total</b>	<b>€ 12.563.618,30</b>

Stilaan wordt de impact van de brandweerhervorming op het bedrag aan subsidies dat wordt uitgekeerd, duidelijk.

In onderstaande tabel wordt de evolutie van de vijf laatste jaren weergegeven.

Hieruit blijkt de impact van het toenemend aantal verplichte uren opleiding. Een fenomeen dat ook steeds duidelijker wordt, is dat heel wat HVZ de brevetopleidingen niet meerekenen in de uren verplichte bijscholing. Hierdoor worden er voor brandweerlieden die een brevet volgen meer uren betaald dan budgettair voorzien. Als we een ontsporing van het budget willen voorkomen, zal hierop moeten worden ingegrepen.

<b>Opleidingcentra</b>	<b>Totaal 2014</b>	<b>Totaal 2015</b>	<b>Totaal 2016</b>	<b>Totaal 2017</b>	<b>Totaal 2018</b>
<b>Antwerpen</b>	€ 1.530.164,56	€ 1.505.296,45	€ 1.444.208,37	€ 1.638.645,81	€ 2.594.832,90
<b>Brabant Wallon</b>	€ 72.907,99	€ 76.112,31	€ 54.225,21	€ 56.527,60	€ 173.222,85
<b>Brussel/Bruxelles</b>	€ 709.327,52	€ 503.787,63	€ 513.636,64	€ 433.652,87	€ 1.474.181,84
<b>Hainaut</b>	€ 488.091,65	€ 404.602,74	€ 547.252,52	€ 670.159,81	€ 773.521,09
<b>Limburg</b>	€ 383.212,92	€ 552.147,59	€ 367.359,43	€ 715.592,54	€ 915.631,78
<b>Luxembourg</b>	€ 329.103,40	€ 206.832,28	€ 238.709,83	€ 121.256,52	€ 540.230,30
<b>Liège</b>	€ 529.425,28	€ 360.328,36	€ 649.512,45	€ 1.011.836,50	€ 871.372,11
<b>Namur</b>	€ 57.843,24	€ 183.285,40	€ 112.159,09	€ 322.100,57	€ 507.781,01
<b>Oost-Vlaanderen</b>	€ 980.068,74	€ 912.888,73	€ 632.337,86	€ 927.005,00	€ 1.298.113,81
<b>Vlaams-Brabant</b>	€ 725.554,38	€ 559.583,34	€ 642.182,94	€ 1.102.084,45	€ 1.431.758,78



West-Vlaanderen	€ 958.957,93	€ 614.267,92	€ 742.618,07	€ 859.400,60	€ 1.982.971,84
<b>Totaal</b>	<b>€ 6.764.657,61</b>	<b>€ 5.879.132,75</b>	<b>€ 5.944.202,41</b>	<b>€ 7.858.262,27</b>	<b>€ 12.563.618,31</b>

- **Nieuwe brevetopleidingen voor de brandweer**

- Aantal toegekende brevetten en attesten tijdens het jaar 2018:

Opleidingscentra	# brevetten	# attesten
Antwerpen	98	1005
Brabant Wallon	14	93
Brussel/ Bruxelles	120	115
Hainaut	40	411
Liège	69	382
Limburg	37	175
Luxembourg	16	15
Namur	35	104
Oost-Vlaanderen	74	437
Vlaams-Brabant	72	291
West-Vlaanderen	68	698
<b>Total final</b>	<b>643</b>	<b>3726</b>
<b>Total</b>	<b>4369</b>	

- We kunnen hier alleen maar het gebrek aan duidelijke ondersteuning vanuit het veld vaststellen en betreuren. Alle betrokken partijen zijn het er over eens dat er nog een aantal lacunes zijn in de nieuwe brevetopleidingen, maar verder dan deze vaststelling komen we spijtig genoeg niet. Er zal dus meer tijd nodig zijn om voor bepaalde onderdelen tot volledig afgewerkte cursussen te komen.
  - Vaak wordt aan het KCCE gemeld dat de brevetopleidingen los van elkaar staan en dat er geen duidelijke rode draad doorheen de verschillende niveaus loopt. Om dit verhelpen werd voorgesteld om werkgroepen per cluster van opleidingen (brand, technische hulpverlening, gevaarlijke stoffen, bevelvoering,..) op te richten om aan dit euvel te verhelpen. Ook dit is een doodlopend verhaal gebleken, omwille van het gebrek aan medewerking en input vanuit het werkveld. Het KCCE zal in 2019 een project lanceren om een pedagoog aan te stellen om dit werk uit te voeren.
- **Virtueel oefenen:** in 2016 werd de markt toegekend aan de firma XVR Simulation, waardoor de 11 Belgische opleidingscentra in 2017 gestart zijn met virtueel oefenen. Deze techniek zal gebruikt worden in diverse opleidingen, meer bepaald in alle modules waar leidinggeven in de praktijk wordt gebracht, tunnelbranden, natuurbranden, dir-cp-ops.



Het KCCE organiseerde in 2018 opnieuw verschillende terugkomdagen waar de experts van de verschillende opleidingscentra hun kennis en de scenario's die ze al opgesteld hadden konden uitwisselen. Intussen verkregen we de goedkeuring om deze licenties opnieuw te verlengen voor een periode van drie jaar.

De scenario's die in de verschillende opleidingscentra worden opgesteld, worden gebundeld op een google drive vanwaar ze beschikbaar zijn voor de andere opleidingscentra.

- **Organisatie van het “bekwaamheidsattest dir-cp-ops”** in uitvoering van het KB van 10 juni 2014: de organisatie van de proef is in handen van de opleidingscentra van Antwerpen en Luik. De kandidaten worden een scenario voorgeschoteld waarbij de functies van de disciplines worden ingevuld door kandidaten die vroeger reeds het certificaat hebben behaald. Hierdoor is dit voor deze mensen zowel een trainingsmoment als een evaluatie. Sinds 2016 werden in het totaal 214 bekwaamheidsattesten Dir-Cp-Ops toegekend van de 280 kandidaten die de proef hebben afgelegd.

In 2018 was de verdeling als volgt:

	<b>Brandweer (D1)</b>	<b>Politie (D3)</b>
Antwerpen	14	8
Brabant-Wallon	0	2
Brussel/Bruxelles	4	2
Hainaut	6	3
Liège	5	2
Limburg	2	0
Luxembourg	0	0
Namur	2	1
Oost-Vlaanderen	4	2
Vlaams-Brabant	3	2
West-Vlaanderen	2	2
	<b>Medische Dienst (D2)</b>	<b>Civiele Bescherming (D4)</b>
Vlaanderen	7	3
Wallonië	3	2

- **Opmaak catalogus voortgezette opleiding** (met inbegrip van erkenning van een veertigtal nieuwe attestopleidingen)

De volledige catalogus vindt u terug op:

[https://www.civieleveiligheid.be/sites/default/files/explorer/formation/catalogus\\_opleiding-januari\\_2019.pdf](https://www.civieleveiligheid.be/sites/default/files/explorer/formation/catalogus_opleiding-januari_2019.pdf)

- **Erkenning volgende studiedagen of externe opleidingen, in het kader van de verplichte voortgezette opleiding:**

<b>Thema studiedag</b>	<b>Datum Studiedag</b>	<b>Aantal uur</b>
Studievoormiddag Preventionisten West-Vlaanderen	3/02/2018	2u
Wintercongres Brandweer West-Vlaanderen 2018	3/03/2018	2u
Netwerken ontwikkelen en managen	8/03/2018	24u
Opleiding Hulpcentrum 112/100 Oost-Vlaanderen voor de dispatchers van de Oost-Vlaamse hulpverleningszones	29/03/2018 en 19/04/2018	3,5 u
Bijscholing voor onderofficieren	11/04/2018	2,5u
Realistisch oefenen	14/04/2018	8u
Congres Vereniging Vlaamse Brandweervrijwilligers (V.V.B.) – 21 april 2018	21/04/2018	2u
Studie- en oefendag zoekmethoden/bergingen te water	4/05/2018	4u
Congres Treinramp in Wetteren. Waar staan we, vijf jaar later?	4/05/2018	4u
3rd technical days : EMERGENCY INTERVENTIONS ON VEHICLES	16,17 en 18/05/2018	10u
Ongeval met vervoer van radioactieve stoffen	9 en 23/05/2018	3u45
Studiedag Incident Management	24/05/2018	2u
Conclaf Directeurs Operaties	30 en 31/05/2018	8u
Voorjaarscongres Oost-Vlaanderen 2018 - Hybride en elektrische voertuigen	2/06/2018	2u
Netwerkdag Incidentbestrijding Gevaarlijke Stoffen	12/06/2018	4u
International Firefighting Instructors Conference	16 -17/08/2018	4u/dag
Studiedag Hoger Kader 2018 West- Vlaanderen	1/09/2018	6u
Firefighter Mayday seminar	18 - 21/09/2018	4u/dag
Brand, ja maar welke brand?	21/09/2018	3u
Firefighter Mayday symposium	22/09/2018	4u

<b>Thema studiedag</b>	<b>Datum Studiedag</b>	<b>Aantal uur</b>
Astrid User Days	3 - 4/10/2018	4u/dag
CTIF seminarie	9 - 10/11/2018	6u30/dag
Brandweercongres 'Back 2 basics'	19 - 20/10/2018	4u/dag
Studiedag BPA 2018 West-Vlaanderen	17/11/2018	2u
Fireforum Congress 2018	20/11/2018	4u
FiST Crash Course MASTER CLASS	24/11/2018	14u30
P+O-congres	27/11/2018	4u
Multidisciplinaire studiedag: Illegale dumping drugsafval	18/12/2018	6u
Lezing Alain Remue en meldingsplicht/beroepsgeheim	diverse data	3,5u
Kraanbediening	diverse data	8u
Omgaan met agressie	diverse data	4u
Bezoek aan FPC (Forensisch Psychiatrisch Centrum)	diverse data	3u
MUG materiaal en psychiatrische en suïcidale patiënten	diverse data	6u
Noodplanning en opschalingsschema's voor dispatchers	diverse data	3u
Algemeen stuurbrevet	diverse data	43u
Onderhoud adembescherming – gelaatsmaskers en gebruiksklaar maken van het ademluchttoestel	diverse data	6u
Bootvaardigheden	diverse data	6u
Vakmanschapsdagen 2018	diverse data	6u
Diverse opleidingen over onderhoud ademluchttoestellen en duiktoestellen	diverse data	6u, 12u naargelang de gevolgde opleiding

► **Organisatie van het Federaal Geschiktheidsattest (FGA):**

In het KB Opleidingen van 18 november 2015 is voorzien dat het KCCE in moet staan voor de organisatie van het FGA, dat alle kandidaat-brandweerlieden voor moeten kunnen leggen willen ze solliciteren bij een HVZ. Het KCCE voert deze opdracht uit via de erkende opleidingscentra. De HVZ die dit zouden wensen kunnen zelf een FGA organiseren.

In 2018 werden in totaal 1163 attesten afgeleverd, waarvan 826 aan Nederlandstalige kandidaten en 337 aan Franstalige kandidaten.

Sedert de invoering van het FGA werden in totaliteit 5345 attesten afgeleverd waarvan 3607 aan Nederlandstalige kandidaten en 1747 aan Franstalige kandidaten.

Het KB van 26 januari 2018 creëert de mogelijkheid om in te stromen op het niveau van het middenkader. Daarom werd een federale competentietest (welke overeen komt met deze uit het FGA zelf) in het leven geroepen. De kandidaten voor bevordering in een kader waarvoor ze niet beschikken over het juiste aanwervingsniveau, dienen deze af te leggen. De diensten van het KCCE hebben deze nieuwe testen uitgewerkt tijdens het jaar 2018 en het eerste FGA middenkader zal in de loop van 2019 georganiseerd worden.

Een verdeling van de resultaten van de FGA sessies in 2018:

Opleidingscentrum	Totaal	Opleidingscentrum	Totaal
Antwerpen	164	Hainaut	145
Oost-Vlaanderen	167	Liège	90
Vlaams-Brabant	277	Luxembourg	29
Limburg	95	Namur	73
West-Vlaanderen	123		
Totaal Vlaanderen 2018	826	Totaal Wallonië 2018	337
Totaal Vlaanderen sinds 2015	3607	Totaal Wallonië sinds 2015	1747
	<b>Totaal 5354</b>		

Om deze FGA-sessies te organiseren, ontvingen de opleidingscentra 257.802,2682 € aan subsidies. Per opleidingscentrum betekende dit:

**FGA 2018**

Opleidingcentra	Totaal FGA
Antwerpen	€ 71.632,1251
Hainaut	€ 18.374,4354
Liège	€ 52.855,5670
Limburg	€ 6.271,0694
Luxembourg	€ 23.018,1606
Namur	€ 25.265,0928
Oost-Vlaanderen	€ 20.346,3541
Vlaams-Brabant	€ 22.334,8309
West-Vlaanderen	€ 17.704,6328
<b>Totaal</b>	<b>€ 257.802,2681</b>

Uit de studie van Price Waterhouse Cooper, die in 2017-2018 uitgevoerd werd, bleek dat de subsidiebedragen welke toegekend werden voor het afnemen van de proeven voor het FGA te laag was. Er is dan ook een Koninklijk Besluit in voorbereiding om deze bedragen te verhogen.

Het inschrijvingsprogramma, "ik word brandweer" werd verbeterd en enkele bugs werden uit het systeem gehaald. Bovendien werden aanpassingen uitgevoerd, conform de nieuwe reglementering op de databescherming, de zogenoemde GDPR richtlijn.

► **Bevorderingsproeven**

De opleidingscentra staan eveneens in voor de organisatie van de bevorderingsproeven voor de HVZ. De jury wordt door hen, in samenspraak met de betrokken HVZ, samengesteld en de proeven worden in het opleidingscentrum georganiseerd.

Voor de organisatie van deze proeven ontvingen zij de volgende subsidiebedragen:

**Bevorderingen 2018**

Opleidingcentra	Totaal
Antwerpen	€ 5.273,2532
Hainaut	€12.602,7650
Liège	€ 6.664,4132
Luxembourg	€ 2.651,1203
Namur	€ 121,3446
Oost-Vlaanderen	€ 12.149,5528
<b>Eindtotaal</b>	<b>€ 39.462,4491</b>

- Totaal bedrag uitbetaald aan de opleidingscentra:

Verdeeld over de verschillende activiteiten van de opleidingscentra werd in totaal een bedrag van 12.860.883,0157 € uitgekeerd. De verdeling per onderdeel vindt u in hier:

<b>FGA/BEV/SUB</b>	<b>Bedrag</b>
<b>FGA</b>	€ 257.802,2682
<b>BEV</b>	€ 39.462,4491
<b>SUB</b>	€ 12.563.618,2985
<b>Totaal bedrag</b>	<b>€ 12.860.883,0157</b>

### ► **Commissie voor Gelijktelling en Vrijstelling**

De Commissie voor Gelijktelling en Vrijstelling kwam vier maal samen tijdens 2018, namelijk op 29 januari, 25 juni, 24 september en 17 december. In het totaal werden 427 aanvragen behandeld, tegenover 240 in 2017 en 108 in 2016. De Commissie werd door de installatie van de nieuwe Hoge Raad opgeheven als zelfstandige commissie maar is thans een werkgroep die deel uitmaakt van de Hoge Raad.

### ► **Hoge Raad voor de opleidingen van de leden van de openbare hulpdiensten**

Op 7 juli 2017 verscheen het Koninklijk Besluit waarin de werking van de nieuwe Hoge Raad werd vastgelegd. De nieuwe Hoge Raad is samengesteld uit leden van de provinciale raden, waarbij een betere doorstroming van de informatie naar de basis wordt beoogd. De installatievergadering van deze nieuwe Hoge Raad had plaats op 26 maart 2018. Tijdens deze vergadering werd het huishoudelijk reglement opgesteld en besloten.

De Hoge Raad keurt alle soorten opleiding van de brandweer en de civiele bescherming goed, evenals alles wat met opleiding van deze diensten verband houdt, zoals nieuwe wetgeving. De beslissingen van de Hoge Raad worden als advies aan de Minister voorgelegd die deze dan al dan niet bekrachtigt.

De Hoge Raad vergaderde op 7 mei, 25 juni, 24 september en 17 december 2018.

### ► **Directeurscollege**

Op geregelde basis zit het KCCE samen met de vertegenwoordigers van de opleidingscentra om te overleggen over de evolutie van de opleidingen, bepaalde reglementeringen te verduidelijken, te coördineren in het opleidingsaanbod en eventuele problemen te bespreken. Er waren zes vergaderingen in 2018, namelijk op 22 februari, 26 april, 28 juni, 30 augustus, 25 oktober en 20 december.

### ► **Opleidingen terreur**

Na de aanslagen van 22 maart 2016 begon het KCCE, in opdracht van de Minister, aan het uitwerken van een opleiding in het kader van terroristische aanslagen. De praktijk leerde dat onze hulpdiensten niet vertrouwd waren met dit soort van evenementen. De militairen bleken

beter getraind om dergelijke verwondingen te behandelen. Er werd een samenwerking op het getouw gezet met Defensie zodat een burgerlijke versie werd gemaakt van de cursus Aidman die de militairen krijgen. Er werd een tweede opleiding in samenwerking met Defensie, meer bepaald met Dovo, uitgewerkt, om de hulpdiensten de nodige alertheid bij te brengen bij interventies met terroristische inslag, vooral de opleiding awareness. In samenwerking met de Londense brandweerdienst werd een procedure uitgewerkt CET (Casualty Extraction Team) om slachtoffers te evacueren in het geval van een schietincident.

Deze opleidingen worden thans uitgebreid met een onderdeel CBRN.

#### ► **Casualty Extraction Team (CET)**

Dit betreft het uitwerken van een Casualty Extraction Team in samenwerking met de speciale eenheden van de federale politie. Bedoeling is om een gespecialiseerd team van goed opgeleide brandweermannen te vormen dat nog tijdens een aanslag kan interveniëren en zo sneller slachtoffers te kunnen helpen en redden. De opleiding zelf wordt gegeven deels in de brandweerschool en deels in de politieschool. De opleiding gebeurt volledig in samenwerking met de speciale eenheden van de politie, vermits de politie in moet staan voor de beveiliging van het CET. Vanuit de ervaring van de Britse hulpdiensten werd gespecialiseerd materiaal (kogelwerende vesten, helmen, ...) aangekocht om de leden van het CET optimaal te beveiligen tijdens hun interventies. De FOD Binnenlandse Zaken heeft dit materiaal gefinancierd en zorgt ook voor de nodige voertuigen. Tijdens het jaar 2018 werden bijkomende teams in Brussel, Luik en Bergen opgeleid.

#### ► **Casualty Extraction Team in cijfers:**

BXL/ SIAMU:

- 5 opleidingen
- In 2018 +/- 80 personen opgeleid

Luik/ IILE:

- 2 opleidingen
- 38 personen opgeleid

Zone Hainaut Centre / Mons:

- 1 opleiding
- 18 personen opgeleid

Er werden geen materialen aangekocht in 2018, wel zorgde het KCCE voor de verdeling van de in 2017 aangekochte materialen. Elke HVZ met een operationeel CET (SIAMU/IILE/ZHC) heeft volgende zaken gekregen:

- 1 CET voertuig
- 25 kogelwerende helmen met gehoorbescherming en geïntegreerd communicatiesysteem
- 25 kogelwerende helmen
- 2 rigide brancards met wielen
- 4 semi-rigide brancards type Skedco
- 100 evacuatiezeilen
- TECC materiaal voor mass casualty te beheren (+/- 100 slachtoffers)



### ► **Jeugdbrandweer**

Vermits in het KB Opleidingen ook de opleiding van de brandweerkadetten is geregeld moet deze nieuwe opleiding uitgewerkt en geïmplementeerd worden bij de jeugdbrandweerverenigingen en de opleidingscentra. De jeugdbrandweer is de natuurlijke bron voor de toekomstige brandweer en mag zeker niet verwaarloosd worden. Het KCCE heeft dit initiatief in 2018 ondersteund door de aankoop van materiaal te subsidiëren, voor de opleidingscentra die de brevetopleiding van kadet organiseren.

### ► **Ontwikkeling Database**

Reeds jaren was er sprake van en waren er pogingen om een database te ontwikkelen door het KCCE. Tijdens het jaar 2017 werd de opdracht voor het ontwikkelen van de database gegund aan de firma Magenta. De gunning heeft heel wat meer voeten in de aarde gehad dan oorspronkelijk gedacht door allerhande administratieve belemmeringen. Magenta is intussen gestart met het uitwerken van een canvas voor deze database. Door de inwerkingtreding van de GDPR richtlijn, werden alle data die al aangeleverd waren, opnieuw teruggestuurd. Wettelijk mag Magenta deze gegevens pas opladen als met alle partijen een overeenkomst in het kader van de databescherming is ondertekend. Ondanks herhaald aandringen, blijven nog altijd een aantal HVZ in gebreke om de personeelsgegevens bezorgen. Hierdoor worden alle andere HVZ en opleidingscentra gegijzeld. Het systeem zal ook voor de HVZ een hele stap vooruit zijn in het beheren van de opleidingen. Voor het KCCE betekent dit dat de subsidiëringsflow geautomatiseerd kan worden.

### ► **E-learning**

Binnen de schoot van het KCCE werd een werkgroep opgericht die de ontwikkeling van e-learning modules zal coördineren. Bedoeling is om maximaal in te zetten op deze leertechniek om enerzijds de kandidaten te ondersteunen in de voorbereiding van de lessen en anderzijds de kandidaten zoveel mogelijk op hun eigen ritme bepaalde modules te laten volgen.

## **3. Het verzamelen en het analyseren van de statistische gegevens van de hulpverleningszones**

Tijdens het jaar 2018 werden de statistieken over het jaar 2015 gepubliceerd. Deze statistieken sloegen voor de eerste keer op het hervormde brandweerlandschap. Pijnpunt is en blijft het feit dat de een aantal HVZ nog steeds geen of slechts onvolledige gegevens bezorgen. Zo waren er zeer grote problemen met een aantal HVZ om de gegevens in een correct formaat te krijgen en bleven we totaal gespeend van de gegevens van twee HVZ. Bovendien stellen we vast dat in de praktijk, de zonevorming nog niet overal is doorgedrongen en dat de gegevens van de HVZ, de som blijven van individuele posten. Hierdoor is er veel puzzelwerk voor de ambtenaren die proberen de gegevens te structureren. We zijn er dus opnieuw niet in geslaagd om onze ambitie om de achterstand volledig goed te maken waar te maken. Technisch werden macro's en query's ontwikkeld die op basis van correcte gegevens ons in staat stellen om binnen een aantal weken een verslag te publiceren. Het is natuurlijk zinloos om statistieken te produceren op basis van foute of onvolledige gegevens.

Uit de vele parlementaire vragen die we behandelden, bleek dat ons nogal wat gegevens werden gevraagd, waarvoor wij als KCCE geen data bijhouden. Een aanpassing van de omzendbrief rond dit thema en het interventierapport zullen dan ook noodzakelijk zijn. De werkgroep die deze aanpassingen begeleidt, is intussen gestart.

#### **4. Het onderzoeken en evalueren van incidenten met als doelstelling de leermomenten hieruit op te nemen**

Het KCCE onderzocht een aantal incidenten in 2018. Als belangrijkste incident vermelden we de brand in Drogenbos in de testsite van batterijen en een incident op de E34 met een waterstofvoertuig. Op de site van de civiele veiligheid werd een nieuw tabblad "RETEX" bijgevoegd. Sindsdien werd ons materiaal aangeleverd door diverse diensten over onderzoeken naar ongevallen. Een overzicht vindt u op

<https://www.civieleveiligheid.be/nl/return-experience-retex>

#### **5. Het ontwikkelen van een documentatiecentrum inzake civiele veiligheid**

In het KCCE worden diverse binnen- en buitenlandse tijdschriften en artikels welke verband houden met de brandweer en preventie bijgehouden. Deze zijn op eenvoudig verzoek beschikbaar voor de geïnteresseerden.

#### **6. De ontwikkeling en uitbouw van expertise en know-how binnen de verschillende operationele diensten van de Civiele Veiligheid.**

Wij verleenden onze medewerking aan diverse studiedagen welke georganiseerd werden ten behoeve van de brandweer. Deze zijn terug te vinden bij de lijst van de voortgezette opleidingen.

#### **7. Het maken of het laten maken van studies, op basis van de informatie die werd ingezameld of ter beschikking werd gesteld, ter ondersteuning van het beleid van de Civiele Veiligheid en met het oog op kwaliteitsverbetering van de operationele diensten van de Civiele Veiligheid.**

België is lid van CTIF (International Association of Fire & Rescue Services) en neemt deel aan de verschillende werkgroepen. Vooral de commissie werkgroep "Extrication & New Technology", waarbij Majoor Tom Van Esbroeck voorzitter is, dient hier vermeld te worden. Eén van de projecten van deze werkgroep is intussen zo ver gevorderd, dat voor het eerst in de geschiedenis, een ISO-project wordt goedgekeurd dat aangebracht is door de brandweer.

Een weerslag van de verschillende studies welke door CTIF gemaakt werden, is terug te vinden op <https://www.ctif.org/resources>

Het KCCE organiseerde samen met CTIF van 9 tot 10 november 2018 een congres in het Pullman hotel te Brussel. Bijna 200 deelnemers, waaronder vele vertegenwoordigers van buitenlandse hulpdiensten namen hier aan deel. Ook diverse comités van CTIF zelf maakten van de gelegenheid gebruik om te vergaderen.

Het volledige verslag van dit evenement kan u terugvinden op: <https://www.ctif.org/commissions-and-groups/fire-rescue-new-challenges-ctif-seminar-brussels-november-2018/news>

Tijdens het congres werd een convenant ondertekend tussen CTIF, de Federale overheid en de Belgische transportsector om de eerder vermelde ISO standaard toe te passen. Deze

behelst een uniforme signalering van de verschillende soorten aandrijving. In het straatbeeld kan u nu al nieuwe voertuigen zien rondrijden met deze labeling.

<https://www.ctif.org/index.php/news/belgian-public-transport-sector-first-world-adapt-new-iso-standard-marking-new-propulsion>

**8. Het formuleren van beleidsadviezen voor de Minister van Binnenlandse Zaken, op zijn verzoek of op eigen initiatief.**

Via de Hoge Raad voor de Opleiding worden aan de Minister adviezen gegeven over thema's die hem aanbelangen.

**9. Het verspreiden van kennis onder en het ter beschikking stellen van informatie aan de Minister, de provinciegouverneurs en de gouverneur van het administratief arrondissement Brussel-Hoofdstad, de burgemeesters en de administratieve en de operationele diensten van de Civiele Veiligheid**

Het KCCE nam deel aan diverse studiedagen welke georganiseerd werden door de diverse provincies in het kader van de noodplanning en andere materies die de brandweer aanbelangen. Daarnaast verspreidt het KCCE informatie in samenwerking met de communicatiedienst van Binnenlandse Zaken over onderwerpen welke de diverse stakeholders aanbelangen.

**10. Het opbouwen van een kennisnet met binnen- en buitenlandse experts en deskundigen van ondermeer administraties, de operationele diensten, de universiteiten en andere betrokken verenigingen en organisaties**

Het KCCE nam contact en overlegde met diverse binnen- en buitenlandse experts, van onder meer Infrabel, Fetrap, en zo meer. Het KCCE is ook lid van Fireforum, een overkoepelende organisatie van de veiligheids- en preventiebedrijven. We wisselden informatie uit met het Nederlandse IFV (Instituut Fysieke Veiligheid), onze homoniem, dat instaat voor de opleiding van de Nederlandse brandweer. Daarnaast blijven we contact houden onze Londense collega's in het kader van hun aanpak van een "marauding attack". Dit project krijgt de onvoorwaardelijke steun van de Britse ambassade in Brussel.

In het kader van het CTIF (International Association of Fire & Rescue Services), wordt verder een ruim netwerk met buitenlandse experts uitgewerkt, waarbij België zelf de lead neemt, onder andere in de "Commission for Extrication & New Technology".

Het KCCE is daarnaast vertegenwoordigd in EFSCA, de Europese groepering van brandweerorganisaties waar vooral kennis wordt uitgewisseld op het vlak van nieuwe opleidingstechnieken.

Wij nemen bovendien deel aan verschillende Europese projecten, waar bijvoorbeeld kapitein Francis Dixheures België vertegenwoordigt in de werkgroep bosbranden in samenwerking met Ecole d'Application de Sécurité civile (ECASC) in Valabre .

Eind 2018 werd het project HyTunnel-CS Consortium opgestart. Dit is een project dat de ondergrondse opslag en het transport van waterstof onderzoekt. België zal hier, via het KCCE, aan deelnemen met drie experten: Majoor Tom Van Esbroeck, majoor Karel Lambert en Kapitein Matthias Van de Veire.

**11. Zijn medewerking verlenen aan onderzoek en studies, betreffende de civiele veiligheid, uitgevoerd door andere openbare instellingen**

Op dit vlak waren er geen initiatieven in 2018.

**12. In geval van een noodsituatie als bedoeld in het koninklijk besluit van 16 maart 2006 betreffende de nood- en interventieplanning, het ondersteunen van de interveniërende hulpdiensten door het ter beschikking stellen van informatie en gespecialiseerde kennis.**

Het project CET werd uitgewerkt samen met de collega's van de politie, Defensie en de FOD Volksgezondheid. Door een afstemming van de procedures en het materiaal kunnen de hulpdiensten voortaan op dezelfde manier en met hetzelfde materiaal optreden.

Willy Vanderstraeten

Directeur a.i.

