



# Basisgegevens Brandweertzorg Groningen in beeld

# Inhoudsopgave

<b>1</b>	<b>In cijfers: 2021</b>	<b>3</b>
<b>2</b>	<b>Taakveld Brandbestrijding</b>	<b>5</b>
<b>3</b>	<b>Taakveld Hulpverlening</b>	<b>7</b>
<b>4</b>	<b>Taakveld Waterongevallenbeheersing</b>	<b>9</b>
<b>5</b>	<b>Taakveld Incidentbestrijding Gevaarlijke Stoffen</b>	<b>11</b>
<b>6</b>	<b>Bluswatervoorziening</b>	<b>13</b>
<b>7</b>	<b>Organogram Veiligheidsregio Groningen</b>	<b>15</b>

# 1 In cijfers: 2021



## IN CIJFERS: 2021

### PERSONEEL

#### Repressief brandweerpersoneel

**821** personen  
 waarvan **82%** vrijwilliger  
 en **18%** beroeps  
 waarvan **92%** man  
**8%** vrouw



#### Repressief brandweerpersoneel naar leeftijd



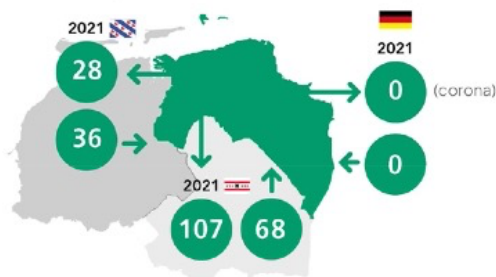
#### Repressieve functies

**849** dienstverbanden

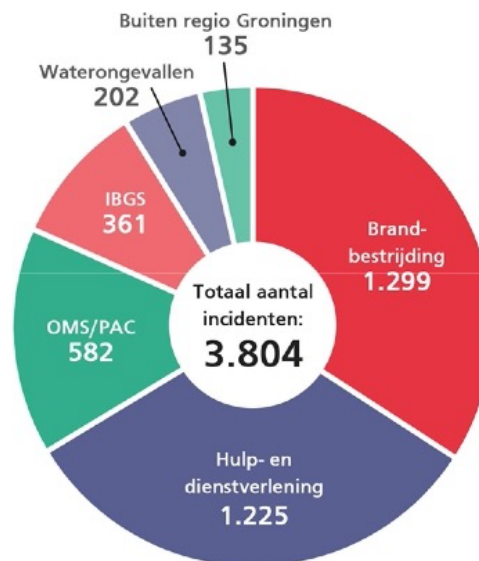
- 56% manschap
- 27% bevelvoerders
- 11% aspirant manschap
- 6% overig

### REGIO- EN LANDSGRENS- OVERSCHRIJDENDE INZETTEN

Aantal incidenten waar wij in andere regio's zijn ingezet of dat de brandweer van andere regio's in onze regio is ingezet. Onze brandweer heeft ook aan de Nationale Reddingsvloot bijgedragen met transport tijdens de wateroverlast in Zuid-Limburg.



### INCIDENTEN



OMS = Openbaar meldsysteem  
 PAC = Particuliere alarmcentrale  
 IBGS = Incidentbestrijding gevaarlijke stoffen

### COMMANDOVOERING



Crisisfunctionarissen die 24/7 paraat staan voor coördinatie, leiding en advies bij incidenten

OvD midden	5	OvD oost	4	AC-B	4	AGS	4
OvD noord	5	OvD west	5	HOvD	4	WV	6

OvD = Officier van Dienst  
 AGS = Adviseur Gevaarlijke Stoffen  
 RCvD = Regional Commandant van Dienst  
 HOvD = Hoofd Officier van Dienst  
 WV = Wordvoerder




**BRANDWEER**  
 Groningen

**IN CIJFERS: 2021**
**SCHOON WERKEN**

Gezond en veilig werken is belangrijk, daarom rukken we elke keer weer schoon uit

<b>11.293</b>	gereinigde en onderhouden ademluchtmaskers
<b>636</b>	gereinigde en onderhouden duikmaskers
<b>1.146</b>	gereinigde en onderhouden ademluchttoestelen en automaten
<b>1.400</b>	gereinigde en onderhouden duiktoestellen en automaten
<b>9.754</b>	ademluchtcilinders gevuld
<b>520</b>	duikcilinders gevuld

**VAKBEKWAAMHEID**

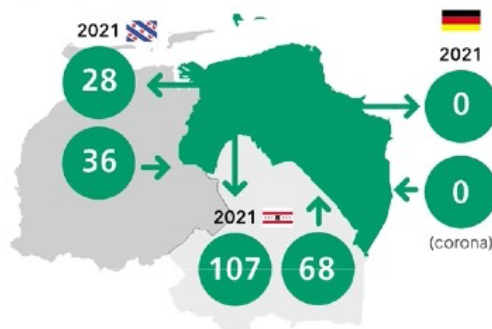
In totaal circa 2000 opleidings- en oefenmomenten waarvan

<b>1055</b>	oefenmomenten op de posten	<b>50</b>	rijtrainingen op de baan
<b>9</b>	digitale theorielessen voor chauffeurs	<b>19</b>	brandweeropleidingen
<b>35</b>	realistische oefendagen	<b>255</b>	lokale rijtrainingen
<b>63</b>	realistische oefenmomenten op de brandbestrijdingscontainer		

**REGIO- EN LANDSGRENS-OVERSCHRIJDENDE INZETTEN**

Aantal incidenten waar wij in andere regio's zijn ingezet of dat de brandweer van andere regio's in onze regio is ingezet.

Onze brandweer heeft aan de Nationale Reddingsvloot bijgedragen met transport tijdens de wateroverlast in


**AANBESTEDINGEN MATERIEEL EN UITRUSTING**
**1743** paar blus- en **1743** paar hulpverleningshandschoenen voor alle brandweercollega's (na aanbesteding)

**306** paar nieuwe bluslaarzen met zaagprotectie voor alle brandweercollega's die nog geen laarzen met zaagprotectie hadden (na aanbesteding)

<b>4</b>		▶ <b>Grootschalige Watervoorziening</b> voor de posten Baflo, Delfzijl, Groningen-Sontweg en Veendam
<b>2</b>		▶ <b>Haakarmvoertuigen</b> voor de posten Baflo en Veendam
<b>4</b>		▶ <b>Tankautospuiten</b> voor de posten Winschoten, Wehe-den Hoorn, Zulhorn en Oldehove
<b>2</b>		▶ <b>Tankautospuiten</b> voor gebied Eemshaven (posten Uithuizen en Bierum) zijn gebiedspecifiek aangepast

**COLLEGIAAL OPVANGTEAM**

Nazorg na ingrijpende gebeurtenissen en incidenten

<b>18</b>	gevraagd voor ondersteuning 71% verkeersongevallen, 23% waterongevallen, 6% brand
<b>8</b>	COT-informatieavonden gehouden tijdens de manschappen- en bevelvoerdersopleidingen van de BON

**TEAM BRANDONDERZOEK**

<b>2</b>	afgeronde brandonderzoeken
----------	----------------------------

**JEUGDBRANDWEER**

Jeugd tussen de 11 en 18 jaar leert op een veilige en verantwoorde manier in teamverband te anticiperen op uiteenlopende situaties, onder leiding van ervaren volwassen brandweermensen

<b>5</b>	Ploegen: Delfzijl, Hoogezand, Stadskanaal, Westerkwartier en Winschoten
<b>2</b>	Ploeg Hoogezand landkampioen in de categorieën Aspiranten LD en Aspiranten HD
<b>72</b>	leden



# 2 Taakveld Brandbestrijding

Brandbestrijding

### Wat doen we?

#### Bestrijden

Redden van mensen en dieren

Beperken en bestrijden van brand bij/in woningen, gebouwen en industrie

Blussen van auto- en containerbranden

Beperken en bestrijden van brand en beginnende natuurbranden

Helpen bij ontruimen

#### Voorkomen

Adviseren op gebieds- en bouwplannen, evenementen en bluswater

Toezicht houden op brandveiligheid in de chemische industrie

Voortlichting geven aan bewoners, bedrijven en scholen over brandveiligheid

Zicht houden op nieuwe risico's als gevolg van technologische ontwikkelingen

### Hoe doen we dat?

**CHECK:**

	ja	nee
1. Is bekend waar de brand is?	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
2. Is de brand (van buitenaf) bereikbaar?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
3. Is er voldoende bluswater?	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

- **3x ja** is brand blussen
- **1x nee** of meer dan defensief inzetten (voorspelbare afloop)

#### Dit zijn de ontwikkelingen

**HUMAN FACTORS**  
We houden steeds meer rekening met de beperkingen van ons brein

**KENMERKENSHEMA**  
We analyseren en adviseren steeds meer op basis van het kenmerkenschema (brand, gebouw en mens). We presenteren dit ook op deze manier in de operationele informatie

**LEREN, VERBINDEN EN BORGEN VAN 'LESSONS LEARNED'**  
Verschillende middelen inzetten om te leren van incidenten, zoals vlogs, posters, filmpjes en virtual reality

**WERKEN AAN VEILIGHEID (SBWUJSTZIJN)**  
Werken aan flexibel uitrusten, veilige werkomgeving, houding en gedrag en gebruik persoonlijke beschermingsmiddelen

**INFORMATIE GESTUURD WERKEN**  
Koppelen van digitale gegevens/ systemen waardoor we dynamischer voorbereiden en adviseren op brandrisico's

**ALTERNATIEVE BLUSSYSTEMEN**  
Onderzoeken van middelen om binnen het kwadrantenmodel offensief buiten en defensief binnen op te treden

**E-TRANSITIE**  
Ontwikkelingen blijven volgen en de landelijke protocollen gebruiken als werkwijze en voor ondersteuning vakbekwaamheid

**BRANDBESTRIJDING ALS SPECIALISME**  
We implementeren de nieuwe brandweerdectrine voor simpele en uittegbare brandbestrijding

**39 KAZERNES EN 45 TANKAUTOSPUITEN**

**7 X REDVOERTUIG**  
Blussen op hoogte, werken op hoogte (tot max. 30 meter)

**GROOTSCHALIG BRANDWEER OPTREDEN (GBO)**  
Optreden conform de landelijke structuur van commandovoering in pelotonsverband

**Specialisme**  
Bestrijden en beheersen van grote natuurbranden en branden op (grote) schepen

- SCHEEPSINCIDENT-BESTRIJDING
- NATUURBRAND-BESTRIJDING

**Restrisico**

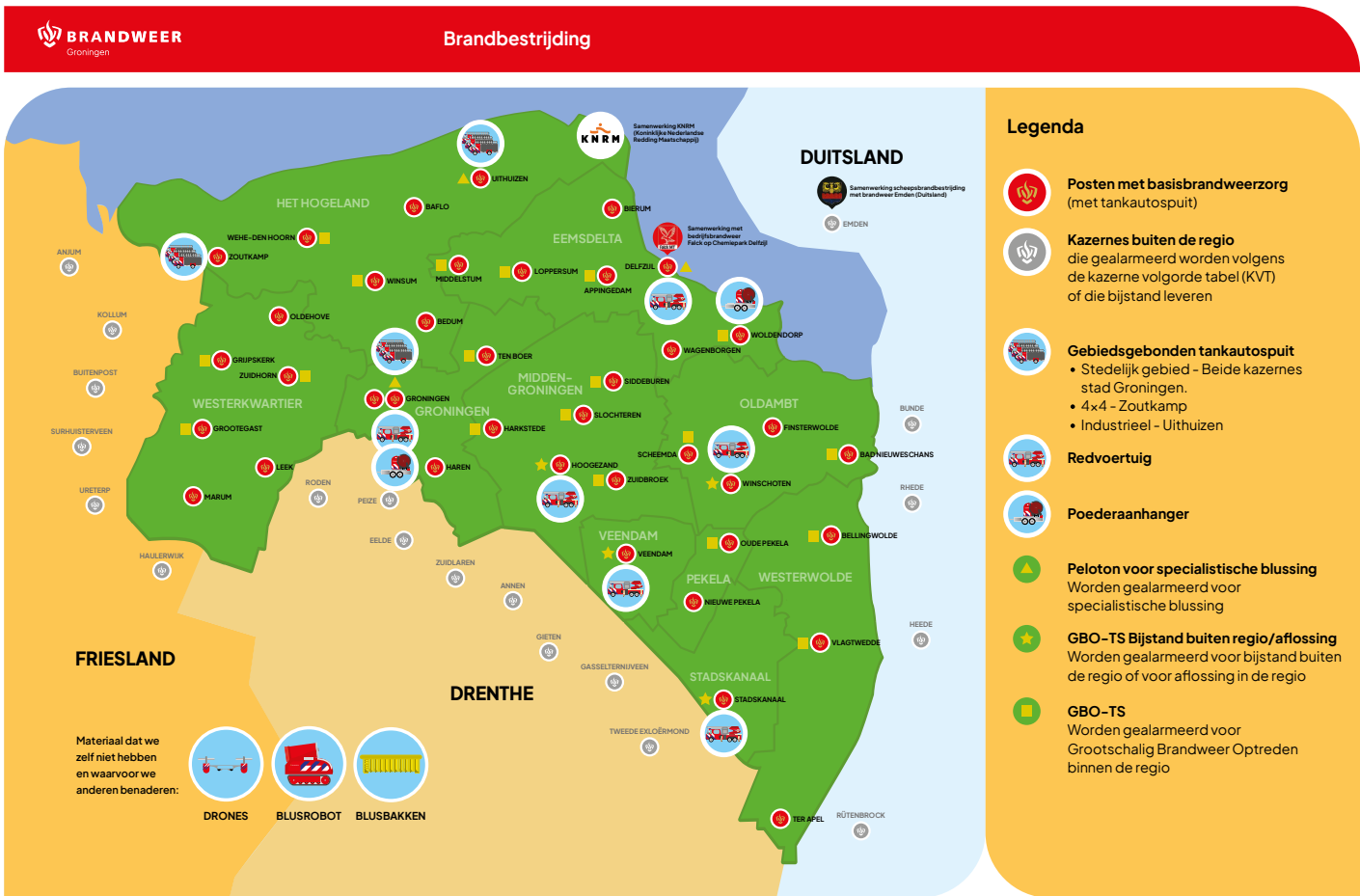
- Gebouwen met grote compartimenten
- Windmolenbranden
- Metaalbranden
- Vooraf bestuurlijk vastgestelde scenario's bij specifieke bedrijven
- Brand in onveilige gebouwen
- Trafobuisbranden

**BRANDBESTRIJDING ALS SPECIALISME**  
We onderzoeken of we brandbestrijding als specialisme willen inrichten in de regio (bijvoorbeeld scheepsincidentbestrijding)


**BRANDRISICOPROFIEL DEKKINGSPLAN**  
Redden van mensen en dieren en bestrijden van (gebouw)branden, branden op spoor, water en wegen en vloeistofbranden (tot 1 m)

**TS VAN DE TOEKOMST**  
Nadenken over hoe de tankautospuit er in 2030 uit zou moeten zien


**Fundament**




# 3 Taakveld Hulpverlening


**Hulpverlening (HV)**


### Wat doen we?




Bevrijden van slachtoffers bij (verkeers-) ongevallen




Redden van dieren in nood




Redden van mensen op hoogte en diepte




Levensreddend handelen (of hierbij assisteren)




Bevrijden van mensen uit liften




Helpen bij storm- en waterschade




Bevrijden beknelde mensen en plaatsen afzet-schermen bij spoorwegongevallen



Stutten van instabiele constructies




Verkennen van omgeving (instortingen en slachtoffers) bij aardbevingen




Hulp bieden aan bewoners en bedrijven als maatschappelijk vangnet


### Hoe doen we dat?


In de regio Groningen hebben alle 39 posten minimaal 1 tankautospuiter met een standaardbepakking (zoals redgereedschap en hefkuusens). Daarnaast beschikt elke post over een personeel-/materieelwagen met uitzondering van de 2 continu bezette posten in Groningen.




### Dit zijn de ontwikkelingen

- 


**Werken met hoogteverschillen**  
Implementeren landelijke handreiking 'Veilig werken met hoogteverschillen' in de regio Groningen
- 

**Landelijke visie hulpverlening**  
Implementeren landelijke visie hulpverlening in de regio Groningen
- 

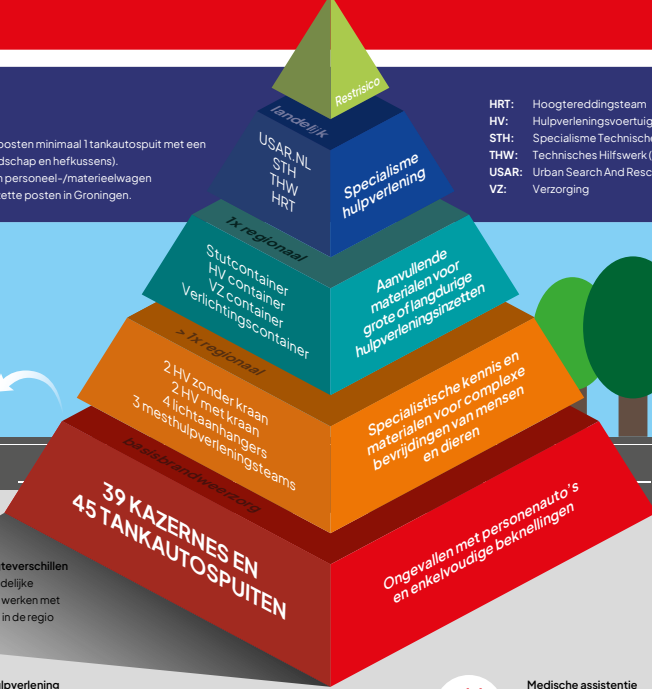
**Vervangen van HV's zonder kraan**  
Onderzoeken van gewenste uitvoering (met of zonder kraan), het benodigde aantal en de spreiding van hulpverleningsvoertuigen



**Medische assistentie**  
Onderzoeken of en in welke vorm de brandweer medische assistentie kan uitvoeren



**Alternatieve brandstoffen en materialen**  
Goed voorbereiden op incidenten met alternatieve brandstoffen en nieuwe materialen



**39 KAZERNES EN 45 TANKAUTOSPUITEN**

**Restrisico**

**Landelijk**  
USAR, NL, STH, THW, HRT

**Specialisme hulpverlening**

**1x regionaal**  
Stutcontainer, HV container, VZ container, Verlichtingscontainer


**Aanvullende materialen voor grote of langdurige hulpverleningsinszetten**

**> 1x regionaal**  
2 HV zonder kraan, 2 HV met kraan, 4 lichtaanhangers, 3 mesthulpverleningsteams

**Specialistische kennis en materialen voor complexe bevrijdingen van mensen en dieren**

**Bestuursniveau**  
Ongevallen met personenauto's en enkelvoudige beknellingen

**HRT:** Hoogerreddingsteam  
**HV:** Hulpverleningsvoertuig  
**STH:** Specialisme Technische Hulpverlening  
**THW:** Technisches Hilfswerk (Duitsland)  
**USAR:** Urban Search And Rescue  
**VZ:** Verzorging





**BRANDWEER Groningen** Hulpverlening (HV)



- Legenda**
-  Posten met basisbrandweezorg (met tankautospuiter)
  -  HV met kraan
  -  HV zonder kraan
  -  Lichtaanhanger
  -  Hulpverlening-/ verzorgingscontainer
  -  Stutcontainer
  -  Mesthulpverleningsteams


**Landelijk specialisme dat mede door onze regio wordt verzorgd**

Specialisme Technische Hulpverlening (STH) 

**Specialismen die door anderen worden verzorgd:**


Hoogte-reddingsteam 

Technische Eenheid Politie (werken op hoogte) 


Urban Search And Rescue Team (USAR.NL) 

# 4 Taakveld


## Waterongevallenbeheersing


Waterongevallenbeheersing (WO)


### Wat doen we?




**hulp!** Redden van te water geraakte mensen




Redden van mensen in te water geraakte voertuigen




Redden van dieren in nood




Bergen van voertuigen als deze een direct gevaar vormen voor milieu of scheepvaart




Opsporen en bergen van objecten (geen vuurwapens of explosieven) op verzoek van Justitie



Verkennen, ondersteunen en verlenen van hulp aan mens en dier in een overstromingsgebied als onderdeel van de Nationale Reddingsvloot




Redden van mensen en dieren in, op of onder ijs.




### Hoe doen we dat?

- In de regio Groningen hebben alle 39 kazernes minimaal 1 tankautospuiter met een standaardbepakking voor het uitvoeren van een grijpredding bij waterongevallen.
- In de regio zijn drie oppervlaktereddingsteams (OVRT) voor het uitvoeren van redding bij waterongevallen. De locaties van deze teams zijn bepaald aan de hand van de gebiedsrisico's en de opkomsttijd ten opzichte van het duikteam.
- In de regio is één duikteam aanwezig. Dit team voert reddingen zowel op als onder het wateroppervlak uit.
- In de regio Groningen hebben 13 kazernes een vaartuig om bij de genoemde taken te kunnen ondersteunen.
- De post Hoogezand vormt - samen met de Reddingsbrigades van Appingedam, Groningen en Nijeveen (Drenthe) - een peloton voor de Nationale Reddingsvloot (NRV).


### Dit zijn de ontwikkelingen




**Nationale Reddingsvloot**  
Intensiveren samenwerking met de reddingsbrigade



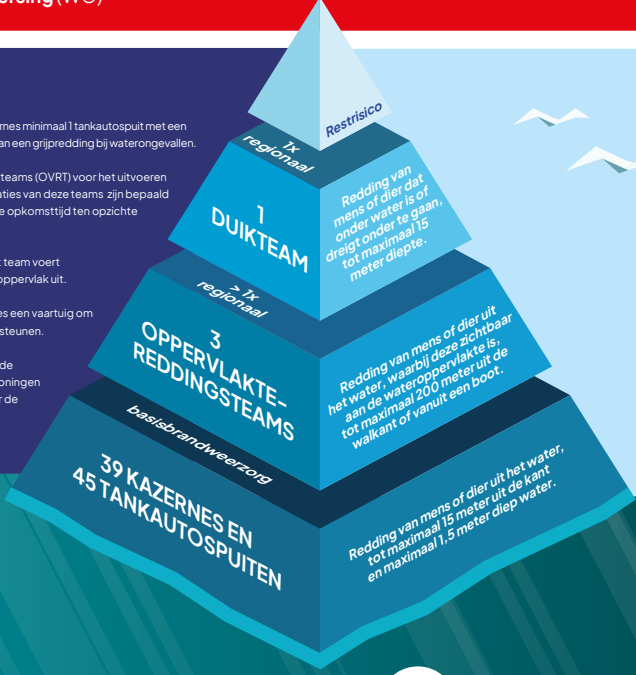
**Luchtaansluiting**  
Onderzoeken wat de mogelijkheden zijn voor onafhankelijke luchtaansluiting vanaf de kant voor het duikteam



**RI&E**  
Uitvoeren natte risico-inventarisatie en -evaluatie (RI&E) voor de taken oppervlakteredding en duiken



**Landelijke visie**  
Implementeren actiepunten en onderwerpen uit de landelijke visie waterongevallenbeheersing



**Restrisico**  
*1x regionaal*

**1 DUIKTEAM**  
*> 1x regionaal*  
Redding van mens of dier dat onder water is of dreigt onder te gaan, tot maximaal 15 meter diepte.

**3 OPPERVLAKTE-REDDINGSTEAMS**  
*basisbrandweerting*  
Redding van mens of dier uit het water, waarbij deze zichtbaar aan de wateroppervlakte is, tot maximaal 200 meter uit de wal kant of vanuit een boot.

**39 KAZERNES EN 45 TANKAUTOSPUITEN**  
*basisbrandweerting*  
Redding van mens of dier uit het water, tot maximaal 15 meter uit de kant en maximaal 1,5 meter diep water.






**Legenda**


-  **Posten met basisbrandweezorg**  
(met tankautospuit)
-  **Oppervlaktereddingsteam**  
(inclusief vaartuig)
-  **Duikteam**  
(inclusief vaartuig)
-  **Nationale Reddingsvloot**  
samen met de Reddingsbrigade
-  **Overige vaartuigen**




# 5 Taakveld Incidentbestrijding Gevaarlijke Stoffen


Incidentbestrijding Gevaarlijke Stoffen (IBGS)


### Wat doen we?




Verkennen, meten en adviseren




Afdekken giftige/brandbare vloeistoffen




Blussen vloeistofbranden



Blussen tankbranden



Indammen oppervlaktewaterverontreiniging

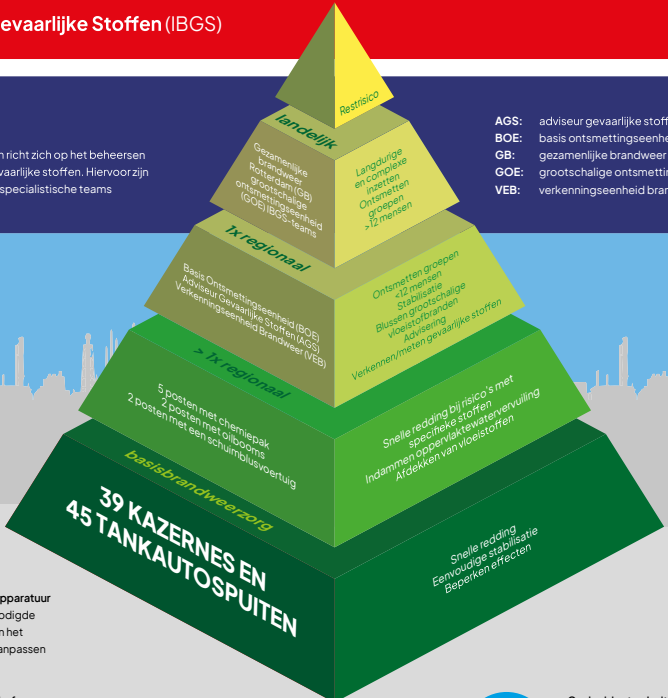


Ontsmetten bij (inter)regionale incidenten


### Hoe doen we dat?

Incidentbestrijding gevaarlijke stoffen richt zich op het beheersen en stabiliseren van incidenten met gevaarlijke stoffen. Hiervoor zijn verschillende materialen, voertuigen, specialistische teams en functionarissen beschikbaar.


AGS: adviseur gevaarlijke stoffen  
BOE: basis ontsmettingsseenheid  
GB: gezamenlijke brandweer Rotterdam  
GOE: grootschalige ontsmettingsseenheid  
VEB: verkenningseenheid brandweer




### Dit zijn de ontwikkelingen




**Vervangen meetapparatuur**  
Onderzoeken benodigde meetapparatuur en het instrumentarium aanpassen




**Vervangen aanschaf schuimblusvoertuigen**  
Aanschaffen schuimblusvoertuigen passend bij risico's en wettelijke eisen voor fluorvrij schuim




**Gaspakteam**  
Verkennen hoe we van drie naar één gaspakteam Noord-Nederland kunnen gaan




**Verkenningseenheden**  
Effectieve en efficiënte spreiding van het aantal verkenningseenheden



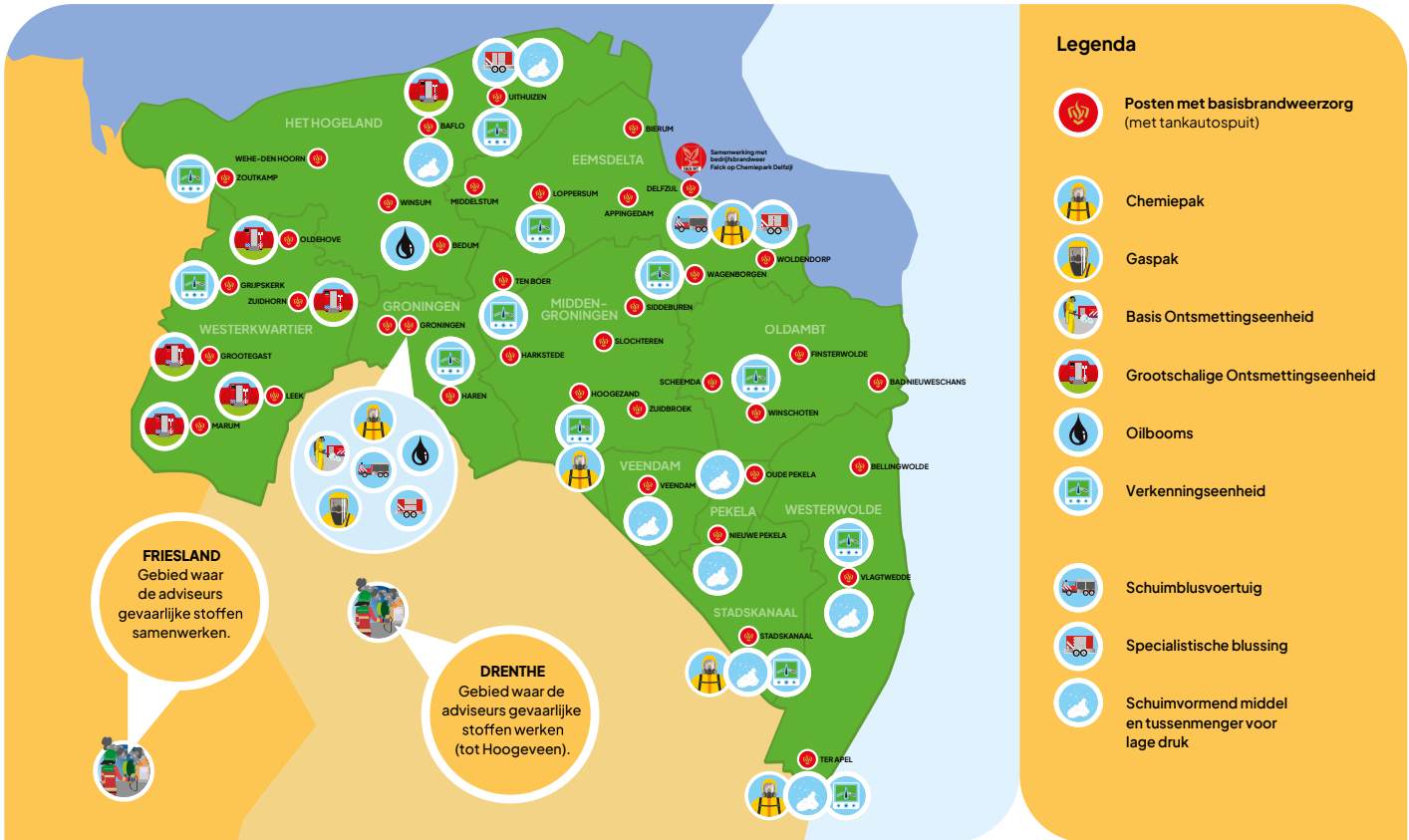
**Gasincidenten buiten**  
Werken aan het verminderen van het aantal meldingen van gasincidenten buiten in samenwerking met anderen




**Veilig optreden gasincidenten**  
Werken aan een veilig(er) optreden bij gasincidenten binnen en buiten




**BRANDWEER** Groningen **Incidentbestrijding Gevaarlijke Stoffen (IBGS)**




# 6 Bluswatervoorziening


Bluswatervoorziening


### Hoe komen we aan bluswater bij brand?




**BRANDKRANEN**  
In de regio Groningen zijn ruim 19.000 brandkranen. De brandkranen zijn vooral in gebieden met veel bebouwing.




**OPEN WATER**  
Uit plekken met open water, van sloten en kanalen tot plassen en meren (soms met voorbereide opstelplaatsen) kan de tankautospuit water halen. Voorwaarde is dat ze voldoende diep moeten zijn (30 cm voor tankautospuit en 100 cm voor grootschalige watervoorziening).



**GEBORDE PUTTEN**  
In de regio zijn tientallen geboorde putten. De put onttrekt grondwater aan de bodem.



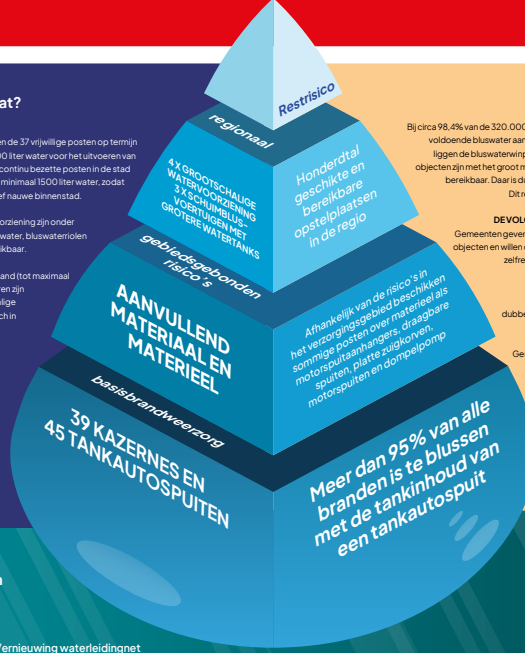
**BLUSWATERRIOOL**  
Een bluswaterriool wordt aangelegd als er behoefte aan extra veel water kan zijn. Het staat, via een stelsel van buizen, in verbinding met oppervlaktewater.




**TANKAUTOSPUIT**  
In de tankautospuit zit als basis 3000 (of 1500 in de stad Groningen vanwege betere wendbaarheid) liter water voor de eerste blissing. Daarnaast kunnen ook de schuimblusvoertuigen met grotere watertanks ingezet worden voor bluswater.

### Hoe doen we dat?

- In de regio Groningen krijgen de 37 vrijwillige posten op termijn een tankautospuit met 3000 liter water voor het uitvoeren van de eerste blissing. Bij de 2 continu bezette posten in de stad staan tankautospuiten met minimaal 1500 liter water, zodat zij wendbaar zijn in de relatief nauwe binnenstad.
- Voor een continue watervoorziening zijn onder andere brandkranen, open water, bluswaterriolen en geboorde putten beschikbaar.
- Om water over grotere afstand (tot maximaal 3 km) te kunnen transporteren zijn 4 systemen voor grootschalige watervoorziening strategisch in de regio geplaatst.




### Wie zijn verantwoordelijk?




**GEMEENTEN**

- zijn verantwoordelijk voor de (openbare) bluswatervoorziening en de bereikbaarheid daarvan
- zorgen dat brandkranen bereikbaar en zichtbaar zijn
- overleggen met de brandweer bij planologische ontwikkelingen




**WATERBEDRIJF GRONINGEN**

- stelt bluswater beschikbaar via brandkranen
- controleert eens per 4 jaar de brandkranen op de werking en of ze voldoende water leveren



**BRANDWEER**


- adviseert gemeenten en bedrijven over bluswater- en veiligheidsvraagstukken
- informeert gemeenten bij het constateren van gebreken aan brandkranen
- gebruikt water uit brandkranen en open water als meer water nodig is dan een brandkraan kan leveren
- stelt specifieke eisen voor afwerking en bereikbaarheid van putten vast




**WATERSCHAPPEN**

- zijn het bevoegd gezag voor de grondwateronttrekking bij aanleg van geboorde putten


### Dit zijn de ontwikkelingen



**Vernieuwing waterleidingnet**  
Rekening houden met kleinere leidingen met minder wateropbrengst na vernieuwing van het waterleidingnet




**Materieel**  
Vastleggen waarom en waar aanvullend materieel/materiaal (zoals een motorspuitaanhangen) wel of niet nodig is



**Opstelplaatsen**  
Verder in kaart brengen en schouwen van opstelplaatsen (doeltreffende verbinding tussen voertuigen en bluswatervoorziening)

**Objecten zonder externe bluswatervoorziening**  
Voor deze objecten rijden we tweezijdig aan en ondersteunen wij de gemeente bij het informeren en adviseren van de bewoners

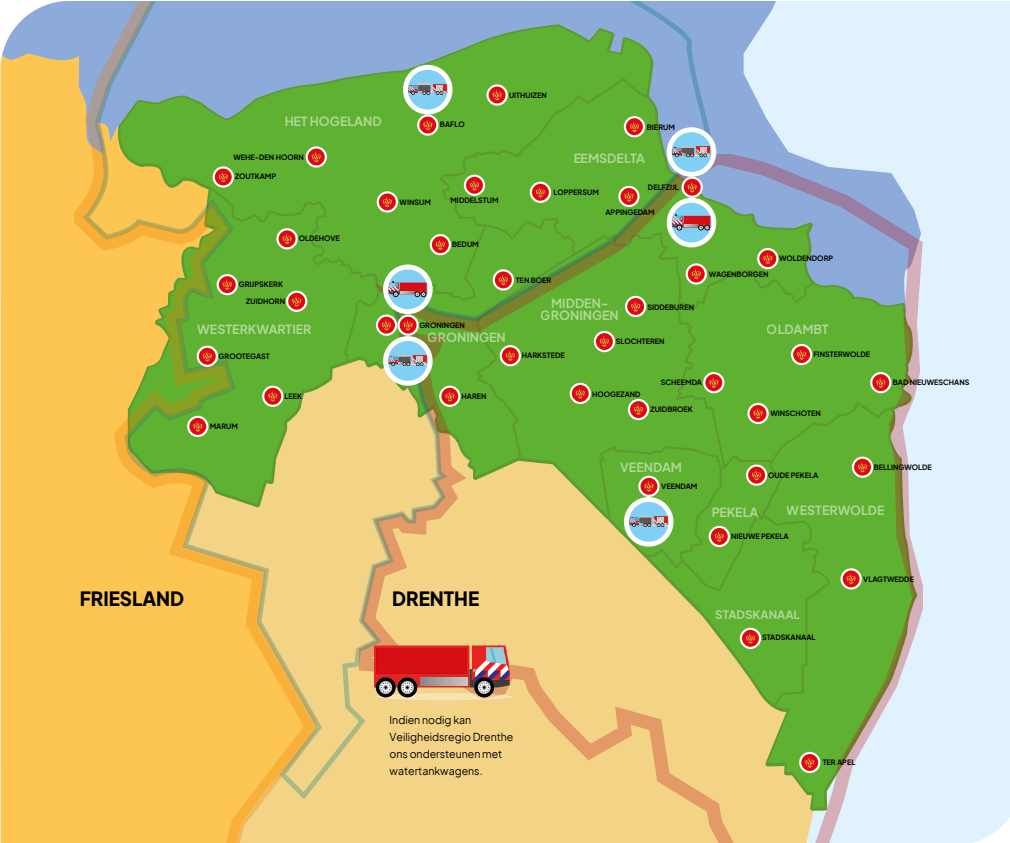


**Doortwikkelen beleid**  
Doortwikkelen van beleid rondom het beschikbaar en bereikbaar hebben van bluswater in de toekomst




Basisgegevens Brandweezorg Groningen in beeld
13



**BRANDWEER Groningen** **Bluswatervoorziening**



**Legenda**

-  Posten met basisbrandweezorg (met tankautospuit)
-  Grootschalige watervoorziening
-  Schuimblusvoertuigen met grotere watertanks

**Grenzen van de waterschappen**

-  Noorderzijlvest 
-  Hunze en Aa's 
-  Wetterskip Fryslân 

# 7 Organogram Veiligheidsregio Groningen

