

# Civiele Bescherming 2.0: vrijwilligers

---



# Doelstelling 2.0



**Specialisatie**

**Centralisatie**

**Complementariteit**

**Mobiliteit**



# Hervorming

---

- 2006 Commissie Paulus

De hervorming van de civiele veiligheid is niet gedaan en beperkt zich niet tot de hervorming van de brandweerdiensten.

- 2014 Regeerakkoord

Behoud van een federale civiele bescherming die gespecialiseerde diensten zal leveren onder een federaal commando. Het administratief statuut en het geldelijk statuut zullen aangepast worden en de posten zullen gerationaliseerd worden.

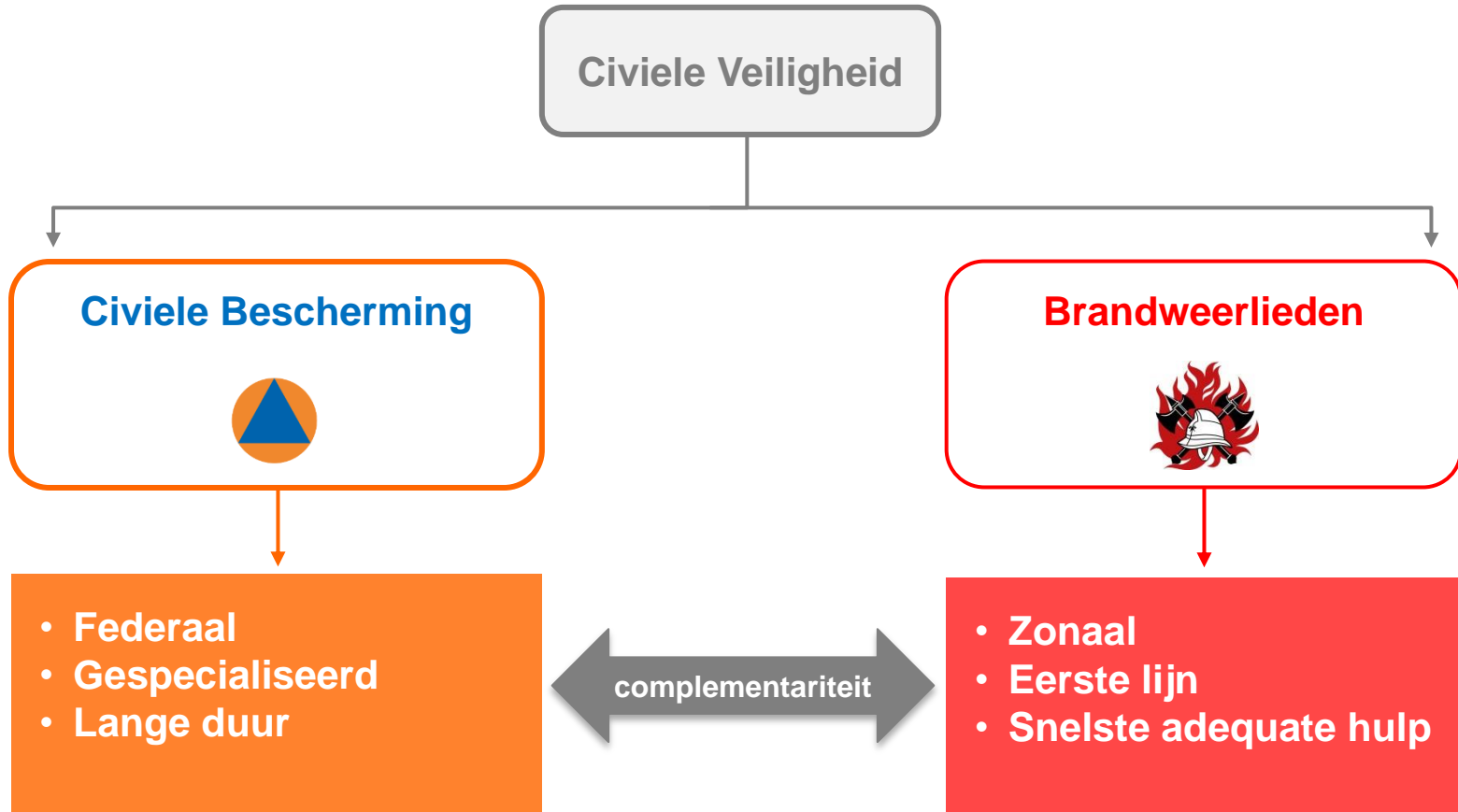
- 2017-2018 Bekendmaking van de koninklijke besluiten

Herverdeling van de opdrachten, inplanting van de eenheden, administratief statuut en geldelijk statuut, selectie, mobiliteit, ...

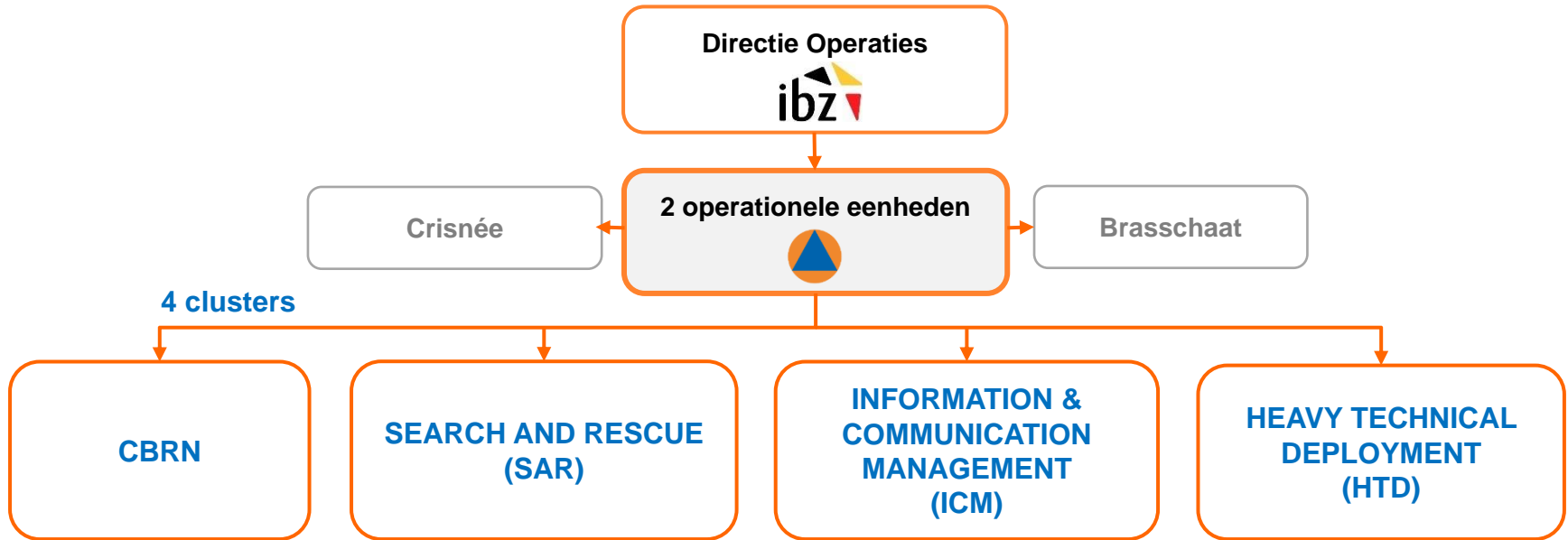
- 01/01/2019 Aanvang van de CB 2.0



# Civiele Veiligheid op 2 niveaus



# Organisatie



**Cluster = groep van specialiteiten + structuur van operationele voorbereiding**

- Beheer van aankopen en materieel
- Beheer van interventiecapaciteiten
- Op de hoogte blijven van de laatste technologische vernieuwingen en innovatie
- Opleiding van personeelsleden
- Organisatie van oefeningen
- Standaard operationele procedures
- Advies aan partners
- Retex

**+ 8 Mio €**  
investeringen  
sinds 2015



# Versterkte samenwerking

---

- ▶ Verhoging van de capaciteiten (vb. mobiel labo)
- ▶ Meerwaarde van de capaciteiten (specialisatie)
- ▶ Grondige expertise en adviserende functie, meer opgeleide deskundigen
- ▶ Commando eenheid
- ▶ Intensiveren van netwerken en partnerschappen
- ▶ Middelen inzetbaar in het ganse land en in het buitenland



## Specifieke impact voor de zones

---

- Duidelijke verdeling van de rollen en taken
- Interzonale versterking voor de opdrachten kolom 1
- Suprazonale gespecialiseerde opdrachten blijven behouden
- Besparingen op het vlak van zeer gespecialiseerd materieel dat zelden gebruikt wordt



# Interventietijd

---

## **Directe alarmering: sneller overleg, snellere inzet**

- Informatie van de CB in realtime via 112
- Coördinatie met de interventieverantwoordelijke
- Activering van de adequate middelen
- Snel ter plaatse sturen van een officier of advies op afstand
- Beschikbaarheid 24u/24 en 7d/7





# Cluster werking

---

- 4 clusters: CBRN, SAR, HTD, ICM
  - Per cluster een clusterchef, die instaat voor coördinatie van:
    - ✓ inhoud opleidingen
    - ✓ voorbereiding oefeningen
    - ✓ voorbereiding aankopen
    - ✓ uitwerking procedures ...
- indeling van operationeel personeel in clusters
  - ✓ algemene basis (80% oefentijd)
  - ✓ specialisatie in cluster (20% oefentijd)
  - ✓ specifieke oefeningen of extra oefening
  - ✓ specialisaties: drone/duiker



# Clusterwerking

---

- ✓ **Detectie & Sampling:**  
Meetvoertuig, mobiel lab, gasdetectie op lange afstand, meetportieken, gasmonitors
- ✓ **Bestrijding van de bron:**  
Pompwerkzaamheden en overheveling, afdichting, neutralisatie, depollutie
- ✓ **Decontaminatie:**  
Van de bevolking, van de intervenanten, van de voertuigen en van het materieel
- ✓ **Transport:**  
Vacuümtank, verdachte pakketten, radiologisch transport

## Cluster CBRN

- Kapt. Evi Van Cleynenbreugel
- Lt. Kol. Stephane Bairin
- Cedric Erken



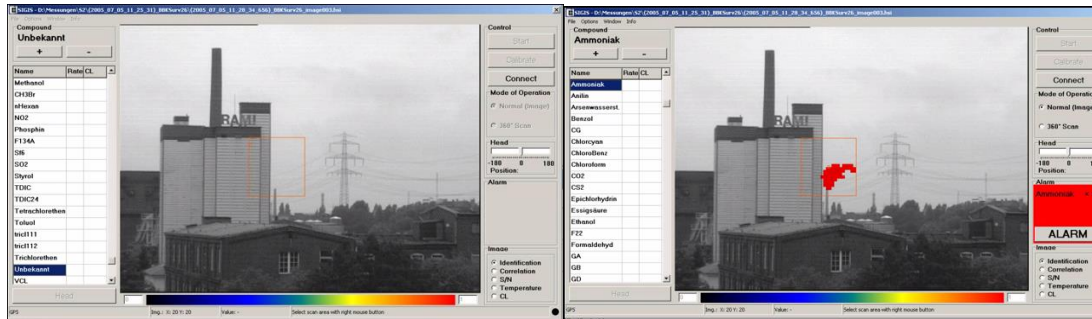
# Cluster CBRN: detectie & sampling

- Mobiel labo
- Meetwagens



# Cluster CBRN: detection & sampling

- Mobiele meetportieken
  - Detectie van gassen vanop afstand



- Detectie van straling





# Cluster CBRN: bestrijding van de bron

- Pompwerkzaamheden, overheveling, afdichting, neutralisatie en depollutie



# Cluster CBRN: bestrijding van de bron

- Clanditiene labo's:
  - In samenwerking met CRU / DOVO
  - Veilig stellen werkomgeving (meten)
  - Overpompen chemicaliën
  - Afvoer chemicaliën
  - Afvoer labomateriaal
  - Staalname





# Cluster CBRN: bestrijding van de bron

---



# Cluster CBRN: decontaminatie van personen en voertuigen

- Personen



- Voertuigen





# Cluster CBRN: transport

- Vacuümtank
- Verdachte pakketten



- Radiologisch transport



# Cluster werking

- ✓ FRUB
- ✓ Opsporing van personen in natuurlijk of stedelijk milieu
- ✓ Opsporing van personen of objecten onder water
- ✓ Redder-Berger (USAR)
- ✓ Ondersteuning DVI (IBIS) bij het uitvoeren van zoekoperaties en bij slachtofferidentificatie
- ✓ Speleo

## Cluster SAR

- Kapt. Bastiaan Ruys
- Lt. Kol. Patrick Broeckx
- Alexander Lerno





# Cluster SAR: zoeken vermisten in velden of bossen





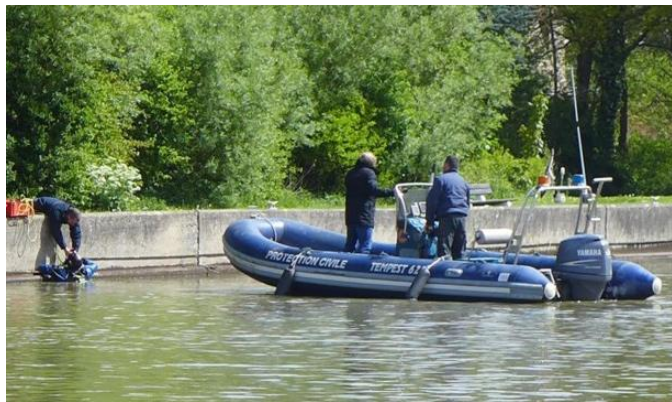
# Cluster SAR: Zoeken vermisten in beken, rivieren, vijvers, putten,...



# Cluster SAR: inzet Duikers

---

- Zoeken naar vermiste personen
  - Forensisch duiken
  - SO 1 uur onder water
- Zoeken naar vermiste objecten onder water



# Cluster SAR: inzet IBIS

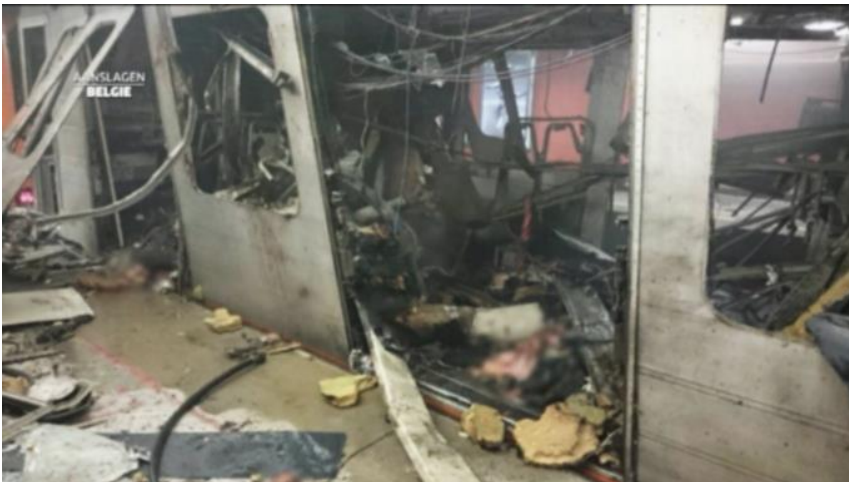
---

- Ter beschikkingstelling IBIS container
  - Vrijmaken bossen met bosmaaiers,...
  - Zeven ondergrond
  - Zeven restfracties uit putten
  - Zeven uitgebrande, gedumpte,... voertuigen





# Cluster SAR: inzet IBIS





# Cluster SAR: inzet Rescue Dog Belgium





# Cluster SAR: FRUB

---



# Cluster SAR: MUSAR en HUSAR

---



**INSARAG**



# Clusterwerking

- ✓ Observatie- en meetdrones
- ✓ Observatie- en meetrobot Atex
- ✓ Information & Communication Technology en Management (ICTM)
- ✓ TAST (Technical Assistance & Support Team)
- ✓ Operatie- en commandobasis (OCB)

- **Cluster ICM**

- Lt. Kol. Jan Beeldens
- Lt. Kol. Nicolas Navaux
- Jorn Bronselaer



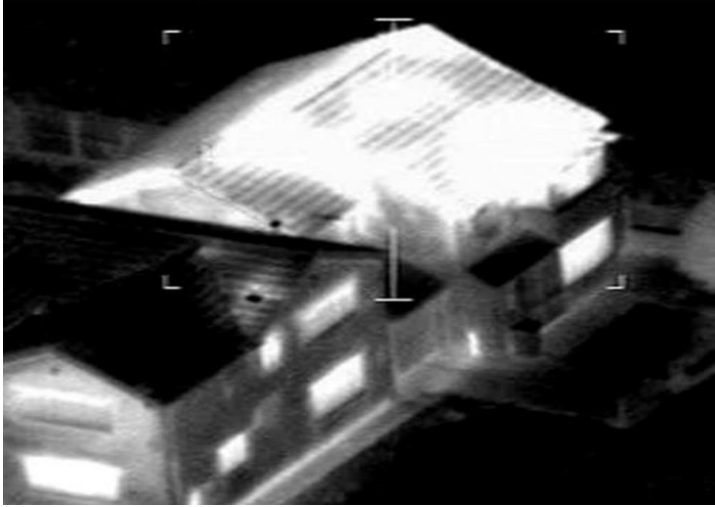


# Cluster ICM: operatie- en commandobasis (OCB)



# Cluster ICM: RPAS en RPGS

---





# Cluster ICM: TAST



# Clusterwerking

- ✓ Bluskanon > 20.000 l/min
- ✓ Drinkwater en voedselpakketten
- ✓ Verlichting
- ✓ Afdamming
- ✓ Stroomgeneratoren > 100 kva
- ✓ Bosbranden
- ✓ Pompen van water en vloeibare modder
- ✓ Voorraad en levering van schuimvormende middelen
- ✓ Ondersteuning Turbojet
- ✓ Watertransport
- ✓ Zware ontzetting
- ✓ Zware werktuigen

## Cluster HTD

- Lt. Kol. Jan Beeldens
- Lt. Kol. Nicolas Navaux
- Lennart Vanvoorden



# Cluster HTD: Super kanon, turbo-jet

---





# Cluster HTD: overstromingen

---



# Cluster HTD: overstromingen





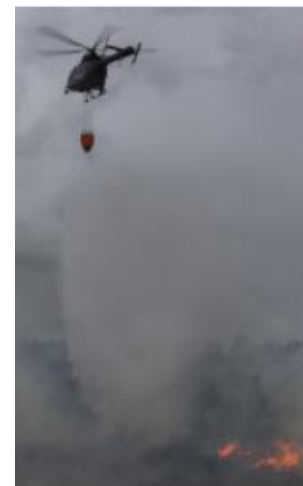
# Cluster HTD: stroomgroepen + 100KVA

---



# Cluster HTD: bijstand bosbrand

---



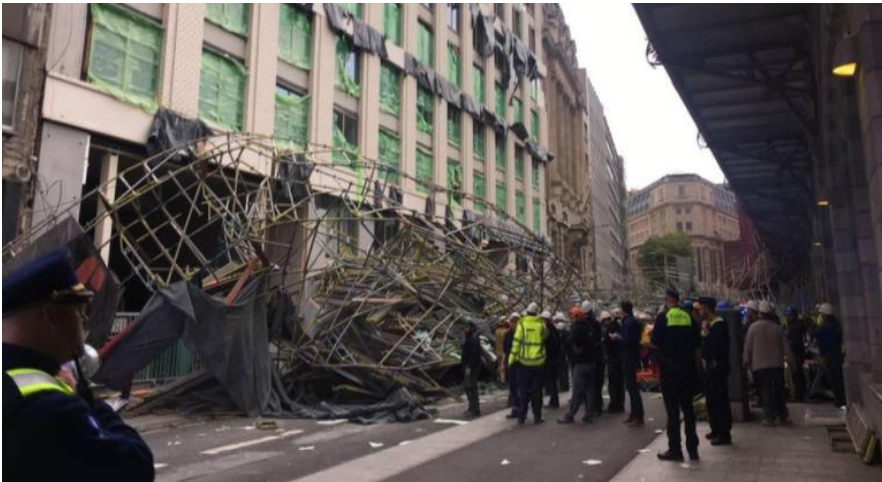


# Cluster HTD: ondersteuning zware werktuigen





# Cluster HTD: ondersteuning zware werktuigen





# Cluster HTD: inzet zware werktuigen



# Cluster HTD: inzet DVI

- Opbouw en steun bij de opbouw van identificatie lijnen
- Nationaal en internationaal
- Ter beschikking stellen Brasschaat en Crisnée





# Hierarchnisch systeem binnen de eenheid

## Aanspreking

<b>Sappeur</b>	Sappeur
<b>Korporaal</b>	Korporaal
<b>Sergeant</b>	Sergeant
<b>Adjutant</b>	Adjutant
<b>Luitenant</b>	Luitenant
<b>Kapitein</b>	Kapitein
<b>Commandant</b>	Commandant
<b>Majoor</b>	Majoor
<b>Lieutenant-Kolonel</b>	Kolonel
<b>Kolonel</b>	Kolonel



## Structuur binnen de eenheid

---

- ✓ 1 Kolonel (eenheidschef) 0
- ✓ 3 Majoors of Lt-kol's(Clusterchefs) 2
- ✓ 6 kapiteins 4(2)
- ✓ 8 Cmdt's (of nieuwe Lt's) 4
- ✓ 12 Lt's (of nieuwe adjudanten) 10
- ✓ 31 Sergeanten 16
- ✓ 84 sapeurs 53
- ✓ max 10 centralisten 3



# Werkregime operationeel personeel

---

- Dagdienst + wacht: kol, Lt-kol, maj, kapt.
- 12u40 van ma-za: duikers, drone, Cmdt
- Ploeg 12u40: Lt's, Sergeant, sappeur



# Ploegsysteem

---

- 4 compagnies (1,2,3 en 4)  
per compagnie Cmdt als verantwoordelijke
- 2 secties per compagnie (A en B)  
per compagnie Lt als verantwoordelijke

Tijdens dag van Ma-Do: 1 compagnie + 1 sectie  
van Vr-Za: 1 compagnie  
Zo + nacht: 1 sectie





# Vrijwilligers: indeling

---

- Indeling in 4 compagnies
- Mogelijk aanpassing naar uursysteem



# Ploegsysteem

jan/19								feb/19						
	1	2	3	4	5	6						1	2	3
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO		MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
1+3A	2+3B	1+3A	2+3B	1	2	3A	DAG					1	2	3B
4A	4B	4A	4B	4A	4B	3B	NACHT					4B	4A	3A
7	8	9	10	11	12	13		4	5	6	7	8	9	10
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO		MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
4+2A	1+2B	4+2A	1+2B	4	1	2A	DAG	4+2B	1+2A	4+2B	1+2A	4	1	2B
3A	3B	3A	3B	3A	3B	2B	NACHT	3B	3A	3B	3A	3B	3A	2A
14	15	16	17	18	19	20		11	12	13	14	15	16	17
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO		MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
3+1A	4+1B	3+1A	4+1B	3	4	1A	DAG	3+1B	4+1A	3+1B	4+1A	3	4	1B
2A	2B	2A	2B	2A	2B	1B	NACHT	2B	2A	2B	2A	2B	2A	1A
21	22	23	24	25	26	27		18	19	20	21	22	23	24
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO		MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO
2+4A	3+4B	2+4A	3+4B	2	3	4B	DAG	2+4B	3+4A	2+4B	3+4A	2	3	4A
1A	1B	1A	1B	1A	1B	4A	NACHT	1B	1A	1B	1A	1B	1A	4B
28	29	30	31	1	2	3		25	26	27	28			
MA	DI	WO	DO	VR	ZA	ZO		MA	DI	WO	DO			
1+3B	2+3A	1+3B	2+3A				DAG	1+3A	2+3B	1+3A	2+3B			
4B	4A	4B	4A				NACHT	4A	4B	4A	4B			



# Vrijwilligers: oproep

---

- Oproep/beschikbaarheid: geen easycad meer, maar analoog systeem als kynologen
  - nadeel: tijd
  - voordeel: gemakkelijk thuis aan te passen
  - te bepalen: voorwaarden “beschikbaarheid”
- Oproep/beschikbaarheid: Volgorde bepaling
  - beschikbaar in (hoofd)compagnie van dienst
  - beschikbaar in volgende compagnie's
  - onbeschikbaar in compagnie van dienst
  - onbeschikbaar in volgende compagnie's

In afwachting:           - opbellen alle personeelsleden in compagnie van dienst  
                                  - opbellen alle personeelsleden in volgende compagnie's





# Vrijwilligers: start prestatie

---

- Inprikken en uit met handpalmscanner
  - In dienstkledij



# Vrijwilligers: opleiding

---

- 6 zaterdagen van 8 uur
  - In eigen compagnie
  - Rooster: over te maken
- 
- Eigen maaltijd voorzien (interventies en opleiding)



# Vrijwilligers: opleiding

---

- Principe:
  - Algemene zaken: PBM, structuur, radiocommunicatie
  - interventiemiddelen die ruim aanwezig zijn.
  - interventiemiddelen waarvoor veel personeel nodig is
- 3 opleidingsdagen HTD (en ICM)
  - radiocommunicatie, structuur, alt. Unit, slijkpompen, santline, slangenwagen
- 2 opleidingsdagen CBRN
  - PBM's, Decontaminatie
- 1 opleidingsdag SAR
  - DVI, vermiste personen





# Vrijwilligers: kledij

---

- kledijkasten?
- nieuwe kledij: september
  - veiligheidschoenen
  - laarzen
  - broek, polo, pull over → te vervangen
  - helm

