



Civiele Bescherming
1e Permanente Eenheid
Liedekerke

INTERVENTIEMATERIEEL VAN DE
1e PERMANENTE EENHEID VAN DE
CIVIELE BESCHERMING

De 1^e permanente eenheid is voor operaties bereikbaar via :

→ Telefoon : 053-66.67.95 (10 lijnen) fax : 053 -67.31.06

→ Radio :

De 1^e pe werkt volledig met de Astrid apparatuur. Er zijn nog enkele analoge radio's ter beschikking om te kunnen blijven praten met de brandweerkorpsen die nog niet over Astrid beschikken.

Astrid : *in Oost -Vlaanderen : contactname steeds mogelijk via GB OVL C groep (GSSI nummer : 240000)
nadien kan er overgeschakeld worden naar één van de GB OVL MI groepen
(240001..) of de rampengroepen (GB cc proc, gb cp-ops,gb log,....)

*in Vlaams-Brabant :

*in Brussels hoofdstedelijk gewest :

Analoog : Nationale 1 : 166.370 Mhz
Nationale 2 : 166.440 Mhz
Gouverneursfreq. : 164.930 Mhz

Astrid : provinciale groepen

Administratieve communicatie : telefoon : 053-66.67.95 fax : 053-68.59.65 mail : dienstchef@cb1pe.be

Update : dec-08

OVERZICHT VAN DE HOOFDBESTEMMINGSGROEPEN.

GROEP A : [Bevelvoering, personeelsvervoer, logistieke steun.](#)

GROEP B : [Bevrijding en vervoer van slachtoffers.](#)

GROEP C : [Bevoorrading drinkwater.](#)

GROEP D : [Bevoorrading bluswater.](#)

GROEP E : [Overstromingen.](#)

GROEP F : [elektriciteitsvoorziening en verlichting](#)

GROEP G : [Verontreiniging](#) : olie- en chemische verontreiniging - Nucleaire verontreiniging

GROEP H : [Allerlei rampen en ongevallen.](#)

GROEP I : [Karweiwagens.](#)

GROEP J : [voertuigen en apparaten enkel beschikbaar in andere eenheden](#)

VERKLARENDE NOTA ;

Sommige voertuigen of tuigen werden onder meerdere rubrieken opgenomen.

Voorbeeld :

A.P.Z. Zware autopomp

A.P.E.Z. Extra-zware autopomp

Opgenomen onder :

1) Waterbevoorrading bluswater en 2) Overstromingen

Het spreekt vanzelf dat het om dezelfde voertuigen gaat en dat ze niet tweemaal moeten geteld worden in het aantal waarover de mobiele kolonne beschikken.

GROEP BEVELVOERING, PERSONENVERVOER, LOGISTIEKE STEUN

| Aard | Aantal | Uitrusting of bestemming |
|---|--------|---|
| Bevelvoering | | |
| Jeep | 1 | 4 X 4 Commandovoertuig |
| Commandowagen | 5 | |
| Vervoer personen | | |
| Minibus 8pl + 1 | 7 | |
| Personenvoertuig 3pl +1 | 1 | |
| Pick-up 4x4 | 7 | Pick-up met dubbele cabine 5pl+1 |
| | | |
| Logistieke steun personen. | | |
| Rollende slaapwagen | 1 | oplegger : Aantal bedden : 28 6 stortbaden, wasbakken en 1 WC. |
| Wachtcontainer | 1 | Container ingericht als wachtpost voor 2 personen. |
| | | |
| Logistieke steun : voor materieel | | |
| Atelierwagen | 1 | Rijdende herstellwerkplaats voor het materieel. |
| Brandstoftank op pallet | 2 | Inhoud : 400 l diesel |
| | | |
| Logistiek : telecommunicatie en coördinatie. | | |
| Telecomwagen | 1 | 4 X 4 voertuig met communicatieapparatuur zoals : Gsm's, faxen , personenzoekstelsel, telefooncentrale, satelliettelefoon, astrid en analoge radio's... |
| Coördinatiecontainer | 1 | Container ingericht als vergaderruimte voor 14 personen en twee telefonisten. |

BEVRIJDING EN VERVOER VAN SLACHTOFFERS

| Aard | Aantal | Uitrusting of bestemming |
|------------------------------------|--------|--|
| Bevrijding van slachtoffers | | |
| Snelle reddingswagen | 1 | Allerhande ontzettingsmaterieel voor het bevrijden van verkeersslachtoffers |
| Grote reddingsunits | 2 | Allerhande belangrijke reddingsmaterieel zoals : ladders, hydraulisch ontzettingsmaterieel, snijbranders, hefkussens, bijlen, spaden, elektro-aggregaat, verlichtingsmasten, kettingzaag enz ... |
| Vervoer van slachtoffers | | |
| ziekenwagen | 1 | |

BEVOORRADING (DRINK)WATER

| Aard | Aantal | Uitrusting per voertuig of toestel |
|----------------------------|--|--|
| Tankwagen 4 x 4 | 2 | Inhoud : 9.000 liter met Pomp |
| | 1 | Aanhangwagen met Inhoud : 10.000 liter |
| | 1 | Oplegger met Inhoud : 20.000 liter |
| | 1 | Container met Inhoud : 6000 liter |
| | Totale capaciteit tankwagens : 44.000 liter | |
| Tankcontainer polyethyleen | 5 | polyethyleentanks van 1100 - 1500 en 2000 l geschikt voor drinkbaar water. |
| Waterline | 1 | Verpakt en zuivert 1200 zakjes water van 1 liter / uur |

BEVOORRADING BLUSWATER

| Aard | Aantal | Uitrusting per voertuig of apparaat | |
|-------------------------------|--------|---|--------------------------------|
| Autopompen | | | |
| APZ : zware | 1 | POMP : HD: 300 l/min à 40 bar , LD : 3800l à 10 bar | |
| | | + 1 draagbare drukpomp : 1600 l/min à 8 bar | |
| APEZ : extra zwaar | 2 | POMP : 10.000 l/min à 10 bar | |
| Divers materieel | | | |
| Slangenwagen | 2 | 1500 m slangen diam. 150 | Totaal : 3000m diam.150 |
| | | 800m slangen diam. 110 | |
| | | + allerhande overgangstukken | |
| Alternatorunit + dompelpompen | 2 | Unit met 2 dompelpompen 6000l/min | |
| | 2 | Unit met 2 dompelpompen 12000l/min | |
| Waterkanon | 2 | 5000 l/min, worplengte 75 m + schuimplans | |
| Watermonitor (stationair) | 2 | 1500 l/min | |
| Schuimtank | 1 | Inhoud : 5.000 l polyvalent synthetisch schuimproduct | |
| Tankwagens | 2 | Inhoud 9.000 l met Pomp | |
| | 1 | Aanhangwagen : Inhoud 10.000 l | |
| | 1 | Oplegger : Inhoud 20.000 l | |
| | 1 | Container : Inhoud 6000 l | |
| | | Totale capaciteit tankwagens : 44.000 liter | |

OVERSTROMINGEN

| Code | Aard | Aantal | Uitrusting per voertuig of toestel |
|------------|--|--------|--|
| D0. | Autopompen overstromingen | | |
| | APZ : zware autopomp | 1 | Pomp : LD : 3.800 l/min à 10 bar |
| | APEZ : extra zware | 2 | Pomp : 10.000 l/min à 10 bar |
| D1. | Electrische pompen | | |
| | dompelpompen 500 l/min | 30 | |
| | dompelpompen 1200 l/min | 2 | |
| | dompelpomp 6000 l/min | 4 | |
| | Dompelpomp 12000l/min | 4 | |
| D2. | Motorpompen | | |
| | slijkpomp | 2 | Debietpomp 3800l/min op aanhangwagen |
| | | 2 | Debietpomp 5000l/min op aanhangwagen |
| | debietpomp 1800 l/min | 2 | |
| | Motorpomp 1200l/min | 20 | |
| D2. | Diverse overstromings materieel | | |
| | Zandline | 2 | Machine die 300 zandzakjes vult / uur. |
| | Slangenwagen | 2 | 1500 m slangen diam. 150 + diverse overgangsstukken |
| | Zandzakkenunits | 2 | 10.000 zandzakjes, dijknagels, schoppen, kruiwagens, enz. ... |
| | Motorboten (PE) | 2 | Aantal zitplaatsen : 8 of 1000 kg vracht |
| | Motorboten rubber | 2 | Aantal zitplaatsen : 8 |

Totale voorraad zandzakjes : 150.000 stuks

Totale pompcapaciteit grote pompen : 103 m³ /min = 6180 m³ /uur

ELECTRICITEITVOORZIENING - VERLICHTING

| Aard | Aantal | Uitrusting of bestemming |
|------------------------------------|--------|--|
| Electriciteitsvoorziening | | |
| Zware alternator | 2 | Leverst 70 Kva : 380 volt |
| | 2 | Leverst 130 Kva: 380 volt |
| Lichte alternator | 8 | 3.2 Kva 220 volt |
| | 15 | 6 Kva : 380 volt |
| | 6 | 8-9 Kva : 380 volt |
| Verlichting | | |
| Verlichtingstorens op aanhangwagen | 1 | Verlichtingsmast 6m met stroomgroep |
| Verlichtingswagen | 1 | Allerlei verlichtingsmaterieel : 11 masten op driepoot , totaal 14000 watt |

VERONTREINIGING

| Aard | Aantal | Uitrusting per voertuig of toestel |
|-----------------------------------|--------|---|
| Bezoedeling met KWS (olie) | | |
| Anti-pollutiewagen (polyvalent) | 1 | uitgerust met allerlei anti-pollutiematerieel : oa. rioolafsluiters, vloeistofdammen, hogedruk reiniger, absorptie- en dispersieproduct, vonkvrije pomp, skimmer,... |
| Oliedammen-unit | 1 | 150 m vlotters 0,6 m hoog + allerlei benodigdheden |
| | 1 | 108 m vlotters 1,1m hoog + allerlei benodigdheden. |
| Absorbenten-unit | 1 | 400 kg absorptieproduct + allerlei materieel (borstels, schoppen, kruiwagen, enz.) |
| Dispersie-unit | 1 | Voertuig met hogedrukreinigers , met afspuitramp , met dispersieproducten + allerlei materieel |
| Tankwagen met afspuitramp | 1 | Tankwagen 8000l uitgerust met een hogedruk afspuitramp die dispersieproduct en/of water onder hoge druk kan spuiten. |
| Pendelstrooier | 1 | Aanhangwagen voor strooien absorptieproducten |
| Unimogvoertuig | 1 | uitgerust worden met borstel vooraan en strooi-installatie achteraan (absorbeerproduct) |
| Straatveegmachine | 1 | Straatveegmachine die de weg kan opkuisen na ongeval of strooien van absorbenten. Werkbreedte max.2m |
| Vacuümtank | 1 | ADR vacuümtank 9000 l |
| compacte wielader | 2 | met schop , vatengrijper en palletvorken |
| Vonkvrije pomp | 2 | Vonkvrije slangenpomp; debiet 300l/min |
| Industriële Skimmer | 1 | Hydraulische olie-skimmer |
| Ontwateringcontainers | 3 | Opslag + mogelijkheid van ontwateren van het olie-watermengsel . Capaciteit 22 m ³ / container |
| Metalen vaten 200l | 100 | Vaten met deksel voor opvangen en transport producten |
| Rioolafsluiters | 2 | Set pneumatische Vetter afsluiters (0.1 -> 1.1m diam.) |
| | | |
| Chemische bezoedeling | | |
| Chemische ongevallenwagen | 1 | een vonkvrije , zuur- en loogbestendige pomp , tanklek dichtingsystemen , spieën, koppelstukken in inox, vloeistofdammen, rioolafsluiters . |
| NBC wagen (eerste uitruk) | 1 | persluchttoestellen , isoleermaskers met filter (2 types) Verschillende zware en lichte bescherm pakken: gaspakken, spatdichte pakken, stofpakken. detectieapparatuur : Dragerbuisjes , explosiometers , nucleaire meters,... |
| Gaspakunit | 1 | container met 10 zware gaspakken ademlucht voldoende voor 4 personen / 4 u met aan- en uitkleedtenten en decontaminatiedouche |
| Ademluchtunit | 1 | 30 persluchttoestellen + reserveflenzen |
| Vonkvrije pomp | 2 | Vonkvrije slangenpomp; debiet 300l/min |
| Vacuümtank | 1 | ADR vacuümtank 9000 l |
| Rioolafsluiters | 2 | Set pneumatische Vetter afsluiters (0.1 -> 1.1m diam.) |
| Vloeistofdammen | 2 | 150m vloeistofdam : afdammen tot 40cm hoogte op de weg |
| Oversize vaten | 50 | Vaten 300l (metaal of PE) voor opbergen lekkende vaten |
| Nucleaire bezoedeling | | |
| Materieelcontainers | 2 | Allerlei materieel voor het inrichten van een opvang- en decontaminatieplaats voor de bevolking ("puyenbroeck") |

| Aard | Aantal | Uitrusting per voertuig of toestel |
|---|--------|---|
| Decontaminatie na chemische , biologische of Nucleaire bezoedeling | | |
| Decontaminatie voertuigen | 2 | Ontsmetten van voertuigen na RA of chemische besmetting, via een inschuimsysteem. Opvang afvalwater is voorzien. |
| Decontaminatie personen | 1 | De unit bestaat uit twee opleggers : → decontaminatieunit : 10 douches. Capaciteit 60 pers/uur → vestiaireunit : aankleden en reserve aan vervangkledij |
| Decontaminatie (gewonde) personen | 1 | Bestaat uit één à twee tenten waarin er telkens twee douches zijn. Men kan ook gewonde personen ontsmetten liggend op een draagberrie. Capaciteit 30 per/uur |
| meet- en beschermapparatuur | | |
| Chemisch | | |
| Persluchttoestel | 60 | 60 toestellen met carbonfles 6.8l + 65 reserveflessen 6.8l |
| filtermaskers met schroeffilter | 40 | schroeffilters ABEK- P3 |
| gaspakken VPS | 27 | |
| spatdichte pakken | 40 | Vloeistofdichte bescherm pakken |
| polytestbuisjes (volledige sets) | 2 | Drager meetbuisjes (25 referenties) |
| CMS meetsysteem | 2 | Meetsysteem met meetchips(15 referenties) |
| Hazmat-id | 1 | Meettoestel voor poeders en vloeistoffen.Meet via infraroodspectrometrie de chemische samenstelling van de stof |
| Gas-id | 1 | Meettoestel voor gassen en dampen. Snelle idendificatie via infraroodspectrometrie (geen concentratiemeting). |
| explosiemeters | 5 | Explosiometer met gasmeetcellen |
| | 2 | CO meters |
| Nucleair | | |
| persoonlijke dosimeters | 117 | digitale persoonlijke dosimeters |
| dosisdebietmeters | 4 | Meetbereik 0.1µSv tot 1 Sv/uur |
| contaminatiemonitoren | 15 | besmettingsmeters voor α en β deeltjes |
| | 1 | Meetportieken voor meting besmetting personen en voertuigen |
| gelaatsmasker met filter | 80 | volgelaatsmasker met reaktorfilter |
| Bescherm pakken | 1000 | Lysap pakken die beschermen tegen RA stof |
| | | |

ALLERLEI RAMPEN EN ONGEVALLLEN

| Aard | Aantal | Uitrusting per voertuig of toestel |
|--------------------------------------|--------|---|
| Instortingen en andere rampen | | |
| Zware reddingswagen | 2 | Allerlei zwaar reddingsmaterieel : ladders, snijbranders, kettingzagen, tirforapparaat, electroaggregaat + verlichting, puinbakken, enz ... |
| Stutwagen | 2 | Allerlei stut- en schoringsmateriaal o.a. balken, vijzels, planken, ..enz ...+ gereedschap. |
| Kipwagen of puincontainer | 5 | 8 ton laadvermogen , container 14 ton LV |
| Bulldozer | 1 | Op rupsen, Max. hefhoogte 3,5 m |
| Graafkraan | 2 | Op rupsen, gewicht : 16 ton |
| compacte wiellader | 2 | met schop , vatengrijper of palletvorken |
| Kraanwagen | 3 | Kip- of containerwagen (4 x4) met kraan 6 ton |
| UNIMOG | 1 | met kraan 3,4 ton op 1,7 m + kan uitgerust worden met borstel, sneeuwschop, hogedrukpomp, strooibak, hydraulische lier. |
| Dekzeilenwagen | 2 | uitgerust met allerlei afdekkings- materieel : hout, plastic en 10 dekzeilen (totaal 50 stuks) |

KARWEIWAGENS

| Aard | Aantal | Uitrusting per voertuig of toestel |
|---------------------------|--------|---------------------------------------|
| Karweiwagens (+ laadvlak) | 2 | Laadvermogen 5 - 8 ton |
| Karweiwagen of container | 2 | Laadvermogen 5 - 14 ton |
| Tractor voor opligger | 4 | Laadvermogen op assen 19 ton |
| Dieplader | 3 | Laadvermogen 33 ton |
| Bestelwagen pick-up | 7 | met dubbele cabine en laadvlak |
| Kipwagen of puincontainer | 7 | 8 ton laadvermogen - container 14 ton |

MATERIEEL ENKEL BESCHIKBAAR IN ANDERE EENHEDEN

| Eenheid | Aard | Aantal | Uitrusting per voertuig of toestel |
|---------|------------------------------------|--------|--|
| 5 en 6 | Vacuümtank | 2 | Oplegger 18.000 liter |
| 6 | Mobiele keuken | 1 | Oplegger ingericht als keuken met een capaciteit van 100 maaltijden/uur |
| 6 | Mobiele refter | 1 | Oplegger ingericht als refter met een capaciteit van 28 zitplaatsen. |
| 4 | Oliebezoedelingsmaterieel Noordzee | 1 | Skimmers , oliedammen voor op zee en voor binnenwateren |
| 6 | Goliathpomp | 1 | Debietpomp met een debiet van 66 m ³ /min à 1 bar |
| 6 | Superkanon | 1 | Water- en schuimkanon voor het blussen van tankbranden, debiet 22m ³ /min, worplengte 80m |
| 6 | Schuimtanks | 4 | Totale voorraad AFFF schuim 80.000 liter |
| 5 | Decontaminatie personen | 1 | Zelfde syteem als beschikbaar in Liedekerke |

Eenheid : 2 = neufchateau , 3 = ghlin , 4 = Jabbeke , 5 = chrisnée , 6 = Brasschaat

Dit materieel kan via de 1° pe ingezet worden indien nodig.