

## Bijlage 9 bepakkingslijst

### Standaardbepakkingslijst VGGM - vastgesteld MT-Brandweer

gewicht gegevens TS 2020

### 2. BEPAKKING Combi TANKAUTOSPUIT (TS) Gelderland Midden

#### 2.1. Materieel t.b.v. van het individuele brandweerpersoneel (TS)

aantal	Benaming	Toevoeging	Aanvullingen/ Opmerkingen	gewicht in KG	totaal gewicht
7	Ademluchttoestel	uitvoering overdruk, hoeveelheid ademlucht is gebaseerd op 20 min. normale arbeid + een gewaarborgde terugtocht.		12,5	87,5
7	Volgelaatsmasker			0,9	6,3
5	verlengslang ademlucht masket TSBT			0,5	2,5
7	Ademluchtcilinder, reserve			6	42
7	Opladbare handlamp	aantal branduren minimaal 2 uur continu, lichtopbrengst minimaal 65 lumen.		0,7	4,9
6	Gehoorbescherming	de demping moet dusdanig zijn dat de hoogst voorkomende piekbelasting van de uitrustingsstukken tot een aanvaardbaar niveau wordt gereduceerd.	voldoendevoor in te zetten personeel. Denk aan een doosje.		0
6	Reddingsvest	t.b.v. het drijvend houden van personen, brandwerend, min. drijfvermogen 275 N, voorzien van automatische opblaasinrichting en hijsog.		2,5	15
0	Hulpverleningshandschoenen	indien niet op de persoon is verstrekt, dan op het voertuig; snijbestendigheid klasse 5.		0,3	0
6	Veiligheidsbril	toepassen indien niet in brandweerhelm is geïntegreerd.		0,1	0,6
3	Onderzoekshandschoenen doos	disposable, nitril Maat M, L, XL		0,8	2,4
12	Mondkapje	type FFP 3, individueel verpakt i.v.m. hygiëne.		0,05	0,6
2	Portofoon, operationeel			0,5	1
7	Portofoon, object			0,5	3,5
1	Handreinigingsmiddel	minimaal 250 ml Bij voorkeur op het AH bord van de TS		1	1
1	Handdroogmiddelen	Bij voorkeur op het AH bord in de TS		1	1
1	handdouche voorziening	Bij voorkeur op het AH bord in de TS		1	1
4	THV-helmen	Incl. stofbril		1	4
<b>totaal</b>					<b>173,3</b>

#### 2.2. Materieel t.b.v. brandbestrijding en bij brand (TS)

aantal	Benaming	Toevoeging	Aanvullingen/ Opmerkingen	gewicht in KG	totaal gewicht
	Middelen t.b.v. bluswateraanvoer	van open water en gesloten leidingen (anders dan brandkraan) moet aanvoer van bluswater gerealiseerd kunnen worden, e.e.a. gespecificeerd naar capaciteit van de pomp.			
1	Bedieningssleutel BK	voor bovenfrondse brandkraan Zevenpoort 5 hoek		1	1
1	Opzetstuk	voor ondergrondse brandkraan; doorlaat 2x2)4".		7,3	7,3
1	Kraansleutel met puthaak	voor ondergrondse brandkraan, lengte is ca 110 cm.		5,2	5,2
1	puthaakje	voor het openen van putdeksels ondergrondse brandkraan of wegdekputten.		1	1
1	Verzamelstuk	Y-armatuur.		4	4
16	Slang 75 mm (3")	nok 81.		16,3	260,8
8	Slang 52 mm (2") of 38 mm(1,5")	slang 52 mm - nok 81; slang 38 mm - nok 52.		10	80
4	Slang 38 mm (1,5")	tbv de nieuwe aanvalskorven		7,5	30
2	Verloopkoppeling	nok 81 - nok 52.		0,5	1
2	Koppelingsleutel	geschikt voor 110 mm en 150 mm		0,5	1
4	Koppelingsleutel	opschikt voor nok 52 t/m 81		0,5	2
1	Liftsleutel +sleutel voor liftschacht	Voor het openen en bedienen van een brandweerlift/basis set liftsleutels per verzorgingsgebied kunnen er aanvullingen zijn	basis set liftsleutels, per verzorgingsgebied kunnen er aanvullingen zijn	2,5	2,5
2	Bendelstuk			0,2	0,4
4	Slangophouder			0,2	0,8
2	Verdeelstuk	3-weg uitvoering.		7	14
4	Straalpijp	voor gebonden en sproeistraal met afsluiter, capaciteit vast of variabel van 150 tot 400 l/min bij mondstukdruk van 4 bar.		0,8	3,2
1	aanvalsset tbv HD stijgleidingen	2 tassen (Small-Pack) voor HD stijgleidingen Set bestaat uit: 2 tas, 2x slang HD 30 meter, 1 TFF F04 straalpijp, liftsleutel, kraansleutel, handwiel sleutel, slangophouder, tweewegkoppeling LD leiding, wig, bendelstuk HD slang.		30	30

1	aansluitslang 20 meter tbv HD stijgleiding	van voertuig naar aansluitpunt HD leiding		5	5
1	Waterkanon, oscillerend	minimaal 1800 ltr / 8 bar / worplengte 40 meter. Waterkanon TFT Blitsfire inclusief verzamelstuk zonder klep		22	22
1	Verloopkoppeling 150-110mm	Storz 3-nok naar Storz 2-nok; t.b.v. van grootschalig watertransport.		1,5	1,5
1	Blusnozzle ondergrondse containers	Nozzle voor vast klemmen aan ondergrondse container om vol te laten lopen		2	2
1	Brandblusser, schuim	minimaal 6 liter, geschikt voor blussen onder spanning tot 1000V- 1 meter.		10	10
1	Hosemaster Schuimblusser	koppelbaar aan hogedruk of lagedruk schuimsysteem.		20	20
1	Set voor bestijden schoorsteenbranden	2 paar handschoenen hittebestendig, 1 ramoeneur/kettinglengte minimaal 12 m, 1 puntijzer, 1 kogel, 1 roetschep, 1 set schoorsteen ijzers totale lengte minimaal 6 m, 1 schoorsteenspiegel, 1 brandvrije emmer, 1 wollen deken 150x200 cm, inclusief borstels.		20	20
1	schoorsteenvraag stokken	zitten op het ladderrek in buis		5	5
1	Warmtebeeldcamera	24 volt geladen Merk Flir	inclusief reserve accu	2,5	2,5
1	Combi-meter	Gecombineerde meter als: Expl. CO, O2, en H2S		0,5	0,5
1	NH3 meter	Ammoniak meter niet meer gebiedsgebonden maar op alle voertuigen		0,5	0,5
2	Slangenbruggen			15	30
2	Vulslang	slanglengte 5 meter		5	10
1	Poederblusser	Inhoud 6 kg		10	10
1	CO2 blusser	Inhoud 6 liter		14	14
1	Neonhaak	lengte 300 cm, steel eventueel deelbaar.		5	5
2	Trekhaak			2,5	5
1	Overdrukventilator	capaciteit minimaal 30.000 m <sup>3</sup> per uur (= nominale luchtstroom)		45	45
totaal					<b>652,2</b>

### 2.3. Materiaal t.b.v. bevrijding en redding van beknelde en ingesloten personen en dieren (TS)

#### 2.3.1. Redgereedschappen (TS)

aantal	Benaming	Toevoeging	Aanvullingen/ Opmerkingen	gewicht in KG	totaal gewicht
1	Schaar hydraulisch	klasse BC, categorie > H, gewicht < 18kg.		18	18
1	Spreider hydraulisch	klasse AS40/600-21.		21	21
1	Ram hydraulisch	telescopisch TR185/... -80/...-19.		18	18
1	Ramsteun			9	9
1	Pomp hydraulisch	draagbaar door 1 persoon of ingebouwd.		25	25
2	Slangen hydraulisch	lengte 10 m, bij ingebouwde hydraulische pomp lengte 20 m; in verschillende kleuren.		11	22
1	Pedaalknipper of minischaar	Klasse AC, categorie >B, gewicht <7; eventueel met hand of voertpomp		7	7
1	Beschermhoezen	diverse maten en voorzien van magneten, geschikt voor het afschermen van één volledig "gestripte" personenauto.		8,5	8,5
1	Airbagvanger voor stuurwiel personenauto	Set bestaat uit 2 airbag vangers voor groot en klein stuur.		2	2
4	Opvulblokken en keggen	4x set stappack	Timber Pack B set	8,5	34
2	Trapeziumblok	2x trapeziumblok	Timber Pack A set	5	10
1	Beschermplaat	flexibel kunststof (bijvoorbeeld 3 mm polycarbonaat), doorzichtig, voor bescherming tijdens het werken, l x b is 100/120 x 60 cm en voorzien van handgrepen.		2	2
1	Shub	hulpstuk spreider liften last		2,5	2,5
1	Beschermfolie	minimaal 200 cm x 200 cm, glasvezel versterkt en transparant.		1	1
1	Hooligantool			5,5	5,5
1	Deurforceerder		Dient een Bonki deurramp te zijn	15	15
1	Stootijzer			8	8
1	Koevoet 600 mm	diameter 20 mm, met gebogen klauw en beitel en spijkertrekker.		1	1
1	Voorhamer	3 kg, steellengte ca 90 cm.		3	3
1	Aanvalsset THV	centerpons, 2 plamuurmesjes (geslepen), 2 gordelmessen, diverse schroevendraaiers, afplakfolie, stanleymes, rolmaat min. 3 mtr, ruitenzaag, ventiel-stiftsleutel, dreveel/doorslag (4-5mm), spanbanden 50 mm 4 stuks, spanbandjes (20mm) met (2x) en zonder (2x) haak, markeringsmiddelen t.b.v. veiligheidssystemen in voertuigen (airbags e.d.). Stanley mes 1x		10	10
1	Redzaag	aangedreven door benzinemotor; is een voorziening t.b.v. doorzagen van (vervuild) hout, daken voorzien van dakleer of riet, dunwandige metalen gevel/wandbeplating en rolluiken. Inclusief blad en ketting voor hout zagen.		7,4	7,4

1	Brandstof reservoir, ca. 5 liter	t.b.v. brandstof voor redzaag.	Aspen oranje (2takt)	5	5
1	Oliereservoir, minimaal 1 liter	t.b.v. kettingsmeerolie; is te combineren met brandstofreservoir.	Brandstof en oliereservoir combineren in een reservoir (Stihl)	1,5	1,5
2	Zaaghelm			1	2
2	Zaagbroek/jas of overall	broek; beenbescherming overslagbroek van Pfanner		10	20
2 paar	Zaagschoeisel	Wij hebben standaard zaagklasse laarzen dus n.v.t.		0	0
1	Stokzaag			2,5	2,5
1	Bouten- of betonschaar	voor rondstaal tot 16 m.		4	4
1	Brandstofreservoir	5 liter.	Aspen blauw (4takt)	5	5
1	Gereedschapzeil	Zeil t.b.v. opstelling redset op vuil werkgebied.		1,5	1,5
1	Stabilisatieset	Stabfast t.b.v. een gekanteld personenvoertuig.	2 grote tassen met alle benodigheden. Optie is ophangen aan beugels in het voertuig	40	40
1	Accu lader t.b.v. Makita systeem	komt in de manschappen cabine		1,3	1,3
1	Reciprozaag		voorzien van multizaag, accu uitvoering	10	10
1	Accu boormachine	complete boormachine met boren en bit set		10	10
1	Slijptol		Accu uitvoering 125mm uitvoering	8	8
totaal					<b>340,7</b>

### 2.3.2. Middelen t.b.v. behandeling en verzorging van gewonden. (TS)

#### 2.3.2.1. Inhoud EHBO PAX rugtas

aantal	Benaming	Toevoeging	Aanvullingen/ Opmerkingen	gewicht in KG	totaal gewicht
1	Inhoud verbandtrommel A	hydrofiele gazen, driekante doek, snelverband, watten, pleister, veiligheidsspelden, splinterpincet, gaaskompres, beademingsmasker			
1	Beademingsmasker	Pocketmask met terugslagklep en filter			
30 ml	Kledingschaar (Uitvoering: zwaar)	Rescue schaar Robin			
10x	Chloorhexidine	0,5%			
1x	Quickplast vingerpleister	18x2mm			
set	Hechtpleister watteris	19x72mm			
	Burnshield Kompres	10x10cm			
1 rol	Burnshield Kompres	20x20cm			
5x	Burnshield Kompres	60x40cm			
1x	Deken isolatiefolie	220 x 140 cm			
1x	Markeerstift	Zwart			
1 set	Coldpack (instant)	12x22cm			
2x	Tekentang				
1x	Pedaalemmerzakken				15
1x	Inhoudslijst tas				15
totaal					<b>15</b>

### 2.3.2. Middelen t.b.v. behandeling en verzorging van gewonden. (TS)

#### 2.3.2.1. Inhoud TGB tas

aantal	Benaming	Toevoeging	Aanvullingen/ Opmerkingen	gewicht in KG	totaal gewicht
1	Inhoud TGB tas	Tas terrorisme gevolgen bestrijding			
					10
totaal					<b>10</b>

#### 2.3.2.2. Aanvullende benodigheden (TS)

aantal	Benaming	Toevoeging	Aanvullingen/ Opmerkingen	gewicht in KG	totaal gewicht
2	Deken, wol, 1500 x 2000 mm	hygiënisch verpakt.		4	8
2	Vluchtmasker			2	4
totaal					<b>12</b>

### 2.4. Materiaal t.b.v. optreden bij incidenten met (milieu) gevaarlijke stoffen (TS) 2.4.1. Materieel en uitrusting (TS)

Aantal	Benaming	Toevoeging	Aanvullingen/ Opmerkingen	gewicht in KG	totaal gewicht
4	Vuilwerkpark			7	28
4	Chemiepakken tankautospuiter			15	60
1	Set Absorptiemateriaal	voor stabilisatie van kleine lekkages bestaande uit: 1 zak absorptie korrels, doeken, worsten en spillbag 15 en 100 liter.		25	25
1	Afzetlint, oranje	<b>STOP</b> opdruk zwart		1,5	1,5

1	Alarmdosimeter	is een personendosimeter waarmee nog een aantal dosistempo-alarmniveau's ingesteld kunnen worden.		0,5	0,5
1	basis afdichtingsset	Spiëen en keggen, dichtingstape, afdichtpasta		5	5
1	Boekwerken of gelijkwaardig	Alleen t.b.v. de Betuweroute zitten er nog boekwerken op de tankautosputten		3	3
totaal					<b>123</b>

#### 2.4.2. Ontsmettingsmiddelen\*3 (TS) 2.4.2.1. Spot-decontaminatieset (SO's) voor de First Respons (TS)

Aantal	Benaming	Toevoeging	Aanvullingen/ Opmerkingen	gewicht in KG	totaal gewicht
1 set	Spot-decontaminatieset (SO's)		Er is een regionaal samengestelde set aanwezig	5	5
2	oogspoelfles (knijpfles) 500 ml NaCl 0.9%	spoelen van ogen, wonden en lokale contaminatie		0,5	1
totaal					<b>6</b>

#### 2.4.2.2. Ontsmettingsmiddelen voor brandweerpersoneel en uitrusting (ts)

aantal	Benaming	Toevoeging	Aanvullingen/ Opmerkingen	gewicht in KG	totaal gewicht
1	Zachte borstel				
4	Schoonmaakdoeken	In par 2.1.(rs) ook handdroogmiddelen aanwezig			
1	Allesreiniger	specificaties door vakgroep IBGS nader te bepalen			
1	Chloortabletten	specificaties door vakgroep IBGS nader te bepalen			
1	Emmer 10 liter	In par. 2.2.(rs) ook aanwezig bij schoorsteenbrandbestrijdingsset			
		bestaande uit pistoolbroes, 14" slang en verloopkoppeling (14"x storz nok 81)			15
totaal					<b>15</b>

#### 2.5. Materiaal t.b.v. optreden bij waterongevallen <ts>

aantal	Benaming	Toevoeging	Aanvullingen/ Opmerkingen	gewicht in KG	totaal gewicht
1	werpzak	model KNBRD of gelijkwaardig, lengte minimaal 15 m, t.b.v. grijpredding. Was voorheen een werpklos maar is vervangen		0,5	0,5
2	Waadpak	geen waadbroek		12,5	25
1	Sleepkabel 10 meter			10	10
totaal					<b>35,5</b>

#### 2.7. Algemeen Materiaal (TS)

aantal	Benaming	Toevoeging	Aanvullingen/ Opmerkingen	gewicht in KG	totaal gewicht
5	Verkeerskegel	hoogte minimaal 50 cm, voorzien van horizontale rood-wit retroreflecterende banden, klasse II, voetplaat is verzwaard uitgevoerd.		2,8	14
2	Werklijn	lengte min. 15 meter en diameter min. 10 mm, voorzien van karabijnhaak		0,75	1,5
2	Dekzeil	met zeilogen, afmetingen 4x6 meter.		2	4
2	Watertrekker met steel	al dan niet demontabel en uitwisselbaar met bezem.		1,5	3
2	Bezem	al dan niet demontabel en uitwisselbaar met watertrekker		2	4
1	Vuilniszakken			1	1
1	Slachtofferzak	is geen norm voor!		1	1
1	Bats	bladbreedte minimaal 250 mm, steellengte ca 110 cm.		2,5	2,5
1	Mestvork	4 tands uitvoering		2,5	2,5
1	Afzetlint, rood-wit	is verboden doorgang voor publiek		0,5	0,5
1	Afzetlint, rood-geel reflecterend grijs	met tekst opdruk in zwart "GEVARENZONE VERBODEN TOEGANG". Is verboden doorgang voor iedereen inclusief hulpdiensten.		0,5	0,5
1	werkplekverlichting op 220V	Led lamp met 220V voeding		5	5
1	Werkplekverlichting set op accu	bestaande uit twee armaturen voorzien van twee lage statieven of behuizing voor plaatsing op de grond; uitgevoerd in slagvast materiaal of bestand tegen ruw gebruik; minimale lichtopbrengst 6.000 lumen.		20	20
2	Kabelhaspel	bij 230V-AC uitvoering: IP 55, snoerlengte maximaal 25 meter/3-aderig-2,5 mm <sup>2</sup> , type H07RN-F of gelijkwaardig, voorzien van 2 CEE-form contactdozen IP 67en geschikt voor ruw gebruik, voorzien van thermische beveiliging; bij toepassing van 24 V of 42 V systemen is snoer 2-aderig, doorsnede en lengte afhankelijk v/h vermogen verlichtingsset.		15	30
3	Verloopsnoer (kort) 3 aderig met 30 mA aardlekschakelaar;	voor aansluiting op openbaar net 230V-Hz, Schuko steker (contactstop) naar CEE-form contrasteker (koppelcontactstop), IP44.		0,5	1,5
1	verloopsnoer CEE-WCD			0,3	0,3
1	verloopsnoer WCD-CEE			0,3	0,3


