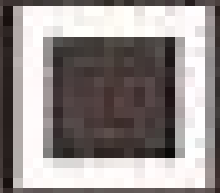


GESCHIKT



ONGESCHIKT

Hoge boetes bizarre ongevallen defensie

Zagen in explosief

door Olof van Joolen

DEN HAAG • Defensie heeft van de Inspectie van Sociale Zaken en Werkgelegenheid (SZW) afgelopen jaren hoge boetes gekregen vanwege ongevallen veroorzaakt door het overtreden van de Arbeidsomstandighedenwet. Twee militairen raakten ernstig gewond.

Dat blijkt uit stukken die de SZW heeft vrijgegeven. Het meest recente geval dateert van februari vorig jaar. Bij het Kenniscentrum Wapensystemen en Munitie in 't Harde raakte een militair-expert zijn linkerpink en kootje van zijn ringvinger kwijt toen een deel van een clustergranaat ontplofte terwijl hij bezig was die open te zagen.

De militair deed dit omdat hij een opengewerkte versie van de granaat moest maken. Vanwege financiële krapte werd dit in huis gedaan in plaats van de dummy-granaat bij de leverancier in te kopen, zo bevestigde de arbeidsinspecteur.

De defensie-medewerker gebruikte een handzaag en droeg geen beschermende kleding. De klus was al vele maanden zo uitgevoerd. De inspectie SZW (nu: SZW) rekent defensie dat zwaar aan. De krijgsmacht beschikt over scherfwerende vesten en lier- en zaagmachines waarmee personeel veilig op afstand kan werken. De leiding had ervoor moeten zorgen dat die waren gebruikt.

Na de boete van 30.000 euro zijn volgens een zegenman van het departement de regels aangescherpt. Er mag alleen nog aan projectielen worden gewerkt als er



geen explosiegevaar is. Voordat defensie modellen maakt, wordt bekeken of ze niet elders in de organisatie aanwezig zijn of extern kunnen worden besteld.

Het tweede ongeval waarvoor de inspectie defensie

treft van collega in zijn bovenbeen en testikel. Die moet later worden geamputeerd.

De arbeidsinspecteur constateert dat de militairen ook onvoorzichtig hebben gehandeld door aan beide kanten van dezelfde tafel te werken. Daardoor staan ze tegenover elkaar en kunnen worden getroffen door een ongecontroleerd schot. De SZW legde ook hier een sanctie van 65 mille op.

Schietbaan

Niet verwijtbaar, maar in potentie minstens zo gevaarlijk was een incident in januari 2017. Een marchaussee van de Brigade Speciale Beveiligingsopdrachten (BSB) oefende op een schietbaan in Harderwijk. Toen hij zijn Glock pis-

Minister Bijlerveld (Defensie) heeft veiligheid en daarmee het voorkomen van nieuwe incidenten tot toprioriteit gemaakt. SZW/WP

tool terugstak in de halster hoorde hij een knal. „Ben ik dat nou?“, vroeg hij zich volgens de arbeidsinspecteur af. De kogel doorboorde zijn bovenbeen, maar richtte geen blijvende schade aan.

Onderzoek wees uit dat een knuwtje van zijn door defensie verstrekte winterjack achter de trekker was blijven hangen. Een rochercheur van de politie overkwam volgens de inspectie hetzelfde. De SZW heeft daarom aanvullend onderzoek gelast naar de jassen die vooral veel worden gedragen voor in buiggeopererende elite-eenheden.

Een knal: kogel in been en testikel

op de vingers tikt, had in september 2017 op schietbaan de Harskamp plaats. Na een training maken militairen hun wapen schoon. Het dienstvoerschrift is dat ze tijdig controleren of er geen kogel in de kamer zit. Een soldaat doet dit niet. Wanneer hij zijn pistool op de onderhoudstafel legt, klinkt een knal. Een kogel



Defensie Materieel Organisatie
Ministerie van Defensie

Bezoek van de afdeling
Defensie en Veiligheid
van het
Koninklijk Instituut Van Ingenieurs
aan het
Kenniscentrum Wapensystemen &
Munitie

07 Juni 2018

Ikol J.H. (Erik) Jansen
Hfd KCW&M

14 juni 2018



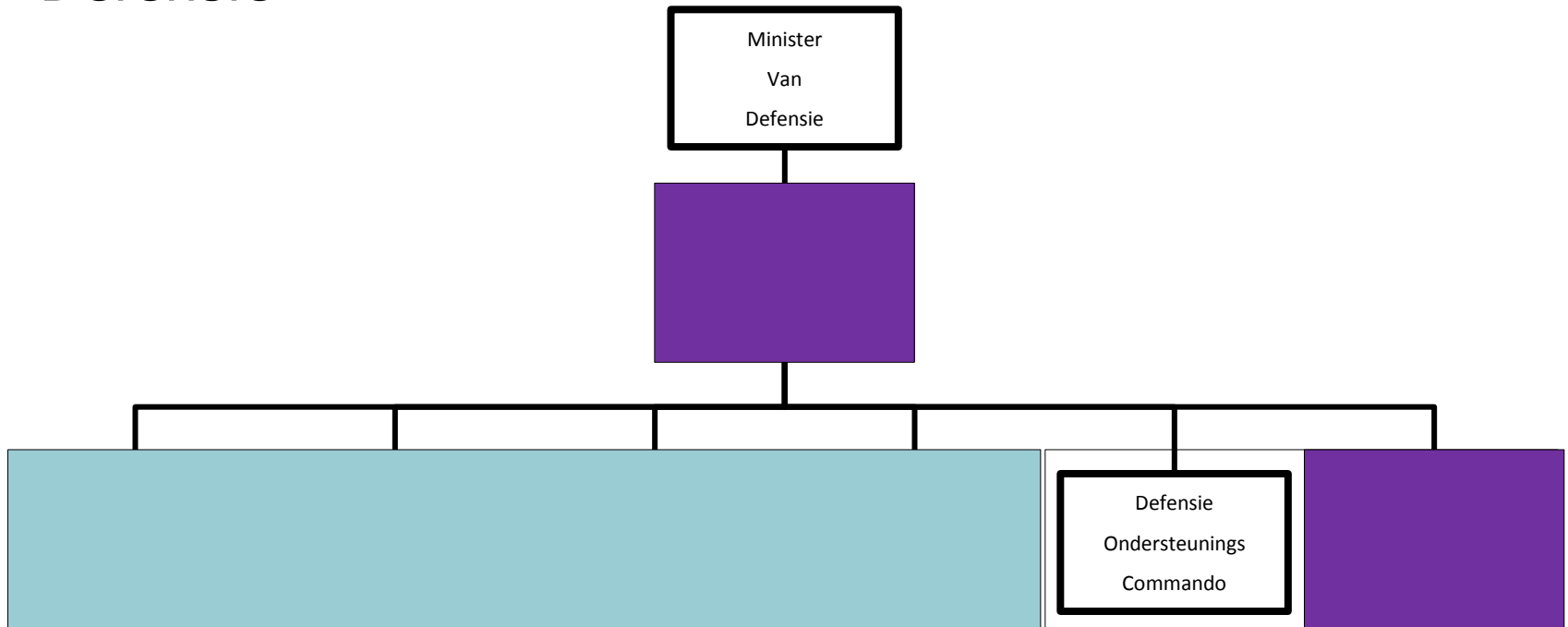


Programma voor vandaag

- 08.30 uur : Inloop en ontvangst
- 09.00 uur : Welkom en intro H-KCW&M
- 10.00 uur : Rondrit terrein
- 11.00 uur : Presentatie ir. Frits Broekhuis: 'bepalen ballistische gegevens'
- 11.30 uur : Presentatie drs. Koen Bakker: 'typeclassificatie van munitie'
- 12.00 uur : Lunch
- 13.15 uur : Vertrek naar geb 321 ('beproevinggebouw')
- 13.30 uur : Rondleiding in 2 groepen op 2 sub locaties
- 15.30 uur : Afsluiting

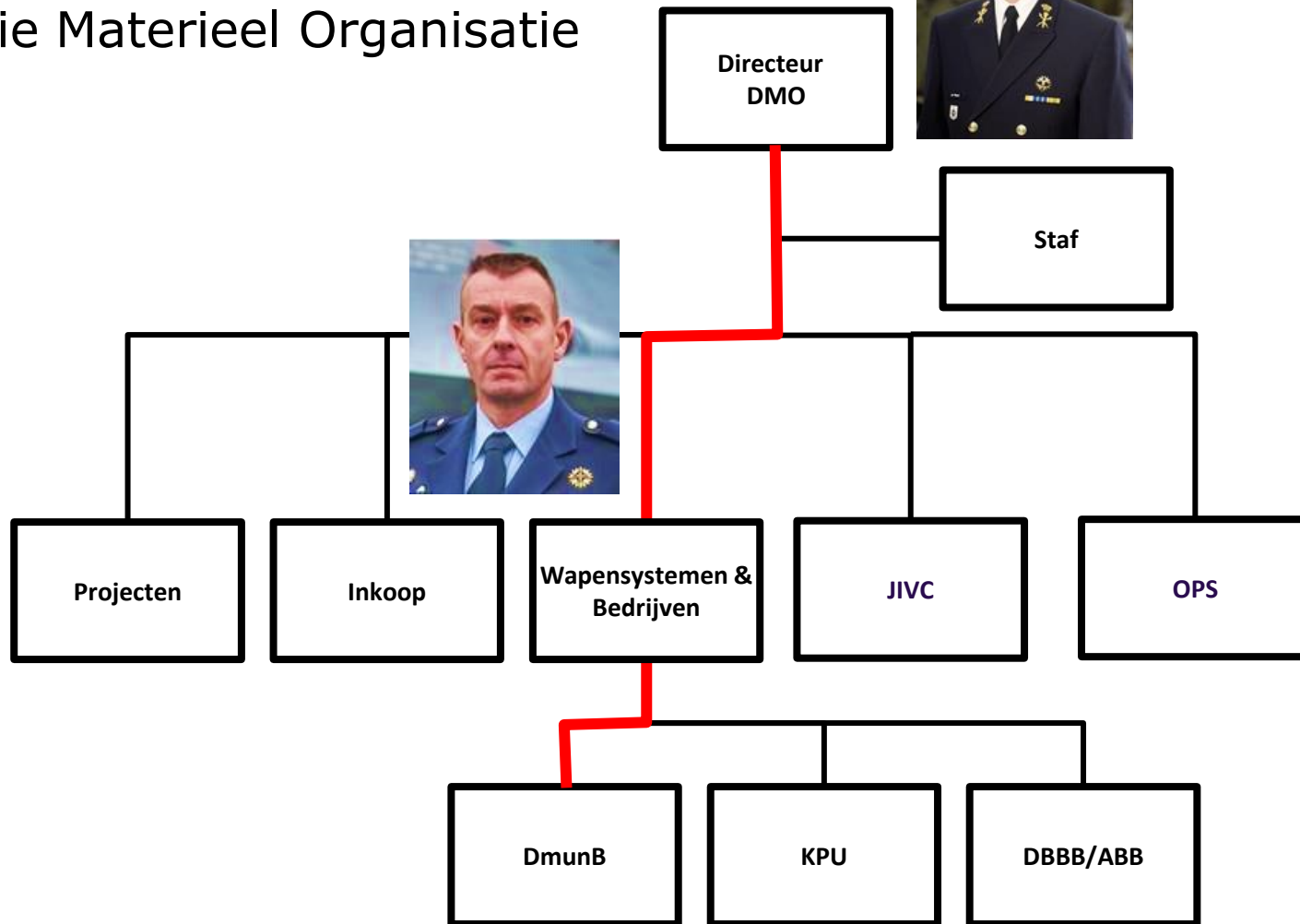


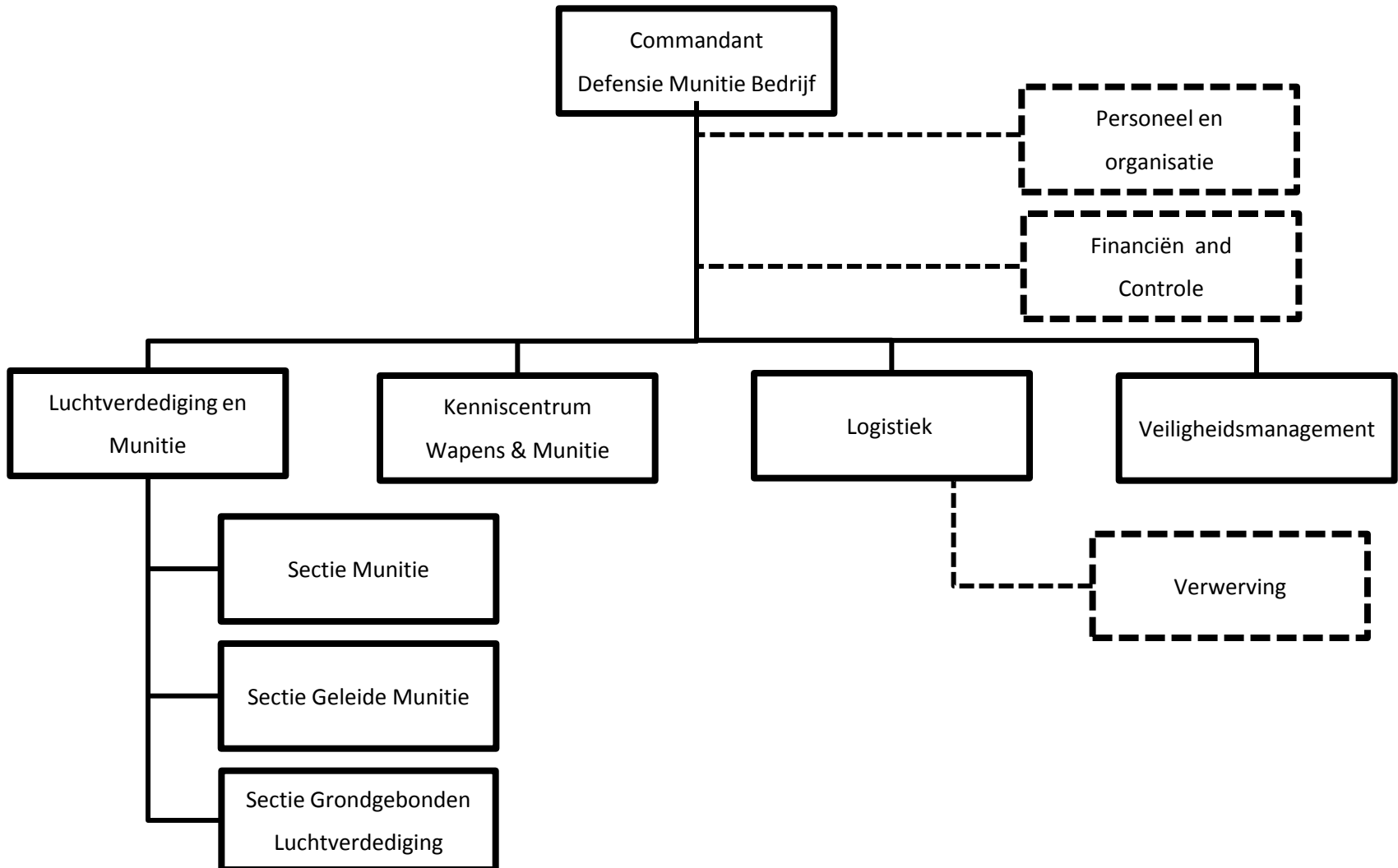
Defensie





Defensie Materieel Organisatie







Bergen-Loheide
(Germany)



Legenda:

- Testen
- Hoofdkantoor
- Opslag





Taak KCW&M

De afdeling Kenniscentrum Wapensystemen & Munitie treedt op als kenniscentrum voor het veilig gebruik van wapens, wapensystemen en wapensysteem-munitie-combinaties, voor ballistische bescherming, ballistiek en voor beproevingstechnieken ten behoeve van de krijgsmacht en overige al dan niet internationale publieke en private organisaties.



KCW&M

e

BDFBUR

BEPROEVEN

PROJ&EVAL

SCHIETTECH

LOGOST

MUNTECH

ADVIES

K&INMGMT

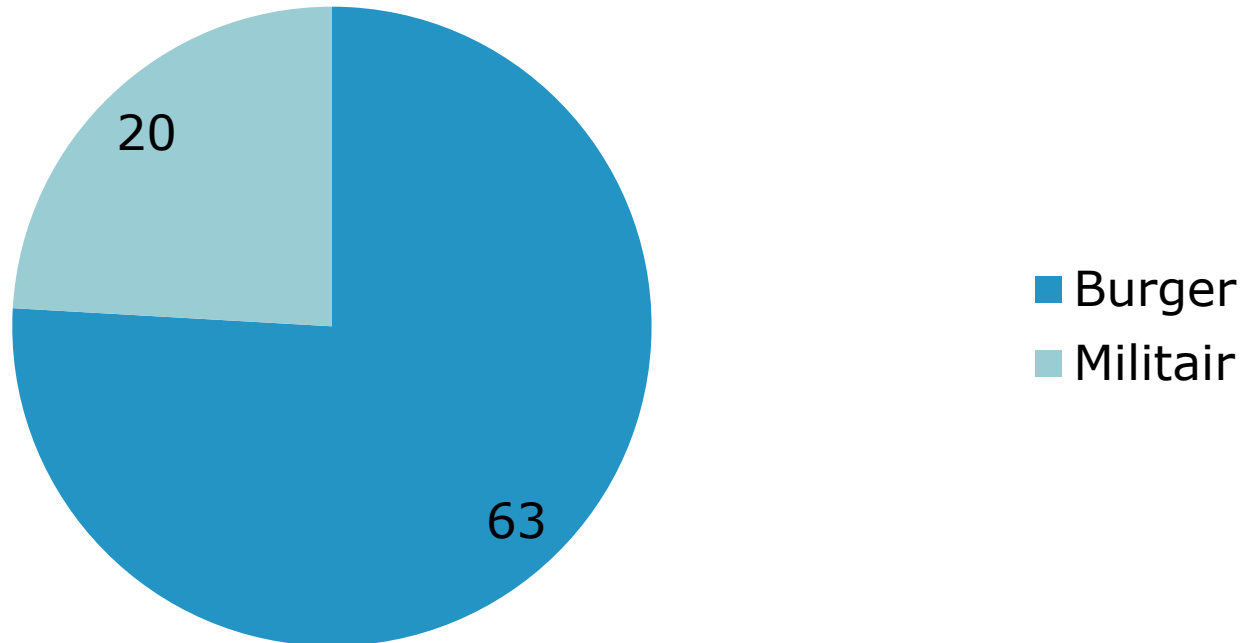
WPSN&BALL

WPSN&MUN



Totaal 83 vte'n daadwerkelijk gevuld

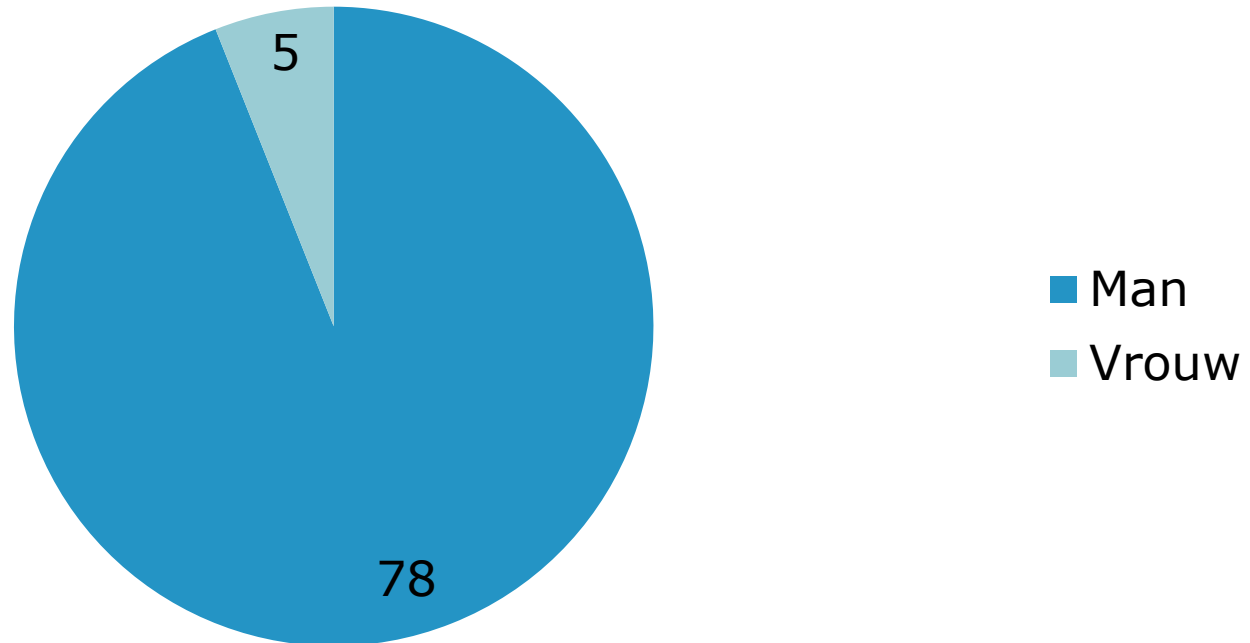
Burger-Militair





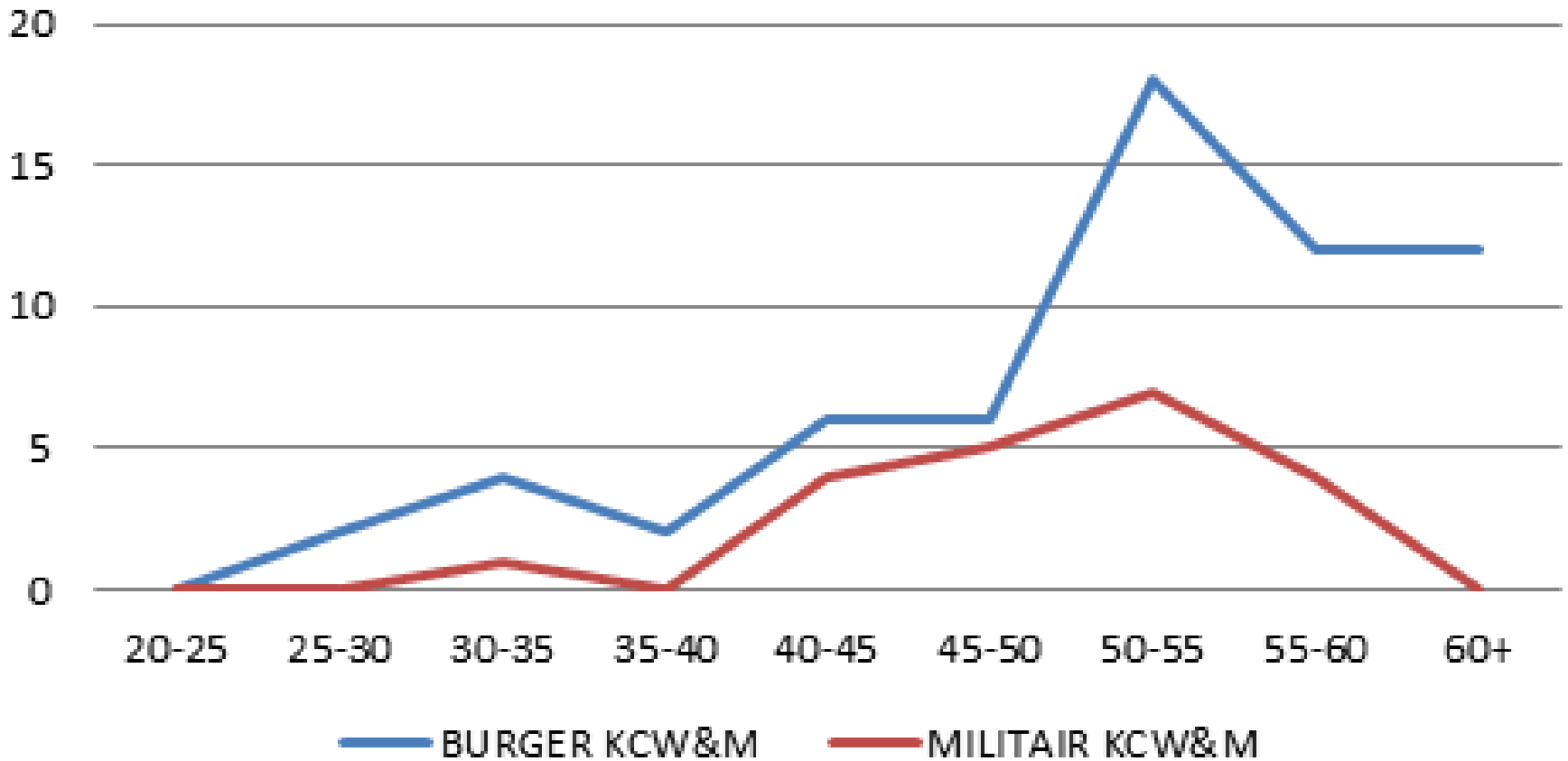
Totaal 83 vte'n daadwerkelijk gevuld

Vrouw-Man





KC Wapensystemen en Munitie (83)





Bouw-, metaal- en technieksector luiden noodklok

Vakkracht blijft schaars

Uitgeverij De Persgroep Media heeft de vakkrachten in de bouw-, metaal- en technieksector in Nederland in kaart gebracht. Volgens de uitgeverij zijn er in deze sector 1,2 miljoen mensen werkzaam. Dit aantal zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen.



De bouw- en metaal- en technieksector zijn belangrijke sectoren in de Nederlandse economie. De bouwsector is verantwoordelijk voor 10% van de Nederlandse economie. De metaal- en technieksector is verantwoordelijk voor 15% van de Nederlandse economie.

Tekort gaat ten laatste een groot

De tekort aan vakkrachten in de bouw- en metaal- en technieksector zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen. Dit tekort zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen.

Werk meer beter staat bijzet door'

De tekort aan vakkrachten in de bouw- en metaal- en technieksector zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen. Dit tekort zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen.

Werk meer beter staat bijzet door'

De tekort aan vakkrachten in de bouw- en metaal- en technieksector zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen. Dit tekort zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen.

De tekort aan vakkrachten in de bouw- en metaal- en technieksector zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen. Dit tekort zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen.

De tekort aan vakkrachten in de bouw- en metaal- en technieksector zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen. Dit tekort zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen.

De tekort aan vakkrachten in de bouw- en metaal- en technieksector zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen. Dit tekort zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen.

'Nog zeker vijf jaar tekort aan technici'

Sector waarschuwt voor stress bij personeel

Van Marjolijn Kiebo

Wettelijke en technische vakkrachten worden in 2020 met zekerheid tekort aan technici. Volgens de sector zal het tekort in 2020 1,1 miljoen mensen bedragen.

De tekort aan vakkrachten in de bouw- en metaal- en technieksector zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen. Dit tekort zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen.



Technici die werken aan complexe systemen in de sector.

De tekort aan vakkrachten in de bouw- en metaal- en technieksector zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen. Dit tekort zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen.

De tekort aan vakkrachten in de bouw- en metaal- en technieksector zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen. Dit tekort zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen.

Industrie op rails loopt ver achter

De tekort aan vakkrachten in de bouw- en metaal- en technieksector zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen. Dit tekort zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen.

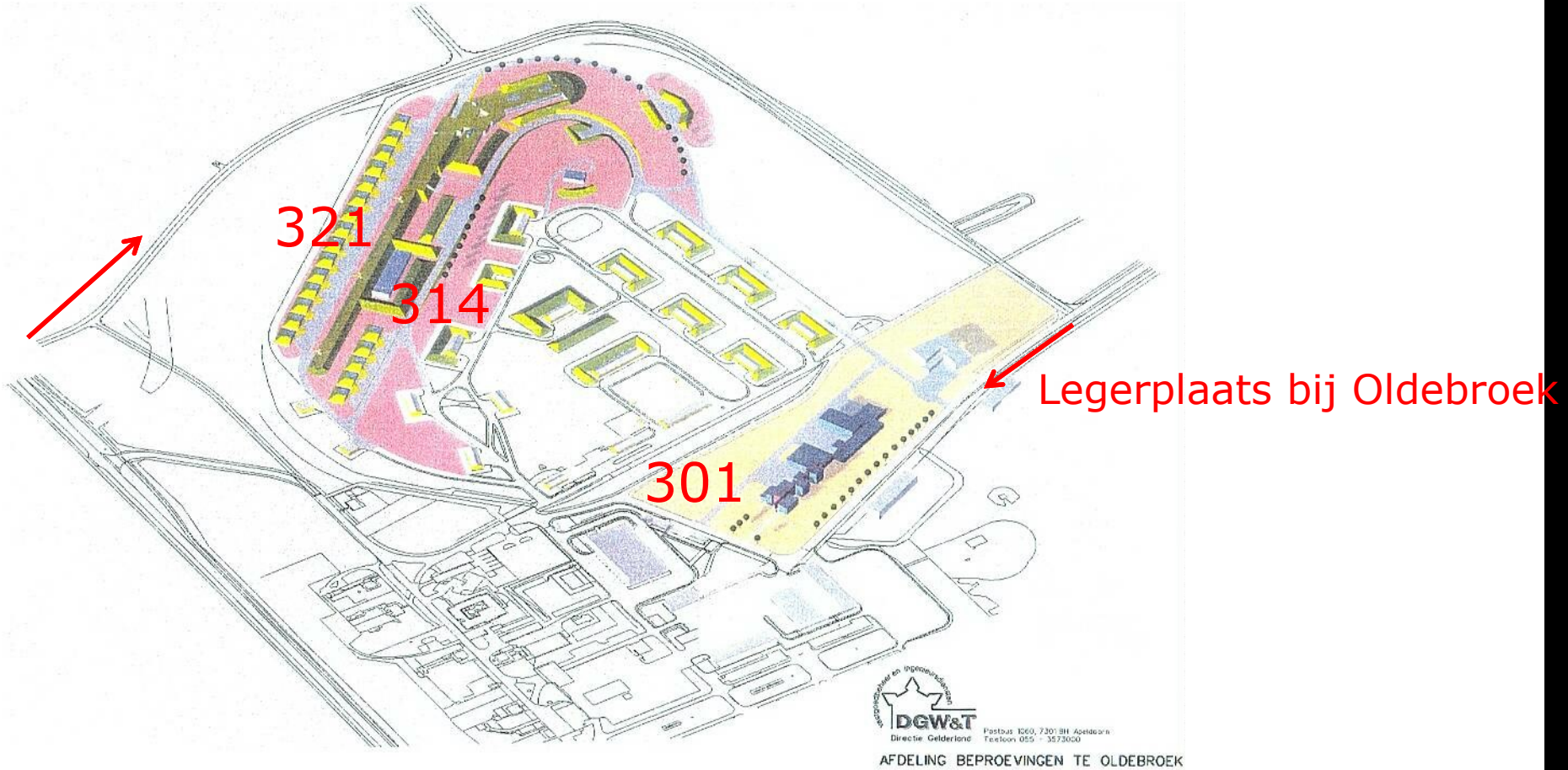
De tekort aan vakkrachten in de bouw- en metaal- en technieksector zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen. Dit tekort zal de komende jaren dalen tot 1,1 miljoen.



Het Koninklijk Instituut Van Ingenieurs (KIVI) is de beroepsvereniging van ingenieurs in Nederland. KIVI biedt haar leden communities voor vakspecifieke kennis, een platform voor het adresseren van maatschappelijke uitdagingen en de mogelijkheid voor het profileren van jezelf en het geven van richting aan je loopbaan. Ingenieurs zetten zich maximaal in om de kwaliteit van leven in onze samenleving te verbeteren met hun onmisbare kennis en technologische oplossingen voor maatschappelijke problemen, KIVI helpt hen daarbij. Alle ingenieursdisciplines zijn vertegenwoordigd binnen KIVI.

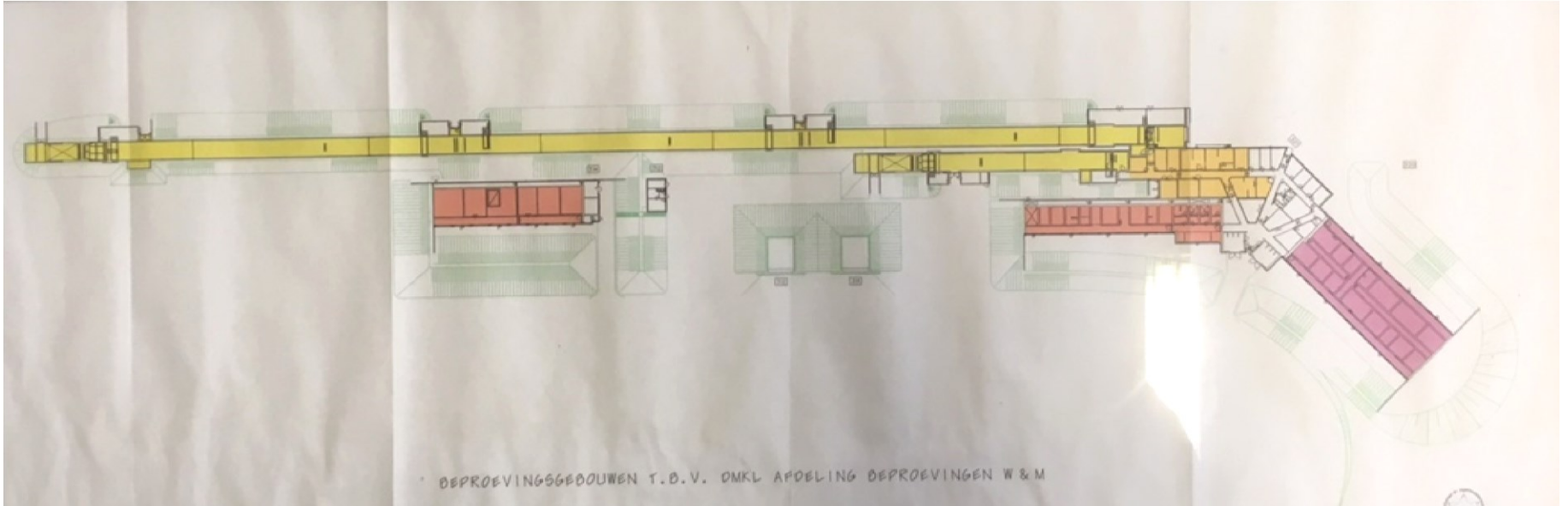


Kenniscentrum Wapensystemen & Munitie





















wensen – eisen gebruiker

- **veiligheid !!!**
- doorboring doelen
- nauwkeurigheid van wapen & munitie
- bescherming van eigen voertuig
- verspreiding van granaatscherven
- maximale dracht van projectiel
- brandtijd van lichtspoorpatroon
- lichtintensiteit van seinpatroon
- zichtafstanden
- rookontwikkeling





Veroudering

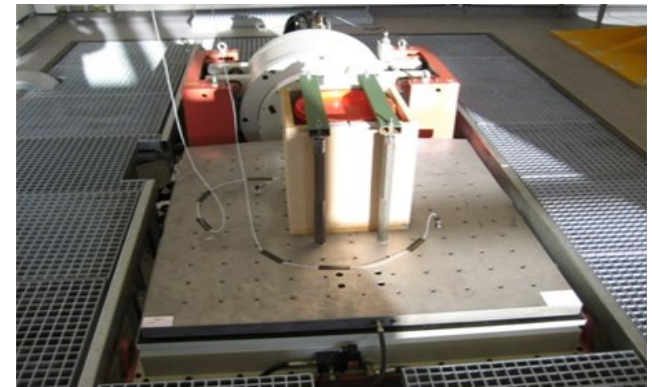
Opslagklimaat
hoge & lage
temperatuur
vocht



Transport
trillingen
schokken
onderdruk



Gebruik
temperatuur &
vocht
onderdamping
zonnestraling
zand en stof



Medische zorg en munitie Mali 'op orde'

Nederlandse militairen kunnen 'vol vertrouwen' overal in Mali missies uitvoeren. Alle verdachte munitie is vernietigd en de medische zorg is op orde.

Hanneke Keultjes
Den Haag

Dat stelde minister Ank Bijleveld van Defensie gisteren tijdens een debat over de verlenging van de Nederlandse missie in Mali.

De missie in Mali ligt onder een vergrootglas nadat eind september uit een rapport van de Onderzoeksraad voor Veiligheid (OVV) was gebleken dat er met ongedeelijke mortiergranaten werd gewerkt, die ook nog eens verkeerd werden opgeslagen. Bij een ongeval met de granaten kwamen in juli 2016 twee Nederlandse militairen om het leven en raakte een derde zwaargewond.

Bij een aantal partijen in de Tweede Kamer was er na het OVV-rapport twijfel of de missie in Mali wel moest worden verlengd. **De OVV heeft de munitie vernietigd.** De OVV had ook twijfel op de medische zorg in Mali. Het ziekennuus in Kidal zou niet voldoen. Volgens Bijleveld is een deel van het personeel inmid-

dels vervangen, waardoor de kwaliteit van de zorg weer op orde is. Bijleveld liet de arts van de OVV die eerder de zorg in dat ziekenhuis onder de maat noemde, naar de nieuwe opzet kijken. Hij was het nu eens, stelde Bijleveld, met het oordeel van de defensieartsen. De Verenigde Naties, die de missie in Mali leiden, hebben verzekerd dat een helikopter in Kidal ervoor zorgt dat de Nederlandse criteria worden gehaald als een militair gewond raakt. Binnen tien minuten moet eerste hulp kunnen worden verleend, binnen een uur moet er een arts zijn en binnen twee uur moet de gewonde op de operatietafel liggen.

De Kamer toonde zich aanvankelijk argwanend. In brieven van het kabinet, kort voor het debat verstuurd, bleken plots alle problemen opgelost. „Ineens is alles gegarandeerd, oké en goed”, schamperde CDA-Kamerlid Samijn van Helvert. SP-Kamerlid Karabulut wilde weten hoe de Kamerleden kunnen beoordelen of alles goed is. „Hoe kan het dat de helikopter die eerst te traag werd bevonden, nu voldoet?” Toch vond de Kamer de antwoorden van Bijleveld geruststellend. Volgende week wordt een definitief besluit genomen over de verlenging per 1 januari 2018.

05 Dec 2017



el kriti
vorige
t afre-
op in
Een
rondleidt, worden er al
snel schouders beklept en
handen gedrukt met twee
handen: alles in orde. De
worden.
Korporaal S
technicus en
een viertonne





zaterdag 4 februari 2017

Militair gewond in 't Harde bij ontploffing met munitie

'T HARDE De Inspectie SZW en Defensie doen onderzoek naar een incident met ontplofende munitie, gisteren op het defensie terrein bij 't Harde. Daarbij raakte een militair gewond.

Het ongeval had plaats in het Kenniscentrum Wapens en Munitie op het defensie terrein bij 't Harde door ontplofende munitie. De man is met spoed vervoerd naar het Zwolse ziekenhuis Isala, maar was wel aanspreekbaar, volgens een woordvoerder van Defensie.

Het ongeluk gebeurde in de ochtend tijdens 'gewone, dagelijkse werkzaamheden'. „Het werk kon daarna gewoon doorgaan, er was geen gevaar voor gebouwen of andere medewerkers”, zegt de woordvoerder, die niets wil zeggen over leeftijd en woonplaats van de gewonde. Een commissie van Defensie onderzoekt het ongeval. Advocaat Sébas Dijkstra, gespecialiseerd in militair strafrecht, noemt het ongeval 'de zoveelste in een reeks'.

► pagina 3



De wereld is Kras

Autovakantie Kroatië

Klantbeoordeling: 8,0

8 dagen v.a.

199





Aandachtspunten

- ✓ Wegwerken achterstand TC;
- ✓ Vergrijzing/kennis behoud;
- ✓ Binnenhalen personeel;
- ✓ Grenzen op durven (moeten) zoeken.



