



Intensievere opleiding en training van de genieonderofficier benodigd



OVG in relatie tot de toekomst van de genie.



Slagorde 11 Pagnbat gewijzigd.



IED Search, het hoe en wat.

PROMOTOR

29^e Jaargang

108

Colofon

De Promotor is het contactorgaan van de vereniging van genie onderofficieren. De Promotor verschijnt eenmaal per kwartaal.

Redactie:

aooi N. Stip, wrn hoofdredacteur en lay-out
smi A. Wever, redacteur
sgt1 M. Smulders, redacteur
sgt1 J. Mekkes, redacteur
smi M. Leysen, redacteur
smi F. Schiltman, fotograaf
aooi M.J.C. v Veldhoven, redacteur buitenland

Redactie-adres

Redactie Promotor
Stoelenmatter 38 5683NS Best
intranet:
internet: stippen@westbrabant.net

Aanleveren kopij

Teksten kunnen bij voorkeur worden aangeleverd middels mail. Waarbij het verzoek om het artikel te leveren 1x met opmaak en 1x zonder opmaak (platte tekst). Foto's en tekeningen in kleur of zwart-wit aanleveren. Digitale foto's (het liefst 300 dpi) apart aanleveren bij het tekstdocument. Na plaatsing van ingezonden foto's, tekeningen etc, zijn deze, mits niet anders van te voren afgesproken, eigendom van de vereniging. Meningingen en zienswijzen, weergegeven in artikelen waarvan de schrijver wordt vermeld, zijn geheel voor diens rekening. De redactie behoudt zich het recht voor om ingezonden artikelen te weigeren of te redigeren. Op grond van de Auteurswet kan overname van artikelen en/of illustraties slechts geschieden met toestemming van de redactie.

Deadline kopij

Promotor nr 2 - 2005: vrijdag 1 april 2005

Bestuur:

Voorzitter: aooi J.R.G. Beljaars
Secretaris: smi A.T.H. van Ooijen
Smaragd 22, 5345 TM Oss
Penningmeester: aooi M. Curfs
Leden:

aooi J.A. Dirven
aooi H.G. Jogems
aooi P.R.J. Metsemakers
aooi A.O.M. Sprangers
aooi N. Stip
smi A.M.M. van Rhee
sgt1 P. van Vliet
sgt1 R. de Vries
sgt1 M.B. Waterreus

Doel:

De vereniging stelt zich ten doel:
De band onder de onderofficieren van de Genie bevorderen;
De belangstelling van de leden voor elkaars taken binnen het wapen bevorderen;
De leden inlichten over de personele en organisatorische veranderingen, over oefeningen en andere gebeurtenissen bij het wapen;
De kennis verhogen over de geschiedenis van het wapen der Genie en het levendig houden van de tradities in het wapen.

Lidmaatschap

De jaarlijkse contributie bedraagt voor gewone en bijzondere leden
• 18,00 bij automatisch incasso, bij gebruik acceptgirokaart
• 19,00 te voldoen bij de aanvang van het kalenderjaar c.q. na ingang van het lidmaatschap, na ontvangst van een acceptgirokaart, door overschrijving op postgiro 37.26.500 van de penningmeester van de VG00 of door het maandelijks overschrijven via het NSK van • 1,50 op hetzelfde gironummer.

Internet:

Webmaster: smi Baptiste Petit dit de la Roche
Url: <http://vgoo.nl>
Gebruiker: vgoo wachtwoord: sleutelgetal!7326

Druk:



Digitalents Press & Publishing
Koningin Wilhelminastraat 59, 5321 TB Hedel
Telefoon: 073-5997494 Fax: 073-5597495

(.)

Inhoud

ARTIKELEN

- 5 Genie-optreden, ook in het hoge geweldsscenario?
- 9 IED Search; het hoe en wat.
- 11 Optreden in verstedelijkt gebied, de toekomst voor de genie.



- 14 Slagordewijziging van 11 Pantsergeniebataljon
- 18 Hoe moet dat nu met het bouw-machinemateriaal?
- 18 Duidelijkheid gewenst!

RUBRIEKEN

- 3 Voorwoord
- 4 Redactioneel

-
- 17 SMP Rubriek
 - 19 de "Kenschets"
 - 19 In de volgende Promotor

Voorwoord



Wezep, 3-2-2005

Leden van de VGOO,

het is weer gelukt: u heeft wederom een kersverse Promotor in uw handen en het lezen (en plaatjes bekijken) kan weer beginnen. Het lijkt zo vanzelfsprekend. Je wordt lid van een vereniging en vervolgens valt er met enige regelmaat een verenigingsblaadje op je deurmat. Zo moet het ook zijn. Maar het kan geen kwaad om je zo nu en dan te realiseren dat er veel collega's bezig geweest zijn om die Promotor die u nu in handen heeft daadwerkelijk te realiseren! Zo is daar de hoofdredacteur. Hij is de centrale speler in het hele proces. Hij geeft leiding aan de zevenkoppige redactie. Hij stelt met hen een communicatieplan op en verspreidt dit over de eenheden. Hij benadert commandanten en potentiële schrijvers van artikelen en spoort hen waar nodig aan om die artikelen ook nog eens op tijd gereed te hebben. De redactieleden helpen hem daarbij en leveren zelf ook copy aan. Regelmatig vergaderen zij over de inhoud en tenslotte wordt de Promotor digitaal in elkaar gezet. Dan wordt het concept rondgemaild en kan er, o.a. door mijzelf, op worden gereageerd. Zijn alle reacties binnen en zijn de opmerkingen verwerkt dan gaat de definitieve versie naar de drukker en worden de Promotors verzonden. Verzonden aan de hand van een verzendlijst die steeds weer opnieuw aangepast moet worden aan het ledenbestand van dat moment. Dus ook de ledenadministratie is er mee gemoeid. De penningmeester ontvangt na een poosje een astronomische factuur die hij vervolgens overmaakt naar de drukker. En dan is de cirkel rond. Nou ja, bijna dan. De secretaris ontvangt na elke zending enkele Promotors retour die op de een of andere manier onbestelbaar blijken te zijn. De penningmeester, de ledenadministratie en hijzelf moeten vervolgens als ware chercheurs proberen te achterhalen waar het lid, die dus blijkbaar 'vergeten' is een adreswijziging te sturen, nu weer woont. Tot zo ver de werkzaamheden van de redactie en het bestuur. En dan zijn er natuurlijk nog de fantastische collega's die de moeite nemen om een fraai stuk te schrijven. En da's geen sinecure! Om zo'n stuk te schrijven moet je visie hebben. Je moet wat te melden hebben. En je moet het lef hebben om het ook nog eens zwart op wit te laten publiceren. Want dat is even heel wat ander dan een mening 'veilig' rond te babbelen in klein gezelschap. En het kost ook nog eens tijd. Heel veel tijd. Want zo'n stuk moet kloppen, het moet goed doordacht zijn en daarna ook nog eens in leesbaar Nederlands uitgetypt worden. Met van die dikke genistenvingers op van die kleine knoppies. Je bent er zo een paar uur mee bezig! En dat allemaal in hun eigen vrije tijd. Want bedenk wel dat de auteurs, redactieleden en het VGOO-bestuur het VGOO-werk 'er gewoon even (gratis) bij doen'. Naast hun al volle dagtaken. In drukke tijden: ISAF, PRT, SFIR, EUFOR, NRF en ga zo nog maar even door. En waarvoor doen zij dat dan? Om er zelf beter van te worden? Ik hoor dat kwade tongen wel eens fluisteren. Jammer. Ik vind die redactie veel te gemakkelijk en vooral erg laf. Want, geloof me, er zijn vele gemakkelijkere wegen om carrière te maken! Nee hoor, zij doen dat alleen maar omdat zij het Genistenhart op de juiste plaats hebben zitten. Omdat zij de professionele drang voelen om melding te maken van belangrijke gebeurtenissen en veranderingen binnen ons Korps en in ons vakgebied. Zaken waarvan zij terecht vinden dat iedere genie-onderofficier op de hoogte moet worden gebracht, zodat zij daar in hun dagelijks werk iets nuttigs mee kunnen doen. Voorbeelden? Kijk maar eens goed in deze Promotor. Zonder dat daar al formeel beleid voor is, of zelfs voordat alle 'ins and outs' al helemaal uitgekristalliseerd zijn publiceert de VGOO al artikelen over IED-search, optreden in verstedelijkte gebieden, de laatste ontwikkelingen op het gebied van personeelsbeheer, de bezorgdheid van een monteur bouwmachines, genieoptreden in het hoge geweldspectrum en ga zo maar door. Stuk voor stuk juweeltjes en met passie geschreven vanuit hun Genistenharten. Daarom alleen al: DANK voor iedereen die deze en volgende Promotor(s) mogelijk maken! Deze keer in het bijzonder dank voor Martin van Veldhoven. De hoofdredacteur die ons moet gaat verlaten omdat hij in Madrid gaat werken.

Martin, waanzinnig bedankt voor alle ideeën en de energie die je er in gestoken hebt. Wij wensen je samen met Pastora en Daniel heel veel succes en geluk in Spanje!

Nico Stip, die normaliter de Promotor digitaal in elkaar zet, houdt het Promotor-schip de komende periode drijvend. Maar het moge duidelijk zijn, we zoeken met spoed een collega met lef en inzicht die er zin in heeft om ons team te komen versterken als hoofdredacteur.

Wie durft en grijpt deze kans?

Joep Beljaars

Redactioneel



Een nieuw jaar met nieuwe kansen maar hopelijk ook een nieuwe hoofdredacteur en een grotendeels vernieuwde reactie. Vanwege mijn overplaatsing naar Madrid kan ik helaas geen invulling meer geven aan de functie van hoofdredacteur Promotor. Na het produceren van drie jaargangen kijk ik echter met veel plezier terug op mijn periode als hoofdredacteur. Het was prima werken met een zeer enthousiaste redactie. Mannen, bedankt!

Het was een periode met veel veranderingen aan het blad maar ook intern de redactie. De afgelopen drie jaar is Promotor volledig vernieuwd, is de Thema Promotor geïntroduceerd en is de VGOO-agenda overgegaan naar het Regiment. Om over voldoende kopij te kunnen beschikken is de redactie gaan werken met een communicatieplan. Het laatste themanummer is een gezamenlijke uitgave met het blad Genie van de VOG. De hoofdredacteur van Genie heeft aangegeven een verdere samenwerking alleen maar toe te juichen. Zonder hierbij onze identiteit als VGOO en Promotor te verliezen zie ik hier zeker mogelijkheden.

De verdere samenwerking zou gestalte kunnen krijgen in de vorm van een jaarlijks geniebreed magazine, naar voorbeeld van het Britse *'The Royal Engineers Journal'* of *'The Sapper Telegraph'*. Een dergelijke uitgave zou mooi gekoppeld kunnen worden aan de Genie Informatiedag. Een dergelijk Geniebreed (*lessons learned*) blad dekt naar mijn mening een duidelijke behoefte af. De redacties van Promotor en Genie zouden hierin het voortouw kunnen nemen en een jaarlijks magazine met de naam *GENIEPROMOTOR* kunnen uitgeven.

Tijdens het Genie S2 overleg, afgelopen december, kwam aoi Rein Feenstra met het voorstel gezamenlijk met de VOG een blad uit te brengen met behoud van identiteit. U leest zoals gewoonlijk de Promotor en als u op de helft bent draait u het blad om en begint het blad Genie te lezen. Dit brengt een groot voordeel met zich mee. Officieren en onderofficieren die binnen de pelotons en compagnieën werken zijn vaak vooral geïnteresseerd in de artikelen die nu in de Promotor staan, maar ook onderofficieren die binnen de diverse staven werken zullen zeker ook met veel interesse de artikelen in Genie lezen. De VGOO en VOG blijven in feite hun eigen blad uitgeven en *behouden* hiermee hun identiteit. Rein, van harte bedankt voor je inbreng!

De redactie is weer versterkt met twee nieuwe leden. Smi Mark Leysen en sgt1 Jos Mekkes vertegenwoordigen respectievelijk de luchtmobiele genie en de ABOO. Mark en Jos, van harte welkom en ik wens jullie veel succes als redactielid! Tijdens de redactievergadering van 14 januari 2005 heb ik de voorzittershamer neergelegd. Aoi Nico Stip zal voorlopig als waarnemend voorzitter optreden. Ik hoop van harte dat er snel iemand gevonden kan worden die deze hamer oppakt en de functie van hoofdredacteur op zich neemt. Kijkend naar de nieuwe redactiecommissie, ondanks dat er tijdelijk geen voorzitter is, zie ik de toekomst van onze Promotor met veel vertrouwen tegemoet. Mannen maak er wat moois van!

Onze voorzitter, Joep Beljaars, zal tijdens de VGOO-contactdag van 2005 op gepaste wijze afscheid nemen van degenen die de redactie afgelopen periode hebben verlaten. Ik wens iedereen, nu en in de toekomst, veel lees- en schrijfplezier toe.

Martin van Veldhoven

Genie-optreden, ook in het hoge geweldsscenario?

aooi Martin van Veldhoven, 11 Luchtmobiele Brigade (Air Assault)

De KL en het Wapen der Genie worden geconfronteerd met veel ontwikkelingen die elkaar snel opvolgen. Voorbeelden hiervan zijn de organisatorische en materiele veranderingen die momenteel plaatsvinden. De meest in het oog springende ontwikkeling is de oprichting van de *NATO Response Force (NRF)*. Maar ook inzet door de Europese Unie (EU) of een *coalition of the willing* is zeer wel denkbaar. Ook Nederland heeft de bereidheid uitgesproken om landstrijdkrachten te leveren aan operaties die plaatsvinden in het hoge geweldsscenario. De eerste NRF-rotatie waaraan Nederlandse eenheden deelnemen is 2005. De volgende rotatie waar een groot aantal Nederlandse eenheden aan deelneemt is gepland in de eerste helft van 2008.

Door deelname aan de NRF is de kans zeer reëel dat genie-eenheden geconfronteerd worden met het uitvoeren van risicovolle opdrachten in een gewelddadige en levensbedreigende omgeving. Ook tijdens de huidige SFIR-uitzendingen is dit plaatselijk en tijdelijk aan de orde. Dit vraagt een andere *mindset* bij de voorbereiding en uitvoering van het O&T-programma. Het zwaartepunt van de O&T ligt weer nadrukkelijk op de uitvoering van gevechtsoperaties onder de meest complexe en moeilijke omstandigheden. Pantser- en luchtmobiele genie-eenheden dienen onder deze omstandigheden geïntegreerd op te treden met de manoeuvre. Overige genie-eenheden dienen, naast hun specialisatie, ten minste uitvoering te kunnen geven aan de basis militaire- en algemene genietaken.

De Genie heeft een aantal jaren geleden, om begrijpelijke redenen, besluiten genomen om de positie op het



Ook personeel dat op staven of als instructeur op een OTC werkzaam is dient de basis militaire vaardigheden (BMV) regelmatig te beoefenen. Op de foto ziet u de sectie S3 11 Luchtmobiele Brigade tijdens de door de gehele brigadestaf uitgevoerde BMV-week op oefenterrein Vogelsang in november 2004.

gebied van de constructiecapaciteit te versterken. Dit heeft echter tot de situatie geleid dat momenteel de kennis en ervaring op het gebied van de gevechts-ondersteuning, oftewel de *Combat Support (CS)*, meer is afgenomen dan gewenst. Dit geldt overigens ook voor de uitvoering van basis militaire taken en *contact-drills*. Doordat de pantsergenie-eenheden qua taalstelling *double hatted* zijn, kunnen deze eenheden, in tegenstelling tot 11 Geniecompagnie Luchtmobiel (*Air Assault*) (11 Gncie) en 101 Geniebataljon (101 Gnbat), geen duidelijke keus maken bij de uitvoering van hun O&T-programma. De CS O&T is hierdoor zwaar onder druk komen te staan.

Dit artikel heeft tot doel een bijdrage te leveren aan een bewustwordingsproces binnen de Genie. We dienen in het O&T programma van genie-eenheden namelijk weer nadrukkelijk aandacht gegeven aan de CS. De BLS heeft immers gesteld dat: "Het zwaartepunt van de O&T ligt op de gevechtsoperatie onder de meest complexe en moeilijke omstandigheden". Hierbij dient te worden gerealiseerd dat gevechtsoperaties zowel tijdens artikel V- (*war operations*) als vredesoperaties (*military operations other than war*) uitgevoerd kunnen worden. Ik haal dit aan omdat tijdens discussies over O&T men vaak uitgaat van, of artikel V operaties, of vredesoperaties.¹

Dit heeft vanzelfsprekend gevolgen voor onze opleidingen, ook die van het kader. Dit artikel behandelt de basis militaire vaardigheden die de genie-onderofficier dient te beheersen voordat hij leiding kan geven aan de uitvoering van basis militaire- en algemene genie-taken en specialistische taken behorende bij de specifieke genie-eenheid waarbij hij dient. De stand van zaken in de O&T van, in dit geval, 11 Gncie LMB gebruik ik om aan te tonen dat we een duidelijke keuze dienen te maken voor enige mate van specialisatie in opleiding en training.

UITGANGSPUNTEN

Het Wapen der Genie treed wereldwijd op, uitgezonderd de poolgebieden. Geniesteun kan desondanks toch plaatsvinden onder extreme koudweer condities. Geniesteun moet ook uitgevoerd kunnen worden onder bijzondere omstandigheden. Voorbeelden hiervan zijn het optreden in oorden (OVG) en het optreden in woestijngebieden (warmweeroptreden) zoals nu het geval in Irak. 11 Gncie en mogelijk ook delen van andere genie-eenheden moeten ook kunnen optreden in het hoog- en middelgebergte en in jungle-gebieden.

Tijdens de uitvoering van de meeste operaties kan het genieoptreden onderverdeeld worden in CS en *Force Support (FS)*². Het intensieve O&T-programma is gebaseerd op de zwaarste inzetoptie. In het algemeen wordt dan aangenomen dat dit het uitvoeren van gevechtsacties is tijdens een *Peace Enforcing* operatie. Voor luchtmobiele- en pantsergenie-eenheden zal dit zeker het geval zijn terwijl voor constructiegenie-eenheden de zwaarste inzetoptie bijvoorbeeld het bouwen van meerdere infra-projecten kan zijn. Dit kan na gelang de aard van de operatie en per eenheid weer anders liggen.

11 Gncie en 101 Gnbat zijn overigens eenheden die gehouden zijn aan een reactietijd van 20 dagen. Delen van deze eenheden hebben een reactietijd van 7 dagen. Voor beide eenheden geldt dat het personeel te allen tijde uitgezonden dient te kunnen worden. Het personeel ontvangt voor aanvang van een missie alleen een korte missie gerichte instructie (MGI).

In het kader van de *NATO Response Force (NRF)* wordt voor de deelnemende genie-eenheden een reactietijd van 5 dagen gehanteerd.

Binnen de Genie gaan we uit van het principe dat elke genist in eerste instantie militair, daarna genist en daarna 'specialist' is. Voor de onderofficier geldt dat hij daarnaast leider, instructeur en vakman is. Ook dient de onderofficier mentaal en fysiek gehard te zijn.

Genie-onderofficieren vervullen hun taak binnen de volgende soorten eenheden:

- Luchtmobiele genie-eenheid
- Pantsergenie eenheden
- Constructie eenheden
- Brugslog eenheid
- NBC eenheid
- Waterwinning eenheid (nabije toekomst?)

Afhankelijk van de eenheid waarin de onderofficier werkzaam is zal de invulling van het deel 'specialist' anders ingevuld zijn.

INDIVIDUELE MILITAIRE VAARDIGHEDEN³

Elke genist dient, naast zijn persoonlijke wapen, alle binnen zijn eenheid aanwezige wapens en bijbehorende

dag- en nachtzicht optiek te beheersen. Naast de verschillende versies van de Diemaco gaat het hier om de granaatwerper Heckler & Koch LV, de mitrailleurs Minimi, MAG, .50, lanceerinrichting *Very Short Range Anti Tank Weapon (VSRAT)* en de diverse typen handgranaten.



PAMAN-ABCD, ook tijdens relatief rustige momenten zoals tijdens een verblijf in de Staging Area (SA) kan er op onverwachte momenten een incident plaatsvinden. (foto: sectie communicatie 11LMB)

Tevens dient elke genist, in voorkomend geval, ook de verschillende verbindingsmiddelen, inclusief GPS, in zijn eenheid kunnen bedienen. Tijdens operaties komen daar nog eens extra middelen bij zoals o.a. SATCOM. In de nabije toekomst zullen veel genie-onderofficieren worden geconfronteerd met de invoering van het *Battlefield Management System (BMS)*.

Naast het regelmatig toepassen van vaardigheden die zijn aangeleerd in de gevechtsopleiding buddy systeem dient er ook regelmatig getraind te worden op NBC, ZHKH, materieel herkenning, *Ammunition Awareness (AAW)* en alle aspecten die komen kijken bij wegverplaatsingen.

Last but not least, dient elke genist fysiek en mentaal inzetbaar te zijn. Hiervoor dient op regelmatige basis uitvoering gegeven te worden aan het LO, FT en S programma.

BASIS MILITAIRE TAKEN

Een militaire eenheid dient het personeel eerst op niveau I, met name de militaire basis vaardigheden op het gebied

van, *schießen, funken & fahren*, opgeleid te hebben voordat begonnen kan worden met het uitvoeren van basis militaire taken t.m. niveau III. Basis militaire taken zijn die gevechtstaken die alle genie-eenheden moeten beheersen⁴.

Het betreft de volgende taken:

- Basis gevechtstechniek (BGT) verzamelgebied, inclusief waarnemings- en luisterpost
- BGT Objectbeveiliging, inclusief verkeerssluis en luchtnabij-

beveiliging

- BGT patrouille bij dag en bij nacht
- BGT innemen vuurpositie en vuur uitbrengen
- BGT exfiltratie
- BGT schuilbivak

Gezien de korte reactietijden dienen alle genie-eenheden eigenlijk ook diverse contact-basisgevechtstechnieken (contact-BGT'n) te beheersen. Dit is de toegepaste methode van handelen indien een eenheid op vijand stuit⁵.

Lessen uit de recente operaties in Irak hebben geleerd dat het strijdtoneel, en dus ook de voorste lijn eigen troepen, diffuus is en dat ook niet-gevechtseenheden geconfronteerd worden met vijandcontact. De volgende contact-BGT'n zouden daarom beheerst moeten worden door alle genie-eenheden:

- Contact-BGT reactie op vijandelijk (inclusief artillerie, mortier) vuur
- Contact-BGT reactie op een vijandelijke hinderlaag
- Contact-BGT afbreken van het gevecht

ALGEMENE GENIETAKEN

Naast de uitvoering van CS heeft de genie een takenpakket in het scheppen van omstandigheden die het eigen optreden bevordert⁶. Het gaat om de volgende taken:

- Genieadvies
- Genieverkenningen en inlichtingen
- Genietechnische terreininformatie of terreinvisualisatie
- *Demining Operations*⁷
- Scherp springen
- Brugslag (openhouden van de *Lines of Communication* (LOC))
- Bouwen en instandhouden van de voor de militaire operatie benodigde infrastructuur

LUCHTMOBIELE GENIE⁸

Bij 11 Luchtmobiele Brigade (*Air Assault*) (11LMB) maken lessen uit de krijgsgeschiedenis en recente operationele inzet integraal deel uit van de O&T⁹, waarbij 11 Gncie wordt ondersteund door instructeurs van de Sappeurschool van het OTCGenie.

11 Gncie heeft een duidelijke keuze gemaakt v.w.b. de O&T en de uitvoering van operaties. Het zwaartepunt ligt bij de CS. Bij de uitvoering van operaties is de brigade voor de FS afhankelijk van (delen van) 101 Geniebataljon. Dit wil niet zeggen dat er binnen 11 Gncie geen aandacht is voor FS. 11 Gncie richt zich op het inrichten van basiskampen met militaire middelen en het bouwen van beschermingsconstructies tijdens een *Initial Entry* operatie. Een voorbeeld hiervan is de inrichting van het

NL-deel binnen *Camp Warehouse* tijdens ISAF-1 in Afghanistan. Vanzelfsprekend wordt er ook nadrukkelijk invulling gegeven aan de overige taken waar bij het scherpspringen naast de reguliere technieken met name aandacht besteedt wordt aan technieken die nodig zijn bij de uitvoering van OVG. Bij brugslag met de verschillende militaire brugtypen ligt de nadruk op het bouwen van lichte en geïmproviseerde overgangsmiddelen.

Operationele ervaring is niet in woorden uit te drukken. Die doe je alleen op bij een parate eenheid en door te kijken en te leren van collega's die 'er al eerder zijn geweest'.

GENIE CS BINNEN 11 LMB

PROFESSIONALISEERT VERDER

Ondanks het feit dat er duidelijke keuze voor de CS is gemaakt en dankzij het feit dat 11 LMB veel initiële operaties toebedeeld krijgt, constateert 11

Gncie dat het aanbrengen van kennisverdieping op verschillende gebieden noodzakelijk is om op een professioneel niveau invulling te geven aan de diverse taken.

Gezien het optreden van 11 LMB is het takenpakket voor de luchtmobiele genie-onderofficier uitgebreid. Hij dient ook leiding te geven aan taken in het kader van (vervang)infanterie- en heli-operaties¹⁰. Vanaf 2005 komen daar taken in het kader van *Airborne*¹¹ operaties bij.

Op het gebied van *Counter Mine* operaties wordt momenteel hard gewerkt aan het verbeteren van de opleidingen die nodig zijn om op adequate wijze invulling te geven aan het gestelde in de beslissingsboom, en het gestelde in de diverse genie en EOD STANAGS. De opleiding explosieven verkenner wordt verbeterd en er wordt in 2005 een *pilot*-cursus mijnenruimer gedraaid die daarna verder ontwikkeld zal gaan worden. Deze ontwikkeling is tot stand gekomen na het houden van een 'Workshop' bij 11 Gncie, begin 2004, in Schaarsbergen waar vertegenwoordigers van 11 Pagnbat, 11 Gncie, OTCGenie en EOD THGKlu (11 AMB) aan hebben deelgenomen. In 2005 zal intensief getraind gaan worden met het *Man Portable Mine Clearing Line Charge*, zowel de lichte als zware versie.¹² Ook zal er O&T dienen plaats te vinden op de nieuwe mijnbestrijdingsmiddelen uit de 'Toolbox'. 11 Gncie denkt hierbij aan het opleiden van personeel voor het mijnresistente verkenningvoertuig (MRVV), het multifunctionele mijnresistente voertuig (MMRV) en de BOZENA (*mini-flail*)¹³.

Andere ontwikkelingen waar 11 Gncie de nadruk op gaat leggen:

- Het uitvoeren van de O&T tactische- en technische genieverkenningen, en het geïntegreerd optreden met het *Brigade Recce Detachment* (BRD) en de verkenningpelotons van de infanteriebataljons.
- Het opgestarte traject van het opereren met boten (en duikers) in combinatie met helikopters wordt verder uitgewerkt.
- De geniesteun aan het OVG wordt verder ontwikkeld.

- Er zal nadrukkelijk aandacht zijn voor het verkrijgen van lichte overgangsmiddelen, in nauwe samenwerking met het KC OTCGenie worden momenteel een aantal opties nader uitgewerkt.
- Op het gebied van vernielingen heeft 11 Gncie behoefte aan een aanvullende opleiding. Een gezamenlijke inventarisatie van 11 Gncie en de Mineursschool heeft reeds uitgewezen dat de *Demolitionspecialist*-opleiding die door personeel van het KCT wordt gevolgd hiervoor een goede basis kan vormen.

PANTSERGENIE OP WEG NAAR 2007¹⁴

Als 'oud-pantsergenist' volg ik, vanzelfsprekend, ook de ontwikkelingen binnen de pantsergenie. Ik neem in het kader van dit artikel de vrijheid om enkele opmerkingen te maken. Binnen de wereld die pantsergenie heet wordt ook nagedacht wordt over nieuwe ontwikkelingen op O&T gebied. Momenteel is personeel de sie S2 van de Geniebrigade en 11 Pagnbat bijvoorbeeld zeer voortvarend aan de slag om op het gebied van genie-verkenningen het verloren gegane terrein te herwinnen. Nadat op bataljonsniveau genietechnisch het een en ander is bijgeschaafd is de volgende stap het geïntegreerd trainen met het BVE en verkenningpelotons.

Het specifieke pagn-optreden op groepsniveau zal enigszins afwijken van dat van een luchtmobiele gngp, echter de O&T onderwerpen zullen nagenoeg hetzelfde zijn.

Indien de in dit artikel beschreven onderwerpen, zoals de individuele militaire vaardigheden, basismilitaire taken en de algemene genietaken, worden beheerst, zal ook bij de pantsergenie sprake zijn van een verregaande professionalisering van de CS. Een stap verder is het optreden met een zgn. Pantsergenie ondersteuningspeloton (pagnostpel) waarbij samen opgetreden moet kunnen worden met een commandogroep, genieverkenningsgroep, pantsergeniegroepen, brugleggende tank, genietank en doorbraaktank. Afhankelijk van de opdracht en een daartoe gehouden besluitvormingsproces (OBP), zal de samenstelling van een dergelijk pagnostpel telkens variëren.

Pas als het optreden als pagnostpel (niveau 3+) goed beheerst wordt kan begonnen worden met het geïntegreerd oefenen en optreden met de manoeuvre. In dit optreden is het uitvoeren van een *Minefield Breaching* operatie de een van de meest gecompliceerde vormen van optreden voor zowel de manoeuvre, vuursteun, derde dimensie als de pantsergenie-ondersteuning¹.

En veel gemaakte denkfout is overigens dat deze wijze van optreden in een irregulier conflict niet meer aan de orde zou zijn. De laatste oorlog in Irak heeft aangetoond dat met name tijdens de *initial entry* hier nog weldegelijk sprake van is. En ook tijdens het irreguliere conflict is geïntegreerd optreden onverkort van kracht.

AFSLUITEND

Ons huidige optreden vraagt ontzettend veel van ons als genieonderofficier. Als instructeur dien je jezelf te realiseren dat we ons personeel opleiden voor daadwerkelijke operaties. Het zwaartepunt van de opleiding dient daarom ook te liggen op gevechtsoperaties. Iedere militair dient de basis militaire vaardigheden goed te beheersen. Het optreden in een gewelddadige en levensbedreigende omgeving vraagt ook veel, heel veel van onze leiderschapskwaliteiten. En als vakman dien je instructie en leiding te geven aan de uitvoering van basis militaire taken, algemene genie taken en de specialistische taken. Geen theoretische beschouwingen in een leslokaal, maar met *events* in de praktijk kunnen we ons zelf en ons personeel voorbereiden op het optreden in het hoge geweldscenario.

Nu het CS-optreden weer de aandacht krijgt die het



De luchtmobiele genieonderofficier wordt na het volgen van de basis helikopter training (BHT), waar hij o.a. leert om als Stick- en Chalk-Commandant op te treden, ook aangewezen voor functies als Landing Point Commander (LPC) en Heli Handling Instructor (HHI). Tevens neemt hij deel aan de HeliAbseil & Roping Course (HARC). (foto: sectie communicatie 11 LMB)

lange tijd heeft moeten ontberen dienen we er met z'n allen wel voor te zorgen dat het FS-optreden hieronder niet gaat lijden. De wijze waarop we invulling geven aan onze nieuwe genieorganisatie, m.a.w. welke eenheden krijgen welke taken toebedeeld en een uitgebalanceerd O&T programma en een loopbaanbeleid onderofficieren dat garant staat voor het aanbrengen van kennisverdieping en ervaringsopbouw. Dat zijn naar mijn mening de drie peilers waarop we moeten gaan bouwen. Indien de Geniebrigade de leiding neemt in het doorlopen van de *Mission Essential Task List* (METL) en alle deelnemers hier goed op worden voorbereid is een goede uitkomst gewaarborgd en kunnen we de toekomst met vertrouwen tegemoet zien. De huidige ontwikkelingen zijn wat dat betreft zeer hoopgevend.

(.)

¹ Zie Militaire Doctrine, pagina 41, spectrum van militaire operaties: begrippenkader

² Leidraad Geniesten (LD-3), blz 21

³ Conform handboek KL-militair, 7e opgave van wijziging

⁴ Specifiek beleid opleiden & trainen deel F, genie-eenheden (SBOT-F), juli 2003.

⁵ Specifieke adviezen opleiden en trainen, contactdrills (SAOT-CONTACTDRILLS), januari 2001. 11 Gncie dient als 'vervanginfanterie' overigens alle contact-BGT'n te beheersen.

⁶ Leidraad Genie (LD-3), blz 21 en 22. Dit artikel beschrijft meer taken dan omschreven in de LD-3.

⁷ Ondersteuning aan Demining Operations valt onder algemene genietaken, denk hierbij maar aan de Mine Observer (MO) taken tijdens IFOR en SFOR en de instructeurs van UNMAC. Militaire Breaching- & Clearance Operations maken onderdeel uit van het takenpakket van de pantser- en luchtmobiele genie-eenheden.

⁸ 11 LMB heeft een trainingscyclus 9 maanden.

⁹ Conform het gestelde in het algemeen beleid opleiden en trainen (ABOT), september 2002. En van de meest sprekende O&T voorbeelden is de vermeerstering van fort Eben Emaël in België, waar luchtmobiele genisten in 2002 hebben deelgenomen aan een Air Assault actie.

¹⁰ De luchtmobiele genieonderofficier wordt na het volgen van de basis helikopter training (BHT) waar hij o.a. leert om als Stick- en Chalk-commandant op te treden, ook aangewezen voor functies als Landingpoint Commander (LPC) en Heli Handig Instructor (HHI). Tevens neemt de luchtmobiele genieonderofficier deel aan de Heli Abseil & Roping Course (HARC).

¹¹ Momenteel heeft 11 LMB een deel van de Airborne bataljonstaakgroep opgeleid en getraind (11 AMB SOP 0324 AIRBORNE OPERATIONS). De opleiding van de staf Airborne bataljonstaakgroep, Pathfinder peloton, drie verkenningpelotons en een Initial Entry Airborne Company Team is afgerond. 11 Gncie LMB heeft tijdens de oefening FALCON SPRING 2004 voor het eerst geniepara's geïntegreerd laten optreden met 11 Infanteriebataljon Garde Grenadiers en Jagers. De opleiding van de overige twee infanteriecompagnieën, genisten en andere CS-elementen is conform planning in 2006 gereed.

¹² I.v.m. de behoefte een duidelijkere naamgeving is in de SOP 11 AMB voor MPLC gekozen i.p.v. DRAMIDOL. Er dient intern de genie nog een eenduidig standpunt ingenomen te worden.

¹³ Een aantal genisten, inclusief de smoo 11 Gncie, hebben in december 2004 deelgenomen aan de..BOZENAin

¹⁴ OpCo heeft een trainingcyclus van 36 maanden (verbeterd accentmodel)

¹⁵ Ook de uitvoering van een rivierovergang is een complexe operatie, echter bij een Minefield Breaching operatie is de geïntegreerde inbreng van de pagn zeer bepalend.

In dit artikel maak ik u deelgenoot van een aantal ontwikkelingen i.h.k.v. gevost welke zijn voortgekomen uit lessons learned van onze geniegroepen tijdens hun missies in Irak en Afghanistan. Tijdens deze missies heeft men ook kunnen kijken naar procedures van daar aanwezige internationale partners. De keuze om een bepaalde procedure te volgen, heeft ook consequenties voor de opleiding van militairen en voor de materialen waar zij mee werken. Ik richt mij voor wat betreft de ontwikkelingen in de gevechtsondersteuning in het bijzonder op twee taken van de Genie: mobiliteit en bescherming. Tot slot wil ik deze ontwikkelingen vertalen naar een aantal aanbevelingen.

TOESTAND

Het Nederlandse veiligheidsbeleid maakt dat Nederlandse militaire eenheden missies in het buitenland uitvoeren. Een groot deel van deze missies hebben plaatsgevonden op de Balkan. Echter sinds 2002 zijn er NL bats naar landen als Afghanistan en Irak gegaan om daar een zogeheten Peace-keeping taak uit te voeren.

Als onderdeel van de commandovoering doorlopen militairen voor en tijdens hun missie een besluitvormingsproces waaruit de meest goede wijze van optreden volgt.

Logischerwijs heeft iedere missie zijn eigen factoren van invloed op het eigen optreden. Met andere woorden, men moet steeds opnieuw "OTVOEM'en" om een eigen wijze van optreden te bepalen. Met name de dreiging kan bij verschillende missies wezenlijk anders zijn.

Als je deze dreiging analyseert kun je een manier bedenken deze te minimaliseren.

DREIGING

(ANALYSE TEREIN EN VIJAND)

In de voorbereiding van een missie proberen we zoveel mogelijk informatie te vergaren over het terrein en aspecten van lokale aanwezige bevolking en hun houding tov aanwezige "Peace-keeping" militairen en de invloed hiervan op ons eigen optreden.

Naast een ander terrein is met name op het gebied "vijand / overige aspecten en groeperingen" een groot verschil tussen de Balkan en het Midden oosten. Waar we op de Balkan "slechts" te maken hadden met een mijnen/UXO dreiging en een over het algemeen vriendelijke be-

volking (jegens IFOR / SFOR), hebben we in het Midden Oosten naast een mijnen / UXO dreiging te maken met een (klein) deel van de bevolking welke ons vijandig gezind is. Terroristische aanslagen op Nederlandse eenheden is hiervan het gevolg. Bij deze aanslagen wordt veelal gebruik gemaakt van geïmproviseerde explosieven (IED's).

Ik schets 4 soorten:

Op afstand ontstoken (elektrisch/ radiografisch)

Door onze troepen geactiveerd (bv druk ontsteker / struikeldraad)

Zelfmoordaanslagen

Valstrikken van voorwerpen

De meeste van de aanslagen vinden plaats op en langs wegen met als doel militaire konvoeien en patrouilles. Dit is een makkelijke wijze van optreden van onze vijand, omdat in bedoelde landen weinig wegen zijn en dus de militairen vaak gebruik maken van dezelfde routes en ook nog eens op dezelfde tijden, en dezelfde formaties en snelheden aanhouden.



Een makkelijke OTVOEM dus voor de vijand. Hij pikt een mooi plekje langs de route en wacht...

Soms zelfs plaatst hij 2 IED's op een route. Eerst een kleine om de patrouille te verwonden, welke de QRF oproept die meteen verplaatst naar de locatie en dus ook in de wat de vijand noemt "Killing Zone" rijdt. Vervolgens wordt de tweede IED ontstoken met ditmaal de QRF als doel.

Een aantal van onze internationale collegae weet door ervaring (met name de Engelsen in Noord-Ierland), en eigenlijk is het ook logisch, dat als je een route beschouwt er enkele punten ideaal zijn om een hinderlaag te leggen.. De vijand moet namelijk gedekt zijn (ontstekingspunt), de explosieven moeten verborgen en hij moet een markeringspunt hebben om moment van ontsteken juist te timen.

Denk hierbij aan:

- Duikers en bruggen
- Putten in het wegdek
- Puinresten, stortplaatsen
- Scherpe bochten of versmallingen (konvooi moet hier vertragen)
- Struiken langs de route

- Makante punten als " timingpunt " (bv lantaarnpaal, elektriciteitsmast)

Om deze dreiging te minimaliseren is een taak weggelegd voor de Genie gevost eenheden (combinatie Mobiliteit en Bescherming). Een mogelijke wijze van optreden geef ik hieronder in korte vorm weer.



EMWO / UITVOERING

De naar mijn mening beste EMWO is aan de hand van de procedures van de Engelse collegae eigen procedures te ontwikkelen. Deze hebben een procedure ontwikkeld genaamd "SEARCH". Het begrip search is een verzameling van procedures welke zijn ingebed in alle niveaus van optreden van alle soorten eenheden, waarbij in een soort beslissingsboom (SOP) wordt aangegeven welke eenheid moet optreden in een bepaalde situatie, met een "Risk Assessment" als belangrijkste trigger van de beoordeling wie voert wat uit; manoeuvre / EOD / genie. High Risk wil zeggen dat de verwachting is dat er daadwerkelijk IED's worden aangetroffen. Low Risk geeft aan dat men de kans klein acht.

De Engelse procedures zijn niet een op een over te nemen aangezien bv hun EOD verweven is in de genie organisatie en bij ons niet. Dit geeft met name grote verschillen in bevoegdheden van resp. EOD en Genie. Maar door een beetje pragmatisch na te denken kunnen we toch tot goed werkbare procedures komen.

Hieronder schets ik per niveau een mogelijke wijze van optreden.

NIVEAU 1:

Search Aware

Iedere militair krijgt les in deze materie en wat hij op zijn niveau kan doen wanneer hij te maken heeft met een IED dreiging (te vergelijken met AAW lessen).

Als voorbeeld; wij leren onze mensen aan een UXO te markeren op de weg waar je hem vindt. Bij een IED welke op afstand ontstoken wordt is dit juist niet de juiste wijze van optreden. Het beste is juist zo snel mogelijk

weg te rijden in, de wegen af te zetten en wachten op EOD/genie.

NIVEAU 2:

Manoeuvre en genie eenheden krijgen ieder procedures en technieken aangeleerd. Voor manoeuvre eenheden vooral hoe ze om kunnen gaan met kwetsbare punten op een route, doorzoektechnieken van personeel en voertuigen en hoe ze moeten reageren bij aantreffen van een IED.

Voor genie eenheden een uitbreiding op de technieken van "route-proofof/clearen" en gnrverkenningen.

Dit betekent voor de genie groepen dat ze bv regelmatig de kwetsbare punten van een route moeten controleren op aanwezigheid van IED's. Bij Low Risk kan de gngp zelfstandig optreden. Indien het een High Risk situatie is heeft dit consequenties voor de wijze van optreden. Het verdient dan aanbeveling om EOD mee te nemen, de weg af te zetten en gebruik te maken van speciaal apparaat zoals "jammers" (verstoren elektrische signalen van ontsteekpunt naar IED).

Verder moet de geniegroep betrokken worden (i.s.m. EOD) bij alle High Risk searches (huizen, vtgn, e.d.).

NIVEAU 3 +:

De genisten vervullen hier een "materiedeskundigheid functie" en geven in de rol van adviseur, advies op het gebied van Search.



Op een nader te bepalen niveau (afhankelijk van grootte van het detachement) moet er een functionaris in de minecell zitten welke het Risk Assessment bepaalt. Vervolgens coördineert deze cel de inzet van de EOD en gneenheden.

Deze functionaris is tevens verantwoordelijk voor de aansturing van de eenheden bij alle High Risk Search operaties. Dit o.a. vanwege de noodzaak van eenhoofdige leiding.

AANBEVELINGEN

Als we de beslissing nemen om (een deel van) de procedures over te nemen, kan dit niet zonder bepaalde keuzes te maken tav opleidingen, organisatie en materieel.

Voor wat betreft opleidingen moet er bezien worden of we ons niet teveel opleiden "voor de vorige oorlog". Ik denk hierbij aan een verschuiving van de nadruk op contra mobiliteit naar mobiliteit. Het leggen van mijnenvelden is een techniek waarvan niet te verwachten valt dat we

deze ooit echt binnenkort gaan uitvoeren. We kunnen ons beter richten op mobiliteit en bescherming in al zijn facetten (waaronder route proofof en search) en nog meer aandacht geven aan genie verkenningen (technisch en tactisch). Dit heeft twee voordelen. In de eerste plaats hoeven eenheden geen opleiding meer te geven in deze materie maar kan men beginnen met trainen. In de tweede plaats krijgt men door het in de initiële opleiding te leren meer gelijkheid van uitvoering bij de diverse combat support gneenheden.



kabel detector



kleine metaal detector

Ten aanzien van materiaal hoef ik niet uit te leggen dat wanneer je technieken gaat toepassen hier het juiste gereedschap bij voorhanden moet zijn. Een goede ontwikkeling is de invoering van de nieuwe explosieven verkenner uitrusting. Toch is gezien de diversiteit in dreiging deze uitrusting nog niet volledig. We missen nog zaken als een "Hook and Line" set (mogelijk gevalstrikte voorwerpen verplaatsen), een kleine metaaldetector om personen te doorzoeken en een apparaat welke begraven ontstekingskabels detecteert; de "cable detector". Daarnaast is zelfs te denken aan de inzet van speurhonden.

Beter omgaan met Lessons Learned op niveau 2 / 3. Gegevens van troepen op uitzending moeten zorgvuldiger worden verzameld, sneller geanalyseerd worden en in voorschriften en SOP's worden verwerkt, zodat de volgende lichter beter voorbereid het gebied ingaat.

De samenwerking met de EOD. Door de uitwisseling van informatie en procedures en (nog) meer samen trainen (High Risk search) kan de samenwerking verder worden verbeterd.

Meer inhoud geven aan een overkoepelend orgaan welke als materiedeskundige optreedt, procedures aanleert op niveau 2 en 3 en dit controleert bij diverse eenheden. Hierdoor kunnen de lessons learned snel bij iedereen bekend en verwerkt zijn.

(.)

Slagordewijziging van 11 Pantsergeniebataljon

stafadjutant Joep Beljaars, BA 11 Pagnbat

In het afgelopen anderhalf jaar is er al vaak gesproken over de grootscheepse reorganisatie van de Koninklijke Landmacht. Tijdens Prinsjesdag 2003 werden plannen aangekondigd die alle eenheden van de landmacht raken. Het doel van de veranderingen is een betaalbare, volledig inzetbare en expeditionaire landmacht. Sinds Prinsjesdag 2003 zijn er veel plannen gemaakt om de hele reorganisatie vorm te geven. Zo ook bij het wapen der Genie. Op weg naar 2007 reorganiseert de Genie ingrijpend. Zij doet dit in stappen. Op 1 januari 2005 is er een grote stap gezet naar de nieuwe genieorganisatie. Vanaf die dag is 11 Pantsergeniebataljon formeel opgenomen in de slagorde van 43 Gemechaniseerde Brigade.

BATALJONS-, EN BRIGADEAPPÈL TE HAVELTE

Vrijdag 14 januari 2005 was een dag die grotendeels in het teken stond van de ceremoniële overdrachten van 43 Pagnctie (zw) en 11 Pagnbat. Tot aan dit moment beschikte 43 Mechbrig slechts over één parate (zelfstandige) pantsergeniecompagnie: 43 Pantsergeniecompagnie Zwaar. Tijdens het bataljonsappèl van 11 Pagnbat heeft C-43 Mechbrig, de Brigadegeneraal A. J. van Loon, 'zijn' 43 Pagnctie (zw) overgedragen aan C-11 Pagnbat, de Luitenant-kolonel J.F.A.M. van Griensven.



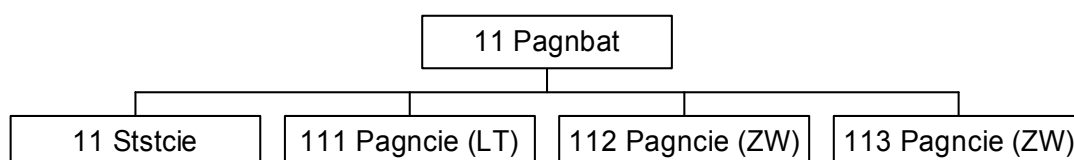
Na deze overdracht beschikte C-43 Mechbrig dus ineens niet meer over pantsergenisten. Dit duurde echter maar heel even: reeds enkele uren later, tijdens een groots opgezet brigadeappèl dat grotendeels in het teken stond van de NRF-status van 43 Mechbrig, trad 11 Pagnbat toe tot 43 Mechbrig. Ook deze slagordewijziging gebeurde met een passende ceremoniële overdracht. De onderdeelsvlag van 11 Pagnbat werd door C-11 Pagnbat in handen geven van C-Combat Support Command (CSC), Kolonel C. J. van den Heuvel, die vervolgens de onder-

deelsvlag (en daarmee het commando) formeel overdroeg aan C-43 Mechbrig. Daarmee was de slagordewijziging van 11 Pagnbat een feit en is een belangrijke mijlpaal in de reorganisatie van de Genie bereikt.

DE OUDE SITUATIE

Hoe was de pantsergenie tot op heden georganiseerd? Eigenlijk heel simpel: elke gemechaniseerde brigade (13, 41 en 43 Mechbrig) kon, in 'oorlogstijd' over een 'eigen' pantsergeniebataljon beschikken dat bestond uit een stafstafcompagnie, twee zware pantsergeniecompagnieën en één lichte pantsergeniecompagnie. De bataljons waren echter grotendeels mobilisabel. De organisatie in vreedetijd zat daardoor behoorlijk ingewikkeld in elkaar. Er waren veel te weinig parate pantsergenisten beschikbaar. Elke brigade had slechts één pantsergeniecompagnie (zw) paraat. Naast die drie zelfstandige pantsergeniecompagnieën was er in Wezep één paraat pantsergeniebataljon dat bestond uit één bataljonsstaf, één stafcompagnie en één lichte pantsergeniecompagnie (111 Pagnctie Lt). Samen met 105 Brugcompagnie vormden deze eenheden 11 Pagnbat. Het verschil tussen een 'zware' en een 'lichte' pantsergeniecompagnie zit hem in de middelen die het ondersteuningspeloton (ostpel) ter beschikking heeft. De 'zware' pagnctie heeft brugleggende tanks en genietanks en de 'lichte' compagnie heeft deze niet. Zij beschikt daarentegen over pantserbouwmachines. In de zeer nabije toekomst zal 111 Pagnctie (lt) daarnaast ook nog gaan beschikken over (nieuw in te stromen) mechanische mijnenruimmiddelen. De pantsergeniepelotons van beide compagnieën zijn overigens wel identiek.

Omdat 11 Pagnbat in vreedetijd dus maar liefst drie brigades (Seedorf, Havelte en Oirschot) moest ondersteunen viel 11 Pagnbat tot nu toe in vreedetijd onder het Combat Support Command (CSC). 105 Brugcompagnie viel tot nu toe alleen in vreedetijd onder 11 Pagnbat. In crisistijd is 105 Brcie een middel is van 101 Gnbat.



DE NIEUWE SITUATIE

Vanaf 1 januari 2005 is hier dus al enige verandering in gekomen. Uiteindelijk zal de hele structuur van de pantsergenie binnen de Koninklijke Landmacht worden gewijzigd. In het kort komt het er op neer dat de twee gemechaniseerde brigades die de KL dan nog kent (13 en 43 Mechbrig) gaan beschikken over een eigen, volledig paraat gesteld pantsergeniebataljon bestaande uit een stafstafcompagnie, twee zware en een lichte pantsergeniecompagnie. 43 Mechbrig heeft om deze reden dus nu 11 Pagnbat onder bevel gekregen. 43 Pagnacie (zw) is vanaf dit moment één van de (niet meer zelfstandige) zware pantsergeniecompagnieën van het bataljon geworden en gaat 112 Pagnacie (zw) heten¹. Een tweede zware pantsercompagnie moet nog helemaal opgericht worden en krijgt de naam 113 Pagnacie (zw). 111 Pagnacie (lt) blijft de lichte pantsergeniecompagnie van 11 Pagnbat. Bij de reorganisatie worden de compagnieën ook kleiner, in plaats van drie pantsergeniepelotons zullen zij slechts over twee pantsergeniepelotons beschikken. 105 Brugcompagnie is eveneens per 1-1-2005 onder bevel gesteld van 101 Geniebataljon en zal in de toekomst mogelijk als zelfstandige compagnie onder bevel komen van 77 Geniebrigade, waarvan de kernstaf reeds is opgenomen binnen het CSC. De organisatiestructuur van het bataljon zal er dus als volgt uit gaan zien.

PANTSERGENISTEN GEVRAAGD

11 Pagnbat zal in de komende periode, naast het uitvoeren van reguliere taken zoals het leveren van gevechtsondersteuning en inzet, volop bezig zijn met interne en externe reorganisaties. Het oospel van 111 Pagnacie (lt) zal ingrijpend veranderen. Het 1 Pagnpel van (huidige naam) 43 Pagnacie (zw) zal begin 2006 worden afgestoten en de basis vormen voor de op te richten 113 Pagnacie (zw). En dan zijn we er nog niet. In Oirschot wordt in de komende jaren een soortgelijk pantsergeniebataljon opgericht. De nu nog zelfstandige pantsergeniecompagnieën zwaar (41 Pagnacie uit Seedorf en 13 Pagnacie uit Oirschot) zullen daarvan de eerste kern gaan vormen. Uiteindelijk zal 41 Pagnbat gaan bestaan uit een StStacie, 411 Pagnacie (lt), 412 Pagnacie (zw) en 413 Pagnacie (zw). Het werven en opleiden van de benodigde pantsergenisten wordt nog een hele klus want de militairen voor beide bataljons zullen grotendeels vanuit de burgermaatschappij geworven moeten worden. Uiteraard zijn ook geïnteresseerden vanuit andere delen van de KL bij de pantsergenie welkom. Mocht u dus iemand kennen die interesse heeft om pantsergenist te worden aarzel dan niet om deze in contact te brengen met de personeelsdienst of bij een pantsergeniecompagnie in uw omgeving. In de komende maanden zal er door de Genie veel aandacht aan de werving van nieuw personeel geschonken worden.

¹ Over de toekomstige naam van 43 Pagnacie is nog geen zekerheid. In de huidige plannen wordt zij nog 113 Pagnacie genoemd. Het ligt echter, vanuit historisch perspectief gezien, meer voor de hand om hen hun eerdere benaming 112 Pagnacie terug te geven. Binnen afzienbare tijd zal hierover een definitieve beslissing worden genomen.

Hoe moet dat nu met het Bouwmachinemateriaal?

aooi van Gaal Coord-Productgroep Gnmata
OTCLOG/ST&O/IG WGA (VTV)

Zo aan het begin van 2005 overdenk ik zo eens wat het jaar ons bij de Bouwmachine instructiegroep van het OTCLOG, van de ST&O zal brengen.

Ik zie mijn jaarproductieplan eens in en zie dat voor ons een toch niet onbelangrijke opleiding voor de laatste maal zal beginnen in week 8 van dit jaar. De bewuste opleiding is de zogenaamde opleiding voor monteur Categorie R, beter bekend onder de noemer van de monteur bouwmachines Technisch Specialist.

Sinds jaar en dag, bij mijn weten, heeft deze opleiding borg gestaan voor een monteur op de werkvloer die hart had voor de wegebouwmaterialen die bij de Genie intensief in gebruik zijn. Waren het in vroeger tijden de MU-monteurs die zich als genisten onder de genie begaven om hun werk te doen. Later werden zij de P19X0 monteur Bouwmachines, zowel in de rangen van onderofficier als in de rang van Sld en Kpl in de vele afgeleide functies.

In 1991 heeft de organisatie gemeend de onderofficier niet meer op te leiden voor deze specifieke taak, en is dit onder gebracht bij het dienstvak van de TD. Voor de monteur Cat R hebben we de opleiding kunnen behouden, tot dit jaar. Nu staat de laatste klas op de stoep voor een opleiding op niveau 3 als monteur.

Het is wel een beetje zuur om aan de ene kant te zien dat het ophoudt met bestaan terwijl aan de andere zijde de vraag om beter opgeleid personeel groter aan het worden is. Is men in alle gelederen er niet mee bezig om te bezien hoe om te gaan met de gele machines, en wat zijn de mogelijkheden van het bedrijf zelf en buiten de poort? Gaat hier weer een stukje genietraditie verloren, of is dit te somber gedacht?

Toch zie ik met een licht bloedend hart de passie voor mijn vak ten onder gaan in de massa van de algemene monteur, de zogenaamde motortechnicus. Hij is er een die van veel dingen een beetje weet, hij is breed opgeleid, en heeft geen echte band met het geniematerieel. Alles met een bijscholing in een te korte tijd geleerd, om vervolgens in een of ander uitzendgebied op zijn tenen te lopen om alles zo goed mogelijk voor elkaar te boksen, en er zonder al te veel kleerscheuren vanaf te komen. Teruggekomen, afgewerkt en een rot gevoel geeft hem ook geen prettig gevoel voor het werk. En al snel is hij toe aan een nieuwe uitdagende baan, liefst niet bij de genie, een slechte ervaring rijker. Tot voor kort kon hij steunen op een Kpl die door zijn speciale opleiding een steun voor hem was, wie gaat dat nu verzorgen.

Hoor ik de machinist die terug komt van zijn uitzending nu al klagen over een gebrek aan kennis van het materieel, ik denk dat dit alleen nog maar erger wordt. Hoe het er in de toekomst zal gaan uitzien weet ik niet, maar de monteur bouwmachines is een uitstervende categorie, in ongeveer 10 jaar is deze soort uitgestorven, en zal er alleen nog in de boeken over gesproken worden.

Hopelijk zal u nog eens terug denken aan die monteur die eens een genist was.

(.)

(.)

Optreden in Verstedelijkt Gebied, de toekomst voor de genie.

majoor B.F. Smid (Kenniscentrum OTCGenie)

WAAR STAAN WE

De titel van dit stuk laat zich op twee manieren lezen. Als eerste lijkt het alsof er staat dat optreden in verstedelijkt gebied (OVG) ons voorland is, het enige wat we in de toekomst nog doen. In de toekomst woont 60% van de wereldbevolking in steden en verder kiezen mogelijke tegenstander de stad steeds vaker als hun operatietoneel. Daarmee lijkt OVG, als dé toekomst niet ver van de waarheid¹.

Een tweede manier van lezen is een verwijzing naar een toekomstige wijze van optreden en naar (nieuw) materiaal voor de genie in OVG. Vooral daarop wil ik ingaan. Dit als reactie en aanvulling op de twee artikelen² over OVG in de vorig promotor.

Veel middelen voor de individuele genist en voor de pantsergeniegroep zijn al ingestroomd of stromen de komende jaren in. Dat gaat om middelen als 'Hands Free Radio', andere extra verbindingsmiddelen, andere en extra PGU, persoonlijke beschermingsmiddelen, de 'granaatwerper', nieuwe AT-wapens (de VSRAT), verminderd zicht (VZ) middelen etc..

De pantsergenist is verder formeel als gevechtssoldaat erkend, bijvoorbeeld in het project SMP (Soldier Modernisation Program). Daardoor is de instroom van al deze middelen en de bijbehorende O&T vanzelfsprekender geworden.



VSRAT (Very Short Range Anti Tank) Panzerfaust 3, ook bij de pantsergeniegroep

Bewust zal ik daarom niet dieper ingaan op deze middelen en hun bruikbaarheid in OVG, juist omdat de instroom al loopt. Verder gaf het artikel 'Pantsergenisten en OVG' een duidelijk beeld van het huidige O&T voor OVG, zodat ik me ook daar niet op richt.

Wel wil ik hieronder ingaan op genieoptreden OVG en op het genieadvies OVG. Hierbij heb ik de bril op van het kenniscentrum en kijk daarbij naar de meerwaarde die wij, als genie in OVG behoren te hebben. In een later tweede artikel, ga ik in op het genie materiaal dat in OVG nodig is. Dit in relatie tot de grotere materieelprojecten die voor de genie lopen, zoals onder andere de nieuwe genietank.

DE DUIDELIJKE NOODZAAK VAN (PANTSER)GENISTEN IN OVG

OVG is wel eens gekenschetst als 'Engineers War', 'Genie oorlog'. Dit lijkt terecht. Beelden uit bijvoorbeeld Irak laten ook in de steden heel veel geniewerk zien. Werk in al onze taken, variërend van brugslag en ruimen van mijnen en IED's³ tot misleiding en eigen flankbescherming⁴. OVG kan echter nog verder gaan. Wie doet iets aan de grote hoeveelheden puin die kunnen ontstaan? Wie doet iets aan het bestrijden en beperken van grotere branden wanneer brandpreventie heeft gefaald? Wat te denken van noodzakelijke humanitaire hulp voor de in oorden aanwezige burgerbevolking, wanneer NGO's de civiele middelen falen. Commandanten zullen bij al dit soort zaken hun 'Golf' hard nodig hebben, vanwege de duidelijke meerwaarde die Golf heeft. Meerwaarde door zijn specialistische kennis én zijn bijzondere middelen voor al deze werkzaamheden....



Mijnen op de weg, simpel 'vegen' en doorgaan, omtrekken of is er meer (onzichtbaar) gevaar...Wat is uw advies?

We kunnen in OVG al snel spreken over een 'Engineers Three Block War'. Een genist springt ergens in de stad een gat in een muur om de infanterie binnen te laten dringen. Twee straten verder sluit hij een weg af met een versperring om de open flank van de opmars te beschermen. In een andere wijk repareert hij provisorisch de energie en watervoorziening. Dit om te voorzien in een stuk eigen veiligheid en in de elementaire levensbehoefte van de lokale bevolking. Tot slot mag hij in de loop van de tijd ook nog voorzien in de steunpunten en/of compounds voor de eigen troepen.

De tweede taak van de pantsergenie is ook nodig in OVG!

Dat moet die genist met zijn collega's allemaal kunnen. Het komt er daardoor op neer dat we in OVG alle genie-kennis en kunde nodig hebben, inclusief de tweede taak van de pantsergenie. Maar ook specialisten en constructie-eenheden zullen relatief snel een taak hebben in de stad. Immers hun expertise en betere middelen zijn hard nodig in deze 'genisten three block war'.

Daarbij zullen we ons vaak bevinden in een omgeving met een asymmetrische dreiging. De kans op hinderlagen, IED's, kleinschalig overvallen op kwetsbaar materiaal en personeel is tijdens de gehele (OVG) operatie overal aanwezig. Als we ons dat realiseren is de kreet 'iedere soldaat een gevechtssoldaat', geen loze kreet. Niet voor pantsergenisten en ook niet voor constructiegenisten.

GENIEADVIES

Beide artikelen in de vorige Promotor noemden het genieadvies: "Bekijk het verstedelijkt terrein en de opdracht met genie-ogen". Luitenant Veldhuizen⁵ adviseert zijn team-commandant, maar waar heeft deze luitenant allemaal aan gedacht voor hij zijn advies gaf? In het kader (figuur 4), een aantal zaken die mogelijk iets minder voor de hand liggen, gerelateerd aan het OTVOEM. Zaken die we gemakkelijk vergeten omdat ze niet te oefenen zijn (zoals grote hoeveelheden puin, schade of brand). Zaken die niet opvallen in het oefengevecht met 'laser' in het MCTC (een 'Miles' dekking is iets anders dan een vuurdekking). Zaken, die in oefeningen vreemd overkomen (voor oefenen in het afwachtingsgebied van de drills bij doorgangen en inbraken, nog voor de daadwerkelijke actie plaats vindt). Of zaken die door tijdgebrek in een oefening nooit lang worden gespeeld (aanwezigheid van veel burgers en grote humanitaire problemen).

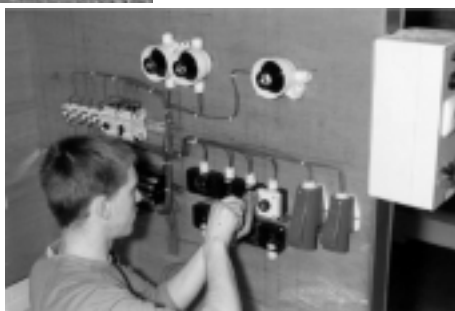
Denk ook eens aan deze factoren, als u weer advies

geeft aan manoeuvrecommandanten op uw niveau (naast al die dingen die u al weet en doet).

NUANCERING ROND OVG

Nu is OVG niet alleen puur vechten in de stad. Het is goed mogelijk dat, eventueel na initiële kleine gevechtsacties, het optreden vreedzaam verloopt. Denk aan de operaties in Bosnië. Ook daar in Bosnië liggen en lagen, net als in vrijwel al onze operaties de laatste jaren, de compounds bij of in de buurt van (kleinere) steden. Ook veel van onze lokale aanspreekpartners woonden in de stad en onze aandacht was veelal op de steden gericht. Die situatie is in lijn met de eerder uitgesproken verwachting dat OVG dé toekomst is. Dergelijk 'vredes-handhavend' optreden is namelijk ook OVG. En in deze 'vreedzame' situaties is, vreemd genoeg, de genie-inspanning en behoefte vaak zelfs groter. Immers, eigen eenheden vragen meer (en ingewikkelder) infrastructuur, terwijl ook humanitaire 'hearts and minds' projecten mogelijk veel aandacht vragen.

Dat terwijl gelijktijdig 'permanent' middelen en vaardigheden gereed moeten staan voor eventuele escalatie richting (beperkte of asymmetrische) gevechtsacties. Middelen en vaardigheden voor taken waarvoor we, ook in het inzetgebied, regelmatig moeten oefenen en trainen.



AFSLUITING

Mogelijk heb ik meer vragen opgeworpen dan opgelost. Deels was dat ook mijn bedoeling. Over dit belangrijke onderwerp kan niet genoeg gesproken, geschreven en nagedacht worden. Zolang we ons daarbij maar realiseren dat de manoeuvre leading is en blijft⁶. 2005 zal een belangrijk jaar zijn voor de richtingskeuze van de KL en de daarbij horende eenheden en middelen. Willen ideeën over OVG, voorgekomen uit die gesprekken en gedachtes, dus serieus mee worden genomen in die keuzes, dan zullen ze bij het Kennis Centrum bekend moeten zijn. Met o.a. dergelijke informatie kan het Kennis Centrum doctrine en handboeken aanpassen en een aanzet geven tot aanschaf en vervanging van materieel.

Specifiek op dit materieel voor gebruik in OVG, kom ik, zoals aangekondigd in een volgende promotor terug.

¹ Het artikel van Kap Boot en Lkol van Griensven geeft zeer terecht aan dat OVG in de toekomst meer regel dan uitzondering is. We zijn buiten de stad zo sterk, dat vrijwel iedere vijand ons (asymmetrisch) probeert aan te grijpen waar hij denkt dat we zwak of gelijkwaardig zijn. Dat is in bergen, bossen en in de stad.

² Het artikel van Kap Boot en Lkol van Griensven 'Pantsergenisten en OVG' en het artikel van Aooi Krouwel 'Optreden in oorden', beide in de laatste promotor (december) van 2004.

³ Improvised Explosive Devices, vaak in de vorm van een boobytrap of op afstand bediende geïmproviseerde explosief. Extra kennis (verkenner explosieven, (-)

search), middelen ('jammers' en delen van de toolbox mijnen) en vooral goede samenwerking met de EOD is essentieel om deze dreiging het hoofd te bieden.

trische aanvallen en hinderlagen met bijvoorbeeld raketwerpers, kleine voertuigen of acties met bomauto's te voorkomen. Dit is duscontramobiliteit in dienst van bescherming.

⁴ Ook bij flankbescherming moeten we creatief zijn omdat mijnen en vernielingen vaak niet zijn toegestaan. Improvisatie in oorden variëren van barricades en roadblocks opgebouwd uit hesco's tot zeer effectief met screens (zeilen o.i.d.) het zicht op onze werkzaamheden te versperren. Dit alles om, vooral asymme-

⁵ Pelotonscommandant van het geniepeloton in het artikel van Aooi Krouwel.

⁶ Zie voor het huidig optreden manoeuvre en de generol erin HB 7-40 en vooral HB 7-41 'Operaties in Verstedelijk Gebied niveau I t/m III.

Een aantal Genie OVG OTVOEM factoren t.b.v. Genie-advies

Analyse Opdracht

- opgedragen en afgeleide deeltaken. Wees niet kortzichtig in tijd. Een groot deel van het geniewerk begint pas na het gevecht (humanitaire hulp, als NGO's e.d. afwezig zijn, herstel van aangebrachte schade etc.). Hou daar op uw niveau vanaf het begin rekening mee.
- beperkingen. De tijd-ruimtefactoren voor verplaatsen in een stad wijzigen sterk door wapeneffecten en het puin dat daardoor ontstaat. Uw inschatting is van belang voor uw manoeuvrecommandant.
- feiten en veronderstellingen. Uw advies over de genieondersteuning is daarop gebaseerd. Pure veronderstellingen (bijvoorbeeld, de water- en energieverzorging voor de lokale bevolking is nog intact) horen te leiden tot een (genie)informatiebehoefte. Vul die behoefte z.s.m. in, via het hoger niveau en eigen middelen. In de toekomst heeft u, net als genieverkenners, de mogelijkheid via datacommunicatie terug te grijpen op uw hoger(e) niveau(s) om ook uw infobehoefte in te vullen (bijvoorbeeld over reststerkte of kwaliteit van gebouwen). Daarnaast heeft u in de verdere toekomst mogelijk eigen middelen vergelijkbaar met de UAV-GN¹ (kleine "vliegende camera").

Terrein

- hindernissen en naderingsmogelijkheden. Puin en krater zijn ook een hindernissen en beïnvloed dus de verplaatsing (mogelijk zijn ze er nu niet, maar wel na X uren vechten...). Voorspelbare naderingen kunnen daarnaast (onzichtbaar) ondermijnd² zijn, vermijd dus voorspelbaarheid.
- Belangrijke gebieden. Voor genisten vallen nuts bedrijven daaronder, net als mogelijke ROTA objecten. Daarbij is brandgevaar van groot belang. Dit brandgevaar (ook van bijvoorbeeld houten infrastructuur) heeft consequenties voor gebruik van wapens en munitie.
- Vuur en zichtdekking. Kwaliteit van gebouwen (bouwtechnisch) is hierbij van grote invloed. Een gewapend betonnen muur geeft vuur-, een lemen muur alleen zichtdekking. Dit heeft duidelijke consequenties voor gebruik van bepaalde wapens en munitie, ter voorkoming van bijkomende schade. Adviseer daarin, eventueel samen met de andere specialisten (vuursteun).
- Zorg dat dergelijke informatie over infrastructuurkwaliteit, terrein, ROTA, gas- en elektriciteitsleidingen (in muren en in de grond) etc. etc. steeds, naar mogelijkheden bij uw mensen bekend is. Dat begint al in Nederland door kennis te verzamelen en ook uw vak (inclusief het tweede vakgebied) te verstaan³.

Vijand

- vijandelijke geniecapaciteit. Voor uw advies is kennis van die capaciteit belangrijk. Cruciaal is het kennis te hebben over mogelijke vijandelijke (lees ook terroristische en criminele) doctrine, mijnen, hindernis en valstrik (IED) technieken. Dit kunt u uzelf in de vredessituatie reeds eigen maken (tijdschriften en boeken over internationale (genie) ontwikkelingen in OVG) en trainen (valstrikhuizen, 'scherp' oefenen).

Overige aspecten en groeperingen

- local resources. Vooral 'na het gevecht' kunnen deze belangrijk zijn. Variërend van aannemers en machines tot bouw materiaal. Stel vast hoe deze (voor uw niveau) gebruikt mogen worden in (en na) de operatie....
- NGO's, (lokale) hulpverleners en brandweer. Het moet (bruikbaar voor uw eigen niveau) duidelijk zijn wat nog functioneert van deze instanties. Daarnaast wat u met uw mensen mogelijk moet en mag doen aan humanitair werk (voor vluchtelingen en in de stad aanwezige burgers).

Eigen middelen

- Ken uw Geniemiddelen en vooral uw personeel. Immers alle kennis en kunde is nodig in OVG, ook het tweede vakgebied en ook bijvoorbeeld hobby's of talenkennis van uw mensen (De man die aan oldtimers knutselt kan mogelijk de aftandse waterpomp wel aan de gang krijgen, De man die altijd in Frankrijk op vakantie was redt zich misschien wel met de 'local')

Mogelijke wijzen van optreden

- Genie-inbreng. Adviseer ook over opties tot vooroefenen in het operatiegebied (naast de andere genie-inbreng in uw advies). Vooroefenen vlak voor de feitelijke operatie is altijd zinvol gebleken. Drills, routine in markeren van doorgangen, de omgang met boobytraps of mijnen, inbraakacties en andere afspraken samen beoefenen schept duidelijkheid. Dit geeft u direct een idee van tijd-ruimte factoren en de mogelijkheid uw uitvoeringstijden te verbeteren (Net zoals met hard trainen uw wedstrijd tijden verbeteren. Zie OVG als ultieme wedstrijd met maar één winnaar)
- Eventualiteitenplanning. Begin direct na te denken (en mee te denken) over eventualiteitenplannen. Bijvoorbeeld wat te doen als er toch een hindernis ligt, wat te doen als we de brug niet intact pakken. Vaak vergen juist deze plannen (als het dus fout gaat) veel genie-inspanning. Wees dus voorbereid.

¹ Genoemde in het artikel van Aooi Krouwel.

² Er zijn op afstand bedienbare mijnladingen van +/- 100 kg gevonden, verborgen onder de weg op een waarschijnlijke eigen nadering.

³ Het artikel van Kap Boot en Lkol van Griensven geeft dit aan in de paragraaf 'Kijken met genie-ogen'. Met goede vakkennis van constructies en bouwkunde is interpretatie van deze aspecten veel gemakkelijker. Voor wat u niet zelf weet zal in de toekomst 'tele-engineering' mogelijk zijn, digitaal terugkoppelen en informatie opv...

(.)

SMP Rubriek

HET MODULAIRE SLAAPSYSTEEM

Het Modulaire Slaapsysteem is gemaakt om in vele situaties, weers- en klimatologische omstandigheden te worden gebruikt. De modulaire opzet van dit systeem geeft de gebruiker(ster) keuzemogelijkheden en geeft in allerlei klimaatgebieden afdoende slaapcomfort.

Het Modulaire Slaapsysteem bestaat uit de volgende onderdelen:

- modulaire slaapzak
- selfinflatable matras
- noodonderkomen enkele man

De modulaire slaapzak bestaat uit devolgende onderdelen:

Drieseizoenenslaapzak:

Dit is een mummy model met een gewicht van 1900 gram. Het pakvolume is 32cm x 27cm. De rits zit middenvoor en het comfortbereik is tot +/- 19oC.

Zomerslaapzak:

Tevens een mummy model maar dan met een gewicht van 1000 gram. Het pakvolume van deze slaapzak is 25cm x 19cm. De rits zit aan de rechterkant en het comfortbereik is + 5oC. De capuchon kan afgesloten worden door een vliegennet met rits.



Lakenzak:

Deze is bedoeld om de slaapzakken te beschermen tegen vervuiling en levert in beperkte mate extra isolatie. De lakenzak kan in beide slaapzakken gebruikt worden.

De bevestiging geschiedt door middel van 8 linten die door de lussen in de slaapzak gehaald moeten worden. De lakenzak is voorzien van een rits en kan ook zonder slaapzak gebruikt worden.

Compressiezak:

Hierin wordt de complete slaapzak (of de onderdelen ervan) opgeborgen en het pakvolume zo klein mogelijk gemaakt.

Winterslaapzak:

Deze wordt gevormd door de zomer- slaapzak los in de

3-seizoenenslaapzak te voegen. Het totaalgewicht wordt dan 2900 gram en het pakvolume 45cm x 27cm. Het comfortbereik wordt door deze samenvoeging +/- 40oC. De plaatsing van de ritsen in de slaapzakken is zodanig dat bij het samenstellen van de winterslaapzak de ritsen niet 'op elkaar' liggen, waardoor een zogenaamde

'koudebrug' wordt voorkomen. De modulaire slaapzak is in de volgende maten beschikbaar:

LichaamslengteMaat

< 175 cm	Medium (M)
> 175 en < 190 cm	Large (L)
> 190 cm	eXtra Large (XL)

Te velde kunnen de slaapzakken gebruikt worden in combinatie met de enkel- en dubbelboogs bivakzak. Ook deze zakken bieden een isolerende bescherming. (Zie verder de beschrijving bij de bivakzak)

De diverse delen van de slaapzak zijn voorzien van labels met daarop de wasvoorschriften. Bij opslag en/of niet gebruik van de slaapzak mag deze NIET gecomprimeerd zijn. De slaapzakken moeten regelmatig worden gelucht. (Hiervoor zijn aan het voeteneinde twee ophanglussen gemaakt.)

- opslag- en transportzak
- waterdichte zak voor het oversteken van water voor de rugzak, het MGV en andere uitrustingsstukken.



Duidelijkheid gewenst?

majoor Alain G.H.M. Schoonderbeek , Stafofficier Monitoring & Toewijzing Genie, PersCo

Het personeelsbestand van het wapen der genie staat al enige jaren niet in de juiste verhouding tot het functiebestand. Zoals u weet kennen we tekorten in de rang van sergeant, sergeant-majoor en majoor, is in de rang van adjudant sprake van een kwalitatieve mismatch en worden we in de rang van luitenant geconfronteerd met een (tijdelijk) tekort aan startfuncties.

Daarentegen zijn de actuele personele in-, door- en uitstroomprognoses, in relatie tot de ontwikkeling van het functiebestand, gunstig. Naar verwachting komt de balans tussen personeels- en functiebestand over enkele jaren in evenwicht. Totdat er sprake is van evenwicht wordt de operationele taakuitvoering, binnen het OpCo, het OTCo en de DGW&T, anders gewaarborgd. In dat licht zijn binnen het wapen aanvullende maatregelen genomen.

Deze publicatie heeft als doel u te informeren over de genomen maatregelen op het gebied van personeelsbeheer. Aan deze maatregelen liggen besluiten ten grondslag, die door de Genie-autoriteit in samenspraak met de commandanten (Gnbrig, 101 Gnbat, 11 Pagnbat, 41 Pagnbat (in wording) en het OTCGenie) en mij als monitor zijn genomen.

Voor de onderofficieren van de genie betekent dat voor de (nabije) toekomst:

- Dat het vigerende loopbaanbeleid onverkort van kracht blijft.
- Dat de komende jaren in de regel wapengebonden functies worden toegewezen.
- Dat de realisatie van individuele wensen niet altijd mogelijk zal blijken.
- Dat aan een beperkt aantal onderofficieren een (start)functie (in een vakgebied) toegewezen wordt nog voordat zij alle opleidingen volledig hebben afgerond; dit om het ernstige tekort aan (groeps-)commandanten tijdig het hoofd te kunnen bieden.
- Dat de functie van commandant ondersteuningspeloton bij de compagnieën tijdelijk niet voor toewijzing beschikbaar komt.

Voor de officieren van de genie betekent dit voor de (nabije) toekomst:

- Dat het vigerende loopbaanbeleid (onderbouw) in de praktijk niet altijd gerealiseerd zal (kunnen) worden.
- Dat aan met name majoors de komende jaren in de regel wapengebonden functies worden toegewezen.
- Dat kapiteins (en wellicht ook luitenants) in de regel ook een functie buiten het wapen vervullen.
- Dat de realisatie van individuele wensen niet altijd mogelijk zal blijken.

Voor commandanten op de respectieve niveaus betekent dit:

- Dat zij ten behoeve van de taakuitvoering rekening moeten blijven houden met vacatures.
- Dat hun invloed op individuele functietoewijzing beperkt zal zijn.

Het zou te kort door de bocht zijn om te veronderstellen dat alleen door de maatregelen te publiceren draagvlak ontstaat, maar ik veronderstel wel dat deze publicatie hiertoe bijdraagt. Vanzelfsprekend zijn de loopbaanbegeleiders en ik bereid een en ander toe te lichten, individueel of in de vorm van collectieve voorlichting bij uw eenheid.

Last but not least. Eenieder die ik over dit onderwerp geraadpleegd heb, is zich terdege bewust van de consequenties van deze maatregelen. Daarbij doel ik niet alleen op de operationele consequenties maar zeker ook op de consequenties die uw arbeidsomstandigheden en/of wellicht zelfs uw privé leven beïnvloeden. Maar door de lasten gelijkmatig te verdelen blijven deze draagbaar.

Met vertrouwen zie ik de toekomst tegemoet.

Uw monitor.

(.)

De “Kenschets”

Een dag niet gelachen is een dag niet geleefd, luidt het gezegde. Als redactie van de PROMOTOR hebben wij een collega bereid gevonden om ons te voorzien van een karkatuur over wat ons wapen bezig houdt. Hier is de eerste:



Snelle doorbraaktijden met nieuwe uitrusting!

In de volgende Promotor

Hieronder een overzicht over een aantal onderwerpen die u in de volgende Promotor kunt verwachten.

REACTIE OP ARTIKEL, METL VAKER EN GESTRUCTUREERD UITVOEREN.

Aooi Peter Metsemakers, werkzaam bij de kernstaf Geniebrigade, reageert op het artikel ‘Genie optreden, ook in het hoge geweldscenario?’ van aooi Martin van Veldhoven. Hij poneert een aantal interessante ideeën die een structurele bijdrage leveren aan de discussie over de O&T en het loopbaanbeleid onderofficieren.

ONTWIKKELINGEN OP HET GEBIED VAN GENIELOGISTIEK.

Door de voorbereidingen en deelname aan NRF-4 en het nieuwe logistieke concept mag het onderwerp genielogistiek zich weer verheugen over hernieuwde belangstelling. In een bijdrage van het KC OTCGenie wordt u weer helemaal op de hoogte gebracht van de actuele stand van zaken.

NIEUWE IDEEËN OVER ONTWERP VAN COMPOUNDS.

Dat de laatste jaren het ontwerpen van compounds een grote vlucht heeft genomen zal iedereen kunnen beamen. De vraag is echter of we nog wel op de goede weg zijn. Moet een compound of base dezelfde indeling hebben als een kazerne in vreedstijd, waar het woon- en werkgedeelte gescheiden is? Of dient het ontwerp meer rekening te houden met de operationele omgeving. Een omgeving waarin b.v. de voertuigen van de QRF, beladen met uitrusting en munitie, veilig in de nabijheid van de legeringlocatie van het personeel staan. Bij de projectgroep beschermingsconstructies is men van mening dat de wijze waarop wij compounds bouwen aan herziening toe is. Recente ervaringen in Afghanistan en Irak wijzen eveneens in die richting.

(.)

Koninklijke Landmacht
op weg naar 2007

MENSEN WINNEN

WWW.LANDMAGHT.NL

Koninklijke Landmacht

MENSEN OP DE GROND BEPALEN HET SUCCES

LANDOEFENEN VRAAGT HET UITEENSTE VAN MENSEN

LANDOEFENEN VRAAGT INTENSIEVE OPLEIDING EN TRAINING VAN MENSEN

LANDOEFENEN VRAAGT MODERN EN BESCHERMEND MATERIEEL VOOR MENSEN

LANDOEFENEN VRAAGT OM SAMENWERKING