GENIE RELATIEDAG

MELD SNEL AAN!

THEMA VOOR LEZINGEN EN DEMONSTRATIES:

29 JUNI 2022

DE ROL VAN DE GENIE IN DE SUPPORT FIGHT

Op woensdag 29 juni 2022 organiseert de VGOO samen met 101 Geniebataljon op de Prinses Margriet kazerne in Wezep de jaarlijkse Genie-Relatiedag. Het programma wordt in de context geplaatst van de *Support Fight*.

Themabeschrijving

De laatste jaren is de eerste hoofdtaak, *Warfighting*, belangrijker geworden. Het gaat dan om het grootschalig conflict ter bescherming van het eigen en het bondgenootschappelijk grondgebied. De recente ontwikkelingen aan de oostflank van Europa onderstrepen het belang hiervan. Voor succes in het grootschalig conflict zijn de juiste randvoorwaarden essentieel. De *Support Fight* schept, bijvoorbeeld in het 'achtergebied', de randvoorwaarden om te kunnen vechten en winnen. Binnen de genie wordt de *Support Fight* vooral gevoerd en ondersteund door 101 Geniebataljon.
Daarom is het thema voor deze genierelatiedag: ***De rol van de genie in de Support Fight.***

Rol van 101 Geniebataljon

Als 101 Geniebataljon zijn we de operationele infra-capaciteit van Defensie.

- *Wij zetten de fysieke omgeving naar onze hand, altijd, overal en onder alle omstandigheden.*
- *Wij steunen het gevecht en de logistiek en beschermen tegen (natuur)geweld.*
- *We zijn militair en vakman, werken zelfstandig, zetten door en zijn expeditionair.*
- *We hebben aandacht voor onze mensen en werken samen met militaire en civiele partners.*

Fasen van het conflict:

101 Geniebataljon kan optreden in alle fases van het conflict. Bij *Warfighting* richt 101 Geniebataljon zich in aanloop naar een potentieel conflict op het advies, de realisatie en optimalisatie van infrastructuur benodigd voor de militaire operatie. Een vervolgtaak ligt in het inrichten van defensieve stellingen.
Om te bepalen wat er van ons verwacht wordt geldt een grootschalig hybride conflict als uitgangspunt. Dit betekent dat er gelijktijdig verschillende machtsmiddelen worden ingezet. Binnen dit conflict komen elementen van de drie hoofdtaken tegelijk voor.

De pre-conflictfase

Deze fase wordt gekenmerkt door competitie, afschrikking en beïnvloedingsactiviteiten. Denk hierbij o.a. aan demonstraties, verspreiding van nepnieuws, proxyconflicten en inlichtingenvergaring. De nadruk ligt in deze fase op het informeren of beïnvloeden van mogelijk tegenstanders, bevolkingsgroepen en de publieke opinie.
In de pre-conflict fase zal 101 Geniebataljon bijvoorbeeld worden ingezet en oefenen in de NAVO-landen aan de oostflank van Europa (Baltische staten, Polen, Roemenië). Daarbij richten we ons op het aanleggen of verbeteren van militaire infrastructuur, benodigd in aanloop naar een mogelijk conflict. De projecten die we opleveren worden door ons en onze coalitiepartners gebruikt in hun gereedstellingstraject.

De conflictfase

Bij escalatie naar een conflict zullen de activiteiten uit de pre-conflictfase intensiveren. Hierbij kan ook gedacht worden aan grote oefeningen en het verstoren van C2-systemen. In eerste instantie proberen we escalatie te voorkomen, maar daar staat tegenover dat we tijdig de juiste beschermingsmaatregelen moeten treffen. In de gebieden verder van de directe confrontatie af worden onder meer cyberaanvallen, *electronic warfare,* informatieoperaties, sabotage en SOF ingezet.
De directe confrontatie met de vijand is een intensief gevecht en vraagt een enorme logistieke inspanning. In Oekraïne is het belang van een goede ondersteuning voor het gevecht nadrukkelijk zichtbaar geworden. Hierbij is schaarse infrastructuur, zoals wegen en kunstwerken, dus zeer bepalend voor het verloop van het gevecht. Een vijand zal dan ook proberen deze infrastructuur te verstoren.
Binnen de logistieke inspanning, de *support fight*, zorgt 101 Geniebataljon ervoor dat de essentiële infrastructuur aangelegd of hersteld wordt. Indien er op verblijfslocaties bescherming nodig is dan legt het bataljon dit aan. Wanneer bestaande bruggen niet genoeg capaciteit bieden voor de *support fight* dan slaat 101 Geniebataljon deze. Als onderdeel van het gevecht kan het bataljon snel overgangen over waterwegen realiseren.

Doordat het gebied waarbinnen de *support fight* zich afspeelt erg groot is en er veel behoefte is aan geniesteun, zullen de opdrachten op grote onderlinge afstand plaatsvinden. Deze opdrachten zullen zeer divers zijn in omstandigheden, soort en technische kwaliteit. Door de spreiding zijn daadkracht, zelfredzaamheid, aanpassingsvermogen en effectiviteit essentieel in dit optreden.

Post-conflictfase

In deze fase ligt de focus op de-escalatie en herstel van kritieke systemen om veiligheid en stabiliteit te creëren. Hierbij kan 101 Geniebataljon ondersteunen in herstel van kritieke infrastructuur en het realiseren van mogelijkheden voor de opvang of terugkeer van vluchtelingen.

"AUT BENE AUT NON"

Ochtend programma - Presentaties

In de lezingen wordt dieper ingegaan op het hoofdthema ***De rol van de genie in de Support Fight***. Van 'top down' uit verschillende invalshoeken worden de rol en taken van het 101 Geniebataljon toegelicht. Ook wordt een uitgebreid inzicht gegeven in de benodigde competenties van de genist en de behoeftestelling voor het materieel voor het bataljon.

Middag programma – Demonstraties

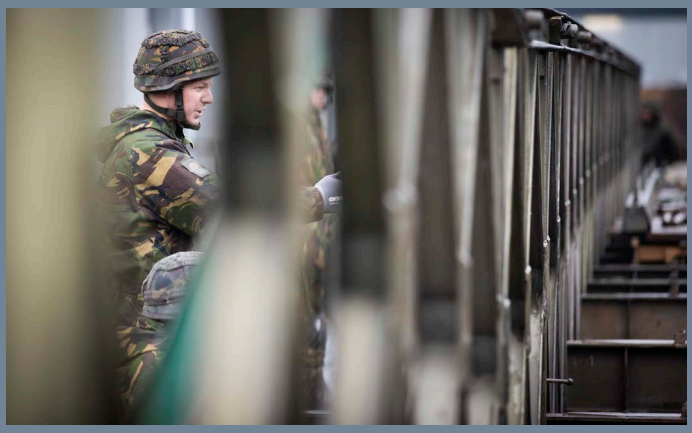
Op het square wordt een static show ingericht met 3 clusters:

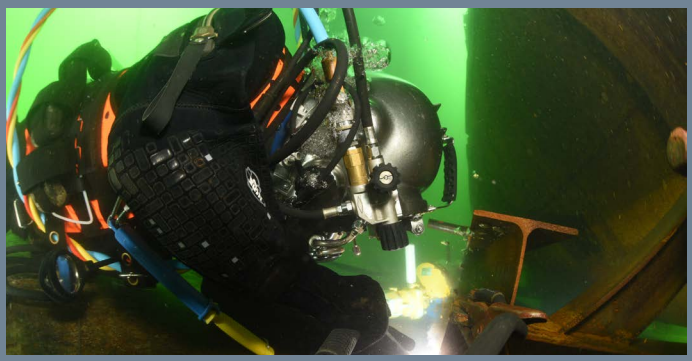
1. **Tijdelijke beschermingsconstructies**
   Ten behoeve van bescherming adviseert, ontwerpt, bouwt en verbeterd 101 Geniebataljon basecamps, beschermings- en fortificatie constructies voor personeel en materieel. Dit kan bestaan uit kleine kampementen t.b.v. personeel, materieel of logistiek, ingangspartijen bij bestaande veilige locaties, checkpointlocaties, fortificatie van bestaande gebouwen, maar ook waterbeheersing (waar kritiek) en environmental protection.

2. Herstel werkzaamheden

Binnen de *support fight* zal 101 Geniebataljon zich bezighouden met het adviseren, ontwerpen, aanleggen, herstellen en in stand houden van wegen, bruggen en veren, spoor- en waterwegen, vliegvelden en overige kritische infrastructuur. Denk hierbij ook aan het opruimen van obstakels en hindernissen die een veilige doorgang beperken.

Dit alles om te zorgen dat onder andere de logistieke verplaatsingen die nodig zijn om het gevecht te kunnen ondersteunen kunnen blijven plaatsvinden. Ook is het van belang dat de infrastructuur van essentiële voorzieningen blijft functioneren.





3. Brugslag

Het bataljon heeft de taak om mobiliteit te leveren door het bouwen van bruggen. Dat kunnen paneelbruggen zijn, geïmproviseerde bruggen en drijvende bruggen en veren. Binnen de *support fight* slaat 101 Geniebataljon bruggen ten behoeve van logistieke routes maar ook als directe ondersteuning van het gevecht.105 Geniecompagnie waterbouw kan daarbij ook onder bevel gesteld worden bij een gevechtseenheid voor de uitvoering van een *deliberate water crossing*. Hierbij gaat de eenheid opereren als onderdeel van het gevecht, wat betekent dat de dreiging omhooggaat.

De deelnemers bezoeken al deze drie clusters van de static show. In elke cluster wordt gestart bij de militaire stand van de genie-specialisten van 101 Geniebataljon. Hier vernemen de deelnemers eerst wat hun probleemstelling is met betrekking tot o.a. tijdelijke beschermingsconstructies, herstelwerkzaamheden, brugslag - gapcrossing. Hierdoor wordt het gelijk duidelijk welke specifieke (materiaal)eisen worden gesteld door 101 Geniebataljon.
In elke cluster staan tevens een aantal civiele bedrijven opgesteld, die een mogelijke oplossing kunnen bieden voor de probleemstelling. Elk bedrijf geeft aan de deelnemers een korte uitleg van hun 'material capability' voor 101 Geniebataljon.
Per ronde krijgen de deelnemers 30 min de tijd om zelf te bepalen bij welke stands zij nog meer informatie en demonstraties willen verkrijgen in die betreffende cluster. Na drie rondes is er een uitstekend beeld verkregen over *support fight*, waar liggen de militaire uitdagingen en wat zijn de oplossingen en ontwikkelingen van de industrie.

De Genie-Relatiedag begint om 08.00 uur met koffie, om 12.00 uur wordt een lunch geserveerd en het programma eindigt om 16.00 uur na de netwerkborrel.

Tenue is GVT. ||

Aanmelden

Militaire genodigden kunnen zich voor 1 juni a.s. per e-mail aanmelden bij

Sm Daniel de Groot: d.d.groot.01@mindef.nl

Na 10 juni wordt het definitieve programma toegestuurd.

101 Geniebataljon
"Aut Bene Aut Non"