

GENIE

* * * * *

MAGAZINE VERENIGING VAN OFFICIEREN DER GENIE

INTERVIEW
GENIST PLAATS-
VERVANGEND C-LAS

VASTGOED
RIJKSVASTGOEDBEDRIJF VANUIT
DIVERSE OOGHOEKEN

GENIEUWS
UPDATE GENIE
CHALLENGE 2015



1950-2016
66 jaar

1-2016

GENIE

Jaargang 66 / nummer 1 - 2016

Vereniging van Officieren der Genie opgericht
1 september 1950. Erkend bij Koninklijk Besluit
5 juli 1952, nr. 43. Statuten ingeschreven bij
KvK en Fabrieken te 's-Gravenhage, onder
nummer V-407845

DAGELIJKS BESTUUR

Voorzitter: bgen b.d. H.M. van Lent
Vice-voorzitter: lkol (R) b.d. ing. J. Kamminga

SECRETARIS

maj b.d. ing. D.C.P. Janse
Madrigaal 23, 8265 RR Kampen
Adreswijzigingen, geboorte, huwelijk, e.d.
melden aan ledenadministrateur maj b.d.
H.J. Braat, Korenmolen 1, 5481 MS
Schijndel, tel. 073 - 5492380

PENNINGMEESTER

maj (R) ir. drs. C.P. Ockhuijsen RA,
Jean Monnetpad 26, 2553 TW Den Haag,
tel. 070 - 4042203, Bank IBAN NL15 INGB
0000375237 t.n.v. penningmeester VOG te
Den Haag

BESTUURSLEDEN

lkol (R) ir. M.D. Rol; maj A.T.M. Verbiesen;
ritm M. van Kemenade; lkol b.d. T.H.A. van
Kauwen; lkol R.C. Snijders; maj b.d. A.J.J.
Aarendonk

REDACTIELEDEN

11 Pagnbat: maj H. Fix
tel. 038 - 3767401; MDT 535-67401
41 Pagnbat: ritm M. van Kemenade
tel. 040 - 2666301; MDT 549-66301
101 Gnbat: maj ir. J.H.W. Gelinck
tel 038-3767201; MDT 535-67201
Haagse Staven: maj S.de Waard
tel. 070 - 3397390; MDT 580-7390
DVD: lkol E.J. Galama
tel. 030 - 2184639
KMA: lkol drs. C.J. Selmeijer
tel. 076-5273281; MDT 529-73281
OTCGenie: lkol P.M. van der Heul
tel. 073 - 6881001; MDT 531- 81001

HOOFDREDACTEUR

lkol b.d. T.H.A. van Kauwen
Klimopzoom 95, 2353 RL Leiderdorp
tel. 071 - 5414789; 06 - 24377653
e-mail: tvankauwen@gmail.com

INLEVEREN KOPIJ

Deadline aanlevering materiaal voor
eerstvolgende uitgave: 15 juli 2016.



29

INTERVIEW

PROF. DR. J.J.M.
UIJLENBROEK
DIENST VASTGOED
DEFENSIE



Realisatie & Exploitatie | Email: john.akkerman@greenpaper-association.com | Tel. 06 53 56 95 50



GREEN PAPER
ASSOCIATION



Member of the European Military Press Association

Disclaimer Niets in deze uitgave mag worden overgenomen, vermenigvuldigd of gereproduceerd zonder schriftelijke toestemming van redactie of andere auteursrechthebbers. De VOG en Green Paper Association kunnen geen aansprakelijkheid aanvaarden voor de juistheid en/of volledigheid van alle in deze (digitale) uitgave opgenomen teksten en beelden.

PROFILEREN IN DE VORM VAN PUBLICEREN EN PARTICIPEREN, KAN NIET AUTOMATISCH DE VOORKEUR BIJ VERWERFING INHOUDEN.

REDACTIE

Gemiste kans 5

GENIE INTERVIEW

Generaal-majoor Martin Wijnen 7
Dr. Jaap Uijlenbroek, directeur-generaal 29
Rijksvastgoedbedrijf

OEFFENING

ELIAS, Een sprong voorwaarts 11

GENIE CHALLENGE

Update Genie Challenge 2015 20

OPERATIE

Personal Risk Management 15
Peacetime Military Engagement 23
Bericht van onze man bij MECE 49

COLUMNS

Bijvoorbeeld: Opzij, opzij 26
Tussen Pen en Pan: Lelietjes-van-dalen 68

RIJKSVASTGOEDBEDRIJF

Bruggen bouwen 34
Nieuwbouw bedrijfsrestaurant PMK Wezep 37
Renovatie bedrijfsrestaurant KW III kazerne Apeldoorn 43
Overzicht aanbestedingen 48

PERSOONLIJK

Cadetten aan het woord – Studie genie 4.0 53
Krasse Knarren 57
In Memoriam 60
Mineursrapport 61

GENIE-VARIA

Droeftoeter 63

VERENIGING

VOG bezoekt KMar Schiphol 65
VOG-VGOO Golftoernooi 3 juni 2016 69
Genie Relatiedag 29 juni 2016 70



UPDATE GENIE CHALLENGE 2015

Innovatie is een proces van de lange adem, dat was een duidelijke boodschap van sprekers op het Geniesymposium 'Genist durf(t) te innoveren'. Gelukkig gaat ademen vaak onbewust, en dat is maar goed ook! Soms ben je heel bewust adem aan het halen en merk je nieuwe kracht en energie in je lichaam.

|| Kapitein Peter Corvers, projectofficier Kenniscentrum genie

Het is weer even tijd om bewust te ademen, een moment om te kijken hoe het staat met de innovatiekracht en energie binnen ons mooie regiment. Hoe ver staan we met de verschietbare haak en zijn de searchmarkers al in productie? Een korte update:

Verschietbare haak

Zoals de regimentscommandant tijdens de prijsuitreiking aangaf is dit idee zeker niet eenvoudig vanwege de veiligheidsregels en andere wettelijke beperkingen die de implementatie van de verschietbare haak kunnen belemmeren.



De kracht van het geniesymposium is het bijeenkomen van genie, kennisinstituten en bedrijfsleven, zo blijkt ook in deze. Al snel meldden bedrijven zich aan met mogelijke oplossingen. Bij de verschietbare haak liggen twee varianten klaar voor de testfase. Een haak om met behulp van een geweer te verschieten en een variant voor een kruisboog. Het is wachten op een eenheid en projectofficier om dit product te testen en begeleiden.



Searchmarker

De winnaar van de publieksprijs, mede vanwege de eenvoud van de oplossing en impact voor het genieoptreden. Maar ook eenvoudige oplossingen maken een pad van ontwikkeling door. Hulde voor sergeant Dimiioniatidis die met vernuft en doorzettingsvermogen een innovatief product zover heeft ontwikkeld. Met ondersteuning van kapitein Jan-Willem Aarssen van het Kenniscentrum worden prototypes van de searchmarkers binnenkort geproduceerd door het Centrale Werkplaats Instructiemiddelen (CWI).



Searchkwast

De searchkwast was ook een bewijs van improvisatietalent op de werkvloer. Ontwikkeld tijdens de opwerkperiode, getest in de missiegebieden en gepresenteerd door korporaal Feringa. Een echte doorzetter die zijn idee niet alleen tijdens de Genie Challenge maar ook bij de Speakers Corner van Jong Defensie presenteerde. De searchkwast is met ondersteuning van kapitein Jan-Willem Aarssen van het Kenniscentrum binnenkort in productie bij het CWI.





Drone

Vliegen hield niet alleen sergeant Klozing, maar de gehele mensheid al lang bezig. Mogelijk een reden dat drones bij genisten hoog op het verlanglijstje staan. Er blijken voldoende partners uit het bedrijfsleven bereid te zijn om mee te werken aan dit idee. Helaas is testen van de drone voor het genieoptreden nog niet mogelijk.



Het is de overheid bij wet verboden om gebruik te maken van drones. Dit heeft alles van doen met de regels rondom het luchtruim en de luchtvaartautoriteit. Een hindernis die ook andere veiligheidspartners zoals de Nationale Politie en Waterschappen beperken. Achter de schermen wordt door Kenniscentrum Genie overleg gevoerd met instanties, hopelijk beter nieuws in een volgende update.



Betrekken gebruiker

Sergeant Van Lenthe riep op de eindgebruiker meer te betrekken bij de verwerking van nieuw materieel. Een oproep die ons vraagt na te denken hoe wij op dit moment samenwerken. Naast het toelichten van de mogelijkheden betekend dit ook verbeteren. De genie heeft zich georganiseerd in werkgroepen en SME-en. Een effectieve samenwerkingsvorm waarin parate eenheden en OTC overleg plegen over alle facetten binnen de genie. De gebruikers en bedienaars zijn hierin aanwezig door vertegenwoordigers van de parate eenheden.

Door meer aandacht te vragen voor de bestaande samenwerkingsverbanden wordt verwacht dat eindgebruikers nog beter betrokken worden bij belangrijke ontwikkelingen. Daarnaast wordt met ondersteuning van het Kenniscentrum Genie gewerkt aan het verder gebruik van nieuwe technologie waardoor praktijk specialisten, instructeurs, opleidingsontwikkelaars en kenniswerkers kennis en ervaring delen en kunnen communiceren in een digitale omgeving.

Deze Digitale Werkruimte Genie (DWR-Gn) wordt op dit moment getest binnen verschillende SME-en. Zoek op intranet op DWRGn en je vindt meer informatie.

Oefenmunitie

Luitenant Peeters gaf een geweldige pitch tijdens het geniesymposium. Zijn boodschap was duidelijk en de eerste stappen zijn inmiddels gezet. Binnenkort wordt een aantal artikelen voor trainingsdoeleinden verworven en getest door parate eenheden. Deze testen worden in nauwe samenwerking met de



SME Military Search uitgevoerd. We zijn benieuwd naar de resultaten en kijken uit naar een volgende update.

Genie Challenge 2016?

De doorontwikkeling van de ideeën is een feit, maar het kan beter. We kunnen de idee-inbrengers, project eigenaar, bedrijfsleven en de eenheden nog onvoldoende binden. We vergeten te communiceren met betrokken personen en vallen terug in ons bekende patronen. Maar de Genie Challenge hoeft geen eenmalig event zijn. Het staat voor de innovatiekracht die ons regiment van oudsher kenmerkt en dient als voorbeeld. We hebben alle capaciteiten in huis om het zogeheten Ecosysteem Innovatie gestalte te geven...

Maar: Willen we dat? Hoe kunnen we de huidige patronen doorbreken?

Wie helpt deze vragen beantwoorden?
Zit de genie te wachten op een volgende
Genie Challenge?

Laat het weten! Stuur uw response naar geniesymposium@mindef.nl. ||

