

NIDV-voorzitter Peijs vertrekt



Foto: Jelle Zijlstra

Ongeveer 50 deelnemers van de NIDV werden bij de start van de jaarvergadering welkom geheten door NIDV-voorzitter Karla Peijs.

Innovatie was het thema van de jaarvergadering van de NIDV op 5 april op de Twente Safety Campus. Bestuursvoorzitter Peijs kondigde haar vertrek aan.

Opzet van de jaarvergadering na het huishoudelijke deel was om de publieke veiligheidsorganisaties uitleg te laten geven over hun innovatieafdelingen. Zo behandelde Auke Venema, directeur research en technologie van het ministerie van Defensie, de speerpunten voor kennis en innovatie zoals vastgelegd in de Strategische Kennis en Innovatie Agenda. But Klaasen, hoofd innovatie bij het ministerie van Veiligheid en Justitie deed hetzelfde voor zijn ministerie.

Na deze briefings werden vertegenwoordigers van Defensie, Politie, Veiligheid en Justitie en het Instituut Fysieke Veiligheid tijdens bilaterale sessies met NIDV-deelnemers geïnformeerd over welke innovatieve ontwikkelingen deze MKB'ers in huis hebben. Vervolggesprekken zijn gepland.

NIDV-directeur Ron Nulkes maakte bekend dat zijn organisatie dit jaar inzet op vijf speerpunten: de vervangingsprogramma's bij de Koninklijke Marine, F-35, vervanging wielvoertuigen, modernisering IT en het MKB. Hij kondigde aan dat het NIDV Symposium & Tentoonstelling op 30 november in Ahoy, Rotterdam wordt gehouden.

De *Twente Safety Campus* op het voormalige militaire vliegveld Twenthe was dit keer het decor voor de jaarvergadering. Ongeveer 50 deelnemers van de NIDV werden welkom geheten door NIDV-voorzitter Karla Peijs. Ze kondigde aan dat het haar laatste jaarvergadering als voorzitter was. Medio dit jaar wordt haar opvolger bekend.

Info bij Ron Nulkes r.nulkes@nidv.eu

Masterclass Koninklijke Luchtmacht

Op 20, 21, 28 en 29 juni vindt de Masterclass over de Koninklijke Luchtmacht (KLu) plaats.

In vier dagen leren de deelnemers alles over het functioneren van Defensie en de KLu in het bijzonder. Er wordt gestreefd naar een zo breed mogelijk contact met zowel het personeel op de "werkvloer" als met officieren op staf en operationeel niveau. Zo toetsen de deelnemers de geboden informatie maximaal aan hun eigen kennis, ervaring en werkzaamheden.



In juni organiseert de NIDV de Masterclass Koninklijke Luchtmacht.

Het programma bestaat uit een gevarieerd ochtend-, middag- en avonddeel. De deelnemers bezoeken het merendeel van de luchtmachteenheden in Nederland, zodat men zich een goed beeld vormt van de organisatie en taakuitvoering ter plekke. Er worden contacten gelegd en gediscussieerd met de top van de KLu over actuele en toekomstige materiële projecten en innovatie binnen dit krijgsmachtsdeel.

U kunt zich aanmelden via de NIDV website of bij de organisator. De inschrijving eindigt op 5 juni. De organisatie van de Masterclass KLu is in handen van Chris Parthesius.

Voor vragen kunt bij hem terecht: chrisparthesius@hotmail.com

Jan Gmelich Meijling Scriptieprijs

De NIDV heeft de Nederlandse Defensie Academie, de Politieacademie, het Instituut Fysieke Veiligheid en de Technische Universiteiten Delft, Eindhoven en Twente uitgenodigd om studenten te laten deelnemen aan de Jan Gmelich Meijling-scriptieprijs 2017.

De scriptieprijs is genoemd naar drs. J. C. Gmelich Meijling, marineman, oud-burgemeester, staatssecretaris van Defensie en voorzitter van de NIDV van 2005 tot 2012. Met het instellen van de prijs onderstreept de NIDV het belang van een goede relatie tussen de NIDV-bedrijven en de academische wereld. Met de jaarlijkse uitreiking worden jonge talenten in hun verdere ontwikkeling gestimuleerd. De uitkomsten van de scripties moeten bijdragen aan het verbeteren van de inzet van de publieke defensie- en veiligheidsorganisaties. Het gaat daarbij onder andere om product-, bedrijfsproces-, en marketinginnovaties.

De winnaar van de Jan Gmelich Meijling-scriptieprijs 2017 wordt een premie van 2500 euro toegekend en mogelijk een praktijkdag bij een van de uitvoerende diensten. De onderwijsinstellingen moeten hun nominaties uiterlijk 15 september indienen bij het NIDV-bureau. De winnaar wordt bekendgemaakt tijdens het jaarlijkse NIDV-symposium op 30 november in Rotterdam.

Info bij Marcel Hendriks Vettehen m.hendriksvettehen@nidv.eu

‘Marine - Ecosysteem onder druk’

Policy Research Corporation (PRC) heeft recent een studie afgerond naar de status van zowel de Koninklijke Marine als het ecosysteem waar ze (tezamen met industriële partners en kennisinstellingen) zo'n belangrijk onderdeel van uitmaakt.

De studie is getiteld 'De Marine en Marinebouw Cluster – Een ecosysteem onder druk' waarin pijnlijk duidelijk wordt hoe de bezuinigingen en de opeenvolgende reorganisaties de omvang en inzetbaarheid in negatieve zin hebben beïnvloed. Het aangekondigde voornemen om in het volgende decennium een drietal scheepsklassen te vervangen is weliswaar hoopvol, het tempo waarin dit- mede gezien de beschikbare middelen- tot stand komt minder. Ondanks het uitblijven van nieuwbouwprogramma's heeft het NIDV-platform "Nederlands Marinebouw Cluster" haar positie op peil kunnen houden onder meer door de uitvoering van de instandhoudingprogramma's van de belangrijkste wapensystemen en met export. Export is echter *spin-off* van beproefde technologie voor de Koninklijke Marine en geen bron van vernieuwing.

Verder geeft het rapport aan dat er meer aandacht dient uit te gaan naar de kosten van instandhouding. Tevens wordt gewezen op het belang van Internationale samenwerking. Nederland heeft weliswaar een koploperspositie op het gebied van operationele samenwerking maar samenwerking op materieel- gebied verloopt moeizamer. Met de gekozen koers om samen met België de vervanging van M-fregatten en de mijnenbestrijdingscapaciteit ter hand te nemen, bestaat de mogelijkheid om een lange termijn verwervingsstrategie te ontwikkelen. Dit betekent dat het herstel en uitbouw van de vloot op een kosteneffectieve wijze kan geschieden en dat binnen het Europese krachtenveld de continuïteit van de Nederlandse marinebouw als belangrijke zelscheppende defensie-industrie kan worden zeker gesteld. Hiermee worden tevens de exportmogelijkheden versterkt en staat het behoud van kennis en kunde borg voor de laagste instandhoudingskosten. De PRC-studie wordt op 15 mei gepresenteerd in de Malietoren te Den Haag waarbij wordt aangesloten bij een *Next Level-event* van VNO/ NCW.

Info bij Maarten Lutje Schipholt m.lutjeschipholt@nidv.eu



Foto: Mediacentrum Defensie

Export is spin-off van beproefde technologie voor de Koninklijke Marine en geen bron van vernieuwing.

Cybersecurity Symposium succesvol

Op 30 maart organiseerde de NIDV in samenwerking met vertegenwoordigers van de overheid in Utrecht een bijeenkomst rond het thema Cybersecurity.

NIDV en gastheer Capgemini mochten zich verheugen op een opkomst van 150 bezoekers. Het programma stond onder leiding van kolonel Elanor Boekholt-O'Sullivan. Vertegenwoordigers van overheid en het bedrijfsleven gaven inzicht in de het dreigingsbeeld, de ontwikkelingen op het gebied van cyber in zijn algemeenheid, ethisch hacken, de menselijke schakel, de aandachtspunten voor de toekomst en de stappen, die overheid en industrie moeten maken om aanvallen via de digitale snelweg te voorkomen.



Foto: Jelle Zijlstra

Op 30 maart organiseerde de NIDV in samenwerking met vertegenwoordigers van de overheid in Utrecht een bijeenkomst rond het thema Cybersecurity.

In de inleidingen door Hans de Vries (NCSC/V&J), luitenant-kolonel Fekke Bakker (JIVC/KIXS Defensie), Vincent Laurens (Capgemini Luxemburg) en Inge Wetzer (Hofman Bedrijfsrecherche) werd aangetoond dat de relatiebeheersing van en inbreuken op de digitale snelweg een topprioriteit is. Monitoren, analyseren, vertalen, uitvoeren en doorpakken is het gezamenlijke credo. De relatie tussen techniek en de mens blijft een aandachtspunt van de eerste orde. Samenwerken tussen overheid, kennisinstututen en industrie is daarbij van groot belang. In parallelsessies hebben zes inleiders van MIVD, Thales Nederland, Defensie, ITSEC, DefCert en Politie aangegeven op welke wijze in de praktijk wordt omgegaan met cyber. Van hacken tot voorkomen is vastgesteld dat alertheid in alle gevallen de stip is om weerstand te bieden aan inbreuken, internationaal en nationaal.

Het programma werd afgesloten met een inleiding door Raymond Bierens (TU Delft) over *Creating digital trust in the Netherlands* en een paneldiscussie. Enkele studenten van de Saxion Hogeschool volgden met veel belangstelling het programma. De technologen van de toekomst gaven aan veel te hebben opgestoken van de visies van de inleiders. In de afsluiting stelde dagvoorzitter Boekholt vast dat het onderwerp cyber, zoals dit in deze sessie is gepresenteerd en uitgevoerd, een vervolg dient te hebben om de partijen naar elkaar toe scherp te houden.

Info bij Rob van Dort r.vandort@nidv.eu

Cluster richt zich op Maleisië

Samen met BeDamCo en zeven andere bedrijven gaat de NIDV samenwerken met de Rijksdienst voor Ondernemend Nederland (RVO.nl).



Cluster van NIDV bedrijven gaat zich richten op Maleisië.
Beeld van de skyline in de hoofdstad Kuala Lumpur.

In het kader van het topsectorenbeleid zal een cluster van NIDV bedrijven zich gaan positioneren op de Defensie- en Veiligheidsmarkt in Maleisië. Voorwaarde voor deelname aan dit cluster is dat er een eigen bijdrage wordt gevraagd die wordt verdubbeld door de Rijksoverheid. Deze overheidsbijdrage is gemaximaliseerd op 350.000 euro.

In de volgende fase zullen de bedrijven in gezamenlijkheid een businessplan uitwerken waar de ambities en wensen van de bedrijven in worden verwerkt. De deelnemende partijen zijn complementair en niet concurrerend ten opzichte van elkaar. Uit dit businessplan ontstaat een meerjarenprogramma op maat. Via deze gestructureerde aanpak worden zo de kansen van de Nederlandse Defensie- en Veiligheidsindustrie op de kansrijke markt in Maleisië vorm gegeven.

Info bij Peter Huis in 't Veld p.huisintveld@nidv.eu

Contractvoorwaarden Defensie

Per 15 april zijn enkele wijzigingslijsten van algemene voorwaarden van het ministerie van Defensie in gebruik genomen.

Een werkgroep van Defensie, NIDV-bureau en enkele NIDV-deelnemers heeft hierover verschillende gesprekken gevoerd. Vanaf 15 april kunnen op de contractuele relatie tussen Defensie en de industrie de volgende algemene voorwaarden worden toegepast. Het gaat om:

- Wijzigingen op de Algemene Rijks Inkoop Voorwaarden 2016 (ARIV2016);
- Wijzigingen op de Algemene Rijksvoorwaarden voor het verstrekken van opdrachten tot het verrichten van diensten (ARVODI2016).

Voor deze wijzigingen zijn ook Engelstalige versies beschikbaar. Ook twee modellen voor overeenkomsten zijn binnen deze werkgroep besproken: Modelbruikleenovereenkomst en Richtsnoer Contractvorming. Deze modellen worden –inclusief de Engelstalige versie– ook vanaf die datum in gebruik genomen.

De werkgroep werkt nu aan actualisatie van de volgende algemene voorwaarden:

- de Algemene voorwaarden voor de uitvoering van werkzaamheden ten behoeve van het ministerie van Defensie (AVWD1995);
- de aanvullende voorwaarden voor aanneming van werk op plaatsen onder beheer van het ministerie van Defensie (AVWD(D));
- Algemene Voorwaarden voor de inhuur van personen.

Info bij Ron Nulkes r.nulkes@nidv.eu

Heliplatform te gast bij LCW Luchtmacht

Op 31 maart was het helikopterplatform van de NIDV te gast bij het Logistiek Centrum Woensdrecht van de Koninklijke Luchtmacht.

Het was de eerste van een serie van twee bijeenkomsten waarin de leden van het platform van gedachten wisselen met het management van het LCW over mogelijke samenwerking. Op de druk bezochte bijeenkomst benadrukte luitenant-kolonel Donald Trouerbach (Hoofd *Business Development* van de KLu) dat het LCW graag wil samenwerken met het Nederlandse bedrijfsleven - niet alleen bij krimp van de budgetten, maar ook bij groei daarvan. Voorwaarde is dat samenwerking bijdraagt aan het optimaliseren van de beschikbaarheid van de wapensystemen van de KLu. Het LCW beoogt door samenwerking met de industrie een flexibele schil om de eigen organisatie te creëren waardoor variaties in de werklust kunnen worden opgevangen. Tegelijkertijd wil het LCW bepaalde kennis behouden en natuurlijk spelen ook de kosten een rol.

Competenties die het LCW wil behouden zijn: *Fleet Asset Management, Mission Support, System Integration* en specifieke strategische belangen zoals *Electronic Warfare*. Het streven is een optimale mix van *insourcing, outsourcing* en *partnering* op basis van *Performance Based Contracting*.

De bijeenkomst op 31 maart was specifiek gericht op het helikopterplatform; ruim 3 drie jaar geleden organiseerde de NIDV samen met het LCW al een vergelijkbare en breder opgezette bijeenkomst. Daaruit is toen een samenwerkingsovereenkomst voortgekomen tussen het LCW en de firma Airborne. Om de deelnemers een zo realistisch mogelijk beeld te geven van de mogelijkheden, voetangels en klemmen bij samenwerking met het LCW, deelde Marco Brinkman van Airborne zijn ervaringen met hen. Tijdens de vervolgbijeenkomst die in de eerste helft van juni zal plaatsvinden bij Gate2 in Rijen, krijgen geïnteresseerde bedrijven de gelegenheid om hun ideeën over samenwerking te presenteren aan het Management van het LCW.

Info bij Jelle Zijlstra j.zijlstra@nidv.eu

International Participation Day

Op 20 april vindt de IPD-dag plaats in het Van der Valk-hotel dichtbij Schiphol.

De *International Participation Day* geeft buitenlandse OEM's en de Nederlandse industrie de mogelijkheid om over samenwerking en de hernieuwing van contracten te discussiëren. Het politieke draagvlak voor verhoging van het defensiebudget is groeiende. Dat betekent dat er meer mogelijkheden zijn om samen zaken te doen.

De bekende *pitch&match-app* wordt gebruikt om de dag optimaal te benutten en een-op-een gesprekken te organiseren. Vorig jaar werden er 350 een-op-een gesprekken gevoerd met rond 75 NIDV deelnemers en 45 vertegenwoordigers van 25 buitenlandse OEM's. Het ministerie van Defensie en het ministerie van Economische Zaken ondersteunen het initiatief. Buitenlandse OEM's mogen gratis deelnemen.

Info bij Lissy Mayer l.mayer@nidv.eu

Politie anticipeert op wat komen gaat

***Predictive policing* oftewel anticiperen op wat komen gaat; de Eenheid Amsterdam werkt al langer op deze manier. Vier basisteams uit andere eenheden deden mee aan een pilot – met opmerkelijke conclusies.**

In 2013 waagde de Eenheid Amsterdam zich als eerste in het land aan zogeheten *predictive policing* door het opzetten van het Criminaliteit Anticipatiesysteem (CAS). In de periode 2015 tot februari 2016 volgden pilots in vier eenheden. De politie is enthousiast, maar de conclusie van het onderzoeksrapport luidt dat er geen aanwijzingen zijn dat *predictive policing* uiteindelijk leidt tot minder criminaliteit.

Maar de onderzoekers vinden voorspellend politiewerk nog steeds veelbelovend. Zij menen alleen dat de pilotteams veel kansen van *predictive policing* onbenut lieten en dat de criminaliteit daardoor niet afnam.

Onderzoeker Bas Mali, die de pilot namens de Politieacademie evalueerde, legt uit: "Het CAS maakt gebruik van een grote hoeveelheid data. Criminaliteitscijfers uiteraard, maar ook demografische gegevens, de aanwezigheid van scholen, cafés, het gemiddelde inkomen in een bepaald gebied enzovoorts. Aan de hand van al die gegevens kun je achteraf vaak goed verklaren waarom er een piek was in bijvoorbeeld het aantal woninginbraken. Criminaliteit vindt doorgaans niet lukraak plaats. Dus moeten er patronen te herkennen zijn. De volgende stap is dat je aan de hand daarvan ook vooraf zo'n piek kunt voorzien en daarop kunt inspelen. Dat is de kern van het CAS. Maar misschien nog wel belangrijker dan de voorspelling op zich is de verandering van aanbod-naar vraaggericht denken oftewel van reactief naar proactief werken. Die transitie in denk is belangrijk als je informatie-gestuurd wilt werken."

Uit de pilot blijkt dat het vooral schort aan de wijze waarop de informatie uit de CAS-kaarten wordt verrijkt. Het blijft veelal bij beschrijvingen in plaats van verklaringen. Zo zijn er meer factoren die ervoor zorgen dat de potentie van *predictive policing* nog onvoldoende uit de verf komt.

Hoe nu verder? In Amsterdam is de CAS-methodiek inmiddels gemeengoed, het enthousiasme overheerst. *Predictive policing* is meer dan een leuk toeltje. De Politie verrijkt de informatie met aanvullende kennis en bepalen dan wat de beste interventie is: surveilleren, preventieve maatregelen of juist iets heel anders. Het gaat er vooral over dat je goed nadenkt hoe je je mensen zo effectieve en efficiënt mogelijk inzet. *Predictive policing* ondersteunt dat project heel erg.

Ook de NIDV speelt in op deze ontwikkelingen. Na het C2TP-symposium over de werkplek van de toekomst in 2016 wordt nu een volgend symposium voorbereid. Het volgende C2TP-symposium zal gaan over informatie-gestuurd optreden en de bijhorende methodieken: *Big data*, *Internet of Things* (IOT) en *deep learning* in relatie tot defensie en civiele veiligheid.

Info bij Rob van Dort r.vandort@nidv.eu



Binnen de politie is er veel enthousiasme over de CAS-methodiek.

Nieuwe deelnemers NIDV

De NIDV telt vier nieuwe deelnemers. E-equipment BV, Intermed BV, Heinen en Hopman, en MARIN hebben zich aangesloten bij de NIDV.

Sinds 2011 heeft E-equipment BV zich ontwikkeld als expert in de wereld van gegevensbescherming, en dan met name aan de mobiele kant.

Trescal/Intermed is een unieke speler op het gebied van kalibratiediensten, onafhankelijk van OEM's met expertise op alle metrologische gebieden.

Heinen en Hopman is een familiebedrijf uit Spakenburg, opgericht in 1965. Begonnen als een onder-aannemer van voornamelijk cv-installaties, groeide het bedrijf snel uit tot een expert op het gebied van installeren van verwarming, ventilatie, airconditioning en koeling aan boord van schepen. De volgende logische stap was om complete oplossingen in dit vakgebied te leveren.

Onderzoeksinstituut MARIN biedt de internationale maritieme en offshore-industrie en overheden hoogwaardige hydrodynamische en nautische kennis.

Een overzicht van alle deelnemers is te vinden op de website van de NIDV. Deelnemers zijn Nederlandse (vestigingen van buitenlandse) bedrijven en kennisinstellingen die een concrete bijdrage leveren aan de Nederlandse economie en werkgelegenheid. De NIDV is een stichting die onafhankelijk is van de overheid.

Info bij Tjeerd de Groot t.degroot@nidv.eu

Agenda NIDV 2017

19 t/m 21 april	International Robotics Week	Delft, Rotterdam, Den Haag
20 april	IPD dag	Amsterdam
15 mei	PRC Studie	Den Haag
13 juni	NMC Platform	Gent
20,21,28,29 juni	NIDV Masterclass Koninklijke Luchtmacht	Diversen
21 september	Defensie Projectendag	Ntb
30 november	NIDV Symposium	Rotterdam

Stichting Nederlandse Industrie voor Defensie en Veiligheid (NIDV)

Prinsessegracht 19
2514 AP Den Haag

T: (070) 364 48 07
F: (070) 365 69 33

info@nidv.eu
www.nidv.eu

Indien u deze nieuwsbrief niet wenst te ontvangen kunt u zich [hier uitschrijven](#).