



Contact :
vca@veteranen.nl

06-21 666 362

Redactie :
vca@veteranen.nl



VCA Nieuwsbrief mei '2018

Veteranen Cafe 't Hookhoes, Grotestraat-zuid 129, Almelo

www.veteranencafealmelo.nl



Veteranencafé op dinsdag 8 mei 2018

Alle jonge en oude Almelose veteranen en veteranen uit de regio met hun eventuele partners worden weer van harte uitgenodigd voor het veteranencafé door het Veteranen Comité Almelo (VCA) op dinsdag 8 mei 2018 vanaf 19.30 tot ca 22.00 uur in het veteranencafé, **de bovenzaal** van Bier- en wijnlokaal Het Hookhoes, Grotestraat in Almelo. Het maandelijks treffen biedt een prima gelegenheid om stil te staan bij de actualiteit van de krijgsmacht en natuurlijk ook de (gedeelde) ervaringen van de eigen uitzendingen of missies. Veteranen hebben inmiddels ervaren dat het veteranencafé de plek is om een aangename en zinvolle avond te hebben met lotgenoten. Op vertoon van de veteranenpas wordt bovendien 15% korting op de consumpties gegeven.



Bent u ook geïnteresseerd in het wel en wee van de Almelose veteranen dan vindt u op de website van het Veteranen Comité Almelo (VCA), www.veteranencafealmelo.nl het laatste nieuws. Ook treft u daar interessante regionale veteranenwetenswaardigheden aan en kunt u zich via die website aanmelden voor de maandelijks **gratis** VCA-nieuwsbrief. Het VCA is ook te vinden op Facebook onder "**Veteranen Almelo**". Het VCA hoopt veel veteranen te ontmoeten **op 8 mei 2018** namens het VCA, Bernard Schutte

“Oude boorputten NAM gebruiken voor geothermie”

Harenaar met boerenverstand zegt: “Oude boorputten NAM gebruiken voor geothermie”



In 2030 stoppen we met het winnen van gas uit de Groningse gasbel. Het verhaal, dat in 1963 begon, is uit. Wat Jan Hensen uit Haren betreft biedt deze situatie nieuwe mogelijkheden voor het winnen van aardwarmte: geothermie.

Hensen werkte in de jaren 60 en 70 voor een onderaannemer van de NAM (Slumberger Spe.). Het werk bestond uit het verrichten van metingen in de aardkorst op de plaats waar boorputten werden geslagen om gas omhoog te halen. Met stalen kabels, voorzien van meetapparatuur, kwam hij op dieptes van meer dan 3000 meter.

“Het diepst wat ik ooit heb gehaald is 6009 meter”, zegt Hensen. Hij weet nog goed hoe hij op 3000 meter een watertemperatuur van 80 graden heeft gemeten. “En op 6000 meter was dat al 140 graden”, zegt hij. “Daar liggen nu goede kansen voor geothermie.”

Wat is geothermie?

Geothermie is eigenlijk niets anders dan warmte uit de aarde. Vandaar wordt ook vaak gesproken van aardwarmte. Diep in de bodem is warm water aanwezig dat is opgeslagen in (poreuze) gesteentelagen. Hoe dieper in de aarde, hoe warmer het wordt. Met iedere kilometer diepte stijgt de temperatuur met ongeveer 30°C. Op twee tot drie kilometer diepte zit dus water van wel 60 tot 90 °C. De energie die in dit warme water zit wordt aardwarmte of geothermie genoemd. Het water kan worden opgepompt en de warmte is te gebruiken voor het verwarmen van woningen, gebouwen, industrie of kassen in de glastuinbouw. Het is een duurzame bron van energie, want er komt nauwelijks CO2 bij vrij. Om geothermie of aardwarmte naar boven te halen, wordt het warme water uit de diepe ondergrond opgepompt waarna

de warmte er wordt uitgehaald via een warmtewisselaar. Het afgekoelde water wordt vervolgens weer teruggepompt en warmt op termijn weer op door de warmte in de aarde. Bron: GasTerra.

Boorputten benutten

Jan Hensen denkt dat de vele boorputten van de NAM nu goed van pas kunnen komen bij het verwarmen van water. “Die putten bestaan uit buizen van 20 tot 50 centimeter doorsnee en komen tot 2700-3000 meter diepte. Als we die nu eens gebruiken om koud water omlaag te brengen en na opwarming het water weer omhoog te halen. De buizen zitten er nog, maar zijn nu afgesloten. Zonde om daar niets mee te doen.”

Is dit interessant?

Volgens Frank Schoof van het Platform Geothermie in Delft is het idee van Hensen ‘zeker interessant’. Hij zegt: “Ik weet uiteraard niet in hoeverre de putten nog functioneren en nog betrouwbaar zijn. Verder moeten ze veilig zijn en in de buurt moet vraag naar warmte zijn. Er wordt onderzoek gedaan naar deze ‘one-hole-systemen’ voor geothermie.”



VETERANESHOP.nl

013-3050015

Wij zijn aanwezig op de volgende evenementen:

Zondag 25 maart | Keep Them Rolling – Gorinchem

Zaterdag 7 April | Vi thuisfront dag – Doorn

Maandag 7 Mei | MOD dagen – Schiedam Boot

Dinsdag 8 Mei | MOD dagen – Schiedam Boot

Maandag 14 Mei | MOD dagen – Echos Home - Den Helder

Dinsdag 15 Mei | MOD dagen – Echos Home - Den Helder

Woensdag 16 mei | MOD dagen – De Basis _ Doorn

Vrijdag 18 Mei | MOD dagen - ECHOS het Anker – Rotterdam

Donderdag 21 Juni | Regionale Veteranendag – Almelo

Zaterdag 23 Juni | Limburgse Veteranendag - Roermond

Zaterdag 30 Juni 2018 | Nederlandse Veteranendag – Den Haag

Woensdag 12 September | Veterandag Koninklijke Luchtmacht - Eindhoven

Vrijdag 28 September | Nationale Taptoe – Rotterdam

Vrijdag 5 Oktober | Veteranendag Koninklijke Marechaussee – notk

Abma Logistieke Opleidingen
A.L.O.
Gerard Abma 06-25010648



Abma Logistieke Opleidingen

A.L.O.

Hef/Reachtruck, Hoogwerker, VCA,
Lading zekeren, EPT, Veilig hijsen, Terminaltruck,
enz..

gerard.abma@ziggo.nl



VETERANESHOP.nl

VAN DER MEULEN
P&T 
UW-KOERIER.NL

Bestelauto

L- 1.20m B- 1.40m H- 1.00m

€0,42

p/km

Meubelbak met laadklep

L- 4.20m B- 2.20m H- 2.10m

€0,78

p/km

Wij rijden ook voor U!

Bekendmaking mooiste gedicht Nationale Dodenderdenking Almelo

ALMELO

Morgen (woensdag) wordt bekend welke scholier het mooiste gedicht heeft gemaakt voor de Nationale Dodenderdenking. De gemeente vroeg scholieren uit het voortgezet onderwijs en het beroepsonderwijs om een gedicht in te sturen voor de Nationale Dodenderdenking in Almelo op 4 mei. Een jury beoordeelt de gedichten in de week van 18 tot en met 25 april en kiest een top 3. De scholier die de eerste prijs wint, mag het winnende gedicht voordragen bij de Nationale Dodenderdenking op 4 mei op het Wethouder E van Dronkelaarplein. De winnaar van de tweede prijs mag het gedicht voordragen tijdens de herdenkingsbijeenkomst in Hof 88 voorafgaand aan de herdenking op het plein.



Veteranendag Almelo, 21 juni 2018 voor genodigden

Locatie : **Stadslab Indië**
Sluiskade NZ 14 te Almelo

Veteranen.
Ingezet
in dienst
van de vrede.



Almelose
Veteranen



VCA@VETERANEN.NL

WWW.VETERANENCAFEALMELO.NL





'Locked Shields 2018' ziet eruit als een internationaal computerspel, maar het is een bloedserieuze defensieoefening. FOTO ANKO STOFFELS

DEFENSIE AAN DE CYBERTOP

door Silvan Schoonhoven

SOESTERBERG • Nederlandse cyberexperts horen tot de Atlantische top. Dat blijkt na afloop van de grootste NAVO-cyberoefening ooit gehouden. Vanuit de kazerne in Soesterberg slaat het Nederlandse cyberdefensieteam deze week aanval na aanval van zich af. In de voorlopige eindstand lijkt Nederland van 22 teams in de top vijf te eindigen.

Meer dan tweeduizend aanvallen, duizend deelnemers uit dertig landen: 'Locked Shields 2018' lijkt een soort Olympische Spelen van de cyberwereld, behalve dan dat er alleen NAVO-bondgenoten meedoen. Het ziet eruit als een internationaal computer-

spel, maar het is een bloedserieuze defensieoefening.

Het fictieve scenario kan namelijk zomaar werkelijkheid worden. De agressieve natie Crimsonia bedreigt de kleinere staat Berylia. Drones worden gehackt en storten neer, waterkrachtcentrales vallen uit, telecom faalt en websites gaan op zwart. „Het scenario is natuurlijk puur hypothetisch”, glimlacht luitenant-kolonel André Slob. Maar duidelijk is dat de oefening is gebaseerd op Oekraïne of een ander buurland van de agressor, die niemand anders kan zijn dan Rusland.

Het tempo van de digitale aanvallen ligt hoog, veel hoger dan in werkelijkheid ooit kan. „We stoppen de tachtigjarige oorlog hier in zeventien uur. De deelne-

mers moeten optreden onder zware druk.”

Stress is er zeker. De zaal op de Du Moulinkazerne in Soesterberg gonst van de elektronica. Getallen en grafieken dansen over computerschermen. Boven het geroezemoes van

Oefenaanval na aanval afgeslagen

een dertigtal experts klinkt af en toe een kreet als 'hé, daar komt die zero-alpha weer voorbij!'

Waarschijnlijk is dat een vijandelijke binnendringer in het systeem, licht een expert toe. Net als veel anderen moet zijn identiteit geheim blijven. „Wij gebruiken zelf 'alpha zero' als inlognaam. Dat die naam

omgekeerd is gebruikt kan een tikfout zijn, maar waarschijnlijk is het een binnendringer. Dan smijten wij de deur dicht.”

In januari kwam het verhaal naar buiten dat Nederlandse cyberexperts meer kunnen dan alleen deuren dicht smijten. Ze gaan net zo hard in de tegenaanval. Het Nederlandse cyberteam van AIVD en MIVD zou Russische hackers hebben teruggehackt. Zo werd voor de FBI cruciaal bewijs geleverd over Russische beïnvloeding van de Amerikaanse verkiezingen.

Die praktijken zijn hier niet aan de orde, zegt de luitenant-kolonel. „We mogen hier detecteren en sig-

naleren, maar geen tegenstanders uitschakelen.”

Belangrijkste doel is dat vijandelijke hackers het dagelijks leven niet ontwrichten. Deelnemer Edwin bewaakt de 'vitale infrastructuur'. „Energiecentrales en drinkwatervoorziening zijn aantrekkelijke doelwitten. Ik moest net al ingrijpen, want binnendringers probeerden de hoeveelheid zuiverende chemicaliën in het water op te voeren, om het ondrinkbaar te maken. Maar we hebben het kunnen afslaan.”

Nederland draait goed mee in de wereldtop, ondanks dat we klein zijn”, zegt Slob. „De Amerikanen en de Duitsers hebben een eigen cybercommando. Maar wij ook, als een van de weinige kleine landen.”

De
Witte
Anjer



Dodenherdenking 4 mei

Op vrijdag 4 mei herdenken we allen - burgers en militairen - die in het Koninkrijk der Nederlanden of waar ook ter wereld zijn omgekomen of vermoord sinds het uitbreken van de Tweede Wereldoorlog, en daarna, in oorlogssituaties en bij vredesoperaties. Ook in Almelo besteden we jaarlijks aandacht aan de Nationale Dodenherdenking. In de middag wordt door de burgemeester bloemen gelegd op begraafplaatsen; er is een herdenkingsdienst in Hof 88 met aansluitend een stille tocht naar het Wethouder E. van Dronkelaarplein, waar de officiële herdenking wordt gehouden.



Programma op 4 mei

Bloemleggingen: om ca. 14.30 uur bij de Joodse Begraafplaats; om ca. 14.55 uur bij de RK Begraafplaats St. Barbara en om ca. 15.30 uur bij de Algemene Begraafplaats.

Van 18.15 tot 19.15 uur is er een herdenkingsbijeenkomst in Hof 88

Van 19.15 tot 19.25 uur is er stille tocht vanaf Hof 88 naar het Wethouder E. van Dronkelaarplein.

Van 19.30 tot ca. 20.20 uur is de officiële herdenking met medewerking van de beide Almelse Mannenkoren en het Orkest van Almelo. Burgemeester Arjen Gerritsen houdt een toespraak.

Veteraan in tranen

Korea-veteraan Leen Puister (89) barstte in tranen uit toen hij hoorde van de historische handdruk. „Ik dacht aan de jongens die hiervoor gesneuveld zijn. Dit is waarvoor ik gevochten heb. Ik word hier heel emotioneel van. Ik ben godshemelblij.”

Als marineman kwam Puister eerst in de onafhankelijkheidsstrijd van Indonesië terecht en vervolgens in de Korea-oorlog. Vorig jaar kondigde hij nog aan dat hij 'zo de bajonet weer zou slijpen' als de agressieve taal van Kim Jong-un weer tot oorlog zou leiden. Nu heeft hij goede hoop dat het echt tot vrede komt.

Puister hoopt zelf nog mee te maken dat de landen weer samenkomen. Dan is hij erbij. In september was hij nog in Zuid-Korea om een strijdmakker bij te zetten. „We hebben het land destijds kapotgeschoten, maar het is allemaal herbouwd als een soort New York. De dreiging hing in september nog volop in de lucht. Het wonderlijke was dat de Koreanen er niet over in zaten. We werden koninklijk ontvangen.”



DEN HAAG - Bij Defensie wordt een tweede vrouw tot generaal benoemd. Het gaat om kolonel Elanor Boekholt-O'Sullivan. Zij zal na haar bevordering vanaf juli leiding gaan geven aan het Defensie Cyber Commando (DCC), maakte het ministerie donderdag bekend.

De 42-jarige Boekholt-O'Sullivan is momenteel nog commandant van Vliegbasis Eindhoven. Ze werkte eerder onder meer bij de Militaire Inlichtingen- en Veiligheidsdienst (MIVD), was op missie in Afghanistan en werkte als programmamanager bij de Defensie-ICT-organisatie.

De nieuwe luchtmachtgeneraal wordt verantwoordelijk voor de uitbreiding van de cybercapaciteit van Defensie. Het DCC is sinds vorig jaar operationeel en is nog relatief klein. Defensie investeert de komende jaren flink in cyber. Het DCC beschermt de eigen digitale netwerken, maar kan ook offensieve aanvallen uitvoeren



Noteer deze datum in uw agenda.



Veteranen.
Ingezet
in dienst
van de vrede.



Almelose
Veteranen



VCA/VETERANEN/AL

Veteranendag Almelo 2018

Locatie : Stadslab Indië

Sluiskade nz 14 Almelo

donderdag , **21 juni 2018**, aanvang
18.30 uur te Almelo.

Deze bijeenkomst is alleen voor
genodigden!



Almelo telt meer
dan 350 veteranen

Redactie

Onze veteranenclub VCA is non-profit, dwz we heffen geen contributie . Maar elk jaar zijn er activiteiten zoals kranslegging, dodenherdenking en herdenking Indië/NNG, waar we kransen leggen in naam van onze VCA. Ook hebben we een website met een domein-naam, die om de 2 jaar moet worden betaald. Hier is geen geld voor aanwezig. De afgelopen jaren hebben we ons beholpen met een collecte in het veteranencafe. Maar dat is ook geen oplossing.

Het voorstel is dat elke veteraan **jaarlijks 1 euro** overmaakt naar onze bankrekening bij de ABN reknr. NL 07 ABNA 0627606245. Wij zijn dan uit de problemen en hoeven geen tussen liggende collectes te houden.

Wij rekenen op uw medewerking. Namens de Veteranen Commissie Almelo,
hartelijk dank.