



| 26 MEI 2016

NAM NIEUWSBRIEF



Sectie 01

Gerald Schotman benoemd tot nieuwe president KIVI

Gerald Schotman is benoemd tot de nieuwe president van het Koninklijk Instituut Van Ingenieurs (KIVI). Deze eervolle taak vervult hij naast zijn huidige functie als directeur van NAM. Schotman is onderscheiden vanwege zijn prestaties als Chief Technology Officer bij Shell en zijn buitengewone bijdrage aan innovatie binnen Nederland. Hij volgt Martin van Pernis op, die sinds 2010 KIVI-president was.



Gerald Schotman studeerde civiele techniek aan de Technische Universiteit in Delft. In 1985 startte hij als ingenieur-onderzoeker bij Shell in Rijswijk. Hij vervulde diverse technische en commerciële functies in het buitenland. In 2009 werd Schotman benoemd tot Chief Technology Officer en Executive Vice President Innovatie en Research & Development. Vanwege zijn betrokkenheid bij alle innovaties binnen Shell, riep de vakjury van de Accenture Innovation Awards Schotman een paar jaar geleden uit tot 'Innovator of the Year 2014'.

KIVI

KIVI is de beroepsvereniging van ingenieurs in Nederland. De vereniging richt zich op het ondersteunen van ingenieurs in hun professionele ontwikkeling en persoonlijke profilering. Gerald Schotman zal vanuit zijn werkpraktijk als ingenieur sturing geven aan de beroepsvereniging. "Ik heb een prachtige carrière die ik te danken heb aan het feit dat ik ingenieur ben. Ik wil graag iets terug doen voor de beroepsgroep", aldus Schotman. Gerald Schotman is sinds eind 2014 directeur van de Nederlandse Aardolie Maatschappij (NAM).

Sponge-Bot wint Shell Innovation Challenge 2016

Een geautomatiseerde onderwater robot voor scheepsrompen, de zogenoemde Sponge-Bot, won de titel 'Best Shell Innovation 2016'.

Drie jonge ingenieurs van Shell Pernis, Shell Chemicals en ONEGas ontwikkelden het geavanceerde technologisch concept en namen hiermee deel aan de Shell Innovation Challenge: een wedstrijd waarbij Shell medewerkers de strijd met elkaar aangaan met innovatieve concepten die*



waarde toevoegen aan de business.

De Sponge-Bot meet en verwijdert vervuiling rond een scheepsromp en controleert de coating van een schip op aanwezigheid van defecten. Rebin Said (Shell Pernis), Maarten Voorneveld (Shell Chemicals) en Jerre Halma (ONEGas) tekenden voor het ontwerp. Zij presenteerden het innovatieve concept onder andere met een drie minuten durend filmpje en een demonstratie van een prototype.

** ONEGas is de uitvoeringsorganisatie van NAM en Shell UK voor de gaswinning op de zuidelijke Noordzee.*

Kosten besparen met Sponge-Bot

Het proactief schoonhouden van de rompen van koolwaterstof carriers, kan Shell Trading & Supply tussen de 0.8 en 1.6 miljoen dollar aan brandstof per dag besparen. De onderwaterrobot berekent bovendien de optimale reinigingsfrequentie, door de gemeten mate van vervuiling te koppelen aan gevaar routes. Ook kunnen schepen effectiever worden ingezet dankzij de mogelijkheid de mate van vervuiling te voorspellen en op basis hiervan een risk-based onderhoudsstrategie op te stellen.

Shell Innovation Challenge 2016

Maar liefst 190 teams meldden zich in januari 2016 aan voor de eerste ronde van Shell Innovation Challenge 2016. Het toegewijde Sponge-Bot team was een van de zestien teams die door gingen naar de volgende ronde en bleek vervolgens een van de zes finalisten. De jury was onder de indruk en riep het Sponge-Bot team uit tot winnaar van de Shell Innovation Challenge 2016.

Leerlingen uit basis- en middelbaar onderwijs op bezoek bij NAM

NAM vindt het belangrijk om jongeren te informeren over olie- en gaswinning en duurzame energie. Daarnaast willen we de jeugd interesseren voor technologie in het algemeen. Met het Shell/ VVN Mobiele Verkeersplein willen we bijdragen aan de veiligheid op straat.

Gastles Moddergat

Leerlingen van Het Kompas uit Paesens Moddergat en de Foeke Sjoerd Skoalle uit Oosternijkerk kregen donderdag 19 mei in het Garnalenfabriekje in Moddergat een gastles, compleet met puzzels, zandsteen, zout en een aardgasquiz (zie foto). De les werd afgesloten met een bezoek aan de 'echte' NAM-locatie in Moddergat aan de Mokselbankwei.

Bezoek NAM Waterinjectieput

Als praktisch vervolg op een eerder gegeven gastles, bezochten middelbare schoolleerlingen van het Canisius College uit Almelo en Tubbergen donderdag 19 mei de NAM waterinjectieput Tub 7.

Tijdens het bezoek deden de leerlingen onder andere proefjes om het waterkwaliteit te verbeteren en onderzochten de samenstelling van de grond. Ook spraken ze over waterinjectie in Twente.

Verkeersplein

NAM repareert momenteel een leiding in de ondergrond, tussen Coevorden en Rossum. Er is hierdoor meer vrachtverkeer in het gebied. Reden om juist jongere kinderen iets te leren over de dode hoek bij een vrachtauto.

In Bruinehaar werd een parkeerterrein omgetoverd tot een miniatuur verkeerspark. Hier namen bijna 100 basisschoolleerlingen uit Langeveen en Bruchterveld deel aan het Shell/VVN Mobiele Verkeersplein.

Lees op NAM.nl de volledige reportages over de [gastles in Moddergat](#) en het [Mobiele Verkeersplein](#).



NAM ruimt put op in Hardenberg

Sinds begin mei staat er een boortoren aan de Hoekweg in Hoogenweg (gemeente Hardenberg) om een oude gasput definitief af te sluiten. De boortoren boort deze keer niet, maar trekt in plaats daarvan oude pijpen uit de drie kilometer diepe ondergrond.

Een boortoren kan naast het boren van putten en het installeren van pijpdelen in de ondergrondse put, ook de eerder aangebrachte stukken pijp weer terughalen uit de put. De boortoren is ook in staat de open ruimte vervolgens op te vullen en het oude gasreservoir af te sluiten van de 'bovenwereld'. Het werk van de boortoren gaat dag en nacht door en de lampen op onze locatie zijn dan ook 's nachts aan om veilig te kunnen werken. Uiteraard zijn omwonenden hierover geïnformeerd.



NAM-locatie Hardenberg

Op de NAM-locatie Hoogenweg is in 1987 de eerste put geboord. Deze put heeft de naam Hoogenweg-1 gekregen. Aangezien de put al een tijdje buiten gebruik is en geen gas meer produceert wordt deze nu definitief afgesloten en opgeruimd.

Er is nog een tweede put op de locatie; die produceert nog steeds gas. Het gasveld Hoogenweg is onderdeel van het kleineveldenbeleid. Er is al circa 100 miljoen kuub aardgas gewonnen uit het Hoogenweg-veld. Met deze hoeveelheid gas kunnen alle huishoudens in de gemeente Hardenberg bijna drie jaar hun huis, water en eten verwarmen.

Samen werken aan een leefbaar Groningen

Er gebeurt momenteel veel in de regio boven het Groningengasveld op het gebied van leefbaarheid. Zaterdag 21 mei waren er verspreid over de dag en de provincie verschillende activiteiten.

Djinns en Witte Wieven

De verhalenvertellers van Djinns en Witte Wieven beleefden hun wereldpremière op het festival Terug naar het Begin in Loppersum.



Outdoorfitness in Foxhol

In Foxhol werd onder grote belangstelling het outdoor fitnesspark geopend. Inwoners zijn enthousiast over het park, waar jong en oud voortaan naar hartelust samen kunnen bewegen.

Zonnepanelen voor Golfclub Duurswold

Burgemeester Geert-Jan ten Brink en wethouder Anja Woortman van de gemeente Slochteren verrichtten zaterdag de officiële opening van een nieuw facilitair gebouw van golfclub Duurswold. Dankzij een bijdrage van NAM kwamen er ook zonnepanelen op het dak.

KinderBoekenHuis Winsum

Burgemeester Rinus Michels opende in Winsum officieel het nieuwe Kinderboekenhuis. In het KinderBoekenhuis (foto) staan zo'n 30.000 kinderboeken. Om de opening van het KinderBoekenhuis te vieren, worden de komende weken zo'n 100 'minibiebjes' verspreid in de regio. Deze miniatuurversies van het KinderBoekenHuis worden gevuld met kinderboeken die dubbel aanwezig zijn.

Deze vier projecten kregen een bijdrage van het NAM Leefbaarheid- en Duurzaamheidsprogramma. Lees meer over deze vier projecten en het NAM Leefbaarheid- en Duurzaamheidsprogramma op [NAMPlatform.nl](https://namplatform.nl).

Feature Article

U leest in deze NAM Nieuwsbrief het volgende

U leest in deze NAM Nieuwsbrief het volgende:

- [Gerald Schotman benoemd tot nieuwe president KIVI](#)
- [Sponge-Bot wint Shell Innovation Challenge 2016](#)
- [Leerlingen uit basis- en middelbaar onderwijs op bezoek bij NAM](#)
- [NAM ruimt put op in Hardenberg](#)
- [Samen werken aan een leefbaar Groningen](#)

BRON VAN ONZE ENERGIE

WWW.NAM.NL

[Stuur door](#) | [Abonneer](#) | [Nieuwsbrief archief](#) | [Print vriendelijke](#)

Newsletter Marketing Powered by Newsweaver