

Lean Innovation Network

van Six Sigma tot Lean Transformation

bij de NAM Nederlandse Aardolie Maatschappij BV

te Assen



Datum : Donderdag 1 juli 2010

Adres : **Schepersmaat 2**
9405 TA Assen

Telefoon portier : 0592 – 36 91 11

Website : www.shell.com

We zijn te gast bij : **Robin Stevens** (Business Improvement Lead Land & Groningen)
Craig Cooper (Business Improvement Consultant TD)

Lean Innovation Network

De Nederlandse Aardolie Maatschappij BV

Missie

De NAM heeft als missie het op duurzame wijze (**People, Planet, Profit**) opsporen en exploiteren van gas- en olievoorkomens binnen Nederland en het Nederlandse deel van het Continentaal Plat.

Historie



In 1943 werd door het Shell-bedrijf Exploratie Nederland een olieveld bij Schoonebeek gevonden. Na deze vondst besloten Shell en Esso tot een gezamenlijke kapitaalinjectie in een nieuw bedrijf dat zich moest gaan bezighouden met de opsporing en winning van aardolie: de Nederlandse Aardolie Maatschappij, kortweg de NAM. Op 19 september 1947 werd de NAM opgericht. Het logo van de NAM stelt de vijf kernen van een boorbeitel voor, gezien vanaf de onderkant.

In 1948 vindt de NAM in Coevorden voor het eerst aardgas. Ruim tien jaar later (1959) boort de NAM bij Slochteren het beroemde Groningen-gasveld aan. Dit veld behoort tot de grootste gasvelden ter wereld, met een oorspronkelijke winbare voorraad van circa 2700 miljard m³ aardgas. Deze vondst zet onder andere de deur open naar het opsporen en winnen van aardgas in de Noordzeebodem. In 1961 is de NAM het eerste bedrijf in West-Europa dat op de Noordzee naar gas boort.

Heden

Inmiddels is de NAM de grootste gasproducent van Nederland. Per jaar produceert de NAM ongeveer 50 miljard m³ gas. Iets meer dan de helft van dit gas (27 miljard m³) komt uit het Groningen-gasveld en de rest uit de verschillende kleinere velden elders op land (12,5 miljard m³) en van de Noordzee (11 miljard m³). De NAM voorziet in ongeveer 75% van de totale gasproductie in Nederland. Ook aardolie wordt nog steeds gewonnen door de NAM, in 2006 0,4 miljoen m³. Dat is ongeveer een kwart van de totale productie van aardolie in Nederland (1,6 miljoen m³).



Gaswinning Slochteren

Toekomst

De NAM werkt aan de toekomst. Voorbeeld hiervan zijn de ondergrondse gasopslagen in Langelo en Grijpskerk, waardoor de NAM ook tijdens extreme kou aan de vraag naar gas kan blijven voldoen. Daarnaast zoekt de NAM nog steeds naar nieuwe gasvelden onder de Nederlandse aardbodem en in de Noordzeebodem. Met de inmiddels bewezen gasvoorraden schat de NAM dat Nederland nog voor ongeveer 25 jaar voldoende gas heeft, afhankelijk natuurlijk van de vraag naar aardgas de komende jaren.

Lean Innovation Network

Het programma

beperkt aantal plaatsen!

8.30 Ontvangst bij de NAM te Assen met koffie & thee

Let op: parkeren, daarna veiligheidsinstructies en ca. 10 minuten lopen naar de zaal

9.00 Welkomstwoord door Jacqueline Hofstede
en het laatste nieuws uit het Lean Innovation Network

9.10 **Introductie NAM - Shell door Henk Heeringa**

9.30 **“Lean Maintenance (Shutdowns)” 2009 – heden door Robin Stevens**

In 2007 ontstond er een grote roep om tot kostenreductie te komen. Shell was altijd de nummer 1 in de wereld waar het gaat om performance (productiereplacement = het vinden en exploiteren van olie en gasvelden). In de periode 2004 – 2008 vond er een verdubbeling van kosten plaats. Shell zakte op de wereldranglijst naar de vierde plaats achter ESSO, Total en BP. De grote drijfveer van Shell is dus (jaarlijkse) kostenreductie.

10:30 **“Lean in Hydrocarbon Maturation” by Craig Cooper (in English)**

11:00 **Overzicht van NAM’s primaire proces in het NAMfi theater door Corinne Faassen**

11:30 Rondleiding door de ‘Kernen loods’ door Reina van Dijk

12.15 Een eenvoudige lunch (in 1K.05)

13.00 Einde programma

***Meld je zo snel mogelijk aan. Het aantal plaatsen is beperkt.
De aanmeldingen zullen in volgorde van binnenkomst worden afgehandeld.***

Volgende gezamenlijke ontmoeting van het Lean Innovation Network

30 september

Lean Transformation bij Aluminium Delfzijl