

Nationaal LNG Platform

Acties LNG Scheepvaart

Martin Quispel

Gorinchem 25 mei 2016

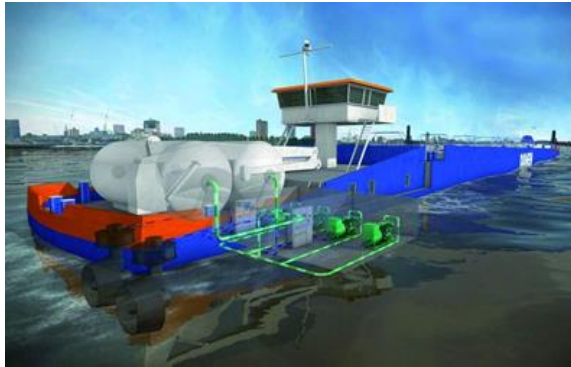
Waarom LNG?

- LNG **economisch** alternatief, terugverdienen, zeker in nabije toekomst
- LNG **schoonste** alternatief: laag in NOx, vrijwel geen fijnstof en geen zwavel
- LNG biedt daarbij 15 % **CO2 reductie**, met **BioLNG** naar 100%
- LNG is een **stille** brandstof
- LNG kan **nu** en met LNG voorbereid op de toekomst



LNG is de transitie naar verduurzaming

LNG is realiteit!



Drivers voor LNG

- **Strengere emissie eisen scheepvaart:**
 - Binnenvaart: NRMM Stage V voor nieuwe motoren, naar een vrijwillige norm voor bestaande schepen
 - Zeevaart: SECA, NECA (zwavel, NOx)
- Groeiende **aandacht duurzaam transport** vanuit **consument** en **verladers** en ook vanuit de steden en provincies langs het water
- **Business case:** met LNG (uiteindelijk) tegen **lagere kosten** transporteren voor schepen met gemiddeld hoger brandstofverbruik

Uitdagingen

- Kleine markt, weinig vervanging motoren & schepen
- Business case: lage olieprijs & hoge investering
- Doorontwikkelen techniek en markt: o.a. methaanslip oplossen, modulaire concepten, goedkopere (standaard) tanks, meer keuze en breder aanbod leveranciers



Uitdagingen

- LNG vraag meer aan kennis en expertise
- Eindgebruikers: veel kleinere ondernemingen
- Bij elkaar brengen belanghebbenden, wegnemen/terugbrengen van risico's voor de eindgebruiker
- Financiering

Acties LNG Platform scheepvaart

- Kennis en informatie bundeling, communicatie naar doelgroepen binnenvaart & zeevaart.

Monitoren en informeren over o.a.:

- Wet- en regelgeving
- Technische zaken
- Business case ontwikkelingen LNG

Door middel van organisatie en bijdrage aan seminars, workshops en via de website (www.nationaallngplatform.nl) .

Acties LNG Platform scheepvaart

- Korte lijnen met Rijksoverheid (I&M, EZ) -> stimulerend beleid en middelen voor uitrol LNG
- Mobiliseren ketenpartijen, focus op eindgebruikers en verladers
- Samen werken aan financiële instrumenten en incentives, op Europees en nationaal niveau met branche, overheid, banken, financiers

Nationaal LNG Platform

Contact

National LNG Platform
p.a. Deltalinqs
info@nationaalngplatform.nl
www.nationaalngplatform.nl

Nationaal LNG Platform

Paneldiscussie