

Donderdag 1 februari 2018  
Utrecht

# ENERGIE OPSLAG & DISTRIBUTIE 2018

Het  
ontmoetings-  
platform voor  
de industrie

Met topsprekers als:



Marcel Galjee  
AkzoNobel



Joost Hooghiem  
Gasunie



André Niemann  
Universiteit van  
Duisburg-Essen (DL)



Ben Voorhorst  
TenneT



Teun Bokhoven  
NVDE



Daan Schut  
Alliander



Robbert Monteban  
Nissan Benelux



Reserveer online:  
[www.energieopslagcongres.com](http://www.energieopslagcongres.com)

Klein,  
groot en  
digitaal

Ontwikkelingen  
wijk- en  
industriële  
opslag

Digitale  
transitie  
energiesector

Toekomst  
slimme netten

MANAGEMENT  
PRODUCTIES



# Nieuwe businesskansen: klein, groot en digitaal

Donderdag 1 februari 2018 | Utrecht

## 12.00 Ontvangst met netwerklunch

### 13.15 Welkom

**Jörg Gigler**, directeur TKI Gas heet u welkom op deze 3<sup>e</sup> editie van het jaarcongres Energieopslag & -distributie.



### 13.25 Openingswoord

**Teun Bokhoven**, voorzitter NVDE en voorzitter TKI Urban Energy, vertelt over de gevolgen van de opkomst van decentrale duurzame energie op distributie en opslag en over de ontwikkelingen die ons te wachten staan.



### 13.45 Grootschalige opslag: Waterstof

Bij grootschalige productie van elektriciteit met bronnen als wind en zon is opslag cruciaal. Vandaag gaat **Marcel Galjee**, Director Energy AkzoNobel, in op de rol en opslag van waterstof.



### 14.00 Eerste power-to-gas installatie > 1 Megawatt in NL

Het pilotproject 'HyStock' zal de eerste power-to-gas faciliteit in Nederland zijn met een capaciteit van 1 Megawatt. **Joost Hooghiem**, Plant Manager Ondergrondse Gasopslagen Gasunie vertelt u de ins en outs.



### 14.15 Kolenmijn als opslagbatterij [Engelstalig]

In Duitsland werken universiteiten, het bedrijfsleven en de overheid samen om de Prosper-Haniel mijn in te zetten als opslagbatterij. Prof. Dr. Ing. **André Niemann**, Head of Institute of Hydraulic Engineering and Water Resources Management Universiteit van Duisburg-Essen vertelt over dit innovatieve project.



### 14.30 Round up grootschalige opslag [Engelstalig]

Tafelgesprek met: **Marcel Galjee**, Director Energy AkzoNobel  
**Joost Hooghiem**, Plant Manager Ondergrondse Gasopslagen Gasunie  
**Prof. Dr. Ing. André Niemann**, Head of Institute of Hydraulic Engineering and Water Resources Management Universiteit van Duisburg-Essen

## 15.00 Koffiepaauze

### 15.45 Kleinschalige opslag: De Thuisaccu

Nissan ontwikkelde met de 'xStorage' betaalbare en betrouwbare thuis-opslag. **Robbert Monteban**, Director Electric Vehicles Nissan Benelux vertelt zijn verwachtingen voor de nabije toekomst.



### 16.00 Opslag in de praktijk

Tafelgesprek met o.a.:  
**Prof. dr. Fokko Mulder**, hoogleraar Materialen voor Geïntegreerde Energiesystemen TU Delft  
**Robbert Monteban** Director Electric Vehicles Nissan Benelux



### 16.30 Digitale transitie

Vergaande digitalisering is cruciaal in het toekomstige, nieuwe elektriciteitsstelsel waar niet twee handen vol producenten een rol spelen, maar miljoenen grote en vooral kleinere spelers. **Ben Voorhorst**, COO van TenneT, vertelt over de innovaties van TenneT.



### 16.50 Toekomst slimme netten

De grootste netbeheerders van Nederland gaan met elkaar in gesprek over slimme netten. Wat is er nodig aan intelligentie? Welke veranderingen komen nog en hoe moeten we daarmee om gaan? Tafelgesprek met o.a.:

**Daan Schut**, directeur Asset Management Alliander



## 17.20 Afsluiting & netwerkborrel

*“Commercialisatie opslag biedt kansen”*

### Wie ontmoet u?

Op dit congres ontmoet u 150 directeurs en managers van bedrijven gespecialiseerd in energieopslag en energienetten. Alsmede grootverbruikers, gemeenten, overheden en beleidsmakers werkzaam op het gebied van energieopslag en -distributie.

### Uw bedrijf profileren?

Deze topontmoeting is de ideale gelegenheid om uw bedrijf te promoten bij uw doelgroep. Neem voor meer informatie contact op met Anita Korendijk: [ak@managementproducties.com](mailto:ak@managementproducties.com) of check onze website.

### De kosten

De deelnamekosten van deze bijeenkomst bedragen € 550,-. Dit is inclusief uw lunch, consumpties, parkeren en documentatie.

### Congres op niveau

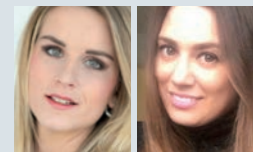
- Netwerken in ongedwongen sfeer
- Enthousiaste en deskundige sprekers
- Parkeren altijd inbegrepen
- Kosteloze vervanging door een collega
- Tot 2 weken voor aanvang gratis annuleren

### Organisatie

Wij zijn een toonaangevend congresbureau met inspirerende en strategische netwerkbijeenkomsten op het gebied van havens, logistiek, offshore, maritiem, energie & industrie.

[www.managementproducties.com](http://www.managementproducties.com)

### Uw congresteam



Ellis  
Nieuwlaat  
Programma

Katinka  
Koning  
Organisatie



Reserveer online:

[www.energieopslagcongres.com](http://www.energieopslagcongres.com)

**ENERGIE  
OPSLAG &  
DISTRIBUTIE 2018**

