

nhn

NHN

Nieuwsbrief

Aandeelhouders 4

Ontwikkelingsbedrijf
Noord-Holland Noord

Bergerweg 200
1817 MN Alkmaar

T: +31 (0)72 – 519 57 74

E: info@nhn.nl

W: www.nhn.nl

NHNEXT2018 brengt regioambities tot leven

Afgelopen vrijdag 21 september bezochten bijna 300 genodigden poppodium Victorie in Alkmaar. NHNEXT is hét podium waar de kracht van Holland boven Amsterdam zichtbaar wordt gemaakt. Sprekers als Catrinus Jepma, Henri de Groot en Stijn Grove maakten duidelijk hoe de regio er economisch voor staat en wat de impact is van de energietransitie, maar ook van de vestiging van grote datacenters, op de toekomst van Holland boven Amsterdam.



Economische verkenningen



Henri de Groot van de VU (Vrije Universiteit Amsterdam) maakte in zijn speech de resultaten van het onderzoek bekend waarin de economie van Holland boven Amsterdam in kaart is gebracht. Tijdens deze verkenning kwam met name naar voren dat de regio een mix aan bijzondere regionale kenmerken biedt, elk met unieke beleidsuitdagingen. Het onderzoek is onder begeleiding van ONHN in opdracht van het Bestuurlijk AfstemmingsOverleg uitgevoerd.

De uitkomsten van het onderzoek sluiten goed aan op het ambitiedocument van de regio Holland boven Amsterdam. Dit ambitiedocument vormt de basis voor een uitvoeringsprogramma dat op dit moment gerealiseerd wordt.

Het rapport Economische Verkenningen is te downloaden op de [website van Regio Holland boven Amsterdam](#).

Data Center Impact Study

In opdracht van de regio becijferde Digital Gateway to Europe de impact van de hyperscale datacenters op AgriportA7 op de Nederlandse economie. Deze impact is groot; de totale investering wordt nu al geschat op €2 miljard. Stijn Grove van de Dutch Datacenter Association presenteerde tijdens NHNEXT de huidige en potentiële impact van datacenters op de economie van Holland boven Amsterdam. Volgens het huidige scenario kunnen we al uitgaan van bijna 3.000 banen (direct en indirect). In potentie kan dit meer worden, als de huidige datacenters van Microsoft en Google een aantrekkelijke werking hebben op meer datacenters.

Het rapport North Amsterdam Data Center Campus is te downloaden op de [website van Regio Holland boven Amsterdam](#).

Pamflet Waterstof aangeboden aan Kamerleden in Den Haag

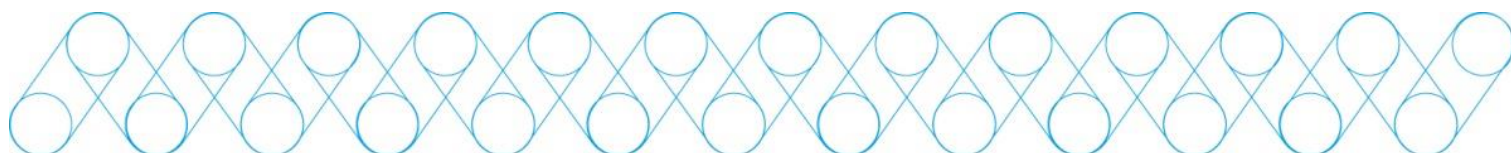
Na de presentatie van Stijn Grove werd de film getoond van burgemeester Koen Schuiling van gemeente Den Helder die namens de regio een pamflet aanbood aan regionale Kamerleden - Dilan Yeşilgöz (VVD), Tom van der Lee (GroenLinks), Sandra Beckermann (SP) en William Moorlag (PvdA) - in Den Haag. In het pamflet wordt gepleit voor aandacht voor de regio als spil in de waterstofeconomie.

[Bekijk hier de film.](#)

Stand van de energietransitie

Catrinus Jepma was de derde en tevens laatste hoofdspreker. Hij legde uit dat de energietransitie als het gaat om elektronen (wat uit het stopcontact komt) volgens schema gaat, maar dat de transitie van moleculen (zoals brandstof) nog zeer achter loopt. Omdat moleculen nu nog voor zowel opslag, transport, als verbruik superieur zijn ten opzichte van elektronen, zullen, om de klimaatdoelstellingen in 2050 te kunnen realiseren, andere oplossingen moeten worden gevonden.

De conclusie van Catrinus Jepma was dat de regio Holland Boven Amsterdam en met name Den Helder hele goede kaarten heeft. Den Helder heeft hier een zeer belangrijke bijdrage in te



vervullen en kan de toekomstige Duurzame Moleculen Energy Hub/Gateway van Nederland gaan worden.

De huidige infrastructuur is uitermate geschikt om vrijgekomen leidingen, door de afname van het winnen van Noordzeegas, geschikt te maken om CO2 te gaan transporteren. Hiermee kunnen ongebruikte en lege olie- en gasvelden worden geïnjecteerd, zodat er een belangrijke stap gezet kan worden in CO2 opslag. Daarnaast kan overtollige windenergie op zee omgezet worden in waterstof en vervolgens via dezelfde leidingen worden getransporteerd naar Den Helder.

Hoe meer de regio in staat is duurzame energie op te wekken (zowel elektronen als moleculen) hoe aantrekkelijker de regio wordt voor internationale investeerders (zoals datacenters). Hierdoor kan met name de Kop van Noord Holland in de toekomstige economische beschouwingen bovengemiddeld gaan scoren.

[Download hier het pamflet 'Van Wind naar Waterstof'](#) dat door de regio is aangeboden aan de Kamerleden.

Gebouw C in Alkmaar officieel geopend

Op 6 september jongstleden werd gebouw C formeel geopend tijdens de Groen Gas BBQ die gelijktijdig plaats vond. Gebouw C is een nieuwe plek waar studenten, docenten en bedrijven elkaar kunnen ontmoeten, samenwerken en kennis delen. ONHN is als een van de huurders van gebouw C actief betrokken bij de herbestemming van deze oude vleugel van Inholland naar een inspirerende omgeving, omringd door duurzame initiatieven. Bijvoorbeeld het Innovatielab en Datalab waar studenten actief aan onderzoeken kunnen werken. Naast een Innovatielab biedt Gebouw C ook ruimte aan verschillende bedrijven en organisaties. Zo zijn naast ONHN ook Investa, IDEA, Teamwork Technology, Blue Hart, Hygro, Sustenso, Koopman Optima en TerraTechnica hier gevestigd.

www.gebouw-c.nl



Adnan Tekin, gedeputeerde van Provincie Noord-Holland, Huug de Deugd, lid van het College van Bestuur bij Hogeschool Inholland en Piet Bruinooge, burgemeester van Alkmaar

Testfaciliteit Maritieme Drones in Den Helder in zicht

De huidige generatie kleinere drones worden vooral op het land gebruikt. Voor toepassingen boven zee zijn deze drones meestal nog niet geschikt. Chinese producenten beheersen grotendeels deze kleinere dronemarkt. Door internationale concurrentie raken Nederlandse start-ups in moeilijkheden als ze hun producten naar de markt willen brengen. Veelbelovende innovatie technologie dreigt hierdoor uit Nederland te verdwijnen.



De Koninklijke Marine, de Kustwacht en de Koninklijke Nederlandse Redding Maatschappij onderzoeken gezamenlijk toepassingen voor kleinere drones op zee en willen daarbij als 'launching customer' optreden. Ze hebben daartoe eerste afspraken gemaakt waarbij samenwerking is gezocht met technische universiteiten (o.a. TU-Delft) en startups.

De Koninklijke Marine en haar partners investeren in de aanschaf en de benodigde maritieme aanpassingen van kleine drones. De nieuwe technieken worden rondom Delft ontwikkeld en in Den Helder (MVK De Kooy / Den Helder Airport, Marinehaven) wordt de teststraat ingericht en vindt de operationalisering op de Noordzee plaats. Door de samenwerking tussen het Delftse- en het Marine ecosysteem (de Marinewerf) ontstaat een unieke combinatie van technische expertise die als regionaal vliegwiel met nationale uitstraling kan dienen.

ONHN faciliteert als procesmanager de samenwerking en heeft een aanvraag opgesteld voor De Kop Werkt om een mobiel Fieldlab Maritieme Drones te realiseren. Meer informatie: [John Spee](#).

Regiodeal Energy & Health Campus is ingediend



Een campus van internationale allure in de Kop van Noord-Holland. Dát is het doel waar we gezamenlijk naar toe werken. Gemeente, Provincie en Rijk bundelen met de betrokken partijen de krachten om de realisatie van een toonaangevende campus in Petten te verwezenlijken. Met de gevraagde steun van 21 miljoen Euro vanuit de Regio Deal worden acht investeringsprojecten, die met elkaar verbonden zijn, gerealiseerd met een totale omvang van 850 miljoen Euro over de komende tien jaar. Van de

opzet van een campusorganisatie tot de realisatie van een Nuclear Health Centre. Met een financiële impuls vanuit de Regio Deal kan een duurzame bijdrage worden geleverd aan de plannen van de regio voor een internationaal expertisecentrum op het gebied van Energy & Health.

ONHN treedt als founding member van de campusorganisatie op als aanjager en trekker voor de conceptontwikkeling van de Publieksfunctie en richt zich op het aantrekken van bedrijven naar de Energy & Health Campus. Ondersteuning richt zich met name op het leggen van verbindingen tussen bedrijven en instellingen op de campus met bedrijven en onderwijsinstellingen uit de regio en ondersteuning bij communicatie (o.a. in regiomarketing campagnes).

Regio NHN naar Global Wind Summit Hamburg

Samen met de partners van North Sea Energy Gateway is ONHN van 25 tot 27 september aanwezig op de Global Wind Summit in Hamburg. Deze beurs is de grootste wind energy beurs van Europa en dé gelegenheid om de offshore-windindustrie te ontmoeten. De North Sea Energy Gateway en ONHN werken daarbij ook samen met marketingorganisatie AYOP en de havens van Amsterdam en IJmuiden. Samen met de Provincie Noord-Holland wordt gewerkt aan een gezamenlijke marketingpropositie gericht op de nieuwe offshore windparken voor de kust van Noord-Holland.

Meer informatie: [John Spee](#)

Bezoekersaantallen Holland boven Amsterdam fors gestegen



Het toerisme in de regio Holland boven Amsterdam zit sterk in de lift. Destinatiemarketingorganisatie Holland boven Amsterdam merkt dit vooral aan de positieve resultaten van de marketingcampagnes die dit jaar werden ingezet en de sterke groei van het aantal websitebezoekers. Dit is gegroeid van 50 naar 2.500 bezoekers per dag en worden dus goed gevonden.

De websites van Holland boven Amsterdam, waaronder ook de Kop van Noord-Holland valt, realiseerden met dit aantal bezoekers een groei van maar liefst 1.900%. In de zomermaanden juli en augustus werden er zelfs uitschieters van 4.000 websitebezoekers per dag genoteerd. Vooral Nederlanders zijn nieuwsgierig naar wat er in eigen land te doen is. Bijna een half miljoen Nederlanders raadpleegden de websites van Holland boven Amsterdam.

[Lees meer...](#)



Agenda

2-10-2018	DATA SCIENCE ALKMAAR COLLEGE Thema: Privacy wetgeving en data ► meer info
18-10-2018	PARTNERMEETING LOGIC Op 18 oktober organiseert ONHN vanuit het INTERREG project LOGIC een bezoek aan Texel. Hier werkt het Hoogheemraadschap samen met Tocardo en stichting Off Grid Test Center (OGTC) aan een hybride energie oplossing voor de rioolzuiveringsinstallatie van het Hoogheemraadschap. ► logic@nhn.nl .
30-10-2018	MICE TRAVEL TRADE - LANCERING MICROSITE De brochures en de micro-site voor de MICE Travel Trade branche zijn bijna een feit. De lancering vindt op dinsdag 30 oktober plaats bij de BroekerVeiling in Broek op Langedijk. ► meer info
10-11-2018	TECHEVENT Tijdens dit event neem je een kijkje in de keuken van de negen bedrijven van IT=Alkmaar. ► meer info

