



AMSTERDAM

STAD IN TRANSITIE



# MAATSCHAPPIJ JAARCONGRES 2017

NIEUWSBRIEF 6:  
TRANSITIE



## BOSWACHTER ANDRÉ DONKER: “DE AARDE KAN HEEL GOED ZONDER MENSEN”



Als boswachter en woordvoerder van Natuurmonumenten is André Donker een man die goed ziet wat de invloed is van allerlei transitie op de natuur. Vandaar dat hij nauw betrokken is bij de realisatie van de Marker Wadden in het Markermeer.

Het project voorziet in de aanleg van eilanden met een oppervlakte van 10.000 hectare: één van de grootste natuurprojecten van Europa. Donker is tevens TV-boswachter bij Omroep Max en columnist in het natuur-magazine Roots. Daarin schrijft hij over zijn avonturen en bijzondere verschijnselen in de natuur. En met bijna 12000 volgers op twitter is Donker geen onbekende in Tweetland.

### Ecologisch welbevinden

In zijn presentatie tijdens het Jaarcongres wil Donker een verband leggen tussen economische groei en ecologisch welbevinden: “Die groei kan alleen als we oog hebben voor een gezond ecosysteem.” Een interessante link, gelegd door een man met een geheel eigen kijk op onze omgeving: “Wat is uitgestorven komt nooit meer terug. Zo verliest de mens per generatie veel ecologische kennis. Kennis die noodzakelijk is om te overleven.” Hoe denkt Donker ons thema *Amsterdam stad in transitie* te betrekken in zijn verhaal? “Kijk, de mens kan niet zonder de aarde. Anderzijds kan de aarde heel goed zonder mensen. Dit besef overbrengen op andere mensen is genoeg om te zien dat de noodzakelijke transitie van een volk te maken is.”

### Robot met lege accu

Voor Denktank, een jongerenprogramma ging Donker met vier jongeren en een filmploeg het bos in. Doel van Donker: uitleggen wat belangrijk is aan het beschermen van wilde dieren. Doel van het team van de TU Delft: aantonen dat het niet erg is als dieren uitsterven. Middel: een robotdier, en wel een das. Daarmee moest aangetoond worden dat robots wilde dieren kunnen vervangen. Een interessant experiment met onverwachte ontmoetingen in een donker bos. En het resultaat? Een robot met lege accu en emoties die het winnen van de techniek. Donker deelt zijn observaties

op een rake manier en houdt zijn publiek voor wat werkelijk belangrijk is.

verloop van tijd weinig tot niets terug te zien. En je verzetten tegen de natuur heeft altijd bijeffecten. Poelman: “Tegen de natuur ingaan is duur. Wat je tegen de natuur in doet, moet altijd beheerd worden en is dus kostbaar. Wat je met de natuur méé doet, dat is goedkoop.”



**Bionica expert Ylva Poelman  
alias De Bionische Vrouw:**

**“Transitie?  
De natuur is altijd  
in transitie”**

Ylva Poelman studeerde natuur- en sterrenkunde en is specialist op het gebied van bionica, innovatie en people management. Ze is directeur van het Bionica Innovatie en Expertisecentrum en partner in het project Bionica in het MKB. In dagblad Trouw schrijft ze een column over bionica onder de titel *De Bionische Vrouw*. In 2015 publiceerde ze het boek *De natuur als uitvinder*, met als ondertitel *Miljarden jaren aan innovatie gratis beschikbaar*.

### Innovations powered by Nature

Een trein met een ijsvogelneus, samenwerken als woestijnmieren, sensoren gebaseerd op insecten, minder regeldruk zoals bij de spreeuwen, vuilafstotende coatings door de lotus en efficiënter vliegen dankzij haaien: deze en vele andere bijzondere innovaties zijn geïnspireerd op de natuur. De natuur is al bijna 4 miljard jaar in bedrijf en heeft vele innovaties op haar naam staan waar wij nog een puntje aan kunnen zuigen. Dat levert veel bijzondere inspiratie op voor onze eigen technische en sociaal-organisatorische innovaties en daar maakt bionica, ook bekend als biomimicry of bio-inspired innovation, dankbaar gebruik van. Bionica is een innovatiemethode met de natuur als inspiratiebron voor out-of-the-box duurzame (doorbraak) innovaties. Het woord bionica betekent ‘zoals het leven’.

Welke thema's gaat Poelman op 5 oktober aanpakken? “De natuur is altijd in transitie. Wat kunnen we daarvan leren voor onze eigen transitie?”



## OVERNACHTEN IVM JAARCONGRES:

Voor hotelovernachting is er de mogelijkheid om in de buurt van het KIT te verblijven. Er zijn 3 verschillende hotels waarmee u via bijgevoegde link tegen een speciale prijs kunt reserveren. [www.preferredreservations.nl/jaarcongres-de-maatschappij](http://www.preferredreservations.nl/jaarcongres-de-maatschappij)

## WORD OOK SPONSOR VAN HET JAARCONGRES!

Met uw financiële bijdrage wordt het Jaarcongres een nog groter succes. Word daarom sponsor en kies een van onze drie sponsorpakketten:

<b>A: HOOFDSPONSOR</b>	<b>€ 2000,-</b>
<b>B: TOPSPONSOR</b>	<b>€ 1000,-</b>
<b>C: SPONSOR</b>	<b>€ 250,-</b>

U kunt ons ook ondersteunen met een product of dienst.

Meer informatie over deze pakketten:  
Philip Todd, Bestuurslid Dept. Amsterdam  
e-mail: [philip.todd@ziggo.nl](mailto:philip.todd@ziggo.nl) telefoon: 06-54 686 208



### Wat kunt u daarvoor verwachten?

Afhankelijk van het pakket:  
Naamsvermelding op alle uitingen tijdens en voorafgaand aan het Jaarcongres in de Marmeren Zaal van het KIT, in de ontvangstzalen, in het programmaboekje, in de nieuwsbrieven die landelijk worden verstuurd, en nog meer.



KIT

Aanmelden: [info@de-maatschappij.nl](mailto:info@de-maatschappij.nl)

