innovatieprogramma watertechnologie

'In welke mate remt kostenonzekerheid innovatie in de watersector?'

Aleid Diepeveen
Innovatiebureau Watertechnologie
Netherlands Water Partnership
08 september 2011 , DHV Amersfoort

innovatieprogramma
watertechnologie

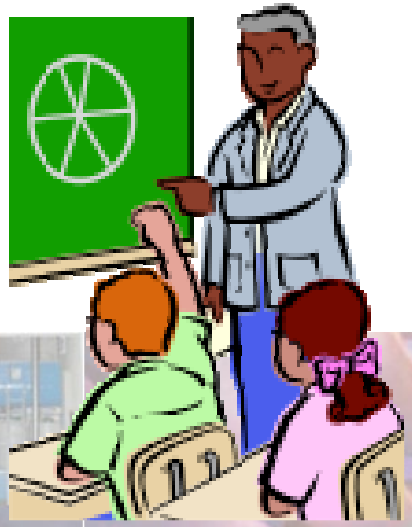
Beslissenonderonzekerheid …

… de nachtmerrie van management?

innovatieprogramma
watertechnologie

(Kosten-)onzekerheid&Innovatie

- Van Stamdoudsten tot Beslissingsbomen
- Innovatieprocessenhogeronzekerheisniveau
- Risicomanagement& Marketing



Dienst

Product

Proces

innovatieprogramma
watertechnologie

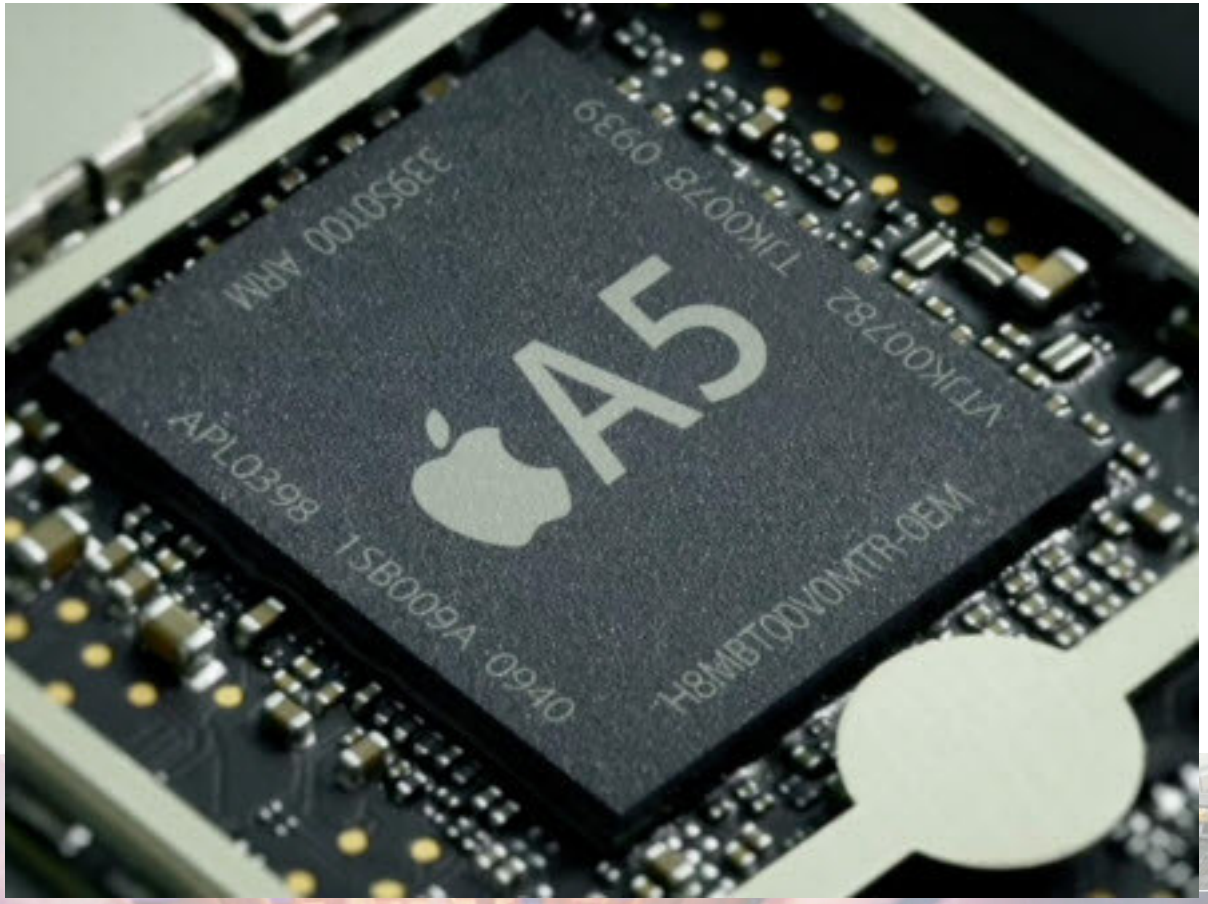
iPadvs.iPad 2 - What'schanged?

innovatieprogramma
watertechnologie

iPadvs.iPad 2 - What'schanged?

innovatieprogramma
watertechnologie

iPadvs.iPad 2 - What'schanged?



innovatieprogramma
watertechnologie

iPad vs. iPad 2 - What's changed?

New features, completely new:

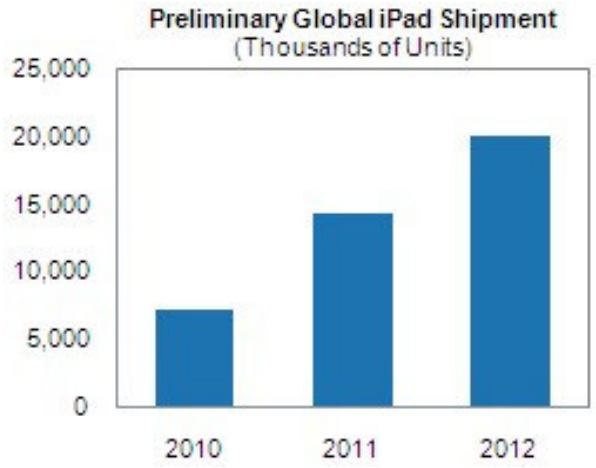
- Front-facing VGA camera
- Rear-facing 720p camera
- Gyroscope
- New case (optional), attached by magnets and features a microfibre surface.
- HDMI output dongle (optional)

innovatieprogramma
watertechnologie

5 Reasons to WaitforiPad 2.0

Internet bericht van 28 januari 2010:

- Waitfor the Camera - It's Coming
- Voice Calls to ComeLater
- AnnotationsforiBooks
- Hold out of Verizon
- WaitforMultitaskingOS 4.0



Wiezijn de First Movers?

innovatieprogramma
watertechnologie

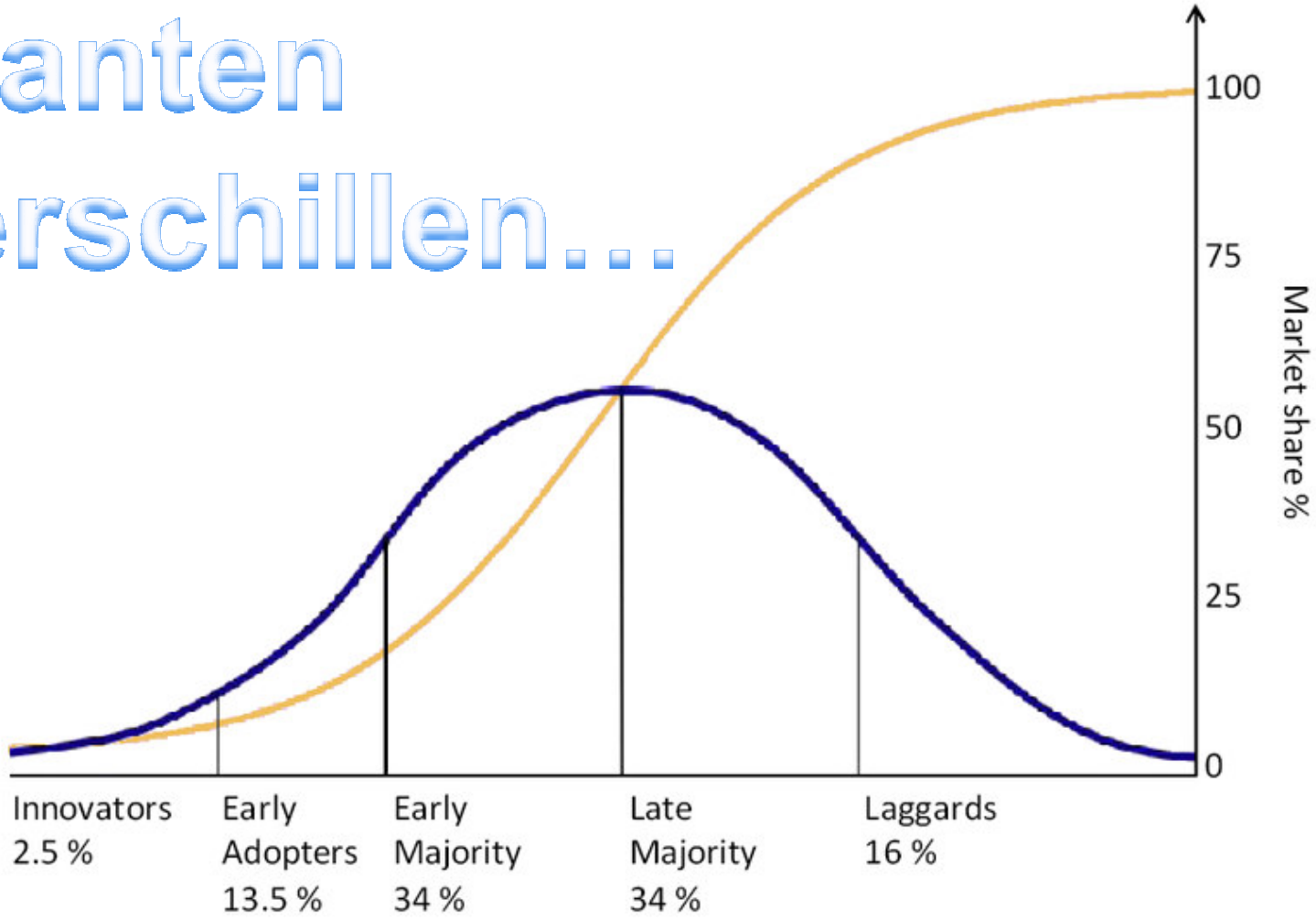
Innovatie&Onzekerheid

- Innovatie: combinatie van Creatie&Adoptie
- Creatie van innovaties is <u>onzeker</u>:
  - 1 op 10 radicaalnieuweideeen is eensucces
  - Proceskomtmeestalergensanders op uit
  - Ruimtevoorverrassingen.
- Adoptie van innovaties kun jemanagen!

innovatieprogramma watertechnologie

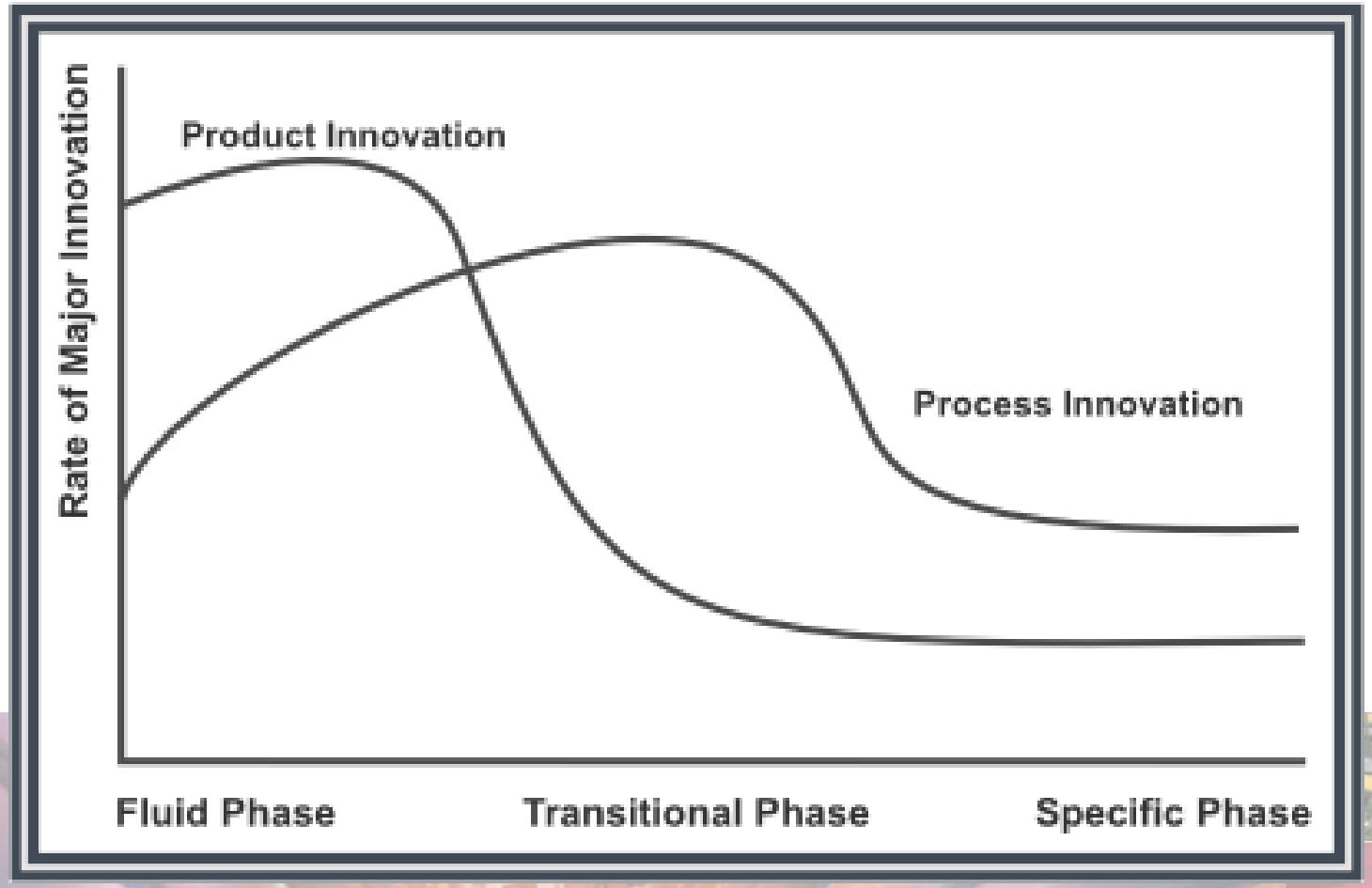
Innovationadoption

Klanten verschillen…



innovatieprogramma
watertechnologie

Innovation adoption

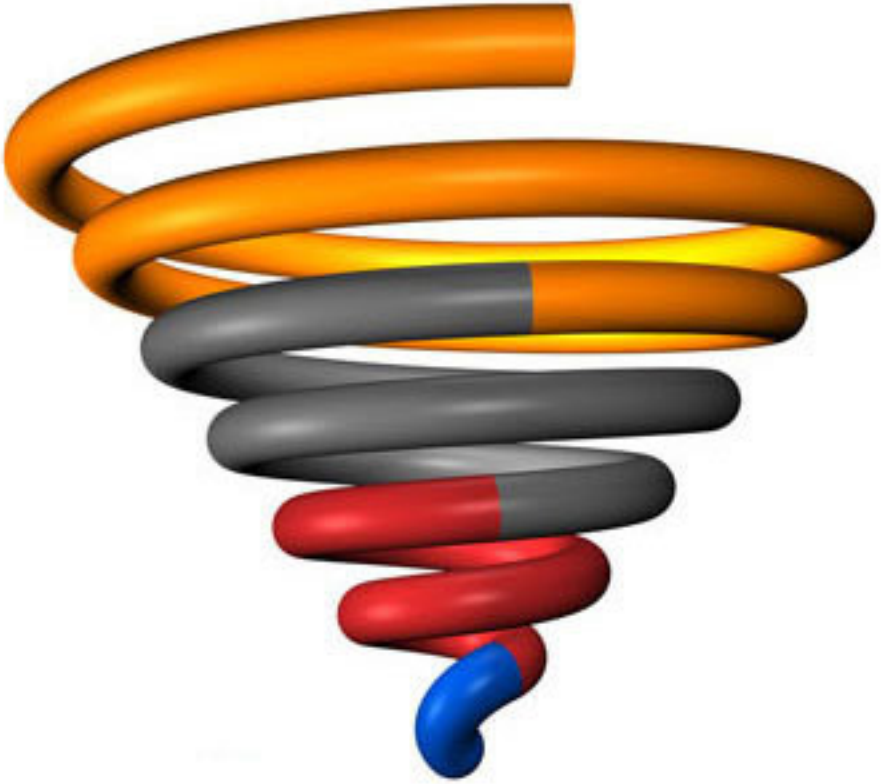


innovatieprogramma
watertechnologie

Innovatiemanagen

innovatieprogramma
watertechnologie

Innovation Funnel



Managen van ideeën en risico's!

innovatieprogramma watertechnologie

Innovatiemakelaars

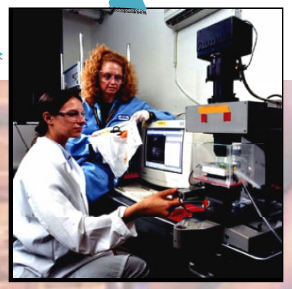
innovatieprogramma watertechnologie

Alleensneller, samenverder

- Kennis is verspreid en complexiteitneemt toe

End-user

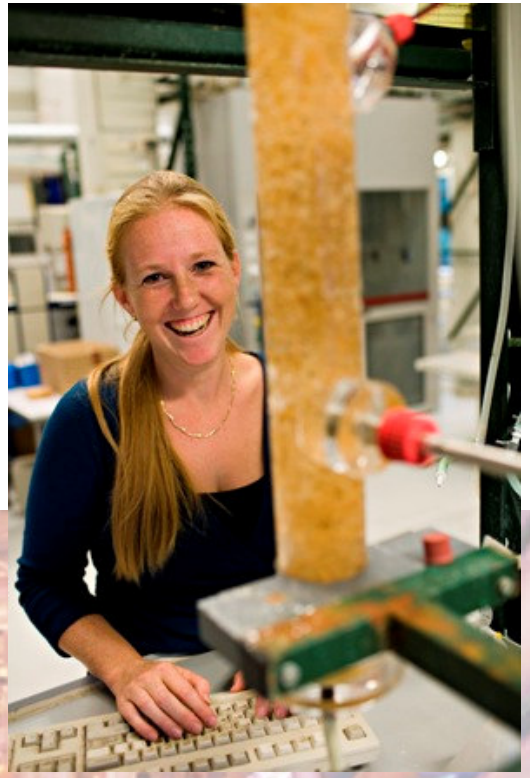
Technology supplier



Research institution

innovatieprogramma
watertechnologie

Proeftuin



innovatieprogramma watertechnologie

Innovatieprogramma WT 1.0

Ambitie IPW 1.0: *"Het realiseren van een excellente Nederlandse watertechnologiesector die economische en maatschappelijke doelen dient, zowel in Nederland als in het buitenland."*

Gerealiseerd:

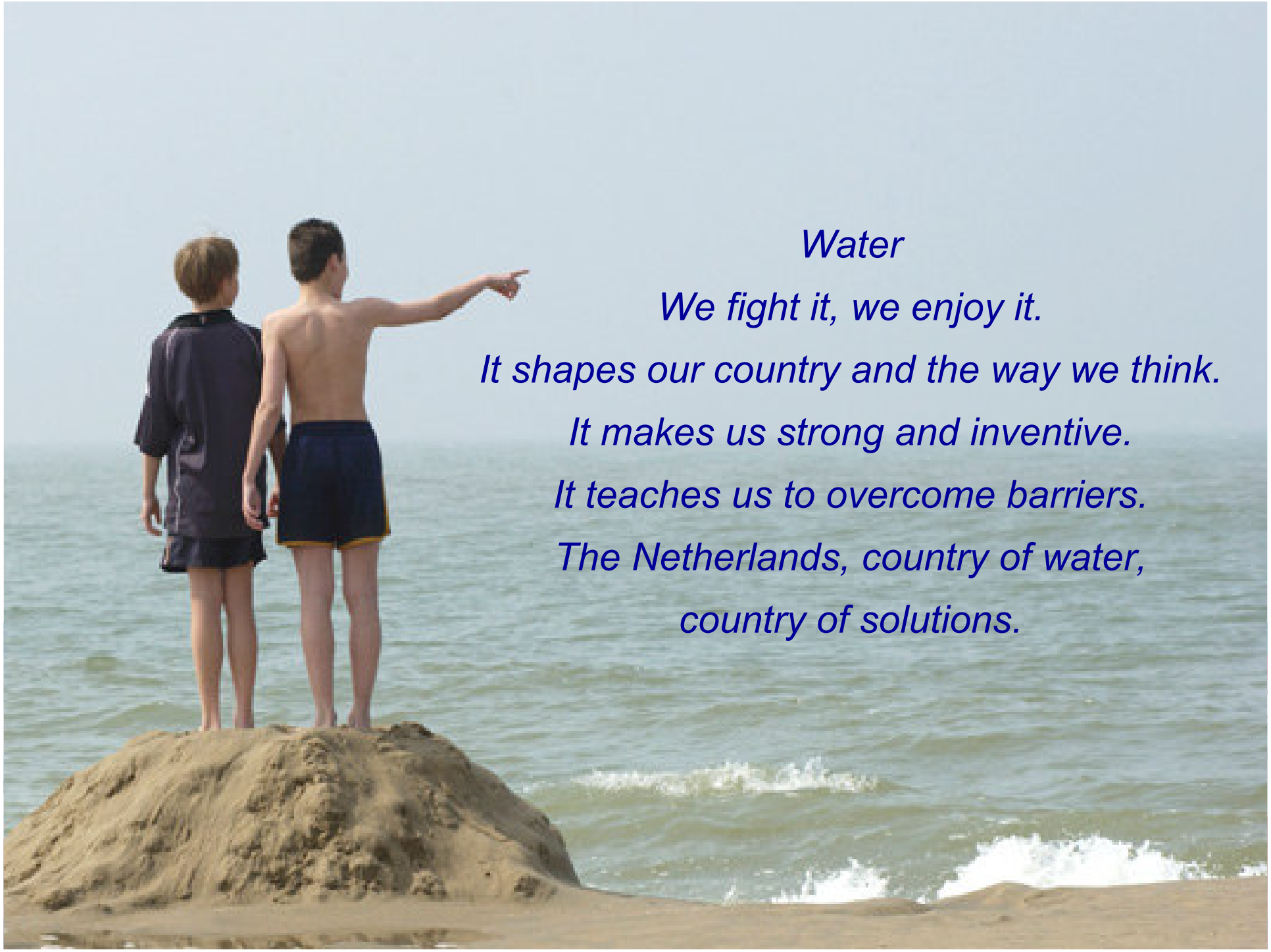
- Strategische instrumenten: TTI, innoWATOR, Garantiefaciliteit, MvdW
- Creatie van netwerken, meer samenhang
- Nieuwe dynamiek:
  > 75 bedrijven TTI
  > 215 partijen innoWATOR
- Toename Export (10,4%)

innovatieprogramma
watertechnologie

innoWATORGarantiefaciliteit

- Faciliteit tbv de levering van een nieuw proces, product of dienst voor de kosten van noodzakelijke aanpassingen aan dit product, dit proces of die dienst na ingebruikname door de afnemer.
- Vanaf 1 juni tot en met 16 november
- Budget 2 miljoen euro beschikbaar
- Maximum bedrag per project 500.000 euro.

Agentschap NL
Ministerie van Economische Zaken, Landbouw en Innovatie


Water
We fight it, we enjoy it.
It shapes our country and the way we think.
It makes us strong and inventive.
It teaches us to overcome barriers.
The Netherlands, country of water,
country of solutions.

Netherlands Water Partnership

INTERNATIONAL WATER WEEK AMSTERDAM

01 – 04th of November 2011

BIG CHALLENGES … JOINT SOLUTIONS

Water in a changing world
big challenges... joint solutions let's work together

innovatieprogramma
watertechnologie

let's work together

Holland

www.nwp.nl
a.diepeveen@nwp.nl