

'Beslist u of u computer?' Nieuwegein 19/4/2017

# Microverontreinigingen opruimen

## IT en BOM helpen een handje mee



**KWR** Watercycle Research Institute

'Beslist u of u computer?' Nieuwegein 19/4/2017

# IT systemen dringen overal door...

**ONDERSTEUNING IN MOBILITEIT: GEOPTIMALISEERDE VliegBEWEGINGEN**

NASA Delivers New Air Traffic Spacing Tool to FAA



**IOTTHUIS: GOOGLE NEST THERMOSTAAT (EN MEER)**



**KWR** Watercycle Research Institute

# ...ook in de watersector...

Regiekamer afvalwaterzuivering (WBL)



Onbemande bedrijfsvoering drinkwaterproductie (Waternet)



Stormwater management (SUEZ)



# Watervervuiling is nog steeds aan de orde

DELHI EN DE (HEILIGE)YAMUNA RIVIER



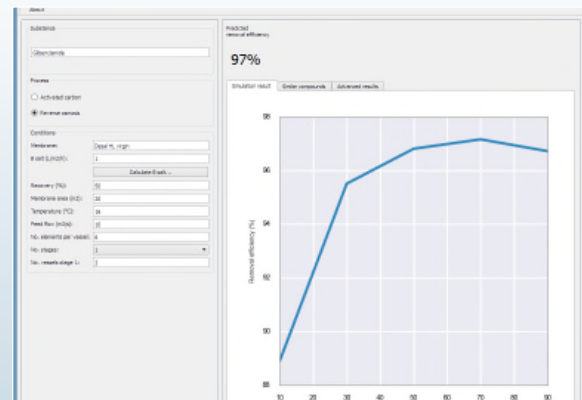
NEDERLAND: PYRAZOL IN DE MAAS (2015), RECENT GENX



# Gelukkig weten we steeds meer over gedrag verontreinigingen in de waterketen

DATABANKVAN CHEMISCHE INFORMATIE STOFFEN

VOORSPELLING VERWIJDERINGSRENDEMENT ZUIVERING MET STATISTIEK EN MACHINE LEARNING (QSARS)



## Stelling

**De waterkwaliteit is gediend bij een bredere inzet van IT-systemen en Beslissing Ondersteunende Modellen (Digital Water)**



7 'Beslist u of u computer?' Nieuwegein 19/4/2017

Vragen?

  
@KWR\_Water

© KWRWatercycle Research Institute

---