



Nieuwe Sanitatie bij Aa en Maas?

Regiobijeenkomst Nieuwe Sanitatie 21 november 2018

Nieuwe Sanitatie: Meer vragen dan antwoorden?????..

Op zoek naar het probleem/ de uitdaging waar nieuwe sanitatie het antwoord op is..

Vraag: Vanuit de waterbeheerder: Wat zijn jouw ervaringen met nieuwe sanitatie? Hoe kijk je vanuit jouw professie aan tegen dit soort ontwikkelingen? Waar zitten vanuit jouw invalshoek de voor- en nadelen? Wat zijn de leerpunten die je de zaal mee wil geven?

Ik denk meer in termen van kansen (en bedreigingen..)

Stoppen project living machine (kosten, governance)

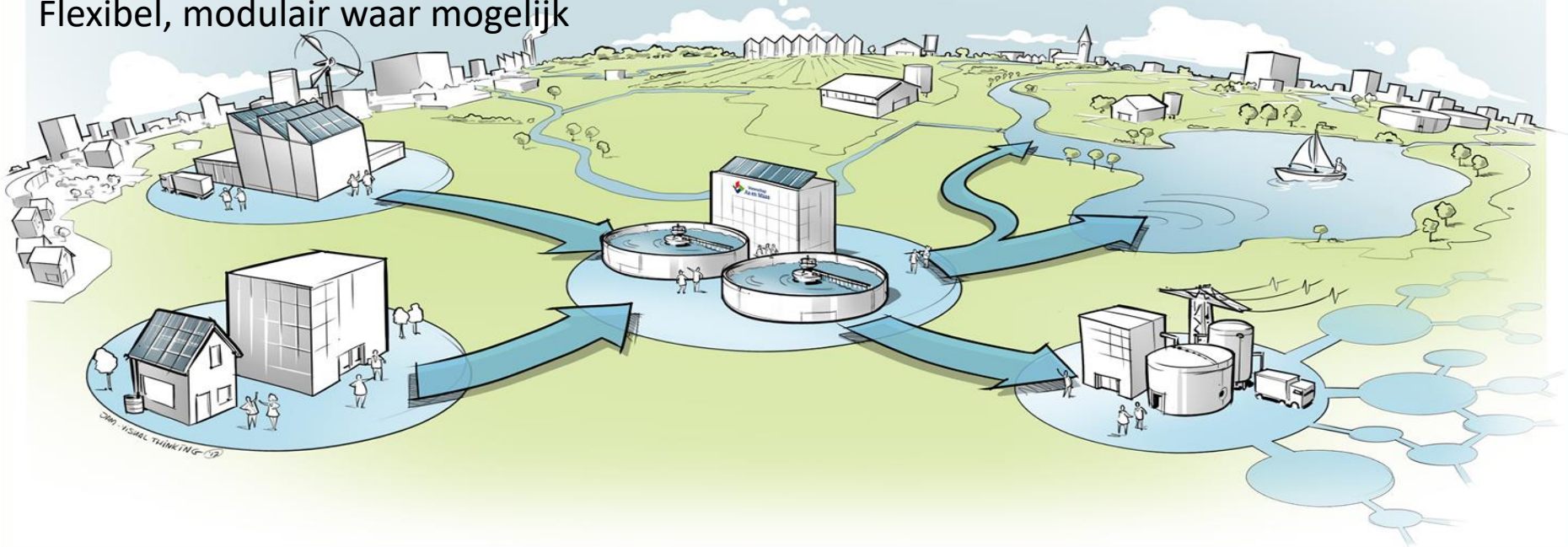
Betrokken bij ecodorp Boekel (beperkte input)

Verzoeken en vragen van verschillende kanten (intern en extern)

- Support letter Desah x
- Support Super local ✓
- Iqua ✓
- Brainport Smart District ✓
- Industrieterrein Heesch-West?

Wat zegt de afvalwaterstrategie?

Huidige assets hebben nog waarde
Omgeving bepaalt steeds meer
Toekomst (na 2030) onzeker
Flexibel, modulair waar mogelijk



Nieuwe sanitatie

Nieuwe sanitatie \neq decentrale, kleinschalige zuivering (check China)

Huidige sanitatie: economy of scale. Geen acuut probleem!?

Technologisch kan het.. (down scaling technology)

Lokale initiatiefnemers: gemeente, projectontwikkelaar, leveranciers..

Innovatief?

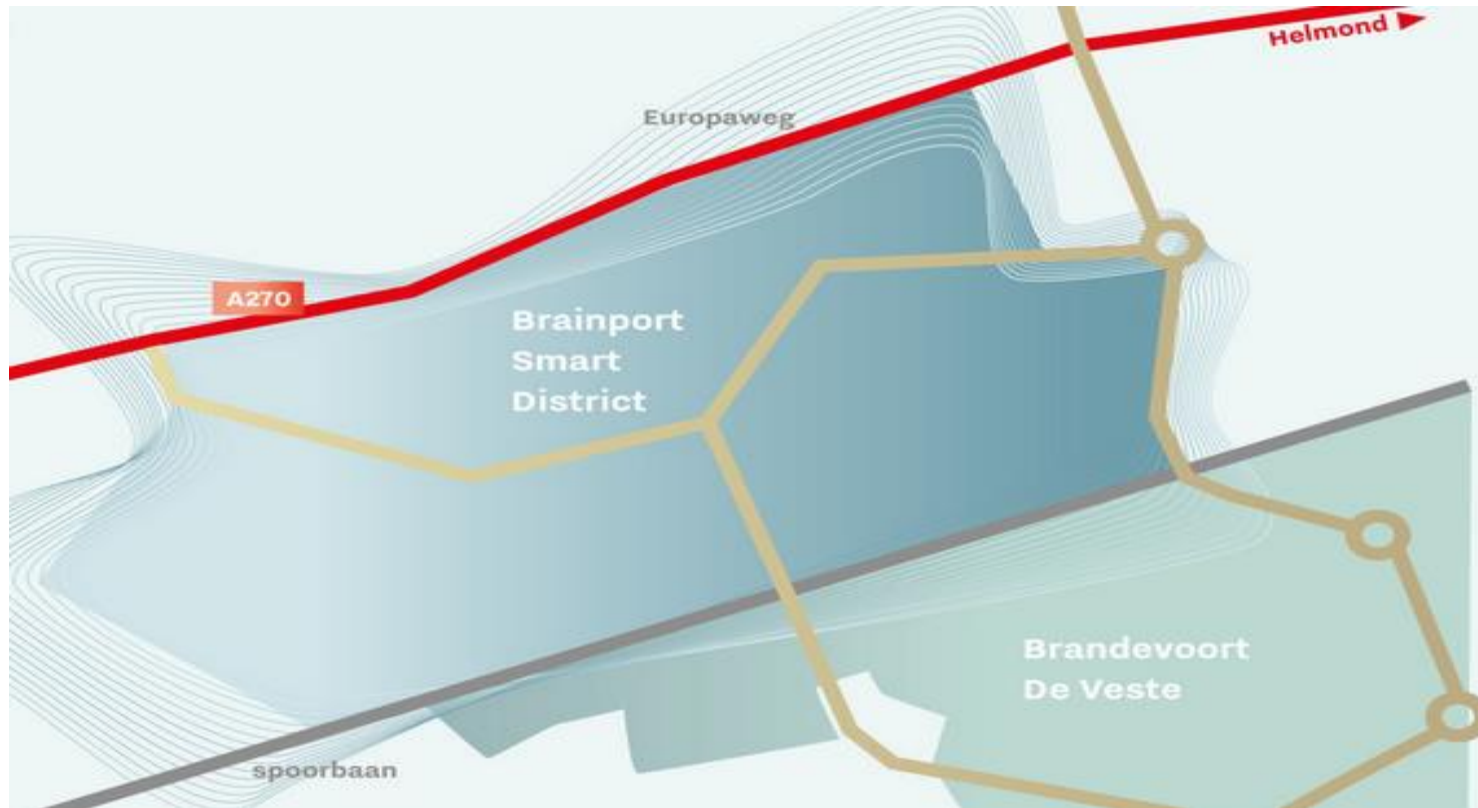
Duurzaam (energie, grondstoffen)?

Circulair: lokaal kringlopen sluiten ?

Goedkoop?

Lagere emissies?

Brainport smart district



Waterketenpartijen: Brabant Water, Gemeente Helmond, Waterschap Aa en Maas, Waterschap De Dommel

Ambitie: integratie keten en systeem op wijkniveau

Circulair watersysteem: schoon zoet grondwater als schaarse grondstof

Koppelen water aan andere thema's: gezondheid, voedsel, energie

Gezamenlijk met stedelijk ontwerp bureau concept uitwerken

Wrap up

We nemen geen initiatief voor projecten maar worden gevraagd..
Liever pro-actief meedenken dan reactief afkeuren..

Technologie (kennis) en rol waterschap, governance (innovatie)

Veel misverstanden: goedkoper, duurzamer (kennis inbrengen)

Van business case naar value case...

Referentie is niet huidige zuivering maar zuivering van de toekomst

Zoektocht: Waar zit een kantelpunt? (Hybride systemen!?)

Van passief naar actief: Welkom op onze 8e zuivering!!