



## **Het verbinden van vraag en aanbod van bruikbaar restwater**

**13 september 2022**



# Urgentie



▲ Het Lake Velence vlak bij de Hongaarse hoofdstad Boedapest is enorm uitgedroogd. © AP Photo/Anna Szilagyi

## Ergste droogte in Europa in 500 jaar: 'Mediterranisering' van Nederland zet door

Het is in vijf eeuwen in Europa niet zo droog geweest als nu. Dat is de verontrustende conclusie van het European Drought Observatory, een organisatie die onder de Europese Commissie valt. Dat heeft ook grote gevolgen voor de flora en fauna in ons land.


Het Parool 23-08-22, 22:08 Laatste update: 24-08-22, 09:30



NOS Nieuws • Woensdag 10 augustus, 06:50



## Nederland 'barst van het water', maar hoe houden we dat vast?

 Erika de Joode  
redacteur Online

Een [beregenningsverbod](#), waarschuwingen voor [blauwalg](#), schade aan de natuur: de gevolgen van de aanhoudende droogte in Nederland zijn goed merkbaar. Wetenschappers zijn het erover eens dat dit soort periodes van langdurige droogte en hitte, afgewisseld met juist hevige regenbuien, in de toekomst [vaker](#) zullen voorkomen als gevolg van de opwarming van het klimaat. Wat betekent dat voor hoe we in de toekomst (en nu al) met waterbeheer omgaan?

# Constateringen

- Versneld hemelwaterafvoer
- Grondwatertekorten
- Minder drinkwater gebruik
- Niet de juiste kennis
- Alternatieve bronnen
- Verantwoordelijkheid water
- Prijs water



# Idee

- Zoveel mogelijk liters bruikbaar restwater verbinden om een bijdragen te leveren aan het in evenwicht brengen van de waterbalans
- Funda, Airbnb, Tinder
- Unieke samenwerking



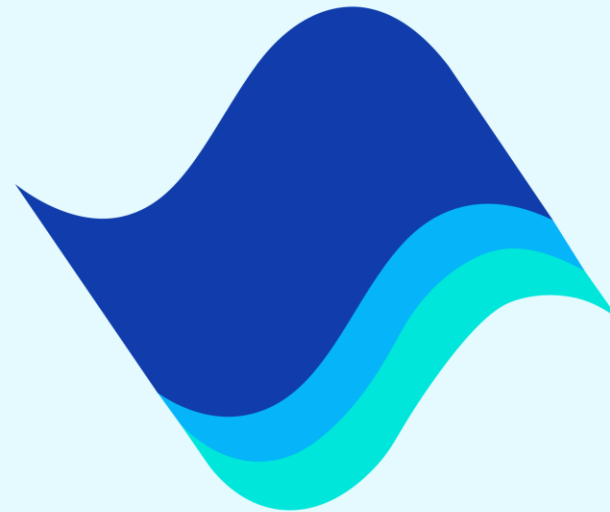
**Vliegbasis Eindhoven**

Hier ligt de allereerste waterbank van Nederland. Vliegbasis Eindhoven is een van de locaties die als pilot wordt gebruikt. Hier wordt het concept 'Water voor later' toegepast. Vliegbasis Eindhoven slaat overtollig restwater op in een bufferzak van 200 m3, zodat dit gebruikt kan worden in tijden van droogte. Het water zal gebruikt worden om o.a. de plantjes water te kunnen geven en de sportvelden mee te kunnen sproeien. Deze pilot heeft niet tot stand kunnen komen zonder de samenwerking tussen waterschap De Dommel, MTD, Rijksvastgoedbedrijf, Koninklijke Luchtmacht en JVESCH

**Waterbron:** Regenwater  
**Kwantiteit:** 200 m3  
**Locatie:** 5657 EA Eindhoven  
**Geschikt voor:** Beregening



# Idee





# Restwater in kaart brengen

- Van groot naar klein werken; van lange termijn naar korte termijn; van strategie naar uitvoering
- Inventariseer lange termijn ontwikkelen die de regio direct raken
- Kijken naar de grote onzekerheden (onttrekkingsverboden)
- Vertaal deze in *SMART* doelen en indicatoren: niet alleen capaciteit en kwaliteit o.a. ook natuurdoelen, droogte en afkoppeling
- In beeld brengen wat op korte, middellange en lange termijn nodig is om toekomstbeeld te realiseren
- Monitoring vraag en aanbod: kunnen beschikbare bronnen aan de vraag in tijd blijven voldoen?



# Regionaal samenwerken

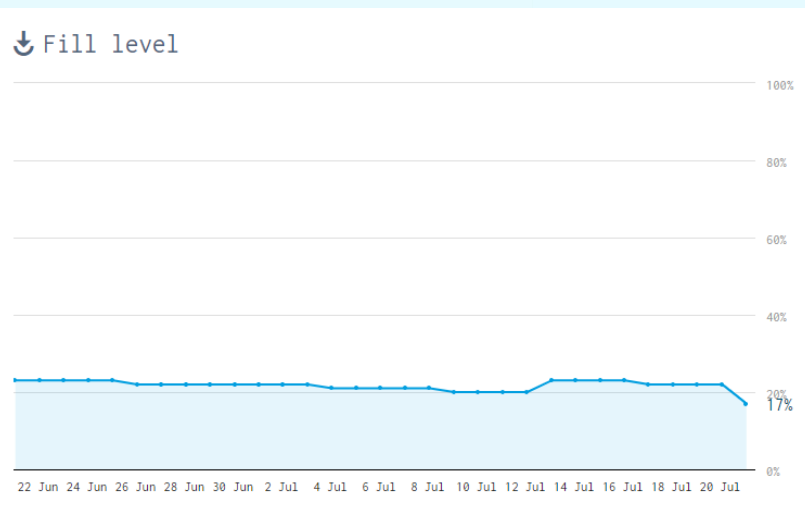


## WaterbankLabel

	Waterbron:	Oppervlaktewater
	Kwantiteit:	200 m <sup>3</sup>
	Locatie:	TerSpegelt
	Geschikt voor:	Irrigatie & calamiteiten
	Gecontroleerd door:	Aquon
	Datum vullen:	02/02/2022



- Zorg voor platform/netwerkorganisatie.
- Stel regionale visie op: gesteund door netwerk van publieke en private partijen
- Niet belangen maar waarde van waterbronnen staat centraal
- Stel gezamenlijke doelen op die consequenties kunnen hebben voor bestaand beleid
- Monitoring op beschikbaarheid in hoeveelheid en kwaliteit
- Het verstrekken van een keurmerk





# Oplossing(en)





# Oplossing(en)





# Oplossing(en)





# Oplossing(en)



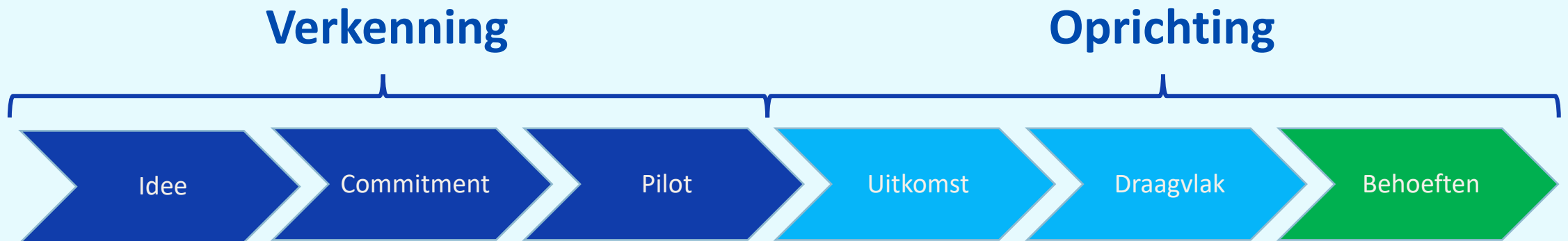


# Oplossing(en)





# Ontwikkeling



# Het draagvlak





# Behoeften

- Openheid
- Regionale blik
- Ga bredere dialoog over inrichting van bodem/ondergrond en ruimtelijke functies aan!
- Onderwerpen voor dialoog:
  - Hoe ziet omgeving er op lange termijn uit (zowel boven als onder maaiveld)?
  - Welke functie heeft u daarin?
  - Welke risico's bij gebruik watersysteem?
  - Hoe hoog- en laagwaardig restwater matchen?
  - Welke instrumenten nodig/gewenst?
- Welke randvoorwaarden zorgen voor duurzaam gebruik van waterbronnen?
- Nodig waterbankpartijen in de regio uit om mee te denken; met vernieuwende concepten te komen



**We doen dit  
samen!**



# Contactgegevens

## Email

[info@deWaterBank.nl](mailto:info@deWaterBank.nl)



## LinkedIn

[linkedin.com/company/de-waterbank/](https://www.linkedin.com/company/de-waterbank/)



## Telefoon

+31 (0)887755050



## Website

[www.deWaterBank.nl](http://www.deWaterBank.nl)

