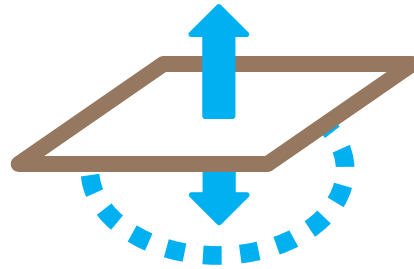
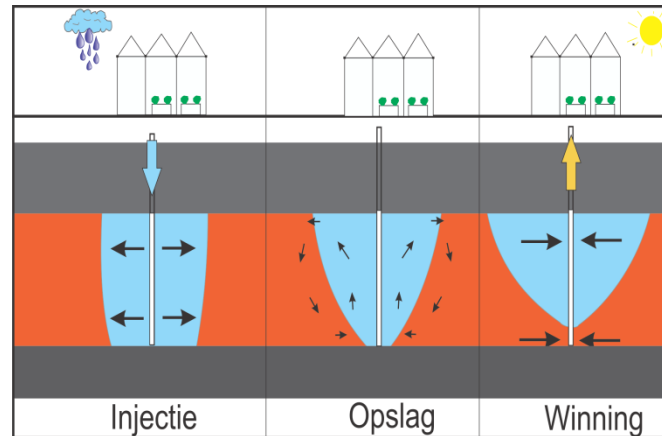


STICHTING

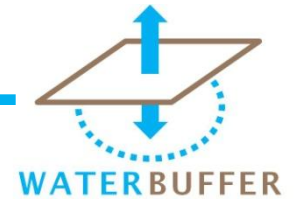


WATERBUFFER

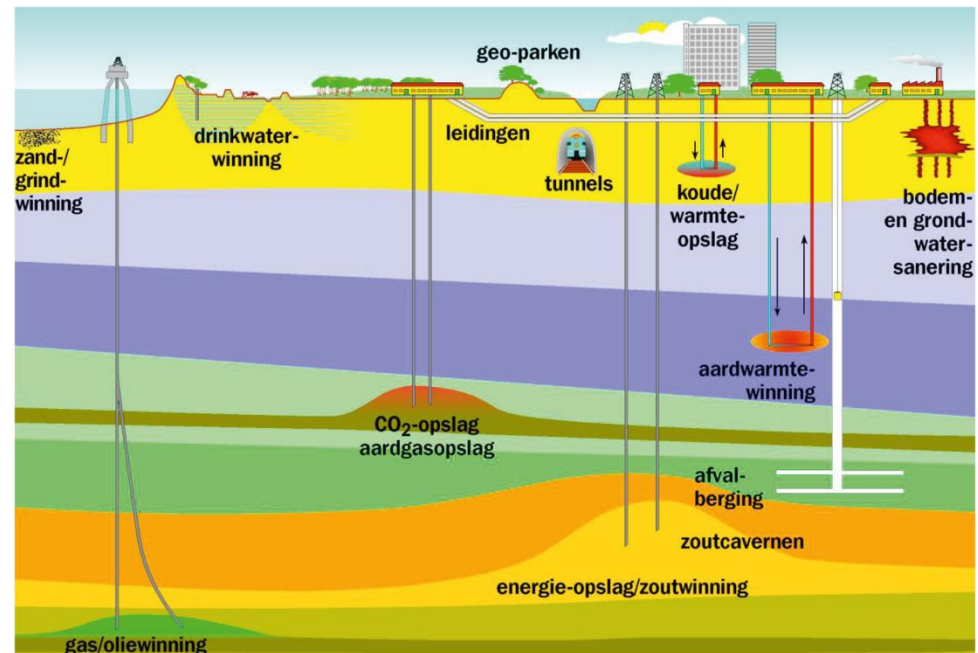
## Vergroten toekomstbestendigheid zoetwatervoorziening door gebruik van ondergrond



# Aanleiding

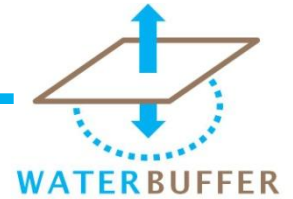


- Drukte in ondergrond
- Zoetwatervoorziening: focus op hoofd- en regionaal watersysteem
- Onderzoek Kennis voor Klimaat
- Notitie *Schatgraven in de ondergrond*
- STRONG (Rijksstructuurvisie ondergrond)



# Ondergrond heeft vele functies:

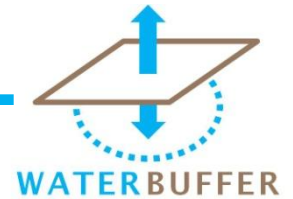
---



- Voorraad zoet grondwater (drink-, koel-, en proceswater)
- Voorraad delfstoffen en fossiele energie
- Productie van biomassa (bodemorganismen en gewasproductie)
- Opslag-, filter en omzettingsfunctie van voedingsstoffen en water (nutriëntenvoorziening)
- Ecologische diversiteit en reservoir voor biodiversiteit
- Basis voor menselijke activiteiten (stabiele bodem)
- Aardkundig, natuurlijk en archeologisch/cultuurhistorisch erfgoed
- Bijdrage aan kwaliteit van de leefomgeving (inclusief gezondheid) en efficiënter ruimtegebruik voor menselijke activiteiten
- Bijdrage aan klimaatadaptatie en waterbergend vermogen
- Opslagfunctie voor energie (warme en koude)
- Medium voor filtering en omzetting van stoffen (afbreken van verontreiniging)

# Inventarisatie toont noodzaak :

---



- Extra beleidsimpuls
- Aanvullend onderzoek en uitvoering experimenten
- Verkennen marktpotentie



Nieuwe Stichting: St. Waterbuffer:

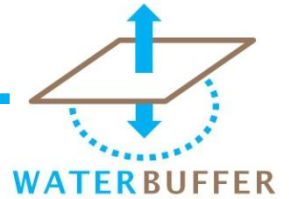
*Agenderend*

*Stimulerend*

*Regisserend*

# Doel Stichting Waterbuffer

---



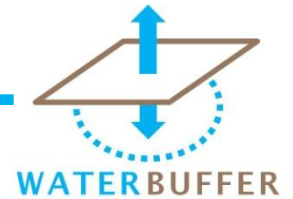
*Het vergroten van de efficiëntie van de opvang, de berging en het gebruik van water*

Ofwel:

- **Ondergronds opvangen en bergen van water**
- **Versterken en verdikken van zoetwaterlens**
- **Verdringen van zoute kwel**
- **Herwinnen van zoet water in tijden van droogte**
- **Beperken van wateroverlast bij hevige regenval**

# Missie:

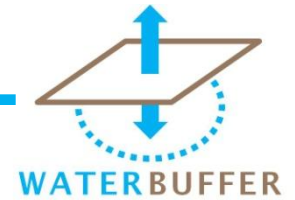
---



Binnen 2 jaar zal:

1. het onderwerp ondergrondse opslag van water op de politieke/bestuurlijke agenda staan,
2. de potentie van bredere toepassing genoegzaam bekend zijn, en
3. de aandacht voor het onderwerp geborgd zijn binnen de uitvoering van andere lopende kennis-, innovatie- en/of uitvoeringsprogramma's van andere instanties.

# Reikwijdte



- Zoetwater voor landbouw



- Zoetwater voor tuinbouw



- Zoetwater voor natuur



- Zoetwater voor de stad

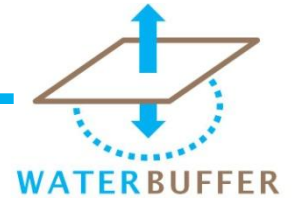


- Zoetwater voor de industrie



# Organisatie en netwerk

---

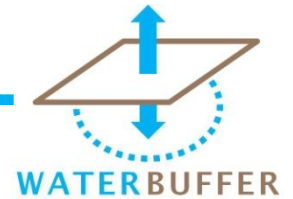


- Organisatie:
  - Bestuur + ondersteuning
  - Adviesorgaan (Programmacommissie), met vertegenwoordigers uit netwerk van publieke, private partijen en kennisinstellingen)
- Netwerk:
  - Deltaprogramma, SKB, Stowa, Rioned, KWR, Deltares, Kennis voor Klimaat, Topsectoren, private partijen, overheden, etc. etc.



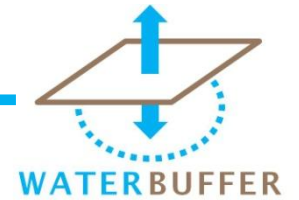
# Activiteiten van stichting:

---



- Inventariseren en evalueren van ervaring in lopende en afgeronde projecten;
- Initiëren en stimuleren van experimenten;
- Delen en uitdragen van kennis en ervaringen;
- Bevorderen van brede toepassing van ondergrondse berging;
- Bevorderen van adequaat beleid en regelgeving;
- Bijeenbrengen van fondsen voor onderzoek, experimenten.

# Meer informatie:



## Kwartiermakers:

Carl Paauwe:

06 – 512 86 779

[cpaauwe@hhdelfland.nl](mailto:cpaauwe@hhdelfland.nl)

Carla Michielsen:

06 – 212 32 591

[carla.michielsen@zlto.nl](mailto:carla.michielsen@zlto.nl)

