

Commissie infrastructuur

April 2024

fluvius.
Tot bij u



Woonbos Wildert F1

fluvius.



Wateroverlast fase 1



- Douches, WC's etc. werken niet meer (wegens verzadiging sterfput)
 - DWA-systeem = waterdicht = geen invloed van grondwaterstanden
 - Werfproeven + camera-inspecties ter bevestiging van deze waterdichting.
- Infrastructuur komt in gedrang
 - In geval van nood kan **brandweer** beslissen om in DWA te pompen.
(Inwoners = milieu-overtreding)
 - Studiebureau doet nazicht van ledigingstijd van stelsel + inschatting risico overlast

Wateroverlast fase 1

- Water blijft op wegenis staan
- Wegkoffer dmv. waterdoorlatende steenslag (Fluvius neemt contact op met VMM)
- Grondwater metingen opnieuw opgestart

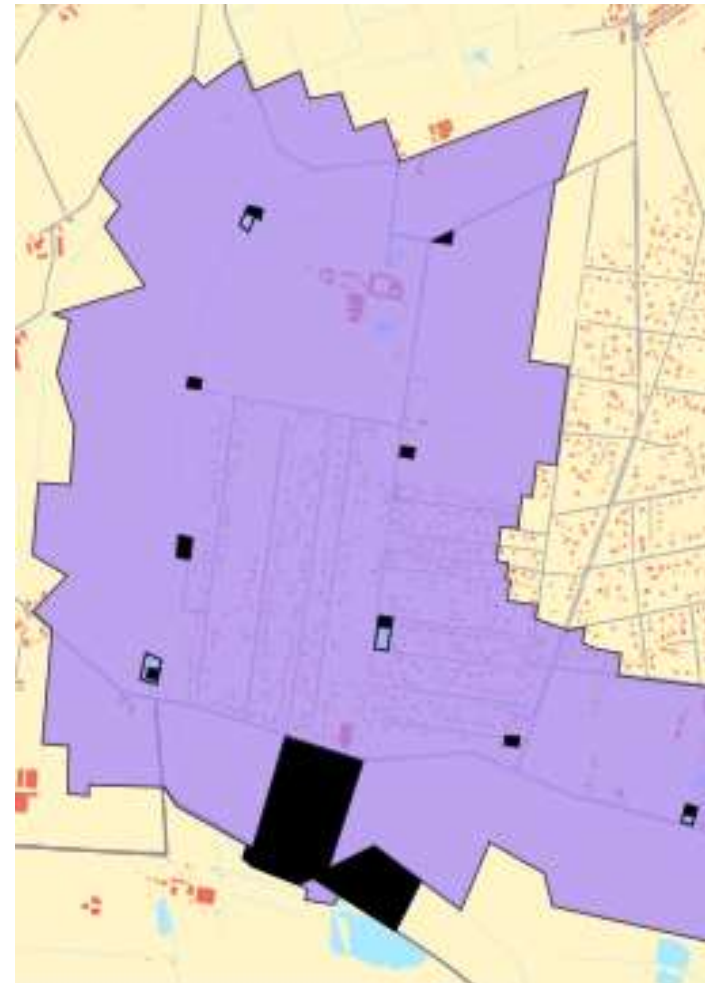
RWA in woonbos Wildert F2?

fluvius.



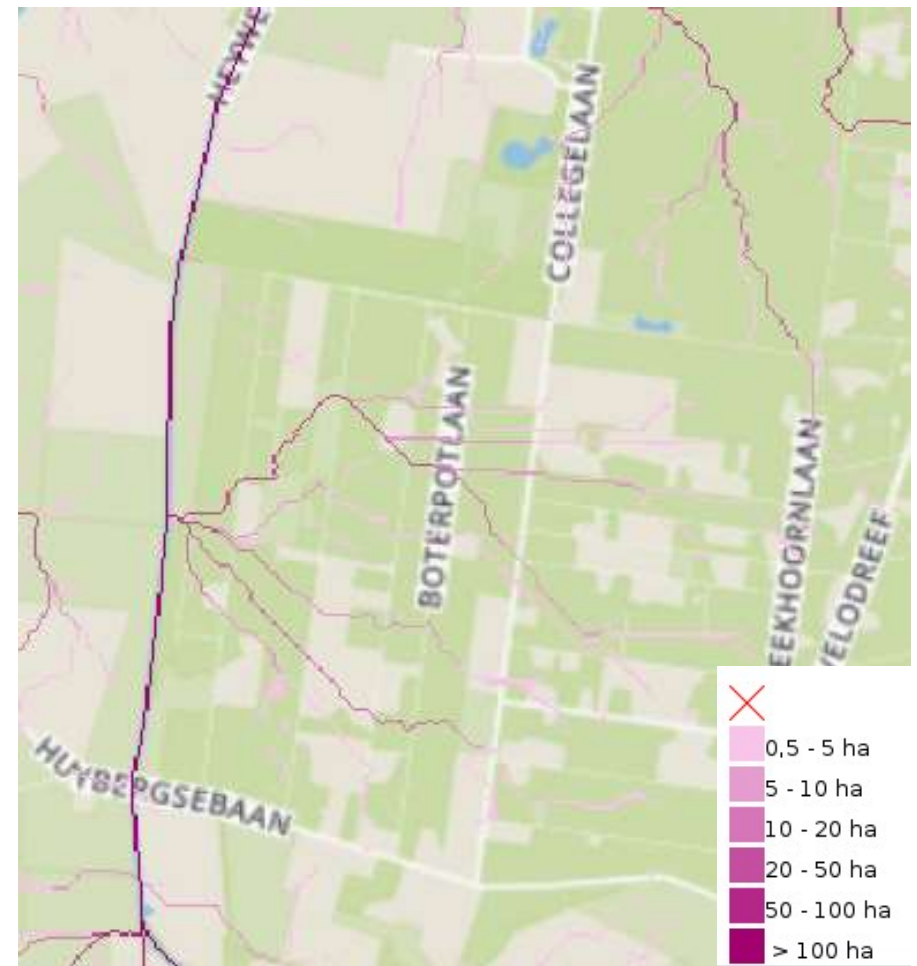
Randvoorwaarden

- Waterwinningsgebied
 - **Verboden** te infiltreren in type I en type II
 - Bovengronds mogelijk in type III maar in overleg met drinkwatermaatschappij
- Overleg met PIDPA noodzakelijk
 - Mogelijkheden tot infiltratie
 - Wijzigingen aan grondwaterwinning tegenover verleden



Randvoorwaarden

- Zeer grote afstroom van onverhard aanwezig



Randvoorwaarden

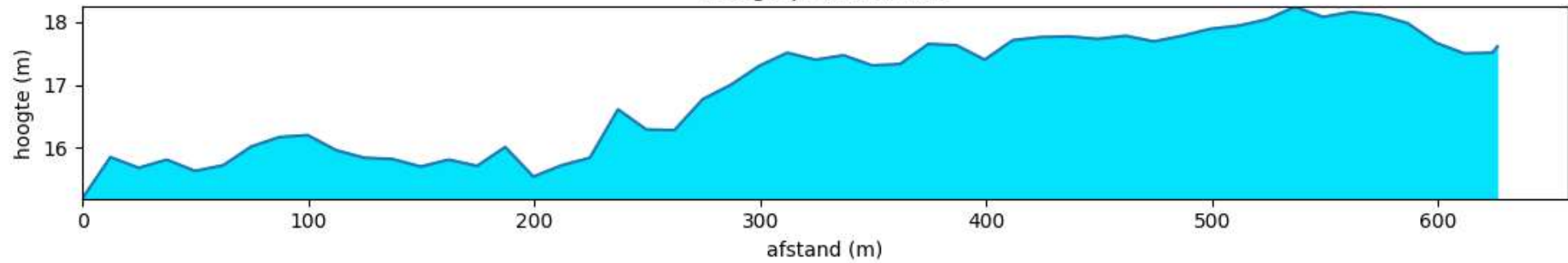
- Reeds bestaande private grachtjes aanwezig binnen woonbos



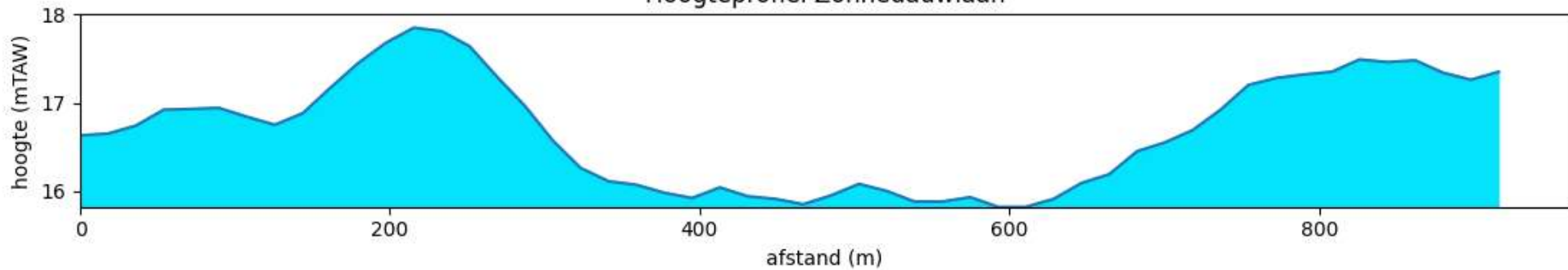
Randvoorwaarden



Hoogteprofiel dwars

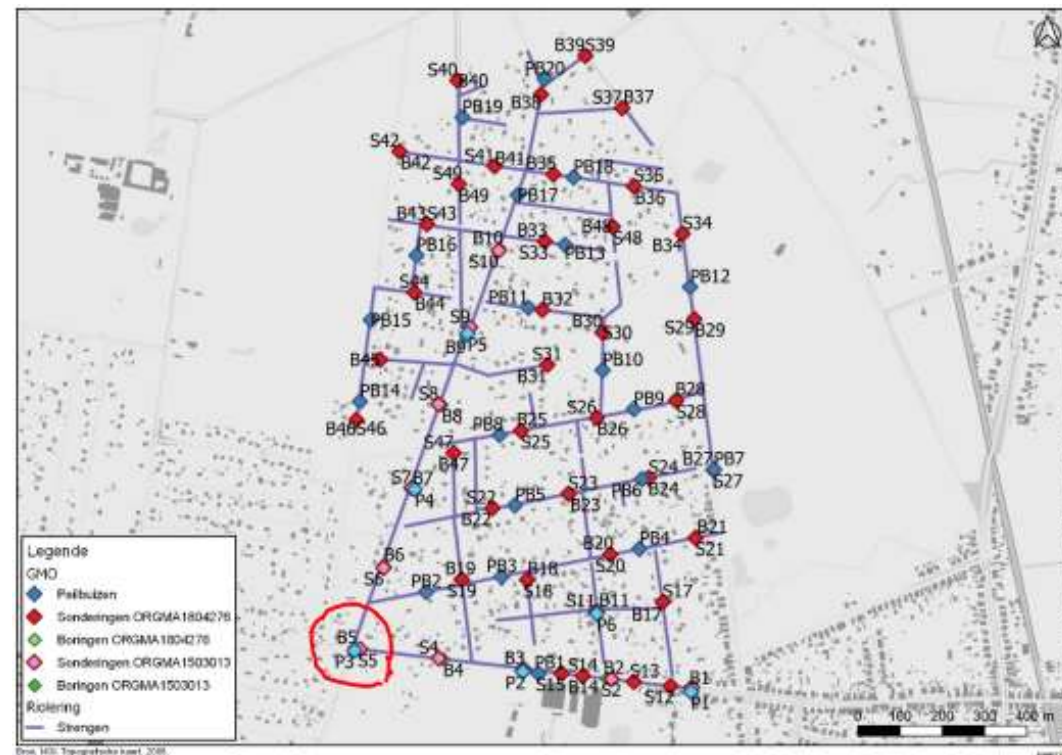


Hoogteprofiel Zonnedauwlaan

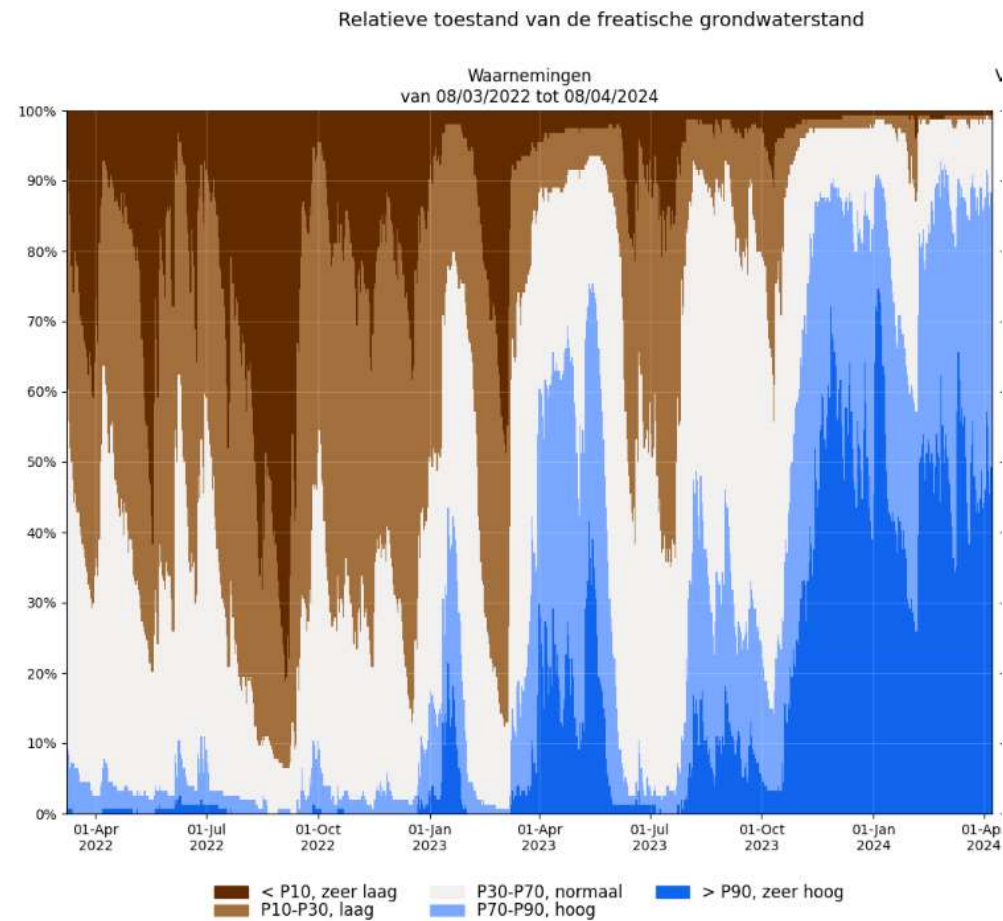


Randvoorwaarden

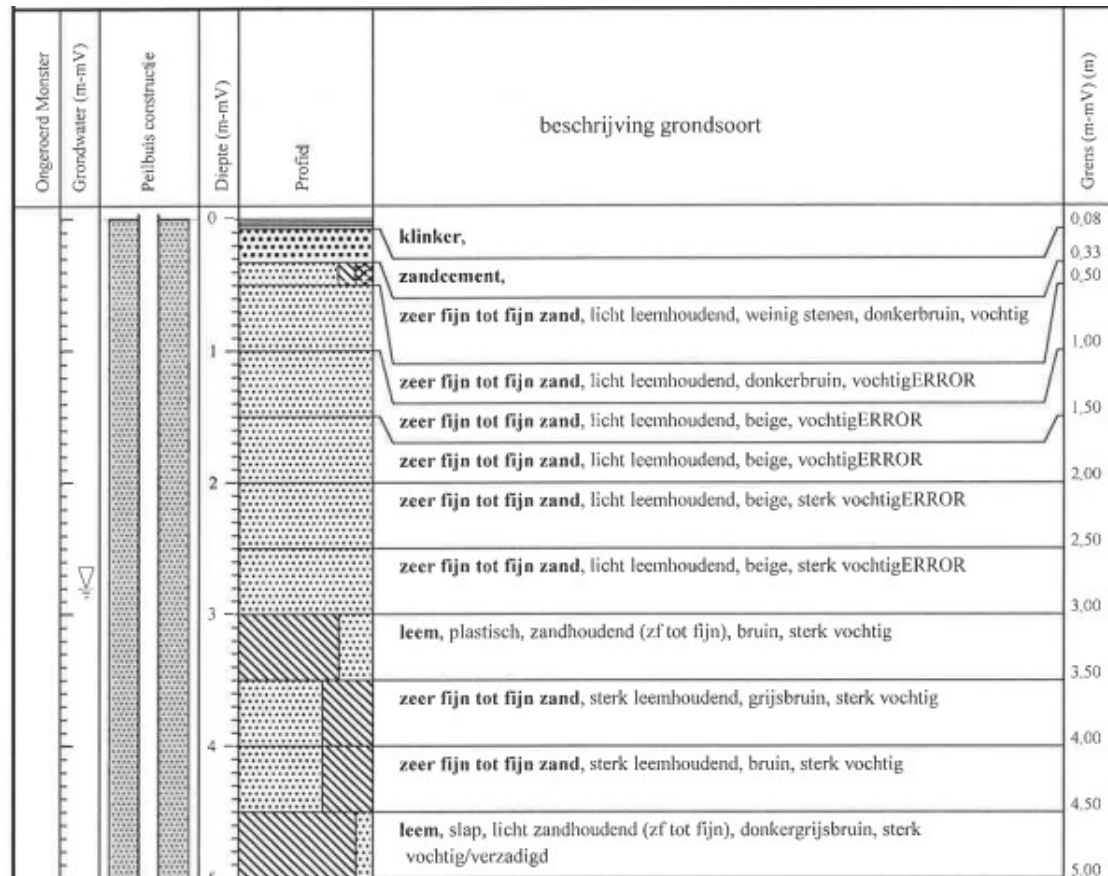
- Grondwater + ondergrond → Info uit Wildert F1
 - P3 → hoogst gemeten grondwaterstand: 15,38 mTAW
 - S5
 - B5 → Leemlaag op 3m diepte.



Randvoorwaarden



Randvoorwaarden



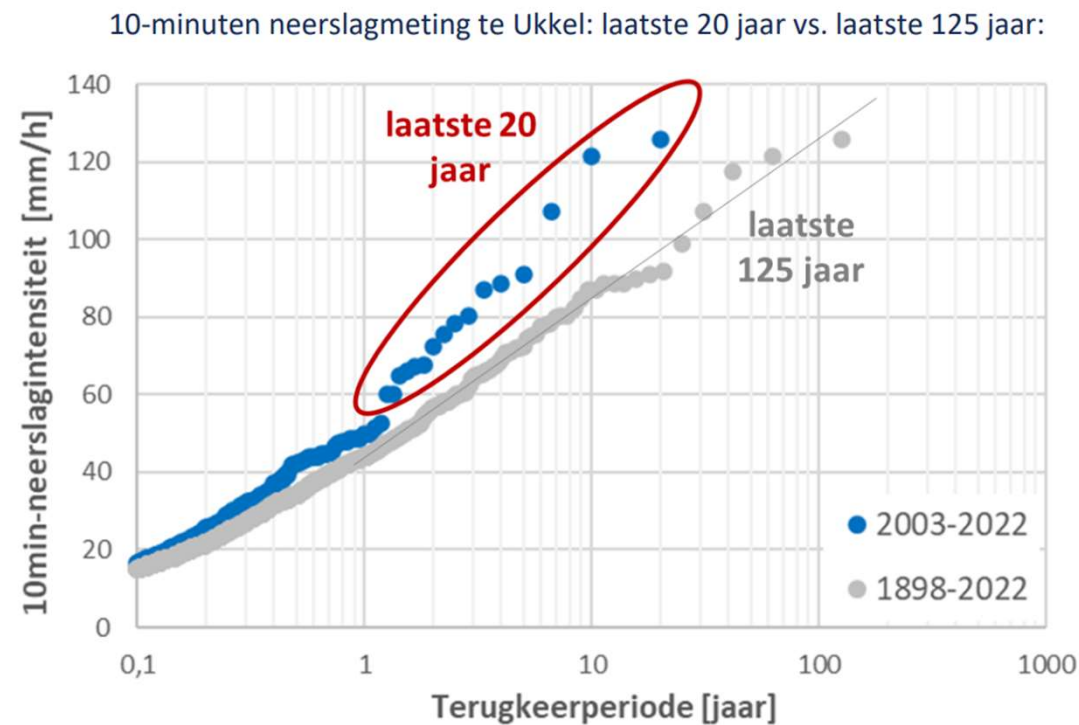
Randvoorwaarden

- Beperkte ruimte



Randvoorwaarden

- Door de klimaatveranderingen en regenbuien die steeds intensiever worden, neemt de druk op het rioleringsstelsel toe



Randvoorwaarden

- Richtlijngebieden
- PRUP
- DIW
- ...

Hoe verder

- Vele randvoorwaarden waardoor complex geheel
- samenwerking tussen Fluvius en gemeente noodzakelijk
- Duidelijk plan van aanpak nodig

