



Het werk van de waterschappen:

- ✓ **overstromingen voorkomen**
- ✓ **zorgen voor voldoende water van goede kwaliteit**

Toowoomba Flood 2011.01.10



Enschede 2013





Hengelo 2014



Hoogwater in Nederland

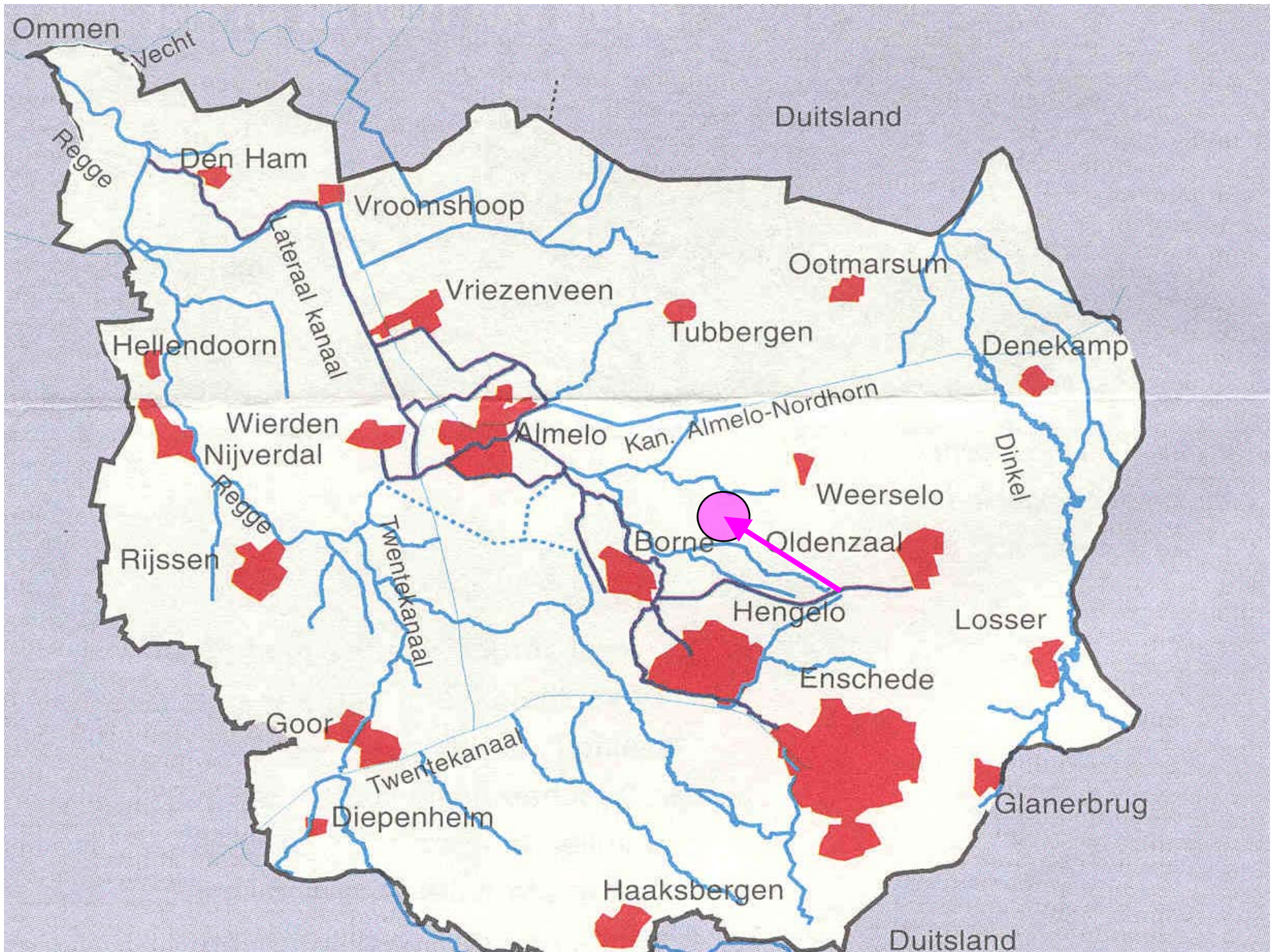




Aero
75-2 Rouwen
Brumma
C255
29.10.

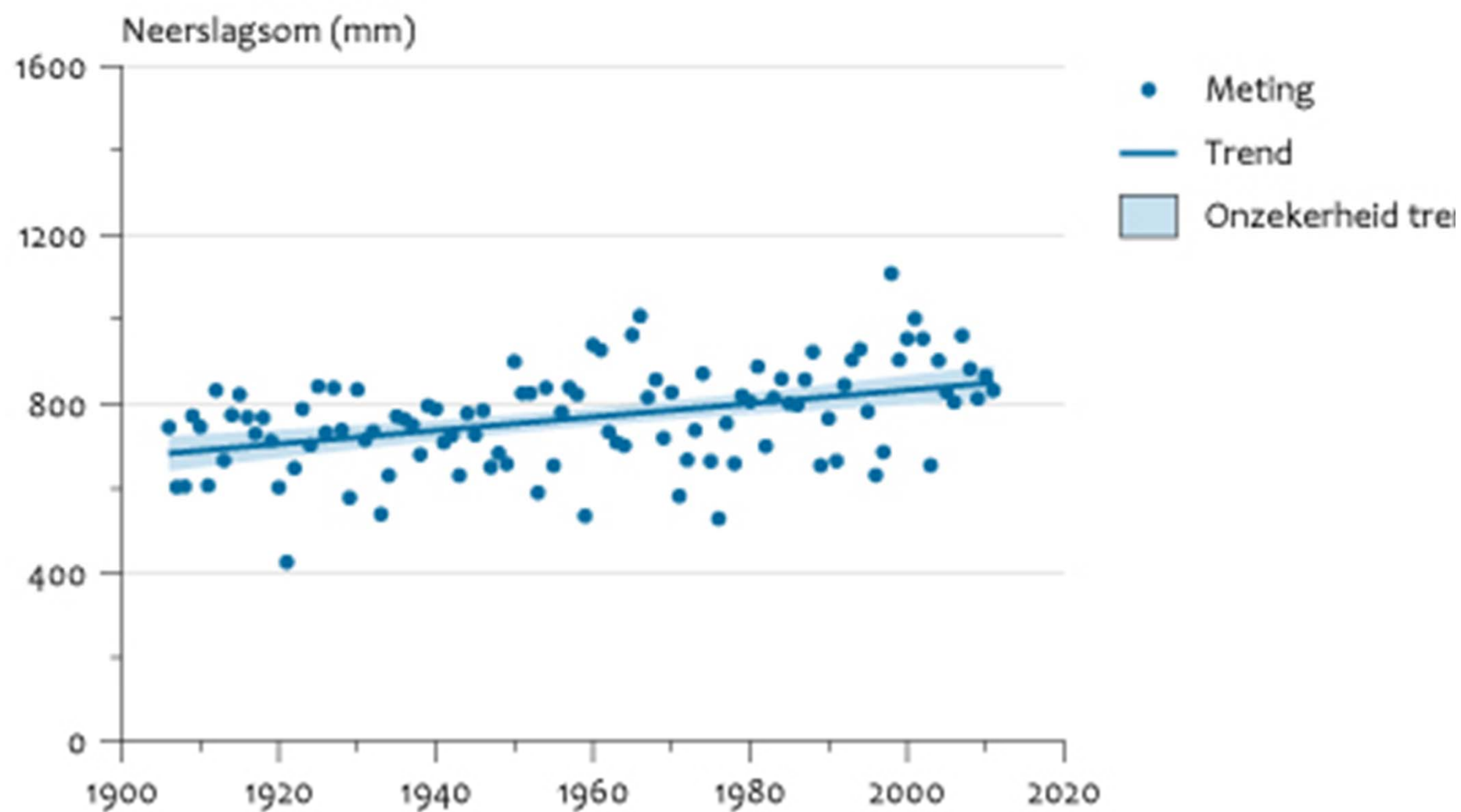


AERO
Huis Brouwen
BRUMMEN
C2566-13
29.10.98

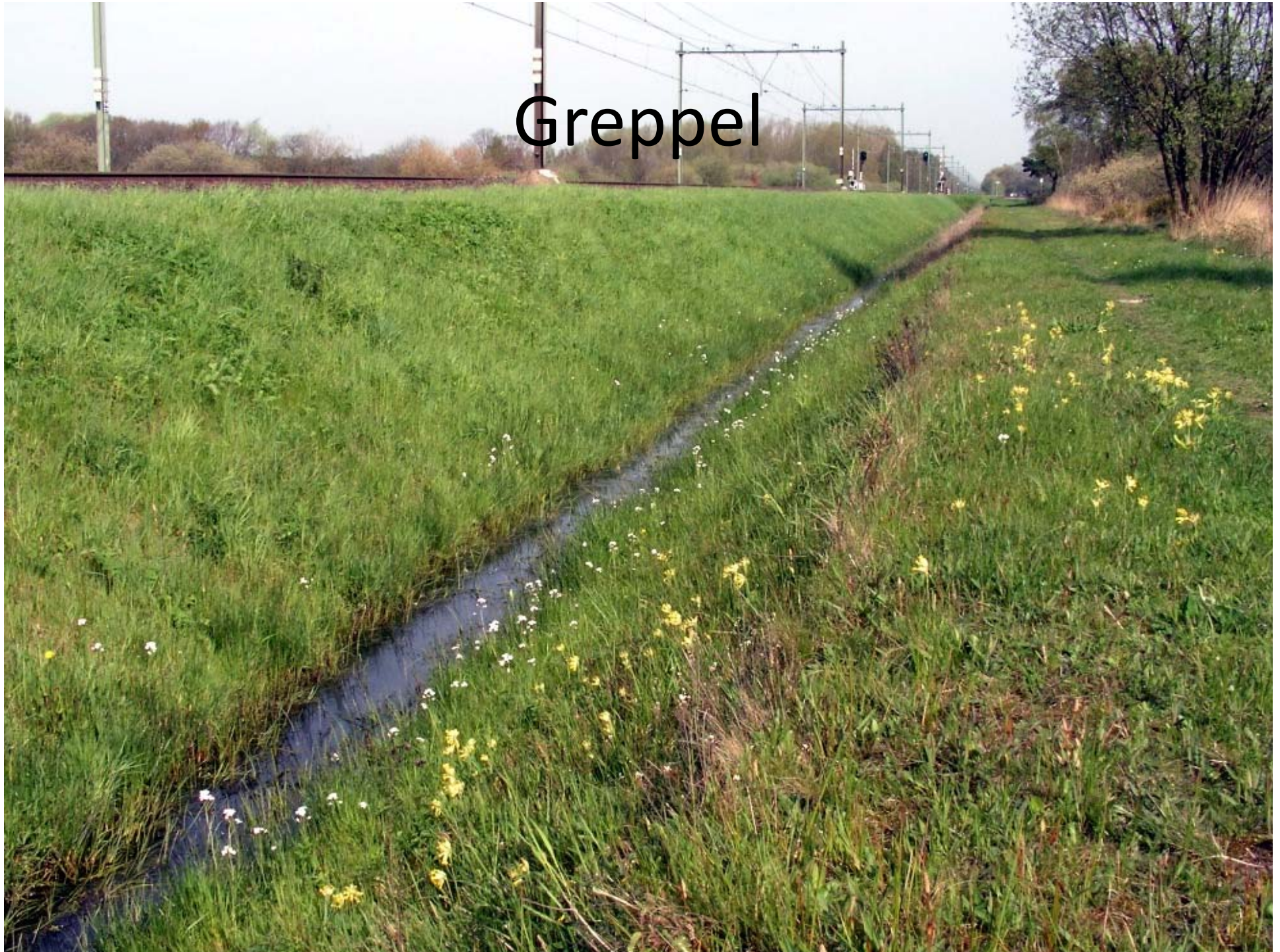


- Gemiddelde neerslag stijgt
- Bovendien vaker hevige buien

Neerslag in De Bilt



Greppel



Slotje

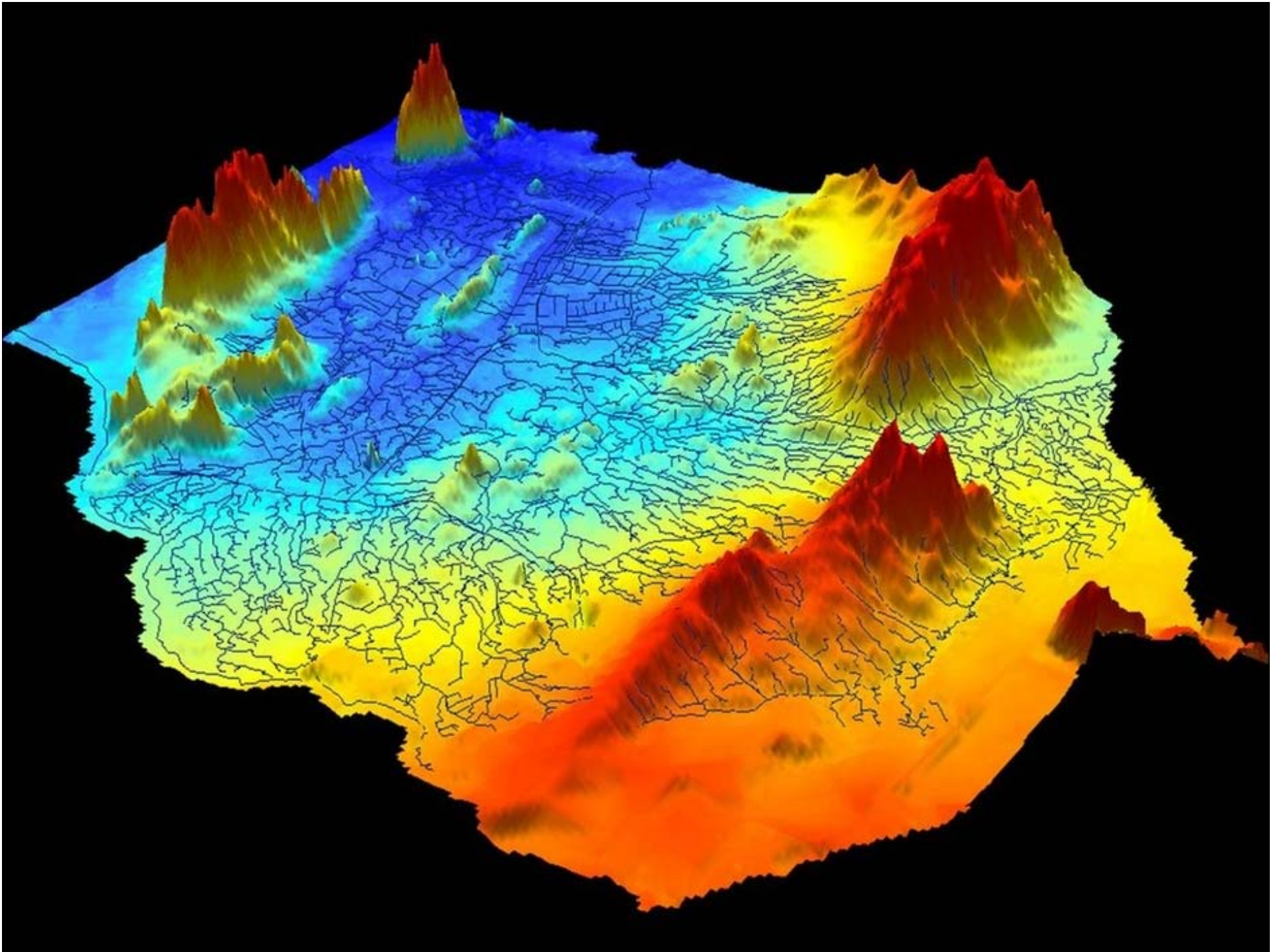












Oorzaken overstromingen

- Waarom hebben we tegenwoordig zoveel last van overstromingen?

Oorzaken overstromingen

- Vaker hevige buien
- Beken recht getrokken
- Meer verhard oppervlak
- Verbeterde drainage

Vaker hevige buien



Beken recht getrokken



Meer verhard oppervlak



Verbeterde drainage



Maatregelen om overstromingen te voorkomen

- Hoe doe je dat?

Maatregelen

- Ruimte voor de rivier
- Beken weer laten meanderen
- Stuwen
- Retentiegebieden
- Bergingvijvers
- Afkoppelen

Nijmegen



Deventer



Beken weer laten meanderen





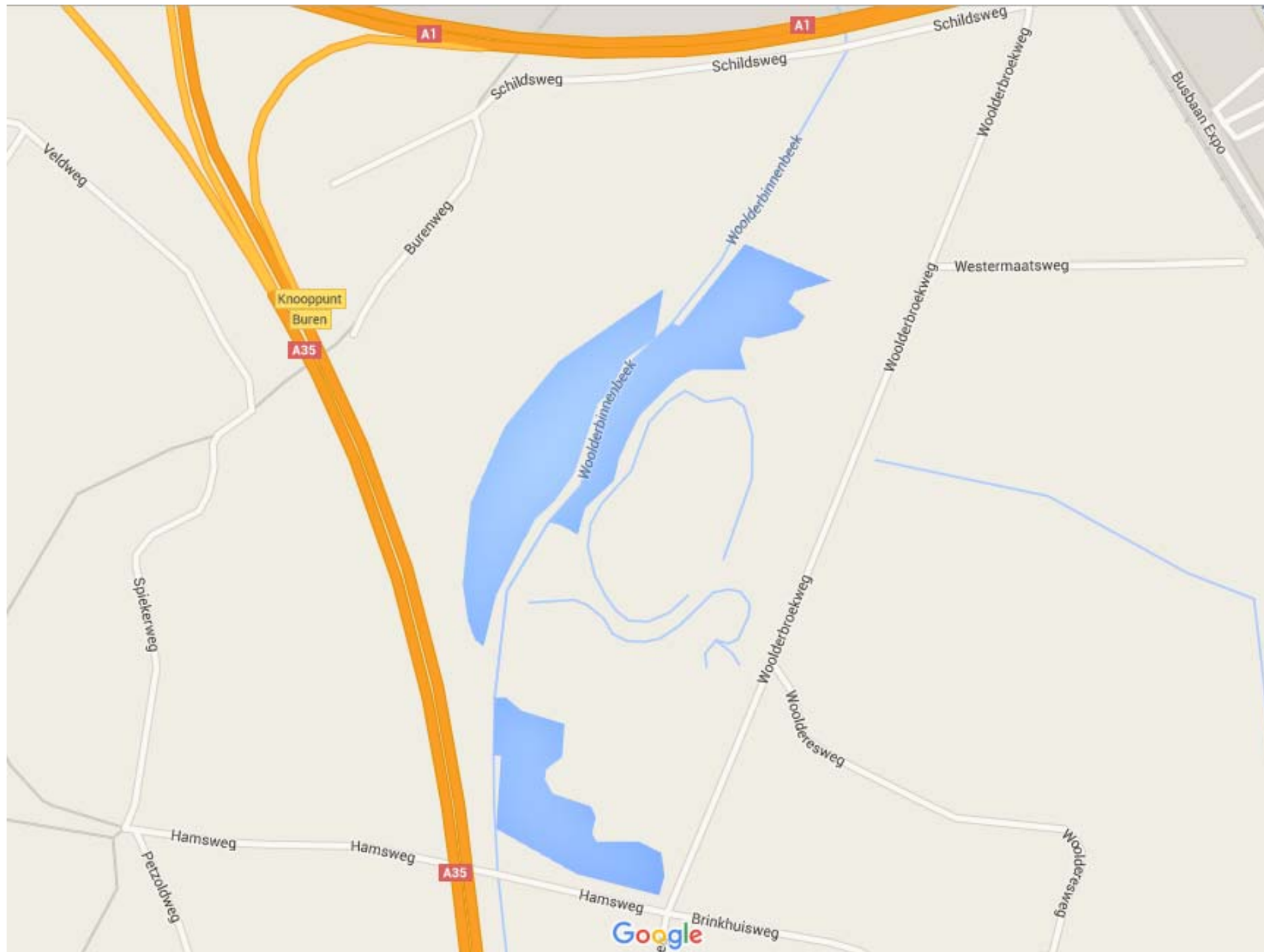




Balgstuw

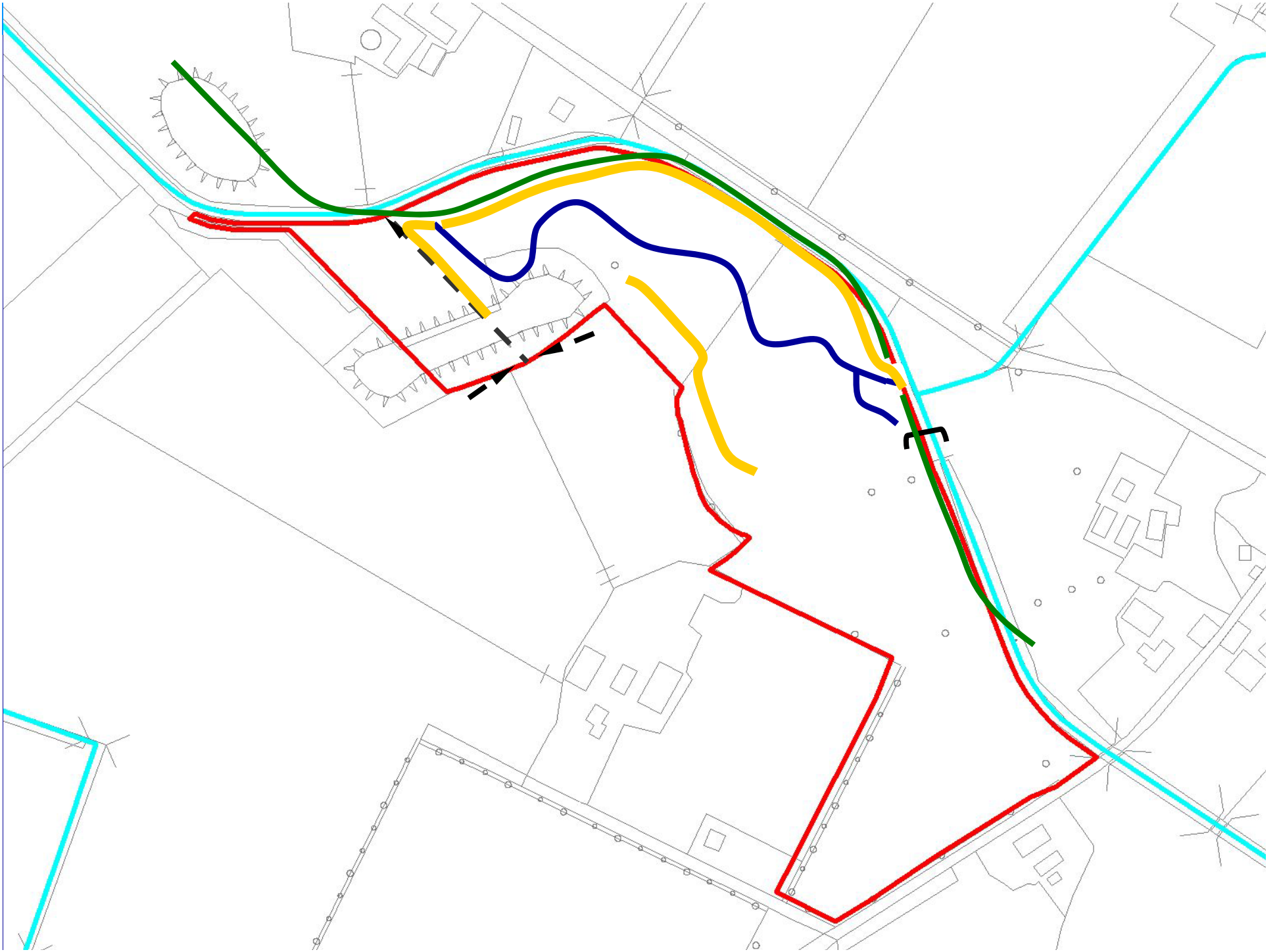




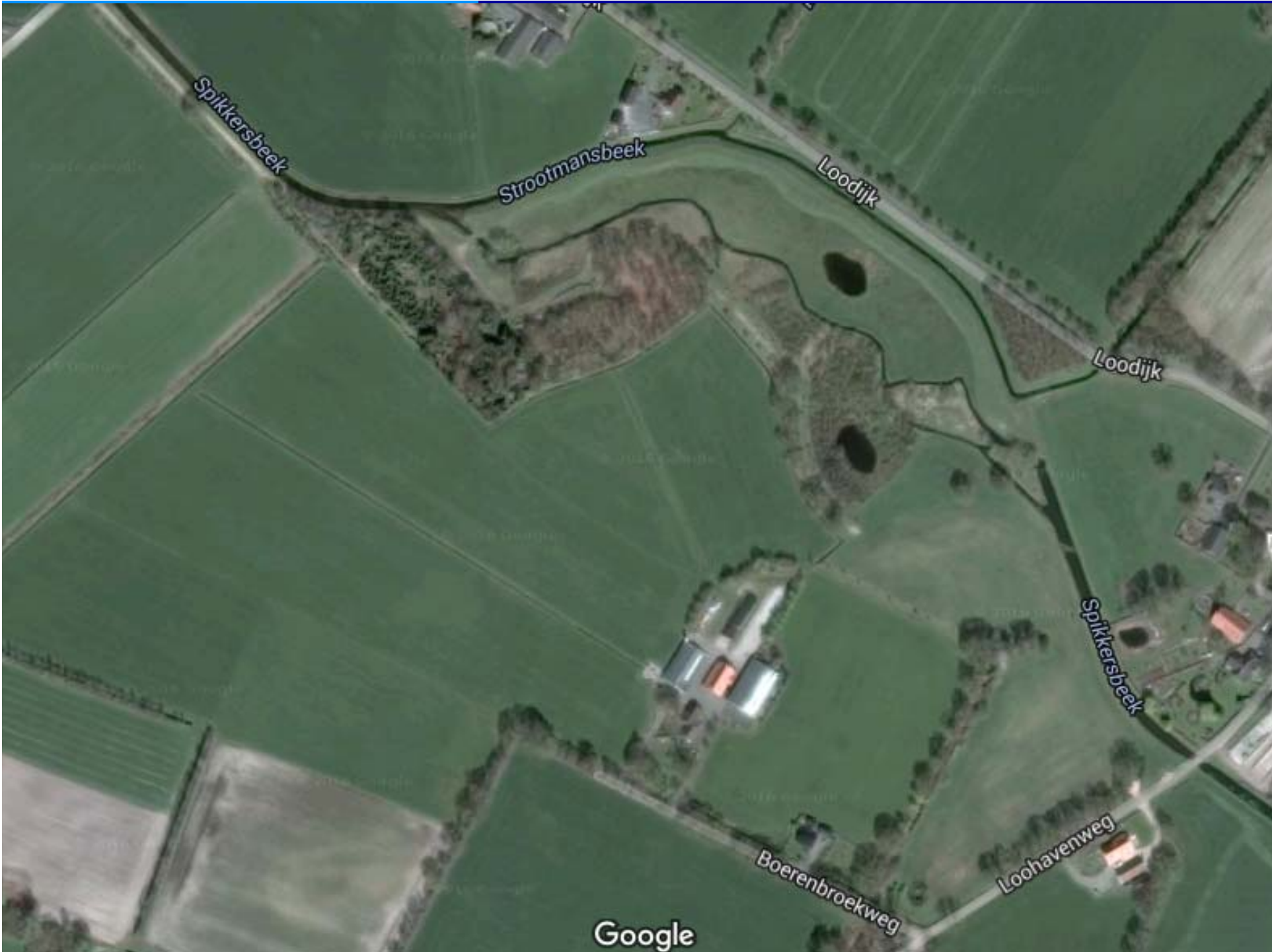












Spikersbeek

Strootmansbeek

Loodijk

Loodijk

Spikersbeek

Boerenbroekweg

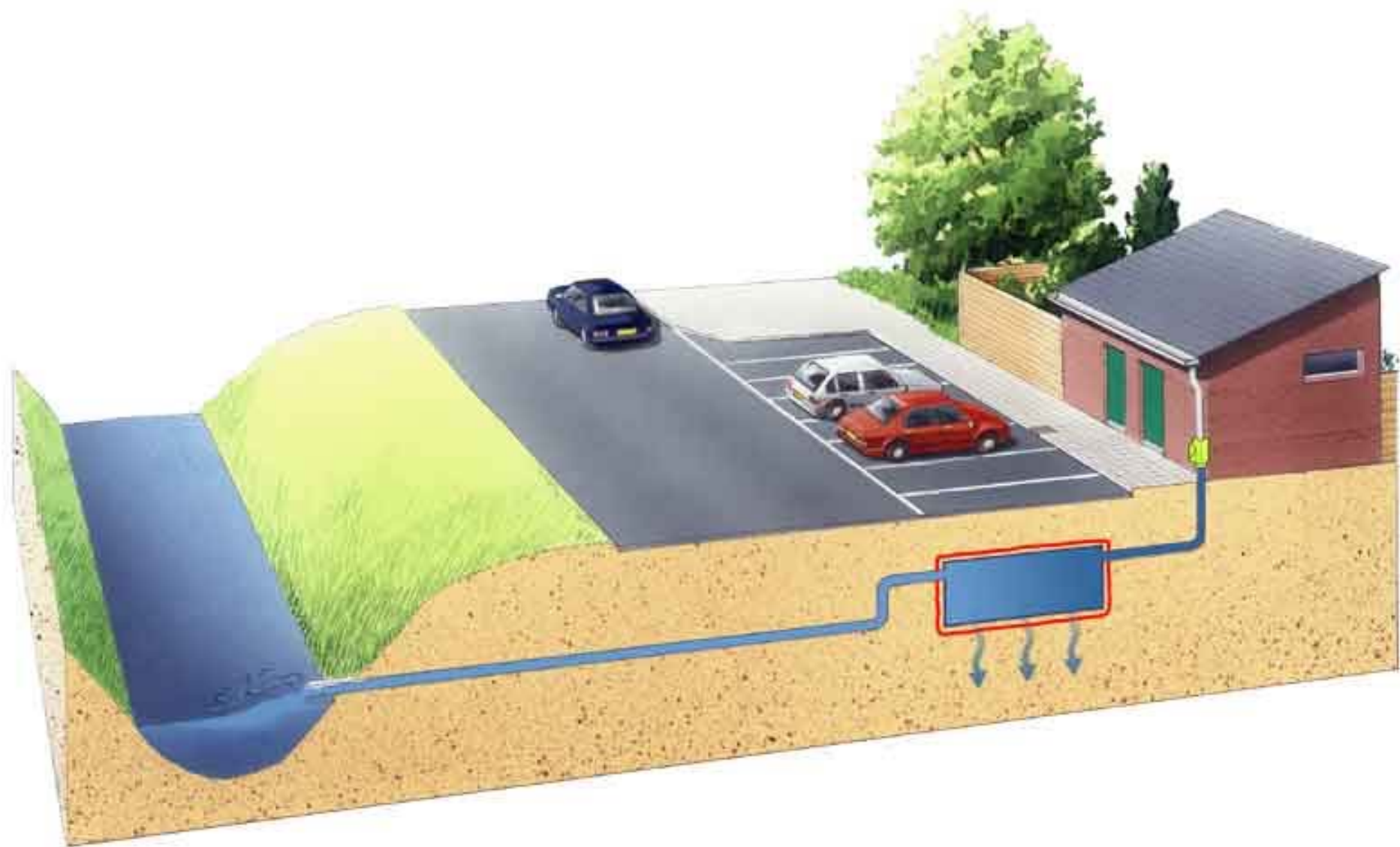
Loohavenweg

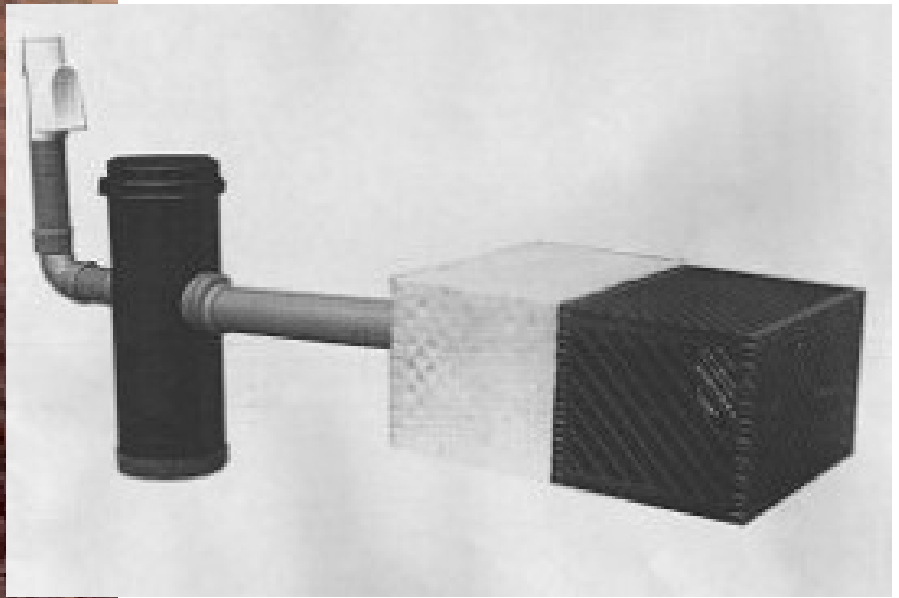
Google



afkoppelen







Stuw: schadelijk voor vissen

- Oplossing?



















7:38 / 10:16

ARCADIS Vismigratie en monitoring mei 2011

 Arcadis Nederland

Abonneren 122

2.341 weergaven

Volgende

Autoplay



monster op de rivier
peterroofvis
2.624 weergaven



Vismigratie in Utrecht
bureauviridis
488 weergaven



Werken bij ARCADIS: Gert Kroon, Algemeen Directeur
Arcadis Nederland
443 weergaven



Controle op en langs de Maas
mediafotografie
27.599 weergaven



westland overstrooming 1998
westlandtv
Aanbevolen voor jou



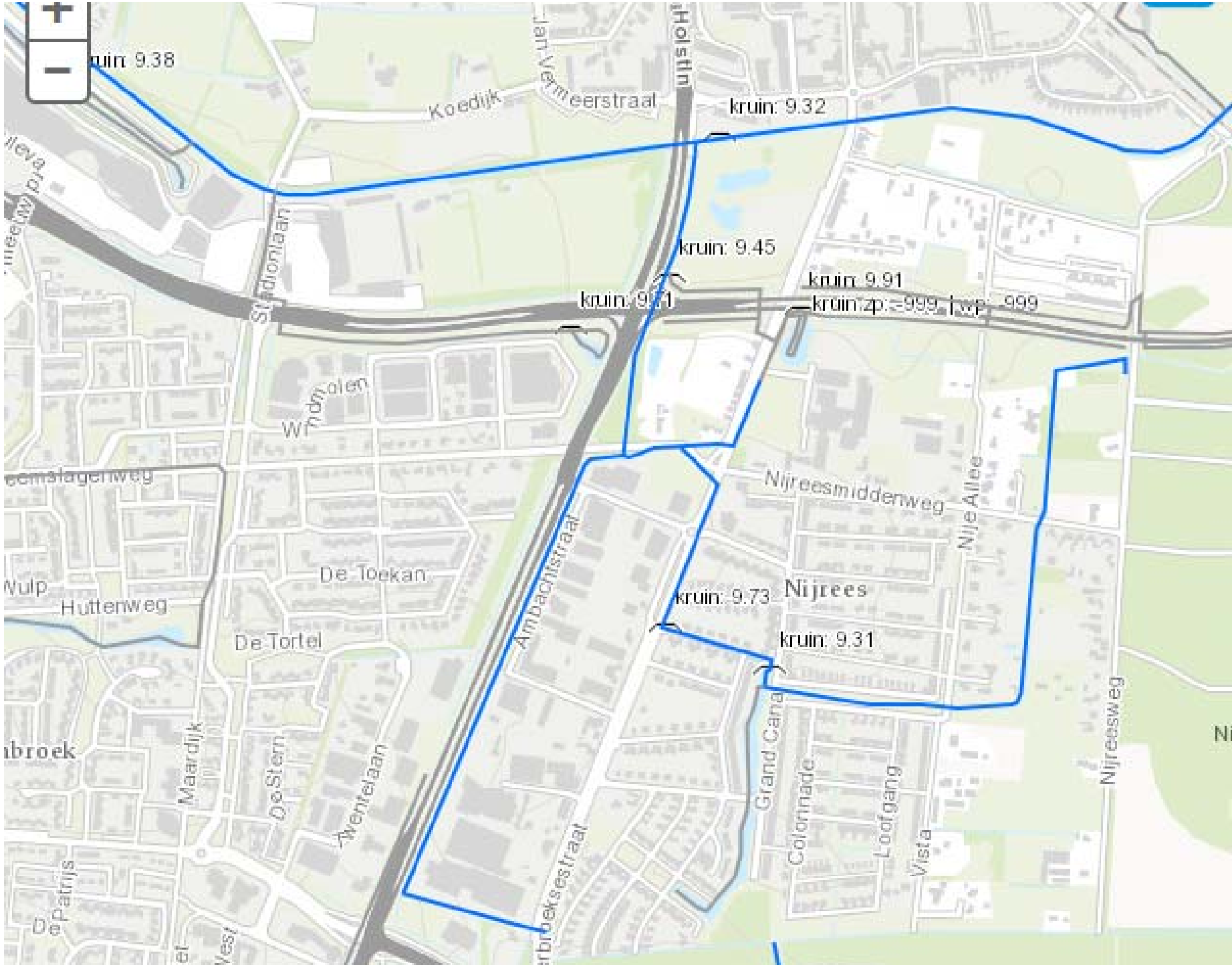
Visser.mp4
Martia Tersteeg
27.918 weergaven



Opa vertelt: De visser.
Omkunst
2.967 weergaven

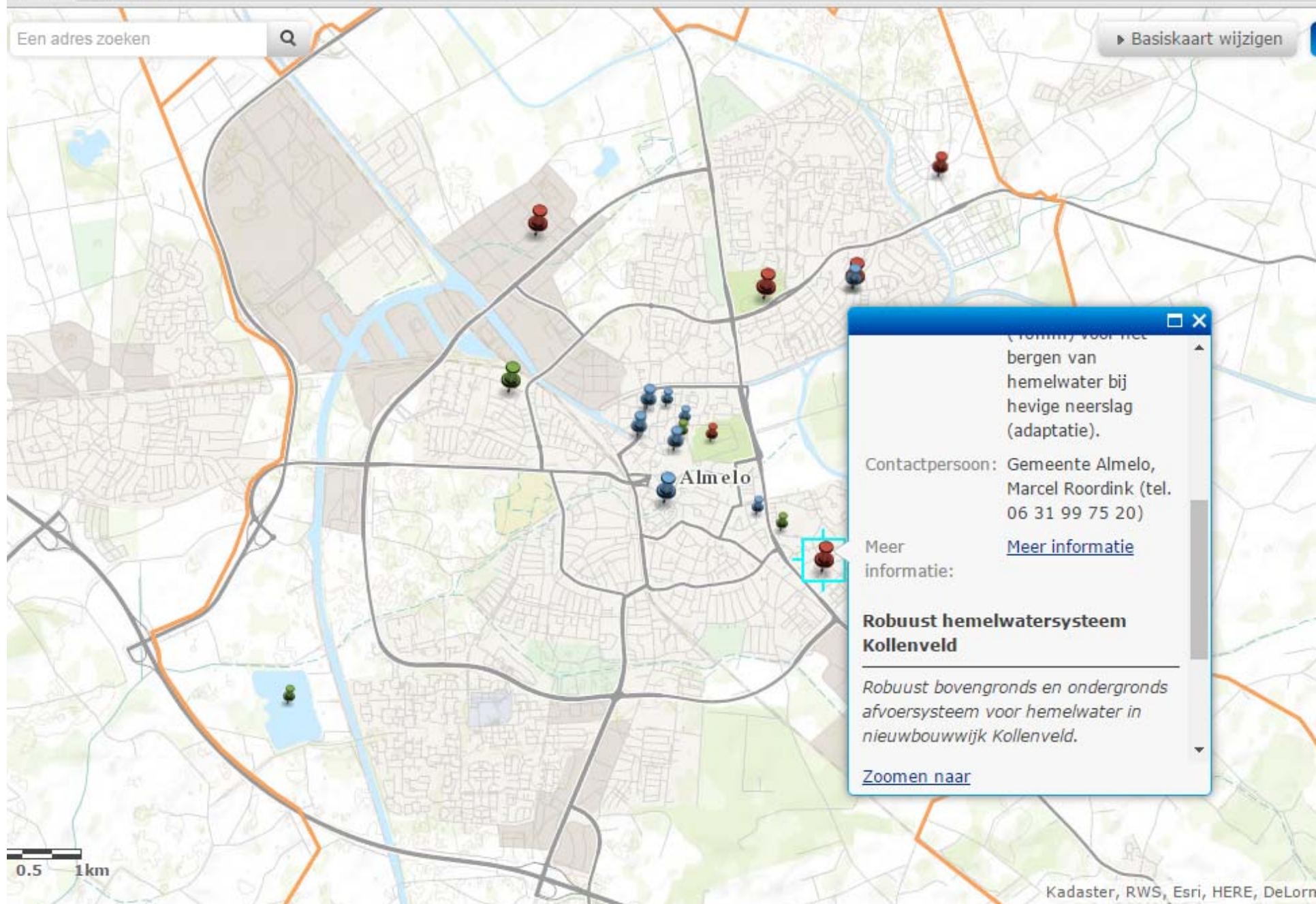
Bekijken

- Hoe kleine waterlopen groot worden
- Stuwen
- Bergingsvijvers
- Waterscheiding
- Onderbemaling



Een adres zoeken

Basiskaart wijzigen



(Tommy) voor het bergen van hemelwater bij hevige neerslag (adaptatie).

Contactpersoon: Gemeente Almelo, Marcel Roordink (tel. 06 31 99 75 20)

Meer informatie: [Meer informatie](#)

Robuust hemelwatersysteem Kollenveld

Robuust bovengronds en ondergronds afvoersysteem voor hemelwater in nieuwbouwwijk Kollenveld.

[Zoomen naar](#)