



Gemeente Renkum

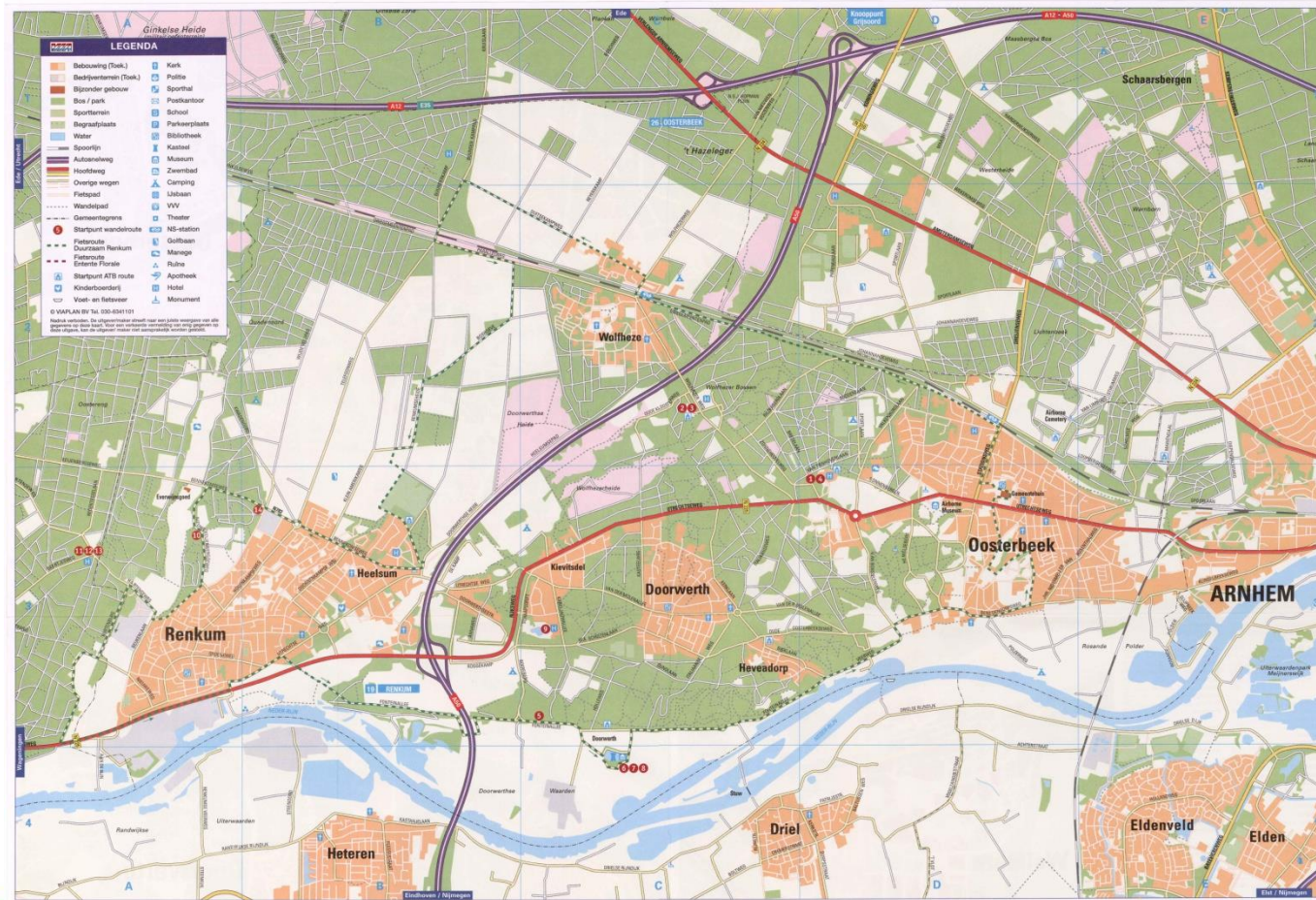
Klimaatbestendig wegbeheer

Klimaatbestendige stad, Amersfoort 24-1-2013

Manon Wille

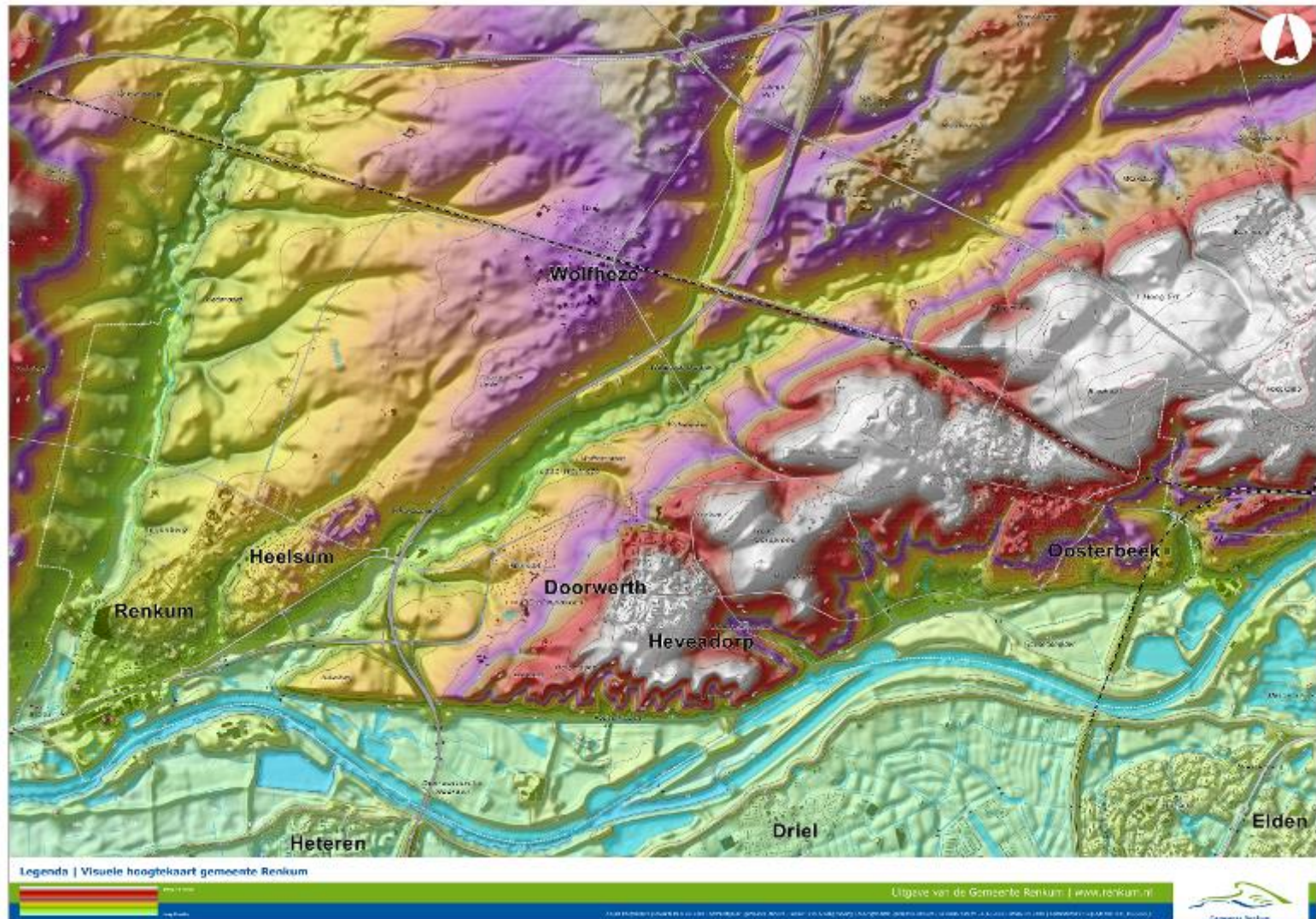
De gemeente Renkum

- Ligt aan de Rijn, op de zuidflank van de Veluwe
- Ligt tussen Wageningen en Arnhem



De gemeente Renkum

- is heel reliëfrijk (tussen 79 en 6 m + NAP)



De gemeente Renkum

- Heeft 6 kernen met tussen 800 en 11.500 inwoners (totaal bijna 32.000 inwoners)
- Heeft veel natuur in het buitengebied (bossen, uiterwaarden, beekdalen)
- Ligt grotendeels op zand



Wegenbeleid gemeente Renkum

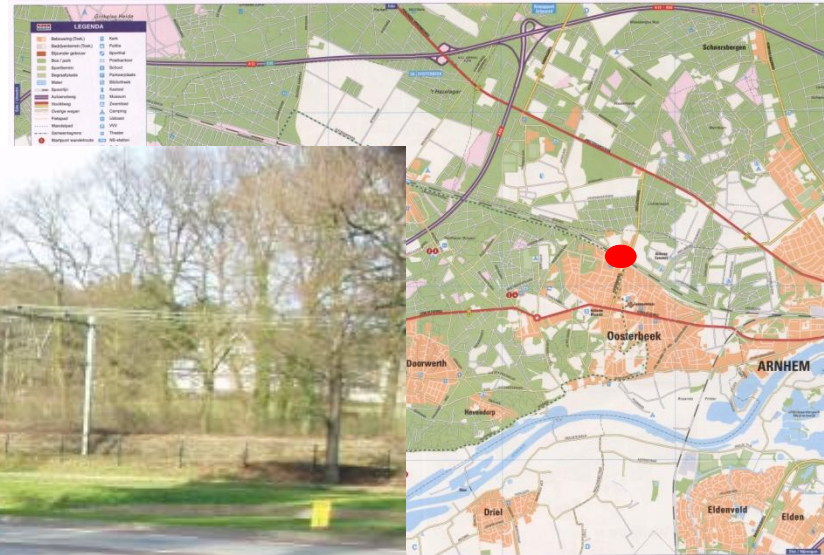
- Nog niet vastgesteld vanwege dilemma kosten-kwaliteit
- In nota komt begrip 'klimaat' niet voor.
- Begrip 'duurzaamheid' echter wel.
- Duurzaamheid wordt uitgewerkt adhv People, Planet, Profit. Planet biedt haakje om klimaat ook mee te nemen.



Wat is 'klimaatbestendig wegbeheer'? Terug naar de praktijk; wat heeft de gemeente Renkum tot nu toe gedaan? [Noodweer Oosterbeek, 22 juni 2008 - YouTube](#)

Nico Bovenweg- Karel van Gelderlaan Oosterbeek

Instroomconstructie



Parallelweg (verlengde Nico Bovenweg) Oosterbeek Instroomconstructie



Nico Bovenweg- Karel van Gelderlaan Oosterbeek

Instroomconstructie



Nico Bovenweg- Karel van Gelderlaan Oosterbeek

Instroomconstructie



Bram Streeflandweg Renkum



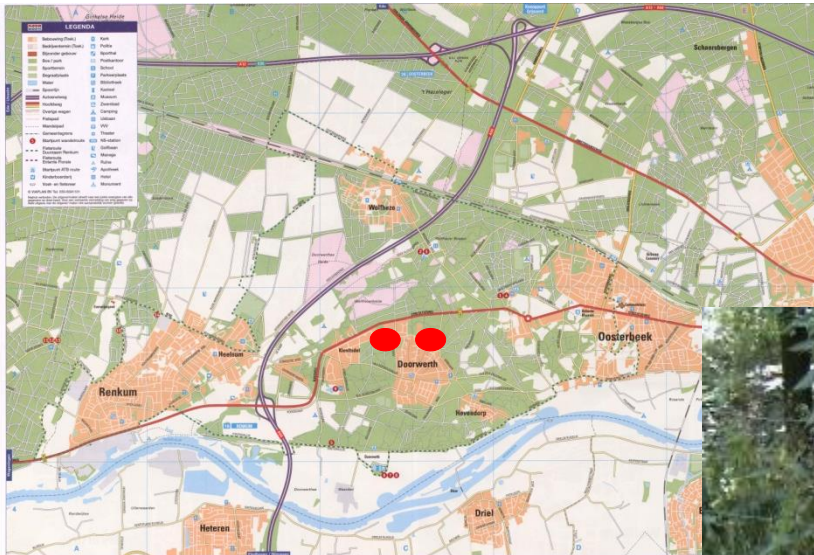
Bram Streeflandweg Renkum



Bram Streeflandweg Renkum



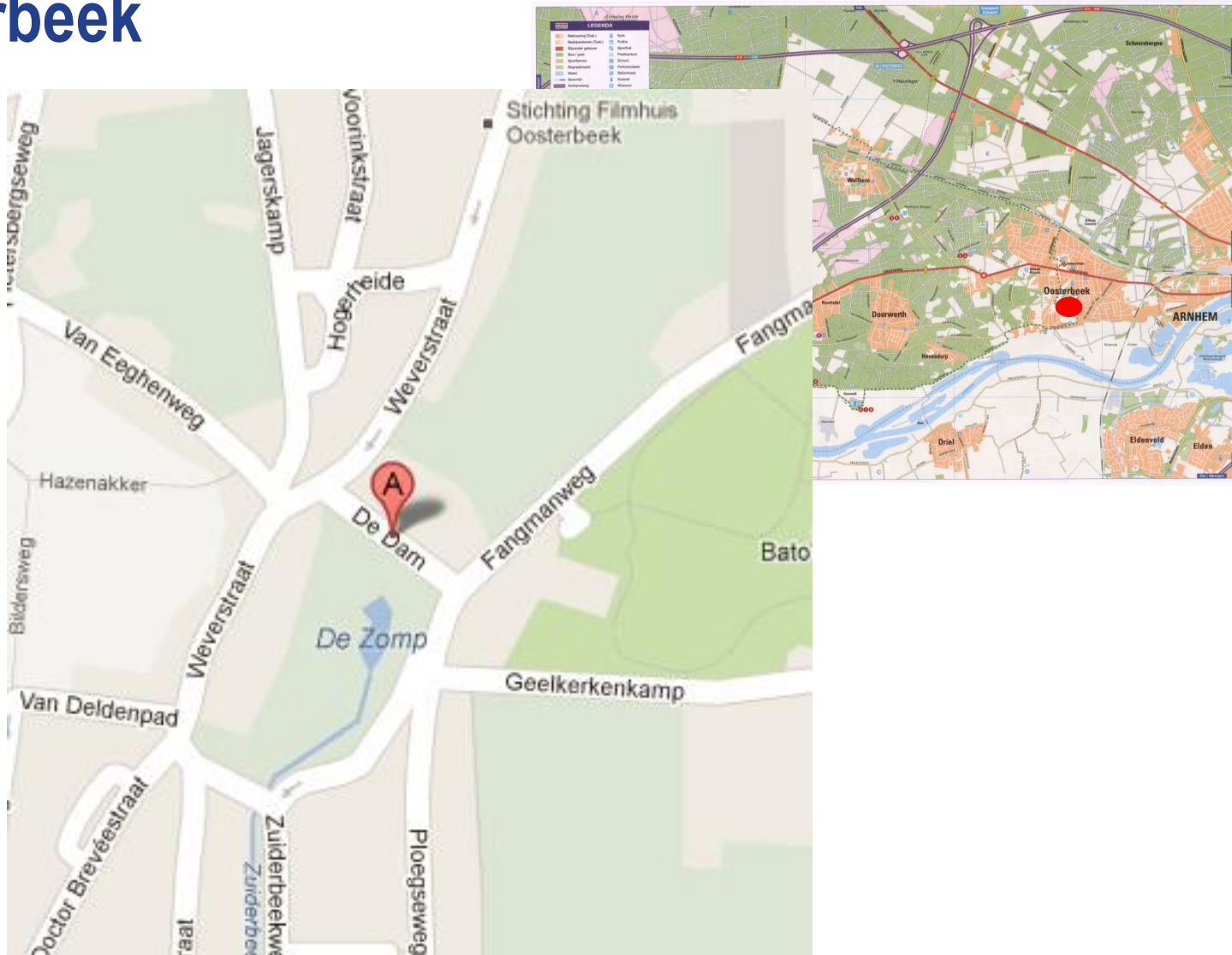
Kerklaan/Kasteelweg Doorwerth



Kerklaan/Kasteelweg Doorwerth



De Dam Oosterbeek



De Dam Oosterbeek



Eindbeeld/Conclusie

Maatregelen die Renkum genomen heeft, hebben te maken met bergen van water (Bram Streeflandweg) of goed geleiden van afstromend regenwater (de rest).

Is dat het helemaal?

Eindbeeld/Conclusie

- Zowel bij onderhoud als aanleg gebruik maken van duurzame materialen?
- LED toepassen in de Openbare Verlichting?
- Verwarmde wegen (door regenwater via warmtewisselaar?) om strooibehoeftte te verminderen in de winter?
- Hitte van de weg via bv WKO bewaren in de ondergrond voor de winter?
- De weg of plein koelen via bv WKO om de hitte in de stad 's zomers te verminderen?