



Aquafin plant werken in uw buurt

Infoavond 1

20/04/2022

Renke Vandeweyer

agenda

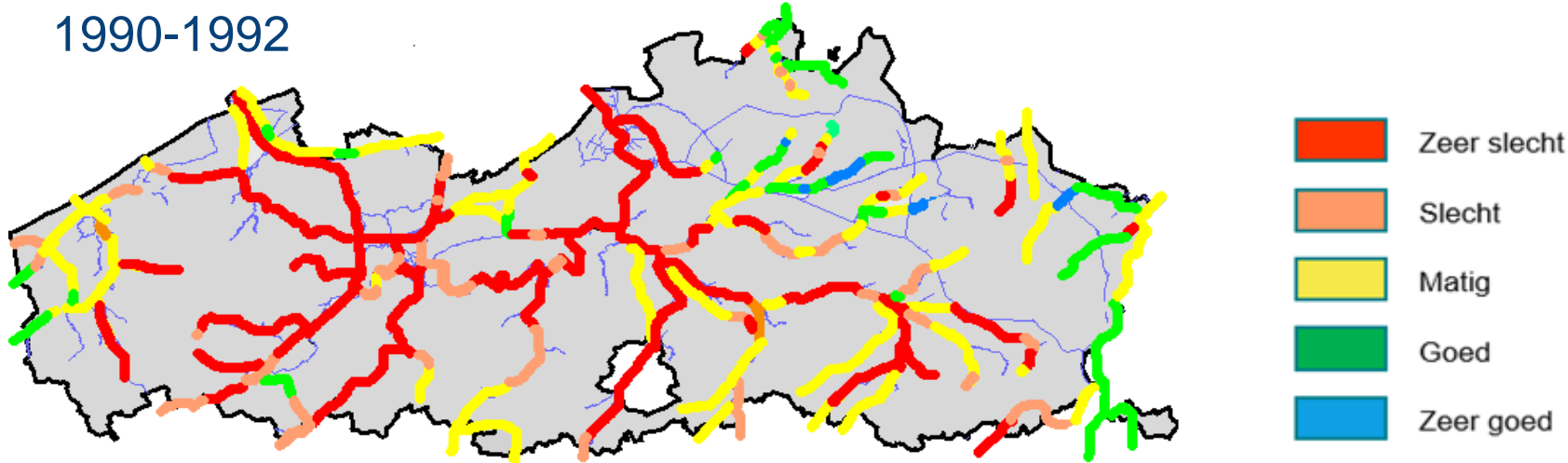
- Waarom deze werken?
- Wat gaat er veranderen?
- Hoe zullen de werken verlopen?
- Voorbereiding van een project
- Vragen?

Waarom deze werken?

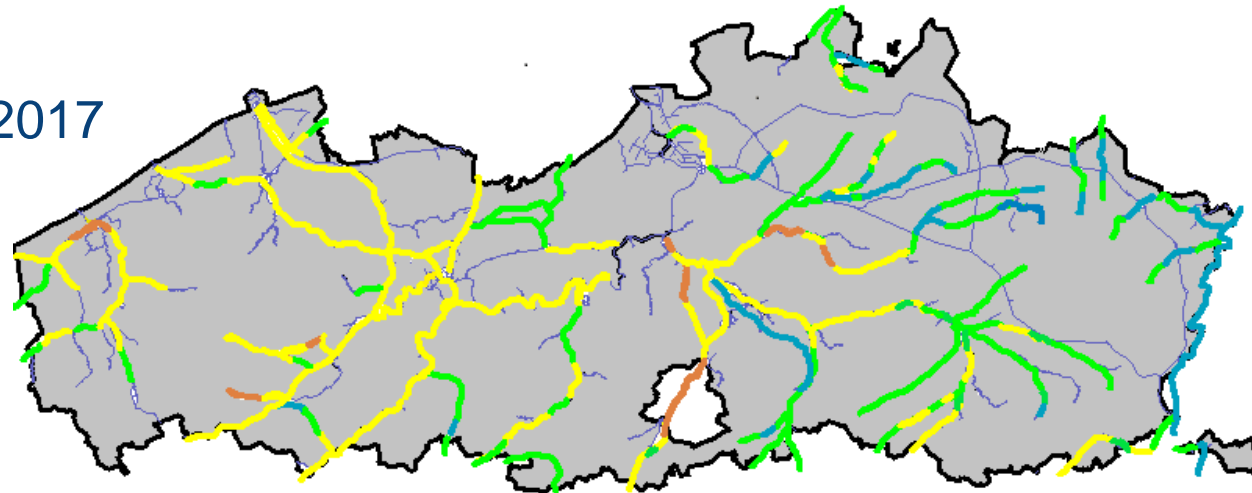


Evolutie biologische waterkwaliteit in Vlaanderen

1990-1992



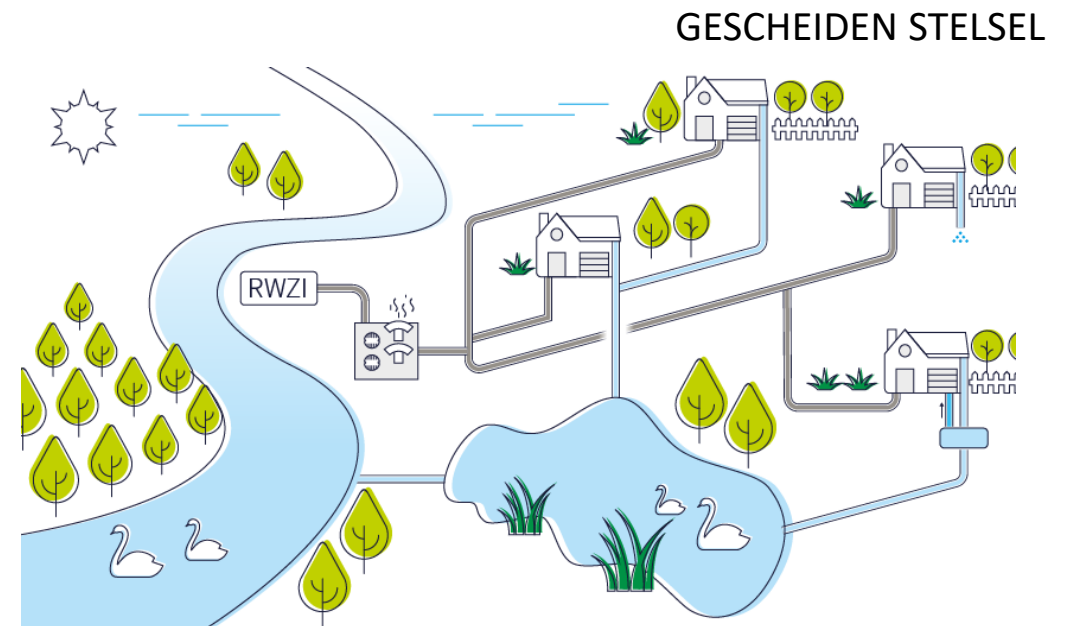
2013-2017





Propere waterlopen en een leefomgeving in harmonie met water

- Huishoudelijk afvalwater gaat via de riolering naar een zuiveringsinstallatie.
- Regenwater houden we het liefst uit de riool.



Gemengd stelsel



Gescheiden stelsel



Wat gaat er veranderen?



- Industrieweg: heraanleg riolering + heraanleg wegenis
- Aanleg 2 bufferbekkens
- Volledige afkoppeling bedrijven

Wat gaat er veranderen?

- **Riolering: aanleg van een nieuw gescheiden stelsel met optimale afkoppeling**
 - Cfr. vigerende regelgeving
 - Afkoppeling bedrijventerrein zorgt voor minder druk op het afwaartse rioleringsstelsel
 - Aanleg bufferbekkens voor regenwater positief voor waterlopen in de buurt (Houwersbeek, Herk)
- **Wegenis: herstel wegdek t.p.v. rioleringswerken**
 - I.k.v. de rioleringswerken wordt het volledige wegdek van Industrieweg vernieuwd (opbouw in beton)
 - I.k.v. bereikbaarheid bedrijven tijdens werken: tijdelijke omleidingsweg (opbouw in asfalt)

Wat gaat er veranderen? Afkoppeling

- Optimale afkoppeling bij aanleg van een gescheiden rioleringsstelsel
= realiseren van een volledig scheiding tussen afvalwater (DWA) en regenwater (RWA) op perceelsniveau volgens ladder van Lansink

1 Hergebruik



2 Infiltratie op eigen domein



3 Bufferen op eigen terrein



4 Collectieve buffering



Wat gaat er veranderen?



- Ontworpen rioleringsstelsel bestaat uit 2 onafhankelijke deelstelsels
 - Deel Noord (incl. bufferbekken)
 - Deel Zuid (incl. bufferbekken)

Wat gaat er veranderen?- deel noord



- Aanleg DWA-leiding (afvalwater) met aansluiting op collector Aquafin
- Aanleg RWA-leiding (regenwater) met aansluiting op bufferbekken en vertraagde lozing naar waterloop

Wat gaat er veranderen?- deel zuid



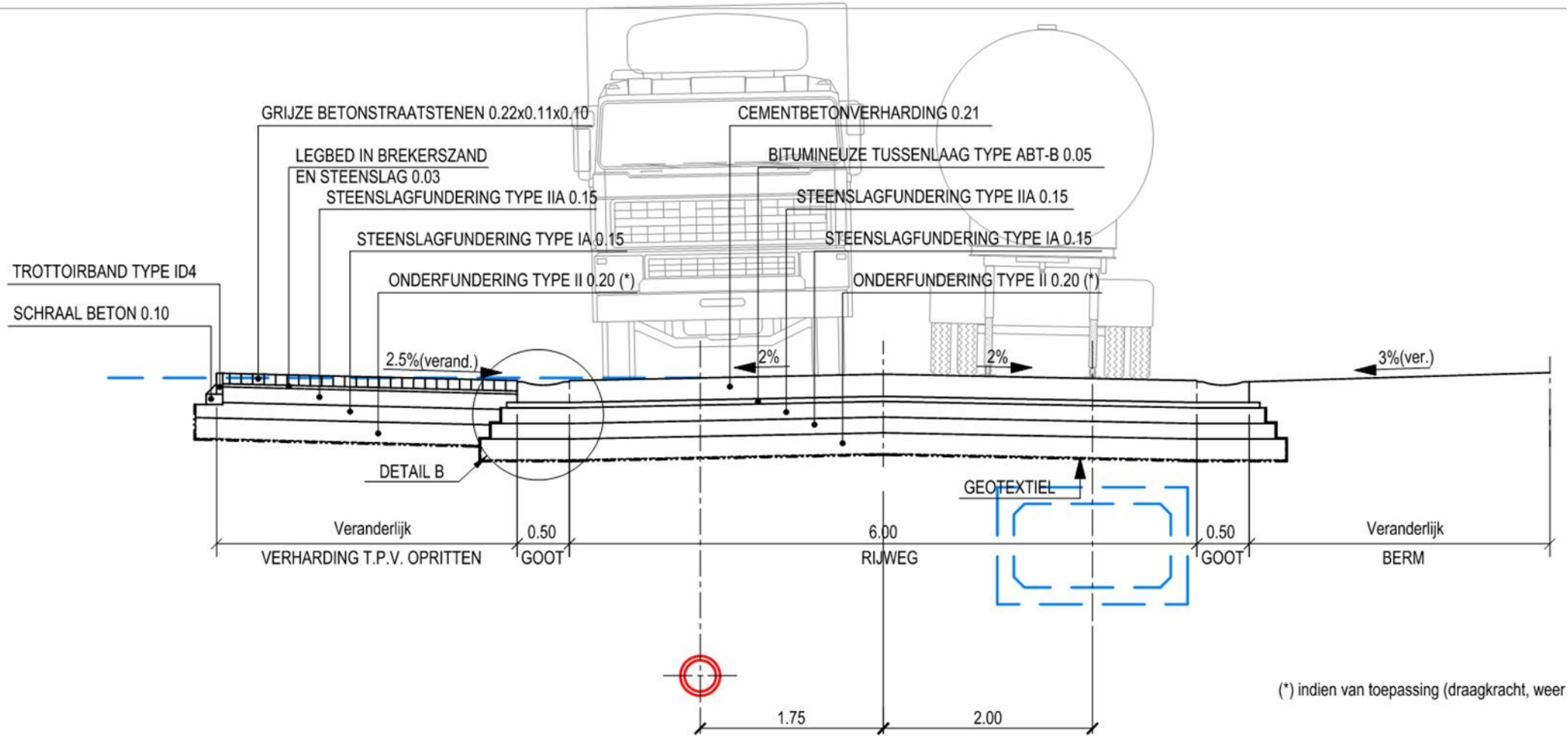
- Aanleg DWA-leiding (afvalwater) met aansluiting op collector Aquafin
- Aanleg RWA-leiding (regenwater) met aansluiting op bufferbekken en vertraagde lozing naar waterloop

Wat gaat er veranderen? wegenis



- Heraanleg wegdek volledige Industrieweg (opbouw in beton)
- Tijdelijke omleidingsweg tussen Industrieweg (t.h.v. noordelijk bufferbekken) en N2 Diestsesteenweg (opbouw in asfalt)

Wat gaat er veranderen? wegenisopbouw

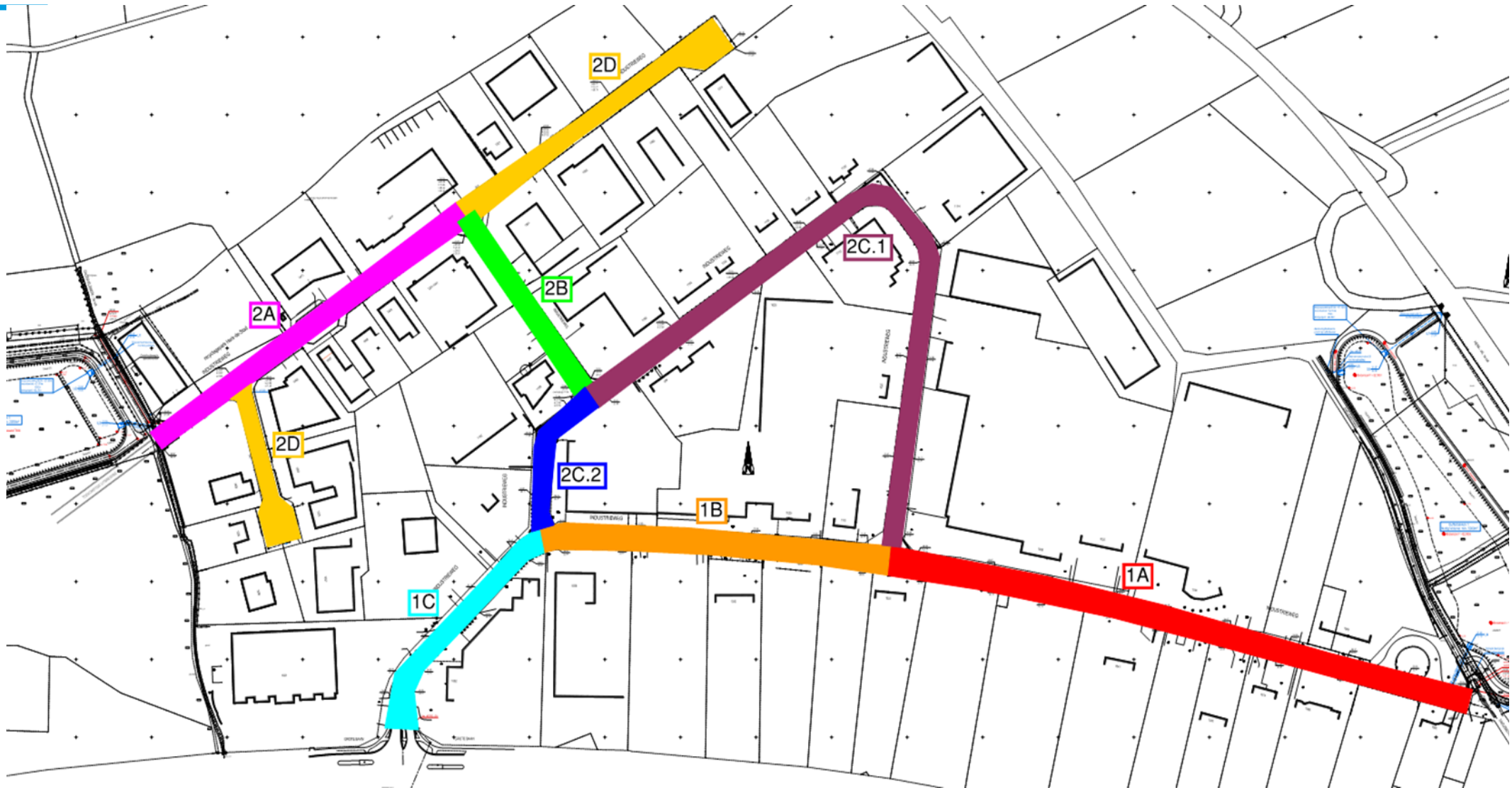


Wat gaat er veranderen? verkeerscirculatie



- Inkomend verkeer naar Industrieweg via tijdelijke omleidingsweg
- Uitgaand verkeer via kruispunt Industrieweg/N2
- Circulatie binnen lus (centraal in industrieterrein) afhankelijk van de fase waarin de werken zitten
- T.h.v. doodlopende straten (blauw) wordt gewerkt met lichtenregeling

Wat gaat er veranderen? fasering



Wat gaat er veranderen? fasering

- Tijdens uitvoering werken overal slechts éénrichtingsverkeer. Aan de doodlopende straten wordt gewerkt met een lichtenregeling.
- Rioleringswerken: Verkeer kan over tijdelijke asfaltverharding in de berm of over minder-hindersteenslag.
- Wegeniswerken: Betonverharding wordt rijstrook per rijstrook aangelegd. Hierover mag 3-4 weken geen verkeer.
- Betonverharding wordt tot in de helft van de oprit gelegd zodat bedrijven continu bereikbaar blijven.

Hoe zullen de werken verlopen?



Hoe zullen de werken verlopen?



Hoe zullen de werken verlopen?



Impact op het dagelijkse leven



Vorbereiding van een project



Hoe verloopt de verdere communicatie?



Vragen?

contact@aquafin.be