

# Doorslagsluis

## Projectplan aanpassing doorstroomprofiel

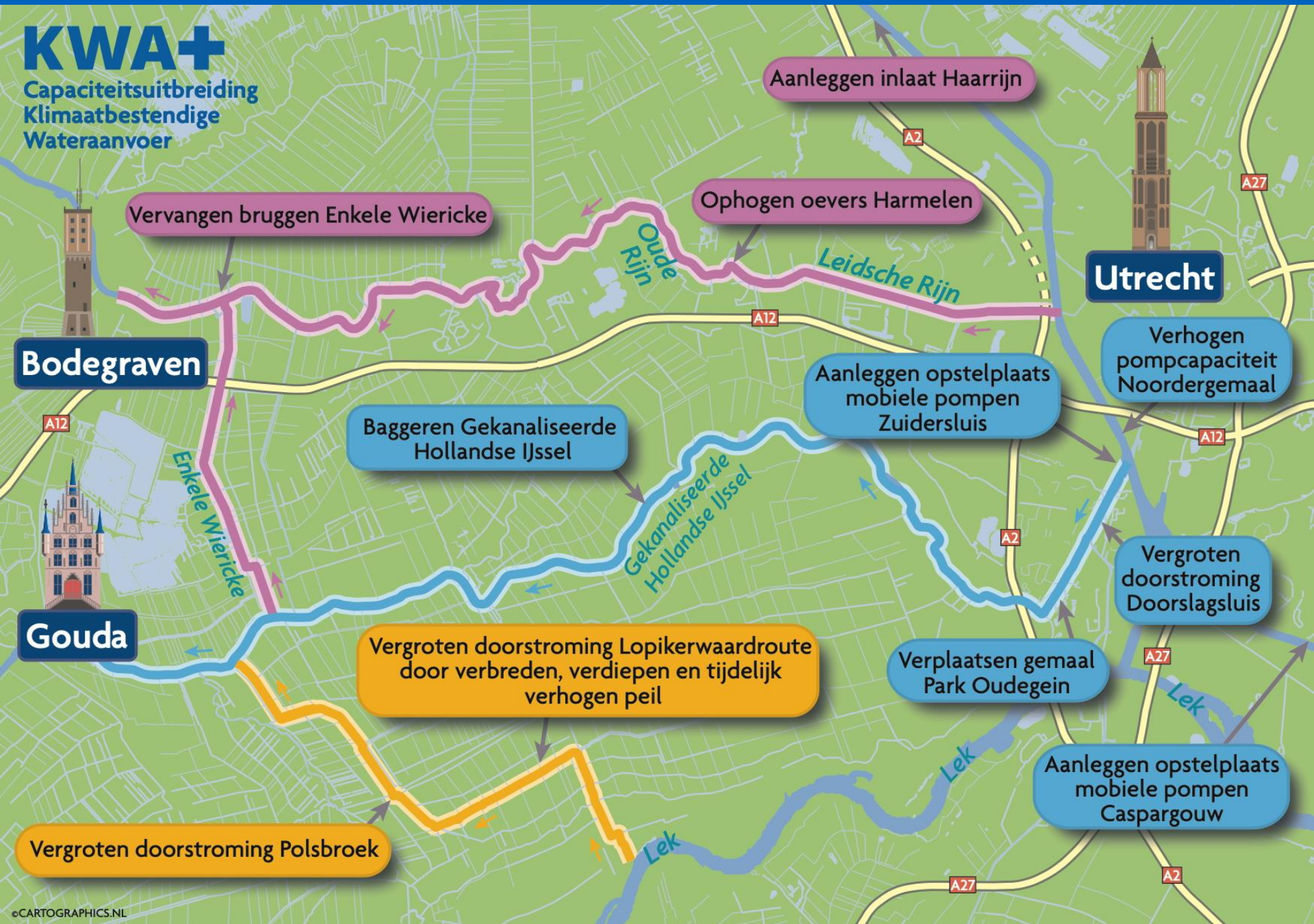


HOOGHEEMRAADSCHAP  
DE STICHTSE  
RIJNLANDEN

# Opgave voor Project uitbreiding KWA (KWA+)

- 1 Capaciteitsuitbreiding Klimaatbestendige Wateraanvoer
- 1 Deltaprogramma Zoetwater (I&W)
- 1 Tegengaan verzilting en verdroging
- 1 Samenwerking HDSR en Hoogheemraadschap van Rijnland
- 1 Meer informatie: [www.hdsr.nl/kwa](http://www.hdsr.nl/kwa)





**Gouda**

**Bodegraven**

**Utrecht**





HOOGHEEMRAADSCHAP  
DE STICHTSE  
RIJNLANDEN

# De Doorslagsluis





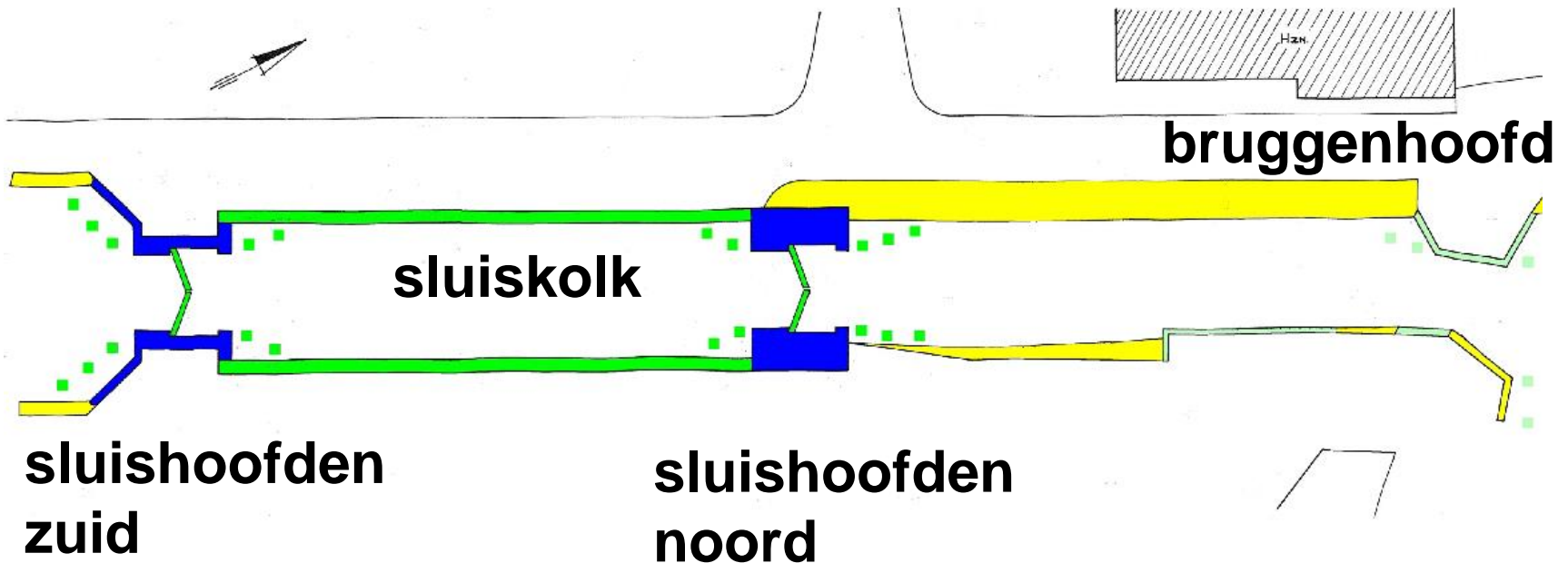
# De Doorslagsluis



veilige dijken ● droge voeten ● schoon water



# Ligging sluis en bruggenhoofd in de Doorslag





HOOGHEEMRAADSCHAP  
DE STICHTSE  
RIJNLANDEN

# Bruggenhoofd



veilige dijken ● droge voeten ● schoon water

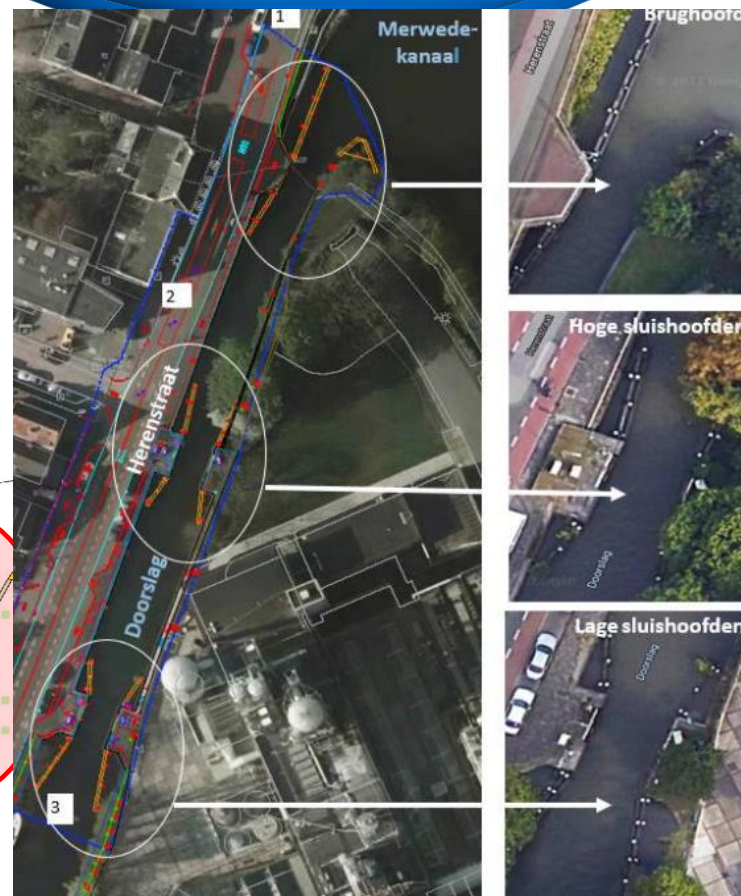
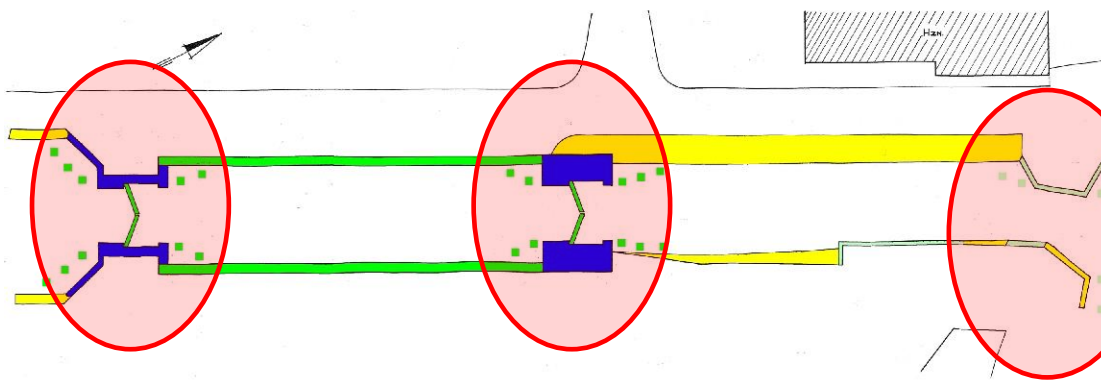
DM1734970





# Opgave Doorslag

- 1 'Ergens' extra doorstroom capaciteit vinden
- 2 Meerdere varianten onderzocht





# Gekozen variant– oplossing binnen sluis

## **Conclusie:**

**Verruiming van doorstroming moet  
binnen de sluis.**

**Verruiming van doorstroming bij  
bruggenhoofd ook nodig**

**Naast de verruiming is ook de  
renovatie van het complex een  
onderdeel van het project**



- 1) Belangrijkste vraag aan belanghebbenden ‘wat vindt u belangrijk in de uiteindelijke situatie’, na de verruiming
  - 1) De **vorm** van de sluis
  - 1) De uiteindelijke situatie moet een verbetering zijn van de huidige
  - 1) Behoud kenmerkende/beeldbepalende elementen
  - 1) Zoveel mogelijk behoud/hergebruik materiaal



# Resultaat van overleg en ontwerpen

- 1 Behoud vorm sluis en bruggenhoofd door zwevende sluishoofden en bruggenhoofd
- 1 Renovatie sluisolk
- 1 Terugbrengende beeldbepalende elementen van de sluis
- 1 Zoveel mogelijk hergebruik oorspronkelijke materialen



HOOGHEEMRAADSCHAP  
DE STICHTSE  
RIJNLANDEN

# Ontwerp sluishoofden



veilige dijken ● droge voeten ● schoon water





HOOGHEEMRAADSCHAP  
DE STICHTSE  
RIJNLANDEN

# Ontwerp bruggenhoofd



veilige dijken ● droge voeten ● schoon water

## 1 Bodem

- 1 Voor actuele milieu hygiënische kwaliteit
- 1 Resultaat: geen verhoogde gehalten PFAS, geen asbest
- 1 Wel verontreiniging met zink en lood op enkele plaatsen → wordt gereinigd en afgevoerd

## 1 Explosieven

- 1 Niet aangemerkt als verdachte locatie. Geen maatregelen nodig

## 1 Flora en Fauna

- 1 Geen beschermde soorten aangetroffen
- 1 Wel rekening houden met broedseizoen en vleermuizen
- 1 Er wordt een ecologisch werkprotocol opgesteld

## 1 Archeologie en cultuurhistorie

- 1 Lage verwachting, maar vervolgonderzoek vindt plaats
- 1 Cultuurhistorie heeft centrale plek in het ontwerp





- 1 Verwachte start: september 2022
- 1 Duur: 10 maanden
- 1 Werkterrein: zoveel mogelijk vanaf het water
- 1 Bereikbaarheid en parkeren
  - 1 Herenstraat deels gestremd, omleidingen worden ingesteld
  - 1 Huizen blijven bereikbaar voor laden en lossen
  - 1 Parkeren ter hoogte van de sluis niet mogelijk tijdens uitvoering
  - 1 Fietzers en voetgangers tijdelijk omgeleid (circa 1 maand)
  - 1 (recreatie)vaart gestremd, maar wel buiten het vaarseizoen



## 1 Hinder

- 1 Er zal sprake zijn van trillingsoverlast en geluidsoverlast
- 1 Alles binnen wettelijke normen, maar wel merkbaar
- 1 Trillingen worden gemonitord

## 1 Grondwater

- 1 Lokaal bemaling
- 1 Geen negatief effect op de grondwaterstand

## 1 Relatie andere projecten in de buurt

- 1 In de buurt wordt meer ontwikkeld
- 1 HDSR stemt continu af met de gemeente Nieuwegein



- 1 Dit projectplan: **ter inzage tot 8 oktober 2021**
- 1 **U kunt tot 8 oktober zienswijzen op dit plan indienen**
  - 1 Per mail: [kwa@hdsr.nl](mailto:kwa@hdsr.nl)
  - 1 Via de website: [www.hdsr.nl/kwa](http://www.hdsr.nl/kwa) (inspraakformulier)
- 1 Zienswijzen worden in behandeling genomen door het waterschap
  
- 1 Na vaststelling projectplan wordt de aanvraag voor een omgevingsvergunning opgesteld
  
- 1 Deze komt later ook ter inzage. Ook hierover wordt de omgeving geïnformeerd.



- 1 Dat kan via [martijnoosting@hdsr.nl](mailto:martijnoosting@hdsr.nl)
- 1 Dat kan via de website: [www.hdsr.nl/kwa](http://www.hdsr.nl/kwa)

