

Dijkversterking Sprok-Sterreschans-Heteren



Waterschap
Rivierenland

Bewonersbijeenkomst Deeltraject Sprok - Sterreschans Mogelijke alternatieven & thema's

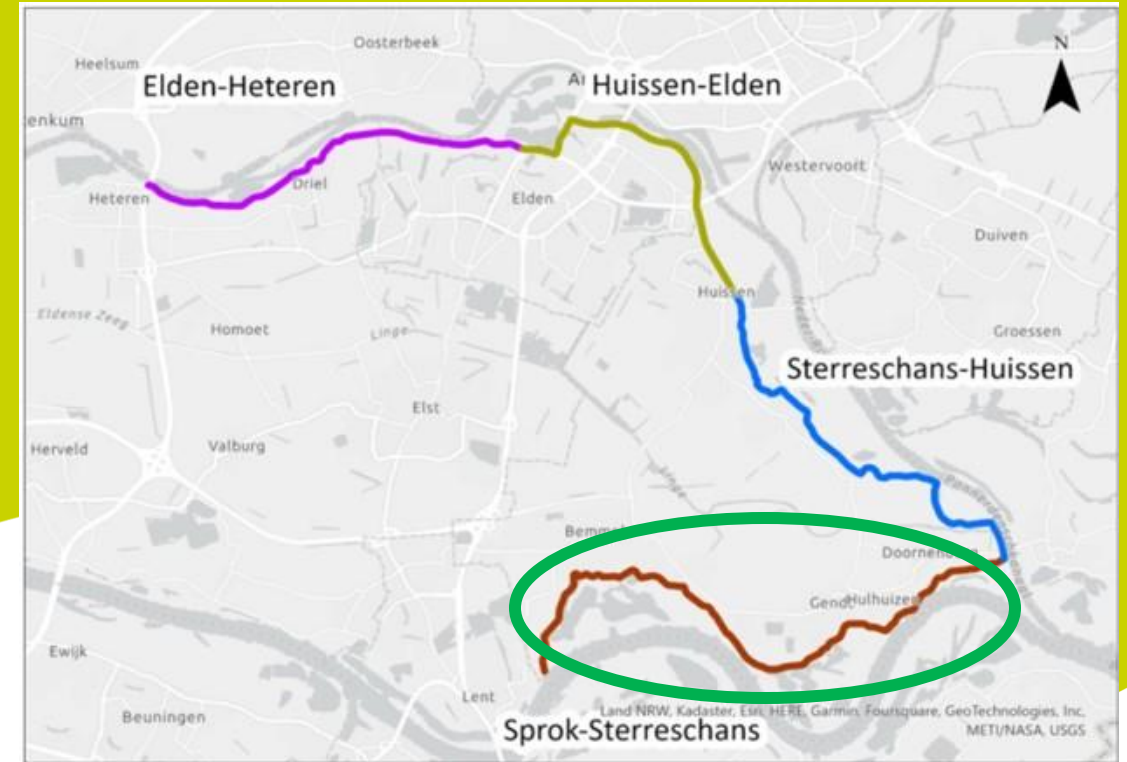
20 januari 2026

*sterke dijken
schoon water*

Welkom

Voorstellen

- Joske Kunst, omgevingsmanager
- Floor Molenaar, technisch manager
- Robbert Jongerius, landschapsarchitect
- Gemeente Lingewaard
- Provincie Gelderland



Doel

- Wat hebben we gedaan?
- Waar staan we nu?
- Delen mogelijke alternatieven
- Uw mening over mogelijke alternatieven
- Uw kennis en ervaring delen over thema's



Programma

Sessie 1

- 16.00 uur - inloop
- 16.15 uur tot 16.45 uur - presentatie
- 16.45 uur tot 18.00 uur – bekijken
mogelijke alternatieven en posters over
thema's



Programma

Sessie 2

- 19.00 uur - inloop
- 19.15 uur tot 19.45 uur - presentatie
- 19.45 uur tot 21.00 uur – bekijken
mogelijke alternatieven en posters over
thema's



Onze doelstellingen

- Dijk hoogwaterveilig maken voor de toekomst
- Zoveel mogelijk duurzaam en circulair
- Aandacht voor biodiversiteit
- Hele omgeving betrekken
- Goede samenwerking met partners uit het gebied



Waarom de dijk versterken?

- Hoogwaterbeschermingsprogramma
- De dijk wordt in de gaten gehouden
- De dijk voldoet niet aan normen
- Normen
 - Met oog op de toekomst
 - Hoeveel mensen wonen er
 - De economische waarde gebied
- Dijk wordt versterkt

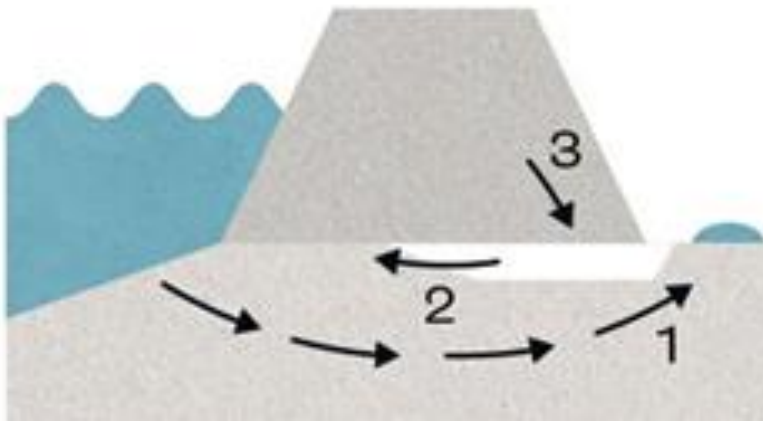


Waarop kan de dijk bezwijken?

- Faalmechanismen voor dit deeltraject
 - Piping
 - Stabiliteit binnenwaarts
 - Hoogte
 - Graserosie buitentalud



Piping



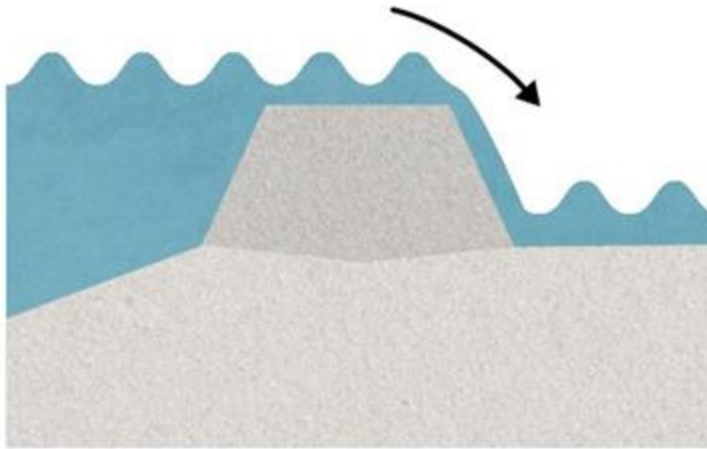
Faalmechanisme: Piping

Stabiliteit binnenwaarts



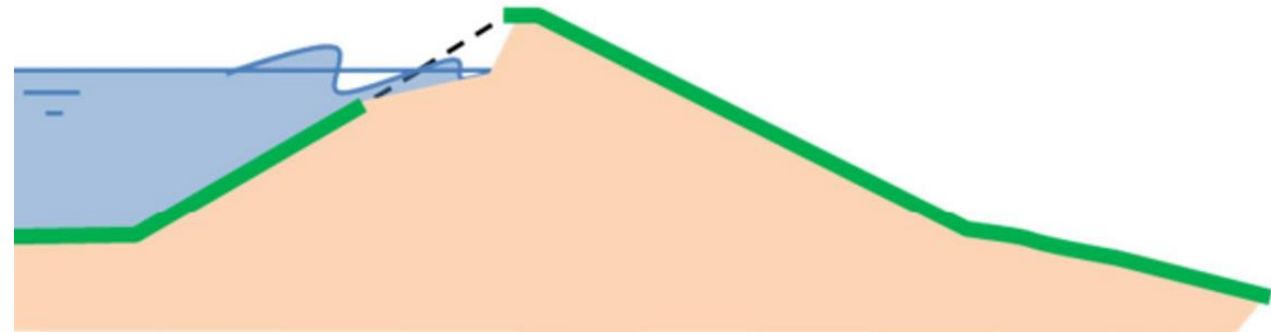
Faalmechanisme: stabiliteit
binnenwaarts

Hoogte



Faalmechanisme: hoogte

Graserosie buitentalud



Faalmechanisme: graserosie buitentalud

Faalmechanismen



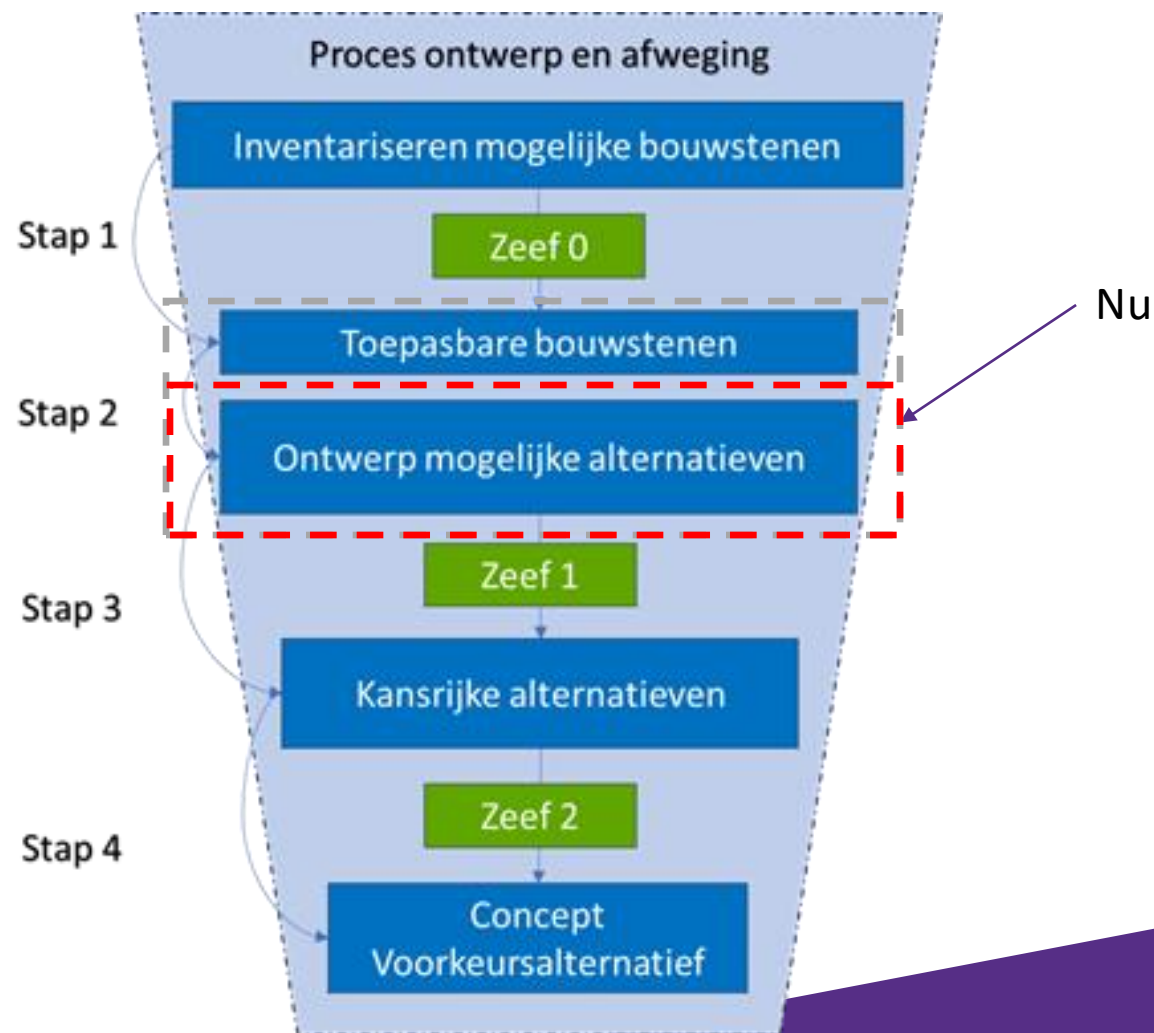
Stappen

Van GROF naar fijn!

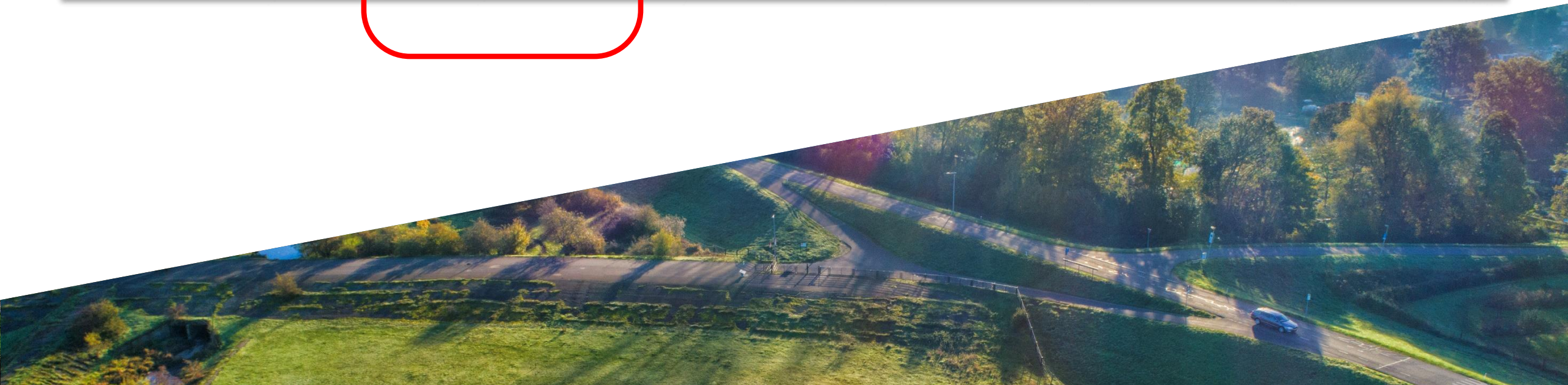
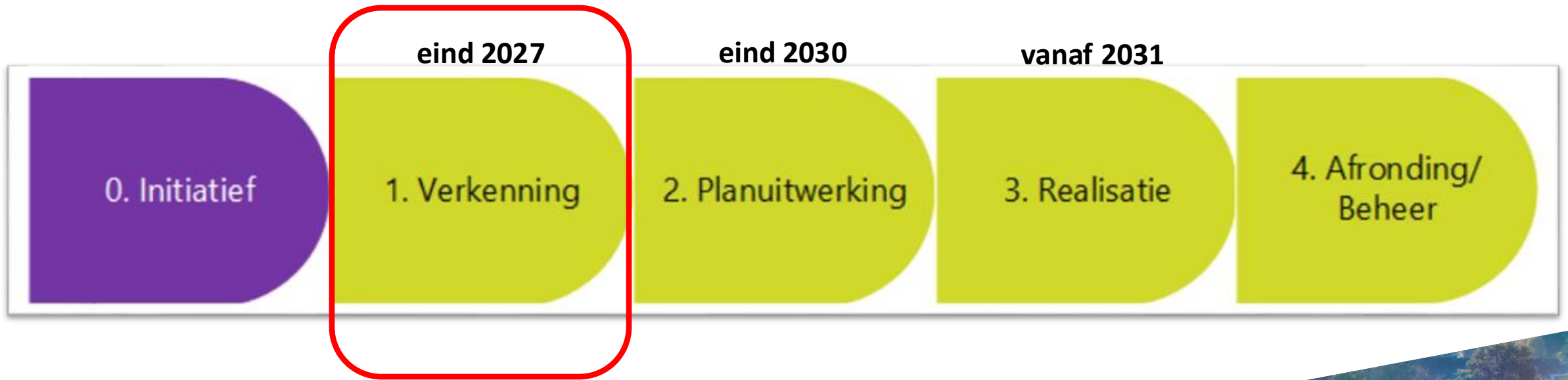
Bewonersbijeenkomst

Bewonersbijeenkomst

Bewonersbijeenkomst



Planning



Mogelijke alternatieven

- Oplossingen
 - Heel breed gekeken
 - 3 manieren
 - Binnendijkse oplossing in grond
 - Oplossing met constructie
 - Buitendijkse oplossing in grond
- Mogelijke meekoppelkansen



HWBP - DIJKVERSTERKING SSH

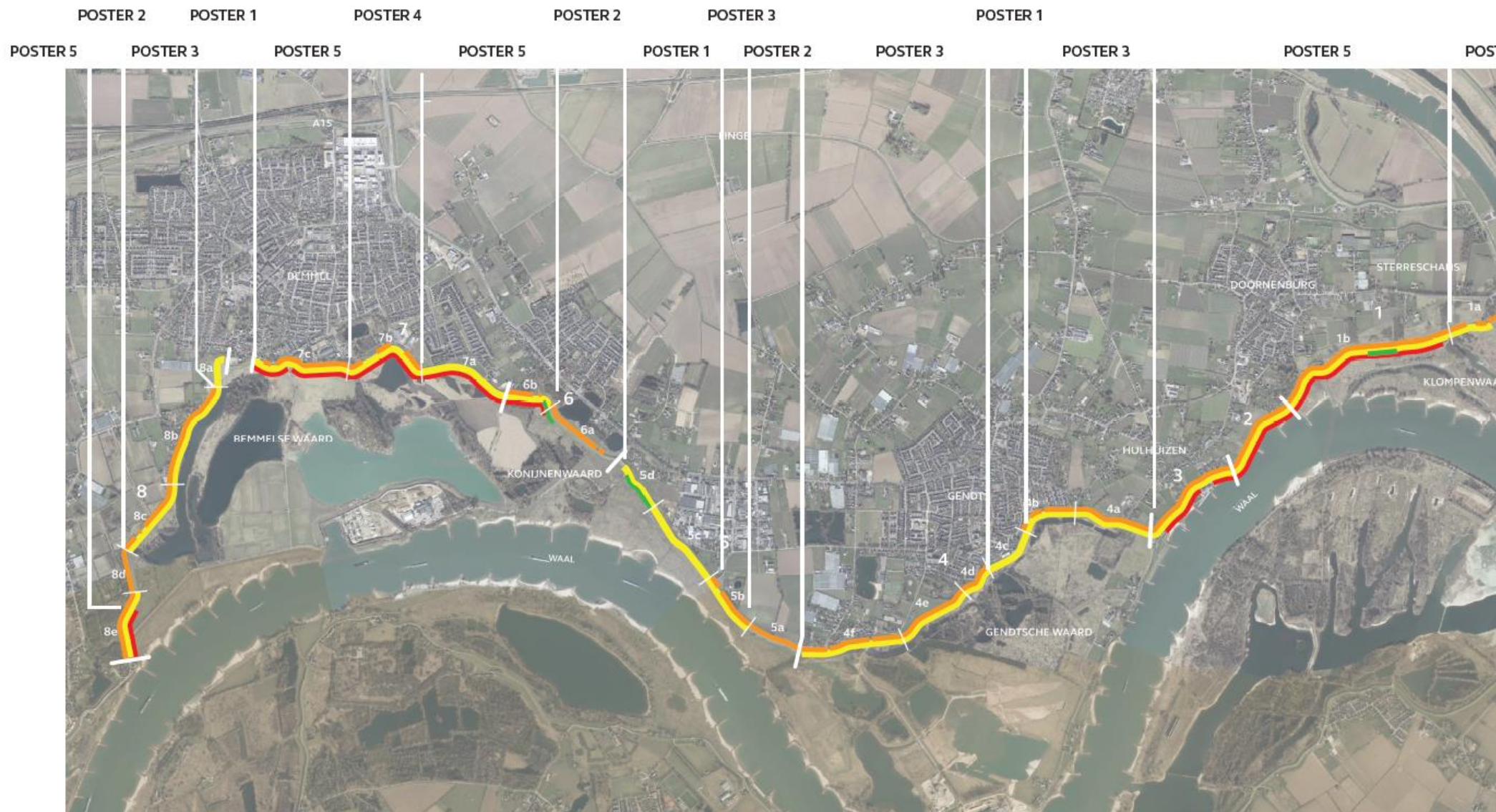
Deeltraject Sprok Sterreschans - mogelijke alternatieven

DISCLAIMER: KANSRIJKE ALTERNATIEVEN WORDEN OPGEBOUWD
DOOR EEN COMBINATIE VAN DE BENODEMDE MOGELIJKE
ALTERNATIEVEN PASSEND BIJ DE OPGAVE

CONCEPT

INFI

ARCADIS



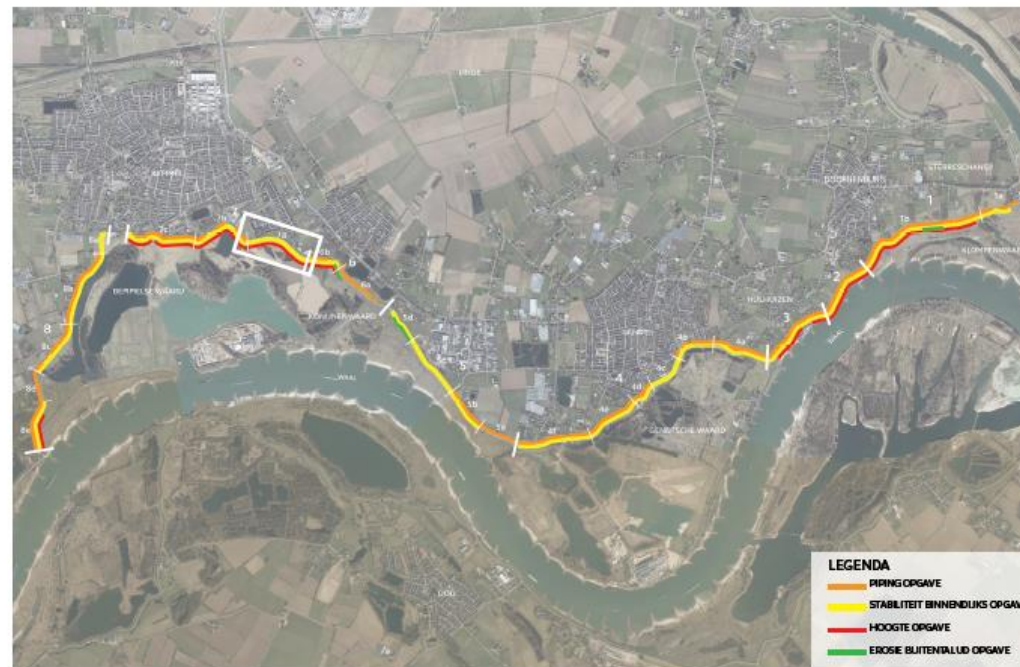
MOGELIJKE MEEKOPPELKANSSEN

- BEHEERSTROOK OPHOGEN (BUITENDUKS, DIJKVAK 88)

- BLOEMRIJKE TALUD BUITENDUKS (ALLES BUITENDUKS)

- GROEN-BLAUW NETWERK VERSTERKEN (BINNEN- EN BUITENDUKS)

LEGENDA



ONTWERPVAK 7A



ONTWERPVAK 7A

STABILITEIT BINNENWAARTS EN HOOGTE (STBI EN GEKB)

BINNENDIJKSE OPLOSSING IN GROND

Kruinverhoging



Grondoplossing (talud / berm)



Grondversterking binnentalud



OPLOSSING MET CONSTRUCTIES

Verticale constructie of drainage



Muurtje of wegberm / tuilmelkade



Ruwe taludbekleding / golfremmende maatregel



BUITENDIJKSE OPLOSSING IN GROND

Kruinverhoging



Grondoplossing (berm / talud) met asverschuiving



Taludverflauwing buitenwaarts

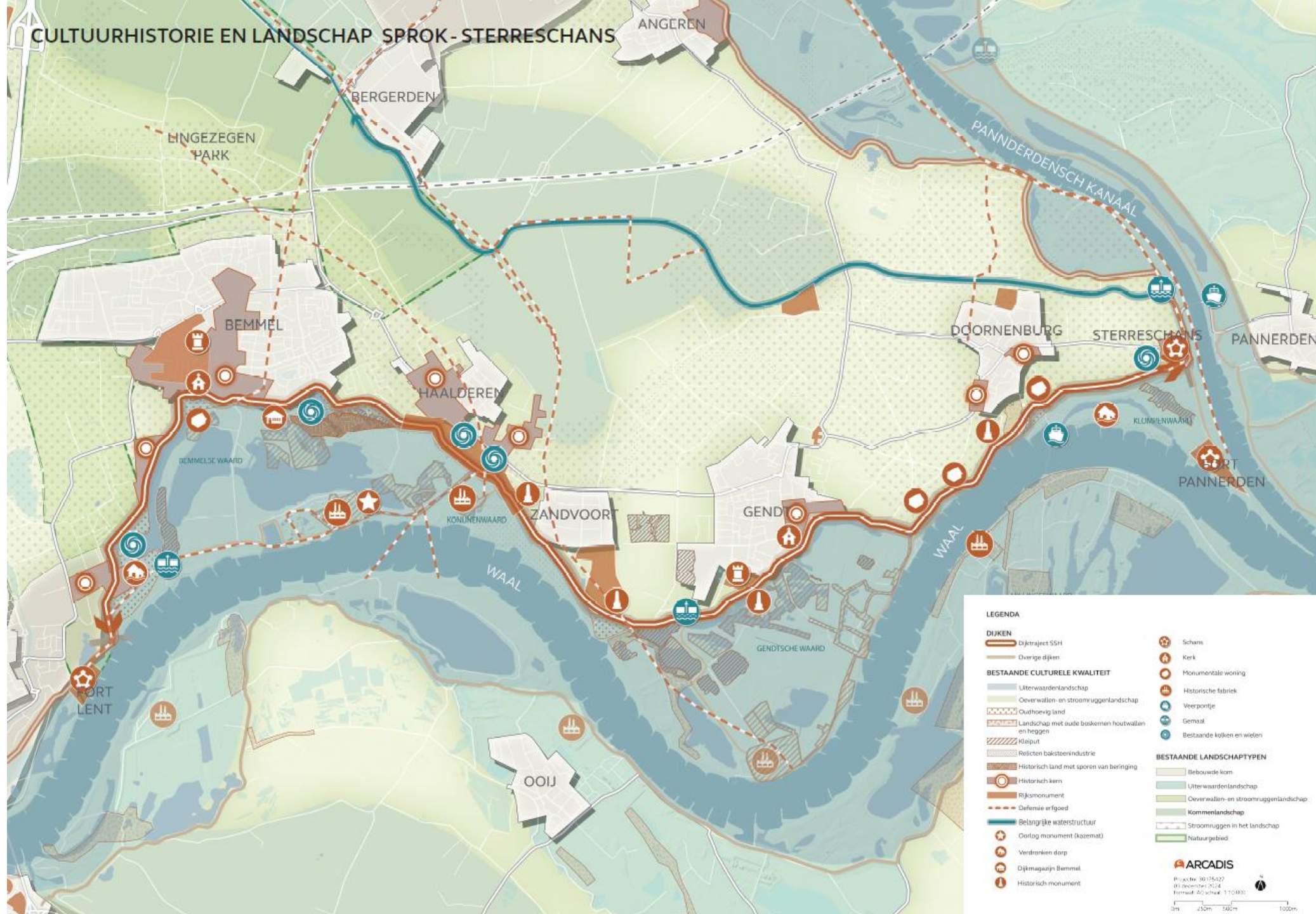


Thema's

- Waarom?
- Hoe zijn deze aandachtspunten verzameld?
- Uw kennis en ervaring delen over thema's
 - Natuur
 - Cultuurhistorie en landschap
 - Wonen en werken
 - Verkeer en recreatie



CULTUURHISTORIE EN LANDSCHAP SPROK - STERRESCHANS



ARCADIS

Project: 30135427
D1 december 2014
Formaat: A3 schaal 1:10.000

Afsluiting

- Wanneer zien we elkaar weer?
 - Bewonersbijeenkomst zomer 2026 Kansrijke Alternatieven
 - Meerdere bijeenkomsten

Hoe blijven we in contact?

- Website: www.wsrl.nl/ssh
 - E-mail: ssh@wsrl.nl
 - Telefoon Joske: 06 28 18 83 83
 - Nieuwsbrief
- Vragen?