

Stakeholderbijeenkomst Arcen Noord

30 oktober 2018

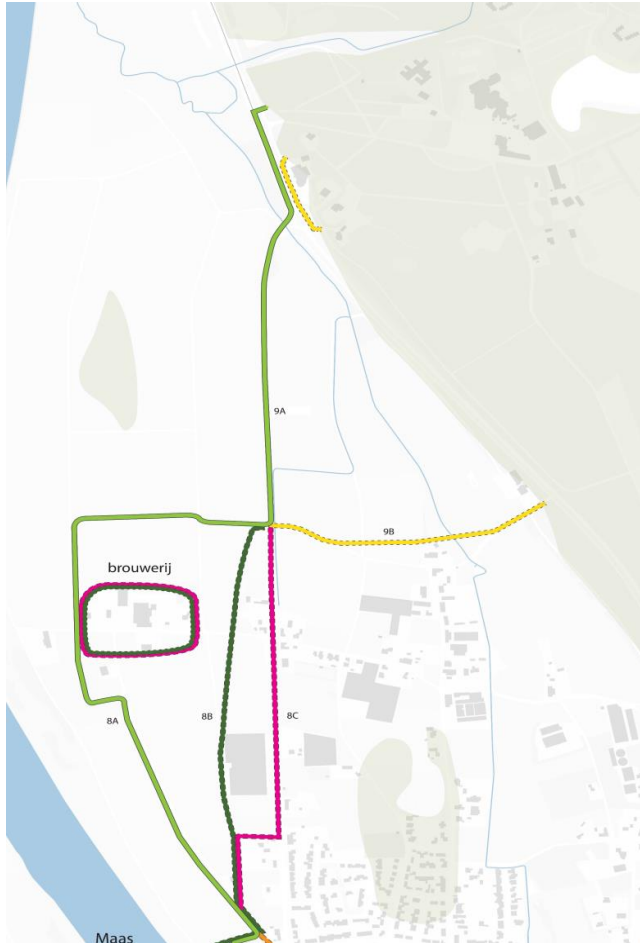


waterschap
limburg

Agenda

- Voorstelronde (nieuwe omgevingsmanager)
- Terugblik februari 2018 en Huidige stand van zaken
- Terugkoppeling per onderwerp effecten op alternatieven
- Dilemma's bespreken
- Wat geeft u mee voor de stuurgroep?
- Vervolgproces

Alternatieven Arcen Noord



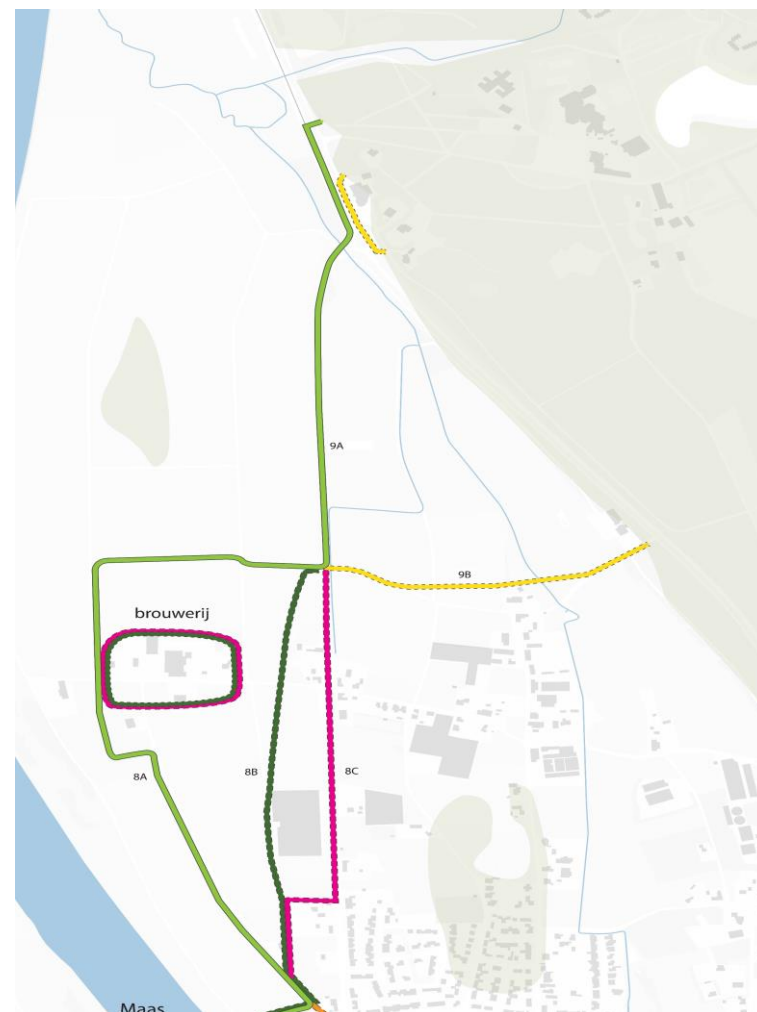
Alternatieven Arcen Noord

Lichtgroen: Bestaand tracé

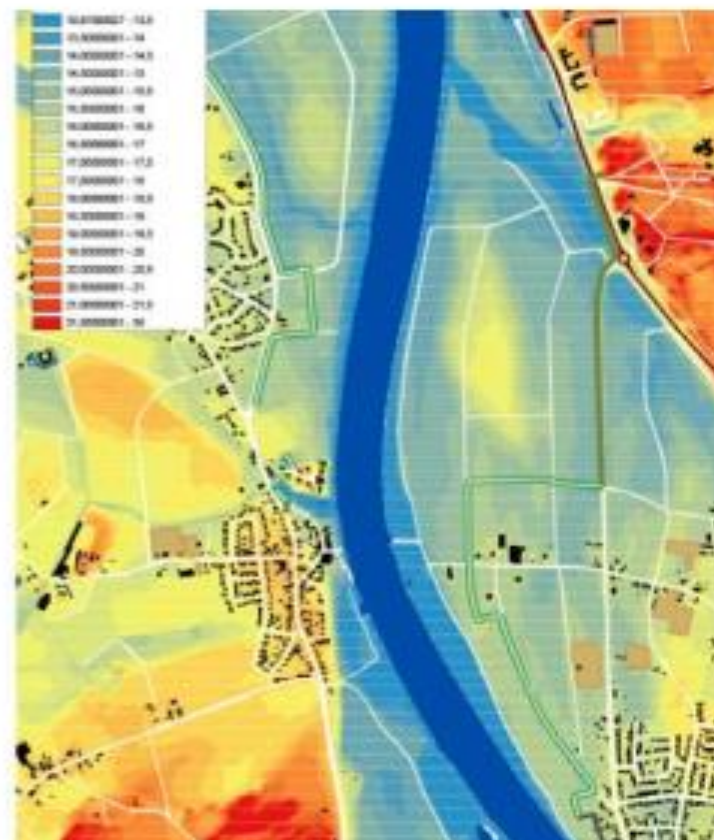
Rose: Teruglegging max.

Donkergroen: Teruglegging

Geel: Korte aansluiting hoge grond



AHN & huidige keringen



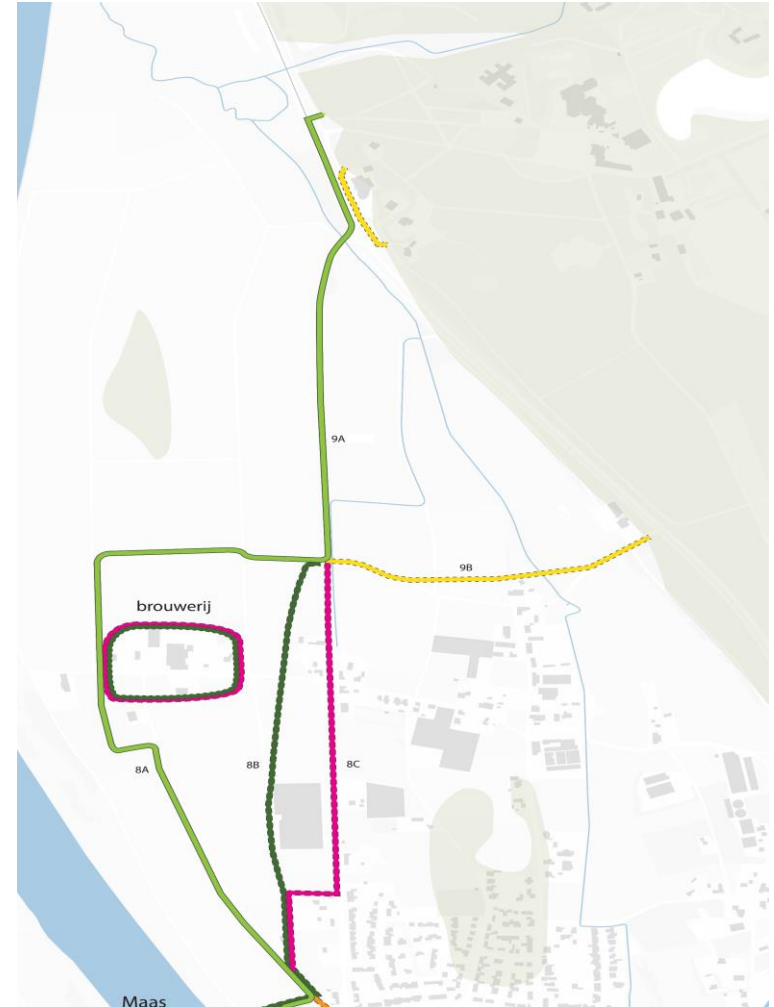
Terugblik febr. 2018 en Huidige stand van zaken

Verschillende gesprekken
gehad in 2017/2018

Nut en noodzaak
Hoogwaterbescherming Maas

Belang omgeving:

- bescherming
- bedrijfsvoering bedrijven



Waar staan we nu?

Proces:

1. Alternatieven onderzocht
2. Notitie Reikwijdte en detailniveau MER in procedure
3. Effecten op onderwerpen in beeld gebracht
4. Beslisinformatie in beeld brengen
5. **Vraag aan omgeving: Uw voorstel voor de stuurgroep?**
6. Vaststellen richting VKA in stuurgroep en daarna DB
7. Uitwerken tot ontwerp/projectplan Waterwet etc.

Onderwerpen voor afweging

- Bescherming
 - wie worden er beschermd en wie komt buitendijks te liggen?
- Rivierkundig effect
 - opstuwend of verlagend effect op de Maas
- Kosten
- Ruimtelijke kwaliteit
 - past het alternatief binnen de leidende principes van ruimtelijke kwaliteit?
- Draagvlak
 - heeft het alternatief draagvlak bij bewoners en bedrijven?

Bescherming

Bestaand tracé:

- huidige functies beschermd

Teruglegging:

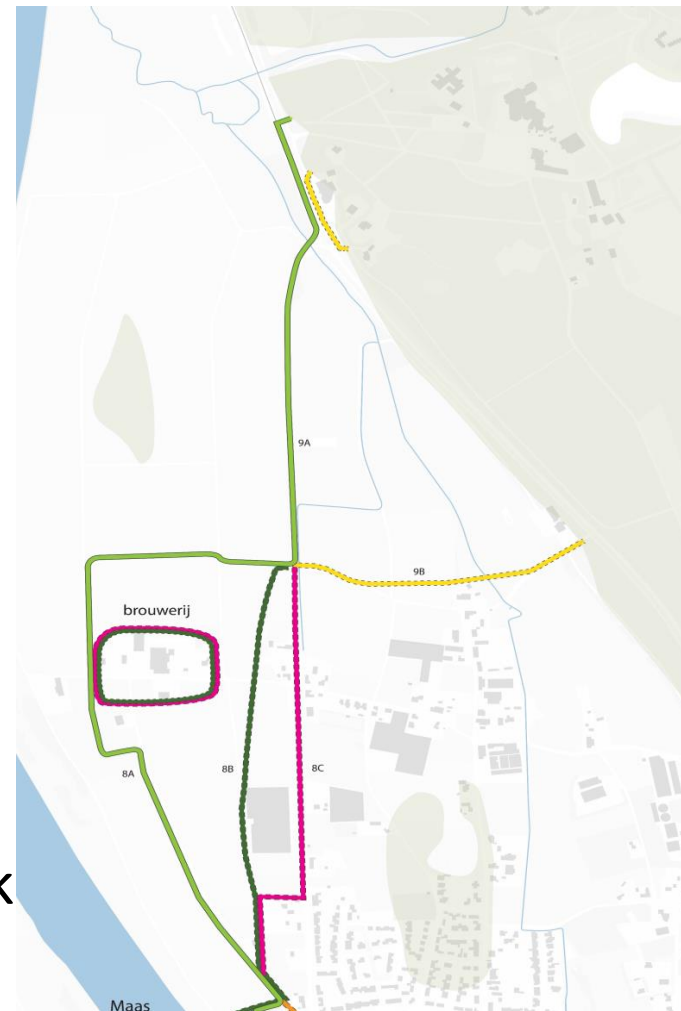
- 1 woning buitendijks

Teruglegging max:

- 4 woningen en 1 kas buitendijks

Korte aansluiting hoge grond:

- huidige functies beschermd (maatwerk hotel)



Rivierkundig effect

Dijkteruglegging:

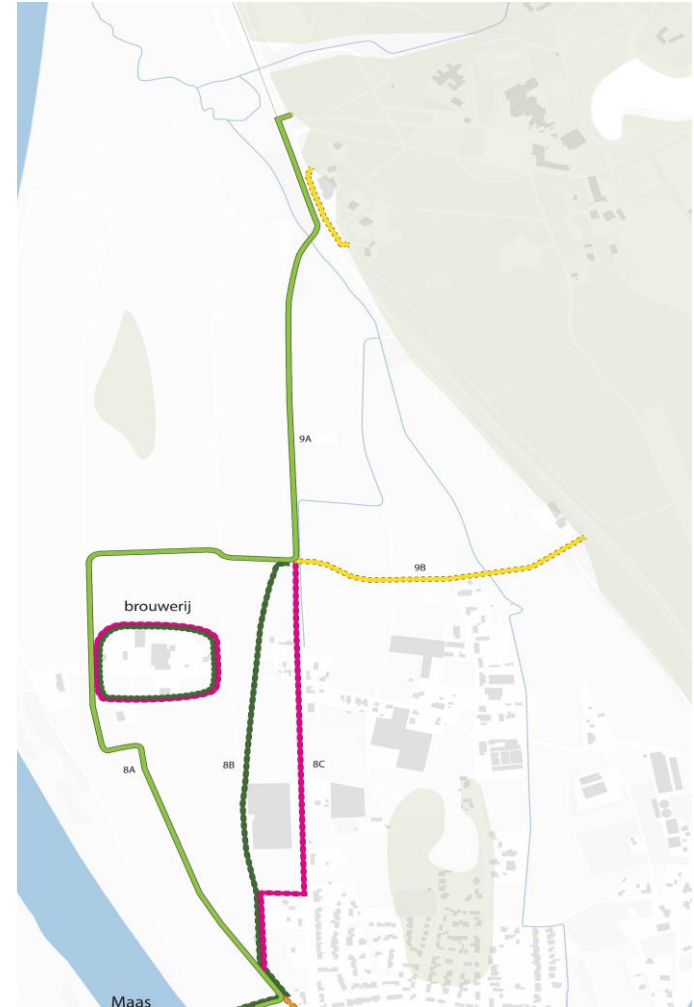
- ca. 2,1 cm. verlaging waterstand
- 16,7 ha buitendijks gebied.

Dijkteruglegging max:

- ca. 2,9 cm. Verlaging waterstand
- 25 ha. buitendijks gebied.

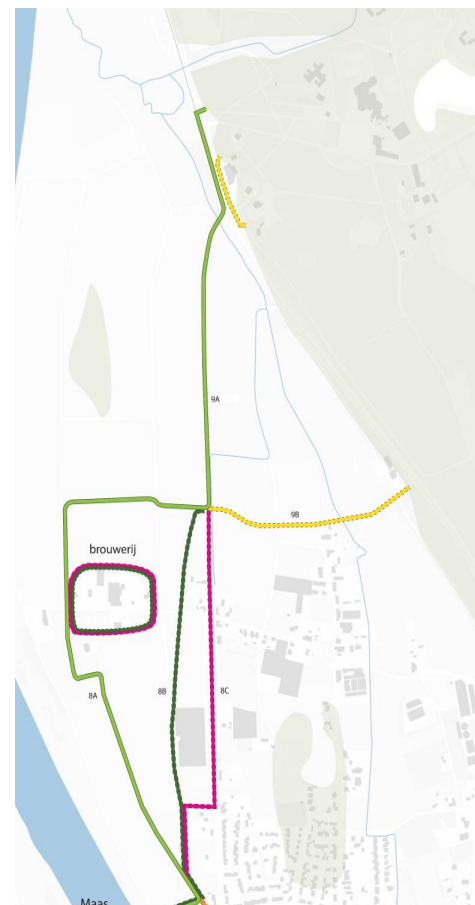
Korte aansluiting hoge grond

- 0,1 cm verlaging
- 25 ha. Buitendijks gebied

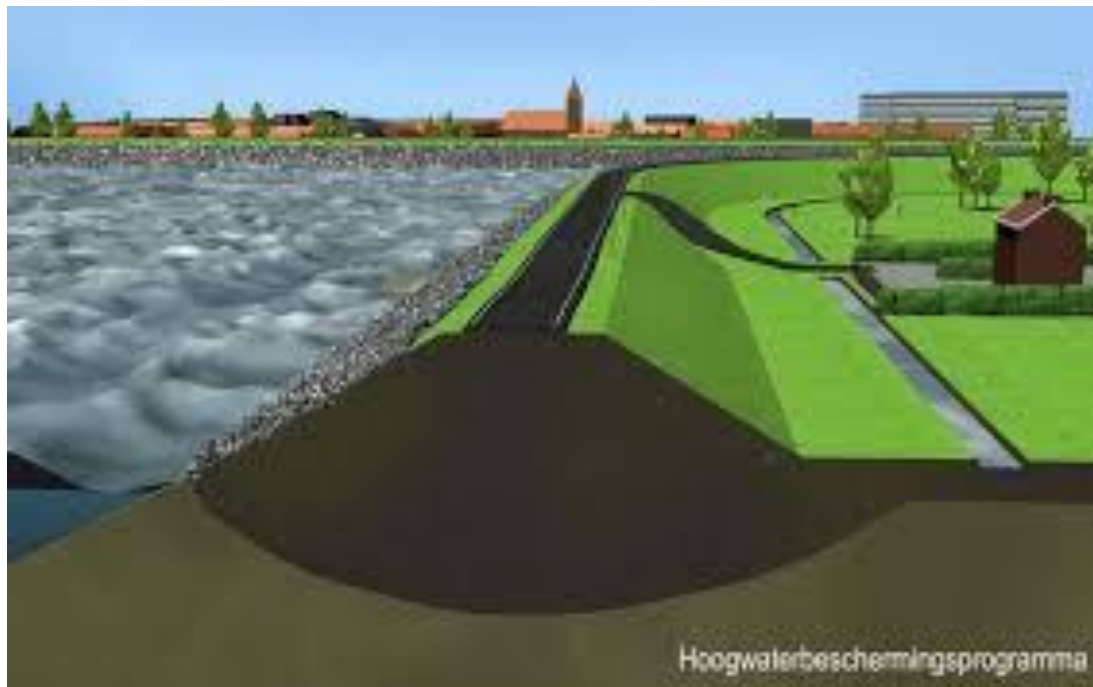


Kosten en beheer (indicatief)

	Indicatie investeringskosten (miljoen €)
Huidige dijk versterken 8A	11
Systeemwerkingsmaatregel (dijkteruglegging, zonder brug) 8B	21-24
Systeemwerkingsmaatregel (dijkteruglegging max. zonder brug) 8C	31-34
Korte aansluiting hoge grond (9B) of 9A	8-10 (nagenoeg gelijk aan elkaar)



Beheer



Ruimtelijke kwaliteit

Leidende principes:

1. Landschap Leidend
2. Vanzelfsprekende dijken
3. Contact met de maas
4. Welkom op de dijk
5. Fundament en katalysator





Ruimtelijke kwaliteit

Bestaand tracé:

Voldoende, maar levert geen bijdrage aan leidende principes

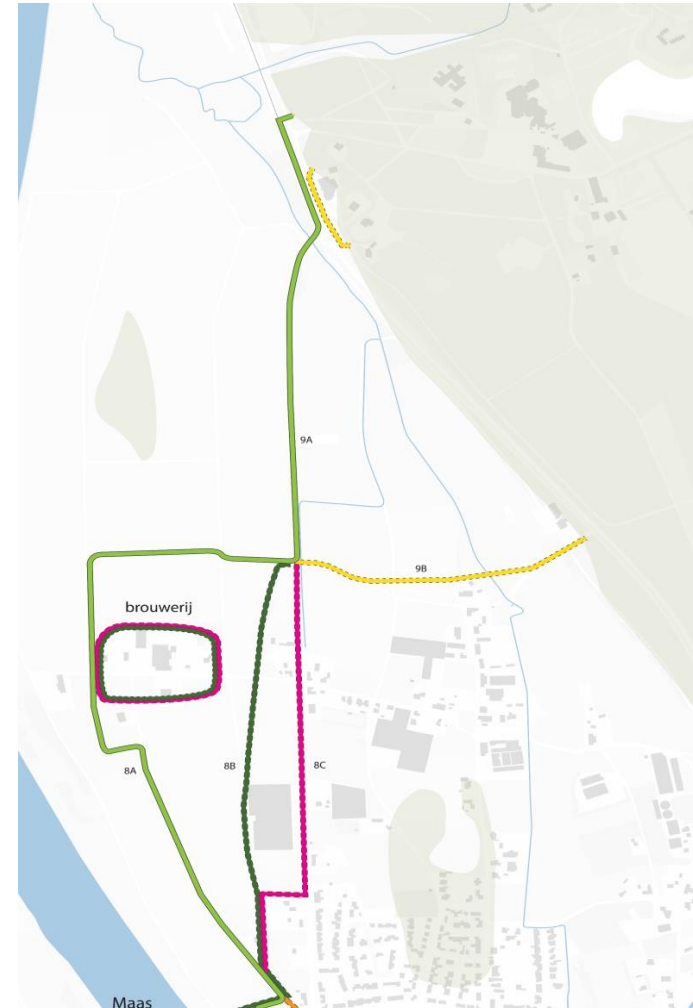
Dijkteruglegging en **korte aansluiting hoge grond**:

Negatief. Doorsnijding laagte en geen vanzelfsprekende dijk

Dijkteruglegging max:

Positief

- landschap is leidend
- vanzelfsprekende dijk



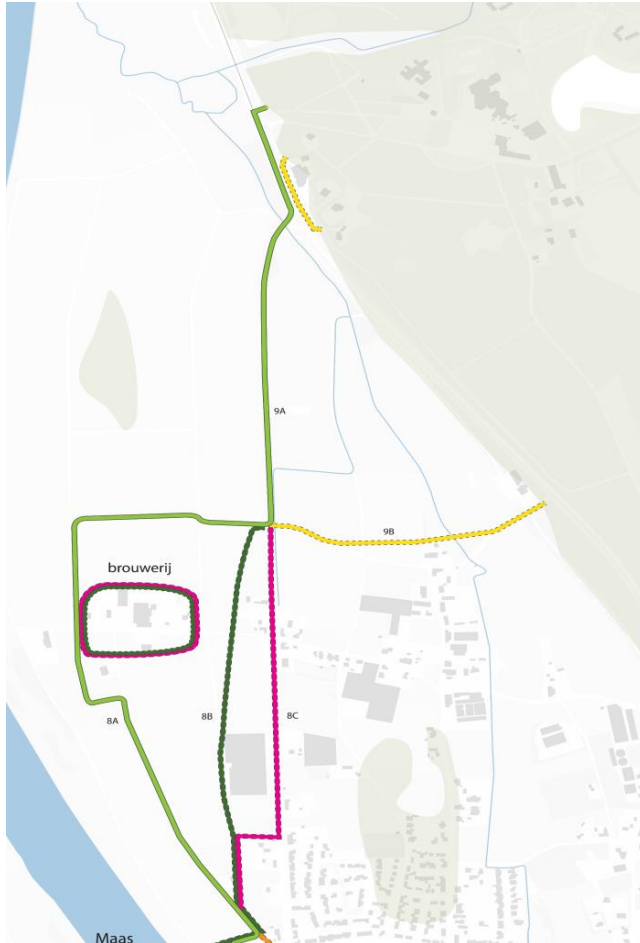
Dilemma's

- A. Dijkteruglegging/versterking en kosten versus rivierkunde
- B. Ruimtelijke kwaliteit versus behoud winterbed

Wat geeft u mee voor de stuurgroep?



Alternatieven Arcen Noord



Vervolproces

- 7 november: Stuurgroep (waterschap, gemeente Venlo, RWS)
- 12 november: Omgevingswerkgroep bijpraten
- 27 november: Informatiebijeenkomst Arcen
- Medio 2019: voorkeursalternatief
- 2019: Uitwerken VKA in Ontwerp en Projectplan Waterwet (Omgeving wordt meegenomen in dit proces)
- 2019-2020 Procedures en grondverwerving
- 2020-2022 Realisatie en oplevering



Belangrijke onderwerpen

Algemeen: hoge archeologische waarden

- impact op omgeving
- bereikbaarheid brouwerij
- dijk gaat door laagte
- verlies bosgebied, linde met kruis en bomen Maasstraat

