

Informatieavond Dijkversterking Heel

27 september 2017

Met de omgeving, voor de omgeving



waterschap
limburg

Programma van de avond

1. Opening Gespreksleider, Bart Pastoor
2. Rein Dupont, bestuurder WL en Johan Lalieu, wethouder gemeente Maasgouw
3. Toelichting dijkversterking Heel, Jaap Spaans, omgevingsmanager
 - 1) Terugblik en stand van zaken
 - 2) Toelichting alternatieven
 - 3) Voorstel aan bestuurders
 - 4) Vervolgproces
4. Toelichting informatiemarkt
5. Afsluiting



Toelichting dijkversterking Heel

- Jaap Spaans, omgevingsmanager WL
 - 1) Terugblik en stand van zaken
 - 2) Toelichting alternatieven
 - 3) Voorstel aan bestuurders
 - 4) Vervolgproces



Waterkering Heel

Dijktraject Heel voldoet niet aan de wettelijke norm:

- niet sterk genoeg
- beperkte hoogteopgave



Klimaatverandering



Proces

VERKENNINGSFASE – 2016/2017

- Inventariseren, mogelijke oplossingsrichtingen
 - Start (veld)onderzoeken
 - **Vaststellen voorkeursalternatief**
- 

PLANUITWERKINGSFASE – 2017/2019

- Uitwerken voorkeursalternatief
- Procedure, zienswijze
- Start grondverwerving
- Start aanbesteding

REALISATIEFASE – vanaf 2019

Bestaande situatie



Terugblik: mogelijke oplossingsrichtingen en zoekgebieden



Waar staan we nu?

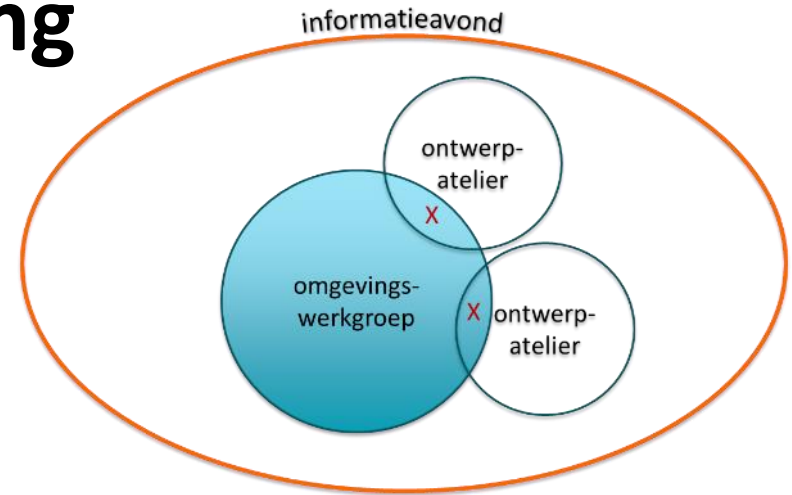
- Wat hebben we onderzocht en uitgewerkt:
 - Informatie en inbreng uit omgeving
 - Aanvullende gegevens en berekeningen
 - Oplossingsrichtingen uitgewerkt tot alternatieven voor dijken en beken
 - Effecten van alternatieven in beeld
 - Voorstel aan bestuurders



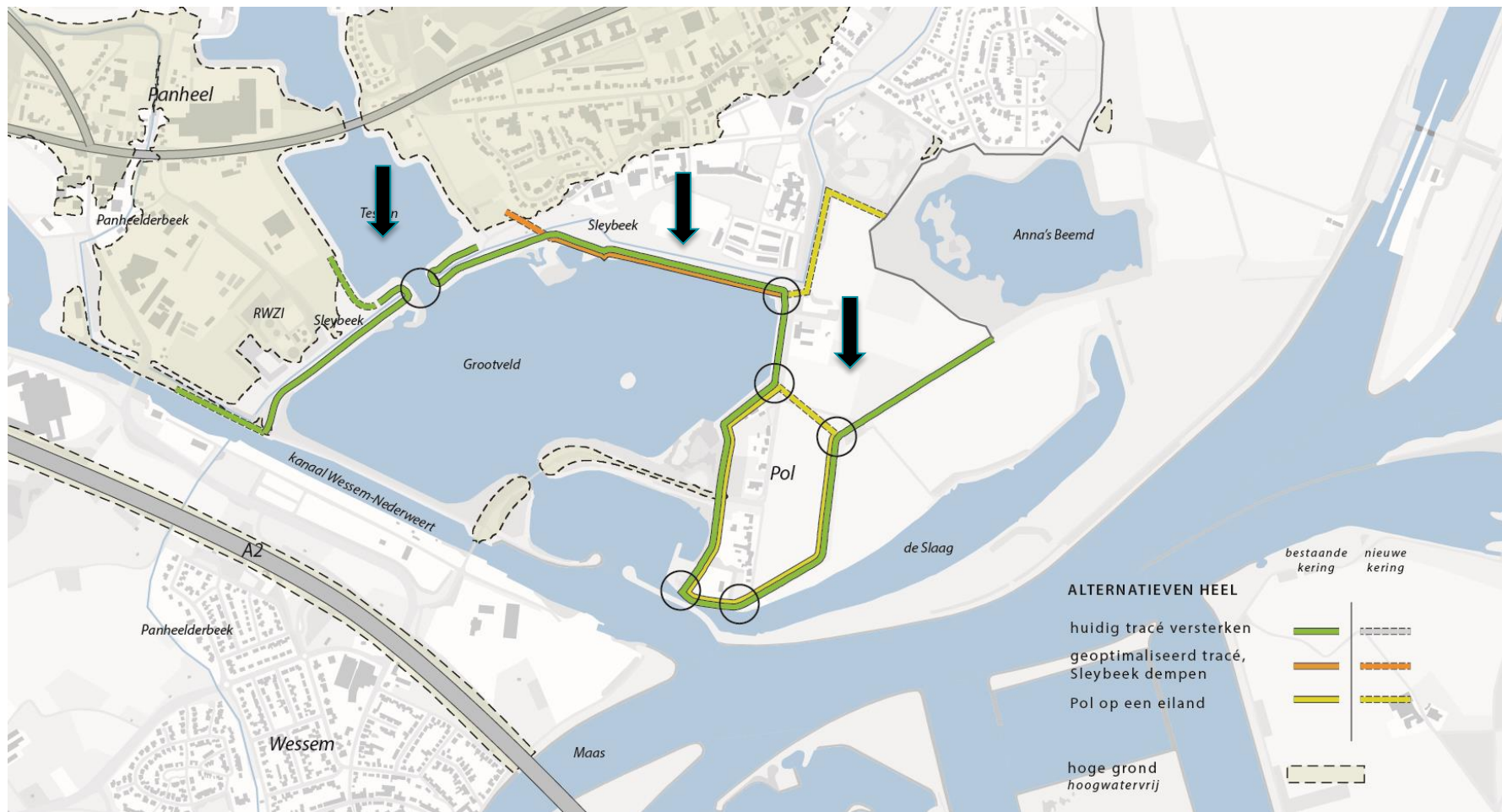
Inbreng vanuit de omgeving

Aandachtspunten:

- POL als 'eiland'
- Invaart naar De Slaag
- Inpassing van de dijkversterking



Alternatieven voor dijkversterking en beken (1)



Alternatieven voor dijkversterking en beken (2)

- Sifon onder Tesken risico voor de hoogwaterbescherming
- Sleybeek vergroot instabiliteit dijk
- Kan de sifon worden opgeheven ?
- Kan Sleybeek (deels) vervallen



Het afwegingskader

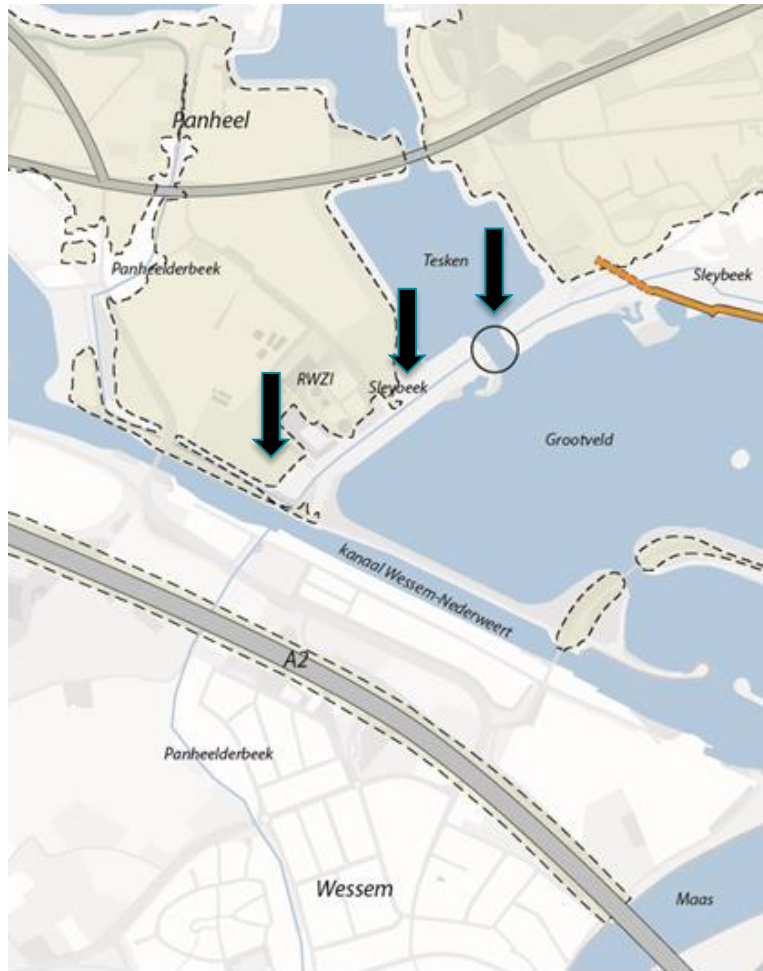
- Wat beschermen we (veiligheid)?
- Ruimtelijke kwaliteit, hoe past de kering in het landschap
- Rivierkundige effect, afname, behoud of vergroting winterbed
- Draagvlak
- Haalbaarheid (o.a. duurzaamheid, beheer&onderhoud)
- Kosten



Toelichting voorstel (1)



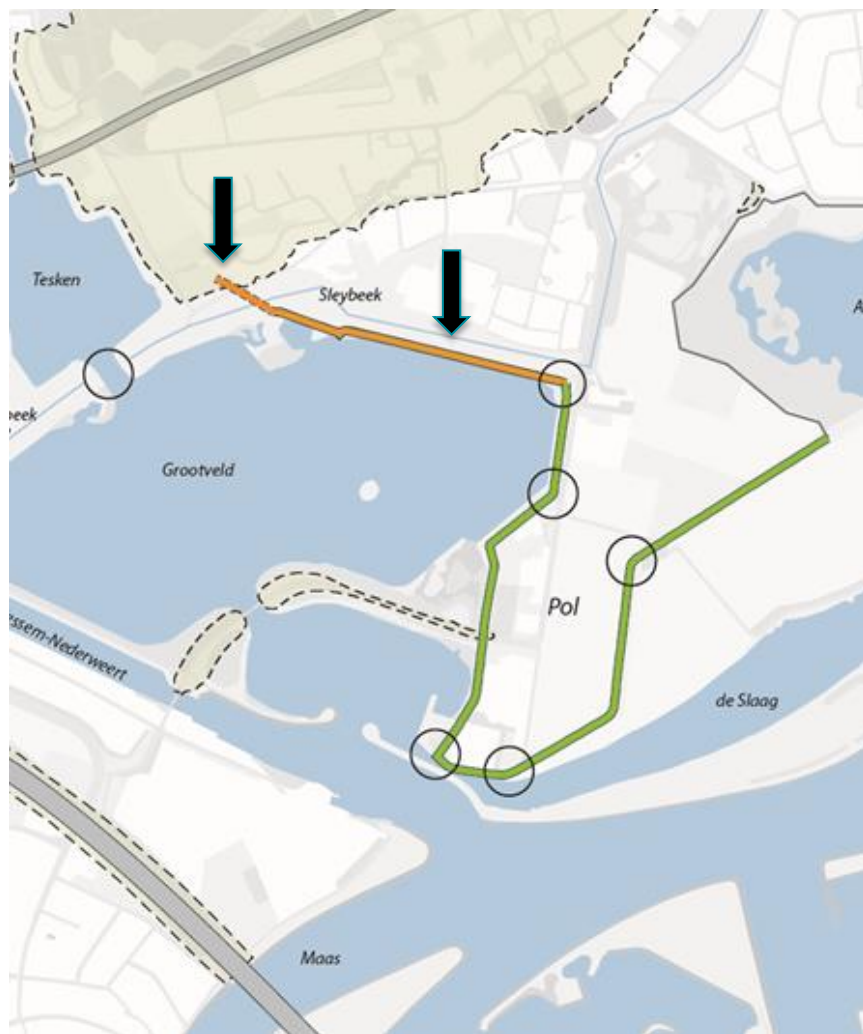
Voorstel aan bestuurders



Toelichting voorstel (2)



Voorstel aan bestuurders



Toelichting voorstel (3)



Voorstel aan bestuurders



Kansen voor ruimtelijke ontwikkeling



Vervolg proces

VERKENNINGSFASE – 2016/2017

- Inventariseren, mogelijke oplossingsrichtingen
 - Start (veld)onderzoeken
 - **Vaststellen voorkeursalternatief**
- 

PLANUITWERKINGSFASE – 2017/2018

- Uitwerken voorkeursalternatief
- Procedure, zienswijze
- Start grondverwerving
- Start aanbesteding

REALISATIEFASE – vanaf 2019

Meer informatie

- Eén loket voor al uw vragen over dijkversterkingen
 - dijkversterking@waterschaplimburg.nl
 - 088 – 88 90 100
- Nieuwsbrieven
- Website www.waterschaplimburg.nl en www.gemeentemaasgouw.nl
- Social media Waterschap Limburg en gemeente Maasgouw

Informatiemarkt

Hoek 1: Kaarten

Hoek 2: Techniek

Hoek 3: I-viewer – met maptable

Hoek 4: Communicatie en participatie

Hoek 5: Veiligheidsregio