



**Werkplaats 2 – 17 oktober 2024**



# WELKOM



# Programma werkplaats 2

- 19.00 Welkom, terugblik vorige werkplaats, en agenda van vandaag
- 19.15 Toelichting: hoe werkt een dijkverbetering?
- 19.45 Sprong in de tijd: wat is uw beeld bij het gebied over 50 jaar?
- 20.15 Pauze
- 20.30 In groepjes uiteen over thema's en bijbehorende maatregelen
- 21.30 Afsluiting en drankje

OPROEP: Graag aangeven als u bezwaar heeft om herkenbaar op foto te komen.



# De eerste werkplaats

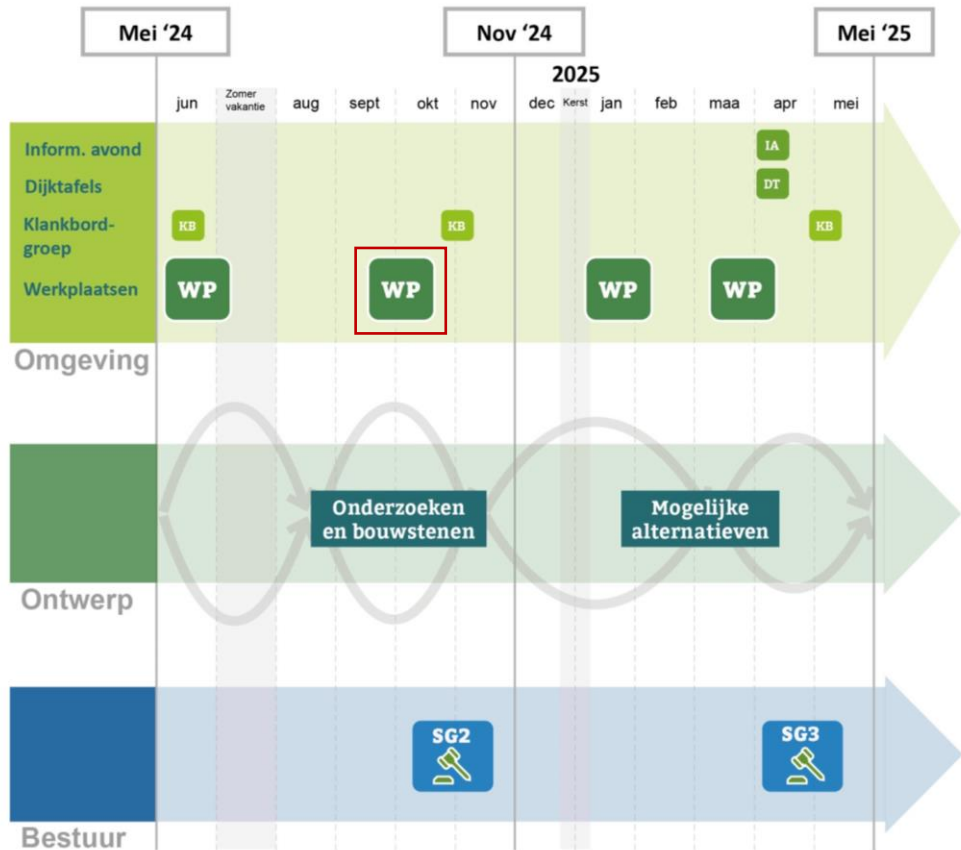
Prettige kennismaking

Inhoudelijk o.a.:

- Variatie is kracht
- Biodiversiteit (dijk)
- Ergernissen over verkeer op de dijk
- Historie biedt kansen



# Uitkomsten werkplaatsen relevant voor project



# Wat zijn mogelijke alternatieven en waarom?

7

We maken 3 of 4 denkrichtingen om de dijk te verbeteren en de omgeving in te richten. Dit noemen we **mogelijke alternatieven**. Deze zijn nog globaal en **verschillen bewust van elkaar**.

Deze mogelijke alternatieven onderzoeken we om de **voor- en nadelen duidelijk** te krijgen. Ontwikkelen mogelijke alternatieven met de werkplaatsdeelnemers. Ook afstemming omgeving via o.a. dijktafels.

Dit duurt tot de **zomer van 2025**. De stuurgroep neemt dan een besluit welke ontwerpideeën interessant zijn om verder uit te werken en welke ongewenst zijn.

# Hoe werkt een dijkverbetering?

We nemen u mee in:

- Wettelijke opgave
- Onderzoek en rekenen
- De dijk bij hoog water

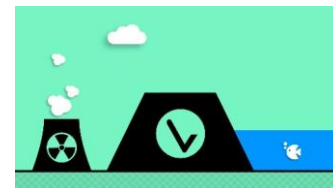
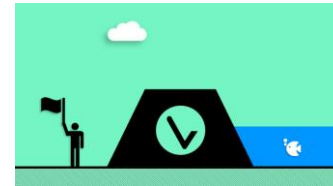
## Wettelijke opgave:

1. Per 1 januari 2017 nieuwe wettelijke normen voor waterveiligheid, vastgesteld door minister
2. Norm en ontwerp nu op basis van:  
*risico = kans x gevolg*



# Risico = kans x gevolg

1. Basisveiligheid voor iedereen
2. Economische waarde
3. Beschermen kwetsbare elementen



# Onderzoeken en rekenen

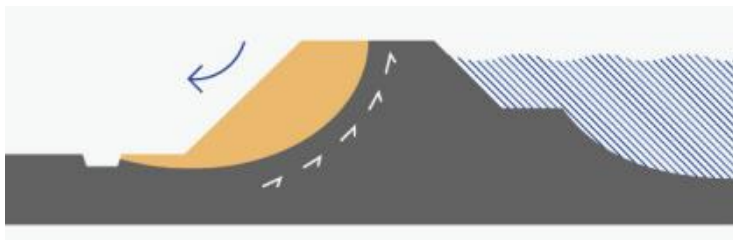


## schematisatie en modellering



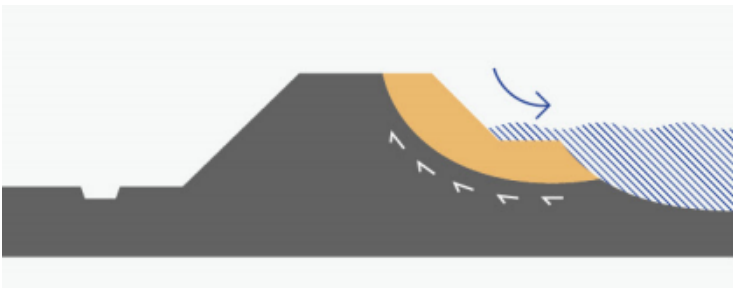
## Wat kan er gebeuren met de dijk bij hoogwater?

Dijk zakt weg aan niet-rivierzijde (stabiliteit)



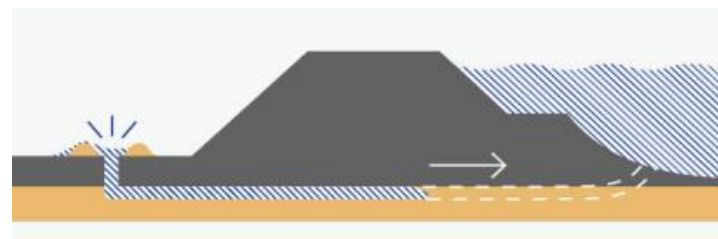
Rivierzijde

Dijk zakt weg aan rivierzijde (stabiliteit)



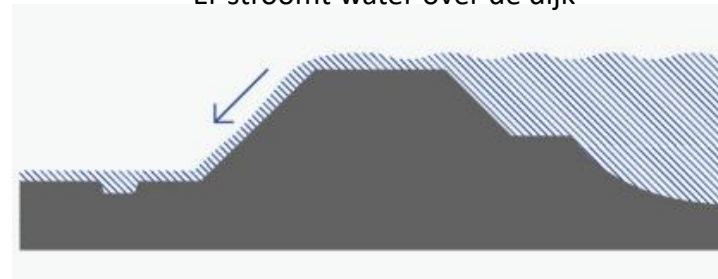
Rivierzijde

Ondergrond spoelt weg (piping)



Rivierzijde

Er stroomt water over de dijk

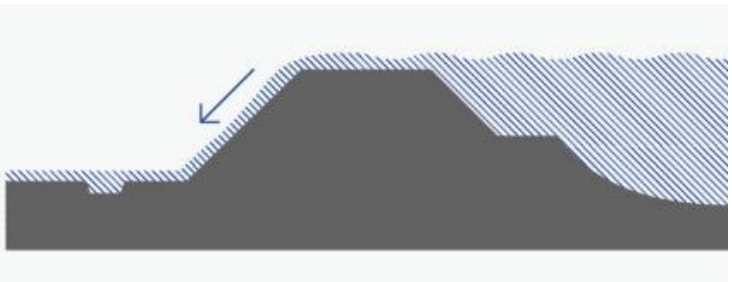


Rivierzijde



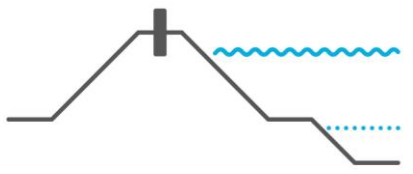
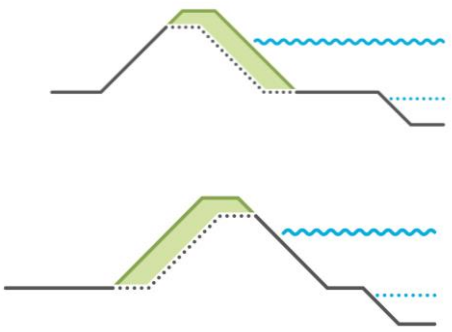
# Hoogte

Er stroomt water over de dijk



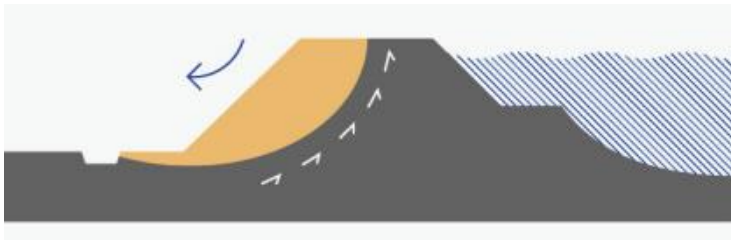
Rivierzijde

Bouwstenen

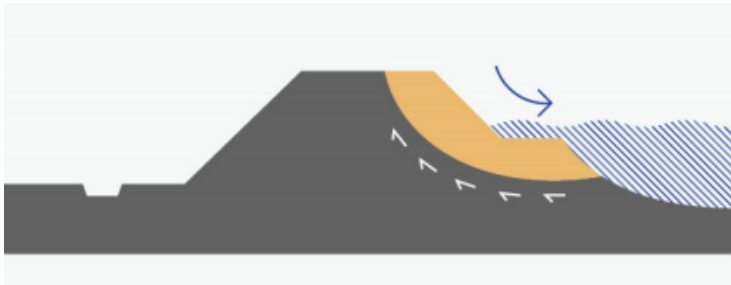


# Stabiliteit

Dijk zakt weg aan niet-rivierzijde (stabiliteit)

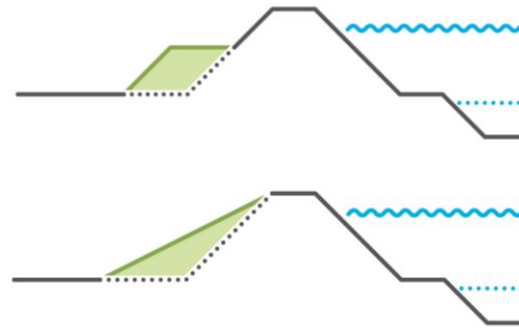


Dijk zakt weg aan rivierzijde (stabiliteit)

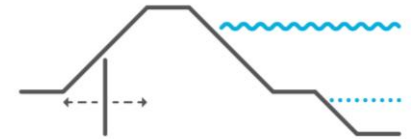
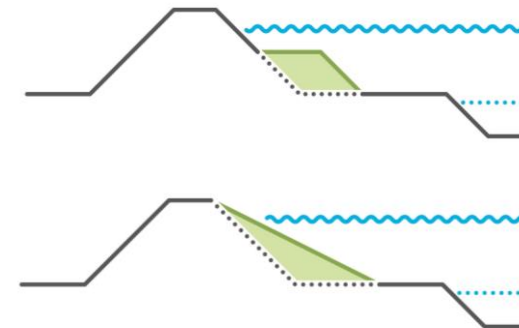


## Bouwstenen

Rivierzijde

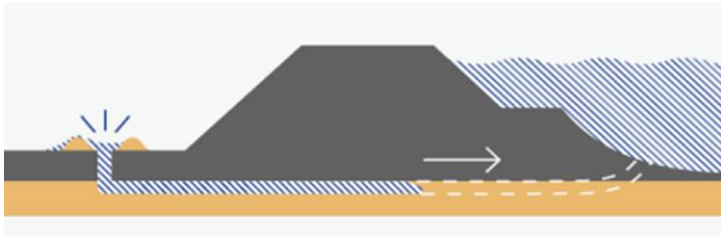


Rivierzijde



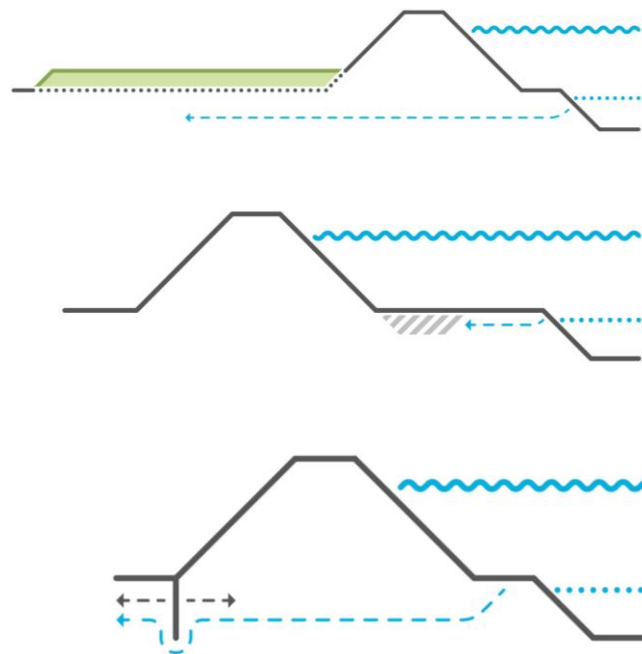
## Kwel en piping

Ondergrond spoelt weg  
(piping)



Rivierzijde

Bouwstenen





# Het waterschap doet dit niet alleen





Home > Documenten >



## Boek 'Dijken voor beginners'

Dit dijkenboek is bedoeld voor iedereen die te maken krijgt met een dijkversterking. De grootste doelgroep bestaat uit bewoners. Zij kunnen dit boek gebruiken om in te bladeren, vooral op de momenten dat ze betrokken worden bij een dijkversterkingsproject.

### Download 'Boek 'Dijken voor beginners' - Tweede druk'

PDF document | 68 pagina's | 4,5 MB  
Handreiking | 06-09-2021



# Sprong in de tijd

25

Denkt u dat het projectgebied over vijftig jaar veel of weinig is veranderd?



# Na de pauze in groepjes uiteen

26

- Waterveiligheid en watersysteem - Blauw
- Recreatie en verkeer - Oranje
- Natuur en landbouw – Plenaire zaal
- Ruimtelijke kwaliteit en erfgoed – Plenaire zaal
- Duurzaamheid - Geel

Haal bij Patrick en Robin een papiertje op voor 2 rondes!

**Pauze tot 20.30 uur**