

# Voorbij de dijk

*KNW congres- 24 november 2024*



**Algemene  
Rekenkamer**

# Onderzoek Algemene Rekenkamer



- **Dijkversterkingsprojecten (40%). Praktijk.**

# Meerlaagsveiligheid



1

## Preventie

Verkleinen kans op overstroming  
Binnendijkse dijkversterking  
Bredere rivieren  
Uiterwaarden

2

## Gevolgbeperking

Maatregelen ruimtelijke ordening  
Noodoverloopgebieden  
Woningen op palen  
Terpen  
Vitale infrastructuur op veilige locatie

3

## Crisisbeheersing

Vorbereiding en uitvoering  
Evacuatie(routes)  
Opvangplekken/shelter  
Noodpakketten & reddingsmiddelen

# Meerlaagsveiligheid



1

## Preventie

Verkleinen kans op overstroming  
Binnendijkse dijkversterking  
Bredere rivieren  
Uiterwaarden

2

## Gevolgbepending

Maatregelen ruimtelijke ordening  
Noodoverloopgebieden  
Woningen op palen  
Terpen  
Vitale infrastructuur op veilige locatie

3

## Crisisbeheering

Vorbereitung en uitvoering  
Evacuatie (routes)  
Opvangplekken / shelter  
Noodpakketten & reddingsmiddelen

# Meerlaagsveiligheid



1

## Preventie

Verkleinen kans op overstroming  
Binnendijkse dijkversterking  
Bredere rivieren  
Uiterwaarden

2

## ~~Gevolgbeperking~~

~~Maatregelen ruimtelijke ordening  
Noodoverloopgebieden  
Woningen op palen  
Terpen  
Vitale infrastructuur op veilige locatie~~

3

## ~~Crisisbeheerling~~

~~Voorbereiding en uitvoering  
Evacuatie(routes)  
Opvangplekken / shelter  
Noodpakketten & reddingsmiddelen~~

# Meerlaagsveiligheid



1

## Preventie

Verkleinen kans op overstrooming

Buitendijkse dijkversterking

Bouwen in uiterwaarden

Constructies

Brede rivieren

Uiterwaarden

2

## Gevolgbeperking

Maatregelen ruimtelijke ordening

Noodoverloopgebieden

Woningen op balen

Terpen

Vitale infrastructuur op veilige locatie

3

## Crisisbeheersing

Voorbereiding en uitvoering

Evacuatie (routes)

Opvangplekken /shelter

Noodpakketten & reddingsmiddelen

# Huidig beleid niet toekomstbestendig

2023: huidige situatie



2050: het water stijgt, maar de dijken houden het nog



2100: het water stijgt verder en de kans op overstromen neemt toe, maar we zijn niet voorbereid



# Kansen voor meerlaagsveiligheid

- **Leren van buitenland (VK, BE, VS)**
- **Ook in Nederland liggen kansen!**





 @rekenkamer

 algemene-rekenkamer

 rekenkamer