

# Waarom versterken?

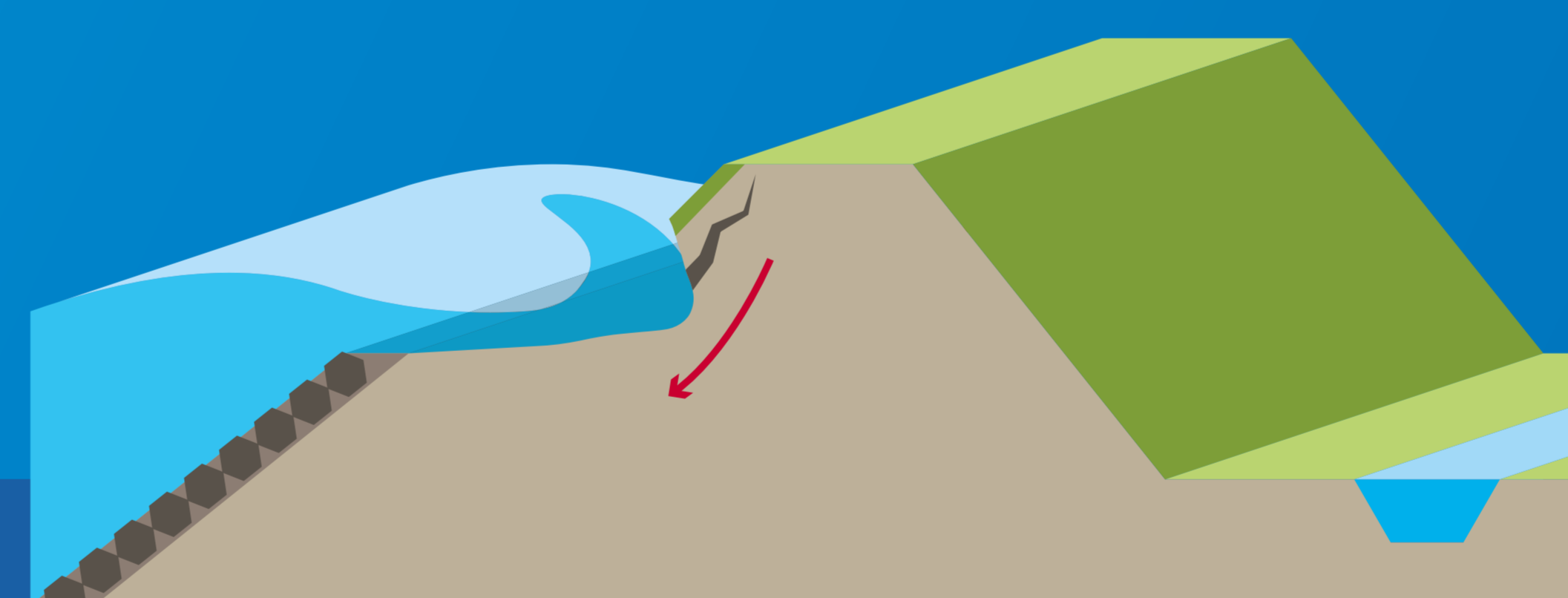


## Onze opgave: dijken op tijd versterken voor een veilige toekomst

Nederland ligt voor een groot deel onder zeeniveau. Daarom hebben we sterke dijken nodig. De dijk tussen de Buitenhaven en de Sloehaven in Vlissingen voldoet niet aan de wettelijke veiligheidsnormen. Om Zeeland ook in 2050 goed te beschermen tegen overstromingen, versterken we dit traject binnen het Hoogwaterbeschermingsprogramma (HWBP).

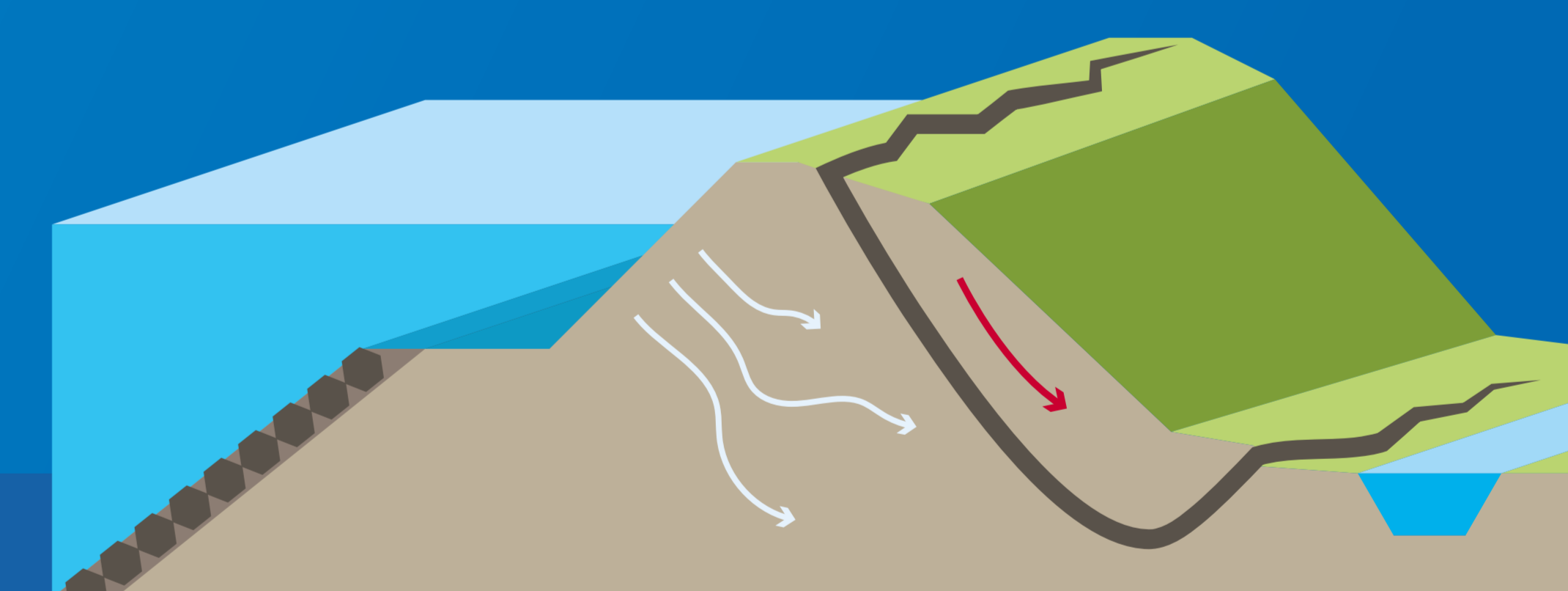
### De versterkingsopgave bij Sloehaven - Vlissingen

Voor elk deel van de dijk maken we inzichtelijk waarom de dijk kan bezwijken. We noemen dit de faalmechanismen. We leggen hiernaast uit wat belangrijke faalmechanismen bij Sloehaven - Vlissingen zijn.



#### Grasbekleding buitenzijde

Boven het buitendijs onderhoudspad (dat vaak als fietspad wordt gebruikt) groeit meestal gras. Onder het gras zit een laag klei. Bij een hoge waterstand kunnen de grote golven direct op deze kleibekleding beuken. Deze kleilaag (begroeid met gras) is hier niet sterk genoeg voor.



#### Macrostabiliteit binnenwaarts

Bij een hoge (zee)waterstand stijgt ook het water in de dijk. De dijk kan daardoor onder zijn eigen gewicht bezwijken. Dat komt omdat het talud (de schuine kant van de dijk aan de landzijde) te steil is en/of de bodem onder de dijk te slap is.



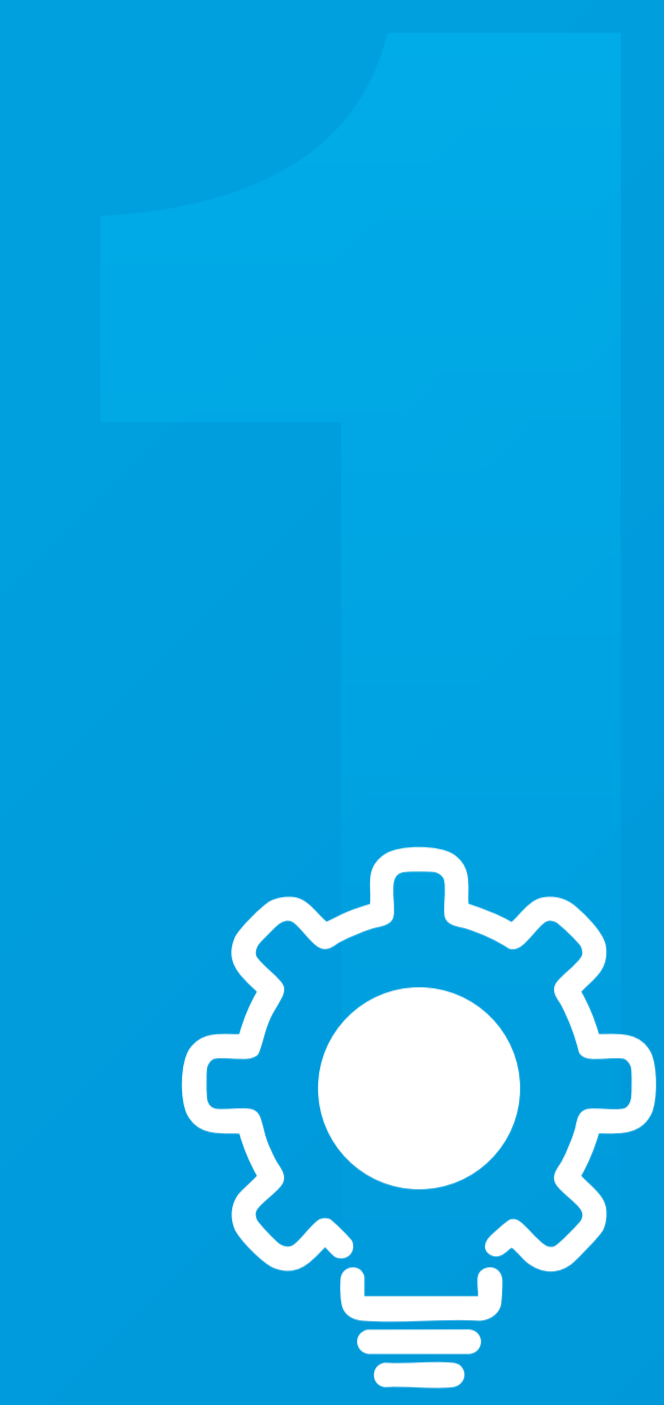
[dijkversterking.scheldestromen.nl/projecten/sloehaven-vlissingen](https://dijkversterking.scheldestromen.nl/projecten/sloehaven-vlissingen)



Waterschap Scheldestromen

Dijkversterking  
Sloehaven-Vlissingen

# Hoe pakken we het aan?



## Initiatie

2025



## Verkenning

2026



## Planuitwerking

2028



## Realisatie

2030

In de initiatiefase heeft het waterschap onderzocht of de dijk tussen de Buitenhaven en Sloehaven voldoet aan de wettelijke normen. Daarbij is gekeken naar de huidige staat van de dijk en toekomstige ontwikkelingen zoals zeespiegelstijging, verandering van weersomstandigheden en golfhoogten. Hieruit bleek dat de dijk versterkt moet worden. De opgave is bekend, zodat we gericht aan de verkenning van de oplossing konden beginnen.

In de verkenningsfase (heden tot 2028) onderzoeken wij samen met de omgeving verschillende mogelijke oplossingsrichtingen voor de dijkversterking. De meest kansrijke oplossingen worden zorgvuldig afgewogen om te komen tot een voorkeursalternatief. Naast waterveiligheid kijken we naar meer aspecten, waaronder:

- draagvlak
- kosten
- duurzaamheid
- inpassing
- uitvoerbaarheid

Tijdens de planuitwerkingsfase (2028-2030) wordt de voorkeursalternatief uitgewerkt tot een definitief ontwerp. Deze fase leidt tot een openbaar projectbesluit. Dit besluit wordt vastgesteld door het dagelijks bestuur van het waterschap. Daarna wordt goedkeuring gevraagd aan Gedeputeerde Staten van de provincie Zeeland.

In de realisatiefase (2030-2034) wordt de dijk daadwerkelijk versterkt, zodat deze weer voldoet aan de geldende veiligheidsnormen. Deze fase start met aanbesteding van de werkzaamheden en een zorgvuldige voorbereiding voordat de bouwer daadwerkelijk op de dijk aan de slag gaat. De genoemde planning kan tijdens het project worden bijgesteld op basis van voortschrijdend inzicht.

**Vanaf de verkenningsfase betrekken we de omgeving actief. Vanaf dit moment kunt u ideeën, zorgen en aandachtspunten delen en meedenken over oplossingen en het beperken van hinder.**



[dijkversterking.scheldestromen.nl/projecten/sloehaven-vlissingen](https://dijkversterking.scheldestromen.nl/projecten/sloehaven-vlissingen)



Waterschap Scheldestromen

Dijkversterking  
Sloehaven-Vlissingen

# We verkennen in stappen

## Waarom deze aanpak

- alle ideeën krijgen een kans;
- er gaat geen tijd verloren aan minder kansrijke ideeën;
- niet alles hoeft direct tot in detail onderzocht te worden;
- het proces is overzichtelijk.

## Wat we doen

In de verkenningsfase onderzoeken we alle verschillende manieren om de dijk te versterken.

We doen dit samen met de omgeving. In drie stappen werken we toe naar de beste oplossing. Hoe eerder u uw inzichten met ons deelt, des te meer mogelijkheden wij hebben om deze daarin mee te nemen.



### Waarover kunt u meedenken?

Het project gaat over een lang en waardevol gebied met verschillende objecten die zijn weergegeven op het volgende paneel. U kunt bijdragen door:

- ideeën en zorgen te delen om het plan te verbeteren of de omgeving te versterken;
- aandachtspunten, belangen of initiatieven in het gebied te benoemen;
- mee te denken over oplossingen en hoe we hinder kunnen beperken.

### Hoe kunt u meedenken?

U kunt uw inbreng geven in gesprek met ons tijdens informatieavonden of op een ander gewenst moment per mail via [sloehaven-vlissingen@scheldestromen.nl](mailto:sloehaven-vlissingen@scheldestromen.nl)

### Betrokken blijven?

Meld u aan voor de nieuwsbrief



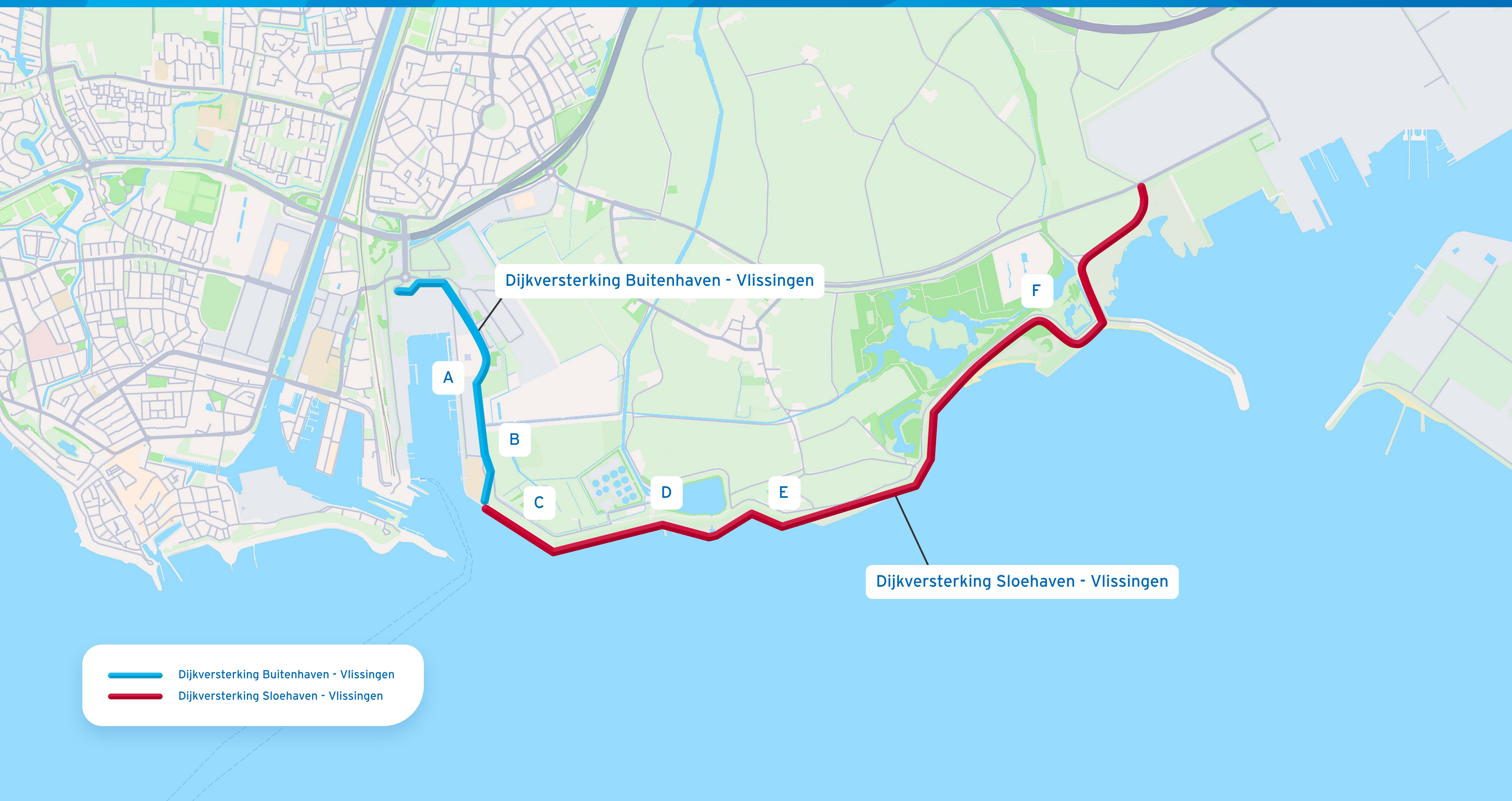
Download onze brochure voor meer informatie



Waterschap Scheldestromen

Dijkversterking  
Sloehaven-Vlissingen

# Het dijkgebied vanuit de lucht



## Over het versterkingsproject Sloehaven - Vlissingen

Het dijktraject tussen de Buitenhaven en de Sloehaven in Vlissingen is ongeveer 5,4 kilometer lang. De versterking is bedoeld om ervoor te zorgen dat dit dijktraject ook in de toekomst aan de hoge eisen voor waterveiligheid blijft voldoen. Het gebied waarin de dijk ligt, heeft bijzondere natuur- en cultuurwaarden, waaronder Natura 2000, en kent diverse gebruikers.

### Onderdeel van een groter traject

De versterking van dit dijktraject maakt deel uit van een groter traject van ongeveer 7,1 kilometer langs de Westerschelde, van de Buitenhaven tot aan de Sloehaven. Vanwege de bouw van het Justitieel Complex Vlissingen moet het dijkdeel Buitenhaven eerder klaar zijn. Daarom startten we eerder met het project Buitenhaven en is dit dijktraject opgesplitst in twee delen.

### Objecten in het gebied rond de dijk van Sloehaven - Vlissingen

- A** Buitenhaven Vlissingen
- B** Nieuw Justitieel Complex Vlissingen
- C** Fort de Ruijter en windturbines
- D** Waterzuiveringsinstallatie en spuikom
- E** Inlaag de Schoone Waardin
- F** Fort Rammekens



[dijkversterking.scheldestromen.nl/projecten/sloehaven-vlissingen](https://dijkversterking.scheldestromen.nl/projecten/sloehaven-vlissingen)



Waterschap Scheldestromen

Dijkversterking  
Sloehaven-Vlissingen